

栃木県業務委託共通仕様書  
(設計業務共通仕様書 第6編道路編)

令和2 (2020) 年版

新旧対照表

栃木県県土整備部

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2（2020）年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	1	1				環境影響評価	本調査は、「道路事業に係る環境影響評価の項目並びに当該項目に係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法を選定するための指針、環境の保全のための措置に関する指針等を定める省令」（以下、「技術指針省令」という）に準拠して実施するものとする。	6	1	1				環境影響評価	本調査は、「道路事業に係る環境影響評価の項目並びに当該項目に係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法を選定するための指針、環境の保全のための措置に関する指針等を定める省令（平成25年4月1日国土交通省令第28号）」（以下この節において「技術指針省令」という）に準拠して実施するものとする。
6	1	1	6101			環境影響評価の区分	環境影響評価の区分は、次の内容に定めるところによる。 （1）方法書（案）の作成 （2）環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法の選定 （3）調査 （4）予測及び評価並びに環境保全措置の検討 （5）準備書（案）の作成 （6）評価書（案）の作成 （7）評価書の補正等	6	1	1	6101			環境影響評価の区分	環境影響評価の区分は、次の内容に定めるところによる。 （1）計画段階配慮書（案）の作成 （2）方法書（案）の作成 （3）環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法の選定 （4）調査 （5）予測及び評価並びに環境保全措置の検討 （6）準備書（案）の作成 （7）評価書（案）の作成 （8）評価書の補正等
							新規追加	6	1	1	6102			計画段階配慮書（案）の作成	
							新規追加	6	1	1	6102	1		業務目的	本業務は、計画段階配慮書（以下この節において「配慮書」という。）に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる主務大臣への送付等に資する配慮書（案）、要約書（案）を作成することを目的とする。
							新規追加	6	1	1	6102	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	1	1	6102	2	(2)	対象事業内容（事業特性）の把握	受注者は、技術指針省令第四条第1項第一号に規定された対象事業の内容（以下この節において「事業特性」という。）に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。
						新規追加	6	1	1	6102	2	(3)	現地踏査	受注者は、設計図書に示す事項に関して現地踏査を実施し、対象事業実施区域の当該事項の状況について把握するものとする。
						新規追加	6	1	1	6102	2	(4)	対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況（地域特性）の把握	受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第四条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況（以下この節において「地域特性」という）を把握するものとする。
						新規追加	6	1	1	6102	2	(5)	計画段階配慮事項の選定	受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第五条に従い、当該事業の計画段階配慮事項の選定を行うものとする。
						新規追加	6	1	1	6102	2	(6)	調査、予測及び評価の手法の選定	受注者は、把握した事業特性および地域特性を踏まえ、当該事業の計画段階配慮事項について、技術指針省令第六～十条に従い、調査、予測及び評価の手法の選定を行うものとする。
						新規追加	6	1	1	6102	2	(7)	配慮書（案）の作成	受注者は、前（2）～（6）を基に、配慮書（案）を作成するものとする。また、配慮書（案）を要約した要約書（案）を作成するものとする。
						新規追加	6	1	1	6102	2	(8)	位置等に関する複数案の設定	受注者は、技術指針省令第三条に規定された主旨に従い、当該事業が実施されるべき区域の位置又は規模に関する複数の案を適切に設定するものとする。
						新規追加	6	1	1	6102	2	(9)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
							新規追加	6	1	1	6102	2	(10)	報告書作成	受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。
6	1	1	6102	1		業務目的	業務は、技術指針省令第二条に規定された対象事業の方法書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる都道府県知事等への送付、公告および縦覧に供される方法書（案）を作成することを目的とする。	6	1	1	6103	1		業務目的	業務は、技術指針省令第十七条に規定された対象事業の方法書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる都道府県知事等への送付、公告および縦覧に供される方法書（案）を作成することを目的とする。
6	1	1	6102	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	1	1	6103	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	1	1	6102	2	(2)	対象事業内容（事業特性）の把握	受注者は、技術指針省令第五条第1項第一号に規定された対象事業の内容（以下、「事業特性」という。）に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。	6	1	1	6103	2	(2)	対象事業内容（事業特性）の把握	受注者は、技術指針省令第二十条第1項第一号に規定された対象事業の内容（以下この節において「事業特性」という。）に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。
6	1	1	6102	2	(4)	対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況（地域特性）の把握	受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第五条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況（以下、「地域特性」という）を把握するものとする。	6	1	1	6103	2	(4)	対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況（地域特性）の把握	受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第二十条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況（以下この節において「地域特性」という）を把握するものとする。
6	1	1	6102	2	(5)	環境影響評価の項目の選定	受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第六条に従い、当該事業の環境影響評価の項目の選定を行うものとする。	6	1	1	6103	2	(5)	環境影響評価の項目の選定	受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第二十一条に従い、当該事業の環境影響評価の項目の選定を行うものとする。
6	1	1	6102	2	(6)	調査、予測及び評価の手法の選定	受注者は、把握した事業特性および地域特性を踏まえ、当該事業の選定項目について、技術指針省令第七～十二条に従い、調査、予測及び評価の手法の選定を行うものとする。	6	1	1	6103	2	(6)	調査、予測及び評価の手法の選定	受注者は、把握した事業特性および地域特性を踏まえ、当該事業の選定項目について、技術指針省令第二十二～二十七条に従い、調査、予測及び評価の手法の選定を行うものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	1	1	6102	2	(7)	方法書（案）の作成	受注者は、前（2）～（6）を基に、技術指針省令第 <b>二</b> 条に掲げる事項の区分に従い、方法書（案）を作成するものとする。また、方法書（案）を要約した概要版を作成するものとする。	6	1	1	6103	2	(7)	方法書（案）の作成	受注者は、前（2）～（6）を基に、技術指針省令第 <b>十七</b> 条に掲げる事項の区分に従い、方法書（案）を作成するものとする。また、方法書（案）を要約した概要版を作成するものとする。
6	1	1	6102	2	(8)	環境影響を受ける範囲であると認められる地域の設定	受注者は、技術指針省令第 <b>三</b> 条に規定された主旨に従い、当該事業の選定項目に係る環境影響を受ける範囲であると認められる地域を設定するものとする。	6	1	1	6103	2	(8)	環境影響を受ける範囲であると認められる地域の設定	受注者は、技術指針省令第 <b>十八</b> 条に規定された主旨に従い、当該事業の選定項目に係る環境影響を受ける範囲であると認められる地域を設定するものとする。
							新規追加	6	1	1	6103	2	(9)	照査	受注者は、 <b>第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。</b>
6	1	1	6103	1		業務目的	本業務は、対象事業の環境影響評価の調査を実施するに当たって、技術指針省令第 <b>五</b> 条に規定された事業特性及び地域特性に関する情報を把握し、方法書に記載された環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法に検討を加えることにより、適切に環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法を選定することを目的とする。	6	1	1	6104	1		業務目的	本業務は、対象事業の環境影響評価の調査を実施するに当たって、技術指針省令第 <b>二十</b> 条に規定された事業特性及び地域特性に関する情報を把握し、方法書に記載された環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法に検討を加えることにより、適切に環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法を選定することを目的とする。
6	1	1	6103	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	1	1	6104	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督 <b>職</b> 員に提出するものとする。
6	1	1	6103	2	(2)	事業特性の把握	受注者は、技術指針省令第 <b>五</b> 条第1項第一号の規定に従い、方法書に記載された事業特性について、環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法に討を加えるに当たって見直すことが必要な情報を把握するものとする。	6	1	1	6104	2	(2)	事業特性の把握	受注者は、技術指針省令第 <b>二十</b> 条第1項第一号の規定に従い、方法書に記載された事業特性について、環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法に討を加えるに当たって見直すことが必要な情報を把握するものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	1	1	6103	2	(3)	地域特性の把握	受注者は、技術指針省令第 <b>五</b> 条第1項第二号の規定に従い、方法書に記載された地域特性について、環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法に検討を加えるに当たって見直すことが必要な情報を把握するものとする。	6	1	1	6104	2	(3)	地域特性の把握	受注者は、技術指針省令第 <b>二十</b> 条第1項第二号の規定に従い、方法書に記載された地域特性について、環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法に検討を加えるに当たって見直すことが必要な情報を把握するものとする。
6	1	1	6103	2	(4)	環境影響評価の項目の選定	受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第 <b>六</b> 条に従い、必要に応じ当該事業の環境影響評価の標準項目の削除又は追加を行うものとする。	6	1	1	6104	2	(4)	環境影響評価の項目の選定	受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第 <b>二十一</b> 条に従い、必要に応じ当該事業の環境影響評価の標準項目の削除又は追加を行うものとする。
6	1	1	6103	2	(5)	調査、予測及び評価の手法の選定	受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、当該事業の選定項目について、技術指針省令第 <b>七～十二</b> 条に従い、調査、予測及び評価の手法を選定するものとする。なお、必要に応じ当該事業の選定項目について、調査、予測の標準手法の簡略化又は重点化を行うものとする。	6	1	1	6104	2	(5)	調査、予測及び評価の手法の選定	受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、当該事業の選定項目について、技術指針省令第 <b>二十二～二十七</b> 条に従い、調査、予測及び評価の手法を選定するものとする。なお、必要に応じ当該事業の選定項目について、調査、予測の標準手法の簡略化又は重点化を行うものとする。
							新規追加	6	1	1	6104	2	(6)	照査	受注者は、 <b>第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。</b>
6	1	1	6104	1		業務目的	本業務は、対象事業の事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第 <b>九</b> 条に基づいて、選定された項目の調査の手法に従い調査を実施することを目的とする。	6	1	1	6105	1		業務目的	本業務は、対象事業の事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第 <b>二十四</b> 条に基づいて、選定された項目の調査の手法に従い調査を実施することを目的とする。
6	1	1	6104	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	1	1	6105	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督 <b>職員</b> に提出するものとする。
							新規追加	6	1	1	6105	2	(4)	照査	受注者は、 <b>第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。</b>

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	1	1	6105	1		業務目的	本業務は、事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第 <b>第十条</b> 、 <b>十一条</b> に基づき、選定された項目の予測及び評価を実施すると共に、技術指針省令第 <b>第十三条</b> に基づき、必要に応じて環境保全措置及び事後調査の検討を行うことを目的とする。	6	1	1	6106	1		業務目的	本業務は、事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第 <b>第二十五条</b> 、 <b>第二十六条</b> に基づき、選定された項目の予測及び評価を実施すると共に、技術指針省令第 <b>第二十八条</b> に基づき、必要に応じて環境保全措置及び事後調査の検討を行うことを目的とする。
6	1	1	6105	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	1	1	6106	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督 <b>職</b> 員に提出するものとする。
6	1	1	6105	2	(2)	予測	1) 受注者は、技術指針省令第 <b>第十条</b> の主旨に従い、当該事業の方法書に記載された選定項目の予測の手法に基づき、予測の基本的な手法、予測地域、予測地点、予測対象時期等を具体的に明記した予測の計画を作成するものとする。	6	1	1	6106	2	(2)	予測	1) 受注者は、技術指針省令第 <b>第二十五条</b> の主旨に従い、当該事業の方法書に記載された選定項目の予測の手法に基づき、予測の基本的な手法、予測地域、予測地点、予測対象時期等を具体的に明記した予測の計画を作成するものとする。
6	1	1	6105	2	(3)	環境保全措置の検討	受注者は、技術指針省令第 <b>第十四</b> ～ <b>第十六条</b> の主旨に従い必要に応じて適切に環境保全措置の検討を行うものとする。	6	1	1	6106	2	(3)	環境保全措置の検討	受注者は、技術指針省令第 <b>第二十九</b> ～ <b>第三十一条</b> の主旨に従い必要に応じて適切に環境保全措置の検討を行うものとする。
6	1	1	6105	2	(4)	事後調査の検討	受注者は、技術指針省令第 <b>第十七条</b> の主旨に従い必要に応じて事後調査の項目及び手法について適切に検討を行うものとする。	6	1	1	6106	2	(4)	事後調査の検討	受注者は、技術指針省令第 <b>第三十二条</b> の主旨に従い必要に応じて事後調査の項目及び手法について適切に検討を行うものとする。
6	1	1	6105	2	(5)	評価	受注者は、技術指針省令第 <b>十一条</b> の主旨に従い調査及び予測の結果並びに環境保全措置の検討を行った結果について適切に評価するものとする。	6	1	1	6106	2	(5)	評価	受注者は、技術指針省令第 <b>第二十六条</b> の主旨に従い調査及び予測の結果並びに環境保全措置の検討を行った結果について適切に評価するものとする。
6	1	1	6105	2	(6)	総合評価	受注者は、技術指針省令第 <b>第十八条</b> 第6項の主旨に従い調査の結果の概要及び前述の(2)～(5)をとりまとめ、環境影響評価の総合的な評価の一覧を作成するものとする。	6	1	1	6106	2	(6)	総合評価	受注者は、技術指針省令第 <b>第三十三条</b> 第6項の主旨に従い調査の結果の概要及び前述の(2)～(5)をとりまとめ、環境影響評価の総合的な評価の一覧を作成するものとする。
						新規追加		6	1	1	6106	2	(7)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	1	1	6106	1		業務目的	本業務は、技術指針省令第十八條に規定された準備書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる都道府県知事等への送付、公告及び縦覧に供される準備書（案）、要約書（案）を作成することを目的とする。	6	1	1	6107	1		業務目的	本業務は、技術指針省令第三十三條に規定された準備書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる都道府県知事等への送付、公告及び縦覧に供される準備書（案）、要約書（案）を作成することを目的とする。
6	1	1	6106	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	1	1	6107	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	1	1	6106	2	(2)	準備書（案）の作成	受注者は、技術指針省令第十八條の主旨に従い、準備書に記載すべき事項についてとりまとめ準備書（案）を作成するものとする。	6	1	1	6107	2	(2)	準備書（案）の作成	受注者は、技術指針省令第三十三條の主旨に従い、準備書に記載すべき事項についてとりまとめ準備書（案）を作成するものとする。
							新規追加	6	1	1	6107	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	1	1	6107	1		業務目的	本業務は、準備書についての意見を踏まえ、技術指針省令第十九條に規定された対象事業の評価書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる免許等を行う者等に送付するための評価書（案）を作成することを目的とする。	6	1	1	6108	1		業務目的	本業務は、準備書についての意見を踏まえ、技術指針省令第三十四條に規定された対象事業の評価書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる免許等を行う者等に送付するための評価書（案）を作成することを目的とする。
6	1	1	6107	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	1	1	6108	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	1	1	6107	2	(2)	評価書（案）の作成	受注者は、技術指針省令第十九條の主旨に従い、評価書に記載すべき事項についてとりまとめ評価書（案）を作成するものとする。	6	1	1	6108	2	(2)	評価書（案）の作成	受注者は、技術指針省令第三十四條の主旨に従い、評価書に記載すべき事項についてとりまとめ評価書（案）を作成するものとする。
							新規追加	6	1	1	6108	2	(4)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。



現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																													
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文																				
6	1	1	6108	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	1	1	6109	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。																				
							新規追加	6	1	1	6109	2	(4)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。																				
6	1	2	6109	1		環境影響調査	受注者は、表6.1.1に示す成果品を作成し、第1116条成品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。	6	1	2	6110	1		環境影響調査	受注者は、表6.1.1に示す成果品を作成し、第1117条成品物の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。																				
6	1	2	6109	1		環境影響調査	表6.1.1 環境影響評価成果品一覧表	6	1	2	6110	1		環境影響調査	表6.1.1 環境影響評価成果品一覧表																				
							<table border="1"> <thead> <tr> <th>成果品項目</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境影響評価報告書一式</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>方法書（案）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>準備書（案）</td> <td>※2</td> </tr> <tr> <td>評価書（案）</td> <td>※2</td> </tr> </tbody> </table>	成果品項目	摘要	環境影響評価報告書一式	※1	方法書（案）		準備書（案）	※2	評価書（案）	※2								<table border="1"> <thead> <tr> <th>成果品</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境影響評価報告書一式</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>方法書（案）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>準備書（案）</td> <td>※2</td> </tr> <tr> <td>評価書（案）</td> <td>※2</td> </tr> </tbody> </table>	成果品	摘要	環境影響評価報告書一式	※1	方法書（案）		準備書（案）	※2	評価書（案）	※2
成果品項目	摘要																																		
環境影響評価報告書一式	※1																																		
方法書（案）																																			
準備書（案）	※2																																		
評価書（案）	※2																																		
成果品	摘要																																		
環境影響評価報告書一式	※1																																		
方法書（案）																																			
準備書（案）	※2																																		
評価書（案）	※2																																		
6	2	2	6203	1		業務目的	単路部交通量調査は、対象道路断面における交通量特性を得ることを目的とする。	6	2	2	6203	1		業務目的	単路部交通量調査は、対象道路断面における交通量の実態を得ることを目的とする。																				
6	2	2	6203	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	2	2	6203	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。																				
6	2	2	6203	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に示す項目に関して現地踏査を実施し、調査の目的、主旨に合致した調査が可能であるか、および調査員・第三者の安全、調査時の周辺状況への影響を確認し、適切な調査位置、調査時期（調査日・時間）の設定、調査員の配置計画、調査工程の計画等の実施計画を作成し、監督員に提出するものとする。	6	2	2	6203	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に示す項目に関して現地踏査を実施し、調査の目的、主旨に合致した調査が可能であるか、および調査員・第三者の安全、調査時の周辺状況への影響を確認し、適切な調査位置、調査時期（調査日・時間）の設定、調査員の配置計画、調査工程の計画等の実施計画を作成し、監督職員に提出するものとする。																				

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	2	2	6203	2	(3)	交通量調査	受注者は、監督員の指示する道路断面、調査時間および計測単位、車種別、方向別交通量を人手等により観測を行うものとする。なお、自転車歩行者の計測は監督員の指示によるものとする。また、車種分類、自転車歩行者については「全国道路交通調査実施要綱一般交通量調査（調査編）」（旧建設省道路局）に準ずるものとする。	6	2	2	6203	2	(3)	交通量調査	受注者は、設計図書に基づき、指示された流入部、調査時間、計測単位で方向別に車種別、自転車、横断歩行者の観測を人手等により行うものとする。また、車種分類については「全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査実施要綱 交通調査編」（国土交通省）に準ずるものとする。
							新規追加	6	2	2	6203	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	2	6204	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	2	2	6204	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	2	2	6204	2	(3)	交通量観測	受注者は、設計図書に基づき、指示された流入部、調査時間、計測単位で方向別に車種別、自転車、横断歩行者の観測を人手等により行うものとする。また、車種分類については、「交通渋滞実態調査マニュアル」（旧建設省土木研究所、以下“渋滞調査マニュアル”と記す）に準ずるものとする。	6	2	2	6204	2	(3)	交通量観測	受注者は、設計図書に基づき、指示された流入部、調査時間、計測単位で方向別に車種別、自転車、横断歩行者の観測を人手等により行うものとする。また、車種分類については、「全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査実施要綱 交通調査編」（国土交通省）に準ずるものとする。
							新規追加	6	2	2	6204	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	3	6206	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	2	3	6206	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	2	3	6206	2	(3)	走行速度調査	受注者は、設計図書に基づき、調査地点において短区間の走行速度を人手あるいは速度計測装置などを用いて方向別、車種別に計測するものとする。受注者は、設計図書に基づき、指示された各時間帯及びサンプル数の車両の速度を計測するものとする。また、車種分類は監督員の指示による以外は、大型車と小型車の2分類とする。	6	2	3	6206	2	(3)	走行速度調査	受注者は、設計図書に基づき、調査地点において短区間の走行速度を人手あるいは速度計測装置などを用いて方向別、車種別に計測するものとする。受注者は、設計図書に基づき、指示された各時間帯及びサンプル数の車両の速度を計測するものとする。また、車種分類は監督職員の指示による以外は、大型車と小型車の2分類とする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	2	3	6206	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	3	6207	2	(1)	計画準備	6	2	3	6207	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。
6	2	3	6207	2	(4)	集計整理	6	2	3	6207	2	(4)	集計整理	受注者は、集計整理について、「全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査実施要綱 旅行速度調査編」（国土交通省）に準ずるものとする。
						新規追加	6	2	3	6207	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	4	6209	2		業務内容	6	2	4	6209	2		業務内容	路側OD調査の項目は、「全国道路・街路交通情勢調査実施要綱自動車起終点調査（調査編）」（旧建設省道路局・都市局、以下“OD調査要綱”と記す）に基づき下記のとおりとする。
6	2	4	6209	2	(1)	計画準備	6	2	4	6209	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。
						新規追加	6	2	4	6209	2	(7)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	4	6210	2	(1)	計画準備	6	2	4	6210	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	2	4	6210	2	(2)	自家用車類OD調査	受注者は、OD調査要綱に定められた内容に従って、調査対象として抽出された自家用自動車の保有者または使用者を訪問し、調査日の運行状況及び各トリップ毎の運行内容について、 <b>訪問留置、訪問回収方式により</b> 調査するものとする。実施にあたっては、身分証明書を携帯した調査員が事前に対象者を訪問し、調査内容・目的・利用方法等を説明し、調査指定日に対象者に記入してもらい、後日調査員が回収し、不明な個所の確認を行うものとする。	6	2	4	6210	2	(2)	自家用車類OD調査	受注者は、OD調査要綱に定められた内容に従って、調査対象として抽出された自家用自動車の保有者または使用者を訪問（ <b>場合により郵送配布</b> ）し、調査日の運行状況及び各トリップ毎の運行内容について、 <b>調査要綱に従って</b> 調査するものとする。実施にあたっては、 <b>訪問調査の場合は</b> 身分証明書を携帯した調査員が事前に対象者を訪問し、調査内容・目的・利用方法等を説明し、調査指定日に対象者に記入してもらい、後日調査員が回収（ <b>場合により郵送回収</b> ）し、不明な個所の確認を行うものとする。
							新規追加	6	2	4	6210	2	(6)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	5	6211	2		業務内容	交通渋滞調査の項目は、 <b>渋滞調査マニュアル</b> に基づき、下記のとおりとする。	6	2	5	6211	2		業務内容	交通渋滞調査の項目は、「 <b>交通渋滞実態調査マニュアル</b> 」（建設省土木研究所H2.2）（以下、 <b>渋滞調査マニュアル</b> ）に基づき、下記のとおりとする。
6	2	5	6211	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	2	5	6211	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督 <b>職員</b> に提出するものとする。
6	2	5	6211	2	(5)	渋滞長調査	受注者は、交通流の待ち行列長を10分毎に <b>50m</b> 単位で観測を行うものとする。なお、複数車線の道路においては、車線毎に調査するものとする。また、渋滞原因についても目視観測による補助調査を行うものとする。	6	2	5	6211	2	(5)	渋滞長調査	受注者は、交通流の待ち行列長を10分毎に <b>10m</b> 単位で観測を行うものとする。なお、複数車線の道路においては、車線毎に調査するものとする。また、渋滞原因についても目視観測による補助調査を行うものとする。
6	2	5	6211	2	(7)	信号現示調査	受注者は、信号現示を流入方向別および監督員より指示された時間帯毎に調査する。なお、信号交差点が連続している場合は、渋滞区間に隣接する信号交差点の現示も調査するものとする。また、信号制御方式（定周期制御、感応制御）についても <b>管轄警察に聞き取りによる補助調査</b> を行うものとする。	6	2	5	6211	2	(7)	信号現示調査	受注者は、信号現示を流入方向別および監督 <b>職員</b> より指示された時間帯毎に調査する。なお、信号交差点が連続している場合は、渋滞区間に隣接する信号交差点の現示も調査するものとする。また、信号制御方式（定周期制御、感応制御）についても調査を行う。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
							新規追加	6	2	5	6211	2	(10)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	6	6213	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	2	6	6213	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	2	6	6213	2	(2)	調査対象駐車場の抽出	受注者は、対象地域の駐車場について「全国道路街路交通情勢調査実施要綱駐車場調査（調査編）」（旧建設省都市局・道路局、以下“駐車場調査要綱”と記す）に示される対象駐車場を抽出するものとする。	6	2	6	6213	2	(2)	調査対象駐車場の抽出	受注者は、対象地域の駐車場について「全国道路街路交通情勢調査実施要綱駐車場調査（調査編）」（国土交通省、以下「駐車場調査要綱」という。）に示される対象駐車場を抽出するものとする。
							新規追加	6	2	6	6213	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	6	6214	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	2	6	6214	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
							新規追加	6	2	6	6214	2	(8)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
6	2	7	6215			成果品	受注者は、表6.2.1に示す成果品を作成し、第1116条成品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。	6	2	7	6215			成果品	受注者は、表6.2.1に示す成果品を作成し、第1117条成品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																									
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																								
6	2	7	6215			成果品	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">表6. 2. 1 交通現況調査成果品一覧表</th> </tr> <tr> <th>調査種別</th> <th>成果品項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">交通量調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">速度調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">起終点調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>マスターファイル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">交通渋滞調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">駐車場調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>駐車場位置（規模、形態区分）図 調査データ集計結果</td> </tr> </tbody> </table>						表6. 2. 1 交通現況調査成果品一覧表		調査種別	成果品項目	交通量調査	調査報告書	調査データ集計結果	速度調査	調査報告書	調査データ集計結果	起終点調査	調査報告書	マスターファイル	交通渋滞調査	調査報告書	調査データ集計結果	駐車場調査	調査報告書	駐車場位置（規模、形態区分）図 調査データ集計結果	6	2	7	6215			成果品	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">表6. 2. 1 交通現況調査成果品一覧表</th> </tr> <tr> <th>調査種別</th> <th>成果品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">交通量調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">速度調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">起終点調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>マスターファイル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">交通渋滞調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">駐車場調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>駐車場位置（規模、形態区分）図調査データ集計結果</td> </tr> </tbody> </table>						表6. 2. 1 交通現況調査成果品一覧表		調査種別	成果品	交通量調査	調査報告書	調査データ集計結果	速度調査	調査報告書	調査データ集計結果	起終点調査	調査報告書	マスターファイル	交通渋滞調査	調査報告書	調査データ集計結果	駐車場調査	調査報告書	駐車場位置（規模、形態区分）図調査データ集計結果
表6. 2. 1 交通現況調査成果品一覧表																																																															
調査種別	成果品項目																																																														
交通量調査	調査報告書																																																														
	調査データ集計結果																																																														
速度調査	調査報告書																																																														
	調査データ集計結果																																																														
起終点調査	調査報告書																																																														
	マスターファイル																																																														
交通渋滞調査	調査報告書																																																														
	調査データ集計結果																																																														
駐車場調査	調査報告書																																																														
	駐車場位置（規模、形態区分）図 調査データ集計結果																																																														
表6. 2. 1 交通現況調査成果品一覧表																																																															
調査種別	成果品																																																														
交通量調査	調査報告書																																																														
	調査データ集計結果																																																														
速度調査	調査報告書																																																														
	調査データ集計結果																																																														
起終点調査	調査報告書																																																														
	マスターファイル																																																														
交通渋滞調査	調査報告書																																																														
	調査データ集計結果																																																														
駐車場調査	調査報告書																																																														
	駐車場位置（規模、形態区分）図調査データ集計結果																																																														
6	3	2	6302	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	3	2	6302	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。																																																
6	3	2	6302	2	(3)	実態調査	受注者は収集した関連資料だけで道路交通の特性把握を十分に行うことが出来ない場合には、監督員の指示により必要項目の実態調査を行うものとする。	6	3	2	6302	2	(3)	実態調査	受注者は収集した関連資料だけで道路交通の特性把握を十分に行うことが出来ない場合には、監督職員の指示により必要項目の実態調査を行うものとする。																																																
						新規追加		6	3	2	6302	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。																																																
6	3	3	6303	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	3	3	6303	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。																																																
						新規追加		6	3	3	6303	2	(4)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。																																																

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																						
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文																																																													
6	3	3	6303	3		貸与資料	(1) 基礎統計書（人口、保有台数等） (2) 都市計画マスタープラン等 (3) 「全国道路街路交通情勢調査」旧建設省・自動車起終点調査編 (4) 現況・将来OD表及び関連道路ネットワークデータ (5) 一般交通量調査 (6) 都市計画図	6	3	3	6303	3		貸与資料	(1) 基礎統計書（人口、保有台数等） (2) 都市計画マスタープラン等 (3) 「全国道路街路交通情勢調査」国土交通省・自動車起終点調査編 (4) 現況・将来OD表及び関連道路ネットワークデータ (5) 一般交通量調査 (6) 都市計画図																																																													
6	3	4	6304	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	3	4	6304	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。																																																													
						新規追加		6	3	4	6304	2	(6)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。																																																													
6	3	5	6305			成果品	受注者は、表6.3.1に示す成果品を作成し、第1116条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。	6	3	5	6305			成果品	受注者は、表6.3.1に示す成果品を作成し、第1117条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。																																																													
6	3	5	6305			成果品	<p style="text-align: center;">表6.3.1 道路網・路線計画成果品一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>調査種別</th> <th>調査項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">現況調査</td> <td>報告書</td> <td>交通現況調査</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>図面</td> <td>交通現況図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">交通量推計調査</td> <td>報告書</td> <td>交通量推計調査</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">図面</td> <td>現況・将来道路網図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>リンクデータ図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>配分ゾーン図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>現況・将来交通量図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">道路網・路線計画</td> <td>報告書</td> <td>道路網・路線計画</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>図面</td> <td>道路網・路線計画図</td> <td>1:25000又は1:50000</td> </tr> </tbody> </table>	調査種別	調査項目	成果品項目	縮尺	現況調査	報告書	交通現況調査	—	図面	交通現況図	適宜	交通量推計調査	報告書	交通量推計調査	—	図面	現況・将来道路網図	適宜	リンクデータ図	適宜	配分ゾーン図	適宜	現況・将来交通量図	適宜	道路網・路線計画	報告書	道路網・路線計画	—	図面	道路網・路線計画図	1:25000又は1:50000	6	3	5	6305		成果品	<p style="text-align: center;">表6.3.1 道路網・路線計画成果品一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>調査種別</th> <th>調査項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">現況調査</td> <td>報告書</td> <td>交通現況調査</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>図面</td> <td>交通現況図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">交通量推計調査</td> <td>報告書</td> <td>交通量推計調査</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">図面</td> <td>現況・将来道路網図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>リンクデータ図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>配分ゾーン図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>現況・将来交通量図</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">道路網・路線計画</td> <td>報告書</td> <td>道路網・路線計画</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>図面</td> <td>道路網・路線計画図</td> <td>1:25000又は1:50000</td> </tr> </tbody> </table>	調査種別	調査項目	成果品	縮尺	現況調査	報告書	交通現況調査	—	図面	交通現況図	適宜	交通量推計調査	報告書	交通量推計調査	—	図面	現況・将来道路網図	適宜	リンクデータ図	適宜	配分ゾーン図	適宜	現況・将来交通量図	適宜	道路網・路線計画	報告書	道路網・路線計画	—	図面	道路網・路線計画図	1:25000又は1:50000
調査種別	調査項目	成果品項目	縮尺																																																																									
現況調査	報告書	交通現況調査	—																																																																									
	図面	交通現況図	適宜																																																																									
交通量推計調査	報告書	交通量推計調査	—																																																																									
	図面	現況・将来道路網図	適宜																																																																									
		リンクデータ図	適宜																																																																									
		配分ゾーン図	適宜																																																																									
		現況・将来交通量図	適宜																																																																									
道路網・路線計画	報告書	道路網・路線計画	—																																																																									
	図面	道路網・路線計画図	1:25000又は1:50000																																																																									
調査種別	調査項目	成果品	縮尺																																																																									
現況調査	報告書	交通現況調査	—																																																																									
	図面	交通現況図	適宜																																																																									
交通量推計調査	報告書	交通量推計調査	—																																																																									
	図面	現況・将来道路網図	適宜																																																																									
		リンクデータ図	適宜																																																																									
		配分ゾーン図	適宜																																																																									
		現況・将来交通量図	適宜																																																																									
道路網・路線計画	報告書	道路網・路線計画	—																																																																									
	図面	道路網・路線計画図	1:25000又は1:50000																																																																									

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	2	6403	1		業務目的	道路概略設計は、第1206条設計業務の内容第3項に示す業務を、設計図書に基づいて検討し、事業を実施しようとする最適の路線を選定することを目的とする。本業務は使用する地形図の種類により以下に細分される。 （1）概略設計（A）は地形図（縮尺1/5,000）をもとに行う設計をいう。 （2）概略設計（B）は地形図（縮尺1/2,500）をもとに行う設計をいう。	6	4	2	6403	1		業務目的	道路概略設計は、第1206条設計業務の内容第2項に示す業務を、設計図書に基づいて検討し、事業を実施しようとする最適の路線を選定することを目的とする。本業務は使用する地形図の種類により以下に細分される。 （1）概略設計（A）は地形図（縮尺1/5,000）をもとに行う設計をいう。 （2）概略設計（B）は地形図（縮尺1/2,500）をもとに行う設計をいう。
6	4	2	6403	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	2	6403	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	2	6403	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に示す予定路線の当該計画地域における地形、地質、地物、植生、用排水、土地利用状況及び文化財の把握・確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、交通量調査）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	4	2	6403	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に示す予定路線の当該計画地域における地形、地質、地物、植生、用排水、土地利用状況及び文化財の把握・確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、交通量調査）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。
6	4	2	6403	2	(3)	路線選定	受注者は、当該地域の自然、社会的条件ならびにコントロール物件を考慮し、設計条件に適合した可能と思われる比較3案の路線を選定する。路線選定に際し、路線の平面線形、縦断線形は主要構造物（トンネル、橋梁、函渠、擁壁、土工構造物等）、連絡等施設を考慮して計画し、監督員と協議の上、最適路線を選定するものとする。	6	4	2	6403	2	(3)	路線選定	受注者は、当該地域の自然、社会的条件ならびにコントロール物件を考慮し、設計条件に適合した可能と思われる比較案（3案を基本とする）の路線を選定する。路線選定に際し、路線の平面線形、縦断線形は主要構造物（トンネル、橋梁、函渠、擁壁、土工構造物等）、連絡等施設を考慮して計画し、監督職員と協議の上、最適路線を選定するものとする。



現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）										
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文		
6	4	2	6403	2	(5)	2)	平面図	地形図に当該地域の社会的、自然的、文化的、コントロール要因を明示し、路線（曲線要素）、主要構造物、連絡等施設ならびに縦断線形要素を記入するものとする。また、監督員の指示により比較路線を記入するものとする。	6	4	2	6403	2	(5)	2)	平面図	地形図に当該地域の社会的、自然的、文化的、コントロール要因を明示し、路線（曲線要素）、主要構造物、連絡等施設ならびに縦断線形要素を記入するものとする。また、監督員 <del>職</del> 員の指示により比較路線を記入するものとする。
6	4	2	6403	2	(8)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 設計条件及び現地条件など、基本的条件の整理が終了した段階での照査を行う。また、地形、地質、土地利用、周辺整備などが設計に反映されているかの確認を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	4	2	6403	2	(8)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 設計条件及び現地条件など、基本的条件の整理が終了した段階での照査を行う。また、地形、地質、土地利用、周辺整備、支障物件（地下埋設物等）などが設計に反映されているかの確認を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。		
6	4	2	6404	1		業務目的	道路予備設計（A）は、概略設計によって決定された路線について、第1206条設計業務の内容第4項に示す業務の内、平面線形、縦横断線形の比較案を策定し、施工性、経済性、維持管理、走行性、安全性及び環境等の総合的な検討と橋梁、トンネル等の主要構造物の位置、概略形式、基本寸法を計画し、技術的、経済的判定によりルートを中心線を決定することを目的とする。なお、設計図書に基づき中心線座標の計算を行うものとする。	6	4	2	6404	1		業務目的	道路予備設計（A）は、概略設計によって決定された路線について、第1206条設計業務の内容第3項に示す業務の内、平面線形、縦横断線形の比較案を策定し、施工性、経済性、維持管理、走行性、安全性及び環境等の総合的な検討と橋梁、トンネル等の主要構造物の位置、概略形式、基本寸法を計画し、技術的、経済的判定によりルートを中心線を決定することを目的とする。なお、設計図書に基づき中心線座標の計算を行うものとする。		

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	2	6404	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	2	6404	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	2	6404	2	(6)	概算工事費	受注者は比較案それぞれに対し、第1211条設計業務の成果（5）に基づき概算工事費を算定するものとする。なお、概算用地補償費の算定もあわせて行うものとする。	6	4	2	6404	2	(6)	概算工事費	受注者は比較案それぞれに対し、（5）に基づき概算工事費を算定するものとする。なお、概算用地補償費の算定もあわせて行うものとする。
6	4	2	6404	2	(7)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6403条道路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。	6	4	2	6404	2	(7)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6403条道路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。
6	4	2	6406	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	2	6406	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	2	6406	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計に必要な現地状況を把握するために、現地踏査を行う。現地踏査に当たっては、現地での交差道路、用排水系統等の現地状況の確認及び道路予備設計（A）、或いは同修正設計で計画されている構造物の位置等の基本的事項の把握を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、交通量調査）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査事項について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	4	2	6406	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計に必要な現地状況を把握するために、現地踏査を行う。現地踏査に当たっては、現地での交差道路、用排水系統等の現地状況の確認及び道路予備設計（A）、或いは同修正設計で計画されている構造物の位置等の基本的事項の把握を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、交通量調査）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査事項について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	2	6406	2	(5)	道路付帯構造物設計	受注者は、一般構造物〔擁壁（小構造物を除く）、函渠、特殊法面保護工、落石防護工等をいう。〕及び、管渠（応力計算が必要なもの）、溝橋、大型用排水路（幅2mまたは高さ1.5mを超えるもの）、地下道、取付道路（延長10m以上）、側道、階段工（高さ3m以上）等について、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお、一般構造物は、設計図書に基づき第6423条一般構造物予備設計に準ずるものとする。	6	4	2	6406	2	(5)	道路付帯構造物設計	受注者は、一般構造物〔擁壁（小構造物を除く）、函渠、特殊法面保護工、落石防止工等をいう。〕及び、管渠（応力計算が必要なもの）、溝橋、大型用排水路（幅2mまたは高さ1.5mを超えるもの）、地下道、取付道路（延長10m以上）、側道、階段工（高さ3m以上）等について、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお、一般構造物は、設計図書に基づき第6423条一般構造物予備設計に準ずるものとする。
6	4	2	6406	2	(12)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6403条路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。	6	4	2	6406	2	(12)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6403条路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。
6	4	2	6407	2		業務内容	受注者は、業務内容について、第6406条道路予備設計（B）第2項に準ずるものとする。	6	4	2	6407	2		業務内容	受注者は、業務内容について、第6406条道路予備設計（B）第2項に準ずるものとする。なお、縦断設計を除くものとする。
6	4	2	6408	1		業務目的	道路詳細設計は、道路予備設計（B）、或いは同修正設計（B）で確定した中心線位置、用地幅杭位置に基づき、第1206条設計業務の内容第5項に示す業務を行い、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。なお、予備設計で確定すべき要件が確定されていない場合、或いは変更の必要がある場合は、設計図書に示された設計を行うものとする。	6	4	2	6408	1		業務目的	道路詳細設計は、道路予備設計（B）、或いは同修正設計（B）で確定した中心線位置、用地幅杭位置に基づき、第1206条設計業務の内容第4項に示す業務を行い、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。なお、予備設計で確定すべき要件が確定されていない場合、或いは変更の必要がある場合は、設計図書に示された設計を行うものとする。
6	4	2	6408	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	2	6408	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	2	6408	2	(5)	道路付帯構造物設計	受注者は、一般構造物〔擁壁（小構造物を除く）、函渠、特殊法面保護工、落石防護工等をいう。〕及び、管渠（応力計算が必要なもの）、溝橋、大型用排水路（幅2m超かつ延長100m超）、地下道、取付道路（幅3m超かつ延長30m超）側道、階段工（高さ3m以上）等については、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお一般構造物は、設計図書に基づき第6424条一般構造物詳細設計に準ずるものとする。	6	4	2	6408	2	(5)	道路付帯構造物設計	受注者は、一般構造物〔擁壁（小構造物を除く）、函渠、特殊法面保護工、落石防止工等をいう。〕及び、管渠（応力計算が必要なもの）、溝橋、大型用排水路（幅2m超かつ延長100m超）、地下道、取付道路（幅3m超かつ延長30m超）側道、階段工（高さ3m以上）等については、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお一般構造物は、設計図書に基づき第6424条一般構造物詳細設計に準ずるものとする。
6	4	2	6408	2	(6)	小構造物設計	受注者は、前項に定める以外で原則として応力計算を必要とせず標準設計図集等から設計できるもので、石積またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下または延長100m以下）、集水桝、防護柵工、取付道路（幅3m以下または延長30m未満）、階段工（高さ3m未満）等を設計するものとする。なお、必要に応じ展開図を作成するものとする。	6	4	2	6408	2	(6)	小構造物設計	受注者は、前項に定める以外で原則として応力計算を必要とせず標準設計図集等から設計できるもので、石積またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下または延長100m以下）、集水桝、防護柵工、取付道路（幅3m以下または延長30m未満）、階段工（高さ3m未満）等を設計するものとする（ <b>照明施設は除く</b> ）。なお、必要に応じ展開図を作成するものとする。
							新規追加	6	4	2	6408	2	(9)	舗装工設計	受注者は、設計図書に示される交通条件をもとに、基盤条件、環境条件、走行性、維持管理、経済性（ライフサイクルコスト）等を考慮し、舗装（アスファルト舗装／コンクリート舗装等）の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を決定し、設計するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2（2020）年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	2	6408	2	(12)	照査	<p>照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 設計条件及び現地条件など、基本的条件の整理が終了した段階での照査を行う。また、地形、地質、土地利用、周辺整備などが設計に反映されているかの確認を行う。</p> <p>3) 「詳細設計照査要領」（旧建設省）に基づき、詳細設計に必要な設計細部条件の検討・整理結果及び主要計画図について照査を行う。</p> <p>4) 設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	6	4	2	6408	2	(13)	照査	<p>受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 設計条件及び現地条件など、基本的条件の整理が終了した段階での照査を行う。また、地形、地質、土地利用、周辺整備、支障物件（地下埋設物等）などが設計に反映されているかの確認を行う。</p> <p>3) 設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>
6	4	3	6410	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	4	3	6410	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</p>
6	4	3	6410	2	(2)	現地踏査	<p>受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における歩道の状況（建築物、他の道路、地形など沿道周辺）の状況を把握、確認を行うものとする。</p>	6	4	3	6410	2	(2)	現地踏査	<p>受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における歩道の状況（建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺）の状況を把握、確認を行うものとする。</p>
6	4	3	6410	2	(7)	小構造物設計	<p>受注者は、小構造物設計について、第6408条道路詳細設計第2項の(6)に準ずるものとする。</p>	6	4	3	6410	2	(7)	小構造物設計	<p>受注者は、前項に定める以外で原則として応力計算を必要とせず標準設計図集等から設計できるもので、石積またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁（高さ2m未満）、管渠、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路（幅2m以下または高さ1.5m以下）、集水樹、防護柵工、取付道路（延長10m未満）、階段工（高さ3m未満）等を設計するものとする。なお、必要に応じ展開図を作成するものとする。</p>

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	3	6410	2	(11)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6408条道路詳細設計第2項の(12)に準ずるものとする。	6	4	3	6410	2	(11)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6408条道路詳細設計第2項の(12)に準ずるものとする。
6	4	4	6412	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	4	6412	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	4	6412	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における現道状況、現況現示、用排水路及び系統、沿道状況等の把握、確認を行う。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし調査内容について監督員に報告し指示を受けるものとする。	6	4	4	6412	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における現道状況、現況現示、用排水路及び系統、沿道状況等の把握、確認を行う。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし調査内容について監督職員に報告し指示を受けるものとする。
6	4	4	6412	2	(10)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。	6	4	4	6412	2	(10)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。
6	4	4	6413	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	4	6413	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	4	6413	2	(11)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6408条道路詳細設計第2項の(12)に準ずるものとする。	6	4	4	6413	2	(11)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。
6	4	5	6415	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	5	6415	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	5	6415	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に示す設計範囲を現地踏査し、地形、地物等設計に必要な現地の状況を把握する。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし調査内容について監督員に報告し指示を受けるものとする。	6	4	5	6415	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に示す設計範囲を現地踏査し、地形、地物等設計に必要な現地の状況を把握する。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし調査内容について監督員に報告し指示を受けるものとする。
6	4	5	6415	2	(10)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6403条道路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。	6	4	5	6415	2	(10)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6403条道路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。
6	4	5	6416	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	5	6416	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。
6	4	5	6416	2	(11)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6408条道路詳細設計第2項の（12）に準ずるものとする。	6	4	5	6416	2	(11)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6408条道路詳細設計第2項の（13）に準ずるものとする。
6	4	5	6417	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	5	6417	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。
6	4	5	6417	2	(10)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6403条道路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。	6	4	5	6417	2	(10)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6403条道路概略設計第2項の（8）に準ずるものとする。
6	4	5	6418	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	5	6418	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。



現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	5	6418	2	(11)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6408条道路詳細設計第2項の(12)に準ずるものとする。	6	4	5	6418	2	(11)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。
6	4	6	6420	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	6	6420	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	6	6420	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における地形、地質、地物、沿道、土地利用などの状況把握、確認を行う。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し指示を受けるものとする。	6	4	6	6420	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における地形、地質、地物、沿道、土地利用などの状況把握、確認を行う。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し指示を受けるものとする。
6	4	6	6420	2	(9)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 設計条件及び現地条件など、基本的条件の整理が終了した段階での照査を行う。また、地形、地質、土地利用、周辺整備などが設計に反映されているかの確認を行う。 3) 基本条件のもとで、選定結果について施設としての妥当性を照査し確認する。 4) 設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	4	6	6420	2	(9)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 設計条件及び現地条件など、基本的条件の整理が終了した段階での照査を行う。また、地形、地質、土地利用、周辺整備、支障物件（地下埋設物等）などが設計に反映されているかの確認を行う。 3) 基本条件のもとで、選定結果について施設としての妥当性を照査し確認する。 4) 設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。



現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	6	6421	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	6	6421	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	5	6421	2	(10)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6408条道路詳細設計第2項の(12)に準ずるものとする。	6	4	6	6421	2	(10)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。
6	4	7	6423	1		業務目的	道路設計に伴い新たに一般構造物を新設する場合、地形・地質・立地条件等の基本条件と整合を図り、構造的・施工性・維持管理・経済性の観点から、以下に示す構造物毎に構造形式の比較検討を行い、最適形式と基本構造諸元を決定することを目的とする。なお4)の覆工に関して、受注者は設計図書により与えられる対象の覆工と荷重の規模に基づき実施するものとする。又、受注者は2)の擁壁・補強土工・U型擁壁及び、3)法面工に関して、スベリ安定解析が必要となる場合にはその旨を監督員に報告すると共に、指示を受けるものとする。 1) 門型ラーメン・箱型函渠 2) 擁壁・補強土、U型擁壁 3) 法面工（場所打ち法枠、アンカー付場所打ち法枠、吹付法枠工、アンカー付吹付法枠工、コンクリート吹付、張ブロック）	6	4	7	6423	1		業務目的	道路設計に伴い新たに一般構造物を新設する場合、地形・地質・立地条件等の基本条件と整合を図り、構造的・施工性・維持管理・経済性の観点から、以下に示す構造物毎に構造形式の比較検討を行い、最適形式と基本構造諸元を決定することを目的とする。なお4)の覆工に関して、受注者は設計図書により与えられる対象の覆工と荷重の規模に基づき実施するものとする。又、受注者は2)の擁壁・補強土・U型擁壁及び、3)法面工に関して、スベリ安定解析が必要となる場合にはその旨を監督職員に報告すると共に、指示を受けるものとする。 1) 門型ラーメン・箱型函渠 2) 擁壁・補強土、U型擁壁 3) 法面工（場所打ち法枠、アンカー付場所打ち法枠、吹付法枠工、アンカー付吹付法枠工、コンクリート吹付、張ブロック）
6	4	7	6423	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	7	6423	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	7	6423	2	(2)	現地踏査	受注者は、道路設計業務と分離して本条の業務を実施する場合には、設計図書の指示により、その設計範囲の地形や立地条件を目視により確認し、周辺状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	4	7	6423	2	(2)	現地踏査	受注者は、道路設計業務と分離して本条の業務を実施する場合には、設計図書の指示により、その設計範囲の地形や立地条件を目視により確認し、周辺状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。
6	4	7	6423	2	(3)	設計条件の確認	受注者は、設計図書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本条件について確認を行うと共に、関係機関との対外協議の既往資料及び貸与資料を当該設計用に整理し、その内容に疑義ある場合及び不足資料がある場合は、監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	4	7	6423	2	(3)	設計条件の確認	受注者は、設計図書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本条件について確認を行うと共に、関係機関との対外協議の既往資料及び貸与資料を当該設計用に整理し、その内容に疑義ある場合及び不足資料がある場合は、監督員に報告し、指示を受けるものとする。
6	4	7	6423	2	(4)	比較形式選定	受注者は、比較形式の選定に当たって、既存資料の中から現地状況、基本条件に対して適当と思われる形式を抽出し、技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて監督員と協議の上、比較案3案を選定するものとする。	6	4	7	6423	2	(4)	比較形式選定	受注者は、比較形式の選定に当たって、既存資料の中から現地状況、基本条件に対して適当と思われる形式を抽出し、技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて監督員と協議の上、比較案3案を選定するものとする。
6	4	7	6423	2	(6)	基礎工検討	受注者は本体工の比較3案に対して、既成杭の中から適応すると思われる1案を選定し、概略安定・応力検討を行うものとする。受注者は、その他の基礎工の検討にあたっては、監督員に提案し、指示を受けてこれを行うものとする。	6	4	7	6423	2	(6)	基礎工検討	受注者は本体工の比較3案に対して、既成杭の中から適応すると思われる1案を選定し、概略安定・応力検討を行うものとする。受注者は、その他の基礎工の検討にあたっては、監督員に提案し、指示を受けてこれを行うものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文	
6	4	7	6423	2	(11)	照査	6	4	7	6423	2	(11)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者に提出</b>するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に位置、取り合い（道路現況構造物）及び地盤条件とその構造物の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に位置、取り合い（道路現況構造物）及び地盤条件とその構造物の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	7	6424	1		業務目的	6	4	7	6424	1		業務目的	<p>詳細設計は、予備設計で決定された構造形式について設計図書、既存の関連資料及び予備設計で検討された設計条件に基づき、地形・地質・交差条件・荷重条件・使用材料等と整合を図り、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。対象とする構造物は以下のとおりであり、発注者は、設計対象工種を設計図書に指示する。なお4) 覆工、5) 雪崩予防施設については、受注者は設計図書に基づき与えられた荷重条件に従って業務を行うものとする。</p> <p>1) 函渠工・・・門型ラーメン、箱型函渠  2) 擁壁・補強土工・・・逆T式擁壁、重力式擁壁、U型擁壁もたれ式擁壁、井桁式擁壁、大型ブロック積擁壁、補強土工  3) 法面工・・・場所打ち法枠工、アンカー付き場所打ち法枠工  4) 覆工・・・ロックシェッド、スノーシェッド、スノーシェルター  5) 雪崩予防施設</p>
6	4	7	6424	2	(1)	設計計画	6	4	7	6424	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>
6	4	7	6424	2	(5)	仮設設計	6	4	7	6424	2	(5)	仮設設計	<p>受注者は、設計図書に基づき、仮設設計を行うものとする。</p> <p>仮設の土留工の詳細設計は、設計計画、設計計算、設計図、数量計算、照査、報告書作成の業務内容を行うものである。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	7	6424	2	(6)	設計計算	<p>受注者は、予備設計で決定された構造形式の主要構造寸法に基づき、設計図書において指示された設計条件に従い、安定計算及び断面応力度計算を実施する。また、下記工種は設計図書に記載がない限りスベリ安定計算を行うものとする。なお、これによりがたい場合は監督員と協議するものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・もたれ擁壁</li> <li>・井桁式擁壁</li> <li>・大型ブロック積擁壁</li> <li>・補強土工</li> <li>・場所打ち法枠工</li> <li>・アンカー付き場所打ち法枠工</li> </ul>	6	4	7	6424	2	(6)	設計計算	<p>受注者は、予備設計で決定された構造形式の主要構造寸法に基づき、設計図書において指示された設計条件に従い、安定計算及び断面応力度計算を実施する。また、下記工種は設計図書に記載がない限りスベリ安定計算を行うものとする。なお、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・もたれ擁壁</li> <li>・井桁式擁壁</li> <li>・大型ブロック積擁壁</li> <li>・補強土</li> <li>・場所打ち法枠工</li> <li>・アンカー付き場所打ち法枠工</li> </ul>
6	4	7	6424	2	(9)	照査	<p>照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に位置、取り合い（道路現況構造物）及び地盤条件とその構造物の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工方法の確認を行う。</p> <p>4) 設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う</p>	6	4	7	6424	2	(9)	照査	<p>受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に位置、取り合い（道路現況構造物）及び地盤条件とその構造物の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工方法の確認を行う。</p> <p>4) 設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う</p>
6	4	7	6425	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	4	7	6425	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	4	7	6425	2	(7)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6424条一般構造物詳細設計第2項の（9）に準ずるものとする。	6	4	7	6425	2	(7)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6424条一般構造物詳細設計第2項の（9）に準ずるものとする。
6	4	7	6426	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	4	7	6426	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	4	7	6426	2	(5)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。	6	4	7	6426	2	(5)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。
							新規追加	6	4	8				盛土・切土設計	
							新規追加	6	4	8	6427			盛土・切土設計	盛土・切土設計の区分
							新規追加	6	4	8	6427	1		盛土・切土設計	盛土・切土設計は以下の区分により行うものとする。 （1）盛土・切土予備設計 （2）盛土・切土詳細設計
							新規追加	6	4	8	6428			盛土・切土予備設計	
							新規追加	6	4	8	6428	1		業務目的	盛土・切土の設計は、使用目的との適合性・構造物の安定性・施工性・維持管理・経済性の観点から、盛土・切土ごとに構造形式の比較検討を行い、基本構造諸元を決定することを目的とする。
							新規追加	6	4	8	6428	2		業務内容	

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	4	8	6428	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条 業務計画書 第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
						新規追加	6	4	8	6428	2	(2)	現地踏査	受注者は、道路設計業務と分離して本条の業務を実施する場合には、設計図書の指示により、その設計範囲の地形や立地条件を目視により確認し、周辺状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。
						新規追加	6	4	8	6428	2	(3)	設計条件の確認	受注者は、設計図書に示された道路の幾何構造、荷重条件等設計施工上の基本条件について確認を行うと共に、関係機関との対外協議の既往資料及び貸与資料を当該設計用に整理し、その内容に疑義ある場合及び不足資料がある場合は、監督職員に報告し、指示を受けるものとする。 設計に際して要求される性能は、重要度に応じ、連続又は隣接する構造物等の要求性能・影響を考慮して選定する。
						新規追加	6	4	8	6428	2	(4)	概略設計計算（現況解析）	受注者は、計画した盛土・切土について、影響する作用及びこれらの組合せに対して選定した要求性能を満足することを確認する。必要に応じて、軟弱地盤技術解析あるいはのり面安定解析を実施する。なお、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。選定した要求性能を満足しない場合には、対策工法の概略設計を行う。
						新規追加	6	4	8	6428	2	(5)	概略設計図	受注者は、上記までの検討結果に基づき下記の概略設計図を作成する。概略設計図は構造全体概要図を作成するものであり、以下の内容について記載するものとする。 1) 横断図 2) 設計条件（使用材料、荷重条件）





現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	4	8	6429	2		業務内容	
						新規追加	6	4	8	6429	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(2)	現地踏査	受注者は、道路設計業務と分離して本条の業務を実施する場合には、設計図書により、その設計範囲の地形や立地条件を目視により確認し、周辺状況を把握するものとする。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(3)	設計条件の確認	受注者は、設計条件の確認について、「第6428条盛土・切土予備設計」第2項の（3）に準ずるものとする。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(4)	設計計算（現況解析）	受注者は、予備設計で決定された構造形式の主要構造寸法に基づき、設計図書において指示された設計条件に従い、必要に応じて、以下に示す軟弱地盤技術解析あるいはのり面安定解析を実施する。なお、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(4)	1) 盛土	地盤圧密解析（一次元圧密沈下解析） 盤破壊解析（円弧すべり解析） 地盤変形解析（簡便法あるいは詳細変形解析） 液状化判定（簡便法あるいは詳細解析）
						新規追加	6	4	8	6429	2	(4)	2) 切土のり面	のり面安定解析（すべり解析）

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2（2020）年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	4	8	6429	2	(5)	対策工法の選定	軟弱地盤技術解析あるいはのり面安定解析において、影響する作用及びこれらの組合せに対して選定した要求性能を満足しない場合には、対策工法の選定を行う。計画地点の地質条件および施工条件に対して適用可能な対策工を抽出し、各工法の特長・経済性・施工性・安全性・周辺への影響などを考慮して、比較検討の対象とする対策工を複数案選定する（一次選定）。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(6)	設計計算（対策後解析）	選定された複数案の対策工について、所定の仕様に基づいて施工を実施した場合を想定した軟弱地盤技術解析あるいはのり面安定解析を行う。解析に際しては、各対策工とも、工種・対策範囲・材料強度・施工数量などをパラメータとして各々について1つあるいは複数ケースを検討するものとする。必要に応じて、以下に示す軟弱地盤技術解析あるいはのり面安定解析を実施するが、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(6)	1) 盛土	地盤圧密解析（一次元圧密沈下解析） 地盤破壊解析（円弧すべり解析） 地盤変形解析（簡便法あるいは詳細変形解析） 液状化判定（簡便法あるいは詳細解析）
						新規追加	6	4	8	6429	2	(6)	2) 切土のり面	のり面安定解析（すべり解析）
						新規追加	6	4	8	6429	2	(7)	最適工法の決定	各工法の特長・経済性・施工性・安全性・周辺への影響などを考慮して、総合比較検討により最適対策工法を決定する（二次選定）。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(8)	設計図	受注者は、上記までの検討結果に基づき、設計計算から定められた構造形状や応力状態から、本体工の横断図、平面図、縦断図を作成するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	4	8	6429	2	(9)	数量計算	受注者は、第1211条設計業務の成果（4）に従い数量計算を実施し、数量計算書を作成するものとする。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(10)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に位置、取り合い（道路現況構造物）及び地盤条件とその構造物の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び手法が適切であるかの照査を行う。また、仮設工法と施工方法の確認を行う。 4) 設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。
						新規追加	6	4	8	6429	2	(11)	報告書作成	受注者は、業務の成果として、第1211条設計業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。なお、以下の項目について解説し、取りまとめて記載した設計概要書を作成するものとする。 1) 設計条件 2) 構造形式決定の経緯と選定理由 3) 構造各部の検討内容と問題点 4) 主要断面、主要部分の寸法など設計計算の主要結果 5) 施工段階での注意事項、検討事項
						新規追加	6	4	8	6429	3		貸与資料	第6428条 盛土・切土予備設計第3項に準ずるものとする。なお、予備設計成果がある場合はそれも含むものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
							新規追加	6	4	9				調整池設計	
							新規追加	6	4	9	6430			調整池設計の区分	
							新規追加	6	4	9	6430	1		調整池設計の区分	調整池設計は以下の区分により行うものとする。 (1) 調整池予備設計 (2) 調整池詳細設計
							新規追加	6	4	9	6431			調整池予備設計	
							新規追加	6	4	9	6431	1		業務目的	道路建設による路面排水は、放流先の河川管理者との協議により、開発行為による流出量増加に対し、流出抑制対策として調整池の設置を指導される場合がある。 調整池の設置が必要となった場合に、設計基準、河川条件、立地条件等の基本条件と整合を図り、調整池規模、基本構造諸元を決定することを目的とする。
							新規追加	6	4	9	6431	2		業務内容	
							新規追加	6	4	9	6431	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書 第2項に示す事項について業務計画を作成し、監督職員に提出するものとする。
							新規追加	6	4	9	6431	2	(2)	現地踏査	受注者は、現地を踏査し、下水道計画図書、測量、土質調査資料等にもとづき、下記事項について把握するものとする。
							新規追加	6	4	9	6431	2	(2)	1) 地形等	用地境界、周囲の状況、地盤高、排水の状況、連絡道路、水道、ガス、電気の経路等
							新規追加	6	4	9	6431	2	(2)	2) 地質	地質調査資料と現地との関係

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2（2020）年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
							新規追加	6	4	9	6431	2	(2)	現地踏査	3) 関連管渠の位置、形状、管底高
							新規追加	6	4	9	6431	2	(2)	現地踏査	4) 吐口の予定位置
							新規追加	6	4	9	6431	2	(2)	現地踏査	5) 放流先の状況
							新規追加	6	4	9	6431	2	(2)	現地踏査	6) その他設計に必要な事項
							新規追加	6	4	9	6431	2	(3)	基本事項の検討	受注者は、設計図書に示された道路構造、河川条件等について確認を行うとともに、調整池の設置目的及び必要とする機能、条件を確認・整理し、基本諸元の検討を行うものとする。主な検討項目は、次のとおりとする。
							新規追加	6	4	9	6431	2	(3)	基本事項の検討	1) 基本条件の確認
							新規追加	6	4	9	6431	2	(3)	2) 調整池の構造形式の検討	構造形式について、構造特性、経済性、施工性、耐久性など技術的検討を行う。
							新規追加	6	4	9	6431	2	(3)	3) 配置計画の検討	将来の拡張計画、周辺環境への影響を配慮するとともに、維持管理の方法を検討し施設全体の配置計画の検討を行う。
							新規追加	6	4	9	6431	2	(3)	4) 維持管理方式の検討	調整池への流入・流出水量の制御方法の検討を行う。
							新規追加	6	4	9	6431	2	(4)	概略設計図	受注者は、調整池の構造形式の比較案それぞれに対し、全体配置図、般図を作成するものとする。全体配置図（平面図）は、地形図に施設全体の配置を記入する。一般図は、調整池及び基礎工の平面図、断面図とする。なお、寸法の表示は、構造物の主要寸法のみとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	4	9	6431	2	(5)	関係機関との協議用資料作成	受注者は、設計図書に基づき、関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。
						新規追加	6	4	9	6431	2	(6)	概算工事費	受注者は、調整池の構造形式の比較案それぞれに対し、概算工事費を算定するものとする。
						新規追加	6	4	9	6431	2	(7)	調整池構造形式比較一覧表の作成	受注者は、構造形式比較案に関する検討結果をまとめ、調整池構造形式比較一覧表を作成するものとする。構造形式比較一覧表には、一般図（側面図、基礎工断面図）を記入し、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境について、得失および問題点を記述し各比較案の評価を行い、最適構造形式を明示するものとする。
						新規追加	6	4	9	6431	2	(8)	照査	受注者は、第1108条照査技術者および照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備等については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 設計方針、設計基準等の妥当性を確認し、基本設計に反映されているかの照査を行う。 3) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。
						新規追加	6	4	9	6431	2	(9)	報告書作成	受注者は、設計業務の成果として 第1211条設計業務の成果 に準じて報告書を作成するものとする。 なお、以下の項目について解説し、取りまとめて記載した設計概要報告書を作成するものとする。 1) 調整池の構造形式比較案それぞれについての技術的評価 2) 構造形式比較一覧表

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	4	9	6431	3		貸与資料	発注者が受注者に貸与する資料は、下記を標準とする。 (1) 実測平面図（縮尺1/500） (2) 実測縦横断面図（縮尺1/100～1/200） (3) 地質調査報告書
						新規追加	6	4	9	6432			調整池詳細設計	
						新規追加	6	4	9	6432	1		業務目的	道路建設における調整池詳細設計は、調整池予備設計で決定された構造形式について設計図書、既存の関連資料および予備設計で検討された設計条件に基づき、地形・地質・河川条件等と整合を図り、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。
						新規追加	6	4	9	6432	2		業務内容	
						新規追加	6	4	9	6432	2	(1)	設計計画	第6428条第2項(1)に準ずるものとする。
						新規追加	6	4	9	6432	2	(2)	現地踏査	第6428条第2項(2)に準ずるものとする
						新規追加	6	4	9	6432	2	(3)	基本事項の決定	受注者は、基本設計等の貸与資料、特記仕様書及び指示事項に基づき下記の基本事項を決定するものとする。 1) 配置計画 2) 調整池躯体構造形式、基礎形式等の主要寸法
						新規追加	6	4	9	6432	2	(4)	構造物等の設計	調整池の堤体等に一般構造物の設置が必要となる場合には、設計図書に基づき第6424条一般構造物詳細設計に準ずるものとする。
						新規追加	6	4	9	6432	2	(4)	1) 設計条件の設定	受注者は、設計条件、荷重条件、自然・地盤条件、施工条件等の必要項目を設定するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）							
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
						新規追加	6	4	9	6432	2	(4)	2) 本土工	受注者は、主要構造物の構造計算を行い、構造詳細図、配筋図等を作成するものとする。 また、流入・流出管、洪水吐き、排水管について、詳細仕様を定め、配管図を作成するものとする。
						新規追加	6	4	9	6432	2	(4)	3) 場内整備	受注者は、調整池の敷地内の場内道路、雨水排水等の外構について詳細仕様を決定し、場内整備図を作成するものとする。 また、管理設備機器を設置する上屋の構造について検討し、構造図を作成するものとする。
						新規追加	6	4	9	6432	2	(4)	4) 土工設計	受注者は、掘削、盛土、埋戻し等の土工設計を行い、土工数量根拠図を作成するものとする。
						新規追加	6	4	9	6432	2	(5)	施工計画	受注者は、設計図書に基づき経済的かつ合理的に工事の費用を予定するために必要な施工計画を行うものとする
						新規追加	6	4	9	6432	2	(6)	仮設構造物設計	受注者は、施工計画により必要となる仮排水路、工事用道路等の規模、構造諸元を検討し、設計図を作成するものとする。 なお、構造計算、断面計算または流量計算を必要とする仮設構造物が必要となる場合には、設計図書に基づき別途仮設構造物設計を行い、図面及び数量計算書を作成するものとする。
						新規追加	6	4	9	6432	2	(7)	数量計算	受注者は詳細構造に対して、各工種毎に数量計算書を作成するものとする。
						新規追加	6	4	9	6432	2	(8)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6431条調整池予備設計第2項の(8)に準ずるものとする。



現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
							新規追加	6	4	9	6432	2	(9)	報告書作成	受注者は、設計業務の成果として 第1211条設計業務の成果 に準じて報告書を作成するものとする。 なお、以下の項目について解説し、取りまとめて記載した設計概要報告書を作成するものとする。 1) 設計条件 2) 構造形式決定の経緯と選定理由 3) 構造各部の検討内容と問題点 4) 主要断面、主要部分の寸法など設計計算の主要結果 5) 施工段階での注意事項、検討事項
							新規追加	6	4	9	6432	3		貸与資料	発注者が受注者に貸与する資料は、下記を標準とする。 (1) 基本設計報告書 (2) 実測平面図（縮尺1/500） (3) 実測縦横断面図（縮尺1/100～1/200） (4) 地質調査報告書
6	4	10	6427			成果品	受注者は、表6.4.1～表6.4.6に示す成果品を作成し、第1116条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。	6	4	10	6433			成果品	受注者は、表6.4.1～表6.4.8に示す成果品を作成し、第1117条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																																																											
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																						
6	4	10	6427		成果品	6	4	10	6433		成果品																																																																																																																																																						
<p style="text-align: center;">6. 4. 1 道路設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">道路概略設計</td> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>路線図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:2500 または、1:5000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断計画</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:250 H=1:2500 または、 V=1:500 H=1:5000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主要構造物計画</td> <td>一般図</td> <td>1:500～1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断計画</td> <td>標準横断図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略・用地補償の数量含む</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">道路予備設計（A）及び</td> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>路線図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断計画</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:100～1:200 H=1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断計画</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主要構造物計画</td> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>用地補償の数量含む</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td>む</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td>k-1の決定事項</td> </tr> <tr> <td></td> <td>中心線座標計算書</td> <td>—</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	道路概略設計	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:2500 または、1:5000		縦断計画	縦断図	V=1:250 H=1:2500 または、 V=1:500 H=1:5000		主要構造物計画	一般図	1:500～1:1000		横断計画	標準横断図	1:100～1:200		横断図	1:200～1:500		概算工事費	数量計算書	—	概略・用地補償の数量含む	報告書	報告書	—		道路予備設計（A）及び	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断計画	縦断図	V=1:100～1:200 H=1:1000		横断計画	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		主要構造物計画	一般図	1:200～1:500		概算工事費	数量計算書	—	用地補償の数量含む	概算工事費	概算工事費	—	む	報告書	報告書	—	k-1の決定事項		中心線座標計算書	—	設計図書による	<p style="text-align: center;">6. 4. 1 道路設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">道路概略設計</td> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>路線図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:2500 または、1:5000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断計画</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:250 H=1:2500 または、 V=1:500 H=1:5000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主要構造物計画</td> <td>一般図</td> <td>1:500～1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断計画</td> <td>標準横断図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略・用地補償の数量含む</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">道路予備設計（A）及び</td> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>路線図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断計画</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断計画</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主要構造物計画</td> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>用地補償の数量含む</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td>む</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td>k-1の決定事項</td> </tr> <tr> <td></td> <td>中心線座標計算書</td> <td>—</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	道路概略設計	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:2500 または、1:5000		縦断計画	縦断図	V=1:250 H=1:2500 または、 V=1:500 H=1:5000		主要構造物計画	一般図	1:500～1:1000		横断計画	標準横断図	1:100～1:200		横断図	1:200～1:500		概算工事費	数量計算書	—	概略・用地補償の数量含む	報告書	報告書	—		道路予備設計（A）及び	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断計画	縦断図	V=1:100～1:200		横断計画	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		主要構造物計画	一般図	1:200～1:500		概算工事費	数量計算書	—	用地補償の数量含む	概算工事費	概算工事費	—	む	報告書	報告書	—	k-1の決定事項		中心線座標計算書	—	設計図書による
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																													
道路概略設計	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																													
		平面図	1:2500 または、1:5000																																																																																																																																																														
	縦断計画	縦断図	V=1:250 H=1:2500 または、 V=1:500 H=1:5000																																																																																																																																																														
	主要構造物計画	一般図	1:500～1:1000																																																																																																																																																														
	横断計画	標準横断図	1:100～1:200																																																																																																																																																														
		横断図	1:200～1:500																																																																																																																																																														
	概算工事費	数量計算書	—	概略・用地補償の数量含む																																																																																																																																																													
報告書	報告書	—																																																																																																																																																															
道路予備設計（A）及び	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																													
		平面図	1:1000																																																																																																																																																														
	縦断計画	縦断図	V=1:100～1:200 H=1:1000																																																																																																																																																														
	横断計画	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																														
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																														
	主要構造物計画	一般図	1:200～1:500																																																																																																																																																														
	概算工事費	数量計算書	—	用地補償の数量含む																																																																																																																																																													
	概算工事費	概算工事費	—	む																																																																																																																																																													
	報告書	報告書	—	k-1の決定事項																																																																																																																																																													
		中心線座標計算書	—	設計図書による																																																																																																																																																													
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																													
道路概略設計	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																													
		平面図	1:2500 または、1:5000																																																																																																																																																														
	縦断計画	縦断図	V=1:250 H=1:2500 または、 V=1:500 H=1:5000																																																																																																																																																														
	主要構造物計画	一般図	1:500～1:1000																																																																																																																																																														
	横断計画	標準横断図	1:100～1:200																																																																																																																																																														
		横断図	1:200～1:500																																																																																																																																																														
	概算工事費	数量計算書	—	概略・用地補償の数量含む																																																																																																																																																													
報告書	報告書	—																																																																																																																																																															
道路予備設計（A）及び	平面計画	路線図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																													
		平面図	1:1000																																																																																																																																																														
	縦断計画	縦断図	V=1:100～1:200																																																																																																																																																														
	横断計画	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																														
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																														
	主要構造物計画	一般図	1:200～1:500																																																																																																																																																														
	概算工事費	数量計算書	—	用地補償の数量含む																																																																																																																																																													
	概算工事費	概算工事費	—	む																																																																																																																																																													
	報告書	報告書	—	k-1の決定事項																																																																																																																																																													
		中心線座標計算書	—	設計図書による																																																																																																																																																													



現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																																																																																																																																																																													
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																																								
6	4	10	6427		成果品	6	4	10	6433		成果品																																																																																																																																																																								
<p>6. 4. 3 平面交差点設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">平面交差点予備設計</td> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:200～1:500</td> <td>平面図、縦断図を同一図面に作成</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>信号現示計算書</td> <td>信号現示計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">平面交差点詳細設計</td> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:200～1:500</td> <td>平面図、縦断図を同一図面に作成</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造物設計</td> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>用排水設計</td> <td>用排水系統図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td>特殊形状</td> </tr> <tr> <td>流量計算書</td> <td>流量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>信号現示計算書</td> <td>信号現示計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	平面交差点予備設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:200～1:500		縦断図	V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成	横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		数量計算書	数量計算書	—	概略	概算工事費	概算工事費	—		報告書	報告書	—		信号現示計算書	信号現示計算書	—		平面交差点詳細設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:200～1:500		縦断図	V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成	横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		構造物設計	詳細図	適宜		用排水設計	用排水系統図	1:200～1:500		詳細図	適宜	特殊形状	流量計算書	流量計算書	—		数量計算書	数量計算書	—		報告書	報告書	—		信号現示計算書	信号現示計算書	—		<p>6. 4. 3 平面交差点設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">平面交差点予備設計</td> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:200～1:500</td> <td>平面図、縦断図を同一図面に作成</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>信号現示計算書</td> <td>信号現示計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">平面交差点詳細設計</td> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:200～1:500</td> <td>平面図、縦断図を同一図面に作成</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造物設計</td> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>用排水設計</td> <td>用排水系統図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td>特殊形状</td> </tr> <tr> <td>流量計算書</td> <td>流量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>信号現示計算書</td> <td>信号現示計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	平面交差点予備設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:200～1:500		縦断図	V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成	横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		数量計算書	数量計算書	—	概略	概算工事費	概算工事費	—		報告書	報告書	—		信号現示計算書	信号現示計算書	—		平面交差点詳細設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:200～1:500		縦断図	V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成	横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		構造物設計	詳細図	適宜		用排水設計	用排水系統図	1:200～1:500		詳細図	適宜	特殊形状	流量計算書	流量計算書	—		数量計算書	数量計算書	—		報告書	報告書	—		信号現示計算書	信号現示計算書	—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																															
平面交差点予備設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																															
		平面図	1:200～1:500																																																																																																																																																																																
		縦断図	V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成																																																																																																																																																																															
	横断設計	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
	数量計算書	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																															
	概算工事費	概算工事費	—																																																																																																																																																																																
	報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																
	信号現示計算書	信号現示計算書	—																																																																																																																																																																																
	平面交差点詳細設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																														
平面図			1:200～1:500																																																																																																																																																																																
縦断図			V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成																																																																																																																																																																															
横断設計		標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
構造物設計		詳細図	適宜																																																																																																																																																																																
用排水設計		用排水系統図	1:200～1:500																																																																																																																																																																																
詳細図		適宜	特殊形状																																																																																																																																																																																
流量計算書		流量計算書	—																																																																																																																																																																																
数量計算書		数量計算書	—																																																																																																																																																																																
報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																	
信号現示計算書	信号現示計算書	—																																																																																																																																																																																	
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																															
平面交差点予備設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																															
		平面図	1:200～1:500																																																																																																																																																																																
		縦断図	V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成																																																																																																																																																																															
	横断設計	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
	数量計算書	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																															
	概算工事費	概算工事費	—																																																																																																																																																																																
	報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																
	信号現示計算書	信号現示計算書	—																																																																																																																																																																																
	平面交差点詳細設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																														
平面図			1:200～1:500																																																																																																																																																																																
縦断図			V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成																																																																																																																																																																															
横断設計		標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
構造物設計		詳細図	適宜																																																																																																																																																																																
用排水設計		用排水系統図	1:200～1:500																																																																																																																																																																																
詳細図		適宜	特殊形状																																																																																																																																																																																
流量計算書		流量計算書	—																																																																																																																																																																																
数量計算書		数量計算書	—																																																																																																																																																																																
報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																	
信号現示計算書	信号現示計算書	—																																																																																																																																																																																	
6	4	10	6427		成果品	6	4	10	6433		成果品																																																																																																																																																																								
<p>6. 4. 4 立体交差点成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">予備設計 （ダイヤモンド・クロード型IC予備設計）</td> <td rowspan="3">平面設計・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>交差点容量・路面表示</td> <td>交差点平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主要構造物計画</td> <td>一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">ダイヤモンド・クロード型IC詳細設計 （トランベンション・クロード型IC詳細設計）</td> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>用排水設計</td> <td>用排水系統図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td>特殊形状</td> </tr> <tr> <td>構造物設計</td> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>交差点容量・路面表示</td> <td>交差点平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	予備設計 （ダイヤモンド・クロード型IC予備設計）	平面設計・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断図	V=1:100 H=1:1000		横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500		主要構造物計画	一般図	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	概算工事費	—		報告書	報告書	—		ダイヤモンド・クロード型IC詳細設計 （トランベンション・クロード型IC詳細設計）	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:500		縦断図	V=1:100 H=1:500		横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		用排水設計	用排水系統図	1:500		詳細図	適宜	特殊形状	構造物設計	詳細図	適宜		交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500		数量計算	数量計算書	—		報告書	報告書	—		<p>6. 4. 4 立体交差点成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">予備設計 （ダイヤモンド・クロード型IC予備設計）</td> <td rowspan="3">平面設計・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>交差点容量・路面表示</td> <td>交差点平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主要構造物計画</td> <td>一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">トランベンション・クロード型IC詳細設計</td> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>交差点位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>V=1:100 H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横断設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:50または1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>1:100または1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>用排水設計</td> <td>用排水系統図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td>特殊形状</td> </tr> <tr> <td>構造物設計</td> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>交差点容量・路面表示</td> <td>交差点平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	予備設計 （ダイヤモンド・クロード型IC予備設計）	平面設計・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断図	V=1:100 H=1:1000		横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500		主要構造物計画	一般図	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	概算工事費	—		報告書	報告書	—		トランベンション・クロード型IC詳細設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:500		縦断図	V=1:100 H=1:500		横断設計	標準横断図	1:50または1:100		横断図	1:100または1:200		用排水設計	用排水系統図	1:500		詳細図	適宜	特殊形状	構造物設計	詳細図	適宜		交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500		数量計算	数量計算書	—		報告書	報告書	—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																															
予備設計 （ダイヤモンド・クロード型IC予備設計）	平面設計・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																															
		平面図	1:1000																																																																																																																																																																																
		縦断図	V=1:100 H=1:1000																																																																																																																																																																																
	横断設計	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
	交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500																																																																																																																																																																																
	主要構造物計画	一般図	適宜																																																																																																																																																																																
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																															
	概算工事費	概算工事費	—																																																																																																																																																																																
	報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																
ダイヤモンド・クロード型IC詳細設計 （トランベンション・クロード型IC詳細設計）	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																															
		平面図	1:500																																																																																																																																																																																
		縦断図	V=1:100 H=1:500																																																																																																																																																																																
	横断設計	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
	用排水設計	用排水系統図	1:500																																																																																																																																																																																
	詳細図	適宜	特殊形状																																																																																																																																																																																
	構造物設計	詳細図	適宜																																																																																																																																																																																
	交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500																																																																																																																																																																																
	数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																																																
報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																	
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																															
予備設計 （ダイヤモンド・クロード型IC予備設計）	平面設計・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																															
		平面図	1:1000																																																																																																																																																																																
		縦断図	V=1:100 H=1:1000																																																																																																																																																																																
	横断設計	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
	交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500																																																																																																																																																																																
	主要構造物計画	一般図	適宜																																																																																																																																																																																
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																															
	概算工事費	概算工事費	—																																																																																																																																																																																
	報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																
トランベンション・クロード型IC詳細設計	平面・縦断設計	交差点位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																															
		平面図	1:500																																																																																																																																																																																
		縦断図	V=1:100 H=1:500																																																																																																																																																																																
	横断設計	標準横断図	1:50または1:100																																																																																																																																																																																
		横断図	1:100または1:200																																																																																																																																																																																
	用排水設計	用排水系統図	1:500																																																																																																																																																																																
	詳細図	適宜	特殊形状																																																																																																																																																																																
	構造物設計	詳細図	適宜																																																																																																																																																																																
	交差点容量・路面表示	交差点平面図	1:500																																																																																																																																																																																
	数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																																																
報告書	報告書	—																																																																																																																																																																																	





現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																							
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下
6	5	2	6503	2	(4)	横断施設基本構造の検討	受注者は、横断施設として実現性の高い構造形式について技術的特質、課題を整理し、評価を加えたうえで、監督員と協議のうえ比較案2案（地下式と地上式）を選定するものとする。なお比較案2案については以下の項目を検討するものとする。 1) 平面線形、縦断線形 2) 内空断面の設定 3) 構造部材断面の概略形状 4) 必要な諸施設の配置設計（昇降施設、付属施設等） 5) 概略施工計画は、仮設備、交通処理、近接施工及び埋設物等を考慮して、構造物の施工性について検討する。	6	5	2	6503	2	(4)	横断施設基本構造の検討	受注者は、横断施設として実現性の高い構造形式について技術的特質、課題を整理し、評価を加えたうえで、監督員と協議のうえ比較案2案（地下式と地上式）を選定するものとする。なお比較案2案については以下の項目を検討するものとする。 1) 平面線形、縦断線形 2) 内空断面の設定 3) 構造部材断面の概略形状 4) 必要な諸施設の配置設計（昇降施設、付属施設等） 5) 概略施工計画は、仮設備、交通処理、近接施工及び埋設物等を考慮して、構造物の施工性について検討する。														
6	5	2	6503	2	(8)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地質条件及び道路交通、浴道条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。また、設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。 2) 比較案の選定に際し、各案の規模、形式、線形、交通処理方法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 最適案の選定に際し、各案の評価が適切であるかの照査を行う 4) 検討図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	5	2	6503	2	(8)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地質条件及び道路交通、浴道条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。また、設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。 2) 比較案の選定に際し、各案の規模、形式、線形、交通処理方法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 最適案の選定に際し、各案の評価が適切であるかの照査を行う 4) 検討図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。														
6	5	2	6504	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	2	6504	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。														

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	2	6504	2	(2)	現地踏査	受注者は、地下横断歩道等の計画地点の基礎的な現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口等の設置位置、地下埋設物、用地条件、工事帯の確保について、現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、土質調査、試掘調査、交通量調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査範囲について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	5	2	6504	2	(2)	現地踏査	受注者は、地下横断歩道等の計画地点の基礎的な現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口等の設置位置、地下埋設物、用地条件、工事帯の確保について、現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、土質調査、試掘調査、交通量調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査範囲について監督員に報告し、指示を受けるものとする。
6	5	2	6504	2	(4)	比較案の選定	受注者は、貸与資料、指示事項、現地踏査等に基づき、基本事項の検討結果を踏まえ実現性の高い構造形式について技術的特質、課題を整理し、評価を加えたうえで、監督員と協議のうえ比較案3案を選定するものとする。なお比較案3案については以下の項目を検討するものとする。 1) 平面線形、縦断線形、出入口等の配置及び上屋形式と昇降形式 2) 内空断面の設定 3) 構造部材断面の概略形状 4) 必要な諸施設の配置設計（昇降施設、付属施設等） 5) 概略施工計画は、仮設備、交通処理、近接施工及び地下埋設物等を考慮して、構造物の施工性について検討する。	6	5	2	6504	2	(4)	比較案の選定	受注者は、貸与資料、指示事項、現地踏査等に基づき、基本事項の検討結果を踏まえ実現性の高い構造形式について技術的特質、課題を整理し、評価を加えたうえで、監督員と協議のうえ比較案3案を選定するものとする。なお比較案3案については以下の項目を検討するものとする。 1) 平面線形、縦断線形、出入口等の配置及び上屋形式と昇降形式 2) 内空断面の設定 3) 構造部材断面の概略形状 4) 必要な諸施設の配置設計（昇降施設、付属施設等） 5) 概略施工計画は、仮設備、交通処理、近接施工及び地下埋設物等を考慮して、構造物の施工性について検討する。
6	5	2	6504	2	(5)	景観検討	受注者は、設計図書に基づき地下横断歩道等の上屋及び内装の概略景観検討を行うものとする。	6	5	2	6504	2	(5)	景観検討	受注者は、 <b>特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には</b> 、設計図書に基づき地下横断歩道等の上屋及び内装の概略景観検討を行うものとする。



現行条文（平成21年度）							新条文（令和2（2020）年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文	
6	5	2	6504	2	(9)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通沿道条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 比較案の選定に際し、各案の規模、形式、設置位置、昇降形式等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 最適案の選定に際し、各案の評価が適切であるかの照査を行う。また、設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性および整合性に着目し照査を行う。	6	5	2	6504	2	(9)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通沿道条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 比較案の選定に際し、各案の規模、形式、設置位置、昇降形式等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 最適案の選定に際し、各案の評価が適切であるかの照査を行う。また、設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性および整合性に着目し照査を行う。
6	5	2	6505	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	2	6505	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	5	2	6505	2	(2)	現地踏査	受注者は、地下横断歩道等の計画地点の詳細な現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口等の設置位置、地下埋設物、用地条件、工事帯の確保等について、現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、土質調査、試掘調査、交通量調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査範囲について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	5	2	6505	2	(2)	現地踏査	受注者は、地下横断歩道等の計画地点の詳細な現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、道路交通及び沿道歩行者の流れ、出入口等の設置位置、地下埋設物、用地条件、工事帯の確保等について、現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、土質調査、試掘調査、交通量調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査範囲について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	2	6505	2	(5)	景観検討	受注者は、設計図書に基づき、地下横断歩道の上屋及び内装のデザインを立案し、比較検討の結果から採用案の選定を行なうものとする。	6	5	2	6505	2	(5)	景観検討	受注者は、 <b>特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には</b> 、設計図書に基づき、地下横断歩道の上屋及び内装のデザインを立案し、比較検討の結果から採用案の選定を行なうものとする。
6	5	2	6505	2	(12)	照査	<b>照査技術者</b> は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、 <b>業務主任技術者に提出</b> するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件および道路交通、沿道条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に地下横断歩道等の規模、形式、設置位置、昇降形式等と設計基本条件および関連事業計画との整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法、交通切廻方法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性および整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。また、本体、上屋および附属施設それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。	6	5	2	6505	2	(12)	照査	<b>受注者</b> は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づく <b>ほか</b> 、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件および道路交通、沿道条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に地下横断歩道等の規模、形式、設置位置、昇降形式等と設計基本条件および関連事業計画との整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法、交通切廻方法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性および整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。また、本体、上屋および附属施設それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。
6	5	3	6507	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	3	6507	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督 <b>職員</b> に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	3	6507	2	(2)	現地踏査	受注者は共同溝計画地点の現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、地形、地質など自然状況、沿道、交差物件、道路、交通、用地条件などの周辺状況を把握し、合わせて交通処理、施工ヤードなどの施工性について基本検討において必要となる基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、試掘調査、地下埋設物レーダー探査、交通量調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査範囲について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	5	3	6507	2	(2)	現地踏査	受注者は共同溝計画地点の現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、地形、地質など自然状況、沿道、交差物件、道路、交通、用地条件などの周辺状況を把握し、合わせて交通処理、施工ヤードなどの施工性について基本検討において必要となる基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、試掘調査、地下埋設物レーダー探査、交通量調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査範囲について監督員に報告し、指示を受けるものとする。
6	5	3	6507	2	(4)	3) 工法検討	受注者は既往資料、実績をもとに以下の項目について検討するものとする。 ① 開削工法（山留工法）現場打共同溝・プレキャスト共同溝 ② シールド工法（シールド機種） ③ 特殊トンネル工法（河川、鉄道等を下越しするためのシールド工法以外の工法）	6	5	3	6507	2	(4)	3) 工法検討	受注者は既往資料、実績をもとに以下の項目について検討するものとする。 ① 開削工法（山留工法）現場打共同溝・プレキャスト共同溝 ② シールド工法（シールド機種） ③ 推進工法（河川、鉄道等を下越しするためのシールド工法以外の工法） ④ その他の特殊工法

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	3	6507	2	(9)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者</b>に提出するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 比較案の選定に際し、各案の規模、形式、線形、交通処理方法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 最適案の選定に際し、各案の評価が適切であるかの照査を行う。また、設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 検討図、概算工事費の適切性および整合性に着目し照査を行う。</p>	6	5	3	6507	2	(9)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 比較案の選定に際し、各案の規模、形式、線形、交通処理方法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 最適案の選定に際し、各案の評価が適切であるかの照査を行う。また、設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 検討図、概算工事費の適切性および整合性に着目し照査を行う。</p>
6	5	3	6508	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	5	3	6508	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督<b>職員</b>に提出するものとする。</p>
6	5	3	6508	2	(4)	内空断面設計	<p>受注者は、内空断面の計画にあたり、各公益事業者の指定する収容物件、収容条件、分岐条件などを検討し、適正な内空基本寸法を計画したうえで、一般部断面設計を行なう。その際、監督員が指示した場合、各公益事業者と相互打ち合わせを行い決定事項を確認するものとする。</p>	6	5	3	6508	2	(4)	内空断面設計	<p>受注者は、内空断面の計画にあたり、各公益事業者の指定する収容物件、収容条件、分岐条件などを検討し、適正な内空基本寸法を計画したうえで、一般部断面設計を行なう。その際、監督<b>職員</b>が指示した場合、各公益事業者と相互打ち合わせを行い決定事項を確認するものとする。</p>
6	5	3	6508	2	(5)	平面・縦断線形設計	<p>1) 受注者は、線形の主要素となる箇所を確認設定し、線形の概略を計画するものとする。</p> <p>2) 受注者は、特殊部、換気口部の位置を計画する際には監督員が指示した場合、各公益事業者との打合せを踏まえ、現地状況、関連事業、将来計画などを考慮して、検討を行うものとする。</p>	6	5	3	6508	2	(5)	平面・縦断線形設計	<p>1) 受注者は、線形の主要素となる箇所を確認設定し、線形の概略を計画するものとする。</p> <p>2) 受注者は、特殊部、換気口部の位置を計画する際には監督<b>職員</b>が指示した場合、各公益事業者との打合せを踏まえ、現地状況、関連事業、将来計画などを考慮して、検討を行うものとする。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	3	6508	2	(10)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者</b>に提出するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に共同溝の規模、形式、線形、仮設工法と交通処理方法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	6	5	3	6508	2	(10)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に共同溝の規模、形式、線形、仮設工法と交通処理方法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>
6	5	3	6509	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	5	3	6509	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督<b>職員</b>に提出するものとする。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文	
6	5	3	6509	2	(12)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件および道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に共同溝の規模、形式、線形、仮設工法等と設計基本条件及び他の事業計画との整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法、交通切廻方法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性および整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。また、本体と付属物の取り扱いについて整合性の照査を行う。	6	5	3	6509	2	(12)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件および道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に共同溝の規模、形式、線形、仮設工法等と設計基本条件及び他の事業計画との整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法、交通切廻方法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性および整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。また、本体と付属物の取り扱いについて整合性の照査を行う。
6	5	3	6510	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	3	6510	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	5	3	6510	2	(7)	設計計算	受注者は、共同溝の主要断面について、基本事項の検討結果を基に、概略設計計算及び概略断面検討を行い、2次覆工の有無、セグメント種類セグメント幅の決定を行うものとする。また、設計図書に基づき、共同溝の耐震検討や縦断方向の構造検討を行うものとする。	6	5	3	6510	2	(7)	設計計算	受注者は、共同溝の主要断面について、基本事項の検討結果を基に、概略設計計算及び概略断面検討を行い、2次覆工の有無、セグメント種類セグメント幅、セグメント高さ、分割数、継ぎ手種別（セグメント継ぎ手、リング継ぎ手）の決定を行うものとする。また、設計図書に基づき、共同溝の耐震検討や縦断方向の構造検討を行うものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	3	6510	2	(8)	シールド工法の検討	受注者は、設計計算により決定された覆工厚を有するシールド機に関し工事の安全性、施工性、経済性等の観点から、 <b>3案程度の機種を対象に概略</b> 検討を行い、比較表を作成し、特質を整理のうえ、機種の決定を行うものとする。	6	5	3	6510	2	(8)	シールド工法の検討	受注者は、設計計算により決定された覆工厚 <b>及び外径</b> を有するシールド機に関し工事の安全性、施工性、経済性等の観点から、 <b>密閉型・開放型の検討、シールド形式（土圧、泥土圧、泥水等）の比較</b> 検討を行い、比較表を作成し、特質を整理のうえ、機種の決定を行うものとする。
6	5	3	6510	2	(9)	発進・到達方法の検討	受注者は、決定した共同溝断面、地質条件、シールド機種を考慮したシールド機の発進・到達方法について、 <b>3案程度を対象に</b> 検討を行い、比較案を作成し、特質を整理のうえ、発進・到達方法を決定するものとする。	6	5	3	6510	2	(9)	発進・到達方法の検討	受注者は、決定した共同溝断面、地質条件、シールド機種を考慮したシールド機の発進・到達方法について、 <b>薬液注入、高圧噴射攪拌、凍結、直接壁掘削等の各工法を比較</b> 検討を行い、比較案を作成し、特質を整理のうえ、発進・到達方法を決定するものとする。
6	5	3	6510	2	(13)	照査	<b>照査技術者</b> は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、 <b>業務主任技術者に提出</b> するものとする。なお、照査項目は第6508条開削共同溝予備設計第2項の(10)に準ずるものとする。	6	5	3	6510	2	(13)	照査	<b>受注者</b> は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を <b>実施</b> するものとする。なお、照査項目は第6508条開削共同溝予備設計第2項の(10)に準ずるものとする。
6	5	3	6511	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	3	6511	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督 <b>職員</b> に提出するものとする。
6	5	3	6511	2	(13)	照査	<b>照査技術者</b> は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、 <b>業務主任技術者に提出</b> するものとする。	6	5	3	6511	2	(13)	照査	<b>受注者</b> は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を <b>実施</b> するものとする。
6	5	3	6512	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	3	6512	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督 <b>職員</b> に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2（2020）年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	3	6512	2	(3)		設計条件の整理・検討 受注者は、設計図書に示す事項及び貸与資料等を把握のうえ、現地踏査等に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。 主な検討項目 1) シールド本体の内空形状及び立坑・シャフト部を含めた設置位置の検討 2) 平面、縦断線形の検討 3) 地層・地質・地下水条件の検討 4) 周辺環境条件 5) 道路交通条件 6) 継手構造及び防水構造の検討 7) 本体の設計断面・条件の設定 8) 換気・排水計画の検討 9) 仮設、補助工法を含む施工方法の検討 10) 液状化の判定 11) 耐震計算手法の検討 12) 近接の影響範囲の判定 13) 発進・到達方法の検討 14) シールド機械の選定	6	5	3	6512	2	(3)		設計条件の整理・検討 受注者は、設計図書に示す事項及び貸与資料等を把握のうえ、現地踏査等に基づき設計条件及び設計上の基本事項の整理・検討を行うものとする。 主な検討項目 1) シールド本体の内空形状及び立坑・シャフト部を含めた設置位置の検討 2) 平面、縦断線形の検討 3) 地層・地質・地下水条件の検討 4) 周辺環境条件 5) 道路交通条件 6) 継手構造及び防水構造の検討 7) 本体の設計断面・条件の設定 8) 換気・排水計画の検討 9) 仮設、補助工法を含む施工方法の検討 10) 液状化の判定 11) 耐震計算手法の検討 12) 近接の影響範囲の判定 13) 発進・到達方法の検討 14) シールド機械の選定 15) シールド機械各構成機器の仕様検討
6	5	3	6512	2	(11)		仮設備計画 受注者は、共同溝施工に伴う仮設備について、必要に応じて、下記に示す項目の検討を行うとともに、参考図を作成するものとする。 1) 換気設備（換気容量の算定及び設備計画） 2) 仮排水設備（計画立案） 3) 裏込め注入設備（計画立案） 4) 掘削土砂処理設備（計画立案） 5) 材料搬出入設備（計画立案） 6) 給水設備（容量算定） 7) 工所用電力設備（容量算定及び設備計画） 8) 汚濁水処理設備（容量算定） 9) スtockヤード（計画立案） 10) 工所用道路計画（概略検討） 11) 安全対策（計画立案） 12) 環境対策等（計画立案） 13) 発進、到達立坑設備（設備計画）	6	5	3	6512	2	(11)		仮設備計画 受注者は、共同溝施工に伴う仮設備について、必要に応じて、下記に示す項目の検討を行うとともに、参考図を作成するものとする。 1) 換気設備（換気容量の算定及び設備計画） 2) 仮排水設備（計画立案） 3) 裏込め注入設備（計画立案） 4) 掘削土砂処理設備（計画立案） 5) 掘削土砂搬出設備（計画立案） 6) 材料搬出入設備（計画立案） 7) 給水設備（容量算定） 8) 工所用電力設備（容量算定及び設備計画） 9) 汚濁水処理設備（容量算定） 10) スtockヤード（計画立案） 11) 工所用道路計画（概略検討） 12) 安全対策（計画立案） 13) 環境対策等（計画立案） 14) 発進、到達立坑設備（設備計画）



現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	3	6512	2	(15)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者</b>に提出するものとする。</p> <p>1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件および道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に共同溝の規模、形式、線形、仮設工法等と設計基本条件及び他の事業計画との整合が適切にとれているかの照査を行う他、諸設備計画と断面形状及び地質条件、施工法と構造の整合が適切にとれているかの確認を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法が適切であるかの照査を行う他、仮設備と施工法の確認を行い、その妥当性についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性および整合性に着目し照査を行う。防水工等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。また、本体と付属物の取り合いについて整合性の照査を行う。</p>	6	5	3	6512	2	(15)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件および道路交通、沿道条件、他の事業計画については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に共同溝の規模、形式、線形、仮設工法等と設計基本条件及び他の事業計画との整合が適切にとれているかの照査を行う他、諸設備計画と断面形状及び地質条件、施工法と構造の整合が適切にとれているかの確認を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法が適切であるかの照査を行う他、仮設備と施工法の確認を行い、その妥当性についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性および整合性に着目し照査を行う。防水工等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。また、本体と付属物の取り合いについて整合性の照査を行う。</p>
6	5	3	6513	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	5	3	6513	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</p>
6	5	3	6513	2	(9)	3) 土留め工設計	<p>受注者は、予備設計で選定された土留め型式を対象に、地形地質、周辺の建物・用地及び地下埋設物を考慮して必要箇所を選定し、設計計算を行い、主断面及び構造細部の寸法を決定し、監督員と協議のうえ土留め壁を設計するものとする。</p>	6	5	3	6513	2	(9)	3) 土留め工設計	<p>受注者は、予備設計で選定された土留め型式を対象に、地形地質、周辺の建物・用地及び地下埋設物を考慮して必要箇所を選定し、設計計算を行い、主断面及び構造細部の寸法を決定し、監督職員と協議のうえ土留め壁を設計するものとする。</p>

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	3	6513	2	(9)	4)	路面等覆工設計 受注者は、立坑箇所地表状況（交通状況、環境状況等）を考慮のうえ、施工時の施工性、安全性、経済性に配慮した3案程度の覆工を選定し比較検討を行い、特質を整理し、監督員と協議のうえ、覆工型式を決定するとともに、設計計算を行い、構造細部の設計を行うものとする。	6	5	3	6513	2	(9)	4)	路面等覆工設計 受注者は、立坑箇所地表状況（交通状況、環境状況等）を考慮のうえ、施工時の施工性、安全性、経済性に配慮した3案程度の覆工を選定し比較検討を行い、特質を整理し、監督員と協議のうえ、覆工型式を決定するとともに、設計計算を行い、構造細部の設計を行うものとする。
6	5	3	6513	2	(16)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査事項は第6512条シールド共同溝詳細設計第2項の(15)に準ずるものとする。	6	5	3	6513	2	(16)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6512条シールド共同溝詳細設計第2項の(15)に準ずるものとする。
6	5	4	6515	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	4	6515	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。
6	5	4	6515	2	(2)	現地踏査	受注者は、電線共同溝計画地点の現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、地形、沿道利用状況、埋設物の確認等、基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、試掘調査、交通量調査等）を必要とする場合、受注者は、その理由を明らかにし、調査範囲について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	5	4	6515	2	(2)	現地踏査	受注者は、電線共同溝計画地点の現地踏査を行い、設計図書に示す設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認し、地形、沿道利用状況、埋設物の確認等、基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、試掘調査、交通量調査等）を必要とする場合、受注者は、その理由を明らかにし、調査範囲について監督員に報告し、指示を受けるものとする。
6	5	4	6515	2	(5)	管路部設計	受注者は、管路部の管路口径と条数を概略決め管路部の断面形状を定めるものとする。その際、監督員が指示した場合、各公益事業者と相互打合せを行い、決定事項を確認するものとする。	6	5	4	6515	2	(5)	管路部設計	受注者は、管路部の管路口径と条数を概略決め管路部の断面形状を定めるものとする。その際、監督員が指示した場合、各公益事業者と相互打合せを行い、決定事項を確認するものとする。
6	5	4	6515	2	(6)	特殊部設計	受注者は、特殊部（分岐部及び接続部を総称していう）の概略内空断面の設定を行うものとする。その際、監督員が指示した場合、各公益事業者と相互打合せを行い、決定事項を確認するものとする。	6	5	4	6515	2	(6)	特殊部設計	受注者は、特殊部（分岐部及び接続部を総称していう）の概略内空断面の設定を行うものとする。その際、監督員が指示した場合、各公益事業者と相互打合せを行い、決定事項を確認するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	5	4	6515	2	(7)	地上機器部設計	受注者は、地上機器部（機器を地上に設置するため設ける施設）について電線共同溝本体形式の検討を行うものとする。その際、監督員が指示した場合、各公益事業者と相互打ち合わせを行い、決定事項を確認するものとする。	6	5	4	6515	2	(7)	地上機器部設計	受注者は、地上機器部（機器を地上に設置するため設ける施設）について電線共同溝本体形式の検討を行うものとする。その際、監督員が指示した場合、各公益事業者と相互打ち合わせを行い、決定事項を確認するものとする。
6	5	4	6515	2	(11)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通、沿道条件、既設占用物件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に電線共同溝の規模、形式、線形、仮設工法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	5	4	6515	2	(11)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通、沿道条件、既設占用物件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に電線共同溝の規模、形式、線形、仮設工法等が適切に選定されているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。
6	5	4	6516	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	5	4	6516	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文	
6	5	4	6516	2	(10)	照査		6	5	4	6516	2	(10)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件及び道路交通、沿道条件、既設占用物件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に電線共同溝の規模、形式、線形、仮設工法等と設計基本条件及び他の事業計画との整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針および設計手法が適切であるかの照査を行う。また、施工方法、交通切廻方法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性および整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。また、本体と道路付属物の取り合いについて整合性の照査を行う。</p>
6	5	5	6517			成果品		6	5	5	6517			成果品	<p>受注者は、表6.5.1～表6.5.12に示す成果品を作成し、第1116条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。</p> <p>受注者は、表6.5.1～表6.5.12に示す成果品を作成し、第1117条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。</p>

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																									
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																														
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																														
<p align="center"><b>表6. 5. 1 地下横断歩道等基本計画成果品一覧表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">地下横断歩道等基本計画</td> <td rowspan="2">現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td>位置図</td> <td>1:2500 1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">基本構造検討</td> <td>一般図</td> <td>1:50 1:500</td> <td>～</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断施設基本構造図</td> <td>適宜</td> <td></td> <td>全体姿図</td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:10 1:100</td> <td>～</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設要領図</td> <td>1:10～ 1:200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">施工計画</td> <td>仮設要領図</td> <td>1:10～ 1:200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書 概算工事費</td> <td>— —</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td></td> <td>特殊検討は設計図書による</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>工法比較検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	地下横断歩道等基本計画	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	位置図	1:2500 1:50000	市販地図等	基本構造検討	一般図	1:50 1:500	～		横断施設基本構造図	適宜		全体姿図	構造一般図	1:10 1:100	～		仮設要領図	1:10～ 1:200			施工計画	仮設要領図	1:10～ 1:200			概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —	概略	報告書	報告書	—			設計検討書	—		特殊検討は設計図書による			工法比較検討書	—		<p align="center"><b>表6. 5. 1 地下横断歩道等基本計画成果品一覧表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">地下横断歩道等基本計画</td> <td rowspan="2">現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">基本構造検討</td> <td>一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断施設基本構造図</td> <td>適宜</td> <td></td> <td>全体姿図</td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:10～1:100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設要領図</td> <td>1:10～1:200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">施工計画</td> <td>仮設要領図</td> <td>1:10～1:200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書 概算工事費</td> <td>— —</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>報告書</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td></td> <td>特殊検討は設計図書による</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>工法比較検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	地下横断歩道等基本計画	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	基本構造検討	一般図	1:50～1:500			横断施設基本構造図	適宜		全体姿図	構造一般図	1:10～1:100			仮設要領図	1:10～1:200			施工計画	仮設要領図	1:10～1:200			概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —	概略	報告書	報告書	—			設計検討書	—		特殊検討は設計図書による			工法比較検討書	—											
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																											
地下横断歩道等基本計画	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																											
		位置図	1:2500 1:50000	市販地図等																																																																																																																											
	基本構造検討	一般図	1:50 1:500	～																																																																																																																											
		横断施設基本構造図	適宜		全体姿図																																																																																																																										
		構造一般図	1:10 1:100	～																																																																																																																											
		仮設要領図	1:10～ 1:200																																																																																																																												
	施工計画	仮設要領図	1:10～ 1:200																																																																																																																												
		概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —	概略																																																																																																																										
	報告書	報告書	—																																																																																																																												
		設計検討書	—		特殊検討は設計図書による																																																																																																																										
		工法比較検討書	—																																																																																																																												
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																											
地下横断歩道等基本計画	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																											
		位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																											
	基本構造検討	一般図	1:50～1:500																																																																																																																												
		横断施設基本構造図	適宜		全体姿図																																																																																																																										
		構造一般図	1:10～1:100																																																																																																																												
		仮設要領図	1:10～1:200																																																																																																																												
	施工計画	仮設要領図	1:10～1:200																																																																																																																												
		概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —	概略																																																																																																																										
	報告書	報告書	—																																																																																																																												
		設計検討書	—		特殊検討は設計図書による																																																																																																																										
		工法比較検討書	—																																																																																																																												
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																														
<p align="center"><b>表6. 5. 2 地下横断歩道等予備設計成果品一覧表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">地下横断歩道等予備設計</td> <td rowspan="8">設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500 1:50000</td> <td>～</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>躯体構造一般図</td> <td>1:30～1:200</td> <td></td> <td>概略図、適宜</td> </tr> <tr> <td>基礎構造一般図</td> <td>1:50～1:200</td> <td></td> <td>概略図、適宜</td> </tr> <tr> <td>設備計画概略図</td> <td>適宜</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工一般図</td> <td>1:30～1:20</td> <td></td> <td>概略図、適宜</td> </tr> <tr> <td>比較一覧表</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書 概算工事費</td> <td>— —</td> <td></td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造計画書</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設計検討</td> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td></td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td>景観検討</td> <td>概略景観検討書 パース等</td> <td>— —</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	地下横断歩道等予備設計	設計	位置図	1:2500 1:50000	～	市販地図等	一般図	1:50～1:500			躯体構造一般図	1:30～1:200		概略図、適宜	基礎構造一般図	1:50～1:200		概略図、適宜	設備計画概略図	適宜			仮設工一般図	1:30～1:20		概略図、適宜	比較一覧表	—			概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —		概略	報告書	設計概要書	—			構造計画書	—			設計検討	設計検討書	—		設計図書による	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	設計図書による	<p align="center"><b>表6. 5. 2 地下横断歩道等予備設計成果品一覧表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">地下横断歩道等予備設計</td> <td rowspan="8">設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td></td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>躯体構造一般図</td> <td>1:50～1:200</td> <td></td> <td>概略図、適宜</td> </tr> <tr> <td>基礎構造一般図</td> <td>1:50～1:200</td> <td></td> <td>概略図、適宜</td> </tr> <tr> <td>設備計画概略図</td> <td>適宜</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工一般図</td> <td>1:30～1:20</td> <td></td> <td>概略図、適宜</td> </tr> <tr> <td>比較一覧表</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書 概算工事費</td> <td>— —</td> <td></td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造計画書</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設計検討</td> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td></td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td>景観検討</td> <td>概略景観検討書 パース等</td> <td>— —</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	地下横断歩道等予備設計	設計	位置図	1:2500～1:50000		市販地図等	一般図	1:50～1:500			躯体構造一般図	1:50～1:200		概略図、適宜	基礎構造一般図	1:50～1:200		概略図、適宜	設備計画概略図	適宜			仮設工一般図	1:30～1:20		概略図、適宜	比較一覧表	—			概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —		概略	報告書	設計概要書	—			構造計画書	—			設計検討	設計検討書	—		設計図書による	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	設計図書による
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																											
地下横断歩道等予備設計	設計	位置図	1:2500 1:50000	～	市販地図等																																																																																																																										
		一般図	1:50～1:500																																																																																																																												
		躯体構造一般図	1:30～1:200		概略図、適宜																																																																																																																										
		基礎構造一般図	1:50～1:200		概略図、適宜																																																																																																																										
		設備計画概略図	適宜																																																																																																																												
		仮設工一般図	1:30～1:20		概略図、適宜																																																																																																																										
		比較一覧表	—																																																																																																																												
		概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —		概略																																																																																																																									
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																												
		構造計画書	—																																																																																																																												
設計検討	設計検討書	—		設計図書による																																																																																																																											
	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	設計図書による																																																																																																																											
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																											
地下横断歩道等予備設計	設計	位置図	1:2500～1:50000		市販地図等																																																																																																																										
		一般図	1:50～1:500																																																																																																																												
		躯体構造一般図	1:50～1:200		概略図、適宜																																																																																																																										
		基礎構造一般図	1:50～1:200		概略図、適宜																																																																																																																										
		設備計画概略図	適宜																																																																																																																												
		仮設工一般図	1:30～1:20		概略図、適宜																																																																																																																										
		比較一覧表	—																																																																																																																												
		概算工事費	数量計算書 概算工事費	— —		概略																																																																																																																									
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																												
		構造計画書	—																																																																																																																												
設計検討	設計検討書	—		設計図書による																																																																																																																											
	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	設計図書による																																																																																																																											

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																																																																																																																																													
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																								
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																																																								
<p>表6.5.3 地下横断歩道等詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">地下横断歩道等詳細設計</td> <td rowspan="7">本体設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500 1:50000</td> <td>～ 市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td>設計条件、地質図、ボーリング位置記入</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>1:100～1:300</td> <td>平面、縦横座標</td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>躯体構造詳細図</td> <td>1:20～1:50</td> <td>躯体本体部、連結部、出入口部、階段部斜路部</td> </tr> <tr> <td>基礎構造詳細図</td> <td>1:20～1:100</td> <td>杭、連壁、ウエル等</td> </tr> <tr> <td>施工計画図</td> <td>適宜</td> <td>施工計画一般図、施工計画部分詳細図、道路切廻し図等</td> </tr> <tr> <td>景観検討</td> <td>概略景観検討書 パース等</td> <td>— —</td> <td>— 設計図書による</td> </tr> <tr> <td>附属施設設計</td> <td>設備計画図</td> <td>1:20～1:100</td> <td>設備配置計画図、配線系統図、仕上概略図（設計図書による）</td> </tr> <tr> <td>上屋設計</td> <td>上屋工詳細図</td> <td>1:20～1:100</td> <td>上屋構造一般図、上屋躯体構造詳細</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td>仮設工詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td>支保工、締切、土留等、（設計図書による）</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、塗装面積、用地面積等</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td>施工方法、特記事項等</td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>附属施設設計計算書 仮設設計計算書</td> <td>— —</td> <td>— —</td> </tr> <tr> <td>設計検討</td> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	地下横断歩道等詳細設計	本体設計	位置図	1:2500 1:50000	～ 市販地図等	一般図	1:200～1:500	設計条件、地質図、ボーリング位置記入	設計図	1:100～1:300	平面、縦横座標	構造一般図	1:50～1:100		躯体構造詳細図	1:20～1:50	躯体本体部、連結部、出入口部、階段部斜路部	基礎構造詳細図	1:20～1:100	杭、連壁、ウエル等	施工計画図	適宜	施工計画一般図、施工計画部分詳細図、道路切廻し図等	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	— 設計図書による	附属施設設計	設備計画図	1:20～1:100	設備配置計画図、配線系統図、仕上概略図（設計図書による）	上屋設計	上屋工詳細図	1:20～1:100	上屋構造一般図、上屋躯体構造詳細	施工計画	仮設工詳細図	1:50～1:100	支保工、締切、土留等、（設計図書による）	数量計算	数量計算書	—	材料表、塗装面積、用地面積等	報告書	設計概要書	—	—	設計計算書	—	—	施工計画書	—	施工方法、特記事項等	その他参考資料等	—	—	附属施設設計計算書 仮設設計計算書	— —	— —	設計検討	設計検討書	—	設計図書による	<p>表6.5.3 地下横断歩道等詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">地下横断歩道等詳細設計</td> <td rowspan="7">本体設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td>設計条件、地質図、ボーリング位置記入</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td>1:100～1:300</td> <td>平面、縦横座標</td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>躯体構造詳細図</td> <td>1:20～1:50</td> <td>躯体本体部、連結部、出入口部、階段部斜路部</td> </tr> <tr> <td>基礎構造詳細図</td> <td>1:20～1:100</td> <td>杭、連壁、ウエル等</td> </tr> <tr> <td>施工計画図</td> <td>適宜</td> <td>施工計画一般図、施工計画部分詳細図、道路切廻し図等</td> </tr> <tr> <td>景観検討</td> <td>概略景観検討書 パース等</td> <td>— —</td> <td>— 設計図書による</td> </tr> <tr> <td>附属施設設計</td> <td>設備計画図</td> <td>1:20～1:100</td> <td>設備配置計画図、配線系統図、仕上概略図（設計図書による）</td> </tr> <tr> <td>上屋設計</td> <td>上屋工詳細図</td> <td>1:20～1:100</td> <td>上屋構造一般図、上屋躯体構造詳細</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td>仮設工詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td>支保工、締切、土留等、（設計図書による）</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、塗装面積、用地面積等</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td>施工方法、特記事項等</td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>附属施設設計計算書 仮設設計計算書</td> <td>— —</td> <td>— —</td> </tr> <tr> <td>設計検討</td> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	地下横断歩道等詳細設計	本体設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	一般図	1:200～1:500	設計条件、地質図、ボーリング位置記入	設計図	1:100～1:300	平面、縦横座標	構造一般図	1:50～1:100		躯体構造詳細図	1:20～1:50	躯体本体部、連結部、出入口部、階段部斜路部	基礎構造詳細図	1:20～1:100	杭、連壁、ウエル等	施工計画図	適宜	施工計画一般図、施工計画部分詳細図、道路切廻し図等	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	— 設計図書による	附属施設設計	設備計画図	1:20～1:100	設備配置計画図、配線系統図、仕上概略図（設計図書による）	上屋設計	上屋工詳細図	1:20～1:100	上屋構造一般図、上屋躯体構造詳細	施工計画	仮設工詳細図	1:50～1:100	支保工、締切、土留等、（設計図書による）	数量計算	数量計算書	—	材料表、塗装面積、用地面積等	報告書	設計概要書	—	—	設計計算書	—	—	施工計画書	—	施工方法、特記事項等	その他参考資料等	—	—	附属施設設計計算書 仮設設計計算書	— —	— —	設計検討	設計検討書	—	設計図書による
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																															
地下横断歩道等詳細設計	本体設計	位置図	1:2500 1:50000	～ 市販地図等																																																																																																																																															
		一般図	1:200～1:500	設計条件、地質図、ボーリング位置記入																																																																																																																																															
		設計図	1:100～1:300	平面、縦横座標																																																																																																																																															
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																
		躯体構造詳細図	1:20～1:50	躯体本体部、連結部、出入口部、階段部斜路部																																																																																																																																															
		基礎構造詳細図	1:20～1:100	杭、連壁、ウエル等																																																																																																																																															
		施工計画図	適宜	施工計画一般図、施工計画部分詳細図、道路切廻し図等																																																																																																																																															
	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	— 設計図書による																																																																																																																																															
	附属施設設計	設備計画図	1:20～1:100	設備配置計画図、配線系統図、仕上概略図（設計図書による）																																																																																																																																															
	上屋設計	上屋工詳細図	1:20～1:100	上屋構造一般図、上屋躯体構造詳細																																																																																																																																															
施工計画	仮設工詳細図	1:50～1:100	支保工、締切、土留等、（設計図書による）																																																																																																																																																
数量計算	数量計算書	—	材料表、塗装面積、用地面積等																																																																																																																																																
報告書	設計概要書	—	—																																																																																																																																																
	設計計算書	—	—																																																																																																																																																
	施工計画書	—	施工方法、特記事項等																																																																																																																																																
	その他参考資料等	—	—																																																																																																																																																
	附属施設設計計算書 仮設設計計算書	— —	— —																																																																																																																																																
設計検討	設計検討書	—	設計図書による																																																																																																																																																
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																															
地下横断歩道等詳細設計	本体設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																															
		一般図	1:200～1:500	設計条件、地質図、ボーリング位置記入																																																																																																																																															
		設計図	1:100～1:300	平面、縦横座標																																																																																																																																															
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																
		躯体構造詳細図	1:20～1:50	躯体本体部、連結部、出入口部、階段部斜路部																																																																																																																																															
		基礎構造詳細図	1:20～1:100	杭、連壁、ウエル等																																																																																																																																															
		施工計画図	適宜	施工計画一般図、施工計画部分詳細図、道路切廻し図等																																																																																																																																															
	景観検討	概略景観検討書 パース等	— —	— 設計図書による																																																																																																																																															
	附属施設設計	設備計画図	1:20～1:100	設備配置計画図、配線系統図、仕上概略図（設計図書による）																																																																																																																																															
	上屋設計	上屋工詳細図	1:20～1:100	上屋構造一般図、上屋躯体構造詳細																																																																																																																																															
施工計画	仮設工詳細図	1:50～1:100	支保工、締切、土留等、（設計図書による）																																																																																																																																																
数量計算	数量計算書	—	材料表、塗装面積、用地面積等																																																																																																																																																
報告書	設計概要書	—	—																																																																																																																																																
	設計計算書	—	—																																																																																																																																																
	施工計画書	—	施工方法、特記事項等																																																																																																																																																
	その他参考資料等	—	—																																																																																																																																																
	附属施設設計計算書 仮設設計計算書	— —	— —																																																																																																																																																
設計検討	設計検討書	—	設計図書による																																																																																																																																																
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																																																								
<p>表6.5.4 共同溝基本検討成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">共同溝基本検討</td> <td rowspan="3">現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断設計</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:200 H=1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">構造設計</td> <td>標準横断面</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>一般部構造図</td> <td>1:10～1:200</td> <td>内空断面を主体に設計</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td>標準仮設断面図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>仮設要領図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td>特殊検討は設計図書による</td> </tr> <tr> <td>工法比較検討書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>(パース作成)</td> <td>(パース等)</td> <td>適宜</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	共同溝基本検討	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断設計	縦断図	V=1:200 H=1:1000		構造設計	標準横断面	1:100～1:200		一般部構造図	1:10～1:200	内空断面を主体に設計	施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200		概算工事費	仮設要領図	1:100～1:200		数量計算書	—	概略	報告書	概算工事費	—	—	設計概要書	—	—	設計検討書	—	特殊検討は設計図書による	工法比較検討書	—	—	(パース作成)	(パース等)	適宜	設計図書による	<p>表6.5.4 共同溝基本検討成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">共同溝基本検討</td> <td rowspan="3">現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断設計</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:200 H=1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">構造設計</td> <td>標準横断面</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>一般部構造図</td> <td>1:10～1:200</td> <td>内空断面を主体に設計</td> </tr> <tr> <td>施工計画</td> <td>標準仮設断面図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>仮設要領図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td>特殊検討は設計図書による</td> </tr> <tr> <td>工法比較検討書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>(パース作成)</td> <td>(パース等)</td> <td>適宜</td> <td>設計図書による</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	共同溝基本検討	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断設計	縦断図	V=1:200 H=1:1000		構造設計	標準横断面	1:100～1:200		一般部構造図	1:10～1:200	内空断面を主体に設計	施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200		概算工事費	仮設要領図	1:100～1:200		数量計算書	—	概略	報告書	概算工事費	—	—	設計概要書	—	—	設計検討書	—	特殊検討は設計図書による	工法比較検討書	—	—	(パース作成)	(パース等)	適宜	設計図書による																								
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																															
共同溝基本検討	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																															
		平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																														
			平面図	1:1000																																																																																																																																															
	縦断設計	縦断図	V=1:200 H=1:1000																																																																																																																																																
	構造設計	標準横断面	1:100～1:200																																																																																																																																																
		一般部構造図	1:10～1:200	内空断面を主体に設計																																																																																																																																															
		施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200																																																																																																																																															
	概算工事費	仮設要領図	1:100～1:200																																																																																																																																																
		数量計算書	—	概略																																																																																																																																															
	報告書	概算工事費	—	—																																																																																																																																															
		設計概要書	—	—																																																																																																																																															
		設計検討書	—	特殊検討は設計図書による																																																																																																																																															
		工法比較検討書	—	—																																																																																																																																															
	(パース作成)	(パース等)	適宜	設計図書による																																																																																																																																															
	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																														
共同溝基本検討	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																															
		平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																														
			平面図	1:1000																																																																																																																																															
	縦断設計	縦断図	V=1:200 H=1:1000																																																																																																																																																
	構造設計	標準横断面	1:100～1:200																																																																																																																																																
		一般部構造図	1:10～1:200	内空断面を主体に設計																																																																																																																																															
		施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200																																																																																																																																															
	概算工事費	仮設要領図	1:100～1:200																																																																																																																																																
		数量計算書	—	概略																																																																																																																																															
	報告書	概算工事費	—	—																																																																																																																																															
		設計概要書	—	—																																																																																																																																															
		設計検討書	—	特殊検討は設計図書による																																																																																																																																															
		工法比較検討書	—	—																																																																																																																																															
	(パース作成)	(パース等)	適宜	設計図書による																																																																																																																																															

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																																																																																																																																									
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																				
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																																																				
<p style="text-align: center;">表6. 5. 5 開削共同溝予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">開削共同溝予備設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">縦断設計</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:100～1:200 H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気・排水設計</td> <td>換気・排水系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">構造設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:100</td> <td>収容物件も明示する</td> </tr> <tr> <td>一般部構造図</td> <td>1:50～1:100</td> <td rowspan="3">内空断面を主体に設計</td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図</td> <td>1:50～1:100</td> </tr> <tr> <td>換気部構造図</td> <td>1:50～1:100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">施工計画</td> <td>標準仮設断面図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設要領図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td>特殊検討は設計図書による</td> </tr> <tr> <td>換気排水計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td>基本方針, 交通処理計画</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	開削共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:500		縦断設計	縦断図	V=1:100～1:200 H=1:500		換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜		構造設計	標準横断図	1:100	収容物件も明示する	一般部構造図	1:50～1:100	内空断面を主体に設計	特殊部構造図	1:50～1:100	換気部構造図	1:50～1:100	施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200		仮設要領図	1:100～1:200		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—		設計検討書	—	特殊検討は設計図書による	換気排水計画書	—		構造計画書	—		施工計画書	—	基本方針, 交通処理計画	<p style="text-align: center;">表6. 5. 5 開削共同溝予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">開削共同溝予備設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">平面計画</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">縦断設計</td> <td>縦断図</td> <td>V=1:100～1:200 H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気・排水設計</td> <td>換気・排水系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">構造設計</td> <td>標準横断図</td> <td>1:100</td> <td>収容物件も明示する</td> </tr> <tr> <td>一般部構造図</td> <td>1:50～1:100</td> <td rowspan="3">内空断面を主体に設計</td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図</td> <td>1:50～1:100</td> </tr> <tr> <td>換気部構造図</td> <td>1:50～1:100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">施工計画</td> <td>標準仮設断面図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設要領図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計検討書</td> <td>—</td> <td>特殊検討は設計図書による</td> </tr> <tr> <td>換気排水計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td>基本方針, 交通処理計画</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	開削共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:500		縦断設計	縦断図	V=1:100～1:200 H=1:500		換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜		構造設計	標準横断図	1:100	収容物件も明示する	一般部構造図	1:50～1:100	内空断面を主体に設計	特殊部構造図	1:50～1:100	換気部構造図	1:50～1:100	施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200		仮設要領図	1:100～1:200		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—		設計検討書	—	特殊検討は設計図書による	換気排水計画書	—		構造計画書	—		施工計画書	—	基本方針, 交通処理計画
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																											
開削共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																											
	平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																											
		平面図	1:500																																																																																																																																												
	縦断設計	縦断図	V=1:100～1:200 H=1:500																																																																																																																																												
		換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜																																																																																																																																											
	構造設計	標準横断図	1:100	収容物件も明示する																																																																																																																																											
		一般部構造図	1:50～1:100	内空断面を主体に設計																																																																																																																																											
		特殊部構造図	1:50～1:100																																																																																																																																												
		換気部構造図	1:50～1:100																																																																																																																																												
	施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200																																																																																																																																												
		仮設要領図	1:100～1:200																																																																																																																																												
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																											
		概算工事費	—																																																																																																																																												
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																																												
		設計検討書	—	特殊検討は設計図書による																																																																																																																																											
		換気排水計画書	—																																																																																																																																												
構造計画書		—																																																																																																																																													
施工計画書		—	基本方針, 交通処理計画																																																																																																																																												
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																											
開削共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																											
	平面計画	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																											
		平面図	1:500																																																																																																																																												
	縦断設計	縦断図	V=1:100～1:200 H=1:500																																																																																																																																												
		換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜																																																																																																																																											
	構造設計	標準横断図	1:100	収容物件も明示する																																																																																																																																											
		一般部構造図	1:50～1:100	内空断面を主体に設計																																																																																																																																											
		特殊部構造図	1:50～1:100																																																																																																																																												
		換気部構造図	1:50～1:100																																																																																																																																												
	施工計画	標準仮設断面図	1:100～1:200																																																																																																																																												
		仮設要領図	1:100～1:200																																																																																																																																												
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																											
		概算工事費	—																																																																																																																																												
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																																												
		設計検討書	—	特殊検討は設計図書による																																																																																																																																											
		換気排水計画書	—																																																																																																																																												
構造計画書		—																																																																																																																																													
施工計画書		—	基本方針, 交通処理計画																																																																																																																																												

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																		
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下							
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品							
					表6. 5. 6 開削共同溝詳細設計成果品一覧表						表6. 5. 6 開削共同溝詳細設計成果品一覧表						表6. 5. 7 シールド共同溝予備設計成果品一覧表							
					設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要		設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要		設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要			
					開削共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	予備設計にて無い場合		開削共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	予備設計にて無い場合		シールド共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による			
				平面計画		位置図	1:2500~1:50000	市販地図等				平面計画	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等					設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	
						縦断設計	平面図	1:500					縦断設計	平面図	1:500						全体一般図	1:500		
							縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500						縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500						縦断図	V=1:100~1:200		
						換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜					換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜						地質平面・縦断図	1:1000~1:2500		
						構造設計	標準横断面図	1:100	収容物も明示する				構造設計	標準横断面図	1:100	収容物も明示する					標準断面図	1:100	収容物も明示する	
							構造図 一般部、特殊部、換気口部	1:50~1:100						構造図 一般部、特殊部、換気口部	1:50~1:100						セグメント構造一般図	1:50~1:100		
							配筋図 一般部、特殊部、換気口部	1:50~1:100						配筋図 一般部、特殊部、換気口部	1:50~1:100						その他参考資料	適宜		
						付属物設計	各種付属物設計図	1:10~1:100	梯子、手摺、ワタシ等				付属物設計	各種付属物設計図	1:10~1:100	梯子、手摺、ワタシ等					概算工事費	概算工事費	—	概略
						構造細部設計	防水工詳細図	1:10~1:100					構造細部設計	防水工詳細図	1:10~1:100						報告書	設計概要書	—	
							継手詳細図	1:10~1:100						継手詳細図	1:10~1:100							設計検討書	—	
							排水設備詳細図	1:10~1:50	電気及び機械設備含まず					排水設備詳細図	1:10~1:50	電気及び機械設備含まず						検討書	—	
						道路付属物	撤去・復旧平面図	1:50	共同溝施工に伴って生ずる道路付属物				道路付属物	撤去・復旧平面図	1:50	共同溝施工に伴って生ずる道路付属物						構造計画書	—	
							撤去・復旧構造図	1:10~1:100						撤去・復旧構造図	1:10~1:100						仮設計算書	—		
						舗装仮復旧	舗装版撤去展開図	1:200~1:500	共同溝施工に伴って生ずる舗装版				舗装仮復旧	舗装版撤去展開図	1:200~1:500	共同溝施工に伴って生ずる舗装版					施工計画書	—		
							舗装版復旧展開図	1:200~1:500						舗装版復旧展開図	1:200~1:500						概算工事費	—		
						施工計画	仮設全体平面図	1:500					施工計画	仮設全体平面図	1:500						設計概要書	—		
							仮設全体縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500						仮設全体縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500						設計検討書	—		
							仮設横断面図	1:50~1:200						仮設横断面図	1:50~1:200						検討書	—		
							仮設構造図	1:50~1:100						仮設構造図	1:50~1:100						構造計画書	—		
							交通処理計画図	適宜	交差点処理を含む					交通処理計画図	適宜	交差点処理を含む					仮設計算書	—		
							各種施工要領図	適宜						各種施工要領図	適宜						概算工事費	—		
						数量計算	数量計算書	—					数量計算	数量計算書	—						設計概要書	—		
						報告書	設計概要書	—					報告書	設計概要書	—						設計検討書	—		
							設計検討書	—	設計図書による					設計検討書	—	設計図書による					検討書	—		
							鏡形計算書	—						鏡形計算書	—						構造計画書	—		
							換気排水計画書	—						換気排水計画書	—						概算工事費	—		
						構造計算書	—					構造計算書	—						設計概要書	—				
						仮設計算書	—					仮設計算書	—						検討書	—				
						施工計画書	—					施工計画書	—						構造計画書	—				



現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																																																							
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																		
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																																																																		
<p>表6. 5. 8 シールド共同溝立坑予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">シールド共同溝立坑予備設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面図</td> <td>1:1000～1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主筋配筋図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>構造計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	シールド共同溝立坑予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:500		地質平面図	1:1000～1:2500		構造一般図	1:50～1:100		仮設構造物一般図	1:100～1:200		主筋配筋図	1:50		その他参考資料	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		施工計画書	—				構造計画書	—		<p>表6. 5. 8 シールド共同溝立坑予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">シールド共同溝立坑予備設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面図</td> <td>1:1000～1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主筋配筋図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>構造計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	シールド共同溝立坑予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:500		地質平面図	1:1000～1:2500		構造一般図	1:50～1:100		仮設構造物一般図	1:100～1:200		主筋配筋図	1:50		その他参考資料	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		施工計画書	—				構造計画書	—																																							
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																									
シールド共同溝立坑予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																																									
	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																									
		全体一般図	1:500																																																																																																																																																										
		地質平面図	1:1000～1:2500																																																																																																																																																										
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		仮設構造物一般図	1:100～1:200																																																																																																																																																										
		主筋配筋図	1:50																																																																																																																																																										
		その他参考資料	適宜																																																																																																																																																										
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																									
		概算工事費	—																																																																																																																																																										
報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																											
	検討書	—																																																																																																																																																											
	施工計画書	—																																																																																																																																																											
		構造計画書	—																																																																																																																																																										
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																									
シールド共同溝立坑予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																																									
	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																									
		全体一般図	1:500																																																																																																																																																										
		地質平面図	1:1000～1:2500																																																																																																																																																										
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		仮設構造物一般図	1:100～1:200																																																																																																																																																										
		主筋配筋図	1:50																																																																																																																																																										
		その他参考資料	適宜																																																																																																																																																										
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																									
		概算工事費	—																																																																																																																																																										
報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																											
	検討書	—																																																																																																																																																											
	施工計画書	—																																																																																																																																																											
		構造計画書	—																																																																																																																																																										
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																																																																		
<p>表6. 5. 9 シールド共同溝詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="19">シールド共同溝詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>線形図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準横断面</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面</td> <td>1:1000～1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント配筋図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント配筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二次覆工配筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造物詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工設備計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	シールド共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:500		線形図	1:2500		標準横断面	1:100		地質平面・縦断面	1:1000～1:2500		排水系統図	適宜		セグメント配筋図	適宜		セグメント構造一般図	1:50～1:100		セグメント配筋図	1:50～1:100		二次覆工配筋図	1:50～1:100		排水工詳細図	適宜		構造物詳細図	1:50～1:100		仮設工詳細図	1:50～1:100		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		設計計算書	—		検討書	—		施工計画書	—		施工設備計画書	—		<p>表6. 5. 9 シールド共同溝詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="19">シールド共同溝詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>線形図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準横断面</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面</td> <td>1:1000～1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント配筋図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント配筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二次覆工配筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造物詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工設備計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	シールド共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:500		線形図	1:2500		標準横断面	1:100		地質平面・縦断面	1:1000～1:2500		排水系統図	適宜		セグメント配筋図	適宜		セグメント構造一般図	1:50～1:100		セグメント配筋図	1:50～1:100		二次覆工配筋図	1:50～1:100		排水工詳細図	適宜		構造物詳細図	1:50～1:100		仮設工詳細図	1:50～1:100		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		設計計算書	—		検討書	—		施工計画書	—		施工設備計画書	—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																									
シールド共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																																									
	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																									
		全体一般図	1:500																																																																																																																																																										
		線形図	1:2500																																																																																																																																																										
		標準横断面	1:100																																																																																																																																																										
		地質平面・縦断面	1:1000～1:2500																																																																																																																																																										
		排水系統図	適宜																																																																																																																																																										
		セグメント配筋図	適宜																																																																																																																																																										
		セグメント構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		セグメント配筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		二次覆工配筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		排水工詳細図	適宜																																																																																																																																																										
		構造物詳細図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		仮設工詳細図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																										
	数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																										
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																										
		設計計算書	—																																																																																																																																																										
		検討書	—																																																																																																																																																										
施工計画書		—																																																																																																																																																											
施工設備計画書		—																																																																																																																																																											
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																									
シールド共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																																																									
	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																									
		全体一般図	1:500																																																																																																																																																										
		線形図	1:2500																																																																																																																																																										
		標準横断面	1:100																																																																																																																																																										
		地質平面・縦断面	1:1000～1:2500																																																																																																																																																										
		排水系統図	適宜																																																																																																																																																										
		セグメント配筋図	適宜																																																																																																																																																										
		セグメント構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		セグメント配筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		二次覆工配筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		排水工詳細図	適宜																																																																																																																																																										
		構造物詳細図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		仮設工詳細図	1:50～1:100																																																																																																																																																										
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																										
	数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																										
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																										
		設計計算書	—																																																																																																																																																										
		検討書	—																																																																																																																																																										
施工計画書		—																																																																																																																																																											
施工設備計画書		—																																																																																																																																																											

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																																																																																																																			
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																								
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																								
<p>表6. 5. 10 シールド共同溝立坑詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">シールド共同溝立坑詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面図</td> <td>1:1000～1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>座標計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	シールド共同溝立坑詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:200～1:500		地質平面・縦断面図	1:1000～1:2500		構造一般図	適宜		構造詳細図	適宜		仮設構造物一般図	1:20		仮設工詳細図	1:50～1:100		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		座標計算書	—		設計計算書	—		検討書	—		施工計画書	—		<p>表6. 5. 10 シールド共同溝立坑詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">シールド共同溝立坑詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:500</td> <td>設計図書による</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面図</td> <td>1:1000～1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>座標計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	シールド共同溝立坑詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:200～1:500		地質平面・縦断面図	1:1000～1:2500		構造一般図	適宜		構造詳細図	適宜		仮設構造物一般図	1:20		仮設工詳細図	1:50～1:100		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		座標計算書	—		設計計算書	—		検討書	—		施工計画書	—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																					
シールド共同溝立坑詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																					
	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																					
		全体一般図	1:200～1:500																																																																																																																						
		地質平面・縦断面図	1:1000～1:2500																																																																																																																						
		構造一般図	適宜																																																																																																																						
		構造詳細図	適宜																																																																																																																						
		仮設構造物一般図	1:20																																																																																																																						
		仮設工詳細図	1:50～1:100																																																																																																																						
	その他参考図等	適宜																																																																																																																							
	数量計算	数量計算書	—																																																																																																																						
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																						
		座標計算書	—																																																																																																																						
		設計計算書	—																																																																																																																						
検討書		—																																																																																																																							
施工計画書		—																																																																																																																							
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																					
シールド共同溝立坑詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による																																																																																																																					
	設計図	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																					
		全体一般図	1:200～1:500																																																																																																																						
		地質平面・縦断面図	1:1000～1:2500																																																																																																																						
		構造一般図	適宜																																																																																																																						
		構造詳細図	適宜																																																																																																																						
		仮設構造物一般図	1:20																																																																																																																						
		仮設工詳細図	1:50～1:100																																																																																																																						
	その他参考図等	適宜																																																																																																																							
	数量計算	数量計算書	—																																																																																																																						
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																						
		座標計算書	—																																																																																																																						
		設計計算書	—																																																																																																																						
検討書		—																																																																																																																							
施工計画書		—																																																																																																																							
6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品	6	5	5	6517		成果品																																																																																																								
<p>表6. 5. 11 電線共同溝予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">電線共同溝予備設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面・縦断面設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>H=1:100～1:250 V=1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">設計図</td> <td>標準断面図</td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル収容図</td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管路部構造図</td> <td>1:5～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図</td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部構造図</td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造設計</td> <td>仮設構造図</td> <td>1:10～1:20</td> <td>必要とする場合</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計検討経緯書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設計算書</td> <td>—</td> <td>概算</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	電線共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250		平面・縦断面設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:100～1:250		縦断面図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100		設計図	標準断面図	1:10～1:20		ケーブル収容図	1:10		管路部構造図	1:5～1:10		特殊部構造図	1:10～1:30		地上機器部構造図	1:10～1:30		仮設構造設計	仮設構造図	1:10～1:20	必要とする場合	概算工事費	数量計算書	—	概略	報告書	設計概要書	—		設計検討経緯書	—		仮設計算書	—	概算	<p>表6. 5. 11 電線共同溝予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">電線共同溝予備設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面・縦断面設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>H=1:100～1:250 V=1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">設計図</td> <td>標準断面図</td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル収容図</td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管路部構造図</td> <td>1:5～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図</td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部構造図</td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造設計</td> <td>仮設構造図</td> <td>1:10～1:20</td> <td>必要とする場合</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計検討経緯書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設計算書</td> <td>—</td> <td>概算</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	電線共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250		平面・縦断面設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:100～1:250		縦断面図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100		設計図	標準断面図	1:10～1:20		ケーブル収容図	1:10		管路部構造図	1:5～1:10		特殊部構造図	1:10～1:30		地上機器部構造図	1:10～1:30		仮設構造設計	仮設構造図	1:10～1:20	必要とする場合	概算工事費	数量計算書	—	概略	報告書	設計概要書	—		設計検討経緯書	—		仮設計算書	—	概算		
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																					
電線共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250																																																																																																																						
	平面・縦断面設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																					
		平面図	1:100～1:250																																																																																																																						
		縦断面図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100																																																																																																																						
	設計図	標準断面図	1:10～1:20																																																																																																																						
		ケーブル収容図	1:10																																																																																																																						
		管路部構造図	1:5～1:10																																																																																																																						
		特殊部構造図	1:10～1:30																																																																																																																						
		地上機器部構造図	1:10～1:30																																																																																																																						
	仮設構造設計	仮設構造図	1:10～1:20	必要とする場合																																																																																																																					
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																					
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																						
		設計検討経緯書	—																																																																																																																						
仮設計算書		—	概算																																																																																																																						
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																					
電線共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250																																																																																																																						
	平面・縦断面設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																					
		平面図	1:100～1:250																																																																																																																						
		縦断面図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100																																																																																																																						
	設計図	標準断面図	1:10～1:20																																																																																																																						
		ケーブル収容図	1:10																																																																																																																						
		管路部構造図	1:5～1:10																																																																																																																						
		特殊部構造図	1:10～1:30																																																																																																																						
		地上機器部構造図	1:10～1:30																																																																																																																						
	仮設構造設計	仮設構造図	1:10～1:20	必要とする場合																																																																																																																					
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																					
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																						
		設計検討経緯書	—																																																																																																																						
仮設計算書		—	概算																																																																																																																						

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																																																																																																																																																																																																							
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																																																						
6	5	5	6517			成果品						6	5	5	6517			成果品																																																																																																																																																																																											
						<p>表6. 5. 12 電線共同溝詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品一覧</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電線共同溝詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td>予備設計にて無い場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>H=1:100～1:250 V=1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>標準横断図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル収容図</td> <td></td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管路部構造図</td> <td></td> <td>1:5～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>細部構造図（蓋・附属金物・継手等）</td> <td></td> <td>1:2～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造設計</td> <td>仮設構造図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6"> <p>表6. 5. 12 電線共同溝詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電線共同溝詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td>予備設計にて無い場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>H=1:100～1:250 V=1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>標準横断図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル収容図</td> <td></td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管路部構造図</td> <td></td> <td>1:5～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>細部構造図（蓋・附属金物・継手等）</td> <td></td> <td>1:2～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造設計</td> <td>仮設構造図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6"> <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計検討経緯書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体構造計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>施工計画書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>計画準備</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>計画準備</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(3)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(3)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。</td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>						設計種別	設計項目	成果品一覧	縮尺	摘要	電線共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250	予備設計にて無い場合	平面・縦断設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:100～1:250		縦断図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100		設計図	標準横断図		1:10～1:20		ケーブル収容図		1:10		管路部構造図		1:5～1:10		特殊部構造図・配筋図		1:10～1:30		地上機器部構造図・配筋図		1:10～1:30		細部構造図（蓋・附属金物・継手等）		1:2～1:10		仮設構造設計	仮設構造図		1:10～1:20		数量計算	数量計算書		—		報告書	設計概要書		—							<p>表6. 5. 12 電線共同溝詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電線共同溝詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td>予備設計にて無い場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>H=1:100～1:250 V=1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>標準横断図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル収容図</td> <td></td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管路部構造図</td> <td></td> <td>1:5～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>細部構造図（蓋・附属金物・継手等）</td> <td></td> <td>1:2～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造設計</td> <td>仮設構造図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6"> <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計検討経緯書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体構造計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>施工計画書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>計画準備</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>計画準備</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(3)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(3)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	電線共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250	予備設計にて無い場合	平面・縦断設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:100～1:250		縦断図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100		設計図	標準横断図		1:10～1:20		ケーブル収容図		1:10		管路部構造図		1:5～1:10		特殊部構造図・配筋図		1:10～1:30		地上機器部構造図・配筋図		1:10～1:30		細部構造図（蓋・附属金物・継手等）		1:2～1:10		仮設構造設計	仮設構造図		1:10～1:20		数量計算	数量計算書		—		報告書	設計概要書		—							<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計検討経緯書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体構造計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>施工計画書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>								設計検討経緯書		—			本体構造計算書		—			仮設計算書		—			施工計画書		—	6	6	2	6603	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	6	2	6603	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。	6	6	2	6603	2	(3)	現地踏査	受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	6	2	6603	2	(3)	現地踏査	受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。
設計種別	設計項目	成果品一覧	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																																									
電線共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250	予備設計にて無い場合																																																																																																																																																																																																									
	平面・縦断設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																									
		平面図	1:100～1:250																																																																																																																																																																																																										
		縦断図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100																																																																																																																																																																																																										
設計図	標準横断図		1:10～1:20																																																																																																																																																																																																										
	ケーブル収容図		1:10																																																																																																																																																																																																										
	管路部構造図		1:5～1:10																																																																																																																																																																																																										
	特殊部構造図・配筋図		1:10～1:30																																																																																																																																																																																																										
	地上機器部構造図・配筋図		1:10～1:30																																																																																																																																																																																																										
	細部構造図（蓋・附属金物・継手等）		1:2～1:10																																																																																																																																																																																																										
	仮設構造設計	仮設構造図		1:10～1:20																																																																																																																																																																																																									
数量計算	数量計算書		—																																																																																																																																																																																																										
	報告書	設計概要書		—																																																																																																																																																																																																									
						<p>表6. 5. 12 電線共同溝詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電線共同溝詳細設計</td> <td>現地調査</td> <td>埋設物件平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td>予備設計にて無い場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面・縦断設計</td> <td>位置図</td> <td>1:2500～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:100～1:250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>H=1:100～1:250 V=1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">設計図</td> <td>標準横断図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル収容図</td> <td></td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管路部構造図</td> <td></td> <td>1:5～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地上機器部構造図・配筋図</td> <td></td> <td>1:10～1:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>細部構造図（蓋・附属金物・継手等）</td> <td></td> <td>1:2～1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造設計</td> <td>仮設構造図</td> <td></td> <td>1:10～1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6"> <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計検討経緯書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体構造計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>施工計画書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>計画準備</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>計画準備</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(3)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>6603</td> <td>2</td> <td>(3)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。</td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	電線共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250	予備設計にて無い場合	平面・縦断設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等	平面図	1:100～1:250		縦断図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100		設計図	標準横断図		1:10～1:20		ケーブル収容図		1:10		管路部構造図		1:5～1:10		特殊部構造図・配筋図		1:10～1:30		地上機器部構造図・配筋図		1:10～1:30		細部構造図（蓋・附属金物・継手等）		1:2～1:10		仮設構造設計	仮設構造図		1:10～1:20		数量計算	数量計算書		—		報告書	設計概要書		—							<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計検討経緯書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体構造計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>施工計画書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>								設計検討経緯書		—			本体構造計算書		—			仮設計算書		—			施工計画書		—	6	6	2	6603	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	6	2	6603	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。	6	6	2	6603	2	(3)	現地踏査	受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	6	2	6603	2	(3)	現地踏査	受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。																																																																							
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																																									
電線共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100～1:250	予備設計にて無い場合																																																																																																																																																																																																									
	平面・縦断設計	位置図	1:2500～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																									
		平面図	1:100～1:250																																																																																																																																																																																																										
		縦断図	H=1:100～1:250 V=1:50～1:100																																																																																																																																																																																																										
設計図	標準横断図		1:10～1:20																																																																																																																																																																																																										
	ケーブル収容図		1:10																																																																																																																																																																																																										
	管路部構造図		1:5～1:10																																																																																																																																																																																																										
	特殊部構造図・配筋図		1:10～1:30																																																																																																																																																																																																										
	地上機器部構造図・配筋図		1:10～1:30																																																																																																																																																																																																										
	細部構造図（蓋・附属金物・継手等）		1:2～1:10																																																																																																																																																																																																										
	仮設構造設計	仮設構造図		1:10～1:20																																																																																																																																																																																																									
数量計算	数量計算書		—																																																																																																																																																																																																										
	報告書	設計概要書		—																																																																																																																																																																																																									
						<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計検討経緯書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体構造計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設計算書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>施工計画書</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>								設計検討経緯書		—			本体構造計算書		—			仮設計算書		—			施工計画書		—																																																																																																																																																																														
		設計検討経緯書		—																																																																																																																																																																																																									
		本体構造計算書		—																																																																																																																																																																																																									
		仮設計算書		—																																																																																																																																																																																																									
		施工計画書		—																																																																																																																																																																																																									
6	6	2	6603	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	6	2	6603	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。																																																																																																																																																																																														
6	6	2	6603	2	(3)	現地踏査	受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	6	2	6603	2	(3)	現地踏査	受注者は現地を踏査し、駐車場建設候補地（対象箇所3箇所）の沿道状況を把握する。道路台帳、道路地下占用資料等の貸与資料に対する現地確認を行うものとする。なお、現地調査（測量、地質調査、地下埋設物調査、建物調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。																																																																																																																																																																																														

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	6	2	6603	2	(6)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と調査内容との整合が適切にとれているかの照査を行う。 また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が基本調査に反映されているかの照査を行う。 3) 調査方針及び調査手法が適切であるかの照査を行う。 4) 全ての成果品の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	6	2	6603	2	(6)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と調査内容との整合が適切にとれているかの照査を行う。 また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が基本調査に反映されているかの照査を行う。 3) 調査方針及び調査手法が適切であるかの照査を行う。 4) 全ての成果品の適切性及び整合性に着目し照査を行う。
6	6	2	6604	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	6	2	6604	2	(1)	計画準備	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	6	2	6604	2	(11)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と調査内容との整合が適切にとれているかの照査を行う。 また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が基本調査に反映されているかの照査を行う。 3) 計画方針及び計画手法が適切であるかの照査を行う。 4) 全ての成果品の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	6	2	6604	2	(11)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。 2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と調査内容との整合が適切にとれているかの照査を行う。 また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が基本調査に反映されているかの照査を行う。 3) 計画方針及び計画手法が適切であるかの照査を行う。 4) 全ての成果品の適切性及び整合性に着目し照査を行う。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	6	2	6606	1		業務目的	地下駐車場本体予備設計は、「駐車場設計・施工指針 同解説」（日本道路協会）の第2編第2章2. 1基本計画の図ー解2. 1. 1<基本検討>及び第3編第2章2. 5. 2構造モデルと解析方法を用いて、3案（版桁構造、はり柱構造及びフラットスラブ構造）を比較検討し、最適構造案を提案することを目的とする。	6	6	3	6606	1		業務目的	地下駐車場本体予備設計は、「駐車場設計・施工指針同解説」（日本道路協会・平成4年11月）の第2編第2章2. 1基本計画の図ー解2. 1. 1<基本検討>及び第3編第2章2. 5. 2構造モデルと解析方法を用いて、3案（版桁構造、はり柱構造及びフラットスラブ構造）を比較検討し、最適構造案を提案することを目的とする。
6	6	2	6606	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	6	3	6606	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	6	2	6606	2	(8)	景観検討	受注者は、 <b>設計図書に基づき</b> 、地下駐車構造細部の決定に必要な景観検討を行うものとする。	6	6	3	6606	2	(8)	景観検討	受注者は、 <b>特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には</b> 、地下駐車構造細部の決定に必要な景観検討を行うものとする。
6	6	2	6606	2	(9)	環境検討	受注者は、地下駐車場計画箇所において、環境に対する影響を調査分析する必要がある場合においては、監督員の指示により検討を行うものとする。	6	6	3	6606	2	(9)	環境検討	受注者は、地下駐車場計画箇所において、環境に対する影響を調査分析する必要がある場合においては、監督職員の指示により検討を行うものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	6	2	6606	2	(12)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者に提出</b>するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に現地条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と基本的条件の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	6	6	3	6606	2	(12)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を<b>実施</b>するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に現地条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と基本的条件の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>
6	6	2	6607	1		業務目的	<p>地下駐車場設備予備設計は、「駐車場設計・施工指針 同解説」（日本道路協会）の第3編第5章設備設計に従い、設備について検討して、設備計画図及び消防協議資料を作成することを目的とする。</p>	6	6	3	6607	1		業務目的	<p>地下駐車場設備予備設計は、「駐車場設計・施工指針同解説」（日本道路協会・平成4年11月）の第3編第5章設備設計に従い、設備について検討して、設備計画図及び消防協議資料を作成することを目的とする。</p>
6	6	2	6607	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	6	3	6607	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督<b>職員</b>に提出するものとする。</p>
6	6	2	6607	2	(6)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、<b>業務主任技術者に提出</b>するものとする。なお、照査<b>事項</b>は第6606条地下駐車場本体予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。</p>	6	6	3	6607	2	(6)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、照査を<b>実施</b>するものとする。なお、照査<b>事項</b>は第6606条地下駐車場本体予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	6	4	6609	1		業務目的	地下駐車場本体詳細設計は、予備設計業務成果をもとにして、「駐車場設計・施工指針 同解説」（日本道路協会）の第3編設計編の内容に従い当該地下駐車場の工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。	6	6	4	6609	1		業務目的	地下駐車場本体詳細設計は、予備設計業務成果をもとにして、「駐車場設計・施工指針同解説」（日本道路協会・平成4年11月）の第3編設計編の内容に従い当該地下駐車場の工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。
6	6	4	6609	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	6	4	6609	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	6	4	6609	2	(5)	6) 地下埋設物防護等計画	受注者は、上下水道、電力、電話、ガス等の地下埋設物がある場合には、その状況に応じた移設計画や防護計画を立案し、監督員と打ち合わせを行い、また監督員が指示した場合には、各公益事業者とも打ち合わせを行って、防護計画図を作成するものとする。	6	6	4	6609	2	(5)	6) 地下埋設物防護等計画	受注者は、上下水道、電力、電話、ガス等の地下埋設物がある場合には、その状況に応じた移設計画や防護計画を立案し、監督職員と打ち合わせを行い、また監督職員が指示した場合には、各公益事業者とも打ち合わせを行って、防護計画図を作成するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文	
6	6	4	6609	2	(6)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に現地条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と基本的条件の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工法の確認を行い、施工時応力についても照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても、照査を行い、基準との整合を図る。特に、附属物それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。	6	6	4	6609	2	(6)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に現地条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に設計条件及び現地条件と基本的条件の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工法の確認を行い、施工時応力についても照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても、照査を行い、基準との整合を図る。特に、附属物それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。
6	6	4	6610	1		業務目的	地下駐車場設備詳細設計は、予備設計業務成果をもとにして、「駐車場設計・施工指針同解説」（日本道路協会）の第3編第5章設備設計の内容に従い、当該地下駐車場の設備に関わる工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。	6	6	4	6610	1		業務目的	地下駐車場設備詳細設計は、予備設計業務成果をもとにして、「駐車場設計・施工指針同解説」（日本道路協会・平成4年11月）の第3編第5章設備設計の内容に従い、当該地下駐車場の設備に関わる工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。
6	6	4	6610	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	6	4	6610	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。



現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	6	4	6610	2	(15)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6609条地下駐車場本体詳細設計第2項の(6)に準るものとする。	6	6	4	6610	2	(15)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6609条地下駐車場本体詳細設計第2項の(6)に準るものとする。
6	6	5	6611			成果品	受注者は、表6.6.1に示す成果品を作成し、第1116条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。	6	6	5	6611			成果品	受注者は、表6.6.1に示す成果品を作成し、第1117条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																																																																																																																																																																													
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	6	5	6611		成果品	6	6	5	6611		成果品																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">表6.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表 (1/2)</th> </tr> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">基本調査</td> <td rowspan="2">報告書</td> <td>調査概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調査報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">基本計画</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面配置図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面</td> <td>V=1:100~1:200 H=1:500~1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略構造図</td> <td>適宜</td> <td>概略構造一般図</td> </tr> <tr> <td>仮設図</td> <td>適宜</td> <td>土留、覆工、仮栈橋等</td> </tr> <tr> <td>施工図</td> <td>適宜</td> <td>施工順序図 施工平面図</td> </tr> <tr> <td>交通切り廻し図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>計画概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計画報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">本体予備設計</td> <td rowspan="8">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>駐車室配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出入庫口図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造計画図</td> <td>適宜</td> <td>構造一般図</td> </tr> <tr> <td>設備計画図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設計画図</td> <td>適宜</td> <td>土留、覆工、仮栈橋等</td> </tr> <tr> <td>施工計画図</td> <td>適宜</td> <td>施工順序図 施工平面図 交通切り廻し図</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>比較検討書等</td> </tr> <tr> <td>設計報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">本体詳細設計</td> <td rowspan="3">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td>配筋図、防水工図、細部詳細図、建築一般図、建築詳細図、建築構造図、仮設構造図</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、本体工数量、仮設工数量等</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体躯体設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体耐震設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td>検討書等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						表6.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表 (1/2)					設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	基本調査	報告書	調査概要書	—		調査報告書	—		基本計画	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		平面配置図	1:500		縦断面	V=1:100~1:200 H=1:500~1:1000		概略構造図	適宜	概略構造一般図	仮設図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等	施工図	適宜	施工順序図 施工平面図	交通切り廻し図	適宜		報告書	計画概要書	—		計画報告書	—		本体予備設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	平面図	適宜		縦断面	適宜		標準断面図	適宜		駐車室配置図	適宜		出入庫口図	適宜		構造計画図	適宜	構造一般図	設備計画図	適宜		仮設計画図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等	施工計画図	適宜	施工順序図 施工平面図 交通切り廻し図	概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—	比較検討書等	設計報告書	—		本体詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	全体一般図	1:500		構造一般図	1:50~1:500		詳細図	適宜	配筋図、防水工図、細部詳細図、建築一般図、建築詳細図、建築構造図、仮設構造図	数量計算	数量計算書	—	材料表、本体工数量、仮設工数量等	報告書	設計概要書	—		本体躯体設計計算書	—		本体耐震設計計算書	—		仮設設計計算書	—		その他参考資料等	—	検討書等		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">表6.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表 (1/2)</th> </tr> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">基本調査</td> <td rowspan="2">報告書</td> <td>調査概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調査報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">基本計画</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面配置図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面</td> <td>V=1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略構造図</td> <td>適宜</td> <td>概略構造一般図</td> </tr> <tr> <td>仮設図</td> <td>適宜</td> <td>土留、覆工、仮栈橋等</td> </tr> <tr> <td>施工図</td> <td>適宜</td> <td>施工順序図 施工平面図</td> </tr> <tr> <td>交通切り廻し図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>計画概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計画報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="13">本体予備設計</td> <td rowspan="8">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>駐車室配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出入庫口図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造計画図</td> <td>適宜</td> <td>構造一般図</td> </tr> <tr> <td>設備計画図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設計画図</td> <td>適宜</td> <td>土留、覆工、仮栈橋等</td> </tr> <tr> <td>施工計画図</td> <td>適宜</td> <td>施工順序図 施工平面図 交通切り廻し図</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>比較検討書等</td> </tr> <tr> <td>設計報告書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">本体詳細設計</td> <td rowspan="3">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2500~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>詳細図</td> <td>適宜</td> <td>配筋図、防水工図、細部詳細図、建築一般図、建築詳細図、建築構造図、仮設構造図</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、本体工数量、仮設工数量等</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体躯体設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体耐震設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td>検討書等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						表6.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表 (1/2)					設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	基本調査	報告書	調査概要書	—		調査報告書	—		基本計画	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		平面配置図	1:500		縦断面	V=1:100~1:200		概略構造図	適宜	概略構造一般図	仮設図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等	施工図	適宜	施工順序図 施工平面図	交通切り廻し図	適宜		報告書	計画概要書	—		計画報告書	—		本体予備設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	平面図	適宜		縦断面	適宜		標準断面図	適宜		駐車室配置図	適宜		出入庫口図	適宜		構造計画図	適宜	構造一般図	設備計画図	適宜		仮設計画図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等	施工計画図	適宜	施工順序図 施工平面図 交通切り廻し図	概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—	比較検討書等	設計報告書	—		本体詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	全体一般図	1:500		構造一般図	1:50~1:500		詳細図	適宜	配筋図、防水工図、細部詳細図、建築一般図、建築詳細図、建築構造図、仮設構造図	数量計算	数量計算書	—	材料表、本体工数量、仮設工数量等	報告書	設計概要書	—		本体躯体設計計算書	—		本体耐震設計計算書	—		仮設設計計算書	—		その他参考資料等	—	検討書等	
表6.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表 (1/2)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																															
基本調査	報告書	調査概要書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
		調査報告書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
基本計画	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		平面図	1:1000																																																																																																																																																																																																																																																																																
		平面配置図	1:500																																																																																																																																																																																																																																																																																
		縦断面	V=1:100~1:200 H=1:500~1:1000																																																																																																																																																																																																																																																																																
		概略構造図	適宜	概略構造一般図																																																																																																																																																																																																																																																																															
		仮設図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		施工図	適宜	施工順序図 施工平面図																																																																																																																																																																																																																																																																															
	交通切り廻し図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	報告書	計画概要書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
		計画報告書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
本体予備設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		平面図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		縦断面	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		標準断面図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		駐車室配置図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		出入庫口図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		構造計画図	適宜	構造一般図																																																																																																																																																																																																																																																																															
		設備計画図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
	仮設計画図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等																																																																																																																																																																																																																																																																																
	施工計画図	適宜	施工順序図 施工平面図 交通切り廻し図																																																																																																																																																																																																																																																																																
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																																																																																																																															
		概算工事費	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
	報告書	設計概要書	—	比較検討書等																																																																																																																																																																																																																																																																															
設計報告書		—																																																																																																																																																																																																																																																																																	
本体詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		全体一般図	1:500																																																																																																																																																																																																																																																																																
		構造一般図	1:50~1:500																																																																																																																																																																																																																																																																																
	詳細図	適宜	配筋図、防水工図、細部詳細図、建築一般図、建築詳細図、建築構造図、仮設構造図																																																																																																																																																																																																																																																																																
	数量計算	数量計算書	—	材料表、本体工数量、仮設工数量等																																																																																																																																																																																																																																																																															
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
		本体躯体設計計算書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
本体耐震設計計算書		—																																																																																																																																																																																																																																																																																	
仮設設計計算書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																		
その他参考資料等	—	検討書等																																																																																																																																																																																																																																																																																	
表6.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表 (1/2)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																															
基本調査	報告書	調査概要書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
		調査報告書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
基本計画	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		平面図	1:1000																																																																																																																																																																																																																																																																																
		平面配置図	1:500																																																																																																																																																																																																																																																																																
		縦断面	V=1:100~1:200																																																																																																																																																																																																																																																																																
		概略構造図	適宜	概略構造一般図																																																																																																																																																																																																																																																																															
		仮設図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		施工図	適宜	施工順序図 施工平面図																																																																																																																																																																																																																																																																															
	交通切り廻し図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	報告書	計画概要書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
		計画報告書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
本体予備設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		平面図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		縦断面	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		標準断面図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		駐車室配置図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		出入庫口図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
		構造計画図	適宜	構造一般図																																																																																																																																																																																																																																																																															
		設備計画図	適宜																																																																																																																																																																																																																																																																																
	仮設計画図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等																																																																																																																																																																																																																																																																																
	施工計画図	適宜	施工順序図 施工平面図 交通切り廻し図																																																																																																																																																																																																																																																																																
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																																																																																																																															
		概算工事費	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
	報告書	設計概要書	—	比較検討書等																																																																																																																																																																																																																																																																															
設計報告書		—																																																																																																																																																																																																																																																																																	
本体詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																																																																																																															
		全体一般図	1:500																																																																																																																																																																																																																																																																																
		構造一般図	1:50~1:500																																																																																																																																																																																																																																																																																
	詳細図	適宜	配筋図、防水工図、細部詳細図、建築一般図、建築詳細図、建築構造図、仮設構造図																																																																																																																																																																																																																																																																																
	数量計算	数量計算書	—	材料表、本体工数量、仮設工数量等																																																																																																																																																																																																																																																																															
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
		本体躯体設計計算書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
本体耐震設計計算書		—																																																																																																																																																																																																																																																																																	
仮設設計計算書	—																																																																																																																																																																																																																																																																																		
その他参考資料等	—	検討書等																																																																																																																																																																																																																																																																																	

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																																																																																																																																																																																																																				
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																																																																			
6	6	5	6611			成果品	6	6	5	6611		6	6	5	6611			成果品	6	6	5	6611																																																																																																																																																																																																				
						<p>表0.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表（2/2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設備予備設計</td> <td>設計図</td> <td>設備計画図</td> <td>適宜</td> <td>電気設備計画図 機械設備計画図</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計報告書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">設備詳細設計</td> <td>設計図</td> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td rowspan="2">駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等</td> </tr> <tr> <td>設備設計図</td> <td></td> <td>1:10～1:100</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、設備数量</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設備設計計算書</td> <td>—</td> <td>電気、機械設備設計計算書</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <p>表0.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表（2/2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設備予備設計</td> <td>設計図</td> <td>設備計画図</td> <td>適宜</td> <td>電気設備計画図 機械設備計画図</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計報告書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">設備詳細設計</td> <td>設計図</td> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td rowspan="2">駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等</td> </tr> <tr> <td>設備設計図</td> <td></td> <td>1:10～1:100</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、設備数量</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設備設計計算書</td> <td>—</td> <td>電気、機械設備設計計算書</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>6703</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>設計計画</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>6703</td> <td>2</td> <td>(1)</td> <td>設計計画</td> <td>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>6703</td> <td>2</td> <td>(2)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は、設計に先立って現地踏査を行い、設計図書に示された設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等、現地の状況を把握し、併せて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>6703</td> <td>2</td> <td>(2)</td> <td>現地踏査</td> <td>受注者は、設計に先立って現地踏査を行い、設計図書に示された設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等、現地の状況を把握し、併せて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>6703</td> <td>2</td> <td>(12)</td> <td>景観検討</td> <td>受注者は、設計図書に基づき、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>6703</td> <td>2</td> <td>(12)</td> <td>景観検討</td> <td>受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。</td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設備予備設計	設計図	設備計画図	適宜	電気設備計画図 機械設備計画図	概算工事費	数量計算書	—	概略	報告書	設計概要書	—	—	報告書	設計報告書	—	—	設備詳細設計	設計図	全体一般図	1:500	駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等	設備設計図		1:10～1:100	数量計算	数量計算書	—	材料表、設備数量	報告書	設計概要書	—	—	報告書	設備設計計算書	—	電気、機械設備設計計算書																																<p>表0.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表（2/2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設備予備設計</td> <td>設計図</td> <td>設備計画図</td> <td>適宜</td> <td>電気設備計画図 機械設備計画図</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計報告書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">設備詳細設計</td> <td>設計図</td> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td rowspan="2">駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等</td> </tr> <tr> <td>設備設計図</td> <td></td> <td>1:10～1:100</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、設備数量</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設備設計計算書</td> <td>—</td> <td>電気、機械設備設計計算書</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	設備予備設計	設計図	設備計画図	適宜	電気設備計画図 機械設備計画図	概算工事費	数量計算書	—	概略	報告書	設計概要書	—	—	報告書	設計報告書	—	—	設備詳細設計	設計図	全体一般図	1:500	駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等	設備設計図		1:10～1:100	数量計算	数量計算書	—	材料表、設備数量	報告書	設計概要書	—	—	報告書	設備設計計算書	—	電気、機械設備設計計算書																																																	6	7	2	6703	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	2	6703	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。	6	7	2	6703	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計に先立って現地踏査を行い、設計図書に示された設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等、現地の状況を把握し、併せて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	7	2	6703	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計に先立って現地踏査を行い、設計図書に示された設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等、現地の状況を把握し、併せて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。	6	7	2	6703	2	(12)	景観検討	受注者は、設計図書に基づき、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。	6	7	2	6703	2	(12)	景観検討	受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																																																						
設備予備設計	設計図	設備計画図	適宜	電気設備計画図 機械設備計画図																																																																																																																																																																																																																						
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設計概要書	—	—																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設計報告書	—	—																																																																																																																																																																																																																						
設備詳細設計	設計図	全体一般図	1:500	駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等																																																																																																																																																																																																																						
	設備設計図		1:10～1:100																																																																																																																																																																																																																							
	数量計算	数量計算書	—	材料表、設備数量																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設計概要書	—	—																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設備設計計算書	—	電気、機械設備設計計算書																																																																																																																																																																																																																						
						<p>表0.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表（2/2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設備予備設計</td> <td>設計図</td> <td>設備計画図</td> <td>適宜</td> <td>電気設備計画図 機械設備計画図</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計報告書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">設備詳細設計</td> <td>設計図</td> <td>全体一般図</td> <td>1:500</td> <td rowspan="2">駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等</td> </tr> <tr> <td>設備設計図</td> <td></td> <td>1:10～1:100</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表、設備数量</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>報告書</td> <td>設備設計計算書</td> <td>—</td> <td>電気、機械設備設計計算書</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	設備予備設計	設計図	設備計画図	適宜	電気設備計画図 機械設備計画図	概算工事費	数量計算書	—	概略	報告書	設計概要書	—	—	報告書	設計報告書	—	—	設備詳細設計	設計図	全体一般図	1:500	駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等	設備設計図		1:10～1:100	数量計算	数量計算書	—	材料表、設備数量	報告書	設計概要書	—	—	報告書	設備設計計算書	—	電気、機械設備設計計算書																																																																																																																																																																										
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																																																						
設備予備設計	設計図	設備計画図	適宜	電気設備計画図 機械設備計画図																																																																																																																																																																																																																						
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設計概要書	—	—																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設計報告書	—	—																																																																																																																																																																																																																						
設備詳細設計	設計図	全体一般図	1:500	駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等																																																																																																																																																																																																																						
	設備設計図		1:10～1:100																																																																																																																																																																																																																							
	数量計算	数量計算書	—	材料表、設備数量																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設計概要書	—	—																																																																																																																																																																																																																						
	報告書	設備設計計算書	—	電気、機械設備設計計算書																																																																																																																																																																																																																						
6	7	2	6703	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	2	6703	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。																																																																																																																																																																																																											
6	7	2	6703	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計に先立って現地踏査を行い、設計図書に示された設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等、現地の状況を把握し、併せて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	7	2	6703	2	(2)	現地踏査	受注者は、設計に先立って現地踏査を行い、設計図書に示された設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形、地質等の自然条件、地物、環境条件等の周辺状況等、現地の状況を把握し、併せて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断及び施工設備計画の立案に必要な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量、地質調査等）を必要とする場合、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。																																																																																																																																																																																																											
6	7	2	6703	2	(12)	景観検討	受注者は、設計図書に基づき、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。	6	7	2	6703	2	(12)	景観検討	受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。																																																																																																																																																																																																											

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	7	2	6703	2	(15)	照査	<p>照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画とトンネル断面及び地質条件、地山分類と支保パターン・掘削方式ならびに坑門工の位置・形式の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	6	7	2	6703	2	(15)	照査	<p>受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画とトンネル断面及び地質条件、地山分類と支保パターン・掘削方式ならびに坑門工の位置・形式の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>
6	7	2	6704	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	7	2	6704	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</p>
6	7	2	6704	2	(9)	舗装工設計	<p>受注者は、設計図書に示される交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理等を考慮し、トンネル内舗装の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を決定し、設計するものとする。</p>	6	7	2	6704	2	(9)	舗装工設計	<p>受注者は、設計図書に示される交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、維持管理、<b>経済性（ライフサイクルコスト）</b>等を考慮し、トンネル内舗装（<b>アスファルト舗装／コンクリート舗装等</b>）の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を決定し、設計するものとする。</p>
6	7	2	6704	2	(11)	内装設備設計	<p>受注者は、設計図書に基づき、トンネルの内装について、トンネル延長交通量等を基に、照明効果、吸音効果、視線誘導効果等を考慮のうえ耐火性、安全性、経済性、維持・保守の難易度及び耐久性の比較を行い、監督員に報告し、その指示に基づき、使用材料を決定し、設計するものとする。</p>	6	7	2	6704	2	(11)	内装設備設計	<p>受注者は、設計図書に基づき、トンネルの内装について、トンネル延長交通量等を基に、照明効果、吸音効果、視線誘導効果等を考慮のうえ耐火性、安全性、経済性、維持・保守の難易度及び耐久性の比較を行い、監督職員に報告し、その指示に基づき、使用材料を決定し、設計するものとする。</p>

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	7	2	6704	2	(12)	仮設構造物設計	受注者は、設計図書に基づき仮設栈橋及び防音壁等について、設計計算を行い断面形状・寸法を決定し、監督員と協議のうえ、細部構造の設計を行うものとする。	6	7	2	6704	2	(12)	仮設構造物設計	受注者は、設計図書に基づき仮設栈橋及び防音壁等について、設計計算を行い断面形状・寸法を決定し、監督員と協議のうえ、細部構造の設計を行うものとする。
6	7	2	6704	2	(16)	景観検討	受注者は、 <b>設計図書に基づき</b> 、坑門工等の景観検討を行うものとする。	6	7	2	6704	2	(16)	景観検討	受注者は、 <b>特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には</b> 、坑門工等の景観検討を行うものとする。
6	7	2	6704	2	(18)	ずり捨場の検討	受注者は、指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行い、その結果を監督員に報告し、指示を受けるものとする。なお、受注者は、設計図書の指示に基づき、ずり捨場の設計を行うものとする。	6	7	2	6704	2	(18)	ずり捨場の検討	受注者は、指定された位置を対象に、ずり捨場の概略検討を行い、その結果を監督員に報告し、指示を受けるものとする。なお、受注者は、設計図書の指示に基づき、ずり捨場の設計を行うものとする。
6	7	2	6704	2	(20)	照査	<b>照査技術者は</b> 、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、 <b>業務主任技術者に提出</b> するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画とトンネル断面及び地質条件、地山分類と支保パターン・掘削方式ならびに坑門工の位置・形式の整合が適切にとれているかの確認を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの確認を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、仮設備と施工法の確認を行い、その妥当性についても照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。防水工等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。	6	7	2	6704	2	(20)	照査	<b>受注者は</b> 、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づく <b>ほか</b> 、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画とトンネル断面及び地質条件、地山分類と支保パターン・掘削方式ならびに坑門工の位置・形式の整合が適切にとれているかの確認を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの確認を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、仮設備と施工法の確認を行い、その妥当性についても照査を行う。 4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。防水工等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	7	3	6706	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	3	6706	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	7	3	6706	2	(15)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画と断面形状及び地質条件、施工法と構造の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	7	3	6706	2	(15)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画と断面形状及び地質条件、施工法と構造の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。
6	7	3	6707	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	3	6707	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	7	3	6707	2	(14)	仮設構造物設計	受注者は、予備設計で選定されたシールド機を基に、シールド機受台、反力壁及び作業床について、設計計算を行い、断面形状・寸法を決定し、監督員と協議のうえ細部構造の設計を行うものとする。	6	7	3	6707	2	(14)	仮設構造物設計	受注者は、予備設計で選定されたシールド機を基に、シールド機受台、反力壁及び作業床について、設計計算を行い、断面形状・寸法を決定し、監督職員と協議のうえ細部構造の設計を行うものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	7	3	6707	2	(20)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者に提出</b>するものとする。</p> <p>1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画と断面形状及び地質条件、施工法と構造の整合が適切にとれているかの確認を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの確認を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、仮設備と施工法の確認を行い、その妥当性についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。防水工等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。</p>	6	7	3	6707	2	(20)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気方式、諸設備計画と断面形状及び地質条件、施工法と構造の整合が適切にとれているかの確認を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの確認を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、仮設備と施工法の確認を行い、その妥当性についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。防水工等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。</p>
6	7	3	6708	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	7	3	6708	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</p>
6	7	3	6708	2	(12)	景観検討	<p>受注者は、<b>設計図書に基づき</b>、立坑上部の建屋の概略景観検討を行うものとする。</p>	6	7	3	6708	2	(12)	景観検討	<p>受注者は、<b>特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には</b>、立坑上部の建屋の概略景観検討を行うものとする。</p>
6	7	3	6708	2	(15)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、<b>業務主任技術者に提出</b>するものとする。なお、照査項目は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。</p>	6	7	3	6708	2	(15)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を<b>実施</b>するものとする。なお、照査事項は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。</p>

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	7	3	6709	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	3	6709	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	7	3	6709	2	(12)	1)土留め工設計	受注者は、予備設計で選定された土留め型式を対象に、地形地質、周辺の建物・用地及び地下埋設物を考慮して必要箇所を選定し、設計計算を行い、主断面及び構造細部の寸法を決定し、監督員と協議のうえ土留め壁を設計するものとする。	6	7	3	6709	2	(12)	1)土留め工設計	受注者は、予備設計で選定された土留め型式を対象に、地形地質、周辺の建物・用地及び地下埋設物を考慮して必要箇所を選定し、設計計算を行い、主断面及び構造細部の寸法を決定し、監督職員と協議のうえ土留め壁を設計するものとする。
6	7	3	6709	2	(12)	2)路面等覆工設計	受注者は、立坑箇所の地表状況（交通状況、環境状況等）を考慮のうえ、施工時の施工性、安全性、経済性に配慮した3案程度の覆工を選定し比較検討を行い、特質を整理し、監督員と協議のうえ、覆工型式を決定するとともに、設計計算を行い、構造細部の設計を行うものとする。	6	7	3	6709	2	(12)	2)路面等覆工設計	受注者は、立坑箇所の地表状況（交通状況、環境状況等）を考慮のうえ、施工時の施工性、安全性、経済性に配慮した3案程度の覆工を選定し比較検討を行い、特質を整理し、監督職員と協議のうえ、覆工型式を決定するとともに、設計計算を行い、構造細部の設計を行うものとする。
6	7	3	6709	2	(18)	景観検討	受注者は、設計図書に基づき、立坑上部の建屋の景観検討を行うものとする。	6	7	3	6709	2	(18)	景観検討	受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、立坑上部の建屋の景観検討を行うものとする。
6	7	3	6709	2	(21)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。	6	7	3	6709	2	(21)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。
6	7	4	6711	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	4	6711	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	7	4	6711	2	(14)	景観検討	受注者は、景観検討について、第6703条山岳トンネル予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。	6	7	4	6711	2	(14)	景観検討	受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、第6703条山岳トンネル予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。



現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	7	4	6711	2	(17)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。	6	7	4	6711	2	(17)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。
6	7	4	6712	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	4	6712	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	7	4	6712	2	(19)	景観検討	受注者は、景観検討について、第6704条山岳トンネル詳細設計第2項の(16)に準ずるものとする。	6	7	4	6712	2	(19)	景観検討	受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、第6704条山岳トンネル詳細設計第2項の(16)に準ずるものとする。
6	7	4	6712	2	(22)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。	6	7	4	6712	2	(22)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。
6	7	5	6714	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	7	5	6714	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	7	5	6714	2	(12)	照査	<p>照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、環境条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気設備、非常用設備、排水設備、電力設備の整合が適切にとれているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計仕様、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	6	7	5	6714	2	(12)	照査	<p>受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、環境条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気設備、非常用設備、排水設備、電力設備の整合が適切にとれているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計仕様、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>
6	7	5	6715	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	7	5	6715	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。</p>
6	7	5	6715	2	(7)	3)消火・水噴霧設備設計	<p>受注者は、トンネル内に発生した火災の初期消火のための消火設備及び火災発生時の火勢を抑制するとともに、火災の拡大を防ぐための水噴霧設備について、配置計画を行い、それに基づく、管路系統と管径の計画及び流量計算結果を整理のうえ、機器の選定と仕様、取付方法、配置図及び配線図の作成、配管方式、管材料の選定を行い、合理的な消火・水噴霧設備設計を行うものとする。</p>	6	7	5	6715	2	(7)	3)消火・水噴霧設備設計	<p>受注者は、トンネル内に発生した火災の初期消火のための消火設備及び火災発生時の火勢を抑制するとともに、火災の拡大を防ぐための水噴霧設備について、配置計画を行い、それに基づく、管路系統と管径の計画及び流量計算結果を整理のうえ、機器の選定と仕様、取付方法、配置図及び配線図の作成、配管方式、管材料の選定を行い、合理的な消火・水噴霧設備設計を行うものとする。</p> <p>なお、消火用水が必要な場合は、用水の確保について検討しておくものとする。</p>

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																	
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																
6	7	5	6715	2	(18)	照査						6	7	5	6715	2	(18)	照査																																																																																																					
						<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者に提出</b>するものとする。</p> <p>1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、環境条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気設備、非常用設備、排水設備、電力設備、照明設備等諸設備の整合が適切にとれているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計仕様、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>												<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 設計条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、環境条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に換気設備、非常用設備、排水設備、電力設備、照明設備等諸設備の整合が適切にとれているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。</p> <p>4) 設計仕様、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>																																																																																																					
6	7	6	6716			成果品						6	7	6	6716			成果品																																																																																																					
						<p>受注者は、表6.7.1～表6.7.10に示す成果品を作成し、第1116条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。</p>												<p>受注者は、表6.7.1～表6.7.10に示す成果品を作成し、第1117条成果品の提出に従い、納品するものとする。なお、提出部数については特記仕様書によるものとする。</p>																																																																																																					
6	7	6	6716			成果品						6	7	6	6716			成果品																																																																																																					
						<p align="center"><b>表6.7.1 山岳トンネル予備設計成果品一覧表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">山岳トンネル予備設計</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面図</td> <td>V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500</td> <td>着色</td> </tr> <tr> <td>トンネル標準断面図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑門工一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略施工設備計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	山岳トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500		地質平面・縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500	着色	トンネル標準断面図	1:50		坑門工一般図	1:50～1:500		その他参考図	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		概略施工設備計画書	—		その他参考資料等	—								<p align="center"><b>表6.7.1 山岳トンネル予備設計成果品一覧表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">山岳トンネル予備設計</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面図</td> <td>V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500</td> <td>着色</td> </tr> <tr> <td>トンネル標準断面図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑門工一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略施工設備計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	山岳トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500		地質平面・縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500	着色	トンネル標準断面図	1:50		坑門工一般図	1:50～1:500		その他参考図	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		概略施工設備計画書	—		その他参考資料等	—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																			
山岳トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																			
		平面図	1:1000																																																																																																																				
		縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500																																																																																																																				
		地質平面・縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500	着色																																																																																																																			
		トンネル標準断面図	1:50																																																																																																																				
		坑門工一般図	1:50～1:500																																																																																																																				
		その他参考図	適宜																																																																																																																				
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																			
		概算工事費	—																																																																																																																				
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																				
検討書		—																																																																																																																					
概略施工設備計画書		—																																																																																																																					
その他参考資料等		—																																																																																																																					
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																			
山岳トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																			
		平面図	1:1000																																																																																																																				
		縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500																																																																																																																				
		地質平面・縦断面図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500	着色																																																																																																																			
		トンネル標準断面図	1:50																																																																																																																				
		坑門工一般図	1:50～1:500																																																																																																																				
		その他参考図	適宜																																																																																																																				
	概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																			
		概算工事費	—																																																																																																																				
	報告書	設計概要書	—																																																																																																																				
検討書		—																																																																																																																					
概略施工設備計画書		—																																																																																																																					
その他参考資料等		—																																																																																																																					

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																																																																																
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																																											
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																																																																																																											
					<p>表6. 7. 2 山岳トンネル詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">山岳トンネル詳細設計</td> <td rowspan="5">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面図</td> <td>V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500</td> <td>着色</td> </tr> <tr> <td>トンネル標準断面図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支保工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体工補強鉄筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑門工一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑門工構造詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水系統図</td> <td>1:500または1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>防水工等図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用施設割付図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用施設箱技詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工設備計画書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事中の計画計画書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	山岳トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500		地質平面・縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色	トンネル標準断面図	1:50		支保工詳細図	適宜		本体工補強鉄筋図	1:50～1:100		坑門工一般図	1:50～1:500		坑門工構造詳細図	適宜		排水系統図	1:500または1:1000		排水工詳細図	適宜		防水工等図	適宜		舗装工詳細図	適宜		非常用施設割付図	適宜		非常用施設箱技詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書		—		報告書	設計概要書		—		検討書		—		設計計算書		—		施工設備計画書		—		工事中の計画計画書		—		その他参考資料等		—		6	7	6	6716		成果品	<p>表6. 7. 2 山岳トンネル詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">山岳トンネル詳細設計</td> <td rowspan="5">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質平面・縦断面図</td> <td>V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500</td> <td>着色</td> </tr> <tr> <td>トンネル標準断面図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支保工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本体工補強鉄筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑門工一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑門工構造詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水系統図</td> <td>1:500または1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>防水工等図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用施設割付図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用施設箱技詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工設備計画書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事中の計画計画書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	山岳トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	平面図	1:1000		縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500		地質平面・縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色	トンネル標準断面図	1:50		支保工詳細図	適宜		本体工補強鉄筋図	1:50～1:100		坑門工一般図	1:50～1:500		坑門工構造詳細図	適宜		排水系統図	1:500または1:1000		排水工詳細図	適宜		防水工等図	適宜		舗装工詳細図	適宜		非常用施設割付図	適宜		非常用施設箱技詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書		—		報告書	設計概要書		—		検討書		—		設計計算書		—		施工設備計画書		—		工事中の計画計画書		—		その他参考資料等		—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																		
山岳トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																		
		平面図	1:1000																																																																																																																																																																																			
		縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500																																																																																																																																																																																			
		地質平面・縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色																																																																																																																																																																																		
		トンネル標準断面図	1:50																																																																																																																																																																																			
	支保工詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	本体工補強鉄筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																																																				
	坑門工一般図	1:50～1:500																																																																																																																																																																																				
	坑門工構造詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	排水系統図	1:500または1:1000																																																																																																																																																																																				
	排水工詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	防水工等図	適宜																																																																																																																																																																																				
	舗装工詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	非常用施設割付図	適宜																																																																																																																																																																																				
	非常用施設箱技詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																					
数量計算	数量計算書		—																																																																																																																																																																																			
報告書	設計概要書		—																																																																																																																																																																																			
	検討書		—																																																																																																																																																																																			
	設計計算書		—																																																																																																																																																																																			
	施工設備計画書		—																																																																																																																																																																																			
	工事中の計画計画書		—																																																																																																																																																																																			
	その他参考資料等		—																																																																																																																																																																																			
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																		
山岳トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																		
		平面図	1:1000																																																																																																																																																																																			
		縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500																																																																																																																																																																																			
		地質平面・縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色																																																																																																																																																																																		
		トンネル標準断面図	1:50																																																																																																																																																																																			
	支保工詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	本体工補強鉄筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																																																				
	坑門工一般図	1:50～1:500																																																																																																																																																																																				
	坑門工構造詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	排水系統図	1:500または1:1000																																																																																																																																																																																				
	排水工詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	防水工等図	適宜																																																																																																																																																																																				
	舗装工詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
	非常用施設割付図	適宜																																																																																																																																																																																				
	非常用施設箱技詳細図	適宜																																																																																																																																																																																				
その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																					
数量計算	数量計算書		—																																																																																																																																																																																			
報告書	設計概要書		—																																																																																																																																																																																			
	検討書		—																																																																																																																																																																																			
	設計計算書		—																																																																																																																																																																																			
	施工設備計画書		—																																																																																																																																																																																			
	工事中の計画計画書		—																																																																																																																																																																																			
	その他参考資料等		—																																																																																																																																																																																			
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																																																																																																											
					<p>表6. 7. 3 シールドトンネル予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">シールドトンネル予備設計</td> <td rowspan="6">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント構造一般図</td> <td>1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略施工設備計画書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	シールドトンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:2500		標準断面図	適宜		セグメント構造一般図	1:20		その他参考図等	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	報告書	設計概要書		—		検討書		—		設計計算書		—		概略施工設備計画書		—		その他参考資料等		—		6	7	6	6716		成果品	<p>表6. 7. 3 シールドトンネル予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">シールドトンネル予備設計</td> <td rowspan="6">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セグメント構造一般図</td> <td>1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略施工設備計画書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	シールドトンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:2500		標準断面図	適宜		セグメント構造一般図	1:20		その他参考図等	適宜		概算工事費	数量計算書	—	概略	報告書	設計概要書		—		検討書		—		設計計算書		—		概略施工設備計画書		—		その他参考資料等		—																																																																													
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																		
シールドトンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																		
		全体一般図	1:2500																																																																																																																																																																																			
		標準断面図	適宜																																																																																																																																																																																			
		セグメント構造一般図	1:20																																																																																																																																																																																			
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																			
		概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																																	
	報告書	設計概要書		—																																																																																																																																																																																		
		検討書		—																																																																																																																																																																																		
		設計計算書		—																																																																																																																																																																																		
		概略施工設備計画書		—																																																																																																																																																																																		
その他参考資料等		—																																																																																																																																																																																				
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																		
シールドトンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																		
		全体一般図	1:2500																																																																																																																																																																																			
		標準断面図	適宜																																																																																																																																																																																			
		セグメント構造一般図	1:20																																																																																																																																																																																			
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																			
		概算工事費	数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																																	
	報告書	設計概要書		—																																																																																																																																																																																		
		検討書		—																																																																																																																																																																																		
		設計計算書		—																																																																																																																																																																																		
		概略施工設備計画書		—																																																																																																																																																																																		
その他参考資料等		—																																																																																																																																																																																				

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																																																														
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																									
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																																																																																									
					<p>表6.7.4 シールドトンネル詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">シールドトンネル詳細設計</td> <td rowspan="16">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路線形図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準横断面図</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質・土質縦断面図</td> <td>V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500</td> <td>着色</td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水系統図</td> <td>1:500または1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント構造一般図</td> <td>1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント配筋図</td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二次覆工配筋図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造物詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td rowspan="5"></td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	シールドトンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:2500		道路線形図	1:2500		標準横断面図	1:100		地質・土質縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色	標準断面図	適宜		排水系統図	1:500または1:1000		セメント配置図	適宜		セメント構造一般図	1:20		セメント配筋図	1:10		二次覆工配筋図	1:50		排水工詳細図	適宜		舗装工詳細図	適宜		構造物詳細図	適宜		仮設工詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書		設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		施工計画書	—		その他参考資料等	—		6	7	6	6716		成果品	<p>表6.7.4 シールドトンネル詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">シールドトンネル詳細設計</td> <td rowspan="16">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路線形図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準横断面図</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質・土質縦断面図</td> <td>V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500</td> <td>着色</td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水系統図</td> <td>1:500または1:1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント構造一般図</td> <td>1:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セメント配筋図</td> <td>1:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二次覆工配筋図</td> <td>1:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造物詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td rowspan="5"></td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	シールドトンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	全体一般図	1:2500		道路線形図	1:2500		標準横断面図	1:100		地質・土質縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色	標準断面図	適宜		排水系統図	1:500または1:1000		セメント配置図	適宜		セメント構造一般図	1:20		セメント配筋図	1:10		二次覆工配筋図	1:50		排水工詳細図	適宜		舗装工詳細図	適宜		構造物詳細図	適宜		仮設工詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書		設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		施工計画書	—		その他参考資料等	—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																
シールドトンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																
		全体一般図	1:2500																																																																																																																																																																	
		道路線形図	1:2500																																																																																																																																																																	
		標準横断面図	1:100																																																																																																																																																																	
		地質・土質縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色																																																																																																																																																																
		標準断面図	適宜																																																																																																																																																																	
		排水系統図	1:500または1:1000																																																																																																																																																																	
		セメント配置図	適宜																																																																																																																																																																	
		セメント構造一般図	1:20																																																																																																																																																																	
		セメント配筋図	1:10																																																																																																																																																																	
		二次覆工配筋図	1:50																																																																																																																																																																	
		排水工詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		舗装工詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		構造物詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		仮設工詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																	
数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																																		
報告書		設計概要書	—																																																																																																																																																																	
		検討書	—																																																																																																																																																																	
		設計計算書	—																																																																																																																																																																	
		施工計画書	—																																																																																																																																																																	
		その他参考資料等	—																																																																																																																																																																	
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																
シールドトンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																
		全体一般図	1:2500																																																																																																																																																																	
		道路線形図	1:2500																																																																																																																																																																	
		標準横断面図	1:100																																																																																																																																																																	
		地質・土質縦断面図	V=1:200 H=1:1000 または V=1:100 H=1:500	着色																																																																																																																																																																
		標準断面図	適宜																																																																																																																																																																	
		排水系統図	1:500または1:1000																																																																																																																																																																	
		セメント配置図	適宜																																																																																																																																																																	
		セメント構造一般図	1:20																																																																																																																																																																	
		セメント配筋図	1:10																																																																																																																																																																	
		二次覆工配筋図	1:50																																																																																																																																																																	
		排水工詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		舗装工詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		構造物詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		仮設工詳細図	適宜																																																																																																																																																																	
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																	
数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																																		
報告書		設計概要書	—																																																																																																																																																																	
		検討書	—																																																																																																																																																																	
		設計計算書	—																																																																																																																																																																	
		施工計画書	—																																																																																																																																																																	
		その他参考資料等	—																																																																																																																																																																	
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																																																																																									
					<p>表6.7.5 立坑予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">立坑予備設計</td> <td rowspan="10">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主鉄筋配筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td rowspan="2"></td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td rowspan="5"></td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略施工設備計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	立坑予備設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等	全体一般図	1:200～1:500		構造一般図	1:50～1:100		仮設構造物一般図	適宜		主鉄筋配筋図	1:50～1:100		その他参考図等	適宜		概算工事費		数量計算書	—		概算工事費	—		報告書		設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		概略施工設備計画書	—		その他参考資料等	—		6	7	6	6716		成果品	<p>表6.7.5 立坑予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">立坑予備設計</td> <td rowspan="10">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主鉄筋配筋図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td rowspan="2"></td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td rowspan="5"></td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概略施工設備計画書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	立坑予備設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等	全体一般図	1:200～1:500		構造一般図	1:50～1:100		仮設構造物一般図	適宜		主鉄筋配筋図	1:50～1:100		その他参考図等	適宜		概算工事費		数量計算書	—		概算工事費	—		報告書		設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		概略施工設備計画書	—		その他参考資料等	—																																																					
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																
立坑予備設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等																																																																																																																																																																
		全体一般図	1:200～1:500																																																																																																																																																																	
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																																	
		仮設構造物一般図	適宜																																																																																																																																																																	
		主鉄筋配筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																																	
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																	
		概算工事費		数量計算書	—																																																																																																																																																															
				概算工事費	—																																																																																																																																																															
		報告書		設計概要書	—																																																																																																																																																															
				検討書	—																																																																																																																																																															
設計計算書	—																																																																																																																																																																			
概略施工設備計画書	—																																																																																																																																																																			
その他参考資料等	—																																																																																																																																																																			
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																
立坑予備設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等																																																																																																																																																																
		全体一般図	1:200～1:500																																																																																																																																																																	
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																																																																																	
		仮設構造物一般図	適宜																																																																																																																																																																	
		主鉄筋配筋図	1:50～1:100																																																																																																																																																																	
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																	
		概算工事費		数量計算書	—																																																																																																																																																															
				概算工事費	—																																																																																																																																																															
		報告書		設計概要書	—																																																																																																																																																															
				検討書	—																																																																																																																																																															
設計計算書	—																																																																																																																																																																			
概略施工設備計画書	—																																																																																																																																																																			
その他参考資料等	—																																																																																																																																																																			

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2（2020）年度）																																																																																																			
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																								
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																								
<p>表6.7.6 立坑詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">立坑詳細設計</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">数量計算報告書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>座標計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	立坑詳細設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等	全体一般図	1:200～1:500		構造一般図	1:50～1:100		構造詳細図	適宜		仮設構造物一般図	適宜		仮設構造物詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算報告書	数量計算書		—		設計概要書		—		座標計算書		—		<p>表6.7.6 立坑詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">立坑詳細設計</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>全体一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物一般図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設構造物詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">数量計算報告書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>座標計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	立坑詳細設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等	全体一般図	1:200～1:500		構造一般図	1:50～1:100		構造詳細図	適宜		仮設構造物一般図	適宜		仮設構造物詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算報告書	数量計算書		—		設計概要書		—		座標計算書		—													
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																					
立坑詳細設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等																																																																																																					
		全体一般図	1:200～1:500																																																																																																						
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																						
		構造詳細図	適宜																																																																																																						
		仮設構造物一般図	適宜																																																																																																						
		仮設構造物詳細図	適宜																																																																																																						
		その他参考図等	適宜																																																																																																						
	数量計算報告書	数量計算書		—																																																																																																					
		設計概要書		—																																																																																																					
		座標計算書		—																																																																																																					
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																					
立坑詳細設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等																																																																																																					
		全体一般図	1:200～1:500																																																																																																						
		構造一般図	1:50～1:100																																																																																																						
		構造詳細図	適宜																																																																																																						
		仮設構造物一般図	適宜																																																																																																						
		仮設構造物詳細図	適宜																																																																																																						
		その他参考図等	適宜																																																																																																						
	数量計算報告書	数量計算書		—																																																																																																					
		設計概要書		—																																																																																																					
		座標計算書		—																																																																																																					
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																								
<p>表6.7.7 開削トンネル予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">開削トンネル予備設計</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設計画面図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>交通処理基本計画図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">概算工事費報告書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	開削トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	一般図	1:200～1:500		標準断面図	1:100		仮設計画面図	1:200～1:500		交通処理基本計画図	適宜		その他参考図等	適宜		概算工事費報告書	数量計算書		—		概算工事費		—		設計概要書		—		<p>表6.7.7 開削トンネル予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">開削トンネル予備設計</td> <td rowspan="7">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>標準断面図</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設計画面図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>交通処理基本計画図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">概算工事費報告書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	開削トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	一般図	1:200～1:500		標準断面図	1:100		仮設計画面図	1:200～1:500		交通処理基本計画図	適宜		その他参考図等	適宜		概算工事費報告書	数量計算書		—		概算工事費		—		設計概要書		—																			
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																					
開削トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																					
		一般図	1:200～1:500																																																																																																						
		標準断面図	1:100																																																																																																						
		仮設計画面図	1:200～1:500																																																																																																						
		交通処理基本計画図	適宜																																																																																																						
		その他参考図等	適宜																																																																																																						
		概算工事費報告書	数量計算書		—																																																																																																				
	概算工事費			—																																																																																																					
	設計概要書			—																																																																																																					
	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																				
開削トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																					
		一般図	1:200～1:500																																																																																																						
		標準断面図	1:100																																																																																																						
		仮設計画面図	1:200～1:500																																																																																																						
		交通処理基本計画図	適宜																																																																																																						
		その他参考図等	適宜																																																																																																						
		概算工事費報告書	数量計算書		—																																																																																																				
	概算工事費			—																																																																																																					
	設計概要書			—																																																																																																					
	6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																							
<p>表6.7.8 開削トンネル詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">開削トンネル詳細設計</td> <td rowspan="10">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>線形図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル標準断面図</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造詳細図</td> <td>1:20～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">数量計算報告書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>座標計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	開削トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	一般図	1:200～1:500		線形図	1:2500		トンネル標準断面図	1:100		構造一般図	1:50～1:200		構造詳細図	1:20～1:100		仮設工一般図	1:50～1:500		仮設工詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算報告書	数量計算書		—		設計概要書		—		座標計算書		—		<p>表6.7.8 開削トンネル詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">開削トンネル詳細設計</td> <td rowspan="10">設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:200～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>線形図</td> <td>1:2500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル標準断面図</td> <td>1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造詳細図</td> <td>1:20～1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工一般図</td> <td>1:50～1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">数量計算報告書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>座標計算書</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	開削トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	一般図	1:200～1:500		線形図	1:2500		トンネル標準断面図	1:100		構造一般図	1:50～1:200		構造詳細図	1:20～1:100		仮設工一般図	1:50～1:500		仮設工詳細図	適宜		その他参考図等	適宜		数量計算報告書	数量計算書		—		設計概要書		—		座標計算書		—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																					
開削トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																					
		一般図	1:200～1:500																																																																																																						
		線形図	1:2500																																																																																																						
		トンネル標準断面図	1:100																																																																																																						
		構造一般図	1:50～1:200																																																																																																						
		構造詳細図	1:20～1:100																																																																																																						
		仮設工一般図	1:50～1:500																																																																																																						
		仮設工詳細図	適宜																																																																																																						
		その他参考図等	適宜																																																																																																						
		数量計算報告書	数量計算書		—																																																																																																				
	設計概要書			—																																																																																																					
	座標計算書			—																																																																																																					
	設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																				
開削トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																					
		一般図	1:200～1:500																																																																																																						
		線形図	1:2500																																																																																																						
		トンネル標準断面図	1:100																																																																																																						
		構造一般図	1:50～1:200																																																																																																						
		構造詳細図	1:20～1:100																																																																																																						
		仮設工一般図	1:50～1:500																																																																																																						
		仮設工詳細図	適宜																																																																																																						
		その他参考図等	適宜																																																																																																						
		数量計算報告書	数量計算書		—																																																																																																				
	設計概要書			—																																																																																																					
	座標計算書			—																																																																																																					

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																																																																																			
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																																														
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																																																																																																														
<p>表6.7.9 トンネル設備予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">トンネル設備予備設計</td> <td rowspan="14">設計図</td> <td>トンネル位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>システム系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気所・ポンプ室集じん室</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑口廻り</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置配線図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器割付図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>機器据付図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配線系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制御系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>単線結線図</td> <td>適宜</td> <td>受配電</td> </tr> <tr> <td>貯水槽計画図</td> <td>適宜</td> <td>非常用排水</td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	トンネル設備予備設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	システム系統図	適宜		機器配置図	適宜		換気所・ポンプ室集じん室			坑口廻り	適宜		機器配置配線図	適宜		機器割付図	適宜	非常用	機器据付図	適宜		配線系統図	適宜		制御系統図	適宜		単線結線図	適宜	受配電	貯水槽計画図	適宜	非常用排水	その他参考図等	適宜		概算工事費	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		その他参考資料等	—		<p>表6.7.9 トンネル設備予備設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">トンネル設備予備設計</td> <td rowspan="14">設計図</td> <td>トンネル位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>システム系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気所・ポンプ室集じん室</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑口廻り</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置配線図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器割付図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>機器据付図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配線系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制御系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>単線結線図</td> <td>適宜</td> <td>受配電</td> </tr> <tr> <td>貯水槽計画図</td> <td>適宜</td> <td>非常用排水</td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	トンネル設備予備設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	システム系統図	適宜		機器配置図	適宜		換気所・ポンプ室集じん室			坑口廻り	適宜		機器配置配線図	適宜		機器割付図	適宜	非常用	機器据付図	適宜		配線系統図	適宜		制御系統図	適宜		単線結線図	適宜	受配電	貯水槽計画図	適宜	非常用排水	その他参考図等	適宜		概算工事費	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		その他参考資料等	—																																																	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																					
トンネル設備予備設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																					
		システム系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置図	適宜																																																																																																																																																																																						
		換気所・ポンプ室集じん室																																																																																																																																																																																							
		坑口廻り	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置配線図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器割付図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		機器据付図	適宜																																																																																																																																																																																						
		配線系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		制御系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		単線結線図	適宜	受配電																																																																																																																																																																																					
		貯水槽計画図	適宜	非常用排水																																																																																																																																																																																					
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																						
		概算工事費	数量計算書	—																																																																																																																																																																																					
報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																																							
	検討書	—																																																																																																																																																																																							
	設計計算書	—																																																																																																																																																																																							
	その他参考資料等	—																																																																																																																																																																																							
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																					
トンネル設備予備設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																					
		システム系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置図	適宜																																																																																																																																																																																						
		換気所・ポンプ室集じん室																																																																																																																																																																																							
		坑口廻り	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置配線図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器割付図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		機器据付図	適宜																																																																																																																																																																																						
		配線系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		制御系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		単線結線図	適宜	受配電																																																																																																																																																																																					
		貯水槽計画図	適宜	非常用排水																																																																																																																																																																																					
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																						
		概算工事費	数量計算書	—																																																																																																																																																																																					
報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																																							
	検討書	—																																																																																																																																																																																							
	設計計算書	—																																																																																																																																																																																							
	その他参考資料等	—																																																																																																																																																																																							
6	7	6	6716		成果品	6	7	6	6716		成果品																																																																																																																																																																														
<p>表6.7.10 トンネル設備詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="24">トンネル設備詳細設計</td> <td rowspan="24">設計図</td> <td>トンネル位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>システム系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気所・ポンプ室集じん室</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑口廻り</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置配線図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器割付図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>機器据付図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器外形寸法図</td> <td>適宜</td> <td>換気</td> </tr> <tr> <td>機器組立断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配線系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配線図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制御系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>盤類参考図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>単線結線図</td> <td>適宜</td> <td>受配電</td> </tr> <tr> <td>線形照明曲線図</td> <td>適宜</td> <td>照明</td> </tr> <tr> <td>水噴霧枝管敷設図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>排水本管敷設図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>電線・ケーブル敷設図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>貯水槽計画図</td> <td>適宜</td> <td>非常用排水</td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	トンネル設備詳細設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	システム系統図	適宜		機器配置図	適宜		換気所・ポンプ室集じん室			坑口廻り	適宜		機器配置配線図	適宜		機器割付図	適宜	非常用	機器据付図	適宜		機器外形寸法図	適宜	換気	機器組立断面図	適宜		配線系統図	適宜		機器配線図	適宜		制御系統図	適宜		盤類参考図	適宜		単線結線図	適宜	受配電	線形照明曲線図	適宜	照明	水噴霧枝管敷設図	適宜	非常用	排水本管敷設図	適宜	非常用	電線・ケーブル敷設図	適宜		貯水槽計画図	適宜	非常用排水	その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		その他参考資料等	—		<p>表6.7.10 トンネル設備詳細設計成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="24">トンネル設備詳細設計</td> <td rowspan="24">設計図</td> <td>トンネル位置図</td> <td>1:25000～1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>システム系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気所・ポンプ室集じん室</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>坑口廻り</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配置配線図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器割付図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>機器据付図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器外形寸法図</td> <td>適宜</td> <td>換気</td> </tr> <tr> <td>機器組立断面図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配線系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器配線図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制御系統図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>盤類参考図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>単線結線図</td> <td>適宜</td> <td>受配電</td> </tr> <tr> <td>線形照明曲線図</td> <td>適宜</td> <td>照明</td> </tr> <tr> <td>水噴霧枝管敷設図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>排水本管敷設図</td> <td>適宜</td> <td>非常用</td> </tr> <tr> <td>電線・ケーブル敷設図</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>貯水槽計画図</td> <td>適宜</td> <td>非常用排水</td> </tr> <tr> <td>その他参考図等</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検討書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要	トンネル設備詳細設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	システム系統図	適宜		機器配置図	適宜		換気所・ポンプ室集じん室			坑口廻り	適宜		機器配置配線図	適宜		機器割付図	適宜	非常用	機器据付図	適宜		機器外形寸法図	適宜	換気	機器組立断面図	適宜		配線系統図	適宜		機器配線図	適宜		制御系統図	適宜		盤類参考図	適宜		単線結線図	適宜	受配電	線形照明曲線図	適宜	照明	水噴霧枝管敷設図	適宜	非常用	排水本管敷設図	適宜	非常用	電線・ケーブル敷設図	適宜		貯水槽計画図	適宜	非常用排水	その他参考図等	適宜		数量計算	数量計算書	—		報告書	設計概要書	—		検討書	—		設計計算書	—		その他参考資料等	—	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																					
トンネル設備詳細設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																					
		システム系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置図	適宜																																																																																																																																																																																						
		換気所・ポンプ室集じん室																																																																																																																																																																																							
		坑口廻り	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置配線図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器割付図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		機器据付図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器外形寸法図	適宜	換気																																																																																																																																																																																					
		機器組立断面図	適宜																																																																																																																																																																																						
		配線系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配線図	適宜																																																																																																																																																																																						
		制御系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		盤類参考図	適宜																																																																																																																																																																																						
		単線結線図	適宜	受配電																																																																																																																																																																																					
		線形照明曲線図	適宜	照明																																																																																																																																																																																					
		水噴霧枝管敷設図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		排水本管敷設図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		電線・ケーブル敷設図	適宜																																																																																																																																																																																						
		貯水槽計画図	適宜	非常用排水																																																																																																																																																																																					
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																						
		数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																																																					
		報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																																					
			検討書	—																																																																																																																																																																																					
設計計算書	—																																																																																																																																																																																								
その他参考資料等	—																																																																																																																																																																																								
設計種別	設計項目	成果品	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																					
トンネル設備詳細設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																																					
		システム系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置図	適宜																																																																																																																																																																																						
		換気所・ポンプ室集じん室																																																																																																																																																																																							
		坑口廻り	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配置配線図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器割付図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		機器据付図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器外形寸法図	適宜	換気																																																																																																																																																																																					
		機器組立断面図	適宜																																																																																																																																																																																						
		配線系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		機器配線図	適宜																																																																																																																																																																																						
		制御系統図	適宜																																																																																																																																																																																						
		盤類参考図	適宜																																																																																																																																																																																						
		単線結線図	適宜	受配電																																																																																																																																																																																					
		線形照明曲線図	適宜	照明																																																																																																																																																																																					
		水噴霧枝管敷設図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		排水本管敷設図	適宜	非常用																																																																																																																																																																																					
		電線・ケーブル敷設図	適宜																																																																																																																																																																																						
		貯水槽計画図	適宜	非常用排水																																																																																																																																																																																					
		その他参考図等	適宜																																																																																																																																																																																						
		数量計算	数量計算書	—																																																																																																																																																																																					
		報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																																					
			検討書	—																																																																																																																																																																																					
設計計算書	—																																																																																																																																																																																								
その他参考資料等	—																																																																																																																																																																																								

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	8	2				橋梁設計	橋梁設計は、新規に橋梁を建設又は架替えるに際して実施する橋梁の設計に適用する。	6	8	2				橋梁設計	橋梁設計は、新規に橋梁を建設又は架替えに際して実施する橋梁の設計に適用する。
6	8	2	6803	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	8	2	6803	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	8	2	6803	2	(2)	現地踏査	受注者は、架橋地点の現地踏査を行い、設計図書に基づいた設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形・地質等の自然状況、沿道・交差・用地条件等の周辺状況を把握し、合わせて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断に必要な基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量・地質調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。	6	8	2	6803	2	(2)	現地踏査	受注者は、架橋地点の現地踏査を行い、設計図書に基づいた設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形・地質等の自然状況、沿道・交差・用地条件等の周辺状況を把握し、合わせて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断に必要な基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量・地質調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督職員に報告し、指示を受けるものとする。
6	8	2	6803	2	(4)	橋梁形式比較案の選定	受注者は、橋長、支間割の検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式教案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、監督員と協議のうえ、設計する比較案3案を選定するものとする。	6	8	2	6803	2	(4)	橋梁形式比較案の選定	受注者は、橋長、支間割の検討を行い、架橋地点の橋梁としてふさわしい橋梁形式教案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から技術的特徴、課題を整理し、評価を加えて、監督職員と協議のうえ、設計する比較案3案を選定するものとする。
6	8	2	6803	2	(8)	景観検討	受注者は、設計図書に基づき、橋梁形式の選定に必要な概略の景観検討を行うものとする。	6	8	2	6803	2	(8)	景観検討	受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、橋梁形式の選定に必要な概略の景観検討を行うものとする。



現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文	
6	8	2	6803	2	(12)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に橋台位置、径間割り、支承条件及び地盤条件と橋梁形式の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	8	2	6803	2	(12)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に橋台位置、径間割り、支承条件及び地盤条件と橋梁形式の整合が適切にとれているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。
6	8	2	6804	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	8	2	6804	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。
6	8	2	6804	2	(8)	景観検討	受注者は、設計図書に基づき、橋梁細部構造の決定に必要な景観検討を行うものとする。	6	8	2	6804	2	(8)	景観検討	受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、橋梁細部構造の決定に必要な景観検討を行うものとする。
6	8	2	6804	2	(13)	仮橋設計	受注者は、設計図書に基づき、仮橋の設計を行うものとする。	6	8	2	6804	2	(13)	仮橋設計	受注者は、設計図書に基づき、仮橋の設計を行うものとする。なお仮橋、仮栈橋の詳細設計は、設計計画、設計計算、設計図、数量計算、照査、報告書作成の業務内容を行うものである。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	8	2	6804	2	(17)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者</b>に提出するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に橋台位置、径間割り、支承条件及び地盤条件と橋梁形式の整合が適切に取れているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工法の確認を行い、施工時応力についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。特に、上部工、下部工及び付属物それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。</p>	6	8	2	6804	2	(17)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に橋台位置、径間割り、支承条件及び地盤条件と橋梁形式の整合が適切に取れているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工法の確認を行い、施工時応力についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。特に、上部工、下部工及び付属物それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。</p>
6	8	3	6806	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	6	8	3	6806	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督<b>職員</b>に提出するものとする。</p>
6	8	3	6806	2	(2)	現地踏査	<p>受注者は、設計対象地点の現地踏査を行い、設計図書に基づいた設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形・地質等の自然状況、沿道・交差・用地条件等の周辺状況を把握し、合わせて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断に必要な基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量・地質調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督員に報告し、指示を受けるものとする。</p>	6	8	3	6806	2	(2)	現地踏査	<p>受注者は、設計対象地点の現地踏査を行い、設計図書に基づいた設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。また、地形・地質等の自然状況、沿道・交差・用地条件等の周辺状況を把握し、合わせて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断に必要な基礎的な現地状況を把握するものとする。なお、現地調査（測量・地質調査等）を必要とする場合は、受注者はその理由を明らかにし、調査内容について監督<b>職員</b>に報告し、指示を受けるものとする。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	8	3	6806	2	(4)	拡幅工法比較案の選定	受注者は、拡幅構造としてふさわしい橋梁拡幅案数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合及び現交通への影響など総合的な観点から技術的特徴・課題を整理し、評価を加えて、監督員と協議のうえ、設計する比較案を選定するものとする。	6	8	3	6806	2	(4)	拡幅工法比較案の選定	受注者は、拡幅構造としてふさわしい橋梁拡幅案数案について、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合及び現交通への影響など総合的な観点から技術的特徴・課題を整理し、評価を加えて、監督職員と協議のうえ、設計する比較案を選定するものとする。
6	8	3	6806	2	(11)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に新旧部の結合方法、桁配置、及び拡幅橋と既設橋の形式の整合が適切に取れているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	8	3	6806	2	(11)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に新旧部の結合方法、桁配置、及び拡幅橋と既設橋の形式の整合が適切に取れているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。
6	8	2	6807	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	8	3	6807	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文	
6	8	2	6807	2	(15)	照査		6	8	3	6807	2	(15)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に既設橋については、健全度を把握するための情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に新旧部の結合方法、桁配置及び拡幅橋と既設橋の形式の整合が適切に取れているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工法の確認を行い、施工時の既設部材の応力についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。結合部等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。特に、上部工、下部工及び付属物それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。</p>
6	8	4	6809	1		業務目的		6	8	4	6809	1		業務目的	<p>橋梁補強予備設計は、設計図書、既存の関連資料及び関連する基準等を基に、補強の目的に沿った上部工、下部工<b>あるいは</b>基礎工について補強工法の比較検討を行い、最適補強工法とその基本的な構造諸元を決定することを目的とする。</p>
6	8	4	6809	2	(1)	設計計画		6	8	4	6809	2	(1)	設計計画	<p>受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>

現行条文（平成21年度）							新条文（令和2(2020)年度）								
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	8	4	6809	2	(5)	補強工法比較案の選定	受注者は、補強構造としてふさわしい橋梁補強案数案について、構造特性、施工性、維持管理、環境との整合および現交通への影響など総合的な観点から技術的特徴・課題を整理し、評価を加えて、監督員と協議のうえ、設計する比較案を選定するものとする。	6	8	4	6809	2	(5)	補強工法比較案の選定	受注者は、補強構造としてふさわしい橋梁補強案数案について、構造特性、施工性、維持管理、環境との整合および現交通への影響など総合的な観点から技術的特徴・課題を整理し、評価を加えて、監督職員と協議のうえ、設計する比較案を選定するものとする。
6	8	4	6809	2	(12)	照査	照査技術者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、業務主任技術者に提出するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に補強工法が適切であるかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	6	8	4	6809	2	(12)	照査	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。 2) 一般図を基に補強工法が適切であるかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。 4) 設計計算、設計図、概算工事費の適切性及び整合性に着目し照査を行う。
6	8	4	6810	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。	6	8	4	6810	2	(1)	設計計画	受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督職員に提出するものとする。

現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）									
編	章	節	条	項	項以下	章節条	現行条文	編	章	節	条	項	項以下	章節条	新条文
6	8	4	6810	2	(14)	照査	<p><b>照査技術者</b>は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、<b>業務主任技術者に提出</b>するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に既設部と補強部の整合が適切に取れているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工法の確認を行い、施工時の既設部材の応力についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。特に、上部工、下部工及び付属物それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。</p>	6	8	4	6810	2	(14)	照査	<p><b>受注者</b>は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p> <p>1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に、地形、地質条件については、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。</p> <p>2) 一般図を基に既設部と補強部の整合が適切に取れているかの照査を行う。また、埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているかの照査を行う。</p> <p>3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、架設工法と施工法の確認を行い、施工時の既設部材の応力についても照査を行う。</p> <p>4) 設計計算、設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。最小鉄筋量等構造細目についても照査を行い、基準との整合を図る。特に、上部工、下部工及び付属物それぞれの取り合いについて整合性の照査を行う。</p>
6	8	4	6810	2	(15)	報告書作成	<p>受注者は、業務の成果として、第1211条設計業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。なお、下記の事項について解説し取りまとめて記載した設計概要書を作成するものとする。</p> <p>1) 設計条件</p> <p>2) <b>補強工法選定理由（構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境の要件の解説）</b></p> <p>3) <b>上部工</b>の解析手法、構造各部の検討内容及び問題点、特に考慮した項目</p> <p>4) <b>主桁</b>主要断面寸法、<b>下部工</b>躯体及び<b>基礎寸法</b>等設計計算の主要結果</p> <p>5) 主要材料、工事数量の総括</p> <p>6) 施工段階での注意事項・検討事項</p>	6	8	4	6810	2	(15)	報告書作成	<p>受注者は、業務の成果として、第1211条設計業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。なお、下記の事項について解説し取りまとめて記載した設計概要書を作成するものとする。</p> <p>1) 設計条件</p> <p>2) <b>予備設計報告書に基づく補強工法決定の経緯</b></p> <p>3) <b>補強工</b>の解析手法、構造各部の検討内容及び問題点、特に考慮した項目</p> <p>4) <b>補強工</b>主要断面寸法等設計計算の主要結果</p> <p>5) 主要材料、工事数量の総括</p> <p>6) 施工段階での注意事項・検討事項</p>



現行条文（平成21年度）						新条文（令和2(2020)年度）																																																																																																																																																																				
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下																																																																																																																																																															
6	8	5	6811		成果品	6	8	5	6811		成果品																																																																																																																																																															
					<table border="1"> <caption>表6.8.3 橋梁補強設計成果品一覧表</caption> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">橋梁補強予備設計</td> <td rowspan="2">設計図</td> <td>橋梁位置図</td> <td>1:25000~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>比較一覧表</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>比較検討書等</td> </tr> <tr> <td>概略設計計算書</td> <td>—</td> <td>応力及び安定計算</td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">橋梁補強詳細設計</td> <td rowspan="2">設計図</td> <td>橋梁位置図</td> <td>1:25000~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td>橋種・設計条件・地質図 &amp; "1/2"位置等を記入</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概形図</td> <td>適宜</td> <td>平面・縦断・座標、適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">上部工構造詳細図</td> <td>1:20~1:100</td> <td>主桁・横桁・増桁対横構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領</td> <td></td> </tr> <tr> <td>下部工構造詳細図</td> <td>1:20~1:100</td> <td>管座拡張・橋脚巻立</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基礎工構造詳細図</td> <td>1:20~1:100</td> <td>橋台・橋脚基礎補強</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>適宜</td> <td>仮締切・土留・仮橋等</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表・塗装面積 溶接延長等</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概形計算書</td> <td>—</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td>施工方法・特記事項等</td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td>検討書</td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	橋梁補強予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	一般図	1:50~1:500		概算工事費	比較一覧表	—		数量計算書	—	概略	報告書	概算工事費	—		設計概要書	—	比較検討書等	概略設計計算書	—	応力及び安定計算	その他参考資料等	—		橋梁補強詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図 & "1/2"位置等を記入	概形図	適宜	平面・縦断・座標、適宜		構造一般図	1:50~1:500		上部工構造詳細図	1:20~1:100	主桁・横桁・増桁対横構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領		下部工構造詳細図	1:20~1:100	管座拡張・橋脚巻立	基礎工構造詳細図	1:20~1:100	橋台・橋脚基礎補強		仮設工詳細図	適宜	仮締切・土留・仮橋等	数量計算	数量計算書	—	材料表・塗装面積 溶接延長等	報告書	設計概要書	—		設計計算書	—		概形計算書	—	適宜	施工計画書	—	施工方法・特記事項等	その他参考資料等	—	検討書	<table border="1"> <caption>表6.8.3 橋梁補強設計成果品一覧表</caption> <thead> <tr> <th>設計種別</th> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">橋梁補強予備設計</td> <td rowspan="2">設計図</td> <td>橋梁位置図</td> <td>1:25000~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概算工事費</td> <td>比較一覧表</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>概略</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">報告書</td> <td>概算工事費</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td>比較検討書等</td> </tr> <tr> <td>概略設計計算書</td> <td>—</td> <td>応力及び安定計算</td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">橋梁補強詳細設計</td> <td rowspan="2">設計図</td> <td>橋梁位置図</td> <td>1:25000~1:50000</td> <td>市販地図等</td> </tr> <tr> <td>一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td>橋種・設計条件・地質図 &amp; "1/2"位置等を記入</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">概形図</td> <td>適宜</td> <td>平面・縦断・座標、適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造一般図</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">上部工構造詳細図</td> <td>1:20~1:100</td> <td>主桁・横桁・増桁対横構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領</td> <td></td> </tr> <tr> <td>下部工構造詳細図</td> <td>1:20~1:100</td> <td>管座拡張・橋脚巻立</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基礎工構造詳細図</td> <td>1:20~1:100</td> <td>橋台・橋脚基礎補強</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工詳細図</td> <td>適宜</td> <td>仮締切・土留・仮橋等</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td>—</td> <td>材料表・塗装面積</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">報告書</td> <td>設計概要書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計計算書</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概形計算書</td> <td>—</td> <td>適宜</td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td>—</td> <td>施工方法・特記事項等</td> </tr> <tr> <td>その他参考資料等</td> <td>—</td> <td>検討書</td> </tr> </tbody> </table>	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	橋梁補強予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	一般図	1:50~1:500		概算工事費	比較一覧表	—		数量計算書	—	概略	報告書	概算工事費	—		設計概要書	—	比較検討書等	概略設計計算書	—	応力及び安定計算	その他参考資料等	—		橋梁補強詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図 & "1/2"位置等を記入	概形図	適宜	平面・縦断・座標、適宜		構造一般図	1:50~1:500		上部工構造詳細図	1:20~1:100	主桁・横桁・増桁対横構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領		下部工構造詳細図	1:20~1:100	管座拡張・橋脚巻立	基礎工構造詳細図	1:20~1:100	橋台・橋脚基礎補強		仮設工詳細図	適宜	仮締切・土留・仮橋等	数量計算	数量計算書	—	材料表・塗装面積	報告書	設計概要書	—		設計計算書	—		概形計算書	—	適宜	施工計画書	—	施工方法・特記事項等	その他参考資料等	—	検討書
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																						
橋梁補強予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																						
		一般図	1:50~1:500																																																																																																																																																																							
	概算工事費	比較一覧表	—																																																																																																																																																																							
		数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																						
	報告書	概算工事費	—																																																																																																																																																																							
		設計概要書	—	比較検討書等																																																																																																																																																																						
		概略設計計算書	—	応力及び安定計算																																																																																																																																																																						
		その他参考資料等	—																																																																																																																																																																							
	橋梁補強詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																					
			一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図 & "1/2"位置等を記入																																																																																																																																																																					
概形図		適宜	平面・縦断・座標、適宜																																																																																																																																																																							
		構造一般図	1:50~1:500																																																																																																																																																																							
上部工構造詳細図		1:20~1:100	主桁・横桁・増桁対横構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領																																																																																																																																																																							
		下部工構造詳細図	1:20~1:100	管座拡張・橋脚巻立																																																																																																																																																																						
基礎工構造詳細図		1:20~1:100	橋台・橋脚基礎補強																																																																																																																																																																							
		仮設工詳細図	適宜	仮締切・土留・仮橋等																																																																																																																																																																						
数量計算		数量計算書	—	材料表・塗装面積 溶接延長等																																																																																																																																																																						
		報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																						
設計計算書	—																																																																																																																																																																									
概形計算書	—		適宜																																																																																																																																																																							
施工計画書	—		施工方法・特記事項等																																																																																																																																																																							
その他参考資料等	—		検討書																																																																																																																																																																							
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																																																																																																																						
橋梁補強予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																						
		一般図	1:50~1:500																																																																																																																																																																							
	概算工事費	比較一覧表	—																																																																																																																																																																							
		数量計算書	—	概略																																																																																																																																																																						
	報告書	概算工事費	—																																																																																																																																																																							
		設計概要書	—	比較検討書等																																																																																																																																																																						
		概略設計計算書	—	応力及び安定計算																																																																																																																																																																						
		その他参考資料等	—																																																																																																																																																																							
	橋梁補強詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等																																																																																																																																																																					
			一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図 & "1/2"位置等を記入																																																																																																																																																																					
概形図		適宜	平面・縦断・座標、適宜																																																																																																																																																																							
		構造一般図	1:50~1:500																																																																																																																																																																							
上部工構造詳細図		1:20~1:100	主桁・横桁・増桁対横構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領																																																																																																																																																																							
		下部工構造詳細図	1:20~1:100	管座拡張・橋脚巻立																																																																																																																																																																						
基礎工構造詳細図		1:20~1:100	橋台・橋脚基礎補強																																																																																																																																																																							
		仮設工詳細図	適宜	仮締切・土留・仮橋等																																																																																																																																																																						
数量計算		数量計算書	—	材料表・塗装面積																																																																																																																																																																						
		報告書	設計概要書	—																																																																																																																																																																						
設計計算書	—																																																																																																																																																																									
概形計算書	—		適宜																																																																																																																																																																							
施工計画書	—		施工方法・特記事項等																																																																																																																																																																							
その他参考資料等	—		検討書																																																																																																																																																																							
					新規追加	6	9				道路施設点検	適用する仕様書については、事業主管課に協議する。																																																																																																																																																														