

現行条文(平成31(2019)年版)							新条文(令和4年一部改訂)							備考	
編	章	節	条	項	項以下	編章節条(項見出し)	現行条文	編	章	節	条	項	編章節条(項見出し)		新条文
1	1	1	4	1	6	1. 一般事項	受注者は、当該現場の現場着手日前に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督職員に提出しなければならない。	1	1	1	4	1	1. 一般事項	受注者は、当該現場の現場着手日 又は施工方法が確定した時期 に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督職員に提出しなければならない。	国仕様書準拠。条文修正
1	1	1	5	1	7		受注者は、受注時または変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(コリンズ)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録をしなければならない。	1	1	1	5	1		受注者は、受注時または変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム(コリンズ)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として作成した「登録のための確認のお願い」をコリンズから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録をしなければならない。	国仕様書準拠。コリンズ運用の変更に伴い修正
1	1	1	5	1	7		なお、変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には、速やかに監督職員に提示しなければならない。なお、変更時と工事完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。	1	1	1	5	1		また、登録機関発行の「登録内容確認書」は、コリンズ登録時に監督職員にメール送信される。なお、変更時と工事完成時の間が10日間(土曜日、日曜日、祝日等を除く)に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。	国仕様書準拠。コリンズ実態に基づき修正
1	1	1	7	2	8	2. 用地の確保	設計図書において受注者が確保するものとされる用地及び工事の施工上受注者が必要とする用地については、自ら準備し、確保するものとする。この場合において、工事の施工上受注者が必要とする用地とは、営繕用地(受注者の現場事務所、宿舍、駐車場)及び型枠または鉄筋作業場等専ら受注者が使用する用地並びに構造物掘削等に伴う借地等をいう。	1	1	1	7	2	2. 用地の確保	設計図書において受注者が確保するものとされる用地及び工事の施工上受注者が必要とする用地については、自ら準備し、確保するものとする。この場合において、工事の施工上受注者が必要とする用地とは、営繕用地(受注者の現場事務所、宿舍、駐車場)及び型枠または鉄筋作業場等専ら受注者が使用する用地並びに発注者の負担により借地する範囲以外の構造物掘削等に伴う借地等をいう。	国仕様書準拠。構造物掘削等に伴う借地には、発注者の負担により借地する範囲もあることから規定に追記
1	1	1	9	1	4		(3) 下請負者は、当該下請負工事の施工能力を有すること。なお、下請契約を締結するときは、適正な額の請負代金での下請契約の締結に努めなければならない。	1	1	1	9	1		(3) 下請負者は、当該下請負工事の施工能力を有すること。なお、下請契約を締結するときは、下請負に使用される技術者、技能労働者等の賃金、労働時間その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境が適正に整備されるよう、市場における労務の取引価格、保険料等を的確に反映した適正な額の請負代金及び適正な工期等を定める下請け契約を締結しなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う
1	1	1	13	3	11	3. 基本計画書の作成	前1項及び2項の場合において、受注者は施工を一時中止する場合は、中止期間中の維持・管理に関する基本計画書を監督職員を通じて発注者に提出し、承諾を得るものとする。また、受注者は工事の再開に備え工事現場を保全しなければならない。	1	1	1	13	3	3. 基本計画書の作成	前1項及び2項の場合において、受注者は施工を一時中止する場合は、中止期間中の維持・管理に関する基本計画書を監督職員を通じて発注者に提出し、協議するものとする。また、受注者は工事の再開に備え工事現場を保全しなければならない。	工事の一時中止に伴う増加費用等の積算方法について(H28.3.14)及び本省版ガイドラインでは、「発注者に提出し協議する」と記載に準拠
1	1	1	18	6	14	6. 実施書の提出	受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を発注者に提出しなければならない。	1	1	1	18	6	6. 実施書の提出	受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を監督職員に提出しなければならない。	表現の統一
1	1	1	23	5	18	5. 周辺への影響防止	受注者は、施工に際し施工現場周辺並びに他の構造物及び施設などへ影響を及ぼさないよう施工しなければならない。また、影響が生じた場合には直ちに監督職員へ連絡し、その対応方法等に関して監督職員と速やかに協議しなければならない。	1	1	1	23	5	5. 周辺への影響防止	受注者は、施工に際し施工現場周辺並びに他の構造物及び施設などへ影響を及ぼさないよう施工しなければならない。また、影響が生じるおそれがある場合、または影響が生じた場合には直ちに監督職員へ連絡し、その対応方法等に関して監督職員と速やかに協議しなければならない。	国仕様書準拠。文言追加修正
1	1	1	23	6	18	6. 労働環境の改善	受注者は、作業員の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に努めなければならない。	1	1	1	23	6	6. 労働環境の改善	受注者は、工事の適正な実施に必要な技術的能力の向上、情報通信技術を活用した工事の実施の効率化等による生産性の向上並びに技術者、技能労働者等育成及び確保並びにこれらに係る賃金、労働時間、その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に努めなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う
1	1	1	26	8	19	8. 定期安全研修・訓練等	受注者は、工事着手後、作業員全員の参加により月当たり、半日以上の間を割当て、以下の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。	1	1	1	26	8	8. 定期安全研修・訓練等	受注者は、工事着手後、作業員全員の参加により月当たり、半日以上の間を割当て、以下の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。なお、作業員全員の参加が困難な場合は、複数回に分けて実施する事も出来る。	国仕様書準拠。複数回に分けて実施できる規定の追記
1	3	2	0	3	54	3. 塩分の浸透防止	受注者は、土木工事及び空港工事においては、海水または潮風の影響を著しく受ける海岸付近及び外部から浸透する塩化物の影響を受ける箇所において、アルカリ骨材反応による損傷が構造物の品質・性能に重大な影響を及ぼすと考えられる場合には、塩分の浸透を防止するための塗装等の措置方法について、設計図書に関して監督職員と協議しなければならない。	1	3	2	0	3	3. 塩分の浸透防止	受注者は、土木工事及び空港工事においては、海水または潮風の影響を著しく受ける海岸付近及び外部から浸透する塩化物の影響を受ける箇所において、アルカリシリカ反応による損傷が構造物の品質・性能に重大な影響を及ぼすと考えられる場合には、塩分の浸透を防止するための塗装等の措置方法について、設計図書に関して監督職員と協議しなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う

現行条文(平成31(2019)年版)							新条文(令和4年一部改訂)							備考																																																																
編	章	節	条	項	項以下	編章節条(項見出し)	現行条文	編	章	節	条	項	編章節条(項見出し)		新条文																																																															
1	3	3	3	1	55	1. 一般事項	受注者は、コンクリートの配合において、設計図書の規定のほか、構造物の目的に必要な強度、耐久性、ひび割れ抵抗性、鋼材を保護する性能、水密性及び作業に適するワーカビリティをもち範囲内で単位水量を少なくするように定めなければならない。	1	3	3	3	1	1. 一般事項	受注者は、コンクリートの配合において、設計図書の規定のほか、構造物の目的に必要な強度、耐久性、ひび割れ抵抗性、鋼材を保護する性能、水密性及び作業に適するワーカビリティが得られる範囲内で単位水量を少なくするように定めなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う																																																															
1	3	5	4	1	57	1. 計量装置	(1) 各材料の計量方法及び計量装置は、工事に適し、かつ、各材料を規定の計量誤差内で計量できるものでなければならない。なお、受注者は、各材料の計量方法及び計量装置について、施工計画書へ記載しなければならない。	1	3	5	4	1	1. 計量装置	(1) 各材料の計量方法及び計量装置は、工事に適し、かつ、各材料を規定の計量値の許容差内で計量できるものでなければならない。なお、受注者は、各材料の計量方法及び計量装置について、施工計画書へ記載しなければならない。また練混ぜに用いた各材料の計量値を記録しておかなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う																																																															
1	3	5	4	2	58	2. 材料の計量	(6) 受注者は、各材料を、一練り分ずつ重量で計量しなければならない。ただし、水及び混和剤溶液は容積で計量してもよいものとする。なお、一練りの量は、工事の種類、コンクリートの打込み量、練りまぜ設備、運搬方法等を考慮して定めなければならない。	1	3	5	4	2	2. 材料の計量	(6) 受注者は、各材料を、一バッチ分ずつ質量で計量しなければならない。ただし、水及び混和剤溶液については、表1-3-2に示した許容差内である場合には、容積で計量してもよいものとする。なお、一バッチの量は、工事の種類、コンクリートの打込み量、練りまぜ設備、運搬方法等を考慮して定めなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う																																																															
1	3	7	5	8	67		追加	1	3	7	5	8	8. 機械式鉄筋継手	(1) 機械式鉄筋継手工法を採用する場合は、「現場打ちコンクリート構造物に適用する機械式鉄筋継手工法ガイドライン(平成29年3月)」に基づき実施するものとする。受注者は、施工する工法について必要な性能に関し、公的機関等(所定の試験、評価が可能な大学や自治体、民間の試験機関を含む)による技術的な確認を受け交付された証明書の写しを監督職員の承諾を得なければならない。また、機械式鉄筋継手の施工については、以下の各号の規定によるものとする。 ① 使用する工法に応じた施工要領を施工計画書に記載し、施工を行わなければならない。 ② 機械式鉄筋継手工法の品質管理は、使用する工法に応じた確認項目や頻度、方法、合否判定基準等を施工計画書に明示した上で、施工管理や検査時においては、これに従って確認を行わなければならない。また、機械式鉄筋継手工法の信頼度は、土木学会鉄筋定着・継手指針(令和2年3月土木学会)信頼度Ⅱ種を基本とするが、設計時にⅠ種を適用している場合は、設計時の信頼度に従って施工管理を行わなければならない。 (2) 設計時に機械式鉄筋継手工法が適用されていない継手において、機械式鉄筋継手工法を適用する場合は、別途、監督職員と協議し、設計で要求した性能を満足していることや性能を確保するために継手等級を三者会議等を利用し、設計者に確認した上で適用すること。	新規追加																																																															
2	2	3	3	6	90	5. 鉄鋼スラグの規格(路盤材料)	表2-2-9 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>修正 CBR %</th> <th>一軸圧縮強さ Mpa</th> <th>単位容積質量 kg/l</th> <th>呈色判定試験</th> <th>水浸膨張比 %</th> <th>エージング期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MS</td> <td>80以上</td> <td>—</td> <td>1.5以上</td> <td>呈色なし</td> <td>1.5以下</td> <td>6ヶ月以上</td> </tr> <tr> <td>HMS</td> <td>80以上</td> <td>1.2以上</td> <td>1.5以上</td> <td>呈色なし</td> <td>1.5以下</td> <td>6ヶ月以上</td> </tr> <tr> <td>CS</td> <td>80以上</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>呈色なし</td> <td>1.5以下</td> <td>6ヶ月以上</td> </tr> </tbody> </table>	呼び名	修正 CBR %	一軸圧縮強さ Mpa	単位容積質量 kg/l	呈色判定試験	水浸膨張比 %	エージング期間	MS	80以上	—	1.5以上	呈色なし	1.5以下	6ヶ月以上	HMS	80以上	1.2以上	1.5以上	呈色なし	1.5以下	6ヶ月以上	CS	80以上	—	—	呈色なし	1.5以下	6ヶ月以上	2	2	3	3	6	5. 鉄鋼スラグの規格(路盤材料)	表2-2-9 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>修正 CBR %</th> <th>一軸圧縮強さ Mpa</th> <th>単位容積質量 kg/L</th> <th>呈色判定試験</th> <th>水浸膨張比 %</th> <th>エージング期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MS</td> <td>80以上</td> <td>—</td> <td>1.5以上</td> <td>呈色なし</td> <td>1.0以下</td> <td>6ヶ月以上</td> </tr> <tr> <td>HMS</td> <td>80以上</td> <td>1.2以上</td> <td>1.5以上</td> <td>呈色なし</td> <td>1.0以下</td> <td>6ヶ月以上</td> </tr> <tr> <td>CS</td> <td>80以上</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>呈色なし</td> <td>1.0以下</td> <td>6ヶ月以上</td> </tr> <tr> <td>試験法</td> <td>E001</td> <td>E003</td> <td>A023</td> <td>E002</td> <td>E004</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	呼び名	修正 CBR %	一軸圧縮強さ Mpa	単位容積質量 kg/L	呈色判定試験	水浸膨張比 %	エージング期間	MS	80以上	—	1.5以上	呈色なし	1.0以下	6ヶ月以上	HMS	80以上	1.2以上	1.5以上	呈色なし	1.0以下	6ヶ月以上	CS	80以上	—	—	呈色なし	1.0以下	6ヶ月以上	試験法	E001	E003	A023	E002	E004	—	国仕様書準拠
呼び名	修正 CBR %	一軸圧縮強さ Mpa	単位容積質量 kg/l	呈色判定試験	水浸膨張比 %	エージング期間																																																																								
MS	80以上	—	1.5以上	呈色なし	1.5以下	6ヶ月以上																																																																								
HMS	80以上	1.2以上	1.5以上	呈色なし	1.5以下	6ヶ月以上																																																																								
CS	80以上	—	—	呈色なし	1.5以下	6ヶ月以上																																																																								
呼び名	修正 CBR %	一軸圧縮強さ Mpa	単位容積質量 kg/L	呈色判定試験	水浸膨張比 %	エージング期間																																																																								
MS	80以上	—	1.5以上	呈色なし	1.0以下	6ヶ月以上																																																																								
HMS	80以上	1.2以上	1.5以上	呈色なし	1.0以下	6ヶ月以上																																																																								
CS	80以上	—	—	呈色なし	1.0以下	6ヶ月以上																																																																								
試験法	E001	E003	A023	E002	E004	—																																																																								

現行条文(平成31(2019)年版)							新条文(令和4年一部改訂)							備考																																																																																																																																																																																																																															
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章		節	条	項	項以下																																																																																																																																																																																																																											
2	2	12	1	1	110	道路標識	2	2	12	1	1	道路標識	2	2	12	1	1	道路標識																																																																																																																																																																																																																											
<p>表2-2-27 封入レンズ型反射シートの反射性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測角°</th> <th>入射角°</th> <th>白</th> <th>黄</th> <th>赤</th> <th>青</th> <th>緑</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">12' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>70</td> <td>50</td> <td>15</td> <td>4.0</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>30</td> <td>22</td> <td>6.0</td> <td>1.7</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">20' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>50</td> <td>35</td> <td>10</td> <td>2.0</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>24</td> <td>16</td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2°</td> <td>5°</td> <td>5.0</td> <td>3.0</td> <td>0.8</td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>0.4</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>表2-2-28 カプセルレンズ型反射シートの反射性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測角°</th> <th>入射角°</th> <th>白</th> <th>黄</th> <th>赤</th> <th>青</th> <th>緑</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">12' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>250</td> <td>170</td> <td>45</td> <td>20</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>150</td> <td>100</td> <td>25</td> <td>11</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">20' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>180</td> <td>122</td> <td>25</td> <td>14</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>100</td> <td>67</td> <td>14</td> <td>8.0</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2°</td> <td>5°</td> <td>5.0</td> <td>3.0</td> <td>0.8</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>2.5</td> <td>1.8</td> <td>0.4</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table>							観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑	12' (0.2°)	5°	70	50	15	4.0	9.0	30°	30	22	6.0	1.7	3.5	20' (0.2°)	5°	50	35	10	2.0	7.0	30°	24	16	4.0	1.0	3.0	2°	5°	5.0	3.0	0.8	0.2	0.6	30°	2.5	1.5	0.4	0.1	0.3	観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑	12' (0.2°)	5°	250	170	45	20	45	30°	150	100	25	11	25	20' (0.2°)	5°	180	122	25	14	21	30°	100	67	14	8.0	12	2°	5°	5.0	3.0	0.8	0.3	0.6	30°	2.5	1.8	0.4	0.1	0.3	<p>表2-2-27 封入レンズ型反射シートの反射性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測角°</th> <th>入射角°</th> <th>白</th> <th>黄</th> <th>赤</th> <th>青</th> <th>緑</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">12' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>70</td> <td>50</td> <td>15</td> <td>4.0</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>30</td> <td>22</td> <td>6.0</td> <td>1.7</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">20' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>50</td> <td>35</td> <td>10</td> <td>2.0</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>24</td> <td>16</td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.0°</td> <td>5°</td> <td>5.0</td> <td>3.0</td> <td>0.8</td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>0.4</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.0°</td> <td>40°</td> <td>10</td> <td>7.0</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>40°</td> <td>9.0</td> <td>6.0</td> <td>1.8</td> <td>0.4</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.0°</td> <td>40°</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.3</td> <td>0.06</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>40°</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.3</td> <td>0.06</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>表2-2-28 カプセルレンズ型反射シートの反射性能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測角°</th> <th>入射角°</th> <th>白</th> <th>黄</th> <th>赤</th> <th>青</th> <th>緑</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">12' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>250</td> <td>170</td> <td>45</td> <td>20</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>150</td> <td>100</td> <td>25</td> <td>11</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">20' (0.2°)</td> <td>5°</td> <td>180</td> <td>122</td> <td>25</td> <td>14</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>100</td> <td>67</td> <td>14</td> <td>7.0</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.0°</td> <td>5°</td> <td>5.0</td> <td>3.0</td> <td>0.8</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>30°</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>0.4</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.0°</td> <td>40°</td> <td>95</td> <td>64</td> <td>13</td> <td>7.0</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>40°</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.3</td> <td>0.06</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table>							観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑	12' (0.2°)	5°	70	50	15	4.0	9.0	30°	30	22	6.0	1.7	3.5	20' (0.2°)	5°	50	35	10	2.0	7.0	30°	24	16	4.0	1.0	3.0	2.0°	5°	5.0	3.0	0.8	0.2	0.6	30°	2.5	1.5	0.4	0.1	0.3	2.0°	40°	10	7.0	2.0	0.5	1.5	40°	9.0	6.0	1.8	0.4	1.2	2.0°	40°	1.5	1.0	0.3	0.06	0.2	40°	1.5	1.0	0.3	0.06	0.2	観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑	12' (0.2°)	5°	250	170	45	20	45	30°	150	100	25	11	25	20' (0.2°)	5°	180	122	25	14	21	30°	100	67	14	7.0	11	2.0°	5°	5.0	3.0	0.8	0.3	0.6	30°	2.5	1.5	0.4	0.1	0.3	2.0°	40°	95	64	13	7.0	11	40°	1.5	1.0	0.3	0.06	0.2	国仕様書準拠
観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑																																																																																																																																																																																																																																							
12' (0.2°)	5°	70	50	15	4.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	30	22	6.0	1.7	3.5																																																																																																																																																																																																																																							
20' (0.2°)	5°	50	35	10	2.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	24	16	4.0	1.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																							
2°	5°	5.0	3.0	0.8	0.2	0.6																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	2.5	1.5	0.4	0.1	0.3																																																																																																																																																																																																																																							
観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑																																																																																																																																																																																																																																							
12' (0.2°)	5°	250	170	45	20	45																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	150	100	25	11	25																																																																																																																																																																																																																																							
20' (0.2°)	5°	180	122	25	14	21																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	100	67	14	8.0	12																																																																																																																																																																																																																																							
2°	5°	5.0	3.0	0.8	0.3	0.6																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	2.5	1.8	0.4	0.1	0.3																																																																																																																																																																																																																																							
観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑																																																																																																																																																																																																																																							
12' (0.2°)	5°	70	50	15	4.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	30	22	6.0	1.7	3.5																																																																																																																																																																																																																																							
20' (0.2°)	5°	50	35	10	2.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	24	16	4.0	1.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																							
2.0°	5°	5.0	3.0	0.8	0.2	0.6																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	2.5	1.5	0.4	0.1	0.3																																																																																																																																																																																																																																							
2.0°	40°	10	7.0	2.0	0.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																							
	40°	9.0	6.0	1.8	0.4	1.2																																																																																																																																																																																																																																							
2.0°	40°	1.5	1.0	0.3	0.06	0.2																																																																																																																																																																																																																																							
	40°	1.5	1.0	0.3	0.06	0.2																																																																																																																																																																																																																																							
観測角°	入射角°	白	黄	赤	青	緑																																																																																																																																																																																																																																							
12' (0.2°)	5°	250	170	45	20	45																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	150	100	25	11	25																																																																																																																																																																																																																																							
20' (0.2°)	5°	180	122	25	14	21																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	100	67	14	7.0	11																																																																																																																																																																																																																																							
2.0°	5°	5.0	3.0	0.8	0.3	0.6																																																																																																																																																																																																																																							
	30°	2.5	1.5	0.4	0.1	0.3																																																																																																																																																																																																																																							
2.0°	40°	95	64	13	7.0	11																																																																																																																																																																																																																																							
	40°	1.5	1.0	0.3	0.06	0.2																																																																																																																																																																																																																																							
3	1	1	2	1	112	1. 請負代金内訳書	3	1	1	2	1	1. 請負代金内訳書	3	1	1	2	1	1. 請負代金内訳書	法定福利費額の明示に伴う改訂																																																																																																																																																																																																																										
3	1	1	2	3	112	3. 請負代金内訳書の提出	3	1	1	2	3	3. 請負代金内訳書の提出	3	1	1	2	3	3. 請負代金内訳書の提出	押印廃止による																																																																																																																																																																																																																										
3	2	3	6	3	129	3. 標示板基板の表面状態	3	2	3	6	3	3. 標示板基板の表面状態	3	2	3	6	3	3. 標示板基板の表面状態	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う																																																																																																																																																																																																																										
3	2	3	6	5	129	5. 反射シートの貼付け方式	3	2	3	6	5	5. 反射シートの貼付け方式	3	2	3	6	5	5. 反射シートの貼付け方式	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う																																																																																																																																																																																																																										
3	2	3	6	8	129	8. 2枚以上の反射シートの重ね合わせ	3	2	3	6	8	8. 2枚以上の反射シートの重ね合わせ	3	2	3	6	8	8. 2枚以上の反射シートの重ね合わせ	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う																																																																																																																																																																																																																										
3	2	4	4	21	167	21. 鋼管杭・H鋼杭の現場継手	3	2	4	4	21	21. 鋼管杭・H鋼杭の現場継手	3	2	4	4	21	21. 鋼管杭・H鋼杭の現場継手	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う																																																																																																																																																																																																																										

現行条文(平成31(2019)年版)											新条文(令和4年一部改訂)											備考												
編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	編	章	節	条	項	項以下	備考																
3	2	4	4	21	168	21. 鋼管杭・H鋼杭の現場継手	表3-2-15					3	2	4	4	21	21. 鋼管杭・H鋼杭の現場継手	表3-2-15	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う															
							<table border="1"> <thead> <tr> <th>外 径</th><th>許容量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700mm未満</td><td>2mm以下</td><td>上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を$2mm \times \pi$以下とする。</td></tr> <tr> <td>700mm以上1016mm以下</td><td>3mm以下</td><td>上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を$3mm \times \pi$以下とする。</td></tr> <tr> <td>1016mmを超え1524mm未満</td><td>4mm以下</td><td>上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を$4mm \times \pi$以下とする。</td></tr> </tbody> </table>	外 径	許容量	摘 要	700mm未満	2mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $2mm \times \pi$ 以下とする。	700mm以上1016mm以下	3mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $3mm \times \pi$ 以下とする。	1016mmを超え1524mm未満	4mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $4mm \times \pi$ 以下とする。															
外 径	許容量	摘 要																																
700mm未満	2mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $2mm \times \pi$ 以下とする。																																
700mm以上1016mm以下	3mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $3mm \times \pi$ 以下とする。																																
1016mmを超え1524mm未満	4mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $4mm \times \pi$ 以下とする。																																
3	2	4	9	11	177	11. 鋼管矢板の溶接	(2) 受注者は、鋼管矢板の溶接については、JIS Z 3801(手溶接技術検定における試験方法及び判定基準)に定められた試験のうち、その作業に該当する試験(または同等以上の検定試験)に合格した者で、かつ現場溶接の施工経験が6ヶ月以上の者に行わさせなければならない。ただし半自動溶接を行う場合は、JIS Z 3841(半自動溶接技術検定における試験方法及び判定基準)に定められた試験の種類のうち、その作業に該当する試験(またはこれと同等以上の検定試験)に合格した者でなければならない。	3	2	4	9	11	11. 鋼管矢板の溶接	(2) 受注者は、鋼管矢板の溶接については、JIS Z 3801(手溶接技術検定における試験方法及び判定基準)に定められた試験のうち、その作業に該当する試験(または同等以上の検定試験)に合格した者で、かつ現場溶接の施工経験が6ヶ月以上の者に行わさせなければならない。ただし半自動溶接を行う場合は、JIS Z 3841(半自動溶接技術検定における試験方法及び判定基準)に定められた試験の種類のうち、その作業に該当する試験(またはこれと同等以上の検定試験)に合格した者で、 かつ現場溶接の施工経験が6ヶ月以上の者に行わさせなければならない。	3	2	4	9	11	11. 鋼管矢板の溶接	(2) 受注者は、鋼管矢板の溶接については、JIS Z 3801(手溶接技術検定における試験方法及び判定基準)に定められた試験のうち、その作業に該当する試験(または同等以上の検定試験)に合格した者で、かつ現場溶接の施工経験が6ヶ月以上の者に行わさせなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う												
3	2	4	9	11	177	11. 鋼管矢板の溶接	表3-2-16					3	2	4	4	11	11. 鋼管矢板の溶接	表3-2-16	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う															
							<table border="1"> <thead> <tr> <th>外 径</th><th>許容量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700mm未満</td><td>2mm以下</td><td>上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を$2mm \times \pi$以下とする。</td></tr> <tr> <td>700mm以上1016mm以下</td><td>3mm以下</td><td>上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を$3mm \times \pi$以下とする。</td></tr> <tr> <td>1016mmを超え1524mm未満</td><td>4mm以下</td><td>上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を$4mm \times \pi$以下とする。</td></tr> </tbody> </table>	外 径	許容量	摘 要	700mm未満	2mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $2mm \times \pi$ 以下とする。	700mm以上1016mm以下	3mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $3mm \times \pi$ 以下とする。	1016mmを超え1524mm未満	4mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $4mm \times \pi$ 以下とする。															
外 径	許容量	摘 要																																
700mm未満	2mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $2mm \times \pi$ 以下とする。																																
700mm以上1016mm以下	3mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $3mm \times \pi$ 以下とする。																																
1016mmを超え1524mm未満	4mm以下	上ぐいと下ぐいの外周長の差で表し、その差を $4mm \times \pi$ 以下とする。																																
3	2	6	7	4		4. 加熱アスファルト安定処理の規定	(5) 受注者は、加熱アスファルト安定処理混合物の排出時の温度について監督職員の承諾を得なければならない。また、その変動は承諾を得た温度に対して $\pm 25^{\circ}\text{C}$ の範囲内としなければならない。	3	2	6	7	4	4. 加熱アスファルト安定処理の規定	(5) 受注者は、加熱アスファルト安定処理混合物の排出時(出荷時)の温度について監督職員の承諾を得なければならない。また、その変動は承諾を得た温度に対して $\pm 25^{\circ}\text{C}$ の範囲内としなければならない。	3	2	6	7	4	4. 加熱アスファルト安定処理の規定	(5) 受注者は、加熱アスファルト安定処理混合物の排出時(出荷時)の温度について監督職員の承諾を得なければならない。また、その変動は承諾を得た温度に対して $\pm 25^{\circ}\text{C}$ の範囲内としなければならない。	国仕様書準拠。アスファルトプラントからの配合計画書には排出温度の記載が無く、出荷温度が記載されていることがほとんど												
3	2	10	16	10	245	10. 換気等の効果確認	受注者は、換気の実施等の効果を確認するにあたって、半月以内ごとに1回、定期的に、定められた方法に従って、空気の粉じん濃度等について測定を行わなければならない。この際、粉じん濃度(吸入性粉じん濃度)目標レベルは $3\text{mg}/\text{m}^3$ 以下とし、掘削断面積が小さいため、 $3\text{mg}/\text{m}^3$ を達成するのに必要な大きさ(口径)の風管または必要な本数の風管の設置、必要な容量の集じん装置の設置等が施工上極めて困難であるものについては、可能な限り、 $3\text{mg}/\text{m}^3$ に近い値を粉じん濃度目標レベルとして設定し、当刻値を記録しておくこと。また、各測定点における測定値の平均値が目標レベルを超える場合には、作業環境を改善するための必要な措置を講じなければならない。	3	2	10	16	10	10. 換気等の効果確認	受注者は、換気の実施等の効果を確認するにあたって、半月以内ごとに1回、定期的に、定められた方法に従って、空気の粉じん濃度等について測定を行わなければならない。この際、粉じん濃度(吸入性粉じん濃度)目標レベルは $2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下とし、掘削断面積が小さいため、 $2\text{mg}/\text{m}^3$ を達成するのに必要な大きさ(口径)の風管または必要な本数の風管の設置、必要な容量の集じん装置の設置等が施工上極めて困難であるものについては、可能な限り、 $2\text{mg}/\text{m}^3$ に近い値を粉じん濃度目標レベルとして設定し、当刻値を記録しておくこと。また、各測定点における測定値の平均値が目標レベルを超える場合には、作業環境を改善するための必要な措置を講じなければならない。	3	2	10	16	10	10. 換気等の効果確認	受注者は、換気の実施等の効果を確認するにあたって、半月以内ごとに1回、定期的に、定められた方法に従って、空気の粉じん濃度等について測定を行わなければならない。この際、粉じん濃度(吸入性粉じん濃度)目標レベルは $2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下とし、掘削断面積が小さいため、 $2\text{mg}/\text{m}^3$ を達成するのに必要な大きさ(口径)の風管または必要な本数の風管の設置、必要な容量の集じん装置の設置等が施工上極めて困難であるものについては、可能な限り、 $2\text{mg}/\text{m}^3$ に近い値を粉じん濃度目標レベルとして設定し、当刻値を記録しておくこと。また、各測定点における測定値の平均値が目標レベルを超える場合には、作業環境を改善するための必要な措置を講じなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う												
3	2	12	2	7	251	7. 工場塗装工の材料	(5) 受注者は、塗料の有効期限を、ジンクリッチペイントは製造後6ヶ月以内、その他の塗料は製造後12ヶ月とし、有効期限を経過した塗料は使用してはならない。	3	2	12	2	7	7. 工場塗装工の材料	(5) 受注者は、塗料の有効期限を、ジンクリッチペイントは製造後6ヶ月以内、その他の塗料は製造後12ヶ月とし、有効期限を経過した塗料は使用してはならない。 工期延期等やむを得ない理由によって使用期間が、ジンクリッチペイントは6ヶ月を超えた場合、その他の塗料は12ヶ月を超えた場合は、抜き取り試験を行って品質を確認し、正常の場合使用することが出来る。	3	2	12	2	7	7. 工場塗装工の材料	(5) 受注者は、塗料の有効期限を、ジンクリッチペイントは製造後6ヶ月以内、その他の塗料は製造後12ヶ月とし、有効期限を経過した塗料は使用してはならない。 工期延期等やむを得ない理由によって使用期間が、ジンクリッチペイントは6ヶ月を超えた場合、その他の塗料は12ヶ月を超えた場合は、抜き取り試験を行って品質を確認し、正常の場合使用することが出来る。	鋼道路橋防食便覧H26.3に基づき有効期限を超えた際の扱いについて追記												
3	2	12	3	1	251		(1) 原寸 ① 受注者は、工作に着手する前に原寸図を作成し、図面の不備や製作上に支障がないかどうかを確認しなければならない。ただし、コンピュータによる原寸システム等を使用する場合は、原寸図を用いず図面の不備や製作上の問題点を確認できる場合は、原寸図の作成を省略するものとする。 ② 受注者は、原寸図の一部または全部を省略する場合は、設計図書に関して監督職員の承諾を得なければならない。	3	2	12	3	1		(1) 原寸 ① 受注者は、工作に着手する前に コンピュータによる原寸システム等により 図面の不備や製作上に支障がないかどうかを確認しなければならない。 ② 受注者は、 上記①においてコンピュータによる原寸システム等を使用しない場合は、設計図書に関して監督職員の承諾を得なければならない。	3	2	12	3	1		国仕様書準拠。実態にあわせた修正													
3	2	17	3	2		2. 剪定の施工	受注者は、剪定の施工については、各樹種の特性及び施工箇所合った剪定形式により行なわなければならない。なお、剪定形式について監督職員より指示があった場合は、その指示によらなければならない。	3	2	17	3	2	2. 剪定の施工	受注者は、剪定の施工にあたり、「 チェーンソーによる伐木等作業の安全に関するガイドライン 」の策定について(厚生労働省令和2年1月)によるものとし、各樹種の特性及び施工箇所合った剪定形式により行なわなければならない。なお、剪定形式について監督職員より指示があった場合は、その指示によらなければならない。	3	2	17	3	2	2. 剪定の施工	受注者は、剪定の施工にあたり、「 チェーンソーによる伐木等作業の安全に関するガイドライン 」の策定について(厚生労働省令和2年1月)によるものとし、各樹種の特性及び施工箇所合った剪定形式により行なわなければならない。なお、剪定形式について監督職員より指示があった場合は、その指示によらなければならない。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う												

現行条文(平成31(2019)年版)							新条文(令和4年一部改訂)							備考	
編	章	節	条	項	項以下	編章節条(項見出し)	現行条文	編	章	節	条	項	編章節条(項見出し)		新条文
6	3	8	4	3	313	3. 杭(鉋)の設置	受注者は、杭(鉋)の設置にあたっては、設計図書に示す場合を除き、 <u>杭の中心点を用地境界線上に一致させ、杭頭は原則として地面より20cm露出させ頭部約10cmを赤で着色し、「栃木県」の文字が内側(官地側)になるようにしなければならない。</u>	6	3	8	4	3	3. 杭(鉋)の設置	受注者は、杭(鉋)の設置にあたっては、設計図書に示す場合を除き、 <u>杭頭部に示す中心点又は矢印先端部を用地境界線と一致させ、杭頭は原則として地面より20cm露出させ頭部約10cmを赤で着色し、「栃木県」の文字が内側(官地側)になるようにしなければならない。</u>	国仕様書準拠。実態にあわせた修正
6	8	4	2	1	355	1. 草刈りの範囲	受注者は、兼用道路区間について、肩及びのり先(小段が兼用道路)より1mは草刈りをしない。	6	8	4	2	2	1. 草刈りの範囲	受注者は、兼用道路区間について、 <u>のり</u> 肩及びのり先(小段が兼用道路)より1mは草刈りをしない。	国仕様書準拠。実態にあわせた修正
6	8	4	2	2	355	2. 刈残し	受注者は、補助刈り等を含め刈残しがないように草刈りしなければならない。	6	8	4	2	2	2. 刈残し	受注者は、補助刈り(<u>機械除草に係わる人力による除草</u>)等を含め刈残しがないように草刈りしなければならない。	国仕様書準拠。実態にあわせた修正
6	8	4	2	4	355	4. 自走式除草機械	受注者は、自走式除草機械を使用して施工する場合は、のり面の状況を把握して、堤防に損傷を与えないよう施工しなければならない。	6	8	4	2	4	4. 自走式除草機械	受注者は、自走式除草機械を使用して施工する場合は、のり面の状況を把握して、堤防等の河川管理施設(許可工作物を含む)に損傷を与えないよう施工しなければならない。	国仕様書準拠。実態にあわせた修正
8	1	8	4	12	373		追加	8	1	8	4	12	12. 砂防ソイルセメント	受注者は、砂防ソイルセメントの施工にあたって、設計図書において特に定めのない事項については、「砂防ソイルセメント施工便覧」(砂防・地すべり技術センター、平成28年9月)現位置攪拌混合固化工法(ISM工法)設計・施工マニュアル第1回改訂版(先端建設技術センターISM工法研究会、平成19年3月)の規定による。 なお、これにより難しい場合は、監督職員の承諾を得なければならない。	国仕様書準拠。条文追加
8	1	8	4	12	373	12. 吸出し防止材の施工	受注者は、吸出し防止材の施工については、吸出し防止材を施工面に平滑に設置しなければならない。	8	1	8	4	13	13. 吸出し防止材の施工	受注者は、吸出し防止材の施工については、吸出し防止材を施工面に平滑に設置しなければならない。	
8	1	11	4	3	376	3. 杭(鉋)の設置	受注者は、杭(鉋)の設置にあたっては、設計図書に示す場合を除き、 <u>杭の中心点を用地境界線上に一致させ、杭頭は原則として地面より20cm露出させ頭部約10cmを赤で着色し、「栃木県」の文字が内側(官地側)になるようにしなければならない。</u>	8	1	11	4	3	3. 杭(鉋)の設置	受注者は、杭(鉋)の設置にあたっては、設計図書に示す場合を除き、 <u>杭頭部に示す中心点又は矢印先端部を用地境界線と一致させ、杭頭は原則として地面より20cm露出させ頭部約10cmを赤で着色し、「栃木県」の文字が内側(官地側)になるようにしなければならない。</u>	国仕様書準拠。実態にあわせた修正
10	2	9	2	4	411	4. リブの取付	受注者は、標識板には設計図書に示す位置にリブを標識板の表面にヒズミの出ないようにスポット溶接をしなければならない。	10	2	9	2	4	4. 補強材の取付	受注者は、標識板には設計図書に示す位置に補強材を標識板の表面にヒズミの出ないようにスポット溶接をしなければならない。 <u>アルミニウム合金材の溶接作業は(一社)軽金属溶接協会規格LWSP7903-1979「スポット溶接作業標準(アルミニウム及びアルミニウム合金)」(一社)日本溶接協会規格WES7302と同一規格を参考に行うことが望ましい。</u>	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う
10	2	12	3	1	416	1. 一般事項	受注者は、境界杭及び境界鉋の施工にあたっては、原則として、 <u>杭の中心線が境界線と一致させ、杭頭は原則として地面より20cm露出させ頭部約10cmを赤で着色し、「栃木県」の文字が内側(官地側)になるようにしなければならない</u>	10	2	12	3	1	1. 一般事項	受注者は、境界杭及び境界鉋の施工にあたっては、原則として、 <u>杭頭部に示す中心点又は矢印先端部を境界線と一致させ、杭頭は原則として地面より20cm露出させ頭部約10cmを赤で着色し、「栃木県」の文字が内側(官地側)になるようにしなければならない。</u>	国仕様書準拠。実態にあわせた修正
10	5	6	2	2	440	2. リリース(応力開放)の施工	(1) リリースを行うときの下フランジコンクリートの <u>圧縮強度</u> は、リリース直後にコンクリートに生じる最大圧縮応力度の <u>1.7倍以上</u> で、かつ設計基準強度の90%以上であることを確認する。	10	5	6	2	2	2. リリース(応力開放)の施工	(1) リリースを行うときの下フランジコンクリートは、リリース直後にコンクリートに生じる最大圧縮応力度が <u>圧縮強度の0.6倍以下</u> で、かつ <u>圧縮強度</u> が設計基準強度の90%以上であることを確認する。	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う
10	14	7	2	4	494	4. 標識板	受注者は、標識板には設計図書に示す位置にリブを標識板の表面にヒズミの出ないようにスポット溶接をしなければならない。	10	14	7	2	4	4. 標識板	受注者は、標識板には設計図書に示す位置に補強材を標識板の表面にヒズミの出ないようにスポット溶接をしなければならない。 <u>アルミニウム合金材の溶接作業は(一社)軽金属溶接協会規格LWSP7903-1979「スポット溶接作業標準(アルミニウム及びアルミニウム合金)」(一社)日本溶接協会規格WES7302と同一規格を参考に行うことが望ましい。</u>	国仕様書準拠。諸基準類の改訂に伴う
						共通仕様書様式集	様式第29号、様式第29号別表別紙のとおり						共通仕様書様式集	様式第29号、様式第29号別表別紙のとおり	法定福利費額の明示に伴う改訂