

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 栃 木 土木事務所 実施設計書 当初 07-*****07022-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 51 栃 木土木事務所管内 0-080304(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 R7 調整池設置工事 栃木環状線その1（快安道補）当初.ES5		
	当 世 代		前 世 代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 01 河川工事 01 率計上する 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 05 通期(現場閉所) 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用		

総括情報表

頁0-0002

	金 額		工事価格	消費税相当額	請負工事費
請負工事費計	35,200,000	本工事費	32,000,000		
		計	32,000,000	3,200,000	35,200,000
法定福利費概算額	1,250,000				
	14,310,241				

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊本 工	事＊＊						X1000
築堤・護岸				1 式		12,511,998	Y00ZZ
河川土工				1 式		6,156,588	Y0000
掘削工				1 式		6,156,588	Y0000200
掘削				1 式		1,532,088	Y0000200A00
掘削（ICT） 土砂 オープンカット		3,690	m 3	415.2		1,532,088	SZA103 0 A=1, B=1, C=1, D=1
土砂等運搬				1 式		4,299,731	施工 第0-0001号内訳表 Y0000200A01
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 9.5km以下		2,617	m 3	1,643		4,299,731	SZA105 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=9.1
整地				1 式		324,769	施工 第0-0002号内訳表 Y0000200A03

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
調整池工	整地 残土受入れ地での処理	2,617	m 3	124.1	324,769	SZA109 0	A=1 施工 第0-0003号内訳表
						Y0008	
						1 式	
調整池工	作業土工		1 式		1,122,174	Y000820B	
						1 式	1,122,174
						1 式	1,122,174
調整池工	基面整正	2,309	m 2	486	1,122,174	SZA169 0	
						1 式	1,982,969
						1 式	1,982,969
調整池工	路盤工		1 式		1,982,969	SZD005 0	
						1 式	1,982,969
						1 式	1,982,969
調整池工	基礎材	2,309	m 2	858.8	1,982,969	SZA169 0	
						1 式	1,982,969
						1 式	1,982,969
調整池工	基礎碎石 全仕上り厚 2 0 0 mm 1層施工 全ての費用	2,309	m 2	858.8	1,982,969	SZD005 0	
						1 式	1,982,969
						1 式	1,982,969
調整池工	仮設工		1 式		3,250,267	A=200, B=1, D=4, E=1, F=1	
						1 式	1,982,969
						1 式	1,982,969

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事用道路工			1 式		2, 130, 267	Y0012200
敷鉄板			1 式		2, 130, 267	Y00122005ES
敷鉄板設置・撤去	1, 133	m 2		419	474, 727	SB763 0 A=3 施工 第0-0006号内訳表
敷鉄板賃料 鋼板 2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm 供用日数 1 4 5 日	122	枚		13, 570	1, 655, 540	SB765 0 A=4, C=145, D=1, F=1 施工 第0-0008号内訳表
交通管理工			1 式		1, 120, 000	Y0012232
交通誘導警備員			1 式		1, 120, 000	Y0012232Y21
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B	1	式		1, 120, 000	1, 120, 000	S0914 0 A=32, B=2, C=2 施工 第0-0009号内訳表
道路改良			1 式		2, 240, 828	Y0HZZ
道路土工			1 式		412, 352	Y0H1Y

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路体盛土工			1 式		412,352	Y0H1Y256
路体（築堤）盛土			1 式		412,352	Y0H1Y256A06
路体（築堤）盛土 2.5m未満	64	m 3		6,443	412,352	SZA113 0 A=1 施工 第0-0011号内訳表
排水構造物工			1 式		1,828,476	Y0H25
作業土工			1 式		566,236	Y0H25200
床掘り			1 式		213,346	Y0H2520040R
床掘り 土砂 小規模 全ての費用	98	m 3		2,177	213,346	SZA161 0 A=1, B=5, E=1, F=1 施工 第0-0012号内訳表
埋戻し			1 式		352,890	Y0H252005F2
埋戻し 土砂 小規模 全ての費用	90	m 3		3,921	352,890	SZA181 0 A=5, B=1, D=1, E=1 施工 第0-0013号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管渠工											
				1	式			1,262,240			Y0H25202
暗渠排水管											
				1	式			1,262,240			Y0H25202B1Y
暗渠排水管 据付 直管 全ての費用											
		392		m		3,220		1,262,240		SZA589 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1 施工 第0-0014号内訳表	

＊本工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊直接工事費＊＊											
運搬費									14,752,826		
				1	式				2,289,690		Z0004
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 4. 1 k m (×往復)		195.7	t			11,700		2,289,690		SA005 0 A=1, B=4. 1, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4	
技術管理費										施工 第0-0015号内訳表	
				1	式				701,080		Z0006
土壌の物理試験		1			式	103,080		103,080		G0100	
システム初期費 (I C T) バックホウ		1			式	598,000		598,000		SA130 0 A=1	
現場環境改善費										施工 第0-0016号内訳表	
				1	式				213,000		Z0010
算定式.....213915=14752826*0.0145 対象額.....14,752,826 率.....0.0145									213,915		
共通仮設費 (率分) 算定式.....1559373=14752826*0.1057 <<0.1057 =(0.1057 * 1.0 * 1.0) * 1.00 >> 対象額.....14,752,826 率.....0.1057				1	式				1,559,373		

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費計積上(現場,一般管理費対象外)			1 式		220,000	Z0041
残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業	1		箇所	30,000	30,000	T9300 0
残土処理にともなう土壌試験 試験費（報告書作成を含む）	1		式	190,000	190,000	T9302 0
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					4,983,143	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					19,735,969	
現場管理費 算定式……6965249=19515969*0.3569 <<0.3569 =(0.3569*1.0*1.0)*1.00>> 対象額……19,515,969 率……0.3569			1 式		6,965,249	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					26,701,218	
一般管理費等 算定式……5288299=26481218*0.1997 <<率の補正 0.1997 = 0.1997 * 1.00 >> 対象額……26,481,218 率……0.1997			1 式		5,288,299	
契約保証費 算定式……10592=26481218*0.0004 対象額……26,481,218 率……0.0004			1 式		10,592	

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊一般管理費等計＊＊					5,298,891	
＊＊工事価格＊＊					32,000,000	
＊＊工事価格計＊＊					32,000,000	
消費税・地方消費税額 算定式……3200000=32000000*0.10 対象額……32,000,000 率……0.1000			1 式		3,200,000	
＊＊請負工事費＊＊					35,200,000	

土壌の物理試験

G0100

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁0-0011

1 式 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土粒子の密度試験 1 試料につき 3 個	1	件	6,570	6,570	T7481 0
土の含水比試験 1 試料につき 3 個	1	件	1,600	1,600	T7482 0
土の粒度試験（粘性土） 1 試料につき 1 個	1	件	15,600	15,600	T7483 0
土の液性限界試験 1 試料につき 6 個	1	件	8,300	8,300	T7488 0
土の塑性限界試験 1 試料につき 3 個	1	件	4,010	4,010	T7489 0
土の透水試験 1 試料につき 1 個、定水位法	1	件	34,400	34,400	T7493 0
土の突固め試験（乾燥法） モールド 1 0 c m ランマー 2 . 5 k g	1	件	23,900	23,900	T7495 0
締め固めた土のコーン指数試験	1	件	8,700	8,700	T7515 0
計	1	式		103,080	

掘削（ICT）		SZA103	施工内訳表		施工 第0-0001号内訳表		頁0-0012	
土砂	オープンカット				1	m3	当り	
代 表 機 材 規 格					金 額		備 考	
バックホウ〔クローラ型・ICT対応〕賃料					クレーン付山積0.8m3			
ICT建設機械経費賃料加算額					バックホウ（ICT施工対応型）			
運転手（特殊）								
軽油								
積算単価								
小計					415.2			
A	土質	=1	土砂					
B	施工方法	=1	オープンカット					
C	障害の有無	=1	障害なし					
D	工事全体施工数量（1工事当り全体掘削土量）=1		5,000m3未満					

土砂等運搬 標準

SZ A105

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

1 m 3 当り

土砂(岩塊・玉石混り土含む)

9.5km以下

[illegible]

代 表 機 労 材 規 格	金 額	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料		
山積 0. 8 m 3		
運転手 (特殊)		
軽油		
積算単価		
小計	124. 1	
A 作業区分		
=1 残土受入れ地での処理		

代 表 機 労 材 規 格	金 額	備 考
普通作業員		
積算単価		
小計	486.0	

代 表 機 労 材 規 格			金 額	備 考
モータグレーダ [土工用]				
排ガス2014ブレード幅3.1m				
ロードローラ [マカダム] 賃料				
質量10～12t				
タイヤローラ賃料				
質量13～14t				
その他(機械)				
運転手 (特殊)				
普通作業員				
特殊作業員				
土木一般世話役				
その他(労務)				
再生クラッシュラン				
RC-40				
軽油				
その他(材料)				
積算単価				
小計			858.8	
A 全仕上り厚(mm)	=200	全仕上り厚(mm)		
B 施工区分	=1	1層施工		
D 材料	=4	再生クラッシュラン RC-40		
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ		
F 費用の内訳	=1	全ての費用		

敷鉄板設置・撤去

SB763

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表 0-0017

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.295	人	32,600	9,617	RA125 9
とび工	0.295	人	29,800	8,791	RA030 9
普通作業員	0.295	人	24,300	7,168	RA010 9
バックホウ運転（機－28） クローラ型・クレーン付山積0.8m3 排出ガス対策型2014年規制	0.295	日	54,208	15,991	SX060 施工 第0-0007号内訳表 9
諸雑費	1.000	%	41,567	415	#09 (労+機)×率
計	100	m 2		41,982	
小計	1	m 2		419	
A 作業区分	=3	設置・撤去			
設置日当り施工量 D1=656m2/日 撤去日当り施工量 D2=701m2/日 土木一般世話役 1*100/D1+1*100/D2=1*100/656+1*100/701=0.295人					
とび工 1*100/D1+1*100/D2=1*100/656+1*100/701=0.295人 普通作業員 1*100/D1+1*100/D2=1*100/656+1*100/701=0.295人 バックホウ運転 100/D1+100/D2=100/656+100/701=0.295人					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス２０１４山積０．８ｍ３	1.060	供用日	10,000	10,600	KQ0B6
運転手（特殊）	1.000	人	27,900	27,900	RA070
軽油	119.000	L	132	15,708	TSX24
小計	1	日		54,208	
A 規格	=7	クローラ型・クレーン付山積０．	8 m 3		
B 排出ガス対策型区分	=10	排出ガス対策型２０１４年規制			
C バックホウ（供用日／日）	=1.06	バックホウ（供用日／日）			
D 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
E 軽油（L／日）	=119	軽油（L／日）			

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板賃料	1.000	枚	12,470	12,470	E0001
敷鉄板（鋼板・厚22） 1524×6096 整備費	1.000	枚	1,100	1,100	KAH58
小計	1	枚		13,570	
A 敷鉄板規格	=4	鋼板 22×1524×6096mm			
B 不足分弁償金数量（t／枚）なし=0	=0	不足分弁償金数量（t／枚）なし=0			
C 供用日数（日）	=145	供用日数（日）			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=1	整備費計上あり			
基準賃料 86*145=12,470円 整数止め					
[比較1]賃料+整備費=12,470+1,100=13,570円					
[比較2]賃料計上限度額=211,000*0.9=189,900円					
[比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

S0914

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

0-0020

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	64.000	人・日	17,500	1,120,000	SA063 施工 第0-0010号内訳表
小計	1	式		1,120,000	
A 必要日数	=32	必要日数			
B 配置人数	=2	配置人数			
C 交通誘導警備員	=2	交通誘導警備員B			

交通誘導警備員B

SA063

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

0-0021

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1.000	人	17,500	17,500	RA227
小計	1	人・日		17,500	
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

路体（築堤）盛土
2.5m未満

SZA113

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0022

1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	金 額	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0. 8～1. 1 t		
普通作業員		
特殊作業員		
軽油		
積算単価		
小計	6, 443	
A 施工幅員 =1 2.5m未満		

代 表 機 労 材 規 格			金 額	備 考
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス2次山積0. 2 8 m3				
運転手（特殊）				
普通作業員				
軽油				
積算単価				
小計			2,177	
A 土質	=1	土砂		
B 施工方法	=5	小規模		
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ		
F 費用の内訳	=1	全ての費用		

埋戻し 土砂		SZA181	施 工 内 訳 表		施工 第0-0013号内訳表	頁0-0024	
小規模		全ての費用		1	m 3	当り	
代 表 機 労 材 規 格				金 額	備 考		
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕		排ガス2次山積0. 2 8 m 3					
タンパ及びランマ〔ランマ〕		質量6 0 ～ 8 0 k g					
普通作業員							
特殊作業員							
運転手（特殊）							
軽油							
ガソリン		レギュラー スタンド					
積算単価							
小計				3, 921			
A	施工方法	=5	小規模				
B	土質	=1	土砂				
D	豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ				
E	費用の内訳	=1	全ての費用				

07-*****07022-40

栃木県 県土整備部

代 表 機 労 材 規 格			金 額	備 考
普通作業員				
土木一般世話役				
暗渠排水管 ★				2,770 円／m
積算単価				
小計			3,220	
A 作業区分	=1	据付		
B 管種別	=1	直管		
C 呼び径	=1	50～150mm		
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ		
F 費用の内訳	=1	全ての費用		

仮設材等の運搬
製品長 1 2 m以内

SA005
運搬距離 4. 1 k m (×往復)

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

0-0026

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等運搬費	1. 000	t	8, 700	8, 700	E0001 4350*2
仮設材等積込み、取卸し費 往復分	1. 000	t	3, 000	3, 000	K0503
小 計	1	t		11, 700	
A 製品長区分	=1	製品長 1 2 m以内			
B 片道運搬距離 (k m)	=4. 1	片道運搬距離 (k m)			
C 運搬区分	=3	往復運搬			
D 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
F 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
G その他の諸料金計上の有無	=2	その他の諸料金計上なし			
J 仮設材等 (鋼矢板, H形鋼等) の積込, 取卸費	=4	積込み, 取卸し (往復分)			
基本運賃 E=4, 350円/t 仮設材等運搬費 E*(1+深夜早朝割増F2)+冬期割増額=4, 350*(1+0/10)+0=4, 350円/t 整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
システム初期費（ICT） バックホウ	1.000	式	598,000	598,000	TTA80
小計	1	式		598,000	
A 対象機械	=1	バックホウ			