

総括情報表

頁0-0001

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 08-*****26518-40 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 0-080510(0)			
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 R8 橋梁補修工事 栃木環状線その8.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 37 橋梁保全工事 01 率計上する 12 市街地以外 01 一般交通影響あり（1） 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	60,764,000	本工事費	55,240,000		
		計	55,240,000	5,524,000	60,764,000
法定福利費概算額	2,130,000				
労務費調査水準	22,314,801				

＊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
橋梁保全工事			1 式		23,004,950	Y17ZZ
橋梁補修工			1 式		4,557,578	Y1782
ひび割れ補修工			1 式		735,530	Y17822M9
低圧注入工法			1 式		735,530	Y17822M96XR
ひび割れ補修工（低圧注入工法） 1 構造物当り補修延べ延長 8 2. 3 m	1		構造物	735,530	735,530	SA667 0 A=2, B=82. 3, C=1. 50, D=19. 2, E=275, F=3400, G=2630, H=420 施工 第0-0001号内訳表
断面修復工			1 式		623,279	Y17822MA
左官工法			1 式		621,424	Y17822MA6XS
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積 0. 1 6 6 0 6 m	1		構造物	621,424	621,424	SA669 0 A=1, B=2, C=0. 16606, D=379000 施工 第0-0002号内訳表

＊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
殻運搬			1 式		1,415	Y17822MA5FA
コンクリート殻積込・運搬（断面修復工） D I D区間あり	0.2	m 3		7,076	1,415	SA671 0 A=2, D=2, F=9.8 施工 第0-0003号内訳表
殻処分			1 式		440	Y17822MA5J8
#処分費（直接工事費用）#			1 式		440	#0042
処分費 コンクリート（無筋） グループコード内には使用しないこと。	0.2	m 3		2,200	440	S0020 0 A=2 施工 第0-0005号内訳表
表面被覆工			1 式		3,198,769	Y17822MB
表面含浸工	679	m 2		4,711	3,198,769	G0100 0 科目 第0001号内訳表
仮設工			1 式		18,447,372	Y1781
足場			1 式		18,377,372	Y1781218

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊り足場 タイプ：A2 桁高 h ≥ 1.5	1		式	9,972,872	9,972,872	F0100 0
朝顔工	1		式	1,313,508	1,313,508	F0110 0
板張防護工	1		式	1,341,172	1,341,172	F0120 0
シート張防護工	1		式	365,750	365,750	F0130 0
枠組足場工	1		式	5,384,070	5,384,070	F0140 0
交通管理工			1 式		70,000	Y1781232
交通誘導警備員			1 式		70,000	Y1781232Y21
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B	1		式	70,000	70,000	S0914 0 A=2, B=2 施工 第0-0006号内訳表

＊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
＊＊直接工事費＊＊					23,004,950	
うち材料費 算定式……			1 式			
うち労務費 算定式……			1 式			
現場環境改善費			1 式		303,000	Z0010
算定式…… $303659=23004510 \times 0.0132$ 対象額……23,004,510 率……0.0132					303,659	
共通仮設費（率分） 算定式…… $5456774=23004950 \times 0.2372 \ll 0.2372 = (0.1694 \times 1.4 \times 1.0) \times 1.00 \gg$ 対象額……23,004,950 率……0.1694			1 式		5,456,774	
＊＊共通仮設費計＊＊					5,759,774	
＊＊純工事費＊＊					28,764,724	
現場管理費 算定式…… $17221440=28764724 \times 0.5987 \ll 0.5987 = (0.4989 \times 1.2 \times 1.0) \times 1.00 \gg$ 対象額……28,764,724 率……0.4989			1 式		17,221,440	

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
うち法定福利費事業主分 算定式……			1 式			
うち建退共制度の掛金 算定式……			1 式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					45,986,164	
うち安全衛生経費 算定式……			1 式			
一般管理費等 算定式…… $9243218=45986164*0.2010$ <<率の補正 0.2010 = $0.2010 * 1.00$ >> 対象額……45,986,164 率……0.2010			前払補正係数1.0000 1 式		9,243,218	
契約保証費 算定式…… $18394=45986164*0.0004$ 対象額……45,986,164 率……0.0004			1 式		18,394	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					9,261,612	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					55,240,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊					55,240,000	

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0008

[illegible]

表面含浸工

G0100

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁0-0009

100 m 2 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表面含浸工 下地処理 時間的制約無/高所作業車無	100	m 2	1,754	175,400	F0001 0
表面含浸工 含浸材塗布 時間的制約無/高所作業車無	100	m 2	1,071	107,100	F0002 0
表面含浸材 ケイ酸ナトリウム系無機質浸透性 0.20(標準使用量)×100m2×1.15(ロス率)	23.0	kg	8,200	188,600	F0003 0
小計	100	m 2		471,100	
計	1	m 2		4,711	

ひび割れ補修工（低圧注入工法）
1 構造物当り補修延べ延長 8 2. 3 m

SA667

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表
0-0010
1 構造物 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	4. 773	人	32, 600	155, 599	RA125 9
特殊作業員	7. 901	人	27, 500	217, 277	RA005 9
普通作業員	5. 843	人	24, 300	141, 984	RA010 9
注入材 ★	1. 500	k g	3, 400	5, 100	TKB05
シール材	26. 304	k g	2, 630	69, 179	TKN03
低圧注入器具	275. 000	個	420	115, 500	TJ450
諸雑費	6. 000	%	514, 860	30, 891	#09 (労) × 率
小 計	1	構造物		735, 530	
A 1 構造物当り補修延べ延長区分	=2	1 構造物当り補修延べ延長 2 5 m以上			
B 1 構造物当り補修延べ延長 L (m)	=82. 3	1 構造物当り補修延べ延長 L (m)			
C 1 構造物当りの注入材使用量 (k g)	=1. 5	1 構造物当りの注入材使用量 (k g)			
D 1 構造物当りのシール材設計量 (k g)	=19. 2	1 構造物当りのシール材設計量 (k g)			
E 1 構造物当りの低圧注入器具使用量 (個)	=275	1 構造物当りの低圧注入器具使用量 (個)			
F 注入材単価 (円／k g)	=3400	注入材単価 (円／k g)			
G シール材単価 (円／k g)	=2630	シール材単価 (円／k g)			
H 低圧注入器具単価 (円／個)	=420	低圧注入器具単価 (円／個)			
土木一般世話役 L/10*D2=82. 300/10*0. 58=4. 773人					
特殊作業員 L/10*D2=82. 300/10*0. 96=7. 901人					
普通作業員 L/10*D2=82. 300/10*0. 71=5. 843人					

施 工 内 訳 表

0-0011

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｼｰﾙ材 設計数量(kg)*(1+K)=19.200*(1+0.37)=26.304kg					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	4. 650	人	32, 600	151, 590	RA125 9
特殊作業員	8. 801	人	27, 500	242, 027	RA005 9
普通作業員	4. 650	人	24, 300	112, 995	RA010 9
断面修復材	0. 196	m 3	379, 000	74, 284	TJ460
諸雑費	8. 000	%	506, 612	40, 528	#09 (労) ×率
小計	1	構造物		621, 424	
A 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無	=1	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり			
B 1 構造物当り修復延べ体積区分	=2	1 構造物当り修復延べ体積0. 1 m 3 以上			
C 1 構造物当り修復延べ体積 V (m 3)	=0. 16606	1 構造物当り修復延べ体積 V (m 3)			
D 断面修復材単価 (円／m 3)	=379000	断面修復材単価 (円／m 3)			
土木一般世話役 V/0. 1*D2=0. 166/0. 1*2. 8=4. 650人					
特殊作業員 V/0. 1*D2=0. 166/0. 1*5. 3=8. 801人					
普通作業員 V/0. 1*D2=0. 166/0. 1*2. 8=4. 650人					
断面修復材 設計数量(m3)*(1+K)=0. 166*(1+0. 18)=0. 196m3					

コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）
D I D 区間あり

SA671

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表 0-0013
10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1. 299	人	24, 300	31, 565	RA010
ダンプトラック運転（機－ 2 2） オンロード・ディーゼル 4 t 積級	1. 110	日	35, 319	39, 204	SX110 施工 第0-0004号内訳表
計	10	m 3		70, 769	
小計	1	m 3		7, 076	
A D I D 区間の有無	=2	D I D 区間あり			
D タイヤ損耗費区分（運搬路面状況）	=2	運搬路面状況 普通			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
F 運搬距離 [k m]	=9. 8	運搬距離 [k m]			
日当り施工量 D=7. 7m3/日 普通作業員 1*10/D=1*10/7. 7=1. 298人 運搬距離 10. 0km以下					

ダンプトラック運転（機－２２）
オンロード・ディーゼル４ｔ積級

SX110

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

0-0014

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] ４ｔ積級	1.020	供用日	8,310	8,476	MA402
運転手（一般）	0.890	人	26,400	23,496	RA075
軽油	19.200	L	152	2,918	TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック４ｔ 普通	1.020	供用日	421	429	KP090
小計	1	日		35,319	
A 規格	=2	オンロード・ディーゼル４ｔ積級			
B タイヤ損耗費区分（運搬路面状況）	=2	運搬路面状況 普通			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間（標準＝省略）	=0	供用日当運転時間（標準＝省略）			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
F ダンプトラック（供用日／日）	=1.02	ダンプトラック（供用日／日）			
G 一般運転手（人／日）	=0.89	一般運転手（人／日）			
H 軽油（L／日）	=19.2	軽油（L／日）			
I タイヤ損耗費（供用日／日）	=1.02	タイヤ損耗費（供用日／日）			
機械損料補正なし 15欄 8,310円					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート廃材処理費 無筋構造物廃材	100.000	m 3	2,200	220,000	T2602 Sコードを使用すること
計	100	m 3		220,000	
小計	1	m 3		2,200	
A 廃材種別	=2	コンクリート（無筋）			

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

S0914

施 工 内 訳 表

0-0016
施工 第0-0006号内訳表
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	4.000	人・日	17,500	70,000	SA063 施工 第0-0007号内訳表
小計	1	式		70,000	
A 必要日数	=2	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0-0007号内訳表

0-0017

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			