

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 08-*****07082-40 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 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 【当初】橋梁補修工事 国谷家中停車場線（道路メンテ）.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	73,612,000	本工事費	66,920,000		
		計	66,920,000	6,692,000	73,612,000
法定福利費概算額	2,580,000				
労務費調査水準	27,867,468				

＊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
＊＊本	工									X1000	
橋梁保全工事										Y17ZZ	
橋梁補修工										28, 729, 349	
橋梁補修工										Y1782	
支承追加設置工										18, 463, 083	
支承追加設置工										Y17822M7	
支承追加設置工										17, 323, 076	
心出し調整工										Y17822M75S2	
心出し調整工										17, 323, 076	
心出し調整工										V0100 0	
はつり工										20	
はつり工										箇所	
はつり工										62, 280	
はつり工										1, 245, 600	
はつり工										施工 第0-0002号内訳表	
はつり工										V0200 0	
はつり工										0. 2	
はつり工										m 3	
はつり工										6, 139, 175	
はつり工										1, 227, 835	
はつり工										施工 第0-0003号内訳表	
はつり工										V0300 0	
はつり工										沓座補強格子鉄筋設置工	
はつり工										20	
はつり工										基	
はつり工										106, 431	
はつり工										2, 128, 620	
はつり工										施工 第0-0006号内訳表	
はつり工										V0400 0	
はつり工										20	
はつり工										基	
はつり工										375, 316	
はつり工										7, 506, 320	
はつり工										施工 第0-0007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
沓座モルタル打設工						V0500 0
	0.4	m 3		4,007,332	1,602,932	施工 第0-0008号内訳表
支承反力調整工						V0600 0
	5	支承線		513,021	2,565,105	施工 第0-0009号内訳表
鋼製沓座内モルタル打設工						V0700 0
	0.09	m 3		11,629,600	1,046,664	施工 第0-0010号内訳表
ひび割れ補修工						Y17822M9
		1 式			500,443	
ひび割れ被覆工						Y17822M96XQ
		1 式			277,128	
表面含浸工						G0100
	54	m 2		5,132	277,128	科目 第0001号内訳表
低圧注入工法						Y17822M96XR
		1 式			223,315	
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 2 5 m未満						SA667 0 A=1, C=1.5, D=5.5, E=72, F=3400, G=2630, H=420
	1	構造物		223,315	223,315	施工 第0-0011号内訳表
断面修復工						Y17822MA
		1 式			639,564	

＊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
左官工法			1 式		639,564	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. 0 0 2 m 3	1		構造物	330,233	330,233	SA669 0 A=1, B=1, C=0. 002, D=379000 施工 第0-0012号内訳表
支承部断面修復工 沓座モルタル	0.07		m 3	4,419,020	309,331	G0200 科目 第0002号内訳表
構造物撤去工			1 式		810	Y1780
運搬処理工			1 式		810	Y1780214
殻運搬			1 式		370	Y1780214A0K
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 8.0km以下 全ての費用	0.2		m 3	1,851	370	SZA961 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=1, G=7. 7 施工 第0-0013号内訳表
殻処分			1 式		440	Y1780214A0L
#処分費（直接工事費用） #			1 式		440	#0042

＊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
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 A=2 0 施工 第0-0014号内訳表	
仮設工			1	式			10,265,456		Y1781	
足場工			1	式			8,795,456		Y1781202	
足場工			1	式			8,795,456		Y17812025KN	
吊り足場設置工 パネル式	160	m	2		19,573		3,131,680		V1900 0 施工 第0-0015号内訳表	
吊り足場撤去工 パネル式	160	m	2		12,233		1,957,280		V2000 0 施工 第0-0016号内訳表	
吊り足場損料 パネル式 A=160m2	129	日			27,200		3,508,800		W0100 999	
枠組足場工	32	掛	m2		6,178		197,696		V0800 0 施工 第0-0017号内訳表	
交通管理工			1	式			1,470,000		Y1781232	

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0007

[illegible]

＊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＊＊										
							28,729,349			
うち材料費 算定式……				1	式					
うち労務費 算定式……				1	式					
技術管理費				1	式				Z0006	
				1	式		129,255			
鉄筋探索工									V2100	0
	7		m	2		18,465	129,255		施工	第0-0020号内訳表
現場環境改善費				1	式				Z0010	
							361,000			
算定式……361984=28728909*0.0126 対象額……28,728,909 率……0.0126										
							361,984			
共通仮設費（率分） 算定式……6294600=28729349*0.2191 <<0.2191 =(0.1565 * 1.4 * 1.0) * 1.00 >> 対象額……28,729,349 率……0.1565				1	式					
							6,294,600			
＊＊共通仮設費計＊＊										
							6,784,855			

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊純工事費＊＊					35,514,204	
現場管理費 算定式……20395807=35514204*0.5743 <<0.5743 =(0.4786*1.2*1.0)*1.00>> 対象額……35,514,204 率……0.4786			1 式		20,395,807	
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＊＊					55,910,011	
うち安全衛生経費 算定式……			1 式			
一般管理費等 算定式……10991908=55910011*0.1966 <<率の補正 0.1966 = 0.1966 * 1.00 >> 対象額……55,910,011 率……0.1966			1 式		10,991,908	
契約保証費 算定式……22364=55910011*0.0004 対象額……55,910,011 率……0.0004			1 式		22,364	
＊＊一般管理費等計＊＊					11,014,272	

＊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
＊＊工事価格＊＊								66,920,000		
＊＊工事価格計＊＊								66,920,000		
消費税・地方消費税額 算定式…………6692000=66920000*0.10 対象額…………66,920,000 率…………0.1000				1	式			6,692,000		
＊＊請負工事費＊＊								73,612,000		

表面含浸工

G0100

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁0-0011

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	1,720	172,000	F0100 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	1,050	105,000	F0200 0
高分子系浸透性防水材 0.25（標準塗布量）×100m2×5%（ロス率）	26.25	kg	9,000	236,250	F0300 0
小計	100	m 2		513,250	
計	1	m 2		5,132	

支承部断面修復工

G0200

科目内訳表

科目 第0002号内訳表

頁0-0012

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
支承部断面修復工 沓座モルタル		1	m 3	4, 118, 720	4, 118, 720	V2200 0
						施工 第0-0001号内訳表
無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ		1, 950	k g	154	300, 300	TCB12 0
計		1	m 3		4, 419, 020	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	40.0	人	32,600	1,304,000	RA1251
特殊作業員	40.0	人	27,500	1,100,000	RA0051
普通作業員	40.0	人	24,300	972,000	RA0101
諸雑費	22	%	3,376,000	742,720	#011
小計	1	m3		4,118,720	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	5.0	人	41,900	209,500	RA1201
橋りょう特殊工	5.0	人	37,600	188,000	RA1101
普通作業員	5.0	人	24,300	121,500	RA0101
諸雑費	20	%	519,000	103,800	#01
計	10	箇所		622,800	
小計	1	箇所		62,280	

特単単価適用日：08年07月10日
0-0015

はつり工

V0200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	25.0	人	41,900	1,047,500	RA120 1
橋りょう特殊工	25.0	人	37,600	940,000	RA110 1
はつり工	50.0	人	31,700	1,585,000	RA185 1
普通作業員	50.0	人	24,300	1,215,000	RA010 1
空気圧縮機運転（機－16） 可搬式・エンジン5.0m3／分 排出ガス対策型1次基準	25.0	日	8,032	200,800	SX760 施工 第0-0004号内訳表
コンクリートブレーカー	25.0	日	2,500	62,500	W0100
チップングハンマー	25.0	日	1,000	25,000	W0200
発動発電機運転（機－16） ガソリンエンジン駆動3kVA 普通型	25.0	日	2,235	55,875	SX805 施工 第0-0005号内訳表
電動ピック	25.0	日	2,000	50,000	W0300
諸雑費	20	%	4,787,500	957,500	#01
小計	1	m 3		6,139,175	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気圧縮機〔可搬スクリーエンジン〕賃料 排ガス１次５．０ｍ３／分	1.560	供用日	1,620	2,527	KQA65
軽油	37.200	L	148	5,505	TSX24
小計	1	日		8,032	
A 規格	=4	可搬式・エンジン５．０ｍ３／分			
B 排出ガス対策型区分	=2	排出ガス対策型１次基準			
C 空気圧縮機（供用日／日）	=1.56	空気圧縮機（供用日／日）			
D 軽油（L／日）	=37.2	軽油（L／日）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕賃料 ３ｋＶＡ	1.330	供用日	500	665	KQC10
ガソリン レギュラー スタンド	10.200	L	154	1,570	TSX32
小 計	1	日		2,235	
A 規格	=2	ガソリンエンジン駆動３ｋＶＡ			
B 機種	=1	普通型			
C 発動発電機（供用日／日）	=1.33	発動発電機（供用日／日）			
D 燃料（L／日）	=10.2	燃料（L／日）			

特単単価適用日：08年07月10日
0-0018

沓座補強格子鉄筋設置工

V0300

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

10 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	5.0	人	41,900	209,500	RA120 1
橋りょう特殊工	5.0	人	37,600	188,000	RA110 1
溶接工	5.0	人	37,300	186,500	RA065 1
特殊作業員	5.0	人	27,500	137,500	RA005 1
普通作業員	5.0	人	24,300	121,500	RA010 1
発動発電機運転（機－16） ガソリンエンジン駆動3kVA 普通型	5.0	日	2,235	11,175	SX805 施工 第0-0005号内訳表
エンジン溶接機	5.0	日	4,000	20,000	W0100
異形棒鋼（SD345） D10mm（使用量5t以下）	0.04	t	117,000	4,680	T1315
諸雑費	22	%	843,000	185,460	#01
計	10	基		1,064,315	
小計	1	基		106,431	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	5.0	人	41,900	209,500	RA1201
橋りょう特殊工	5.0	人	37,600	188,000	RA1101
特殊作業員	5.0	人	27,500	137,500	RA0051
普通作業員	10.0	人	24,300	243,000	RA0101
ゴム支承 330×330×53	10	枚	55,300	553,000	W0100
鋼製支圧板 360×360×22 SS400 SGメッキ	10	枚	19,300	193,000	W0200
鋼製沓座 470×470×72 SS400 SGメッキ	10	個	96,800	968,000	W0300
フラットジャッキ FJ-120 φ360	10	基	109,000	1,090,000	W0400
諸雑費	22	%	778,000	171,160	#01
計	10	基		3,753,160	
小計	1	基		375,316	

特単単価適用日：08年07月10日
0-0020

沓座モルタル打設工

V0500

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	14.0	人	41,900	586,600	RA120 1
橋りょう特殊工	14.0	人	37,600	526,400	RA110 1
型わく工	14.0	人	31,800	445,200	RA165 1
特殊作業員	28.0	人	27,500	770,000	RA005 1
普通作業員	28.0	人	24,300	680,400	RA010 1
発動発電機運転（機－16） ガソリンエンジン駆動3kVA 普通型	14.0	日	2,235	31,290	SX805 施工 第0-0005号内訳表
攪拌機	14.0	日	1,200	16,800	W0100
無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ	1,875	kg	154	288,750	TCB12
諸雑費	22	%	3,008,600	661,892	#01
小計	1	m 3		4,007,332	

特単単価適用日：08年07月10日
0-0021

支承反力調整工

V0600

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1 支承線 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	1.0	人	41,900	41,900	RA120 1
橋りょう特殊工	1.0	人	37,600	37,600	RA110 1
特殊作業員	1.0	人	27,500	27,500	RA005 1
普通作業員	1.0	人	24,300	24,300	RA010 1
発動発電機運転（機－16） ガソリンエンジン駆動3kVA 普通型	1.0	日	2,235	2,235	SX805 施工 第0-0005号内訳表
攪拌機	1.0	日	1,200	1,200	W0100
水中ポンプ賃料	1.0	日	6,000	6,000	W0200
高圧ゴムホース賃料	1.0	本	700	700	W0300
高圧注入器賃料	1.0	台	8,000	8,000	W0400
隔膜圧式圧力計賃料	2.0	台	1,700	3,400	W0500
ディスクグラインダー	1.0	台	1,000	1,000	W0600
ダイヤルゲージ	1.0	台	1,700	1,700	W0700

施 工 内 訳 表

0-0022

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入高強度モルタル	20.0	kg	1,980	39,600	W0800
ストップバルブ	7	個	25,500	178,500	W0900
ブッシング	2	個	2,350	4,700	W1000
継手Kc	28	個	2,250	63,000	W1100
継手Ku	2	個	2,800	5,600	W1200
ストップバー	4	個	300	1,200	W1300
チーズ	5	個	2,300	11,500	W1400
スケジュール管	19.6	m	1,250	24,500	W1500
諸雑費	22	%	131,300	28,886	#01
小計	1	支承線		513,021	

特単単価適用日：08年07月10日
0-0023

鋼製沓座内モルタル打設工

V0700

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	50.0	人	41,900	2,095,000	RA120 1
橋りょう特殊工	50.0	人	37,600	1,880,000	RA110 1
特殊作業員	100.0	人	27,500	2,750,000	RA005 1
普通作業員	100.0	人	24,300	2,430,000	RA010 1
発動発電機運転（機－16） ガソリンエンジン駆動3kVA 普通型	50.0	日	2,235	111,750	SX805 施工 第0-0005号内訳表
攪拌機	50.0	日	1,200	60,000	W0100
無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ	1,875	kg	154	288,750	TCB12
諸雑費	22	%	9,155,000	2,014,100	#01
小計	1	m 3		11,629,600	

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2.5m未満

SA667

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

0-0024

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	1.500	人	32,600	48,900	RA125 9
特殊作業員	2.400	人	27,500	66,000	RA005 9
普通作業員	1.800	人	24,300	43,740	RA010 9
注入材 ★	1.500	k g	3,400	5,100	TKB05
シール材	7.535	k g	2,630	19,817	TKN03
低圧注入器具	72.000	個	420	30,240	TJ450
諸雑費	6.000	%	158,640	9,518	#09 (労) × 率
小計	1	構造物		223,315	
A 1 構造物当り補修延べ延長区分	=1	1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満			
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)	=5.5	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)	=72	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)			
シール材 設計数量(kg)*(1+K)=5.500*(1+0.37)	=7.535kg				

断面修復工（左官工法）		SA669	施 工 内 訳 表		施工 第0-0012号内訳表	0-0025
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. 0 0 2 m 3		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	2. 800		人	32, 600	91, 280	RA125 9
特殊作業員	5. 300		人	27, 500	145, 750	RA005 9
普通作業員	2. 800		人	24, 300	68, 040	RA010 9
断面修復材	0. 002		m 3	379, 000	758	TJ460
諸雑費	8. 000		%	305, 070	24, 405	#09 (労) ×率
小計	1		構造物		330, 233	
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	=1	1 構造物当り修復延べ体積0. 1 m 3 未満				
C 1 構造物当り修復延べ体積 V (m 3)	=0. 002	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)				
断面修復材 設計数量(m3)*(1+K)=0. 002*(1+0. 18)=0. 002m3						

殼運搬

SZA961

施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

1 m 3 当り

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

8.0km以下

全ての費用

[illegible]

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）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	8.0	人	41,900	335,200	RA1201
とび工	16.0	人	29,800	476,800	RA0301
普通作業員	8.0	人	24,300	194,400	RA0101
橋梁点検車	8.0	日	100,000	800,000	W0100
諸雑費	15	%	1,006,400	150,960	#01
計	100	m ²		1,957,360	
小計	1	m ²		19,573	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	5.0	人	41,900	209,500	RA1201
とび工	10.0	人	29,800	298,000	RA0301
普通作業員	5.0	人	24,300	121,500	RA0101
橋梁点検車	5.0	日	100,000	500,000	W0100
諸雑費	15	%	629,000	94,350	#01
計	100	m ²		1,223,350	
小計	1	m ²		12,233	

特単単価適用日：08年07月10日
0-0030

枠組足場工

V0800

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

100 掛m2 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	2.08	人	32,600	67,808	RA125
とび工	11.05	人	29,800	329,290	RA030
普通作業員	1.69	人	24,300	41,067	RA010
枠組足場賃料	50	m 2	442	22,100	W0100
枠組足場基本料	100	m 2	608	60,800	W0200
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 2 5 t 吊	1.82	日	53,200	96,824	KQ430
計	100	掛m2		617,889	
小計	1	掛m2		6,178	

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

S0914

施 工 内 訳 表

0-0031
施工 第0-0018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	84.000	人・日	17,500	1,470,000	SA063 施工 第0-0019号内訳表
小計	1	式		1,470,000	
A 必要日数	=28	必要日数			
B 配置人数	=3	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0-0019号内訳表

0-0032

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			

鉄筋探査工

V2100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

特単単価適用日：08年07月10日
0-0033

7 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） 外業	0.5	人	62,600	31,300	RA625 1
技師（B） 外業	1.0	人	49,300	49,300	RA630 1
技師（C） 外業	1.0	人	42,500	42,500	RA635 1
諸雑費	5	%	123,100	6,155	#01
計	7	m 2		129,255	
小計	1	m 2		18,465	