

処理日時 : 2024 / 10 / 2

## 公表設計書

事務所名 : 中部総合事務所県土整備局

路線・河川 : 県道倉吉由良線外

工事名 : 県道倉吉由良線（島橋）外橋梁補修工事（補助）

施工位置名 : 東伯郡北栄町大島外

# 施工箇所点在調整表

			計	施工箇所点在調整計		備考
ファイル名 設計書番号 費目名	06-043441-00000-1-0【起 06-04344100000-10	06-043441-00000-1-0【起工 06-04344100000-10				
	本工事費	本工事費				
直接工事費	2,975,630	2,562,126	6,236,843	6,236,843		
現場環境改善費	52,000	44,000	109,000	172,000		
共通仮設費	1,173,000	1,009,000	2,458,000	3,568,000		
共通仮設費計	1,225,000	1,053,000	2,567,000	3,876,085		
純工事費	4,200,630	3,615,126	8,803,843	15,245,334		
現場管理費	3,414,000	2,936,000	7,173,000	10,860,000		
工事原価	7,614,630	6,551,126	15,976,843	26,105,334		
一般管理費	1,368,635	1,176,521	2,865,427	5,222,375		
契約保証費	2,735	2,353	5,730	5,730		
一般管理費計	1,371,370	1,178,874	2,871,157	5,232,819		
工事価格	8,986,000	7,730,000	18,848,000			
消費税相当額	898,600	773,000	1,884,800			
**合計**	9,884,600	8,503,000	20,732,800			

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	補助
路線名等 河川名等	県道倉吉由良線外
工事名	県道倉吉由良線（島橋）外橋梁補修工事（補助）
施工位置	東伯郡北栄町大島外
設計金額	¥ 9,986,900 円
工事概要	<p>県道倉吉由良線（踏切橋） ひび割れ補修工 N=1構造物（L=5.9m） 断面修復工（左官工法） N=1構造物 仮設工 一式</p> <p>県道倉吉由良線（五反田橋） 断面修復工（左官工法） N=2構造物 ひび割れ補修工 N=1構造物（L=7.5m） 伸縮装置止水材補修工 L=24m 仮設工 一式</p>

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 06-*****-00000-10 0 1 実施単価 22 北栄町(旧大栄町) 00-06.08.10(0)  1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 38 橋梁保全工事 01 率計上する(地方部) 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代



# 諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 06-*****-0000 0-10	対象 06-*****-0000 0-10	対象 06-*****-0000 0-10	対象 06-*****-0000 0-10	対象 06-*****-0000 0-10	合計	備 考
	費目 1	費目 2	費目 1	費目 2	費目 1		
直接工事費	2,975,630	2,562,126	699,087	2,279,049	2,853,357	11,369,249	
対象額	2,978,325	2,562,126	702,937	2,279,049	2,853,357	11,375,794	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	0	0	
回航費	0	0	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	0	0	136,085	136,085	
営繕費	0	0	0	0	0	0	
現場環境改善費	52,000	44,000	13,000	46,000	57,000	212,000	
水雷保険料	0	0	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	0	0	
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0	0	
共通仮設費(率分)	1,173,000	1,009,000	276,000	898,000	1,124,000	4,480,000	
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0	0	
共通仮設費計	1,225,000	1,053,000	289,000	944,000	1,317,085	4,828,085	
純工事費	4,200,630	3,615,126	988,087	3,223,049	4,170,442	16,197,334	
現場管理費対象額	4,203,325	3,615,126	991,937	3,223,049	4,170,442	16,203,879	
現場管理費	3,414,000	2,936,000	823,000	2,675,000	3,461,000	13,309,000	
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0	0	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0	0	
工事原価	7,614,630	6,551,126	1,811,087	5,898,049	7,631,442	29,506,334	
一般管理費率分	1,368,635	1,176,521	320,271	1,046,858	1,309,937	5,222,222	
契約保証費	2,735	2,353	642	2,093	2,621	10,444	
一般管理費計	1,371,370	1,178,874	320,913	1,048,951	1,312,558	5,232,666	
工事価格	8,986,000	7,730,000	2,132,000	6,947,000	8,944,000	34,739,000	
消費税相当額	898,600	773,000	213,200	694,700	894,400	3,473,900	
工事費	9,884,600	8,503,000	2,345,200	7,641,700	9,838,400	38,212,900	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費					
橋梁保全工事（踏切橋）					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	699,087	
橋梁補修工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	432,700	
ひび割れ補修工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	147,900	
低圧注入工法					(レ^\ Ⅱ4)
			構造物	147,900	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	1		構造物	147,900	060810
断面修復工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	284,800	
左官工法					(レ^\ Ⅱ4)
			構造物	284,800	
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m3	1		構造物	284,800	060810

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
現場塗装工				(レ <sup>ハ</sup> ル2)
		一式	93,902	
橋梁塗装工				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	93,902	
素地調整				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	4,611	
塗替塗装 素地調整				
	0.7	m2	4,611	060810
下塗り				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
			47,694	
下塗り工 常温亜鉛めっき				
	0.7	m <sup>2</sup>	46,774	060810
常温亜鉛メッキ ローバル				
	0.2	k g	920	060810
上塗り				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
			41,597	
上塗り工 常温亜鉛めっき				
	0.7	m <sup>2</sup>	40,677	060810

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
常温亜鉛メッキ ローバル				
	0.2	k g	920	060810
橋梁付属物工				(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2)
			103,622	
部材部分取替工				(レ <sup>ハ</sup> Ⅲ3)
			40,251	
部材設置				(レ <sup>ハ</sup> Ⅳ4)
			40,251	
ガードレール調整ポスト 139.8×4.5×400				
	3	本	24,600	060810
防護柵設置工(Gr) レール撤去 路側用_A・B・C種(旧_Ap・Bp・Cp種)				
	9	m	7,110	060810
防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ				
	9	m	8,541	060810
水切り工				(レ <sup>ハ</sup> Ⅲ3)
			63,371	
水切り材設置				(レ <sup>ハ</sup> Ⅳ4)
			63,371	
見積			63,371	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
水切り材設置 下地処理、接着剤塗布含む	11	m	63,371	060810
構造物撤去工			13,119	(レ^ Ⅱ2)
運搬処理工			751	(レ^ Ⅱ3)
殻運搬			271	(レ^ Ⅱ4)
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.1	m3	271	060810
殻処分			480	(レ^ Ⅱ4)
処分費 コンクリート塊(無筋) (有)きのえ	0.3	t	480	
防護柵撤去工			12,368	(レ^ Ⅱ3)
防護柵撤去			12,368	(レ^ Ⅱ4)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
部材部分撤去 ガードレール調整ポスト 139.8×4.5×400	3	本	15,381	060810
現場発生品積込運搬 スクラップ	0.1	t	837	060810
スクラップ ヘビーH3 対象外:(共)+(現)+(一)	0.1	t	-3,850	060810
仮設工				(レ^ Ⅱ2)
			55,744	
交通管理工				(レ^ Ⅱ3)
			55,744	
交通誘導警備員				(レ^ Ⅱ4)
			55,744	
交通誘導警備員B				060810
	4	人	55,744	
** 直接工事費 **				
			699,087	
現場環境改善費				
			13,000	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費				276,000	
** 共通仮設費計 **				289,000	
** 純工事費 **				988,087	
現場管理費				823,000	
** 工事原価 **				1,811,087	
一般管理費率分				320,271	
契約保証費				642	
一般管理費計				320,913	
** 工事価格 **				2,132,000	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
**消費税相当額**				213,200	
**工事費**				2,345,200	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費					
橋梁保全工事（五反田橋）					(レバ)Ⅱ1)
			一式	2,279,049	
橋梁補修工					(レバ)Ⅱ2)
			一式	1,770,237	
断面修復工					(レバ)Ⅱ3)
			一式	392,134	
左官工法					(レバ)Ⅱ4)
			構造物	392,000	
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	1		構造物	215,600	060810
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	1		構造物	176,400	060810
殻運搬					(レバ)Ⅱ4)
				54	
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.02		m3	54	060810

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
殻処分				(レ <sup>^</sup> ル4)
			80	
処分費 コンクリート塊(無筋) (有)きのえ				
	0.05	t	80	
ひび割れ補修工				(レ <sup>^</sup> ル3)
		一式	147,400	
低圧注入工法				(レ <sup>^</sup> ル4)
		構造物	147,400	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合				
	1	構造物	147,400	060810
伸縮装置止水材補修工				(レ <sup>^</sup> ル3)
			1,201,440	
止水ゴム取替				(レ <sup>^</sup> ル4)
			1,201,440	
止水ゴム取替 特殊樹脂材充填				
	24	m	1,201,440	060810
地覆部止水工				(レ <sup>^</sup> ル3)
			23,680	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
地覆部止水工				(レ^\ Ⅱ4)
			23,680	
地覆部止水				
	2	m	23,680	060810
歩車道境界ブロック補修工				(レ^\ Ⅱ3)
			5,583	
現場打ちコンクリート				(レ^\ Ⅱ4)
			5,583	
現場打ちコンクリート				
	1	箇所	5,583	060810
仮設工				(レ^\ Ⅱ2)
			508,812	
足場工				(レ^\ Ⅱ3)
			341,580	
吊足場				(レ^\ Ⅱ4)
			191,080	
橋脚回り足場 タイプF 床面部シート張防護				
	20	m <sup>2</sup>	191,080	060810

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
橋梁点検車								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
						150,500		
橋梁点検車運転								
	1			日		150,500		060810
交通管理工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
						167,232		
交通誘導警備員								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
						167,232		
交通誘導警備員 B								
	12			人		167,232		060810
** 直接工事費 **								
						2,279,049		
現場環境改善費								
						46,000		
共通仮設費								
						898,000		
** 共通仮設費計 **								
						944,000		

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 純工事費 **					
				3,223,049	
現場管理費					
				2,675,000	
** 工事原価 **					
				5,898,049	
一般管理費率分					
				1,046,858	
契約保証費					
				2,093	
一般管理費計					
				1,048,951	
** 工事価格 **					
				6,947,000	
** 消費税相当額 **					
				694,700	
** 工事費 **					
				7,641,700	

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
**工事費計**			9,986,900	

# 施工単価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)  
補修延べ延長25m未満の場合

S1020035

単第0 -0001 表

1 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	25,272	37,908	RTPC00009
特殊作業員	2.400	人	22,464	53,913	RTPC00001
普通作業員	1.800	人	17,472	31,449	RTPC00002
土木補修用エポキシ樹脂注入材 3種	0.130	kg	4,000	520	F0000000001 県単価
シール材 エポキシ樹脂系	1.918	kg	2,480	4,756	F0000000003 県単価
低圧注入器	24.000	個	500	12,000	F0000000002 見積 500円/個
諸雑費	6	%	123,270	7,354	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		147,900	
A=1 【F】注入材(kg) C=3 【F】シール材(kg) E=2 【F】低圧注入器具(個)			B=0.13 注入材の必要数量(kg/構造物) D=1.4 シール材の設計数量(kg/構造物) F=24 低圧注入器具の必要数量(個/構造物)		
シール材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * ( 1 + ロス率 ) = 1.400000000 * ( 1 + 0.37 ) = 1.918(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0 -0002 表

断面修復工(左官工法)  
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020041  
修復延べ体積0.1m3

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	2.300	人	25,272	58,125	RTPC00009 9
特殊作業員	3.800	人	22,464	85,363	RTPC00001 9
普通作業員	2.500	人	17,472	43,680	RTPC00002 9
ポリマーセメントモルタル	0.146	m <sup>3</sup>	528,000	77,088	F000000004 県単価
諸雑費	11	%	187,168	20,544	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		284,800	
A=0.1 C=0.124	1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物) 断面修復材の設計数量(m3/構造物)		B=4	【F】断面修復材(m3)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.10000000 / 0.1 * 2.3 = 2.300$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.10000000 / 0.1 * 3.8 = 3.800$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.10000000 / 0.1 * 2.5 = 2.500$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * ( 1 + ロス率 ) = $0.12400000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.146$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

SDT00029

単第0 -0003 表

塗替塗装  
素地調整

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_塗替塗装【材工共】 素地調整_2種ケレン 時間的制約なし	1.000	m2	6,588	6,588	TDT001027
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		6,588	
A=1 昼間施工 C=2 2種ケレン(動力工具と手工具の併用) I=1 時間的制約なし			B=2 素地調整 H=7 高欄部単独施工		
設計単価 = 2,594.0 * 2.54 = 6,588 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0 -0004 表

V0001

下塗工  
常温亜鉛めっき

1 m<sup>2</sup> 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	0.75	人	25,272	18,954	RTPC00009
塗装工	1.5	人	26,104	39,156	RTPC00013
雑材料	15	%	58,110	8,710	#09
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		66,820	



# 施工単価表

防護柵設置工(Gr) レール撤去  
路側用 A・B・C種(旧 Ap・Bp・Cp種)

SS000129

単第0 -0006 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール撤去工 レール撤去 路側用 A ~ C種・旧 A p ~ C p種(耐雪含)	1.000	m	790	790	TS202
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		790	
A=2 路側用_A・B・C種(旧_Ap・Bp・Cp種) C=1 -			B=1 -		
設計単価 = 790 * ( 1.00*1.00 ) = 790 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

防護柵設置工(Gr) レール設置  
路側用 A・B・C種 手間のみ

SS000125

単第0 -0007 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工 レール設置 路側用 A・B・C種(耐雪型含む)	1.000	m	949	949	TS192
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		949	
A=1 路側用_A・B・C種 E=1 -			B=2 手間のみ F=1 -		
設計単価 = 949*(1.00*1.00*1.00) = 949(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0 -0008 表

V0003

水切り材設置  
下地処理、接着剤塗布含む

10 m 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	0.5	人	25,272	12,636	RTPC00009
特殊作業員	1	人	22,464	22,464	RTPC00001
普通作業員	0.5	人	17,472	8,736	RTPC00002
水切り材 EPDM系ゴム製水切り材 W25×H20mm	10	m	720	7,200	F0000000007 見積 770円/m
雑材料	15	%	43,836	6,574	#09
*** 合計 ***	10	m		57,610	
*** 単位当たり ***	1	m		5,761	

# 施工単価表

単第0 -0009 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,737.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,716	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
《機械》					
( [42.350/100*21,967/20,667] ) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ( [42.400/100*18,824/21,100] ) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ( [15.250/100*148/138] ) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0010 表

部材部分撤去  
ガードレール調整ポスト

V0012  
139.8×4.5×400

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガス切断 鋼矢板	1	箇所	5,127	5,127	S0180 単第0-0011 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	本		5,127	

# 施工単価表

単第0 -0011 表

S0180

ガス切断  
鋼矢板

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接工	0.130	人	27,768	3,609	RTPC00019 9
普通作業員	0.040	人	17,472	698	RTPC00002 9
酸素ガス ポンベ	0.630	m 3	430	270	T0831
アセチレンガス ポンベ	0.260	k g	2,100	546	T0832
諸雑費	0.1	%	4,307	4	#09
*** 単位当たり ***	1	箇所		5,127	
A=3 鋼矢板					

# 施工単価表

現場発生品積込運搬  
スクラップ

V0013

単第0 -0012 表

1 t 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	1		t		7,609		7,609		SPK23040411	単第0-0013 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下	1		t		763.9		763		SPK23040410	単第0-0014 表
諸雑費	1			式			0		#91	
*** 単位当たり ***	1		t				8,372			

# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し  
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040411

単第0 -0013 表

機械構成比： 14.15% 労務構成比： 82.74% 材料構成比： 3.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 8,606.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		29.79	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.11%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,609	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730					
【補正式】 7,608.1307 = 8,606.4000 * {					
《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]					
《労務》 + ([41.500/100*22,464/25,700] + [40.830/100 * 20,592/25,300]) * [82.740/(41.500+40.830)]					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し  
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040411

単第0 -0013 表

機械構成比： 14.15% 労務構成比： 82.74% 材料構成比： 3.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 8,606.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《材料》 + ([3.110/100*148/138]) * [3.110/3.110] 《最終補正率》 + [100-14.150-82.740-3.110]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0014 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離2.0km以下

1

t 当り

機械構成比: 14.21%

労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

863.85

863.85

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		763.9	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=2 片道運搬距離2.0km以下			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 )			
	= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) =	7,730			
【補正式】					
763.8065 = 863.8500 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*22,464/25,700] + [41.000/100 * 20,592/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》					
+ ([3.130/100*148/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》					
+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

# 施工単価表

断面修復工(左官工法)  
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020039  
修復延べ体積0.1m3未満の場合

単第0 -0015 表

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	2.300	人	25,272	58,125	RTPC00009 9
特殊作業員	3.800	人	22,464	85,363	RTPC00001 9
普通作業員	2.500	人	17,472	43,680	RTPC00002 9
ポリマーセメントモルタル	0.015	m <sup>3</sup>	528,000	7,920	F0000000004 県単価
諸雑費	11	%	187,168	20,512	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		215,600	
A=4 【F】断面修復材(m3)			B=0.013	断面修復材の設計数量(m3/構造物)	
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * ( 1 + ロス率 ) = 0.01300000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.015(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

断面修復工(左官工法)  
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

S1020043  
修復延べ体積0.1m3未満の場合

単第0 -0016 表

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	1.900	人	25,272	48,016	RTPC00009
特殊作業員	3.200	人	22,464	71,884	RTPC00001
普通作業員	2.100	人	17,472	36,691	RTPC00002
ポリマーセメントモルタル	0.011	m <sup>3</sup>	528,000	5,808	F000000004
諸雑費	9	%	156,591	14,001	県単価 #09
*** 単位当たり ***	1	構造物		176,400	
A=4 【F】断面修復材(m3)			B=0.009	断面修復材の設計数量(m3/構造物)	
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * ( 1 + ロス率 ) = 0.00900000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.011(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)  
補修延べ延長25m未満の場合

S1020035

単第0 -0017 表

1 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	25,272	37,908	RTPC00009 9
特殊作業員	2.400	人	22,464	53,913	RTPC00001 9
普通作業員	1.800	人	17,472	31,449	RTPC00002 9
土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種	0.446	kg	3,680	1,641	F0000000008 県単価
シール材 エポキシ樹脂系	1.048	kg	2,480	2,599	F0000000003 県単価
低圧注入器	25.000	個	500	12,500	F0000000002 見積 500円/個
諸雑費	6	%	123,270	7,390	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		147,400	
A=8 【F】注入材(kg) C=3 【F】シール材(kg) E=2 【F】低圧注入器具(個)			B=0.446 注入材の必要数量(kg/構造物) D=0.765 シール材の設計数量(kg/構造物) F=25 低圧注入器具の必要数量(個/構造物)		
シール材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * ( 1 + ロス率 ) = 0.765000000 * ( 1 + 0.37 ) = 1.048(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0 -0018 表

V0007

止水ゴム取替  
特殊樹脂材充填

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
目地材撤去工 既設伸縮ゴム	1	m	10,130	10,130	V0004 単第0-0019 表 見積
目地材設置費	1	m	12,660	12,660	V0005 単第0-0020 表 見積
目地材材料費 高粘弾性ポリブタジエン系樹脂材	1	m	26,820	26,820	V0006 単第0-0021 表 見積
バックアップ材 ウレタンフォーム ロス率20%	1	L	450	450	F0000000011 見積 450円/L
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		50,060	

# 施工単価表

単第0 -0019 表

V0004

目地材撤去工  
既設伸縮ゴム

10 m 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	0.8	人	25,272	20,217	RTPC00009
特殊作業員	2.4	人	22,464	53,913	RTPC00001
普通作業員	0.8	人	17,472	13,977	RTPC00002
雑材料	15	%	88,107	13,193	#09
*** 合計 ***	10	m		101,300	
*** 単位当たり ***	1	m		10,130	

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人	25,272	25,272	RTPC00009
特殊作業員	3	人	22,464	67,392	RTPC00001
普通作業員	1	人	17,472	17,472	RTPC00002
雑材料	15	%	110,136	16,464	#09
*** 合計 ***	10	m		126,600	
*** 単位当たり ***	1	m		12,660	

# 施工単価表

単第0 -0021 表

V0006

10 m 当り

目地材材料費  
高粘弾性ポリブタジエン系樹脂材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリブタジエン系弾性シール材	29.7	L	9,000	267,300	F0000000009 見積 9,000円/L
プライマー	0.108	kg	7,500	810	F0000000010 見積 7,500円/kg
諸雑費	1	式		90	#91
*** 合計 ***	10	m		268,200	
*** 単位当たり ***	1	m		26,820	

# 施工単価表

R6土地改良工事積算マニュアル

100

m 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	1.5	人	25,272	37,908	RTPC00009
特殊作業員	5.8	人	22,464	130,291	RTPC00001
普通作業員	2.2	人	17,472	38,438	RTPC00002
シール材 シリコン系 プライマー含む 地覆・壁高欄部用	150	L	5,620	843,000	F000000012 建設物価2024.8
バックアップ材 ウレタンフォーム 地覆・壁高欄部用	250	L	450	112,500	F000000013 建設物価2024.8
雑材料	11	%	206,637	21,863	#09
*** 合計 ***	100	m		1,184,000	
*** 単位当たり ***	1	m		11,840	

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.013	m3	36,570	475	SPK23040154 単第0-0024 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.13	m2	7,188	934	SPK23040156 単第0-0025 表
コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種)	2	本	2,055	4,110	SPK23040407 単第0-0026 表
エポキシ系樹脂材 打ち継ぎ用 アンカー用 ボンドE200同等品以上	0.08	kg	800	64	F000000015 建設物価2024.8
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		5,583	

# 施工単価表

SPK23040154

単第0 -0024 表

コンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,616

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		547.82	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	55.14%	23,950	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		36,570	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 36,567.3776 = 29,616.0000 * { 《労務》 + ([24.240/100*17,472/22,300] + [9.750/100 * 25,272/26,500] + [8.670/100 * 22,464/25,700]) * [44.860/(24.240+9.750+8.670)]					
《材料》 + ([55.140/100*23,950/15,400]) * [55.140/55.140]					
《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040156

単第0 -0025 表

型枠

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,042.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%	25,376	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		937.21	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,188	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 7,187.2688 = 8,042.9000 * { 《労務》 + ([44.660/100*25,376/26,600] + [30.770/100 * 17,472/22,300] + [11.530/100 * 25,272/26,500]) * [100.000/(44.660+30.770+11.530)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置  
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0026 表

機械構成比: 20.24% 労務構成比: 70.89% 材料構成比: 8.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,554.3 本 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) 幅広デッキ,ブーム型 作業床高10~12m 長期割引適用外	20.24%	32,100	高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 幅広デッキタイプ 作業床高さ10~12m以下	20,000	KTPC00068 KTPT00068
特殊作業員	23.19%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	21.16%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.63%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	11.47%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		19.16	その他(労務)	0	ER009
差し筋アンカー D13 L=100mm 見積 550円/本	6.04%	550	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	94	F000000014 TTPT00217
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.65%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		12.29	その他(材料)	0	EZ009

# 施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置  
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0026 表

機械構成比: 20.24% 労務構成比: 70.89% 材料構成比: 8.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,554.3

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,055	積算単価	0	EP001
A=1 足場無し D=14 【F】あと施工アンカー(本)			B=4 あと施工アンカー(各種)		
【補正式】 2,054.3078 = 1,554.3000 * { 《機械》 ([20.240/100*32,100/20,000]) * [20.240/20.240]					
《労務》 + ([23.190/100*22,464/25,700] + [21.160/100 * 20,592/25,300] + [13.630/100 * 25,272/26,500] + [11.470/100 * 17,472/22,300]) * [70.890/(23.190+21.160+13.630+11.470)]					
《材料》 + ([6.040/100*550/94] + [2.650/100 * 148/138]) * [8.870/(6.040+2.650)]					
《最終補正率》 + [100-20.240-70.890-8.870]/100 }					

# 施工単価表

橋脚回り足場  
タイプ

V0010  
床面部シート張防護

R6橋梁架設工事の積算

単第0 -0027 表

1 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工	0.260	人	29,848	7,760	RTPC00020 9
橋りょう特殊工	0.007	人	29,848	208	RTPC00020 9
摩耗係数 足場	1	一式	708	708	W0001 708円/式
損料係数 足場	4	日	18	72	W0001 18円/日
損料係数 シート	4	日	2.63	10	W0001 2.63円/日
環境補正	10	%	7,968	796	#09
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		9,554	

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1	人	20,592	20,592	RTPC00006
橋梁点検車 作業高約6m 積載質量200kg	1.4	台・日	90,000	126,000	F000000016 建設物価2024.8
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	26	L	148	3,848	TTPC00013
諸雑費	1	式		60	#91
*** 単位当たり ***	1	日		150,500	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
X1000	本工事費			
Y1G03	橋梁保全工事(踏切橋)			
Y1G0324	橋梁補修工	式	699,087	
Y1G032404	ひび割れ補修工	式	432,700	
Y1G03240402	低圧注入工法	式	147,900	
S1020035	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	構造物	147,900	A=1,B=0.13,C=3,D=1.4,E=2,F=24
	補修延べ延長25m未満の場合	1 構造物	147,900 147,900	A=【F】注入材(kg),B=注入材の必要数量(kg/構造物),C=【F】シー ル材(kg),D=シーラ材の設計数量(kg/構造物),E=【F】低圧注入器具 (個),F=低圧注入器具の必要数量(個/構造物)
Y1G032405	断面修復工	式	284,800	
Y1G03240501	左官工法	構造物	284,800	
S1020041	断面修復工(左官工法)	1	284,800	A=0.1,B=4,C=0.124
	(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)	構造物	284,800	A=1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物),B=【F】断面修復材(m3), C=断面修復材の設計数量(m3/構造物)
Y1G0325	現場塗装工	式	93,902	
Y1G032501	橋梁塗装工	式	93,902	
Y1G03250101	素地調整	m2	4,611	
SDT00029	塗替塗装	0.7	6,588	A=1,B=2,C=2,H=7,I=1
	素地調整	m2	4,611	A=昼間施工,B=素地調整,C=2種ケレン(動力工具と手工具の併用),H =高欄部単独施工,I=時間的制約なし
Y4999	下塗り		47,694	
V0001	下塗工	0.7	66,820	
	常温亜鉛めっき	m <sup>2</sup>	46,774	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
F0000000005	常温亜鉛メッキ ローバル	0.2 k g	4,600 920	
Y4999	上塗り		41,597	
V0002	上塗り 常温亜鉛めっき	0.7 m <sup>2</sup>	58,110 40,677	
F0000000005	常温亜鉛メッキ ローバル	0.2 k g	4,600 920	
Y2999	橋梁付属物工		103,622	
Y3999	部材部分取替工		40,251	
Y4999	部材設置		40,251	
F0000000006	ガードレール調整ポスト 139.8×4.5×400	3 本	8,200 24,600	
SS000129	防護柵設置工(Gr) レール撤去 路側用 A・B・C種(旧 Ap・Bp・Cp種)	9 m	790 7,110	A=2,B=1,C=1 A=路側用 A・B・C種(旧 Ap・Bp・Cp種),B=-,C=-
SS000125	防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用 A・B・C種 手間のみ	9 m	949 8,541	A=1,B=2,E=1,F=1 A=路側用 A・B・C種,B=手間のみ,E=-,F=-
Y3999	水切り工		63,371	
Y4999	水切り材設置		63,371	
V0003	水切り材設置 下地処理、接着剤塗布含む	11 m	5,761 63,371	
Y2999	構造物撤去工		13,119	
Y3999	運搬処理工		751	
Y4999	殻運搬		271	
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.1 m <sup>3</sup>	2,716 271	A=1,B=1,C=1,D=61,E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=D1D区間無し,D=運搬距離23.2km以下(18.5km超),E=- (全ての費用)

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
Y4999	殻処分		480		
#0041	投棄料	式	480	C=1 C=投棄料	
W0001	処分費 コンクリート塊(無筋)	0.3 t	1,600 480	A=1600, B=9, C= A=単価, B=特殊製品集計区分, C=機労材集計区分	
Y3999	防護柵撤去工		12,368		
Y4999	防護柵撤去		12,368		
V0012	部材部分撤去 ガードレール調整ポスト	3 本	5,127 15,381		
V0013	現場発生品積込運搬 スクラップ	0.1 t	8,372 837		
F000000017	スクラップ ヘビーH3	0.1 t	-38,500 -3,850		
Y2999	仮設工		55,744		
Y3999	交通管理工		55,744		
Y4999	交通誘導警備員		55,744		
R0369	交通誘導警備員 B	4 人	13,936 55,744		
G0000	** 直接工事費 **		699,087		
Z0012	現場環境改善費		13,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	702,457 0.0199 2,981,426 13,000
				計算情報.....13000=702457*0.0199	
Z0050	共通仮設費		276,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	702,937 0.2732 2,981,986 276,000

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
				計算情報.....276000=702937*0.3940	リツ(0.2732*1.4) リツ(0.3825*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		289,000		
G2000	** 純工事費 **		988,087		
Z0020	現場管理費		823,000	対象額.....	991,937
				率.....	0.6588
				率参照額.....	4,214,986
					1.2000
				計算情報.....823000=991937*0.8301	リツ((0.6588*1.2)+0.0000) リツ(0.7906*1.05)
G4000	** 工事原価 **		1,811,087		
Z0030	一般管理费率分		320,271	対象額.....	702,457
				計算情報.....321120=5222375*699087/11369249	
Z0031	契約保証費		642	当初請対額	2,345,200
				計算情報.....642=10444*699087/11369249	
G4100	一般管理費計		320,913		
G4800	** 工事価格 **		2,132,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		213,200	対象額.....	2,132,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	1,020,000
				計算情報.....213200=2132000*0.100	
G5000	** 工事費 **		2,345,200		
X2000	本工事費				
Y1G03	橋梁保全工事(五反田橋)	式	2,279,049		
Y1G0324	橋梁補修工	式	1,770,237		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
Y1G032405	断面修復工			
		式	392,134	
Y1G03240501	左官工法			
		構造物	392,000	
S1020039	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)	1 構造物	215,600 215,600	A=4,B=0.013 A=【F】断面修復材(m3),B=断面修復材の設計数量(m3/構造物)
S1020043	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)	1 構造物	176,400 176,400	A=4,B=0.009 A=【F】断面修復材(m3),B=断面修復材の設計数量(m3/構造物)
Y4999	殻運搬			
			54	
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.02 m3	2,716 54	A=1,B=1,C=1,D=61,E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=DID区間無し,D=運搬距離23.2km以下(18.5km超),E=- (全ての費用)
Y4999	殻処分			
			80	
#0041	投棄料			
		式	80	C=1 C=投棄料
W0001	処分費 コンクリート塊(無筋)	0.05 t	1,600 80	A=1600,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1G032404	ひび割れ補修工			
		式	147,400	
Y1G03240402	低圧注入工法			
		構造物	147,400	
S1020035	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	1 構造物	147,400 147,400	A=8,B=0.446,C=3,D=0.765,E=2,F=25 A=【F】注入材(kg),B=注入材の必要数量(kg/構造物),C=【F】シー ル材(kg),D=シーリング材の設計数量(kg/構造物),E=【F】低圧注入器具 (個),F=低圧注入器具の必要数量(個/構造物)
Y3999	伸縮装置止水材補修工			
			1,201,440	
Y4999	止水ゴム取替			
			1,201,440	
V0007	止水ゴム取替 特殊樹脂材充填	24 m	50,060 1,201,440	
Y3999	地覆部止水工			
			23,680	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
Y4999	地覆部止水工		23,680		
V0008	地覆部止水	2 m	11,840 23,680		
Y3999	歩車道境界ブロック補修工		5,583		
Y4999	現場打ちコンクリート		5,583		
V0009	現場打ちコンクリート	1 箇所	5,583 5,583		
Y2999	仮設工		508,812		
Y3999	足場工		341,580		
Y4999	吊足場		191,080		
V0010	橋脚回り足場 タイプF	20 m <sup>2</sup>	9,554 191,080		
Y4999	橋梁点検車		150,500		
V0011	橋梁点検車運転	1 日	150,500 150,500		
Y3999	交通管理工		167,232		
Y4999	交通誘導警備員		167,232		
R0369	交通誘導警備員 B	12 人	13,936 167,232		
G0000	** 直接工事費 **		2,279,049		
Z0012	現場環境改善費		46,000	対象額.....	2,278,969
				率.....	0.0199
				率参照額.....	2,981,426
					45,000
				計算情報.....	45000=2278969*0.0199

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
Z0050	共通仮設費		898,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,279,049 0.2732 2,981,986 897,000
				計算情報.....897000=2279049*0.3940 リ(0.2732*1.4) リ(0.3825*1.03)	
G1000	** 共通仮設費計 **		944,000		
G2000	** 純工事費 **		3,223,049		
Z0020	現場管理費		2,675,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	3,223,049 0.6588 4,214,986 1.2000
				計算情報.....2675000=3223049*0.8301 リ((0.6588*1.2)+0.0000) リ(0.0000*1.05)	2,675,000
G4000	** 工事原価 **		5,898,049		
Z0030	一般管理费率分		1,046,858	対象額..... 率参照額..... 計算情報.....1046863=5222375*2279049/11369249	2,278,969 2,981,426
Z0031	契約保証費		2,093	当初請対額 計算情報.....2093=10444*2279049/11369249	7,641,700
G4100	一般管理費計		1,048,951		
G4800	** 工事価格 **		6,947,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		694,700	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....694700=6947000*0.100	6,947,000 0.1000 3,328,000
G5000	** 工事費 **		7,641,700		



# 施工一覧表

頁0-0057

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S1020035	0 -0001	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	構造物	1	147,900	A=1,B=0.13,C=3,D=1.4,E=2,F=24
S1020041	0 -0002	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m <sup>3</sup>	構造物	1	284,800	A=0.1,B=4,C=0.124
SDT00029	0 -0003	塗替塗装 素地調整	m <sup>2</sup>	1	6,588	A=1,B=2,C=2,H=7,I=1
V0001	0 -0004	下塗工 常温亜鉛めっき	m <sup>2</sup>	1	66,820	
V0002	0 -0005	上塗工 常温亜鉛めっき	m <sup>2</sup>	1	58,110	
SS000129	0 -0006	防護柵設置工(Gr) レール撤去 路側用_A・B・C種(旧_Ap・Bp・Cp種)	m	1	790	A=2,B=1,C=1
SS000125	0 -0007	防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ	m	1	949	A=1,B=2,E=1,F=1
V0003	0 -0008	水切り材設置 下地処理、接着剤塗布含む	m	10	57,610	
SPK23040152	0 -0009	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	m <sup>3</sup>	1	2,716	A=1,B=1,C=1,D=61,E=1
V0012	0 -0010	部材部分撤去 ガードレール調整ポスト 139.8×4.5×400	本	1	5,127	
S0180	0 -0011	ガス切断 鋼矢板	箇所	1	5,127	A=3
V0013	0 -0012	現場発生品積込運搬 スクラップ	t	1	8,372	

# 施工一覧表

頁0-0058

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040411	0 -0013	現場発生品及び支給品積み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	1	7,609	A=1
SPK23040410	0 -0014	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下	t	1	764	A=1,B=1,C=2
S1020039	0 -0015	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	構造物	1	215,600	A=4,B=0.013
S1020043	0 -0016	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	構造物	1	176,400	A=4,B=0.009
S1020035	0 -0017	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	構造物	1	147,400	A=8,B=0.446,C=3,D=0.765,E=2,F=25
V0007	0 -0018	止水ゴム取替 特殊樹脂材充填	m	1	50,060	
V0004	0 -0019	目地材撤去工 既設伸縮ゴム	m	10	101,300	
V0005	0 -0020	目地材設置費	m	10	126,600	
V0006	0 -0021	目地材材料費 高粘弾性ポリブタジエン系樹脂材	m	10	268,200	
V0008	0 -0022	地覆部止水	m	100	1,184,000	
V0009	0 -0023	現場打ちコンクリート	箇所	1	5,583	
SPK23040154	0 -0024	コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	m3	1	36,570	A=2,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1

# 施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
SPK23040156	0 -0025	型枠 一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	1	7,188	A=1, B=2, C=1
SPK23040407	0 -0026	コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種)	本	1	2,055	A=1, B=4, D=14
V0010	0 -0027	橋脚回り足場 タイプ 床面部シート張防護	m <sup>2</sup>	1	9,554	
V0011	0 -0028	橋梁点検車運転	日	1	150,500	

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0000000001	土木補修用エポキシ樹脂注入材 3種	k g	4,000				
					摘要: 県単価		
F0000000002	低圧注入器	個	500				
					摘要: 見積 500円/個		
F0000000003	シール材 エポキシ樹脂系	k g	2,480				
					摘要: 県単価		
F0000000004	ポリマーセメントモルタル	m 3	528,000				
					摘要: 県単価		
F0000000005	常温亜鉛メッキ ローバル	k g	4,600				
					摘要: 見積 4,600円/kg		
F0000000006	ガードレール調整ポスト 139.8×4.5×400	本	8,200				
					摘要: 見積 8,200円/本		
F0000000007	水切り材 EPDM系ゴム製水切り材 W25×H20mm	m	720				
					摘要: 見積 770円/m		
F0000000008	土木補修用エポキシ樹脂注入材 1種	k g	3,680				
					摘要: 県単価		
F0000000009	ポリブタジエン系弾性シール材	L	9,000				
					摘要: 見積 9,000円/L		
F0000000010	プライマー	k g	7,500				
					摘要: 見積 7,500円/kg		
F0000000011	バックアップ材 ウレタンフォーム ロス率20%	L	450				
					摘要: 見積 450円/L		
F0000000012	シール材 シリコン系 プライマー含む 地覆・壁高欄部用	L	5,620				
					摘要: 建設物価2024.8		

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0000000013	バックアップ材 ウレタンフォーム 地覆・壁高欄部用	L	450				
F0000000014	差し筋アンカー D13 L=100mm	本	550			摘要:建設物価2024.8	
F0000000015	エポキシ系樹脂材 打ち継ぎ用 アンカー用 ボンドE200同等品以上	k g	800			摘要:見積 550円/本	
F0000000016	橋梁点検車 作業高約6m 積載質量200kg	台・日	90,000			摘要:建設物価2024.8	
F0000000017	スクラップ ヘビーH3 対象外:(共)+(現)+(一)	t	-38,500			摘要:建設物価2024.8	8



# 機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	KTPC00068	999	0.0314	日	<賃>高所作業車(トラック架装リフト)	
2	MTPC00154	H00	0.0186	時間	トラック	
3	R0369	999	16.0000	人	交通誘導警備員 B	
4	RTPC00001	999	29.8206	人	特殊作業員	
5	RTPC00002	999	15.7686	人	普通作業員	
6	RTPC00006	999	1.0413	人	特殊運転手	
7	RTPC00007	999	0.0066	人	一般運転手	
8	RTPC00009	999	15.4720	人	土木一般世話役	
9	RTPC00010	999	0.0176	人	型わく工	
10	RTPC00013	999	2.1000	人	塗装工	
11	RTPC00019	999	0.3900	人	溶接工	
12	RTPC00020	999	5.3400	人	橋りょう特殊工	
13	T0831	999	1.8900	m <sup>3</sup>	酸素ガス	
14	T0832	999	0.7800	k g	アセチレンガス	
15	TD001027	999	0.7000	m <sup>2</sup>	昼間_塗替塗装【材工共】	
16	TS192	999	9.0000	m	ガードレール設置工 レール設置	
17	TS202	999	9.0000	m	ガードレール撤去工 レール撤去	
18	TTPC00003	999	0.0138	m <sup>3</sup>	レディーミクストコンクリート	
19	TTPC00013	999	27.1735	L	軽油	