

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

						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 06-04344100000-10	06-043441-00000-1-0【起 06-04344100000-10	06-043441-00000-1-0【起 06-04344100000-10	06-043441-00000-1-0【起 06-04344100000-10	06-043441-00000-1-0【起工
	本工事費	本工事費	本工事費	本工事費	本工事費	
直接工事費	2,975,630	2,562,126	699,087	2,279,049	2,853,357	
現場環境改善費	52,000	44,000	13,000	46,000	57,000	
共通仮設費	1,173,000	1,009,000	276,000	898,000	1,124,000	
共通仮設費計	1,225,000	1,053,000	289,000	944,000	1,317,085	
純工事費	4,200,630	3,615,126	988,087	3,223,049	4,170,442	
現場管理費	3,414,000	2,936,000	823,000	2,675,000	3,461,000	
工事原価	7,614,630	6,551,126	1,811,087	5,898,049	7,631,442	
一般管理費	1,368,635	1,176,521	320,271	1,046,858	1,309,937	
契約保証費	2,735	2,353	642	2,093	2,621	
一般管理費計	1,371,370	1,178,874	320,913	1,048,951	1,312,558	
工事価格	8,986,000	7,730,000	2,132,000	6,947,000	8,944,000	
消費税相当額	898,600	773,000	213,200	694,700	894,400	
* * 合 計 * *	9,884,600	8,503,000	2,345,200	7,641,700	9,838,400	

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						
直接工事費	11,369,249	11,369,249				
現場環境改善費	212,000	172,000				
共通仮設費	4,480,000	3,568,000				
共通仮設費計	4,828,085	3,876,085				
純工事費	16,197,334	15,245,334				
現場管理費	13,309,000	10,860,000				
工事原価	29,506,334	26,105,334				
一般管理費	5,222,222	5,222,375				
契約保証費	10,444	10,444				
一般管理費計	5,232,666	5,232,819				
工事価格	34,739,000					
消費税相当額	3,473,900					
合計	38,212,900					

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	¥ 18,387,600 円
工事概要	<p>県道倉吉由良線（島橋） 断面修復工（左官工法） N=2構造物 含浸材塗布工 A=19m² 仮設工 一式</p> <p>県道亀谷北条線（新橋） 舗装打替工 A=121m² 橋面防水工 A=121m² ひび割れ補修工 N=1構造物（L=90.0m） 断面修復工（左官工法） N=1構造物 目地充填工 L=21m 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
労務価格合計	6,034,788		法定福利費相当額(事業主負担分)	983,670	

諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 06-*****-0000 0-10 費目 1	対象 06-*****-0000 0-10 費目 2	対象 06-*****-0000 0-10 費目 1	対象 06-*****-0000 0-10 費目 2	対象 06-*****-0000 0-10 費目 1	合計	備 考
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（島橋）					(レ ^ハ Ⅱ1)
			一式	2,975,630	
橋梁補修工					(レ ^ハ Ⅱ2)
			一式	2,961,694	
断面修復工					(レ ^ハ Ⅱ3)
			一式	2,507,802	
左官工法					(レ ^ハ Ⅱ4)
			構造物	2,501,000	
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0.4m3	1		構造物	1,080,000	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0.61m3	1		構造物	1,421,000	060810
殻運搬					(レ ^ハ Ⅱ4)
				2,716	
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)	1		m3	2,716	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^ Ⅱ4)
			3,200	
処分費 コンクリート塊(無筋) (有)きのえ	2	t	3,200	
添え筋				(レ^ Ⅱ4)
			886	
鉄筋工 SD345_D16~D25 一般構造物 [規]10t未満	0.005	t	886	060810
含浸材塗布工				(レ^ Ⅱ3)
			240,920	
けい酸塩系含浸材				(レ^ Ⅱ4)
			240,920	
けい酸塩系含浸材	19	m ²	240,920	060810
水切設置工				(レ^ Ⅱ3)
			81,952	
下面水切り				(レ^ Ⅱ4)
			81,952	

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				
	16	m	81,952	060810
支柱防錆処理工				(レ^\ Ⅱ3)
			14,380	
防錆材塗布				(レ^\ Ⅱ4)
			14,380	
防錆材塗布 水性錆転換塗料				
	0.1	m ²	14,380	060810
防護柵部分取替工				(レ^\ Ⅱ3)
			116,640	
支柱切断				(レ^\ Ⅱ4)
			118,692	
支柱切断				
	3	本	15,381	060810
防護柵設置工(Gr) レール撤去 路側用_A・B・C種(Ⅰ旧_Ap・Bp・Cp種)				
	5	m	3,950	060810
防護柵設置工(Gr) レール撤去 路側用_A・B・C種(Ⅰ旧_Ap・Bp・Cp種)				
	4	m	3,160	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
防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ				
	5	m	4,745	060810
防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ				
	4	m	3,796	060810
防護柵取替え材料				
	1	一式	87,660	060810
廃材運搬処理				(レ^ Ⅱ4)
			-2,052	
現場発生品積込運搬				
	0.07	t	643	060810
スクラップ ヘビ- H3 対象外:(共)+(現)+(一)				
	0.07	t	-2,695	060810
仮設工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	13,936	
交通管理工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	13,936	
交通誘導警備員				(レ^ Ⅱ4)
		人	13,936	

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
交通誘導警備員 B								
	1		人			13,936		060810
** 直接工事費 **								
						2,975,630		
現場環境改善費								
						52,000		
共通仮設費								
						1,173,000		
** 共通仮設費計 **								
						1,225,000		
** 純工事費 **								
						4,200,630		
現場管理費								
						3,414,000		
** 工事原価 **								
						7,614,630		
一般管理費率分								
						1,368,635		

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
契約保証費					
				2,735	
一般管理費計				1,371,370	
** 工事価格 **				8,986,000	
** 消費税相 当額 **				898,600	
** 工事費 **				9,884,600	

本工事費 内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	橋梁保全工事（新橋）				(レ [^] ル1)
	舗装工		一式	2,562,126	(レ [^] ル2)
	舗装打換え工		一式	965,658	(レ [^] ル3)
	舗装版切断		一式	639,909	(レ [^] ル4)
	舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	26	m	14,664	060810
	舗装版破碎		m2	19,236	(レ [^] ル4)
	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	120	m2	19,236	060810
	殻運搬		m3	22,240	(レ [^] ル4)

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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	8	m3	22,240	060810
殻処分		m3	38,000	(レバノル4)
処分費 アスファルト塊 中部舗装(株)	19	t	38,000	
基層		m2	203,310	(レバノル4)
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	90	m2	203,310	060810
表層		m2	310,659	(レバノル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	90	m2	261,090	060810
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	31	m2	49,569	060810
目地材			31,800	(レバノル4)

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
目地材 RC目地シール 幅50×厚5(mm)				060810
	53	m	31,800	
橋面防水工				(レ^ル3)
			325,749	
橋面防水				(レ^ル4)
			254,100	
橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系				060810
	121	m2	254,100	
縦断排水管				(レ^ル4)
			33,210	
排水用導水管 ステンレス製 外径18(mm)×長5(mm)				060810
	27	m	33,210	
導水テープ				(レ^ル4)
			29,250	
排水促進材 タフシャット導水テープ 厚3mm×幅30mm×長15m				060810
	45	m	29,250	
既設排水桝接続				(レ^ル4)
			9,189	

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
既設排水柵接続				
	3	箇所	9,189	060810
区画線工				(レバ Ⅱ2)
		一式	12,320	
区画線工				(レバ Ⅲ3)
		一式	12,320	
ペイント式区画線				(レバ Ⅳ4)
		m	3,699	
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm				
	27	m	3,699	060810
溶融式区画線				(レバ Ⅳ4)
		m	8,621	
区画線設置(溶融式) 破線_15cm				
	13	m	4,498	060810
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算				
	7	m	4,123	060810
橋梁補修工				(レバ Ⅱ2)
		一式	1,401,149	

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
ひび割れ補修工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	681,200	
低圧注入工法				(レ^\ Ⅱ4)
		構造物	681,200	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長89.99m	1	構造物	681,200	060810
断面修復工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	214,059	
左官工法				(レ^\ Ⅱ4)
		構造物	214,000	
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	214,000	060810
殻運搬				(レ^\ Ⅱ4)
			27	
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)	0.01	m3	27	060810
殻処分				(レ^\ Ⅱ4)
			32	

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
処分費 コンクリート塊(無筋) (有)きのえ	0.02	t	32	
目地充填工			505,890	(レ [^] Ⅱ3)
目地材設置			505,890	(レ [^] Ⅱ4)
目地材設置	21	m	505,890	060810
橋梁付属物工		一式	25,026	(レ [^] Ⅱ2)
排水施設工		一式	25,026	(レ [^] Ⅱ3)
排水柵		箇所	25,026	(レ [^] Ⅱ4)
排水管取替	3	個	25,026	060810
仮設工			157,973	(レ [^] Ⅱ2)

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
足場工					(レ^\ Ⅱ3)
				46,485	
側部足場					(レ^\ Ⅱ4)
				46,485	
片側朝顔防護足場 タイプE シート+板張防護	9		m ²	46,485	060810
交通管理工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	111,488	
交通誘導警備員					(レ^\ Ⅱ4)
			人	111,488	
交通誘導警備員B					060810
	8		人	111,488	
** 直接工事費 **					
				2,562,126	
現場環境改善費					
				44,000	
共通仮設費					
				1,009,000	

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
** 共通仮設費計 **					
				1,053,000	
** 純工事費 **					
				3,615,126	
現場管理費					
				2,936,000	
** 工事原価 **					
				6,551,126	
一般管理費率分					
				1,176,521	
契約保証費					
				2,353	
一般管理費計					
				1,178,874	
** 工事価格 **					
				7,730,000	
** 消費税相当額 **					
				773,000	

施工単価表

単第0 -0001 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0.4m3

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	9.200	人	25,272	232,502	RTPC00009
特殊作業員	15.200	人	22,464	341,452	RTPC00001
普通作業員	10.000	人	17,472	174,720	RTPC00002
ポリマーセメントモルタル	0.472	m ³	528,000	249,216	F000000001
諸雑費	11	%	748,674	82,110	県単価 #09
*** 単位当たり ***	1	構造物		1,080,000	
A=0.4 C=0.4	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=1	【F】断面修復材(m3)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.40000000 / 0.1 * 2.3 = 9.200$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.40000000 / 0.1 * 3.8 = 15.200$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.40000000 / 0.1 * 2.5 = 10.000$ (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) = $0.40000000 * (1 + 0.18) = 0.472$ (m3) 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・鉄筋防錆処理を含まない)

S1020045
修復延べ体積0.61m3

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	11.590	人	25,272	292,902	RTPC00009
特殊作業員	19.520	人	22,464	438,497	RTPC00001
普通作業員	12.810	人	17,472	223,816	RTPC00002
ポリマーセメントモルタル	0.720	m ³	528,000	380,160	F000000001
諸雑費	9	%	955,215	85,625	県単価 #09
*** 単位当たり ***	1	構造物		1,421,000	
A=0.61 C=0.61	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=1	【F】断面修復材(m3)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D4 = 0.61000000 / 0.1 * 1.9 = 11.590$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D4 = 0.61000000 / 0.1 * 3.2 = 19.520$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D4 = 0.61000000 / 0.1 * 2.1 = 12.810$ (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) = $0.61000000 * (1 + 0.18) = 0.720$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0003 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		
2,715.3750 = 2,737.4000 * {					
《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 -0004 表

鉄筋工
SD345 D16 ~ D25

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t	65,899	65,899	TSPC00001
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345D16 ~ D25	1.030	t	108,000	111,240	TTPCD0072 1*1.03
諸雑費	1	一式		61	#91
*** 単位当たり ***	1	t		177,200	
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満 I=1 - K=6 差筋及び杭頭処理			B=6 SD345_D16 ~ D25 E=1 - H=1 - J=1 -		
設計単価 = $60,320 * (1+15/100) * (1.00*1.00*1.00*1.00*1.00) * 0.95$ = 65,899(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

けい酸塩系含浸材

V0001

単第0 -0005 表

1 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
下地処理 高压洗浄	1	m ²	2,151	2,151	V0002 単第0-0006 表 見積
表面含浸工 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	1	m ²	6,040	6,040	V0003 単第0-0007 表 見積
反応促進工 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	1	m ²	4,488	4,488	V0004 単第0-0008 表 見積
諸雑費	1	式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	m ²		12,680	

施工単価表

単第0 -0006 表

V0002

下地処理
高圧洗浄

10 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	0.3	人	25,272	7,581	RTPC00009
特殊作業員	0.3	人	22,464	6,739	RTPC00001
普通作業員	0.3	人	17,472	5,241	RTPC00002
雑材料	10	%	19,561	1,949	#09
*** 合計 ***	10	m ²		21,510	
*** 単位当たり ***	1	m ²		2,151	

施工単価表

単第0 -0007 表

表面含浸工
ケイ酸塩系含浸材

V0003
鉄筋腐食抑制型

見積

10 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	0.3	人	25,272	7,581	RTPC00009
特殊作業員	0.6	人	22,464	13,478	RTPC00001
普通作業員	0.3	人	17,472	5,241	RTPC00002
表面含浸材 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	2.9	L	10,400	30,160	F0000000002 見積 10,400円/L
雑材料	15	%	26,300	3,940	#09
*** 合計 ***	10	m ²		60,400	
*** 単位当たり ***	1	m ²		6,040	

施工単価表

単第0 -0008 表

反応促進工
ケイ酸塩系含浸材

V0004
鉄筋腐食抑制型

見積

10 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	0.3	人	25,272	7,581	RTPC00009
特殊作業員	0.6	人	22,464	13,478	RTPC00001
普通作業員	0.3	人	17,472	5,241	RTPC00002
反応促進材 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	2.9	L	5,500	15,950	F0000000003 見積 5,500円/L
雑材料	10	%	26,300	2,630	#09
*** 合計 ***	10	m ²		44,880	
*** 単位当たり ***	1	m ²		4,488	

施工単価表

単第0 -0009 表

V0005

水切り材設置
下地処理、接着剤塗布

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	0.35	人	25,272	8,845	RTPC00009
特殊作業員	0.7	人	22,464	15,724	RTPC00001
普通作業員	0.35	人	17,472	6,115	RTPC00002
水切り材 EPDM系ゴム製水切り材 W25×H20mm 接着剤含む	10	m	1,440	14,400	F0000000004 見積 1,440円/m
雑材料	20	%	30,684	6,136	#09
*** 合計 ***	10	m		51,220	
*** 単位当たり ***	1	m		5,122	

施工単価表

SDT00029

単第0 -0011 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_4種ケレン 時間的制約なし	1.000	m2	1,176	1,176	TDT001051
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,176	
A=1 昼間施工 C=6 4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 = 463.0 * 2.54 = 1,176 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0012 表

V0006

防錆材塗布
水性錆転換塗料

1 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工	5	人	26,104	130,520	RTPC00013
水性錆転換塗料 0.16kg/m ²	0.32	kg	17,500	5,600	F0000000005 見積 17,500円/kg
雑材料	5	%	130,520	6,480	#09
*** 単位当たり ***	1	m ²		142,600	

支柱切断

V0013

施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0034

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0-0014 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 -0014 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

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 -0015 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 -0016 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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ビーム 4.0m×2.3t	1	枚	18,050	18,050	F0000000006 見積 18,050円/枚
巻袖 660×356×2.3t	2	枚	5,600	11,200	F0000000007 見積 5,600円/枚
嵩上げ支柱 4.5× 114.3×540支柱	3	本	11,250	33,750	F0000000008 見積11,250円/本
笠木 4.0m×3.2t	1	本	13,100	13,100	F0000000009 見積 13,100円/本
端部笠木 0.15m×3.2m	2	本	600	1,200	F0000000010 見積 600円/本
ブラケット 300×4.5t	3	ヶ	800	2,400	F0000000011 見積 800円/ヶ
ブラケット取付用ボルト M20×145(B,N)	3	ヶ	520	1,560	F0000000012 見積 520円/ヶ
ビーム取付用ボルト M16×35(B,N)	20	ヶ	320	6,400	F0000000013 見積 320円/ヶ
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		87,660	

施工単価表

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0-0019 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4.0km以下(2.0km超)	1	t	1,583	1,583	SPK23040410 単第0-0020 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	t		9,192	

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0019 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

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					
<p>[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</p>					
<p>【補正式】 7,608.1307 = 8,606.4000 * {</p>					
<p>《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]</p>					
<p>《労務》 + ([41.500/100*22,464/25,700] + [40.830/100 * 20,592/25,300]) * [82.740/(41.500+40.830)]</p>					

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 -0019 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 -0020 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)

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: 1,789.4

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	14.21%	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		1,583	積算単価	0	EP001
A=1 C=4 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)			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】 1,582.1675 = 1,789.4000 * {					
《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

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0021 表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65

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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.28%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		91.39	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	94,600	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	159	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.74	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

単第0 -0021 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

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		564.0	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 563.9719 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*22,464/25,700] + [9.900/100 * 25,272/26,500] + [8.330/100 * 17,472/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*94,600/85,200] + [2.190/100 * 159/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

単第0 -0022 表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比:

82.23%

材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

176.64

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,630	バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		160.3	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 160.2687 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,630/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*25,272/26,500] + [28.070/100 * 20,592/25,300] + [24.740/100 * 17,472/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*148/138]) * [8.570/8.570]					

施工単価表

単第0 -0022 表

舗装版破碎

SPK23040305

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

176.64

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
《最終補正率》 + [100-9.200-82.230-8.570]/100 }					

施工単価表

単第0 -0023 表

殻運搬 SPK23040152
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,778.7

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)	45.57%	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	37.51%	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)	16.92%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,780	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km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 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 2,779.9903 = 2,778.7000 * {					
《機械》 ([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》 + ([37.510/100*18,824/21,100]) * [37.510/37.510]					
《材料》 + ([16.920/100*148/138]) * [16.920/16.920]					
《最終補正率》 + [100-45.570-37.510-16.920]/100 }					

施工単価表

基層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040239

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0024 表

機械構成比: 1.82% 労務構成比: 11.83% 材料構成比: 86.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,372.7

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.16%	33,200	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.18%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.18%	4,970	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.61	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	4.23%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.43%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.37%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.83%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		22.37	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

基層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040239

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0024 表

機械構成比: 1.82% 労務構成比: 11.83% 材料構成比: 86.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,372.7

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
再生粗粒度アスコン (20)	76.99%	770	再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	420	TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.58%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.65%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		3.15	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,259	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 2,258.7811 = 1,372.7000 * { 《機械》 ([1.160/100*33,200/29,500] + [0.180/100 * 4,970/4,480] + [0.180/100 * 4,970/4,480]) * [1.820/(1.160+0.180+0.180)]					
《労務》 + ([4.230/100*17,472/22,300] + [2.430/100 * 22,464/25,700] + [2.370/100 * 20,592/25,300] + [0.830/100 * 25,272/26,500]) * [11.830/(4.230+2.430+2.370+0.830)]					
《材料》 + ([76.990/100*770/420] + [8.580/100 * 116/93] + [0.650/100 * 148/138]) * [86.350/(76.990+8.580+0.650)]					
《最終補正率》 + [100-1.820-11.830-86.350]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0024 表

基層(車道・路肩部)

SPK23040239

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 1.82%

労務構成比: 11.83%

材料構成比: 86.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り
1,372.7

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比:

1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0025 表

標準単価:

1

m2 当り

1,536.2

SPK23040241

1層当り平均仕上厚50mm

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.04%	33,200	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.16%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.16%	4,970	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.65	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.78%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		22.37	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040241

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0025 表

機械構成比: 1.63% 労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 1,536.2

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
改質アスファルト混合物 密粒(20) ポリマー改質型	79.45%	1,025	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPCD0043 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.58%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		3.43	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,901	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=9 改質As 密粒 I型(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 2,900.8465 = 1,536.2000 * { 《機械》 ([1.040/100*33,200/29,500] + [0.160/100 * 4,970/4,480] + [0.160/100 * 4,970/4,480]) * [1.630/(1.040+0.160+0.160)]					
《労務》 + ([3.780/100*17,472/22,300] + [2.170/100 * 22,464/25,700] + [2.120/100 * 20,592/25,300] + [0.740/100 * 25,272/26,500]) * [10.570/(3.780+2.170+2.120+0.740)]					
《材料》 + ([79.450/100*1,025/485] + [7.660/100 * 116/93] + [0.580/100 * 148/138]) * [87.800/(79.450+7.660+0.580)]					
《最終補正率》 + [100-1.630-10.570-87.800]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0025 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

1,536.2

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

単第0 -0026 表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK23040244

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 2.95% 労務構成比: 24.17%

材料構成比: 72.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,306.8
1 m2 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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	2.21%	16,700	アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	15,600	MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.43%	4,300	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		4.43	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	9.07%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.27%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	4.10%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.14%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		28.17	その他(労務)	0	ER009
再生密粒度アスコン (13)	63.39%	471	再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm	342	TTPC00024 TTPT00293

施工単価表

単第0 -0026 表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK23040244

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 2.95% 労務構成比: 24.17%

材料構成比: 72.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,306.8
1 m2 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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	9.01%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.43%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.88	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,599	積算単価	0	E9999
A=3 平均幅員1.4m以上 C=7 再生密粒度アスコン(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00052	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄)		+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,800 * (400 / 140) + (11,440.0)		= 16,700		
1,598.9434 = 1,306.8000 * {					
《機械》					
([2.210/100*16,700/15,600] + [0.430/100 * 4,300/3,540]) * [2.950/(2.210+0.430)]					
《労務》					
+ ([9.070/100*17,472/22,300] + [6.270/100 * 22,464/25,700] + [4.100/100 * 20,592/25,300]					
+ [2.140/100 * 25,272/26,500]) * [24.170/(9.070+6.270+4.100+2.140)]					
《材料》					
+ ([63.390/100*471/342] + [9.010/100 * 116/93] + [0.430/100 * 148/138]) * [72.880/(63.390+9.010+0.430)]					
《最終補正率》					
+ [100-2.950-24.170-72.880]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値)					
1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

橋面防水工(補修) 塗膜系防水
アスファルト系

SS000255

単第0 -0027 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗膜系防水【材工共】 アスファルト系 補修	1.000	m2	2,100	2,100	TSD00273
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,100	
A=1 -					
設計単価 = 2,100*1.00 = 2,100(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.019	m3	28,210	535	SDT00031 単第0-0029 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.019	m3	36,250	688	SPK23040154 単第0-0030 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.256	m2	7,188	1,840	SPK23040156 単第0-0031 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,063	

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
 人力施工

SDT00031

単第0 -0029 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3	28,204	28,204	TDT001567
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		28,210	
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

施工単価表

単第0 -0030 表

コンクリート

SPK23040154

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

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:

1 m3 当り

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 18-8-40 W/C60%以下	55.14%	23,650	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		36,250	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB 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】 36,249.2556 = 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*23,650/15,400]) * [55.140/55.140] 《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

施工単価表

SPK23040156

単第0 -0031 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

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

単第0 -0032 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	71	71,000	TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L	700	50,470	T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg	170	10,330	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L	148	5,182	TTPC00013
諸雑費	1	一式		18	#91
*** 合計 ***	1,000	m		137,000	
*** 単位当たり ***	1	m		137	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 71.00 * 1.00 = 71 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 70.000 * (1 + 0.03) = 72.100 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 59.000 * (1 + 0.03) = 60.770 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 34.000 * (1 + 0.03) = 35.020 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
破線_15cm

SDT00001

単第0 -0033 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	185	185,000	TDT000073
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg	230	137,655	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	170	4,462	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg	460	12,075	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	51.450	L	148	7,614	TTPC00013
諸雑費	1	一式		94	#91
*** 合計 ***	1,000	m		346,900	
*** 単位当たり ***	1	m		346	
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=2 豪雪地域の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 185.0 * (1.00 * 1.00) = 185 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

単第0 -0034 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m	418	418,000	TDT000151
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg	230	137,655	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	170	4,462	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg	460	12,075	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	115.500	L	148	17,094	TTPC00013
諸雑費	1	一式		14	#91
*** 合計 ***	1,000	m		589,300	
*** 単位当たり ***	1	m		589	
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 418.0 * (1.00 * 1.00) = 418 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

施工単価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
補修延べ延長89.99m

S1020037

単第0 -0035 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	5.219	人	25,272	131,894	RTPC00009
特殊作業員	8.639	人	22,464	194,066	RTPC00001
普通作業員	6.389	人	17,472	111,628	RTPC00002
土木補修用エポキシ樹脂注入材 3種	2.820	kg	4,000	11,280	F000000017 県単価
シール材 エポキシ樹脂系	12.563	kg	2,480	31,156	F000000018 県単価
低圧注入器	350.000	個	500	175,000	F000000019 見積 500円/個
諸雑費	6	%	437,588	26,176	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		681,200	
A=89.99 1構造物当り補修延べ延長(m/構造物) C=2.82 注入材の必要数量(kg/構造物) E=9.17 シール材の設計数量(kg/構造物) G=350 低圧注入器具の必要数量(個/構造物)			B=17 【F】注入材(kg) D=18 【F】シール材(kg) F=19 【F】低圧注入器具(個)		
土木一般世話役 = $L / 10 * D2 = 89.99000000 / 10 * 0.58 = 5.219$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $L / 10 * D2 = 89.99000000 / 10 * 0.96 = 8.639$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $L / 10 * D2 = 89.99000000 / 10 * 0.71 = 6.389$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め シール材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * (1 + ロス率) = $9.17000000 * (1 + 0.37) = 12.563$ (kg) 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・鉄筋防錆処理を含む)

S1020039
修復延べ体積0.1m3未満の場合

単第0 -0036 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
特殊作業員	3.800	人	22,464	85,363	RTPC00001
普通作業員	2.500	人	17,472	43,680	RTPC00002
ポリマーセメントモルタル	0.012	m ³	528,000	6,336	F000000001
諸雑費	11	%	187,168	20,496	県単価 #09
*** 単位当たり ***	1	構造物		214,000	
A=1 【F】断面修復材(m3)			B=0.01	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) = 0.01000000 * (1 + 0.18) = 0.012(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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	2	人	22,464	44,928	RTPC00001
普通作業員	2	人	17,472	34,944	RTPC00002
高機能止水材 遊間20mm用	10	m	12,000	120,000	F000000020 見積 12,000円/m
雑材料	15	%	105,144	15,756	#09
*** 合計 ***	10	m		240,900	
*** 単位当たり ***	1	m		24,090	

施工単価表

SPK23040294

単第0 -0039 表

排水柵
排水柵A(材料費別途計上)

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: 1 箇所 当り 6,357

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	66.66%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	33.34%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
積算単価		5,342	積算単価	0	EP001
A=1 排水柵A(材料費別途計上)					
【補正式】 5,341.3419 = 6,357.0000 * { 《労務》 + ([66.660/100*17,472/22,300] + [33.340/100 * 25,272/26,500]) * [100.000/(66.660+33.340)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

入力データ一覧表

頁0-0072

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
X1000	本工事費				
Y1G03	橋梁保全工事(島橋)	式	2,975,630		
Y1G0324	橋梁補修工	式	2,961,694		
Y1G032405	断面修復工	式	2,507,802		
Y1G03240501	左官工法	構造物	2,501,000		
S1020041	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	1,080,000 1,080,000	A=0.4,B=1,C=0.4 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)	
S1020045	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	1,421,000 1,421,000	A=0.61,B=1,C=0.61 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)	
Y4999	殻運搬		2,716		
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	1 m3	2,716 2,716	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		3,200		
#0041	投棄料	式	3,200	C=1 C=投棄料	
W0001	処分費 コンクリート塊(無筋)	2 t	1,600 3,200	A=1600,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機材集計区分	
Y4999	添え筋		886		
SS000099	鉄筋工 SD345_D16~D25	0.005 t	177,200 886	A=1,B=6,D=1,E=1,F=2,H=1,I=1,J=1,K=6 A=-,B=SD345_D16~D25,D=一般構造物,E=-,F=[規]10t未満,H=-,I=-, J=-,K=差筋及び杭頭処理	

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
Y3999	含浸材塗布工		240,920		
Y4999	けい酸塩系含浸材		240,920		
V0001	けい酸塩系含浸材	19 m ²	12,680 240,920		
Y3999	水切設置工		81,952		
Y4999	下面水切り		81,952		
V0005	水切り材設置 下地処理、接着剤塗布	16 m	5,122 81,952		
Y3999	支柱防錆処理工		14,380		
Y4999	防錆材塗布		14,380		
V0007	防錆材塗布 水性錆転換塗料	0.1 m ²	143,800 14,380		
Y3999	防護柵部分取替工		116,640		
Y4999	支柱切断		118,692		
V0013	支柱切断	3 本	5,127 15,381		
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)	5 m	790 3,950	A=2, B=1, C=1 A=路側用 A・B・C種(旧 Ap・Bp・Cp種), B=-, C=-	
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)	4 m	790 3,160	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	5 m	949 4,745	A=1, B=2, E=1, F=1 A=路側用 A・B・C種, B=手間のみ, E=-, F=-	
SS000125	防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用 A・B・C種 手間のみ	4 m	949 3,796	A=1, B=2, E=1, F=1 A=路側用 A・B・C種, B=手間のみ, E=-, F=-	
V0009	防護柵取替え材料	1 式	87,660 87,660		
Y4999	廃材運搬処理		-2,052		

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
V0014	現場発生品積込運搬	0.07 t	9,192 643		
F000000022	スクラップ ヘビーH3	0.07 t	-38,500 -2,695		
Y1G0328	仮設工	式	13,936		
Y1G032821	交通管理工	式	13,936		
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	13,936		
R0369	交通誘導警備員 B	1 人	13,936 13,936		
G0000	**直接工事費**		2,975,630		
Z0012	現場環境改善費		52,000	対象額.....	2,975,125
				率.....	0.0176
				率参照額.....	5,499,219
					52,000
				計算情報.....	52000=2975125*0.0176
Z0050	共通仮設費		1,173,000	対象額.....	2,978,325
				率.....	0.2732
				率参照額.....	5,540,451
					1.4000
				計算情報.....	1,173,000
					1173000=2978325*0.3940 ㊦(0.2732*1.4) ㊦(0.3825*1.03)
G1000	**共通仮設費計**		1,225,000		
G2000	**純工事費**		4,200,630		
Z0020	現場管理費		3,414,000	対象額.....	4,203,325
				率.....	0.6447
				率参照額.....	7,818,451
					1.2000

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
					3,414,000 計算情報.....3414000=4203325*0.8123 ㄥ((0.6447*1.2)+0.0000) ㄥ(0.7736*1.05)
G4000	**工事原価**		7,614,630		
Z0030	一般管理费率分		1,368,635		計算情報.....1366833=5222375*2975630/11369249
Z0031	契約保証費		2,735		当初請対額 9,884,600 計算情報.....2735=10444*2975630/11369249
G4100	一般管理費計		1,371,370		
G4800	**工事価格**		8,986,000		
Z0038	**消費税相当額**		898,600		対象額..... 8,986,000 率..... 0.1000 率参照額..... 4,347,000 計算情報.....898600=8986000*0.100
G5000	**工事費**		9,884,600		
X2000	本工事費				
Y1G03	橋梁保全工事(新橋)	式	2,562,126		
Y1G0304	舗装工	式	965,658		
Y1G030402	舗装打換え工	式	639,909		
Y1G03040201	舗装版切断	m	14,664		
SPK23040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	26 m	564 14,664		A=1,B=1,E=1 A=アスファルト舗装版,B=アスファルト舗装版厚15cm以下,E=- (全ての費用)
Y1G03040202	舗装版破碎	m2	19,236		

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
SPK23040305	舗装版破碎 アスファルト舗装版	120 m2	160.3 19,236	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 A=アスファルト舗装版,B=障害無し,C=騒音振動対策不要,D=舗装版厚15cm以下,F=積込作業有り,G=- (全ての費用)
Y1G03040205	殻運搬	m3	22,240	
SPK23040152	殻運搬 舗装版破碎	8 m3	2,780 22,240	A=3,B=3,C=1,D=29,E=1 A=舗装版破碎,B=機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下),C=D1D区間無し,D=運搬距離6.5km以下(3.5km超),E=- (全ての費用)
Y1G03040206	殻処分	m3	38,000	
#0041	投棄料	式	38,000	C=1 C=投棄料
W0001	処分費 アスファルト塊	19 t	2,000 38,000	A=2000,B=9,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1G03040209	基層	m2	203,310	
SPK23040239	基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	90 m2	2,259 203,310	A=4,B=50,C=8,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員3.0m超,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=再生粗粒度アスコン(20),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)
Y1G03040211	表層	m2	310,659	
SPK23040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	90 m2	2,901 261,090	A=4,B=50,C=9,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員3.0m超,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=改質As 密粒 I型(20),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)
SPK23040244	表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上	31 m2	1,599 49,569	A=3,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員1.4m以上,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=再生密粒度アスコン(13),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)
Y4999	目地材		31,800	
F000000014	目地材 RC目地シール	53 m	600 31,800	

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
Y3999	橋面防水工		325,749		
Y4999	橋面防水		254,100		
SS000255	橋面防水工(補修)塗膜系防水 アスファルト系	121 m2	2,100 254,100	A=1 A=-	
Y4999	縦断排水管		33,210		
F000000015	排水用導水管 ステンレス製	27 m	1,230 33,210		
Y4999	導水テープ		29,250		
F000000016	排水促進材 タフシャット導水テープ	45 m	650 29,250		
Y4999	既設排水柵接続		9,189		
V0015	既設排水柵接続	3 箇所	3,063 9,189		
Y1G0309	区画線工		12,320		
Y1G030901	区画線工		12,320		
Y1G03090102	ペイント式区画線		3,699		
SDT00003	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式)実線 15cm	27 m	137 3,699	A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=昼間施工,B=溶剤型(加熱式),C=白色,E=実線 15cm,F=時間的制約なし,G=-,H=豪雪地域の場合,I=(全ての費用)	
Y1G03090101	溶融式区画線		8,621		
SDT00001	区画線設置(溶融式) 破線 15cm	13 m	346 4,498	A=1,B=1,C=5,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1 A=昼間施工,B=白色,C=破線 15cm,D=塗布厚t=1.5mm,E=アスファルトに設置の場合,F=時間的制約なし,G=-,H=-,I=豪雪地域の場合,J=(全ての費用)	
SDT00001	区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字 15cm換算	7 m	589 4,123	A=1,B=1,C=13,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1 A=昼間施工,B=白色,C=矢印・記号・文字 15cm換算,D=塗布厚t=1.5	

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
				mm, E=アスファルトに設置の場合, F=時間的制約なし, G=-, H=-, I=豪雪地域の場合, J=- (全ての費用)	
Y1G0324	橋梁補修工	式	1,401,149		
Y1G032404	ひび割れ補修工	式	681,200		
Y1G03240402	低圧注入工法	構造物	681,200		
S1020037	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長89.99m	1 構造物	681,200 681,200	A=89.99, B=17, C=2.82, D=18, E=9.17, F=19, G=350 A=1構造物当り補修延べ延長(m/構造物), B=【F】注入材(kg), C=注入材の必要数量(kg/構造物), D=【F】シーリング材(kg), E=シーリング材の設計数量(kg/構造物), F=【F】低圧注入器具(個), G=低圧注入器具の必要数量(個/構造物)	
Y1G032405	断面修復工	式	214,059		
Y1G03240501	左官工法	構造物	214,000		
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	214,000 214,000	A=1, B=0.01 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		27		
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.01 m3	2,716 27	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		32		
#0041	投棄料	式	32	C=1 C=投棄料	
W0001	処分費 コンクリート塊(無筋)	0.02 t	1,600 32	A=1600, B=9, C= A=単価, B=特殊製品集計区分, C=機材集計区分	
Y3999	目地充填工		505,890		
Y4999	目地材設置		505,890		

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
V0010	目地材設置	21 m	24,090 505,890		
Y1G0321	橋梁付属物工				
		式	25,026		
Y1G032103	排水施設工				
		式	25,026		
Y1G03210301	排水柵				
		箇所	25,026		
V0011	排水管取替	3 個	8,342 25,026		
Y2999	仮設工				
			157,973		
Y3999	足場工				
			46,485		
Y4999	側部足場				
			46,485		
V0012	片側朝顔防護足場 タイプE	9 m ²	5,165 46,485		
Y1G032821	交通管理工				
		式	111,488		
Y1G03282101	交通誘導警備員				
		人	111,488		
R0369	交通誘導警備員B	8 人	13,936 111,488		
G0000	**直接工事費**				
			2,562,126		
Z0012	現場環境改善費				
			44,000	対象額.....	2,524,094
				率.....	0.0176
				率参照額.....	5,499,219
					44,000
				計算情報.....	44000=2524094*0.0176
Z0050	共通仮設費				
			1,009,000	対象額.....	2,562,126
				率.....	0.2732
				率参照額.....	5,540,451
					1,009,000

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.....1009000=2562126*0.3940	リツ(0.2732*1.4) リツ(0.3825*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		1,053,000		
G2000	** 純工事費 **		3,615,126		
Z0020	現場管理費		2,936,000	対象額.....	3,615,126
				率.....	0.6447
				率参照額.....	7,818,451
					1.2000
				計算情報.....2936000=3615126*0.8123	リツ((0.6447*1.2)+0.0000)
					リツ(0.0000*1.05)
G4000	** 工事原価 **		6,551,126		
Z0030	一般管理费率分		1,176,521	対象額.....	2,524,094
				率参照額.....	5,499,219
				計算情報.....1176892=5222375*2562126/11369249	
Z0031	契約保証費		2,353	当初請対額	8,503,000
				計算情報.....2353=10444*2562126/11369249	
G4100	一般管理費計		1,178,874		
G4800	** 工事価格 **		7,730,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		773,000	対象額.....	7,730,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	3,741,000
				計算情報.....773000=7730000*0.100	
G5000	** 工事費 **		8,503,000		
G6000	** 工事費計 **		18,387,600		

施工一覽表

頁0-0081

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
S1020041	0 -0001	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0.4m ³	構造物	1	1,080,000	A=0.4,B=1,C=0.4
S1020045	0 -0002	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0.61m ³	構造物	1	1,421,000	A=0.61,B=1,C=0.61
SPK23040152	0 -0003	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 ³	1	2,716	A=1,B=1,C=1,D=61,E=1
SS000099	0 -0004	鉄筋工 SD345_D16~D25 一般構造物 [規]10t未満	t	1	177,200	A=1,B=6,D=1,E=1,F=2,H=1,I=1,J=1,K=6
V0001	0 -0005	けい酸塩系含浸材	m ²	1	12,680	
V0002	0 -0006	下地処理 高压洗浄	m ²	10	21,510	
V0003	0 -0007	表面含浸工 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	m ²	10	60,400	
V0004	0 -0008	反応促進工 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	m ²	10	44,880	
V0005	0 -0009	水切り材設置 下地処理、接着剤塗布	m	10	51,220	
V0007	0 -0010	防錆材塗布 水性錆転換塗料	m ²	1	143,800	
SDT00029	0 -0011	塗替塗装 素地調整	m ²	1	1,176	A=1,B=2,C=6,H=7,I=1
V0006	0 -0012	防錆材塗布 水性錆転換塗料	m ²	1	142,600	

施工一覧表

頁0-0082

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V0013	0 -0013	支柱切断	本	1	5,127	
S0180	0 -0014	ガス切断 鋼矢板	箇所	1	5,127	A=3
SS000129	0 -0015	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 -0016	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
V0009	0 -0017	防護柵取替え材料	式	1	87,660	
V0014	0 -0018	現場発生品積込運搬	t	1	9,192	
SPK23040411	0 -0019	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	t	1	7,609	A=1
SPK23040410	0 -0020	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4.0km以下(2.0km超)	t	1	1,583	A=1, B=1, C=4
SPK23040306	0 -0021	舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	1	564	A=1, B=1, E=1
SPK23040305	0 -0022	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	m2	1	160	A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1
SPK23040152	0 -0023	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	m3	1	2,780	A=3, B=3, C=1, D=29, E=1
SPK23040239	0 -0024	基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	m2	1	2,259	A=4, B=50, C=8, E=2, G=1, H=1, I=1

施工一覧表

頁0-0083

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040241	0 -0025	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	m2	1	2,901	A=4,B=50,C=9,E=2,G=1,H=1,I=1
SPK23040244	0 -0026	表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	m2	1	1,599	A=3,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1
SS000255	0 -0027	橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	m2	1	2,100	A=1
V0015	0 -0028	既設排水桝接続	箇所	1	3,063	
SDT00031	0 -0029	構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	m3	1	28,210	A=1,B=2,D=1
SPK23040154	0 -0030	コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	m3	1	36,250	A=2,B=3,C=2,F=2,H=2,J=1,K=1
SPK23040156	0 -0031	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	7,188	A=1,B=2,C=1
SDT00003	0 -0032	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	1,000	137,000	A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1
SDT00001	0 -0033	区画線設置(溶融式) 破線_15cm	m	1,000	346,900	A=1,B=1,C=5,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00001	0 -0034	区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	m	1,000	589,300	A=1,B=1,C=13,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
S1020037	0 -0035	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長89.99m	構造物	1	681,200	A=89.99,B=17,C=2.82,D=18,E=9.17,F=19,G=350
S1020039	0 -0036	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	214,000	A=1,B=0.01

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	ポリマーセメントモルタル	m 3	528,000				
					摘要: 県単価		
F0000000002	表面含浸材 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	L	10,400				
					摘要: 見積 10,400円/L		
F0000000003	反応促進材 ケイ酸塩系含浸材 鉄筋腐食抑制型	L	5,500				
					摘要: 見積 5,500円/L		
F0000000004	水切り材 EPDM系ゴム製水切り材 W25×H20mm 接着剤含む	m	1,440				
					摘要: 見積 1,440円/m		
F0000000005	水性錆転換塗料 0.16kg/m2	k g	17,500				
					摘要: 見積 17,500円/kg		
F0000000006	ビーム 4.0m×2.3t	枚	18,050				
					摘要: 見積 18,050円/枚		
F0000000007	巻袖 660×356×2.3t	枚	5,600				
					摘要: 見積 5,600円/枚		
F0000000008	嵩上げ支柱 4.5× 114.3×540支柱	本	11,250				
					摘要: 見積11,250円/本		
F0000000009	笠木 4.0m×3.2t	本	13,100				
					摘要: 見積 13,100円/本		
F0000000010	端部笠木 0.15m×3.2m	本	600				
					摘要: 見積 600円/本		
F0000000011	ブラケット 300×4.5t	ヶ	800				
					摘要: 見積 800円/ヶ		
F0000000012	ブラケット取付用ボルト M20×145(B,N)	ヶ	520				
					摘要: 見積 520円/ヶ		

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
F000000013	ビーム取付用ボルト M16×35(B,N)	ヶ	320				
					摘要:見積 320円/ヶ		
F000000014	目地材 RC目地シール 幅50×厚5(mm)	m	600				
					摘要:建設物価2024.8		
F000000015	排水用導水管 ステンレス製 外径18(mm)×長5(mm)	m	1,230				
					摘要:建設物価2024.8		
F000000016	排水促進材 タフシャット導水テープ 厚3mm×幅30mm×長15m	m	650				
					摘要:建設物価2024.8		
F000000017	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		
F000000018	シール材 エポキシ樹脂系	k g	2,480				
					摘要:県単価		
F000000019	低圧注入器	個	500				
					摘要:見積 500円/個		
F000000020	高機能止水材 遊間20mm用	m	12,000				
					摘要:見積 12,000円/m		
F000000021	TSフランジ 100	個	3,000				
					摘要:見積 3,000円/個		
F000000022	スクラップ ヘビーH3 対象外:(共)+(現)+(一)	t	-38,500				8
					摘要:建設物価2024.8		

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	KTPC00004	999	0.3600	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
2	KTPC00007	999	0.1080	日	<賃>タイヤローラ	
3	KTPC00009	999	0.0496	日	<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型)	
4	KTPC00047	999	0.1080	日	<賃>ロードローラ(マカダム)	
5	KTPC00060	999	0.0900	日	<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)	
6	MTPC00052	710	0.0589	時間	アスファルトフィニッシャ	
7	MTPC00056	H00	0.1144	日	コンクリートカッタ	
8	MTPC00154	H00	0.0143	時間	トラック	
9	R0369	999	9.0000	人	交通誘導警備員 B	
10	RTPC00001	999	55.7941	人	特殊作業員	
11	RTPC00002	999	39.8921	人	普通作業員	
12	RTPC00006	999	0.5509	人	特殊運転手	
13	RTPC00007	999	0.4507	人	一般運転手	
14	RTPC00009	999	33.3554	人	土木一般世話役	
15	RTPC00010	999	0.1037	人	型わく工	
16	RTPC00013	999	0.5000	人	塗装工	
17	RTPC00019	999	0.3900	人	溶接工	
18	RTPC00020	999	1.4040	人	橋りょう特殊工	
19	T0831	999	1.8900	m ³	酸素ガス	
20	T0832	999	0.7800	kg	アセチレンガス	
21	T1080013	999	1.9467	L	トラフィックペイント(JISK5665_2種B)	
22	T1080019	999	11.9700	kg	トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)	
23	T1080029	999	0.5250	kg	プライマー	
24	T1080035	999	2.1658	kg	ガラスビーズ(JISR3301_1号)	
25	TDT000073	999	13.0000	m	昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
26	TDT000151	999	7.0000	m	昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
27	TDT000331	999	27.0000	m	昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪	
28	TDT001051	999	0.1000	m ²	昼間_塗替塗装【材工共】	
29	TDT001567	999	0.0570	m ³	昼間_無筋構造物【手間のみ】	
30	TS192	999	9.0000	m	ガードレール設置工 レール設置	
31	TS202	999	9.0000	m	ガードレール撤去工 レール撤去	
32	TSD00273	999	121.0000	m ²	塗膜系防水【材工共】	
33	TSPC00001	999	0.0050	t	鉄筋工 加工・組立共	
34	TTPC00013	999	58.9602	L	軽油	
35	TTPC00014	999	2.1476	L	ガソリン	

機 労 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
36	TTPC00015	999	0.0624	枚	コンクリートカッタ(ブレード)	
37	TTPC00023	999	10.5750	t	再生粗粒度アスコン	
38	TTPC00024	999	2.1855	t	再生密粒度アスコン	
39	TTPC00026	999	265.6763	L	アスファルト乳剤	
40	TTPCD0010	999	0.0604	m3	レディーミクストコンクリート	
41	TTPCD0043	999	10.5750	t	改質アスファルト混合物 密粒(20)	
42	TTPCD0072	999	0.0052	t	鉄筋コンクリート用棒鋼	