

処理日時 : 2024 / 8 / 23

公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 県道八束水勝見線（永江橋）

工事名 : 県道八束水勝見線（永江橋）外橋梁補修工事（補助橋補修）

施工位置名 : 鳥取市気高町八幡～勝見

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共 起工
路線名等 河川名等	県道八束水勝見線（永江橋）
工事名	県道八束水勝見線（永江橋）外橋梁補修工事（補助橋補修）
施工位置	鳥取市気高町八幡～勝見
設計金額	¥ 24,511,300 円
工事概要	永江橋（橋長L=9.00m 幅員W=5.70m） 断面修復工（左官工法）（V=0.29m ³ ） N=1構造物 表面保護工（表面含浸工） A=59m ² 桁補強工（当て板補修）（N=26部材） N=1式 塗替え塗装工 A=57m ² 伸縮部補修工（貼付式路面補修シート） L=11m 排水装置補修工 L=3m 仮設工 N=1式

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-52751-10 0 1 実施単価 06 鳥取市 気高町 00-06.08.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 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	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) 00 通常工事 0% 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				
労務価格合計	9,664,649		法定福利費相当額(事業主負担分)	1,575,337	

総括情報表

	金額	金額
事業費	24,511,300	
工事費	24,511,300	

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
永江橋	22,283,000	2,228,300	24,511,300
費目合計			24,511,300

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	対象 06-*****-5275 1-10 費目 1	対象 06-*****-5275 2-10 費目 1	対象 06-*****-5275 2-10 費目 2	対象 06-*****-5275 3-10 費目 1	合計	備	考
直接工事費	7,438,368	3,830,737	2,009,989	2,960,928	16,240,022		
対象額	7,438,484	3,830,737	2,009,989	2,960,928	16,240,138		
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0	0		
回航費	0	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0	0		
技術管理費	35,827	0	0	0	35,827		
営繕費	0	0	0	0	0		
現場環境改善費	121,000	67,000	34,000	58,000	280,000		
水雷保険料	0	0	0	0	0		
安全費	535,000	0	0	0	535,000		
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0		
共通仮設費(率分)	2,714,000	1,078,000	565,000	1,166,000	5,523,000		
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
共通仮設費計	3,405,827	1,145,000	599,000	1,224,000	6,373,827		
純工事費	10,844,195	4,975,737	2,608,989	4,184,928	22,613,849		
現場管理費対象額	10,844,311	4,975,737	2,608,989	4,184,928	22,613,965		
現場管理費	8,260,000	3,388,000	1,776,000	3,473,000	16,897,000		
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0		
工事原価	19,104,195	8,363,737	4,384,989	7,657,928	39,510,849		
一般管理費率分	3,172,235	1,632,880	856,236	1,261,458	6,922,809		
契約保証費	6,570	3,383	1,775	2,614	14,342		
一般管理費計	3,178,805	1,636,263	858,011	1,264,072	6,937,151		
工事価格	22,283,000	10,000,000	5,243,000	8,922,000	46,448,000		
消費税相当額	2,228,300	1,000,000	524,300	892,200	4,644,800		
工事費	24,511,300	11,000,000	5,767,300	9,814,200	51,092,800		

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
永江橋								
橋梁保全工事								(レ^\ Ⅱ1)
				一式		7,438,368		
橋梁補修工								(レ^\ Ⅱ2)
				一式		3,120,852		
断面修復工								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		783,000		
左官工法								(レ^\ Ⅱ4)
				構造物		783,000		
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0.29m3	1			構造物		783,000		060810
表面保護工								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		579,026		
表面含浸工								(レ^\ Ⅱ4)
				一式		579,026		
【工】表面含浸工 下地処理 サダケレン 高所作業車無し	59			m ²		264,379		060810

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
【材工】表面含浸工 含侵材塗布 固化型ケイ酸リチム系表面含浸材	59	m ²	314,647	060810
桁補強工 当て板補強		一式	1,758,826	(レハ' Ⅱ3)
当て板補強		一式	1,758,826	(レハ' Ⅱ4)
補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工 (L < 12.5m) L=3.4m	1	一式	78,480	060810
芯出し調整工	1.1	m ²	30,789	060810
極小規模現場溶接工 半日施工 (L < 12.5m) すみ肉溶接 脚長6mm L=1.7m	1	一式	89,390	060810
極小規模鋼桁孔明工 1日施工 (80 N < 160本) N=108本 22.5mm SS400 水平及び下向き	1	一式	180,500	060810
補強部材取付工 1部材当り平均質量：20kg以下 平均質量：4kg	26	部材	286,260	060810
【材】当て板鋼材	1	一式	752,300	060810

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
極小規模高力ボルト本締工 半日施工 (Q < 130本 (Q : 90.3本)) N=148本	1	一式	84,500	060810
摩擦接合用高力ボルト S10T M20 × 65	21	組	3,433	060810
摩擦接合用高力ボルト S10T M20 × 60	14	組	2,212	060810
摩擦接合用高力ボルト S10T M20 × 50	113	組	16,554	060810
ピンテール仕上げ工 Dr < 250本	148	本	49,728	060810
【材工】シール工 エポキシ樹脂系 =1.7	18	m	184,680	060810
道路維持修繕工				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	33,690	
欠損部補修工				(レ ^ハ Ⅲ3)
		一式	33,690	
加熱合材補修工				(レ ^ハ Ⅳ4)
		一式	33,690	

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
加熱合材補修工 日施工量 1t未満 再生加熱As混合物 再生密粒度(13)	0.3	t	33,690	060810
現場塗装工		一式	2,318,262	(レ [^] Ⅱ2)
塗膜除去工		一式	1,496,420	(レ [^] Ⅲ3)
湿式塗膜剥離工		一式	1,303,020	(レ [^] Ⅳ4)
【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布 2回	58	m ²	1,055,020	060810
【材】塗膜剥離剤 材Ⅱ [^] -泥Ⅱ [^] ッカ橋梁用Type 同等品 標準使用量：1.0kg/m ² (ロス率7%)	124	kg	248,000	060810
廃材運搬・処分		一式	54,800	(レ [^] Ⅳ4)
廃棄物収集運搬費用 鉛含有廃棄物	1	車	50,000	060810
【材】50Lペール缶	4	缶	4,800	060810

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
廃材処分				(レ^ Ⅱ4)
		一式	138,600	
廃棄物処分費 鉛含有廃棄物				060810
	154	kg	138,600	
塗替え塗装工 錆転換型防食塗装				(レ^ Ⅱ3)
		一式	816,325	
素地調整				(レ^ Ⅱ4)
		m2	150,452	
塗替塗装 素地調整				060810
	58	m2	150,452	
接触面塗装 防食下地				(レ^ Ⅱ4)
		m2	2,051	
塗替塗装 下塗り塗装				060810
	1	m2	2,051	
外面塗装 表面処理				(レ^ Ⅱ4)
		m2	163,989	
【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)表面処理 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤 はけ・ロー 40g×1層				060810
	57	m ²	163,989	

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
下塗				(レ ^ハ ル4)
		m2	341,886	
【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)下塗 変性珪 ^キ 杉樹脂系特殊塗料下塗 はけ・ローラー 100g×1層	114	m ²	341,886	060810
中塗				(レ ^ハ ル4)
		m2	52,098	
塗替塗装 中塗り塗装	57	m2	52,098	060810
上塗				(レ ^ハ ル4)
		m2	105,849	
塗替塗装 上塗り塗装	57	m2	105,849	060810
孔食補修工				(レ ^ハ ル3)
		一式	5,517	
FRPシート設置工				(レ ^ハ ル4)
		一式	5,517	
【材工】紫外線硬化型FRPシート設置工 紫外線照射なし 区分A 高所作業車無 時間的制約無	0.03	m ²	5,517	060810

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
橋梁付属物工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	937,351	
区画線工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	984	
溶融式区画線				(レ^ Ⅱ4)
		m	984	
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	3	m	984	060810
伸縮部補修工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	629,299	
伸縮部補修工				(レ^ Ⅱ4)
		一式	629,299	
【材工】伸縮部補修工(遊間部止水替工法)				
	11	m	629,299	060810
排水装置補修工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	305,503	
排水装置補修工				(レ^ Ⅱ4)
		一式	305,503	

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工 (L < 12.5m) L=1.4m	1		一	式	78,480			060810
極小規模鋼桁孔明工 半日施工 (N < 80本) 14.5mm t=10mm N=8本	1		一	式	90,280			060810
橋梁_排水管設置 足場有り	3		m		12,243			060810
排水管材料	1		一	式	124,500			060810
防護柵補修工							(レ^ル3)	
部材部分取替				一	式	1,565		(レ^ル4)
防護柵設置工(Gr) レール撤去 路側用_A・B・C種(旧_Ap・Bp・Cp種)	0.3		m		237			060810
防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ	0.3		m		284			060810
袖笠木 3.2×150×50×150	2		枚		1,044			060810

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
構造物撤去工					(レ ^ハ Ⅱ2)
			一式	2,058	
運搬処理工					(レ ^ハ Ⅲ3)
			一式	2,150	
殻運搬					(レ ^ハ Ⅳ4)
			m3	1,100	
積込(コンクリート殻)					
		0.3	m3	286	060810
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)					
		0.3	m3	814	060810
殻処分					(レ ^ハ Ⅳ4)
			m3	1,050	
処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設株					
		0.7	t	1,050	060810
防護柵撤去工					(レ ^ハ Ⅲ3)
			一式	-92	
現場発生品運搬					(レ ^ハ Ⅳ4)
			回	-92	

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
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	0.003	t	2	060810
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	0.003	t	22	060810
スクラップ ヘビー H3	0.003	t	-116	060810
仮設工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	1,026,155	
足場工				(レ^ Ⅱ3)
		一式	886,795	
吊足場				(レ^ Ⅱ4)
		一式	476,795	
吊足場 タイプA1(桁高h<1.5m) 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	55	m2	286,165	060810
床面シート張防護工 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	55	m2	22,605	060810
朝顔 タイプB シート張防護工	55	m2	45,430	060810

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
シート張防護工 タイプBに対応				
	55	m2	11,605	060810
剥離剤工用養生シート工(1回目) 中段足場養生無し 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合				
	55	回・m2	55,495	060810
剥離剤工用養生シート工(2回目) 中段足場養生無し 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合				
	55	回・m2	55,495	060810
環境対策敷材費				(レベル4)
		一式	410,000	
簡易型セキュリティールーム シート・フレームセット				
	1	一式	410,000	060810
交通管理工				(レベル3)
		一式	139,360	
交通誘導警備員				(レベル4)
		人	139,360	
交通誘導警備員B				
	10	人	139,360	060810
** 直接工事費 **				
			7,438,368	

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
技術管理費								
						35,827		
近接調査計測工								
	1.1		m ²			35,827		060810
安全費								
						535,000		
塗膜除去工安全対策費								
	1		一式			535,000		060810
現場環境改善費								
						121,000		
共通仮設費								
						2,714,000		
** 共通仮設費計 **								
						3,405,827		
** 純工事費 **								
						10,844,195		
現場管理費								
						8,260,000		

永江橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 工事原価 **					
				19,104,195	
一般管理費率分					
				3,172,235	
契約保証費					
				6,570	
一般管理費計					
				3,178,805	
** 工事価格 **					
				22,283,000	
** 消費税相当額 **					
				2,228,300	
** 工事費計 **					
				24,511,300	

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0.29m3

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	6.670	人	25,272	168,564	RTPC00009
特殊作業員	11.020	人	22,464	247,553	RTPC00001
普通作業員	7.250	人	17,472	126,672	RTPC00002
ポリマーセメントモルタル	0.342	m ³	528,000	180,576	F000000101
諸雑費	11	%	542,789	59,635	県単価 #09
*** 単位当たり ***	1	構造物		783,000	
A=0.29 C=0.29	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=101	【F】断面修復材(m3)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.29000000 / 0.1 * 2.3 = 6.670$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.29000000 / 0.1 * 3.8 = 11.020$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.29000000 / 0.1 * 2.5 = 7.250$ (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) = $0.29000000 * (1 + 0.18) = 0.342$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

V10001

単第0 -0002 表

【工】表面含浸工 下地処理
サダケルソ 高所作業車無し

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	0.26	人	25,272	6,570	RTPC00009
特殊作業員	1.04	人	22,464	23,362	RTPC00001
普通作業員	0.26	人	17,472	4,542	RTPC00002
諸雑費	30	%	34,474	10,336	#09 労務費の30%
*** 合計 ***	10	m ²		44,810	
*** 単位当たり ***	1	m ²		4,481	

施工単価表

【材工】表面含浸工 含浸材塗布
 固化型ケイ酸珪酸系表面含浸材

V10002

単第0 -0003 表

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	0.27	人	25,272	6,823	RTPC00009
特殊作業員	0.81	人	22,464	18,195	RTPC00001
普通作業員	0.27	人	17,472	4,717	RTPC00002
ケイ酸珪酸系表面含浸材 L-OSMO固化型KK0.3kg/m ² 取率10%同等品	3.3	kg	6,700	22,110	F10002 見積 6,700円/kg
諸雑費	5	%	29,735	1,485	#09 労務費の5%
*** 合計 ***	10	m ²		53,330	
*** 単位当たり ***	1	m ²		5,333	

施工単価表

補修工事ガス切断切削仕上工
 半日施工(L<12.5m)

V11002

単第0 -0004 表

L=3.4m

R6橋梁補修補強工事積算の手引き205頁

1

式 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	0.5	人	37,440	18,720	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.35	人	29,848	40,294	RTPC00020 9
諸雑費	33	%	59,014	19,466	#09 労務費合計の33%
*** 単位当たり ***	1	一式		78,480	

施工単価表

R6橋梁架設工事の積算4-66頁

10

m² 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	人	37,440	37,440	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	4	人	29,848	119,392	RTPC00020 9
普通作業員	6	人	17,472	104,832	RTPC00002 9
諸雑費	7	%	261,664	18,236	#09 労務費合計の7%
*** 合計 ***	10	m ²		279,900	
*** 単位当たり ***	1	m ²		27,990	

施工単価表

極小規模現場溶接工
 半日施工 (L<12.5m)

V11004
 すみ肉溶接 脚長6mm L=1.7m

単第0 -0006 表
 R6橋梁補修補強工事積算の手引き207頁

1 式 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	0.5	人	37,440	18,720	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	2	人	29,848	59,696	RTPC00020 9
諸雑費	14	%	78,416	10,974	#09 労務費合計の14%
*** 単位当たり ***	1	一式		89,390	

施工単価表

極小規模鋼桁孔明工
1日施工(80 N<160本) N=108本

V11005
22.5mm SS400 水平及び下向き

単第0 -0007 表
R6橋梁補修補強工事積算の手引き205頁

1 式 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	人	37,440	37,440	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	3	人	29,848	89,544	RTPC00020 9
普通作業員	1	人	17,472	17,472	RTPC00002 9
諸雑費	25	%	144,456	36,044	#09 労務費合計の25%
*** 単位当たり ***	1	一式		180,500	

施工単価表

補強部材取付工
1部材当り平均質量：20kg以下

V11006

平均質量：4kg

単第0 -0008 表

R6橋梁架設工事の積算4-68頁

16

部材 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	人	37,440	37,440	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	3	人	29,848	89,544	RTPC00020 9
普通作業員	1	人	17,472	17,472	RTPC00002 9
諸雑費	22	%	144,456	31,704	#09 労務費合計の22%
*** 合計 ***	16	部材		176,160	
*** 単位当たり ***	1	部材		11,010	

【材】当て板鋼材

V11007

施工単価表

単第0 -0009 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
当て板 PL 225×10×740	1	個	95,418	95,418	F10101 見積 95,418円/個
当て板 PL 230×10×285	1	個	37,566	37,566	F10102 見積 37,566円/個
当て板 PL 185×10×380	1	個	40,289	40,289	F10103 見積 40,289円/個
当て板 PL 200×16×520	1	個	95,353	95,353	F10104 見積 95,353円/個
当て板 PL 95×16×720	1	個	62,714	62,714	F10105 見積 62,714円/個
当て板 PL 80×9×450	2	個	18,564	37,128	F10106 見積 18,564円/個
当て板 PL 135×9×298	1	個	18,257	18,257	F10107 見積 18,257円/個
当て板 PL 135×9×373	1	個	23,375	23,375	F10108 見積 23,375円/個
当て板 PL 90×9×220	2	個	10,213	20,426	F10109 見積 10,213円/個
当て板 PL 130×9×140	1	個	8,264	8,264	F10110 見積 8,264円/個
当て板 PL 145×9×218	1	個	13,695	13,695	F10111 見積 13,695円/個
当て板 PL 155×10×240	1	個	21,316	21,316	F10112 見積 21,316円/個

【材】当て板鋼材

V11007

施工単価表

単第0 -0009 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
当て板 PL 290×10×335	1	個	55,670	55,670	F10113 見積 55,670円/個
当て板 PL 275×10×280	1	個	44,129	44,129	F10114 見積 44,129円/個
当て板 PL 183×10×280	1	個	29,361	29,361	F10115 見積 29,361円/個
当て板 PL 70×16×250	1	個	16,045	16,045	F10116 見積 16,045円/個
当て板 PL 80×9×450	1	個	18,564	18,564	F10117 見積 18,564円/個
当て板 PL 135×9×373	2	個	23,375	46,750	F10118 見積 23,375円/個
当て板 PL 80×9×464	1	個	19,148	19,148	F10119 見積 19,148円/個
当て板 PL 90×9×220	1	個	10,213	10,213	F10120 見積 10,213円/個
当て板 PL 145×9×218	2	個	13,695	27,390	F10121 見積 13,695円/個
当て板 PL 90×9×240	1	個	11,140	11,140	F10122 見積 11,140円/個
諸雑費	1	式		89	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		752,300	

施工単価表

極小規模高力ボルト本締工
 半日施工 (Q<130本(Q:90.3本))

V11008
 N=148本

単第0 -0010 表
 R6橋梁補修補強工事積算の手引き206頁

1 式 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	0.5	人	37,440	18,720	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.5	人	29,848	44,772	RTPC00020 9
普通作業員	0.5	人	17,472	8,736	RTPC00002 9
諸雑費	17	%	72,228	12,272	#09 労務費合計の17%
*** 単位当たり ***	1	一式		84,500	

施工単価表

ピンテール仕上げ工
Dr<250本

V11009

単第0 -0011 表

R6橋梁架設工事の積算4-70頁

250

本 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	2	人	29,848	59,696	RTPC00020 9
諸雑費	41	%	59,696	24,304	#09 労務費合計の41%
*** 合計 ***	250	本		84,000	
*** 単位当たり ***	1	本		336	

施工単価表

V11010

単第0 -0012 表

【材工】シール工
エポキシ樹脂系 =1.7

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	0.7	人	25,272	17,690	RTPC00009
特殊作業員	2.1	人	22,464	47,174	RTPC00001
普通作業員	1.4	人	17,472	24,460	RTPC00002
シール材 エポキシ樹脂系 =1.7	1.33	kg	3,300	4,389	F10201 見積 3,300円/kg
諸雑費	10	%	89,324	8,887	#09 労務費合計の10%
*** 合計 ***	10	m		102,600	
*** 単位当たり ***	1	m		10,260	

施工単価表

単第0 -0013 表

加熱合材補修工
日施工量 1t未満

S3030057
再生加熱As混合物 再生密粒度(13)

1 t 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	0.980	人	25,272	24,766	RTPC00009 9
特殊作業員	1.510	人	22,464	33,920	RTPC00001 9
普通作業員	1.960	人	17,472	34,245	RTPC00002 9
再生密粒度アスコン (13)	1.000	t	14,800	14,800	TTPC00024
諸雑費	5	%	92,931	4,569	#09
*** 単位当たり ***	1	t		112,300	
A=1 日施工量 1t未満 D=1 -			B=18 再生加熱As混合物 再生密粒度(13) E=1 -		

施工単価表

【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布
2回

V13008

単第0 -0014 表

1 m² 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布 時間的制約無 1回塗り 廃材回収・積込含む	1	m ²	9,091	9,091	V13009 単第0-0015 表 見積
【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布 時間的制約無 1回塗り 廃材回収・積込含む	1	m ²	9,091	9,091	V13009 単第0-0015 表 見積
諸雑費	1	式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	m ²		18,190	

施工単価表

単第0 -0015 表

【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布
 時間的制約無 1回塗り

V13009

廃材回収・積込含む

見積

10

m² 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	0.46	人	37,440	17,222	RTPC00021
橋梁塗装工	2.3	人	30,160	69,368	R0230
諸雑費	5	%	86,590	4,320	#09 上記全体の5%
*** 合計 ***	10	m ²		90,910	
*** 単位当たり ***	1	m ²		9,091	

施工単価表

SDT00029

単第0 -0016 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	2,594	2,594	TDT001027
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,594	
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=1 -		
設計単価 = 2,594.0 * 1.00 = 2,594 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SDT00029

単第0 -0017 表

塗替塗装
下塗り塗装

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】 下塗り_有機ジンクリッチペイント(2回/層) はけ・ローラー,時間的制約なし	1.000	m2	2,051	2,051	TDT001093
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,051	
A=1 昼間施工 D=5 有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層) I=1 時間的制約なし			B=4 下塗り塗装 H=1 -		
設計単価 = 2,051.0 * 1.00 = 2,051 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0018 表

【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)表面処理 V10403
 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤 はけ・ローラー 40g×1層

82.3 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工	2	人	30,160	60,320	R0230 9
脱脂材兼用防錆被膜処理剤 アースト防錆前処理剤同等品 0.04kg/m ² 4kg/セット	1	セット	165,200	165,200	F10403 見積 165,200円/セット 9
諸雑費	5	%	225,520	11,257	#09 上記全体の5%
*** 合計 ***	82.3	m ²		236,777	
*** 単位当たり ***	1	m ²		2,877	

施工単価表

単第0 -0019 表

【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)下塗

V10404

変性珪酸樹脂系特殊塗料下塗

はけ・ローラー 100g×1層

見積

82.3

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工	2	人	30,160	60,320	R0230 9
変性珪酸樹脂系特殊塗装下塗 アースコート防錆塗料0.1kg/m ² 同等品 耐久率8% 4kg/セット	2.5	セット	67,200	168,000	F10404 見積 67,200円/セット 9
下塗用シナー アースコート防錆塗料専用シナー-4L/缶同等品	0.5	缶	13,500	6,750	F10405 見積 13,500円/管 9
諸雑費	5	%	235,070	11,748	#09 上記全体の5%
*** 合計 ***	82.3	m ²		246,818	
*** 単位当たり ***	1	m ²		2,999	

施工単価表

SDT00029

単第0 -0020 表

塗替塗装
中塗り塗装

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】 中塗り_弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用_赤系 はけ・ローラー,時間的制約なし	1.000	m2	914	914	TDT001129
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		914	
A=1 昼間施工 E=2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 G=1 赤系 I=1 時間的制約なし			B=5 中塗り塗装 F=1 はけ・ローラー H=1 -		
設計単価 = 914.0 * 1.00 = 914 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SDT00029

単第0 -0021 表

塗替塗装
上塗り塗装

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】 上塗り_弱溶剤形ふっ素樹脂塗料_赤系 はけ・ローラー,時間的制約なし	1.000	m2	1,857	1,857	TDT001183
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,857	
A=1 昼間施工 E=3 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 G=1 赤系 I=1 時間的制約なし			B=6 上塗り塗装 F=1 はけ・ローラー H=1 -		
設計単価 = 1,857.0 * 1.00 = 1,857 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0022 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 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	167	167,000	TDT000025
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)	46.200	L	148	6,837	TTPC00013
諸雑費	1	一式		71	#91
*** 合計 ***	1,000	m		328,100	
*** 単位当たり ***	1	m		328	
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm 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 = 167.0 * (1.00 * 1.00) = 167 (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

SDT00001

単第0 -0022 表

区画線設置(熔融式)

実線 15cm

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					
= 26.250 (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) = 44.000 * (1 + 0.05)					
= 46.200 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

【材工】伸縮部補修工(遊間部止水替工法)

V10601

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0042

11 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	11	m	31,872	350,592	V106011 単第0-0024 表
伸縮部止水 ケソ・樹脂充填・シート貼付	11	m	25,330	278,630	V106012 単第0-0025 表
諸雑費	1	式		78	#91
*** 合計 ***	11	m		629,300	
*** 単位当たり ***	1	m		57,209	

施工単価表

材料費

V106011

単第0 -0024 表

11 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
KFシールテープ ^φ 200 W200mm 10m/巻	3	巻	25,000	75,000	F10601 見積 25,000円/巻
NT金属用プライマー-ECO 3.3kg/セット	1	セット	14,900	14,900	F10602 見積 14,900円/セット
ポリジメチルソフト 比重1.43 18kg/セット	1	セット	42,000	42,000	F10603 見積 42,000円/セット
路面補修シート L715 610mm×5.0m	3	巻	71,000	213,000	F10604 見積 71,000円/巻
プライマー P-48	1	缶	5,700	5,700	F10605 見積 5,700円/缶
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	11	m		350,600	
*** 単位当たり ***	1	m		31,872	

施工単価表

単第0 -0025 表

V106012

伸縮部止水
 ケン・樹脂充填・シート貼付

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	2	人	25,272	50,544	RTPC00009
特殊作業員	6	人	22,464	134,784	RTPC00001
普通作業員	2	人	17,472	34,944	RTPC00002
諸雑費	15	%	220,272	33,028	#09 労務費の15%
*** 合計 ***	10	m		253,300	
*** 単位当たり ***	1	m		25,330	

施工単価表

補修工事ガス切断切削仕上工
半日施工(L<12.5m)

V12002

単第0 -0026 表

L=1.4m

R6橋梁補修補強工事積算の手引き205頁

1

式 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	0.5	人	37,440	18,720	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.35	人	29,848	40,294	RTPC00020 9
諸雑費	33	%	59,014	19,466	#09 労務費合計の33%
*** 単位当たり ***	1	一式		78,480	

施工単価表

極小規模鋼桁孔明工
半日施工 (N<80本)

V12005
14.5mm t=10mm N=8本

単第0 -0027 表
R6橋梁補修補強工事積算の手引き205頁

1 式 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	0.5	人	37,440	18,720	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.5	人	29,848	44,772	RTPC00020 9
普通作業員	0.5	人	17,472	8,736	RTPC00002 9
諸雑費	25	%	72,228	18,052	#09 労務費合計の25%
*** 単位当たり ***	1	一式		90,280	

施工単価表

橋梁_排水管設置
足場有り

SPK23040408

単第0 -0028 表

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 m 当り 4,722.7

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
特殊作業員	48.45%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	29.74%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	21.32%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		19.99	その他(労務)	0	ER009
積算単価		4,081	積算単価	0	EP001
A=2 足場有り					
【補正式】 4,080.7008 = 4,722.7000 * { 《労務》 + ([48.450/100*22,464/25,700] + [29.740/100 * 17,472/22,300] + [21.320/100 * 25,272/26,500]) * [100.000/(48.450+29.740+21.320)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

排水管材料

V12001

単第0 -0029 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【材】 排水管取付金具 SS400 VP100用、L550 溶融亜鉛メッキ B,N付	4	組	24,000	96,000	F10701 見積 24,000円/組
排水管 VP100 (Sツキ) L=0.83m×4箇所=3.3m	4	本	6,960	27,840	F10703 建設物価8月P691
ボルト M12×40	8	本	20.1	160	F10704 Web建設物価8月
ボルト M12×45	8	本	21.9	175	F10705 Web建設物価8月
ナット M12	16	個	7.3	116	F10706 Web建設物価8月
ワッシャー M12用	32	枚	4.2	134	F10707 Web建設物価8月
諸雑費	1	式		75	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		124,500	

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 -0030 表

1 m 当り

歩掛準用

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 -0031 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

積込(コンクリート殻)

SPK23040117

単第0 -0032 表

機械構成比: 10.31% 労務構成比: 85.09% 材料構成比: 4.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,161.5 m3 当り

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	10.31%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	76.82%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.27%	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)	4.60%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		954.4	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 954.3196 = 1,161.5000 * { 《機械》 ([10.310/100*21,600/21,600]) * [10.310/10.310]					
《労務》 + ([76.820/100*17,472/22,300] + [8.270/100 * 20,592/25,300]) * [85.090/(76.820+8.270)]					
《材料》 + ([4.600/100*148/138]) * [4.600/4.600]					
《最終補正率》 + [100-10.310-85.090-4.600]/100 }					

施工単価表

単第0 -0033 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) L=19.2km

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
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

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0034 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離2.0km以下

気高町総合支所 L=1.2km

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

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

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0035 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					
[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

SPK23040411

単第0 -0035 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

吊足場

V13001

単第0 -0036 表

タイプ A 1 (桁高 h < 1.5m)

橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合

R6橋梁架設工事の積算4-12頁

1

m2

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	0.143	人	29,848	4,268	RTPC00020
足場損料	2.2	月	425	935	0.13×1.1(環境補正) W00001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		5,203	

施工単価表

床面シート張防護工

V13002

単第0 -0037 表

橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合 R6橋梁架設工事の積算4-12頁

1 m2 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	0.008	人	29,848	238	RTPC00020
床面シート張防護材損料	2.2	月	79	173	0.007 × 1.1(環境補正) W00001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		411	

施工単価表

朝顔
タイプB シート張防護工

V13003

単第0 -0038 表

R6橋梁架設工事の積算4-12頁

1

m2 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	0.024	人	29,848	716	RTPC00020 0.022 × 1.1 (環境補正)
足場損料	2.2	月	50	110	W00001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		826	

施工単価表

シート張防護工
タイプBに対応

V13004

単第0 -0039 表

R6橋梁架設工事の積算4-12頁

1

m2

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	0.004	人	29,848	119	RTPC00020 0.004 × 1.1(環境補正)
足場損料	2.2	月	42	92	W00001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		211	

施工単価表

剥離剤工用養生シート工(1回目)
中段足場養生無し

V13005 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合 R6橋梁架設工事の積算4-161頁

単第0 -0040 表

1 回・m2 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	0.017	人	29,848	507	RTPC00020 0.015×1.1(環境補正)
剥離剤工用養生シート損料 全損	1	m ² ・回	502	502	W00001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	回・m2		1,009	

施工単価表

剥離剤工用養生シート工(2回目)
中段足場養生無し

V13005
橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合 R6橋梁架設工事の積算4-161頁

単第0 -0041 表

1 回・m2 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	0.017	人	29,848	507	RTPC00020
剥離剤工用養生シート損料 全損	1	m ² ・回	502	502	0.015×1.1(環境補正) W00001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	回・m2		1,009	

施工単価表

R6橋梁架設工事の積算4-44頁

5 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	1	人	57,000	57,000	R0880 9
技師 (C) (外業)	1	人	38,400	38,400	R0900 9
橋りょう特殊工	2	人	29,848	59,696	RTPC00020 9
諸雑費	5	%	155,096	7,754	#09 労務費合計の5%
*** 合計 ***	5	m ²		162,850	
*** 単位当たり ***	1	m ²		32,570	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【材】電動ファン付呼吸用保護具 Sy11V3相当品	3	セット	98,000	294,000	F10311 見積 98,000円
【材】フィルタ 呼吸用保護具 交換品	36	個	2,270	81,720	F10312 見積 2,270円
【材】化学防護服 JIS T 8155-1998適合品	36	着	1,850	66,600	F10313 見積 1,850円
【材】化学防護手袋 JIS T 8116適合品	36	組	600	21,600	F10314 見積 600円
【材】化学防護長靴 JIS T 8117適合品	3	足	15,400	46,200	F10315 見積 15,400円
【材】防護メガネ M10C-H/VF相当品	3	個	2,650	7,950	F10316 見積 2,650円
【材】シューズカバー	36	足	470	16,920	F10317 見積 470円
諸雑費	1	式		10	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		535,000	

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	値称
X1000	永江橋				
Y1G03	橋梁保全工事				
Y1G0324	橋梁補修工	式	7,438,368		
Y1G032405	断面修復工	式	3,120,852		
Y1G03240501	左官工法	式	783,000		
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	783,000 783,000		A=0.29,B=101,C=0.29 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)
Y1G032406	表面保護工	式	579,026		
Y4999	表面含浸工	式	579,026		
V10001	【工】表面含浸工 下地処理 サタケレン 高所作業車無し	59 m ²	4,481 264,379		
V10002	【材工】表面含浸工 含侵材塗布 固化型ケイ酸リチウム系表面含浸材	59 m ²	5,333 314,647		
Y3999	桁補強工 当て板補強	式	1,758,826		
Y4999	当て板補強	式	1,758,826		
V11002	補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工(L<12.5m)	1 式	78,480 78,480		
V11003	芯出し調整工	1.1 m ²	27,990 30,789		
V11004	極小規模現場溶接工 半日施工(L<12.5m)	1 式	89,390 89,390		
V11005	極小規模鋼桁孔明工 1日施工(80 N<160本) N=108本	1 式	180,500 180,500		
V11006	補強部材取付工 1部材当り平均質量:20kg以下	26 部材	11,010 286,260		

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
V11007	【材】当て板鋼材	1 式	752,300 752,300	
V11008	極小規模高力ボルト本締工 半日施工(Q<130本(Q:90.3本))	1 式	84,500 84,500	
F10125	摩擦接合用高力ボルト S10T M20×65	21 組	163.5 3,433	
F10124	摩擦接合用高力ボルト S10T M20×60	14 組	158 2,212	
F10123	摩擦接合用高力ボルト S10T M20×50	113 組	146.5 16,554	
V11009	ピンテール仕上げ工 Dr<250本	148 本	336 49,728	
V11010	【材工】シーリング エポキシ樹脂系 =1.7	18 m	10,260 184,680	
Y2999	道路維持修繕工			
Y3999	欠損部補修工	式	33,690	
Y4999	加熱合材補修工	式	33,690	
S3030057	加熱合材補修工 日施工量 1t未満	0.3 t	112,300 33,690	A=1,B=18,D=1,E=1 A=日施工量 1t未満,B=再生加熱As混合物 再生密粒度(13),D=-,E=-
Y1G0325	現場塗装工	式	2,318,262	
Y3999	塗膜除去工	式	1,496,420	
Y4999	湿式塗膜剥離工	式	1,303,020	
V13008	【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布 2回	58 m ²	18,190 1,055,020	
F10319	【材】塗膜剥離剤 材ハニハツ橋梁用Type 同等品	124 kg	2,000 248,000	
Y4999	廃材運搬・処分	式	54,800	
F10303	廃棄物収集運搬費用 鉛含有廃棄物	1 車	50,000 50,000	

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
F10305	【材】50Lペール缶	4 缶	1,200 4,800	
Y4999	廃材処分			
#0041	投棄料	式	138,600	C=1 C=投棄料
F10304	廃棄物処分費 鉛含有廃棄物	154 kg	900 138,600	
Y1G032501	塗替え塗装工 錆転換型防食塗装	式	816,325	
Y1G03250101	素地調整	m2	150,452	
SDT00029	塗替塗装 素地調整	58 m2	2,594 150,452	A=1,B=2,C=2,H=1,I=1 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=-,I=時間的制約なし
Y1G03250102	接触面塗装 防食下地	m2	2,051	
SDT00029	塗替塗装 下塗り塗装	1 m2	2,051 2,051	A=1,B=4,D=5,H=1,I=1 A=昼間施工,B=下塗り塗装,D=有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層),H=-,I=時間的制約なし
Y1G03250102	外面塗装 表面処理	m2	163,989	
V10403	【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)表面処理 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	57 m ²	2,877 163,989	
Y1G03250102	下塗	m2	341,886	
V10404	【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)下塗 変性球状樹脂系特殊塗料下塗	114 m ²	2,999 341,886	
Y1G03250103	中塗	m2	52,098	
SDT00029	塗替塗装 中塗り塗装	57 m2	914 52,098	A=1,B=5,E=2,F=1,G=1,H=1,I=1 A=昼間施工,B=中塗り塗装,E=弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用,F=はけ・ローラー,G=赤系,H=-,I=時間的制約なし

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
Y1G03250104	上塗	m2	105,849	
SDT00029	塗替塗装 上塗り塗装	57 m2	1,857 105,849	A=1,B=6,E=3,F=1,G=1,H=1,I=1 A=昼間施工,B=上塗り塗装,E=弱溶剤形ふっ素樹脂塗料,F=はけ・ローラー,G=赤系,H=-,I=時間的制約なし
Y3999	孔食補修工	式	5,517	
Y4999	FRPシート設置工	式	5,517	
F10501	【材工】紫外線硬化型FRPシート設置工 紫外線照射なし 区分A 高所作業車無	0.03 m ²	183,900 5,517	
Y1G0321	橋梁付属物工	式	937,351	
Y1G030901	区画線工	式	984	
Y1G02090101	溶融式区画線	m	984	
SDT00001	区画線設置(溶融式) 実線 15cm	3 m	328 984	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1 A=昼間施工,B=白色,C=実線 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)
Y3999	伸縮部補修工	式	629,299	
Y4999	伸縮部補修工	式	629,299	
V10601	【材工】伸縮部補修工(遊間部止水替工法)	11 m	57,209 629,299	
Y3999	排水装置補修工	式	305,503	
Y4999	排水装置補修工	式	305,503	
V12002	補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工(L<12.5m)	1 式	78,480 78,480	
V12005	極小規模鋼桁孔明工 半日施工(N<80本)	1 式	90,280 90,280	

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
SPK23040408	橋梁_排水管設置 足場有り	3 m	4,081 12,243	A=2 A=足場有り
V12001	排水管材料	1 式	124,500 124,500	
Y3999	防護柵補修工			
Y4999	部材部分取替			
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)	0.3 m	790 237	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	0.3 m	949 284	A=1,B=2,E=1,F=1 A=路側用_A・B・C種,B=手間のみ,E=-,F=-
F10802	袖笠木 3.2×150×50×150	2 枚	522 1,044	
Y1G0327	構造物撤去工			
Y1G032716	運搬処理工			
Y1G03271601	殻運搬			
SPK23040117	積込(コンクリート殻)	0.3 m3	954.4 286	A=1 A=- (全ての費用)
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.3 m3	2,716 814	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)
Y1G03271602	殻処分			
#0041	投棄料			
F11000	処分費 コンクリート(無筋)	0.7 t	1,500 1,050	C=1 C=投棄料
Y1G032701	防護柵撤去工			
Y1G03271603	現場発生品運搬			
		回	-92	

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
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.003 t	763.9 2	A=1,B=1,C=2 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離2.0km以下	
SPK23040411	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	0.003 t	7,609 22	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊	
F12000	スクラップ ヘビー H3	0.003 t	-38,500 -116		
Y1G0328	仮設工	式	1,026,155		
Y3999	足場工	式	886,795		
Y4999	吊足場	式	476,795		
V13001	吊足場 タイプA 1 (桁高 h < 1.5m)	55 m2	5,203 286,165		
V13002	床面シート張防護工	55 m2	411 22,605		
V13003	朝顔 タイプB シート張防護工	55 m2	826 45,430		
V13004	シート張防護工 タイプBに対応	55 m2	211 11,605		
V13005	剥離剤工用養生シート工 (1回目) 中段足場養生無し	55 回・m2	1,009 55,495		
V13005	剥離剤工用養生シート工 (2回目) 中段足場養生無し	55 回・m2	1,009 55,495		
Y4999	環境対策敷材費	式	410,000		
F10318	簡易型セキュリティールーム シート・フレームセット	1 式	410,000 410,000		
Y1G032821	交通管理工	式	139,360		
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	139,360		
R0369	交通誘導警備員B	10 人	13,936 139,360		

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
G0000	**直接工事費**		7,438,368		
Z0006	技術管理費		35,827		
V11001	近接調査計測工	1.1 m ²	32,570 35,827		
Z0009	安全費		535,000		
V13006	塗膜除去工安全対策費	1 式	535,000 535,000		
Z0012	現場環境改善費		121,000	対象額.....	7,298,834
				率.....	0.0167
				率参照額.....	7,298,834
					121,000
				計算情報.....	121000=7298833*0.0167
Z0050	共通仮設費		2,714,000	対象額.....	7,438,484
				率.....	0.2531
				率参照額.....	7,438,484
					1.4000
				計算情報.....	2,714,000
					2714000=7438483*0.3649 ㊦(0.2531*1.4) ㊦(0.3543*1.03)
G1000	**共通仮設費計**		3,405,827		
G2000	**純工事費**		10,844,195		
Z0020	現場管理費		8,260,000	対象額.....	10,844,311
				率.....	0.6045
				率参照額.....	10,844,311
					1.2000
				計算情報.....	8,260,000
					8260000=10844310*0.7617 ㊦((0.6045*1.2)+0.0000) ㊦(0.7254*1.05)

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
G4000	**工事原価**		19,104,195		
Z0030	一般管理费率分		3,172,235	計算情報.....3171283=6923786*7438368/16240022	
Z0031	契約保証費		6,570	当初請対額 計算情報.....6570=14342*7438368/16240022	24,511,300
G4100	一般管理費計		3,178,805		
G4800	**工事価格**		22,283,000		
Z0038	**消費税相当額**		2,228,300	対象額..... 率.....	22,283,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....2228300=22283000*0.100	11,188,000
G6000	**工事費計**		24,511,300		

施工一覧表

頁0-0072

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0.29m ³	構造物	1	783,000	A=0.29,B=101,C=0.29
V10001	0 -0002	【工】表面含浸工 下地処理 サタケレン 高所作業車無し	m ²	10	44,810	
V10002	0 -0003	【材工】表面含浸工 含侵材塗布 固化型ケイ酸珪酸系表面含浸材	m ²	10	53,330	
V11002	0 -0004	補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工(L<12.5m) L=3.4m	式	1	78,480	
V11003	0 -0005	芯出し調整工	m ²	10	279,900	
V11004	0 -0006	極小規模現場溶接工 半日施工(L<12.5m) すみ肉溶接 脚長6mm L=1.7m	式	1	89,390	
V11005	0 -0007	極小規模鋼桁孔明工 1日施工(80 N<160本) N=108本 22.5mm SS400 水平及び下向き	式	1	180,500	
V11006	0 -0008	補強部材取付工 1部材当り平均質量:20kg以下 平均質量:4kg	部材	16	176,160	
V11007	0 -0009	【材】当て板鋼材	式	1	752,300	
V11008	0 -0010	極小規模高力ボルト本締工 半日施工(Q<130本(Q:90.3本)) N=148本	式	1	84,500	
V11009	0 -0011	ピンテール仕上げ工 Dr<250本	本	250	84,000	
V11010	0 -0012	【材工】シール工 エポキシ樹脂系 =1.7	m	10	102,600	

施工一覽表

頁0-0073

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S3030057	0 -0013	加熱合材補修工 日施工量 1t未満 再生加熱As混合物 再生密粒度(13)	t	1	112,300	A=1,B=18,D=1,E=1
V13008	0 -0014	【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布 2回	m ²	1	18,190	
V13009	0 -0015	【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布 時間的制約無 1回塗り 廃材回収・積込含む	m ²	10	90,910	
SDT00029	0 -0016	塗替塗装 素地調整	m ²	1	2,594	A=1,B=2,C=2,H=1,I=1
SDT00029	0 -0017	塗替塗装 下塗り塗装	m ²	1	2,051	A=1,B=4,D=5,H=1,I=1
V10403	0 -0018	【材工】橋梁塗装工(錆轉換型塗装)表面処理 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤 はけ・ローラー 40g×1層	m ²	82.3	236,777	
V10404	0 -0019	【材工】橋梁塗装工(錆轉換型塗装)下塗 変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗 はけ・ローラー 100g×1層	m ²	82.3	246,818	
SDT00029	0 -0020	塗替塗装 中塗り塗装	m ²	1	914	A=1,B=5,E=2,F=1,G=1,H=1,I=1
SDT00029	0 -0021	塗替塗装 上塗り塗装	m ²	1	1,857	A=1,B=6,E=3,F=1,G=1,H=1,I=1
SDT00001	0 -0022	区画線設置(溶融式) 実線_15cm	m	1,000	328,100	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
V10601	0 -0023	【材工】伸縮部補修工(遊間部止水替工法)	m	11	629,300	
V106011	0 -0024	材料費	m	11	350,600	

施工一覧表

頁0-0074

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V106012	0 -0025	伸縮部止水 外シ・樹脂充填・シート貼付	m	10	253,300	
V12002	0 -0026	補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工(L<12.5m) L=1.4m	式	1	78,480	
V12005	0 -0027	極小規模鋼桁孔明工 半日施工(N<80本) 14.5mm t=10mm N=8本	式	1	90,280	
SPK23040408	0 -0028	橋梁_排水管設置 足場有り	m	1	4,081	A=2
V12001	0 -0029	排水管材料	式	1	124,500	
SS000129	0 -0030	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 -0031	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
SPK23040117	0 -0032	積込(コンクリート殻)	m3	1	954	A=1
SPK23040152	0 -0033	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)	m3	1	2,716	A=1, B=1, C=1, D=61, E=1
SPK23040410	0 -0034	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
SPK23040411	0 -0035	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
V13001	0 -0036	吊足場 タイプA 1 (桁高h<1.5m) 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	m2	1	5,203	

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V13002	0 -0037	床面シート張防護工 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	m2	1	411	
V13003	0 -0038	朝顔 タイプB シート張防護工	m2	1	826	
V13004	0 -0039	シート張防護工 タイプBに対応	m2	1	211	
V13005	0 -0040	剥離剤工用養生シート工(1回目) 中段足場養生無し 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	回・m2	1	1,009	
V13005	0 -0041	剥離剤工用養生シート工(2回目) 中段足場養生無し 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	回・m2	1	1,009	
V11001	0 -0042	近接調査計測工	m ²	5	162,850	
V13006	0 -0043	塗膜除去工安全対策費	式	1	535,000	

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
F000000101	ポリマーセメントモルタル	m ³	528,000				999
					摘要: 県単価		
F10002	ケイ酸リチウム系表面含浸材 L-OSMO固化型KK0.3kg/m ² 吸収率10%同等品	kg	6,700				999
					摘要: 見積 6,700円/kg		
F10101	当て板 PL 225 × 10 × 740	個	95,418				999
					摘要: 見積 95,418円/個		
F10102	当て板 PL 230 × 10 × 285	個	37,566				999
					摘要: 見積 37,566円/個		
F10103	当て板 PL 185 × 10 × 380	個	40,289				999
					摘要: 見積 40,289円/個		
F10104	当て板 PL 200 × 16 × 520	個	95,353				999
					摘要: 見積 95,353円/個		
F10105	当て板 PL 95 × 16 × 720	個	62,714				999
					摘要: 見積 62,714円/個		
F10106	当て板 PL 80 × 9 × 450	個	18,564				999
					摘要: 見積 18,564円/個		
F10107	当て板 PL 135 × 9 × 298	個	18,257				999
					摘要: 見積 18,257円/個		
F10108	当て板 PL 135 × 9 × 373	個	23,375				999
					摘要: 見積 23,375円/個		
F10109	当て板 PL 90 × 9 × 220	個	10,213				999
					摘要: 見積 10,213円/個		
F10110	当て板 PL 130 × 9 × 140	個	8,264				999
					摘要: 見積 8,264円/個		

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
F10111	当て板 PL 145×9×218	個	13,695				999
					摘要:見積 13,695円/個		
F10112	当て板 PL 155×10×240	個	21,316				999
					摘要:見積 21,316円/個		
F10113	当て板 PL 290×10×335	個	55,670				999
					摘要:見積 55,670円/個		
F10114	当て板 PL 275×10×280	個	44,129				999
					摘要:見積 44,129円/個		
F10115	当て板 PL 183×10×280	個	29,361				999
					摘要:見積 29,361円/個		
F10116	当て板 PL 70×16×250	個	16,045				999
					摘要:見積 16,045円/個		
F10117	当て板 PL 80×9×450	個	18,564				999
					摘要:見積 18,564円/個		
F10118	当て板 PL 135×9×373	個	23,375				999
					摘要:見積 23,375円/個		
F10119	当て板 PL 80×9×464	個	19,148				999
					摘要:見積 19,148円/個		
F10120	当て板 PL 90×9×220	個	10,213				999
					摘要:見積 10,213円/個		
F10121	当て板 PL 145×9×218	個	13,695				999
					摘要:見積 13,695円/個		
F10122	当て板 PL 90×9×240	個	11,140				999
					摘要:見積 11,140円/個		

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
F10123	摩擦接合用高力ボルト S10T M20×50	組	146.5				999
					摘要:建設物価8月P62		
F10124	摩擦接合用高力ボルト S10T M20×60	組	158				999
					摘要:建設物価8月P62		
F10125	摩擦接合用高力ボルト S10T M20×65	組	163.5				999
					摘要:建設物価8月P62		
F10201	シーラ材 エポキシ樹脂系 =1.7	kg	3,300				999
					摘要:見積 3,300円/kg		
F10303	廃棄物収集運搬費用 鉛含有廃棄物	車	50,000				999
					摘要:見積 50,000円/車		
F10304	廃棄物処分費 鉛含有廃棄物	kg	900				9 999
					摘要:見積 900円		
F10305	【材】50Lペール缶	缶	1,200				999
					摘要:見積 1200円		
F10311	【材】電動ファン付呼吸用保護具 Sy11V3相当品	セット	98,000				999
					摘要:見積 98,000円		
F10312	【材】フィルタ 呼吸用保護具 交換品	個	2,270				999
					摘要:見積 2,270円		
F10313	【材】化学防護服 JIS T 8155-1998適合品	着	1,850				999
					摘要:見積 1,850円		
F10314	【材】化学防護手袋 JIS T 8116適合品	組	600				999
					摘要:見積 600円		
F10315	【材】化学防護長靴 JIS T 8117適合品	足	15,400				999
					摘要:見積 15,400円		

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
F10316	【材】防護メガネ M10C-H/VF相当品	個	2,650				999
					摘要:見積 2,650円		
F10317	【材】シューズカバー	足	470				999
					摘要:見積 470円		
F10318	簡易型セキュリティールーム シート・フレームセット	式	410,000				999
					摘要:見積 410,000円		
F10319	【材】塗膜剥離剤 ネリパ [®] -泥パ [®] ック橋梁用Type 同等品 水系(エマルジョン) 標準使用量:1.0kg/m ²	kg	2,000				999
					摘要:建設物価8月P196		
F10403	脱脂材兼用防錆被膜処理剤 ア-スコト防錆前処理剤同等品 0.04kg/m ² 4kg/セット	セット	165,200				999
					摘要:見積 165,200円/セット		
F10404	変性珪 [®] 杉樹脂系特殊塗装下塗 ア-スコト防錆塗料0.1kg/m ² 同等品 取率8% 4kg/セット	セット	67,200				999
					摘要:見積 67,200円/セット		
F10405	下塗用シナー ア-スコト防錆塗料専用シナー4L/缶同等品	缶	13,500				999
					摘要:見積 13,500円/管		
F10501	【材工】紫外線硬化型FRPシート設置工 紫外線照射なし 区分A 高所作業車無 時間的制約無	m ²	183,900				999
					摘要:土木コスト情報単価×1.02(週休2日月単位)		
F10601	KFシールカテ [®] 200 W200mm 10m/巻	巻	25,000				999
					摘要:見積 25,000円/巻		
F10602	NT金属用プライマ-E00 3.3kg/セット	セット	14,900				999
					摘要:見積 14,900円/セット		
F10603	オリジ [®] シールソフト 比重1.43 18kg/セット	セット	42,000				999
					摘要:見積 42,000円/セット		
F10604	路面補修シート L715 610mm×5.0m	巻	71,000				999
					摘要:見積 71,000円/巻		

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
F10605	プライマー P-48	缶	5,700				999
					摘要:見積 5,700円/缶		
F10701	【材】 排水管取付金具 SS400 VP100用、L550 溶融亜鉛メッキ B,N付	組	24,000				999
					摘要:見積 24,000円/組		
F10703	排水管 VP100 (S付き) 4m/本	本	6,960				999
					摘要:建設物価8月P691		
F10704	ボルト M12×40	本	20.1				999
					摘要:Web建設物価8月		
F10705	ボルト M12×45	本	21.9				999
					摘要:Web建設物価8月		
F10706	ナット M12	個	7.3				999
					摘要:Web建設物価8月		
F10707	ワッシャー M12用	枚	4.2				999
					摘要:Web建設物価8月		
F10802	袖笠木 3.2×150×50×150	枚	522				999
					摘要:建設物価8月P236		
F11000	処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設株	t	1,500				999
					摘要:県単価		
F12000	スクラップ ヘビー H3	t	-38,500				8 999
					摘要:建設物価8月P794		

特殊基礎単価一覧表

コード	名称・規格1	規格2・摘要	単位	単価	特殊集計	集計区分	出現位置
W00001	床面シート張防護材損料		月	79			特単
W00001	足場損料		月	42			特単
W00001	足場損料		月	50			特単
W00001	足場損料		月	425			特単
W00001	剥離剤工用養生シート損料 全損		m ² ・回	502			特単

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	F000000101	999	0.3420	m 3	ポリマーセメントモルタル	
2	F10002	999	19.4700	k g	クハ酸系表面含浸材	
3	F10101	999	1.0000	個	当て板	
4	F10102	999	1.0000	個	当て板	
5	F10103	999	1.0000	個	当て板	
6	F10104	999	1.0000	個	当て板	
7	F10105	999	1.0000	個	当て板	
8	F10106	999	2.0000	個	当て板	
9	F10107	999	1.0000	個	当て板	
10	F10108	999	1.0000	個	当て板	
11	F10109	999	2.0000	個	当て板	
12	F10110	999	1.0000	個	当て板	
13	F10111	999	1.0000	個	当て板	
14	F10112	999	1.0000	個	当て板	
15	F10113	999	1.0000	個	当て板	
16	F10114	999	1.0000	個	当て板	
17	F10115	999	1.0000	個	当て板	
18	F10116	999	1.0000	個	当て板	
19	F10117	999	1.0000	個	当て板	
20	F10118	999	2.0000	個	当て板	
21	F10119	999	1.0000	個	当て板	
22	F10120	999	1.0000	個	当て板	
23	F10121	999	2.0000	個	当て板	
24	F10122	999	1.0000	個	当て板	
25	F10123	999	113.0000	組	摩擦接合用高力ボルト	
26	F10124	999	14.0000	組	摩擦接合用高力ボルト	
27	F10125	999	21.0000	組	摩擦接合用高力ボルト	
28	F10201	999	2.3940	k g	シーリング材	
29	F10303	999	1.0000	車	廃棄物収集運搬費用	
30	F10304	999	154.0000	kg	廃棄物処分費	
31	F10305	999	4.0000	缶	【材】50Lペール缶	
32	F10311	999	3.0000	セット	【材】電動ファン付呼吸用保護具	
33	F10312	999	36.0000	個	【材】フィルタ	
34	F10313	999	36.0000	着	【材】化学防護服	
35	F10314	999	36.0000	組	【材】化学防護手袋	

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
36	F10315	999	3.0000	足	【材】化学防護長靴	
37	F10316	999	3.0000	個	【材】防護メガネ	
38	F10317	999	36.0000	足	【材】シューズカバー	
39	F10318	999	1.0000	式	簡易型セキュリティールーム	
40	F10319	999	124.0000	kg	【材】塗膜剥離剤	
41	F10403	999	0.6926	セット	脱脂材兼用防錆被膜処理剤	
42	F10404	999	3.4629	セット	変性珪 杉樹脂系特殊塗装下塗	
43	F10405	999	0.6926	缶	下塗用シナー	
44	F10501	999	0.0300	m ²	【材工】紫外線硬化型FRPシート設置工	
45	F10601	999	3.0000	巻	KFシールテープ 200	
46	F10602	999	1.0000	セット	NT金属用プライマーECO	
47	F10603	999	1.0000	セット	ポリシールソフト	
48	F10604	999	3.0000	巻	路面補修シート	
49	F10605	999	1.0000	缶	プライマー	
50	F10701	999	4.0000	組	【材】排水管用取付金具	
51	F10703	999	4.0000	本	排水管	
52	F10704	999	8.0000	本	ボルト	
53	F10705	999	8.0000	本	ボルト	
54	F10706	999	16.0000	個	ナット	
55	F10707	999	32.0000	枚	ワッシャー	
56	F10802	999	2.0000	枚	袖笠木	
57	F11000	999	0.7000	t	処分費	
58	F12000	999	0.0030	t	スクラップ	
59	MTPC00153	H00	0.0016	時間	バックホウ(クローラ型)	
60	MTPC00154	H00	0.0006	時間	トラック	
61	R0230	999	30.8355	人	橋梁塗装工	
62	R0369	999	10.0000	人	交通誘導警備員 B	
63	R0880	999	0.2200	人	技師 (A)	
64	R0900	999	0.2200	人	技師 (C)	
65	RTPC00001	999	33.0355	人	特殊作業員	
66	RTPC00002	999	20.1710	人	普通作業員	
67	RTPC00006	999	0.0016	人	特殊運転手	
68	RTPC00007	999	0.0165	人	一般運転手	
69	RTPC00009	999	13.6650	人	土木一般世話役	
70	RTPC00020	999	29.3540	人	橋りょう特殊工	

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
71	RTPC00021	999	10.5710	人	橋りょう世話役	
72	T1080019	999	1.7955	kg	トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)	
73	T1080029	999	0.0788	kg	プライマー	
74	T1080035	999	0.0788	kg	ガラスビーズ(JISR3301_1号)	
75	TDT000025	999	3.0000	m	昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
76	TDT001027	999	58.0000	m2	昼間_塗替塗装【材工共】	
77	TDT001093	999	1.0000	m2	昼間_塗替塗装【材工共】	
78	TDT001129	999	57.0000	m2	昼間_塗替塗装【材工共】	
79	TDT001183	999	57.0000	m2	昼間_塗替塗装【材工共】	
80	TS192	999	0.3000	m	ガードレール設置工 レール設置	
81	TS202	999	0.3000	m	ガードレール撤去工 レール撤去	
82	TTPC00013	999	1.1687	L	軽油	
83	TTPC00024	999	0.3000	t	再生密粒度アスコン	

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0086

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G03		橋梁保全工事	式		7,438,368	3,767,849	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032405		断面修復工	式				
Y1G03240501		左官工法	構造物				
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0.29m3	構造物	1	783,000	542,789	
Y1G032406		表面保護工	式				
Y4999		表面含浸工	式				
V10001	0-0002	【工】表面含浸工 下地処理 サタケル 高所作業車無し	m ²	59	264,379	203,373	見積
V10002	0-0003	【材工】表面含浸工 含侵材塗布 固化型ケ酸アム系表面含浸材	m ²	59	314,647	175,407	見積
Y3999		桁補強工 当て板補強	式				
Y4999		当て板補強	式				
V11002	0-0004	補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工(L<12.5m) L=3.4m	式	1	78,480	59,014	R6橋梁補修補強工事積算の手引

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0087

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V11003	0-0005	芯出し調整工	m ²	1.1	30,789	28,782	R6橋梁架設工事の積算4-66頁
V11004	0-0006	極小規模現場溶接工 半日施工(L<12.5m) すみ肉溶接 脚長6mm L=1.7m	式	1	89,390	78,416	R6橋梁補修補強工事積算の手引
V11005	0-0007	極小規模鋼桁孔明工 1日施工(80 N<160本) N=108本 22.5mm SS400 水平及び下向き	式	1	180,500	144,456	R6橋梁補修補強工事積算の手引
V11006	0-0008	補強部材取付工 1部材当り平均質量:20kg以下 平均質量:4kg	部材	26	286,260	234,728	R6橋梁架設工事の積算4-68頁
V11007	0-0009	【材】当て板鋼材	式	1	752,300	0	見積
V11008	0-0010	極小規模高力ボルト本締工 半日施工(Q<130本(Q:90.3本)) N=148本	式	1	84,500	72,228	R6橋梁補修補強工事積算の手引
F10125		摩擦接合用高力ボルト S10T M20×65	組	21	3,433	0	建設物価8月P62
F10124		摩擦接合用高力ボルト S10T M20×60	組	14	2,212	0	建設物価8月P62
F10123		摩擦接合用高力ボルト S10T M20×50	組	113	16,554	0	建設物価8月P62
V11009	0-0011	ピンテール仕上げ工 Dr<250本	本	148	49,728	35,224	R6橋梁架設工事の積算4-70頁
V11010	0-0012	【材工】シール工 エポキシ樹脂系 =1.7	m	18	184,680	160,776	見積
Y2999		道路維持修繕工	式				

工種別労務費一覽表

【永江橋】

頁0-0088

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y3999		欠損部補修工	式				
Y4999		加熱合材補修工	式				
S3030057	0-0013	加熱合材補修工 日施工量 1t未満 再生加熱As混合物 再生密粒度(13)	t	0.3	33,690	27,879	
Y1G0325		現場塗装工	式				
Y3999		塗膜除去工	式				
Y4999		湿式塗膜剥離工	式				
V13008	0-0014	【工】湿式塗膜剥離工 塗膜剥離剤塗布 2回	m ²	58	1,055,020	1,004,444	
F10319		【材】塗膜剥離剤 材ハ`-泥ハ`ツ橋梁用Type 同等品 標準使用量：1.0kg/m ² (ロス率7%)	kg	124	248,000	0	建設物価8月P196
Y4999		廃材運搬・処分	式				
F10303		廃棄物収集運搬費用 鉛含有廃棄物	車	1	50,000	0	見積 50 000円/車
F10305		【材】50Lペール缶	缶	4	4,800	0	見積 1200円
Y4999		廃材処分	式				

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0089

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
#0041		投棄料	式	1	138,600	0	
F10304		廃棄物処分費 鉛含有廃棄物	kg	154	138,600	0	見積 900円
Y1G032501		塗替え塗装工 錆転換型防食塗装	式				
Y1G03250101		素地調整	m2				
SDT00029	0-0016	塗替塗装 素地調整	m2	58	150,452	0	
Y1G03250102		接触面塗装 防食下地	m2				
SDT00029	0-0017	塗替塗装 下塗り塗装	m2	1	2,051	0	
Y1G03250102		外面塗装 表面処理	m2				
V10403	0-0018	【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)表面処理 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤 はけ・ローラー 40g×1層	m ²	57	163,989	41,724	見積
Y1G03250102		下塗	m2				
V10404	0-0019	【材工】橋梁塗装工(錆転換型塗装)下塗 変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗 はけ・ローラー 100g×1層	m ²	114	341,886	83,448	見積
Y1G03250103		中塗	m2				

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0090

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SDT00029	0-0020	塗替塗装 中塗り塗装	m2	57	52,098	0	
Y1G03250104		上塗	m2				
SDT00029	0-0021	塗替塗装 上塗り塗装	m2	57	105,849	0	
Y3999		孔食補修工	式				
Y4999		FRPシート設置工	式				
F10501		【材工】紫外線硬化型FRPシート設置工 紫外線照射なし 区分A 高所作業車無 時間的制約無	m ²	0.03	5,517	0	土木コスト情報単価×1.02(週休2)
Y1G0321		橋梁付属物工	式				
Y1G030901		区画線工	式				
Y1G02090101		溶融式区画線	m				
SDT00001	0-0022	区画線設置(溶融式) 実線_15cm	m	3	984	0	
Y3999		伸縮部補修工	式				
Y4999		伸縮部補修工	式				

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0091

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V10601	0-0023	【材工】伸縮部補修工(遊間部止水替工法)	m	11	629,299	242,297	見積
Y3999		排水装置補修工	式				
Y4999		排水装置補修工	式				
V12002	0-0026	補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工(L<12.5m) L=1.4m	式	1	78,480	59,014	R6橋梁補修補強工事積算の手引
V12005	0-0027	極小規模鋼桁孔明工 半日施工(N<80本) 14.5mm t=10mm N=8本	式	1	90,280	72,228	R6橋梁補修補強工事積算の手引
SPK23040408	0-0028	橋梁_排水管設置 足場有り	m	3	12,243	12,177	
V12001	0-0029	排水管材料	式	1	124,500	0	
Y3999		防護柵補修工	式				
Y4999		部材部分取替	式				
SS000129	0-0030	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	0.3	237	-	市場単価につき労務費算定不可
SS000125	0-0031	防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ	m	0.3	284	-	市場単価につき労務費算定不可
F10802		袖笠木 3.2×150×50×150	枚	2	1,044	0	建設物価8月P236

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0092

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G0327		構造物撤去工	式				
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m3				
SPK23040117	0-0032	積込(コンクリート殻)	m3	0.3	286	232	
SPK23040152	0-0033	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)	m3	0.3	814	310	L=19.2km
Y1G03271602		殻処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	1,050	0	
F11000		処分費 コンクリート(無筋) 美穂建設(株)	t	0.7	1,050	0	県単価
Y1G032701		防護柵撤去工	式				
Y1G03271603		現場発生品運搬	回				
SPK23040410	0-0034	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	0.003	2	1	気高町総合支所 L=1.2km
SPK23040411	0-0035	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	0.003	22	17	

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0093

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F12000		スクラップ ヘビー H3	t	0.003	-116	0	建設物価8月P794
Y1G0328		仮設工	式				
Y3999		足場工	式				
Y4999		吊足場	式				
V13001	0-0036	吊足場 タイプA 1 (桁高h < 1.5m) 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	m2	55	286,165	234,740	R6橋梁架設工事の積算4-12頁
V13002	0-0037	床面シート張防護工 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	m2	55	22,605	13,090	R6橋梁架設工事の積算4-12頁
V13003	0-0038	朝顔 タイプB シート張防護工	m2	55	45,430	39,380	R6橋梁架設工事の積算4-12頁
V13004	0-0039	シート張防護工 タイプBに対応	m2	55	11,605	6,545	R6橋梁架設工事の積算4-12頁
V13005	0-0040	剥離剤工用養生シート工 (1回目) 中段足場養生無し 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	回・m2	55	55,495	27,885	R6橋梁架設工事の積算4-161頁
V13005	0-0041	剥離剤工用養生シート工 (2回目) 中段足場養生無し 橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合	回・m2	55	55,495	27,885	R6橋梁架設工事の積算4-161頁
Y4999		環境対策敷材費	式				
F10318		簡易型セキュリティールーム シート・フレームセット	式	1	410,000	0	見積 410 000円

工種別労務費一覧表

【永江橋】

頁0-0094

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G032821		交通管理工	式				
Y1G03282101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	10	139,360	139,360	
Z0006		技術管理費			35,827	34,120	
V11001	0-0042	近接調査計測工	m ²	1.1	35,827	34,120	R6橋梁架設工事の積算4-44頁
Z0009		安全費			535,000	0	
V13006	0-0043	塗膜除去工安全対策費	式	1	535,000	0	