

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 4 年度
事 業 区 分	社会資本整備総合交付金
路 線 名 等 河 川 名 等	町道釈迦平線
工 事 名	釈迦平橋橋梁修繕工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町山川
設 計 金 額	
工 事 概 要	<p>橋梁補修工 L=37.00m W=3.00 (3.74) m</p> <p>断面修復工（左官工法） N=1構造物 (ΣV=0.08m³) （充てん工法） V=0.06m³</p> <p>モルタルペースト塗布 A=5.4m²</p> <p>高力ボルト取替工 N=2本</p> <p>孔食補修工 A=1.2m²</p> <p>塗替え塗装工 （錆転換型防食塗装） A=296m²</p> <p>舗装工（クラック補修） L=9m</p> <p>伸縮装置補修工 N=1式</p> <p>舗装打換え工 N=1式</p> <p>防護柵補修工 L=3m</p> <p>排水装置補修工 N=8箇所</p> <p>仮設工 N=1式</p>

総括情報表

頁0-0002

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 ファイル名	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 04-*****-00001-40 0 1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-04.08.10(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 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	08 鋼橋架設 00 率計上しない 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証（0.04%） 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							X1000
橋梁保全工事							Y1G03 (レベル1)
				一式			
橋梁補修工							Y1G0324 (レベル2)
				一式			
断面修復工							Y1G032405 (レベル3)
				一式			
左官工法							Y1G03240501 (レベル4)
				構造物			
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							S1020039 0 A=4, B=0.08
		1		構造物			単第0-0001 表 040810
積込み							Y4999 (レベル4)
				一式			
積込(コンクリート殻)							SPK21040105 0 A=1
		0.08		m3			単第0-0002 表 040810
殻運搬							Y1G01241601 (レベル4)
				m3			

04-*****-00001-40

琴 浦 町

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超) (有)きのえ L=12.3km	0.08	m3			SPK21040138 0 A=1, B=1, C=1, D=50, E=1 単第0-0003 表 040810
殻処分		m3			Y1G01241602 (レベル4)
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 無筋コンクリート (有)きのえ 県単価8月175頁	0.2	t			F2000 0 040810
充填工法		一式			Y4999 (レベル4)
極小規模無収縮モルタル工 0.4m3未満 (半日施工) R4橋梁補修補強工事積算の手引き243頁 無収縮モルタル	1	一式			V0001 0 単第0-0004 表 040810
土木標準積算基準書 IV-7-⑨-13 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	0.06	m 3			V1101 0 単第0-0005 表 040810
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	3	孔			SPK21040106 0 A=2 単第0-0006 表 040810
	0.001	t			SS000099 0 A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=6 単第0-0007 表 040810

04-*****-00001-40

琴 浦 町

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
【材料】エポキシ樹脂充填材(アンカー用) エポキシ樹脂									F1200	0
										040810
見積	0.2		kg							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									SPK21040142	0
									A=1, B=1, C=1	
	0.6		m2						単第0-0008 表	040810
鉄筋防錆工									Y3999	(レベル3)
				一式						
モルタルペースト塗布									Y4999	(レベル4)
				一式						
【材工】モルタルペースト塗布 ポリアセメントモルタル、厚さt=1mm									F0026	0
										040810
見積	0.04		m ²							
表面処理工									Y3999	(レベル3)
				一式						
モルタルペースト塗布									Y4999	(レベル4)
				一式						
【材工】モルタルペースト塗布 ポリアセメントモルタル、厚さt=1mm									F0026	0
										040810
見積	5.4		m ²							
高力ボルト取替工									Y3999	(レベル3)
				一式						

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高力ボルト取替工					Y4999 (レベル4)
		一式			
極小規模高力ボルト本締工 65本未満（半日施工）					V0002 0
R4橋梁補修補強工事積算の手引き244頁	1	一式			単第0-0009 表 040810
摩擦接合用高力ボルト HTB F10T M22×70					F0005 0
建設物価8月61頁	2	本			040810
孔食補修工					Y3999 (レベル3)
		一式			
紫外線硬化型FRPシート設置工					Y4999 (レベル4)
		一式			
紫外線硬化型FRPシート設置工 区分A(紫外線照射なし) 時間的制約無 高所作業車無 土木コスト情報7月494頁	0.7	m ²			F0027 0 040810
紫外線硬化型FRPシート設置工 区分B(紫外線照射なし) 時間的制約無 高所作業車無 土木コスト情報7月494頁	0.5	m ²			F0028 0 040810
現場塗装工					Y1G0325 (レベル2)
		一式			
塗替え塗装工					Y1G032501 (レベル3)
		一式			

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
湿式塗膜剥離剤工法					Y4999 (レベル4)
		一式			
塗膜剥離剤塗布・除去 剥離剤：アクリンプラス相当品 2回剥離 材料のロス率含む	296	m ²			V0014 0 単第0-0010 表 040810
廃材の回収・積込					V0015 0
2回剥離	296	m ²			単第0-0011 表 040810
廃材運搬・処分					Y4999 (レベル4)
		一式			
廃材運搬 鉛含有					F0013 0
見積	1	車			040810
殻処分					Y1G01241602 (レベル4)
		m3			
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
廃材処分 鉛含有					F0014 0
見積	317	kg			040810
素地調整					Y1G03250101 (レベル4)
		m2			

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	【材工】素地調整 3種B(剥離後のケレン)									F0010	0
											040810
表面処理	見積 錆転換型防食塗装	296	m2							Y4999	(レベル4)
				一式							
	【材工】錆転換型防食塗装 表面処理 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤(40g/m ²) EARTH COAT防錆前処理剤同等品									F0006	0
		296	m2								040810
下塗	見積									Y4999	(レベル4)
				一式							
	【材工】錆転換型防錆塗装 下塗り(1層目) 変性エポキシ樹脂特殊塗装下塗(100g/m ²) EARTH COAT防錆塗料同等品									F0007	0
		296	m2								040810
	【材工】錆転換型防錆塗装 下塗り(2層目) 変性エポキシ樹脂特殊塗装下塗(100g/m ²) EARTH COAT防錆塗料同等品									F0015	0
		296	m2								040810
中塗	見積									Y4999	(レベル4)
				一式							
	【材工】錆転換型防食塗装 中塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗装用中塗(赤系)140g/m ² EARTH COAT中塗F同等品									F0008	0
		296	m2								040810
上塗	見積									Y4999	(レベル4)
				一式							

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装工	【材工】 錆転換型防食塗装 上塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗装用上塗(赤系)120g/m ² EARTH COAT上塗F同等品 見積	296	m ²							F0009 0	040810
				一式						Y1G0103 (レベル2)	
アスファルト舗装補修工				一式						Y1G010308 (レベル3)	
				一式						Y1G01030801 (レベル4)	
舗装版クラック補修工				m						SPK21040303 0 A=2	
		9	m							単第0-0012 表	040810
橋梁付属物工	【材料】 常温型アスファルト乳剤 見積	0.4	k g							F0019 0	040810
				一式						Y1G0321 (レベル2)	
伸縮部補修工				一式						Y1G032101 (レベル3)	
				一式						Y4999 (レベル4)	
伸縮装置補修				一式							
				一式							

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮装置補修 下地処理					V2200 0
準用 R4土地改良工事積算基準390頁	9.0	m			単第0-0013 表 040810
伸縮装置補修工					V2000 0
準用 R4土地改良工事積算基準391頁	9.0	m			単第0-0014 表 040810
地覆目地補修					Y4999 (レベル4)
		一式			
地覆目地補修 下地処理					V3200 0
準用 R4土地改良工事積算基準390頁	1.9	m			単第0-0016 表 040810
地覆目地補修					V3000 0
準用 R4土地改良工事積算基準391頁	1.9	m			単第0-0017 表 040810
縦目地設置					Y4999 (レベル4)
		一式			
縦目地設置 下地処理					V4200 0
準用 R4土地改良工事積算基準390頁	4.4	m			単第0-0019 表 040810
縦目地設置					V4000 0
準用 R4土地改良工事積算基準391頁	4.4	m			単第0-0020 表 040810
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	8	m			SPK21040302 0 A=2, C=2, E=1 単第0-0021 表 040810

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートはつり 平均はつり厚3cmを超え6cm以下 床版：t=22cm 地覆：t=37cm						SPK21040104 0 A=2, B=1
	0.08	m2				単第0-0022 表 040810
積込み						Y4999 (レベル4)
			一式			
積込(コンクリート殻)						SPK21040105 0 A=1
	0.02	m3				単第0-0002 表 040810
殻運搬						Y1G01241601 (レベル4)
			m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超) (有きのえ L=12.3km)	0.02	m3				SPK21040138 0 A=1, B=1, C=1, D=50, E=1 単第0-0003 表 040810
殻処分						Y1G01241602 (レベル4)
			m3			
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 無筋コンクリート (有)きのえ 県単価8月175頁	0.05	t				F2000 0 040810
既設鉄板移設						Y4999 (レベル4)
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
極小規模現場溶接工 日当り施工量(25m)の1/2未満 L=0.1m					V0009 0
R4橋梁補修補強工事積算の手引き246頁	1	一式			単第0-0023 表 040810
コンクリート 小型構造物 コンクリート(各種) 人力打設	0.001	m3			SPK21040140 0 A=2, B=3, C=4, D=6, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0-0024 表 040810
型枠 一般型枠 小型構造物	0.08	m2			SPK21040142 0 A=1, B=2, C=1 単第0-0025 表 040810
舗装版打換え工		一式			Y3999 (レベル3)
舗装打換え工		一式			Y4999 (レベル4)
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	5	m			SPK21040302 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0026 表 040810
コンクリートはつり 平均はつり厚3cmを超え6cm以下	2	m2			SPK21040104 0 A=2, B=1 単第0-0027 表 040810
積込み		一式			Y4999 (レベル4)
積込(コンクリート殻)	0.05	m3			SPK21040105 0 A=1 単第0-0002 表 040810

本工事費 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬					Y1G01241601 (レベル4)
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超) (有きのえ L=12.3km)	0.05	m3			SPK21040138 0 A=1, B=1, C=1, D=50, E=1 単第0-0003 表 040810
殻処分					Y1G01241602 (レベル4)
		m3			
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 無筋コンクリート (有きのえ 県単価8月175頁	0.1	t			F2000 0 040810
コンクリート舗装工					Y4999 (レベル4)
		一式			
コンクリート舗装 表層 t=3.5cm 人力施工	1.4	m ²			V7000 0 単第0-0028 表 040810
防護柵補修工					Y3999 (レベル3)
		一式			
防護柵補修工					Y4999 (レベル4)
		一式			

本工事費 内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A, B, C(支柱間隔2m)	3	m			SS000127 0 A=2, B=6, C=1, D=1 単第0-0029 表 040810
現場孔明工		一式			Y4999 (レベル4)
現場孔明(鋼構造物) 作業性の悪い箇所等	3	本			SPK21040350 0 A=2, B=1 単第0-0030 表 040810
表面処理		一式			Y4999 (レベル4)
表面処理 穴埋めパテ処理 φ20孔 ビーム 見積	3	孔			F8100 0 040810
コンクリート削孔工		一式			Y4999 (レベル4)
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径160mm以上180mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下	1	孔			SPK21040108 0 A=8, B=6 単第0-0031 表 040810
防護柵設置工		一式			Y4999 (レベル4)
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満 既設部材再利用	3	m			SS000123 0 A=1, B=3, C=3, E=1, F=1, G=2 単第0-0032 表 040810

本工事費 内訳書

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水装置補修工						Y3999 (レベル3)
			一式			
既設排水管撤去						Y4999 (レベル4)
			一式			
排水管撤去工 鋼管						V0041 0
R4橋梁架設工事の積算4-162頁	8	m				単第0-0033 表 040810
極小規模補修工事ガス切断切削仕上工 半日施工 (L=12.5m未満)						V0042 0
R4梁補修工事 積算の手引き244頁	1	一式				単第0-0034 表 040810
排水管設置						Y1G01140202 (レベル4)
			m			
排水管設置工						V0043 0
	8	箇所				単第0-0035 表 040810
排水管材料費						V0044 0
	1	一式				単第0-0037 表 040810
鋼桁孔明工 40本未満 (半日施工) φ14孔 t=10mm						V1300 0
R4橋梁補修補強工事積算の手引き244頁	16	孔				単第0-0038 表 040810
仮設工						Y1G0328 (レベル2)
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設足場工					Y3999 (レベル3)
		一式			
吊足場					Y4999 (レベル4)
		一式			
吊足場（床版補強工用足場） 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 R4橋梁架設工事の積算4-12頁	109	m2			V0021 0 単第0-0039 表 040810
床面シート張防護工					V0022 0
橋梁路面から足場材を搬入・搬出する場合 R4橋梁架設工事の積算4-12頁	109	m2			単第0-0040 表 040810
剥離剤用養生設備工					V0024 0
R4橋梁架設工事の積算4-156頁	218	m ²			単第0-0041 表 040810
足場（吊りチェーン）盛り替え工					V0026 0
R4橋梁架設工事の積算4-12頁	109	m2			単第0-0042 表 040810
片側朝顔防護足場 タイプE、シート張防護工 橋梁路面からの搬入搬出、盛替え有り R4橋梁架設工事の積算4-13頁	115	m ²			V0023 0 単第0-0043 表 040810
環境対策資機材費					Y4999 (レベル4)
		一式			
簡易型セキュリティルーム シート・フレームセット W1500×L4500×H2000 相当品 見積	1	一式			F9000 0 040810

本工事費 内訳書

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費＊＊						
技術管理費						Z0006
塗膜剥離試験費 水系塗膜剥離剤 使用剥離剤決定根拠、3種類比較 見積	1		一式			F9001 0 040810
安全費						Z0009
塗膜除去工安全対策費	1		一式			V0025 0 単第0-0044 表 040810
共通仮設費						
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
現場管理費						

本工事費 内訳書

頁0-0018

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事原価											
一般管理費率分											
契約保証費											
一般管理費計											
工事価格											
消費税相当額											
工事費計											

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			RTPC00009
特殊作業員	3.800	人			RTPC00001
普通作業員	2.500	人			RTPC00002
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.094	m 3			F0000000004
諸雑費	11	%			県単価8月80頁 #09
*** 単位当たり ***	1	構造物			
A=4 【F】断面修復材(m3)			B=0.08	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) =	0.08000000	0	* (1 + 0.18) =	0.094(m3) 小数第4位	四捨五入小数第3位止め

機械構成比：9.31%	労務構成比：86.84%	材料構成比：3.85%	市場単価構成比：0.00%	標準単価：	
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2 山積0.8/平積0.6m3	9.31%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	78.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.38%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1	-(全ての費用)				

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)	43.38%		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)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		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=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.5	人			RTPC00001 9
普通作業員	1.0	人			RTPC00002 9
諸雑費	6	%			#09 労務費合計の6%
*** 単位当たり ***	1	一式			

無収縮モルタル

V1101

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0023

土木標準積算基準書 IV-7-⑨-13

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無収縮材 セメント系 プレミックスタイプ	1,875	k g			TTD0005
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m 3			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.09%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	0.86%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン レギュラー スタンド	1.69%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

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			積算単価		EP001
A=2 削孔深さ200mm以上400mm以下					

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			TSPC00001
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t			TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=6 差筋及び杭頭処理			J=1 -		

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
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

極小規模高力ボルト本締工
65本未満（半日施工）

V0002

施 工 単 価 表

単第0-0009 表

頁0-0028

R4橋梁補修補強工事積算の手引き244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			RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.5	人			RTPC00020 9
普通作業員	0.5	人			RTPC00002 9
諸雑費	17	%			#09 労務費合計の17%
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗膜剥離剤塗布・除去 鋸桁構造、時間制約：無	100	m ²			F0081 土木コスト情報7月507頁
塗膜剥離剤 アクリンプラス相当品 塗布量:0.5kg/m ² ×ロス率1.07	53.5	kg			F0011 建設物価8月196頁
塗膜剥離剤塗布・除去 鋸桁構造、時間制約：無	100	m ²			F0081 土木コスト情報7月507頁
塗膜剥離剤 アクリンプラス相当品 塗布量:0.5kg/m ² ×ロス率1.07	53.5	kg			F0011 建設物価8月196頁
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

廃材の回収・積込

2回剥離

V0015

施 工 単 価 表

単第0-0011 表

100

頁0-0030

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗膜剥離剤塗布・除去 廃材の回収・積込 時間制約：無	100	m ²			F0083 土木コスト情報7月508頁
塗膜剥離剤塗布・除去 廃材の回収・積込 時間制約：無	100	m ²			F0083 土木コスト情報7月508頁
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

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：	
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	65.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	11.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)					

伸縮装置補修 下地処理

V2200

施 工 単 価 表

単第0-0013 表

頁0-0032

準用

R4土地改良工事積算基準390頁

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.2	人			RTPC00009
普通作業員	4.2	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

伸縮装置補修工

V2000

施 工 単 価 表

単第0-0014 表

頁0-0033

R4土地改良工事積算基準391頁 9 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
目地充填工 バックアップ材を含まない 準用	9.0	m			V2101 単第0-0015 表 R4土地改良工事積算基準391頁
弾性シール材 ウレタン系	4.4	L			F7400 (仮単価)
プライマー	0.03	L			F7401 (仮単価)
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	9	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.5	人			RTPC00009 9
特殊作業員	5.8	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.2	人			RTPC00002 9
雑材料	4	%			#09 労務費合計の4%
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

地覆目地補修 下地処理

V3200

施 工 単 価 表

単第0-0016 表

頁0-0035

準用

R4土地改良工事積算基準390頁

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.2	人			RTPC00009
普通作業員	4.2	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
目地充填工 バックアップ材含む 準用	1.9	m			V2100 単第0-0018 表 R4土地改良工事積算基準391頁
シール材 シリコン系 プライマー含む	2.2	L			F0021 建設物価8月346頁
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	1.9	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.5	人			RTPC00009 9
特殊作業員	5.8	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.2	人			RTPC00002 9
雑材料	11	%			#09 労務費合計の11%
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.2	人			RTPC00009
普通作業員	4.2	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
目地充填工 バックアップ材含む 準用	4.4	m			V2100 単第0-0018 表 R4土地改良工事積算基準391頁
弾性シール材 ウレタン系	3.3	L			F7400 (仮単価)
プライマー	0.02	L			F7401 (仮単価)
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	4.4	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm	6.81%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径φ75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	5.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径30インチ(75cm)	25.45%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	17.45%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
コンクリートカッタ(ブレード) 径14インチ(35cm)	10.67%		コンクリートカッタブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

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
ガソリン レギュラー スタンド	1.69%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 E=1 コンクリート舗装版 -(全ての費用)			C=2 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下		

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>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.58%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min		KTPC00030 KTPT00030
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	41.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	30.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

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
A=2 平均はつり厚3cmを超え6cm以下			B=1 -(全ての費用)		

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			RTPC00021 9
橋りょう特殊工	2	人			RTPC00020 9
諸雑費	14	%			#09 労務費合計の14%
*** 単位当たり ***	1	一式			

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	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 21-8-25(20) 高炉 (W/C 55%以下) 県単価8月11頁	55.45%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F000000006 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 J=1 -			B=3 人力打設 D=6 【F】コンクリート(m3) H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)		

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
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.40%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	48.68%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

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			積算単価		EP001
A=2 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		

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>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.58%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min		KTPC00030 KTPT00030
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	41.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	30.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

機械構成比：	1.62%	勞務構成比：	94.71%	材料構成比：	3.67%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 コンクリート(各種) 人力打設	3.5	m3			SPK21040140 単第0-0024 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
コンクリート建込

SS000127
A, B, C(支柱間隔2m)

施 工 単 価 表

単第0-0029 表
1 m 当り
頁0-0052

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 Gr-A・B・C-2B Co建込用	1.000	m			TS185
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 コンクリート建込 C=1 -			B=6 A, B, C(支柱間隔2m) D=1 -		

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
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量1kVA	0.28%		発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量1kVA		MTPC00092 MTPT00092
橋りょう特殊工	70.69%		橋りょう特殊工		RTPC00020 RTPT00020
橋りょう世話役	20.25%		橋りょう世話役		RTPC00021 RTPT00021
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン レギュラー スタンド	0.60%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=2 作業性の悪い箇所等			B=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

頁0-0054

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK21040108

単第0-0031 表

1

孔 当り

削孔径160mm以上180mm未満

削孔深さ200mm以上400mm以下

機械構成比： 2.72%

労務構成比： 50.74%

材料構成比： 46.54%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm	1.43%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.84%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	30.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径180.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	44.12%		ダイヤモンドビット 外径180.0mm, 一般用 コンクリート削孔用		TTPC00262 TTPT00262
ガソリン レギュラー スタンド	2.02%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

04-*****-00001-40

琴 浦 町

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=8削孔径160mm以上180mm未満			B=6削孔深さ200mm以上400mm以下		

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

[規]21m未満

施 工 単 価 表

単第0-0032 表

頁0-0056

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 (塗装) G r - C - 2 B C o 建込	1.000	m			TS133
標準型ガードレール(路側用, Co建込) Gr-C-2B 塗装(白色)_標準材料費を30%割増	-1.000	m			T2140167 県単価8月64頁
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=3 [規]21m未満 F=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-2B E=1 - G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		

排水管撤去工
鋼管

V0041

施 工 単 価 表

単第0-0033 表

頁0-0057

R4橋梁架設工事の積算4-162頁 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	0.3	人			RTPC00009
特殊作業員	0.8	人			RTPC00001
普通作業員	0.5	人			RTPC00002
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4. 9 t 吊	0.5	日			KTPC00024
雑材料	2	%			#09
*** 合計 ***	10	m			労務費合計の2%
*** 単位当たり ***	1	m			

極小規模補修工事ガス切断切削仕上工
半日施工 (L=12.5m未満)

V0042

施 工 単 価 表

単第0-0034 表

頁0-0058

R4梁補修工事 積算の手引き244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			RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.35	人			RTPC00020 9
諸雑費率	33	%			#09 労務費合計額の33%
*** 単位当たり ***	1	一式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁_排水管設置 鋼管	0.99	m			SPK21040407 単第0-0036 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

橋梁_排水管設置
鋼管

SPK21040407

施 工 単 価 表

単第0-0036 表

頁0-0060

1

m

当り

機械構成比：29.31%	労務構成比：70.69%	材料構成比：0.00%	市場単価構成比：0.00%	標準単価：	
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
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4. 9 t 吊	29.31%		トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]4.9t吊		KTPC00024 KTPT00024
特殊作業員	36.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	20.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 鋼管					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水管 VP100 スリーブ管	8	本			F1110 建設物価8月691頁
ビス M10	16	個			F1120 見積
取付金具 SS400 VP100用	8	組			F1130 見積
六角ボルト M12×30 (めっき品)	32	本			F1140 建設物価8月web版
六角ナット M12 (めっき品)	32	個			F1150 建設物価8月web版
座金 M12 (めっき品)	32	枚			F1160 建設物価8月web版
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

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			RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.5	人			RTPC00020 9
普通作業員	0.5	人			RTPC00002 9
雑材料	25	%			#09 労務費合計の25%
*** 合計 ***	40	孔			
*** 単位当たり ***	1	孔			

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			RTPC00020 0.13×1.1(現場環境係数)
足場損料	2.6	月			W00001 R4橋梁架設工事の積算4-12頁
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			

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			RTPC00020
					0.007×1.1(現場環境係数)
床面シート張防護材損料	2.6	月			W00001
諸雑費	1	一式			R4橋梁架設工事の積算4-12頁 #91
*** 単位当たり ***	1	m2			

剥離剤用養生設備工

V0024

施 工 単 価 表

頁0-0065
単第0-0041 表
R4橋梁架設工事の積算4-156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	0.017	人			RTPC00020 0.015×1.1(現場環境係数)
剥離剤工用養生シート損料	1.5	月			W0001 R4橋梁架設工事の積算4-156頁
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m ²			

足場（吊りチェーン）盛り替え工

V0026

施 工 単 価 表

単第0-0042 表

頁0-0066

R4橋梁架設工事の積算4-12頁

200

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			RTPC00021 9
橋りょう特殊工	3	人			RTPC00020 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
諸雑費	20	%			#09 労務費合計の20%
*** 合計 ***	200	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工	0.189	人			RTPC00020 0.156×1.1(k1)×1.1(α1)
損料係数 シートのための防護 使用回数1回	2.6	月			W0001 R4橋梁架設工事の積算4-13頁
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m ²			

塗膜除去工安全対策費

V0025

施 工 単 価 表

頁0-0068
単第0-0044 表
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動ファン付き呼吸用保護具 Sy11V3相当	3	個			F3001 見積
呼吸用保護具用フィルター 呼吸用保護具 交換品	156	個			F3002 見積
使い捨て化学防護服 JIS T 8155-1998適合品	156	着			F3003 見積
化学防護手袋 JIS T 8116適合品	156	組			F3004 見積
化学防護長靴 JIS T 8117適合品	3	足			F3005 見積
シューズカバー	156	足			F3006 見積
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			