

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 5 年度		
事 業 区 分			
路 線 名 等 河 川 名 等	農道		
工 事 名	岩船橋橋梁修繕工事		
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字八橋		
設 計 金 額			
工 事 概 要	<div>岩船橋 (L=26.51m W=4.80m) 】</div> <div><div>(橋梁補修工事)</div><div>舗装打換え工A=25m2</div><div>ひび割れ補修工L=0.6m</div><div>橋台前面修復(コンクリート充填)V=0.1m3</div><div>伸縮装置工L=8.0m</div><div>地覆止水工L=1.6m</div><div>水切設置工L=2m</div><div>沓座モルタル補修工N=1式</div><div>仮設工N=1式</div></div> <div><div>(橋梁塗装工事)</div><div>塗膜除去工(剥離剤工法)A=261m2</div><div>橋梁塗装工A=261m2</div></div>		

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 05-*****-00001-40 0 1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-05.05.15(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 工事価格端数処理 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 00 千円止め（土木） 01 算出する 01 週休二日補正なし				

橋梁修繕工事 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
橋梁修繕工事						X1000
橋梁保全工事						Y1G03 (レベル1)
舗装工			一式			Y1G0304 (レベル2)
舗装版取壊し工			一式			Y1G030402 (レベル3)
舗装版破碎			一式			Y1G03040202 (レベル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	25		m2			SPK22040302 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0001 表 050515
舗装版切断			m			Y1G03040201 (レベル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	4		m			SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0002 表 050515
舗装打換え工						Y3999 (レベル3)

橋梁修繕工事 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
表層						Y1G03040211 (レベル4)
			m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm	25		m2			SPK22040235 0 A=3, B=40, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0003 表 050515
土砂充填工			一式			Y4999 (レベル4)
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40 歩掛準用	0.003		m3			SPK22040045 0 A=1, B=1 単第0-0004 表 050515
橋梁補修工						Y1G0324 (レベル2)
			一式			
ひび割れ補修工						Y1G032404 (レベル3)
			一式			
常温型クラック補修工法						Y4999 (レベル4)
【材工】常温型クラック補修工 常温硬化型アスファルト乳剤						F0102 0 050515
見積	0.6		m			
土砂充填						Y3999 (レベル3)

橋梁修繕工事 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
土砂充填工						Y4999 (レベル4)
			一式			
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40						SPK22040045 0 A=1, B=1
	0.3	m3				単第0-0004 表 050515
コンクリート充填						Y3999 (レベル3)
コンクリート充填工						Y4999 (レベル4)
			一式			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設						SPK22040144 0 A=2, B=3, C=2, F=1, H=2, J=1, K=1
	0.1	m3				単第0-0005 表 050515
型枠 一般型枠 小型構造物						SPK22040146 0 A=1, B=2, C=1
	0.5	m2				単第0-0006 表 050515
橋梁付属物工						Y1G0321 (レベル2)
			一式			
伸縮装置工						Y1G032101 (レベル3)
			一式			
伸縮装置工						Y4999 (レベル4)

橋梁修繕工事 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
伸縮装置目地補修工 下地処理						V0611 0
準用 R4土地改良工事積算基準390頁	8.0	m				単第0-0007 表 050515
伸縮装置目地補修工						V0610 0
準用 R4土地改良工事積算基準391頁	8.0	m				単第0-0008 表 050515
地覆部止水工						Y4999 (レベル4)
地覆目地止水工 下地処理						V0621 0
準用 R4土地改良工事積算基準390頁	1.6	m				単第0-0010 表 050515
地覆目地止水工						V0620 0
準用 R4土地改良工事積算基準391頁	1.6	m				単第0-0011 表 050515
水切り設置工						Y3999 (レベル3)
			一式			
水切設置						Y4999 (レベル4)
【工】水切設置工 下地処理（ケレン）含む						F0003 0
見積	2	m				050515
【材】水切材 EPDMゴムシート						F0004 0
見積	2	m				050515

橋梁修繕工事 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
橋梁支承工						Y1G0320 (レベル2)
			一式			
沓座モルタル補修工						Y3999 (レベル3)
			一式			
無収縮モルタル工						Y4999 (レベル4)
			一式			
小規模無収縮モルタル工 (0.8m3未満/日)						V2001 0
R4橋梁補修補強工事積算の手引き243頁	1		一式			単第0-0013 表 050515
無収縮モルタル						V2000 0
R4土木工事標準積算基準書IV-7-⑨-13参照	0.008		m3			単第0-0014 表 050515
下地処理						Y4999 (レベル4)
			一式			
コンクリートはつり 平均はつり厚3cm以下						SPK22040108 0 A=1, B=1
	0.2		m2			単第0-0015 表 050515
型枠						Y4999 (レベル4)
			一式			
型枠 一般型枠 小型構造物						SPK22040146 0 A=1, B=2, C=1
	0.1		m2			単第0-0006 表 050515

橋梁修繕工事 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
構造物撤去工						Y1G0327 (レベル2)
			一式			
構造物取壊し工						Y1G032706 (レベル3)
			一式			
コンクリートブロック撤去						Y1G03270612 (レベル4)
			m2			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工						SDT00031 0 A=1, B=2, D=1
	0.1		m3			単第0-0016 表 050515
運搬処理工						Y1G032716 (レベル3)
			一式			
殻運搬						Y1G03271601 (レベル4)
			m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超) L=8.5km	0.5		m3			SPK22040142 0 A=3, B=3, C=1, D=46, E=1 単第0-0017 表 050515
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) L=13.1km	0.1		m3			SPK22040142 0 A=1, B=1, C=1, D=50, E=1 単第0-0018 表 050515
殻処分						Y1G03271602 (レベル4)
			m3			

橋梁修繕工事 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
投棄料						#0041 C=投棄料
			一式			
処分費 アスファルト殻 (有)野口Pro						F2001 0
県単価5月225頁	1	t				050515
処分費 無筋コンクリート (有)きのえ						F2000 0
県単価5月223頁	0.3	t				050515
仮設工						Y1G0328 (レベル2)
			一式			
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	131	m2				V0021 0 単第0-0019 表 050515
朝顔 (両側) タイプ B 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	131	m2				VB0123 0 単第0-0020 表 050515
板張防護 (両側) タイプ B に対応 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	131	m2				VB0124 0 単第0-0021 表 050515

橋梁修繕工事 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
シート張防護工 タイプBに加算・対応						VB0125 0
R4橋梁架設工事の積算4-12頁	131	m ²				単第0-0022 表 050515
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	131	m ²				単第0-0023 表 050515
剥離剤用養生設備工 中段足場養生無し						V0024 0
R4橋梁架設工事の積算4-156頁	261	m ²				単第0-0024 表 050515
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	131	m ²				単第0-0025 表 050515
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 050515
交通管理工						Y1G032821 (レベル3)
			一式			
交通誘導警備員						Y1G03282101 (レベル4)
			人			
交通誘導警備員B 交代要員有り						R0369 0
	24	人				050515 1

橋梁修繕工事 内訳書

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										F9001 0	
		1		一式							050515
安全費										Z0009	
塗膜除去工安全対策費										V0025 0	
		1		一式						単第0-0026 表	050515
共通仮設費											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											

橋梁修繕工事 内訳書

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											

橋梁塗装工事 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
橋梁塗装工事						X2000
橋梁保全工事						Y1G03 (レベル1)
現場塗装工			一式			Y1G0325 (レベル2)
塗替え塗装工			一式			Y1G032501 (レベル3)
湿式塗膜剥離剤工法			一式			Y4999 (レベル4)
塗膜剥離剤塗布・除去 剥離剤：パントレ相当品 2回剥離 材料のロス率含む	261	m ²				V0014 0 単第0-0027 表 050515
廃材の回収・積込 2回剥離	261	m ²				V0015 0 単第0-0028 表 050515
廃材運搬・処分			一式			Y4999 (レベル4)
廃材運搬 鉛含有 想定重量：0.5t 見積	1	車				F0013 0 050515

橋梁塗装工事 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
【材】 50Lペール缶						F1035 0
見積	10	缶				050515
投棄料			一式			#0041 C=投棄料
廃材処分 鉛含有						F0014 0
見積	522	kg				050515
素地調整			m2			Y1G03250101 (レベル4)
【材工】 素地調整 3種A (剥離後のケレン)						F10003 0
見積	261	m ²				050515
下塗			m2			Y1G03250102 (レベル4)
【材工】 下塗りー塗布形素地調整軽減剤塗布 サビシャット、標準塗布量0.1kg/m2、ロス率10%						F10004 0
見積	261	m ²				050515
塗替塗装 下塗り塗装 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 標準塗布量：200g/m ² ×2層			m2			SDT00029 0 A=1, B=4, D=2, F=1, H=1, I=1
中塗	261	m2				単第0-0029 表 Y1G03250103 (レベル4)
		m2				

橋梁塗装工事 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
塗替塗装 中塗り塗装 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 標準塗布量：140g/m ²	上塗									SDT00029 0	A=1, B=5, E=2, F=1, G=2, H=1, I=1 単第0-0030 表 050515
					m2					Y1G03250104 (レベル4)	
塗替塗装 上塗り塗装 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(淡彩) 標準塗布量：120g/m ²										SDT00029 0	A=1, B=6, E=3, F=1, G=2, H=1, I=1 単第0-0031 表 050515
直接工事費											
共通仮設費											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
工事原価											

05-*****-00001-40

琴 浦 町

橋梁塗装工事 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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										
工事費計										

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] 賃料 山積0. 4 5 m 3	9.54%		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)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.94%		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 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)		

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	4.19%		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	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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)	36.13%		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	1.91%		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=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	1.24%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
タイヤローラ 質量3～4t	0.23%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

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
再生アスファルト混合物 密粒度（20）	75.33%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.19%		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		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	0.27%		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		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

1

用準卦步

10. 16%

機械構成比：

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
普通作業員	21.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	59.18%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		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=1 養生無し 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	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		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		

伸縮装置目地補修工 下地処理

V0611

施 工 単 価 表

単第0-0007 表

頁0-0025

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			

伸縮装置目地補修工

V0610

施 工 単 価 表

単第0-0008 表

頁0-0026

R4土地改良工事積算基準391頁 8 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
目地充填工 バックアップ材含まない	8.0	m			V0601 単第0-0009 表 R4土地改良工事積算基準391頁
ポリブタジエン系弾性シール材	4.4	L			F0061 見積実績より
プライマー	0.1	kg			F0062 見積実績より
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	8	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
諸雑費	4	%			#09 労務費合計の4%
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

地覆目地止水工 下地処理

V0621

施 工 単 価 表

単第0-0010 表

頁0-0028

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	1.6	m			V0602 単第0-0012 表
シール材 シリコーン系 プライマー含む	4.0	L			R4土地改良工事積算基準391頁 F0063
諸雑費	1	式			建設物価5月346頁（全国） #91
*** 合計 ***	1.6	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

目地充填工
バックアップ材含む

V0602

施 工 単 価 表

単第0-0012 表

頁0-0030

R4土地改良工事積算基準391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	1.5	人			RTPC00009 9
特殊作業員	5.8	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.2	人			RTPC00002 9
諸雑費	11	%			#09 労務費合計の11%
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

小規模無収縮モルタル工
(0.8m3未満/日)

V2001

施 工 単 価 表

単第0-0013 表

頁0-0031

R4橋梁補修補強工事積算の手引き243頁

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.5	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	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

V2000

施 工 単 価 表

単第0-0014 表

頁0-0032

R4土木工事標準積算基準書IV-7-⑨-13参照

1 m3 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	kg			F0100
諸雑費	1	式			県単価5月6頁 #91
*** 単位当たり ***	1	m3			

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	1.63%		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	38.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	31.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	21.75%		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)	3.66%		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=1 平均はつり厚3cm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
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			TDT001567
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

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)	47.26%		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	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		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=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

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)	43.25%		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	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	14.57%		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
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	2.7	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	0.024	人			RTPC00020 0.022×1.1(環境条件)
朝顔損料	2.7	月			W00001
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	0.020	人			RTPC00020
板張防護損料	2.7	月			0.018×1.1(環境条件) W00001
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			

シート張防護工
タイプBに加算・対応

VB0125

施 工 単 価 表

単第0-0022 表

頁0-0041

R4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			RTPC00020 0.004×1.1(現場環境条件補正)
足場損料	2.7	月			W0001
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m ²			

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	2.7	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			

剥離剤用養生設備工
中段足場養生無し

V0024

施 工 単 価 表

単第0-0024 表

頁0-0043

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	1.4	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0-0025 表

頁0-0044

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			

塗膜除去工安全対策費

V0025

施 工 単 価 表

頁0-0045
単第0-0026 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	144	個			F3002 見積
使い捨て化学防護服 JIS T 8155-1998適合品	144	着			F3003 見積
化学防護手袋 JIS T 8116適合品	144	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	144	足			F3006 見積
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

塗膜剥離剤塗布・除去
剥離剤：パントレ相当品

V0014

2回剥離

材料のロス率含む

単第0-0027 表

100

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 鋸桁構造、時間制約：無	100	m ²			F0081 土木コスト情報春507頁
塗膜剥離剤 パントレ相当品 標準塗布量:0.5～1.0kg/m ² ×ロス率1.07	80.25	kg			F0011 建設物価5月196頁（全国）
塗膜剥離剤塗布・除去 鋸桁構造、時間制約：無	100	m ²			F0081 土木コスト情報春507頁
塗膜剥離剤 パントレ相当品 標準塗布量:0.5～1.0kg/m ² ×ロス率1.07	80.25	kg			F0011 建設物価5月196頁（全国）
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

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 土木コスト情報春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 土木コスト情報春508頁
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

SDT00029

標準塗布量：200g/m²×2層

当り

弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料

名 称 ・ 規 格 な ど

数	量
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

单 位

单	価
---	---

金額

備

考

昼間_塗替塗装【材工共】
下塗り_弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)
はけ・ローラー, 時間的制約なし

1. 000

m2

TDT001069

諸雜費

1

一式

#91

*** 単位当たり ***

1

m2

$$A=1$$

昼間施工

$$D=2$$

弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)

B=4

下塗り塗装

F=1

はけ・ローラー

I=1

時間的制約なし

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_淡彩 はけ・ローラー, 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001141
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 E=2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 G=2 淡彩 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 -		

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_淡彩 はけ・ローラー, 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001195
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 E=3 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 G=2 淡彩 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 -		