

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	起工 補助
路 線 名 等 河 川 名 等	県道大栄赤碕線
工 事 名	県道大栄赤碕線（加勢蛇橋）橋梁補修工事（2工区）（補助）
施 工 位 置	東伯郡琴浦町逢束～中尾
設 計 金 額	¥ 107,845,100 円
工 事 概 要	加勢蛇橋 橋長 L = 1 0 4 . 6 2メートル 幅員 W = 5 . 5 3 (6 . 7 3)メートル 断面修復工 N = 1 構造物 鋼製ブラケット N = 4 8 基

直接工事費			
	材料費（支給品等）	無・有（ ）	
	労務費（割増賃金）	無・有（ ）	
	直接経費（特許使用料等）	無・有（深夜・時間外・時間的制約）	
	処分費等	無・有（ ）	
間接工事費		工 種 区 分	施工地域・工事箇所区分（補正係数・補正率）
	共通仮設費	橋梁保全工事	補正なし （ 1.000 ）
	現場管理費	〃	〃 （ 1.000 ）
一般管理費			
	前払金補正率	0.000	
	契約保証に係わる補正率	+ 0.04 %	
工期（日）		266	

総括情報表

頁0-0003

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	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 07-*****-00002-10 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 00-07.07.10(0) 1 公共 加勢蛇 (2工区) 橋梁補修07-044902-00002-1-0				
	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	38 橋梁保全工事 01 率計上する (地方部) 19 補正なし 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 01 算出する 13 完全週休 2 日				
労務価格合計	26,892,504		法定福利費相当額(事業主負担分)	4,402,302	

総括情報表

	金額		金額
事業費	107,845,100		
工事費	107,845,100		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	98,041,000	9,804,100	107,845,100
費目合計			107,845,100

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
本工事費										X1000	
橋梁保全工事										Y1G03	(レ^\ Ⅱ1)
					一式			55,855,420			
橋梁支承工										Y1G0320	(レ^\ Ⅱ2)
					一式			24,587,310			
PC橋支承工										Y1G032002	(レ^\ Ⅱ3)
					一式			24,587,310			
鋼製ブラケット										Y4999	(レ^\ Ⅱ4)
								24,587,310			
下部工ブラケット PL t=22mm SM400A HDZ55 見積り 1,360,000円/ t										F0000000002 00	
		12.1	t	1,360,000		16,456,000					070710 5
アンカー D32×610L SD345 ねじ切り部HDZ35 見積り 4,000円/本										F0000000003 00	
		288	本	4,000		1,152,000					070710
ナット M30用 1種 見積り 500円/個										F0000000004 00	
		288	個	500		144,000					070710
ナット M30用 3種 見積り 550円/個										F0000000005 00	
		288	個	550		158,400					070710

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
ワッシャー M30用						F0000000006 00
見積り 250円/個	288	個		250	72,000	070710
下部工ブラケット取付 ブラケット単部材質量600kg以下						SPK24040342 00 A=1
	48	基		88,500	4,248,000	単第0 -0001 表 070710
アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向						SPK24040349 00 A=2, B=1, C=1
	288	本		1,698	489,024	単第0 -0002 表 070710
注入材 エポキシ樹脂						TTPC00253 00
県単価	107	kg		3,680	393,760	070710
無収縮モルタル工						VTS01 00
橋梁架設工事の積算4-38	0.5	m3		512,700	256,350	単第0 -0003 表 070710
足場 供用月数1ヶ月を超え2ヶ月以下						SPK24040344 00 A=2
	131	m2		8,899	1,165,769	単第0 -0004 表 070710
シート張防護工						S3070083 00 A=1.6, B=2
	131	m2		397	52,007	単第0 -0005 表 070710
橋梁補修工						Y1G0324 (Ⅱ2)
		一式			30,502,166	
断面修復工						Y1G032405 (Ⅱ3)
		一式			30,502,166	

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
左官工法						Y1G03240501 (レベル4)
			構造物		27,981,608	
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7.930m3						S1020041 00 A=7.93,B=1,C=7.93
	1		構造物	21,970,000	21,970,000	単第0 -0006 表 070710
接着鋼板撤去 t=9mm 40kg<G 100kg 見積り						V0001 00
	78	m2		18,520	1,444,560	単第0 -0007 表 070710
鋼板接着アンカー撤去						V0002 00
見積り	1,200	本		1,257	1,508,400	単第0 -0008 表 070710
鋼板接着樹脂撤去						V0003 00
見積り	78	m2		15,820	1,233,960	単第0 -0009 表 070710
鋼板接着シール撤去						V0004 00
見積り	366	m		5,275	1,930,650	単第0 -0010 表 070710
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)						SPK24040410 00 A=2,B=1,C=4
	6	t		1,774	10,644	単第0 -0011 表 070710
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊						SPK24040411 00 A=2
	6	t		8,524	51,144	単第0 -0012 表 070710
スクラップ処分 ヘビーHS						F0000000007 00
建設物価2025年7月P794鳥取	5.5	t		-30,500	-167,750	070710 8

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
足場					Y1G03240502 (レール4)
		m2		2,424,466	
足場工（床版補強工） 撤去のみ 桁高1.5m以上 供用月数5カ月 橋梁架設工事の積算4-21	410	m2	4,579	1,877,390	V0005 00 単第0 -0013 表 070710
朝顔（床版補強工） 撤去のみ 両面朝顔 供用月数5カ月 橋梁架設工事の積算4-21	267	m2	518	138,306	V0006 00 単第0 -0014 表 070710
防護工（床版補強工） 撤去のみ シート張り防護 供用月数5カ月 橋梁架設工事の積算4-22	410	m2	260	106,600	V0007 00 単第0 -0015 表 070710
防護工（床版補強工） 撤去のみ 板張防護 供用月数5カ月 橋梁架設工事の積算4-22	410	m2	737	302,170	V0008 00 単第0 -0016 表 070710
殻運搬					Y1E01121601 (レール4)
		m3		96,092	
コンクリート殻積込・運搬 運搬距離L=14.4km 橋梁架設工事の積算 4-172	8	m3	7,024	56,192	VTS03 00 単第0 -0017 表 070710
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式		39,900	
殻処分 無筋コンクリート 処分先：(有)きのえ 県単価	19	t	2,100	39,900	W0001

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
仮設工						Y1G0328 (レバ Ⅱ2)
			一式		765,944	
工事用道路工						Y1G032801 (レバ Ⅲ3)
			一式		649,256	
工事用道路盛土						Y1G03280101 (レバ Ⅳ4)
			m3		637,556	
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し						SPK24040004 00 A=3,B=1,C=1
	380	m3	205.2	77,976	単第0 -0019 表	070710
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満						SPK24040001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
	380	m3	312	118,560	単第0 -0020 表	070710
敷砂利 RC-40 t=20cm 東伯浄化センター 仮置き材料を使用						VTS10 00
	140	m2	24	3,360	単第0 -0021 表	070710
敷砂利撤去 RC-40 t=20cm						VTS11 00
	140	m2	45	6,300	単第0 -0023 表	070710
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 東伯浄化センター						SPK24040007 00 A=1,B=1
	400	m3	226.1	90,440	単第0 -0024 表	070710
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下 東伯浄化センター 現場(400m3×2)						SPK24040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
	800	m3	367.5	294,000	単第0 -0025 表	070710

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
整地 残土受入れ地での処理						SPK24040003 00 A=1
東伯浄化センター 転落防止柵撤去・設置	400	m3		117.3	46,920	単第0 -0026 表 070710 (レベル4)
					11,700	
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	12	m		975	11,700	SS000153 00 A=3,B=1,C=1,D=1,E=4 単第0 -0027 表 070710
交通管理工						Y1G032821 (レベル3)
			一式		116,688	
交通誘導警備員						Y1G03282101 (レベル4)
			人		116,688	
交通誘導警備員 B						R0369 00
	8	人		14,586	116,688	070710 1
* * 直接工事費 * *						
					55,855,420	
現場環境改善費						Z0012
					470,000	
計算情報....470000=39527270*0.0119 対象額.....39,527,270 率.....0.0119					470,000	

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など		数	量	単	価	金	額	備	考
共通仮設費	計算情報....5638000=39567170*0.1425 ㊦(0.1397*1.0) ㊦(0.1397*1.02)								
	対象額.....39,567,170								
	率.....0.1397				1.0000		5,638,000		
* * 共通仮設費計 * *							6,108,000		
* * 純工事費 * *							61,963,420		
現場管理費	計算情報....21430000=45675170*0.4692 ㊦((0.4555*1.0)+0.0000) ㊦(0.4555*1.03)								
	対象額.....45,675,170								
	率.....0.4555				1.0000		21,430,000		
* * 工事原価 * *							83,393,420		
一般管理費率分	計算情報....14614848=83561170*0.1749 ㊦(0.1749*1.0000)								
	対象額.....83,561,170				前払補正率...1.0000				
	率.....0.1749						14,614,156		
契約保証費	計算情報....33424=83561170*0.0004								
	対象額.....83,561,170								
	率.....0.0004	当初請対象額	107,845,100				33,424		
一般管理費計		当初対象額	83,561,170				14,647,580		
* * 工事価格 * *							98,041,000		

本工事費 内訳書

頁0-0012

[illegible]

施 工 単 価 表

SPK24040342

単第0 -0001 表

下部工ブラケット取付
ブラケット単部材質量600kg以下

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： 92,512 基 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
橋りょう特殊工	45.30%	31,518	橋りょう特殊工	31,500	RTPC00020 RTPT00020
普通作業員	17.30%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
橋りょう世話役	13.16%	39,066	橋りょう世話役	36,900	RTPC00021 RTPT00021
その他(労務)		21,452.37	その他(労務)	0	ER009
積算単価		88,500	積算単価	0	EP001
A=1 ブラケット単部材質量600kg以下					
【補正式】 88,499.9011 = 92,512.0000 * { 《労務》 + ([45.300/100*31,518/31,500] + [17.300/100 * 18,258/23,900] + [13.160/100 * 39,066/36,900]) * [100.000/(45.300+17.300+13.160)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施 工 単 価 表

SPK24040349

単第0 -0002 表

アンカー

適用アンカー材径25mmを超え40mm以下

横方向

1

本 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：

1,988.6

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
特殊作業員	48.83%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	26.42%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.84%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		49.41	その他(労務)	0	ER009
積算単価		1,698	積算単価	0	EP001
A=2 C=1 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下 -(全ての費用)			B=1 横方向		
【補正式】 1,697.9718 = 1,988.6000 * { 《労務》 + ([48.830/100*23,358/26,700] + [26.420/100 * 25,704/28,900] + [21.840/100 * 18,258/23,900]) * [100.000/(48.830+26.420+21.840)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

無収縮モルタル工

VTS01

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0015

橋梁架設工事の積算4-38

0.8 m3 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	人	25,704	25,704	RTPC00009
特殊作業員	3	人	23,358	70,074	RTPC00001
普通作業員	2	人	18,258	36,516	RTPC00002
無収縮材 セメント系 プレミックスタイプ ハッシュングライト相当品	1,800	k g	150	270,000	TTD0005
雑材料	6	%	132,294	7,866	県単価 #09
*** 合計 ***	0.8	m3		410,160	
*** 単位当たり ***	1	m3		512,700	

施 工 単 価 表

SPK24040344

単第0 -0004 表

足場
供用月数1ヶ月を超え2ヶ月以下
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%

1
標準単価： 8,893.5
m2 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
橋りょう特殊工	88.55%	31,518	橋りょう特殊工	31,500	RTPC00020 RTPT00020
その他(労務)		1,018.88	その他(労務)	0	ER009
積算単価		8,899	積算単価	0	EP001
A=2 供用月数1ヶ月を超え2ヶ月以下					
【補正式】 8,898.5820 = 8,893.5000 * { 《労務》 + ([88.550/100*31,518/31,500]) * [100.000/88.550] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

シート張防護工

S3070083

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0017

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シート張防護工費	1.000	m2	397	397	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
* * * 単位当たり * * *	1	m2		397	
A=1.6 防護部を供用している月数(月)			B=2 片面朝顔		
シート張防護工費 = $73 + 45 * 1.6 + 0.005 * 31,518 + 0.003 * 31,518$					= 397 (円) 小数第1位切り捨て整数止め

施 工 単 価 表

頁0-0018

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7.930m3

単第0 -0006 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	182.390	人	25,704	4,688,152	RTPC00009 9
特殊作業員	301.340	人	23,358	7,038,699	RTPC00001 9
普通作業員	198.250	人	18,258	3,619,648	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	9.357	m3	528,000	4,940,496	F000000001 県単価
諸雑費	11	%	15,346,499	1,683,005	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		21,970,000	
A=7.93 1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物) C=7.93 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 = $V / 0.1 * D2 = 7.930000000 / 0.1 * 2.3 = 182.390$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 7.930000000 / 0.1 * 3.8 = 301.340$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 7.930000000 / 0.1 * 2.5 = 198.250$ (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) = $7.930000000 * (1 + 0.18) = 9.357$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

頁0-0019

接着鋼板撤去
t=9mm

V0001

単第0 -0007 表

40kg<G 100kg

見積り

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	39,066	39,066	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	3	人	31,518	94,554	RTPC00020 9
普通作業員	1	人	18,258	18,258	RTPC00002 9
雑材料	22	%	151,878	33,322	#09
*** 合計 ***	10	m2		185,200	
*** 単位当たり ***	1	m2		18,520	

鋼板接着アンカー撤去

V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0020

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	39,066	39,066	RTPC00021
橋りょう特殊工	5	人	31,518	157,590	RTPC00020
普通作業員	1	人	18,258	18,258	RTPC00002
雑材料	17	%	214,914	36,486	#09
*** 合計 ***	200	本		251,400	
*** 単位当たり ***	1	本		1,257	

鋼板接着樹脂撤去

V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0021

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	25,704	25,704	RTPC00009
特殊作業員	2	人	23,358	46,716	RTPC00001
普通作業員	1.5	人	18,258	27,387	RTPC00002
雑材料	11	%	99,807	10,933	#09
*** 合計 ***	7	m2		110,740	
*** 単位当たり ***	1	m2		15,820	

鋼板接着シール撤去

V0004

施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

頁0-0022

見積り

21

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	人	25,704	25,704	RTPC00009
特殊作業員	2	人	23,358	46,716	RTPC00001
普通作業員	1.5	人	18,258	27,387	RTPC00002
雑材料	11	%	99,807	10,968	#09
*** 合計 ***	21	m		110,775	
*** 単位当たり ***	1	m		5,275	

頁0-0023

SPK24040410

单第0 -0011 表

片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)

79.03%

材料構成比： 3.89%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

t 当然

1.996.3

07-*****-00002-10

鳥取県

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊

SPK24040411

施 工 単 価 表

単第0 -0012 表

機械構成比： 17.01% 労務構成比： 79.12% 材料構成比： 3.87% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 9,598.8 t 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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	17.01%	11,000	トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	9,560	MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	40.11%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.63%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		29.95	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	3.87%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,524	積算単価	0	EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00021 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000					
【補正式】 8,523.0818 = 9,598.8000 * {					
《機械》 ([17.010/100*11,000/9,560]) * [17.010/17.010] 《労務》 + ([40.110/100*21,318/27,700] + [38.630/100 * 23,358/26,700]) * [79.120/(40.110+38.630)]					

施 工 単 価 表

SPK24040411

単第0 -0012 表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊

機械構成比： 17.01% 労務構成比： 79.12% 材料構成比： 3.87% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,598.8

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》 + ([3.870/100*147/134]) * [3.870/3.870] 《最終補正率》 + [100-17.010-79.120-3.870]/100 }					

施 工 単 価 表

頁0-0026

足場工（床版補強工）
撤去のみ 桁高1.5m以上

V0005
供用月数5カ月

橋梁架設工事の積算4-21

単第0 -0013 表

10 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	0.61	人	31,518	19,225	RTPC00020
足場損料	10	m2	2,656	26,560	W0001
諸雑費	1	式		5	#91
*** 合計 ***	10	m2		45,790	
*** 単位当たり ***	1	m2		4,579	

施 工 単 価 表

頁0-0027

朝顔（床版補強工）
撤去のみ 両面朝顔

V0006
供用月数5カ月

橋梁架設工事の積算4-21

単第0 -0014 表

10 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	0.09	人	31,518	2,836	RTPC00020
足場損料	10	m2	235	2,350	W0001
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m2		5,186	
*** 単位当たり ***	1	m2		518	

施工単価表

頁0-0028

防護工（床版補強工）
撤去のみ シート張り防護

V0007

供用月数5カ月

橋梁架設工事の積算4-22

単第0 -0015 表

10

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	0.02	人	31,518	630	RTPC00020
防護材損料 シート張り	10	m2	197	1,970	W0001
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m2		2,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		260	

施工単価表

頁0-0029

防護工（床版補強工）

V0008

単第0 -0016 表

撤去のみ 板張防護

供用月数5カ月

橋梁架設工事の積算4-22

10

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	0.07	人	31,518	2,206	RTPC00020
損料	10	m2	517	5,170	W0001
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m2		7,376	
*** 単位当たり ***	1	m2		737	

施 工 単 価 表

VTS03

単第0 -0017 表

コンクリート殻積込・運搬

運搬距離L=14.4km

橋梁架設工事の積算 4-172

10

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.298	人	18,258	23,698	RTPC00002
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積級 岩石工損料割増 無し	1.51	日	29,570	44,650	S9050 単第0-0018 表
雑材料	8	%	23,698	1,892	#09
*** 合計 ***	10	m3		70,240	
*** 単位当たり ***	1	m3		7,024	

1 目 当り

S9050
岩石工損料割増 無し

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19.20	L	147	2,822	TTPC00013
一般運転手	0.89	人	19,584	17,429	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.02	供用日	8,870	9,047	MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.02	供用日	261	266	K1019
諸雑費	1	一式		6	#91
* * * 単位当たり * * *	1	日		29,570	
A=2 オンロード・ディーゼル・4t積級 C=19.2 軽油消費量 (L/日) E=1 路面状況:良好 G=0 労務単価の夜間等割増率			B=0.89 運転労務数量 (人/日) D=1.02 機械損料数量 (供用日/日) F=1 岩石工損料割増 無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 572 * (830 / 180) + (6,237.0) 損料表 欄 = 8,870					

施工単価表

頁0-0032

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0019 表

1

m3 当り

機械構成比: 17.97% 労務構成比: 66.93% 材料構成比: 15.10% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 231.6

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>ブルドーザ 湿地 7t級	11.28%	7,080	<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	6,010	KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11～12t	6.69%	12,300	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11～12t	11,200	KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	46.30%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.10%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		205.2	積算単価	0	EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		
【補正式】 205.1808 = 231.6000 * { 《機械》 ([11.280/100*7,080/6,010] + [6.690/100 * 12,300/11,200]) * [17.970/(11.280+6.690)] 《労務》 + ([46.300/100*21,318/27,700] + [20.630/100 * 18,258/23,900]) * [66.930/(46.300+20.630)] 《材料》 + ([15.100/100*147/134]) * [15.100/15.100]					

SPK24040004

單第0 -0019 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

機械構成比： 17.97%

勞務構成比：

66.93%

材料構成比： 15.10%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

231.6

[illegible]

施工単価表

頁0-0034

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

障害無し 5,000m³未満

單第0 -0020 表

1

m3 当り

機械構成比： 44.26% 労務構成比：

36.73% 材料構成比： 19.01%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

328.03

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m ³	44.26%	21,400	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m ³	20,600	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	36.73%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19.01%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		312.0	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m ³ 未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,740 * (700 / 180) + (14,630.0)			= 21,400		
【補正式】 311.9585 = 328.0300 * { 《機械》 ([44.260/100*21,400/20,600]) * [44.260/44.260] 《労務》 + ([36.730/100*21,318/27,700]) * [36.730/36.730] 《材料》 + ([19.010/100*147/134]) * [19.010/19.010] 《最終補正率》 + [100-44.260-36.730-19.010]/100 }					

施工単価表

頁0-0035

敷砂利
RC-40

VTS10

単第0 -0021 表

t=20cm

東伯浄化センター

仮置き材料を使用

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	20	m3	120.9	2,418	SPK24040003 単第0-0022 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	100	m2		2,418	
*** 単位当たり ***	1	m2		24	

施工単価表

頁0-0036

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

単第0 -0022 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.78% 労務構成比: 50.89% 材料構成比: 26.33% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 126.86

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0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	22.78%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.89%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.33%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		120.9	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 120.8090 = 126.8600 * { 《機械》 ([22.780/100*10,500/8,800]) * [22.780/22.780]					
《労務》 + ([50.890/100*21,318/27,700]) * [50.890/50.890] 《材料》 + ([26.330/100*147/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

敷砂利撤去
RC-40

t=20cm

VTS11

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0037

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	20	m3	226.1	4,522	SPK24040007 単第0-0024 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	100	m2		4,522	
*** 単位当たり ***	1	m2		45	

SPK24040007

單第0 -0024 表

土量50,000m³未満

1

m3 当り

37.88%

材料構成比： 18.69%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

236.18

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%	22,900	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
特殊運転手	37.88%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	18.69%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		226.1	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00153 損料表 欄 = = 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0)			+ (欄 * 1.1) = 22,900		
【補正式】 226.0233 = 236.1800 * {					
《機械》 ([43.430/100*22,900/21,600]) * [43.430/43.430]					
《労務》 + ([37.880/100*21,318/27,700]) * [37.880/37.880]					
《材料》 + ([18.690/100*147/134]) * [18.690/18.690]					
《最終補正率》 + [100-43.430-37.880-18.690]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0025 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.3km以下

東伯浄化センター 現場(400m3×2)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59%

労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

368.39

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)	45.59%	22,147	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	39.52%	19,584	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		367.5	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=1 距離0.3km以下			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[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 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 367.4362 = 368.3900 * {					
《機械》 ([45.590/100*22,147/20,667]) * [45.590/45.590]					
《労務》 + ([39.520/100*19,584/22,400]) * [39.520/39.520]					
《材料》 + ([14.890/100*147/134]) * [14.890/14.890]					
《最終補正率》 + [100-45.590-39.520-14.890]/100 }					

施 工 単 価 表

SPK24040003

単第0 -0026 表

東伯浄化センター

1

m3 当り

整地
残土受入れ地での処理

機械構成比： 23.13% 労務構成比： 51.64% 材料構成比： 25.23% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 123.38

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0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	23.13%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	51.64%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.23%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.3	積算単価	0	EP001
A=1 残土受入れ地での処理					
【補正式】 117.2335 = 123.3800 * { 《機械》 ([23.130/100*10,500/8,800]) * [23.130/23.130] 《労務》 + ([51.640/100*21,318/27,700]) * [51.640/51.640] 《材料》 + ([25.230/100*147/134]) * [25.230/25.230] 《最終補正率》 + [100-23.130-51.640-25.230]/100 }					

1 m 当り

SS000153
ビーム式・パネル式[illegible]

入力データ一覧表

頁0-0042

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
X1000	本工事費			
Y1G03	橋梁保全工事			
		式	55,855,420	
Y1G0320	橋梁支承工			
		式	24,587,310	
Y1G032002	PC橋支承工			
		式	24,587,310	
Y4999	鋼製ブラケット			
			24,587,310	
F0000000002	下部工ブラケット PL t=22mm SM400A	12.1 t	1,360,000 16,456,000	
F0000000003	アンカー D32×610L SD345	288 本	4,000 1,152,000	
F0000000004	ナット M30用	288 個	500 144,000	
F0000000005	ナット M30用	288 個	550 158,400	
F0000000006	ワッシャー M30用	288 個	250 72,000	
SPK24040342	下部工ブラケット取付 ブラケット単部材質量600kg以下	48 基	88,500 4,248,000	A=1 A=ブラケット単部材質量600kg以下
SPK24040349	アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下	288 本	1,698 489,024	A=2, B=1, C=1 A=適用アンカー材径25mmを超え40mm以下, B=横方向, C=- (全ての費用)
TTPC00253	注入材 エポキシ樹脂	107 kg	3,680 393,760	
VTS01	無収縮モルタル工	0.5 m3	512,700 256,350	
SPK24040344	足場 供用月数1ヶ月を超え2ヶ月以下	131 m2	8,899 1,165,769	A=2 A=供用月数1ヶ月を超え2ヶ月以下
S3070083	シート張防護工	131 m2	397 52,007	A=1.6, B=2 A=防護部を供用している月数(月), B=片面朝顔
Y1G0324	橋梁補修工			
		式	30,502,166	

入力データ一覧表

頁0-0043

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
Y1G032405	断面修復工	式	30,502,166	
Y1G03240501	左官工法	構造物	27,981,608	
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	21,970,000 21,970,000	A=7.93,B=1,C=7.93 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)
V0001	接着鋼板撤去 t=9mm	78 m2	18,520 1,444,560	
V0002	鋼板接着アンカー撤去	1,200 本	1,257 1,508,400	
V0003	鋼板接着樹脂撤去	78 m2	15,820 1,233,960	
V0004	鋼板接着シール撤去	366 m	5,275 1,930,650	
SPK24040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	6 t	1,774 10,644	A=2,B=1,C=4 A=クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)
SPK24040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	6 t	8,524 51,144	A=2 A=クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊
F0000000007	スクラップ処分 ヘビーHS	5.5 t	-30,500 -167,750	
Y1G03240502	足場	m2	2,424,466	
V0005	足場工(床版補強工) 撤去のみ 桁高1.5m以上	410 m2	4,579 1,877,390	
V0006	朝顔(床版補強工) 撤去のみ 両面朝顔	267 m2	518 138,306	
V0007	防護工(床版補強工) 撤去のみ シート張り防護	410 m2	260 106,600	
V0008	防護工(床版補強工) 撤去のみ 板張防護	410 m2	737 302,170	
Y1E01121601	殻運搬	m3	96,092	

入力データ一覧表

頁0-0044

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
VTS03	コンクリート殻積込・運搬 運搬距離L=14.4km	8 m3	7,024 56,192	
#0041	投棄料			C=1 C=投棄料
W0001	殻処分 無筋コンクリート	19 t	2,100 39,900	A=2100,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1G0328	仮設工			
		式	765,944	
Y1G032801	工事用道路工			
		式	649,256	
Y1G03280101	工事用道路盛土			
		m3	637,556	
SPK24040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	380 m3	205.2 77,976	A=3,B=1,C=1 A=施工幅員4.0m以上,B=施工数量20,000m3未満,C=障害無し
SPK24040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	380 m3	312 118,560	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満
VTS10	敷砂利 RC-40	140 m2	24 3,360	
VTS11	敷砂利撤去 RC-40	140 m2	45 6,300	
SPK24040007	積込(ルーズ) 土砂	400 m3	226.1 90,440	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
SPK24040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	800 m3	367.5 294,000	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離0.3km以下
SPK24040003	整地 残土受入れ地での処理	400 m3	117.3 46,920	A=1 A=残土受入れ地での処理
Y4999	転落防止柵撤去・設置			
			11,700	
SS000153	横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込	12 m	975 11,700	A=3,B=1,C=1,D=1,E=4 A=コンクリート建込,B=ビーム式・パネル式,C=-,D=-,E=支柱間隔
				2m
Y1G032821	交通管理工			
		式	116,688	

入力データ一覧表

頁0-0045

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名	値 称
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	116,688		
R0369	交通誘導警備員 B	8人	14,586 116,688		
G0000	* * 直接工事費 * *		55,855,420		
Z0012	現場環境改善費		470,000	対象額.....	39,527,270
				率.....	0.0119
				率参照額.....	39,527,270 470,000
				計算情報.....	470000=39527270*0.0119
Z0050	共通仮設費		5,638,000	対象額.....	39,567,170
				率.....	0.1397
				率参照額.....	39,567,170 1.0000
				計算情報.....	5638000=39567170*0.1425 リツ(0.1397*1.0) リツ(0.1397*1.02)
G1000	* * 共通仮設費計 * *		6,108,000		
G2000	* * 純工事費 * *		61,963,420		
Z0020	現場管理費		21,430,000	対象額.....	45,675,170
				率.....	0.4555
				率参照額.....	45,675,170 1.0000
				計算情報.....	21,430,000 21430000=45675170*0.4692 リツ((0.4555*1.0)+0.0000) リツ(0.4555*1.03)
G4000	* * 工事原価 * *		83,393,420		
Z0030	一般管理費率分		14,614,156	対象額.....	83,561,170
				率.....	0.1749

入力データ一覧表

頁0-0046

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名	値 称
				率参照額.....	83,561,170
				前払補正率...	1.0000
				計算情報.....14614848=83561170*0.1749 リツ(0.1749*1.0000)	14,614,848
Z0031	契約保証費		33,424	対象額.....	83,561,170
				率.....	0.0004
				当初請対額	107,845,100
				当初対象額	83,561,170
				計算情報.....33424=83561170*0.0004	
G4100	一般管理費計		14,647,580		
G4800	* * 工事価格 * *		98,041,000		
Z0038	* * 消費税相当額 * *		9,804,100	対象額.....	98,041,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	98,041,000
				計算情報.....9804100=98041000*0.100	
G6000	* * 工事費計 * *		107,845,100		

施 工 一 覧 表

頁0-0047

コード	第番号	名称・規格 1・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SPK24040342	0 -0001	下部工ブラケット取付 ブラケット単部材質量600kg以下	基	1	88,500	A=1
SPK24040349	0 -0002	アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向	本	1	1,698	A=2, B=1, C=1
VT001	0 -0003	無収縮モルタル工	m3	0.8	410,160	
SPK24040344	0 -0004	足場 供用月数1ヶ月を超え2ヶ月以下	m2	1	8,899	A=2
S3070083	0 -0005	シート張防護工	m2	1	397	A=1.6, B=2
S1020041	0 -0006	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7.930m3	構造物	1	21,970,000	A=7.93, B=1, C=7.93
V0001	0 -0007	接着鋼板撤去 t=9mm 40kg<G 100kg	m2	10	185,200	
V0002	0 -0008	鋼板接着アンカー撤去	本	200	251,400	
V0003	0 -0009	鋼板接着樹脂撤去	m2	7	110,740	
V0004	0 -0010	鋼板接着シール撤去	m	21	110,775	
SPK24040410	0 -0011	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)	t	1	1,774	A=2, B=1, C=4
SPK24040411	0 -0012	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	t	1	8,524	A=2

施 工 一 覧 表

頁0-0048

コード	第番号	名称・規格 1・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V0005	0 -0013	足場工（床版補強工） 撤去のみ 桁高1.5m以上 供用月数5カ月	m2	10	45,790	
V0006	0 -0014	朝顔（床版補強工） 撤去のみ 両面朝顔 供用月数5カ月	m2	10	5,186	
V0007	0 -0015	防護工（床版補強工） 撤去のみ シート張り防護 供用月数5カ月	m2	10	2,600	
V0008	0 -0016	防護工（床版補強工） 撤去のみ 板張防護 供用月数5カ月	m2	10	7,376	
VT003	0 -0017	コンクリート殻積込・運搬 運搬距離L=14.4km	m3	10	70,240	
S9050	0 -0018	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4t積級 岩石工損料割増 無し	日	1	29,570	A=2, B=0.89, C=19.2, D=1.02, E=1, F=1, G=0
SPK24040004	0 -0019	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	m3	1	205	A=3, B=1, C=1
SPK24040001	0 -0020	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	312	A=1, B=1, C=2, D=1, E=3
VT010	0 -0021	敷砂利 RC-40 t=20cm	m2	100	2,418	
SPK24040003	0 -0022	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	121	A=2, B=1, C=1
VT011	0 -0023	敷砂利撤去 RC-40 t=20cm	m2	100	4,522	
SPK24040007	0 -0024	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	226	A=1, B=1

施 工 一 覧 表

頁0-0049

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SPK24040002	0 -0025	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	m3	1	368	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SPK24040003	0 -0026	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	117	A=1
SS000153	0 -0027	横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	m	1	975	A=3,B=1,C=1,D=1,E=4

登録単価一覧表

頁0-0050

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	断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m3	528,000		摘要: 県単価		
F0000000002	下部工ブラケット PL t=22mm SM400A HDZ55	t	1,360,000		摘要: 見積り 1,360,000円/ t		
F0000000003	アンカー D32×610L SD345 ねじ切り部HDZ35	本	4,000		摘要: 見積り 4,000円/本		
F0000000004	ナット M30用 1種	個	500		摘要: 見積り 500円/個		
F0000000005	ナット M30用 3種	個	550		摘要: 見積り 550円/個		
F0000000006	ワッシャー M30用	個	250		摘要: 見積り 250円/個		
TTPC00253	注入材 エポキシ樹脂	kg	3,680		摘要: 県単価		999
TTD0005	無収縮材 セメント系 プレミックスタイプ ハッシュクラフト相当品	k g	150		摘要: 県単価		999
F0000000007	スクラップ処分 ヘビーHS	t	-30,500		摘要: 建設物価2025年7月P794鳥取		

特殊基礎單価一覽表

頁0-0051

[illegible]

機 材 集 計 表

頁0-0052

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	K1019	999		1.2322	供用日	タイヤ損耗費	
2	KTPC00018	999		1.3724	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
3	KTPC00036	999		1.6720	日	<賃>ブルドーザ	
4	KTPC00058	999		0.5320	日	<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)	
5	MTPC00017	703		1.2322	時間	ダンプトラック	
6	MTPC00021	703		1.2390	時間	トラック	
7	MTPC00128	H00		2.6980	時間	バックホウ(クローラ型)	
8	MTPC00153	H00		2.0544	時間	バックホウ(クローラ型)	
9	R0369	999		8.0000	人	交通誘導警備員 B	
10	RTPC00001	999		371.8485	人	特殊作業員	
11	RTPC00002	999		295.3427	人	普通作業員	
12	RTPC00006	999		6.5160	人	特殊運転手	
13	RTPC00007	999		6.2751	人	一般運転手	
14	RTPC00009	999		216.8280	人	土木一般世話役	
15	RTPC00020	999		181.1122	人	橋りょう特殊工	
16	RTPC00021	999		29.6352	人	橋りょう世話役	
17	TSA46	999		12.0000	m	横断・転落防止柵撤去	ビーム式・パネル式
18	TTD0005	999		1,125.0000	k g	無収縮材	
19	TPPC00013	999		887.7394	L	軽油	
20	TPPC00253	999		107.0000	kg	注入材	

使用機械一覧表

頁0-0053

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
1	VTS03		MTPC00017 ダンプトラック オンロード・ディーゼル

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

頁0-0054

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		55,855,420	26,892,504	
Y1G0320		橋梁支承工	式				
Y1G032002		PC橋支承工	式				
Y4999		鋼製ブラケット					
F0000000002		下部工ブラケット PL t=22mm SM400A HDZ55	t	12.1	16,456,000	0	見積り 1 360 000円/ t
F0000000003		アンカー D32×610L SD345 ねじ切り部HDZ35	本	288	1,152,000	0	見積り 4 000円/本
F0000000004		ナット M30用 1種	個	288	144,000	0	見積り 500円/個
F0000000005		ナット M30用 3種	個	288	158,400	0	見積り 550円/個
F0000000006		ワッシャー M30用	個	288	72,000	0	見積り 250円/個
SPK24040342	0-0001	下部工ブラケット取付 ブラケット単部材質量600kg以下	基	48	4,248,000	3,218,160	
SPK24040349	0-0002	アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向	本	288	489,024	474,912	
ITPC00253		注入材 エポキシ樹脂	kg	107	393,760	0	県単価

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

頁0-0055

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
VTS01	0-0003	無収縮モルタル工	m3	0.5	256,350	82,683	橋梁架設工事の積算4-38
SPK24040344	0-0004	足場 供用月数1ヶ月を超え2ヶ月以下	m2	131	1,165,769	1,032,149	
S3070083	0-0005	シート張防護工	m2	131	52,007	0	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032405		断面修復工	式				
Y1G03240501		左官工法	構造物				
S1020041	0-0006	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7.930m3	構造物	1	21,970,000	15,346,499	
V0001	0-0007	接着鋼板撤去 t=9mm 40kg<G 100kg	m2	78	1,444,560	1,184,586	見積り
V0002	0-0008	鋼板接着アンカー撤去	本	1,200	1,508,400	1,288,800	見積り
V0003	0-0009	鋼板接着樹脂撤去	m2	78	1,233,960	1,112,124	見積り
V0004	0-0010	鋼板接着シール撤去	m	366	1,930,650	1,739,232	見積り
SPK24040410	0-0011	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)	t	6	10,644	7,770	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

頁0-0056

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
SPK24040411	0-0012	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	t	6	51,144	37,242	
F0000000007		スクラップ処分 ヘビーHS	t	5.5	-167,750	0	建設物価2025年7月P794鳥取
Y1G03240502		足場	m2				
V0005	0-0013	足場工（床版補強工） 撤去のみ 桁高1.5m以上 供用月数5カ月	m2	410	1,877,390	788,020	橋梁架設工事の積算4-21
V0006	0-0014	朝顔（床版補強工） 撤去のみ 両面朝顔 供用月数5カ月	m2	267	138,306	75,561	橋梁架設工事の積算4-21
V0007	0-0015	防護工（床版補強工） 撤去のみ シート張り防護 供用月数5カ月	m2	410	106,600	25,830	橋梁架設工事の積算4-22
V0008	0-0016	防護工（床版補強工） 撤去のみ 板張防護 供用月数5カ月	m2	410	302,170	90,200	橋梁架設工事の積算4-22
Y1E01121601		殻運搬	m3				
MTS03	0-0017	コンクリート殻積込・運搬 運搬距離L=14.4km	m3	8	56,192	40,008	橋梁架設工事の積算 4-172
#0041		投棄料	式	1	39,900	0	
W0001		殻処分 無筋コンクリート 処分先：(有)きのえ	t	19	39,900	0	県単価
Y1G0328		仮設工	式				

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

頁0-0057

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
Y1G032801		工事用道路工	式				
Y1G03280101		工事用道路盛土	m3				
SPK24040004	0-0019	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20 000m3未満 障害無し	m3	380	77,976	45,220	
SPK24040001	0-0020	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	380	118,560	35,340	
MTS10	0-0021	敷砂利 RC-40 t=20cm	m2	140	3,360	1,260	東伯浄化センター 仮置き材料
MTS11	0-0023	敷砂利撤去 RC-40 t=20cm	m2	140	6,300	1,820	
SPK24040007	0-0024	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	400	90,440	27,200	東伯浄化センター
SPK24040002	0-0025	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	m3	800	294,000	101,600	東伯浄化センター 現場(400m)
SPK24040003	0-0026	整地 残土受入れ地での処理	m3	400	46,920	19,600	東伯浄化センター
Y4999		転落防止柵撤去・設置					
SS000153	0-0027	横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	m	12	11,700	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1G032821		交通管理工	式				

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

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
Y1G03282101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員 B	人	8	116,688	116,688	

違 算 防 止 チ ェ ッ ク シ ー ト

頁0-0006

確認欄	No.	コード	コード名	チェック内容	メモ