

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	
路線名 河川名等	県道鳥取河原用瀬線
工事名	県道鳥取河原用瀬線（粟谷橋）外橋梁補修工事
施工位置	鳥取市河原町北村
設計金額	¥ 8,248,900 円
工事概要	<p>【粟谷橋】</p> <p>橋梁補修工</p> <p>土工 N= 1 式</p> <p>断面修復工 N= 1 式 (V=0.16m³)</p> <p>表面被覆工 A= 10 m²</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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 初期 07-*****-11111-10 0 1 実施単価 12 鳥取市 河原町 00-07.08.10(0) 1 公共			
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	当世代 38 橋梁保全工事 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 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 13 完全週休2日	前世代	当世代	前世代

07-*****-11111-10

總括情報表

頁0-0003

諸 経 費 計 算 表

頁0-0004

諸経費調整結果	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	合計	備 考
直接工事費 対象額	2,865,932	2,589,552	2,361,465	7,816,949	
	2,865,932	2,589,552	2,361,465	7,816,949	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	
回航費	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	0	0	
営繕費	0	0	0	0	
現場環境改善費	57,000	53,000	49,000	159,000	
水雷保険料	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	
新型コロナ感染対策費	0	0	0	0	
共通仮設費(率分)	798,000	1,010,000	921,000	2,729,000	
共通仮設費(CT積上分)	0	0	0	0	
共通仮設費計	855,000	1,063,000	970,000	2,888,000	
純工事費	3,720,932	3,652,552	3,331,465	10,704,949	
現場管理費対象額	3,720,932	3,652,552	3,331,465	10,704,949	
現場管理費	2,525,000	2,974,000	2,712,000	8,211,000	
現場管理費(CT積上分)	0	0	0	0	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	
工事原価	6,245,932	6,626,552	6,043,465	18,915,949	
一般管理費率分	1,250,689	1,129,300	1,029,576	3,409,565	
契約保証費	2,379	2,148	1,959	6,486	
一般管理費計	1,253,068	1,131,448	1,031,535	3,416,051	
工事価格	7,499,000	7,758,000	7,075,000	22,332,000	
消費税相当額	749,900	775,800	707,500	2,233,200	
工事費	8,248,900	8,533,800	7,782,500	24,565,200	

07-*****-11111-10

鳥 取 県

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
本工事費				
橋梁保全工事				(レベル1)
橋梁補修工	一式		2,865,932	(レベル2)
作業土工	一式		997,666	(レベル3)
床掘り	一式		109,956	(レベル4)
床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり		m3	76,720	
埋戻し	7	m3	76,720	070810
埋戻し 岩塊・玉石 現場制約あり 締固め無し		m3	33,236	(レベル4)
断面修復工	7	m3	33,236	070810
		一式	614,900	(レベル3)

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
左官工法				(レバール4)
		構造物	614,900	
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0.16m ³	1	構造物	343,600	070810
断面修復材 多機能特殊ポリマーセメントモルタル	1	一式	147,800	070810
用心メッシュ取付工	10	m ²	123,500	070810
表面被覆工		一式	272,810	(レバール3)
下地処理		橋	46,460	(レバール4)
表面被覆工(塗装工法)下地処理	1	橋	46,460	070810
プライマー塗布		橋	28,470	(レバール4)
表面被覆工(塗装工法)プライマー塗布	1	橋	28,470	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
下塗り(パテ塗布)				(レバール4)
		橋	63,090	
表面被覆工(塗装工法)下塗り(パテ塗布)	1	橋	63,090	070810
中塗り材塗布				(レバール4)
		橋	67,460	
表面被覆工(塗装工法)中塗り材塗布	1	層・橋	67,460	070810
上塗り材塗布				(レバール4)
		橋	67,330	
表面被覆工(塗装工法)上塗り材塗布	1	層・橋	67,330	070810
構造物撤去工				(レバール2)
		一式	4,869	
運搬処理工				(レバール3)
		一式	4,869	
殻運搬				(レバール4)
		m3	3,369	

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
積込(コンクリート殻)	1	m3	996	070810
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	1	m3	2,373	070810
殻処分		m3	1,500	(レバ'ル4)
コンクリート殻処分 無筋コンクリート 株式会社企画	1	t	1,500	070810
仮設工		一式	1,863,397	(レバ'ル2)
土留・仮締切工		一式	1,559,977	(レバ'ル3)
土のう積		m2	1,546,720	(レバ'ル4)
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	70	m3	368,200	070810
大型土のう制作・設置・撤去 流用土	88	袋	679,800	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
遮水シート張	130	m2	130,520	070810
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	70	m3	368,200	070810
運搬処分		一式	13,257	(レバ、ル4)
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17.0km以下(14.0km超)	0.32	t	2,220	070810
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	0.32	t	2,537	070810
廃プラ処分費 因幡環境整備(株)	1	m3	8,500	
汚濁防止工		一式	303,420	(レバ、ル3)
濁水処理設備		箇所	303,420	(レバ、ル4)
汚濁防止施設 沈砂池設置・撤去	1	箇所	164,900	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
排水ポンプ設置・撤去工	1	箇所	73,700	070810
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m ³ /h) 作業時排水	7	日	64,820	070810
** 直接工事費 **			2,865,932	
現場環境改善費			57,000	
共通仮設費			798,000	
** 共通仮設費計 **			855,000	
** 純工事費 **			3,720,932	
現場管理費			2,525,000	
** 工事原価 **			6,245,932	

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
一般管理費率 分			1,250,689	
契約保証費			2,379	
一般管理費計			1,253,068	
工事価格			7,499,000	
消費税相当額			749,900	
工事費計			8,248,900	

施工単価表

単第0-0001 表

床掘り

岩塊・玉石 現場制約あり

SPK24040015

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 m3 当り 14,340

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	100.00%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		10,960	積算単価	0	EP001
A=2 岩塊・玉石 E=1 -(全ての費用)			B=6 現場制約あり		
【補正式】 10,954.8000 = 14,340.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*18,258/23,900]) * [100.000/100.000]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0-0002 表

埋戻し

岩塊・玉石

機械構成比 : 0.00%

労務構成比 : 100.00%

SPK24040020

現場制約あり 締固め無し

材料構成比 : 0.00%

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 : 0.00%

1

m3

当り

6,214

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	100.00%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		4,748	積算単価	0	EP001
A=6 現場制約あり C=2 締固め無し			B=2 岩塊・玉石 D=1 -(全ての費用)		
【補正式】 4,747.0800 = 6,214.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*18,258/23,900]) * [100.000/100.000]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0 -0003 表

1 構造物 当り

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0.16m³

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.680	人	25,704	94,590	RTPC00009 9
特殊作業員	6.080	人	23,358	142,016	RTPC00001 9
普通作業員	4.000	人	18,258	73,032	RTPC00002 9
断面修復材 多機能特殊ポリマーセメントモルタル	0.189	m ³	0	0	F0000000001 材料別途計上
諸雑費	11	%	309,638	33,962	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		343,600	
A=0.16 1構造物当たり修復延べ体積(m ³ /構造物) C=0.16 断面修復材の設計数量(m ³ /構造物)		B=1	【F】断面修復材(m ³)		
土木一般世話役 = V / 0.1 * D2 = 0.160000000 / 0.1 * 2.3 = 3.680(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 = 0.160000000 / 0.1 * 3.8 = 6.080(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 = 0.160000000 / 0.1 * 2.5 = 4.000(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m ³) * (1 + 口入率) = 0.160000000 * (1 + 0.18) = 0.189(m ³) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工單価表

单第0 -0004 表

1 式 当り 考

斷面修復材

V0011

多機能特殊ポリマーセメントモルタル

用心メッシュ取付工

V0021

施工単価表

頁0-0016

単第0 -0005 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	0.4	人	25,704	10,281	RTPC00009 9
特殊作業員	0.8	人	23,358	18,686	RTPC00001 9
普通作業員	0.8	人	18,258	14,606	RTPC00002 9
FFグリッド 断面積6.6mm ² ピッチ100×100	12	m ²	6,300	75,600	F0021 見積(6,300円/m ²)
雑材料	10	%	43,573	4,327	#09 労務費×10%
*** 合計 ***	10	m ²		123,500	
*** 単位当たり ***	1	m ²		12,350	

表面被覆工(塗装工法)下地処理

S3030045

施工単価表

単第0-0006 表

頁0-0017

1 橋 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.420	人	25,704	10,795	RTPC00009 1*0.42 9
特殊作業員	0.840	人	23,358	19,620	RTPC00001 2*0.42 9
普通作業員	0.420	人	18,258	7,668	RTPC00002 1*0.42 9
諸雑費	22	%	38,083	8,377	#09
*** 単位当たり ***	1	橋		46,460	
A=10 1橋当たりの延べ施工量A (m ² /橋)					
D:1橋当たり施工日数=0.0047×1橋当たりの延べ施工量A+0.37 =0.004×10.000+0.37=0.42 小数3位四捨五入小数2位止め					

施工単価表

1 橋 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.270	人	25,704	6,940	RTPC00009 1*0.27 9
特殊作業員	0.540	人	23,358	12,613	RTPC00001 2*0.27 9
普通作業員	0.270	人	18,258	4,929	RTPC00002 1*0.27 9
エポキシ樹脂プライマー C C - A , C C - B	1.000	k g	2,520	2,520	F0000000011 建設物価8月196頁 #09
諸雑費	6	%	24,482	1,468	
*** 単位当たり ***	1	橋		28,470	
A=10 C=11	1橋当たりの延べ施工量A (m ² /橋) 【F】プライマー材(kg)		B=1	プライマー材の必要量 (kg/橋)	
D:1橋当たり施工日数=0.0024 × 1橋当たりの延べ施工量A+0.25 =0.0024 × 10.000+0.25=0.27 小数3位四捨五入小数2位止め					

表面被覆工(塗装工法)下塗り(パテ塗布)

S3030049

施工単価表

単第0 -0008 表

1 橋 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.580	人	25,704	14,908	RTPC00009 1*0.58 9
特殊作業員	1.160	人	23,358	27,095	RTPC00001 2*0.58 9
普通作業員	0.580	人	18,258	10,589	RTPC00002 1*0.58 9
エポキシ樹脂パテ C C - A , C C - B	3.000	k g	2,450	7,350	F0000000012 建設物価8月196頁 #09
諸雑費	6	%	52,592	3,148	
*** 単位当たり ***	1	橋		63,090	
A=10 C=12 【F】パテ材(kg)			B=3 パテ材の必要量 (kg/橋)		
D:1橋当たり施工日数=0.0052 × 1橋当たりの延べ施工量A (m ² /橋) =0.0052 × 10.000+0.53=0.58 小数3位四捨五入小数2位止め					

施工単価表

1 層・橋 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.620	人	25,704	15,936	RTPC00009 1*0.62 9
特殊作業員	1.240	人	23,358	28,963	RTPC00001 2*0.62 9
普通作業員	0.620	人	18,258	11,319	RTPC00002 1*0.62 9
柔軟形エポキシ樹脂塗料中塗 C C - B	2.600	k g	3,030	7,878	F0000000013 建設物価8月196頁 #09
諸雑費	6	%	56,218	3,364	
*** 単位当たり ***	1	層・橋		67,460	
A=10 C=13	1橋当たりの延べ施工量A (m ² /橋) 【F】中塗り材(kg)		B=2.6	中塗り材の必要量 (kg/橋)	
D:1橋当たり施工日数=0.0096 × 1橋当たりの延べ施工量A+0.52 =0.0096 × 10.000+0.52=0.62 小数3位四捨五入小数2位止め					

施工単価表

1 層・橋 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.620	人	25,704	15,936	RTPC00009 1*0.62 9
特殊作業員	1.240	人	23,358	28,963	RTPC00001 2*0.62 9
普通作業員	0.620	人	18,258	11,319	RTPC00002 1*0.62 9
柔軟形ふつ素樹脂塗料上塗 C C - B	1.200	k g	6,450	7,740	F0000000014 建設物価8月196頁 #09
諸雑費	6	%	56,218	3,372	
*** 単位当たり ***	1	層・橋		67,330	
A=10 C=14 1橋当たりの延べ施工量A (m ² /橋) 【F】上塗り材(kg)			B=1.2 上塗り材の必要量 (kg/橋)		
D:1橋当たり施工日数=0.0096 × 1橋当たりの延べ施工量A+0.52 =0.0096 × 10.000+0.52=0.62 小数3位四捨五入小数2位止め					

積込(コンクリート殻)

SPK24040117

施工単価表

単第0-0011 表

1 m3 当り

機械構成比 : 9.77%	労務構成比 : 86.03%	材料構成比 : 4.20%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 : 1,233.9
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)
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m ³	9.77%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m ³	21,600
普通作業員	77.50%	18,258	普通作業員	23,900
特殊運転手	8.53%	21,318	運転手(特殊)	27,700
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.20%	147	軽油パトロール給油	134
積算単価		996.2	積算単価	0
A=1 -(全ての費用)				
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00153	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900			
【補正式】 996.1891 = 1,233.9000 * {				
《機械》 ([9.770/100*22,900/21,600]) * [9.770/9.770]				
《労務》 + ([77.500/100*18,258/23,900] + [8.530/100 * 21,318/27,700]) * [86.030/(77.500+8.530)]				
《材料》 + ([4.200/100*147/134]) * [4.200/4.200]				
《最終補正率》 + [100-9.770-86.030-4.200]/100 }				

施工単価表

単第0-0012 表

般運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) (株)I企画 L=16.2km

材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

1 標準単価:

m3 当り 2,399.7

代表機 労材 規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%	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	43.88%	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)	14.43%	147	軽油パトロール給油	134	TPPC00013 TTPT00013
積算単価		2,373	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=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 2,372.5612 = 2,399.7000 * {					
《機械》 ([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690] 《労務》 + ([43.880/100*19,584/22,400]) * [43.880/43.880]					
《材料》 + ([14.430/100*147/134]) * [14.430/14.430] 《最終補正率》 + [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

単第0-0013 表

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)

機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,299.4

代表機 労材 規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%	9,131	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	63.42%	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)	12.13%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,260	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=60 距離35.0km以下(19.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) D=1 DID区間無し		
【参考】豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 572 * (830 / 180) + (6,237.0) + 261 = 9,131					
【補正式】 5,259.1528 = 5,299.4000 * { 《機械》 ([24.450/100*9,131/7,323]) * [24.450/24.450] 《労務》 + ([63.420/100*19,584/22,400]) * [63.420/63.420] 《材料》 + ([12.130/100*147/134]) * [12.130/12.130] 《最終補正率》 + [100-24.450-63.420-12.130]/100 }					

大型土のう制作・設置・撤去 流用土

V0031

施工單価表

单第0 -0014 表

頁0-0025

1 袋 当り

大型土のう製作

S0821

施工単価表

単第0-0015 表

頁0-0026

10 袋 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人	25,704	4,138	RTPC00009 9
特殊作業員	0.161	人	23,358	3,760	RTPC00001 9
普通作業員	0.161	人	18,258	2,939	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	袋	3,650	36,500	F0000000021 県単価
流用土	10	m ³	0	0	F0000000022
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.161	日	55,090	8,869	S9035 単第0-0016 表
諸雑費	7	%	10,837	754	#09
*** 合計 ***	10	袋		56,960	
*** 単位当たり ***	1	袋		5,696	
A=21 【F】大型土のう(袋)			B=22 【F】土砂(m ³)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 62 = 0.161 (日)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		

07-*****-11111-10

鳥取県

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

施工單価表

单第0 -0016 表

頁0-0027

クレーン付2.9t吊 山積0.8m³

1 日 当り

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

施工単価表

単第0-0017 表

頁0-0028

10 袋 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人	25,704	2,981	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	23,358	2,709	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	18,258	2,117	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.116	日	50,510	5,859	S9035 単第0-0018 表
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 合計 ***	10	袋		13,670	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,367	
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116 (人)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		
バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 86 = 0.116 (日)			小数第4位四捨五入小数第3位止め		

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

施工單価表

单第0 -0018 表

頁0-0029

クレーン付2.9t吊 山積0.8m³

1 日 当り

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

施工単価表

頁0-0030

単第0-0019 表

10 袋 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人	25,704	1,773	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	23,358	1,611	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.069	日	47,030	3,245	S9035 単第0-0020 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,629	
*** 単位当たり ***	1	袋		662	
A=2 撤去			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 144 = 0.069 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

施工單価表

頁0-0031

单第0 -0020 表

1 日 当り

クレーン付2.9t吊 山積0.8m³

遮水シート張

SPK24040046

施工単価表

単第0-0021 表

頁0-0032

機械構成比 : 0.00%	労務構成比 : 12.12%	材料構成比 : 87.88%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	1 m2 当り 3,036
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	7.08%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.90%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		75.35	その他(労務)	0	ER009
遮水シート 軟質塩化ビニルシート 厚0.5mm 建設物価8月	87.88%	660	遮水シート 厚さ1.0+10.0mm	2,470	F0000000023 TTPT00049
積算単価		1,004	積算単価	0	EP001
A=2 遮水シート(各種)			B=23 【F】遮水シート(m2)		
【補正式】 1,003.7850 = 3,036.0000 * { 《労務》 + ([7.080/100*18,258/23,900] + [1.900/100 * 25,704/28,900]) * [12.120/(7.080+1.900)]					
《材料》 + ([87.880/100*660/2,470]) * [87.880/87.880] 《最終補正率》 + [100-12.120-87.880]/100 }					

現場発生品及び支給品運搬

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54%

SPK24040410

片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

材料構成比： 2.88%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

7,944.6

施工単価表

単第0 -0022 表

1

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2t積吊能力2.9t	13.58%	8,240	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
特殊運転手	42.54%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.88%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,938	積算単価	0	EP001
A=1 C=14 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)			B=1 DID区間無し		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00154 = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240					
【補正式】 6,937.9850 = 7,944.6000 * {					
《機械》 ([13.580/100*8,240/7,190]) * [13.580/13.580]					
《労務》 + ([42.540/100*21,318/27,700] + [41.000/100 * 23,358/26,700]) * [83.540/(42.540+41.000)]					
《材料》 + ([2.880/100*147/134]) * [2.880/2.880]					
《最終補正率》 + [100-13.580-83.540-2.880]/100 }					

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK24040411

施工単価表

単第0 -0023 表

1 t 当り
標準単価 : 9,082.2

機械構成比 : 13.52%	労務構成比 : 83.62%	材料構成比 : 2.86%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	9,082.2				
代表機	労材	規格	構成比	単価(積算地区)	代表機	労材	規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t			13.52%	8,240	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
特殊運転手			42.39%	21,318	運転手(特殊)			27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員			40.83%	23,358	特殊作業員			26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)				29.83	その他(労務)			0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)			2.86%	147	軽油パトロール給油			134	TPPC00013 TTPT00013
積算単価				7,930	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)							
		= 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240							
【補正式】									
7,929.0511 = 9,082.2000 * {									
《機械》									
([13.520/100*8,240/7,190]) * [13.520/13.520]									
《労務》									
+ ([42.390/100*21,318/27,700] + [40.830/100 * 23,358/26,700]) * [83.620/(42.390+40.830)]									

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK24040411

施工単価表

単第0-0023 表

頁0-0035

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,082.2

代表機 労材 規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《材料》 + ([2.860/100*147/134]) * [2.860/2.860] 《最終補正率》 + [100-13.520-83.620-2.860]/100 }					

施工單価表

積込(ルーズ)

SPK24040007

施工単価表

単第0-0025 表

土砂 小規模(標準)
 機械構成比: 27.26% 労務構成比: 61.70% 材料構成比: 11.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,068.6
 1 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2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%	8,020	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	61.70%	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)	11.04%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		940.3	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00062 940.2443 = 1,068.6000 * {	損料表 欄 = = 652 * (700 / 180) + (5,478.0) = 8,020	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
《機械》 ([27.260/100*8,020/7,700]) * [27.260/27.260]					
《労務》 + ([61.700/100*21,318/27,700]) * [61.700/61.700]					
《材料》 + ([11.040/100*147/134]) * [11.040/11.040]					
《最終補正率》 + [100-27.260-61.700-11.040]/100 }					

遮水シート敷設・撤去

軟質塩化ビニルシート t=0.5mm

V0042

施工單価表

土地改良

土木安定用材敷設・撤去

单第0 -0026 表

100

11

当たり

排水ポンプ設置・撤去工

S0812

施工単価表

単第0-0027 表

頁0-0039

1 箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	25,704	12,852	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	23,358	2,335	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	18,258	36,516	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.500	日	43,990	21,995	S9035 単第0-0028 表
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		73,700	

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

施工單価表

单第0 -0028 表

頁0-0040

クレーン付2.9t吊 山積0.8m³

1 日 当り

施工單価表

单第0 -0029 表

1 日 当り

ポンプ運転

排水量 0以上40未満 (m³/h)

S1050031

作業時排水

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

口径150mm,揚程10m

7.5kw

S9000045

施工單価表

单第0 -0030 表

1 日 当り

頁0-0042

施工單価表

機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA

S9469

排出ガス対策型2次基準

单第0 -0031 表

1 日 当り

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	条件件 件名	値 称
X1000	本工事費				
Y1G03	橋梁保全工事	式	2,865,932		
Y1G0324	橋梁補修工	式	997,666		
Y1G032301	作業土工	式	109,956		
Y1G03230102	床掘り	m ³	76,720		
SPK24040015	床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり	7 m ³	10,960 76,720	A=2,B=6,E=1 A=岩塊・玉石,B=現場制約あり,E=-(全ての費用)	
Y1G03230103	埋戻し	m ³	33,236		
SPK24040020	埋戻し 岩塊・玉石	7 m ³	4,748 33,236	A=6,B=2,C=2,D=1 A=現場制約あり,B=岩塊・玉石,C=締固め無し,D=-(全ての費用)	
Y1G032405	断面修復工	式	614,900		
Y1G03240501	左官工法	構造物	614,900		
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	343,600 343,600	A=0.16,B=1,C=0.16 A=1構造物当り修復延べ体積(m ³ /構造物),B=【F】断面修復材(m ³), C=断面修復材の設計数量(m ³ /構造物)	
V0011	断面修復材 多機能特殊ポリマーセメントモルタル	1 式	147,800 147,800		
V0021	用心メッシュ取付工	10 m ²	12,350 123,500		
Y1G032406	表面被覆工	式	272,810		
Y1G03240601	下地処理	橋	46,460		
S3030045	表面被覆工(塗装工法)下地処理	1 橋	46,460 46,460	A=10 A=1橋当りの延べ施工量A (m ² /橋)	
Y1G03240602	プライマー塗布	橋	28,470		

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 件 名 称
S3030047	表面被覆工(塗装工法)プライマー塗布	1 橋	28,470 28,470	A=10,B=1,C=11 A=1橋当たりの延べ施工量A (m2/橋),B=プライマー材の必要量 (kg/橋) ,C=【F】プライマー材(kg)
Y1G03240603	下塗り(パテ塗布)	橋	63,090	
S3030049	表面被覆工(塗装工法)下塗り(パテ塗布)	1 橋	63,090 63,090	A=10,B=3,C=12 A=1橋当たりの延べ施工量A (m2/橋),B=パテ材の必要量 (kg/橋),C=【 F】パテ材(kg)
Y1G03240604	中塗り材塗布	橋	67,460	
S3030051	表面被覆工(塗装工法)中塗り材塗布	1 層・橋	67,460 67,460	A=10,B=2.6,C=13 A=1橋当たりの延べ施工量A (m2/橋),B=中塗り材の必要量 (kg/橋),C =【F】中塗り材(kg)
Y1G03240605	上塗り材塗布	橋	67,330	
S3030053	表面被覆工(塗装工法)上塗り材塗布	1 層・橋	67,330 67,330	A=10,B=1.2,C=14 A=1橋当たりの延べ施工量A (m2/橋),B=上塗り材の必要量 (kg/橋),C =【F】上塗り材(kg)
Y1G0327	構造物撤去工	式	4,869	
Y1G032716	運搬処理工	式	4,869	
Y1G03271601	殻運搬	m3	3,369	
SPK24040117	積込(コンクリート殻)	1 m3	996.2 996	A=1 A=- (全ての費用)
SPK24040151	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	1 m3	2,373 2,373	A=1,B=1,C=1,D=56,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18.5km以下(14.4km超),E=- (全ての費用)
Y1G03271602	殻処分	m3	1,500	

入力データ一覧表

頁0-0046

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件件名	値称
#0041	投棄料	式	1,500	C=1 C=投棄料	
F0001	コンクリート殻処分 無筋コンクリート	1t	1,500 1,500		
Y1G0328	仮設工	式	1,863,397		
Y1G032804	土留・仮締切工	式	1,559,977		
Y1G03280420	土のう積	m2	1,546,720		
SPK24040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	70m3	5,260 368,200	A=2,B=5,C=1,D=1,F=60 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石 混り土含む),D=DID区間無し,F=距離35.0km以下(19.0km超)	
V0031	大型土のう制作・設置・撤去 流用土	88袋	7,725 679,800		
SPK24040046	遮水シート張	130m2	1,004 130,520	A=2,B=23 A=遮水シート(各種),B=【F】遮水シート(m2)	
SPK24040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	70m3	5,260 368,200	A=2,B=5,C=1,D=1,F=60 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石 混り土含む),D=DID区間無し,F=距離35.0km以下(19.0km超)	
Y4999	運搬処分	式	13,257		
SPK24040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.32t	6,938 2,220	A=1,B=1,C=14 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17 .0km以下(14.0km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BT2t級2.9t吊	0.32t	7,930 2,537	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊	
W0001	廃プラ処分費 因幡環境整備(株)	1m3	8,500 8,500	A=8500,B=9,C=	
Y1G032815	汚濁防止工	式	303,420		
Y1G03281502	濁水処理設備	箇所	303,420		

入力データ一覧表

頁0-0047

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件件名	件 値 称
V0041	汚濁防止施設 沈砂池設置・撤去	1 箇所	164,900 164,900		
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	73,700 73,700		
S1050031	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h)	7 日	9,260 64,820	A=1,B=1 A=排水量 0以上40未満 (m3/h),B=作業時排水	
G0000	**直接工事費**		2,865,932		
Z0012	現場環境改善費		57,000	対象額..... 率.....	2,855,932 0.0201
				率参照額.....	2,855,932 57,000
				計算情報.....	57000=2855932*0.0201
Z0050	共通仮設費		798,000	対象額..... 率.....	2,865,932 0.2732
				率参照額.....	2,865,932 1.0000
					798,000
				計算情報.....	798000=2865932*0.2787 リツ(0.2732*1.0) リツ(0.2732* 1.02)
G1000	**共通仮設費計**		855,000		
G2000	**純工事費**		3,720,932		
Z0020	現場管理費		2,525,000	対象額..... 率.....	3,720,932 0.6588
				率参照額.....	3,720,932 1.0000
				計算情報.....	2,525,000 2525000=3720932*0.6786 リツ((0.6588*1.0)+0.0000) リツ(0.6588*1.03)
G4000	**工事原価**		6,245,932		

入力データ一覧表

頁0-0048

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	条件件
SPK24040015	0 -0001	床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり	m3	1	10,960	A=2,B=6,E=1
SPK24040020	0 -0002	埋戻し 岩塊・玉石 現場制約あり 締固め無し	m3	1	4,748	A=6,B=2,C=2,D=1
S1020041	0 -0003	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0.16m3	構造物	1	343,600	A=0.16,B=1,C=0.16
V0011	0 -0004	断面修復材 多機能特殊ポリマーセメントモルタル	式	1	147,800	
V0021	0 -0005	用心メッシュ取付工	m ²	10	123,500	
S3030045	0 -0006	表面被覆工(塗装工法)下地処理	橋	1	46,460	A=10
S3030047	0 -0007	表面被覆工(塗装工法)プライマー塗布	橋	1	28,470	A=10,B=1,C=11
S3030049	0 -0008	表面被覆工(塗装工法)下塗り(パテ塗布)	橋	1	63,090	A=10,B=3,C=12
S3030051	0 -0009	表面被覆工(塗装工法)中塗り材塗布	層・橋	1	67,460	A=10,B=2.6,C=13
S3030053	0 -0010	表面被覆工(塗装工法)上塗り材塗布	層・橋	1	67,330	A=10,B=1.2,C=14
SPK24040117	0 -0011	積込(コンクリート殻)	m3	1	996	A=1
SPK24040151	0 -0012	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	m3	1	2,373	A=1,B=1,C=1,D=56,E=1

施工一覧表

頁0-0050

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件件
SPK24040002	0 -0013	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	m3	1	5,260	A=2 , B=5 , C=1 , D=1 , F=60
V0031	0 -0014	大型土のう制作・設置・撤去 流用土	袋	1	7,725	
S0821	0 -0015	大型土のう製作	袋	10	56,960	A=21 , B=22
S9035	0 -0016	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	55,090	A=21 , B=119 , C=1 , D=1.44
S0822	0 -0017	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	13,670	A=1 , B=1
S9035	0 -0018	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	50,510	A=21 , B=94 , C=1 , D=1.36
S0822	0 -0019	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,629	A=2 , B=1
S9035	0 -0020	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	47,030	A=21 , B=78 , C=1 , D=1.26
SPK24040046	0 -0021	遮水シート張	m2	1	1,004	A=2 , B=23
SPK24040410	0 -0022	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17.0km以下(14.0km超)	t	1	6,938	A=1 , B=1 , C=14
SPK24040411	0 -0023	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	7,930	A=1
V0041	0 -0024	汚濁防止施設 沈砂池設置・撤去	箇所	1	164,900	

施工一覧表

頁0-0051

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件件
SPK24040007	0 -0025	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	940	A=1 , B=4
V0042	0 -0026	遮水シート敷設・撤去 軟質塩化ビニルシート t=0.5mm	m ²	100	77,410	
S0812	0 -0027	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	73,700	
S9035	0 -0028	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	日	1	43,990	A=12 , B=65 , C=1 , D=1.16
S1050031	0 -0029	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m ³ /h) 作業時排水	日	1	9,260	A=1 , B=1
S9000045	0 -0030	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	日	1	459	A=3 , B=1.2
S9469	0 -0031	機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	日	1	5,262	A=6 , B=22 , C=1.2 , D=3

登録単価一覧表

頁0-0052

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
F00000000001	断面修復材 多機能特殊ポリマーセメントモルタル	m3	0				999
F00000000011	工ポキシ樹脂プライマー C C - A , C C - B	kg	2,520				999
F00000000012	工ポキシ樹脂パテ C C - A , C C - B	kg	2,450				999
F00000000013	柔軟形工ポキシ樹脂塗料中塗 C C - B	kg	3,030				999
F00000000014	柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗 C C - B	kg	6,450				999
F0001	コンクリート殻処分 無筋コンクリート 株工企画	t	1,500				999
F0011	【材】多機能特殊ポリマーセメントモルタル マグネライン 同等品以上	kg	460				
F0012	【材】多機能特殊ポリマーセメントモルタル マグネライン 同等品以上	kg	360				
F0021	FFグリッド 断面積6.6mm ² ピッチ100×100	m ²	6,300				999
F00000000021	耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	袋	3,650				999
F00000000022	流用土	m ³	0				999
F00000000023	遮水シート 軟質塩化ビニルシート 厚0.5mm	m ²	660				999

特殊基礎単価一覧表

頁0-0053

07-*****-11111-10

鳥取県

機 労 材 集 計 表

頁0-0054

項目番	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	F0000000001	999		0.1890	m3	断面修復材
2	F0000000011	999		1.0000	kg	エポキシ樹脂プライマー
3	F0000000012	999		3.0000	kg	エポキシ樹脂パテ
4	F0000000013	999		2.6000	kg	柔軟形エポキシ樹脂塗料中塗
5	F0000000014	999		1.2000	kg	柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗
6	F0000000021	999		88.0000	袋	耐候性大型土のう
7	F0000000022	999		88.0000	m3	流用土
8	F0000000023	999	215.3060	m ²	遮水シート	
9	F0001	999		1.0000	t	コンクリート殻処分
10	F0021	999		12.0000	m ²	F Fグリッド
11	KR020003	999		8.4000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)
12	KR0908	999		8.4000	日	<賃>工事用水中ポンプ
13	KTPC00006	999		4.7736	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)
14	MTPC00062	H00		4.3848	時間	バックホウ(クローラ型)
15	MTPC00153	H00		0.0056	時間	バックホウ(クローラ型)
16	MTPC00154	703		0.1027	時間	トラック
17	RTPC00001	999	16.1083	人	特殊作業員	
18	RTPC00002	999	19.3232	人	普通作業員	
19	RTPC00006	999	6.3929	人	特殊運転手	
20	RTPC00007	999	21.0470	人	一般運転手	
21	RTPC00009	999	10.3948	人	土木一般世話役	
22	TTPC00013	999	1,276.2740	L	軽油	

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
Y1G03		橋梁保全工事	式		2,865,932	1,544,170	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032301		作業土工	式				
Y1G03230102		床掘り	m3				
SPK24040015	0-0001	床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり	m3	7	76,720	76,678	
Y1G03230103		埋戻し	m3				
SPK24040020	0-0002	埋戻し 岩塊・玉石 現場制約あり 締固め無し	m3	7	33,236	33,229	
Y1G032405		断面修復工	式				
Y1G03240501		左官工法	構造物				
S1020041	0-0003	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0.16m3	構造物	1	343,600	309,638	
V0011	0-0004	断面修復材 多機能特殊ポリマーセメントモルタル	式	1	147,800	0	
V0021	0-0005	用心メッシュ取付工	m ²	10	123,500	43,570	見積

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
Y1G032406		表面被覆工	式				
Y1G03240601		下地処理	橋				
S3030045	0-0006	表面被覆工(塗装工法)下地処理	橋	1	46,460	38,083	
Y1G03240602		プライマー塗布	橋				
S3030047	0-0007	表面被覆工(塗装工法)プライマー塗布	橋	1	28,470	24,482	
Y1G03240603		下塗り(パテ塗布)	橋				
S3030049	0-0008	表面被覆工(塗装工法)下塗り(パテ塗布)	橋	1	63,090	52,592	
Y1G03240604		中塗り材塗布	橋				
S3030051	0-0009	表面被覆工(塗装工法)中塗り材塗布	層・橋	1	67,460	56,218	
Y1G03240605		上塗り材塗布	橋				
S3030053	0-0010	表面被覆工(塗装工法)上塗り材塗布	層・橋	1	67,330	56,218	
Y1G0327		構造物撤去工	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
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m3				
SPK24040117	0-0011	積込(コンクリート殻)	m3	1	996	811	
SPK24040151	0-0012	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	m3	1	2,373	920	(株)工企画 L=16.2km
Y1G03271602		殻処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	1,500	0	
F0001		コンクリート殻処分 無筋コンクリート (株)工企画	t	1	1,500	0	県単価8月
Y1G0328		仮設工	式				
Y1G032804		土留・仮締切工	式				
Y1G03280420		土のう積	m2				
SPK24040002	0-0013	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	m3	70	368,200	205,590	
V0031	0-0014	大型土のう制作・設置・撤去 流用土	袋	88	679,800	258,544	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0058

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
SPK24040046	0-0021	遮水シート張	m2	130	130,520	27,950	
SPK24040002	0-0013	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)	m3	70	368,200	205,590	
Y4999		運搬処分	式				
SPK24040410	0-0022	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17.0km以下(14.0km超)	t	0.32	2,220	1,743	
SPK24040411	0-0023	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	0.32	2,537	1,986	
W0001		廃プラ処分費 因幡環境整備(株)	m3	1	8,500	0	県単価
Y1G032815		汚濁防止工	式				
Y1G03281502		濁水処理設備	箇所				
V0041	0-0024	汚濁防止施設 沈砂池設置・撤去	箇所	1	164,900	65,076	
S0812	0-0027	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	73,700	62,362	
S1050031	0-0029	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	7	64,820	22,890	

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	
路線名 河川名等	主要地方道 三朝中線
工事名	県道鳥取河原用瀬線（粟谷橋）外橋梁補修工事
施工位置	鳥取市佐治町中
設計金額	¥ 8,533,800 円
工事概要	<p>【向田橋】</p> <p>橋梁補修工</p> <p>ひび割れ補修工 N= 1 式 (L=7m)</p> <p>断面修復工 N= 1 式 (V=0.44m3)</p> <p>表面含侵工 A= 125 m2</p> <p>支承補修工（現場塗装工） A= 1 m2</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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 初期 07-*****-11111-10 0 1 実施単価 16 鳥取市 佐治町 00-07.08.10(0) 1 公共												
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>当世代</th> <th>前世代</th> <th>当世代</th> <th>前世代</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38 橋梁保全工事 01 率計上する(地方部)</td> <td>13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>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 13 完全週休2日</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	当世代	前世代	当世代	前世代	38 橋梁保全工事 01 率計上する(地方部)	13 一般交通影響有り(2) 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 13 完全週休2日			
当世代	前世代	当世代	前世代										
38 橋梁保全工事 01 率計上する(地方部)	13 一般交通影響有り(2) 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 13 完全週休2日													

07-*****-11111-10

總括情報表

頁0-0003

諸 経 費 計 算 表

頁0-0004

諸経費調整結果	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	合計	備 考
直接工事費 対象額	2,865,932	2,589,552	2,361,465	7,816,949	
	2,865,932	2,589,552	2,361,465	7,816,949	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	
回航費	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	0	0	
営繕費	0	0	0	0	
現場環境改善費	57,000	53,000	49,000	159,000	
水雷保険料	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	
新型コロナ感染対策費	0	0	0	0	
共通仮設費(率分)	798,000	1,010,000	921,000	2,729,000	
共通仮設費(CT積上分)	0	0	0	0	
共通仮設費計	855,000	1,063,000	970,000	2,888,000	
純工事費	3,720,932	3,652,552	3,331,465	10,704,949	
現場管理費対象額	3,720,932	3,652,552	3,331,465	10,704,949	
現場管理費	2,525,000	2,974,000	2,712,000	8,211,000	
現場管理費(CT積上分)	0	0	0	0	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	
工事原価	6,245,932	6,626,552	6,043,465	18,915,949	
一般管理費率分	1,250,689	1,129,300	1,029,576	3,409,565	
契約保証費	2,379	2,148	1,959	6,486	
一般管理費計	1,253,068	1,131,448	1,031,535	3,416,051	
工事価格	7,499,000	7,758,000	7,075,000	22,332,000	
消費税相当額	749,900	775,800	707,500	2,233,200	
工事費	8,248,900	8,533,800	7,782,500	24,565,200	

07-*****-11111-10

鳥 取 県

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
本工事費				
橋梁保全工事				(レベル1)
橋梁補修工	一式		2,589,552	(レベル2)
ひび割れ補修工	一式		1,940,700	(レベル3)
低圧注入工法	一式		161,200	(レベル4)
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	構造物		161,200	
断面修復工	1	構造物	161,200	070810 (レベル3)
左官工法	一式		1,219,000	(レベル4)
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0.44m ³	構造物		1,219,000	
	1	構造物	1,219,000	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
表面含浸工		一式	560,500	(レバーム3)
下地処理		橋	166,125	(レバーム4)
【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約：無、高所作業車：無	125	m ²	166,125	070810
表面含浸材塗布		一式	394,375	(レバーム4)
表面含浸材塗布	125	m ²	394,375	070810
現場塗装工		一式	165,890	(レバーム2)
橋梁塗装工		一式	165,890	(レバーム3)
素地調整		m ²	18,190	(レバーム4)
素地調整（小規模塗装工） 2種ケレン相当	1	m ²	18,190	070810

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
素地調整剤塗布				(レバール4)
		m ²	16,560	
下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1	m ²	2,360	070810
【材】塗布形素地調整軽減塗料 サビシャット同等品以上 1.2kg/セット	1	セット	14,200	070810
下塗				(レバール4)
		m ²	34,820	
下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1	m ²	2,360	070810
下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1	m ²	2,360	070810
【材】弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 5kg/セット	1	セット	30,100	070810
中塗				(レバール4)
		m ²	36,560	
中塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1	m ²	2,360	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
【材】弱溶剤形ふつ素樹脂塗料用中塗(淡彩) 4kg/セット	1	セット	34,200	070810
上塗		m ²	59,760	(レバーム4)
上塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1	m ²	2,360	070810
【材】弱溶剤形ふつ素樹脂塗料上塗(淡彩) 3kg/セット	1	セット	57,400	070810
構造物撤去工		一式	6,838	(レバーム2)
運搬処理工		一式	6,838	(レバーム3)
殻運搬		m ³	5,338	(レバーム4)
積込(コンクリート殻)	1	m ³	996	070810
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離41.3km以下(34.3km超)	1	m ³	4,342	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
殻処分				(レバーム4)
コンクリート殻処分 無筋コンクリート 株式会社企画	1	t	1,500	070810
仮設工				(レバーム2)
足場工		一式	476,124	(レバーム3)
吊足場		一式	388,608	(レバーム4)
吊足場 タイプA 1	66	m ²	306,966	
床面シート張防護 タイプA 1	66	m ²	19,866	
朝顔 タイプB	66	m ²	50,622	
シート張防護工 タイプB	66	m ²	11,154	

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
交通管理工		一式	87,516	(レバール3)
交通誘導警備員		人	87,516	(レバール4)
交通誘導警備員B	6	人	87,516	070810
直接工事費			2,589,552	
現場環境改善費			53,000	
共通仮設費			1,010,000	
共通仮設費計			1,063,000	
純工事費			3,652,552	
現場管理費			2,974,000	

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
工事原価			6,626,552	
一般管理費率分			1,129,300	
契約保証費			2,148	
一般管理費計			1,131,448	
工事価格			7,758,000	
消費税相当額			775,800	
工事費計			8,533,800	

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
補修延べ延長25m未満の場合

S1020035

施工単価表

単第0-0001 表

1 構造物 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.500	人	25,704	38,556	RTPC00009 9
特殊作業員	2.400	人	23,358	56,059	RTPC00001 9
普通作業員	1.800	人	18,258	32,864	RTPC00002 9
土木補修用工ポキシ樹脂注入材 1種	1.800	kg	3,680	6,624	F0000000002 県単価8月
シール材 工ポキシ樹脂系	0.959	kg	2,480	2,378	F0000000003 県単価8月
注入器 ひび割れ補修用低圧注入器具 ストッパー機能付き	28.000	個	610	17,080	F0000000004 見積(610円/個)
諸雑費	6	%	127,479	7,639	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		161,200	
A=2 【F】注入材(kg) C=3 【F】シール材(kg) E=4 【F】低圧注入器具(個)			B=1.8 D=0.7 F=28	注入材の必要数量(kg/構造物) シール材の設計数量(kg/構造物) 低圧注入器具の必要数量(個/構造物)	
シール材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * (1 + 口率) = 0.700000000 * (1 + 0.37) = 0.959(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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0.44m³

施工単価表

単第0-0002 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	10.120	人	25,704	260,124	RTPC00009 9
特殊作業員	16.720	人	23,358	390,545	RTPC00001 9
普通作業員	11.000	人	18,258	200,838	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.519	m ³	528,000	274,032	F0000000001 県単価8月
諸雑費	11	%	851,507	93,461	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		1,219,000	
A=0.44 1構造物当たり修復延べ体積(m ³ /構造物) C=0.44 断面修復材の設計数量(m ³ /構造物)		B=1	【F】断面修復材(m ³)		
土木一般世話役 = V / 0.1 * D2 = 0.440000000 / 0.1 * 2.3 = 10.120(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 = 0.440000000 / 0.1 * 3.8 = 16.720(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 = 0.440000000 / 0.1 * 2.5 = 11.000(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m ³) * (1 + 口入率) = 0.440000000 * (1 + 0.18) = 0.519(m ³) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

表面含浸材塗布

V0050

施工單価表

頁0-0014

单第0 -0003 表

1 m^2 当り

07-*****-11111-10

鳥取県

素地調整（小規模塗裝工）

V0021

施工單価表

单第0 -0004 表

頁0-0015

2種ケレン相当

R7橋梁架設工事の積算4-48頁

7.6

1

当り

下塗り（小規模塗装工）

V0022

施工單価表

单第0 -0005 表

頁0-0016

材料別途計上

R7橋梁架設工事の積算4-48頁

58.6

11

当り

中塗り（小規模塗装工）

V0023

施工單価表

单第0 -0006 表

頁0-0017

R7橋梁架設工事の積算4-48頁

58.6 m^2 当り

上塗り（小規模塗装工）

V0024

施工單価表

单第0 -0007 表

頁0-0018

材料別途計上

R7橋梁架設工事の積算4-48頁

58.6

1

当り

積込(コンクリート殻)

SPK24040117

施工単価表

単第0 -0008 表

1 m3 当り

1,233.9

機械構成比 : 9.77%	労務構成比 : 86.03%	材料構成比 : 4.20%	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2014 山積0.8/平積0.6m ³	9.77%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m ³	21,600	MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	77.50%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.53%	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)	4.20%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		996.2	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00153	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)				
	= 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900				
【補正式】 996.1891 = 1,233.9000 * {					
《機械》 ([9.770/100*22,900/21,600]) * [9.770/9.770]					
《労務》 + ([77.500/100*18,258/23,900] + [8.530/100 * 21,318/27,700]) * [86.030/(77.500+8.530)]					
《材料》 + ([4.200/100*147/134]) * [4.200/4.200]					
《最終補正率》 + [100-9.770-86.030-4.200]/100 }					

施工単価表

単第0 -0009 表

般運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離41.3km以下(34.3km超) (株)I企画 L=34.6km

機械構成比 : 41.69% 労務構成比 : 43.88% 材料構成比 : 14.43% 市場単価構成比 : 0.00%

1 m3 当り
標準単価 : 4,390.9

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)	41.69%	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	43.88%	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)	14.43%	147	軽油パトロール給油	134	TPPC00013 TTPT00013
積算単価		4,342	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=69 運搬距離41.3km以下(34.3km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 4,341.2422 = 4,390.9000 * { 《機械》 ([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690] 《労務》 + ([43.880/100*19,584/22,400]) * [43.880/43.880] 《材料》 + ([14.430/100*147/134]) * [14.430/14.430] 《最終補正率》 + [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

入力データ一覧表

頁0-0021

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X1000	本工事費				
Y1G03	橋梁保全工事	式	2,589,552		
Y1G0324	橋梁補修工	式	1,940,700		
Y1G032404	ひび割れ補修工	式	161,200		
Y1G03240402	低圧注入工法	構造物	161,200		
S1020035	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	1	161,200	A=2, B=1.8, C=3, D=0.7, E=4, F=28 A=【F】注入材(kg), B=注入材の必要数量(kg/構造物), C=【F】シ ール材(kg), D=シール材の設計数量(kg/構造物), E=【F】低圧注入器具 (個), F=低圧注入器具の必要数量(個/構造物)	
		構造物	161,200		
Y1G032405	断面修復工	式	1,219,000		
Y1G03240501	左官工法	構造物	1,219,000		
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	1,219,000	A=0.44, B=1, C=0.44 A=1構造物当たり修復延べ体積(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)	
		構造物	1,219,000		
Y1G032406	表面含浸工	式	560,500		
Y1G03240601	下地処理	橋	166,125		
F0011	【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約:無、高所作業車:無	125 m ²	1,329 166,125		
Y4999	表面含浸材塗布	式	394,375		
V0050	表面含浸材塗布	125 m ²	3,155 394,375		
Y1G0325	現場塗装工	式	165,890		
Y1G032501	橋梁塗装工	式	165,890		

入力データ一覧表

頁0-0022

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 額	条件件 件名	値 称
Y1G03250101	素地調整	m ²	18,190		
V0021	素地調整(小規模塗装工) 2種ケレン相当	1 m ²	18,190 18,190		
Y1G03250102	素地調整剤塗布	m ²	16,560		
V0022	下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1 m ²	2,360 2,360		
F0021	【材】塗布形素地調整軽減塗料 サビシャット同等品以上	1 セット	14,200 14,200		
Y1G03250102	下塗	m ²	34,820		
V0022	下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1 m ²	2,360 2,360		
V0022	下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1 m ²	2,360 2,360		
F0022	【材】弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 5kg/セット	1 セット	30,100 30,100		
Y1G03250103	中塗	m ²	36,560		
V0023	中塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1 m ²	2,360 2,360		
F0023	【材】弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗(淡彩) 4kg/セット	1 セット	34,200 34,200		
Y1G03250104	上塗	m ²	59,760		
V0024	上塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	1 m ²	2,360 2,360		
F0024	【材】弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗(淡彩) 3kg/セット	1 セット	57,400 57,400		
Y1G0327	構造物撤去工	式	6,838		
Y1G032716	運搬処理工	式	6,838		
Y1G03271601	殻運搬	m ³	5,338		

入力データ一覧表

頁0-0023

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
SPK24040117	積込(コンクリート殻)	1 m3	996.2 996	A=1 A=-(全ての費用)	
SPK24040151	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	1 m3	4,342 4,342	A=1,B=1,C=1,D=69,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41.3km以下(34.3km超),E=-(全ての費用)	
Y1G03271602	殻処分	m3	1,500		
#0041	投棄料	式	1,500	C=1 C=投棄料	
F0001	コンクリート殻処分 無筋コンクリート	1 t	1,500 1,500		
Y1G0328	仮設工	式	476,124		
Y3999	足場工	式	388,608		
Y4999	吊足場	式	388,608		
W0001	吊足場 タイプA 1	66 m ²	4,651 306,966	A=4651,B=0,C=	
W0001	床面シート張防護 タイプA 1	66 m ²	301 19,866	A=301,B=0,C=	
W0001	朝顔 タイプB	66 m ²	767 50,622	A=767,B=0,C=	
W0001	シート張防護工 タイプB	66 m ²	169 11,154	A=169,B=0,C=	
Y1G032821	交通管理工	式	87,516		
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	87,516		
R0369	交通誘導警備員B	6 人	14,586 87,516		
G0000	* * 直接工事費 * *		2,589,552		
Z0012	現場環境改善費		53,000	対象額..... 率.....	2,588,052 0.0205

入力データ一覧表

頁0-0024

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
				率参照額.....	2,588,052 53,000
				計算情報.....	$53000=2588052*0.0205$
Z0050	共通仮設費		1,010,000	対象額..... 率.....	2,589,552 0.2732
				率参照額.....	2,589,552 1,010,000
				計算情報.....	$1010000=2589552*0.3902$ リツ(0.2732*1.4) リツ(0.3825*1.02)
G1000	**共通仮設費計**		1,063,000		
G2000	**純工事費**		3,652,552		
Z0020	現場管理費		2,974,000	対象額..... 率.....	3,652,552 0.6588
				率参照額.....	3,652,552 1.2000
				計算情報.....	$2974000=3652552*0.8143$ リツ((0.6588*1.2)+0.0000)
					リツ(0.7906*1.03)
G4000	**工事原価**		6,626,552		
Z0030	一般管理費率分		1,129,300	対象額..... 率参照額.....	2,588,052 2,588,052
				計算情報.....	$1129715=3410214*2589552/7816949$
Z0031	契約保証費		2,148	当初請対額 計算情報.....	8,533,800 $2148=6486*2589552/7816949$
G4100	一般管理費計		1,131,448		
G4800	**工事価格**		7,758,000		
Z0038	**消費税相当額**		775,800	対象額..... 率.....	7,758,000 0.1000

入力データ一覧表

頁0-0025

07-*****-11111-10

鳥取県

施工一覧表

頁0-0026

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件件
S1020035	0 -0001	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	構造物	1	161,200	A=2,B=1.8,C=3,D=0.7,E=4,F=28
S1020041	0 -0002	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0.44m ³	構造物	1	1,219,000	A=0.44,B=1,C=0.44
V0050	0 -0003	表面含浸材塗布	m ²	1	3,155	
V0021	0 -0004	素地調整(小規模塗装工) 2種ケレン相当	m ²	7.6	138,244	
V0022	0 -0005	下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	58.6	138,296	
V0023	0 -0006	中塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	58.6	138,296	
V0024	0 -0007	上塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	58.6	138,296	
SPK24040117	0 -0008	積込(コンクリート殻)	m ³	1	996	A=1
SPK24040151	0 -0009	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離41.3km以下(34.3km超)	m ³	1	4,342	A=1,B=1,C=1,D=69,E=1

登録単価一覧表

頁0-0027

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
F00000000001	断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m3	528,000				999
F00000000002	土木補修用工ポキシ樹脂注入材 1種	kg	3,680				999
F00000000003	シール材 工ポキシ樹脂系	kg	2,480				999
F00000000004	注入器 ひび割れ補修用低圧注入器具 ストッパー機能付き	個	610				999
F0001	コンクリート殻処分 無筋コンクリート (株)工企画	t	1,500				999
F0011	【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約:無、高所作業車:無	m ²	1,329				999
F0012	【工】表面含浸工 含浸材塗布 時間的制約:無、高所作業車:無	m ²	837				999
F0013	【材】シラン系表面含浸材 アクシール1400AR同等品以上 標準使用量0.23kg/m ²	kg	10,080				
F0021	【材】塗布形素地調整軽減塗料 サビシャット同等品以上 1.2kg/セット	セット	14,200				
F0022	【材】弱溶剤形変性工ポキシ樹脂塗料下塗 5kg/セット	セット	30,100				
F0023	【材】弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗(淡彩) 4kg/セット	セット	34,200				
F0024	【材】弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗(淡彩) 3kg/セット	セット	57,400				

特 殊 基 础 单 価 一 覧 表

頁0-0028

機 労 材 集 計 表

頁0-0029

項目番	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	F0000000001	999		0.5190	m3	断面修復材
2	F0000000002	999		1.8000	kg	土木補修用工ポキシ樹脂注入材
3	F0000000003	999		0.9590	kg	シール材
4	F0000000004	999		28.0000	個	注入器
5	F0001	999		1.0000	t	コンクリート殻処分
6	F0011	999	125.0000	m ²	【工】表面含浸工 下地処理	
7	F0012	999	125.0000	m ²	【工】表面含浸工 含浸材塗布	
8	MTPC00153	H00	0.0056	時間	バックホウ(クローラ型)	
9	R0230	999	0.8676	人	橋梁塗装工	
10	R0369	999	6.0000	人	交通誘導警備員 B	
11	RTPC00001	999	19.1200	人	特殊作業員	
12	RTPC00002	999	12.8400	人	普通作業員	
13	RTPC00006	999	0.0038	人	特殊運転手	
14	RTPC00007	999	0.0860	人	一般運転手	
15	RTPC00009	999	11.6200	人	土木一般世話役	
16	TTPC00013	999	5.1151	L	軽油	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0030

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		2,589,552	1,096,517	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032404		ひび割れ補修工	式				
Y1G03240402		低圧注入工法	構造物				
S1020035	0-0001	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満の場合	構造物	1	161,200	127,479	
Y1G032405		断面修復工	式				
Y1G03240501		左官工法	構造物				
S1020041	0-0002	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0.44m ³	構造物	1	1,219,000	851,507	
Y1G032406		表面含浸工	式				
Y1G03240601		下地処理	橋				
F0011		【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約：無、高所作業車：無	m ²	125	166,125	0	土木コト情報7月438頁（週休2日）
Y4999		表面含浸材塗布	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0031

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
V0050	0-0003	表面含浸材塗布	m ²	125	394,375	0	見積
Y1G0325		現場塗装工	式				
Y1G032501		橋梁塗装工	式				
Y1G03250101		素地調整	m ²				
V0021	0-0004	素地調整(小規模塗装工) 2種ケレン相当	m ²	1	18,190	16,695	R7橋梁架設工事の積算4-48頁
Y1G03250102		素地調整剤塗布	m ²				
V0022	0-0005	下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	1	2,360	2,165	R7橋梁架設工事の積算4-48頁
F0021		【材】塗布形素地調整軽減塗料 サビシャット同等品以上 1.2kg/セット	セット	1	14,200	0	見積(14,200円/セット)
Y1G03250102		下塗	m ²				
V0022	0-0005	下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	1	2,360	2,165	R7橋梁架設工事の積算4-48頁
V0022	0-0005	下塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	1	2,360	2,165	R7橋梁架設工事の積算4-48頁
F0022		【材】弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 5kg/セット	セット	1	30,100	0	見積(30,100円/セット)

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0032

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
Y1G03250103		中塗	m ²				
V0023	0-0006	中塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	1	2,360	2,165	R7橋梁架設工事の積算4-48頁
F0023		【材】弱溶剤形ふつ素樹脂塗料用中塗(淡彩) 4kg/セット	セット	1	34,200	0	見積(34,200円/セット)
Y1G03250104		上塗	m ²				
V0024	0-0007	上塗り(小規模塗装工) 材料別途計上	m ²	1	2,360	2,165	R7橋梁架設工事の積算4-48頁
F0024		【材】弱溶剤形ふつ素樹脂塗料上塗(淡彩) 3kg/セット	セット	1	57,400	0	見積(57,400円/セット)
Y1G0327		構造物撤去工	式				
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m ³				
SPK24040117	0-0008	積込(コンクリート殻)	m ³	1	996	811	
SPK24040151	0-0009	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離41.3km以下(34.3km超)	m ³	1	4,342	1,684	(株)工企画 L=34.6km
Y1G03271602		殻処分	m ³				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0033

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	1,500	0	
F0001		コンクリート殻処分 無筋コンクリート (株)I企画	t	1	1,500	0	県単価8月
Y1G0328		仮設工	式				
Y3999		足場工	式				
Y4999		吊足場	式				
W0001		吊足場 タイプA 1	m ²	66	306,966	0	R7橋梁架設工事の積算4-12頁 4
W0001		床面シート張防護 タイプA 1	m ²	66	19,866	0	R7橋梁架設工事の積算4-12頁 3
W0001		朝顔 タイプB	m ²	66	50,622	0	R7橋梁架設工事の積算4-12頁 7
W0001		シート張防護工 タイプB	m ²	66	11,154	0	R7橋梁架設工事の積算4-12頁 1
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	6	87,516	87,516	

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	
路線名 河川名等	県道鳥取河原用瀬線外
工事名	県道鳥取河原用瀬線（粟谷橋）外橋梁補修工事
施工位置	鳥取市河原町北村外
設計金額	¥ 7,782,500 円
工事概要	<p>【本庄函渠側歩道橋】</p> <p>橋梁補修工 ひび割れ補修工 断面修復工 表面含侵工</p> <p>N= 1 式 (L=88m) N= 1 式 (V=0.31m³) A= 107 m²</p>

総括情報表

頁0-0002

事務所	21 鳥取県土整備事務所				
設計書名	設計書	当初	07-*****-11111-10		
変更回数	0				
事業名					
適用単価区分	1 実施単価				
適用単価地区	01 岩美町				
単価適用日	00-07.08.10(0)				
諸経費体系	1 公共				
	当世代	前世代		当世代	前世代
工種	38 橋梁保全工事				
現場環境改善費	01 率計上する(地方部)				
施工地域	13 一般交通影響有り(2)				
緊急工事	00 通常工事 0 %				
契約保証区分	01 金銭保証(0.04%)				
豪雪割増	01 豪雪割増あり				
工事価格端数処理	00 千円止め(土木)				
工期算定区分	01 算出する				
週休二日補正係数	13 完全週休2日				

07-*****-11111-10

總括情報表

頁0-0003

諸 経 費 計 算 表

頁0-0004

諸経費調整結果	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	対象 07-*****-1111 1-10 費目 1	合計	備 考
直接工事費 対象額	2,865,932	2,589,552	2,361,465	7,816,949	
	2,865,932	2,589,552	2,361,465	7,816,949	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	
回航費	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	0	0	
営繕費	0	0	0	0	
現場環境改善費	57,000	53,000	49,000	159,000	
水雷保険料	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	
新型コロナ感染対策費	0	0	0	0	
共通仮設費(率分)	798,000	1,010,000	921,000	2,729,000	
共通仮設費(CT積上分)	0	0	0	0	
共通仮設費計	855,000	1,063,000	970,000	2,888,000	
純工事費	3,720,932	3,652,552	3,331,465	10,704,949	
現場管理費対象額	3,720,932	3,652,552	3,331,465	10,704,949	
現場管理費	2,525,000	2,974,000	2,712,000	8,211,000	
現場管理費(CT積上分)	0	0	0	0	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	
工事原価	6,245,932	6,626,552	6,043,465	18,915,949	
一般管理費率分	1,250,689	1,129,300	1,029,576	3,409,565	
契約保証費	2,379	2,148	1,959	6,486	
一般管理費計	1,253,068	1,131,448	1,031,535	3,416,051	
工事価格	7,499,000	7,758,000	7,075,000	22,332,000	
消費税相当額	749,900	775,800	707,500	2,233,200	
工事費	8,248,900	8,533,800	7,782,500	24,565,200	

07-*****-11111-10

鳥 取 県

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
本工事費				
橋梁保全工事				(レベル1)
橋梁補修工		一式	2,361,465	(レベル2)
ひび割れ補修工		一式	2,065,888	(レベル3)
低圧注入工法		一式	727,000	(レベル4)
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長88m		構造物	727,000	
断面修復工	1	構造物	727,000	070810 (レベル3)
左官工法		一式	859,100	(レベル4)
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0.31m3		構造物	859,100	
	1	構造物	859,100	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
表面含浸工		一式	479,788	(レバーム3)
下地処理		橋	142,203	(レバーム4)
【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約：無、高所作業車：無	107	m ²	142,203	070810
表面含浸材塗布		一式	337,585	(レバーム4)
表面含浸材塗布	107	m ²	337,585	070810
構造物撤去工		一式	3,857	(レバーム2)
運搬処理工		一式	3,857	(レバーム3)
殻運搬		m ³	2,057	(レバーム4)
積込(コンクリート殻)	1	m ³	996	070810

07-*****-11111-10

鳥取県

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	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3.3km以下(1.6km超)	1	m3	1,061	070810
殻処分		m3	1,800	(レバーム4)
コンクリート殻処分 無筋コンクリート 吾妻商事株	1	t	1,800	070810
仮設工		一式	291,720	(レバーム2)
交通管理工		一式	291,720	(レバーム3)
交通誘導警備員		人	291,720	(レバーム4)
交通誘導警備員B	20	人	291,720	070810
** 直接工事費 **			2,361,465	
現場環境改善費			49,000	

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
共通仮設費			921,000	
** 共通仮設費計 **			970,000	
** 純工事費 **			3,331,465	
現場管理費			2,712,000	
** 工事原価 **			6,043,465	
一般管理費率 分			1,029,576	
契約保証費			1,959	
一般管理費計			1,031,535	
** 工事価格 **			7,075,000	

本工事費 内訳書

頁0-0009

07-*****-11111-10

鳥取県

ひび割れ補修工(低圧注入工法)

S1020037

施工単価表

単第0-0001 表

1 構造物 当り

補修延べ延長88m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	5.104	人	25,704	131,193	RTPC00009 9
特殊作業員	8.448	人	23,358	197,328	RTPC00001 9
普通作業員	6.248	人	18,258	114,075	RTPC00002 9
土木補修用工ポキシ樹脂注入材 1種	4.300	kg	3,680	15,824	F0000000002 県単価8月82頁
シール材 工ポキシ樹脂系	11.508	kg	2,480	28,539	F0000000003 県単価8月82頁
注入器 ひび割れ補修用低圧注入器具 ストッパー機能付き	350.000	個	610	213,500	F0000000004 見積(610円/個)
諸雑費	6	%	442,596	26,541	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		727,000	
A=88 C=4.3 E=8.4	1構造物当たり補修延べ延長(m/構造物)		B=2 D=3 F=4	【F】注入材(kg) 【F】シール材(kg) 【F】低圧注入器具(個)	
G=350	低圧注入器具の必要数量(個/構造物)				
土木一般世話役 = $L / 10 * D2 = 88.00000000 / 10 * 0.58 = 5.104$ (人)	小数第4位四捨五入小数第3位止め				
特殊作業員 = $L / 10 * D2 = 88.00000000 / 10 * 0.96 = 8.448$ (人)	小数第4位四捨五入小数第3位止め				
普通作業員 = $L / 10 * D2 = 88.00000000 / 10 * 0.71 = 6.248$ (人)	小数第4位四捨五入小数第3位止め				
シール材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * (1 + 口又率)	$= 8.40000000 * (1 + 0.37) = 11.508$ (kg)		小数第4位四捨五入小数第3位止め		

施工単価表

単第0 -0002 表

1 構造物 当り

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0.31m3

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	7.130	人	25,704	183,269	RTPC00009 9
特殊作業員	11.780	人	23,358	275,157	RTPC00001 9
普通作業員	7.750	人	18,258	141,499	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.366	m3	528,000	193,248	F0000000001 県単価8月82頁
諸雑費	11	%	599,925	65,927	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		859,100	
A=0.31 1構造物当たり修復延べ体積(m3/構造物) C=0.31 断面修復材の設計数量(m3/構造物)		B=1	【F】断面修復材(m3)		
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.310000000 / 0.1 * 2.3 = 7.130$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.310000000 / 0.1 * 3.8 = 11.780$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.310000000 / 0.1 * 2.5 = 7.750$ (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 + 口入率) = $0.310000000 * (1 + 0.18) = 0.366$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

表面含浸材塗布

V0050

施工單価表

頁0-0012

单第0 -0003 表

1 m^2 当り
考

07-*****-11111-10

鳥取県

積込(コンクリート殻)

SPK24040117

施工単価表

単第0 -0004 表

1
m3
当り
1,233.9

機械構成比 : 9.77%	労務構成比 : 86.03%	材料構成比 : 4.20%	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2014 山積0.8/平積0.6m ³	9.77%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m ³	21,600	MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	77.50%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.53%	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)	4.20%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		996.2	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00153	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)				
	= 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900				
【補正式】 996.1891 = 1,233.9000 * {					
《機械》 ([9.770/100*22,900/21,600]) * [9.770/9.770]					
《労務》 + ([77.500/100*18,258/23,900] + [8.530/100 * 21,318/27,700]) * [86.030/(77.500+8.530)]					
《材料》 + ([4.200/100*147/134]) * [4.200/4.200]					
《最終補正率》 + [100-9.770-86.030-4.200]/100 }					

施工単価表

単第0 -0005 表

般運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比 : 41.69% 労務構成比 : 43.88%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超) 吾妻商事株 L=3.2km

材料構成比 : 14.43% 市場単価構成比 : 0.00%

1 m3 当り
標準単価 : 1,072.2

代表機 労材 規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	41.69%	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	43.88%	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)	14.43%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,061	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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 1,060.0742 = 1,072.2000 * {					
《機械》 ([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690] 《労務》 + ([43.880/100*19,584/22,400]) * [43.880/43.880]					
《材料》 + ([14.430/100*147/134]) * [14.430/14.430] 《最終補正率》 + [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

入力データ一覧表

頁0-0015

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 額	条 件 名 称
X1000	本工事費			
Y1G03	橋梁保全工事	式	2,361,465	
Y1G0324	橋梁補修工	式	2,065,888	
Y1G032404	ひび割れ補修工	式	727,000	
Y1G03240402	低圧注入工法	構造物	727,000	
S1020037	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長88m	1 構造物	727,000 727,000	A=88,B=2,C=4.3,D=3,E=8.4,F=4,G=350 A=1構造物当り補修延べ延長(m/構造物),B=【F】注入材(kg),C=注入 材の必要数量(kg/構造物),D=【F】シール材(kg),E=シール材の設計 数量(kg/構造物),F=【F】低圧注入器具(個),G=低圧注入器具の必要 数量(個/構造物)
Y1G032405	断面修復工	式	859,100	
Y1G03240501	左官工法	構造物	859,100	
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	859,100 859,100	A=0.31,B=1,C=0.31 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	表面含浸工	式	479,788	
Y1G03240601	下地処理	橋	142,203	
F0011	【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約:無、高所作業車:無	107 m ²	1,329 142,203	
Y4999	表面含浸材塗布	式	337,585	
V0050	表面含浸材塗布	107 m ²	3,155 337,585	
Y1G0327	構造物撤去工	式	3,857	

入力データ一覧表

頁0-0016

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
Y1G032716	運搬処理工	式	3,857		
Y1G03271601	殻運搬	m3	2,057		
SPK24040117	積込(コンクリート殻)	1 m3	996.2 996	A=1 A=- (全ての費用)	
SPK24040151	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	1 m3	1,061 1,061	A=1, B=1, C=1, D=14, 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3.3km以下(1.6km超), E=- (全ての費用)	
Y1G03271602	殻処分	m3	1,800		
#0041	投棄料	式	1,800	C=1 C=投棄料	
F0001	コンクリート殻処分 無筋コンクリート	1 t	1,800 1,800		
Y1G0328	仮設工	式	291,720		
Y1G032821	交通管理工	式	291,720		
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	291,720		
R0369	交通誘導警備員B	20 人	14,586 291,720		
G0000	**直接工事費**		2,361,465		
Z0012	現場環境改善費		49,000	対象額..... 率.....	2,359,665 0.0209
				率参照額.....	2,359,665 49,000
				計算情報.....	49000=2359665*0.0209
Z0050	共通仮設費		921,000	対象額..... 率.....	2,361,465 0.2732
				率参照額.....	2,361,465 921,000

入力データ一覧表

頁0-0017

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	件 値
				計算情報.....921000=2361465*0.3902 リツ(0.2732*1.4) リツ(0.3825*1.02)	
G1000	**共通仮設費計**		970,000		
G2000	**純工事費**		3,331,465		
Z0020	現場管理費		2,712,000	対象額..... 率.....	3,331,465 0.6588
				率参照額.....	3,331,465 1.2000
					2,712,000
				計算情報.....2712000=3331465*0.8143 リツ((0.6588*1.2)+0.0000)	
				リツ(0.7906*1.03)	
G4000	**工事原価**		6,043,465		
Z0030	一般管理費率分		1,029,576	対象額..... 率参照額.....	2,359,665 2,359,665
				計算情報.....1030210=3410214*2361465/7816949	
Z0031	契約保証費		1,959	当初請対額 計算情報.....1959=6486*2361465/7816949	7,782,500
G4100	一般管理費計		1,031,535		
G4800	**工事価格**		7,075,000		
Z0038	**消費税相当額**		707,500	対象額..... 率.....	7,075,000 0.1000
				率参照額.....	3,393,000
				計算情報.....707500=7075000*0.100	
G6000	**工事費計**		7,782,500		

施 工 一 覧 表

頁0-0018

07-*****-11111-10

鳥取県

登録単価一覧表

頁0-0019

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
F00000000001	断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m3	528,000				999
F00000000002	土木補修用工ポキシ樹脂注入材 1種	kg	3,680				999
F00000000003	シール材 工ポキシ樹脂系	kg	2,480				999
F00000000004	注入器 ひび割れ補修用低圧注入器具 ストッパー機能付き	個	610				999
F0001	コンクリート殻処分 無筋コンクリート 吾妻商事株	t	1,800				999
F0011	【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約：無、高所作業車：無	m ²	1,329				999
F0012	【工】表面含浸工 含浸材塗布 時間的制約：無、高所作業車：無	m ²	837				999
F0013	【材】シラン系表面含浸材 アクリル1400AR同等品以上 標準使用量0.23kg/m ²	kg	10,080				

機 労 材 集 計 表

頁0-0020

項目番	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	F00000000001	999		0.3660	m3	断面修復材
2	F00000000002	999		4.3000	kg	土木補修用工ポキシ樹脂注入材
3	F00000000003	999		11.5080	kg	シール材
4	F00000000004	999	350.0000	個	注入器	
5	F0001	999		1.0000	t	コンクリート殻処分
6	F0011	999	107.0000	m ²	【工】表面含浸工 下地処理	
7	F0012	999	107.0000	m ²	【工】表面含浸工 含浸材塗布	
8	MTPC00153	H00	0.0056	時間	バックホウ(クローラ型)	
9	R0369	999	20.0000	人	交通誘導警備員 B	
10	RTPC00001	999	20.2280	人	特殊作業員	
11	RTPC00002	999	14.0380	人	普通作業員	
12	RTPC00006	999	0.0038	人	特殊運転手	
13	RTPC00007	999	0.0210	人	一般運転手	
14	RTPC00009	999	12.2340	人	土木一般世話役	
15	TTPC00013	999	1.5413	L	軽油	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0021

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		2,361,465	1,335,463	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032404		ひび割れ補修工	式				
Y1G03240402		低圧注入工法	構造物				
S1020037	0-0001	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長88m	構造物	1	727,000	442,596	
Y1G032405		断面修復工	式				
Y1G03240501		左官工法	構造物				
S1020041	0-0002	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0.31m ³	構造物	1	859,100	599,925	
Y1G032406		表面含浸工	式				
Y1G03240601		下地処理	橋				
F0011		【工】表面含浸工 下地処理 時間的制約：無、高所作業車：無	m ²	107	142,203	0	土木コト情報7月438頁（週休2日）
Y4999		表面含浸材塗布	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0022

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
V0050	0-0003	表面含浸材塗布	m ²	107	337,585	0	見積
Y1G0327		構造物撤去工	式				
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m ³				
SPK24040117	0-0004	積込(コンクリート殻)	m ³	1	996	811	
SPK24040151	0-0005	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	m ³	1	1,061	411	吾妻商事(株) L=3.2km
Y1G03271602		殻処分	m ³				
#0041		投棄料	式	1	1,800	0	
F0001		コンクリート殻処分 無筋コンクリート 吾妻商事(株)	t	1	1,800	0	県単価8月
Y1G0328		仮設工	式				
Y1G032821		交通管理工	式				
Y1G03282101		交通誘導警備員	人				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0023