

処理日時 : 2024 / 8 / 6

公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 一般県道田島片原線

工事名 : 県道田島片原線（有門橋）耐震補強工事（補助橋補修）

施工位置名 : 鳥取市相生町～片原

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共 起工
路線名等 河川名等	一般県道田島片原線
工事名	県道田島片原線（有門橋）耐震補強工事（補助橋補修）
施工位置	鳥取市相生町～片原
設計金額	¥ 54,164,000 円
工事概要	有門橋 落橋防止装置 14組 ひび割れ補修工 低圧注入工法 L=37m ひび割れ補修工 充てん工法 L=7m 断面修復工 左官工法 0.58m ³ 支承防錆工 42箇所 舗装クラック補修 L=14m 仮設工 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-21931-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-06.07.10(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 消費税率(%)	当 世 代 38 橋梁保全工事 02 率計上する(市街地) 11 市街地(DID補正) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 12 月単位の週休2日 10	前 世 代		当 世 代	前 世 代

総括情報表

	金額	金額
事業費	54,164,000	
工事費	54,164,000	

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	49,240,000	4,924,000	54,164,000
費目合計			54,164,000

本工事費 内訳書

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^\ Ⅱ1)
				一式		19,291,582		
橋梁付属物工								(レ^\ Ⅱ2)
				一式		13,792,496		
落橋防止装置工								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		13,792,496		
落橋防止装置								(レ^\ Ⅱ4)
				箇所		11,978,800		
落橋防止装置取付 -1タイプ :0.9	14			組		1,575,000		060710
上部工ブラケット その1 A1, A2橋台, P1橋脚(起点), P2橋脚(終点) サイドプレート・アンカーボルト類含む	8			基		2,192,000		060710
上部工ブラケット その2 P1橋脚(終点), P2橋脚(起点) サイドプレート, アンカーボルト類含む	6			基		1,914,000		060710
下部工ブラケット その1 A1, A2橋台, P1橋脚(起点), P2橋脚(終点) アンカーボルト類含む	8			基		711,200		060710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
下部工ブラケット その2 P1橋脚(終点), P2橋脚(起点) アンカーボルト類含む	6		基		594,600			060710
緩衝チェーン その1 2型2リンク, 許容荷重375kN	8		組		2,544,000			060710
緩衝チェーン その2 3型2リンク, 許容荷重510kN	6		組		2,448,000			060710
削孔							(レ^ル4)	
Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下 削孔深さ500mm以下	56		孔		345,184			060710
Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下 削孔深さ500mmを超え1000mm以下	84		孔		628,404			060710
アンカー(落橋防止)							(レ^ル4)	
アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向	24		本		39,408			060710
アンカー 適用アンカー材径25mm以下 横方向	32		本		42,528			060710

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
アンカー 適用アンカー材径25mm以下 横方向	84	本	111,636	060710
エポキシ樹脂注入材 1種	49	k g	180,320	060710
下地処理工				(レ^\ Ⅱ4)
		m 2	175,862	
チップング 上部工	11	m 2	168,080	060710
下地処理工 下部工 サンダーケレン	3	m 2	7,782	060710
モルタル工				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	263,948	
無収縮モルタル工 極小規模 1/2 x/D<1 x:0.4、D:0.8	0.4	m 3	256,760	060710
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2	7,188	060710
不陸調整工				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	26,406	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
不陸調整 ブラケット背面部	14	m ²	2,716	060710
エポキシ樹脂パテ JASS-18 M-202(2)相当品以上	23	k g	23,690	060710
橋梁補修工		一式	1,946,126	(レ ^ハ Ⅱ2)
ひび割れ補修工		一式	400,270	(レ ^ハ Ⅲ3)
低圧注入工法		構造物	312,400	(レ ^ハ Ⅳ4)
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長37.4m	1	構造物	312,400	060710
充てん工法		構造物	87,870	(レ ^ハ Ⅳ4)
ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長20m未満の場合	1	構造物	87,870	060710
断面修復工		一式	1,470,000	(レ ^ハ Ⅲ3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
左官工法				(レバ)Ⅱ4)
		構造物	1,470,000	
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.58m3	1	構造物	1,470,000	060710
沓座打替工				(レバ)Ⅱ3)
		一式	75,856	
充てん工法				(レバ)Ⅱ4)
		一式	75,856	
無収縮モルタル工 極小規模 x/D<1/2 x:0.02、D:0.8	0.02	m 3	73,700	060710
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2	2,156	060710
現場塗装工				(レバ)Ⅱ2)
		一式	210,166	
現場塗装工				(レバ)Ⅱ3)
		一式	210,166	
防錆処理工				(レバ)Ⅱ4)
		m 2	210,166	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
塗替塗装 素地調整				
	11	m2	28,534	060710
常温亜鉛めっき				
	11	m2	90,816	060710
常温亜鉛めっき				
	11	m2	90,816	060710
道路維持修繕工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	11,327	
舗装版クラック補修工				(レ^ Ⅲ3)
		一式	11,327	
クラック補修				(レ^ Ⅳ4)
		m 2	11,327	
クラック補修				
	14	m	3,047	060710
常温注入目地材 ウレタン系 ユニボンド3200H相当品以上				060710
	6	kg	8,280	
構造物撤去工				(レ^ Ⅱ2)
		一式	12,747	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
構造物取壊し工								(レ ^ハ ル3)
				一式		9,102		
コンクリート構造物取壊し								(レ ^ハ ル4)
				m3		9,102		
沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)								
	0.02			m3		9,102		060710
運搬処理工								(レ ^ハ ル3)
				一式		3,645		
殻運搬								(レ ^ハ ル4)
				m3		3,645		
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)								
	0.6			m3		1,845		060710
コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋								
	1			t		1,800		060710
仮設工								(レ ^ハ ル2)
				一式		3,318,720		
仮設足場工								(レ ^ハ ル3)
				一式		2,013,000		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
仮設足場工				(レベル4)
		m 2	2,013,000	
足場工(床版補強工) 桁高1.5m未満 :1.1	300	m2	1,573,500	060710
床面シート張防護 :1.1	300	m2	125,700	060710
足場工(朝顔)(床版補強工) 両側朝顔 :1.1	300	m2	249,300	060710
防護工(床版補強工) シート張防護工 両側朝顔 :1.1	300	m2	64,500	060710
交通管理工				(レベル3)
		一式	1,305,720	
交通誘導警備員				(レベル4)
		人	1,305,720	
交通誘導警備員 A				
	15	人	260,520	060710
交通誘導警備員 B				
	75	人	1,045,200	060710

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 直接工事費 **					
				19,291,582	
技術管理費					
				239,580	
鉄筋探査工 極小規模 横向き 1/2 x/D<1 x:11、D:12.5	11		m 2	239,580	060710
現場環境改善費					
				590,000	
共通仮設費					
				5,015,000	
** 共通仮設費計 **					
				5,844,580	
** 純工事費 **					
				25,136,162	
現場管理費					
				16,225,000	
** 工事原価 **					
				41,361,162	

本工事費 内訳書

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				7,862,294	
契約保証費				16,544	
一般管理費計				7,878,838	
** 工事価格 **				49,240,000	
** 消費税相当額 **				4,924,000	
** 工事費計 **				54,164,000	

施工単価表

落橋防止装置取付
-1タイプ

V0002

単第0 -0001 表

R6橋梁架設工事の積算4-69頁

3.6

組 当り

:0.9

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工	1	人	29,848	29,848	RTPC00020 9
橋りょう世話役	7	人	37,440	262,080	RTPC00021 9
普通作業員	2	人	17,472	34,944	RTPC00002 9
諸雑費	24	%	326,872	78,128	#09 労×率
*** 合計 ***	3.6	組		405,000	
*** 単位当たり ***	1	組		112,500	

施工単価表

Co削孔(電動式コアボーリングマシン)

SPK23040346

単第0 -0002 表

アンカー材径30mmを超え43mm以下

削孔深さ500mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

82.30%

材料構成比:

17.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,516.1

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
土木一般世話役	36.99%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	35.85%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		563.71	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 53.1mm	17.70%	15,400	ダイヤモンドビット 53.1mm	14,100	TTPC00231 TTPT00231
積算単価		6,164	積算単価	0	EP001
A=4 C=1 アンカー材径30mmを超え43mm以下 -(全ての費用)			B=1 削孔深さ500mm以下		
【補正式】 6,163.8989 = 6,516.1000 * { 《労務》 + ([36.990/100*25,272/26,500] + [35.850/100 * 22,464/25,700]) * [82.300/(36.990+35.850)] 《材料》 + ([17.700/100*15,400/14,100]) * [17.700/17.700] 《最終補正率》 + [100-82.300-17.700]/100 }					

施工単価表

Co削孔(電動式コアボーリングマシン)

SPK23040346

単第0 -0003 表

アンカー材径30mmを超え43mm以下

削孔深さ500mmを超え1000mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 82.17%

材料構成比: 17.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,905.9

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
土木一般世話役	37.26%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	36.11%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		636.23	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 53.1mm	17.83%	15,400	ダイヤモンドビット 53.1mm	14,100	TTPC00231 TTPT00231
積算単価		7,481	積算単価	0	EP001
A=4 C=1 アンカー材径30mmを超え43mm以下 -(全ての費用)			B=2 削孔深さ500mmを超え1000mm以下		
【補正式】 7,480.4113 = 7,905.9000 * { 《労務》 + ([37.260/100*25,272/26,500] + [36.110/100 * 22,464/25,700]) * [82.170/(37.260+36.110)] 《材料》 + ([17.830/100*15,400/14,100]) * [17.830/17.830] 《最終補正率》 + [100-82.170-17.830]/100 }					

施工単価表

SPK23040349

単第0 -0004 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:

1,876.3

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	49.82%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	25.67%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.60%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		47.77	その他(労務)	0	ER009
積算単価		1,642	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】 1,641.7085 = 1,876.3000 * { 《労務》 + ([49.820/100*22,464/25,700] + [25.670/100 * 25,272/26,500] + [21.600/100 * 17,472/22,300]) * [100.000/(49.820+25.670+21.600)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

SPK23040349

単第0 -0005 表

アンカー
適用アンカー材径25mm以下
機械構成比: 0.00%

横方向

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

本 当り
1,517.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	49.80%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	25.68%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.61%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		38.64	その他(労務)	0	ER009
積算単価		1,329	積算単価	0	EP001
A=1 C=1 適用アンカー材径25mm以下 -(全ての費用)			B=1 横方向		
【補正式】 1,328.1171 = 1,517.9000 * { 《労務》 + ([49.800/100*22,464/25,700] + [25.680/100 * 25,272/26,500] + [21.610/100 * 17,472/22,300]) * [100.000/(49.800+25.680+21.610)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0 -0006 表

V0007

チップング
上部工

橋梁架設4-79

7 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	1.0	人	25,272	25,272	RTPC00009
特殊作業員	2.0	人	22,464	44,928	RTPC00001
普通作業員	1.5	人	17,472	26,208	RTPC00002
諸雑費	11	%	96,408	10,552	#09 労×率
*** 合計 ***	7	m2		106,960	
*** 単位当たり ***	1	m2		15,280	

施工単価表

単第0 -0007 表

下地処理工
下部工

V0008
サンダーケレン

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗替塗装 素地調整	1	m2	2,594	2,594	SDT00029 単第0-0008 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,594	

施工単価表

SDT00029

単第0 -0008 表

塗替塗装
素地調整

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_塗替塗装【材工共】 素地調整_2種ケレン 時間的制約なし	1.000	m2	2,594	2,594	TDT001027
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,594	
A=1 昼間施工 C=2 2種ケレン(動力工具と手工具の併用) I=1 時間的制約なし			B=2 素地調整 H=1 -		
設計単価 = 2,594.0 * 1.00 = 2,594 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

無収縮モルタル工 極小規模
1/2 x/D<1

V0010
x:0.4、D:0.8

R6橋梁補修補強工事205頁

単第0 -0009 表

0.4 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	25,272	25,272	RTPC00009
特殊作業員	3	人	22,464	67,392	RTPC00001
普通作業員	2	人	17,472	34,944	RTPC00002
無収縮モルタル ノシュリクグ ライトレミックス相当品 標準混和量 2,250kg/m3	0.4	m3	303,750	121,500	T2021 県単価(kg) × 2,250kg
諸雑費	6	%	127,608	7,652	#09 労×率
*** 合計 ***	0.4	m3		256,760	
*** 単位当たり ***	1	m3		641,900	

施工単価表

SPK23040156

単第0 -0010 表

型枠

一般型枠

小型構造物

1

m2 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: 8,042.9

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
型わく工	44.66%	25,376	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		937.21	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,188	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 7,187.2688 = 8,042.9000 * { 《労務》 + ([44.660/100*25,376/26,600] + [30.770/100 * 17,472/22,300] + [11.530/100 * 25,272/26,500]) * [100.000/(44.660+30.770+11.530)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

不陸調整
ブラケット背面部

V0011

単第0 -0011 表

橋梁架設4-79 表4-7-26

100

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	0.4	人	29,848	11,939	RTPC00020 9
普通作業員	0.4	人	17,472	6,988	RTPC00002 9
諸雑費	3	%	18,927	473	#09 労×率
*** 合計 ***	100	m2		19,400	
*** 単位当たり ***	1	m2		194	

施工単価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
補修延べ延長37.4m

S1020037

単第0 -0012 表

1 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	2.169	人	25,272	54,814	RTPC00009 9
特殊作業員	3.590	人	22,464	80,645	RTPC00001 9
普通作業員	2.655	人	17,472	46,388	RTPC00002 9
エポキシ樹脂注入材 3種	1.700	kg	4,000	6,800	F0000000351 県単価
シール材 エポキシ樹脂系	12.275	kg	2,480	30,442	F0000000352 県単価
低圧注入器具	150.000	個	550	82,500	F0000000353 見積 550円/個
諸雑費	6	%	181,847	10,811	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		312,400	
A=37.4 C=1.7 E=8.96 G=150	1構造物当り補修延べ延長(m/構造物) 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)		B=351 D=352 F=353	【F】注入材(kg) 【F】シール材(kg) 【F】低圧注入器具(個)	
土木一般世話役 = $L / 10 * D2 = 37.40000000 / 10 * 0.58 = 2.169$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $L / 10 * D2 = 37.40000000 / 10 * 0.96 = 3.590$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $L / 10 * D2 = 37.40000000 / 10 * 0.71 = 2.655$ (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 + ロス率) = $8.96000000 * (1 + 0.37) = 12.275$ (kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

ひび割れ補修工(充てん工法)
補修延べ延長20m未満の場合

S1020031

単第0 -0013 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	0.850	人	25,272	21,481	RTPC00009 9
特殊作業員	1.300	人	22,464	29,203	RTPC00001 9
普通作業員	1.100	人	17,472	19,219	RTPC00002 9
充填材 可とう性エポキシ樹脂系	1.416	kg	4,300	6,088	F000000311 見積 4,300円/kg
諸雑費	17	%	69,903	11,879	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		87,870	
A=311 【F】充てん材(kg)			B=1.18		充てん材の設計数量(kg/構造物)
充てん材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * (1 + ロス率) = 1.18000000 * (1 + 0.20) = 1.416(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 -0014 表

断面修復工(左官工法)
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020041
修復延べ体積0.58m3

1 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	13.340	人	25,272	337,128	RTPC00009
特殊作業員	22.040	人	22,464	495,106	RTPC00001
普通作業員	14.500	人	17,472	253,344	RTPC00002
ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)	0.684	m ³	388,000	265,392	F0000000411 建設物価P193
諸雑費	11	%	1,085,578	119,030	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		1,470,000	
A=0.58 C=0.58	1構造物当り修復延べ体積(m ³ /構造物) 断面修復材の設計数量(m ³ /構造物)		B=411	【F】断面修復材(m ³)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.580000000 / 0.1 * 2.3 = 13.340$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.580000000 / 0.1 * 3.8 = 22.040$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.580000000 / 0.1 * 2.5 = 14.500$ (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 + ロス率) = $0.580000000 * (1 + 0.18) = 0.684$ (m ³) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

無収縮モルタル工 極小規模
x/D<1/2

V0020
x:0.02、D:0.8

R6橋梁補修補強工事205頁

単第0 -0015 表

0.02 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	0.5	人	25,272	12,636	RTPC00009 9
特殊作業員	1.5	人	22,464	33,696	RTPC00001 9
普通作業員	1	人	17,472	17,472	RTPC00002 9
無収縮モルタル ノシュリクグ ライトレミックス相当品 標準混和量 2,250kg/m3	0.02	m3	303,750	6,075	T2021 県単価(kg) × 2,250kg
諸雑費	6	%	63,804	3,821	#09 労×率
*** 合計 ***	0.02	m3		73,700	
*** 単位当たり ***	1	m3		3,685,000	

常温亜鉛めっき

VM0001

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0029

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工	2	人	30,160	60,320	R0230 9
常温亜鉛めっき 0.30kg/m2 ローバル相当品以上	3.3	kg	4,000	13,200	FM0001 見積 4,000円
諸雑費	15	%	60,320	9,040	#09 労×率
*** 合計 ***	10	m2		82,560	
*** 単位当たり ***	1	m2		8,256	

クラック補修

SPK23040307

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0030

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m 当り 265.44

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	64.71%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.97%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	11.61%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		23.31	その他(労務)	0	ER009
積算単価		217.7	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 217.6591 = 265.4400 * { 《労務》 + ([64.710/100*17,472/22,300] + [12.970/100 * 25,272/26,500] + [11.610/100 * 22,464/25,700]) * [100.000/(64.710+12.970+11.610)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)

SPK23040341

施工単価表

単第0 -0018 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 511,850 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
特殊作業員	47.71%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	24.83%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
橋りょう世話役	20.92%	37,440	橋りょう世話役	35,700	RTPC00021 RTPT00021
その他(労務)		29,763.04	その他(労務)	0	ER009
積算単価		455,100	積算単価	0	EP001
【補正式】 455,092.5039 = 511,850.0000 * { 《労務》 + ([47.710/100*22,464/25,700] + [24.830/100 * 17,472/22,300] + [20.920/100 * 37,440/35,700]) * [100.000/(47.710+24.830+20.920)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

単第0 -0019 表

土砂等運搬

SPK23040002

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19% 労務構成比: 71.06%

材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,266.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%	5,183	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	71.06%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.75%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,075	積算単価	0	EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=21 距離4.5km以下(3.5km超)			B=7 人力 D=2 DID区間有り		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00016T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 337 * (830 / 180) + (3,465.0) + 163 = 5,183</p> <p>【補正式】 3,074.8374 = 3,266.9000 * {</p> <p>《機械》 ([19.190/100*5,183/4,873]) * [19.190/19.190]</p> <p>《労務》 + ([71.060/100*18,824/21,100]) * [71.060/71.060]</p> <p>《材料》 + ([9.750/100*146/138]) * [9.750/9.750]</p> <p>《最終補正率》 + [100-19.190-71.060-9.750]/100 }</p>					

施工単価表

足場工(床版補強工)
桁高1.5m未満

VS30300112

単第0 -0020 表

R6橋梁仮設工事の積算4-12頁

1

m2 当り

:1.1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工 現場環境条件による補正(k1):1.1	0.143	人	29,848	4,268	RTPC00020 0.130*1.1=0.143 9
足場損料	2.3	月	425	977	W00001 9
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		5,245	

施工単価表

床面シート張防護

VS303001122

単第0 -0021 表

:1.1

R6橋梁架設工事の積算4-12頁

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工 現場環境条件による補正(k1):1.1	0.008	人	29,848	238	RTPC00020 0.007*1.1=0.008 9
足場損料	2.3	月	79	181	W00001 橋梁架設4-12表4-2-4 9
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		419	

施工単価表

足場工(朝顔)(床版補強工)
両側朝顔

VS30300132

単第0 -0022 表

R6橋梁仮設工事の積算4-12頁

1 m2 当り

:1.1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工 現場環境条件による補正(k1):1.1	0.024	人	29,848	716	RTPC00020 0.022*1.1=0.024 9
足場損料	2.3	月	50	115	W00001 9
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		831	

施工単価表

防護工(床版補強工)
シート張防護工

VS30300152

単第0 -0023 表

R6橋梁仮設工事の積算4-12頁

1

m2 当り

両側朝顔 :1.1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工 現場環境条件による補正(k1):1.1	0.004	人	29,848	119	RTPC00020 0.004*1.1=0.004 9
シート張防護材損料	2.3	月	42	96	W00001 9
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		215	

施工単価表

鉄筋探查工 極小規模
横向き

VKH2061

単第0 -0024 表

1/2 x/D<1 x:11、D:12.5

R6橋梁補修補強工事206頁

11

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	1	人	57,000	57,000	R0880 9
技師 (B) (外業)	2	人	47,200	94,400	R0890 9
技師 (C) (外業)	2	人	38,400	76,800	R0900 9
諸雑費	5	%	228,200	11,380	#09 労×率
*** 合計 ***	11	m2		239,580	
*** 単位当たり ***	1	m2		21,780	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X1000	本工事費				
Y1G03	橋梁保全工事				
Y1G0321	橋梁付属物工	式	19,291,582		
Y1G032102	落橋防止装置工	式	13,792,496		
Y1G03210201	落橋防止装置	式	13,792,496		
V0002	落橋防止装置取付 -1タイプ	箇所 14 組	11,978,800 112,500 1,575,000		
F0001	上部工ブラケット その1 A1,A2橋台,P1橋脚(起点),P2橋脚(終点)	8 基	274,000 2,192,000		
F0002	上部工ブラケット その2 P1橋脚(終点),P2橋脚(起点)	6 基	319,000 1,914,000		
F0011	下部工ブラケット その1 A1,A2橋台,P1橋脚(起点),P2橋脚(終点)	8 基	88,900 711,200		
F0012	下部工ブラケット その2 P1橋脚(終点),P2橋脚(起点)	6 基	99,100 594,600		
F0003	緩衝チェーン その1 2型2リンク,許容荷重375kN	8 組	318,000 2,544,000		
F0004	緩衝チェーン その2 3型2リンク,許容荷重510kN	6 組	408,000 2,448,000		
Y1G03210202	削孔	孔	973,588		
SPK23040346	Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下	56 孔	6,164 345,184	A=4,B=1,C=1 A=アンカー材径30mmを超え43mm以下,B=削孔深さ500mm以下,C=- (全 ての費用)	
SPK23040346	Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下	84 孔	7,481 628,404	A=4,B=2,C=1 A=アンカー材径30mmを超え43mm以下,B=削孔深さ500mmを超え1000m m以下,C=- (全ての費用)	
Y1G03210203	アンカー(落橋防止)	本	373,892		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
SPK23040349	アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下	24 本	1,642 39,408	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)
SPK23040349	アンカー 適用アンカー材径25mm以下	32 本	1,329 42,528	A=1,B=1,C=1 A=適用アンカー材径25mm以下,B=横方向,C=- (全ての費用)
SPK23040349	アンカー 適用アンカー材径25mm以下	84 本	1,329 111,636	A=1,B=1,C=1 A=適用アンカー材径25mm以下,B=横方向,C=- (全ての費用)
FKT08201	エポキシ樹脂注入材 1種	49 k g	3,680 180,320	
Y4999	下地処理工	m 2	175,862	
V0007	チップング 上部工	11 m 2	15,280 168,080	
V0008	下地処理工 下部工	3 m 2	2,594 7,782	
Y4999	モルタル工	式	263,948	
V0010	無収縮モルタル工 極小規模 1/2 x/D<1	0.4 m 3	641,900 256,760	
SPK23040156	型枠 一般型枠	1 m2	7,188 7,188	A=1,B=2,C=1 A=一般型枠,B=小型構造物,C=- (全ての費用)
Y4999	不陸調整工	式	26,406	
V0011	不陸調整 ブラケット背面部	14 m 2	194 2,716	
F0006	エポキシ樹脂パテ	23 k g	1,030 23,690	
Y1G0324	橋梁補修工	式	1,946,126	
Y1G032404	ひび割れ補修工	式	400,270	
Y1G03240402	低圧注入工法	構造物	312,400	
S1020037	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長37.4m	1 構造物	312,400 312,400	A=37.4,B=351,C=1.7,D=352,E=8.96,F=353,G=150 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

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名称	値
				材の必要数量(kg/構造物), D=【F】シーラ材(kg), E=シーラ材の設計数量(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)	
Y1G03240401	充てん工法	構造物	87,870		
S1020031	ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長20m未満の場合	1 構造物	87,870 87,870	A=311, B=1.18 A=【F】充てん材(kg), B=充てん材の設計数量(kg/構造物)	
Y1G032405	断面修復工	式	1,470,000		
Y1G03240501	左官工法	構造物	1,470,000		
S1020041	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)	1 構造物	1,470,000 1,470,000	A=0.58, B=411, C=0.58 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)	
Y3999	沓座打替工	式	75,856		
Y4999	充てん工法	式	75,856		
V0020	無収縮モルタル工 極小規模 x/D<1/2	0.02 m ³	3,685,000 73,700		
SPK23040156	型枠 一般型枠	0.3 m ²	7,188 2,156	A=1, B=2, C=1 A=一般型枠, B=小型構造物, C=- (全ての費用)	
Y1G0325	現場塗装工	式	210,166		
Y3999	現場塗装工	式	210,166		
Y4999	防錆処理工	m ²	210,166		
SDT00029	塗替塗装 素地調整	11 m ²	2,594 28,534	A=1, B=2, C=2, H=1, I=1 A=昼間施工, B=素地調整, C=2種ケレン(動力工具と手工具の併用), H =-, I=時間的制約なし	
VM0001	常温亜鉛めっき	11 m ²	8,256 90,816		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
VM0001	常温亜鉛めっき	11 m2	8,256 90,816		
Y2999	道路維持修繕工	式	11,327		
Y3999	舗装版クラック補修工	式	11,327		
Y4999	クラック補修	m 2	11,327		
SPK23040307	クラック補修	14 m	217.7 3,047	A=1 A=- (全ての費用)	
FBK26601	常温注入目地材 ウレタン系	6 kg	1,380 8,280		
Y1G0327	構造物撤去工	式	12,747		
Y1G032706	構造物取壊し工	式	9,102		
Y1G03270601	コンクリート構造物取壊し	m3	9,102		
SPK23040341	沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)	0.02 m3	455,100 9,102		
Y1G032716	運搬処理工	式	3,645		
Y1G03271601	殻運搬	m3	3,645		
SPK23040002	土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.6 m3	3,075 1,845	A=3,B=7,C=1,D=2,F=21 A=現場制約あり,B=人力,C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間 有り,F=距離4.5km以下(3.5km超)	
#0041	投棄料	式	1,800	C=1 C=投棄料	
FKT17801	コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋	1 t	1,800 1,800		
Y1G0328	仮設工	式	3,318,720		
Y3999	仮設足場工	式	2,013,000		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
Y4999	仮設足場工	m 2	2,013,000		
VS30300112	足場工(床版補強工)	300	5,245		
	桁高1.5m未満	m2	1,573,500		
VS303001122	床面シート張防護	300	419		
		m2	125,700		
VS30300132	足場工(朝顔)(床版補強工)	300	831		
	両側朝顔	m2	249,300		
VS30300152	防護工(床版補強工)	300	215		
	シート張防護工	m2	64,500		
Y1G032821	交通管理工	式	1,305,720		
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	1,305,720		
R0368	交通誘導警備員 A	15	17,368		
		人	260,520		
R0369	交通誘導警備員 B	75	13,936		
		人	1,045,200		
G0000	**直接工事費**		19,291,582		
Z0006	技術管理費		239,580		
VKH2061	鉄筋探查工 極小規模 横向き	11 m 2	21,780 239,580		
Z0012	現場環境改善費		590,000	対象額.....	19,289,782
				率.....	0.0306
				率参照額.....	19,289,782
					590,000
				計算情報.....	590000=19289782*0.0306
Z0050	共通仮設費		5,015,000	対象額.....	19,291,582
				率.....	0.1803
				率参照額.....	19,291,582
					1.4000
				計算情報.....	5,015,000
					5015000=19291582*0.2600 ㄣ(0.1803*1.4) ㄣ(0.252

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
				4*1.03)	
G1000	** 共通仮設費計 **		5,844,580		
G2000	** 純工事費 **		25,136,162		
Z0020	現場管理費		16,225,000	対象額.....	25,136,162
				率.....	0.5123
				率参照額.....	25,136,162
					1.2000
					16,225,000
				計算情報.....16225000=25136162*0.6455	リ((0.5123*1.2)+0.0000)
					リ(0.6148*1.05)
G4000	** 工事原価 **		41,361,162		
Z0030	一般管理费率分		7,862,294	対象額.....	41,361,162
				率.....	0.1901
				率参照額.....	41,361,162
				前払補正率...	1.0000
					7,862,756
				計算情報.....7862756=41361162*0.1901	リ(0.1901*1.0000)
Z0031	契約保証費		16,544	対象額.....	41,361,162
				率.....	0.0004
				当初請対額	54,164,000
				当初対象額	41,361,162
				計算情報.....16544=41361162*0.0004	
G4100	一般管理費計		7,878,838		
G4800	** 工事価格 **		49,240,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		4,924,000	対象額.....	49,240,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	49,240,000
				計算情報.....4924000=49240000*0.100	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件名	値称
G6000	**工事費計**		54,164,000		

施工一覧表

頁0-0045

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0002	0 -0001	落橋防止装置取付 -1タイプ :0.9	組	3.6	405,000	
SPK23040346	0 -0002	Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下 削孔深さ500mm以下	孔	1	6,164	A=4, B=1, C=1
SPK23040346	0 -0003	Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下 削孔深さ500mmを超え1000mm以下	孔	1	7,481	A=4, B=2, C=1
SPK23040349	0 -0004	アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向	本	1	1,642	A=2, B=1, C=1
SPK23040349	0 -0005	アンカー 適用アンカー材径25mm以下 横方向	本	1	1,329	A=1, B=1, C=1
V0007	0 -0006	チッピング 上部工	m ²	7	106,960	
V0008	0 -0007	下地処理工 下部工 サンダーケレン	m ²	1	2,594	
SDT00029	0 -0008	塗替塗装 素地調整	m ²	1	2,594	A=1, B=2, C=2, H=1, I=1
V0010	0 -0009	無収縮モルタル工 極小規模 1/2 x/D<1 x:0.4、D:0.8	m ³	0.4	256,760	
SPK23040156	0 -0010	型枠 一般型枠 小型構造物	m ²	1	7,188	A=1, B=2, C=1
V0011	0 -0011	不陸調整 ブラケット背面部	m ²	100	19,400	
S1020037	0 -0012	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長37.4m	構造物	1	312,400	A=37.4, B=351, C=1.7, D=352, E=8.96, F=353, G=150

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S1020031	0 -0013	ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長20m未満の場合	構造物	1	87,870	A=311,B=1.18
S1020041	0 -0014	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0.58m ³	構造物	1	1,470,000	A=0.58,B=411,C=0.58
V0020	0 -0015	無収縮モルタル工 極小規模 x/D<1/2 x:0.02、D:0.8	m ³	0.02	73,700	
VM0001	0 -0016	常温亜鉛めっき	m ²	10	82,560	
SPK23040307	0 -0017	クラック補修	m	1	218	A=1
SPK23040341	0 -0018	沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)	m ³	1	455,100	
SPK23040002	0 -0019	土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	m ³	1	3,075	A=3,B=7,C=1,D=2,F=21
VS30300112	0 -0020	足場工(床版補強工) 桁高1.5m未満 :1.1	m ²	1	5,245	
VS303001122	0 -0021	床面シート張防護 :1.1	m ²	1	419	
VS30300132	0 -0022	足場工(朝顔)(床版補強工) 両側朝顔 :1.1	m ²	1	831	
VS30300152	0 -0023	防護工(床版補強工) シート張防護工 両側朝顔 :1.1	m ²	1	215	
VKH2061	0 -0024	鉄筋探查工 極小規模 横向き 1/2 x/D<1 x:11、D:12.5	m ²	11	239,580	

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FKT08201	エポキシ樹脂注入材 1種	k g	3,680				999
					摘要: 県単価		
F0000000351	エポキシ樹脂注入材 3種	k g	4,000				999
					摘要: 県単価		
F0000000352	シーリング材 エポキシ樹脂系	k g	2,480				999
					摘要: 県単価		
T2021	無収縮モルタル ノッシュリク ラットプレックス相当品 標準混和量 2,250kg/m3	m 3	303,750				999
					摘要: 県単価(kg) × 2,250kg		
FKT17801	コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋	t	1,800				9 999
					摘要: 県単価 (株) が イー・ト・八幡JV		
F0000000411	ポリマーセメントモルタル 左官工法用 (コテ塗り)	m 3	388,000				999
					摘要: 建設物価P193		
F0006	エポキシ樹脂パテ JASS-18 M-202(2)相当品以上	k g	1,030				999
					摘要: 建設物価P196		
FBK26601	常温注入目地材 ウレタン系 ユニボンド3200H相当品以上	kg	1,380				999
					摘要: 建設物価web		
F0001	上部工ブラケット その1 A1, A2橋台, P1橋脚(起点), P2橋脚(終点) サイドプレート・アンカーボルト類含む	基	274,000				999
					摘要: 特別調査 274,000円/基		
F0002	上部工ブラケット その2 P1橋脚(終点), P2橋脚(起点) サイドプレート, アンカーボルト類含む	基	319,000				999
					摘要: 特別調査 319,000円/基		
F0011	下部工ブラケット その1 A1, A2橋台, P1橋脚(起点), P2橋脚(終点) アンカーボルト類含む	基	88,900				999
					摘要: 特別調査 88,900円/基		
F0012	下部工ブラケット その2 P1橋脚(終点), P2橋脚(起点) アンカーボルト類含む	基	99,100				999
					摘要: 特別調査 99,100円/基		

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0003	緩衝チェーン その1 2型2リンク, 許容荷重375kN	組	318,000					999
					摘要:特別調査 318,000円/組			
F0004	緩衝チェーン その2 3型2リンク, 許容荷重510kN	組	408,000					999
					摘要:特別調査 408,000円/組			
F000000353	低圧注入器具	個	550					999
					摘要:見積 550円/個			
F000000311	充填材 可とう性エポキシ樹脂系	k g	4,300					999
					摘要:見積 4,300円/kg			
FM0001	常温亜鉛めっき 0.30kg/m2 ローバル相当品以上	k g	4,000					999
					摘要:見積 4,000円			

特殊基礎単価一覧表

コード	名称・規格 1	規格 2・摘要	単 位	単 価	特殊 集計	集計 区分	出現 位置
W00001	シート張防護材損料		月	42			特単
W00001	足場損料		月	50			特単
W00001	足場損料		月	425			特単
W00001	足場損料	橋梁架設4-12表4-2-4	月	79			特単

機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	F000000311	999	1.4160	k g	充填材	
2	F000000351	999	1.7000	k g	エポキシ樹脂注入材	
3	F000000352	999	12.2750	k g	シール材	
4	F000000353	999	150.0000	個	低圧注入器具	
5	F000000411	999	0.6840	m 3	ポリマーセメントモルタル	
6	F0001	999	8.0000	基	上部工ブラケット その1	
7	F0002	999	6.0000	基	上部工ブラケット その2	
8	F0003	999	8.0000	組	緩衝チェーン その1	
9	F0004	999	6.0000	組	緩衝チェーン その2	
10	F0006	999	23.0000	k g	エポキシ樹脂パテ	
11	F0011	999	8.0000	基	下部工ブラケット その1	
12	F0012	999	6.0000	基	下部工ブラケット その2	
13	FBK26601	999	6.0000	kg	常温注入目地材	
14	FKT08201	999	49.0000	k g	エポキシ樹脂注入材	
15	FKT17801	999	1.0000	t	コンクリート塊再資源化施設受入費	
16	FM0001	999	7.2600	k g	常温亜鉛めっき	
17	R0230	999	4.4000	人	橋梁塗装工	
18	R0368	999	15.0000	人	交通誘導警備員 A	
19	R0369	999	75.0000	人	交通誘導警備員 B	
20	R0880	999	1.0000	人	技師 (A)	
21	R0890	999	2.0000	人	技師 (B)	
22	R0900	999	2.0000	人	技師 (C)	
23	RTPC00001	999	53.4865	人	特殊作業員	
24	RTPC00002	999	33.9540	人	普通作業員	
25	RTPC00007	999	0.0660	人	一般運転手	
26	RTPC00009	999	36.0729	人	土木一般世話役	
27	RTPC00010	999	0.1755	人	型わく工	
28	RTPC00020	999	57.6449	人	橋りょう特殊工	
29	RTPC00021	999	27.2822	人	橋りょう世話役	
30	T2021	999	0.4200	m 3	無収縮モルタル	
31	TDT001027	999	14.0000	m2	昼間_塗替塗装【材工共】	
32	TTPC00013	999	1.3849	L	軽油	
33	TTPC00231	999	12.9808	個	ダイヤモンドビット	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0052

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		19,291,582	6,891,502	
Y1G0321		橋梁付属物工	式				
Y1G032102		落橋防止装置工	式				
Y1G03210201		落橋防止装置	箇所				
V0002	0-0001	落橋防止装置取付 -1タイプ :0.9	組	14	1,575,000	1,271,158	R6橋梁架設工事の積算4-69頁
F0001		上部工ブラケット その1 A1 A2橋台, P1橋脚(起点), P2橋脚(終点) サイドプレート・アンカーボルト類含む	基	8	2,192,000	0	特別調査 274 000円/基
F0002		上部工ブラケット その2 P1橋脚(終点), P2橋脚(起点) サイドプレート, アンカーボルト類含む	基	6	1,914,000	0	特別調査 319 000円/基
F0011		下部工ブラケット その1 A1 A2橋台, P1橋脚(起点), P2橋脚(終点) アンカーボルト類含む	基	8	711,200	0	特別調査 88 900円/基
F0012		下部工ブラケット その2 P1橋脚(終点), P2橋脚(起点) アンカーボルト類含む	基	6	594,600	0	特別調査 99 100円/基
F0003		緩衝チェーン その1 2型2リンク, 許容荷重375kN	組	8	2,544,000	0	特別調査 318 000円/組
F0004		緩衝チェーン その2 3型2リンク, 許容荷重510kN	組	6	2,448,000	0	特別調査 408 000円/組
Y1G03210202		削孔	孔				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0053

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
SPK23040346	0-0002	Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下 削孔深さ500mm以下	孔	56	345,184	243,040	
SPK23040346	0-0003	Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径30mmを超え43mm以下 削孔深さ500mmを超え1000mm以下	孔	84	628,404	445,620	
Y1G03210203		アンカー(落橋防止)	本				
SPK23040349	0-0004	アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向	本	24	39,408	38,232	
SPK23040349	0-0005	アンカー 適用アンカー材径25mm以下 横方向	本	32	42,528	41,184	
SPK23040349	0-0005	アンカー 適用アンカー材径25mm以下 横方向	本	84	111,636	108,108	
FKT08201		エポキシ樹脂注入材 1種	k g	49	180,320	0	県単価
Y4999		下地処理工	m 2				
V0007	0-0006	チップング 上部工	m 2	11	168,080	151,492	橋梁架設4-79
V0008	0-0007	下地処理工 下部工 サンダーケレン	m 2	3	7,782	0	
Y4999		モルタル工	式				
V0010	0-0009	無収縮モルタル工 極小規模 1/2 x/D<1 x:0.4、D:0.8	m 3	0.4	256,760	127,608	R6橋梁補修補強工事205頁

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
SPK23040156	0-0010	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	7,188	6,248	
Y4999		不陸調整工	式				
V0011	0-0011	不陸調整 ブラケット背面部	m 2	14	2,716	2,646	橋梁架設4-79 表4-7-26
F0006		エポキシ樹脂パテ JASS-18 M-202(2)相当品以上	k g	23	23,690	0	建設物価P196
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	0-0012	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長37.4m	構造物	1	312,400	181,847	
Y1G03240401		充てん工法	構造物				
S1020031	0-0013	ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長20m未満の場合	構造物	1	87,870	69,903	
Y1G032405		断面修復工	式				
Y1G03240501		左官工法	構造物				

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
S1020041	0-0014	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0.58m3	構造物	1	1,470,000	1,085,578	
Y3999		沓座打替工	式				
Y4999		充てん工法	式				
V0020	0-0015	無収縮モルタル工 極小規模 x/D<1/2 x:0.02、D:0.8	m 3	0.02	73,700	63,804	R6橋梁補修補強工事205頁
SPK23040156	0-0010	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	0.3	2,156	1,874	
Y1G0325		現場塗装工	式				
Y3999		現場塗装工	式				
Y4999		防錆処理工	m 2				
SDT00029	0-0008	塗替塗装 素地調整	m2	11	28,534	0	
VM0001	0-0016	常温亜鉛めっき	m2	11	90,816	66,352	見積
VM0001	0-0016	常温亜鉛めっき	m2	11	90,816	66,352	見積
Y2999		道路維持修繕工	式				

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
Y3999		舗装版クラック補修工	式				
Y4999		クラック補修	m ²				
SPK23040307	0-0017	クラック補修	m	14	3,047	2,688	
FBK26601		常温注入目地材 ウレタン系 ユニボンド3200H相当品以上	kg	6	8,280	0	建設物価web
Y1G0327		構造物撤去工	式				
Y1G032706		構造物取壊し工	式				
Y1G03270601		コンクリート構造物取壊し	m ³				
SPK23040341	0-0018	沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)	m ³	0.02	9,102	8,506	
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m ³				
SPK23040002	0-0019	土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	m ³	0.6	1,845	1,242	
#0041		投棄料	式	1	1,800	0	

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
FKT17801		コンクリート塊再資源化施設受入費 無筋	t	1	1,800	0	県単価(株)がイト・八幡JV
Y1G0328		仮設工	式				
Y3999		仮設足場工	式				
Y4999		仮設足場工	m ²				
VS30300112	0-0020	足場工(床版補強工) 桁高1.5m未満 :1.1	m ²	300	1,573,500	1,280,400	R6橋梁仮設工事の積算4-12頁
VS303001122	0-0021	床面シート張防護 :1.1	m ²	300	125,700	71,400	R6橋梁架設工事の積算4-12頁
VS30300132	0-0022	足場工(朝顔)(床版補強工) 両側朝顔 :1.1	m ²	300	249,300	214,800	R6橋梁仮設工事の積算4-12頁
VS30300152	0-0023	防護工(床版補強工) シート張防護工 両側朝顔 :1.1	m ²	300	64,500	35,700	R6橋梁仮設工事の積算4-12頁
Y1G032821		交通管理工	式				
Y1G03282101		交通誘導警備員	人				
R0368		交通誘導警備員A	人	15	260,520	260,520	
R0369		交通誘導警備員B	人	75	1,045,200	1,045,200	

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
Z0006		技術管理費			239,580	228,195	
VKH2061	0-0024	鉄筋探査工 極小規模 横向き 1/2 x/D<1 x:11、D:12.5	m ²	11	239,580	228,195	R6橋梁補修補強工事206頁