

処理日時 : 2026 / 9 / 29

公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 県道郡家鹿野気高線

工事名 : 県道郡家鹿野気高線（河原橋）橋梁補修工事（2工区）
（補助橋補修）

施工位置名 : 鳥取市河原町今在家

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	公共 起工
路 線 名 等 河 川 名 等	県道郡家鹿野気高線
工 事 名	県道郡家鹿野気高線（河原橋）橋梁補修工事（2工区）（補助橋補修）
施 工 位 置	鳥取市河原町今在家
設 計 金 額	¥ 35,875,400 円
工 事 概 要	河原橋 L=196.2m W=6.8m 橋梁補修工事 伸縮装置取替工 L=56.0m 目地補修工 L=14.4m

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 当初 08-*****-00012-10 0 1 実施単価 12 鳥取市 河原町 00-08.08.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 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 ICT施工有無 週休二日補正係数	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. 0 4％） 01 豪雪割増あり 00 千円止め（土木） 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 01 週休二日補正なし				
労務価格合計	1,654,064		法定福利費相当額(事業主負担分)	270,439	

08-*****-00012-10

総括情報表

頁0-0003

	金額		金額
事業費			
	35,875,400		
工事費			
	35,875,400		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費			
	32,614,000	3,261,400	35,875,400
費目合計			
			35,875,400

本工事費 内訳書

頁0-0004

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					(ⅴ)ⅴ1)
橋梁付属物工			一式	12,244,168	(ⅴ)ⅴ2)
伸縮継手工			一式	10,644,168	(ⅴ)ⅴ3)
鋼・ゴム製伸縮装置補修			一式	10,232,505	(ⅴ)ⅴ4)
伸縮装置取替工 A1、A2 見積 (116,378円/m)			m	10,232,505	
	22.7	m		2,641,780	080810
伸縮装置取替工 P3、P6、P9 見積 (116,585円/m)					
	17.0	m		1,981,945	080810
伸縮装置取替工 縦目地部 見積 (53,200円/m)					
	16.4	m		872,480	080810
伸縮装置 (A1、A2) 材料費					
	1	一式		1,873,000	080810

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
伸縮装置 (P3、P6、P9) 材料費					
	1		一式	2,099,000	080810
伸縮装置 (縦目地部) 材料費					
	1		一式	764,300	080810
目地補修工					(レ`ル3)
				411,663	
目地補修工 P1、2、4、5、7、8、10、P11下流側					
	13.5		m	424,710	080810
目地補修工 P11上流側					
	0.9		m	32,742	080810
殻運搬					(レ`ル4)
			m3	8,108	
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)					
	4		m3	8,108	080810
殻処分					(レ`ル4)
			m3	13,500	
殻処分 Co(無筋) (有)大正					
	9		t	13,500	080810

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
現場発生品運搬				(レベル4)
		回	-67,397	
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積2.9t吊				
	2.01	t	17,296	080810
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下				
	2.01	t	1,737	080810
スクラップ 鉄くず ヘビー H1 諸経費対象外[共+現+一]県単価 R8.8				
	2.01	t	-86,430	080810
仮設工				(レベル2)
		一式	1,600,000	
交通管理工				(レベル3)
		一式	1,600,000	
交通誘導警備員				(レベル4)
		人	1,600,000	
交通誘導警備員A				
	40	人	724,000	080810
交通誘導警備員B				
	60	人	876,000	080810

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
直接工事費					
				12,244,168	
現場環境改善費					
				147,000	
共通仮設費					
				3,651,000	
共通仮設費計					
				3,798,000	
純工事費					
				16,042,168	
現場管理費					
				10,819,000	
工事原価					
				26,861,168	
一般管理費率分					
				5,742,053	
契約保証費					
				10,779	

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
一般管理費計									
							5,752,832		
工事価格									
							32,614,000		
消費税相 当額									
							3,261,400		
工事費計									
							35,875,400		

施 工 単 価 表

伸縮装置 (A1、A2)
材料費

VA1A2

単第0 -0001 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用伸縮装置 横浜ハイウェイポイント (YFS-30) 相当品 伸縮量30mm	22.7	m	78,000	1,770,600	F0004 Web建設物価
地覆立上り YFS-30型用	2	本	36,800	73,600	F0005 見積 (36,800円/本)
注入目地材 シール材	2.1	L	11,240	23,604	F0006 見積 (11,240円/L)
接着剤 プライマーNo.40相当品	0.037	k g	16,800	621	F0007 見積 (16,800円/kg)
バックアップ材 ウレタンフォーム	3.5	m	1,050	3,675	F0008 見積 (1,050円/m)
接着剤 A・862B 相当品	0.053	k g	11,000	583	F0009 見積 (11,000円/kg)
諸雑費	1	式		317	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		1,873,000	

施 工 単 価 表

伸縮装置（P3、P6、P9）
材料費

VP3P6P9

単第0 -0002 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用伸縮装置 ハマルウェッジ ヨイント（YHT-50-N）相当品 伸縮量50mm	17.0	m	107,000	1,819,000	F0010 建設物価8月P346
地覆立上り YHT-50-N型用	6	本	39,600	237,600	F0011 見積（39,600円/本）
注入目地材 シール材	3.1	L	11,240	34,844	F0006 見積（11,240円/L）
接着剤 プライマーNo.40相当品	0.054	k g	16,800	907	F0007 見積（16,800円/kg）
バックアップ材 ウレタンフォーム	5.1	m	1,050	5,355	F0008 見積（1,050円/m）
接着剤 A・862B 相当品	0.077	k g	11,000	847	F0009 見積（11,000円/kg）
諸雑費	1	式		447	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		2,099,000	

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

VTATE

伸縮装置（縦目地部）
材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用伸縮装置 ハマルウェッジョイント（YMG-20）相当品 伸縮量20mm	16.4	m	46,600	764,240	F0012 建設物価8月P346
諸雑費	1	式		60	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		764,300	

目地補修工
P1、2、4、5、7、8、10、P11下流側

V0002

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0012

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補修工事シール工 P1、2、4、5、7、8、10、P11下流側	10.0	m	3,969	39,690	V0001 単第0-0005 表 橋梁架設工事積算 P4-81
高機能止水材 メジエイド MA10	10.0	m	27,489	274,890	F0014 見積 (27,489円/m)
諸雑費	1	式		20	#91
*** 合計 ***	10	m		314,600	
*** 単位当たり ***	1	m		31,460	

補修工事シール工
P1、2、4、5、7、8、10、P11下流側

V0001

施 工 単 価 表

橋梁架設工事積算 P4-81

単第0 -0005 表

頁0-0013

14.4 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人	26,900	13,450	RTPC00009
特殊作業員	1.0	人	23,600	23,600	RTPC00001
シーリング材 シリコーン系	2.61	L	6,000	15,660	F0013
雑材料	12	%	37,050	4,444	建設物価8月号 P346 #09
*** 合計 ***	14.4	m		57,154	労務費対象
*** 単位当たり ***	1	m		3,969	

目地補修工
P11上流側

V0004

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0014

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補修工事シール工 P11上流側	10.0	m	5,052	50,520	V0003 単第0-0007 表 橋梁架設工事積算 P4-81
高機能止水材 メジエイド MA20	10.0	m	31,321	313,210	F0015 見積 (31,321円/m)
諸雑費	1	式		70	#91
*** 合計 ***	10	m		363,800	
*** 単位当たり ***	1	m		36,380	

補修工事シール工
P11上流側

V0003

施 工 単 価 表

橋梁架設工事積算 P4-81

単第0 -0007 表

頁0-0015

14.4 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人	26,900	13,450	RTPC00009
特殊作業員	1.0	人	23,600	23,600	RTPC00001
シーリング材 シリコーン系	5.21	L	6,000	31,260	F0013
雑材料	12	%	37,050	4,439	建設物価8月号 P346 #09
*** 合計 ***	14.4	m		72,749	労務費対象
*** 単位当たり ***	1	m		5,052	

1

2,106.5

機械構成比： 40.77% 勞務構成比：

材料構成比： 14.41%

標準単価：

鳥 取 県

施工単価表

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積2.9t吊

SPK25040412

単第0 -0009 表

機械構成比： 17.23% 労務構成比： 78.98% 材料構成比： 3.79% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 10,110 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4～4.5t積吊能力2.9t	17.23%	11,000	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	10,200	MTPC00021 MTPT00021
特殊運転手	39.73%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.87%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		30.35	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.79%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,605	積算単価	0	EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00021 損料表⑨欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000					
【補正式】 8,604.6374 = 10,110.0000 * {					
《機械》 ([17.230/100*11,000/10,200]) * [17.230/17.230]					
《労務》 + ([39.730/100*21,600/28,900] + [38.870/100 * 23,600/28,300]) * [78.980/(39.730+38.870)]					

施工単価表

SPK25040412

単第0 -0009 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積2.9t吊

機械構成比： 17.23% 労務構成比： 78.98% 材料構成比： 3.79% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 10,110 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
《材料》 + ([3.790/100*150/138]) * [3.790/3.790] 《最終補正率》 + [100-17.230-78.980-3.790]/100 }					

頁0-0019

SPK25040411

單第0 -0010 表

片道運搬距離2.0km以下

78.90%

材料構成比： 3.80%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：1

t 当り
1,015.1

鳥 取 県

登録単価一覧表

頁0-0020

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
F0001	伸縮装置取替工 A1、A2 見積(116,378円/m)	m	116,378		摘要:		
F0002	伸縮装置取替工 P3、P6、P9 見積(116,585円/m)	m	116,585		摘要:		
F0003	伸縮装置取替工 縦目地部 見積(53,200円/m)	m	53,200		摘要:		
F0004	橋梁用伸縮装置 横浜ハマハイウェイジョイント(YFS-30)相当品 伸縮量30mm	m	78,000		摘要:Web建設物価		
F0005	地覆立上り YFS-30型用	本	36,800		摘要:見積(36,800円/本)		
F0006	注入目地材 シール材	L	11,240		摘要:見積(11,240円/L)		
F0007	接着剤 プライマーNo.40相当品	kg	16,800		摘要:見積(16,800円/kg)		
F0008	バックアップ材 ウレタンフォーム	m	1,050		摘要:見積(1,050円/m)		
F0009	接着剤 A・862B 相当品	kg	11,000		摘要:見積(11,000円/kg)		
F0010	橋梁用伸縮装置 ハマハイウェイジョイント(YHT-50-N)相当品 伸縮量50mm	m	107,000		摘要:建設物価8月P346		
F0011	地覆立上り YHT-50-N型用	本	39,600		摘要:見積(39,600円/本)		
F0012	橋梁用伸縮装置 ハマハイウェイジョイント(YMG-20)相当品 伸縮量20mm	m	46,600		摘要:建設物価8月P346		

登録単価一覧表

頁0-0021

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
F0013	シーリング材 シリコン系	L	6,000				
F0014	高機能止水材 メジエイド MA10	m	27,489				
F0015	高機能止水材 メジエイド MA20	m	31,321				
F0016	殻処分	t	1,500				9
F0017	スクラップ 鉄くず ヘビー H1 諸経費対象外[共+現+一]県単価 R8.8	t	-43,000				8

機 労 材 集 計 表

頁0-0022

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	MTPC00021	703		0.3779	時間	トラック	
2	R0368	999		40.0000	人	交通誘導警備員A	
3	R0369	999		60.0000	人	交通誘導警備員B	
4	RTPC00001	999		1.3073	人	特殊作業員	
5	RTPC00006	999		0.3075	人	特殊運転手	
6	RTPC00007	999		0.1600	人	一般運転手	
7	RTPC00009	999		0.5000	人	土木一般世話役	
8	TTPC00013	999		14.9412	L	軽油	