

処理日時 : 2025 / 9 / 17

## 公表設計書

事務所名 : 八頭県土整備事務所

路線・河川 : 大口谷川

工事名 : 大口谷川外通常砂防工事「調査及び設計業務委託」(砂  
防メンテナンス工事)

施工位置名 : 八頭郡若桜町三倉

# 工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	公共
路線名 河川名等	大口谷川
工事名	大口谷川外通常砂防工事「調査及び設計業務委託」(砂防メンテナンス工事)
施工位置	八頭郡若桜町三倉
設計金額	¥ 5,806,900 円
工事概要	設計業務 砂防施設補修詳細調査 一式 砂防施設補修詳細設計 一式

# 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	22 八頭県土整備事務所 設計書 初期 07-*****-11111-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-07.09.10(0)  5 委託:H23.10以降
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当世代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め
	前世代

# 總括情報表

頁0-0003

# \* 設計業務委託費 \*

## 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
設計業務委託費				
流路				(レベル1)
補修調査設計		一式	2,028,060	(レベル2)
砂防施設補修詳細調査 対象面積100m <sup>2</sup> 以上250m <sup>2</sup> 未満(標準)		一式	2,028,060	
	1	式	671,240	070910
砂防施設詳細設計 対象面積100m <sup>2</sup> 以上250m <sup>2</sup> 未満(標準)		式	1,122,220	070910
設計協議 中間打合せ2回				
	1	業務	234,600	070910
直接人件費				
旅費交通費			2,028,060	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外			12,776	
	1	一式	12,776	070910

# \* 設計業務委託費 \*

## 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
電子成果品作成費・業務成果品費			212,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1	一式	212,000	070910
試験費			86,557	
コア採取・復旧 100mm × 削孔深さ200mm	1	箇所	7,757	070910
コンクリートの静弾性係数試験	1	試料	12,600	070910
コンクリートの残存膨張量試験 (JCI法)	1	試料	66,200	070910
直接経費			311,333	
直接原価			2,339,393	
その他原価			1,092,110	

\* 設計業務委託費 \*      内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
業務原価			3,431,503	
一般管理費等			1,847,497	
業務価格			5,279,000	
消費税相当額			527,900	
業務費計			5,806,900	

砂防施設補修詳細調査

対象面積100m<sup>2</sup>以上250m<sup>2</sup>未満(標準)

V0100

## 施工単価表

単第0-0001 表

橋梁補修調査設計業務歩掛準用

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査計画	1	業務	89,400	89,400	V0110 単第0-0002 表
現地踏査	1	箇所	46,160	46,160	V0120 単第0-0003 表
形状調査・一般図作成	1	箇所	94,880	94,880	V0130 単第0-0004 表
調査結果とりまとめ	1	箇所	156,560	156,560	V0150 単第0-0005 表
全体割増		式	387,000	387,000	+00 387000*1
変状調査	1	箇所	284,240	284,240	V0140 単第0-0006 表 下部工を準用
*** 単位当たり ***	1	式		671,240	

## 施工單価表

单第0 -0002 表

1

業務 当り

現地踏査

V0120

## 施工単価表

单第0 -0003 表

頁0-0009

07-\*\*\*\*\*-11111-10

鳥取県

## 形状調査・一般図作成

V0130

# 施工單価表

单第0 -0004 表

頁0-0010

調査結果とりまとめ

V0150

## 施工単価表

頁0-0011

单第0 -0005 表

1

箇所  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.4	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	0.8	人	59,600	47,680	R0620
技師 (B) (内業)	0.8	人	48,500	38,800	R0630
技師 (D) (技術員) (内業)	1.2	人	36,100	43,320	R0645
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所		156,560	

変状調査

V0140

## 施工単価表

頁0-0012

単第0 -0006 表

1

箇所 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.8	人	66,900	53,520	R0870
技師(A) (外業)	1.6	人	59,600	95,360	R0880
技師(B) (外業)	1.6	人	48,500	77,600	R0890
技師(D) (技術員) (外業)	1.6	人	36,100	57,760	R0905
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所		284,240	

砂防施設詳細設計

対象面積100m<sup>2</sup>以上250m<sup>2</sup>未満(標準)

V0200

## 施工単価表

単第0-0007 表

橋梁補修調査設計業務歩掛準用

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	業務	156,480	156,480	V0210 単第0-0008 表
原因の推定および健全性評価	1	箇所	99,900	99,900	V0220 単第0-0009 表
補修工法の比較・検討	1	箇所	236,760	236,760	V0230 単第0-0010 表
施工計画	1	箇所	47,952	47,952	V0250 単第0-0011 表
概算工事費の算出	1	箇所	96,624	96,624	V0260 単第0-0012 表
照査	1	箇所	121,440	121,440	V0270 単第0-0013 表
報告書作成	1	箇所	248,464	248,464	V0280 単第0-0014 表
全体割増		式	1,007,620	1,007,620	+00 1007620*1
補修詳細設計	1	箇所	114,600	114,600	V0240 単第0-0015 表 下部工を準用
*** 単位当たり ***	1	式		1,122,220	

# 施工單価表

单第0 -0008 表

1

業務 当り

## 原因の推定および健全性評価

V0220

# 施工單価表

单第0 -0009 表

頁0-0015

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人	48,500	48,500	R0630
技師 (C) (内業)	1.4	人	40,300	56,420	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.9	人	36,100	68,590	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		236,760	

## 施工計画

V0250

# 施工單価表

单第0 -0011 表

頁0-0017

概算工事費の算出

V0260

# 施工單価表

单第0 -0012 表

頁0-0018

照查

V0270

## 施工單価表

单第0 -0013 表

頁0-0019

07-\*\*\*\*\*-11111-10

鳥取県

報告書作成

V0280

## 施工単価表

頁0-0020

単第0 -0014 表

1

箇所  
考  
当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.56	人	66,900	37,464	R0610
技師 (B) (内業)	1.2	人	48,500	58,200	R0630
技師 (C) (内業)	2.0	人	40,300	80,600	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	2.0	人	36,100	72,200	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		248,464	

07-\*\*\*\*\*-11111-10

鳥取県

# 施工單価表

单第0 -0015 表

1

箇所 当り  
考

設計協議

中間打合せ2回

V0290

## 施工單価表

頁0-0022

单第0 -0016 表

1

業務 当り

旅費交通費（設計）

### 調査・計画業務以外

STM03001X3

## 施工單価表

单第0 -0017 表

1 式 当り

頁0-0023

## 電子成果品作成費(設計)

## 概略・予備・詳細設計

STM02018X3

## 施工單価表

单第0 -0018 表

1 式 当り

頁0-0024

コア採取・復旧

100mm × 削孔深さ200mm

V0310

## 施工單価表

单第0 -0019 表

頁0-0025

## コンクリート削孔 + 充填補修

1 箇所 当り

Co削孔(電動式コアボーリングマシン)

アンカーカー材径80mmを超える100mm以下

SPK24040346

削孔深さ500mm以下

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

74.50% 材料構成比: 25.50% 市場単価構成比: 0.00%

1 標準単価:

孔 当り  
7,667.2

## 施工単価表

単第0 -0020 表

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	34.28%	25,200	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	31.65%	22,900	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		568.44	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 110mm	25.50%	25,900	ダイヤモンドビット 110mm	23,900	TTPC00235 TTPT00235
積算単価		7,061	積算単価	0	EP001
A=8 アンカーカー材径80mmを超える100mm以下 C=1 -(全ての費用)			B=1 削孔深さ500mm以下		
【補正式】 7,060.3106 = 7,667.2000 * { 《労務》 + ([34.280/100*25,200/28,900] + [31.650/100 * 22,900/26,700]) * [74.500/(34.280+31.650)] 《材料》 + ([25.500/100*25,900/23,900]) * [25.500/25.500] 《最終補正率》 + [100-74.500-25.500]/100 }					

充填補修

SPK24040352

## 施工単価表

单第0 -0021 表

1  
孔 当り  
875.42

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 :	
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	59.36%	17,900	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	35.88%	25,200	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		33.14	その他(労務)	0	ER009
積算単価		696.3	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 696.2206 = 875.4200 * { 《労務》 + ([59.360/100*17,900/23,900] + [35.880/100 * 25,200/28,900]) * [100.000/(59.360+35.880)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 登録単価一覧表

頁0-0028

07-\*\*\*\*\*-11111-10

鳥取県

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0029

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0610	999	66,900	4.2200	人	主任技師	
2	R0620	999	59,600	7.3400	人	技師 (A)	
3	R0630	999	48,500	6.4800	人	技師 (B)	
4	R0640	999	40,300	7.3400	人	技師 (C)	
5	R0645	999	36,100	7.5600	人	技師 (D) (技術員)	
6	R0870	999	66,900	1.2000	人	主任技師	
7	R0880	999	59,600	2.0000	人	技師 (A)	
8	R0890	999	48,500	2.8000	人	技師 (B)	
9	R0900	999	40,300	0.8000	人	技師 (C)	
10	R0905	999	36,100	1.6000	人	技師 (D) (技術員)	

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

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
Y1D02		流路	式		2,028,060	0	
Y2999		補修調査設計	式				
V0100	0-0001	砂防施設補修詳細調査 対象面積100m <sup>2</sup> 以上250m <sup>2</sup> 未満(標準)	式	1	671,240	0	橋梁補修調査設計業務歩掛準用
V0200	0-0007	砂防施設詳細設計 対象面積100m <sup>2</sup> 以上250m <sup>2</sup> 未満(標準)	式	1	1,122,220	0	橋梁補修調査設計業務歩掛準用
V0290	0-0016	設計協議 中間打合せ2回	業務	1	234,600	0	
Z0045		旅費交通費			12,776	0	
STM03001X3	0-0017	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	12,776	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			212,000	0	
STM02018X3	0-0018	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	212,000	0	
Z0016		試験費			86,557	388	
V0310	0-0019	コア採取・復旧 100mm×削孔深さ200mm	箇所	1	7,757	388	コンクリート削孔+充填補修
F0010		コンクリートの静弾性係数試験	試料	1	12,600	0	県単価

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0032