

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 0 7 年度
事 業 区 分	公共
路 線 名 等 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

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 当初 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		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め		

総括情報表

頁0-0003

	金 額	金 額
事業費	5,806,900	
委託費	5,806,900	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	5,806,900	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
設計業務委託費	5,279,000	527,900	5,806,900
費目合計			5,806,900

* 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100m2以上250m2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100m2以上250m2未満（標準）			式	1,122,220	070910
設計協議 中間打合せ2回			業務	234,600	070910
直接人件費					
旅費交通費					
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外			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

	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100m2以上250m2未満（標準）

V0100

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0007

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 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)	0.4	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	0.4	人	59,600	23,840	R0620
技師 (B) (内業)	0.8	人	48,500	38,800	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		89,400	

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 (外業)	0.4	人	66,900	26,760	R0870
技師 (B) (外業)	0.4	人	48,500	19,400	R0890
*** 単位当たり ***	1	箇所		46,160	

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （外業）	0.4	人	59,600	23,840	R0880
技師（B） （外業）	0.8	人	48,500	38,800	R0890
技師（C） （外業）	0.8	人	40,300	32,240	R0900
*** 単位当たり ***	1	箇所		94,880	

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)	0.4	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	

施工単価表

下部工を準用

1

箇所 当り

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100m2以上250m2未満（標準）

V0200

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0013

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
* * * 単位当り * * *	1	式		1,122,220	

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)	0.4	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	1.2	人	59,600	71,520	R0620
技師 (B) (内業)	1.2	人	48,500	58,200	R0630
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	業務		156,480	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.0	人	59,600	59,600	R0620
技師（C） （内業）	1.0	人	40,300	40,300	R0640
*** 単位当たり ***	1	箇所		99,900	

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	

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.48	人	59,600	28,608	R0620
技師 (C) (内業)	0.48	人	40,300	19,344	R0640
*** 単位当たり ***	1	箇所		47,952	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.48	人	48,500	23,280	R0630
技師（C） （内業）	0.96	人	40,300	38,688	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	0.96	人	36,100	34,656	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		96,624	

照査

V0270

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0019

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.96	人	66,900	64,224	R0610
技師 (A) (内業)	0.96	人	59,600	57,216	R0620
*** 単位当たり ***	1	箇所		121,440	

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)	0.56	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	

施工単価表

下部工を準用

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C） （内業）	1.5	人	40,300	60,450	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.5	人	36,100	54,150	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		114,600	

設計協議
中間打合せ2回

V0290

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0022

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.0	人	66,900	66,900	R0610
技師 (A) (内業)	2.0	人	59,600	119,200	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人	48,500	48,500	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		234,600	

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0017 表

1 式 当り

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式	12,776	12,776	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		12,776	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		
[対象額] 直接人件費 = 2,028,060 円					
[率分額] 12,776 円 = 2,028,060 円 × 0.63 %					

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0024

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式	212,000	212,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		212,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 212,000 = (6.9 * 2,028 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 2,028,060 直接人件費以外= -0					

施 工 単 価 表

コア採取・復旧
100mm×削孔深さ200mm

V0310

単第0 -0019 表

コンクリート削孔+充填補修

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径80mmを超え100mm以下 削孔深さ500mm以下	1	孔	7,061	7,061	SPK24040346 単第0-0020 表
充填補修	1	孔	696.3	696	SPK24040352 単第0-0021 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		7,757	

施 工 単 価 表

Co削孔(電動式コアボーリングマシン)

SPK24040346

単第0 -0020 表

アンカー材径80mmを超え100mm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：

74.50%

材料構成比：

25.50%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

7,667.2

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
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 C=1 アンカー材径80mmを超え100mm以下 -(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

単第0 -0021 表

頁0-0027

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： 1 875.42 孔 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
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

[illegible]

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100m2以上250m2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100m2以上250m2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

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
F0020		コンクリートの残存膨張量試験（JCI法）	試料	1	66,200	0	県単価