

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 : 和見谷川

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 : 八頭郡八頭町下野

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	和見谷川
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	八頭郡八頭町下野
設 計 金 額	¥ 3,100,900 円
工 事 概 要	<div>測量業務 路線測量 L=0.02km</div> <div>設計業務 護岸詳細設計 一式</div>

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 当初 07-*****-11111-10 0 1 実施単価 13 八頭町（旧船岡町） 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	3,100,900	
委託費	3,100,900	
測量業務委託費	1,235,300	
地質調査委託費		
設計業務委託費	1,865,600	
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
測量業務委託費	1,123,000	112,300	1,235,300
設計業務委託費	1,696,000	169,600	1,865,600
費目合計			3,100,900

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
測量業務委託費					
流路（和見谷川）					(レバ'ル1)
			一式	540,532	
基準点測量					(レバ'ル2)
			一式	65,240	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし					
	2	点		65,240	070910
現地測量					(レバ'ル2)
			一式	321,900	
現地測量 原野/丘陵地 0.001km2 縮尺 1/500					
	1	一式		321,900	070910
路線測量					(レバ'ル2)
			一式	153,392	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.02km					
	1	業務		108,000	070910
現地踏査 原 野/丘陵地					
	0.02	km		4,002	070910

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
仮BM設置測量 原 野/丘陵地					
	0.02	km		6,254	070910
路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地					
	0.02	km		10,146	070910
横断測量 交通量0～1,000台未満/12時間 幅45m未満 測定間隔10m 原野/丘陵地					
	1	断面		24,990	070910
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)					
				540,532	
旅費交通費					
				2,723	
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外					
	1	一式		2,723	070910
電子成果品作成費・業務成果品費					
		一式		34,000	
直接経費					
				36,723	
直接測量費					
				577,255	

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
諸経費									
							545,745		
業務価格									
							1,123,000		
消費税相当額									
							112,300		
業務委託費									
							1,235,300		

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
設計業務委託費					
流路（和見谷川）					(レベル1)
			一式	632,880	
補修設計					(レベル2)
			一式	632,880	
護岸詳細設計 片岸 L=5.0m（20m未満）					
	1		式	545,380	070910
設計協議（中間のみ） 中間打合せ1回					
	1		業務	87,500	070910
直接人件費					
				632,880	
旅費交通費					
				3,987	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1		一式	3,987	070910
電子成果品作成費・業務成果品費					
				125,000	

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									
		1		一	式	125,000			070910
直接経費									
						128,987			
直接原価									
						761,867			
その他原価									
						340,805			
業務原価									
						1,102,672			
一般管理費等									
						593,328			
業務価格									
						1,696,000			
消費税相当額									
						169,600			
業務委託費									
						1,865,600			

* 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
業務費計									
							3,100,900		

4級基準点測量
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0010

1 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人	52,300	287,650	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	41,100	226,050	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	34,900	244,300	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	60,600	60,600	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	52,300	130,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	41,100	102,750	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	34,900	34,900	R0740 内業 123
直接人件費計			1,087,000	1,087,000	+00 1087000*1 4
機械経費	2.5	%	1,087,000	27,175	#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.5	%	1,087,000	27,175	#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%	1,087,000	27,175	#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%	1,114,175	100,275	#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施 工 単 価 表

SC006

単第0 -0001 表

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率			1,268,800	1,141,920	+00 1268800*0.9
一点当り		点	1,141,920	32,626	+00 1141920/35
*** 単位当たり ***	1	点		32,620	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=11 原 野/丘陵地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = -0.1 変化率 = 1 + -0.100 = 0.9					

V00201

單第0 -0002 表

縮尺 1/500

災害査定業務歩掛準用 新規 標準50%

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

単第0 -0003 表

現地測量
測量面積0.001km2

SC000023

原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.769	人	52,300	92,518	R0930 6.1*0.29 123
測量技師補 (外業)	2.726	人	41,100	112,038	R0940 9.4*0.29 123
測量助手 (外業)	2.378	人	34,900	82,992	R0950 8.2*0.29 123
測量主任技師 (内業)	0.087	人	60,600	5,272	R0710 0.3*0.29 123
測量技師 (内業)	0.899	人	52,300	47,017	R0720 3.1*0.29 123
測量技師補 (内業)	2.320	人	41,100	95,352	R0730 8*0.29 123
直接人件費計			435,189	435,189	+00 435189*1 4
機械経費	6.0	%	435,189	26,111	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	435,189	2,175	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	435,189	8,703	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	461,300	23,065	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			495,243	643,815	+00 495243*1.3

測量面積0.001km²

SC000023

單第0 -0003 表

1 式 当り

原野/丘陵地 縮尺 1/ 500

[illegible]

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0004 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)

測量延長 0.02km

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.6	人	60,600	36,360	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,300	47,070	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,100	24,660	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		108,000	
A=0.005 測量延長(km)					

現地踏査
原野/丘陵地

SC070

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0016

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,100	57,540	R0940 外業 12
直接人件費計			141,220	141,220	+00 141220*1
機械経費	2.0	%	141,220	2,824	#01 直接人件費×率
材料費	7.0	%	141,220	9,885	#02 直接人件費×率
変化率			153,929	200,107	+00 153929*1.3
* * * 単位当り * * *	1	km		200,100	
A=11 原野/丘陵地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.30 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.30 + 0.0 = 1.30					

仮BM設置測量
原野/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0017

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.0	人	52,300	52,300	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,100	49,320	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,900	31,410	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	52,300	20,920	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,900	10,470	R0740 内業 12
直接人件費計			209,630	209,630	+00 209630*1 3
機械経費	2.5	%	209,630	5,240	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%	209,630	4,192	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	214,870	21,487	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			240,549	312,713	+00 240549*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		312,700	

仮BM設置測量
原野/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0018

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=11 原野/丘陵地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.300					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.300 + 0.000 = 1.300					

路線測量(縦断測量)
原野/丘陵地

SC074

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0019

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	41,100	73,980	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,900	48,860	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	52,300	67,990	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,900	17,450	R0740 内業 12
直接人件費計			337,170	337,170	+00 337170*1 3
機械経費	2.5	%	337,170	8,429	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	337,170	10,115	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	345,599	34,559	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			390,273	507,354	+00 390273*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		507,300	

07-*****-11111-10

施工単価表

頁0-0021

横断測量		V0010		施工単価表		単第0 -0008 表		101		断面		当り	
交通量0～1,000台未満/12時間		幅45m未満		測定間隔10m		原野/丘陵地		災害査定業務歩掛準用					
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考							
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m		1	km	2,524,000	2,524,000	SC076		単第0-0009		表			
* * * 合計 * * *		101	断面		2,524,000								
* * * 単位当たり * * *		1	断面		24,990								

施 工 単 価 表

頁0-0022

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
10m

単第0 -0009 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	6.4	人	52,300	334,720	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人	41,100	295,920	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人	34,900	184,970	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人	52,300	203,970	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人	41,100	139,740	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人	34,900	52,350	R0740 内業 12
直接人件費計			1,211,670	1,211,670	+00 1211670*1 3
機械経費	2.5	%	1,211,670	30,291	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	1,211,670	36,350	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	1,241,961	124,196	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,402,507	2,524,512	+00 1402507*1.8
*** 単位当たり ***	1	km		2,524,000	

施工単価表

頁0-0023

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076

10m

單第0 -0009 表

1

km

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0010 表

1 式 当り

旅費交通費（測量）
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	2,723	2,723	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		2,723	
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 = 486,349 円					
[率分額] 2,723 円 = 486,349 円 × 0.56 %					

施 工 単 価 表

護岸詳細設計
片岸 L=5.0m (20m未満)

V5001

単第0 -0011 表

災害査定業務歩掛準用 補正係数0.55 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査 片岸	200	m	540	108,000	V5111 単第0-0012 表 災害査定用歩掛
設計計画 片岸	200	m	391	78,200	V5112 単第0-0013 表 災害査定用歩掛
構造物との取付 片岸	200	m	222	44,400	V5113 単第0-0014 表 災害査定用歩掛
仮設計画 片岸	200	m	444	88,800	V5117 単第0-0015 表 災害査定用歩掛
図面作成 片岸	200	m	1,677	335,400	V5118 単第0-0016 表 災害査定用歩掛
数量計算 片岸	200	m	753	150,600	V5119 単第0-0017 表 災害査定用歩掛
照査 片岸	200	m	391	78,200	V5120 単第0-0018 表 災害査定用歩掛
報告書作成 片岸	200	m	540	108,000	V5121 単第0-0019 表 災害査定用歩掛
全体割増		式	991,600	545,380	+00 991600*0.55 8
電子計算機使用料	2	%	545,380	10,907	#08
*** 単位当たり ***	1	式		545,380	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 10907円) として計上する。					

現地踏査
片岸

V5111

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0026

災害査定用歩掛

200

m

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	59,600	59,600	R0880
技師 (B) (外業)	1	人	48,500	48,500	R0890
*** 合計 ***	200	m		108,100	
*** 単位当たり ***	1	m		540	

設計計画
片岸

V5112

施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0027

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師（B） （内業）	1	人	48,500	48,500	R0630
*** 合計 ***	200	m		78,300	
*** 単位当たり ***	1	m		391	

構造物との取付
片岸

V5113

施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0028

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.5	人	48,500	24,250	R0630
技師（C） （内業）	0.5	人	40,300	20,150	R0640
*** 合計 ***	200	m		44,400	
*** 単位当たり ***	1	m		222	

施工単価表

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	1	人	48,500	48,500	R0630
技師 (C) (内業)	1	人	40,300	40,300	R0640
*** 合計 ***	200	m		88,800	
*** 単位当たり ***	1	m		444	

図面作成
片岸

V5118

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0030

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	2.5	人	40,300	100,750	R0640
技術員 (内業)	6.5	人	36,100	234,650	R0650
*** 合計 ***	200	m		335,400	
*** 単位当たり ***	1	m		1,677	

数量計算
片岸

V5119

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0031

災害査定用歩掛

200

m

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
技術員 (内業)	2.5	人	36,100	90,250	R0650
*** 合計 ***	200	m		150,700	
*** 単位当たり ***	1	m		753	

照査
片岸

V5120

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0032

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師 (B) (内業)	1	人	48,500	48,500	R0630
* * * 合計 * * *	200	m		78,300	
* * * 単位当たり * * *	1	m		391	

施工単価表

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	1	人	59,600	59,600	R0620
技師 (B) (内業)	1	人	48,500	48,500	R0630
*** 合計 ***	200	m		108,100	
*** 単位当たり ***	1	m		540	

設計協議（中間のみ）
中間打合せ1回

V0292

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0034

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)	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)	0.5	人	48,500	24,250	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		87,500	

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0021 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	3,987	3,987	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		3,987	
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 = 632,880 円					
[率分額] 3,987 円 = 632,880 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 -0022 表

頁0-0036

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	125,000	125,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		125,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 125,000 = (6.9 * 632 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 632,880 直接人件費以外= -0					

機 労 材 集 計 表

頁0-0037

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	0.5000	人	主任技師	
2	R0620	999	59,600	1.6000	人	技師 (A)	
3	R0630	999	48,500	2.9750	人	技師 (B)	
4	R0640	999	40,300	3.0250	人	技師 (C)	
5	R0650	999	36,100	4.9500	人	技術員	
6	R0710	999	60,600	0.7080	人	測量主任技師	
7	R0720	999	52,300	1.7266	人	測量技師	
8	R0730	999	41,100	2.3544	人	測量技師補	
9	R0740	999	34,900	0.0990	人	測量助手	
10	R0880	999	59,600	0.5500	人	技師 (A)	
11	R0890	999	48,500	0.5500	人	技師 (B)	
12	R0930	999	52,300	1.6560	人	測量技師	
13	R0940	999	41,100	2.2975	人	測量技師補	
14	R0950	999	34,900	2.0600	人	測量助手	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0039

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（和見谷川）	式		540,532	0	
Y2999		基準点測量	式				
SC006	0-0001	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	2	65,240	0	
Y2999		現地測量	式				
V00201	0-0002	現地測量 原野/丘陵地 0.001km ² 縮尺 1/500	式	1	321,900	0	災害査定業務歩掛準用 新規 標
Y2999		路線測量	式				
SC082	0-0004	路線測量(作業計画) 測量延長 0.02km	業務	1	108,000	0	
SC070	0-0005	現地踏査 原 野/丘陵地	km	0.02	4,002	0	
SC090	0-0006	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	km	0.02	6,254	0	
SC074	0-0007	路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	km	0.02	10,146	0	
V0010	0-0008	横断測量 交通量0～1 000台未満/12時間 幅45m未満 測定間隔10m 原野/丘陵地	断面	1	24,990	0	災害査定業務歩掛準用
Z0045		旅費交通費			2,723	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

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
STM03001X1	0-0010	旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	式	1	2,723	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0041

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（和見谷川）	式		632,880	0	
Y2999		補修設計	式				
V5001	0-0011	護岸詳細設計 片岸 L=5.0m（20m未満）	式	1	545,380	0	災害査定業務歩掛準用 補正係
V0292	0-0020	設計協議（中間のみ） 中間打合せ1回	業務	1	87,500	0	
Z0045		旅費交通費			3,987	0	
STM03001X3	0-0021	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	3,987	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			125,000	0	
STM02018X3	0-0022	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計	式	1	125,000	0	