

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	補助
路 線 名 等 河 川 名 等	須澄川 細見川
工 事 名	須澄川外砂防メンテナンス工事「詳細設計業務委託」
施 工 位 置	八頭郡若桜町須澄外
設 計 金 額	¥ 6,125,900 円
工 事 概 要	須澄川（若桜町須澄） 設計業務 砂防堰堤補強設計 一式 流木対策工詳細設計 一式 細見川（八頭町妻鹿野） 設計業務 護岸詳細設計 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 08-*****-11111-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-08.07.10(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	

総括情報表

頁0-0003

	金 額	金 額
事業費	6,125,900	
委託費	6,125,900	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	6,125,900	
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	5,569,000	556,900	6,125,900
費目合計			6,125,900

＊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									
須澄川								(ㄌゝㄌ1)	
				一式		1,255,870			
砂防堰堤								(ㄌゝㄌ2)	
				一式		1,255,870			
砂防堰堤補強設計 変更設計									
		1		一式		1,094,070			080710
流木対策工詳細設計 変更設計									
		1		一式		161,800			080710
細見川								(ㄌゝㄌ1)	
				一式		603,334			
流路								(ㄌゝㄌ2)	
				一式		603,334			
護岸詳細設計 片岸 L=36m									
		1		式		603,334			080710
共通								(ㄌゝㄌ1)	
						365,600			

＊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
打合せ					(レベル2)
			一式	365,600	
打合せ 設計業務					
	1		業務	365,600	080710
直接人件費					
				2,224,804	
旅費交通費					
				14,016	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1		一式	14,016	080710
電子計算機使用料及び器具損料					
				12,066	
電子計算機使用料					
	1		一式	12,066	080710
電子成果品作成費・業務成果品費					
				171,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計					
	1		一式	171,000	080710

＊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
直接経費									
							197,082		
直接原価									
							2,421,886		
その他原価									
							1,198,056		
業務原価									
							3,619,942		
一般管理費等									
							1,949,058		
業務価格									
							5,569,000		
消費税相当額									
							556,900		
業務費計									
							6,125,900		

砂防堰堤補強設計
変更設計

V1100

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0007

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1	一式	63,040	63,040	V1101 単第0-0002 表 見積
現地踏査	1	一式	45,060	45,060	V1102 単第0-0003 表 見積
基本事項決定	1	一式	67,190	67,190	V1103 単第0-0004 表 見積
本堰堤工（不透過型）	1	一式	303,250	303,250	V1104 単第0-0005 表 見積
流末処理工	5	m	5,348	26,740	V1105 単第0-0006 表 見積
施工計画	1	一式	186,650	186,650	V1106 単第0-0007 表 見積
数量計算	1	一式	207,700	207,700	V1107 単第0-0008 表 見積
照査	1	一式	91,800	91,800	V1108 単第0-0009 表 見積
報告書作成	1	一式	102,640	102,640	V1109 単第0-0010 表 見積
*** 単位当たり ***	1	一式		1,094,070	

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)	0.1	人	70,900	7,090	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
*** 単位当たり ***	1	一式		63,040	

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)	0.2	人	70,900	14,180	R0870
技師 (A) (外業)	0.2	人	62,600	12,520	R0880
技師 (B) (外業)	0.2	人	49,300	9,860	R0890
技師 (C) (外業)	0.2	人	42,500	8,500	R0900
*** 単位当たり ***	1	一式		45,060	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	見 積 単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.2	人	70,900	14,180	R0610
技師 (A) (内業)	0.2	人	62,600	12,520	R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
技師 (C) (内業)	0.2	人	42,500	8,500	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.2	人	36,700	7,340	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		67,190	

本堰堤工（不透過型）

V1104

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0011

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.5	人	49,300	73,950	R0630
技師（C） （内業）	2.5	人	42,500	106,250	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	2.5	人	36,700	91,750	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		303,250	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	見 積 単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.2	人	62,600	12,520	R0620
技師 (B) (内業)	0.2	人	49,300	9,860	R0630
技師 (C) (内業)	0.3	人	42,500	12,750	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.5	人	36,700	18,350	R0645
*** 合計 ***	10	m		53,480	
*** 単位当たり ***	1	m		5,348	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	見 積 単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.2	人	42,500	51,000	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.5	人	36,700	55,050	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		186,650	

数量計算

V1107

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	見 積 単 価	金 額	1 備 考
技師（B） （内業）	1	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	2.0	人	42,500	85,000	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	2	人	36,700	73,400	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		207,700	

照査

V1108

施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	1	人	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	1	人	42,500	42,500	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		91,800	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	見 積 単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.1	人	70,900	7,090	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
技師 (C) (内業)	0.5	人	42,500	21,250	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.5	人	36,700	18,350	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		102,640	

流木対策工詳細設計
変更設計

V1200

施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

頁0-0017

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計図書作成	1	一式	36,700	36,700	V1110 単第0-0012 表 見積
数量計算	1	一式	79,200	79,200	V1111 単第0-0013 表 見積
照査	1	一式	45,900	45,900	V1112 単第0-0014 表 見積
*** 単位当たり ***	1	一式		161,800	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (D) (技術員) (内業)	1	人	36,700	36,700	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		36,700	

数量計算

V1111

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C） （内業）	1	人	42,500	42,500	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1	人	36,700	36,700	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		79,200	

照査

V1112

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
技師 (C) (内業)	0.5	人	42,500	21,250	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		45,900	

護岸詳細設計
片岸 L=36m

V5003

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0021

災害査定業務歩掛準用 補正係数0.590

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	559	111,800	V5111 単第0-0016 表 災害査定用歩掛
設計計画 片岸	200	m	403	80,600	V5112 単第0-0017 表 災害査定用歩掛
付帯施設設計 片岸 その他施設	200	m	229	45,800	V5116 単第0-0018 表 災害査定用歩掛
仮設計画 片岸	200	m	459	91,800	V5117 単第0-0019 表 災害査定用歩掛
図面作成 片岸	200	m	1,724	344,800	V5118 単第0-0020 表 災害査定用歩掛
数量計算 片岸	200	m	777	155,400	V5119 単第0-0021 表 災害査定用歩掛
照査 片岸	200	m	403	80,600	V5120 単第0-0022 表 災害査定用歩掛
報告書作成 片岸	200	m	559	111,800	V5121 単第0-0023 表 災害査定用歩掛
全体割増		式	1,022,600	603,334	+00 1022600*0.59 8
電子計算機使用料	2	%	603,334	12,066	#08
*** 単位当たり ***	1	式		603,334	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 12066円）	として計上する。				

現地踏査
片岸

V5111

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0022

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	62,600	62,600	R0880
技師 (B) (外業)	1	人	49,300	49,300	R0890
*** 合計 ***	200	m		111,900	
*** 単位当たり ***	1	m		559	

設計計画
片岸

V5112

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

頁0-0023

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	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	1	人	49,300	49,300	R0630
*** 合計 ***	200	m		80,600	
*** 単位当たり ***	1	m		403	

付帯施設設計
片岸

V5116
その他施設
災害査定用歩掛

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

頁0-0024

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	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	0.5	人	42,500	21,250	R0640
*** 合計 ***	200	m		45,900	
*** 単位当たり ***	1	m		229	

仮設計画
片岸

V5117

施 工 単 価 表

単第0 -0019 表

頁0-0025

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	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	1	人	42,500	42,500	R0640
*** 合計 ***	200	m		91,800	
*** 単位当たり ***	1	m		459	

図面作成
片岸

V5118

施 工 単 価 表

単第0 -0020 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 (C) (内業)	2.5	人	42,500	106,250	R0640
技術員 (内業)	6.5	人	36,700	238,550	R0650
*** 合計 ***	200	m		344,800	
*** 単位当たり ***	1	m		1,724	

数量計算
片岸

V5119

施 工 単 価 表

単第0 -0021 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 (C) (内業)	1.5	人	42,500	63,750	R0640
技術員 (内業)	2.5	人	36,700	91,750	R0650
*** 合計 ***	200	m		155,500	
*** 単位当たり ***	1	m		777	

照査
片岸

V5120

施 工 単 価 表

単第0 -0022 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 (A) (内業)	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	1	人	49,300	49,300	R0630
*** 合計 ***	200	m		80,600	
*** 単位当たり ***	1	m		403	

報告書作成
片岸

V5121

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0029

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	62,600	62,600	R0620
技師（B） （内業）	1	人	49,300	49,300	R0630
*** 合計 ***	200	m		111,900	
*** 単位当たり ***	1	m		559	

打合せ
設計業務

SA010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0024 表

頁0-0030

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備
主任技師 (内業)	2.0	人	70,900	141,800	R0610
技師 (A) (内業)	2.0	人	62,600	125,200	R0620
技師 (B) (内業)	2.0	人	49,300	98,600	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		365,600	
A=2 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0$					

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

施 工 単 価 表

単第0 -0025 表

頁0-0031

1 式 当り

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	14,016	14,016	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		14,016	
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 = 2,224,804 円					
[率分額] 14,016 円 = 2,224,804 円 × 0.63 %					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1.00		12,066	12,066	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		12,066	

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 -0027 表

頁0-0033

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	171,000	171,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		171,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 171,000 = (6.9 * 1,255 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 1,255,870 直接人件費以外= -0					

機 労 材 集 計 表

頁0-0034

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	70,900	2.4000	人	主任技師	
2	R0620	999	62,600	5.4800	人	技師 (A)	
3	R0630	999	49,300	11.2550	人	技師 (B)	
4	R0640	999	42,500	12.2950	人	技師 (C)	
5	R0645	999	36,700	8.9500	人	技師 (D) (技術員)	
6	R0650	999	36,700	5.3100	人	技術員	
7	R0870	999	70,900	0.2000	人	主任技師	
8	R0880	999	62,600	0.7900	人	技師 (A)	
9	R0890	999	49,300	0.7900	人	技師 (B)	
10	R0900	999	42,500	0.2000	人	技師 (C)	