

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	西辛谷川
工事名	西辛谷川砂防工事「地盤変動影響調査業務委託（事前調査）」
施工位置	鳥取市福井
設計金額	¥ 2,156,000 円
工事概要	用地調査等業務 地盤変動影響調査（事前調査） 建物等の調査 N=1棟 工作物の調査 N=1箇所

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-26415-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-08.04.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 施工管理費(地質) 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 率分計上しない 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	2,156,000	
委託費	2,156,000	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費		
用地調査委託費	2,156,000	
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
用地調査委託費	1,960,000	196,000	2,156,000
費目合計			2,156,000

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
用地調査委託費								
用地調査等業務								(レ [^] Ⅱ1)
						782,889		
地盤変動影響調査								(レ [^] Ⅱ2)
						782,889		
打合せ協議								(レ [^] Ⅱ3)
						274,200		
打合せ協議								
	1			業務		274,200		080410
作業計画の策定								(レ [^] Ⅱ3)
						50,730		
作業計画書の作成								
	1			業務		50,730		080410
現地踏査								(レ [^] Ⅱ3)
						60,216		
現地踏査(地盤変動影響調査等)								
	1			業務		60,216		080410

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
建物等の調査(事前調査)					(レベル3)
				397,743	
建物の調査(事前調査) 木造建物A 建物延べ面積130m2以上200m2未満	1		棟	297,643	080410
工作物の調査(事前調査) 敷地面積100m2未満	1		箇所	100,100	080410
直接人件費					
				782,889	
材料費					
				54,802	
旅費交通費					
				14,953	
旅費交通費(用地)	1		一式	14,953	080410
作業費					
				0	
直接経費					
				69,755	

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
直接原価				852,644	
その他原価				421,585	
業務原価				1,274,229	
一般管理費等				685,771	
業務価格				1,960,000	
消費税相当額				196,000	
業務費計				2,156,000	

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)	1.50	人	70,900	106,350	R0870
技師(A) (外業)	1.50	人	62,600	93,900	R0880
技師(B) (外業)	1.50	人	49,300	73,950	R0890
*** 単位当たり ***	1	業務		274,200	
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.50 + 0.50 * 1 + 0.50 = 1.50 技師(A) = 0.50 + 0.50 * 1 + 0.50 = 1.50 技師(B) = 0.50 + 0.50 * 1 + 0.50 = 1.50					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師 (内業)	0.38	人	70,900	26,942	R0610
技師(A) (内業)	0.38	人	62,600	23,788	R0620
*** 単位当たり ***	1	業務		50,730	

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)	0.39	人	62,600	24,414	R0880
技師(B) (外業)	0.39	人	49,300	19,227	R0890
技師(C) (外業)	0.39	人	42,500	16,575	R0900
*** 単位当たり ***	1	業務		60,216	

施工単価表

建物の調査(事前調査)
木造建物A

SF150400010

建物延べ面積130m2以上200m2未満

内・外

単第0 -0004 表

1 棟 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
調査	1		棟		155,944		155,944		SF150400011	単第0-0005 表
図面等	1		棟		141,699		141,699		SF150400011	単第0-0006 表
*** 単位当たり ***	1		棟				297,643			
A=1 木造建物A C=3 建物延べ面積130m2以上200m2未満 G=1 [有]図面等					B=1 - F=1 [有]調査					

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)	1.01	人	62,600	63,226	R0880
技師 (B) (外業)	1.01	人	49,300	49,793	R0890
技師 (C) (外業)	1.01	人	42,500	42,925	R0900
*** 単位当たり ***	1	棟		155,944	
A=1 調査			B=1 木造建物A		
技師A = 0.78 * 1.0 * 1.30 = 1.01(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.78 * 1.0 * 1.30 = 1.01(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.78 * 1.0 * 1.30 = 1.01(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

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)	0.39	人	62,600	24,414	R0620
技師 (B) (内業)	1.20	人	49,300	59,160	R0630
技師 (C) (内業)	0.72	人	42,500	30,600	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.75	人	36,700	27,525	R0645
*** 単位当たり ***	1	棟		141,699	
A=2 図面等			B=1 木造建物A		
技師A = 0.30 * 1.0 * 1.30 = 0.39(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.93 * 1.0 * 1.30 = 1.20(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.56 * 1.0 * 1.30 = 0.72(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.58 * 1.0 * 1.30 = 0.75(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

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)	0.34	人	62,600	21,284	R0880
技師 (B) (外業)	0.34	人	49,300	16,762	R0890
技師 (C) (外業)	0.34	人	42,500	14,450	R0900
*** 単位当たり ***	1	箇所		52,496	
A=1 調査			B=1 敷地面積100m2未満		
技師A = 0.43 * 0.80 = 0.34(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.43 * 0.80 = 0.34(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.43 * 0.80 = 0.34(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

施工単価表

図面等

SF000147

単第0 -0009 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.14	人	62,600	8,764	R0620
技師 (B) (内業)	0.30	人	49,300	14,790	R0630
技師 (C) (内業)	0.35	人	42,500	14,875	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.25	人	36,700	9,175	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		47,604	
A=2 図面等			B=1 敷地面積100m2未満		
技師A = 0.18 * 0.80 = 0.14(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.38 * 0.80 = 0.30(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.44 * 0.80 = 0.35(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.32 * 0.80 = 0.25(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

施工単価表

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	14,953	14,953	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		14,953	
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 = 782,889 円					
[率分額] 14,953 円 = 782,889 円 × 1.91 %					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
X4000	用地調査委託費				
Y1999	用地調査等業務		782,889		
Y2999	地盤変動影響調査		782,889		
Y3999	打合せ協議		274,200		
SF000177	打合せ協議	1 業務	274,200 274,200	A=1 A=中間打合せ回数	
Y3999	作業計画の策定		50,730		
SF040200010	作業計画書の作成	1 業務	50,730 50,730		
Y3999	現地踏査		60,216		
SF000135	現地踏査(地盤変動影響調査等)	1 業務	60,216 60,216		
Y3999	建物等の調査(事前調査)		397,743		
SF150400010	建物の調査(事前調査) 木造建物A	1 棟	297,643 297,643	A=1,B=1,C=3,F=1,G=1 A=木造建物A,B=-,C=建物延べ面積130m2以上200m2未満,F=[有]調査,G=[有]図面等	
SF000145	工作物の調査(事前調査) 敷地面積100m2未満	1 箇所	100,100 100,100	A=1,B=1,C=1 A=敷地面積100m2未満,B=調査を行う,C=図面等を作成する	
G0000	直接人件費		782,889		
Z0018	材料費		54,802	対象額..... 率.....	782,889 0.0700
				計算情報.....54802=782889*0.07	
Z0045	旅費交通費		14,953		
STM03001X4	旅費交通費(用地)	1 式	14,953 14,953		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件名	値称
Z0046	作業費		0		
G1300	直接経費		69,755		
G2400	直接原価		852,644		
Z0057	その他原価		421,585	計算情報.....	$421585=782889*0.35/0.65$
G4700	業務原価		1,274,229		
Z0030	一般管理費等		685,771	計算情報.....	$686172=1274229*0.35/0.65$
G4800	業務価格		1,960,000		
Z0038	消費税相当額		196,000	対象額.....	1,960,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	1,960,000
				計算情報.....	$196000=1960000*0.100$
G6000	業務費計		2,156,000		

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SF000177	0 -0001	打合せ協議	業務	1	274,200	A=1
SF040200010	0 -0002	作業計画書の作成	業務	1	50,730	
SF000135	0 -0003	現地踏査(地盤変動影響調査等)	業務	1	60,216	
SF150400010	0 -0004	建物の調査(事前調査) 木造建物A 建物延べ面積130m2以上200m2未満	棟	1	297,643	A=1,B=1,C=3,F=1,G=1
SF150400011	0 -0005	調査	棟	1	155,944	A=1,B=1
SF150400011	0 -0006	図面等	棟	1	141,699	A=2,B=1
SF000145	0 -0007	工作物の調査(事前調査) 敷地面積100m2未満	箇所	1	100,100	A=1,B=1,C=1
SF000147	0 -0008	調査	箇所	1	52,496	A=1,B=1
SF000147	0 -0009	図面等	箇所	1	47,604	A=2,B=1
STM03001X4	0 -0010	旅費交通費(用地)	式	1	14,953	A=1,C=0

機 労 材 集 計 表

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	0.3800	人	主任技師	
2	R0620	999	62,600	0.9100	人	技師 (A)	
3	R0630	999	49,300	1.5000	人	技師 (B)	
4	R0640	999	42,500	1.0700	人	技師 (C)	
5	R0645	999	36,700	1.0000	人	技師 (D) (技術員)	
6	R0870	999	70,900	1.5000	人	主任技師	
7	R0880	999	62,600	3.2400	人	技師 (A)	
8	R0890	999	49,300	3.2400	人	技師 (B)	
9	R0900	999	42,500	1.7400	人	技師 (C)	

工種別労務費一覧表

【用地調査委託費】

頁0-0021

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
Y1999		用地調査等業務			782,889	0	
Y2999		地盤変動影響調査					
Y3999		打合せ協議					
SF000177	0-0001	打合せ協議	業務	1	274,200	0	
Y3999		作業計画の策定					
SF040200010	0-0002	作業計画書の作成	業務	1	50,730	0	
Y3999		現地踏査					
SF000135	0-0003	現地踏査(地盤変動影響調査等)	業務	1	60,216	0	
Y3999		建物等の調査(事前調査)					
SF150400010	0-0004	建物の調査(事前調査) 木造建物A 建物延べ面積130m2以上200m2未満	棟	1	297,643	0	内・外
SF000145	0-0007	工作物の調査(事前調査) 敷地面積100m2未満	箇所	1	100,100	0	
Z0045		旅費交通費			14,953	0	

