

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	交付金
路線名等 河川名等	浜村B・C地区
工事名	勝見C地区外急傾斜地崩壊対策工事「井戸観測業務委託」
施工位置	鳥取市気高町浜村
設計金額	¥ 2,722,500 円
工事概要	地質調査業務 井戸水量調査 N = 20箇所・回 水質調査 N = 20検体 解析等調査業務 観測データ解析 N = 5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-*****-66448-10 0 1 実施単価 06 鳥取市 気高町 00-08.02.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 諸経费率(地質)	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 82.2	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	2,722,500	
委託費	2,722,500	
測量業務委託費		
地質調査委託費	1,023,000	
設計業務委託費		
用地調査委託費		
解析等業務委託費	1,699,500	
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
地質調査委託費	930,000	93,000	1,023,000
解析等調査委託費	1,545,000	154,500	1,699,500
費目合計			2,722,500

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
地質調査委託費								
水文調査							(レ ^ハ Ⅱ1)	
調査業務				一式		496,684	(レ ^ハ Ⅱ2)	
井戸水量調査						496,684	(レ ^ハ Ⅱ3)	
井戸水量調査 容器法	16			箇所・回		151,808		080210
井戸水量調査 触針式水位計	4			箇所・回		9,076		080210
水質調査						335,800	(レ ^ハ Ⅱ3)	
試料採取(採水)	20			箇所		155,800		080210
水質検査(13項目) 一般飲料水適否	20			検体		180,000		080210

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接調査費								
						496,684		
旅費交通費								
						10,629		
旅費交通費(地質)								
	1			一式		10,629		080210
施工管理費								
						3,476		
間接調査費								
						14,105		
純調査費								
						510,789		
諸経費								
							419,211	
業務価格								
						930,000		
消費税相当額								
						93,000		

* 地質調査委託費 *

内訳書

業務委託費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				1,023,000	

* 解析等調査委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
解析等調査委託費								
水文調査								(レバ)Ⅱ1)
				一式		615,237		
コンサルティング業務								(レバ)Ⅱ2)
						615,237		
打合せ協議								(レバ)Ⅲ3)
						57,700		
打合せ 中間1回のみ								
	1			業務		57,700		080210
計画準備								(レバ)Ⅲ3)
						216,247		
計画・準備費(B)								
	1			件		216,247		080210
観測データ解析								(レバ)Ⅲ3)
						48,985		
観測データ解析								
	5			箇所		48,985		080210

* 解析等調査委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
報告書作成					(ｲﾝﾙ3)
				292,305	
報告書作成					
	1		件	292,305	080210
直接人件費					
				615,237	
電子成果品作成費					
				58,000	
電子成果品作成費(解析) 解析等調査					
	1		一式	58,000	080210
直接経費					
				58,000	
直接原価					
				673,237	
その他原価					
				331,305	
業務原価					
				1,004,542	

* 解析等調査委託費 * 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
一般管理費等									
							540,458		
業務価格									
							1,545,000		
消費税相当額									
							154,500		
業務委託費									
							1,699,500		
業務費計									
							2,722,500		

施工単価表

井戸水量調査
容器法

V0020

単第0 -0001 表

R7全国標準積算資料 -87

1 箇所・回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 外業	0.01	人	56,000	560	R0850
主任地質調査員 外業	0.1	人	43,800	4,380	R0860
地質調査員 外業	0.1	人	34,100	3,410	R0000005
ポリバケツ	0.1	個	1,000	100	F0010 見積り(1,000円/個) 1
ストップウォッチ	0.1	個	6,200	620	F0020 見積り(6,200円/個) 1
雑品	5	%	720	36	#01
電気水質計 温度・電位電導度 損料計上 購入価格：見積り(634,000円/台)	0.1	日	3,308	330	F0030 損料：634,000円×0.5219%=3,308円/日
pHメーター ph 0~14 損料計上 購入価格：見積り(101,200円/台)	0.1	日	528	52	F0040 損料：101,200円×0.5219%=528円/日
*** 単位当たり ***	1	箇所・回		9,488	

施工単価表

井戸水量調査
触針式水位計

V0030

単第0 -0002 表

R7全国標準積算資料 -136

20

箇所・回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 外業	0.5	人	56,000	28,000	R0850 12
地質調査員 外業	0.5	人	34,100	17,050	R0000005 12
消耗品	0.5	%	45,050	225	#01
機械等損料(触針式水位計)	0.25	%	45,050	112	#02
*** 合計 ***	20	箇所・回		45,387	
*** 単位当たり ***	1	箇所・回		2,269	

電子成果品作成費(解析)
解析等調査

STM02018X5

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0018

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	58,000	58,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		58,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 58,000 = (5.1 * 615 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 615,237 直接人件費以外= -0					

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
X2000	地質調査委託費				
Y1D03	水文調査				
Y2999	調査業務	式	496,684		
Y3999	井戸水量調査		496,684		
V0020	井戸水量調査 容器法	16 箇所・回	160,884 9,488 151,808		
V0030	井戸水量調査 触針式水位計	4 箇所・回	2,269 9,076		
Y3999	水質調査		335,800		
V0040	試料採取（採水）	20 箇所	7,790 155,800		
F0050	水質検査（13項目） 一般飲料水適否	20 検体	9,000 180,000		
G0000	直接調査費		496,684		
Z0045	旅費交通費		10,629		
STM03001X2	旅費交通費（地質）	1 式	10,629 10,629	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接 人件費（円）	
Z0015	施工管理費		3,476	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....3476=496684*0.007	496,684 0.0070 496,684
G1200	間接調査費		14,105		
G4200	純調査費		510,789		
Z0021	諸経費		419,211	対象額..... 率.....	510,789 0.8220

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
				率参照額.....	510,789
					419,869
				計算情報.....419869=510789*0.8220	り0.8220
G4800	業務価格		930,000		
Z0038	消費税相当額		93,000	対象額.....	930,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	930,000
				計算情報.....93000=930000*0.100	
G5000	業務委託費		1,023,000		
X5000	解析等調査委託費				
Y1D03	水文調査	式	615,237	E=4	
Y2999	コンサルティング業務		615,237	E=(X5000解析) 解析等調査	
Y3999	打合せ協議		57,700		
V1001	打合せ 中間1回のみ	1 業務	57,700		
Y3999	計画準備		216,247		
V0050	計画・準備費(B)	1 件	216,247		
Y3999	観測データ解析		48,985		
V0060	観測データ解析	5 箇所	9,797		
Y3999	報告書作成		48,985		
V0070	報告書作成	1 件	292,305		
G0000	直接人件費		292,305		
			615,237		

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 称	値 称
Z0047	電子成果品作成費		58,000		
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	58,000 58,000	A=4 A=解析等調査	
G1300	直接経費		58,000		
G2400	直接原価		673,237		
Z0057	その他原価		331,305	計算情報.....331305=615237*0.35/0.65	
G4700	業務原価		1,004,542		
Z0030	一般管理費等		540,458	計算情報.....540945=1004542*0.35/0.65	
G4800	業務価格		1,545,000		
Z0038	消費税相当額		154,500	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....154500=1545000*0.100	1,545,000 0.1000 1,545,000
G5000	業務委託費		1,699,500		
G6000	業務費計		2,722,500		

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
V0020	0 -0001	井戸水量調査 容器法	箇所・回	1	9,488	
V0030	0 -0002	井戸水量調査 触針式水位計	箇所・回	20	45,387	
V0040	0 -0003	試料採取（採水）	箇所	10	77,900	
STM03001X2	0 -0004	旅費交通費（地質）	式	1	10,629	A=1,C=0
V1001	0 -0005	打合せ 中間1回のみ	業務	1	57,700	
V0050	0 -0006	計画・準備費（B）	件	1	216,247	
V0060	0 -0007	観測データ解析	箇所	1	9,797	
V0070	0 -0008	報告書作成	件	1	292,305	
STM02018X5	0 -0009	電子成果品作成費（解析） 解析等調査	式	1	58,000	A=4

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	R000005	999	34,100	3.7000	人	地質調査員	
2	R0500	999	77,500	0.6500	人	理事・技師長	
3	R0610	999	66,900	3.0600	人	主任技師	
4	R0620	999	59,600	4.1750	人	技師 (A)	
5	R0630	999	48,500	1.5000	人	技師 (B)	
6	R0640	999	40,300	0.9450	人	技師 (C)	
7	R0850	999	56,000	0.2600	人	地質調査技師	
8	R0860	999	43,800	3.6000	人	主任地質調査員	

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0025

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
Y1D03		水文調査	式		496,684	0	
Y2999		調査業務					
Y3999		井戸水量調査					
V0020	0-0001	井戸水量調査 容器法	箇所・回	16	151,808	0	R7全国標準積算資料 -87
V0030	0-0002	井戸水量調査 触針式水位計	箇所・回	4	9,076	0	R7全国標準積算資料 -136
Y3999		水質調査					
V0040	0-0003	試料採取（採水）	箇所	20	155,800	0	見積り（歩掛）
F0050		水質検査（13項目） 一般飲料水適否	検体	20	180,000	0	見積り（9 000円/検体）
Z0045		旅費交通費			10,629	0	
STM03001X2	0-0004	旅費交通費（地質）	式	1	10,629	0	

工種別労務費一覧表

【解析等調査委託費】

頁0-0026

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
Y1D03		水文調査	式		615,237	0	
Y2999		コンサルティング業務					
Y3999		打合せ協議					
V1001	0-0005	打合せ 中間1回のみ	業務	1	57,700	0	設計業務等標準積算基準2-8
Y3999		計画準備					
V0050	0-0006	計画・準備費(B)	件	1	216,247	0	R7全国標準積算資料 -79
Y3999		観測データ解析					
V0060	0-0007	観測データ解析	箇所	5	48,985	0	R7全国標準積算資料 -79
Y3999		報告書作成					
V0070	0-0008	報告書作成	件	1	292,305	0	R7全国標準積算資料 -80
Z0047		電子成果品作成費			58,000	0	
STM02018X5	0-0009	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	58,000	0	