

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	勝見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	鳥取市気高町勝見
設計金額	¥ 3,115,200 円
工事概要	地質調査業務 井戸水量調査 N = 24 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-*****-20203-10 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	3,115,200	
委託費	3,115,200	
測量業務委託費		
地質調査委託費	1,079,100	
設計業務委託費		
用地調査委託費		
解析等業務委託費	2,036,100	
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	981,000	98,100	1,079,100
解析等調査委託費	1,851,000	185,100	2,036,100
費目合計			3,115,200

* 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^\ Ⅱ1)
調査業務				一式		523,662		(レ^\ Ⅱ2)
降水量調査						523,662		(レ^\ Ⅱ3)
降水量調査 1年分/1件当たり						17,902		
井戸水量調査	1			件		17,902		080210
井戸水量調査 容器法						169,960		(レ^\ Ⅱ3)
井戸水量調査 触針式水位計	16			箇所・回		151,808		080210
水質調査	8			箇所・回		18,152		080210
						335,800		

* 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
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
直接調査費								
					523,662			
旅費交通費								
					11,206			
旅費交通費（地質）								
	1		一式		11,206			080210
施工管理費								
					3,665			
間接調査費								
					14,871			
純調査費								
					538,533			
諸経費								
							442,467	

* 地質調査委託費 *

内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				981,000	
				98,100	
				1,079,100	

* 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	741,737	
コンサルティング業務					(レバ)Ⅱ2)
				741,737	
打合せ協議					(レバ)Ⅱ3)
				184,200	
打合せ 地質調査					
	1		業務	184,200	080210
計画準備					(レバ)Ⅱ3)
				216,247	
計画・準備費(B)					
	1		件	216,247	080210
観測データ解析					(レバ)Ⅱ3)
				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					(レ ¹ ル3)
				292,305	
報告書作成					
	1		件	292,305	080210
直接人件費					
				741,737	
電子成果品作成費					
				62,000	
電子成果品作成費(解析) 解析等調査					
	1		一式	62,000	080210
直接経費					
				62,000	
直接原価					
				803,737	
その他原価					
				399,425	
業務原価					
				1,203,162	

* 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									
							647,838		
業務価格									
							1,851,000		
消費税相当額									
							185,100		
業務委託費									
							2,036,100		
業務費計									
							3,115,200		

施工単価表

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 -0003 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	

施工単価表

SE000015

単第0 -0006 表

1

業務 当り
考

打合せ
地質調査

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	66,900	100,350	R0610
技師(A) (内業)	1.0	人	59,600	59,600	R0620
技師(B) (内業)	0.5	人	48,500	24,250	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		184,200	
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 = 1.0 技師(B) = 0.5 * 1 = 0.5					

施工単価表

R7全国標準積算資料 -79

1 件 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.260	人	66,900	84,294	R0610
技師（A） (内業)	1.575	人	59,600	93,870	R0620
技師（C） (内業)	0.945	人	40,300	38,083	R0640
*** 単位当たり ***	1	件		216,247	

施工単価表

電子成果品作成費(解析)
解析等調査

STM02018X5

単第0 -0010 表

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	62,000	62,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		62,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 62,000 = (5.1 * 741 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 741,737 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	523,662		
Y3999	降水量調査		523,662		
V0010	降水量調査 1年分/1件当たり	1 件	17,902		
Y3999	井戸水量調査		169,960		
V0020	井戸水量調査 容器法	16 箇所・回	9,488		
V0030	井戸水量調査 触針式水位計	8 箇所・回	2,269		
Y3999	水質調査		335,800		
V0040	試料採取（採水）	20 箇所	7,790		
F0050	水質検査（13項目） 一般飲料水適否	20 検体	155,800		
G0000	直接調査費		180,000		
Z0045	旅費交通費		523,662		
STM03001X2	旅費交通費（地質）	1 式	11,206		
			11,206	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		11,206		
			3,665	対象額.....	523,662
				率.....	0.0070
				率参照額.....	523,662
				計算情報.....	3665=523662*0.007
G1200	間接調査費		14,871		

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
G4200	純調査費		538,533		
Z0021	諸経費		442,467	対象額.....	538,533
				率.....	0.8220
				率参照額.....	538,533
				計算情報.....442674=538533*0.8220	リヨ0.8220
G4800	業務価格		981,000		
Z0038	消費税相当額		98,100	対象額.....	981,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	981,000
				計算情報.....98100=981000*0.100	
G5000	業務委託費		1,079,100		
X5000	解析等調査委託費				
Y1D03	水文調査	式	741,737	E=4	
Y2999	コンサルティング業務		741,737	E=(X5000解析) 解析等調査	
Y3999	打合せ協議		184,200		
SE000015	打合せ 地質調査	1 業務	184,200	A=1	
Y3999	計画準備		184,200	A=中間打合せ回数	
V0050	計画・準備費(B)	1 件	216,247		
Y3999	観測データ解析		216,247		
V0060	観測データ解析	5 箇所	48,985		
Y3999	報告書作成		9,797		
			48,985		
			292,305		

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
V0070	報告書作成	1 件	292,305 292,305		
G0000	直接人件費		741,737		
Z0047	電子成果品作成費		62,000		
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	62,000 62,000	A=4 A=解析等調査	
G1300	直接経費		62,000		
G2400	直接原価		803,737		
Z0057	その他原価		399,425	計算情報..... $399425=741737*0.35/0.65$	
G4700	業務原価		1,203,162		
Z0030	一般管理費等		647,838	計算情報..... $647902=1203162*0.35/0.65$	
G4800	業務価格		1,851,000		
Z0038	消費税相当額		185,100	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報..... $185100=1851000*0.100$	1,851,000 0.1000 1,851,000
G5000	業務委託費		2,036,100		
G6000	業務費計		3,115,200		

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
V0010	0 -0001	降水量調査 1年分/1件当たり	件	1	17,902	
V0020	0 -0002	井戸水量調査 容器法	箇所・回	1	9,488	
V0030	0 -0003	井戸水量調査 触針式水位計	箇所・回	20	45,387	
V0040	0 -0004	試料採取（採水）	箇所	10	77,900	
STM03001X2	0 -0005	旅費交通費（地質）	式	1	11,206	A=1, C=0
SE000015	0 -0006	打合せ 地質調査	業務	1	184,200	A=1
V0050	0 -0007	計画・準備費（B）	件	1	216,247	
V0060	0 -0008	観測データ解析	箇所	1	9,797	
V0070	0 -0009	報告書作成	件	1	292,305	
STM02018X5	0 -0010	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	62,000	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	R000003	999	34,100	0.5000	人	地質調査員	
2	R000005	999	34,100	3.8000	人	地質調査員	
3	R0500	999	77,500	0.6500	人	理事・技師長	
4	R0610	999	66,900	4.0600	人	主任技師	
5	R0620	999	59,600	5.1750	人	技師 (A)	
6	R0630	999	48,500	1.5000	人	技師 (B)	
7	R0640	999	40,300	0.9450	人	技師 (C)	
8	R0850	999	56,000	0.3600	人	地質調査技師	
9	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0-0026

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		523,662	0	
Y2999		調査業務					
Y3999		降水量調査					
V0010	0-0001	降水量調査 1年分/1件当たり	件	1	17,902	0	R7全国標準積算資料 -83
Y3999		井戸水量調査					
V0020	0-0002	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	0-0003	井戸水量調査 触針式水位計	箇所・回	8	18,152	0	R7全国標準積算資料 -136
Y3999		水質調査					
V0040	0-0004	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			11,206	0	
STM03001X2	0-0005	旅費交通費（地質）	式	1	11,206	0	

工種別労務費一覧表

【解析等調査委託費】

頁0-0028

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		741,737	0	
Y2999		コンサルティング業務					
Y3999		打合せ協議					
SE000015	0-0006	打合せ 地質調査	業務	1	184,200	0	
Y3999		計画準備					
V0050	0-0007	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	0-0008	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	0-0009	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			62,000	0	
STM02018X5	0-0010	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	62,000	0	