

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	
路 線 名 等 河 川 名 等	鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場
工 事 名	用地測量業務委託
施 工 位 置	米子市淀江町小波
設 計 金 額	
工 事 概 要	用地測量 2.6万m2

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 ファイル名	35 県環境管理事業センター 設計書 当初 07-*****-60606-10 0 1 実施単価 33 米子市 淀江町 00-07.10.10(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		

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
用地測量									Y1999	(レベル1)
作業計画(用地測量)									SF100	00
	1			業務					単第0 -0001	表 071010
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)									SF102	00
	1			業務					A=5	
									単第0 -0002	表 071010
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)									V0010	00
標準歩掛減額補正	4.5			万m2					単第0 -0003	表 071010
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)									V0011	00
標準歩掛減額補正	4.5			万m2					単第0 -0004	表 071010
用地境界杭設置(用地測量)									SF130	00
	14			本					単第0 -0005	表 071010
登記引照点設置									V0008	00
	5			点					単第0 -0006	表 071010
面積計算(用地測量) 耕地(森林)									VSF120	00
標準歩掛減額補正	4.5			万m2					単第0 -0007	表 071010

* 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	単 価	金 額	備 考
用地実測図原図作成 縮尺:1/500					VSF123 00
標準歩掛減額補正	5.6	万m2			単第0 -0008 表 071010
用地平面図作成 縮尺:1/500					VV0003 00
標準歩掛減額補正	5.6	万m ²			単第0 -0009 表 071010
土地調書作成					V0004 00
	2.6	万m ²			単第0 -0010 表 071010
土地調書添付図作成（土地所在図A）					V0001 00
	15	筆			単第0 -0011 表 071010
土地調書添付図作成（一部買収による場合）					V0002 00
	15	筆			単第0 -0012 表 071010
土地現地調査書作成費					V0006 00
	15	筆			単第0 -0013 表 071010
土地境界確認証明書作成費					V0007 00
	10	筆			単第0 -0014 表 071010
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕 地/平 地					SC080 00 A=5,C=3
	0.26	km			単第0 -0015 表 071010
打合せ協議					Y2999 (1/2)

＊ 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	単 価	金 額	備 考
打合せ						SC010100010 00 A=1
	1		業務			単第0 -0016 表 071010
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						
旅費交通費						Z0045
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外						STM03001X1 00 A=1
	1		一式			単第0 -0017 表 071010
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0011
			一式			
直接経費						
直接測量費						
諸経費						
業務価格						

* 測量業務委託費 *

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税相当額											
業務費計											

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.80	人			R0710
測量技師 (内業)	1.10	人			R0720
測量技師補 (内業)	1.10	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			

施 工 単 価 表

単第0 -0002 表

SF102

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940 1
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%			#01 直接人件費×率
小計					+00
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

V0010

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0009

標準歩掛減額補正

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	0.24	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	0.24	人			R0940 12
測量助手 (外業)	0.24	人			R0950 12
測量補助員 外業	0.24	人			R0000009 12
測量技師 (内業)	0.12	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.12	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.12	人			R0740 12
機械経費	3	%			#01 直接人件費 × 率 2
材料費	3	%			#01 直接人件費 × 率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費) × 率
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	万m2			

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

V0011

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0010

標準歩掛減額補正

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	0.24	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	0.24	人			R0940 1
測量助手 (外業)	0.24	人			R0950 1
測量補助員 外業	0.24	人			R0000009 1
測量技師 (内業)	0.09	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.09	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.09	人			R0740 1
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	5	%			#01 直接人件費 × 率
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当り * * *	1	万m2			

用地境界杭設置(用地測量)

SF130

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0011

10 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	1.20	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.20	人			R0950 1
測量補助員 外業	1.20	人			R0000009 1
測量技師補 (内業)	0.50	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人			R0740 1
機械経費	5.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	23.0	%			#01 直接人件費 × 率
* * * 合 計 * * *	10	本			
* * * 単位当たり * * *	1	本			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	5.5	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	5.5	人			R0730 2
測量助手 (内業)	7.0	人			R0740 2
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 2
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 2
測量技師補 (外業)	2.5	人			R0940 2
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 2
機械経費	3	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費	3	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費	3	%			#02 直接人件費 × 率
* * * 合 計 * * *	35	点			
* * * 単位当たり * * *	1	点			

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

VSF120

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0013

標準歩掛減額補正

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.66	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	0.66	人			R0730 2
測量助手 (内業)	0.66	人			R0740 2
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×率
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	万m2			

用地実測図原図作成
縮尺:1/500

VSF123

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0014

標準歩掛減額補正

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.65	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	0.85	人			R0730 2
測量助手 (内業)	0.85	人			R0740 2
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×率
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	万m2			

用地平面図作成
縮尺:1/500

VV0003

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0015

標準歩掛減額補正

1 万m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.25	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	0.45	人			R0730 2
測量助手 (内業)	0.45	人			R0740 2
材料費	0.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×率
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	万m ²			

施 工 単 価 表

1 万㎡ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (内業)	0.9	人			R0730
測量助手 (内業)	0.9	人			R0740
*** 単位当たり ***	1	万㎡			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (内業)	0.49	人			R0730
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			

施 工 単 価 表

10 筆 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.30	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	1.20	人			R0730 2
測量助手 (内業)	1.00	人			R0740 2
機械経費	1.2	%			#02 直接人件費×率
材料費	1.5	%			#02 直接人件費×率
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.10	人			R0710
測量技師補 (内業)	3.90	人			R0730
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (内業)	1.50	人			R0730
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			

路線測量(用地幅杭設置測量)

SC080

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0021

耕地/平地

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)	3.4	人			R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人			R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人			R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	6.0	%			#01 直接人件費 × 率
変化率					+00
* * * 単位当たり * * *	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

打合せ

SC010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0022

1 業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.5	人			R0710
測量技師 (内業)	1.0	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0017 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			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
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）		