## 工事設計書

施工年度	平成 28 年度
事業区分	
路 線 名 河 川 名 等	
工事名	岩美第1事業所残土処分場「用地測量業務委託」
施工位置	岩美郡岩美町宇治
設計 金額	
工事概要	【業務概要】       基準点測量       4点         路線測量       0.18km         ・用地幅杭設置測量       0.18km         用地測量       0.387万m2         ・頂地境界仮杭設置       0.024万m2         ・土地調書添付図作成(所在図A・一部買収)       10筆         ・土地現地調査書作成費       10筆

# 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	21 鳥取県土整備事務所 実施設計書 当初 28-****40 0 1 実施単価 01 岩美町 0-28.09.01(0)		
諸経費体系 ファイル名	5 委託:H23.10以降		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 工事価格端数処理	41 一般(建設) 00 千円止め		
工事圖相加級人工	00 11111109		

28-\*\*\*\* -40

## \*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	
測量業務委託費			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			X1000
道路改良						YOHZZ
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)	1	一式				明第0001 表
直接測量費						
諸経費						
業務価格						
消費税相当額						
業務費計						

YOHZZ

## 工種明細書

明第0001 表

工種・施工名称など	数量	単位	<u>単 価</u>	金	額	備	考
作業計画(用地測量)					SF100	0	
	1	業務			<u>]</u>	単第0-0001 表	
現地踏査(用地測量) 原野					SF102 A=6	0	
	1	業務			<u>]</u>	単第0-0002 表	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り					SC006 A=5, B=6	0	
	4	点			ì	単第0-0003 表	
路線測量(用地幅杭設置測量)原 野/平 地		710			SC080 A=6		
	0. 18	km			ì	単第0-0006 表	
境界確認(用地測量) 原野	3.10	TXIII			SF110 A=6		
	0. 387	万 ㎡			ì	単第0-0009 表	
土地境界確認書作成(用地測量) 原野	0.881	) J III			SF111 A=6		
	0. 387	万m2			ì	単第0-0010 表	
復元測量(用地測量) 原野	0.887	73 1112			SF132 A=6		
	0. 387	万m2			ì	単第0-0011 表	
用地境界仮杭設置(用地測量) 原野	V. 901	/3 11/2			SF119 A=6		
	0.024	万㎡			ì	単第0-0012 表	
境界点間測量(用地測量) 原野	0.024	/J 111			SF117 A=6		
	0. 387	万m2				単第0-0013 表	
10	0.301	/J III /			<u> </u>	<del>上</del> 勿 0010 4	

YOHZZ

## 工種明細書

明第0001 表

工種・施工名称など	数量	単 位	単	価	金額	
面積計算(用地測量) 原野						SF120 0 A=6
	0. 387	万 m²				単第0-0014 表
用地実測図原図作成		2.				SF123 0 A=1
縮尺:1/500	0. 387	万㎡				単第0-0015 表
土地調書作成(用地測量) 原野						SF124 0 A=6
	0. 387	万㎡				単第0-0016 表
土地調査書添付図作成 土地所在図A	9, 99,					VTG01001 0
	10	筆				単第0-0017 表
土地調書添付図作成 一部買収						VTG01003 0
	10	筆				単第0-0018 表
土地現地調査書作成費						STG05001 0
	10	筆				単第0-0019 表
打合せ						SC010100010 0 A=1
	1	業務				単第0-0020 表
*** 単位当たり <b>**</b> *						
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	式				

# 施工単価表 戦争の一のの1 表

SF100

									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 (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									

作業計画 (用地測量)

現地踏査(用地測量)

SF102

## 施工単価表

単第0-0002 表

頁0-0007

名称・規格など 数 単 位 単 価 金 額 測量主任技師 R0920 (外業) 0.70 人 1\*0.712 測量技師 R0930 (外業) 人 0.70 1\*0.7 12 測量技師補 R0940 (外業) 0.70 人 1\*0.7 12 機械経費 #01 % 1.5 2 材料費 #01 % 6.5 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 業務 1 原野 A=6 (変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700

4級基準点測量

SC006

#### 施工単価表

単第0-0003 表

頁0-0008

新点35点 永久標識設置なし・伐採有り 名 称 ・ 規 格 な ど 数 単位 単 価 金 額 測量技師 R0930 (外業) 6.0 人 外業 123 測量技師補 R0940 (外業) 人 6.0 外業 123 測量助手 R0950 (外業) 7.0 人 外業 123 測量補助員 R0000009 外業 0.5 人 外業 123 測量主任技師 R0710 (内業) 人 1.0 内業 123 測量技師 R0720 (内業) 2.5 人 内業 123 測量技師補 R0730 (内業) 人 2.5 内業 123 測量助手 R0740 (内業) 1.0 人 内業 123 直接人件費計 +004 機械経費 #01 2.5 % 直接人件費の % 機械経費内訳(4級基準点測量) 単第0-0004 表 SC000003 新点35点 永久標識埋設なし・伐採有り 一式 1 上記機械経費率で計上 材料費 #02 % 3.0 直接人件費の %

28-\*\*\*\* -40

鳥取県

## 施工単価表 戦節0-0003 表

点35点 永久標識設置なし・伐採有り								1 点	, <u>=</u>
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単	価	金	額	備	考	
材料費内訳 (4級基準点測量) 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り	1	一式					SC000005	単第0-0005	表
							上記材料費率で計上		
通信運搬費等							#03		
	11. 0	%							
							直接人件費の %		
精度管理費							#04		
	9	%							
							直接作業費の %		
変化率							+00		
 一点当り							+00		
		点							
*** 単位当たり ***	1	点							
A=5 4級新設(永久標識設置なし			B=6	原	野/平 地				
C=0 地域・地形の変化率 (B=1				<b>%1.</b>					
(変化率の計算)									
地域差による変化率 = 0.0									
変化率 = 1 + 0.000 = 1.0									

## 施工単価表 戦節0-0004 表

機械経費内訳(4級基準点測量) 新点35点 永久標識埋設なし・伐採有り

<u>新点35点 永久標識埋設なし・伐採有り  </u>								1 式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単	価	金	額	備	考	
トータルステーション							K2346		
2級	3.0	日							
							別途機械経費率で計上		
ライトバン							KC000001		
1500cc5人乗り	6.0	供用日							
							別途機械経費率で計上		
ライトバン							K2232		
1500005人乗り	12	時間							
							別途機械経費率で計上		
維器材							#91		
	1	一式							
							別途機械経費率で計上		
*** 単位当たり ***	1	一式							
A=5 4級新設(永久標識設置な	し・伐採有り)								

## 施工単価表 戦 (単第0-0005 表

材料費内訳(4級基準点測量)

新点35点 永久標識設置なし・伐採有り							1	式	当り
新点35点 永久標識設置なし・伐採有り 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単 価	金	額	備		考	
角材(木杭)						K2486			
杉 6.0×6.0×60cm	35	本							
						別途材料費率で計上			
ガソリン						K2571			
	3. 1	10 L							
						別途材料費率で計上			
雑品						#91			
	1	一式							
						別途材料費率で計上			
WALNES DE LA COLOR		lo.							
*** 単位当たり ***	1	一式							
4 年 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	体が去り)								
A=5 4級新設(永久標識設置なし・	・収採有り)								

施工単価表 戦 (単第0-0006 表

路線測量 (用地幅杭設置測量)	SC080	施		单位	力表		単第0-0006 表		(0-0012
原   野/平   地     名称・規格など	数 量	単位	 単	 価	金	 額		1 km 考	当り
<u>海 柳 ・                                 </u>	3.40	<del>単 位</del> 人	毕		<u> जर्</u>		R0930		
	0.10						外業		12
測量技師補 (外業)	3. 40	人					R0940		
NH B H C							外業		12
測量助手 (外業)	3.40	人					R0950		10
   測量技師							外業 R0720		12
(内業)	1.70	人					内業		12
測量技師補							R0730		12
(内業)	3. 10	人					内業		12
直接人件費計							+00		
機械経費		0/					#01		
	2. 5	%					   直接人件費の %		
機械経費内訳 用地幅杭設置測量	1	一式					SC000019	単第0-0007	表
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	1	10					上記機械経費率で計上		
材料費	8.5	%					#02		
	0.0	, 0					直接人件費の %		
材料費内訳 用地幅杭設置測量	1	一式					SC000021	単第0-0008	表
/ 1 地幅が成立直側 基	1	10					上記材料費率で計上		
変化率							+00		
*** 単位当たり ***	1	l-m							
*** 単位当たり ***	1	km	#. F						

# 施工単価表 戦 (単第0-0006 表

路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/平 地	SC080	施	工单位	力表	単第0-0006 表	1	貝 ()-( km	0013 <u>当り</u>
名称・規格など       A=6     原野/平地	数量		単 価 B=1 現道以 D=0 地域・	金 額 外・1千台未満/1	備 2 時間		考	
C=0     歩掛の増減       地形による変化率     = 0.200			□=0	地形の変化率 				
交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.200 + 0.000 = 1.2	200							

# 施工単価表 戦 (重第0-0007 表

A 称 ・ 規 移 な ど 数 強 単 位 単 価 金 額	用地幅杭設置測量							1	式	当り
3級     3.4     日     別途機械経費率で計上       パーソナルコンピュータトータルステーション用     1.1     日     RC347       ライトバン 1500cc5人乗り     3.4     供用日     KC000001       ライトバン 1500c5人乗り     6.8     時間     K2232       雑器材     1     一式     期途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上	名称・規格など	数量	単位	単	価	金	額	備	考	
パーソナルコンピュータ トータルステーション用     1.1     日     K2347       ライトバン 1500cc5人乗り     3.4     供用日     KC000001       ライトバン 1500cc5人乗り     6.8     時間     K232       対232     別途機械経費率で計上       財別金機械経費率で計上     別途機械経費率で計上       雑器材     1     一式     別途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上								K2340		
パーソナルコンピュータ トータルステーション用     1.1     日     K2347       ライトバン 1500cc5人乗り     3.4     供用日     KC000001       ライトバン 1500cc5人乗り     6.8     時間     K232       株器材     1     一式     期途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上	3級	3. 4	日							
トータルステーション用     1.1     日     別途機械経費率で計上       ライトバン 1500cc5人乗り     3.4     供用日     KC000001 別途機械経費率で計上       基本     1500cc5人乗り     6.8     時間     K2232 別途機械経費率で計上       雑器材     1     一式     期途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上										
ライトバン 1500cc5人乗り     3.4 供用日     KC000001 別途機械経費率で計上       ライトバン 1500cc5人乗り     6.8 時間     K2232 別途機械経費率で計上       雑器材     1 一式     別途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1 一式     一式								K2347		
ライトバン 1500cc5人乗り     3.4     供用日       Nicket   Nice   Nice	トータルステーション用	1. 1	日							
1500cc5人乗り       3.4 供用日       別途機械経費率で計上         ライトバン 1500cc5人乗り       6.8 時間       K232 別途機械経費率で計上         雑器材       1 一式       別途機械経費率で計上         *** 単位当たり ***       1 一式       一式								別途機械経費率で計上		
ライトバン 1500 cc 5 人乗り     6.8     時間     K2232       雑器材     1     一式     別途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1     一式								KC000001		
ライトバン 1500 cc 5 人乗り     6.8     時間     K2232       雑器材     1     一式     第1       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上	1500cc5人乗り	3. 4	供用日							
1500c5人乗り     6.8     時間     別途機械経費率で計上       雑器材     1     一式     #91       *** 単位当たり ***     1     一式								別途機械経費率で計上		
雑器材     1     一式     別途機械経費率で計上       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上	ライトバン							K2232		
雑器材     1     一式     #91       *** 単位当たり ***     1     一式     別途機械経費率で計上	15000 cc 5 人乗り	6.8	時間							
1     一式       *** 単位当たり ***     1       一式								別途機械経費率で計上		
*** 単位当たり ***     1     一式	雑器材							#91		
*** 単位当たり ***		1	一式							
								別途機械経費率で計上		
A=12       用地幅杭設置測量         Image: Control of the property	*** 単位当たり ***	1	一式							
A=12       用地幅杭設置測量         Image: Control of the property										
	A=12 用地幅杭設置測量									

材料費内訳

SC000021

## 施工単価表

単第0-0008 表

頁0-0015

用地幅杭設置測量 名 称 ・ 規 格 な ど 数量 単 位 単 価 額 角材(木杭) K2486 杉 6.0×6.0×60cm 137 本 別途材料費率で計上 ガソリン K2571 1.7 10 L 別途材料費率で計上 雑品費 #91 一式 1 別途材料費率で計上 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 一式 1 用地幅杭設置測量 A = 12

境界確認 (用地測量)

SF110

#### 施工単価表

単第0-0009 表

頁0-0016

原野 万㎡ 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 金 額 老 測量主任技師 R0920 (外業) 0.70 人 1\*0.7 測量技師 R0930 (外業) 人 0.70 1\*0.7 測量技師補 R0940 (外業) 0.70 人 1\*0.7 測量助手 R0950 (外業) 0.70 人 1\*0.7 測量技師 R0720 (内業) 人 0.49 0.7\*0.7測量技師補 R0730 (内業) 人 0.7\*0.7 0.49 機械経費 #01 % 1.0 材料費 #01 % 5. 5 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 万㎡ 1 原野 A=6(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700

土地境界確認書作成 (用地測量)

SF111

## 施工単価表

単第0-0010 表

頁0-0017

万m2 名称・規格など 数 単 位 単 価 金 額 測量技師補 R0940 (外業) 0.56 人 0.8\*0.7 測量助手 R0950 (外業) 人 0.56 0.8\*0.7 測量技師補 R0730 (内業) 0.28 人 0.4\*0.7 測量助手 R0740 (内業) 0.28 人 0.4\*0.7機械経費 #01 % 1.5 材料費 #01 % 1.0 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 万m2 原野 A=6(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.3 変化率 1 + -0.3 = 0.7

復元測量 (用地測量)

SF132

#### 施工単価表

単第0-0011 表

頁0-0018

原野 万m2 名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単位 単 価 金 額 測量技師 R0930 (外業) 人 1.7\*0.7 1.19 12 測量技師補 R0940 (外業) 人 1.7\*0.7 1.19 12 測量助手 R0950 (外業) 1.19 人 1.7\*0.7 12 測量補助員 R0000009 外業 人 1.19 1, 7\*0, 7 12 測量技師 R0720 (内業) 人 0.35 0.5\*0.712 測量技師補 R0730 (内業) 人 0.35 0.5\*0.712 測量助手 R0740 (内業) 人 0.35 0.5\*0.712 機械経費 #01 % 2.5 2 材料費 #01 % 4.5 精度管理費 #02 7 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 万m2 原野 A=6

28-\*\*\*\*- -40

鳥取県

施工単価表 戦節0-0011 表

SF132

医蚊	51 152	/· <u> </u>	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7 •	<b>平</b> 匆 0011	1 万m2 当り
原野	T star ==					1 万m2 当り 考
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	考
(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.3 変化率 1 + -0.3 = 0.7						
地物区分による亦化索03						
地物区別による変化学 0.5						
変化率 1 + -0.3 = 0.7						
			-	1		
	1					

復元測量 (用地測量)

#### 施工単価表

SF119

用地境界仮杭設置(用地測量) 単第0-0012 表 原野 万㎡ 名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単位 単 価 金 額 老 測量技師 R0930 (外業) 0.56 人 0.8\*0.7 測量技師補 R0940 (外業) 人 0.56 0.8\*0.7 測量助手 R0950 (外業) 0.56 人 0.8\*0.7測量補助員 R0000009 外業 0.56 人 0.8\*0.7測量技師 R0720 (内業) 人 0.21 0.3\*0.7 測量技師補 R0730 (内業) 人 0.21 0.3\*0.7測量助手 R0740 (内業) 人 0.21 0.3\*0.7機械経費 #01 % 2.5 材料費 #01 % 6.5 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 万㎡ 1 原野 A=6(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300

28-\*\*\*\*- -40

変化率 1 + -0.300 = 0.700

境界点間測量 (用地測量)

SF117

#### 施工単価表

単第0-0013 表

頁0-0021

原野 万m2 名称・規格など 数 単 位 単 価 金 額 測量技師 R0930 (外業) 0.84 人 1.2\*0.7 12 測量技師補 R0940 (外業) 人 0.84 1.2\*0.7 12 測量助手 R0950 (外業) 0.84 人 1. 2\*0. 7 12 測量技師 R0720 (内業) 人 0.14 0.2\*0.712 測量技師補 R0730 (内業) 人 0.28 0.4\*0.712 測量助手 R0740 (内業) 人 0.28 0.4\*0.712 機械経費 #01 % 3.0 2 材料費 #01 % 4.5 精度管理費 #02 % 7 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 万m2 1 原野 A=6(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.3 変化率 1 + -0.3 = 0.7

28-\*\*\*\*- -40

鳥取県

面積計算 (用地測量)

SF120

## 施工単価表

単第0-0014 表

頁0-0022

万㎡ 当り 名称・規格など 数 単 位 単 価 金 額 測量技師 R0720 (内業) 1.54 人 2. 2\*0. 7 2 測量技師補 R0730 (内業) 人 1.54 2, 2\*0, 7 2 測量助手 R0740 (内業) 1.54 人 2. 2\*0. 7 2 精度管理費 #02 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 万㎡ 1 原野 A=6(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700

用地実測図原図作成

施工単価表

頁0-0023

単第0-0015 表 SF123 縮尺:1/500 万㎡ 当り 単位 名称・規格など 数 単 額 測量技師 R0720 (内業) 1.30 人 12 測量技師補 R0730 (内業) 人 1.70 12 測量助手 R0740 (内業) 1.70 人 12 精度管理費 #02 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 万㎡ 1 用地実測図 (原図) 縮尺:1/500 B=2 A=1

土地調書作成 (用地測量)

SF124

## 施工単価表

単第0-0016 表

頁0-0024

万㎡ 当り 名称・規格など 単 位 単 価 額 測量技師補 R0730 (内業) 0.63 人 0.9\*0.7測量助手 R0740 (内業) 人 0.63 0.9\*0.7 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 万㎡ 1 原野 A=6(変化率の計算) 地物区分による変化率=-0.300 変化率 1 + -0.300 = 0.700

土地調査書添付図作成土地所在図A

VTG01001

## 施工単価表 戦節0-0017 表

頁0-0025

土地所在図A	V1G01001	/4		рц 🗡		平第0 <sup>-</sup> 0017	10	筆	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. 49	人				R0730			
*** 合計 ***	10	筆							
*** 単位当たり ***	1	筆							

土地調書添付図作成

VTG01003

## 施工単価表

単第0-0018 表

頁0-0026

一部買収 10 名 称 ・ 規 格 な ど 数量 単 位 単 金 額 測量技師 R0720 (内業) 0.3 人 測量技師補 R0730 (内業) 1.2 人 測量助手 R0740 (内業) 人 1 機械経費 #01 % 1.2 材料費 #01 1.5 % \*\*\* 合計 \*\*\* 筀 10 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 筀 1

-40

## 施工単価表 戦第0-0019 表

STG05001

									10	<b>筆</b>	<u>当り</u>
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単	価	金	額		備		<u>筆</u> 考	
測量主任技師							R0710				
(内業)	1. 10	人									
測量技師補							R0730				
(内業)	3.90	人					ROTO				
(四)未)	3. 90										
A = 1		f.et.a									
*** 合計 ***	10	筆									
*** 単位当たり ***	1	筆									

土地現地調査書作成費

打合せ

# | KC010100010 | 施工単価表 | | 大 | | 無第0-0020 | 表

頁0-0028

							1	<u>業務</u>	<u>当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		備		考	
測量主任技師			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		R0710				
(内業)	1.5	人							
(11/1/	1.0								
知[見井]					D0700				
測量技師					R0720				
(内業)	1.0	人							
測量技師補					R0730				
(内業)	0.5	人							
(1.47)(4)		/ -							
*** 単位当たり ***	1	業務							
本本本 単位目だり 本本本	1	<b>未伤</b>							
1 55 1 · A · a · · · · · · · · · · · · · · · ·									
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									
侧里汉叫佣 - 0.3 * 1 - 0.3									