

業務設計書

業務名 地籍図・地籍簿作成業務(2201)

位置 東伯郡琴浦町大字佐崎外

業務概要 2201地区 (大字佐崎、大字太一垣、大字中村及び大字西宮の各一部FⅡ-2, G, H工程

[illegible]

(明細 号)

[illegible]

(明細 号)

第 2 号单侧表

金

円也

地積測定G工程

(数值法 $S=1/500$)

Km² 当り

单 价 表

[illegible]

(明細 号)

第 3 号单侧表

金

円也

地籍図・地籍簿の作成

(H工程 S=1/250~1/5,000) Km² 当り 単 価 表

1Km²当り積算

[illegible]

(明細 号)

第 4 号单侧表

金 円也

地籍圖複製(複圖)

(H工程)

1枚 当り

單 價 表

100枚当り積算

[illegible]

(明細 号)

第 5 号单恚表

金

円也

打ち合わせ経費

着手時、中間時、最終時 計3回 1式 当り 単 価 表

[illegible]

作業步掛表(地上法)

FⅡ-2工程	原図作成等FⅡ-2		縮尺: 1/500	標準作業量	1km ² 原図 枚		作業条件: 平坦地、農 Ⅰ、不整形地
工程	内外 業別	歩 掛					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計
原図作成	内		1.8	2.1	6.3		10.2
地籍図一覽図作成 筆界点番号図 筆界点成果簿	内		3.3	3.3	6.6		13.2
内業			5.1	5.4	12.9		23.4
外業							
計			5.1	5.4	12.9		23.4

作業步掛表(地上法)

G工程	地積測定		縮尺： 1/500	標準作業量	1km ² 7,700点(筆界点)		作業条件：
工程	内外業別	歩			掛		
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計
準備	内		0.4		0.4		0.8
計算	内			0.3	0.3		0.6
整理	内		0.9	0.2	0.2		1.3
内業			1.3	0.5	0.9		2.7
外業							
計			1.3	0.5	0.9		2.7

作業歩掛表(地上法)

H工程	地籍図・地籍簿 の作成		縮尺： 1/250～ 1/5,000	標準作業量	1km ² 1,000筆（調査前）		作業条件：
工程	内外 業別	歩 掛					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計
調査票点検整理	内		3.0	3.0	9.0		15.0
地籍簿案作成	内		4.0	4.0	16.0		24.0
閲覧時の申し出 に係る作業							
（内業）	内		2.1	2.1	4.2		8.4
（現地）	外		1.3	1.3	2.6		5.2
申し出に係る修正							
（調整・整理）	外						
内業			9.1	9.1	29.2		47.4
外業			1.3	1.3	2.6		5.2
計			10.4	10.4	31.8		52.6

H工程	地籍図複製(複図)		縮尺:	標準作業量	100枚当り		作業条件:
工程	内外業別	歩掛					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計
複図作成	内		1.6	2.5	4.3		8.4
内業			1.6	2.5	4.3		8.4
外業							
計			1.6	2.5	4.3		8.4

作業歩掛表(地上法)

打合せ経費				標準作業量	着手時、中間時、最終時 計3回	作業条件：	
工程	内外業別	歩			掛		
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	計
着手時	外	0.5	0.5				1.0
中間時	外	0.5		0.5			1.0
最終時	外	0.5	0.5				1.0
内業							
外業		1.5	1.0	0.5			3.0
計		1.5	1.0	0.5			3.0

地籍調査事業費算定簿(A-2)「地上法」

(数値法 ・ 図解法)

(数値法) ・ 図解法)												実 施 機 関 名		県コード		市町村コード		計画区コード						
												鳥取県 琴浦町		31		371		20223137101						
No	計画区名	計画区面積	区 分	計画区総筆数	一筆平均面積		1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜 条件	平坦	緩傾	中傾	急 1	急 2	急峻	筆 の 形 状 整 不 整 整	(周長) ² / 面積			
2	大字佐崎、大字 太一垣、大字中 村及び大字西宮 の各一部	K㎡ 0.35	調査前 (E, H)	筆 169	㎡ 2,071				○								○							4.59 ² / 0.35
計画区コード		計画区着手年度	調査後	筆	㎡		甲1	甲2	甲3	乙1	乙2	乙3		視通 条件	農Ⅰ	農Ⅱ	山Ⅱ	山Ⅰ	市街Ⅰ		市街Ⅱ	形 形	IⅡⅢⅣ 計画区からの距離	
20223137101		令和 4 年度	(F, G)	110	3,182	精度					○						○			○	IⅡⅢ 6.2 Km			

工 程 略 称		基準金額に乘すべき係数						連乗計 変化率	直接作業費 (基準金額) (1 K㎡当り、円)	工程実施 面積 (k ㎡)	直 接 作 業 費			換算面積 率	換算面積 (K㎡) (四捨五入 小数2位)	特 記 事 項 (特記係数の内容等)
		傾斜度	視通	筆の 広狭	筆の 形状	精度	谷地田				委託工程		直営工程			
		α	β	γ	δ	ε	Y				外注分	材料費				
C			—	—	—	—								(0.05)		
D				—										(0.16)		
F I							—							(0.20)		
F I (α F増加特例)							—								—	
F II-1 (TS法)							—							(0.27)		
F II-1 (RTK法)							—									
F II 2	本 体	—	—	—	—	—	—			0.35				(0.03)	0.01	
	原 図	—	—	—	—	—	—		(1K㎡当り)	0.35					—	(1K㎡当り) 72 枚× 円 × 1.005=
G		—	—	0.49	—	—	—	0.49000 0.17		0.35				(0.11)	0.04	
E	本 体	—	—			—	—							(0.09)		増加特例 0.00 市町村境界なし
	抗 代	—	—	—	—	—	—								—	
H	H	—	—	0.62	—	—	—	0.62000 0.22		0.35				(0.09)	0.03	
	閲 覧	—	—	—	—	—	—								—	複数の計画区でも1回
	複図費	—	—	—	—	—	—	枚 26	円／枚	0.35					—	26 × 1 = 26 枚
(計 画 区 合 計)								計画区面積		k ㎡ 0.35		円	円	(換算)	k ㎡ 0.08	

旅費交通費算定表

委託工程旅費	
--------	--

運転経費		測量主任技師		打合せ交通費	
職員旅費		測量技師			
		測量技師補			

歩掛	基準職	1/500	1/1000	
C工程	測量技師	3.9	3.4	
D工程	助手	10.4	6.1	
FⅠ工程	助手	12.4	7.5	D工程省略なし(TS法)
FⅠ工程	助手	20.3	12.7	D工程省略あり(TS法)
FⅡ-1	測量技師補	51.3	22.0	
H工程	測量技師	1.3	1.3	
E工程(外注)	助手	58.3		町境:有 説明会:有
E工程(外注)	助手	58.3		町境:有 説明会:無
E工程(外注)	助手	57.2		町境:無 説明会:有
E工程(外注)	助手	57.2		町境:無 説明会:無

算定簿A2	20223137101	面積	0.35	α F対象面積	0.00
地区名	大字佐崎、大字太一垣、大字中村及び大字西宮の各一部				
工程	連乗計	歩掛	日数	日数 計	旅費交通費
C	0.00	3.9	0.0	1.0	0
D	0.00	10.4	0.0		
F1	0.00	20.3	0.0		
α F	0.00	12.4	0.0		
FⅡ-1	0.00	51.3	0.0		
E(外注)	0.00	57.2	0.0		
H(外注)	0.62	1.3	0.3		