

令和 5 年 6 月 22 日

国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務

【業務設計書（公表資料）】

国営飛鳥歴史公園事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務
履行場所	奈良県高市郡明日香村大字平田538他 国営飛鳥歴史公園事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	国営飛鳥歴史公園事務所 調査設計課	8) 地区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	23868937040005	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	189 日間 自 令和 5年 6月23日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、公園管理コスト縮減に向けた方策として、効率的な管理・運営を行うための施設台帳整備を目的とし、航空写真による測量及び数値図化データの作成、現地調査を踏まえた施設台帳データ作成を行う。 また、基盤となる地形図について、高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討を行い、円滑な公園管理を行うための図面等の資料作成を行う。	業務内容	計画準備 1式、公園管理データ作成に伴う調査・資料作成 1式、公園施設台帳データ作成 1式、報告書作成 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地形測量		式	1		5,812,813			
空中写真測量		式	1		1,365,604			
撮影		式	1		1,284,024			
撮影(デジタル)		(km2)式	(0.31)1		1,284,024			内 1号
標定点測量及び同時調整		式	1		81,580			
標定点測量		点	1	80,870	80,870			単 1号
同時調整		km2	0.31	2,291	710			単 2号
数値図化		式	1		4,447,209			

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
数値図化		式	1		3,903,737			
数値図化（レベル500）		(km2)式	(0.31)1		3,903,737			内 2号
高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討		式	1		543,472			
高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討		式	1		543,472			内 3号
直接経費		式	1		263,134			
直接経費		式	1		263,134			
旅費交通費		式	1		23,941			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		23,941			内 4号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
安全費		式	1		148,193			
安全費		式	1		148,193			内 5号
電子成果品作成費		式	1		91,000			
電子成果品作成費		式	1		91,000			内 6号
技術管理費		式	1		211,930			
技術管理費		式	1		211,930			
成果検定費等		式	1		211,930			
成果検定費		式	1		211,930			内 7号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務				業種 項目	測量業務 直接測量費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接測量費		式	1		6,287,877			
間接測量費		式	1		4,232,123			
諸経費		式	1		4,232,123			内 8号
測量業務価格		式	1		10,520,000			
公園施設台帳データ整備		式	1		6,392,610			
公園施設台帳データ整備		式	1		6,392,610			
計画準備		式	1		263,200			
計画準備		式	1		263,200			内 9号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務				業種 項目	設計業務 公園施設台帳データ整備		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
公園管理データ作成に伴う調査・資料作成		式	1		3,588,810			
資料収集整理		式	1		398,400			内 10号
現地調査		式	1		2,044,170			内 11号
管理者不明施設の確認資料作成		式	1		1,146,240			内 12号
公園施設台帳データの検討及び作成		式	1		2,232,100			
データ作成		式	1		2,232,100			内 13号
報告書作成		式	1		308,500			
報告書作成		式	1		308,500			内 14号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		406,750			
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 15号
直接経費		式	1		246,310			
直接経費		式	1		246,310			
旅費交通費		式	1		101,310			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		101,310			内 16号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園施設台帳データ整備業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		145,000			
電子成果品作成費		式	1		145,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,045,670			
その他原価		式	1		3,661,455			
一般管理費等		式	1		5,762,875			
業務価格		式	1		16,470,000			
業務価格		式	1		26,990,000			
消費税相当額		式	1		2,699,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	撮影(デジタル)						
	計画		km2	0.31	2,699	836	単 3号
	総運航		時間	2.51	138,300	347,133	単 4号
	撮影		時間	0.89	221,800	197,402	単 5号
	滞留		日	5	144,400	722,000	単 6号
	GNSS/IMU計算		枚	6	807.6	4,845	単 7号
	数値写真作成		枚	6	1,968	11,808	単 8号
計						1,284,024	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	数値図化 (レベル500)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		km2	0.31	438,900	136,059	単 11 号
	現地調査		km2	0.31	2,283,000	707,730	単 12 号
	数値図化		km2	0.31	4,425,000	1,371,750	単 13 号
	数値編集		km2	0.31	3,595,000	1,114,450	単 14 号
	補測編集		km2	0.31	1,547,000	479,570	単 15 号
	数値地形図データファイルば作成		km2	0.31	303,800	94,178	単 16 号
計						3,903,737	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討		式	1		543,472	内 18 号
計						543,472	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		4,275,304	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		23,941	直人費×0.0056
計						23,941	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		5,927,754	
	安全費		式	1		148,193	対象額×0.025
計						148,193	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		4,275,304	
	電子成果品作成費		式	1		91,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						91,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真		式	1		3,300	内 19号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		196,230	内 20号
	電子納品検定手数料		式	1		12,400	内 21号
計						211,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		6,075,947	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69.8			
諸経費			式	1		4,241,011	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,888	
計						4,232,123	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		263,200	内 22 号
計						263,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		398,400	内 23 号
計						398,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		2,044,170	内 24 号
計						2,044,170	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	管理者不明施設の確認資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理者不明施設の確認資料作成		式	1		1,146,240	内 25 号
計						1,146,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	データ作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ作成		式	1		2,232,100	内 26 号
計						2,232,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		308,500	内 27 号
計						308,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		406,750	内 28 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		6,799,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		101,310	直人費×0.0149
計						101,310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		6,799,360	
	電子成果品作成費		式	1		145,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						145,000	

高度利用に向けた3次元基盤モデル
の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		515,140		
	測量主任技師		人	2	51,000	102,000		
	測量技師		人	3.5	44,000	154,000		
	測量技師補		人	3.8	34,300	130,340		
	測量助手		人	4	32,200	128,800		
機械経費			式	1		28,332	直接人件費の 5.5 %	
計						543,472		

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	空中写真						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真成果品検定料 数値写真（デジタル）		枚	6	550	3,300	
計						3,300	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	数値地図(1/500写真測量)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図成果品検定料 1/500写真測量B地区		0.1Km2	3.1	63,300	196,230	
計						196,230	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	電子納品検定手数料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共測量成果検定料 電子納品検定手数料		業務	1		12,400	
計						12,400	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		263,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						263,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	資料収集整理							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		398,400		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200		
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800		
計						398,400		

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2,044,170	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	19.7	45,300	892,410	
	技師 (C)		人	24.6	35,600	875,760	
計						2,044,170	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	管理者不明施設の確認資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,146,240	
	主任技師		人	3.6	62,200	223,920	
	技師 (A)		人	10.8	55,200	596,160	
	技師 (B)		人	7.2	45,300	326,160	
計						1,146,240	

データ作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	データ作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2,232,100	
	技師 (A)		人	13	55,200	717,600	
	技師 (B)		人	13	45,300	588,900	
	技師 (C)		人	26	35,600	925,600	
計						2,232,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		308,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
計						308,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	標定点測量		点	1	80,870	80,870	単 9 号
計						80,870	
単価						80,870	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	同時調整		km2	1	2,291	2,291	単 10 号
計						2,291	
単価						2,291	円/km2

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	2,699
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		255,860		
	測量主任技師		人	0.2	51,000	10,200		
	測量技師		人	1.2	44,000	52,800		
	測量技師補		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100		
	操縦士		人	1	53,600	53,600		
	整備士		人	1	40,400	40,400		
	撮影士		人	1	41,600	41,600		
材料費			式	1		1,279	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		12,793	精度管理費係数 0.050	
計						269,932		

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
単 4 号	総運航						1	138,300	
機械経費			式	1			108,130		
	飛行機 単発		時間	1	108,130		108,130		
材料費			式	1			24,845		
	航空ガソリン		L	60	337		20,220		
	航空オイル		L	2.5	1,850		4,625		
精度管理費			式	1			5,406		精度管理費係数 0.050
計							138,381		
単価							138,300		円/時間

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	単価	概要
単 5 号	撮影						1	221,800	
機械経費			式		1		209,040		
	デジタル航空カメラ 複合エリアセンサー		時間		1	209,040	209,040		
材料費			式		1		2,400		
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間		1	2,400	2,400		
精度管理費			式		1		10,452		精度管理費係数 0.050
計							221,892		
単価							221,800	円/時間	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	単価	144,400
直接人件費			式		1		135,600		
	操縦士		人		1	53,600	53,600		
	整備士		人		1	40,400	40,400		
	撮影士		人		1	41,600	41,600		
通信運搬費等			式		1		2,034		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式		1		6,780		精度管理費係数 0.050
計							144,414		
単価							144,400	円/日	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	GNSS/IMU計算		単位	枚	数量	100	単価	807.6
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		76,540		
	測量主任技師		人	0.1	51,000	5,100		
	測量技師		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補		人	0.8	34,300	27,440		
機械経費			式	1		382	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		3,846	精度管理費係数 0.050	
計						80,768		
単価						807.6	円/枚	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	枚	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	数値写真作成						100	1,968
直接人件費			式	1			107,140	
	測量技師		人	0.3	44,000		13,200	
	測量技師補		人	1.8	34,300		61,740	
	測量助手		人	1	32,200		32,200	
機械経費			式	1			69,641	直接人件費の 65 %
材料費			式	1			11,249	直接人件費の 10.5 %
精度管理費			式	1			8,839	精度管理費係数 0.050
計							196,869	
単価							1,968	円/枚

標定点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	標定点測量		単位	点	数量		単価	
						5		80,870
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		409,800		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師 外業		人	3	44,000	132,000		
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300		
	測量技師補 外業		人	3	34,300	102,900		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
	測量助手 外業		人	2.5	32,200	80,500		
機械経費			式	1		28,686	直接人件費の 7 %	
材料費			式	1		2,049	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		8,769	精度管理費係数 0.020	
変化率				0.9		404,373	対象額：449,304	

同時調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	同時調整		単位	km2	数量	100	単価	2,291
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		163,440		
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	2.8	34,300	96,040		
	測量助手 内業		人	1	32,200	32,200		
機械経費			式	1		54,752		直接人件費の 33.5 %
精度管理費			式	1		10,909		精度管理費係数 0.050
計						229,101		
単価						2,291	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	作業計画	条件	単位	km2	数量	単価	金額	単価	438,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費			式	1			404,600		
	測量主任技師		人	4	51,000		204,000		
	測量技師		人	3	44,000		132,000		
	測量技師補		人	2	34,300		68,600		
材料費			式	1			6,069		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1			28,322		精度管理費係数 0.07
計							438,991		
単価							438,900	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	現地調査		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,821,000		2,283,000
	測量技師		人	18	44,000	792,000		
	測量技師補		人	30	34,300	1,029,000		
機械経費			式	1		100,155	直接人件費の 5.5 %	
通信運搬費等			式	1		9,105	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		218,520	直接人件費の 12 %	
精度管理費			式	1		134,480	精度管理費係数 0.07	
計						2,283,260		
単価						2,283,000	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数値図化		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	4,425,000	
直接人件費			式	1		2,679,000		
	測量技師		人	20	44,000	880,000		
	測量技師補		人	44	34,300	1,509,200		
	測量助手		人	9	32,200	289,800		
機械経費			式	1		1,419,870	直接人件費の 53 %	
材料費			式	1		40,185	直接人件費の 1.5 %	
精度管理費			式	1		286,920	精度管理費係数 0.07	
計						4,425,975		
単価						4,425,000	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	数値編集		単位	km2	数量	1	単価	3,595,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		3,156,300		
	測量技師		人	21	44,000	924,000		
	測量技師補		人	51	34,300	1,749,300		
	測量助手		人	15	32,200	483,000		
機械経費			式	1		189,378	直接人件費の 6 %	
材料費			式	1		15,781	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		234,197	精度管理費係数 0.07	
計						3,595,656		
単価						3,595,000	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	補測編集		単位	km2	数量	1	単価	1,547,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,335,400		
	測量技師		人	9	44,000	396,000		
	測量技師補		人	18	34,300	617,400		
	測量助手		人	10	32,200	322,000		
機械経費			式	1		80,124	直接人件費の 6 %	
通信運搬費等			式	1		6,677	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		26,708	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		99,086	精度管理費係数 0.07	
計						1,547,995		
単価						1,547,000	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	数値地形図データファイルぼ作成		単位	km2	数量	1	単価	303,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		269,200		
	測量技師		人	3	44,000	132,000		
	測量技師補		人	4	34,300	137,200		
機械経費			式	1		14,806	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		19,880	精度管理費係数 0.07	
計						303,886		
単価						303,800	円/km2	