

令和 4 年 6 月 28 日

国営飛鳥歴史公園台帳整備業務

【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	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務
履行場所	奈良県高市郡明日香村大字平田538 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 4年 6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	22868937040002	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	183 日間 自 令和 4年 6月29日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、国営飛鳥歴史公園高松塚周辺地区及び国営平城宮跡歴史公園における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て、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の作成を行う。また、高松塚周辺地区においては、基盤となる地形図について、高度利用に向けた3次元モデルの検討等を行う。	業務内容	【測量】 空中写真測量 1式 (0.1km ²)、数値図化 1式 (0.1km ²) 【設計】 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	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務				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		3,385,249			
空中写真測量		式	1		1,540,112			
撮影		式	1		1,232,132			
撮影(デジタル)		(km2)式	(0.1)1		1,232,132			内 1号
標定点測量及び同時調整		式	1		307,980			
標定点測量		点	4	76,940	307,760			単 1号
同時調整		km2	0.1	2,205	220			単 2号
数値図化		式	1		1,845,137			

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務				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		1,198,000			
数値図化（レベル500）		km2	0.1	11,980,000	1,198,000			単 3号
高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討		式	1		647,137			
高度利用に向けた3次元基盤モデルの検討		式	1		647,137			内 2号
直接経費		式	1		172,838			
直接経費		式	1		172,838			
旅費交通費		式	1		14,056			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		14,056			内 3号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務				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		86,782			
安全費		式	1		86,782			内 4号
電子成果品作成費		式	1		72,000			
電子成果品作成費		式	1		72,000			内 5号
技術管理費		式	1		21,330			
技術管理費		式	1		21,330			
成果検定費等		式	1		21,330			
成果検定費		式	1		21,330			内 6号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務				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		3,579,417			
間接測量費		式	1		2,620,583			
諸経費		式	1		2,620,583			内 7号
測量業務価格		式	1		6,200,000			
公園台帳整備		式	1		8,245,520			
公園台帳整備		式	1		8,245,520			
計画準備		式	1		244,200			
計画準備		式	1		244,200			内 8号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務				業種 項目	設計業務 公園台帳整備		
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		4,263,520			
資料収集整理		式	1		367,200			内 9号
現地調査		式	1		2,714,720			内 10号
管理者不明施設の確認用資料作成		式	1		1,181,600			内 11号
公園施設台帳データ作成		式	1		3,452,000			
データ更新		式	1		3,452,000			内 12号
報告書作成		式	1		285,800			
報告書作成		式	1		285,800			内 13号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務				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		378,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 14号
直接経費		式	1		213,331			
直接経費		式	1		213,331			
旅費交通費		式	1		54,331			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,331			内 15号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園台帳整備業務				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		159,000			
電子成果品作成費		式	1		159,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,837,351			
その他原価		式	1		4,644,034			
一般管理費等		式	1		7,258,615			
業務価格		式	1		20,740,000			
業務価格		式	1		26,940,000			
消費税相当額		式	1		2,694,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	0.1	2,653	265	単 4号
	総運航		時間	2.51	115,700	290,407	単 5号
	撮影		時間	0.89	221,800	197,402	単 6号
	滞留		日	5	145,600	728,000	単 7号
	GNSS/IMU計算		枚	6	769.4	4,616	単 8号
	数値写真作成		枚	6	1,907	11,442	単 9号
計						1,232,132	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		647,137	内 17号
計						647,137	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		2,510,101	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		14,056	直人費×0.0056
計						14,056	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		3,471,305	
	安全費		式	1		86,782	対象額×0.025
計						86,782	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		2,510,101	
	電子成果品作成費		式	1		72,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						72,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		3,180	内 18号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		6,150	内 19号
	電子納品検定手数料		式	1		12,000	内 20号
計						21,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		3,558,087	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73.9			
諸経費			式	1		2,629,426	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,843	
計						2,620,583	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		244,200	内 21号
計						244,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		367,200	内 22号
計						367,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		2,714,720	内 23 号
計						2,714,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	管理者不明施設の確認用資料作成						
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用資料作成		式	1		1,181,600	内 24 号
計						1,181,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	データ更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ更新		式	1		3,452,000	内 25 号
計						3,452,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		285,800	内 26 号
計						285,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		378,500	内 27 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		8,624,020	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,331	直人費×0.0063
計						54,331	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		8,624,020	
	電子成果品作成費		式	1		159,000	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						159,000	

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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
直接人件費			式	1		613,400	
	測量主任技師		人	2	48,000	96,000	
	測量技師		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補		人	5	32,400	162,000	
	測量助手		人	6	31,100	186,600	
機械経費			式	1		33,737	直接人件費の 5.5 %
計						647,137	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	530	3,180	
計						3,180	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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	0.1	61,500	6,150	
計						6,150	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		12,000	
計						12,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		244,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						244,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		367,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
計						367,200	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		2,714,720	
	技師 (A)		人	7.2	51,200	368,640	
	技師 (B)		人	28.8	41,600	1,198,080	
	技師 (C)		人	35	32,800	1,148,000	
計						2,714,720	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	管理者不明施設の確認用資料作成						
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		1,181,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	12	51,200	614,400	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
計						1,181,600	

データ更新

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	データ更新						
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		3,452,000	
	技師 (A)		人	22	51,200	1,126,400	
	技師 (B)		人	22	41,600	915,200	
	技師 (C)		人	43	32,800	1,410,400	
計						3,452,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		285,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
計						285,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
直接人件費			式	1		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	76,940	76,940	単 10 号
計						76,940	
単価						76,940	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	2,205	2,205	単 11 号
計						2,205	
単価						2,205	円/km2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 3 号	数値図化 (レベル500)		単位	km2	数量	1	11,980,000
	作業計画		km2	1	415,900	415,900	単 12 号
	現地調査		km2	1	2,171,000	2,171,000	単 13 号
	数値図化		km2	1	4,212,000	4,212,000	単 14 号
	数値編集		km2	1	3,423,000	3,423,000	単 15 号
	補測編集		km2	1	1,476,000	1,476,000	単 16 号
	数値地形図データファイルの作成		km2	1	289,200	289,200	単 17 号
計						11,987,100	
単価						11,980,000	円/km2

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	計画		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,653	摘要
直接人件費			式	1		251,470		
	測量主任技師		人	0.2	48,000	9,600		
	測量技師		人	1.2	42,200	50,640		
	測量技師補		人	1.2	32,400	38,880		
	測量助手		人	0.5	31,100	15,550		
	操縦士		人	1	55,300	55,300		
	整備士		人	1	42,200	42,200		
	撮影士		人	1	39,300	39,300		
材料費			式	1		1,257		直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		12,573		精度管理費係数 0.050
計						265,300		

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	総運航						1	115,700	
機械経費			式	1			90,110		
	飛行機 単発		時間	1	90,110		90,110		
材料費			式	1			21,170		
	航空ガソリン		L	60	287		17,220		
	航空オイル		L	2.5	1,580		3,950		
精度管理費			式	1			4,505		精度管理費係数 0.050
計							115,785		
単価							115,700	円/時間	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	撮影		単位	時間	数量		1	単価	221,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	滞留		単位	日	数量	1	単価	145,600
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		136,800		
	操縦士		人	1	55,300	55,300		
	整備士		人	1	42,200	42,200		
	撮影士		人	1	39,300	39,300		
通信運搬費等			式	1		2,052	直接人件費の 1.5 %	
精度管理費			式	1		6,840	精度管理費係数 0.050	
計						145,692		
単価						145,600	円/日	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	GNSS/IMU計算		単位	枚	数量	100	単価	769.4
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		72,920		
	測量主任技師		人	0.1	48,000	4,800		
	測量技師		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補		人	0.8	32,400	25,920		
機械経費			式	1		364	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		3,664	精度管理費係数 0.050	
計						76,948		
単価						769.4	円/枚	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 9 号	数値写真作成						100	1,907
直接人件費			式	1			102,080	
	測量技師		人	0.3	42,200		12,660	
	測量技師補		人	1.8	32,400		58,320	
	測量助手		人	1	31,100		31,100	
機械経費			式	1			69,414	直接人件費の 68 %
材料費			式	1			10,718	直接人件費の 10.5 %
精度管理費			式	1			8,574	精度管理費係数 0.050
計							190,786	
単価							1,907	円/枚

標定点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 10 号	標定点測量		単位	点	数量		単価	
						5		76,940
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		391,700		
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師 外業		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400		
	測量技師補 外業		人	3	32,400	97,200		
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550		
	測量助手 外業		人	2.5	31,100	77,750		
機械経費			式	1		25,460	直接人件費の 6.5 %	
材料費			式	1		1,958	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		8,343	精度管理費係数 0.020	
変化率				0.9		384,714	対象額：427,461	

同時調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
直接人件費			式	1		155,580	
	測量技師 内業		人	0.8	42,200	33,760	
	測量技師補 内業		人	2.8	32,400	90,720	
	測量助手 内業		人	1	31,100	31,100	
機械経費			式	1		54,453	直接人件費の 35 %
精度管理費			式	1		10,501	精度管理費係数 0.050
計						220,534	
単価						2,205	円/km2

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	作業計画		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		383,400		415,900
	測量主任技師		人	4	48,000	192,000		
	測量技師		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補		人	2	32,400	64,800		
材料費			式	1		5,751		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		26,838		精度管理費係数 0.07
計							415,989	
単価							415,900	円/km2

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	現地調査		単位	km2	数量	1	単価	2,171,000
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		1,731,600		
	測量技師		人	18	42,200	759,600		
	測量技師補		人	30	32,400	972,000		
機械経費			式	1		95,238	直接人件費の 5.5 %	
通信運搬費等			式	1		8,658	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		207,792	直接人件費の 12 %	
精度管理費			式	1		127,878	精度管理費係数 0.07	
計						2,171,166		
単価						2,171,000	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 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	4,212,000	
直接人件費			式	1		2,549,500		
	測量技師		人	20	42,200	844,000		
	測量技師補		人	44	32,400	1,425,600		
	測量助手		人	9	31,100	279,900		
機械経費			式	1		1,351,235	直接人件費の 53 %	
材料費			式	1		38,242	直接人件費の 1.5 %	
精度管理費			式	1		273,051	精度管理費係数 0.07	
計						4,212,028		
単価						4,212,000	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	数値編集		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	3,423,000	
直接人件費			式	1		3,005,100		
	測量技師		人	21	42,200	886,200		
	測量技師補		人	51	32,400	1,652,400		
	測量助手		人	15	31,100	466,500		
機械経費			式	1		180,306	直接人件費の 6 %	
材料費			式	1		15,025	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		222,978	精度管理費係数 0.07	
計						3,423,409		
単価						3,423,000	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	補測編集		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,476,000	
直接人件費			式	1		1,274,000		
	測量技師		人	9	42,200	379,800		
	測量技師補		人	18	32,400	583,200		
	測量助手		人	10	31,100	311,000		
機械経費			式	1		76,440	直接人件費の 6 %	
通信運搬費等			式	1		6,370	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		25,480	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		94,530	精度管理費係数 0.07	
計						1,476,820		
単価						1,476,000	円/km2	

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	数値地形図データファイルの作成		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		256,200		
	測量技師		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補		人	4	32,400	129,600		
機械経費			式	1		14,091	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		18,920	精度管理費係数 0.07	
計						289,211		
単価						289,200	円/km2	