

令和5年9月6日

大阪国道事務所管内道路台帳附图修正業務

【業務設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西2丁目12番35号(大阪国道事務所)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	23864251040036	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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	176 日間 自 令和 5年 9月 7日 (当初) 至 令和 6年 2月 29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				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		26,323,569			
空中写真測量		式	1		2,693,276			
撮影		式	1		1,368,025			
撮影(デジタル)		(km2)式	(1.01)1		1,368,025			内 1号
標定点測量及び同時調整		式	1		893,577			
標定点測量		点	4	89,860	359,440			単 1号
簡易水準測量		km	15.46	34,400	531,824			単 2号
同時調整		km2	1.01	2,291	2,313			単 3号

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				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
写真地図作成		式	1		431,674			
写真地図作成		km2	1.01	427,400	431,674			単 4号
移動計測車両による測量		式	1		1,864,849			
移動計測車両による測量		式	1		1,864,849			
移動取得計画		業務	1		359,059			内 2号
MMS計測		km	2.34	643,500	1,505,790			単 5号
道路台帳附図更新		式	1		21,765,444			
数値図化		式	1		13,448,700			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				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
数値地形図修正		km2	1.35	9,962,000	13,448,700			単 6号
道路台帳附図調整		式	1		8,316,744			
道路台帳附図調整		km	11.28	737,300	8,316,744			単 7号
共通		式	1		137,650			
共通		式	1		137,650			
打合せ等		式	1		137,650			
打合せ		式	1		137,650			内 3号
直接経費		式	1		286,707			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				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
直接経費		式	1		286,707			
旅費交通費		式	1		116,707			
旅費交通費（率計上）		式	1		116,707			内 4号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 5号
技術管理費		式	1		864,298			
技術管理費		式	1		864,298			
成果検定費		式	1		864,298			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内道路台帳附図修正業務				業種 項目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		864,298			内 6号
直接測量費		式	1		27,612,224			
間接測量費		式	1		15,937,776			
諸経費		式	1		15,937,776			内 7号
測量業務価格		式	1		43,550,000			
消費税相当額		式	1		4,355,000			
測量業務費		式	1		47,905,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	撮影(デジタル)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画		km2	1.01	2,699	2,725	単 8 号
	総運航		時間	2.57	138,300	355,431	単 9 号
	撮影		時間	0.96	221,800	212,928	単 10 号
	滞留		日	5	144,400	722,000	単 11 号
	GNSS/IMU計算		枚	27	807.6	21,805	単 12 号
	数値写真作成		枚	27	1,968	53,136	単 13 号
計						1,368,025	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	移動取得計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移動取得計画		業務	1		359,059	内 8 号
計						359,059	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		137,650	内 9 号
計						137,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費交通費 (率計上)						
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		20,840,608	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		116,707	直人費×0.0056
計						116,707	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		20,840,608	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 6号	成果検定費						
	簡易水準測量		式	1		35,558	内 10号
	空中写真		式	1		15,390	内 11号
	数値地図(1/500修正)		式	1		800,550	内 12号
	電子納品検定手数料		式	1		12,800	内 13号
計						864,298	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		26,747,926	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59.6			
諸経費			式	1		15,941,763	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,987	
計						15,937,776	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	移動取得計画						
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		345,250	
	測量主任技師		人	1.6	51,000	81,600	
	測量技師		人	3.2	44,000	140,800	
	測量技師補		人	3.3	34,300	113,190	
	測量助手		人	0.3	32,200	9,660	
機械経費			式	1		7,595	直接人件費の 2.2 %
通信運搬費等			式	1		2,071	直接人件費の 0.6 %
材料費			式	1		4,143	直接人件費の 1.2 %
計						359,059	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		137,650	
	測量主任技師		人	1.5	51,000	76,500	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
計						137,650	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	簡易水準測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	簡易水準測量検定料 (データコレクター)		Km	15.46	2,300	35,558	
計						35,558	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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	27	570	15,390	
計						15,390	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	数値地図(1/500修正)						
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修正 B地区		0.1Km2	13.5	59,300	800,550	
計						800,550	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		12,800	
計						12,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	89,860	89,860	単 14 号
計						89,860	
単価						89,860	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	簡易水準測量		km	1	34,400	34,400	単 15 号
計						34,400	
単価						34,400	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	同時調整		単位	km2	数量	1	単価	2,291
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	同時調整						単 16 号	
			km2	1	2,291	2,291		
計						2,291		
単価						2,291	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	写真地図作成		単位	km2	数量	1	単価	427,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	写真地図作成						単 17 号	
			km2	1	427,400	427,400		
計						427,400		
単価						427,400	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 5 号	MMS 計測		km	1		643,500	
	MMS 計測		km	1	371,500	371,500	単 18 号
	MMS 解析		km	1	272,000	272,000	単 19 号
計						643,500	
単価						643,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 6 号	数値地形図修正		単位	km2	数量	1	9,962,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		km2	1	354,600	354,600	単 20 号
	予察		km2	1	649,600	649,600	単 21 号
	現地調査		km2	1	1,541,000	1,541,000	単 22 号
	修正数値図化		km2	1	3,417,000	3,417,000	単 23 号
	修正数値編集		km2	1	2,601,000	2,601,000	単 24 号
	補則編集		km2	1	1,076,000	1,076,000	単 25 号
	数値地形図データファイル更新		km2	1	323,700	323,700	単 26 号
計						9,962,900	
単価						9,962,000	円/km2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 7 号	道路台帳附図調整		単位	km	数量	1	単価 737,300
	道路台帳附図調整		km	1	737,300	737,300	単 27 号
計						737,300	
単価						737,300	円/km

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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	2,699
直接人件費								摘要
			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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	計画		単位	km2	数量	100	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						2,699	円/km2

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	摘要
単 9 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	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	撮影		単位	時間	数量		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	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	144,400
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		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	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 13 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

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	標定点測量		単位	点	数量		単価	
						5		89,860
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				1		449,304	対象額：449,304	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	標定点測量		単 位	点	数 量		単 価	
項目	名称・規格	条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
計						5		89,860
単価						449,304		
						89,860	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 15 号	簡易水準測量		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	10	34,400
直接人件費								
	測量技師 内業		式	1		254,250		
	測量技師 外業		人	0.5	44,000	22,000		
	測量技師 外業		人	1.5	44,000	66,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150		
	測量技師補 外業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
	測量助手 外業		人	2	32,200	64,400		
機械経費			式	1		13,983		直接人件費の 5.5 %
通信運搬費等			式	1		1,271		直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		3,813		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		13,411		精度管理費係数 0.050

簡易水準測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 15 号	簡易水準測量		単位	km	数量	10	単価 34,400
変化率				1.2		344,073	対象額：286,728
計						344,073	
単価						34,400	円/km

同時調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 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	

写真地図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	写真地図作成		単位	km2	数量		1	単価	427,400
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		383,350			
	測量主任技師		人	0.6	51,000	30,600			
	測量技師		人	1.9	44,000	83,600			
	測量技師補		人	5.5	34,300	188,650			
	測量助手		人	2.5	32,200	80,500			
機械経費			式	1		36,801	直接人件費の 9.6 %		
材料費			式	1		7,283	直接人件費の 1.9 %		
計						427,434			
単価						427,400	円/km2		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	MMS 計測		単位	k m	数量		単価	371,500
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		144,920		
	測量主任技師		人	0.3	51,000	15,300		
	測量技師		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補		人	1.4	34,300	48,020		
	測量助手		人	1	32,200	32,200		
	測量補助員		人	0.2	27,000	5,400		
機械経費			式	1		218,539	直接人件費の 150.8 %	
通信運搬費等			式	1		3,043	直接人件費の 2.1 %	
材料費			式	1		5,072	直接人件費の 3.5 %	
計						371,574		
単価						371,500	円 / k m	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	MMS 解析		単位	k m	数量		単価	272,000
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		198,300		
	測量主任技師		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師		人	1.2	44,000	52,800		
	測量技師補		人	1.8	34,300	61,740		
	測量助手		人	1.8	32,200	57,960		
	測量補助員		人	0.2	27,000	5,400		
機械経費			式	1		50,368	直接人件費の 25.4 %	
通信運搬費等			式	1		13,881	直接人件費の 7 %	
材料費			式	1		9,518	直接人件費の 4.8 %	
計						272,067		
単価						272,000	円 / k m	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		328,030	
	測量主任技師		人	2.2	51,000	112,200	
	測量技師		人	2.6	44,000	114,400	
	測量技師補		人	2.3	34,300	78,890	
	測量助手		人	0.7	32,200	22,540	
機械経費			式	1		984	直接人件費の 0.3 %
材料費			式	1		2,624	直接人件費の 0.8 %
精度管理費			式	1		23,030	精度管理費係数 0.07
計						354,668	
単価						354,600	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	予察		単位	km2	数量		単価	649,600
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		545,160		
	測量主任技師		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師		人	3.8	44,000	167,200		
	測量技師補		人	6.2	34,300	212,660		
	測量助手		人	4.5	32,200	144,900		
機械経費			式	1		28,893	直接人件費の 5.3 %	
材料費			式	1		35,435	直接人件費の 6.5 %	
精度管理費			式	1		40,183	精度管理費係数 0.070	
計						649,671		
単価						649,600	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	1,541,000	
直接人件費			式	1		1,312,850		
	測量主任技師		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師		人	11.5	44,000	506,000		
	測量技師補		人	20.3	34,300	696,290		
	測量助手		人	2.8	32,200	90,160		
機械経費			式	1		45,949	直接人件費の 3.5 %	
通信運搬費等			式	1		9,189	直接人件費の 0.7 %	
材料費			式	1		78,771	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		95,115	精度管理費係数 0.07	
計						1,541,874		
単価						1,541,000	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		2,262,120	
	測量技師		人	16.1	44,000	708,400	
	測量技師補		人	28.4	34,300	974,120	
	測量助手		人	18	32,200	579,600	
機械経費			式	1		895,799	直接人件費の 39.6 %
材料費			式	1		38,456	直接人件費の 1.7 %
精度管理費			式	1		221,054	精度管理費係数 0.07
計						3,417,429	
単価						3,417,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		2,232,110	
	測量主任技師		人	0.6	51,000	30,600	
	測量技師		人	13.5	44,000	594,000	
	測量技師補		人	32.5	34,300	1,114,750	
	測量助手		人	14.8	32,200	476,560	
	測量補助員		人	0.6	27,000	16,200	
機械経費			式	1		178,568	直接人件費の 8 %
材料費			式	1		22,321	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		168,747	精度管理費係数 0.07
計						2,601,746	
単価						2,601,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	補則編集		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,076,000	
直接人件費			式	1		915,060		
	測量主任技師		人	0.1	51,000	5,100		
	測量技師		人	5	44,000	220,000		
	測量技師補		人	11.4	34,300	391,020		
	測量助手		人	9.2	32,200	296,240		
	測量補助員		人	0.1	27,000	2,700		
機械経費			式	1		60,393	直接人件費の 6.6 %	
通信運搬費等			式	1		4,575	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		28,366	直接人件費の 3.1 %	
精度管理費			式	1		68,281	精度管理費係数 0.07	
計						1,076,675		

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 25 号	補則編集	単位	km2	数量	単価	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						1,076,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 26 号	数値地形図データファイル更新		単位	km2	数量	1	323,700
直接人件費			式	1		276,580	
	測量技師		人	2.7	44,000	118,800	
	測量技師補		人	4.6	34,300	157,780	
機械経費			式	1		25,998	直接人件費の 9.4 %
精度管理費			式	1		21,180	精度管理費係数 0.07
計						323,758	
単価						323,700	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		621,680	
	測量主任技師		人	1.3	51,000	66,300	
	測量技師		人	4.3	44,000	189,200	
	測量技師補		人	6.2	34,300	212,660	
	測量助手		人	4.6	32,200	148,120	
	測量補助員		人	0.2	27,000	5,400	
機械経費			式	1		87,035	直接人件費の 14 %
通信運搬費等			式	1		11,190	直接人件費の 1.8 %
材料費			式	1		17,407	直接人件費の 2.8 %
計						737,312	
単価						737,300	円/km