

令和4年11月17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

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年11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	22864251040027	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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	134 日間 自 令和 4年11月18日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年11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		23,629,259			
空中写真測量		式	1		2,209,812			
撮影		式	1		1,277,651			
撮影(デジタル)		(km2)式	(0.6)1		1,277,651			内 1号
標定点測量及び同時調整		式	1		710,881			
標定点測量		点	4	85,490	341,960			単 1号
簡易水準測量		km	11.97	30,710	367,598			単 2号
同時調整		km2	0.6	2,205	1,323			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		221,280			
写真地図作成		km2	0.6	368,800	221,280			単 4号
移動計測車両による測量		式	1		598,843			
移動計測車両による測量		式	1		598,843			
移動取得計画		業務	1		306,743			内 2号
MMS計測		km	0.5	584,200	292,100			単 5号
道路台帳附図更新		式	1		20,820,604			
数値図化		式	1		13,553,410			

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
数値地形図作成		km2	1.37	9,893,000	13,553,410			単 6号
道路台帳附図調整		式	1		7,267,194			
道路台帳附図調整		km	11.43	635,800	7,267,194			単 7号
共通		式	1		130,400			
共通		式	1		130,400			
打合せ等		式	1		130,400			
打合せ		式	1		130,400			内 3号
直接経費		式	1		277,380			

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		277,380			
旅費交通費		式	1		107,380			
旅費交通費（率計上）		式	1		107,380			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		915,294			
技術管理費		式	1		915,294			
成果検定費		式	1		915,294			

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		915,294			内 6号
直接測量費		式	1		24,952,333			
間接測量費		式	1		14,467,667			
諸経費		式	1		14,467,667			内 7号
測量業務価格		式	1		39,420,000			
消費税相当額		式	1		3,942,000			
測量業務費		式	1		43,362,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	0.6	2,653	1,591	単 8号
	総運航		時間	2.58	115,700	298,506	単 9号
	撮影		時間	0.92	221,800	204,056	単 10号
	滞留		日	5	145,600	728,000	単 11号
	GNSS/IMU計算		枚	17	769.4	13,079	単 12号
	数値写真作成		枚	17	1,907	32,419	単 13号
計						1,277,651	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		306,743	内 8 号
計						306,743	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		130,400	内 9 号
計						130,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		19,175,137	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		107,380	直人費×0.0056
計						107,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		19,175,137	
	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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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
	簡易水準測量		式	1		26,334	内 10号
	空中写真		式	1		9,350	内 11号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		867,210	内 12号
	電子納品検定手数料		式	1		12,400	内 13号
計						915,294	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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 7号	諸経費						
	直接測量費		式	1		24,037,039	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60.2			
諸経費			式	1		14,470,297	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,630	
計						14,467,667	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		295,800	
	測量主任技師		人	1.5	48,000	72,000	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	3	32,400	97,200	
機械経費			式	1		6,507	直接人件費の 2.2 %
通信運搬費等			式	1		1,183	直接人件費の 0.4 %
材料費			式	1		3,253	直接人件費の 1.1 %
計						306,743	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		130,400	
	測量主任技師		人	1.5	48,000	72,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
計						130,400	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	11.97	2,200	26,334	
計						26,334	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	17	550	9,350	
計						9,350	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	数值地図(1/500写真測量)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数值地図成果品検定料 1/500写真測量B地区		0.1Km2	13.7	63,300	867,210	
計						867,210	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		12,400	
計						12,400	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	85,490	85,490	単 14 号
計						85,490	
単価						85,490	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	30,710	30,710	単 15 号
計						30,710	
単価						30,710	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	2,205
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	2,205	2,205		
計						2,205		
単価						2,205	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	368,800
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	368,800	368,800		
計						368,800		
単価						368,800	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		584,200	
	MMS 計測		k m	1	343,600	343,600	単 18 号
	MMS 解析		k m	1	240,600	240,600	単 19 号
計						584,200	
単価						584,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	数値地形図作成		単位	km2	数量	1	9,893,000
	作業計画		km2	1	406,800	406,800	単 20 号
	現地調査		km2	1	1,614,000	1,614,000	単 21 号
	数値図化		km2	1	3,547,000	3,547,000	単 22 号
	数値編集		km2	1	2,892,000	2,892,000	単 23 号
	補則編集		km2	1	1,112,000	1,112,000	単 24 号
	数値地形図データファイル作成		km2	1	321,500	321,500	単 25 号
計						9,893,300	
単価						9,893,000	円/km2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	道路台帳附図調整		単位	km	数量	1	単価	635,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路台帳附図調整		km	1	635,800	635,800	単 26 号	
計						635,800		
単価						635,800	円/km	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	2,653
直接人件費								摘要
			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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		85,490
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				1		427,461	対象額：427,461	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	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	
						10		30,710
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		243,150		
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100		
	測量技師 外業		人	1.5	42,200	63,300		
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200		
	測量技師補 外業		人	2	32,400	64,800		
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550		
	測量助手 外業		人	2	31,100	62,200		
機械経費			式	1		13,373	直接人件費の 5.5 %	
通信運搬費等			式	1		1,215	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		3,647	直接人件費の 1.5 %	
精度管理費			式	1		12,826	精度管理費係数 0.050	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	30,710
変化率				1.12		307,116	対象額：274,211
計						307,116	
単価						30,710	円/km

同時調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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

写真地図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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 17 号	写真地図作成		単位	km2	数量	1	368,800
直接人件費			式	1		329,360	
	測量主任技師		人	0.5	48,000	24,000	
	測量技師		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補		人	4.9	32,400	158,760	
	測量助手		人	2	31,100	62,200	
機械経費			式	1		34,253	直接人件費の 10.4 %
材料費			式	1		5,269	直接人件費の 1.6 %
計						368,882	
単価						368,800	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	343,600
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		138,140		
	測量主任技師		人	0.3	48,000	14,400		
	測量技師		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補		人	1.4	32,400	45,360		
	測量助手		人	1	31,100	31,100		
	測量補助員		人	0.2	25,400	5,080		
機械経費			式	1		197,678	直接人件費の 143.1 %	
通信運搬費等			式	1		3,729	直接人件費の 2.7 %	
材料費			式	1		4,144	直接人件費の 3 %	
計						343,691		
単価						343,600	円 / k m	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	240,600
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		174,160		
	測量主任技師		人	0.6	48,000	28,800		
	測量技師		人	0.9	42,200	37,980		
	測量技師補		人	1.7	32,400	55,080		
	測量助手		人	1.6	31,100	49,760		
	測量補助員		人	0.1	25,400	2,540		
機械経費			式	1		45,107	直接人件費の 25.9 %	
通信運搬費等			式	1		13,584	直接人件費の 7.8 %	
材料費			式	1		7,837	直接人件費の 4.5 %	
計						240,688		
単価						240,600	円 / k m	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	作業計画		単位	km2	数量		単価	406,800
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		375,280		
	測量主任技師		人	3.1	48,000	148,800		
	測量技師		人	3.3	42,200	139,260		
	測量技師補		人	2.5	32,400	81,000		
	測量助手		人	0.2	31,100	6,220		
機械経費			式	1		1,125		直接人件費の 0.3 %
材料費			式	1		4,128		直接人件費の 1.1 %
精度管理費			式	1		26,348		精度管理費係数 0.07
計						406,881		
単価						406,800		円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 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	1,614,000	
直接人件費			式	1		1,346,770		
	測量主任技師		人	0.3	48,000	14,400		
	測量技師		人	12.3	42,200	519,060		
	測量技師補		人	23.2	32,400	751,680		
	測量助手		人	1.9	31,100	59,090		
	測量補助員		人	0.1	25,400	2,540		
機械経費			式	1		57,911	直接人件費の 4.3 %	
通信運搬費等			式	1		8,080	直接人件費の 0.6 %	
材料費			式	1		103,701	直接人件費の 7.7 %	
精度管理費			式	1		98,327	精度管理費係数 0.07	
計						1,614,789		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		2,446,340	
	測量技師		人	18.6	42,200	784,920	
	測量技師補		人	38.8	32,400	1,257,120	
	測量助手		人	13	31,100	404,300	
機械経費			式	1		836,648	直接人件費の 34.2 %
材料費			式	1		34,248	直接人件費の 1.4 %
精度管理費			式	1		229,809	精度管理費係数 0.07
計						3,547,045	
単価						3,547,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 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	摘要	
直接人件費			式	1		2,508,530		
	測量主任技師		人	0.1	48,000	4,800		
	測量技師		人	16.3	42,200	687,860		
	測量技師補		人	41.7	32,400	1,351,080		
	測量助手		人	14.7	31,100	457,170		
	測量補助員		人	0.3	25,400	7,620		
機械経費			式	1		175,597	直接人件費の 7 %	
材料費			式	1		20,068	直接人件費の 0.8 %	
精度管理費			式	1		187,888	精度管理費係数 0.07	
計						2,892,083		
単価						2,892,000	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 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	1,112,000	
直接人件費			式	1		953,530		
	測量主任技師		人	0.1	48,000	4,800		
	測量技師		人	5.2	42,200	219,440		
	測量技師補		人	11.2	32,400	362,880		
	測量助手		人	11.7	31,100	363,870		
	測量補助員		人	0.1	25,400	2,540		
機械経費			式	1		55,304	直接人件費の 5.8 %	
通信運搬費等			式	1		3,814	直接人件費の 0.4 %	
材料費			式	1		29,559	直接人件費の 3.1 %	
精度管理費			式	1		70,618	精度管理費係数 0.07	
計						1,112,825		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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 25 号	数値地形図データファイル作成		単位	km2	数量	1	単価 321,500
直接人件費			式	1		271,720	
	測量技師		人	2.6	42,200	109,720	
	測量技師補		人	5	32,400	162,000	
機械経費			式	1		28,802	直接人件費の 10.6 %
精度管理費			式	1		21,036	精度管理費係数 0.07
計						321,558	
単価						321,500	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		543,950	
	測量主任技師		人	1.1	48,000	52,800	
	測量技師		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補		人	5.7	32,400	184,680	
	測量助手		人	4.1	31,100	127,510	
	測量補助員		人	0.4	25,400	10,160	
機械経費			式	1		65,817	直接人件費の 12.1 %
通信運搬費等			式	1		10,335	直接人件費の 1.9 %
材料費			式	1		15,774	直接人件費の 2.9 %
計						635,876	
単価						635,800	円/km