

令和4年8月31日

福井県嶺北地域航空測量等業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	福井県嶺北地域航空測量等業務
履行場所	福井県福井市花堂南2-14-7 (福井河川国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 計画課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	20220427170106	9) 河川・路線	一般国道8号
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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	114 日間 自 令和 4年 9月 1日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、福井外環状道路において、空中写真測量(1/1,000)および数値地形図(1/2,500)を作成、また金津道路において、用地幅杭を設置することを目的とする業務である。	業務内容	空中写真測量 1式、数地図化 1式、路線測量 1式、打合せ 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	福井県嶺北地域航空測量等業務				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		7,165,442			
空中写真測量	レベル1,000	式	1		4,282,772			
撮影		式	1		2,241,879			
撮影(デジタル)		(km ²)式	(10.6)1		2,241,879			内 1号
標定点測量及び同時調整		式	1		2,040,893			
対空標識の設置		点	6	51,200	307,200			単 1号
標定点測量		点	6	94,040	564,240			単 2号
簡易水準測量		km	38	30,160	1,146,080			単 3号

設計内訳書

業務名	福井県嶺北地域航空測量等業務				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
同時調整		km2	10.6	2,205	23,373			単 4号
数値図化		式	1		2,882,670			
数値図化		式	1		2,882,670			
数値図化	レベル2,500	km2	7.95	362,600	2,882,670			単 5号
応用測量		式	1		106,044			
路線測量		式	1		106,044			
路線測量		式	1		106,044			
作業計画		業務	1		86,220			内 2号

設計内訳書

業務名	福井県嶺北地域航空測量等業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
現地踏査		km	0.02	173,000	3,460			単 6号
用地幅杭設置測量		km	0.02	818,200	16,364			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		130,076			
直接経費		式	1		130,076			

設計内訳書

業務名	福井県嶺北地域航空測量等業務				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
旅費交通費		式	1		30,076			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		30,076			内 4号
電子成果品作成費		式	1		100,000			
電子成果品作成費		式	1		100,000			内 5号
技術管理費		式	1		393,525			
技術管理費		式	1		393,525			
成果検定費等		式	1		393,525			
成果検定費		式	1		85,860			内 6号

設計内訳書

業務名	福井県嶺北地域航空測量等業務				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		307,665			内 7号
直接測量費		式	1		7,925,487			
間接測量費		式	1		5,134,513			
諸経費		式	1		5,134,513			内 8号
測量業務価格		式	1		13,060,000			
消費税相当額		式	1		1,306,000			
測量業務費		式	1		14,366,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 1号	撮影(デジタル)						
	計画		km2	10.6	2,653	28,121	単 8号
	総運航		時間	5.26	115,700	608,582	単 9号
	撮影		時間	2	221,800	443,600	単 10号
	滞留		日	5	145,600	728,000	単 11号
	GNSS/IMU計算		枚	162	769.4	124,642	単 12号
	数値写真作成		枚	162	1,907	308,934	単 13号
計						2,241,879	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		86,220	内 9 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		130,400	内 10 号
計						130,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		5,370,781	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		30,076	直人費×0.0056
計						30,076	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		5,370,781	
	電子成果品作成費		式	1		100,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						100,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		85,860	内 11号
計						85,860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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
	地図(1/2,500)		式	1		307,665	内 12号
計						307,665	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	作業計画						
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		86,220	
	測量主任技師 内業		人	0.6	48,000	28,800	
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
計						86,220	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	162	530	85,860	
計						85,860	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	地図(1/2,500)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地図成果品検定料 1/2500B 地区		Km2	7.95	38,700	307,665	
計						307,665	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	対空標識の設置		単位	点	数量	1	単価	51,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対空標識の設置 写真縮尺1/10,000~12,500		点	1	51,200	51,200	単 14 号	
計						51,200		
単価						51,200	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	標定点測量		単位	点	数量	1	単価	94,040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標定点測量		点	1	94,040	94,040	単 15 号	
計						94,040		
単価						94,040	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	簡易水準測量		単位	km	数量	1	単価	30,160
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水準測量		km	1	30,160	30,160	単 16 号	
計						30,160		
単価						30,160	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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		km2	1	2,205	2,205	単 17 号	
計						2,205		
単価						2,205	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	数値図化	レベル2, 500	単位	km2	数量	1	単価 362,600
	作業計画 レベル2, 500		km2	1	9,500	9,500	単 18 号
	現地調査 レベル2, 500		km2	1	65,120	65,120	単 19 号
	数値図化 レベル2, 500		km2	1	137,100	137,100	単 20 号
	数値編集 レベル2, 500		km2	1	105,700	105,700	単 21 号
	補測編集 レベル2, 500		km2	1	37,160	37,160	単 22 号
	数値地形図データファイルの作成 レベル2, 500		km2	1	8,116	8,116	単 23 号
計						362,696	
単価						362,600	円/km2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 173,000
	現地踏査		km	1	173,000	173,000	単 24 号
計						173,000	
単価						173,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	818,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	100,300	100,300	単 25 号	
	測定設置		km	1	309,200	309,200	単 26 号	
	杭打図作成		km	1	49,890	49,890	単 27 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	244,100	244,100	単 28 号	
	点検整理		km	1	114,800	114,800	単 29 号	
計						818,290		
単価						818,200	円/km	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	2,653	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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	単価	概要
単 9 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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	
						1		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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数値写真作成		単位	枚	数量	100	単価	1,907
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		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

対空標識の設置

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	対空標識の設置 写真縮尺1/10,000~12,500		単位	点	数量		15	単価	51,200
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		652,350			
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200			
	測量技師 外業		人	2	42,200	84,400			
	測量技師補 内業		人	2.5	32,400	81,000			
	測量技師補 外業		人	4	32,400	129,600			
	測量助手 内業		人	3.5	31,100	108,850			
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500			
	測量補助員 外業		人	2	25,400	50,800			
機械経費			式	1		6,523	直接人件費の 1 %		
通信運搬費等			式	1		3,261	直接人件費の 0.5 %		
材料費			式	1		16,308	直接人件費の 2.5 %		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	標定点測量		単位	点	数量		単価	
						5		94,040
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					1.1	470,207	対象額：427,461	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	簡易水準測量		単位	km	数量		10	単価	30,160
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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 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	摘要	
変化率				1.1		301,632	対象額：274,211	
計						301,632		
単価						30,160	円/km	

同時調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		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

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	作業計画 レベル2,500		単位	km2	数量		20	単価	9,500
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		167,700			
	測量主任技師 内業		人	1.5	48,000	72,000			
	測量技師 内業		人	1.5	42,200	63,300			
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400			
精度管理費			式	1		5,031	精度管理費係数 0.030		
変化率				1.1		190,004	対象額 : 172,731		
計						190,004			
単価						9,500	円/km2		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	現地調査 レベル2,500		単位	km2	数量		20	単価	65,120
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		1,100,900			
	測量技師 内業		人	2.5	42,200	105,500			
	測量技師 外業		人	9	42,200	379,800			
	測量技師補 内業		人	4.5	32,400	145,800			
	測量技師補 外業		人	14.5	32,400	469,800			
機械経費			式	1		22,018	直接人件費の 2 %		
通信運搬費等			式	1		5,504	直接人件費の 0.5 %		
材料費			式	1		22,018	直接人件費の 2 %		
精度管理費			式	1		33,687	精度管理費係数 0.030		
変化率				1.1		1,302,539	対象額：1,184,127		
計						1,302,539			

数値図化

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 20 号	数値図化 レベル2,500		単位	km2	数量	20	単価 137,100
直接人件費			式	1		1,603,800	
	測量技師 内業		人	12.5	42,200	527,500	
	測量技師補 内業		人	26.5	32,400	858,600	
	測量助手 内業		人	7	31,100	217,700	
機械経費			式	1		809,919	直接人件費の 50.5 %
材料費			式	1		8,019	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		72,411	精度管理費係数 0.030
変化率				1.1		2,743,563	対象額：2,494,149
計						2,743,563	
単価						137,100	円/km2

数値図化

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		1,681,300	
	測量技師 内業		人	9.5	42,200	400,900	
	測量技師補 内業		人	28	32,400	907,200	
	測量助手 内業		人	12	31,100	373,200	
機械経費			式	1		184,943	直接人件費の 11 %
精度管理費			式	1		55,987	精度管理費係数 0.030
変化率				1.1		2,114,453	対象額 : 1,922,230
計						2,114,453	
単価						105,700	円/km2

数値図化

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	補測編集 レベル2,500		単位	km2	数量		単価	
						20		37,160
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		599,500		
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師 外業		人	3.5	42,200	147,700		
	測量技師補 内業		人	2.5	32,400	81,000		
	測量技師補 外業		人	5	32,400	162,000		
	測量助手 内業		人	2.5	31,100	77,750		
	測量助手 外業		人	1.5	31,100	46,650		
機械経費			式	1		44,962	直接人件費の 7.5 %	
通信運搬費等			式	1		2,997	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		8,992	直接人件費の 1.5 %	
精度管理費			式	1		19,333	精度管理費係数 0.030	

数値図化

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 23 号	数値地形図データファイルの作成 レベル2,500		単位	km2	数量	20	単価 8,116
直接人件費			式	1		133,000	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	1.5	32,400	48,600	
機械経費			式	1		24,605	直接人件費の 18.5 %
精度管理費			式	1		4,728	精度管理費係数 0.030
計						162,333	
単価						8,116	円/km2

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	173,000
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		112,880		
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520		
	測量技師補 外業		人	1.4	32,400	45,360		
機械経費			式	1		2,257	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		8,466	直接人件費の 7.5 %	
変化率				1.4		173,044	対象額 : 123,603	
計						173,044		
単価						173,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		65,180	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		1,955	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,562	直接人件費の 7 %
変化率				1.4		100,375	対象額 : 71,697
計						100,375	
単価						100,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	測定設置		単位	km	数量	1	309,200
直接人件費			式	1		200,830	
	測量技師 外業		人	1.9	42,200	80,180	
	測量技師補 外業		人	1.9	32,400	61,560	
	測量助手 外業		人	1.9	31,100	59,090	
機械経費			式	1		6,024	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		14,058	直接人件費の 7 %
変化率				1.4		309,276	対象額：220,912
計						309,276	
単価						309,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 27 号	杭打図作成		km	1		49,890	
直接人件費			式	1		32,400	
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400	
機械経費			式	1		972	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		2,268	直接人件費の 7 %
変化率				1.4		49,896	対象額 : 35,640
計						49,896	
単価						49,890	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 28 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	244,100
直接人件費			式	1		158,550	
	測量技師 外業		人	1.5	42,200	63,300	
	測量技師補 外業		人	1.5	32,400	48,600	
	測量助手 外業		人	1.5	31,100	46,650	
機械経費			式	1		4,756	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		11,098	直接人件費の 7 %
変化率				1.4		244,165	対象額 : 174,404
計						244,165	
単価						244,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 29 号	点検整理		km	1		114,800	
直接人件費			式	1		74,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400	
機械経費			式	1		2,238	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		5,222	直接人件費の 7 %
変化率				1.4		114,884	対象額 : 82,060
計						114,884	
単価						114,800	円/km