

令和6年3月27日

岩洞上流堰堤他修正設計業務

【業務設計書（公表資料）】

六甲砂防事務所 調査課

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	岩洞上流堰堤他修正設計業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町地先他(六甲砂防事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	六甲砂防事務所 調査課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	20221018163408	9) 河川・路線	六甲山系
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	247 日間 自 令和 6年 3月28日 (当初) 至 令和 6年11月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、六甲山系において詳細設計済みの2堰堤の修正設計を行うとともに、概算工事費を算出することを目的とする。その他、工事用・管理用道路の設計を行う。	業務内容	測量作業：1式 道路設計：1式 砂防構造物設計：1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	直轄砂防事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	岩胴上流堰堤他修正設計業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		443,500			
基準点測量		式	1		443,500			
4級基準点測量		式	1		443,500			
4級基準点測量 [岩胴上流堰堤]	永久標識設置なし, 伐採含む	点	10	44,350	443,500			単 1 号
応用測量		式	1		620,790			
路線測量		式	1		620,790			
路線測量 [岩胴上流堰堤]		式	1		620,790			
作業計画		業務	1		97,290			内 1 号

設計内訳書

業務名	岩洞上流堰堤他修正設計業務				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
中心線測量		km	0.12	809,700	97,164			単 2号
縦断測量		km	0.12	572,800	68,736			単 3号
横断測量		km	0.12	1,929,000	231,480			単 4号
用地幅杭設置測量		km	0.12	1,051,000	126,120			単 5号
直接経費		式	1		46,000			
直接経費		式	1		46,000			
電子成果品作成費		式	1		46,000			
電子成果品作成費		式	1		46,000			内 2号

設計内訳書

業務名	岩胴上流堰堤他修正設計業務				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		1,110,290			
間接測量費		式	1		919,710			
諸経費		式	1		919,710			内 3号
測量業務価格		式	1		2,030,000			
道路設計		式	1		2,597,813			
道路設計		式	1		2,597,813			
道路詳細設計		式	1		2,597,813			
道路詳細設計 (A) [岩胴上流堰堤]		(km)式	(0.38)1		2,597,813			内 4号

設計内訳書

業務名	岩胴上流堰堤他修正設計業務				業種 項目	設計業務 砂防構造物設計		
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
砂防構造物設計		式	1		7,423,060			
砂防構造物設計		式	1		7,423,060			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		7,423,060			
砂防堰堤及び床固工詳細設計 [岩胴上流堰堤]		式	1		3,441,020			内 5号
砂防堰堤及び床固工詳細設計 [梅木畑堰堤]		式	1		3,982,040			内 6号
共通		式	1		962,750			
共通（設計業務）		式	1		962,750			
打合せ等		式	1		591,500			

設計内訳書

業務名	岩胴上流堰堤他修正設計業務				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
打合せ		式	1		591,500			内 7号
その他		式	1		244,050			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 6号
照査技術者による報告		回	5	32,400	162,000			単 7号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050			単 8号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 8号
直接経費		式	1		521,875			

設計内訳書

業務名	岩洞上流堰堤他修正設計業務				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
直接経費		式	1		521,875			
旅費交通費		式	1		68,875			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,875			内 9号
電子成果品作成費		式	1		453,000			
電子成果品作成費		式	1		453,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,505,498			
その他原価		式	1		5,887,253			
一般管理費等		式	1		9,357,249			

設計内訳書

業務名	岩洞上流堰堤他修正設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		26,750,000			
業務価格		式	1		28,780,000			
消費税相当額		式	1		2,878,000			
業務委託料		式	1		31,658,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		97,290	内 11 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		914,806	
	電子成果品作成費		式	1		46,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						46,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		1,110,290	成果検定費を除く
	諸経费率		%	83.7			
諸経費			式	1		929,312	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,602	
計						919,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 4 号	道路詳細設計 (A)						
	設計計画		(km)式	(0.38)1		112,587	内 12 号
	施工計画		(km)式	(0.38)1		149,205	内 13 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.38)1		356,122	内 14 号
	横断設計		(km)式	(0.38)1		330,582	内 15 号
	道路付帯構造物及び小構造物設計		(km)式	(0.38)1		280,194	内 16 号
	仮設構造物及び用排水設計		(km)式	(0.38)1		138,230	内 17 号
	設計図		(km)式	(0.38)1		321,177	内 18 号
	数量計算		(km)式	(0.38)1		360,896	内 19 号
	照査		(km)式	(0.38)1		295,677	内 20 号
	報告書作成		(km)式	(0.38)1		253,143	内 21 号
計						2,597,813	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 5 号	砂防堰堤及凸床固工詳細設計						
	設計計画		基	1	164,140	164,140	単 29 号
	現地踏査		箇所	1	198,600	198,600	単 30 号
	基本事項決定		基	1	326,120	326,120	単 31 号
	施設設計検討		基	1	1,190,680	1,190,680	単 32 号
	数量計算		基	1	423,920	423,920	単 33 号
	概算工事費		基	1	174,960	174,960	単 34 号
	照査		基	1	250,620	250,620	単 35 号
	総合検討		基	1	225,040	225,040	単 36 号
	報告書作成		基	1	486,940	486,940	単 37 号
計						3,441,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	砂防堰堤及凸床固工詳細設計						
	設計計画		基	1	164,140	164,140	単 29号
	現地踏査		箇所	1	198,600	198,600	単 30号
	基本事項決定		基	1	326,120	326,120	単 38号
	施設設計検討		基	1	1,190,680	1,190,680	単 39号
	施工計画		基	1	347,720	347,720	単 40号
	仮設構造物設計		基	1	193,300	193,300	単 41号
	数量計算		基	1	423,920	423,920	単 42号
	概算工事費算出		基	1	174,960	174,960	単 43号
	照査		基	1	250,620	250,620	単 35号
	総合検討		基	1	225,040	225,040	単 36号
	報告書作成		基	1	486,940	486,940	単 44号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	砂防堰堤及び床固工詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						3,982,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		591,500	内 22 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		127,200	内 23 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		10,932,690	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,875	直人費×0.0063
計						68,875	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10,932,690	
	電子成果品作成費		式	1		453,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						453,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		97,290	
	測量主任技師 内業		人	0.6	54,600	32,760	
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
計						97,290	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	設計計画						
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		110,380	
	理事・技師長		人	0.1	75,800	7,580	
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440	
	技師（A）		人	0.8	57,000	45,600	
	技師（B）		人	0.8	47,200	37,760	
直接経費			式	1		2,207	
	電子計算機使用料		式	1		2,207	直接人件費の 2 %
計						112,587	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	施工計画						
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		146,280	
	主任技師		人	0.2	64,800	12,960	
	技師（A）		人	0.6	57,000	34,200	
	技師（B）		人	2.1	47,200	99,120	
直接経費			式	1		2,925	
	電子計算機使用料		式	1		2,925	直接人件費の 2 %
計						149,205	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		平面・縦断設計						
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		349,140		
	主任技師		人	0.4	64,800	25,920		
	技師 (A)		人	0.9	57,000	51,300		
	技師 (B)		人	2.1	47,200	99,120		
	技師 (C)		人	2.4	38,400	92,160		
	技術員		人	2.4	33,600	80,640		
直接経費			式	1		6,982		
	電子計算機使用料		式	1		6,982	直接人件費の 2 %	
計						356,122		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	横断設計						
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		324,100	
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1.6	47,200	75,520	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
	技術員		人	3.5	33,600	117,600	
直接経費			式	1		6,482	
	電子計算機使用料		式	1		6,482	直接人件費の 2 %
計						330,582	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	道路付帯構造物及び小構造物設計							
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		274,700		
	技師（A）		人	0.3	57,000	17,100		
	技師（B）		人	0.8	47,200	37,760		
	技師（C）		人	2.4	38,400	92,160		
	技術員		人	3.8	33,600	127,680		
直接経費			式	1		5,494		
	電子計算機使用料		式	1		5,494	直接人件費の 2 %	
計						280,194		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		仮設構造物及び用排水設計						
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		135,520		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人	2.3	38,400	88,320		
直接経費			式	1		2,710		
	電子計算機使用料		式	1		2,710	直接人件費の 2 %	
計						138,230		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	設計図						
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		314,880	
	技師 (C)		人	3.3	38,400	126,720	
	技術員		人	5.6	33,600	188,160	
直接経費			式	1		6,297	
	電子計算機使用料		式	1		6,297	直接人件費の 2 %
計						321,177	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	数量計算						
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		353,820	
	技師 (A)		人	0.3	57,000	17,100	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	2.9	38,400	111,360	
	技術員		人	4.6	33,600	154,560	
直接経費			式	1		7,076	
	電子計算機使用料		式	1		7,076	直接人件費の 2 %
計						360,896	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	照査						
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		289,880	
	主任技師		人	0.7	64,800	45,360	
	技師（A）		人	1.4	57,000	79,800	
	技師（B）		人	1.7	47,200	80,240	
	技師（C）		人	2.2	38,400	84,480	
直接経費			式	1		5,797	
	電子計算機使用料		式	1		5,797	直接人件費の 2 %
計						295,677	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		248,180		
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440		
	技師（A）		人	1.3	57,000	74,100		
	技師（B）		人	2.3	47,200	108,560		
	技師（C）		人	1.2	38,400	46,080		
直接経費			式	1		4,963		
	電子計算機使用料		式	1		4,963	直接人件費の 2 %	
計						253,143		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	公開成果品作成						
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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	単位	点	数量	金額	単価	44,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	3,892	3,892	単 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	11,700	11,700	単 10 号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1	2,303	2,303	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	17,810	17,810	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	8,650	8,650	単 13 号	
計						44,355		
単価						44,350	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
中心線測量			km	1	91,020	91,020	単 14 号
測定設置			km	1	536,700	536,700	単 15 号
線形地形図の作成			km	1	82,510	82,510	単 16 号
点検整理			km	1	99,520	99,520	単 17 号
計						809,750	
単価						809,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	572,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	352,200	352,200	単 18 号	
	縦断面図作成		km	1	134,100	134,100	単 19 号	
	点検整理		km	1	86,500	86,500	単 20 号	
計						572,800		
単価						572,800	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 4 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,929,000
	観測		km	1	1,303,000	1,303,000	単 21 号
	横断面図作成		km	1	417,300	417,300	単 22 号
	点検整理		km	1	209,400	209,400	単 23 号
計						1,929,700	
単価						1,929,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	1,051,000
	座標計算		km	1	129,400	129,400	単 24 号
	測定設置		km	1	396,500	396,500	単 25 号
	杭打図作成		km	1	64,940	64,940	単 26 号
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	313,100	313,100	単 27 号
	点検整理		km	1	147,800	147,800	単 28 号
計						1,051,740	
単価						1,051,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 45号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 46号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	条件明示チェックシートの作成						1	26,050
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050		単 47 号
計							26,050	
単価							26,050	円/工種

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	35 3,892	
直接人件費			式	1		92,850		
	測量主任技師 内業		人	0.5	54,600	27,300		
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100		
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450		
機械経費			式	1		2,785	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		6,963	直接人件費の 7.5 %	
材料費			式	1		2,321	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		8,607	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.2		136,231	対象額：113,526	
計						136,231		
単価						3,892	円/点	

2次単価表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10号	選点 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		単価	
						35		11,700
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		279,200		
	測量技師 外業		人	2.5	47,100	117,750		
	測量技師補 外業		人	2.5	36,900	92,250		
	測量助手 外業		人	2	34,600	69,200		
機械経費			式	1		8,376	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		20,940	直接人件費の 7.5 %	
材料費			式	1		6,980	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		25,881	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.2		409,652	対象額：341,377	
計						409,652		
単価						11,700	円/点	

2次単価表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	伐採 永久標識設置なし						35	2,303
直接人件費			式	1			54,950	
	測量技師 外業		人	0.5	47,100		23,550	
	測量技師補 外業		人	0.5	36,900		18,450	
	測量補助員 外業		人	0.5	25,900		12,950	
機械経費			式	1			1,648	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1			4,121	直接人件費の 7.5 %
材料費			式	1			1,373	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			5,093	精度管理費係数 0.090
変化率				1.2			80,622	対象額：67,185
計							80,622	
単価							2,303	円/点

2次単価表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12号	観測 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		単価	
						35		17,810
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		425,000		
	測量技師 外業		人	3	47,100	141,300		
	測量技師補 外業		人	3	36,900	110,700		
	測量助手 外業		人	5	34,600	173,000		
機械経費			式	1		12,750		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		31,875		直接人件費の7.5%
材料費			式	1		10,625		直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1		39,397		精度管理費係数 0.090
変化率				1.2		623,576		対象額：519,647
計						623,576		
単価						17,810		円/点

2次単価表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 13号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む						35	8,650
直接人件費			式	1			206,350	
	測量主任技師 内業		人	0.5	54,600		27,300	
	測量技師 内業		人	1.5	47,100		70,650	
	測量技師補 内業		人	2	36,900		73,800	
	測量助手 内業		人	1	34,600		34,600	
機械経費			式	1			6,190	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			15,476	直接人件費の7.5%
材料費			式	1			5,158	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			19,128	精度管理費係数 0.090
変化率					1.2		302,762	対象額：252,302
計							302,762	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		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
単価						35	8,650
							円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 14 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 91,020
直接人件費			式	1		50,400	
	測量技師 内業		人	0.6	47,100	28,260	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
機械経費			式	1		2,016	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,024	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,241	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		91,021	対象額 : 60,681
計						91,021	
単価						91,020	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	測定設置		単位	km	数量		単価	536,700
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		297,190		
	測量技師 外業		人	2.5	47,100	117,750		
	測量技師補 外業		人	2.8	36,900	103,320		
	測量助手 外業		人	2.2	34,600	76,120		
機械経費			式	1		11,887	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		17,831	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		30,907	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.5		536,722	対象額 : 357,815	
計						536,722		
単価						536,700	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 16 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 82,510
直接人件費			式	1		45,690	
	測量技師 内業		人	0.5	47,100	23,550	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
機械経費			式	1		1,827	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,741	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,751	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		82,513	対象額 : 55,009
計						82,513	
単価						82,510	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 99,520
直接人件費			式	1		55,110	
	測量技師 内業		人	0.7	47,100	32,970	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
機械経費			式	1		2,204	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,306	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,731	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		99,526	対象額 : 66,351
計						99,526	
単価						99,520	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	km	数量		単価	352,200
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		190,220		
	測量技師 外業		人	1.6	47,100	75,360		
	測量技師補 外業		人	1.8	36,900	66,420		
	測量助手 外業		人	1.4	34,600	48,440		
機械経費			式	1		4,755	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,706	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		19,497	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.6		352,284	対象額：220,178	
計						352,284		
単価						352,200	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 19 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	134,100
直接人件費			式	1		72,410	
	測量技師 内業		人	0.7	47,100	32,970	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300	
機械経費			式	1		1,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,172	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		7,422	精度管理費係数 0.100
変化率				1.6		134,102	対象額 : 83,814
計						134,102	
単価						134,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	点検整理		単位	km	数量	1	86,500
直接人件費			式	1		46,710	
	測量技師 内業		人	0.6	47,100	28,260	
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450	
機械経費			式	1		1,167	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,401	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,787	精度管理費係数 0.100
変化率				1.6		86,504	対象額 : 54,065
計						86,504	
単価						86,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		750,500	
	測量技師 外業		人	6.4	47,100	301,440	
	測量技師補 外業		人	7.2	36,900	265,680	
	測量助手 外業		人	5.3	34,600	183,380	
機械経費			式	1		18,762	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		22,515	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		76,926	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		1,303,054	対象額：868,703
計						1,303,054	
単価						1,303,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	横断面図作成		単位	km	数量		単価	417,300
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		240,390		
	測量技師 内業		人	2.2	47,100	103,620		
	測量技師補 内業		人	2.3	36,900	84,870		
	測量助手 内業		人	1.5	34,600	51,900		
機械経費			式	1		6,009	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		7,211	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		24,639	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.5		417,373	対象額：278,249	
計						417,373		
単価						417,300	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	点検整理		単位	km	数量	1	209,400
直接人件費			式	1		120,660	
	測量技師 内業		人	1.7	47,100	80,070	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
機械経費			式	1		3,016	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,619	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		12,367	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		209,493	対象額 : 139,662
計						209,493	
単価						209,400	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		73,560	
	測量技師 内業		人	0.7	47,100	32,970	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
機械経費			式	1		2,574	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		4,781	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.6		129,464	対象額 : 80,915
計						129,464	
単価						129,400	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	測定設置		km	1		396,500	
直接人件費			式	1		225,340	
	測量技師 外業		人	1.9	47,100	89,490	
	測量技師補 外業		人	1.9	36,900	70,110	
	測量助手 外業		人	1.9	34,600	65,740	
機械経費			式	1		7,886	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		14,647	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.6		396,596	対象額 : 247,873
計						396,596	
単価						396,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
杭打図作成			km	1		64,940	
直接人件費			式	1		36,900	
測量技師補内業			人	1	36,900	36,900	
機械経費			式	1		1,291	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,398	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.6		64,942	対象額 : 40,589
計						64,942	
単価						64,940	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1		313,100	
直接人件費			式	1		177,900	
	測量技師 外業		人	1.5	47,100	70,650	
	測量技師補 外業		人	1.5	36,900	55,350	
	測量助手 外業		人	1.5	34,600	51,900	
機械経費			式	1		6,226	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		11,563	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.6		313,102	対象額 : 195,689
計						313,102	
単価						313,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	点検整理		km	1		147,800	
直接人件費			式	1		84,000	
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900	
機械経費			式	1		2,940	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		5,460	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.6		147,840	対象額 : 92,400
計						147,840	
単価						147,800	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	設計計画		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	164,140	
直接人件費			式	1		164,140	摘要	
	主任技師		人	0.4	64,800	25,920		
	技師 (A)		人	1.1	57,000	62,700		
	技師 (B)		人	1.6	47,200	75,520		
計						164,140		
単価						164,140	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	現地踏査		単位	箇所	数量		単価	
						1		198,600
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		198,600		
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
計						198,600		
単価						198,600	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	基本事項決定		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	326,120	
直接人件費			式	1		326,120	摘要	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880		
	技師 (A)		人	1.8	57,000	102,600		
	技師 (B)		人	2.6	47,200	122,720		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
	技術員		人	0.7	33,600	23,520		
計						326,120		
単価						326,120	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	施設設計検討		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,190,680	
直接人件費			式	1		1,190,680	摘要	
	技師 (A)		人	3.4	57,000	193,800		
	技師 (B)		人	7.3	47,200	344,560		
	技師 (C)		人	7.8	38,400	299,520		
	技術員		人	10.5	33,600	352,800		
計						1,190,680		
単価						1,190,680	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		423,920		423,920
	技師 (B)		人	1.7	47,200	80,240		
	技師 (C)		人	4.4	38,400	168,960		
	技術員		人	5.2	33,600	174,720		
計						423,920		
単価						423,920	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		174,960		174,960
	技師 (B)		人	0.3	47,200	14,160		
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800		
	技術員		人	2.5	33,600	84,000		
計						174,960		
単価						174,960	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	照査		単位	基	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		250,620		250,620
	主任技師		人	1.2	64,800	77,760		
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500		
	技師 (B)		人	1.2	47,200	56,640		
	技師 (C)		人	0.8	38,400	30,720		
計						250,620		
単価						250,620	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	単価	金額	単価	摘要
単 36 号	総合検討					1	225,040	
直接人件費			式	1		225,040		
	主任技師		人	0.9	64,800	58,320		
	技師 (A)		人	1.6	57,000	91,200		
	技師 (B)		人	1.6	47,200	75,520		
計						225,040		
単価						225,040	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	数量	1 金額	単価	486,940 摘要
直接人件費			式	1		486,940		
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880		
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500		
	技師 (B)		人	2.8	47,200	132,160		
	技師 (C)		人	3.2	38,400	122,880		
	技術員		人	3.2	33,600	107,520		
計						486,940		
単価						486,940	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	基本事項決定		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	326,120	
直接人件費			式	1		326,120	摘要	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880		
	技師 (A)		人	1.8	57,000	102,600		
	技師 (B)		人	2.6	47,200	122,720		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
	技術員		人	0.7	33,600	23,520		
計						326,120		
単価						326,120	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	施設設計検討		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,190,680	
直接人件費			式	1		1,190,680	摘要	
	技師 (A)		人	3.4	57,000	193,800		
	技師 (B)		人	7.3	47,200	344,560		
	技師 (C)		人	7.8	38,400	299,520		
	技術員		人	10.5	33,600	352,800		
計						1,190,680		
単価						1,190,680	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		347,720		347,720
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400		
	技師 (C)		人	2.4	38,400	92,160		
	技術員		人	3.1	33,600	104,160		
計						347,720		
単価						347,720	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		193,300		193,300
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人	1.4	38,400	53,760		
	技術員		人	1.9	33,600	63,840		
計						193,300		
単価						193,300	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		423,920		423,920
	技師 (B)		人	1.7	47,200	80,240		
	技師 (C)		人	4.4	38,400	168,960		
	技術員		人	5.2	33,600	174,720		
計						423,920		
単価						423,920	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		174,960		174,960
	技師 (B)		人	0.3	47,200	14,160		
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800		
	技術員		人	2.5	33,600	84,000		
計						174,960		
単価						174,960	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	基 数量	数量	1 金額	単価	486,940 摘要
直接人件費			式	1		486,940		
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880		
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500		
	技師 (B)		人	2.8	47,200	132,160		
	技師 (C)		人	3.2	38,400	122,880		
	技術員		人	3.2	33,600	107,520		
計						486,940		
単価						486,940	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			56,000	56,000
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
	技師（B）		人	0.5	47,200		23,600	
計							56,000	
単価							56,000	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回

条件明示チェックシートの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	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		26,050		
	技師 (A)		人	0.25	57,000	14,250		
	技師 (B)		人	0.25	47,200	11,800		
計						26,050		
単価						26,050	円/工種	