

令和6年3月7日

瀬田川南郷地区他堤防強化詳細設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	瀬田川南郷地区他堤防強化詳細設計他業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 工務課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	23863020040004	9) 河川・路線	瀬田川
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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	258 日間 自 令和 6年 3月 8日 (当初) 至 令和 6年11月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、琵琶湖後期放流時に瀬田川の計画高水位を超過する区間において、既往の概略設計を踏まえ、詳細設計を行う業務である。		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	瀬田川

設計内訳書

業務名	瀬田川南郷地区他堤防強化詳細設計他業務				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		937,243			
現地測量		式	1		937,243			
現地測量		式	1		937,243			
現地測量		(km ²)式	(0.05)1		937,243			内 1号
応用測量		式	1		2,463,282			
路線測量		式	1		2,463,282			
路線測量		式	1		2,463,282			
中心線測量		km	1.083	502,900	544,640			単 1号

設計内訳書

業務名	瀬田川南郷地区他堤防強化詳細設計他業務				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
縦断測量		km	1.083	333,600	361,288			単 2号
横断測量		km	1.083	1,438,000	1,557,354			単 3号
直接測量費		式	1		3,400,525			
間接測量費		式	1		2,519,475			
諸経費		式	1		2,519,475			内 2号
測量業務価格		式	1		5,920,000			
河川構造物設計		式	1		7,892,244			
堤防強化詳細設計		式	1		7,892,244			

設計内訳書

業務名	瀬田川南郷地区他堤防強化詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
堤防強化詳細設計		式	1		7,892,244			
堤防強化詳細設計		式	1		7,892,244			内 3号
共通		式	1		773,260			
共通（設計業務）		式	1		773,260			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 4号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 4号

設計内訳書

業務名	瀬田川南郷地区他堤防強化詳細設計他業務				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
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 5号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 5号
直接経費		式	1		457,617			
直接経費		式	1		457,617			
旅費交通費		式	1		53,617			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,617			内 6号
電子成果品作成費		式	1		404,000			

設計内訳書

業務名	瀬田川南郷地区他堤防強化詳細設計他業務				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		404,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,123,121			
その他原価		式	1		4,583,044			
一般管理費等		式	1		7,373,835			
業務価格		式	1		21,080,000			
業務価格		式	1		27,000,000			
消費税相当額		式	1		2,700,000			
業務委託料		式	1		29,700,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.05)1		22,651	内 8号
	細部測量		(km2)式	(0.05)1		703,280	内 9号
	数値編集		(km2)式	(0.05)1		136,127	内 10号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.05)1		75,185	内 11号
計						937,243	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		3,400,525	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.3			
諸経費			式	1		2,526,590	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,115	
計						2,519,475	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 3号	堤防強化詳細設計						
	設計計画		式	1		375,543	内 12号
	現地踏査		式	1		483,235	内 13号
	基本事項の決定		式	1		1,039,461	内 14号
	景観検討		式	1		302,623	内 15号
	本体設計		式	1		1,002,027	内 16号
	付帯施設設計		式	1		524,810	内 17号
	施工計画		式	1		695,466	内 18号
	施工計画（仮設計画）		式	1		384,529	内 19号
	図面作成		式	1		1,458,885	内 20号
	数量計算		式	1		551,422	内 21号
	照査		式	1		567,956	内 22号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	3号	堤防強化詳細設計					
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		506,287	内 23号
計						7,892,244	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		569,450	内 24 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		118,960	内 25 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		8,510,760	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,617	直人費×0.0063
計						53,617	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		8,510,760	
	電子成果品作成費		式	1		404,000	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						404,000	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		19,814	
	測量主任技師 内業		人	0.192	51,000	9,792	
	測量技師 内業		人	0.128	44,000	5,632	
	測量技師補 内業		人	0.128	34,300	4,390	
機械経費			式	1		1,287	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		99	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		396	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,055	精度管理費係数 0.050
変化率				1		22,651	対象額：22,651
計						22,651	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	細部測量						
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		615,160	
	測量技師 外業		人	3.904	44,000	171,776	
	測量技師補 外業		人	6.016	34,300	206,348	
	測量技師補 内業		人	1.984	34,300	68,051	
	測量助手 外業		人	5.248	32,200	168,985	
機械経費			式	1		39,985	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,075	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		12,303	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		32,757	精度管理費係数 0.050
変化率				1		703,280	対象額：703,280
計						703,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	数値編集						
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		119,072	
	測量技師 内業		人	0.96	44,000	42,240	
	測量技師補 内業		人	2.24	34,300	76,832	
機械経費			式	1		7,739	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		595	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		2,381	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		6,340	精度管理費係数 0.050
変化率				1		136,127	対象額：136,127
計						136,127	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	数値地形図データファイルの作成						
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		65,766	
	測量技師 内業		人	0.896	44,000	39,424	
	測量技師補 内業		人	0.768	34,300	26,342	
機械経費			式	1		4,274	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		328	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,315	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,502	精度管理費係数 0.050
変化率				1		75,185	対象額 : 75,185
計						75,185	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		368,180	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	3.6	45,300	163,080	
直接経費			式	1		7,363	
	電子計算機使用料		式	1		7,363	直接人件費の 2 %
計						375,543	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地踏査						
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		473,760	
	主任技師		人	1.8	62,200	111,960	
	技師 (A)		人	3.6	55,200	198,720	
	技師 (B)		人	3.6	45,300	163,080	
直接経費			式	1		9,475	
	電子計算機使用料		式	1		9,475	直接人件費の 2 %
計						483,235	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	基本事項の決定						
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		1,019,080	
	技師 (A)		人	7.3	55,200	402,960	
	技師 (B)		人	9.2	45,300	416,760	
	技師 (C)		人	5.6	35,600	199,360	
直接経費			式	1		20,381	
	電子計算機使用料		式	1		20,381	直接人件費の 2 %
計						1,039,461	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	景観検討						
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		296,690	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師 (A)		人	1.9	55,200	104,880	
	技師 (B)		人	1.9	45,300	86,070	
直接経費			式	1		5,933	
	電子計算機使用料		式	1		5,933	直接人件費の 2 %
計						302,623	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	本体設計						
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		982,380	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	4.6	55,200	253,920	
	技師（B）		人	7.1	45,300	321,630	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	0.4	31,600	12,640	
直接経費			式	1		19,647	
	電子計算機使用料		式	1		19,647	直接人件費の 2 %
計						1,002,027	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	付帯施設設計						
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		514,520	
	技師 (A)		人	1.7	55,200	93,840	
	技師 (B)		人	5.2	45,300	235,560	
	技師 (C)		人	5.2	35,600	185,120	
直接経費			式	1		10,290	
	電子計算機使用料		式	1		10,290	直接人件費の 2 %
計						524,810	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		681,830	
	技師 (A)		人	5.3	55,200	292,560	
	技師 (B)		人	7.1	45,300	321,630	
	技師 (C)		人	1.9	35,600	67,640	
直接経費			式	1		13,636	
	電子計算機使用料		式	1		13,636	直接人件費の 2 %
計						695,466	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	施工計画 (仮設計画)						
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		376,990	
	技師 (A)		人	1.7	55,200	93,840	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	3.5	35,600	124,600	
直接経費			式	1		7,539	
	電子計算機使用料		式	1		7,539	直接人件費の 2 %
計						384,529	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	図面作成						
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		1,430,280	
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640	
	技師 (B)		人	6.8	45,300	308,040	
	技師 (C)		人	10.2	35,600	363,120	
	技術員		人	22.8	31,600	720,480	
直接経費			式	1		28,605	
	電子計算機使用料		式	1		28,605	直接人件費の 2 %
計						1,458,885	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		540,610	
	技師 (B)		人	1.7	45,300	77,010	
	技師 (C)		人	5.3	35,600	188,680	
	技術員		人	8.7	31,600	274,920	
直接経費			式	1		10,812	
	電子計算機使用料		式	1		10,812	直接人件費の 2 %
計						551,422	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		556,820	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師 (A)		人	1.7	55,200	93,840	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	2.4	35,600	85,440	
直接経費			式	1		11,136	
	電子計算機使用料		式	1		11,136	直接人件費の 2 %
計						567,956	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		496,360	
	主任技師						
			人	1.7	62,200	105,740	
	技師 (A)						
			人	3.7	55,200	204,240	
	技師 (B)						
			人	3.8	45,300	172,140	
	技師 (C)						
			人	0.4	35,600	14,240	
直接経費							
			式	1		9,927	
	電子計算機使用料						
			式	1		9,927	直接人件費の 2 %
計							
						506,287	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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							
	主任技師		式	1		569,450	
	技師 (A)		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (B)		人	3.5	55,200	193,200	
計			人	3.5	45,300	158,550	
						569,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	中心線測量		単位	km	数量		単価	502,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	56,560	56,560	単 6 号	
	測定設置		km	1	333,300	333,300	単 7 号	
	線形地形図の作成		km	1	51,260	51,260	単 8 号	
	点検整理		km	1	61,860	61,860	単 9 号	
計						502,980		
単価						502,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	縦断測量		単位	km	数量	1	333,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	205,100	205,100	単 10 号
	縦断面図作成		km	1	78,100	78,100	単 11 号
	点検整理		km	1	50,400	50,400	単 12 号
計						333,600	
単価						333,600	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	横断測量		単位	km	数量	1	1,438,000
	観測		km	1	971,200	971,200	単 13 号
	横断面図作成		km	1	311,100	311,100	単 14 号
	点検整理		km	1	156,300	156,300	単 15 号
計						1,438,600	
単価						1,438,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	53,750
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 16 号	
			回	1	53,750	53,750		
計						53,750		
単価						53,750	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
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 17 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 56,560
直接人件費			式	1		46,980	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		1,879	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,818	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,885	精度管理費係数 0.100
変化率				1		56,562	対象額 : 56,562
計						56,562	
単価						56,560	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	測定設置		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	333,300	
直接人件費			式	1		276,880		
	測量技師 外業		人	2.5	44,000	110,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	34,300	96,040		
	測量助手 外業		人	2.2	32,200	70,840		
機械経費			式	1		11,075	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		16,612	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		28,795	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		333,362	対象額 : 333,362	
計						333,362		
単価						333,300	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 8 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 51,260
直接人件費			式	1		42,580	
	測量技師 内業		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		1,703	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,554	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,428	精度管理費係数 0.100
変化率				1		51,265	対象額 : 51,265
計						51,265	
単価						51,260	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 9 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 61,860
直接人件費			式	1		51,380	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		2,055	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,082	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,343	精度管理費係数 0.100
変化率				1		61,860	対象額 : 61,860
計						61,860	
単価						61,860	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.02 2024.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 10 号	観測		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	205,100
直接人件費								
	測量技師 外業		式	1		177,220		
	測量技師補 外業		人	1.6	44,000	70,400		
	測量助手 外業		人	1.8	34,300	61,740		
			人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		4,430		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		5,316		直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		18,165		精度管理費係数 0.100
変化率				1		205,131		対象額 : 205,131
計						205,131		
単価						205,100		円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 11 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 78,100
直接人件費			式	1		67,480	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		1,687	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,024	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,916	精度管理費係数 0.100
変化率				1		78,107	対象額 : 78,107
計						78,107	
単価						78,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	点検整理		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	
直接人件費			式	1		43,550		50,400
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150		
機械経費			式	1		1,088		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,306		直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,463		精度管理費係数 0.100
変化率				1		50,407		対象額 : 50,407
計						50,407		
単価						50,400		円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	観測		単位	km	数量		単価	971,200
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		699,220		
	測量技師 外業		人	6.4	44,000	281,600		
	測量技師補 外業		人	7.2	34,300	246,960		
	測量助手 外業		人	5.3	32,200	170,660		
機械経費			式	1		17,480	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		20,976	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		71,670	精度管理費係数 0.100	
変化率					1.2	971,215	対象額 : 809,346	
計						971,215		
単価						971,200	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.02 2024.02 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	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価 311,100
直接人件費			式	1		223,990	
	測量技師 内業		人	2.2	44,000	96,800	
	測量技師補 内業		人	2.3	34,300	78,890	
	測量助手 内業		人	1.5	32,200	48,300	
機械経費			式	1		5,599	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,719	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		22,958	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		311,119	対象額 : 259,266
計						311,119	
単価						311,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	点検整理		単位	km	数量		単価	156,300
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		112,530		
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800		
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730		
機械経費			式	1		2,813	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		3,375	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		11,534	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.2		156,302	対象額 : 130,252	
計						156,302		
単価						156,300	円/km	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.02 2024.02 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			53,750	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650	
計							53,750	
単価							53,750	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
						1		31,100
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		31,100		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	