

令和4年8月23日

# 瀬田川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 工務課

---

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	瀬田川堤防強化詳細設計他業務
履行場所	(自)滋賀県大津市関津地先 (至)滋賀県大津市南郷地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8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	22863020040011	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 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	161 日間 自 令和 4年 8月24日 (当初) 至 令和 5年 1月31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		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	瀬田川堤防強化詳細設計他業務				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		150,300			
基準点測量		式	1		150,300			
4級基準点測量		式	1		150,300			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	30,060	150,300			単 1 号
地形測量		式	1		490,865			
現地測量		式	1		490,865			
現地測量		式	1		490,865			
現地測量		(km2)式	(0.01)1		490,865			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	瀬田川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
応用測量		式	1		976,815			
路線測量		式	1		976,815			
路線測量		式	1		976,815			
中心線測量		km	0.45	478,000	215,100			単 2号
縦断測量		km	0.45	318,700	143,415			単 3号
横断測量		km	0.45	1,374,000	618,300			単 4号
直接測量費		式	1		1,617,980			
間接測量費		式	1		1,292,020			

# 設計内訳書

業務名	瀬田川堤防強化詳細設計他業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		1,292,020			内 2号
測量業務価格		式	1		2,910,000			
河川構造物設計		式	1		5,796,840			
堤防強化詳細設計		式	1		3,152,184			
堤防強化詳細設計		式	1		3,152,184			
堤防強化詳細設計		式	1		3,152,184			内 3号
樋管耐震性能照査		式	1		2,644,656			
樋管耐震性能照査		式	1		2,644,656			

# 設計内訳書

業務名 瀬田川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
樋管耐震性能照査		式	1		2,644,656			内 4号
共通		式	1		668,540			
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 5号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 5号
公開成果品作成		式	1		109,340			

# 設計内訳書

業務名	瀬田川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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		394,015			
直接経費		式	1		394,015			
旅費交通費		式	1		40,015			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40,015			内 7号
電子成果品作成費		式	1		354,000			
電子成果品作成費		式	1		354,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,859,395			

# 設計内訳書

業務名	瀬田川堤防強化詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		3,420,401			
一般管理費等		式	1		5,530,204			
業務価格		式	1		15,810,000			
業務価格		式	1		18,720,000			
消費税相当額		式	1		1,872,000			
業務委託料		式	1		20,592,000			



# 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 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	(0.01)1		11,782	内 9号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		368,706	内 10号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		71,011	内 11号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		39,366	内 12号
計						490,865	

# 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	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		1,617,980	成果検定費を除く
	諸経费率		%	80.4			
諸経費			式	1		1,300,855	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,835	
計						1,292,020	

# 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 3 号	堤防強化詳細設計						
	設計計画		式	1		157,488	内 13 号
	現地踏査		式	1		199,267	内 14 号
	基本事項の決定		式	1		426,604	内 15 号
	景観検討		式	1		123,542	内 16 号
	本体設計		式	1		322,564	内 17 号
	付帯施設設計		式	1		223,910	内 18 号
	施工計画		式	1		292,128	内 19 号
	施工計画（仮設計画）		式	1		163,200	内 20 号
	図面作成		式	1		552,554	内 21 号
	数量計算		式	1		235,518	内 22 号
	照査		式	1		256,142	内 23 号

# 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	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		199,267	内 24号
計						3,152,184	

# 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 4号	樋管耐震性能照査						
	設計計画		式	1		167,994	内 25号
	現地踏査		式	1		118,728	内 26号
	基礎資料収集整理		式	1		237,048	内 27号
	基礎地盤の変形解析(レベル2:ALID)		式	1		751,332	内 28号
	構造物調査		式	1		161,568	内 29号
	耐震性能照査(管路・函渠の縦方向)		式	1		438,192	内 30号
	耐震性能照査(フラップゲート取り付け部)		式	1		250,614	内 31号
	照査		式	1		166,974	内 32号
	報告書作成		式	1		352,206	内 33号
計						2,644,656	

# 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	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		529,900	内 34 号
計						529,900	

# 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	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		109,340	内 35 号
計						109,340	

# 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	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		6,351,720	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40,015	直人費×0.0063
計						40,015	

# 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 8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		6,351,720	
	電子成果品作成費		式	1		354,000	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						354,000	

現地測量

# 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		10,262	
	測量主任技師 内業		人	0.105	48,000	5,040	
	測量技師 内業		人	0.07	42,200	2,954	
	測量技師補 内業		人	0.07	32,400	2,268	
機械経費			式	1		667	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		102	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		205	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		546	精度管理費係数 0.050
変化率				1		11,782	対象額：11,782
計						11,782	



現地測量

# 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	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		321,104	
	測量技師 外業		人	2.135	42,200	90,097	
	測量技師補 外業		人	3.29	32,400	106,596	
	測量技師補 内業		人	1.085	32,400	35,154	
	測量助手 外業		人	2.87	31,100	89,257	
機械経費			式	1		20,871	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,211	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		6,422	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		17,098	精度管理費係数 0.050
変化率				1		368,706	対象額：368,706
計						368,706	

現地測量

# 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	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		61,845	
	測量技師 内業		人	0.525	42,200	22,155	
	測量技師補 内業		人	1.225	32,400	39,690	
機械経費			式	1		4,019	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		618	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,236	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,293	精度管理費係数 0.050
変化率				1		71,011	対象額：71,011
計						71,011	

# 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	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		34,286	
	測量技師 内業		人	0.49	42,200	20,678	
	測量技師補 内業		人	0.42	32,400	13,608	
機械経費			式	1		2,228	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		342	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		685	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,825	精度管理費係数 0.050
変化率				1		39,366	対象額 : 39,366
計						39,366	

## 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 13 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		154,400	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	1.6	41,600	66,560	
直接経費			式	1		3,088	
	電子計算機使用料		式	1		3,088	直接人件費の 2 %
計						157,488	

## 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 14 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		195,360	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	1.6	41,600	66,560	
直接経費			式	1		3,907	
	電子計算機使用料		式	1		3,907	直接人件費の 2 %
計						199,267	

## 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 15 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		418,240	
	技師 (A)		人	3.3	51,200	168,960	
	技師 (B)		人	4.1	41,600	170,560	
	技師 (C)		人	2.4	32,800	78,720	
直接経費			式	1		8,364	
	電子計算機使用料		式	1		8,364	直接人件費の 2 %
計						426,604	

## 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 16 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		121,120	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
直接経費			式	1		2,422	
	電子計算機使用料		式	1		2,422	直接人件費の 2 %
計						123,542	

## 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 17 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		316,240	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	2.4	41,600	99,840	
	技師 (C)		人	4.1	32,800	134,480	
直接経費			式	1		6,324	
	電子計算機使用料		式	1		6,324	直接人件費の 2 %
計						322,564	



## 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 18 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		219,520	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	2.4	41,600	99,840	
	技師 (C)		人	2.4	32,800	78,720	
直接経費			式	1		4,390	
	電子計算機使用料		式	1		4,390	直接人件費の 2 %
計						223,910	

## 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 19 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		286,400	
	技師 (A)		人	2.4	51,200	122,880	
	技師 (B)		人	3.3	41,600	137,280	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
直接経費			式	1		5,728	
	電子計算機使用料		式	1		5,728	直接人件費の 2 %
計						292,128	

## 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 20 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		160,000	
	技師（A）		人	0.8	51,200	40,960	
	技師（B）		人	1.6	41,600	66,560	
	技師（C）		人	1.6	32,800	52,480	
直接経費			式	1		3,200	
	電子計算機使用料		式	1		3,200	直接人件費の 2 %
計						163,200	

## 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 21 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		541,720	
	技師 (B)		人	2.4	41,600	99,840	
	技師 (C)		人	4.1	32,800	134,480	
	技術員		人	10.6	29,000	307,400	
直接経費			式	1		10,834	
	電子計算機使用料		式	1		10,834	直接人件費の 2 %
計						552,554	

## 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 22 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		230,900	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人	2.4	32,800	78,720	
	技術員		人	4.1	29,000	118,900	
直接経費			式	1		4,618	
	電子計算機使用料		式	1		4,618	直接人件費の 2 %
計						235,518	

## 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 23 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		251,120	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	2.9	41,600	120,640	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
直接経費			式	1		5,022	
	電子計算機使用料		式	1		5,022	直接人件費の 2 %
計						256,142	

## 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 24 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		195,360	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	1.6	41,600	66,560	
直接経費			式	1		3,907	
	電子計算機使用料		式	1		3,907	直接人件費の 2 %
計						199,267	

# 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 25 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		164,700	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
直接経費			式	1		3,294	
	電子計算機使用料		式	1		3,294	直接人件費の 2 %
計						167,994	



# 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 26 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		116,400	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		2,328	
	電子計算機使用料		式	1		2,328	直接人件費の 2 %
計						118,728	

# 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 27 号		基礎資料収集整理						
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		232,400		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
直接経費			式	1		4,648		
	電子計算機使用料		式	1		4,648	直接人件費の 2 %	
計						237,048		

# 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 28 号	基礎地盤の変形解析(レベル2 : ALID)						
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		736,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
直接経費			式	1		14,732	
	電子計算機使用料		式	1		14,732	直接人件費の 2 %
計						751,332	

# 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 29 号	構造物調査						
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		158,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
直接経費			式	1		3,168	
	電子計算機使用料		式	1		3,168	直接人件費の 2 %
計						161,568	

# 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 30 号	耐震性能照査(管路・函渠の縦方向)						
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		429,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
直接経費							
			式	1		8,592	
	電子計算機使用料		式	1		8,592	直接人件費の 2 %
計						438,192	

# 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 31 号	耐震性能照査(フラップゲート取り付け部)						
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		245,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
直接経費							
			式	1		4,914	
	電子計算機使用料		式	1		4,914	直接人件費の 2 %
計						250,614	

# 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 32 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		163,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
直接経費			式	1		3,274	
	電子計算機使用料		式	1		3,274	直接人件費の 2 %
計						166,974	

# 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 33 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		345,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
直接経費			式	1		6,906	
	電子計算機使用料		式	1		6,906	直接人件費の 2 %
計						352,206	



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

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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

# 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

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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

# 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	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	30,060
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 伐採含まない		点	1	2,772	2,772	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単 9 号	
計						30,064		
単価						30,060	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 478,000
	中心点座標計算		km	1	53,640	53,640	単 10 号
	測定設置		km	1	317,100	317,100	単 11 号
	線形地形図の作成		km	1	48,580	48,580	単 12 号
	点検整理		km	1	58,700	58,700	単 13 号
計						478,020	
単価						478,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 318,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	196,000	196,000	単 14 号
	縦断面図作成		km	1	74,690	74,690	単 15 号
	点検整理		km	1	48,050	48,050	単 16 号
計						318,740	
単価						318,700	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

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	1,374,000
	観測		km	1	928,100	928,100	単 17 号
	横断面図作成		km	1	297,200	297,200	単 18 号
	点検整理		km	1	149,100	149,100	単 19 号
計						1,374,400	
単価						1,374,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	照査技術者による報告						1	29,300
			回	1	29,300		29,300	単 20 号
計							29,300	
単価							29,300	円/回

## 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	点	数量	単価	金額	摘要
単 6号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 2,772
直接人件費			式	1			82,400	
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000		24,000	
	測量技師 内業		人	1	42,200		42,200	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400		16,200	
機械経費			式	1			2,472	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			2,472	直接人件費の3%
材料費			式	1			2,060	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			7,638	精度管理費係数 0.090
変化率				1			97,042	対象額：97,042
計							97,042	
単価							2,772	円/点



## 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	点	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 8,368
直接人件費			式	1			248,700	
	測量技師 外業		人	2.5	42,200		105,500	
	測量技師補 外業		人	2.5	32,400		81,000	
	測量助手 外業		人	2	31,100		62,200	
機械経費			式	1			7,461	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1			7,461	直接人件費の 3 %
材料費			式	1			6,217	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			23,054	精度管理費係数 0.090
変化率				1			292,893	対象額：292,893
計							292,893	
単価							8,368	円/点

## 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	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		12,760
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		379,300		
	測量技師 外業		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補 外業		人	3	32,400	97,200		
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500		
機械経費			式	1		11,379	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		11,379	直接人件費の3%	
材料費			式	1		9,482	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		35,161	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		446,701	対象額：446,701	
計						446,701		
単価						12,760	円/点	

## 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 9号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		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	
直接人件費			式	1		183,200	35	6,164
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師 内業		人	1.5	42,200	63,300		
	測量技師補 内業		人	2	32,400	64,800		
	測量助手 内業		人	1	31,100	31,100		
機械経費			式	1		5,496		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		5,496		直接人件費の3%
材料費			式	1		4,580		直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1		16,982		精度管理費係数 0.090
変化率				1		215,754		対象額：215,754
計						215,754		



# 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 10 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 53,640
直接人件費			式	1		44,760	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,566	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,685	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,632	精度管理費係数 0.100
変化率				1		53,643	対象額 : 53,643
計						53,643	
単価						53,640	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

単 11 号	測定設置		単位	km	数量		単価	317,100
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		264,640		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.8	32,400	90,720		
	測量助手 外業		人	2.2	31,100	68,420		
機械経費			式	1		9,262	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		15,878	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		27,390	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		317,170	対象額 : 317,170	
計						317,170		
単価						317,100	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 12 号	線形地形図の作成		km	数量		1	48,580
直接人件費			式	1		40,540	
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,418	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,432	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,195	精度管理費係数 0.100
変化率				1		48,585	対象額 : 48,585
計						48,585	
単価						48,580	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 13 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 58,700
直接人件費			式	1		48,980	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,714	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,938	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,069	精度管理費係数 0.100
変化率				1		58,701	対象額 : 58,701
計						58,701	
単価						58,700	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

単 14 号	観測		単位	km	数量		単価	196,000
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		169,380		
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520		
	測量技師補 外業		人	1.8	32,400	58,320		
	測量助手 外業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		4,234	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,081	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		17,361	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		196,056	対象額：196,056	
計						196,056		
単価						196,000	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
単 15 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	74,690
直接人件費			式	1		64,530	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		1,613	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,935	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,614	精度管理費係数 0.100
変化率				1		74,692	対象額：74,692
計						74,692	
単価						74,690	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 16 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 48,050
直接人件費			式	1		41,520	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		1,038	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,245	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,255	精度管理費係数 0.100
変化率				1		48,058	対象額 : 48,058
計						48,058	
単価						48,050	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

単 17 号	観測		単位	km	数量		単価	928,100
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		668,190		
	測量技師 外業		人	6.4	42,200	270,080		
	測量技師補 外業		人	7.2	32,400	233,280		
	測量助手 外業		人	5.3	31,100	164,830		
機械経費			式	1		16,704	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		20,045	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		68,489	精度管理費係数 0.100	
変化率					1.2	928,113	対象額：773,428	
計						928,113		
単価						928,100	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

単 18 号	横断面図作成		単位	km	数量		単価	297,200
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		214,010		
	測量技師 内業		人	2.2	42,200	92,840		
	測量技師補 内業		人	2.3	32,400	74,520		
	測量助手 内業		人	1.5	31,100	46,650		
機械経費			式	1		5,350	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		6,420	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		21,936	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.2		297,259	対象額 : 247,716	
計						297,259		
単価						297,200	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 19 号	点検整理		単位	km	数量	1	149,100
直接人件費			式	1		107,380	
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		2,684	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,221	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,006	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		149,149	対象額 : 124,291
計						149,149	
単価						149,100	円/km

照査技術者による報告

## 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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回