

令和7年3月17日

瀬田川流量観測業務

【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	瀬田川流量観測業務
履行場所	(自) 滋賀県大津市太子地先 (至) 滋賀県大津市黒津地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 流域治水課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	20241216131642	9) 河川・路線	瀬田川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	363 日間 自 令和 7年 3月28日 (当初) 至 令和 8年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、淀川水系における流量観測所等2箇所（瀬田川 関ノ津地点、大戸川 黒津地点）において、令和7年の流量を確定させるため、流量観測を実施し、水位流量曲線式を作成することを目的とする。	流量観測1式、水位流量曲線作成1式		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	瀬田川

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		4,277,799			
流量観測		式	1		3,328,975			
流量観測		式	1		3,328,975			
計画準備		業務	1		174,470			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		123,075			内 2 号
低水流量観測	黒津地点 水面幅：29m	(回)式	(36)1		2,031,876			内 3 号
高水流量観測	関ノ津地点 1洪水（5側線2回/洪水）	式	1		248,220			内 4 号
機械経費	流速計（黒津地点 低水流観）	式	1		16,196			内 5 号

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
河川定期横断測量 直接水準(平地)	黒津地点 平均測量幅:72m	本	3	27,120	81,360			単 1 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	関ノ津地点 平均測量幅:34m	本	2	13,560	27,120			単 2 号
河川深浅測量	関ノ津地点 平均測量幅:87m 水深11m以上3m以下	測線	2	57,240	114,480			単 3 号
報告書作成		業務	1		512,178			内 6 号
水位流量曲線作成		式	1		948,824			
水位流量曲線作成		式	1		948,824			
計画準備		業務	1		113,200			内 7 号
基礎資料の収集・点検		観測所	2	74,720	149,440			単 4 号

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水位流量曲線の作成		観測所	2	154,600	309,200			単 5 号
H- \sqrt{Q} ・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	2	88,170	176,340			単 6 号
報告書作成		業務	1		200,644			内 8 号
共通		式	1		299,700			
共通		式	1		299,700			
打合せ等		式	1		299,700			
打合せ		式	1		299,700			内 9 号
直接経費		式	1		162,339			

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				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		162,339			
旅費交通費		式	1		72,339			
旅費交通費		式	1		72,339			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		90,000			
電子成果品作成費		式	1		90,000			内 11 号
直接測量費		式	1		4,739,838			
間接測量費		式	1		3,390,162			
諸経費		式	1		3,390,162			内 12 号

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		8,130,000			
消費税相当額		式	1		813,000			
測量業務費		式	1		8,943,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		174,470	内 13 号
計						174,470	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	2	56,370	112,740	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	0.11	93,960	10,335	単 8 号
計						123,075	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	低水流量観測		黒津地点 水面幅：29m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	12, 520	450, 720	単 9 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	9, 761	351, 396	単 10 号
	低水流量観測移動工数		工数	3. 6	162, 700	585, 720	単 11 号
	内業		観測	36	17, 890	644, 040	単 12 号
計						2, 031, 876	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	高水流量観測	関ノ津地点 1洪水（5側線2回/洪水）					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	4	22, 480	89, 920	単 13 号
	内業		測線観測	10	15, 830	158, 300	単 14 号
計						248, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	機械経費	流速計（黒津地点 低水流観）					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		16, 196	内 14 号
計						16, 196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		512,178	内 15 号
計						512,178	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		113,200	内 16 号
計						113,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		200,644	内 17 号
計						200,644	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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
	打合せ		式	1		299,700	内 18 号
計						299,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,641	内 19 号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		56,736	内 20 号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,641	内 19 号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,641	内 19 号
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		10,680	内 21 号
計						72,339	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		4, 213, 473	
	電子成果品作成費		式	1		90, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						90, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		4, 739, 838	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71. 7			
諸経費			式	1		3, 398, 463	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 301	
計						3, 390, 162	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	計画準備						
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, 470	
	測量技師 内業		人	2	52, 300	104, 600	
	測量技師補 内業		人	1. 7	41, 100	69, 870	
計						174, 470	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		14, 724	
	流速計		日	36	409	14, 724	単 27 号
精度管理費			式	1		1, 472	精度管理費係数 0. 100
計						16, 196	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		465, 617	
	測量技師 内業		人	3. 279	52, 300	171, 491	
	測量技師補 内業		人	4. 372	41, 100	179, 689	
	測量助手 内業		人	3. 279	34, 900	114, 437	
精度管理費			式	1		46, 561	精度管理費係数 0. 100
計						512, 178	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備						
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		113, 200	
	測量技師 内業		人	1. 3	52, 300	67, 990	
	測量技師補 内業		人	1. 1	41, 100	45, 210	
計						113, 200	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		200, 644	
	測量技師 内業		人	1. 413	52, 300	73, 899	
	測量技師補 内業		人	1. 884	41, 100	77, 432	
	測量助手 内業		人	1. 413	34, 900	49, 313	
計						200, 644	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		299, 700		
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600		
	測量技師		人	3	52, 300	156, 900		
	測量技師補		人	2	41, 100	82, 200		
計						299, 700		

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1, 641	
	ライトバン 1.5 L		台・日	1	1, 641	1, 641	単 28 号
計						1, 641	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		56, 736	
	ライトバン 1.5 L		台・日	36	1, 576	56, 736	単 29 号
計						56, 736	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	打合せ(任意入力)(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		10,680	
	交通費		往復	12	890	10,680	
計						10,680	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	黒津地点 平均測量幅:72m	単位	本	数量	1	単価	27, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	15, 720	15, 720	単 15 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8, 723	8, 723	単 16 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 686	2, 686	単 17 号	
計						27, 129		
単価						27, 120	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	関ノ津地点 平均測量幅:34m	単位	本	数量	1	単価	13,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	7,863	7,863	単 18 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4,361	4,361	単 19 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,343	1,343	単 20 号	
計						13,567		
単価						13,560	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	関ノ津地点 平均測量幅:87m 水深11m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	57,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	27,410	27,410	単 21 号	
	横断面図作成		測線	1	16,130	16,130	単 22 号	
	点検整理		測線	1	13,700	13,700	単 23 号	
計						57,240		
単価						57,240	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	74,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	74,720	74,720	単 24 号	
計						74,720		
単価						74,720	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	154,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	154,600	154,600	単 25 号	
計						154,600		
単価						154,600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	88,170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	88,170	88,170	単 26 号	
計						88,170		
単価						88,170	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	56, 370
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		56, 040		
	測量技師 外業		人	0. 6	52, 300	31, 380		
	測量技師補 外業		人	0. 6	41, 100	24, 660		
材料費			式	1		336	直接人件費の 0. 6 %	
計						56, 376		
単価						56, 370	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	93, 960
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		93, 400		
	測量技師 外業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補 外業		人	1	41, 100	41, 100		
材料費			式	1		560	直接人件費の 0. 6 %	
計						93, 960		
単価						93, 960	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	12, 520
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, 206		
	測量技師補 外業		人	0. 14	41, 100	5, 754		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 900	2, 443		
	測量補助員 外業		人	0. 07	28, 700	2, 009		
材料費			式	1		163	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 020	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 1		12, 527	対象額：11, 389	
計						12, 527		
単価						12, 520	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	9,761
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		8,748		
	測量技師補外業		人	0.12	41,100	4,932		
	測量助手外業		人	0.06	34,900	2,094		
	測量補助員外業		人	0.06	28,700	1,722		
材料費			式	1		139	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		874	精度管理費係数 0.100	
計						9,761		
単価						9,761	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	162, 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		145, 800		
	測量技師補 外業		人	2	41, 100	82, 200		
	測量助手 外業		人	1	34, 900	34, 900		
	測量補助員 外業		人	1	28, 700	28, 700		
材料費			式	1		2, 332	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		14, 580	精度管理費係数 0. 100	
計						162, 712		
単価						162, 700	円／工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	17, 890
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		15, 200		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 2	34, 900	6, 980		
材料費			式	1		1, 170	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 520	精度管理費係数 0. 100	
計						17, 890		
単価						17, 890	円／観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	22, 480
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		20, 261		
	測量技師補 外業		人	0. 125	41, 100	5, 137		
	測量助手 外業		人	0. 125	34, 900	4, 362		
	測量補助員 外業		人	0. 375	28, 700	10, 762		
材料費			式	1		202	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2, 026	精度管理費係数 0. 100	
計						22, 489		
単価						22, 480	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	15, 830
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		13, 455		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 15	34, 900	5, 235		
材料費			式	1		1, 036	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 345	精度管理費係数 0. 100	
計						15, 836		
単価						15, 830	円／測線観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	15,720
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		768,060		
	測量技師 外業		人	4	52,300	209,200		
	測量技師補 外業		人	6	41,100	246,600		
	測量助手 外業		人	5	34,900	174,500		
	測量補助員 外業		人	4.8	28,700	137,760		
機械経費			式	1		19,201	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		7,680	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		78,726	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.18		157,260	対象額：873,667	
計						157,260		
単価						15,720	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	8, 723
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		426, 050		
	測量技師 内業		人	2	52, 300	104, 600		
	測量技師補 内業		人	4	41, 100	164, 400		
	測量助手 内業		人	4. 5	34, 900	157, 050		
機械経費			式	1		10, 651	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		4, 260	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		43, 670	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 18		87, 233	対象額：484, 631	
計						87, 233		
単価						8, 723	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2,686
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		131,190		
	測量主任技師 内業		人	0.2	60,600	12,120		
	測量技師 内業		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補 内業		人	1.2	41,100	49,320		
	測量助手 内業		人	0.5	34,900	17,450		
機械経費			式	1		3,279	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,311	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13,446	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.18		26,860	対象額：149,226	
計						26,860		
単価						2,686	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	7, 863
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		768, 060		
	測量技師 外業		人	4	52, 300	209, 200		
	測量技師補 外業		人	6	41, 100	246, 600		
	測量助手 外業		人	5	34, 900	174, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	28, 700	137, 760		
機械経費			式	1		19, 201	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 680	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		78, 726	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 09		78, 630	対象額：873, 667	
計						78, 630		
単価						7, 863	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4,361
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		426,050		
	測量技師 内業		人	2	52,300	104,600		
	測量技師補 内業		人	4	41,100	164,400		
	測量助手 内業		人	4.5	34,900	157,050		
機械経費			式	1		10,651	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,260	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		43,670	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.09		43,616	対象額：484,631	
計						43,616		
単価						4,361	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	1, 343
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		131, 190		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	60, 600	12, 120		
	測量技師 内業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補 内業		人	1. 2	41, 100	49, 320		
	測量助手 内業		人	0. 5	34, 900	17, 450		
機械経費			式	1		3, 279	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		1, 311	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 446	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 09		13, 430	対象額：149, 226	
計						13, 430		
単価						1, 343	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	27, 410
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		253, 890		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 300	67, 990		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 900	45, 370		
	測量補助員 外業		人	1. 3	28, 700	37, 310		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	38, 300	49, 790		
機械経費			式	1		5, 077	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 307	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 95		274, 189	対象額：288, 621	
計						274, 189		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	27, 410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						27, 410	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	測線	数量	10	単価	16, 130
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		149, 360		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 900	48, 860		
機械経費			式	1		2, 987	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 734	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		13, 711	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 95		161, 302	対象額：169, 792	
計						161, 302		
単価						16, 130	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	13, 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		126, 880		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	60, 600	24, 240		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 100	32, 880		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 900	27, 920		
機械経費			式	1		2, 537	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 172	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 647	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 95		137, 024	対象額：144, 236	
計						137, 024		
単価						13, 700	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	74, 720
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		74, 720		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 100	32, 880		
計						74, 720		
単価						74, 720	円／観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	154, 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		154, 670		
	測量技師 内業		人	1. 7	52, 300	88, 910		
	測量技師補 内業		人	1. 6	41, 100	65, 760		
計						154, 670		
単価						154, 600	円／観測所	

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	88, 170
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		88, 170		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1	41, 100	41, 100		
計						88, 170		
単価						88, 170	円／観測所	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	409
	金額	摘要	
109	409		
	409		
	409		
	409	円／日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,641
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		408		
	ガソリン レギュラー		L	2.43	168	408		
機械経費			式	1		1,233		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.9	193	173		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						1,641		
単価						1,641	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,576
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		362		
	ガソリン レギュラー		L	2. 16	168	362		
機械経費			式	1		1,214		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0. 8	193	154		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						1,576		
単価						1,576	円／台・日	