

令和 8 年 3 月 25 日

R7 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	R 7 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 8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	25863032060003	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 8年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	364 日間 自 令和 8年 3月26日 (当初) 至 令和 9年 3月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8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、水文観測業務規程に基づき瀬田川および大戸川の水位流量観測所等（関津、黒津）において、流量データを観測することを目的とする。また、上記観測所において、令和8年の流量を確定させるため水位流量曲線式を作成し、流量年表等の統計資料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	R 7 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		4,397,263			
流量観測		式	1		3,438,719			
流量観測		式	1		3,438,719			
計画準備		業務	1		175,610			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		123,861			内 2 号
低水流量観測	黒津地点 水面幅：30m	(回)式	(36)1		2,104,200			内 3 号
高水流量観測	関ノ津地点 1洪水（5測線/洪水）	式	1		256,820			内 4 号
機械経費	流速計（黒津地点 低水流量観測）	式	1		16,196			内 5 号

設計内訳書

業務名	R 7 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:78m	本	3	30,990	92,970			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:33m	本	2	12,400	24,800			単 2 号
河川深浅測量	関ノ津地点 平均測線幅:88m 水深1m以上3m以下	測線	2	59,790	119,580			単 3 号
報告書作成		業務	1		524,682			内 6 号
水位流量曲線作成		式	1		958,544			
水位流量曲線作成		式	1		958,544			
計画準備		業務	1		113,940			内 7 号
基礎資料の収集・点検		観測所	2	75,200	150,400			単 4 号

設計内訳書

業務名	R 7 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	155,600	311,200			単 5 号
H- $\sqrt{Q}$ ・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	2	88,730	177,460			単 6 号
報告書作成		業務	1		205,544			内 8 号
共通		式	1		301,700			
共通		式	1		301,700			
打合せ等		式	1		301,700			
打合せ		式	1		301,700			内 9 号
直接経費		式	1		161,941			

設計内訳書

業務名	R 7 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		161,941			
旅費交通費		式	1		70,941			
旅費交通費		式	1		70,941			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		91,000			
電子成果品作成費		式	1		91,000			内 11 号
直接測量費		式	1		4,860,904			
間接測量費		式	1		3,849,096			
諸経費		式	1		3,849,096			内 12 号

設計内訳書

業務名	R 7 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		8,710,000			
消費税相当額		式	1		871,000			
測量業務費		式	1		9,581,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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		175, 610	内 13 号
計						175, 610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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, 730	113, 460	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	0. 11	94, 560	10, 401	単 8 号
計						123, 861	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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：30m				
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	13, 110	471, 960	単 9 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	10, 030	361, 080	単 10 号
	低水流量観測移動工数		工数	3. 6	167, 200	601, 920	単 11 号
	内業		観測	36	18, 590	669, 240	単 12 号
計						2, 104, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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測線/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	23, 280	93, 120	単 13 号
	内業		測線観測	10	16, 370	163, 700	単 14 号
計						256, 820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	機械経費	流速計（黒津地点 低水流量観測）					
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	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		524,682	内 15 号
計						524,682	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		113,940	内 16 号
計						113,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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		205,544	内 17 号
計						205,544	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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		301,700	内 18 号
計						301,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 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
	現地調査（黒津・関ノ津地点）		式	1		1,563	内 19 号
	低水流量観測＋河川横断測量（黒津地点）		式	1		54,252	内 20 号
	高水流量観測（関ノ津地点）		式	1		1,563	内 21 号
	河川横断測量＋河川深浅測量（関ノ津地点）		式	1		1,563	内 22 号
	打ち合わせ（宿泊なし）		式	1		12,000	内 23 号
計						70,941	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		4,322,912	
	電子成果品作成費		式	1		91,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						91,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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		4,860,904	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79.2			
諸経費			式	1		3,849,835	直接測量費×諸経费率
調整額						-739	
計						3,849,096	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		175, 610	
	測量技師 内業		人	2	52, 700	105, 400	
	測量技師補 内業		人	1. 7	41, 300	70, 210	
計						175, 610	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		476, 984		
	測量技師 内業		人	3. 279	52, 700	172, 803		
	測量技師補 内業		人	4. 372	41, 300	180, 563		
	測量助手 内業		人	3. 279	37, 700	123, 618		
精度管理費			式	1		47, 698	精度管理費係数 0. 100	
計						524, 682		

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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, 940	
	測量技師 内業		人	1. 3	52, 700	68, 510	
	測量技師補 内業		人	1. 1	41, 300	45, 430	
計						113, 940	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		205, 544	
	測量技師 内業		人	1. 413	52, 700	74, 465	
	測量技師補 内業		人	1. 884	41, 300	77, 809	
	測量助手 内業		人	1. 413	37, 700	53, 270	
計						205, 544	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		301, 700	
	測量主任技師		人	1	61, 000	61, 000	
	測量技師		人	3	52, 700	158, 100	
	測量技師補		人	2	41, 300	82, 600	
計						301, 700	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地調査（黒津・関ノ津地点）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトバン 1. 5L		台・日	1	1, 563	1, 563	単 28 号
計						1, 563	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	低水流量観測＋河川横断測量（黒津地点）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトバン 1. 5L		台・日	36	1, 507	54, 252	単 29 号
計						54, 252	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	高水流量観測（関ノ津地点）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトバン 1. 5L		台・日	1	1, 563	1, 563	単 30 号
計						1, 563	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	河川横断測量＋河川深浅測量（関ノ津地点）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトバン 1. 5L		台・日	1	1, 563	1, 563	単 31 号
計						1, 563	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	打ち合わせ（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		往復	12	1, 000	12, 000	
計						12, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 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:78m	単位	本	数量	1	単価	30, 990
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	17, 950	17, 950	単 15 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	10, 010	10, 010	単 16 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3, 032	3, 032	単 17 号	
計						30, 992		
単価						30, 990	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	2026. 03 2026. 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:33m	単位	本	数量	1	単価	12, 400
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, 181	7, 181	単 18 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4, 006	4, 006	単 19 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1, 213	1, 213	単 20 号	
計						12, 400		
単価						12, 400	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	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	関ノ津地点 平均測線幅：88m 水深1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	59, 790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	28, 840	28, 840	単 21 号	
	横断面図作成		測線	1	16, 790	16, 790	単 22 号	
	点検整理		測線	1	14, 160	14, 160	単 23 号	
計						59, 790		
単価						59, 790	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	75,200
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	75,200	75,200	単 24 号	
計						75,200		
単価						75,200	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	155,600
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	155,600	155,600	単 25 号	
計						155,600		
単価						155,600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	88,730
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	88,730	88,730	単 26 号	
計						88,730		
単価						88,730	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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, 730
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, 400		
	測量技師 外業		人	0. 6	52, 700	31, 620		
	測量技師補 外業		人	0. 6	41, 300	24, 780		
材料費			式	1		338	直接人件費の 0. 6 %	
計						56, 738		
単価						56, 730	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	94, 560
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		94, 000		
	測量技師 外業		人	1	52, 700	52, 700		
	測量技師補 外業		人	1	41, 300	41, 300		
材料費			式	1		564	直接人件費の 0. 6 %	
計						94, 564		
単価						94, 560	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	13, 110
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, 493		
	測量技師補 外業		人	0. 14	41, 300	5, 782		
	測量助手 外業		人	0. 07	37, 700	2, 639		
	測量補助員 外業		人	0. 07	29, 600	2, 072		
材料費			式	1		167	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 049	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 12		13, 114	対象額：11, 709	
計						13, 114		
単価						13, 110	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	10, 030
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, 994		
	測量技師補外業		人	0. 12	41, 300	4, 956		
	測量助手外業		人	0. 06	37, 700	2, 262		
	測量補助員外業		人	0. 06	29, 600	1, 776		
材料費			式	1		143	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		899	精度管理費係数 0. 100	
計						10, 036		
単価						10, 030	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	167, 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		149, 900		
	測量技師補 外業		人	2	41, 300	82, 600		
	測量助手 外業		人	1	37, 700	37, 700		
	測量補助員 外業		人	1	29, 600	29, 600		
材料費			式	1		2, 398	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		14, 990	精度管理費係数 0. 100	
計						167, 288		
単価						167, 200	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	18, 590
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, 800		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 300	8, 260		
	測量助手 内業		人	0. 2	37, 700	7, 540		
材料費			式	1		1, 216	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 580	精度管理費係数 0. 100	
計						18, 596		
単価						18, 590	円／観測	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	23, 280
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, 974		
	測量技師補 外業		人	0. 125	41, 300	5, 162		
	測量助手 外業		人	0. 125	37, 700	4, 712		
	測量補助員 外業		人	0. 375	29, 600	11, 100		
材料費			式	1		209	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2, 097	精度管理費係数 0. 100	
計						23, 280		
単価						23, 280	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	16, 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		13, 915		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 300	8, 260		
	測量助手 内業		人	0. 15	37, 700	5, 655		
材料費			式	1		1, 071	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 391	精度管理費係数 0. 100	
計						16, 377		
単価						16, 370	円／測線観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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		単価	
						10		17, 950
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		789, 180		
	測量技師 外業		人	4	52, 700	210, 800		
	測量技師補 外業		人	6	41, 300	247, 800		
	測量助手 外業		人	5	37, 700	188, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	29, 600	142, 080		
機械経費			式	1		19, 729	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 891	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		80, 890	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 2		179, 538	対象額：897, 690	
計						179, 538		
単価						17, 950	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	10, 010
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		440, 250		
	測量技師 内業		人	2	52, 700	105, 400		
	測量技師補 内業		人	4	41, 300	165, 200		
	測量助手 内業		人	4. 5	37, 700	169, 650		
機械経費			式	1		11, 006	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		4, 402	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		45, 125	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 2		100, 156	対象額：500, 783	
計						100, 156		
単価						10, 010	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	3, 032
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		133, 310		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	61, 000	12, 200		
	測量技師 内業		人	1	52, 700	52, 700		
	測量技師補 内業		人	1. 2	41, 300	49, 560		
	測量助手 内業		人	0. 5	37, 700	18, 850		
機械経費			式	1		3, 332	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		1, 333	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 664	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 2		30, 327	対象額：151, 639	
計						30, 327		
単価						3, 032	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		単価	
						10		7, 181
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		789, 180		
	測量技師 外業		人	4	52, 700	210, 800		
	測量技師補 外業		人	6	41, 300	247, 800		
	測量助手 外業		人	5	37, 700	188, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	29, 600	142, 080		
機械経費			式	1		19, 729	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 891	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		80, 890	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 08		71, 815	対象額：897, 690	
計						71, 815		
単価						7, 181	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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		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		440, 250		4, 006
	測量技師 内業		人	2	52, 700	105, 400		
	測量技師補 内業		人	4	41, 300	165, 200		
	測量助手 内業		人	4. 5	37, 700	169, 650		
機械経費			式	1		11, 006	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		4, 402	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		45, 125	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 08		40, 062	対象額：500, 783	
計						40, 062		
単価						4, 006	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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, 213
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		133, 310		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	61, 000	12, 200		
	測量技師 内業		人	1	52, 700	52, 700		
	測量技師補 内業		人	1. 2	41, 300	49, 560		
	測量助手 内業		人	0. 5	37, 700	18, 850		
機械経費			式	1		3, 332	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		1, 333	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 664	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 08		12, 131	対象額：151, 639	
計						12, 131		
単価						1, 213	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	28, 840
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, 290		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 700	68, 510		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 300	53, 690		
	測量助手 外業		人	1. 3	37, 700	49, 010		
	測量補助員 外業		人	1. 3	29, 600	38, 480		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	42, 000	54, 600		
機械経費			式	1		5, 285	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 607	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		24, 261	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 96		288, 425	対象額：300, 443	
計						288, 425		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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	28,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						28,840	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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, 790
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		153, 900		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 700	47, 430		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 300	53, 690		
	測量助手 内業		人	1. 4	37, 700	52, 780		
機械経費			式	1		3, 078	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 847	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		14, 128	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 96		167, 954	対象額：174, 953	
計						167, 954		
単価						16, 790	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	14, 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		129, 760		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	61, 000	24, 400		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 700	42, 160		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 300	33, 040		
	測量助手 内業		人	0. 8	37, 700	30, 160		
機械経費			式	1		2, 595	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 244	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 911	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 96		141, 609	対象額：147, 510	
計						141, 609		
単価						14, 160	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	75, 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		75, 200		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 700	42, 160		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 300	33, 040		
計						75, 200		
単価						75, 200	円／観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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	155, 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		155, 670		
	測量技師 内業		人	1. 7	52, 700	89, 590		
	測量技師補 内業		人	1. 6	41, 300	66, 080		
計						155, 670		
単価						155, 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	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 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, 730
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, 730		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 700	47, 430		
	測量技師補 内業		人	1	41, 300	41, 300		
計						88, 730		
単価						88, 730	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		2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	409
	金額	摘要	
109	409		
	409		
	409	円／日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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, 563
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		330		
	ガソリン レギュラー		L	2. 43	136	330		
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, 563		
単価						1, 563	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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, 507
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		293		
	ガソリン レギュラー		L	2. 16	136	293		
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, 507		
単価						1, 507	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 30 号	ライトバン 1. 5L		単位	台・日	数量	1	単価	1, 563
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		330		
	ガソリン レギュラー		L	2. 43	136	330		
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, 563		
単価						1, 563	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 31 号	ライトバン 1. 5L		単位	台・日	数量	1	単価	1, 563
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		330		
	ガソリン レギュラー		L	2. 43	136	330		
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, 563		
単価						1, 563	円／台・日	