

令和6年5月8日

揖保川上流流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 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	揖保川上流流量観測業務
履行場所	兵庫県宍粟市他揖保川上流域

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地 区	神崎郡・宍粟郡
3) 業務番号	20231205164522	9) 河川・路線	揖保川
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	327 日間 自 令和 6年 5月 9日 (当初) 至 令和 7年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、揖保川上流域内の流量観測を行い、総合的な河川計画・管理等に必要な揖保川上流域の流量等のデータを収集整理するものである。	業務内容	
		・計画準備	1 業務
		・低水流量観測	36 回
		・河川横断測量	20 本
		・河川深淺測量	5 測線
		・水位流量曲線式作成	1 式
		・現地調査	1 式
		・高水流量観測	1 式
		・複写	20 断面
		・報告書(流量観測・H-Q)	2 業務
		・打合せ等	1 式

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	揖保川上流流量観測業務				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		13,610,633			
流量観測		式	1		12,139,866			
流量観測		式	1		12,139,866			
計画準備		業務	1		156,930			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		237,445			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36)1		5,035,478			内 3号
高水流量観測		式	1		3,211,620			内 4号
高水流量観測		式	1		2,141,080			内 5号

設計内訳書

業務名	揖保川上流流量観測業務				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
機械経費		式	1		16,196			内 6号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:74m	本	20	26,450	529,000			単 1号
河川定期横断測量 複写		断面	20	3,650	73,000			単 2号
河川深浅測量	平均測量幅:74m 1m≤H≤3m	測線	5	44,410	222,050			単 3号
報告書作成		業務	1		517,067			内 7号
水位流量曲線作成		式	1		1,470,767			
水位流量曲線作成		式	1		1,470,767			
計画準備		業務	1		101,820			内 8号

設計内訳書

業務名	揖保川上流流量観測業務				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
基礎資料の収集・点検		観測所	4	67,200	268,800			単 4号
水位流量曲線の作成		観測所	4	139,100	556,400			単 5号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	4	79,290	317,160			単 6号
報告書作成		業務	1		226,587			内 9号
共通		式	1		311,700			
共通		式	1		311,700			
打合せ等		式	1		311,700			
打合せ		式	1		311,700			内 10号

設計内訳書

業務名	揖保川上流流量観測業務				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		589,488			
直接経費		式	1		589,488			
旅費交通費		式	1		117,328			
旅費交通費		式	1		117,328			内 11号
材料費		式	1		327,160			
材料費(浮子)		式	1		327,160			内 12号
電子成果品作成費		式	1		145,000			
電子成果品作成費		式	1		145,000			内 13号

設計内訳書

業務名	揖保川上流流量観測業務				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		14,511,821			
間接測量費		式	1		9,228,179			
諸経費		式	1		9,228,179			内 14号
測量業務価格		式	1		23,740,000			
消費税相当額		式	1		2,374,000			
測量業務費		式	1		26,114,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		156,930	内 15 号
計						156,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	4	50,700	202,800	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	0.41	84,500	34,645	単 8 号
計						237,445	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	108	10,700	1,155,600	単 9号
	徒歩観測準備ほか		観測	108	8,991	971,028	単 10号
	低水流量観測移動工数		工数	10.584	103,100	1,091,210	単 11号
	内業		観測	108	16,830	1,817,640	単 12号
計						5,035,478	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	高水流量観測						
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	48	20,690	993,120	単 13号
	内業		測線観測	150	14,790	2,218,500	単 14号
計						3,211,620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	高水流量観測						
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	32	20,690	662,080	単 13号
	内業		測線観測	100	14,790	1,479,000	単 14号
計						2,141,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		16,196	内 16号
計						16,196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		517,067	内 17号
計						517,067	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		101,820	内 18 号
計						101,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		226,587	内 19 号
計						226,587	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		311,700	内 20 号
計						311,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		回	7	872	6,104	単 26 号
	現地調査		式	1		4,100	内 21 号
	低水観測		回	36	2,479	89,244	単 27 号
	高水観測(東栗栖)		回	2	1,385	2,770	単 28 号
	高水観測(塩野)		回	2	1,691	3,382	単 29 号
	高水観測(山崎第二)		回	4	1,783	7,132	単 30 号
	高水観測(曲里)		回	2	2,298	4,596	単 31 号
計						117,328	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	材料費(浮子)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	表面浮子		本	50	733	36,650	単 32 号
	吃水 0.5m		本	50	907	45,350	単 33 号
	吃水 1.0m		本	50	1,117	55,850	単 34 号
	吃水 2.0m		本	50	1,660	83,000	単 35 号
	吃水 4.0m		本	20	4,233	84,660	単 36 号
	サイリウム		本	50	433	21,650	単 37 号
計						327,160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		12,423,039	
	電子成果品作成費		式	1		145,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						145,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		14,511,821	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.6			
諸経費			式	1		9,229,518	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,339	
計						9,228,179	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		156,930	
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補 内業		人	1.7	36,900	62,730	
計						156,930	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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 38 号
精度管理費			式	1		1,472	精度管理費係数 0.100
計						16,196	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		470,061	
	測量技師 内業		人	3.591	47,100	169,136	
	測量技師補 内業		人	4.788	36,900	176,677	
	測量助手 内業		人	3.591	34,600	124,248	
精度管理費			式	1		47,006	精度管理費係数 0.100
計						517,067	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		101,820	
	測量技師 内業		人	1.3	47,100	61,230	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
計						101,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		226,587	
	測量技師 内業		人	1.731	47,100	81,530	
	測量技師補 内業		人	2.308	36,900	85,165	
	測量助手 内業		人	1.731	34,600	59,892	
計						226,587	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		311,700	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	3.5	47,100	164,850	
	測量技師補		人	2.5	36,900	92,250	
計						311,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		2,753	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.283	193	633	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	2	1,060	2,120	
材料費			式	1		1,347	
	ガソリン レギュラー		L	8.864	152	1,347	
計						4,100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:74m	本	1	15,280	15,280	単 15 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	15,280	15,280	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,590	8,590	単 16 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,584	2,584	単 17 号
計						26,454	
単価						26,450	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価 3,650
	複写		断面	1	3,650	3,650	単 18 号
計						3,650	
単価						3,650	円/断面

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	河川深浅測量	平均測量幅：74m 1m≤H≤3m				1	44,410
	現地踏査		測線	1	2,049	2,049	単 19 号
	観測		測線	1	20,300	20,300	単 20 号
	横断面図作成		測線	1	11,990	11,990	単 21 号
	点検整理		測線	1	10,080	10,080	単 22 号
計						44,419	
単価						44,410	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	67,200
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	67,200	67,200	単 23 号	
計						67,200		
単価						67,200	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	139,100
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	139,100	139,100	単 24 号	
計						139,100		
単価						139,100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79,290	79,290	単 25号
計						79,290	
単価						79,290	円/観測所

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	50,700
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		50,400		
	測量技師 外業		人	0.6	47,100	28,260		
	測量技師補 外業		人	0.6	36,900	22,140		
材料費			式	1		302	直接人件費の 0.6 %	
計						50,702		
単価						50,700	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	84,500
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		84,000		
	測量技師 外業		人	1	47,100	47,100		
	測量技師補 外業		人	1	36,900	36,900		
材料費			式	1		504	直接人件費の 0.6 %	
計						84,504		
単価						84,500	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	徒歩観測 (水面幅20m)					1	10,700
直接人件費			式	1		9,401	
	測量技師補 外業		人	0.14	36,900	5,166	
	測量助手 外業		人	0.07	34,600	2,422	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,900	1,813	
材料費			式	1		150	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.02		10,700	対象額 : 10,491
計						10,700	
単価						10,700	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	単価	摘要
	直接人件費	徒歩観測準備ほか		式	1		8,058	8,991	
		測量技師補外業		人	0.12	36,900	4,428		
		測量助手外業		人	0.06	34,600	2,076		
		測量補助員外業		人	0.06	25,900	1,554		
	材料費			式	1		128		直接人件費の 1.6 %
	精度管理費			式	1		805		精度管理費係数 0.100
	計						8,991		
	単価						8,991		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			92,397	
	測量技師補外業		人	1.376	36,900		50,774	
	測量助手外業		人	0.688	34,600		23,804	
	測量補助員外業		人	0.688	25,900		17,819	
材料費			式	1			1,478	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1			9,239	精度管理費係数 0.100
計							103,114	
単価							103,100	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	観測 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		14,300	
	測量技師補 内業		人	0.2	36,900	7,380	
	測量助手 内業		人	0.2	34,600	6,920	
材料費			式	1		1,101	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,430	精度管理費係数 0.100
計						16,831	
単価						16,830	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	20,690
直接人件費								
	測量技師補 外業		式	1		18,649		
	測量助手 外業		人	0.125	36,900	4,612		
	測量補助員 外業		人	0.125	34,600	4,325		
	測量補助員 外業		人	0.375	25,900	9,712		
材料費			式	1		186		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,864		精度管理費係数 0.100
計							20,699	
単価							20,690	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		12,570	
	測量技師補 内業		人	0.2	36,900	7,380	
	測量助手 内業		人	0.15	34,600	5,190	
材料費			式	1		967	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,257	精度管理費係数 0.100
計						14,794	
単価						14,790	円/測線観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	本 数量	単価	金額	単価	15,280
直接人件費			式	1		707,120		
	測量技師 外業		人	4	47,100	188,400		
	測量技師補 外業		人	6	36,900	221,400		
	測量助手 外業		人	5	34,600	173,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	25,900	124,320		
機械経費			式	1		17,678		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		7,071		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		72,479		精度管理費係数 0.100
変化率				0.19		152,826		対象額：804,348
計						152,826		
単価						15,280		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	本 数量	単価	金額	単価	8,590
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		397,500		
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補 内業		人	4	36,900	147,600		
	測量助手 内業		人	4.5	34,600	155,700		
機械経費			式	1		9,937		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,975		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		40,743		精度管理費係数 0.100
変化率				0.19		85,909		対象額 : 452,155
計						85,909		
単価						8,590		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 直接水準(平地)		本	10			2,584
直接人件費			式	1		119,600	
	測量主任技師 内業		人	0.2	54,600	10,920	
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補 内業		人	1.2	36,900	44,280	
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300	
機械経費			式	1		2,990	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,196	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		12,259	精度管理費係数 0.100
変化率				0.19		25,848	対象額：136,045
計						25,848	
単価						2,584	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		27,680	
	測量助手 内業		人		0.8	34,600	27,680	
機械経費			式		1		2,491	直接人件費の 9 %
材料費			式		1		3,321	直接人件費の 12 %
精度管理費			式		1		3,017	精度管理費係数 0.100
計							36,509	
単価							3,650	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2,049
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		23,720		
	測量技師 外業		人	0.2	47,100	9,420		
	測量技師補 外業		人	0.2	36,900	7,380		
	測量助手 外業		人	0.2	34,600	6,920		
機械経費			式	1		474	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,177	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.76		20,492	対象額 : 26,964	
計						20,492		
単価						2,049	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	2024.04 2024.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 20 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	20,300
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		235,040		
	測量技師 外業		人	1.3	47,100	61,230		
	測量技師補 外業		人	1.3	36,900	47,970		
	測量助手 外業		人	1.3	34,600	44,980		
	測量補助員 外業		人	1.3	25,900	33,670		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	36,300	47,190		
機械経費			式	1		4,700	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5,876	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		21,576	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.76		203,065	対象額：267,192	
計						203,065		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	11,990
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		138,800		
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390		
	測量技師補 内業		人	1.3	36,900	47,970		
	測量助手 内業		人	1.4	34,600	48,440		
機械経費			式	1		2,776		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,470		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		12,741		精度管理費係数 0.090
変化率				0.76		119,918		対象額 : 157,787
計						119,918		
単価						11,990		円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	10,080
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		116,720		
	測量主任技師 内業		人	0.4	54,600	21,840		
	測量技師 内業		人	0.8	47,100	37,680		
	測量技師補 内業		人	0.8	36,900	29,520		
	測量助手 内業		人	0.8	34,600	27,680		
機械経費			式	1		2,334	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		2,918	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		10,714	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.76		100,841	対象額：132,686	
計						100,841		
単価						10,080	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	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		67,200		67,200
	測量技師 内業		人	0.8	47,100	37,680		
	測量技師補 内業		人	0.8	36,900	29,520		
計						67,200		
単価						67,200	円/観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	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		139,110		
	測量技師 内業		人	1.7	47,100	80,070		
	測量技師補 内業		人	1.6	36,900	59,040		
計						139,110		
単価						139,100	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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	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		79,290		79,290
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390		
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900		
計						79,290		
単価						79,290	円/観測所	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	数量	単価	金額	摘要
単 26 号	打合せ						1	872
	JR:本竜野駅～姫路駅		回	1	872		872	単 39 号
計							872	
単価							872	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	低水観測		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,479	
機械経費			式	1		1,514		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.353	193	454		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		965		
	ガソリン レギュラー		L	6.353	152	965		
計						2,479		
単価						2,479	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	高水観測(東栗栖)		単位	回	数量		単価	
						1		1,385
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,164		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.54	193	104		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		221		
	ガソリン レギュラー		L	1.458	152	221		
計								1,385
単価								1,385 円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	高水観測(塩野)		単位	回	数量		単価	
						1		1,691
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,262		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.047	193	202		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		429		
	ガソリン レギュラー		L	2.827	152	429		
計							1,691	
単価							1,691	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	高水観測(山崎第二)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,783	
機械経費			式	1		1,291		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.2	193	231		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		492		
	ガソリン レギュラー		L	3.24	152	492		
計						1,783		
単価						1,783	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	高水観測(曲里)		単位	回	数量		単価	
						1		2,298
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,456		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.053	193	396		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		842		
	ガソリン レギュラー		L	5.543	152	842		
計						2,298		
単価						2,298	円/回	

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 32 号	表面浮子		本	1	733	733	733
計						733	
単価						733	円/本

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 33 号	吃水 0.5m		本	1	907	907	907
計						907	
単価						907	円/本

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 34 号	吃水 1.0m		本	1	1,117	1,117	1,117
計						1,117	
単価						1,117	円/本

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 35 号	吃水 2.0m		本	1	1,660	1,660	1,660
計						1,660	
単価						1,660	円/本

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 36 号	吃水 4.0m		本	1	4,233	4,233	4,233
計						4,233	
単価						4,233	円/本

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 37 号	サイリウム		本	1	433	433	433
計						433	
単価						433	円/本

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	流速計		単位	日	数量		単価	
						1		409
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		日	1	409	409		
計						409		
単価						409	円/日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	JR:本竜野駅～姫路駅		単位	回	数量		単価	
						1		872
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	JR:本竜野駅～姫路駅		人	4	218	872		
計						872		
単価						872	円/回	