

令和5年3月28日契約

淀川流域流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 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	淀川流域流量観測業務
履行場所	(自) 大阪府高槻市芝生町地先 (至) 大阪府高槻市上牧町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 調査課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	22864033060007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	360 日間 自 令和 5年 3月29日 (当初) 至 令和 6年 3月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水文観測業務規程に基づき淀川の水位流量観測所において、治水・利水・環境といった各側面からの総合的な河川計画・管理にとって必要な流量データなどを観測することを目的とする。	業務内容	計画準備1式、打合せ協議1式、現地調査1式、低水流量観測1式、高水流量観測1式、河川測量1式、報告書作成1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				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		8,028,490			
流量観測		式	1		8,028,490			
流量観測		式	1		8,028,490			
計画準備		業務	1		146,310			内 1号
打合せ協議		式	1		251,600			内 2号
現地調査	3観測所	(回)式	(1)1		152,018			内 3号
低水流量観測	枚方(舟観測)	(回)式	(12)1		426,840			内 4号
低水流量観測	高浜(舟観測)	(回)式	(36)1		1,145,160			内 5号

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				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
低水流量観測	芥川（徒歩観測）	(回)式	(36)1		617,076			内 6号
低水流量観測	低水流量観測移動工数 （枚方、高浜、芥川）	(回)式	(12)1		222,456			内 7号
低水流量観測	低水流量観測移動工数 （高浜、芥川）	(回)式	(24)1		376,464			内 8号
低水流量観測	内業（枚方）	(回)式	(12)1		187,800			内 9号
低水流量観測	内業（高浜）	(回)式	(36)1		563,400			内 10号
低水流量観測	内業（芥川）	(回)式	(36)1		563,400			内 11号
高水流量観測	A時間帯(12)、B時間帯(6) C時間帯(3)、D時間帯(3)	式	1		460,530			内 12号
高水流量観測	内業（側線観測）	式	1		866,250			内 13号

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				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	低水流量観測 (流速計、ゴムボート)	式	1		39,362			内 14号
機械経費	低水流量観測 (使用車両)	式	1		57,816			内 15号
機械経費	高水流量観測 (使用車両)	式	1		2,533			内 16号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 枚方	平均測量幅:544m	本	6	148,300	889,800			単 1号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 芥川	平均測量幅:150m	本	2	49,860	99,720			単 2号
河川深浅測量 枚方	平均水面幅:256m 最大水深:1m以上3m以下	測線	3	81,110	243,330			単 3号
河川深浅測量 枚方	平均水面幅:272m 最大水深:3mを超える	測線	3	85,300	255,900			単 4号
報告書作成	3観測所	業務	1		460,725			内 17号

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				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		118,664			
直接経費		式	1		118,664			
旅費交通費		式	1		5,664			
旅費交通費		式	1		5,664			内 18号
電子成果品作成費		式	1		113,000			
電子成果品作成費		式	1		113,000			内 19号
直接測量費		式	1		8,147,154			
間接測量費		式	1		5,502,846			

設計内訳書

業務名	淀川流域流量観測業務				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		5,502,846			内 20号
測量業務価格		式	1		13,650,000			
消費税相当額		式	1		1,365,000			
測量業務費		式	1		15,015,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		146,310	内 21 号
計						146,310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		251,600	内 22 号
計						251,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地調査		3 観測所				
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	3	47,260	141,780	単 5号
	現地調査移動工数		工数	0.13	78,760	10,238	単 6号
計						152,018	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	低水流量観測		枚方（舟観測）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 （水面幅90m）		観測	12	22,740	272,880	単 7号
	舟観測準備ほか		観測	12	12,830	153,960	単 8号
計						426,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低水流量観測		高浜（舟観測）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 （水面幅90m）		観測	36	18,980	683,280	単 9号
	舟観測準備ほか		観測	36	12,830	461,880	単 8号
計						1,145,160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	低水流量観測		芥川（徒歩観測）				
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	8,585	309,060	単 10号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 11号
計						617,076	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	低水流量観測		低水流量観測移動工数 (枚方、高浜、芥川)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数		工数	1.56	142,600	222,456	単 12 号
計						222,456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	低水流量観測		低水流量観測移動工数 (高浜、芥川)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数		工数	2.64	142,600	376,464	単 12 号
計						376,464	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	低水流量観測		内業 (枚方)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 13 号
			観測	12	15,650	187,800	
計						187,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	低水流量観測		内業 (高浜)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 13 号
			観測	36	15,650	563,400	
計						563,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	低水流量観測		内業 (芥川)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 13 号
			観測	36	15,650	563,400	
計						563,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	高水流量観測		A時間帯(12)、B時間帯(6) C時間帯(3)、D時間帯(3)				
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	12	20,460	245,520	単 14 号
	浮子観測 B時間帯		時間	6	15,060	90,360	単 15 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	23,470	70,410	単 16 号
	浮子観測 D時間帯		時間	3	18,080	54,240	単 17 号
計						460,530	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	高水流量観測	内業 (側線観測)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 18 号
			測線観測	63	13,750	866,250	
計						866,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	機械経費	低水流量観測 (流速計、ゴムボート)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費						内 23 号
			式	1		39,362	
計						39,362	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	機械経費		低水流量観測 (使用車両)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費 (現地調査)		日	1	1,632	1,632	単 19 号
	機械経費 (低水流量観測 : 3 観測所)		日	12	1,632	19,584	単 20 号
	機械経費 (低水流量観測 : 2 観測所)		日	24	1,525	36,600	単 21 号
計						57,816	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	機械経費		高水流量観測 (使用車両)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費 (高水流量観測 : 枚方)		式	1		1,341	内 24 号
	機械経費 (高水流量観測 : 芥川)		式	1		1,192	内 25 号
計						2,533	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	報告書作成	3 観測所					
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		460,725	内 26 号
計						460,725	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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(任意入力)(宿泊なし)		式	1		5,664	内 27 号
計						5,664	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		7,039,536	
	電子成果品作成費		式	1		113,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						113,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		8,147,154	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67.6			
諸経費			式	1		5,507,476	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,630	
計						5,502,846	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		146,310	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	34,300	58,310	
計						146,310	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	打合せ協議						
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		251,600	
	測量主任技師 内業		人	1	51,000	51,000	
	測量技師 内業		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補 内業		人	2	34,300	68,600	
計						251,600	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		35,784	
	流速計		日	36	896	32,256	単 34 号
	舟等		日	36	98	3,528	単 35 号
精度管理費			式	1		3,578	精度管理費係数 0.100
計						39,362	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	機械経費（高水流量観測：枚方）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		222	
	ガソリン レギュラー		L	1.5	148	222	
機械経費			式	1		1,119	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.56	195	109	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,341	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	機械経費 (高水流量観測：芥川)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		118	
	ガソリン レギュラー		L	0.8	148	118	
機械経費			式	1		1,074	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.33	195	64	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,192	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		418,841	
	測量技師 内業		人	3.435	44,000	151,140	
	測量技師補 内業		人	4.58	34,300	157,094	
	測量助手 内業		人	3.435	32,200	110,607	
精度管理費			式	1		41,884	精度管理費係数 0.100
計						460,725	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		5,664	
	交通費		往復	12	472	5,664	
計						5,664	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	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)	平均測量幅:150m	単位	本	数量	1	単価	49,860
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	29,060	29,060	単 25 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	15,990	15,990	単 26 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4,817	4,817	単 27 号	
計						49,867		
単価						49,860	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	河川深淺測量	平均水面幅：256m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	81,110
	観測		測線	1	39,170	39,170	単 28 号
	横断面図作成		測線	1	22,770	22,770	単 29 号
	点検整理		測線	1	19,170	19,170	単 30 号
計						81,110	
単価						81,110	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	河川深浅測量	平均水面幅：272m 最大水深：3mを超える	単位	測線	数量	1	85,300
観測			測線	1	41,190	41,190	単 31 号
横断面図作成			測線	1	23,950	23,950	単 32 号
点検整理			測線	1	20,160	20,160	単 33 号
計						85,300	
単価						85,300	円/測線

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	47,260
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		46,980		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
材料費			式	1		281	直接人件費の 0.6 %	
計						47,261		
単価						47,260	円/観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 6 号	現地調査移動工数						1	78,760
直接人件費			式	1			78,300	
	測量技師 外業		人	1	44,000		44,000	
	測量技師補 外業		人	1	34,300		34,300	
材料費			式	1			469	直接人件費の 0.6 %
計							78,769	
単価							78,760	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 7号	舟観測 (水面幅90m)					1	22,740
直接人件費			式	1		14,058	
	測量技師補 外業		人	0.22	34,300	7,546	
	測量助手 外業		人	0.11	32,200	3,542	
	測量補助員 外業		人	0.11	27,000	2,970	
材料費			式	1		224	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,405	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.45		22,746	対象額 : 15,687
計						22,746	
単価						22,740	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	舟観測準備ほか					1	12,830
直接人件費			式	1		11,502	
	測量技師補外業		人	0.18	34,300	6,174	
	測量助手外業		人	0.09	32,200	2,898	
	測量補助員外業		人	0.09	27,000	2,430	
材料費			式	1		184	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,150	精度管理費係数 0.100
計						12,836	
単価						12,830	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	舟観測 (水面幅90m)					1	18,980
直接人件費			式	1		14,058	
	測量技師補 外業		人	0.22	34,300	7,546	
	測量助手 外業		人	0.11	32,200	3,542	
	測量補助員 外業		人	0.11	27,000	2,970	
材料費			式	1		224	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,405	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.21		18,981	対象額 : 15,687
計						18,981	
単価						18,980	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	徒歩観測 (水面幅20m)					1	8,585
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.86		8,585	対象額 : 9,983
計						8,585	
単価						8,585	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	徒歩観測準備ほか					1	8,556
直接人件費			式	1		7,668	
	測量技師補外業		人	0.12	34,300	4,116	
	測量助手外業		人	0.06	32,200	1,932	
	測量補助員外業		人	0.06	27,000	1,620	
材料費			式	1		122	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		766	精度管理費係数 0.100
計						8,556	
単価						8,556	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	142,600
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		127,800		
	測量技師補 外業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 外業		人	1	32,200	32,200		
	測量補助員 外業		人	1	27,000	27,000		
材料費			式	1		2,044	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		12,780	精度管理費係数 0.100	
計						142,624		
単価						142,600	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		13,300	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440	
材料費			式	1		1,024	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,330	精度管理費係数 0.100
計						15,654	
単価						15,650	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	浮子観測 A時間帯						1	20,460
直接人件費			式	1			18,437	
	測量技師補 外業		人	0.125	34,300		4,287	
	測量助手 外業		人	0.125	32,200		4,025	
	測量補助員 外業		人	0.375	27,000		10,125	
材料費			式	1			184	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,843	精度管理費係数 0.100
計							20,464	
単価							20,460	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	浮子観測 B時間帯						1	15,060
直接人件費			式	1			13,575	
	測量技師補 外業		人	0.125	25,725		3,215	
	測量助手 外業		人	0.125	22,137		2,767	
	測量補助員 外業		人	0.375	20,250		7,593	
材料費			式	1			135	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,357	精度管理費係数 0.100
計							15,067	
単価							15,060	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	浮子観測 C時間帯						1	23,470
直接人件費			式	1			21,151	
	測量技師補 外業		人	0.125	39,445		4,930	
	測量助手 外業		人	0.125	36,627		4,578	
	測量補助員 外業		人	0.375	31,050		11,643	
材料費			式	1			211	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			2,115	精度管理費係数 0.100
計							23,477	
単価							23,470	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	浮子観測 D時間帯						1	18,080
直接人件費			式	1			16,290	
	測量技師補 外業		人	0.125	30,870		3,858	
	測量助手 外業		人	0.125	26,565		3,320	
	測量補助員 外業		人	0.375	24,300		9,112	
材料費			式	1			162	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,629	精度管理費係数 0.100
計							18,081	
単価							18,080	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		11,690	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.15	32,200	4,830	
材料費			式	1		900	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,169	精度管理費係数 0.100
計						13,759	
単価						13,750	円/測線観測

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	機械経費 (現地調査)		単位	日	数量	1	単価	1,632
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		414		
	ガソリン レギュラー		L	2.8	148	414		
機械経費			式	1		1,218		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.07	195	208		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,632		
単価						1,632	円/日	

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	機械経費 (低水流量観測: 3 観測所)		単位	日	数量	1	単価	1,632
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		414		
	ガソリン レギュラー		L	2.8	148	414		
機械経費			式	1		1,218		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.07	195	208		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計								1,632
単価							1,632	円/日

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	機械経費 (低水流量観測: 2 観測所)		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,525
摘要								
材料費			式	1		340		
	ガソリン レギュラー		L	2.3	148	340		
機械経費			式	1		1,185		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.9	195	175		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,525	
単価							1,525	円/日

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	摘要
直接人件費			式	1		672,400	86,420	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000		
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800		
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600		
機械経費			式	1		16,810		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921		精度管理費係数 0.100
変化率				1.13		864,286		対象額：764,855
計						864,286		
単価						86,420		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	摘要
直接人件費			式	1		370,100		
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000		
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200		
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900		
機械経費			式	1		9,252		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935		精度管理費係数 0.100
変化率				1.13		475,716		対象額：420,988
計						475,716		
単価						47,570		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	14,320
直接人件費			式	1		111,460		
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
機械経費			式	1		2,786		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424		精度管理費係数 0.100
変化率				1.13		143,265		対象額：126,784
計						143,265		
単価						14,320		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	29,060
直接人件費			式	1		672,400		
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000		
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800		
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600		
機械経費			式	1		16,810		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921		精度管理費係数 0.100
変化率				0.38		290,644		対象額：764,855
計						290,644		
単価						29,060		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 26 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	数量		10	15,990
直接人件費			式	1		370,100	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200	
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900	
機械経費			式	1		9,252	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935	精度管理費係数 0.100
変化率				0.38		159,975	対象額：420,988
計						159,975	
単価						15,990	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	摘要
直接人件費			式	1		111,460	4,817	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
機械経費			式	1		2,786		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424		精度管理費係数 0.100
変化率				0.38		48,177		対象額：126,784
計						48,177		
単価						4,817	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	39,170
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		222,300		
	測量技師 外業		人	1.3	44,000	57,200		
	測量技師補 外業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 外業		人	1.3	32,200	41,860		
	測量補助員 外業		人	1.3	27,000	35,100		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	33,500	43,550		
機械経費			式	1		4,446	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5,557	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		20,407	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.55		391,700	対象額：252,710	
計						391,700		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	22,770
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		129,270		
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 内業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		2,585	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,231	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,866	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.55		227,775	対象額 : 146,952	
計						227,775		
単価						22,770	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	19,170
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		108,800		
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760		
機械経費			式	1		2,176		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		2,720		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		9,987		精度管理費係数 0.090
変化率				1.55		191,708		対象額：123,683
計						191,708		
単価						19,170		円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	観測		単位	測線	数量		単価	
						10		41,190
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		222,300		
	測量技師 外業		人	1.3	44,000	57,200		
	測量技師補 外業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 外業		人	1.3	32,200	41,860		
	測量補助員 外業		人	1.3	27,000	35,100		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	33,500	43,550		
機械経費			式	1		7,780	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		6,669	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.6		411,929	対象額：257,456	
計						411,929		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	23,950
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		129,270		
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 内業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		4,524	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		3,878	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		12,041	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.6		239,540	対象額 : 149,713	
計						239,540		
単価						23,950	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	20,160
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		108,800		
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760		
機械経費			式	1		3,808	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		3,264	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		10,134	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.6		201,609	対象額：126,006	
計						201,609		
単価						20,160	円/測線	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
単 34 号	流速計						1		896
	流速計 供用 1 日あたり損料		日	1	896		896		
計							896		
単価							896	円/日	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
単 35 号	舟等						1		98
	ゴムボート 供用 1 日あたり損料		日	1	98		98		
計							98		
単価							98	円/日	