

令和5年3月22日契約

大和川上流流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 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	大和川上流流量観測業務
履行場所	奈良県生駒郡三郷町（大和川府県境） 奈良県大和郡山市（佐保川国管理区間上流端）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	大和川河川事務所 調査課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	20221107190604	9) 河川・路線	大和川本川
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	369 日間 自 令和 5年 3月23日 (当初) 至 令和 6年 3月25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	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	大和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		10,137,791			
流量観測		式	1		8,378,807			
流量観測		式	1		8,378,807			
計画準備		業務	1		146,310			内 1号
打合せ協議		式	1		251,600			内 2号
流量観測結果報告		回	1	39,150	39,150			単 1号
現地調査		(回)式	(2)1		493,077			内 3号
低水流量観測 王寺		(回)式	(36)1		1,601,280			内 4号

設計内訳書

業務名	大和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
低水流量観測 板東		(回)式	(36)1		1,561,680			内 5号
高水流量観測 藤井	浮子観測：A時間8時間、B時間2.5時間 内業：28測線観測	式	1		586,330			内 6号
高水流量観測 王寺	浮子観測：A時間8時間、B時間2.4時間 内業：28測線観測	式	1		584,824			内 7号
高水流量観測 板東	浮子観測：A時間8時間、B時間2.2時間 内業：28測線観測	式	1		581,812			内 8号
高水流量観測 保田	浮子観測：A時間8時間、B時間2.1時間 内業：21測線観測	式	1		484,056			内 9号
高水流量観測 番条	浮子観測：A時間8時間、B時間2.3時間 内業：21測線観測	式	1		487,068			内 10号
機械経費		式	1		35,481			内 11号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:84.7m	本	24	27,560	661,440			単 2号

設計内訳書

業務名	大和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
河川定期横断測量 複写		断面	12	3,324	39,888			単 3号
河川深淺測量	1m ≤ H ≤ 3m 平均水面幅 : 33.6m	測線	8	40,280	322,240			単 4号
報告書作成		業務	1		502,571			内 12号
水位流量曲線作成		式	1		1,758,984			
水位流量曲線作成		式	1		1,758,984			
計画準備		業務	1		94,930			内 13号
基礎資料の収集・点検		観測所	5	62,640	313,200			単 5号
水位流量曲線の作成		観測所	5	129,600	648,000			単 6号

設計内訳書

業務名	大和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
観測所配置図の作成		観測所	5	20,580	102,900			単 7号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	73,900	369,500			単 8号
報告書作成		業務	1		230,454			内 14号
直接経費		式	1		222,747			
直接経費		式	1		222,747			
旅費交通費		式	1		72,997			
旅費交通費		式	1		72,997			内 15号
浮子		式	1		22,750			

設計内訳書

業務名	大和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
表面浮子		本	5	730	3,650			単 9号
棒浮子	吃水0.5m	本	5	1,000	5,000			単 10号
棒浮子	吃水1.0m	本	5	1,100	5,500			単 11号
棒浮子	吃水2.0m	本	5	1,580	7,900			単 12号
浮子用旗		本	5	140	700			単 13号
電子成果品作成費		式	1		127,000			
電子成果品作成費		式	1		127,000			内 16号
直接測量費		式	1		10,360,538			

設計内訳書

業務名	大和川上流流量観測業務				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
間接測量費		式	1		6,819,462			
諸経費		式	1		6,819,462			内 17号
測量業務価格		式	1		17,180,000			
消費税相当額		式	1		1,718,000			
測量業務費		式	1		18,898,000			

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 18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 19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						
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	10	47,260	472,600	単 15 号
	現地調査移動工数		工数	0.26	78,760	20,477	単 16 号
計						493,077	

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					
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	14,570	524,520	単 17号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 18号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	142,600	205,344	単 19号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 20号
計						1,601,280	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5号	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	13,470	484,920	単 21号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 18号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	142,600	205,344	単 19号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 20号
計						1,561,680	

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	高水流量観測	浮子観測：A時間8時間、B時間2.5時間 内業：28測線観測					
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	8	20,460	163,680	単 22号
	浮子観測 B時間帯		時間	2.5	15,060	37,650	単 23号
	内業		測線観測	28	13,750	385,000	単 24号
計						586,330	

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	高水流量観測	浮子観測：A時間8時間、B時間2.4時間 内業：28測線観測					
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	8	20,460	163,680	単 22号
	浮子観測 B時間帯		時間	2.4	15,060	36,144	単 23号
	内業		測線観測	28	13,750	385,000	単 24号
計						584,824	

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	高水流量観測	浮子観測：A時間8時間、B時間2.2時間 内業：28測線観測				
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	8	20,460	163,680	単 22号
	浮子観測 B時間帯		時間	2.2	15,060	33,132	単 23号
	内業		測線観測	28	13,750	385,000	単 24号
計						581,812	

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	高水流量観測	浮子観測：A時間8時間、B時間2.1時間 内業：21測線観測				
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	8	20,460	163,680	単 22号
	浮子観測 B時間帯		時間	2.1	15,060	31,626	単 23号
	内業		測線観測	21	13,750	288,750	単 24号
計						484,056	

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	高水流量観測	浮子観測：A時間8時間、B時間2.3時間 内業：21測線観測					
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	8	20,460	163,680	単 22 号
	浮子観測 B時間帯		時間	2.3	15,060	34,638	単 23 号
	内業		測線観測	21	13,750	288,750	単 24 号
計						487,068	

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	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		35,481	内 20 号
計						35,481	

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	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		502,571	内 21 号
計						502,571	

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	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		94,930	内 22 号
計						94,930	

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	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		230,454	内 23 号
計						230,454	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 15 号	旅費交通費						
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		7,416	内 24 号 打合せ
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		1,236	内 25 号 流量観測結果報告
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		9,272	内 26 号 現地調査
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		48,816	内 27 号 低水流量観測
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,107	内 28 号 高水流量観測(藤井)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,078	内 29 号 高水流量観測(王寺)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,338	内 30 号 高水流量観測(板東)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,315	内 31 号 高水流量観測(保田)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,419	内 32 号 高水流量観測(番条)
計						72,997	

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	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		9,187,672	
	電子成果品作成費		式	1		127,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						127,000	

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 17 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		10,360,538	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.9			
諸経費			式	1		6,827,594	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,132	
計						6,819,462	

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 18 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 19 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 20 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		32,256	
	流速計		日	36	896	32,256	
精度管理費			式	1		3,225	精度管理費係数 0.1
計						35,481	

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	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		456,883	
	測量技師 内業		人	3.747	44,000	164,868	
	測量技師補 内業		人	4.996	34,300	171,362	
	測量助手 内業		人	3.747	32,200	120,653	
精度管理費			式	1		45,688	精度管理費係数 0.100
計						502,571	

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 22 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		94,930	
	測量技師 内業		人	1.3	44,000	57,200	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
計						94,930	

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	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		230,454	
	測量技師 内業		人	1.89	44,000	83,160	
	測量技師補 内業		人	2.52	34,300	86,436	
	測量助手 内業		人	1.89	32,200	60,858	
計						230,454	

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 24 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		7,416	
	交通費		往復	12	618	7,416	
計						7,416	

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 25 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		1,236	
	交通費		往復	2	618	1,236	
計						1,236	

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 26 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		9,272	
	ライトバン 1.5L		台・日	8	1,159	9,272	単 41 号
計						9,272	

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	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		48,816	
	ライトバン 1.5L		台・日	36	1,356	48,816	単 42 号
計						48,816	

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 28 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		1,107	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,107	1,107	単 43 号
計						1,107	

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 29 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		1,078	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,078	1,078	単 44 号
計						1,078	

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 30 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		1,338	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,338	1,338	単 45 号
計						1,338	

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 31 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		1,315	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,315	1,315	単 46 号
計						1,315	

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 32 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		1,419	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,419	1,419	単 47 号
計						1,419	

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 1 号	流量観測結果報告		回	1	39,150	39,150	単 14 号
計						39,150	
単価						39,150	円/回

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:84.7m	単位	本	数量	1	単価	27,560
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	16,060	16,060	単 25号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,840	8,840	単 26号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,662	2,662	単 27号	
計						27,562		
単価						27,560	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	河川定期横断測量 複写					1	3,324
	複写		断面	1	3,324	3,324	単 28 号
計						3,324	
単価						3,324	円/断面

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	河川深淺測量	1m≦H≦3m 平均水面幅：33.6m				1	40,280
	観測		測線	1	19,450	19,450	単 29 号
	横断面図作成		測線	1	11,310	11,310	単 30 号
	点検整理		測線	1	9,523	9,523	単 31 号
計						40,283	
単価						40,280	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

単 5 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62,640
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	62,640	62,640	単 32 号	
計						62,640		
単価						62,640	円／観測所	

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 6 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129,600
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	129,600	129,600	単 33 号	
計						129,600		
単価						129,600	円／観測所	

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 7 号	観測所配置図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	20,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測所配置図の作成		観測所	1	20,580	20,580	単 34 号	
計						20,580		
単価						20,580	円/観測所	

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 8 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	73,900
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	73,900	73,900	単 35 号	
計						73,900		
単価						73,900	円/観測所	

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 9 号	表面浮子		単位	本	数量	1	単価	730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表面浮子		本	1	730	730	単 36 号	
計						730		
単価						730	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

単 10 号	棒浮子	吃水0.5m	単位	本	数量	1	単価	1,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	棒浮子 (吃水0.5m)		本	1	1,000	1,000	単 37 号	
計						1,000		
単価						1,000	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 11 号	棒浮子	吃水1.0m	本	1	1,100	1,100	単 38 号
計						1,100	
単価						1,100	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 12 号	棒浮子	吃水2.0m	本	1	1,580	1,580	単 39 号
計						1,580	
単価						1,580	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 13 号	浮子用旗		本	1	140	140	単 40 号
計						140	
単価						140	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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			39,150		
	測量技師 内業		人	0.5	44,000		22,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300		17,150		
計							39,150		
単価							39,150	円/回	

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 15 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

単 16 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	78,760
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		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 17 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		14,570	
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				1.46		14,575	対象額 : 9,983
計						14,575	
単価						14,570	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 18 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量		単価	
						1		8,556
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		7,668		
	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 19 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	
						1		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	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	13,470
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				1.35		13,477	対象額 : 9,983
計						13,477	
単価						13,470	円/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	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 22 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 23 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	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

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		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				0.21		160,619	対象額：764,855
計						160,619	
単価						16,060	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	8,840
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				0.21		88,407	対象額：420,988
計						88,407	
単価						8,840	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	2,662	
	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				0.21		26,624		対象額：126,784
計						26,624		
単価						2,662		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
直接人件費			式	1		25,760	
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760	
機械経費			式	1		1,416	直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1		3,348	直接人件費の 13 %
精度管理費			式	1		2,717	精度管理費係数 0.100
計						33,241	
単価						3,324	円/断面

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	観測		単位	測線	数量		単価	
						10		19,450
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				0.77		194,586	対象額：252,710	
計						194,586		

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	横断面図作成		単位	測線	数量		単価	
						10		11,310
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				0.77		113,153	対象額 : 146,952	
計						113,153		
単価						11,310	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

項目	名称・規格	条件	単位	測線	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					0.77		95,235	対象額：123,683
計							95,235	
単価							9,523	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 32 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		62,640		62,640
	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		
計						62,640		
単価						62,640	円/観測所	

水位流量曲線の作成

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	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		129,680	129,600	
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800		
	測量技師補 内業		人	1.6	34,300	54,880		
計						129,680		
単価						129,600	円/観測所	

観測所配置図の作成

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	観測所 数量	単価	金額	摘要
単 34 号	観測所配置図の作成					1	20,580
直接人件費			式	1		20,580	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
計						20,580	
単価						20,580	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	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 35 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		73,900		73,900
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300		
計						73,900		
単価						73,900	円/観測所	

表面浮子

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 36 号	表面浮子		本	1	730	730	730
計						730	
単価						730	円/本

棒浮子

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 37 号	棒浮子 (吃水0.5m)		本	1	1,000	1,000	1,000
計						1,000	
単価						1,000	円/本

棒浮子

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 38 号	棒浮子 (吃水1.0m)		本	1	1,100	1,100	1,100
計						1,100	
単価						1,100	円/本

棒浮子

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 39 号	棒浮子 (吃水2.0m)		本	1	1,580	1,580	1,580
計						1,580	
単価						1,580	円/本

浮子用旗

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 40 号	浮子用旗		本	1	140	140	140
計						140	
単価						140	円/本

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	数量	単価	金額	摘要
単 41 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,159	
材料費			式	1		99	
	ガソリン レギュラー		L	0.676	147	99	
機械経費			式	1		1,060	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.26	195	50	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,159	
単価						1,159	円/台・日

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

単 42 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,356	
材料費			式	1		229		
	ガソリン レギュラー		L	1.56	147	229		
機械経費			式	1		1,127		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.6	195	117		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,356		
単価						1,356	円/台・日	

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

単 43 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,107
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		64		
	ガソリン レギュラー		L	0.442	147	64		
機械経費			式	1		1,043		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.17	195	33		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,107		
単価						1,107	円/台・日	

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	数量	単価	金額	摘要
単 44 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,078	
材料費			式	1		45	
	ガソリン レギュラー		L	0.312	147	45	
機械経費			式	1		1,033	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.12	195	23	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,078	
単価						1,078	円/台・日

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	数量	単価	金額	摘要
単 45 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,338	
材料費			式	1		217	
	ガソリン レギュラー		L	1.482	147	217	
機械経費			式	1		1,121	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.57	195	111	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,338	
単価						1,338	円/台・日

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	数量	単価	金額	摘要
単 46 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,315	
材料費			式	1		202	
	ガソリン レギュラー		L	1.378	147	202	
機械経費			式	1		1,113	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.53	195	103	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,315	
単価						1,315	円/台・日

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	数量	単価	金額	摘要
単 47 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,419	
材料費			式	1		271	
	ガソリン レギュラー		L	1.846	147	271	
機械経費			式	1		1,148	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.71	195	138	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,419	
単価						1,419	円/台・日