

令和4年3月30日（契約年月日）

紀の川流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	紀の川流量観測業務
履行場所	自) 和歌山県和歌山市 至) 奈良県五條市（紀の川直轄管理区間）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	21866552060013	9) 河川・路線	紀の川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	367 日間 自 令和 4年 3月30日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は、治水、利水、環境の各側面からの総合的な河川管理に必要な流量観測等の基本的なデータを収集整理することを目的とする業務である。	業務内容	
		1) 低水流量観測	
		2) 高水流量観測	
		3) 河川横断測量	
		4) 河川深浅測量	
		5) 水位流量曲線作成	

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	
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		4,663,760			
河川測量		式	1		3,976,430			
河川測量		式	1		3,976,430			
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:332m	本	38	103,400	3,929,200			単 1 号
河川定期横断測量 直接水準（山地）	平均測量幅:80m	本	1	47,230	47,230			単 2 号
深浅測量		式	1		687,330			
河川深浅測量		式	1		687,330			
河川深浅測量	1m以上3m以下 平均水面幅：24m	測線	18	36,210	651,780			単 3 号

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
河川深淺測量	3mを超える 平均水面幅：13m	測線	1	35,550	35,550			単 4 号
河川調査・計画		式	1		1,842,981			
洪水痕跡調査		式	1		1,842,981			
洪水痕跡調査		式	1		1,842,981			
洪水痕跡調査		式	1		1,842,981			
洪水痕跡調査		(km)式	(10)1		1,842,981			内 1 号
水文観測		式	1		22,299,287			
流量観測		式	1		19,632,469			
流量観測		式	1		19,632,469			

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				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
計画準備		業務	1		139,480			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		484,347			内 3 号
低水流量観測	舟観測 平均水面幅：53.2m	(回)式	(36)1		10,279,400			内 4 号
低水流量観測	徒歩観測 平均水面幅：51.0m	(回)式	(36)1		7,333,268			内 5 号
高水流量観測		式	1		767,482			内 6 号
機械経費		式	1		68,349			内 7 号
報告書作成		業務	1		560,143			内 8 号
水位流量曲線作成		式	1		2,666,818			

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				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
水位流量曲線作成		式	1		2,666,818			
計画準備		業務	1		90,500			内 9 号
基礎資料の収集・点検		観測所	9	59,680	537,120			単 5 号
水位流量曲線の作成		観測所	9	123,500	1,111,500			単 6 号
H- $\sqrt{Q}$ ・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	9	70,380	633,420			単 7 号
報告書作成		業務	1		294,278			内 10 号
共通		式	1		411,800			
共通		式	1		411,800			

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 共通		
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
打合せ等		式	1		411,800			
打合せ		式	1		411,800			内 11 号
直接経費		式	1		687,669			
直接経費		式	1		687,669			
旅費交通費		式	1		517,669			
旅費交通費	現地調査（紀の川本川）	式	1		6,779			内 12 号
旅費交通費	低水流量観測（紀の川本川 1）	式	1		97,078			内 13 号
旅費交通費	低水流量観測（紀の川本川 2）	式	1		100,089			内 14 号

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				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
旅費交通費	低水流量観測（紀の川本川３）	式	1		63,684			内 15 号
旅費交通費	低水流量観測（紀の川本川４）	式	1		86,854			内 16 号
旅費交通費	高水流量観測（五條）	式	1		2,705			内 17 号
旅費交通費	高水流量観測（橋本）	式	1		2,560			内 18 号
旅費交通費	高水流量観測（三谷）	式	1		2,455			内 19 号
旅費交通費	高水流量観測（竹房）	式	1		1,773			内 20 号
旅費交通費	高水流量観測（船戸）	式	1		1,532			内 21 号
旅費交通費	高水流量観測（布施屋）	式	1		1,340			内 22 号

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				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
旅費交通費	高水流量観測（貴志）	式	1		1,765			内 23 号
旅費交通費	高水流量観測（高島）	式	1		1,639			内 24 号
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		147,416			内 25 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 26 号
直接測量費		式	1		29,905,497			
間接測量費		式	1		17,574,503			
諸経費		式	1		17,574,503			内 27 号

設計内訳書

業務名	紀の川流量観測業務				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		47,480,000			
消費税相当額		式	1		4,748,000			
測量業務費		式	1		52,228,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	洪水痕跡調査						
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		98,600	内 28 号
	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		km	10	11,360	113,600	単 20 号
	現地確認作業 痕跡のマーキング		km	10	11,360	113,600	単 21 号
	現地確認作業 痕跡位置の平面図への記入		km	10	11,360	113,600	単 22 号
	痕跡測量 直接測量		km	10	38,080	380,800	単 23 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川平面図		業務	1		322,059	内 29 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図		業務	1		289,833	内 30 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図		業務	1		171,738	内 31 号
	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集		業務	1		150,321	内 32 号
	点検整理		km	10	8,883	88,830	単 24 号
計						1,842,981	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		139, 480	内 33 号
計						139, 480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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	9	45, 020	405, 180	単 25 号
	現地調査移動工数		工数	1. 055	75, 040	79, 167	単 26 号
計						484, 347	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	低水流量観測		舟観測 平均水面幅：53.2m				
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	180	13,400	2,412,000	単 27 号
	舟観測準備ほか		観測	180	12,180	2,192,400	単 28 号
	低水流量観測移動工数		工数	22.068	135,300	2,985,800	単 29 号
	内業		観測	180	14,940	2,689,200	単 30 号
計						10,279,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	低水流量観測		徒歩観測 平均水面幅：51.0m				
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	144	12,880	1,854,720	単 31 号
	徒歩観測準備ほか		観測	144	8,121	1,169,424	単 32 号
	低水流量観測移動工数		工数	15.948	135,300	2,157,764	単 29 号
	内業		観測	144	14,940	2,151,360	単 30 号
計						7,333,268	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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						
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	34. 19	19, 380	662, 602	単 33 号
	内業		測線観測	8	13, 110	104, 880	単 34 号
計						767, 482	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		68, 349	内 34 号
計						68, 349	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		560, 143	内 35 号
計						560, 143	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		90, 500	内 36 号
計						90, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		294, 278	内 37 号
計						294, 278	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		411, 800	内 38 号
計						411, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費	現地調査（紀の川本川）					
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		6, 779	内 39 号
計						6, 779	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費交通費	低水流量観測（紀の川本川 1）					
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		97, 078	内 40 号
計						97, 078	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費交通費		低水流量観測（紀の川本川 2）				
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		100,089	内 41 号
計						100,089	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費交通費		低水流量観測（紀の川本川 3）				
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		63,684	内 42 号
計						63,684	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費交通費			低水流量観測（紀の川本川4）			
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		86,854	内 43 号
計						86,854	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	旅費交通費			高水流量観測（五條）			
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		2,705	内 44 号
計						2,705	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費交通費		高水流量観測（橋本）				
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		2,560	内 45 号
計						2,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	旅費交通費		高水流量観測（三谷）				
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		2,455	内 46 号
計						2,455	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	旅費交通費		高水流量観測（竹房）				
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		1,773	内 47 号
計						1,773	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	旅費交通費		高水流量観測（船戸）				
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		1,532	内 48 号
計						1,532	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	旅費交通費		高水流量観測（布施屋）				
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		1,340	内 49 号
計						1,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	旅費交通費		高水流量観測（貴志）				
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		1,765	内 50 号
計						1,765	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	旅費交通費	高水流量観測（高島）					
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		1,639	内 51 号
計						1,639	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		26,324,431	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		147,416	直人費×0.0056
計						147,416	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 26 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		26,324,431	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		29, 905, 497	成果検定費を除く
	諸経费率		%	58. 8			
諸経費			式	1		17, 584, 432	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 929	
計						17, 574, 503	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		98,600	
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000	24,000	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400	
計						98,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	痕跡図及び写真集の作成 河川平面図						
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		317, 300	
	測量技師 内業		人	1. 5	42, 200	63, 300	
	測量技師補 内業		人	4	32, 400	129, 600	
	測量助手 内業		人	4	31, 100	124, 400	
材料費			式	1		4, 759	直接人件費の 1. 5 %
計						322, 059	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断面図						
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		285, 550	
	測量技師 内業		人	1. 5	42, 200	63, 300	
	測量技師補 内業		人	3. 5	32, 400	113, 400	
	測量助手 内業		人	3. 5	31, 100	108, 850	
材料費			式	1		4, 283	直接人件費の 1. 5 %
計						289, 833	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	痕跡図及び写真集の作成 河川横断面図						
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		169, 200	
	測量技師 内業		人	1	42, 200	42, 200	
	測量技師補 内業		人	2	32, 400	64, 800	
	測量助手 内業		人	2	31, 100	62, 200	
材料費			式	1		2, 538	直接人件費の 1.5 %
計						171, 738	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集						
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		148, 100	
	測量技師 内業		人	0. 5	42, 200	21, 100	
	測量技師補 内業		人	2	32, 400	64, 800	
	測量助手 内業		人	2	31, 100	62, 200	
材料費			式	1		2, 221	直接人件費の 1. 5 %
計						150, 321	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 33 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		139, 480	
	測量技師 内業		人	2	42, 200	84, 400	
	測量技師補 内業		人	1. 7	32, 400	55, 080	
計						139, 480	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		62, 136	
	流速計		日	144	359	51, 696	単 38 号
	舟等		日	72	145	10, 440	単 39 号
精度管理費			式	1		6, 213	精度管理費係数 0. 100
計						68, 349	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		509, 221	
	測量技師 内業		人	4. 371	42, 200	184, 456	
	測量技師補 内業		人	5. 828	32, 400	188, 827	
	測量助手 内業		人	4. 371	31, 100	135, 938	
精度管理費			式	1		50, 922	精度管理費係数 0. 100
計						560, 143	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		90, 500	
	測量技師 内業		人	1. 3	42, 200	54, 860	
	測量技師補 内業		人	1. 1	32, 400	35, 640	
計						90, 500	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 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		294, 278	
	測量技師 内業		人	2. 526	42, 200	106, 597	
	測量技師補 内業		人	3. 368	32, 400	109, 123	
	測量助手 内業		人	2. 526	31, 100	78, 558	
計						294, 278	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		411, 800	
	測量主任技師		人	5	48, 000	240, 000	
	測量技師		人	1	42, 200	42, 200	
	測量技師補		人	4	32, 400	129, 600	
計						411, 800	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		6, 779	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	1	5, 725	5, 725	単 40 号
	有料道路料		式	1		1, 054	
計						6, 779	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		97, 078	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	36	2, 433	87, 588	単 41 号
	有料道路料		式	1		9, 490	
計						97, 078	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 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		100, 089	
	ライトバン 1.5 L		台・日	36	2, 253	81, 108	単 42 号
	有料道路料		式	1		18, 981	
計						100, 089	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 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		63, 684	
	ライトバン 1.5 L		台・日	36	1, 769	63, 684	単 43 号
計						63, 684	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 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		86, 854	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	36	2, 149	77, 364	単 44 号
	有料道路料		式	1		9, 490	
計						86, 854	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 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		2, 705	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	1	2, 178	2, 178	単 45 号
	有料道路料		式	1		527	
計						2, 705	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 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		2,560	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	2,033	2,033	単 46 号
	有料道路料		式	1		527	
計						2,560	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 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		2,455	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,928	1,928	単 47 号
	有料道路料		式	1		527	
計						2,455	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 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, 773	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	1	1, 773	1, 773	単 48 号
計						1, 773	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 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, 532	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	1	1, 532	1, 532	単 49 号
計						1, 532	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 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, 340	
	ライトバン 1.5 L		台・日	1	1, 340	1, 340	単 50 号
計						1, 340	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 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, 765	
	ライトバン 1.5 L		台・日	1	1, 765	1, 765	単 51 号
計						1, 765	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 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, 639		
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1, 639	1, 639	単 52 号	
計						1, 639		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.03 2022.03 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）	平均測量幅:332m	単位	本	数量	1	単価	103,400
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	60,190	60,190	単 8 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	33,250	33,250	単 9 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	9,980	9,980	単 10 号	
計						103,420		
単価						103,400	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	2022. 03 2022. 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（山地）	平均測量幅:80m	単位	本	数量	1	単価	47, 230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準（山地）		本	1	24, 110	24, 110	単 11 号	
	横断面図作成 直接水準（山地）		本	1	17, 370	17, 370	単 12 号	
	点検整理 直接水準（山地）		本	1	5, 759	5, 759	単 13 号	
計						47, 239		
単価						47, 230	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	1m以上3m以下 平均水面幅：24m	単位	測線	数量	1	単価	36, 210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	17, 440	17, 440	単 14 号	
	横断面図作成		測線	1	10, 210	10, 210	単 15 号	
	点検整理		測線	1	8, 569	8, 569	単 16 号	
計						36, 219		
単価						36, 210	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	河川深浅測量	3mを超える 平均水面幅：13m	単位	測線	数量	1	単価	35, 550
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	17, 120	17, 120	単 17 号	
	横断面図作成		測線	1	10, 020	10, 020	単 18 号	
	点検整理		測線	1	8, 411	8, 411	単 19 号	
計						35, 551		
単価						35, 550	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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	59,680
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	59,680	59,680	単 35 号	
計						59,680		
単価						59,680	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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	123,500
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	123,500	123,500	単 36 号	
計						123,500		
単価						123,500	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	70,380
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	70,380	70,380	単 37 号	
計						70,380		
単価						70,380	円／観測所	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	60, 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		640, 620		
	測量技師 外業		人	4	42, 200	168, 800		
	測量技師補 外業		人	6	32, 400	194, 400		
	測量助手 外業		人	5	31, 100	155, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	25, 400	121, 920		
機械経費			式	1		12, 812	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 406	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		65, 343	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 83		601, 900	対象額：725, 181	
計						601, 900		
単価						60, 190	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	33, 250
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		353, 950		
	測量技師 内業		人	2	42, 200	84, 400		
	測量技師補 内業		人	4	32, 400	129, 600		
	測量助手 内業		人	4. 5	31, 100	139, 950		
機械経費			式	1		7, 079	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 539	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		36, 102	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 83		332, 556	対象額：400, 670	
計						332, 556		
単価						33, 250	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	9, 980
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		106, 230		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	48, 000	9, 600		
	測量技師 内業		人	1	42, 200	42, 200		
	測量技師補 内業		人	1. 2	32, 400	38, 880		
	測量助手 内業		人	0. 5	31, 100	15, 550		
機械経費			式	1		2, 124	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		1, 062	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		10, 835	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 83		99, 808	対象額：120, 251	
計						99, 808		
単価						9, 980	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（山地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	観測 直接水準（山地）		単位	本	数量	10	単価	24, 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		262, 570		
	測量技師 外業		人	2	42, 200	84, 400		
	測量技師補 外業		人	4	32, 400	129, 600		
	測量助手 外業		人	0. 5	31, 100	15, 550		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 400	33, 020		
機械経費			式	1		7, 877	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		3, 938	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		27, 044	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 8		241, 143	対象額：301, 429	
計						241, 143		
単価						24, 110	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（山地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	横断面図作成 直接水準（山地）		単位	本	数量	10	単価	17, 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		189, 140		
	測量技師 内業		人	1. 5	42, 200	63, 300		
	測量技師補 内業		人	3. 5	32, 400	113, 400		
	測量助手 内業		人	0. 4	31, 100	12, 440		
機械経費			式	1		5, 674	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		2, 837	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		19, 481	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 8		173, 705	対象額：217, 132	
計						173, 705		
単価						17, 370	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（山地）

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0	
	10	単価	5,759
	金額	摘要	
	62,710		
000	9,600		
200	21,100		
400	22,680		
600	9,330		
	1,881	直接人件費の 3 %	
	940	直接人件費の 1.5 %	
	6,459	精度管理費係数 0.100	
	57,592	対象額：71,990	
	57,592		
	5,759	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	17, 440
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		211, 250		
	測量技師 外業		人	1. 3	42, 200	54, 860		
	測量技師補 外業		人	1. 3	32, 400	42, 120		
	測量助手 外業		人	1. 3	31, 100	40, 430		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 400	33, 020		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	31, 400	40, 820		
機械経費			式	1		3, 168	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		5, 281	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		19, 297	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 73		174, 467	対象額：238, 996	
計						174, 467		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	17, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						17, 440	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	10, 210
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		123, 640		
	測量技師 内業		人	0. 9	42, 200	37, 980		
	測量技師補 内業		人	1. 3	32, 400	42, 120		
	測量助手 内業		人	1. 4	31, 100	43, 540		
機械経費			式	1		1, 854	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		3, 091	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 294	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 73		102, 111	対象額：139, 879	
計						102, 111		
単価						10, 210	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	8, 569
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		103, 760		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	48, 000	19, 200		
	測量技師 内業		人	0. 8	42, 200	33, 760		
	測量技師補 内業		人	0. 8	32, 400	25, 920		
	測量助手 内業		人	0. 8	31, 100	24, 880		
機械経費			式	1		1, 556	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		2, 594	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		9, 478	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 73		85, 693	対象額：117, 388	
計						85, 693		
単価						8, 569	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	17, 120
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		211, 250		
	測量技師 外業		人	1. 3	42, 200	54, 860		
	測量技師補 外業		人	1. 3	32, 400	42, 120		
	測量助手 外業		人	1. 3	31, 100	40, 430		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 400	33, 020		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	31, 400	40, 820		
機械経費			式	1		7, 393	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		6, 337	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		19, 677	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 7		171, 259	対象額：244, 657	
計						171, 259		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	17, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						17, 120	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	10, 020
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		123, 640		
	測量技師 内業		人	0. 9	42, 200	37, 980		
	測量技師補 内業		人	1. 3	32, 400	42, 120		
	測量助手 内業		人	1. 4	31, 100	43, 540		
機械経費			式	1		4, 327	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 709	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		11, 517	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 7		100, 235	対象額：143, 193	
計						100, 235		
単価						10, 020	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	8, 411
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		103, 760		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	48, 000	19, 200		
	測量技師 内業		人	0. 8	42, 200	33, 760		
	測量技師補 内業		人	0. 8	32, 400	25, 920		
	測量助手 内業		人	0. 8	31, 100	24, 880		
機械経費			式	1		3, 631	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 112	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		9, 665	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 7		84, 117	対象額：120, 168	
計						84, 117		
単価						8, 411	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		単位	km	数量	10	単価	11, 360
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		105, 700		
	測量技師 外業		人	1	42, 200	42, 200		
	測量技師補 外業		人	1	32, 400	32, 400		
	測量助手 外業		人	1	31, 100	31, 100		
機械経費			式	1		2, 642	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		5, 285	直接人件費の 5 %	
変化率				1		113, 627	対象額：113, 627	
計						113, 627		
単価						11, 360	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	現地確認作業 痕跡のマーキング		単位	km	数量	10	単価	11, 360
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		105, 700		
	測量技師 外業		人	1	42, 200	42, 200		
	測量技師補 外業		人	1	32, 400	32, 400		
	測量助手 外業		人	1	31, 100	31, 100		
機械経費			式	1		2, 642	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		5, 285	直接人件費の 5 %	
変化率				1		113, 627	対象額：113, 627	
計						113, 627		
単価						11, 360	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	現地確認作業 痕跡位置の平面図への記入		単位	km	数量	10	単価	11, 360
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		105, 700		
	測量技師 外業		人	1	42, 200	42, 200		
	測量技師補 外業		人	1	32, 400	32, 400		
	測量助手 外業		人	1	31, 100	31, 100		
機械経費			式	1		2, 642	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		5, 285	直接人件費の 5 %	
変化率				1		113, 627	対象額：113, 627	
計						113, 627		
単価						11, 360	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	痕跡測量 直接測量		単位	km	数量	10	単価	38, 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		330, 000		
	測量技師 外業		人	1. 5	42, 200	63, 300		
	測量技師補 外業		人	3	32, 400	97, 200		
	測量助手 外業		人	3	31, 100	93, 300		
	測量補助員 外業		人	3	25, 400	76, 200		
機械経費			式	1		13, 200	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		3, 300	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		34, 320	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		380, 820	対象額：380, 820	
計						380, 820		
単価						38, 080	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	点検整理		単位	km	数量	10	単価	8,883
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		84,600		
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100		
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400		
	測量助手 内業		人	1	31,100	31,100		
材料費			式	1		4,230	直接人件費の 5 %	
計						88,830		
単価						8,883	円／km	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	45, 020
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		44, 760		
	測量技師 外業		人	0. 6	42, 200	25, 320		
	測量技師補 外業		人	0. 6	32, 400	19, 440		
材料費			式	1		268	直接人件費の 0. 6 %	
計						45, 028		
単価						45, 020	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	75, 040
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, 600		
	測量技師 外業		人	1	42, 200	42, 200		
	測量技師補 外業		人	1	32, 400	32, 400		
材料費			式	1		447	直接人件費の 0. 6 %	
計						75, 047		
単価						75, 040	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	13, 400
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, 343		
	測量技師補 外業		人	0. 22	32, 400	7, 128		
	測量助手 外業		人	0. 11	31, 100	3, 421		
	測量補助員 外業		人	0. 11	25, 400	2, 794		
材料費			式	1		213	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 334	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 9		13, 401	対象額：14, 890	
計						13, 401		
単価						13, 400	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	12, 180
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, 917		
	測量技師補 外業		人	0. 18	32, 400	5, 832		
	測量助手 外業		人	0. 09	31, 100	2, 799		
	測量補助員 外業		人	0. 09	25, 400	2, 286		
材料費			式	1		174	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 091	精度管理費係数 0. 100	
計						12, 182		
単価						12, 180	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	135, 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		121, 300		
	測量技師補 外業		人	2	32, 400	64, 800		
	測量助手 外業		人	1	31, 100	31, 100		
	測量補助員 外業		人	1	25, 400	25, 400		
材料費			式	1		1, 940	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		12, 130	精度管理費係数 0. 100	
計						135, 370		
単価						135, 300	円／工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	14, 940
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, 700		
	測量技師補 内業		人	0. 2	32, 400	6, 480		
	測量助手 内業		人	0. 2	31, 100	6, 220		
材料費			式	1		977	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 270	精度管理費係数 0. 100	
計						14, 947		
単価						14, 940	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	12, 880
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, 491		
	測量技師補 外業		人	0. 14	32, 400	4, 536		
	測量助手 外業		人	0. 07	31, 100	2, 177		
	測量補助員 外業		人	0. 07	25, 400	1, 778		
材料費			式	1		135	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 36		12, 886	対象額：9, 475	
計						12, 886		
単価						12, 880	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	8, 121
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, 278		
	測量技師補外業		人	0. 12	32, 400	3, 888		
	測量助手外業		人	0. 06	31, 100	1, 866		
	測量補助員外業		人	0. 06	25, 400	1, 524		
材料費			式	1		116	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		727	精度管理費係数 0. 100	
計						8, 121		
単価						8, 121	円／観測	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	19, 380
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		17, 462		
	測量技師補 外業		人	0. 125	32, 400	4, 050		
	測量助手 外業		人	0. 125	31, 100	3, 887		
	測量補助員 外業		人	0. 375	25, 400	9, 525		
材料費			式	1		174	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 746	精度管理費係数 0. 100	
計						19, 382		
単価						19, 380	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	内業		単位	測線観測	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		11, 145		
	測量技師補 内業		人	0. 2	32, 400	6, 480		
	測量助手 内業		人	0. 15	31, 100	4, 665		
材料費			式	1		858	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 114	精度管理費係数 0. 100	
計						13, 117		
単価						13, 110	円／測線観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	59, 680
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		59, 680		
	測量技師 内業		人	0. 8	42, 200	33, 760		
	測量技師補 内業		人	0. 8	32, 400	25, 920		
計						59, 680		
単価						59, 680	円／観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	123, 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		123, 580		
	測量技師 内業		人	1. 7	42, 200	71, 740		
	測量技師補 内業		人	1. 6	32, 400	51, 840		
計						123, 580		
単価						123, 500	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	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	70, 380
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		70, 380		
	測量技師 内業		人	0. 9	42, 200	37, 980		
	測量技師補 内業		人	1	32, 400	32, 400		
計						70, 380		
単価						70, 380	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		2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	359
	金額	摘要	
359	359		
	359		
	359	円／日	

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		2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	145
	金額	摘要	
145	145		
	145		
	145	円／日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	5,725
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		3,203		
	ガソリン レギュラー		L	21.944	146	3,203		
機械経費			式	1		2,522		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	8.44	185	1,561		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						5,725		
単価						5,725	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	2,433
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		990		
	ガソリン レギュラー		L	6.781	146	990		
機械経費			式	1		1,443		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.608	185	482		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2,433		
単価						2,433	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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	1	単価	2,253
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		869		
	ガソリン レギュラー		L	5.957	146	869		
機械経費			式	1		1,384		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.291	185	423		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2,253		
単価						2,253	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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	1,769
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		543		
	ガソリン レギュラー		L	3.726	146	543		
機械経費			式	1		1,226		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.433	185	265		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,769		
単価						1,769	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 44 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	2, 149
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		799		
	ガソリン レギュラー		L	5. 476	146	799		
機械経費			式	1		1, 350		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2. 106	185	389		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2, 149		
単価						2, 149	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	2,178
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		818		
	ガソリン レギュラー		L	5.608	146	818		
機械経費			式	1		1,360		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.157	185	399		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2,178		
単価						2,178	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	2, 033
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		721		
	ガソリン レギュラー		L	4. 94	146	721		
機械経費			式	1		1, 312		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1. 9	185	351		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2, 033		
単価						2, 033	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,928
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		650		
	ガソリン レギュラー		L	4.456	146	650		
機械経費			式	1		1,278		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.714	185	317		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,928		
単価						1,928	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,773
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		546		
	ガソリン レギュラー		L	3.744	146	546		
機械経費			式	1		1,227		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.44	185	266		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,773		
単価						1,773	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,532
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		384		
	ガソリン レギュラー		L	2.634	146	384		
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	1.013	185	187		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,532		
単価						1,532	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		255		
	ガソリン レギュラー		L	1.75	146	255		
機械経費			式	1		1,085		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.673	185	124		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,340		
単価						1,340	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 51 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,765
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		541		
	ガソリン レギュラー		L	3.71	146	541		
機械経費			式	1		1,224		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.427	185	263		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,765		
単価						1,765	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,639
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		456		
	ガソリン レギュラー		L	3. 128	146	456		
機械経費			式	1		1,183		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1. 203	185	222		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,639		
単価						1,639	円／台・日	