

契約年月日 令和4年3月8日

熊野川流量観測業務
【業務設計書（公表資料）】
紀南河川国道事務所 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	熊野川流量観測業務
履行場所	和歌山県新宮市相賀地先外3箇所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 調査課	8) 地 区	新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他
3) 業務番号	21866633060006	9) 河川・路線	
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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	753 日間 自 令和 3年 3月 9日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、水文観測業務規程に基づき熊野川の相賀水位流量観測所において、流量データを観測することを目的とする。また、相賀水位流量観測所において、令和4年の流量を確定させるため、水位流量曲線式を作成するものとする。合わせて、成川、高岡、下田の各水位流量観測所においても横断測量を行うものとする。	・流量観測 1式 (低水流量観測 36回、高水流量観測 1式(1回)、河川横断測量 1式、河川 深淺測量 1式ほか) ・浮子投下施設動作確認 1式 ・水位流量曲線作成 1式		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	熊野川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水文観測		式	1		5,250,180			
流量観測		式	1		4,545,062			
流量観測		式	1		4,425,262			
計画準備		業務	1		132,190			内 1 号
打合せ協議		式	1		386,070			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		179,214			内 3 号
低水流量観測		回	36	48,130	1,732,680			単 1 号
高水流量観測		式	1		355,020			内 4 号

設計内訳書

業務名	熊野川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川定期横断測量 直接水準(平地)	成川水位流量観測所 平均測量幅:110m	本	3	33,110	99,330			単 2 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	高岡水位流量観測所 平均測量幅:70m	本	3	21,280	63,840			単 3 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	下田水位流量観測所 平均測量幅:30m	本	3	9,463	28,389			単 4 号
河川定期横断測量 複写		断面	6	3,041	18,246			単 5 号
河川定期横断測量 間接水準(山地)	相賀水位流量観測所 平均測量幅:200m	本	6	91,190	547,140			単 6 号
河川深浅測量	相賀水位流量観測所 水深1m超え3m 以下 平均水面幅:50m	測線	6	40,960	245,760			単 7 号
河川深浅測量	成川水位流量観測所 水深:3mを超 える 平均水面幅:300m	測線	3	85,890	257,670			単 8 号
報告書作成		業務	1		379,713			内 5 号

設計内訳書

業務名	熊野川流量観測業務				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
浮子投下施設動作確認		式	1		119,800			
浮子投下施設動作確認		回	1	119,800	119,800			単 9 号
水位流量曲線作成		式	1		705,118			
水位流量曲線作成		式	1		705,118			
計画準備		業務	1		85,770			内 6 号
打合せ協議		式	1		240,380			内 7 号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	56,560	56,560			単 10 号
水位流量曲線の作成		観測所	1	117,100	117,100			単 11 号

設計内訳書

業務名	熊野川流量観測業務				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
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	66,700	66,700			単 12 号
報告書作成		業務	1		138,608			内 8 号
直接経費		式	1		291,864			
直接経費		式	1		291,864			
旅費交通費		式	1		196,864			
旅費交通費		式	1		196,864			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		95,000			
電子成果品作成費		式	1		95,000			内 10 号

設計内訳書

業務名	熊野川流量観測業務				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		5,542,044			
間接測量費		式	1		3,897,956			
諸経費		式	1		3,897,956			内 11 号
測量業務価格		式	1		9,440,000			
消費税相当額		式	1		944,000			
測量業務費		式	1		10,384,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		132, 190	内 12 号
計						132, 190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		386, 070	内 13 号
計						386, 070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	4	42,670	170,680	単 13 号
	現地調査移動工数		工数	0.12	71,120	8,534	単 14 号
計						179,214	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	7	18,430	129,010	単 19 号
	浮子観測 B時間帯		時間	2	14,080	28,160	単 20 号
	浮子観測 C時間帯		時間	5	21,250	106,250	単 21 号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	16,900	16,900	単 22 号
	内業		測線観測	6	12,450	74,700	単 23 号
計						355,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		379, 713	内 14 号
計						379, 713	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		85, 770	内 16 号
計						85, 770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		240,380	内 17 号
計						240,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		138,608	内 18 号
計						138,608	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費（現地調査）		回	1	3,378	3,378	単 48 号
	直接往復費（流量観測等）		回	38	1,237	47,006	単 49 号
	打合せ		往復	20	7,324	146,480	単 50 号
計						196,864	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		4,794,724	
	電子成果品作成費		式	1		95,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						95,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		5,542,044	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.5			
諸経費			式	1		3,907,141	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,185	
計						3,897,956	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		132, 190	
	測量技師 内業		人	2	40, 000	80, 000	
	測量技師補 内業		人	1. 7	30, 700	52, 190	
計						132, 190	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		386, 070	
	測量主任技師 内業		人	1. 7	45, 700	77, 690	
	測量技師 内業		人	5. 1	40, 000	204, 000	
	測量技師補 内業		人	3. 4	30, 700	104, 380	
計						386, 070	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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
直接人件費			式	1		345, 194	
	測量技師 内業		人	3. 123	40, 000	124, 920	
	測量技師補 内業		人	4. 164	30, 700	127, 834	
	測量助手 内業		人	3. 123	29, 600	92, 440	
精度管理費			式	1		34, 519	精度管理費係数 0. 100
計						379, 713	

浮子投下施設動作確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	浮子投下施設動作確認						
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		119,510	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1. 1	30,700	33,770	
	測量助手		人	1. 3	29,600	38,480	
	測量補助員		人	0. 3	24,200	7,260	
通信運搬費等			式	1		358	直接人件費の 0. 3 %
計						119,868	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		85, 770	
	測量技師 内業		人	1. 3	40, 000	52, 000	
	測量技師補 内業		人	1. 1	30, 700	33, 770	
計						85, 770	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		240, 380	
	測量技師		人	3. 4	40, 000	136, 000	
	測量技師補		人	3. 4	30, 700	104, 380	
計						240, 380	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		138, 608		
	測量技師 内業		人	1. 254	40, 000	50, 160		
	測量技師補 内業		人	1. 672	30, 700	51, 330		
	測量助手 内業		人	1. 254	29, 600	37, 118		
計						138, 608		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	低水流量観測		単位	回	数量	1	単価	48, 130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟観測		観測	1	13, 390	13, 390	単 15 号	
	舟観測準備ほか		観測	1	11, 560	11, 560	単 16 号	
	低塩流量観測移動工数		工数	0. 07	128, 500	8, 995	単 17 号	
	内業		観測	1	14, 190	14, 190	単 18 号	
計						48, 135		
単価						48, 130	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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)	成川水位流量観測所 平均測量幅:110m	単位	本	数量	1	単価	33, 110
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	19, 280	19, 280	単 24 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	10, 640	10, 640	単 25 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3, 194	3, 194	単 26 号	
計						33, 114		
単価						33, 110	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	高岡水位流量観測所 平均測量幅:70m	単位	本	数量	1	単価	21, 280
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	12, 390	12, 390	単 27 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6, 846	6, 846	単 28 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 053	2, 053	単 29 号	
計						21, 289		
単価						21, 280	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	下田水位流量観測所 平均測量幅:30m	単位	本	数量	1	単価	9,463
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	5,509	5,509	単 30 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	3,042	3,042	単 31 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	912.6	912	単 32 号	
計						9,463		
単価						9,463	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	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価	3,041
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,041	3,041	単 33 号	
計						3,041		
単価						3,041	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 6 号	河川定期横断測量 間接水準(山地)	相賀水位流量観測所 平均測量幅:200m	単位	本	数量	1	単価	91,190
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 間接水準 (山地)		本	1	51,420	51,420	単 34 号	
	横断面図作成 間接水準 (山地)		本	1	29,810	29,810	単 35 号	
	点検整理 間接水準 (山地)		本	1	9,962	9,962	単 36 号	
計						91,192		
単価						91,190	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	河川深浅測量	相賀水位流量観測所 水深1m超え3m 以下 平均水面幅：50m	単位	測線	数量	1	単価	40, 960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	1, 883	1, 883	単 37 号	
	観測		測線	1	18, 820	18, 820	単 38 号	
	横断面図作成		測線	1	11, 010	11, 010	単 39 号	
	点検整理		測線	1	9, 251	9, 251	単 40 号	
計						40, 964		
単価						40, 960	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	河川深浅測量	成川水位流量観測所 水深：3mを超 える 平均水面幅：300m	単位	測線	数量	1	単価	85,890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	3,949	3,949	単 41 号	
	観測		測線	1	39,460	39,460	単 42 号	
	横断面図作成		測線	1	23,100	23,100	単 43 号	
	点検整理		測線	1	19,390	19,390	単 44 号	
計						85,899		
単価						85,890	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	浮子投下施設動作確認		単位	回	数量	1	単価	119, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	浮子投下施設動作確認		式	1		119, 868	内 15 号	
計						119, 868		
単価						119, 800	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	56, 560
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	56, 560	56, 560	単 45 号	
計						56, 560		
単価						56, 560	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	117, 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	117, 100	117, 100	単 46 号	
計						117, 100		
単価						117, 100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	66, 700
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	66, 700	66, 700	単 47 号	
計						66, 700		
単価						66, 700	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	42, 670
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		42, 420		
	測量技師 外業		人	0. 6	40, 000	24, 000		
	測量技師補 外業		人	0. 6	30, 700	18, 420		
材料費			式	1		254	直接人件費の 0. 6 %	
計						42, 674		
単価						42, 670	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	71, 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		70, 700		
	測量技師 外業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 外業		人	1	30, 700	30, 700		
材料費			式	1		424	直接人件費の 0. 6 %	
計						71, 124		
単価						71, 120	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	舟観測		単位	観測	数量	1	単価	13, 390
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, 672		
	測量技師補		人	0. 22	30, 700	6, 754		
	測量助手		人	0. 11	29, 600	3, 256		
	測量補助員		人	0. 11	24, 200	2, 662		
機械経費			式	1		526		
	流速計 (ブライス電気式・中速用)		日	1	359	359		
	ゴムボート (オール型 4～5人乗り)		日	1	167	167		
材料費			式	1		202	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 319	精度管理費係数 0. 1	
変化率				0. 91		13, 394	対象額：14, 719	
計						13, 394		

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	舟観測		単位	観測	数量	1	単価	13,390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						13,390	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	11, 560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		10, 368		
	測量技師補		人	0. 18	30, 700	5, 526		
	測量助手		人	0. 09	29, 600	2, 664		
	測量補助員		人	0. 09	24, 200	2, 178		
材料費			式	1		165	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 036	精度管理費係数 0. 1	
計						11, 569		
単価						11, 560	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	低塩流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	128, 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		115, 200		
	測量技師補		人	2	30, 700	61, 400		
	測量助手		人	1	29, 600	29, 600		
	測量補助員		人	1	24, 200	24, 200		
材料費			式	1		1, 843	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		11, 520	精度管理費係数 0. 1	
計						128, 563		
単価						128, 500	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	14, 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		12, 060		
	測量技師補		人	0. 2	30, 700	6, 140		
	測量助手		人	0. 2	29, 600	5, 920		
材料費			式	1		928	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 206	精度管理費係数 0. 1	
計						14, 194		
単価						14, 190	円／観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	18, 430
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		16, 612		
	測量技師補 外業		人	0. 125	30, 700	3, 837		
	測量助手 外業		人	0. 125	29, 600	3, 700		
	測量補助員 外業		人	0. 375	24, 200	9, 075		
材料費			式	1		166	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 661	精度管理費係数 0. 100	
計						18, 439		
単価						18, 430	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	14, 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		12, 690		
	測量技師補 外業		人	0. 125	23, 025	2, 878		
	測量助手 外業		人	0. 125	24, 050	3, 006		
	測量補助員 外業		人	0. 375	18, 150	6, 806		
材料費			式	1		126	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 269	精度管理費係数 0. 100	
計						14, 085		
単価						14, 080	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	21, 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		19, 150		
	測量技師補 外業		人	0. 125	35, 305	4, 413		
	測量助手 外業		人	0. 125	34, 410	4, 301		
	測量補助員 外業		人	0. 375	27, 830	10, 436		
材料費			式	1		191	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 915	精度管理費係数 0. 100	
計						21, 256		
単価						21, 250	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	単価	16, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		15, 227		
	測量技師補 外業		人	0. 125	27, 630	3, 453		
	測量助手 外業		人	0. 125	28, 860	3, 607		
	測量補助員 外業		人	0. 375	21, 780	8, 167		
材料費			式	1		152	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 522	精度管理費係数 0. 100	
計						16, 901		
単価						16, 900	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	12, 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		10, 580		
	測量技師補 内業		人	0. 2	30, 700	6, 140		
	測量助手 内業		人	0. 15	29, 600	4, 440		
材料費			式	1		814	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 058	精度管理費係数 0. 100	
計						12, 452		
単価						12, 450	円／測線観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	19, 280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		608, 360		
	測量技師 外業		人	4	40, 000	160, 000		
	測量技師補 外業		人	6	30, 700	184, 200		
	測量助手 外業		人	5	29, 600	148, 000		
	測量補助員 外業		人	4. 8	24, 200	116, 160		
機械経費			式	1		12, 167	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 083	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		62, 052	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 28		192, 825	対象額：688, 662	
計						192, 825		
単価						19, 280	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	10, 640
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		336, 000		
	測量技師 内業		人	2	40, 000	80, 000		
	測量技師補 内業		人	4	30, 700	122, 800		
	測量助手 内業		人	4. 5	29, 600	133, 200		
機械経費			式	1		6, 720	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 360	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		34, 272	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 28		106, 498	対象額：380, 352	
計						106, 498		
単価						10, 640	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	3, 194
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		100, 780		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	45, 700	9, 140		
	測量技師 内業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 2	30, 700	36, 840		
	測量助手 内業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
機械経費			式	1		2, 015	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		1, 007	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		10, 279	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 28		31, 942	対象額：114, 081	
計						31, 942		
単価						3, 194	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	12, 390
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		608, 360		
	測量技師 外業		人	4	40, 000	160, 000		
	測量技師補 外業		人	6	30, 700	184, 200		
	測量助手 外業		人	5	29, 600	148, 000		
	測量補助員 外業		人	4. 8	24, 200	116, 160		
機械経費			式	1		12, 167	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 083	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		62, 052	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 18		123, 959	対象額：688, 662	
計						123, 959		
単価						12, 390	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	6, 846
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		336, 000		
	測量技師 内業		人	2	40, 000	80, 000		
	測量技師補 内業		人	4	30, 700	122, 800		
	測量助手 内業		人	4. 5	29, 600	133, 200		
機械経費			式	1		6, 720	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 360	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		34, 272	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 18		68, 463	対象額：380, 352	
計						68, 463		
単価						6, 846	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2, 053
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		100, 780		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	45, 700	9, 140		
	測量技師 内業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 2	30, 700	36, 840		
	測量助手 内業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
機械経費			式	1		2, 015	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		1, 007	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		10, 279	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 18		20, 534	対象額：114, 081	
計						20, 534		
単価						2, 053	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	5, 509
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		608, 360		
	測量技師 外業		人	4	40, 000	160, 000		
	測量技師補 外業		人	6	30, 700	184, 200		
	測量助手 外業		人	5	29, 600	148, 000		
	測量補助員 外業		人	4. 8	24, 200	116, 160		
機械経費			式	1		12, 167	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 083	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		62, 052	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 08		55, 092	対象額：688, 662	
計						55, 092		
単価						5, 509	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	3, 042
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		336, 000		
	測量技師 内業		人	2	40, 000	80, 000		
	測量技師補 内業		人	4	30, 700	122, 800		
	測量助手 内業		人	4. 5	29, 600	133, 200		
機械経費			式	1		6, 720	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 360	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		34, 272	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 08		30, 428	対象額：380, 352	
計						30, 428		
単価						3, 042	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	912. 6
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		100, 780		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	45, 700	9, 140		
	測量技師 内業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 2	30, 700	36, 840		
	測量助手 内業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
機械経費			式	1		2, 015	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		1, 007	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		10, 279	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 08		9, 126	対象額：114, 081	
計						9, 126		
単価						912. 6	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	複写		単位	断面	数量	10	単価	3, 041
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, 680		
	測量助手 内業		人	0. 8	29, 600	23, 680		
機械経費			式	1		1, 065	直接人件費の 4. 5 %	
材料費			式	1		3, 196	直接人件費の 13. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 474	精度管理費係数 0. 100	
計						30, 415		
単価						3, 041	円／断面	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	観測 間接水準 (山地)		単位	本	数量	10	単価	51, 420
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		224, 080		
	測量技師 外業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 外業		人	2	30, 700	61, 400		
	測量助手 外業		人	3	29, 600	88, 800		
	測量補助員 外業		人	1. 4	24, 200	33, 880		
機械経費			式	1		5, 602	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		4, 481	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		22, 968	精度管理費係数 0. 100	
変化率				2		514, 262	対象額：257, 131	
計						514, 262		
単価						51, 420	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	横断面図作成 間接水準 (山地)		単位	本	数量	10	単価	29, 810
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, 900		
	測量技師 内業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 内業		人	1	30, 700	30, 700		
	測量助手 内業		人	2	29, 600	59, 200		
機械経費			式	1		3, 247	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		2, 598	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		13, 314	精度管理費係数 0. 100	
変化率				2		298, 118	対象額：149, 059	
計						298, 118		
単価						29, 810	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	点検整理 間接水準 (山地)		単位	本	数量	10	単価	9, 962
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		43, 410		
	測量技師 内業		人	0. 4	40, 000	16, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 7	30, 700	21, 490		
	測量助手 内業		人	0. 2	29, 600	5, 920		
機械経費			式	1		1, 085	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		868	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		4, 449	精度管理費係数 0. 100	
変化率				2		99, 624	対象額：49, 812	
計						99, 624		
単価						9, 962	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	1, 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		20, 060		
	測量技師 外業		人	0. 2	40, 000	8, 000		
	測量技師補 外業		人	0. 2	30, 700	6, 140		
	測量助手 外業		人	0. 2	29, 600	5, 920		
機械経費			式	1		300	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		501	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		1, 832	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		18, 835	対象額：22, 693	
計						18, 835		
単価						1, 883	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	18, 820
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		200, 460		
	測量技師 外業		人	1. 3	40, 000	52, 000		
	測量技師補 外業		人	1. 3	30, 700	39, 910		
	測量助手 外業		人	1. 3	29, 600	38, 480		
	測量補助員 外業		人	1. 3	24, 200	31, 460		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	29, 700	38, 610		
機械経費			式	1		3, 006	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		5, 011	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		18, 311	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		188, 234	対象額：226, 788	
計						188, 234		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	18,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						18,820	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	11, 010
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		117, 350		
	測量技師 内業		人	0. 9	40, 000	36, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 3	30, 700	39, 910		
	測量助手 内業		人	1. 4	29, 600	41, 440		
機械経費			式	1		1, 760	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		2, 933	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 719	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		110, 192	対象額：132, 762	
計						110, 192		
単価						11, 010	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	9, 251
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, 520		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	45, 700	18, 280		
	測量技師 内業		人	0. 8	40, 000	32, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 8	30, 700	24, 560		
	測量助手 内業		人	0. 8	29, 600	23, 680		
機械経費			式	1		1, 477	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		2, 463	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		8, 999	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 83		92, 510	対象額：111, 459	
計						92, 510		
単価						9, 251	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	3, 949
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		20, 060		
	測量技師 外業		人	0. 2	40, 000	8, 000		
	測量技師補 外業		人	0. 2	30, 700	6, 140		
	測量助手 外業		人	0. 2	29, 600	5, 920		
機械経費			式	1		702	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		601	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		1, 868	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 7		39, 492	対象額：23, 231	
計						39, 492		
単価						3, 949	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	39, 460
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		200, 460		
	測量技師 外業		人	1. 3	40, 000	52, 000		
	測量技師補 外業		人	1. 3	30, 700	39, 910		
	測量助手 外業		人	1. 3	29, 600	38, 480		
	測量補助員 外業		人	1. 3	24, 200	31, 460		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	29, 700	38, 610		
機械経費			式	1		7, 016	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		6, 013	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		18, 672	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 7		394, 673	対象額：232, 161	
計						394, 673		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	39, 460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						39, 460	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	23, 100
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		117, 350		
	測量技師 内業		人	0. 9	40, 000	36, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 3	30, 700	39, 910		
	測量助手 内業		人	1. 4	29, 600	41, 440		
機械経費			式	1		4, 107	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 520	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		10, 931	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 7		231, 043	対象額：135, 908	
計						231, 043		
単価						23, 100	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 44 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	19, 390
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, 520		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	45, 700	18, 280		
	測量技師 内業		人	0. 8	40, 000	32, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 8	30, 700	24, 560		
	測量助手 内業		人	0. 8	29, 600	23, 680		
機械経費			式	1		3, 448	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		2, 955	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		9, 177	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 7		193, 970	対象額：114, 100	
計						193, 970		
単価						19, 390	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	56, 560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		56, 560		
	測量技師 内業		人	0. 8	40, 000	32, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 8	30, 700	24, 560		
計						56, 560		
単価						56, 560	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. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	117, 100
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		117, 120		
	測量技師 内業		人	1. 7	40, 000	68, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 6	30, 700	49, 120		
計						117, 120		
単価						117, 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	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	66, 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		66, 700		
	測量技師 内業		人	0. 9	40, 000	36, 000		
	測量技師補 内業		人	1	30, 700	30, 700		
計						66, 700		
単価						66, 700	円／観測所	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	直接往復費（現地調査）		単位	回	数量	1	単価	3, 378
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン 1.5L		台・日	3	1, 126	3, 378	単 51 号	
計						3, 378		
単価						3, 378	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	直接往復費（流量観測等）		単位	回	数量	1	単価	1, 237
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1, 237	1, 237	単 52 号	
計						1, 237		
単価						1, 237	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	7, 324
	金額	摘要	
	7, 324		
	7, 324		
	7, 324		
	7, 324		
	7, 324	円／往復	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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, 126
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		110		
	ガソリン レギュラー		L	0. 78	142	110		
機械経費			式	1		1, 016		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0. 3	185	55		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1, 126		
単価						1, 126	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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, 237
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		184		
	ガソリン レギュラー		L	1. 3	142	184		
機械経費			式	1		1, 053		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0. 5	185	92		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1, 237		
単価						1, 237	円／台・日	

直接人件費一覧表（測量業務）

項 目	名称・規格		数 量	単 価	合 計	技術 経費率
流量観測 計画準備	測量技師	内業	2	40,000	132,190	
	測量技師補	内業	1.7	30,700		
打合せ協議	測量主任技師	内業	1.7	45,700	386,070	
	測量技師	内業	5.1	40,000		
	測量技師補	内業	3.4	30,700		
現地調査	測量技師	外業	2.52	40,000	178,164	
	測量技師補	外業	2.52	30,700		
低水流量観測	測量技師補		25.9272	30,700	1,512,360	
	測量助手		16.5636	29,600		
	測量補助員		9.3636	24,200		
高水流量観測	測量技師補	外業	2.075	30,700	316,100	
	測量技師補	外業	0.25	23,025		
	測量技師補	外業	0.625	35,305		
	測量技師補	外業	0.125	27,630		
	測量助手	外業	1.775	29,600		
	測量助手	外業	0.25	24,050		
	測量助手	外業	0.625	34,410		
	測量助手	外業	0.125	28,860		
	測量補助員	外業	2.625	24,200		
	測量補助員	外業	0.75	18,150		
	測量補助員	外業	1.875	27,830		
	測量補助員	外業	0.375	21,780		

※適用する技術経費率は、支配的な工種の率とする。

直接人件費一覧表（測量業務）

項 目	名称・規格		数 量	単 価	合 計	技術 経費率
流量観測 河川定期横断測量 直接水準(平地)	測量主任技師	内業	0.0168	45,700	87,750	
	測量技師	外業	0.588	40,000		
	測量技師補	外業	0.9408	30,700		
	測量助手	外業	0.84	29,600		
	測量補助員	外業	0.4032	24,200		
河川定期横断測量 直接水準(平地)	測量主任技師	内業	0.0108	45,700	56,430	
	測量技師	外業	0.378	40,000		
	測量技師補	外業	0.6048	30,700		
	測量助手	外業	0.54	29,600		
	測量補助員	外業	0.2592	24,200		
河川定期横断測量 直接水準(平地)	測量主任技師	内業	0.0048	45,700	25,080	
	測量技師	外業	0.168	40,000		
	測量技師補	外業	0.2688	30,700		
	測量助手	外業	0.24	29,600		
	測量補助員	外業	0.1152	24,200		
河川定期横断測量 複写	測量助手	内業	0.48	29,600	14,208	
河川定期横断測量 間接水準(山地)	測量技師	外業	2.88	40,000	476,820	
	測量技師補	外業	4.44	30,700		
	測量助手	外業	6.24	29,600		
	測量補助員	外業	1.68	24,200		
河川深浅測量	測量主任技師	内業	0.1992	45,700	217,260	
	測量技師	外業	1.5936	40,000		
	測量技師補	外業	1.7928	30,700		
	測量助手	外業	1.8426	29,600		
	測量補助員	外業	0.6474	24,200		

※適用する技術経費率は、支配的な工種の率とする。

直接人件費一覧表（測量業務）

項 目	名称・規格		数 量	単 価	合 計	技術 経費率
	測量船操縦士	外業	0.6474	29,700		
流量観測	測量主任技師	内業	0.204	45,700	222,480	
	測量技師	外業	1.632	40,000		
河川深淺測量	測量技師補	外業	1.836	30,700		
	測量助手	外業	1.887	29,600		
	測量補助員	外業	0.663	24,200		
	測量船操縦士	外業	0.663	29,700		
	測量技師	内業	3.123	40,000	345,194	
報告書作成	測量技師補	内業	4.164	30,700		
	測量助手	内業	3.123	29,600		
浮子投下施設動作確認	測量技師		1	40,000	119,500	
	測量技師補		1.1	30,700		
浮子投下施設動作確認	測量助手		1.3	29,600		
	測量補助員		0.3	24,200		
水位流量曲線作成	測量技師	内業	1.3	40,000	85,770	
	測量技師補	内業	1.1	30,700		
計画準備						
	測量技師		3.4	40,000	240,380	
打合せ協議	測量技師補		3.4	30,700		
	測量技師	内業	0.8	40,000	56,560	
基礎資料の収集・点検	測量技師補	内業	0.8	30,700		
	測量技師	内業	1.7	40,000	117,100	

※適用する技術経費率は、支配的な工種の率とする。

直接人件費一覧表（測量業務）

項 目	名称・規格		数 量	単 価	合 計	技術 経費率
水位流量曲線の作成	測量技師補	内業	1.6	30,700		
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	測量技師	内業	0.9	40,000	66,700	
	測量技師補	内業	1	30,700		
報告書作成	測量技師	内業	1.254	40,000	138,608	
	測量技師補	内業	1.672	30,700		
	測量助手	内業	1.254	29,600		
合 計	測量主任技師	内業	2.1356	45,700	4,794,724	
	測量技師	内業	30.3366	40,000		
	測量技師補	内業	60.3414	30,700		
	測量技師補	外業	0.25	23,025		
	測量技師補	外業	0.625	35,305		
	測量技師補	外業	0.125	27,630		
	測量助手		36.0852	29,600		
	測量助手	外業	0.25	24,050		
	測量助手	外業	0.625	34,410		
	測量助手	外業	0.125	28,860		
	測量補助員		16.0566	24,200		
	測量補助員	外業	0.75	18,150		
	測量補助員	外業	1.875	27,830		
	測量補助員	外業	0.375	21,780		
	測量船操縦士	外業	1.3104	29,700		

※適用する技術経費率は、支配的な工種の率とする。