

令和4年4月18日

円山川流量観測他業務 【業務設計書（公表資料）】

調査課・豊岡河川国道事務所

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	円山川流量観測他業務
履行場所	兵庫県豊岡市及び養父市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 調査課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	20211227093346	9) 河川・路線	円山川本川他
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	347 日間 自 令和 4年 4月19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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	円山川の流量観測、水位流量曲線式の作成	業務内容	流量観測一式、水位流量曲線式作成一式

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	円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		738,033			
洪水痕跡調査		式	1		738,033			
洪水痕跡調査		式	1		738,033			
洪水痕跡調査		(km)式	(0.4)1		738,033			内 1号
水文観測		式	1		11,735,292			
流量観測		式	1		9,917,407			
流量観測		式	1		9,917,407			
計画準備		業務	1		139,480			内 2号

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				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
打合せ協議		式	1		239,400			内 3号
流量観測結果報告		回	1	37,300	37,300			単 1号
低水流量観測（外業A）		回	24	124,000	2,976,000			単 2号
低水流量観測（外業B）		回	12	152,600	1,831,200			単 3号
低水流量観測（外業C）		回	1	286,100	286,100			単 4号
低水流量観測内業		式	1		2,509,920			内 4号
現地調査		(回)式	(1)1		242,359			内 5号
高水流量観測		式	1		568,860			内 6号

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費		式	1		35,042			内 7号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:65m	本	13	20,020	260,260			単 5号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,210	41,730			単 6号
河川深浅測量		測線	6	44,930	269,580			単 7号
報告書作成		業務	1		480,176			内 8号
水位流量曲線作成		式	1		1,817,885			
水位流量曲線作成		式	1		1,817,885			
計画準備		業務	1		90,500			内 9号

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				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
打合せ協議		式	1		239,400			内 10号
基礎資料の収集・点検		観測所	5	59,680	298,400			単 8号
水位流量曲線の作成		観測所	5	123,500	617,500			単 9号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	70,380	351,900			単 10号
報告書作成		業務	1		220,185			内 11号
直接経費		式	1		226,007			
直接経費		式	1		226,007			
旅費交通費		式	1		87,007			

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				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		式	1		87,007			内 12号
電子成果品作成費		式	1		139,000			
電子成果品作成費		式	1		139,000			内 13号
直接測量費		式	1		12,699,332			
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 14 号
	現地踏査		km	0.4	5,522	2,208	単 11 号
	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		km	0.4	11,360	4,544	単 12 号
	現地確認作業 痕跡のマーキング		km	0.4	11,360	4,544	単 13 号
	痕跡測量 直接測量		km	0.2	38,080	7,616	単 14 号
	痕跡測量 間接測量		km	0.2	25,380	5,076	単 15 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図		業務	1		289,833	内 15 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図		業務	1		171,738	内 16 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 17 号
	点検整理		km	0.4	8,883	3,553	単 16 号
計						738,033	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 18号
計						139,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		239,400	内 19号
計						239,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	低水流量観測内業						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 33号
			観測	168	14,940	2,509,920	
計						2,509,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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						単 34号
			観測所	5	45,020	225,100	
	現地調査移動工数						単 35号
			工数	0.23	75,040	17,259	
計						242,359	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	5	19,380	96,900	単 36号
	内業		測線観測	36	13,110	471,960	単 37号
計						568,860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		35,042	内 20号
計						35,042	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		480,176	内 21号
計						480,176	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 22号
計						90,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		239,400	内 23 号
計						239,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		220,185	内 24 号
計						220,185	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		2,253	内 25 号
	外業Aルート		式	1		53,713	内 26 号
	外業Bルート		式	1		27,045	内 27 号
	外業Cルート		式	1		1,045	内 28 号
	高水流量観測		式	1		2,951	内 29 号
計						87,007	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		11,321,315	
	電子成果品作成費		式	1		139,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						139,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 14 号	計画準備						
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図						
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図						
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		239,400	
	測量主任技師 内業		人	1	48,000	48,000	
	測量技師 内業		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補 内業		人	2	32,400	64,800	
計						239,400	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		31,857	
	流速計		日	37	780	28,860	単 49 号
	舟等		日	37	81	2,997	単 50 号
精度管理費			式	1		3,185	精度管理費係数 0.100
計						35,042	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		436,524	
	測量技師 内業		人	3.747	42,200	158,123	
	測量技師補 内業		人	4.996	32,400	161,870	
	測量助手 内業		人	3.747	31,100	116,531	
精度管理費			式	1		43,652	精度管理費係数 0.100
計						480,176	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		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	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		239,400	
	測量主任技師 内業		人	1	48,000	48,000	
	測量技師 内業		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補 内業		人	2	32,400	64,800	
計						239,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		220,185	
	測量技師 内業		人	1.89	42,200	79,758	
	測量技師補 内業		人	2.52	32,400	81,648	
	測量助手 内業		人	1.89	31,100	58,779	
計						220,185	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		1,368	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.84	195	358	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
材料費			式	1		885	
	ガソリン レギュラー		L	4.784	185	885	
計						2,253	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	外業Aルート						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		32,742	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	43.6	195	8,502	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	24	1,010	24,240	
材料費			式	1		20,971	
	ガソリン レギュラー		L	113.36	185	20,971	
計						53,713	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	外業Bルート						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		16,425	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	22.08	195	4,305	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	12	1,010	12,120	
材料費			式	1		10,620	
	ガソリン レギュラー		L	57.408	185	10,620	
計						27,045	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	外業Cルート						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		1,020	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.053	195	10	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
材料費			式	1		25	
	ガソリン レギュラー		L	0.137	185	25	
計						1,045	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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
機械経費			式	1		1,570	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.873	195	560	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
材料費			式	1		1,381	
	ガソリン レギュラー		L	7.469	185	1,381	
計						2,951	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	流量観測結果報告		回	1	37,300	37,300	単 17 号
計						37,300	
単価						37,300	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	金額	単価	摘要
単 2 号	低水流量観測 (外業A)					1	124,000	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	8,148	8,148		単 18 号
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,121	8,121		単 19 号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	3	13,840	41,520		単 20 号
	舟観測準備ほか		観測	3	12,180	36,540		単 21 号
	低水流量観測移動工数		工数	0.22	135,300	29,766		単 22 号
計						124,095		
単価						124,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	金額	単価	摘要
単 3 号	低水流量観測（外業B）					1	152,600	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	8,148	8,148		単 23 号
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,121	8,121		単 24 号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	4	14,140	56,560		単 25 号
	舟観測準備ほか		観測	4	12,180	48,720		単 26 号
	低水流量観測移動工数		工数	0.23	135,300	31,119		単 27 号
計						152,668		
単価						152,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	低水流量観測（外業C）		単位	回	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測準備ほか		観測	1	12,180	12,180	単 28号
	低水流量観測移動工数		工数	0.006	135,300	811	単 29号
	舟観測（水面幅90m） （A時間帯）		観測	5	15,330	76,650	単 30号
	舟観測（水面幅90m） （B時間帯）		観測	4	27,050	108,200	単 31号
	舟観測（水面幅90m） （C時間帯）		観測	3	29,420	88,260	単 32号
計						286,101	
単価						286,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6号	河川定期横断測量 複写					1	3,210
	複写		断面	1	3,210	3,210	単 41号
計						3,210	
単価						3,210	円/断面

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	44,930
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	2,066	2,066	単 42 号	
	観測		測線	1	20,650	20,650	単 43 号	
	横断面図作成		測線	1	12,080	12,080	単 44 号	
	点検整理		測線	1	10,140	10,140	単 45 号	
計							44,936	
単価							44,930 円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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 46 号	
計						59,680		
単価						59,680	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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 47 号	
計						123,500		
単価						123,500	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 10 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
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	70,380	70,380		単 48 号
計							70,380	
単価							70,380	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	現地踏査		単位	km	数量	10	単価 5,522
直接人件費			式	1		52,850	
	測量技師 外業		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補 外業		人	0.5	32,400	16,200	
	測量助手 外業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		1,849	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		528	直接人件費の 1 %
変化率				1		55,227	対象額 : 55,227
計						55,227	
単価						5,522	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 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	単価	金額	単価	11,360
項目	名称・規格	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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	現地確認作業 痕跡のマーキング		km	10	11,360		
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	痕跡測量 直接測量		単位	km	数量	10	単価 38,080
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 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 15 号	痕跡測量 間接測量		単位	km	数量	10	単価 25,380
直接人件費			式	1		220,000	
	測量技師 外業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 外業		人	2	32,400	64,800	
	測量助手 外業		人	2	31,100	62,200	
	測量補助員 外業		人	2	25,400	50,800	
機械経費			式	1		8,800	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,200	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		22,880	精度管理費係数 0.100
変化率				1		253,880	対象額：253,880
計						253,880	
単価						25,380	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	点検整理		km	10			8,883
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

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			37,300	
	測量技師 内業		人	0.5	42,200		21,100	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400		16,200	
計							37,300	
単価							37,300	円/回

低水流量観測（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	8,148
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				0.86		8,148	対象額 : 9,475	
計						8,148		
単価						8,148	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	徒歩観測準備ほか					1	8,121
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

低水流量観測（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	13,840
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				0.93		13,847	対象額：14,890	
計						13,847		
単価						13,840	円／観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		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（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	

低水流量観測（外業B）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	8,148
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				0.86		8,148	対象額 : 9,475	
計						8,148		
単価						8,148	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 24 号	徒歩観測準備ほか					1	8,121
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

低水流量観測（外業B）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	14,140
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				0.95		14,145	対象額 : 14,890	
計						14,145		
単価						14,140	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		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

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		単価	
						1		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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	135,300	
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	舟観測（水面幅90m） （A時間帯）		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	15,330
直接人件費								
	測量技師補		式	1		13,343		
	測量助手		人	0.22	32,400	7,128		
	測量補助員		人	0.11	31,100	3,421		
	測量補助員		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 0.1
補正係数				1.03		15,336		対象額：14,890
計						15,336		
単価						15,330		円／観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 31 号	舟観測（水面幅90m） （B時間帯）		単位	観測	数量	1	単価 27,050
直接人件費			式	1		23,538	
	測量技師補		人	0.385	32,400	12,474	
	測量助手		人	0.199	31,100	6,188	
	測量補助員		人	0.192	25,400	4,876	
材料費			式	1		376	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		2,353	精度管理費係数 0.1
補正係数				1.03			対象額：26,267
計						27,055	
単価						27,050	円／観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	舟観測（水面幅90m） （C時間帯）		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	29,420
直接人件費								
	測量技師補		式	1		25,599		
	測量助手		人	0.418	32,400	13,543		
	測量補助員		人	0.217	31,100	6,748		
	測量補助員		人	0.209	25,400	5,308		
材料費			式	1		409		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		2,559		精度管理費係数 0.1
補正係数				1.03		29,424		対象額：28,567
計						29,424		
単価						29,420		円／観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		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

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	現地調査移動工数		単位	工数	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		74,600		75,040
	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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 36 号	浮子観測 A時間帯						1	19,380
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 38 号	観測 直接水準(平地)		本	10		11,650	
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		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.16		116,592	対象額：728,704
計						116,592	
単価						11,650	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 39 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本			10	6,441
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		8,848	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.16		64,418	対象額 : 402,616
計						64,418	
単価						6,441	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	点検整理 直接水準(平地)		式	1		106,230	1,933
	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		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.16		19,333	対象額：120,835
計						19,333	
単価						1,933	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			24,880	
	測量助手 内業		人	0.8	31,100		24,880	
機械経費			式	1			1,368	直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1			3,234	直接人件費の 13 %
精度管理費			式	1			2,624	精度管理費係数 0.100
計							32,106	
単価							3,210	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2,066
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		21,140		
	測量技師 外業		人	0.2	42,200	8,440		
	測量技師補 外業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 外業		人	0.2	31,100	6,220		
機械経費			式	1		422	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		528	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		1,940	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.86		20,665	対象額 : 24,030	
計						20,665		
単価						2,066	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 43 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	20,650
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		4,225	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5,281	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		19,392	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.86		206,527	対象額：240,148	
計						206,527		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
単 44 号	横断面図作成						10	12,080
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		2,472	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		3,091	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		11,350	精度管理費係数 0.090
変化率					0.86		120,875	対象額 : 140,553
計							120,875	
単価							12,080	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	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		2,075	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		2,594	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,525	精度管理費係数 0.090
変化率					0.86		101,440	対象額：117,954
計							101,440	
単価							10,140	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 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		59,680		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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		123,580		123,500
	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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 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		70,380		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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	摘要
単 49 号	流速計						1	780
	流速計		日	1	780		780	
計							780	
単価							780	円/日

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	摘要
単 50 号	舟等						1	81
	ゴムボート		日	1	81		81	
計							81	
単価							81	円/日