

2021 年 4 月 20 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 3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	21865033040005	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	345 日間 自 令和 3年 4月21日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

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		700,531			
洪水痕跡調査		式	1		700,531			
洪水痕跡調査		式	1		700,531			
洪水痕跡調査		(km) 式	(0.4)1		700,531			内 1 号
水文観測		式	1		10,936,838			
流量観測		式	1		9,213,260			
流量観測		式	1		9,213,260			
計画準備		業務	1		132,190			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		227,100			内 3 号
流量観測結果報告		回	1	35,350	35,350			単 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		229,707			内 4 号
低水流量観測 (外業A)		回	24	116,900	2,805,600			単 2 号
低水流量観測 (外業B)		回	12	144,400	1,732,800			単 3 号
低水流量観測 (外業C)		回	1	271,700	271,700			単 4 号
低水流量観測内業		式	1		2,213,640			内 5 号
高水流量観測		式	1		540,350			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		29,106			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	18,920	245,960			単 5 号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,041	39,533			単 6 号
河川深浅測量		測線	6	42,440	254,640			単 7 号
報告書作成		業務	1		455,584			内 8 号
水位流量曲線作成		式	1		1,723,578			
水位流量曲線作成		式	1		1,723,578			
計画準備		業務	1		85,770			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		227,100			内 10 号
基礎資料の収集・点検		観測所	5	56,560	282,800			単 8 号
水位流量曲線の作成		観測所	5	117,100	585,500			単 9 号
$H-\sqrt{Q}$ ・ $H-A$ ・ $H-V$ ・横断面図の作成		観測所	5	66,700	333,500			単 10 号
報告書作成		業務	1		208,908			内 11 号
直接経費		式	1		210,415			
直接経費		式	1		210,415			
旅費交通費		式	1		75,415			

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		75,415			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		135,000			
電子成果品作成費		式	1		135,000			内 13 号
直接測量費		式	1		11,847,784			
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					

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 測量業務費		
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
測量業務費		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		93,550	内 14 号
	現地踏査		km	0.4	5,240	2,096	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	10,780	4,312	単 12 号
	現地確認作業 痕跡のマーキング		km	0.4	10,780	4,312	単 13 号
	痕跡測量 直接測量		km	0.2	36,170	7,234	単 14 号
	痕跡測量 間接測量		km	0.2	24,110	4,822	単 15 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図		業務	1		275,115	内 15 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図		業務	1		163,009	内 16 号
	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集		業務	1		142,709	内 17 号
	点検整理		km	0.4	8,431	3,372	単 16 号
計						700,531	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		132, 190	内 18 号
計						132, 190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		227, 100	内 19 号
計						227, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	5	42, 670	213, 350	単 18 号
	現地調査移動工数		工数	0. 23	71, 120	16, 357	単 19 号
計						229, 707	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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
	低水流量観測内業		観測	156	14, 190	2, 213, 640	単 35 号
計						2, 213, 640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	18,430	92,150	単 36 号
	内業		測線観測	36	12,450	448,200	単 37 号
計						540,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		29,106	内 20 号
計						29,106	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		455,584	内 21 号
計						455,584	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		85,770	内 22 号
計						85,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		227, 100	内 23 号
計						227, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		208, 908	内 24 号
計						208, 908	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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
	車両運転費（現地調査）		式	1		1,951	内 25 号
	車両運転費（外業Aルート）		式	1		46,546	内 26 号
	車両運転費（外業Bルート）		式	1		23,423	内 27 号
	車両運転費（外業Cルート）		式	1		988	内 28 号
	車両運転費（高水流量観測）		式	1		2,507	内 29 号
計						75,415	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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		10,580,233	
	電子成果品作成費		式	1		135,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						135,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		93,550	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850	
	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	
計						93,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		271, 050	
	測量技師 内業		人	1. 5	40, 000	60, 000	
	測量技師補 内業		人	3. 5	30, 700	107, 450	
	測量助手 内業		人	3. 5	29, 600	103, 600	
材料費			式	1		4, 065	直接人件費の 1. 5 %
計						275, 115	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		160,600	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400	
	測量助手 内業		人	2	29,600	59,200	
材料費			式	1		2,409	直接人件費の 1.5 %
計						163,009	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		140,600	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400	
	測量助手 内業		人	2	29,600	59,200	
材料費			式	1		2,109	直接人件費の 1.5 %
計						142,709	

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	2021. 04 2021. 04 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		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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		227, 100	
	測量主任技師 内業		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師 内業		人	3	40, 000	120, 000	
	測量技師補 内業		人	2	30, 700	61, 400	
計						227, 100	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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		26,460	
	流速計		日	36	590	21,240	単 49 号
	舟等		日	36	145	5,220	単 50 号
精度管理費			式	1		2,646	精度管理費係数 0.100
計						29,106	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		414, 168	
	測量技師 内業		人	3. 747	40, 000	149, 880	
	測量技師補 内業		人	4. 996	30, 700	153, 377	
	測量助手 内業		人	3. 747	29, 600	110, 911	
精度管理費			式	1		41, 416	精度管理費係数 0. 100
計						455, 584	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		227, 100	
	測量主任技師 内業		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師 内業		人	3	40, 000	120, 000	
	測量技師補 内業		人	2	30, 700	61, 400	
計						227, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		208, 908		
	測量技師 内業		人	1. 89	40, 000	75, 600		
	測量技師補 内業		人	2. 52	30, 700	77, 364		
	測量助手 内業		人	1. 89	29, 600	55, 944		
計						208, 908		

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	車両運転費（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, 301	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	1. 84	185	340	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	961	961	
材料費			式	1		650	
	ガソリン レギュラー		L	4. 784	136	650	
計						1, 951	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 26 号	車両運転費（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		31,130	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	43.6	185	8,066	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	24	961	23,064	
材料費			式	1		15,416	
	ガソリン レギュラー		L	113.36	136	15,416	
計						46,546	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	車両運転費（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		15,616		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	22.08	185	4,084		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	12	961	11,532		
材料費			式	1		7,807		
	ガソリン レギュラー		L	57.408	136	7,807		
計						23,423		

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	車両運転費（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		970		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.053	185	9		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
材料費			式	1		18		
	ガソリン レギュラー		L	0.137	136	18		
計						988		

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	車両運転費（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, 492	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2. 873	185	531	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
材料費			式	1		1, 015	
	ガソリン レギュラー		L	7. 469	136	1, 015	
計						2, 507	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	流量観測結果報告		単位	回	数量	1	単価	35,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流量観測結果報告		回	1	35,350	35,350	単 17 号	
計						35,350		
単価						35,350	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	低水流量観測（外業A）		単位	回	数量	1	単価	116, 900
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	1	7, 739	7, 739	単 20 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	7, 713	7, 713	単 21 号	
	舟観測 （水面幅90m）		観測	3	12, 860	38, 580	単 22 号	
	舟観測準備ほか		観測	3	11, 560	34, 680	単 23 号	
	低水流量観測移動工数		工数	0. 22	128, 500	28, 270	単 24 号	
計						116, 982		
単価						116, 900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	低水流量観測（外業B）		単位	回	数量	1	単価	144, 400
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	1	7, 739	7, 739	単 25 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	7, 713	7, 713	単 26 号	
	舟観測 （水面幅90m）		観測	4	13, 290	53, 160	単 27 号	
	舟観測準備ほか		観測	4	11, 560	46, 240	単 28 号	
	低水流量観測移動工数		工数	0. 23	128, 500	29, 555	単 29 号	
計						144, 407		
単価						144, 400	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	2021. 04 2021. 04 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	1	単価	271, 700
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	11, 560	11, 560	単 30 号	
	低水流量観測移動工数		工数	0. 006	128, 500	771	単 31 号	
	舟観測（水面幅90m） （A時間帯）		観測	5	14, 560	72, 800	単 32 号	
	舟観測（水面幅90m） （B時間帯）		観測	4	25, 690	102, 760	単 33 号	
	舟観測（水面幅90m） （C時間帯）		観測	3	27, 940	83, 820	単 34 号	
計						271, 711		
単価						271, 700	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:65m	単位	本	数量	1	単価	18,920
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	11,010	11,010	単 38 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6,085	6,085	単 39 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,825	1,825	単 40 号	
計						18,920		
単価						18,920	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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 41 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	2021. 04 2021. 04 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	42, 440
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, 951	1, 951	単 42 号	
	観測		測線	1	19, 500	19, 500	単 43 号	
	横断面図作成		測線	1	11, 410	11, 410	単 44 号	
	点検整理		測線	1	9, 585	9, 585	単 45 号	
計						42, 446		
単価						42, 440	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	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 46 号	
計						56,560		
単価						56,560	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	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 47 号	
計						117,100		
単価						117,100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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	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 48 号	
計						66,700		
単価						66,700	円／観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	現地踏査		単位	km	数量	10	単価	5, 240
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		50, 150		
	測量技師 外業		人	0. 5	40, 000	20, 000		
	測量技師補 外業		人	0. 5	30, 700	15, 350		
	測量助手 外業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
機械経費			式	1		1, 755	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		501	直接人件費の 1 %	
変化率				1		52, 406	対象額：52, 406	
計						52, 406		
単価						5, 240	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	10	単価	10, 780
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, 300		
	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		
	測量助手 外業		人	1	29, 600	29, 600		
機械経費			式	1		2, 507	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		5, 015	直接人件費の 5 %	
変化率				1		107, 822	対象額：107, 822	
計						107, 822		
単価						10, 780	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	現地確認作業 痕跡のマーキング		単位	km	数量	10	単価	10, 780
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, 300		
	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		
	測量助手 外業		人	1	29, 600	29, 600		
機械経費			式	1		2, 507	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		5, 015	直接人件費の 5 %	
変化率				1		107, 822	対象額：107, 822	
計						107, 822		
単価						10, 780	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	痕跡測量 直接測量		単位	km	数量		単価	36, 170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		313, 500		
	測量技師 外業		人	1. 5	40, 000	60, 000		
	測量技師補 外業		人	3	30, 700	92, 100		
	測量助手 外業		人	3	29, 600	88, 800		
	測量補助員 外業		人	3	24, 200	72, 600		
機械経費			式	1		12, 540	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		3, 135	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		32, 604	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		361, 779	対象額：361, 779	
計						361, 779		
単価						36, 170	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	痕跡測量 間接測量		単位	km	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		209, 000		
	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	2	29, 600	59, 200		
	測量補助員 外業		人	2	24, 200	48, 400		
機械経費			式	1		8, 360	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		2, 090	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		21, 736	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		241, 186	対象額：241, 186	
計						241, 186		
単価						24, 110	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	点検整理		単位	km	数量	10	単価	8, 431
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		80, 300		
	測量技師 内業		人	0. 5	40, 000	20, 000		
	測量技師補 内業		人	1	30, 700	30, 700		
	測量助手 内業		人	1	29, 600	29, 600		
材料費			式	1		4, 015	直接人件費の 5 %	
計						84, 315		
単価						8, 431	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	流量観測結果報告		単位	回	数量	1	単価	35, 350
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		35, 350		
	測量技師 内業		人	0. 5	40, 000	20, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 5	30, 700	15, 350		
計						35, 350		
単価						35, 350	円／回	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 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（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	7, 739
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, 064		
	測量技師補 外業		人	0. 14	30, 700	4, 298		
	測量助手 外業		人	0. 07	29, 600	2, 072		
	測量補助員 外業		人	0. 07	24, 200	1, 694		
材料費			式	1		129	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		806	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 86		7, 739	対象額：8, 999	
計						7, 739		
単価						7, 739	円／観測	

低水流量観測（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	7, 713
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		6, 912		
	測量技師補外業		人	0. 12	30, 700	3, 684		
	測量助手外業		人	0. 06	29, 600	1, 776		
	測量補助員外業		人	0. 06	24, 200	1, 452		
材料費			式	1		110	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		691	精度管理費係数 0. 100	
計						7, 713		
単価						7, 713	円／観測	

低水流量観測（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	12, 860
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 外業		人	0. 22	30, 700	6, 754		
	測量助手 外業		人	0. 11	29, 600	3, 256		
	測量補助員 外業		人	0. 11	24, 200	2, 662		
材料費			式	1		202	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 267	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 91		12, 868	対象額：14, 141	
計						12, 868		
単価						12, 860	円／観測	

低水流量観測（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 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 外業		人	0. 18	30, 700	5, 526		
	測量助手 外業		人	0. 09	29, 600	2, 664		
	測量補助員 外業		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. 100	
計						11, 569		
単価						11, 560	円／観測	

低水流量観測（外業A）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	低水流量観測移動工数		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 外業		人	2	30, 700	61, 400		
	測量助手 外業		人	1	29, 600	29, 600		
	測量補助員 外業		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. 100	
計						128, 563		
単価						128, 500	円／工数	

低水流量観測（外業B）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	7, 739
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, 064		
	測量技師補 外業		人	0. 14	30, 700	4, 298		
	測量助手 外業		人	0. 07	29, 600	2, 072		
	測量補助員 外業		人	0. 07	24, 200	1, 694		
材料費			式	1		129	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		806	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 86		7, 739	対象額：8, 999	
計						7, 739		
単価						7, 739	円／観測	

低水流量観測（外業B）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	7, 713
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		6, 912		
	測量技師補外業		人	0. 12	30, 700	3, 684		
	測量助手外業		人	0. 06	29, 600	1, 776		
	測量補助員外業		人	0. 06	24, 200	1, 452		
材料費			式	1		110	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		691	精度管理費係数 0. 100	
計						7, 713		
単価						7, 713	円／観測	

低水流量観測（外業B）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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, 290
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 外業		人	0. 22	30, 700	6, 754		
	測量助手 外業		人	0. 11	29, 600	3, 256		
	測量補助員 外業		人	0. 11	24, 200	2, 662		
材料費			式	1		202	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 267	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 94		13, 292	対象額：14, 141	
計						13, 292		
単価						13, 290	円／観測	

低水流量観測（外業B）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	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 外業		人	0. 18	30, 700	5, 526		
	測量助手 外業		人	0. 09	29, 600	2, 664		
	測量補助員 外業		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. 100	
計						11, 569		
単価						11, 560	円／観測	

低水流量観測（外業B）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	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 外業		人	2	30, 700	61, 400		
	測量助手 外業		人	1	29, 600	29, 600		
	測量補助員 外業		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. 100	
計						128, 563		
単価						128, 500	円／工数	

低水流量観測（外業C）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 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		
	測量技師補外業		人	0. 18	30, 700	5, 526		
	測量助手外業		人	0. 09	29, 600	2, 664		
	測量補助員外業		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. 100	
計						11, 569		
単価						11, 560	円／観測	

低水流量観測（外業C）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	低水流量観測移動工数		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 外業		人	2	30, 700	61, 400		
	測量助手 外業		人	1	29, 600	29, 600		
	測量補助員 外業		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. 100	
計						128, 563		
単価						128, 500	円／工数	

低水流量観測（外業C）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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） （A時間帯）		単位	観測	数量	1	単価	14, 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		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		
材料費			式	1		202	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 267	精度管理費係数 0. 1	
補正係数				1. 03		14, 565	対象額：14, 141	
計						14, 565		
単価						14, 560	円／観測	

低水流量観測（外業C）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	舟観測（水面幅90m） （B時間帯）		単位	観測	数量	1	単価	25,690
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		22,355		
	測量技師補		人	0.385	30,700	11,819		
	測量助手		人	0.199	29,600	5,890		
	測量補助員		人	0.192	24,200	4,646		
材料費			式	1		357	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		2,235	精度管理費係数 0.1	
補正係数				1.03		25,695	対象額：24,947	
計						25,695		
単価						25,690	円／観測	

低水流量観測（外業C）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	舟観測（水面幅90m） （C時間帯）		単位	観測	数量	1	単価	27, 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		24, 312		
	測量技師補		人	0. 418	30, 700	12, 832		
	測量助手		人	0. 217	29, 600	6, 423		
	測量補助員		人	0. 209	24, 200	5, 057		
材料費			式	1		388	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		2, 431	精度管理費係数 0. 1	
補正係数				1. 03		27, 944	対象額：27, 131	
計						27, 944		
単価						27, 940	円／観測	

低水流量観測内業

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	低水流量観測内業		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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	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		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. 16		110, 185	対象額：688, 662	
計						110, 185		
単価						11, 010	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	6, 085
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. 16		60, 856	対象額：380, 352	
計						60, 856		
単価						6, 085	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	1, 825
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. 16		18, 252	対象額：114, 081	
計						18, 252		
単価						1, 825	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	1, 951
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. 86		19, 515	対象額：22, 693	
計						19, 515		
単価						1, 951	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 43 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	19, 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		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. 86		195, 037	対象額：226, 788	
計						195, 037		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	19, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						19, 500	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 44 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	11, 410
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. 86		114, 175	対象額：132, 762	
計						114, 175		
単価						11, 410	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	9, 585
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. 86		95, 854	対象額：111, 459	
計						95, 854		
単価						9, 585	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	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	

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		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	590
	金額	摘要	
590	590		
	590		
	590	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		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	145
	金額	摘要	
145	145		
	145		
	145	円／日	