

令和5年8月22日

円山川定期縦横断測量業務 【業務設計書（公表資料）】

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	円山川定期縦横断測量業務
履行場所	自) 兵庫県豊岡市津居山地先 至) 兵庫県豊岡市日高町赤崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	865032-040002	9) 河川・路線	円山川本川
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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	191 日間 自 令和 5年 8月23日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		14,071,769			
航空レーザ測量		式	1		14,071,769			
作業計画		式	1		180,184			
全体計画		式	1		180,184			内 1号
航空レーザ測量		式	1		13,891,585			
航空レーザー測量		式	1		8,761,302			内 2号
航空レーザー測量		式	1		5,130,283			内 3号
応用測量		式	1		20,376,156			

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務				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
河川測量		式	1		16,515,600			
河川測量		式	1		16,515,600			
作業計画		業務	1		173,120			内 4号
現地踏査		業務	1		471,908			内 5号
河川定期縦断測量 直接水準 円山川		km	27.7	173,900	4,817,030			単 1号
河川定期縦断測量 直接水準 出石川		km	8.7	173,900	1,512,930			単 2号
河川定期縦断測量 直接水準 奈佐川		km	4.1	173,900	712,990			単 3号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 円山川	平均測量幅:79.17m	本	6	26,240	157,440			単 4号

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務				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
河川定期横断測量 直接水準（平地） 出石川	平均測量幅:71.96m	本	5	23,610	118,050			単 5号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 奈佐川	平均測量幅:27.27m	本	2	9,186	18,372			単 6号
航空レーザー測量による横断図調整		測線	236	36,160	8,533,760			単 7号
深浅測量		式	1		1,255,490			
深浅測量		式	1		56,820			
作業計画		業務	1		56,820			内 6号
河川深浅測量		式	1		1,198,670			
河川深浅測量 円山川		測線	10	73,970	739,700			単 8号

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務				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 円山川		測線	7	53,740	376,180			単 9号
河川深淺測量 出石川		測線	1	43,310	43,310			単 10号
河川深淺測量 奈佐川		測線	1	39,480	39,480			単 11号
堤防高整理とりまとめ		式	1		2,605,066			
堤防高整理とりまとめ		式	1		2,605,066			
堤防高整理とりまとめ		式	1		2,605,066			内 7号
河川調査・計画		式	1		498,822			
河川調査・計画		式	1		498,822			

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務				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
報告書作成		式	1		498,822			
報告書作成		式	1		498,822			内 8号
共通		式	1		222,950			
共通		式	1		222,950			
打合せ等		式	1		222,950			
打合せ		式	1		222,950			内 9号
直接経費		式	1		1,214,057			
直接経費		式	1		1,214,057			

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務				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		989,107			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		145,904			内 10号
航空レーザー測量		式	1		843,203			内 11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 12号
情報共有システム使用料		式	1		54,950			
情報共有システム使用料		式	1		54,950			内 13号
技術管理費		式	1		1,220,444			

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務				業種 項目	測量業務 技術管理費		
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
技術管理費		式	1		1,220,444			
成果検定費等		式	1		1,220,444			
成果検定費		式	1		1,220,444			内 14号
直接測量費		式	1		37,604,198			
間接測量費		式	1		20,915,802			
諸経費		式	1		20,915,802			内 15号
測量業務価格		式	1		58,520,000			
消費税相当額		式	1		5,852,000			

設計内訳書

業務名	円山川定期縦横断測量業務					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		64,372,000				

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	全体計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		式	1		180,184	内 16 号
計						180,184	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 2号	航空レーザー測量						
	計測計画		式	1		82,469	内 17号
	総運航		時間	15.2	136,200	2,070,240	単 12号
	計測		時間	10.16	214,700	2,181,352	単 13号
	滞留		日	14	141,700	1,983,800	単 14号
	調整点の設置		点	6	55,230	331,380	単 15号
	点群データ及びオリジナルデータ作成		式	1		390,195	内 18号
	グラウンドデータ作成		式	1		1,291,890	内 19号
	グリッドデータ（標高）データ作成		式	1		220,608	内 20号
	等高線データ作成		式	1		96,104	内 21号
	成果データファイル作成		式	1		113,264	内 22号
計						8,761,302	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 3号	航空レーザー測量						
	計測計画		式	1		77,333	内 23号
	総運航		時間	6.87	136,200	935,694	単 16号
	計測		時間	4.69	228,500	1,071,665	単 17号
	滞留		日	6	141,700	850,200	単 18号
	調整点の設置		点	4	55,230	220,920	単 19号
	点群データ及びオリジナルデータ作成		式	1		295,851	内 24号
	グラウンドデータ作成		式	1		1,368,251	内 25号
	グリッドデータ（標高）データ作成		式	1		161,509	内 26号
	等高線データ作成		式	1		54,317	内 27号
	成果データファイル作成		式	1		94,543	内 28号
計						5,130,283	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		173,120	内 29 号
計						173,120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		471,908	内 30 号
計						471,908	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		56,820	内 32号
計						56,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	堤防高整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防高の縦断図作成		式	1		1,683,748	内 33号
	堤防高の経年変化のとりまとめ		式	1		921,318	内 34号
計						2,605,066	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
	航空レーザー測量データとりまとめ		式	1		498,822	内 35号
計						498,822	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		222,950	内 36号
計						222,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		26,054,372	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		145,904	直人費×0.0056
計						145,904	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	航空レーザー測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量		式	1		843,203	内 37 号
計						843,203	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		26,054,372	
	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	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		月	6	7,700	46,200	単 48 号
	初期設定費用		式	1		8,750	内 38 号
計						54,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水準測量(3級)		式	1		97,200	内 39号
	航空レーザ測量(1/500)		式	1		1,013,062	内 40号
	航空レーザ測量(1/1000)		式	1		110,182	内 41号
計						1,220,444	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		36,328,804	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57.6			
諸経費			式	1		20,925,391	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,589	
計						20,915,802	

全体計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	全体計画						
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		178,400	
	測量主任技師		人	1.1	51,000	56,100	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
機械経費			式	1		1,784	直接人件費の 1 %
計						180,184	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	計測計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		73,310	
	測量技師		人	0.3	44,000	13,200	
	測量技師補		人	0.3	34,300	10,290	
	測量助手		人	0.2	32,200	6,440	
	測量補助員		人	0.1	27,000	2,700	
	操縦士		人	0.3	53,600	16,080	
	整備士		人	0.3	40,400	12,120	
	撮影士		人	0.3	41,600	12,480	
機械経費			式	1		4,765	直接人件費の 6.5 %
材料費			式	1		2,052	直接人件費の 2.8 %
精度管理費			式	1		2,342	精度管理費係数 0.03

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号 計測計画							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						82,469	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	点群データ及びオリジナルデータ作成						
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		345,020	
	測量技師		人	2.9	44,000	127,600	
	測量技師補		人	5.4	34,300	185,220	
	測量助手		人	1	32,200	32,200	
機械経費			式	1		33,811	直接人件費の 9.8 %
精度管理費			式	1		11,364	精度管理費係数 0.03
計						390,195	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	グラウンドデータ作成						
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		1,120,170	
	測量主任技師		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師		人	5.8	44,000	255,200	
	測量技師補		人	14.5	34,300	497,350	
	測量助手		人	11.1	32,200	357,420	
機械経費			式	1		123,218	直接人件費の 11 %
材料費			式	1		11,201	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,301	精度管理費係数 0.03
計						1,291,890	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	グリッドデータ (標高) データ作成						
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		196,860	
	測量技師		人	1.2	44,000	52,800	
	測量技師補		人	4.2	34,300	144,060	
機械経費			式	1		17,323	直接人件費の 8.8 %
精度管理費			式	1		6,425	精度管理費係数 0.03
計						220,608	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	等高線データ作成						
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		85,680	
	測量技師		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補		人	1.6	34,300	54,880	
機械経費			式	1		7,625	直接人件費の 8.9 %
精度管理費			式	1		2,799	精度管理費係数 0.03
計						96,104	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	成果データファイル作成						
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		100,100	
	測量主任技師		人	0.6	51,000	30,600	
	測量技師		人	0.8	44,000	35,200	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
機械経費			式	1		8,408	直接人件費の 8.4 %
材料費			式	1		1,501	直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		3,255	精度管理費係数 0.03
計						113,264	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	計測計画						
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		69,490	
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
	測量助手		人	0.1	32,200	3,220	
	操縦士		人	0.2	53,600	10,720	
	整備士		人	0.2	40,400	8,080	
	撮影士		人	0.2	41,600	8,320	
機械経費			式	1		4,377	直接人件費の 6.3 %
材料費			式	1		1,250	直接人件費の 1.8 %
精度管理費			式	1		2,216	精度管理費係数 0.03
計						77,333	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	点群データ及びオリジナルデータ作成						
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		261,360	
	測量技師		人	2.3	44,000	101,200	
	測量技師補		人	4.2	34,300	144,060	
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		25,874	直接人件費の 9.9 %
精度管理費			式	1		8,617	精度管理費係数 0.03
計						295,851	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	グラウンドデータ作成						
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		1,184,480	
	測量主任技師		人	1.7	51,000	86,700	
	測量技師		人	8.7	44,000	382,800	
	測量技師補		人	10.8	34,300	370,440	
	測量助手		人	10.7	32,200	344,540	
機械経費			式	1		124,370	直接人件費の 10.5 %
材料費			式	1		20,136	直接人件費の 1.7 %
精度管理費			式	1		39,265	精度管理費係数 0.03
計						1,368,251	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	グリッドデータ (標高) データ作成						
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		143,990	
	測量技師		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補		人	3.3	34,300	113,190	
機械経費			式	1		12,815	直接人件費の 8.9 %
精度管理費			式	1		4,704	精度管理費係数 0.03
計						161,509	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	等高線データ作成						
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		48,470	
	測量技師		人	0.4	44,000	17,600	
	測量技師補		人	0.9	34,300	30,870	
機械経費			式	1		4,265	直接人件費の 8.8 %
精度管理費			式	1		1,582	精度管理費係数 0.03
計						54,317	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	成果データファイル作成						
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		83,040	
	測量主任技師		人	0.4	51,000	20,400	
	測量技師		人	0.8	44,000	35,200	
	測量技師補		人	0.8	34,300	27,440	
機械経費			式	1		7,058	直接人件費の 8.5 %
材料費			式	1		1,743	直接人件費の 2.1 %
精度管理費			式	1		2,702	精度管理費係数 0.03
計						94,543	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	作業計画						
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		173,120	
	測量主任技師		人	0.7	51,000	35,700	
	測量技師		人	1.3	44,000	57,200	
	測量技師補		人	1.4	34,300	48,020	
	測量助手		人	1	32,200	32,200	
計						173,120	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	現地踏査						
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		438,170	
	測量主任技師		人	0.8	51,000	40,800	
	測量技師		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補		人	3.7	34,300	126,910	
	測量助手		人	4.3	32,200	138,460	
機械経費			式	1		17,526	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		16,212	直接人件費の 3.7 %
計						471,908	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	航空レーザー測量による横断面調整							
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		33,640		
	測量主任技師		人	0.1	51,000	5,100		
	測量技師		人	0.2	44,000	8,800		
	測量技師補		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手		人	0.4	32,200	12,880		
機械経費			式	1		1,850	直接人件費の 5.5 %	
材料費			式	1		672	直接人件費の 2 %	
計						36,162		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	作業計画						
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		56,820	
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500	
	測量技師 内業		人	0.4	44,000	17,600	
	測量技師補 内業		人	0.4	34,300	13,720	
計						56,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	堤防高の縦断図作成						
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		1,469,240	
	測量主任技師		人	3.7	51,000	188,700	
	測量技師		人	9.3	44,000	409,200	
	測量技師補		人	12.8	34,300	439,040	
	測量助手		人	12	32,200	386,400	
	測量補助員		人	1.7	27,000	45,900	
機械経費			式	1		195,408	直接人件費の 13.3 %
材料費			式	1		19,100	直接人件費の 1.3 %
計						1,683,748	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	堤防高の経年変化のとりまとめ						
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		788,800	
	測量主任技師		人	1.9	51,000	96,900	
	測量技師		人	3.8	44,000	167,200	
	測量技師補		人	7.2	34,300	246,960	
	測量助手		人	7.2	32,200	231,840	
	測量補助員		人	1.7	27,000	45,900	
機械経費			式	1		122,264	直接人件費の 15.5 %
材料費			式	1		10,254	直接人件費の 1.3 %
計						921,318	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	航空レーザー測量データとりまとめ						
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		455,130	
	測量主任技師		人	2.3	51,000	117,300	
	測量技師		人	2.7	44,000	118,800	
	測量技師補		人	3.3	34,300	113,190	
	測量助手		人	2.7	32,200	86,940	
	測量補助員		人	0.7	27,000	18,900	
機械経費			式	1		28,673	直接人件費の 6.3 %
材料費			式	1		15,019	直接人件費の 3.3 %
計						498,822	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		222,950	
	測量主任技師		人	2.5	51,000	127,500	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	1.5	34,300	51,450	
計						222,950	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	航空レーザー測量						
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		271,200	
	操縦士		人	2	53,600	107,200	
	整備士		人	2	40,400	80,800	
	撮影士		人	2	41,600	83,200	
日当			式	1		6,000	
	操縦士 2分の1日当		日	2	1,000	2,000	
	整備士 2分の1日当		日	2	1,000	2,000	
	操縦士 2分の1日当		日	2	1,000	2,000	
宿泊費（乙）			式	1		53,454	
	操縦士		泊	2	8,909	17,818	
	整備士		泊	2	8,909	17,818	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	航空レーザー測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	撮影士		泊	2	8,909	17,818	
滞在費 (29日 目まで)			式	1		501,240	
	操縦士		日	20	8,354	167,080	
	整備士		日	20	8,354	167,080	
	撮影士		日	20	8,354	167,080	
交通費			式	1		11,309	
	交通費		往復	1	11,309	11,309	
計						843,203	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	初期設定費用						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	初期設定費用		業務	1		8,750	
計						8,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	水準測量(3級)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水準測量成果品検定料 3級(データコレクタ)		km	40.5	2,400	97,200	
計						97,200	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	航空レーザ測量(1/500)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザ測量検定料 1/500 点検図の目視点検(0.5m)		km2	11.26	87,800	988,628	
	航空レーザ測量検定料 グリッドデータの倫理点検(0.5m)		km2	11.26	2,170	24,434	
計						1,013,062	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	航空レーザ測量(1/1000)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザ測量検定料 1/500 点検図の目視点検(1.0m)		km2	5.12	19,800	101,376	
	航空レーザ測量検定料 グリッドデータの倫理点検(1.0m)		km2	5.12	1,720	8,806	
計						110,182	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	1	単価	173,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準		km	1	118,400	118,400	単 20 号	
	縦断面図作成 直接水準		km	1	27,770	27,770	単 21 号	
	点検整理 直接水準		km	1	27,770	27,770	単 22 号	
計						173,940		
単価						173,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 2 号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	1	173,900
観測 直接水準			km	1	118,400	118,400	単 20 号
縦断面図作成 直接水準			km	1	27,770	27,770	単 21 号
点検整理 直接水準			km	1	27,770	27,770	単 22 号
計						173,940	
単価						173,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	1	173,900
	観測 直接水準		km	1	118,400	118,400	単 20 号
	縦断面図作成 直接水準		km	1	27,770	27,770	単 21 号
	点検整理 直接水準		km	1	27,770	27,770	単 22 号
計						173,940	
単価						173,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:79.17m	本	1	15,290	15,290	単 23 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	15,290	15,290	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,419	8,419	単 24 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,535	2,535	単 25 号
計						26,244	
単価						26,240	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
5号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:71.96m	本	1	13,760	13,760	23,610
	観測 直接水準(平地)		本	1	13,760	13,760	単 26号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	7,577	7,577	単 27号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,282	2,282	単 28号
計						23,619	
単価						23,610	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 直接水準 (平地)	平均測量幅:27.27m	本	1	5,353	5,353	単 29 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	5,353	5,353	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	2,946	2,946	単 30 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	887.4	887	単 31 号
計						9,186	
単価						9,186	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	航空レーザー測量による横断図調整		単位	測線	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量による横断図調整					1	36,160
			式	1		36,162	内 31 号
計						36,162	
単価						36,160	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	73,970
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	3,389	3,389	単 32 号	
	観測		測線	1	34,090	34,090	単 33 号	
	横断面図作成		測線	1	19,820	19,820	単 34 号	
	点検整理		測線	1	16,680	16,680	単 35 号	
計								
						73,979		
単価						73,970	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	河川深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	53,740
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	2,461	2,461	単 36 号	
	観測		測線	1	24,760	24,760	単 37 号	
	横断面図作成		測線	1	14,400	14,400	単 38 号	
	点検整理		測線	1	12,120	12,120	単 39 号	
計						53,741		
単価						53,740	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	河川深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	43,310
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	1,984	1,984	単 40 号	
	観測		測線	1	19,960	19,960	単 41 号	
	横断面図作成		測線	1	11,600	11,600	単 42 号	
	点検整理		測線	1	9,770	9,770	単 43 号	
計							43,314	
単価							43,310 円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	河川深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	39,480
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	1,808	1,808	単 44 号	
	観測		測線	1	18,190	18,190	単 45 号	
	横断面図作成		測線	1	10,580	10,580	単 46 号	
	点検整理		測線	1	8,905	8,905	単 47 号	
計								
						39,483		
単価						39,480	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	総運航		単位	時間	数量		単価	
						1		136,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		108,130		
	飛行機 単発		時間	1	108,130	108,130		
材料費			式	1		24,845		
	航空ガソリン		L	60	337	20,220		
	航空オイル		L	2.5	1,850	4,625		
精度管理費			式	1		3,243	精度管理費係数 0.03	
計						136,218		
単価						136,200	円/時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	計測		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	214,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	214,700
機械経費			式	1		208,540		
	航空レーザー測量システム 陸域用		時間	1	206,140	206,140		
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間	1	2,400	2,400		
精度管理費			式	1		6,256		精度管理費係数 0.03
計							214,796	
単価							214,700	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	単価	141,700
直接人件費			式		1		135,600		
	操縦士		人		1	53,600	53,600		
	整備士		人		1	40,400	40,400		
	撮影士		人		1	41,600	41,600		
通信運搬費等			式		1		2,034		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式		1		4,068		精度管理費係数 0.03
計							141,702		
単価							141,700	円/日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	調整点の設置						1	55,230
直接人件費			式	1			42,910	
	測量技師補		人	0.5	34,300		17,150	
	測量助手		人	0.8	32,200		25,760	
機械経費			式	1			10,341	直接人件費の 24.1 %
材料費			式	1			386	直接人件費の 0.9 %
精度管理費			式	1			1,597	精度管理費係数 0.03
計							55,234	
単価							55,230	円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 16 号	総運航						1	136,200
機械経費			式		1		108,130	
	飛行機 単発		時間		1	108,130	108,130	
材料費			式		1		24,845	
	航空ガソリン		L		60	337	20,220	
	航空オイル		L		2.5	1,850	4,625	
精度管理費			式		1		3,243	精度管理費係数 0.03
計							136,218	
単価							136,200	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	計測		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
機械経費			式	1		221,860		
	航空レーザー測量システム 陸域用及び沿岸域用		時間	1	219,460	219,460		
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間	1	2,400	2,400		
精度管理費			式	1		6,655		精度管理費係数 0.03
計						228,515		
単価						228,500		円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	滞留		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		135,600		
	操縦士		人	1	53,600	53,600		
	整備士		人	1	40,400	40,400		
	撮影士		人	1	41,600	41,600		
通信運搬費等			式	1		2,034		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		4,068		精度管理費係数 0.03
計							141,702	
単価							141,700	円/日

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	調整点の設置		単位	点	数量		単価	
						1		55,230
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		42,910		
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150		
	測量助手		人	0.8	32,200	25,760		
機械経費			式	1		10,341	直接人件費の 24.1 %	
材料費			式	1		386	直接人件費の 0.9 %	
精度管理費			式	1		1,597	精度管理費係数 0.03	
計						55,234		
単価						55,230	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		99,300	
	測量技師 外業		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補 外業		人	1	34,300	34,300	
	測量助手 外業		人	1	32,200	32,200	
	測量補助員 外業		人	0.4	27,000	10,800	
機械経費			式	1		2,979	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		5,958	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		10,227	精度管理費係数 0.100
計						118,464	
単価						118,400	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		23,280	
	測量技師 内業		人	0.3	44,000	13,200	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.1	32,200	3,220	
機械経費			式	1		698	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		1,396	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		2,397	精度管理費係数 0.100
計						27,771	
単価						27,770	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		23,280	
	測量技師 内業		人	0.3	44,000	13,200	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.1	32,200	3,220	
機械経費			式	1		698	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		1,396	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		2,397	精度管理費係数 0.100
計						27,771	
単価						27,770	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		672,400	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000	
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800	
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600	
機械経費			式	1		16,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921	精度管理費係数 0.100
変化率				0.2		152,971	対象額：764,855
計						152,971	
単価						15,290	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	横断面図作成 直接水準(平地)		本	10		8,419	
直接人件費			式	1		370,100	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200	
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900	
機械経費			式	1		9,252	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935	精度管理費係数 0.100
変化率				0.2		84,197	対象額：420,988
計						84,197	
単価						8,419	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費	点検整理 直接水準(平地)		式	1		111,460	2,535	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
機械経費			式	1		2,786		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424		精度管理費係数 0.100
変化率				0.2		25,356		対象額：126,784
計						25,356		
単価						2,535	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		672,400	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000	
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800	
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600	
機械経費			式	1		16,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921	精度管理費係数 0.100
変化率				0.18		137,673	対象額：764,855
計						137,673	
単価						13,760	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 27 号	横断面図作成 直接水準(平地)			本	数量	10	単価 7,577
直接人件費			式	1		370,100	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200	
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900	
機械経費			式	1		9,252	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935	精度管理費係数 0.100
変化率				0.18		75,777	対象額：420,988
計						75,777	
単価						7,577	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		111,460	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		2,786	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424	精度管理費係数 0.100
変化率				0.18		22,821	対象額：126,784
計						22,821	
単価						2,282	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	観測 直接水準(平地)		式	1		672,400	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000	
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800	
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600	
機械経費			式	1		16,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921	精度管理費係数 0.100
変化率				0.07		53,539	対象額：764,855
計						53,539	
単価						5,353	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	横断面図作成 直接水準(平地)		式	1		370,100	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200	
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900	
機械経費			式	1		9,252	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935	精度管理費係数 0.100
変化率				0.07		29,469	対象額：420,988
計						29,469	
単価						2,946	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		111,460	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		2,786	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424	精度管理費係数 0.100
変化率				0.07		8,874	対象額：126,784
計						8,874	
単価						887.4	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	3,389
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		22,100		
	測量技師 外業		人	0.2	44,000	8,800		
	測量技師補 外業		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手 外業		人	0.2	32,200	6,440		
機械経費			式	1		773	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		552	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,058	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.33		33,892	対象額：25,483	
計						33,892		
単価						3,389	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	観測		単位	測線	数量		単価	
						10		34,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		222,300		
	測量技師 外業		人	1.3	44,000	57,200		
	測量技師補 外業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 外業		人	1.3	32,200	41,860		
	測量補助員 外業		人	1.3	27,000	35,100		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	33,500	43,550		
機械経費			式	1		7,780	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		5,557	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.33		340,937	対象額：256,344	
計						340,937		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 34 号	横断面図作成						10	19,820
直接人件費			式		1		129,270	
	測量技師 内業		人		0.9	44,000	39,600	
	測量技師補 内業		人		1.3	34,300	44,590	
	測量助手 内業		人		1.4	32,200	45,080	
機械経費			式		1		4,524	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,231	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		12,041	精度管理費係数 0.090
変化率					1.33		198,257	対象額 : 149,066
計							198,257	
単価							19,820	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		108,800	
	測量主任技師 内業		人		0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人		0.8	44,000	35,200	
	測量技師補 内業		人		0.8	34,300	27,440	
	測量助手 内業		人		0.8	32,200	25,760	
機械経費			式		1		3,808	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		2,720	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,134	精度管理費係数 0.090
変化率					1.33		166,864	対象額：125,462
計							166,864	
単価							16,680	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2,461
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		22,100		
	測量技師 外業		人	0.2	44,000	8,800		
	測量技師補 外業		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手 外業		人	0.2	32,200	6,440		
機械経費			式	1		442	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		552	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,028	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.98		24,619	対象額 : 25,122	
計						24,619		
単価						2,461	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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			222,300	
	測量技師 外業		人	1.3	44,000		57,200	
	測量技師補 外業		人	1.3	34,300		44,590	
	測量助手 外業		人	1.3	32,200		41,860	
	測量補助員 外業		人	1.3	27,000		35,100	
	測量船操縦士 外業		人	1.3	33,500		43,550	
機械経費			式	1			4,446	直接人件費の 2 %
材料費			式	1			5,557	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			20,407	精度管理費係数 0.090
変化率				0.98			247,655	対象額：252,710
計							247,655	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	14,400
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		129,270		
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 内業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		2,585	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,231	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,866	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.98		144,012	対象額 : 146,952	
計						144,012		
単価						14,400	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	12,120
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		108,800		
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760		
機械経費			式	1		2,176	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		2,720	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		9,987	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.98		121,209	対象額：123,683	
計						121,209		
単価						12,120	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 40 号	現地踏査						10	1,984
直接人件費			式		1		22,100	
	測量技師 外業		人		0.2	44,000	8,800	
	測量技師補 外業		人		0.2	34,300	6,860	
	測量助手 外業		人		0.2	32,200	6,440	
機械経費			式		1		442	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		552	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		2,028	精度管理費係数 0.090
変化率					0.79		19,846	対象額 : 25,122
計							19,846	
単価							1,984	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	19,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		222,300		
	測量技師 外業		人	1.3	44,000	57,200		
	測量技師補 外業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 外業		人	1.3	32,200	41,860		
	測量補助員 外業		人	1.3	27,000	35,100		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	33,500	43,550		
機械経費			式	1		4,446	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5,557	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		20,407	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.79		199,640	対象額：252,710	
計						199,640		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	11,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		129,270		
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 内業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		2,585	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,231	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,866	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.79		116,092	対象額 : 146,952	
計						116,092		
単価						11,600	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		108,800	
	測量主任技師 内業		人		0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人		0.8	44,000	35,200	
	測量技師補 内業		人		0.8	34,300	27,440	
	測量助手 内業		人		0.8	32,200	25,760	
機械経費			式		1		2,176	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		2,720	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,987	精度管理費係数 0.090
変化率					0.79		97,709	対象額：123,683
計							97,709	
単価							9,770	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		22,100	
	測量技師 外業		人		0.2	44,000	8,800	
	測量技師補 外業		人		0.2	34,300	6,860	
	測量助手 外業		人		0.2	32,200	6,440	
機械経費			式		1		442	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		552	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		2,028	精度管理費係数 0.090
変化率					0.72		18,087	対象額 : 25,122
計							18,087	
単価							1,808	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		222,300	
	測量技師 外業		人		1.3	44,000	57,200	
	測量技師補 外業		人		1.3	34,300	44,590	
	測量助手 外業		人		1.3	32,200	41,860	
	測量補助員 外業		人		1.3	27,000	35,100	
	測量船操縦士 外業		人		1.3	33,500	43,550	
機械経費			式		1		4,446	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		5,557	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		20,407	精度管理費係数 0.090
変化率					0.72		181,951	対象額：252,710
計							181,951	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	10,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		129,270		
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 内業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		2,585	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,231	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,866	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.72		105,805	対象額 : 146,952	
計						105,805		
単価						10,580	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		108,800	
	測量主任技師 内業		人		0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人		0.8	44,000	35,200	
	測量技師補 内業		人		0.8	34,300	27,440	
	測量助手 内業		人		0.8	32,200	25,760	
機械経費			式		1		2,176	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		2,720	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,987	精度管理費係数 0.090
変化率					0.72		89,051	対象額：123,683
計							89,051	
単価							8,905	円/測線

情報共有システム使用料

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 48 号	情報共有システム使用料		月	1	7,700	7,700	7,700
計						7,700	
単価						7,700	円/月