

令和6年10月1日

九頭竜川縦横断測量業務 【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	九頭竜川縦横断測量業務
履行場所	福井県福井市花堂南 2 - 1 4 - 7 (福井河川国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年10月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	24867032040010	9) 河川・路線	九頭竜川, 日野川
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 6年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	211 日間 自 令和 6年10月 2日 (当初) 至 令和 7年 4月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 9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、九頭竜川上流及び日野川直轄管理区間における河道の縦横断形状について現況を把握し、河川の維持管理等の基礎資料とすることを目的とし、航空レーザ測深等を活用して定期縦横断測量を実施する業務である。	航空レーザ測量：1式, 河川測量：1式, 深浅測量：1式, 水質影響把握：1式, 報告書作成：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	九頭竜川縦横断測量業務				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		11,712,433			
航空レーザ測量		式	1		11,712,433			
航空レーザ測量		式	1		11,712,433			
航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)		(km2)式	(11.5)1		11,712,433			内 1 号
応用測量		式	1		11,288,340			
河川測量		式	1		9,624,800			
河川測量		式	1		9,624,800			
作業計画		業務	1		103,080			内 2 号

設計内訳書

業務名	九頭竜川縦横断測量業務				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
現地踏査		(km)式	(23.9)1		403,970			内 3 号
河川定期縦断測量 直接水準		km	23.9	184,500	4,409,550			単 1 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 九頭竜川上流	平均測量幅：442.4m	本	3	154,500	463,500			単 2 号
航空レーザ測深測量による横断図作成 九頭竜川上流	平均作図幅：459.8m	測線	67	36,300	2,432,100			単 3 号
航空レーザ測深測量による横断図作成 日野川	平均作図幅：344.9m	測線	57	31,800	1,812,600			単 4 号
深浅測量		式	1		1,663,540			
深浅測量		式	1		60,900			
作業計画		業務	1		60,900			内 4 号

設計内訳書

業務名	九頭竜川縦横断測量業務				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
河川深浅測量		式	1		1,602,640			
河川深浅測量 九頭竜川上流	平均水面幅：82.9m 最大水深：1m以上3m以下	測線	2	54,940	109,880			単 5 号
河川深浅測量 九頭竜川上流	平均水面幅：80.6m 最大水深：3m超え	測線	1	55,130	55,130			単 6 号
河川深浅測量 日野川	平均水面幅：53.3m 最大水深：1m以上3m以下	測線	9	49,090	441,810			単 7 号
河川深浅測量 日野川	平均水面幅：42.2m 最大水深：3m超え	測線	21	47,420	995,820			単 8 号
河川調査・計画		式	1		1,269,120			
河川調査・計画		式	1		1,269,120			
水質影響把握		式	1		724,200			

設計内訳書

業務名	九頭竜川縦横断測量業務				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
水質影響把握		地点	6	120,700	724,200			単 9 号
報告書作成		式	1		544,920			
報告書作成		式	1		544,920			内 5 号
共通		式	1		238,950			
共通		式	1		238,950			
打合せ等		式	1		238,950			
打合せ		式	1		238,950			内 6 号
直接経費		式	1		819,497			

設計内訳書

業務名	九頭竜川縦横断測量業務				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
直接経費		式	1		819,497			
旅費交通費		式	1		652,497			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		95,832			内 7 号
旅費（撮影・計測に関する者）		式	1		556,665			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		167,000			
電子成果品作成費		式	1		167,000			内 9 号
技術管理費		式	1		217,514			
技術管理費		式	1		217,514			

設計内訳書

業務名	九頭竜川縦横断測量業務				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
成果検定費等		式	1		206,114			
成果検定費		式	1		206,114			内 10 号
水質分析費		式	1		11,400			
水質分析費		式	1		11,400			内 11 号
直接測量費		式	1		25,545,854			
間接測量費		式	1		15,164,146			
諸経費		式	1		15,164,146			内 12 号
測量業務価格		式	1		40,710,000			

設計内訳書

業務名	九頭竜川縦横断測量業務				業 種 項 目	測量業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		4,071,000			
測量業務費		式	1		44,781,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		km2	11. 5	20, 190	232, 185	単 10 号
	計測計画		km2	11. 5	15, 410	177, 215	単 11 号
	総運航		時間	12. 31	332, 700	4, 095, 537	単 12 号
	計測		時間	6. 86	208, 000	1, 426, 880	単 13 号
	滞留		日	10	149, 400	1, 494, 000	単 14 号
	調整点の設置		箇所	15	56, 510	847, 650	単 15 号
	点群データ及びオリジナルデータ作成		km2	11. 5	89, 520	1, 029, 480	単 16 号
	グランドデータ作成（水部）		km2	2. 54	207, 900	528, 066	単 17 号
	グランドデータ作成（陸部）		km2	8. 96	89, 230	799, 500	単 18 号
	グリッド（標高）データ作成		km2	11. 5	32, 470	373, 405	単 19 号
	等高線データ作成		km2	11. 5	23, 790	273, 585	単 20 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果データファイル作成		km2	11. 5	37, 820	434, 930	単 21 号
計						11, 712, 433	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		103, 080	内 13 号
計						103, 080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		(km)式	(23.9)1		403, 970	内 14 号
計						403, 970	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		業務	1		60,900	内 15 号
計						60,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		式	1		544,920	内 16 号
計						544,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		238,950	内 17 号
計						238,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		17,112,945	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		95,832	直人費×0.0056
計						95,832	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（撮影・計測に関する者）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費（撮影・計測に関する者）		式	1		556, 665	内 18 号
計						556, 665	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		17, 112, 945	
	電子成果品作成費		式	1		167, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						167, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		138,550	内 19 号
	航空レーザー測量(1/500)		式	1		54,264	内 20 号
	電子納品検定手数料		式	1		13,300	内 21 号
計						206,114	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	水質分析費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析費		式	1		11,400	内 22 号
計						11,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		25, 328, 340	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59. 9			
諸経費			式	1		15, 171, 675	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 529	
計						15, 164, 146	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		103, 080		
	測量主任技師 内業		人	1. 1	54, 600	60, 060		
	測量技師 内業		人	0. 6	47, 100	28, 260		
	測量技師補 内業		人	0. 4	36, 900	14, 760		
計						103, 080		

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		37, 580	
	測量主任技師 外業		人	0. 1	54, 600	5, 460	
	測量技師 外業		人	0. 3	47, 100	14, 130	
	測量技師補 外業		人	0. 3	36, 900	11, 070	
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920	
機械経費			式	1		375	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2, 442	直接人件費の 6. 5 %
変化率				10		403, 970	対象額：40, 397
計						403, 970	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		60,900	
	測量主任技師 内業		人	0.5	54,600	27,300	
	測量技師 内業		人	0.4	47,100	18,840	
	測量技師補 内業		人	0.4	36,900	14,760	
計						60,900	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		544, 920		
	測量主任技師		人	1. 8	54, 600	98, 280		
	測量技師		人	3. 2	47, 100	150, 720		
	測量技師補		人	3. 8	36, 900	140, 220		
	測量助手		人	4. 5	34, 600	155, 700		
計						544, 920		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		238, 950		
	測量主任技師		人	2. 5	54, 600	136, 500		
	測量技師		人	1	47, 100	47, 100		
	測量技師補		人	1. 5	36, 900	55, 350		
計						238, 950		

旅費（撮影・計測に関する者）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費（撮影・計測に関する者）						
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		286, 000	
	操縦士		人	2	56, 300	112, 600	
	整備士		人	2	43, 200	86, 400	
	撮影士		人	2	43, 500	87, 000	
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	
	撮影士 2分の1日当		日	2	1, 000	2, 000	
宿泊費（乙）			式	1		26, 727	
	操縦士		泊	1	8, 909	8, 909	
	整備士		泊	1	8, 909	8, 909	

旅費（撮影・計測に関する者）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費（撮影・計測に関する者）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	撮影士		泊	1	8,909	8,909	
滞在費（29日目まで）			式	1		225,558	
	操縦士		日	9	8,354	75,186	
	整備士		日	9	8,354	75,186	
	撮影士		日	9	8,354	75,186	
交通費			式	1		12,380	
	交通費		往復	1	618	618	
	交通費		往復	1	11,762	11,762	
計						556,665	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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(データコレクター)		Km	55. 42	2, 500	138, 550	
計						138, 550	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	航空レーザー測量(1/500)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量検定料 1/500 点検図の目視点検(0. 5m)		Km2	0. 58	91, 300	52, 954	
	航空レーザー測量検定料 グリッドデータの論理点検(0. 5m)		Km2	0. 58	2, 260	1, 310	
計						54, 264	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	電子納品検定手数料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共測量成果検定料 電子納品検定手数料		業務	1		13, 300	
計						13, 300	

水質分析費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	水質分析費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮遊物質量(SS)		検体	6	1, 900	11, 400	
計						11, 400	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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	184, 500
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	125, 200	125, 200	単 22 号	
	縦断面図作成 直接水準		km	1	29, 660	29, 660	単 23 号	
	点検整理 直接水準		km	1	29, 660	29, 660	単 24 号	
計						184, 520		
単価						184, 500	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 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）	平均測量幅:442. 4m	単位	本	数量	1	単価	154, 500
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	89, 280	89, 280	単 25 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	50, 180	50, 180	単 26 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	15, 100	15, 100	単 27 号	
計						154, 560		
単価						154, 500	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	航空レーザ測深測量による横断図作成	平均作図幅：459.8m	単位	測線	数量	1	単価	36,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	航空レーザ測量による横断図作成		測線	1	36,300	36,300	単 28 号	
計						36,300		
単価						36,300	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	航空レーザ測深測量による横断図作成	平均作図幅：344.9m	単位	測線	数量	1	単価	31,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	航空レーザ測量による横断図作成		測線	1	31,800	31,800	単 29 号	
計						31,800		
単価						31,800	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	河川深浅測量	平均水面幅：82. 9m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	54, 940
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, 534	2, 534	単 30 号	
	観測		測線	1	25, 110	25, 110	単 31 号	
	横断面図作成		測線	1	14, 830	14, 830	単 32 号	
	点検整理		測線	1	12, 470	12, 470	単 33 号	
計						54, 944		
単価						54, 940	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	河川深浅測量	平均水面幅：80.6m 最大水深：3m超え	単位	測線	数量	1	単価	55,130
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	2,543	2,543	単 34 号	
	観測		測線	1	25,200	25,200	単 35 号	
	横断面図作成		測線	1	14,880	14,880	単 36 号	
	点検整理		測線	1	12,510	12,510	単 37 号	
計						55,133		
単価						55,130	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	河川深浅測量	平均水面幅：53. 3m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	49, 090
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, 264	2, 264	単 38 号	
	観測		測線	1	22, 440	22, 440	単 39 号	
	横断面図作成		測線	1	13, 250	13, 250	単 40 号	
	点検整理		測線	1	11, 140	11, 140	単 41 号	
計						49, 094		
単価						49, 090	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	河川深浅測量	平均水面幅：42. 2m 最大水深：3m超え	単位	測線	数量	1	単価	47, 420
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, 188	2, 188	単 42 号	
	観測		測線	1	21, 680	21, 680	単 43 号	
	横断面図作成		測線	1	12, 800	12, 800	単 44 号	
	点検整理		測線	1	10, 760	10, 760	単 45 号	
計						47, 428		
単価						47, 420	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	水質影響把握		単位	地点	数量	1	単価	120, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質影響把握		地点	1	120, 700	120, 700	単 46 号	
計						120, 700		
単価						120, 700	円／地点	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	全体計画		単位	km2	数量		単価	
						10		20, 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		193, 560		
	測量主任技師		人	1. 2	54, 600	65, 520		
	測量技師		人	1. 7	47, 100	80, 070		
	測量技師補		人	1. 3	36, 900	47, 970		
機械経費			式	1		2, 516	直接人件費の 1. 3 %	
精度管理費			式	1		5, 882	精度管理費係数 0. 03	
計						201, 958		
単価						20, 190	円／km2	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	計測計画		単位	km2	数量	10	単価	15, 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		136, 200		
	測量技師		人	0. 6	47, 100	28, 260		
	測量技師補		人	0. 6	36, 900	22, 140		
	操縦士		人	0. 6	56, 300	33, 780		
	整備士		人	0. 6	43, 200	25, 920		
	撮影士		人	0. 6	43, 500	26, 100		
機械経費			式	1		8, 444	直接人件費の 6. 2 %	
材料費			式	1		5, 175	直接人件費の 3. 8 %	
精度管理費			式	1		4, 339	精度管理費係数 0. 03	
計						154, 158		
単価						15, 410	円／km2	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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	1	単価	332, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		270, 800		
	回転翼		時間	1	270, 800	270, 800		
材料費			式	1		53, 834		
	航空ガソリン		L	135. 7	364	49, 394		
	航空オイル		L	2. 4	1, 850	4, 440		
精度管理費			式	1		8, 124	精度管理費係数 0. 03	
計						332, 758		
単価						332, 700	円／時間	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	計測		単位	時間	数量	1	単価	208, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		199, 700		
	航空レーザ測量システム 陸域用及び沿岸域用		時間	1	199, 700	199, 700		
材料費			式	1		2, 400		
	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		5, 991	精度管理費係数 0. 03	
計						208, 091		
単価						208, 000	円／時間	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	149, 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		143, 000		
	操縦士		人	1	56, 300	56, 300		
	整備士		人	1	43, 200	43, 200		
	撮影士		人	1	43, 500	43, 500		
通信運搬費等			式	1		2, 145	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		4, 290	精度管理費係数 0. 03	
計						149, 435		
単価						149, 400	円／日	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	調整点の設置		単位	箇所	数量	10	単価	56, 510
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		444, 000		
	測量技師補		人	5	36, 900	184, 500		
	測量助手		人	7. 5	34, 600	259, 500		
機械経費			式	1		100, 344	直接人件費の 22. 6 %	
材料費			式	1		4, 440	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		16, 330	精度管理費係数 0. 03	
計						565, 114		
単価						56, 510	円／箇所	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル5
00)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	点群データ及びオリジナルデータ作成		単位	km2	数量		単価	
						10		89, 520
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		785, 850		
	測量技師		人	6. 5	47, 100	306, 150		
	測量技師補		人	13	36, 900	479, 700		
機械経費			式	1		83, 300	直接人件費の 10. 6 %	
精度管理費			式	1		26, 074	精度管理費係数 0. 03	
計						895, 224		
単価						89, 520	円／km2	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	グランドデータ作成 (水部)		単位	km2	数量	10	単価	207, 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		1, 817, 800		
	測量技師		人	7. 5	47, 100	353, 250		
	測量技師補		人	27. 5	36, 900	1, 014, 750		
	測量助手		人	13	34, 600	449, 800		
機械経費			式	1		187, 233	直接人件費の 10. 3 %	
材料費			式	1		14, 542	直接人件費の 0. 8 %	
精度管理費			式	1		60, 150	精度管理費係数 0. 03	
計						2, 079, 725		
単価						207, 900	円／km2	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	グランドデータ作成 (陸部)		単位	km2	数量	10	単価	89, 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		799, 430		
	測量技師		人	4. 3	47, 100	202, 530		
	測量技師補		人	9. 8	36, 900	361, 620		
	測量助手		人	6. 8	34, 600	235, 280		
機械経費			式	1		58, 358	直接人件費の 7. 3 %	
材料費			式	1		8, 793	直接人件費の 1. 1 %	
精度管理費			式	1		25, 733	精度管理費係数 0. 03	
計						892, 314		
単価						89, 230	円／km2	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	グリッド (標高) データ作成		単位	km2	数量		単価	32, 470
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		291, 420		
	測量技師		人	1. 8	47, 100	84, 780		
	測量技師補		人	5. 6	36, 900	206, 640		
機械経費			式	1		23, 896	直接人件費の 8. 2 %	
精度管理費			式	1		9, 459	精度管理費係数 0. 03	
計						324, 775		
単価						32, 470	円／km2	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	等高線データ作成		単位	km2	数量		単価	23, 790
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		213, 930		
	測量技師		人	1. 8	47, 100	84, 780		
	測量技師補		人	3. 5	36, 900	129, 150		
機械経費			式	1		17, 114	直接人件費の 8 %	
精度管理費			式	1		6, 931	精度管理費係数 0. 03	
計						237, 975		
単価						23, 790	円／km2	

航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	成果データファイル作成		単位	km2	数量		単価	
						10		37, 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		337, 770		
	測量主任技師		人	1	54, 600	54, 600		
	測量技師		人	2. 8	47, 100	131, 880		
	測量技師補		人	4. 1	36, 900	151, 290		
機械経費			式	1		21, 279	直接人件費の 6. 3 %	
材料費			式	1		8, 444	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 771	精度管理費係数 0. 03	
計						378, 264		
単価						37, 820	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	観測 直接水準		単位	km	数量	1	単価	125, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		105, 410		
	測量技師 外業		人	0. 5	47, 100	23, 550		
	測量技師補 外業		人	1	36, 900	36, 900		
	測量助手 外業		人	1	34, 600	34, 600		
	測量補助員 外業		人	0. 4	25, 900	10, 360		
機械経費			式	1		3, 162	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		5, 797	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 857	精度管理費係数 0. 100	
計						125, 226		
単価						125, 200	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	縦断面図作成 直接水準		単位	km	数量		1	単価	29, 660
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, 970			
	測量技師 内業		人	0. 3	47, 100	14, 130			
	測量技師補 内業		人	0. 2	36, 900	7, 380			
	測量助手 内業		人	0. 1	34, 600	3, 460			
機械経費			式	1		749	直接人件費の 3 %		
材料費			式	1		1, 373	直接人件費の 5. 5 %		
精度管理費			式	1		2, 571	精度管理費係数 0. 100		
計						29, 663			
単価						29, 660	円／km		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	点検整理 直接水準		単位	km	数量	1	単価	29, 660
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, 970		
	測量技師 内業		人	0. 3	47, 100	14, 130		
	測量技師補 内業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 内業		人	0. 1	34, 600	3, 460		
機械経費			式	1		749	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1, 373	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 571	精度管理費係数 0. 100	
計						29, 663		
単価						29, 660	円／km	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	89, 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		707, 120		
	測量技師 外業		人	4	47, 100	188, 400		
	測量技師補 外業		人	6	36, 900	221, 400		
	測量助手 外業		人	5	34, 600	173, 000		
	測量補助員 外業		人	4. 8	25, 900	124, 320		
機械経費			式	1		17, 678	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 071	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		72, 479	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 11		892, 826	対象額：804, 348	
計						892, 826		
単価						89, 280	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	50, 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		397, 500		
	測量技師 内業		人	2	47, 100	94, 200		
	測量技師補 内業		人	4	36, 900	147, 600		
	測量助手 内業		人	4. 5	34, 600	155, 700		
機械経費			式	1		9, 937	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		3, 975	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		40, 743	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 11		501, 892	対象額：452, 155	
計						501, 892		
単価						50, 180	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	15, 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		119, 600		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	54, 600	10, 920		
	測量技師 内業		人	1	47, 100	47, 100		
	測量技師補 内業		人	1. 2	36, 900	44, 280		
	測量助手 内業		人	0. 5	34, 600	17, 300		
機械経費			式	1		2, 990	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		1, 196	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		12, 259	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1. 11		151, 009	対象額：136, 045	
計						151, 009		
単価						15, 100	円／本	

航空レーザ測深測量による横断図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	航空レーザ測量による横断図作成		単位	測線	数量	10	単価	36, 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		327, 510		
	測量主任技師		人	0. 8	54, 600	43, 680		
	測量技師		人	1. 8	47, 100	84, 780		
	測量技師補		人	2. 3	36, 900	84, 870		
	測量助手		人	3. 3	34, 600	114, 180		
機械経費			式	1		8, 842	直接人件費の 2. 7 %	
材料費			式	1		6, 550	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		20, 181	精度管理費係数 0. 060	
計						363, 083		
単価						36, 300	円／測線	

航空レーザ測深測量による横断図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	航空レーザ測量による横断図作成		単位	測線	数量	10	単価	31, 800
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		286, 930		
	測量主任技師		人	0. 7	54, 600	38, 220		
	測量技師		人	1. 5	47, 100	70, 650		
	測量技師補		人	2. 2	36, 900	81, 180		
	測量助手		人	2. 8	34, 600	96, 880		
機械経費			式	1		7, 747	直接人件費の 2. 7 %	
材料費			式	1		5, 738	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		17, 680	精度管理費係数 0. 060	
計						318, 095		
単価						31, 800	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2, 534
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, 720		
	測量技師 外業		人	0. 2	47, 100	9, 420		
	測量技師補 外業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
機械経費			式	1		474	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 177	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 94		25, 346	対象額：26, 964	
計						25, 346		
単価						2, 534	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	25, 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		235, 040		
	測量技師 外業		人	1. 3	47, 100	61, 230		
	測量技師補 外業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	36, 300	47, 190		
機械経費			式	1		4, 700	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5, 876	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 576	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 94		251, 160	対象額：267, 192	
計						251, 160		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	25, 110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						25, 110	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	14, 830
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, 800		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 600	48, 440		
機械経費			式	1		2, 776	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 470	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 741	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 94		148, 319	対象額：157, 787	
計						148, 319		
単価						14, 830	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	12, 470
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		116, 720		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	54, 600	21, 840		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 600	27, 680		
機械経費			式	1		2, 334	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		2, 918	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 714	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 94		124, 724	対象額：132, 686	
計						124, 724		
単価						12, 470	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2, 543
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, 720		
	測量技師 外業		人	0. 2	47, 100	9, 420		
	測量技師補 外業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
機械経費			式	1		830	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 209	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 93		25, 437	対象額：27, 352	
計						25, 437		
単価						2, 543	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	25, 200
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		235, 040		
	測量技師 外業		人	1. 3	47, 100	61, 230		
	測量技師補 外業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	36, 300	47, 190		
機械経費			式	1		8, 226	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		5, 876	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 893	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 93		252, 062	対象額：271, 035	
計						252, 062		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	25, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						25, 200	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	14, 880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		138, 800		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 600	48, 440		
機械経費			式	1		4, 858	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 470	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 929	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 93		148, 853	対象額：160, 057	
計						148, 853		
単価						14, 880	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	12, 510
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		116, 720		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	54, 600	21, 840		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 600	27, 680		
機械経費			式	1		4, 085	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		2, 918	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 872	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 93		125, 173	対象額：134, 595	
計						125, 173		
単価						12, 510	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2, 264
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, 720		
	測量技師 外業		人	0. 2	47, 100	9, 420		
	測量技師補 外業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
機械経費			式	1		474	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 177	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 84		22, 649	対象額：26, 964	
計						22, 649		
単価						2, 264	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		235, 040		
	測量技師 外業		人	1. 3	47, 100	61, 230		
	測量技師補 外業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	36, 300	47, 190		
機械経費			式	1		4, 700	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5, 876	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 576	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 84		224, 441	対象額：267, 192	
計						224, 441		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						22, 440	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	13, 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		138, 800		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 600	48, 440		
機械経費			式	1		2, 776	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 470	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 741	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 84		132, 541	対象額：157, 787	
計						132, 541		
単価						13, 250	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	11, 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		116, 720		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	54, 600	21, 840		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 600	27, 680		
機械経費			式	1		2, 334	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		2, 918	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 714	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 84		111, 456	対象額：132, 686	
計						111, 456		
単価						11, 140	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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, 188
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, 720		
	測量技師 外業		人	0. 2	47, 100	9, 420		
	測量技師補 外業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
機械経費			式	1		830	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 209	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 8		21, 881	対象額：27, 352	
計						21, 881		
単価						2, 188	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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	21, 680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		235, 040		
	測量技師 外業		人	1. 3	47, 100	61, 230		
	測量技師補 外業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	36, 300	47, 190		
機械経費			式	1		8, 226	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		5, 876	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 893	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 8		216, 828	対象額：271, 035	
計						216, 828		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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	21, 680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						21, 680	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	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	12, 800
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, 800		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 600	48, 440		
機械経費			式	1		4, 858	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 470	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 929	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 8		128, 045	対象額：160, 057	
計						128, 045		
単価						12, 800	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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	10, 760
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		116, 720		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	54, 600	21, 840		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 600	27, 680		
機械経費			式	1		4, 085	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		2, 918	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 872	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 8		107, 676	対象額：134, 595	
計						107, 676		
単価						10, 760	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	水質影響把握		単位	地点	数量	1	単価	120, 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		105, 300		
	測量主任技師		人	0. 3	54, 600	16, 380		
	測量技師		人	0. 6	47, 100	28, 260		
	測量技師補		人	0. 8	36, 900	29, 520		
	測量助手		人	0. 9	34, 600	31, 140		
機械経費			式	1		13, 478	直接人件費の 12. 8 %	
材料費			式	1		2, 000	直接人件費の 1. 9 %	
計						120, 778		
単価						120, 700	円／地点	