

令和7年10月6日

九頭竜川下流部縦横断測量業務

【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	九頭竜川下流部縦横断測量業務
履行場所	(自) 福井県坂井市三国町地先 (至) 福井県福井市舟橋新町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 9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	25867032040011	9) 河川・路線	九頭竜川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	235 日間 自 令和 7年10月 7日 (当初) 至 令和 8年 5月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 9月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 9月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、九頭竜川下流部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	九頭竜川下流部縦横断測量業務				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		18,808,736			
航空レーザ測量		式	1		18,808,736			
航空レーザ測量		式	1		18,808,736			
航空レーザ測深測量(地図情報レベル500)		(km2)式	(10.8)1		14,165,496			内 1 号
航空レーザ測深測量による横断図作成		測線	92	50,470	4,643,240			単 1 号
応用測量		式	1		11,537,450			
河川測量		式	1		4,308,350			
河川測量		式	1		4,308,350			

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部縦横断測量業務				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
作業計画		業務	1		114,480			内 2 号
現地踏査		(km) 式	(18.2) 1		439,330			内 3 号
河川定期縦断測量 直接水準		km	18.2	200,000	3,640,000			単 2 号
河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:150m	本	2	57,270	114,540			単 3 号
深浅測量		式	1		7,229,100			
深浅測量		式	1		67,660			
作業計画		業務	1		67,660			内 4 号
河川深浅測量		式	1		7,161,440			

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部縦横断測量業務				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	水深3m以上 水面幅：176.8m	測線	88	81,380	7,161,440			単 4 号
河川調査・計画		式	1		1,060,710			
水質影響把握		式	1		457,800			
水質影響把握		式	1		457,800			
水質影響把握		地点	3	152,600	457,800			単 5 号
報告書作成		式	1		602,910			
報告書作成		式	1		602,910			
報告書作成		式	1		602,910			内 5 号

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部縦横断測量業務				業 種 項 目	測量業務 共通		
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
共通		式	1		265,450			
共通		式	1		265,450			
打合せ等		式	1		265,450			
打合せ		式	1		265,450			内 6 号
直接経費		式	1		667,565			
直接経費		式	1		667,565			
旅費交通費		式	1		497,565			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		189,821			内 7 号

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部縦横断測量業務				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（撮影・計測に関する者）		式	1		307,744			内 8 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 9 号
技術管理費		式	1		135,161			
技術管理費		式	1		135,161			
成果検定費等		式	1		129,311			
成果検定費		式	1		129,311			内 10 号
水質分析費		式	1		5,850			

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部縦横断測量業務				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
水質分析費		検体	3	1,950	5,850			単 6 号
直接測量費		式	1		32,475,072			
間接測量費		式	1		21,824,928			
諸経費		式	1		21,824,928			内 11 号
測量業務価格		式	1		54,300,000			
消費税相当額		式	1		5,430,000			
測量業務費		式	1		59,730,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 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	10. 8	23, 070	249, 156	単 7 号
	計測計画		km2	10. 8	21, 920	236, 736	単 8 号
	総運航		時間	11. 94	362, 000	4, 322, 280	単 9 号
	計測		時間	6. 95	219, 600	1, 526, 220	単 10 号
	滞留		日	10	154, 400	1, 544, 000	単 11 号
	調整点の設置		箇所	4	65, 500	262, 000	単 12 号
	点群データ及びオリジナルデータ作成		km2	10. 8	118, 500	1, 279, 800	単 13 号
	グランドデータ作成 (陸部)		km2	4. 95	104, 800	518, 760	単 14 号
	グランドデータ作成 (水部)		km2	5. 85	494, 800	2, 894, 580	単 15 号
	グリッド (標高) データ作成		km2	10. 8	39, 160	422, 928	単 16 号
	等高線データ作成		km2	10. 8	36, 990	399, 492	単 17 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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	10. 8	47, 180	509, 544	単 18 号
計						14, 165, 496	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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		114,480	内 12 号
計						114,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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	(18.2)1		439,330	内 13 号
計						439,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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		67,660	内 14 号
計						67,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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		602,910	内 15 号
計						602,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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		265, 450	内 16 号
計						265, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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, 870, 065	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		189, 821	直人費×0. 0083
計						189, 821	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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		307, 744	内 17 号
計						307, 744	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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		22, 870, 065	
	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 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		62,400	内 18 号
	航空レーザー測量(1/500)		式	1		53,011	内 19 号
	電子納品検定手数料		式	1		13,900	内 20 号
計						129,311	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		32, 339, 911	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67. 5			
諸経費			式	1		21, 829, 439	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 511	
計						21, 824, 928	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		114, 480	
	測量主任技師 内業		人	1. 1	60, 600	66, 660	
	測量技師 内業		人	0. 6	52, 300	31, 380	
	測量技師補 内業		人	0. 4	41, 100	16, 440	
計						114, 480	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		41, 060	
	測量主任技師 外業		人	0. 1	60, 600	6, 060	
	測量技師 外業		人	0. 3	52, 300	15, 690	
	測量技師補 外業		人	0. 3	41, 100	12, 330	
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 900	6, 980	
機械経費			式	1		410	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2, 463	直接人件費の 6 %
変化率				10		439, 330	対象額：43, 933
計						439, 330	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		67, 660	
	測量主任技師 内業		人	0. 5	60, 600	30, 300	
	測量技師 内業		人	0. 4	52, 300	20, 920	
	測量技師補 内業		人	0. 4	41, 100	16, 440	
計						67, 660	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		602, 910	
	測量主任技師		人	2	60, 600	121, 200	
	測量技師		人	3. 3	52, 300	172, 590	
	測量技師補		人	3. 7	41, 100	152, 070	
	測量助手		人	4. 5	34, 900	157, 050	
計						602, 910	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		265, 450	
	測量主任技師		人	2. 5	60, 600	151, 500	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	1. 5	41, 100	61, 650	
計						265, 450	

旅費（撮影・計測に関する者）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
	操縦士		人	2	56,300	112,600	
	整備士		人	2	43,200	86,400	
	撮影士		人	2	48,200	96,400	
交通費			式	1		12,344	
	交通費		往復	1	618	618	
	交通費		往復	1	11,726	11,726	
計						307,744	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	24	2,600	62,400	
計						62,400	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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	0.54	95,800	51,732	
	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	0.54	2,370	1,279	
計						53,011	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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, 900	
計						13, 900	

水質分析費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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	1	1, 950	1, 950	
計						1, 950	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	航空レーザ測深測量による横断図作成		単位	測線	数量	1	単価	50,470
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	航空レーザ測深測量による横断図作成		測線	1	50,470	50,470	単 19 号	
計						50,470		
単価						50,470	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	1	単価	200, 000
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	134, 900	134, 900	単 20 号	
	縦断面図作成 直接水準		km	1	32, 550	32, 550	単 21 号	
	点検整理 直接水準		km	1	32, 550	32, 550	単 22 号	
計						200, 000		
単価						200, 000	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:150m	単位	本	数量	1	単価	57,270
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	33,190	33,190	単 23 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	18,410	18,410	単 24 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5,670	5,670	単 25 号	
計						57,270		
単価						57,270	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	河川深浅測量	水深3m以上 水面幅：176. 8m	単位	測線	数量	1	単価	81, 380
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, 757	3, 757	単 26 号	
	観測		測線	1	37, 180	37, 180	単 27 号	
	横断面図作成		測線	1	21, 870	21, 870	単 28 号	
	点検整理		測線	1	18, 580	18, 580	単 29 号	
計						81, 387		
単価						81, 380	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	水質影響把握		単位	地点	数量	1	単価	152, 600
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	152, 600	152, 600	単 30 号	
計						152, 600		
単価						152, 600	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	水質分析費		単位	検体	数量	1	単価	1, 950
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		1, 950	内 21 号	
計						1, 950		
単価						1, 950	円／検体	

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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	全体計画		単位	km2	数量	10	単価	23, 070
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		221, 410		
	測量主任技師		人	1. 2	60, 600	72, 720		
	測量技師		人	1. 9	52, 300	99, 370		
	測量技師補		人	1. 2	41, 100	49, 320		
機械経費			式	1		2, 656	直接人件費の 1. 2 %	
精度管理費			式	1		6, 721	精度管理費係数 0. 03	
計						230, 787		
単価						23, 070	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 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	10	単価	21, 920
	金額	摘要	
	192, 880		
300	41, 840		
100	32, 880		
300	45, 040		
200	34, 560		
200	38, 560		
	11, 765	直接人件費の 6. 1 %	
	8, 486	直接人件費の 4. 4 %	
	6, 139	精度管理費係数 0. 03	
	219, 270		
	21, 920	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価	362, 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		287, 800		
	回転翼		時間	1	287, 800	287, 800		
材料費			式	1		62, 745		
	航空ガソリン		L	145. 4	388	56, 415		
	航空オイル		L	3	2, 110	6, 330		
精度管理費			式	1		11, 512	精度管理費係数 0. 04	
計						362, 057		
単価						362, 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	計測		単位	時間	数量	1	単価	219, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		210, 930		
	航空レーザ測量システム 陸域用及び沿岸域用		時間	1	210, 930	210, 930		
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		6, 327	精度管理費係数 0. 03	
計						219, 657		
単価						219, 600	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	154, 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		147, 700		
	操縦士		人	1	56, 300	56, 300		
	整備士		人	1	43, 200	43, 200		
	撮影士		人	1	48, 200	48, 200		
通信運搬費等			式	1		2, 363	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		4, 431	精度管理費係数 0. 03	
計						154, 494		
単価						154, 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 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
	10	単価 65, 500
	金額	摘要
	500, 130	
100	238, 380	
900	261, 750	
	131, 034	直接人件費の 26. 2 %
	5, 001	直接人件費の 1 %
	18, 934	精度管理費係数 0. 03
	655, 099	
	65, 500	円／箇所

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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	10	118, 500
直接人件費			式	1		1, 026, 310		
	測量技師		人	7. 6	52, 300	397, 480		
	測量技師補		人	15. 3	41, 100	628, 830		
機械経費			式	1		113, 920		直接人件費の 11. 1 %
精度管理費			式	1		45, 609		精度管理費係数 0. 04
計						1, 185, 839		
単価						118, 500	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	グランドデータ作成（陸部）		単位	km2	数量	10	単価	104, 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		919, 430		
	測量技師		人	4. 3	52, 300	224, 890		
	測量技師補		人	10. 7	41, 100	439, 770		
	測量助手		人	7. 3	34, 900	254, 770		
機械経費			式	1		73, 554	直接人件費の 8 %	
材料費			式	1		15, 630	直接人件費の 1. 7 %	
精度管理費			式	1		39, 719	精度管理費係数 0. 04	
計						1, 048, 333		
単価						104, 800	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	グランドデータ作成 (水部)		単位	km2	数量	10	単価	494, 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		4, 298, 720		
	測量技師		人	14	52, 300	732, 200		
	測量技師補		人	58. 5	41, 100	2, 404, 350		
	測量助手		人	33. 3	34, 900	1, 162, 170		
機械経費			式	1		464, 261	直接人件費の 10. 8 %	
材料費			式	1		42, 987	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		142, 889	精度管理費係数 0. 03	
計						4, 948, 857		
単価						494, 800	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	グリッド (標高) データ作成		単位	km2	数量	10	単価	39, 160
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		347, 090		
	測量技師		人	2	52, 300	104, 600		
	測量技師補		人	5. 9	41, 100	242, 490		
機械経費			式	1		29, 502	直接人件費の 8. 5 %	
精度管理費			式	1		15, 063	精度管理費係数 0. 04	
計						391, 655		
単価						39, 160	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	等高線データ作成		単位	km2	数量		単価	36, 990
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		326, 910		
	測量技師		人	2. 4	52, 300	125, 520		
	測量技師補		人	4. 9	41, 100	201, 390		
機械経費			式	1		28, 768	直接人件費の 8. 8 %	
精度管理費			式	1		14, 227	精度管理費係数 0. 04	
計						369, 905		
単価						36, 990	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	成果データファイル作成		単位	km2	数量	10	単価	47, 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		419, 800		
	測量主任技師		人	1. 2	60, 600	72, 720		
	測量技師		人	3. 1	52, 300	162, 130		
	測量技師補		人	4. 5	41, 100	184, 950		
機械経費			式	1		27, 706	直接人件費の 6. 6 %	
材料費			式	1		10, 914	直接人件費の 2. 6 %	
精度管理費			式	1		13, 425	精度管理費係数 0. 03	
計						471, 845		
単価						47, 180	円／km2	

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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	航空レーザ測深測量による横断図作成		単位	測線	数量	10	単価	50, 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		461, 240		
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600		
	測量技師		人	2. 3	52, 300	120, 290		
	測量技師補		人	3	41, 100	123, 300		
	測量助手		人	4. 5	34, 900	157, 050		
機械経費			式	1		11, 531	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		8, 302	直接人件費の 1. 8 %	
精度管理費			式	1		23, 638	精度管理費係数 0. 05	
計						504, 711		
単価						50, 470	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	観測 直接水準		単位	km	数量	1	単価	134, 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		113, 630		
	測量技師 外業		人	0. 5	52, 300	26, 150		
	測量技師補 外業		人	1	41, 100	41, 100		
	測量助手 外業		人	1	34, 900	34, 900		
	測量補助員 外業		人	0. 4	28, 700	11, 480		
機械経費			式	1		3, 408	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		6, 249	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 703	精度管理費係数 0. 100	
計						134, 990		
単価						134, 900	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	縦断面図作成 直接水準		単位	km	数量	1	単価	32, 550
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		27, 400		
	測量技師 内業		人	0. 3	52, 300	15, 690		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 1	34, 900	3, 490		
機械経費			式	1		822	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1, 507	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 822	精度管理費係数 0. 100	
計						32, 551		
単価						32, 550	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	点検整理 直接水準		単位	km	数量	1	単価	32, 550
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		27, 400		
	測量技師 内業		人	0. 3	52, 300	15, 690		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 1	34, 900	3, 490		
機械経費			式	1		822	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1, 507	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 822	精度管理費係数 0. 100	
計						32, 551		
単価						32, 550	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	33, 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		768, 060		
	測量技師 外業		人	4	52, 300	209, 200		
	測量技師補 外業		人	6	41, 100	246, 600		
	測量助手 外業		人	5	34, 900	174, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	28, 700	137, 760		
機械経費			式	1		19, 201	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 680	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		78, 726	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 38		331, 993	対象額：873, 667	
計						331, 993		
単価						33, 190	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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	18,410
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		426,050		
	測量技師 内業		人	2	52,300	104,600		
	測量技師補 内業		人	4	41,100	164,400		
	測量助手 内業		人	4.5	34,900	157,050		
機械経費			式	1		10,651	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		4,260	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		43,670	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.38		184,159	対象額：484,631	
計						184,159		
単価						18,410	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 25 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	5,670
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		131,190		
	測量主任技師 内業		人	0.2	60,600	12,120		
	測量技師 内業		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補 内業		人	1.2	41,100	49,320		
	測量助手 内業		人	0.5	34,900	17,450		
機械経費			式	1		3,279	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,311	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13,446	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.38		56,705	対象額：149,226	
計						56,705		
単価						5,670	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	3, 757
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		25, 660		
	測量技師 外業		人	0. 2	52, 300	10, 460		
	測量技師補 外業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 900	6, 980		
機械経費			式	1		898	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		641	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 390	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 27		37, 578	対象額：29, 589	
計						37, 578		
単価						3, 757	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	37, 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		253, 890		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 300	67, 990		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 900	45, 370		
	測量補助員 外業		人	1. 3	28, 700	37, 310		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	38, 300	49, 790		
機械経費			式	1		8, 886	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 649	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 27		371, 820	対象額：292, 772	
計						371, 820		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	37, 180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						37, 180	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	21, 870
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		149, 360		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 900	48, 860		
機械経費			式	1		5, 227	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 734	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		13, 912	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 27		218, 735	対象額：172, 233	
計						218, 735		
単価						21, 870	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 29 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	18,580
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		126,880		
	測量主任技師 内業		人	0.4	60,600	24,240		
	測量技師 内業		人	0.8	52,300	41,840		
	測量技師補 内業		人	0.8	41,100	32,880		
	測量助手 内業		人	0.8	34,900	27,920		
機械経費			式	1		4,440	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		3,172	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,818	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.27		185,813	対象額：146,310	
計						185,813		
単価						18,580	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	水質影響把握		単位	地点	数量	1	単価	152, 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		136, 020		
	測量主任技師		人	0. 3	60, 600	18, 180		
	測量技師		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	測量技師補		人	1	41, 100	41, 100		
	測量助手		人	1	34, 900	34, 900		
機械経費			式	1		14, 418	直接人件費の 10. 6 %	
材料費			式	1		2, 176	直接人件費の 1. 6 %	
計						152, 614		
単価						152, 600	円／地点	