

令和3年11月29日契約

淀川上流定期横断測量業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 調査課

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	淀川上流定期横断測量業務
履行場所	(自) 大阪府守口市 (至) 京都府八幡市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年11月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 調査課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	21864033060002	9) 河川・路線	淀川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	336 日間 自 令和 3年11月30日 (当初) 至 令和 4年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年11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、淀川上流部において航空レーザ測深を用いた定期横断測量等を行い、防災、日常の管理及び河川整備等の基礎資料を得ることを目的とするものである。	全体計画 1 式、航空レーザ測深 1 式、河川定期横断面図の作成 1 式、横断面重ね合わせ 1 式、現地踏査 1 式、河川定期横断測量 1 式、河川深浅測量 1 式、水質影響把握とりまとめ 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	淀川上流定期横断測量業務				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		16,020,963			
全体計画		式	1		162,702			
全体計画		式	1		162,702			
全体計画		業務	1		162,702			内 1 号
航空レーザ測深		式	1		15,858,261			
航空レーザ測深		式	1		12,853,545			
航空レーザ測深		(km2) 式	(17.44) 1		12,853,545			内 2 号
河川定期横断面図の作成		式	1		2,530,320			

設計内訳書

業務名	淀川上流定期横断測量業務				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
河川定期横断面図の作成		断面	156	16,220	2,530,320			単 1 号
横断面重ね合わせ		式	1		474,396			
横断面重ね合わせ		断面	156	3,041	474,396			単 2 号
応用測量		式	1		2,933,600			
河川測量		式	1		2,104,040			
河川測量		式	1		2,104,040			
現地踏査		(km) 式	(28.7) 1		342,350			内 3 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 淀川	平均測量幅:560m	本	11	133,600	1,469,600			単 3 号

設計内訳書

業務名	淀川上流定期横断測量業務				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） 芥川	平均測量幅:156m	本	2	46,120	92,240			単 4 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 如是川	平均測量幅:73m	本	1	21,280	21,280			単 5 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 天野川	平均測量幅:159m	本	1	47,310	47,310			単 6 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 穂谷川	平均測量幅:69m	本	1	20,100	20,100			単 7 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 船橋川	平均測量幅:89m	本	1	26,020	26,020			単 8 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 檜尾川	平均測量幅:107m	本	2	31,930	63,860			単 9 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 水無瀬川	平均測量幅:72m	本	1	21,280	21,280			単 10 号
深浅測量		式	1		829,560			

設計内訳書

業務名	淀川上流定期横断測量業務				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		829,560			
河川深浅測量 淀川	最大水深1m以上3m以下 平均水面幅:152m	測線	5	55,570	277,850			単 11 号
河川深浅測量 芥川	最大水深1m以上3m以下 平均水面幅:3m	測線	1	31,070	31,070			単 12 号
河川深浅測量 淀川	最大水深3mを超える 平均水面幅:201m	測線	8	65,080	520,640			単 13 号
河川調査・計画		式	1		616,264			
河川調査・計画		式	1		616,264			
水質影響把握とりまとめ		式	1		211,364			
水質影響把握とりまとめ		式	1		211,364			内 4 号

設計内訳書

業務名	淀川上流定期横断測量業務				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		404,900			
報告書作成		式	1		404,900			内 5 号
共通		式	1		238,500			
共通		式	1		238,500			
打合せ等		式	1		238,500			
打合せ		式	1		238,500			内 6 号
直接経費		式	1		198,123			
直接経費		式	1		198,123			

設計内訳書

業務名	淀川上流定期横断測量業務				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		69,123			
旅費交通費		式	1		15,680			内 7 号
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,443			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		129,000			
電子成果品作成費		式	1		129,000			内 9 号
技術管理費		式	1		58,941			
技術管理費		式	1		58,941			
成果検定費等		式	1		58,941			

設計内訳書

業務名	淀川上流定期横断測量業務				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	航空レーザ測量（陸部） 0.64km2 地図情報レベル500	式	1		54,240			内 10 号
成果検定費	航空レーザ測量（水部） 0.23km2 地図情報レベル1000	式	1		4,701			内 11 号
直接測量費		式	1		20,066,391			
間接測量費		式	1		12,283,609			
諸経費		式	1		12,283,609			内 12 号
測量業務価格		式	1		32,350,000			
消費税相当額		式	1		3,235,000			
測量業務費		式	1		35,585,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 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		162, 702	内 13 号
計						162, 702	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	航空レーザ測深						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計測計画		km2	17. 44	1, 349	23, 526	単 14 号
	総運航		時間	16. 71	315, 700	5, 275, 347	単 15 号
	計測		時間	15. 65	259, 100	4, 054, 915	単 16 号
	滞留		日	16	137, 300	2, 196, 800	単 17 号
	調整用基準点の設置		箇所	14	51, 170	716, 380	単 18 号
	三次元測深データ作成及びポリゴンデータ作成		km2	17. 44	8, 910	155, 390	単 19 号
	グラウンドデータ作成（陸部）		km2	12. 78	20, 290	259, 306	単 20 号
	グラウンドデータ作成（水部）		km2	0. 47	14, 570	6, 847	単 21 号
	グリッド（標高）データ作成		km2	17. 44	5, 080	88, 595	単 22 号
	等高線データ作成		km2	17. 44	1, 512	26, 369	単 23 号
	数値地形図データファイル作成		km2	17. 44	2, 871	50, 070	単 24 号

單價適用年月	2021. 11
步掛適用年月	2021. 11
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 3 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	(28.7)1		342,350	内 15 号
計						342,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	水質影響把握とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質影響把握とりまとめ		式	1		211,364	内 16 号
計						211,364	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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		404, 900	内 17 号
計						404, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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, 500	内 18 号
計						238, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		15,680	内 19 号
計						15,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		9,543,499	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,443	直人費×0.0056
計						53,443	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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		9, 543, 499	
	電子成果品作成費		式	1		129, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						129, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	成果検定費		航空レーザ測量(陸部) 0. 64km2 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
	航空レーザ測量(1/500)		式	1		54, 240	内 20 号
計						54, 240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	成果検定費		航空レーザ測量（水部） 0. 23km2 地図情報レベル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(1/1, 000)						内 21 号
			式	1		4, 701	
計						4, 701	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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		20,007,450	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61.4			
諸経費			式	1		12,284,574	直接測量費×諸経费率
調整額						-965	
計						12,283,609	

全体計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		156, 400	
	測量主任技師		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師		人	2	40, 000	80, 000	
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700	
機械経費			式	1		1, 564	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		4, 738	精度管理費係数 0. 03
計						162, 702	

河川定期横断面図の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	河川定期横断面図の作成						
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		148, 700	
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700	
	測量助手		人	1	29, 600	29, 600	
	測量補助員		人	2	24, 200	48, 400	
機械経費			式	1		2, 974	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1, 487	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		9, 100	精度管理費係数 0. 06
計						162, 261	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		31, 700	
	測量主任技師 外業		人	0. 1	45, 700	4, 570	
	測量技師 外業		人	0. 3	40, 000	12, 000	
	測量技師補 外業		人	0. 3	30, 700	9, 210	
	測量助手 外業		人	0. 2	29, 600	5, 920	
機械経費			式	1		475	直接人件費の 1. 5 %
材料費			式	1		2, 060	直接人件費の 6. 5 %
変化率				10		342, 350	対象額 : 34, 235
計						342, 350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	水質影響把握とりまとめ						
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		199, 400	
	測量技師		人	1. 5	40, 000	60, 000	
	測量技師補		人	2	30, 700	61, 400	
	測量助手		人	1	29, 600	29, 600	
	測量補助員		人	2	24, 200	48, 400	
機械経費			式	1		5, 982	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		5, 982	直接人件費の 3 %
計						211, 364	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 17 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		404, 900	
	測量主任技師		人	2	45, 700	91, 400	
	測量技師		人	4	40, 000	160, 000	
	測量技師補		人	5	30, 700	153, 500	
計						404, 900	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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, 500		
	測量主任技師		人	3	45, 700	137, 100		
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補		人	2	30, 700	61, 400		
計						238, 500		

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		15,680	
	交通費		往復	16	980	15,680	
計						15,680	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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	0.64	82,700	52,928	
	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	0.64	2,050	1,312	
計						54,240	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	航空レーザー測量(1/1, 000)						
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 1/1000 点検図の目視点検(1m)		Km2	0. 23	18, 800	4, 324	
	航空レーザー測量検定料 グリッドデータの論理点検(1m)		Km2	0. 23	1, 640	377	
計						4, 701	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川定期横断面図の作成		単位	断面	数量	10	単価	16, 220
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川定期横断面図の作成		式	1		162, 261	内 14 号	
計						162, 261		
単価						16, 220	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	横断面重ね合わせ		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 25 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. 11 2021. 11 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:560m	単位	本	数量	1	単価	133, 600
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	77, 810	77, 810	単 26 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	42, 970	42, 970	単 27 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	12, 890	12, 890	単 28 号	
計						133, 670		
単価						133, 600	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：156m	単位	本	数量	1	単価	46, 120
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	26, 850	26, 850	単 29 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	14, 830	14, 830	単 30 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4, 449	4, 449	単 31 号	
計						46, 129		
単価						46, 120	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. 11 2021. 11 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：73m	単位	本	数量	1	単価	21, 280
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	12, 390	12, 390	単 32 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6, 846	6, 846	単 33 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 053	2, 053	単 34 号	
計						21, 289		
単価						21, 280	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：159m	単位	本	数量	1	単価	47, 310
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	27, 540	27, 540	単 35 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	15, 210	15, 210	単 36 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4, 563	4, 563	単 37 号	
計						47, 313		
単価						47, 310	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:69m	単位	本	数量	1	単価	20, 100
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, 700	11, 700	単 38 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6, 465	6, 465	単 39 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1, 939	1, 939	単 40 号	
計						20, 104		
単価						20, 100	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	河川定期横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅:89m	単位	本	数量	1	単価	26, 020
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	15, 150	15, 150	単 41 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8, 367	8, 367	単 42 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 509	2, 509	単 43 号	
計						26, 026		
単価						26, 020	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：107m	単位	本	数量	1	単価	31,930
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	18,590	18,590	単 44 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	10,260	10,260	単 45 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,080	3,080	単 46 号	
計						31,930		
単価						31,930	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：72m	単位	本	数量	1	単価	21, 280
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	12, 390	12, 390	単 47 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6, 846	6, 846	単 48 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 053	2, 053	単 49 号	
計						21, 289		
単価						21, 280	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	河川深浅測量	最大水深1m以上3m以下 平均水面幅:152m	単位	測線	数量	1	単価	55,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	26,760	26,760	単 50 号	
	横断面図作成		測線	1	15,660	15,660	単 51 号	
	点検整理		測線	1	13,150	13,150	単 52 号	
計						55,570		
単価						55,570	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	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	河川深浅測量	最大水深1m以上3m以下 平均水面幅:3m	単位	測線	数量	1	単価	31,070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	14,960	14,960	単 53 号	
	横断面図作成		測線	1	8,762	8,762	単 54 号	
	点検整理		測線	1	7,356	7,356	単 55 号	
計						31,078		
単価						31,070	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	2021.11 2021.11 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 13 号	河川深浅測量	最大水深3mを超える 平均水面幅:201m	単位	測線	数量	1	単価	65,080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	31,340	31,340	単 56 号	
	横断面図作成		測線	1	18,340	18,340	単 57 号	
	点検整理		測線	1	15,400	15,400	単 58 号	
計						65,080		
単価						65,080	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	計測計画		単位	km2	数量	100	単価	1, 349
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		124, 220		
	測量技師		人	0. 6	40, 000	24, 000		
	測量技師補		人	0. 6	30, 700	18, 420		
	測量助手		人	0. 1	29, 600	2, 960		
	操縦士		人	0. 6	53, 400	32, 040		
	整備士		人	0. 6	40, 700	24, 420		
	撮影士		人	0. 6	37, 300	22, 380		
機械経費			式	1		6, 832	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		3, 931	精度管理費係数 0. 03	
計						134, 983		
単価						1, 349	円／km2	

航空レーザ測深

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価	315,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		264,500		
	回転翼航空機 単発		時間	1	264,500	264,500		
材料費			式	1		43,266		
	航空ガソリン		L	150	260	39,000		
	航空オイル		L	2.7	1,580	4,266		
精度管理費			式	1		7,935	精度管理費係数 0.03	
計						315,701		
単価						315,700	円／時間	

航空レーザ測深

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	計測		単位	時間	数量	1	単価	259, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		249, 270		
	航空レーザ測量システム 陸域用及び沿岸域用		時間	1	249, 270	249, 270		
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		7, 478	精度管理費係数 0. 03	
計						259, 148		
単価						259, 100	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	137, 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		131, 400		
	操縦士		人	1	53, 400	53, 400		
	整備士		人	1	40, 700	40, 700		
	撮影士		人	1	37, 300	37, 300		
通信運搬費等			式	1		1, 971	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		3, 942	精度管理費係数 0. 03	
計						137, 313		
単価						137, 300	円／日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	調整用基準点の設置		単位	箇所	数量	10	単価	51, 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		430, 250		
	測量技師		人	5	40, 000	200, 000		
	測量技師補		人	7. 5	30, 700	230, 250		
機械経費			式	1		62, 386	直接人件費の 14. 5 %	
材料費			式	1		4, 302	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		14, 779	精度管理費係数 0. 03	
計						511, 717		
単価						51, 170	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	三次元測深データ作成及びポリゴンカルデータ作成		単位	km2	数量	100	単価	8,910
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		808,500		
	測量技師		人	5	40,000	200,000		
	測量技師補		人	15	30,700	460,500		
	測量助手		人	5	29,600	148,000		
機械経費			式	1		56,595	直接人件費の 7 %	
精度管理費			式	1		25,952	精度管理費係数 0.03	
計						891,047		
単価						8,910	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 号	グラウンドデータ作成（陸部）		単位	km2	数量	100	単価	20, 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		1, 825, 200		
	測量技師		人	18	40, 000	720, 000		
	測量技師補		人	36	30, 700	1, 105, 200		
機械経費			式	1		116, 812	直接人件費の 6. 4 %	
材料費			式	1		29, 203	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		58, 260	精度管理費係数 0. 03	
計						2, 029, 475		
単価						20, 290	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	グラウンドデータ作成（水部）		単位	km2	数量	100	単価	14, 570
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, 310, 000		
	測量技師		人	10	40, 000	400, 000		
	測量技師補		人	20	30, 700	614, 000		
	測量助手		人	10	29, 600	296, 000		
機械経費			式	1		98, 250	直接人件費の 7. 5 %	
材料費			式	1		6, 550	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		42, 247	精度管理費係数 0. 03	
計						1, 457, 047		
単価						14, 570	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	グリッド（標高）データ作成		単位	km2	数量	100	単価	5,080
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		488,400		
	測量技師		人	3	40,000	120,000		
	測量技師補		人	12	30,700	368,400		
機械経費			式	1		4,884	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		14,798	精度管理費係数 0.03	
計						508,082		
単価						5,080	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 号	等高線データ作成		単位	km2	数量	100	単価	1,512
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		137,200		
	測量助手		人	3	29,600	88,800		
	測量補助員		人	2	24,200	48,400		
機械経費			式	1		9,604	直接人件費の 7 %	
精度管理費			式	1		4,404	精度管理費係数 0.03	
計						151,208		
単価						1,512	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	数値地形図データファイル作成		単位	km2	数量	100	単価	2, 871
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		250, 220		
	測量主任技師		人	0. 6	45, 700	27, 420		
	測量技師		人	2. 5	40, 000	100, 000		
	測量技師補		人	4	30, 700	122, 800		
機械経費			式	1		22, 519	直接人件費の 9 %	
材料費			式	1		6, 255	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		8, 182	精度管理費係数 0. 03	
計						287, 176		
単価						2, 871	円／km2	

横断面重ね合わせ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 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	

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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	77, 810
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				1. 13		778, 188	対象額：688, 662	
計						778, 188		
単価						77, 810	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	42, 970
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				1. 13		429, 797	対象額：380, 352	
計						429, 797		
単価						42, 970	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	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 28 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	12, 890
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				1. 13		128, 911	対象額：114, 081	
計						128, 911		
単価						12, 890	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	26, 850
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. 39		268, 578	対象額：688, 662	
計						268, 578		
単価						26, 850	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	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		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. 39		148, 337	対象額：380, 352	
計						148, 337		
単価						14, 830	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4, 449
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. 39		44, 491	対象額：114, 081	
計						44, 491		
単価						4, 449	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	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 32 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	12, 390
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. 18		123, 959	対象額：688, 662	
計						123, 959		
単価						12, 390	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	6, 846
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. 18		68, 463	対象額：380, 352	
計						68, 463		
単価						6, 846	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2,053
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				0.18		20,534	対象額：114,081	
計						20,534		
単価						2,053	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	27, 540
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. 4		275, 464	対象額：688, 662	
計						275, 464		
単価						27, 540	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	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 36 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	15, 210
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. 4		152, 140	対象額：380, 352	
計						152, 140		
単価						15, 210	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	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 37 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4,563
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				0.4		45,632	対象額：114,081	
計						45,632		
単価						4,563	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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, 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		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. 17		117, 072	対象額：688, 662	
計						117, 072		
単価						11, 700	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	2021. 11 2021. 11 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	6,465
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				0.17		64,659	対象額：380,352	
計						64,659		
単価						6,465	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	2021. 11 2021. 11 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	1,939
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				0.17		19,393	対象額：114,081	
計						19,393		
単価						1,939	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	15, 150
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. 22		151, 505	対象額：688, 662	
計						151, 505		
単価						15, 150	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	8,367
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				0.22		83,677	対象額：380,352	
計						83,677		
単価						8,367	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		2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	10	単価	2, 509
	金額	摘要	
	100, 780		
700	9, 140		
000	40, 000		
700	36, 840		
600	14, 800		
	2, 015	直接人件費の 2 %	
	1, 007	直接人件費の 1 %	
	10, 279	精度管理費係数 0. 100	
	25, 097	対象額：114, 081	
	25, 097		
	2, 509	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		2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
	10	単価 18, 590
	金額	摘要
	608, 360	
000	160, 000	
700	184, 200	
600	148, 000	
200	116, 160	
	12, 167	直接人件費の 2 %
	6, 083	直接人件費の 1 %
	62, 052	精度管理費係数 0. 100
	185, 938	対象額：688, 662
	185, 938	
	18, 590	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	10, 260
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. 27		102, 695	対象額：380, 352	
計						102, 695		
単価						10, 260	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		2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	10	単価	3, 080
	金額	摘要	
	100, 780		
700	9, 140		
000	40, 000		
700	36, 840		
600	14, 800		
	2, 015	直接人件費の 2 %	
	1, 007	直接人件費の 1 %	
	10, 279	精度管理費係数 0. 100	
	30, 801	対象額：114, 081	
	30, 801		
	3, 080	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		2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
	10	単価 12, 390
	金額	摘要
	608, 360	
000	160, 000	
700	184, 200	
600	148, 000	
200	116, 160	
	12, 167	直接人件費の 2 %
	6, 083	直接人件費の 1 %
	62, 052	精度管理費係数 0. 100
	123, 959	対象額：688, 662
	123, 959	
	12, 390	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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	6, 846
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. 18		68, 463	対象額：380, 352	
計						68, 463		
単価						6, 846	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	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 49 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2,053
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				0.18		20,534	対象額：114,081	
計						20,534		
単価						2,053	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 50 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	26, 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		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				1. 18		267, 609	対象額：226, 788	
計						267, 609		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	26,760
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						26,760	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 51 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	15,660
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		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				1.18		156,659	対象額：132,762	
計						156,659		
単価						15,660	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	13, 150
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				1. 18		131, 521	対象額：111, 459	
計						131, 521		
単価						13, 150	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	14, 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		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. 66		149, 680	対象額：226, 788	
計						149, 680		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	14, 960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						14, 960	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 54 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	8,762
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				0.66		87,622	対象額：132,762	
計						87,622		
単価						8,762	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 55 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	7, 356
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. 66		73, 562	対象額：111, 459	
計						73, 562		
単価						7, 356	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 56 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	31, 340
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		7, 016	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		6, 013	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		18, 672	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 35		313, 417	対象額：232, 161	
計						313, 417		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 56 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	31, 340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						31, 340	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. 11 2021. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 57 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	18,340
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		4,107	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		3,520	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		10,931	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.35		183,475	対象額：135,908	
計						183,475		
単価						18,340	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 58 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	15, 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		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		3, 448	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		2, 955	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		9, 177	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 35		154, 035	対象額：114, 100	
計						154, 035		
単価						15, 400	円／測線	