

令和 7 年 1 1 月 2 8 日契約

木津川下流定期横断航空測量業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 流域治水課

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	木津川下流定期横断航空測量業務
履行場所	(自) 京都府八幡市 (至) 京都府相楽郡笠置町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年11月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	25864032040013	9) 河川・路線	木津川下流
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 7年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	276 日間 自 令和 7年11月29日 (当初) 至 令和 8年 8月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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、木津川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、測量成果製本 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	木津川下流定期横断航空測量業務				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		19,412,795			
全体計画		式	1		353,496			
全体計画		式	1		353,496			
全体計画		業務	1		353,496			内 1 号
航空レーザ測深		式	1		19,059,299			
航空レーザ測深		式	1		18,208,757			
航空レーザ測深	等高線範囲：19.4km2 断面数：227断面	(km2) 式	(19.4)1		18,208,757			内 2 号
横断面重ね合わせ		式	1		850,542			

設計内訳書

業務名	木津川下流定期横断航空測量業務				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
横断面重ね合わせ		断面	231	3,682	850,542			単 1 号
応用測量		式	1		1,301,236			
河川測量		式	1		891,636			
河川測量		式	1		891,636			
現地踏査		(km)式	(37.2)1		760,536			内 3 号
河川定期横断測量 直接水準（平地） 木津川	平均測量幅:116m	本	3	43,700	131,100			単 2 号
深浅測量		式	1		409,600			
河川深浅測量		式	1		409,600			

設計内訳書

業務名	木津川下流定期横断航空測量業務				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 木津川	平均水面幅：8m 最大水深：1m以上3m以下	測線	10	40,960	409,600			単 3 号
河川調査・計画		式	1		988,507			
河川調査・計画		式	1		988,507			
水質影響把握とりまとめ		式	1		489,507			
水質影響把握とりまとめ		式	1		489,507			内 4 号
報告書作成		式	1		499,000			
報告書作成		式	1		499,000			内 5 号
共通		式	1		316,300			

設計内訳書

業務名	木津川下流定期横断航空測量業務				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		316,300			
打合せ等		式	1		316,300			
打合せ		式	1		316,300			内 6 号
直接経費		式	1		279,546			
直接経費		式	1		279,546			
旅費交通費		式	1		89,858			
旅費交通費		式	1		10,540			内 7 号
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79,318			内 8 号

設計内訳書

業務名	木津川下流定期横断航空測量業務				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
電子成果品作成費		式	1		154,000			
電子成果品作成費		式	1		154,000			内 9 号
測量成果製本		式	1		35,688			
測量成果製本		式	1		35,688			内 10 号
技術管理費		式	1		90,230			
技術管理費		式	1		90,230			
成果検定費等		式	1		90,230			
成果検定費	航空レーザ測量（陸部） 0.90km2 地図情報レベル500	式	1		88,353			内 11 号

設計内訳書

業務名	木津川下流定期横断航空測量業務				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（水部） 0.08km2 地図情報レベル1000	式	1		1,877			内 12 号
直接測量費		式	1		22,388,614			
間接測量費		式	1		15,511,386			
諸経費		式	1		15,511,386			内 13 号
測量業務価格		式	1		37,900,000			
消費税相当額		式	1		3,790,000			
測量業務費		式	1		41,690,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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		353, 496	内 14 号	
計						353, 496		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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	等高線範囲：19.4km2 断面数：227断面					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計測計画		km2	19. 4	14, 190	275, 286	単 4 号
	総運航		時間	10. 81	367, 700	3, 974, 837	単 5 号
	計測		時間	8. 39	219, 600	1, 842, 444	単 6 号
	滞留		日	10	154, 300	1, 543, 000	単 7 号
	調整点の設置		箇所	8	61, 830	494, 640	単 8 号
	点群データ作成及びオリジナルデータ作成		km2	19. 4	117, 300	2, 275, 620	単 9 号
	グラウンドデータ作成（陸部）		km2	17. 84	87, 770	1, 565, 816	単 10 号
	グラウンドデータ作成（水部）		km2	0. 16	79, 810	12, 769	単 11 号
	グリッド（標高）データ作成		km2	19. 4	12, 330	239, 202	単 12 号
	その他の成果データの作成 （等高線データ、断面図データ）		式	1		5, 767, 669	内 15 号
	成果データファイル作成		km2	19. 4	11, 210	217, 474	単 13 号

单価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 3 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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	(37.2)1		760,536	内 16 号
計						760,536	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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		489,507	内 17 号
計						489,507	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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		499, 000	内 18 号
計						499, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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		316, 300	内 19 号
計						316, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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		10,540	内 20 号
計						10,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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		14,163,993	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79,318	直人費×0.0056
計						79,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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		14, 163, 993	
	電子成果品作成費		式	1		154, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						154, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	測量成果製本						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断面図		部	7	2, 090	14, 630	単 21 号
	横断面重ね図		部	6	2, 072	12, 432	単 22 号
	横断座標値表		部	2	4, 313	8, 626	単 23 号
計						35, 688	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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（陸部） 0. 90km2 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		88, 353	内 21 号
計						88, 353	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	成果検定費	航空レーザ測量（水部） 0. 08km2 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)		式	1		1, 877	内 22 号
計						1, 877	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		22, 298, 384	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69. 6			
諸経費			式	1		15, 519, 675	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 289	
計						15, 511, 386	

全体計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		330, 000		
	測量主任技師		人	1. 5	60, 600	90, 900		
	測量技師		人	3	52, 300	156, 900		
	測量技師補		人	2	41, 100	82, 200		
機械経費			式	1		13, 200	直接人件費の 4 %	
精度管理費			式	1		10, 296	精度管理費係数 0. 03	
計						353, 496		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	その他の成果データの作成 (等高線データ、断面図データ)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	等高線データ		km2	19. 4	7, 351	142, 609	単 24 号
	断面図データ		断面	227	24, 780	5, 625, 060	単 25 号
計						5, 767, 669	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		704, 200	
	測量主任技師		人	2	60, 600	121, 200	
	測量技師		人	4	52, 300	209, 200	
	測量技師補		人	4	41, 100	164, 400	
	測量助手		人	6	34, 900	209, 400	
機械経費			式	1		10, 563	直接人件費の 1. 5 %
材料費			式	1		45, 773	直接人件費の 6. 5 %
計						760, 536	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		423, 750	
	測量主任技師		人	0. 9	60, 600	54, 540	
	測量技師		人	2. 7	52, 300	141, 210	
	測量技師補		人	3	41, 100	123, 300	
	測量助手		人	3	34, 900	104, 700	
機械経費			式	1		44, 917	直接人件費の 10. 6 %
材料費			式	1		6, 780	直接人件費の 1. 6 %
精度管理費			式	1		14, 060	精度管理費係数 0. 03
計						489, 507	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		499, 000	
	測量主任技師		人	4	60, 600	242, 400	
	測量技師		人	2	52, 300	104, 600	
	測量技師補		人	2	41, 100	82, 200	
	測量助手		人	2	34, 900	69, 800	
計						499, 000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		316, 300		
	測量主任技師		人	3	60, 600	181, 800		
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補		人	2	41, 100	82, 200		
計						316, 300		

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		10, 540	
	交通費		往復	10	1, 054	10, 540	
計						10, 540	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 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(1/500)						
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. 9	95, 800	86, 220	
	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. 9	2, 370	2, 133	
計						88, 353	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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. 08	21, 600	1, 728	
	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. 08	1, 870	149	
計						1, 877	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	横断面重ね合わせ		単位	断面	数量	1	単価	3,682
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,682	3,682	単 14 号	
計						3,682		
単価						3,682	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	2025. 11 2025. 11 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：116m	単位	本	数量	1	単価	43, 700
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	25, 330	25, 330	単 15 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	14, 050	14, 050	単 16 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4, 327	4, 327	単 17 号	
計						43, 707		
単価						43, 700	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. 11 2025. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	平均水面幅：8m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	40, 960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	19, 620	19, 620	単 18 号	
	横断面図作成		測線	1	11, 540	11, 540	単 19 号	
	点検整理		測線	1	9, 808	9, 808	単 20 号	
計						40, 968		
単価						40, 960	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	計測計画		単位	km2	数量	100	単価	14, 190
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1, 205, 500		
	測量技師		人	5	52, 300	261, 500		
	測量技師補		人	5	41, 100	205, 500		
	操縦士		人	5	56, 300	281, 500		
	整備士		人	5	43, 200	216, 000		
	撮影士		人	5	48, 200	241, 000		
機械経費			式	1		114, 522	直接人件費の 9. 5 %	
材料費			式	1		60, 275	直接人件費の 5 %	
精度管理費			式	1		39, 600	精度管理費係数 0. 03	
計						1, 419, 897		
単価						14, 190	円／km2	

航空レーザ測深

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価	367, 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		292, 600		
	回転翼航空機 単発		時間	1	292, 600	292, 600		
材料費			式	1		66, 386		
	航空ガソリン		L	157. 5	389	61, 267		
	航空オイル		L	2. 4	2, 133	5, 119		
精度管理費			式	1		8, 778	精度管理費係数 0. 03	
計						367, 764		
単価						367, 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	2025. 11 2025. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	154, 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		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, 215	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		4, 431	精度管理費係数 0. 03	
計						154, 346		
単価						154, 300	円／日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	調整点の設置		単位	箇所	数量	10	単価	61,830
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		449,800		
	測量技師補		人	5	41,100	205,500		
	測量助手		人	7	34,900	244,300		
機械経費			式	1		146,185	直接人件費の 32.5 %	
材料費			式	1		4,498	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		17,879	精度管理費係数 0.03	
計						618,362		
単価						61,830	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	点群データ作成及びポリゴンデータ作成		単位	km2	数量	100	単価	117, 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		10, 263, 100		
	測量技師		人	76	52, 300	3, 974, 800		
	測量技師補		人	153	41, 100	6, 288, 300		
機械経費			式	1		1, 128, 941	直接人件費の 11 %	
精度管理費			式	1		341, 761	精度管理費係数 0. 03	
計						11, 733, 802		
単価						117, 300	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	グラウンドデータ作成（陸部）		単位	km2	数量		単価	
						100		87, 770
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		7, 718, 300		
	測量技師		人	113	52, 300	5, 909, 900		
	測量技師補		人	44	41, 100	1, 808, 400		
機械経費			式	1		578, 872	直接人件費の 7. 5 %	
材料費			式	1		231, 549	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		248, 915	精度管理費係数 0. 03	
計						8, 777, 636		
単価						87, 770	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	グラウンドデータ作成（水部）		単位	km2	数量	100	単価	79, 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		7, 113, 000		
	測量技師		人	50	52, 300	2, 615, 000		
	測量技師補		人	50	41, 100	2, 055, 000		
	測量助手		人	70	34, 900	2, 443, 000		
機械経費			式	1		497, 910	直接人件費の 7 %	
材料費			式	1		142, 260	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		228, 327	精度管理費係数 0. 03	
計						7, 981, 497		
単価						79, 810	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	グリッド（標高）データ作成		単位	km2	数量	100	単価	12, 330
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, 083, 500		
	測量技師		人	5	52, 300	261, 500		
	測量技師補		人	20	41, 100	822, 000		
機械経費			式	1		113, 767	直接人件費の 10. 5 %	
精度管理費			式	1		35, 918	精度管理費係数 0. 03	
計						1, 233, 185		
単価						12, 330	円／km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	成果データファイル作成		単位	km2	数量		単価	
						100		11, 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		999, 900		
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600		
	測量技師		人	5	52, 300	261, 500		
	測量技師補		人	8	41, 100	328, 800		
	測量助手		人	10	34, 900	349, 000		
機械経費			式	1		69, 993	直接人件費の 7 %	
材料費			式	1		19, 998	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		32, 096	精度管理費係数 0. 03	
計						1, 121, 987		
単価						11, 210	円／km2	

横断面重ね合わせ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	複写		単位	断面	数量	10	単価	3,682
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		27,920		
	測量助手 内業		人	0.8	34,900	27,920		
機械経費			式	1		2,512	直接人件費の 9 %	
材料費			式	1		3,350	直接人件費の 12 %	
精度管理費			式	1		3,043	精度管理費係数 0.100	
計						36,825		
単価						3,682	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 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 11 2025. 11 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
	10	単価 25,330
	金額	摘要
	768,060	
300	209,200	
100	246,600	
900	174,500	
700	137,760	
	19,201	直接人件費の 2.5 %
	7,680	直接人件費の 1 %
	78,726	精度管理費係数 0.100
	253,363	対象額：873,667
	253,363	
	25,330	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. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	14, 050
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. 29		140, 542	対象額：484, 631	
計						140, 542		
単価						14, 050	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. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4,327
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				0.29		43,275	対象額：149,226	
計						43,275		
単価						4,327	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	19, 620
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		5, 077	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 307	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 68		196, 262	対象額：288, 621	
計						196, 262		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	19, 620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						19, 620	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	11, 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		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		2, 987	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 734	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		13, 711	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 68		115, 458	対象額：169, 792	
計						115, 458		
単価						11, 540	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	9, 808
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		2, 537	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 172	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 647	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 68		98, 080	対象額：144, 236	
計						98, 080		
単価						9, 808	円／測線	

測量成果製本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	横断面図		単位	部	数量	1	単価	2, 090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型電子複写 (B4)		枚	85	18	1, 530		
	背張り製本 (B4)		部	1	560	560		
計						2, 090		
単価						2, 090	円／部	

測量成果製本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	横断面重ね図		単位	部	数量	1	単価	2, 072
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型電子複写 (B4)		枚	84	18	1, 512		
	背張り製本 (B4)		部	1	560	560		
計						2, 072		
単価						2, 072	円／部	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 11 2025. 11 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	4, 313
	金額	摘要	
15	3, 540		
773	773		
	4, 313		
	4, 313	円／部	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	等高線データ		単位	km2	数量	100	単価	7, 351
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		667, 000		
	測量技師補		人	5	41, 100	205, 500		
	測量助手		人	5	34, 900	174, 500		
	測量補助員		人	10	28, 700	287, 000		
機械経費			式	1		46, 690	直接人件費の 7 %	
精度管理費			式	1		21, 410	精度管理費係数 0. 03	
計						735, 100		
単価						7, 351	円／km2	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	断面図データ		単位	断面	数量	10	単価	24, 780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		210, 900		
	測量主任技師		人	0. 5	60, 600	30, 300		
	測量技師		人	2	52, 300	104, 600		
	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		10, 545	直接人件費の 5 %	
材料費			式	1		4, 218	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		22, 144	精度管理費係数 0. 100	
計						247, 807		
単価						24, 780	円／断面	