

令和7年12月 2日契約

桂川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	桂川定期横断航空測量業務
履行場所	(自) 京都府八幡市 (至) 京都府京都市右京区

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	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	25864032040012	9) 河川・路線	桂川
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 7年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	272 日間 自 令和 7年12月 3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	本業務は、桂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。	業務内容	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	桂川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		10,017,762			
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		9,664,266			
航空レーザ測深		式	1		9,181,924			
航空レーザ測深	等高線範囲：7.56km ² 断面数：123断面	(km ²)式	(7.56)1		9,181,924			内 2 号
横断面重ね合わせ		式	1		482,342			

設計内訳書

業務名	桂川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	131	3,682	482,342			单 1 号
応用測量		式	1		1,054,230			
河川測量		式	1		583,990			
河川測量		式	1		583,990			
現地踏査		(km)式	(18.6)1		439,330			内 3 号
河川定期横断測量 直接水準（平地 ） 桂川	平均測量幅:65m	本	6	24,110	144,660			单 2 号
深浅測量		式	1		470,240			
河川深浅測量		式	1		470,240			

設計内訳書

業務名	桂川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 桂川	最大水深1m以上3m以下 平均水面幅：38m	測線	6	47,000	282,000			单 3 号
河川深浅測量 桂川	最大水深3mを超える 平均水面幅：35m	測線	4	47,060	188,240			单 4 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

設計内訳書

業務名	桂川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			
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		194,775			
直接経費		式	1		194,775			
旅費交通費		式	1		50,139			
旅費交通費		式	1		5,270			内 7 号

設計内訳書

業務名	桂川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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,869			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		120,000			
電子成果品作成費		式	1		120,000			内 9 号
測量成果製本		式	1		24,636			
測量成果製本		式	1		24,636			内 10 号
技術管理費		式	1		32,309			
技術管理費		式	1		32,309			
成果検定費等		式	1		32,309			

設計内訳書

業務名	桂川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（陸部） 0.31km ² 地図情報レベル500	式	1		30,432			内 11 号
成果検定費	航空レーザ測量（水部） 0.08km ² 地図情報レベル1000	式	1		1,877			内 12 号
直接測量費		式	1		12,603,883			
間接測量費		式	1		9,186,117			
諸経費		式	1		9,186,117			内 13 号
測量業務価格		式	1		21,790,000			
消費税相当額		式	1		2,179,000			
測量業務費		式	1		23,969,000			

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 : 7.56km ² 断面数 : 123断面				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計測計画		km ²	7.56	15,480	117,028	单 5 号
	総運航		時間	6.51	367,700	2,393,727	单 6 号
	計測		時間	4	219,600	878,400	单 7 号
	滞留		日	5	154,300	771,500	单 8 号
	調整点の設置		箇所	5	61,830	309,150	单 9 号
	点群データ作成及びポリゴンデータ作成		km ²	7.56	117,300	886,788	单 10 号
	グラウンドデータ作成（陸部）		km ²	6.06	87,770	531,886	单 11 号
	グラウンドデータ作成（水部）		km ²	0.15	79,810	11,971	单 12 号
	グリッド（標高）データ作成		km ²	7.56	12,330	93,214	单 13 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		3,103,513	内 15 号
	成果データファイル作成		km ²	7.56	11,210	84,747	单 14 号

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

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	---

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	(18.6)1		439,330	内 16 号
計						439,330	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	---

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 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
----------------------------	---

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		5,270	内 20 号
計						5,270	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	---

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		8,012,495	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,869	直人費×0.0056
計						44,869	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	---

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		8,012,495	
	電子成果品作成費		式	1		120,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						120,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.11 2025.11 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	1,514	10,598	单 25 号
	横断面重ね図		部	6	1,496	8,976	单 26 号
	横断座標値表		部	2	2,531	5,062	单 27 号
計						24,636	

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） 0.31km ² 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
	航空レーザー測量(1/500)		式	1		30, 432	内 21 号
計						30, 432	

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） 0.08km ² 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
	航空レーザー測量(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	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格						
	直接測量費		式	1		12,571,574	成果検定費を除く
	諸経費率		%	73.1			
諸経費			式	1		9,189,820	直接測量費×諸経費率
調整額						-3,703	
計						9,186,117	

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	7. 56	7, 351	55, 573	単 28 号
	断面図データ		断面	123	24, 780	3, 047, 940	単 29 号
計						3, 103, 513	

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	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格						
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	

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	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格						
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. 030
計						489, 507	

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	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格						
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

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		5,270	
	交通費		往復	5	1,054	5,270	
計						5,270	

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	0.31	95,800	29,698	
	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	0.31	2,370	734	
計						30,432	

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

單 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	单	15 号
計						3,682		
単価						3,682	円／断面	

1 次 单 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

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 3 号	河川深浅測量	最大水深1m以上3m以下 平均水面幅：38m	単位	測線	数量	1	単価	47,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	22,510	22,510	单	19 号
	横断面図作成		測線	1	13,240	13,240	单	20 号
	点検整理		測線	1	11,250	11,250	单	21 号
計							47,000	
単価							47,000	円／測線

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 4 号	河川深浅測量	最大水深3mを超える 平均水面幅：35m	単位	測線	数量	1	単価	47,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	22,540	22,540	単 22 号	
	横断面図作成		測線	1	13,260	13,260	単 23 号	
	点検整理		測線	1	11,260	11,260	単 24 号	
計							47,060	
単価							47,060	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 5 号	計測計画		単位	km2	数量	100	単価	15,480
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		1,446,600		
	測量技師		人	6	52,300	313,800		
	測量技師補		人	6	41,100	246,600		
	操縦士		人	6	56,300	337,800		
	整備士		人	6	43,200	259,200		
	撮影士		人	6	48,200	289,200		
機械経費			式	1		14,466	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		43,398	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		43,831	精度管理費係数 0.03	
計						1,548,295		
単価						15,480	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 6 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	

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	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 8 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 9 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 10 号	点群データ作成及びオジナルデータ作成	条件	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 11 号	グラウンドデータ作成（陸部）	条件	単位	km2	数量	100	単価	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 12 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 13 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 14 号	成果データファイル作成		単位	km2	数量	100	単価	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 15 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	

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 16 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	13,970
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		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				0.16		139,786	対象額 : 873,667	
計						139,786		
単価						13,970	円／本	

2 次 単 價 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 17 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	7,754
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				0.16		77,540	対象額：484,631	
計						77,540		
単価						7,754	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	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2,387
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				0.16		23,876	対象額 : 149,226	
計						23,876		
単価						2,387	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 19 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22,510
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		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				0.78		225,124	対象額 : 288,621	
計						225,124		

2 次 单 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

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	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	13,240
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				0.78		132,437	対象額 : 169,792	
計						132,437		
単価						13,240	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

单 21 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	11,250
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		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				0.78		112,504	対象額 : 144,236	
計						112,504		
単価						11,250	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 22 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22,540
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		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				0.77		225,434	対象額 : 292,772	
計						225,434		

2 次 单 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

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

单 23 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	13,260
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		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				0.77		132,619	対象額 : 172,233	
計						132,619		
単価						13,260	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

单 24 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	11,260
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		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				0.77		112,658	対象額 : 146,310	
計						112,658		
単価						11,260	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

单 25 号	横断面図		単位	部	数量	1	単価	1,514
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	53	18	954		
	背張り製本(B4)		部	1	560	560		
計							1,514	
単価							1,514	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

单 26 号	横断面重ね図		単位	部	数量	1	単価	1,496
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	52	18	936		
	背張り製本(B4)		部	1	560	560		
計							1,496	
単価							1,496	円／部

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

单 27 号	横断座標値表		単位	部	数量	1	単価	2,531
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型電子複写(A4)		枚	137	15	2,055		
	背張り製本(A4)		部	1	476	476		
計						2,531		
単価						2,531	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 28 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 29 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 0.1	
計						247,807		
単価						24,780	円／断面	