

契約年月日：令和 7 年 11 月 18 日

猪名川・藻川定期縦横断測量業務

【業務設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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	猪名川・藻川定期縦横断測量業務
履行場所	(自) 大阪府池田市上池田2丁目2番39号 (至) 上記と同様

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年10月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	8) 地区	池田市・箕面市・豊中市他
3) 業務番号	25864420040007	9) 河川・路線	猪名川
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	261 日間 自 令和 7年11月13日 (当初) 至 令和 8年 7月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、猪名川流域において航空レーザー測深を用いた定期縦横断測量を行い、河道の状況を把握し、河川整備計画や河川管理の検討のための基礎資料とするため、実施するものである。	業務内容	全体計画1式、航空レーザー測量(ALB)1式、河川定期横断面図の作成1式、河川定期縦断測量1式、河川定期縦断面図の作成1式、河川深浅測量(スズ測深)1式、水質影響把握とりまとめ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	猪名川・藻川定期縦横断測量業務				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		14,336,680			
全体計画		式	1		409,428			
全体計画		式	1		409,428			
全体計画		業務	1		409,428			内 1号
航空レーザ測量		式	1		13,927,252			
航空レーザ測量		式	1		8,807,542			
航空レーザ測量(ALB)		(km2)式	(4.81)1		8,807,542			内 2号
河川定期横断面図の作成		式	1		5,119,710			

設計内訳書

業務名	猪名川・藻川定期縦横断測量業務				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
河川定期横断面図の作成		断面	141	36,310	5,119,710			単 1号
応用測量		式	1		6,984,930			
河川測量		式	1		4,179,330			
河川測量		式	1		4,179,330			
現地踏査		(km)式	(18.7)1		439,330			内 3号
河川定期縦断測量 直接水準		km	18.7	200,000	3,740,000			単 2号
深淺測量		式	1		2,805,600			
河川深淺測量		式	1		2,805,600			

設計内訳書

業務名	猪名川・藻川定期縦横断測量業務				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(スズ測深)		km2	0.14	20,040,000	2,805,600			単 3号
河川調査・計画		式	1		299,600			
河川調査・計画		式	1		299,600			
水質影響把握とりまとめ		式	1		299,600			
水質影響把握とりまとめ		式	1		299,600			内 4号
共通		式	1		265,450			
共通		式	1		265,450			
打合せ等		式	1		265,450			

設計内訳書

業務名	猪名川・藻川定期縦横断測量業務				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
打合せ		式	1		265,450			内 5号
直接経費		式	1		250,897			
直接経費		式	1		250,897			
旅費交通費		式	1		88,897			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88,897			内 6号
電子成果品作成費		式	1		162,000			
電子成果品作成費		式	1		162,000			内 7号
技術管理費		式	1		132,182			

設計内訳書

業務名	猪名川・藻川定期縦横断測量業務				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
技術管理費		式	1		132,182			
成果検定費等		式	1		132,182			
成果検定費		式	1		132,182			内 8号
直接測量費		式	1		22,269,739			
間接測量費		式	1		15,420,261			
諸経費		式	1		15,420,261			内 9号
測量業務価格		式	1		37,690,000			
消費税相当額		式	1		3,769,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
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		409,428	内 10 号
計						409,428	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 2 号	航空レーザ測量(ALB)						
	計測計画		km2	4.81	30,450	146,464	単 4 号
	総運航		時間	4.65	403,000	1,873,950	単 5 号
	計測		時間	3.29	219,600	722,484	単 6 号
	滞留		日	5	158,000	790,000	単 7 号
	調整用基準点の設置		箇所	5	48,370	241,850	単 8 号
	点群データ及びオリジナルデータ作成		km2	4.81	376,500	1,810,965	単 9 号
	グランドデータ作成 (陸部)		km2	3.9	236,100	920,790	単 10 号
	グランドデータ作成 (水部)		km2	0.91	306,500	278,915	単 11 号
	グリッド (標高) データ作成		km2	4.81	154,600	743,626	単 12 号
	等高線データ作成		km2	4.81	110,600	531,986	単 13 号
	成果データファイル作成		km2	4.81	155,200	746,512	単 14 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
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	(18.7)1		439,330	内 11 号
計						439,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
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		箇所	5	59,920	299,600	単 27 号
計						299,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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 12 号
計						265,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		15,874,574	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88,897	直人費×0.0056
計						88,897	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		15,874,574	
	電子成果品作成費		式	1		162,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						162,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	成果検定費						
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(陸部)(1/500)		式	1		19,634	内 13号
	航空レーザ測量(水部)(1/1000)		式	1		1,408	内 14号
	水準測量(3級)		式	1		97,240	内 15号
	電子納品検定手数料		式	1		13,900	内 16号
計						132,182	

全体計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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							
	測量主任技師		式	1		401,400	
	測量技師		人	2	60,600	121,200	
	測量技師		人	3	52,300	156,900	
	測量技師補		人	3	41,100	123,300	
機械経費			式	1		4,014	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		4,014	直接人件費の 1 %
計						409,428	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号		航空レーザー測量(陸部) (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	0.2	95,800	19,160	
	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	0.2	2,370	474	
計						19,634	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		航空レーザー測量(水部) (1/1000)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量検定料 1/1000 点検図の目視点検(1m)		km2	0.06	21,600	1,296	
	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	0.06	1,870	112	
計						1,408	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	37.4	2,600	97,240	
計						97,240	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断面図作成		断面	1	36,310	36,310	単 15 号	
計						36,310		
単価						36,310	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	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 16 号	
	縦断面図作成 直接水準		km	1	32,550	32,550	単 17 号	
	点検整理 直接水準		km	1	32,550	32,550	単 18 号	
計						200,000		
単価						200,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
単 3 号	河川深浅測量(スズ測深)		単位	km2	数量	1	20,040,000	
	計画準備		km2	1	541,500	541,500	単 19 号	
	現地踏査		km2	1	150,600	150,600	単 20 号	
	スズ測深		km2	1	15,670,000	15,670,000	単 21 号	
	三次元計測データ作成		km2	1	1,290,000	1,290,000	単 22 号	
	グラウンドデータ作成		km2	1	1,044,000	1,044,000	単 23 号	
	グリッド(標高)データ作成		km2	1	150,900	150,900	単 24 号	
	等高線データ作成		km2	1	152,800	152,800	単 25 号	
	成果データファイル作成		km2	1	1,050,000	1,050,000	単 26 号	
計						20,049,800		
単価						20,040,000	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	計測計画		単位	km2	数量	10	単価 30,450
直接人件費			式	1		277,700	
	測量主任技師		人	1.5	60,600	90,900	
	測量技師		人	2	52,300	104,600	
	測量技師補		人	2	41,100	82,200	
機械経費			式	1		15,273	直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1		2,777	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		8,789	精度管理費係数 0.03
計						304,539	
単価						30,450	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
単 5 号	総運航						1	403,000	
機械経費			式	1			317,400		
	回転翼航空機		時間	1	317,400		317,400		
材料費			式	1			76,170		
	航空ガソリン		L	180	388		69,840		
	航空オイル		L	3	2,110		6,330		
精度管理費			式	1			9,522		精度管理費係数 0.03
計							403,092		
単価							403,000	円/時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	計測		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	219,600
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	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	単価	158,000
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			
機械経費			式	1		1,477	直接人件費の 1 %		
通信運搬費等			式	1		4,431	直接人件費の 3 %		
精度管理費			式	1		4,475	精度管理費係数 0.03		
計						158,083			
単価						158,000	円/日		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	調整用基準点の設置		単位	箇所	数量	10	単価	48,370
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		351,850		
	測量技師補		人	4.4	41,100	180,840		
	測量助手		人	4.9	34,900	171,010		
機械経費			式	1		114,351		直接人件費の 32.5 %
材料費			式	1		3,518		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		13,986		精度管理費係数 0.03
計						483,705		
単価						48,370		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	点群データ及びデジタルデータ作成		単位	km2	数量	10	単価 376,500
直接人件費			式	1		3,385,800	
	測量技師		人	18	52,300	941,400	
	測量技師補		人	34	41,100	1,397,400	
	測量助手		人	30	34,900	1,047,000	
機械経費			式	1		237,006	直接人件費の 7 %
材料費			式	1		33,858	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		108,684	精度管理費係数 0.03
計						3,765,348	
単価						376,500	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	ゲラウンドデータ作成 (陸部)		単位	km2	数量	10	236,100
直接人件費			式	1		1,944,400	
	測量主任技師		人	6	60,600	363,600	
	測量技師		人	10	52,300	523,000	
	測量技師補		人	13	41,100	534,300	
	測量助手		人	15	34,900	523,500	
機械経費			式	1		291,660	直接人件費の 15 %
材料費			式	1		58,332	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		67,081	精度管理費係数 0.03
計						2,361,473	
単価						236,100	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	ゲラウンドデータ作成 (水部)		単位	km2	数量	10	単価 306,500
直接人件費			式	1		2,524,400	
	測量主任技師		人	10	60,600	606,000	
	測量技師		人	13	52,300	679,900	
	測量技師補		人	14	41,100	575,400	
	測量助手		人	19	34,900	663,100	
機械経費			式	1		378,660	直接人件費の 15 %
材料費			式	1		75,732	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		87,091	精度管理費係数 0.03
計						3,065,883	
単価						306,500	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
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	10	単価	154,600
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		1,318,100		
	測量技師		人	6	52,300	313,800		
	測量技師補		人	10	41,100	411,000		
	測量助手		人	17	34,900	593,300		
機械経費			式	1		158,172		直接人件費の 12 %
材料費			式	1		26,362		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		44,288		精度管理費係数 0.03
計						1,546,922		
単価						154,600		円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	等高線データ作成		単位	km2	数量	10	単価 110,600
直接人件費			式	1		1,004,000	
	測量技師		人	6	52,300	313,800	
	測量技師補		人	10	41,100	411,000	
	測量助手		人	8	34,900	279,200	
機械経費			式	1		70,280	直接人件費の 7 %
精度管理費			式	1		32,228	精度管理費係数 0.03
計						1,106,508	
単価						110,600	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	成果データファイル作成		単位	km2	数量	10	単価 155,200
直接人件費			式	1		1,390,200	
	測量主任技師		人	5	60,600	303,000	
	測量技師		人	9	52,300	470,700	
	測量技師補		人	15	41,100	616,500	
機械経費			式	1		90,363	直接人件費の 6.5 %
材料費			式	1		27,804	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		44,416	精度管理費係数 0.03
計						1,552,783	
単価						155,200	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	横断面図作成						100	36,310
直接人件費			式	1			3,077,700	
	測量主任技師		人	7	60,600		424,200	
	測量技師		人	15	52,300		784,500	
	測量技師補		人	20	41,100		822,000	
	測量助手		人	30	34,900		1,047,000	
機械経費			式	1			153,885	直接人件費の 5 %
材料費			式	1			76,942	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			323,158	精度管理費係数 0.1
計							3,631,685	
単価							36,310	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	観測 直接水準		単位	km	数量	1	134,900
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	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	縦断面図作成 直接水準		単位	km	数量	1	単価 32,550
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	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	点検整理 直接水準		単位	km	数量	1	単価 32,550
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	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	計画準備		単位	km2	数量		1	単価	541,500
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		491,880			
	測量主任技師		人	0.8	60,600	48,480			
	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	2	34,900	69,800			
機械経費			式	1		4,918	直接人件費の 1 %		
精度管理費			式	1		44,711	精度管理費係数 0.09		
計						541,509			
単価						541,500	円/km2		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	現地踏査		単位	km2	数量		単価	150,600
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		134,500		
	測量技師		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補		人	2	41,100	82,200		
材料費			式	1		4,035	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		12,105	精度管理費係数 0.09	
計						150,640		
単価						150,600	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量主任技師		式	1		7,704,000	
	測量技師		人	5	60,600	303,000	
	測量技師		人	45	52,300	2,353,500	
	測量技師補		人	45	41,100	1,849,500	
	測量助手		人	45	34,900	1,570,500	
	測量補助員		人	10	28,700	287,000	
	測量船操縦士		人	35	38,300	1,340,500	
機械経費			式	1		3,852,000	直接人件費の 50 %
通信運搬費等			式	1		1,926,000	直接人件費の 25 %
材料費			式	1		1,155,600	直接人件費の 15 %
精度管理費			式	1		1,040,040	精度管理費係数 0.09

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	三次元計測データ作成		単位	km2	数量		1	単価	1,290,000
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		980,400			
	測量技師		人	5	52,300	261,500			
	測量技師補		人	9	41,100	369,900			
	測量助手		人	10	34,900	349,000			
機械経費			式	1		176,472	直接人件費の 18 %		
材料費			式	1		29,412	直接人件費の 3 %		
精度管理費			式	1		104,118	精度管理費係数 0.09		
計						1,290,402			
単価						1,290,000	円/km2		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		904,400	
	測量技師補		人	5	52,300	261,500	
	測量助手		人	8	41,100	328,800	
			人	9	34,900	314,100	
機械経費			式	1		45,220	直接人件費の 5 %
材料費			式	1		9,044	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		85,465	精度管理費係数 0.09
計						1,044,129	
単価						1,044,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		123,300	
	測量技師補		人	3	41,100	123,300	
機械経費			式	1		12,330	直接人件費の 10 %
材料費			式	1		3,082	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		12,206	精度管理費係数 0.09
計						150,918	
単価						150,900	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 25 号	等高線データ等作成		単位	km2	数量	1	単価 152,800
直接人件費			式	1		123,300	
	測量技師補		人	3	41,100	123,300	
機械経費			式	1		13,563	直接人件費の 11 %
材料費			式	1		3,699	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		12,317	精度管理費係数 0.09
計						152,879	
単価						152,800	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		881,800	
	測量主任技師		人	3	60,600	181,800	
	測量技師		人	6	52,300	313,800	
	測量技師補		人	6	41,100	246,600	
	測量助手		人	4	34,900	139,600	
機械経費			式	1		57,317	直接人件費の 6.5 %
材料費			式	1		26,454	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		84,520	精度管理費係数 0.09
計						1,050,091	
単価						1,050,000	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	水質影響把握とりまとめ		単位	箇所	数量	10	単価	59,920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		544,800		
	測量技師		人	1	52,300	52,300		
	測量技師補		人	2	41,100	82,200		
	測量助手		人	6	34,900	209,400		
	測量補助員		人	7	28,700	200,900		
機械経費			式	1		38,136		直接人件費の 7 %
材料費			式	1		16,344		直接人件費の 3 %
計						599,280		
単価						59,920		円/箇所