

契約年月日：令和3年6月1日

猪名川東園田地区他測量業務

【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	猪名川東園田地区他測量業務
履行場所	兵庫県尼崎市東園田地先～兵庫県伊丹市口酒井地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	21864420040004	9) 河川・路線	
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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	150 日間 自 令和 3年 6月 2日 (当初) 至 令和 3年10月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、東園田地区等における地形測量及び縦横断測量を行うことにより、堤防強化の整備に資することを目的とする業務である。	業務内容	4級基準点測量 25点、4級水準測量 4km、現地測量 0.01km 2、中心線測量 5km、縦断測量 5km、横断測量 5km

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	猪名川東園田地区他測量業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		922,160			
基準点測量		式	1		713,000			
4級基準点測量		式	1		713,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	25	28,520	713,000			単 1 号
水準測量		式	1		209,160			
4級水準測量		式	1		209,160			
4級水準測量観測 (レベル等による)		km	4	52,290	209,160			単 2 号
地形測量		式	1		495,972			

設計内訳書

業務名	猪名川東園田地区他測量業務				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
現地測量		式	1		495,972			
現地測量		式	1		495,972			
現地測量（作業計画） 1 / 500		業務	1		30,350			内 1号
現地測量 1 / 500		(km2)式	(0.01)1		465,622			内 2号
応用測量		式	1		8,606,500			
路線測量		式	1		8,606,500			
路線測量		式	1		8,606,500			
中心線測量 20		km	5	447,300	2,236,500			単 3号

設計内訳書

業務名	猪名川東園田地区他測量業務				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
縦断測量		km	5	300,900	1,504,500			単 4号
横断測量 20-45		km	5	973,100	4,865,500			単 5号
共通		式	1		123,900			
共通		式	1		123,900			
打合せ等		式	1		123,900			
打合せ		式	1		123,900			内 3号
直接経費		式	1		173,088			
直接経費		式	1		173,088			

設計内訳書

業務名	猪名川東園田地区他測量業務				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		49,088			
旅費（率計上）		式	1		49,088			内 4号
電子成果品作成費		式	1		124,000			
電子成果品作成費		式	1		124,000			内 5号
直接測量費		式	1		10,321,620			
間接測量費		式	1		6,798,380			
諸経費		式	1		6,798,380			内 6号
測量業務価格		式	1		17,120,000			

設計内訳書

業務名	猪名川東園田地区他測量業務				業種 項目	測量業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,712,000			
測量業務費		式	1		18,832,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		30,350	内 7号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		11,190	内 8号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		349,829	内 9号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		67,294	内 10号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		37,309	内 11号
計						465,622	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		123,900	内 12号
計						123,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	旅費（率計上）						
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		8,765,762	
	旅費（率計上）		式	1		49,088	直人費×0.0056
計						49,088	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		8,765,762	
	電子成果品作成費		式	1		124,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						124,000	

現地測量（作業計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地測量（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		30,350	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700	9,210	
変化率				1		30,350	対象額：30,350
計						30,350	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		9,747	
	測量主任技師 内業		人	0.105	45,700	4,798	
	測量技師 内業		人	0.07	40,000	2,800	
	測量技師補 内業		人	0.07	30,700	2,149	
機械経費			式	1		633	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		97	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		194	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		519	精度管理費係数 0.050
変化率				1		11,190	対象額：11,190
計						11,190	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	細部測量						
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		304,664	
	測量技師 外業		人	2.135	40,000	85,400	
	測量技師補 外業		人	3.29	30,700	101,003	
	測量技師補 内業		人	1.085	30,700	33,309	
	測量助手 外業		人	2.87	29,600	84,952	
機械経費			式	1		19,803	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,046	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		6,093	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		16,223	精度管理費係数 0.050
変化率				1		349,829	対象額：349,829
計						349,829	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	数値編集						
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		58,607	
	測量技師 内業		人	0.525	40,000	21,000	
	測量技師補 内業		人	1.225	30,700	37,607	
機械経費			式	1		3,809	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		586	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,172	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,120	精度管理費係数 0.050
変化率				1		67,294	対象額 : 67,294
計						67,294	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	数値地形図データファイルの作成						
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		32,494	
	測量技師 内業		人	0.49	40,000	19,600	
	測量技師補 内業		人	0.42	30,700	12,894	
機械経費			式	1		2,112	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		324	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		649	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,730	精度管理費係数 0.050
変化率				1		37,309	対象額 : 37,309
計						37,309	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		123,900	
	測量主任技師		人	1.5	45,700	68,550	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350	
計						123,900	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	28,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,631	2,631	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 9 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 2 号	4 級水準測量観測 (レベル等による)		単位	km	数量	1	単価 52,290
	作業計画		km	1	7,439	7,439	単 10 号
	選点		km	1	6,410	6,410	単 11 号
	観測		km	1	24,900	24,900	単 12 号
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 13 号
計						52,299	
単価						52,290	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 447,300
	中心点座標計算		km	1	50,160	50,160	単 14 号
	測定設置		km	1	296,900	296,900	単 15 号
	線形地形図の作成		km	1	45,430	45,430	単 16 号
	点検整理		km	1	54,890	54,890	単 17 号
計						447,380	
単価						447,300	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 300,900
	観測		km	1	185,100	185,100	単 18 号
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 19 号
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 20 号
計						300,950	
単価						300,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価 973,100
	観測		km	1	657,200	657,200	単 21 号
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 22 号
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 23 号
計						973,100	
単価						973,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 6号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 2,631
直接人件費			式	1			78,200	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700		22,850	
	測量技師 内業		人	1	40,000		40,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700		15,350	
機械経費			式	1			2,346	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			2,346	直接人件費の3%
材料費			式	1			1,955	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			7,249	精度管理費係数 0.090
変化率				1			92,096	対象額：92,096
計							92,096	
単価							2,631	円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 7号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 7,939
直接人件費			式	1			235,950	
	測量技師 外業		人	2.5	40,000		100,000	
	測量技師補 外業		人	2.5	30,700		76,750	
	測量助手 外業		人	2	29,600		59,200	
機械経費			式	1			7,078	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			7,078	直接人件費の3%
材料費			式	1			5,898	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			21,872	精度管理費係数 0.090
変化率				1			277,876	対象額：277,876
計							277,876	
単価							7,939	円/点

2次単価表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		12,110
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		360,100		
	測量技師 外業		人	3	40,000	120,000		
	測量技師補 外業		人	3	30,700	92,100		
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000		
機械経費			式	1		10,803	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		10,803	直接人件費の3%	
材料費			式	1		9,002	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		33,381	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		424,089	対象額：424,089	
計						424,089		
単価						12,110	円/点	

2次単価表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 9号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 5,849
直接人件費			式	1			173,850	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700		22,850	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000		60,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700		61,400	
	測量助手 内業		人	1	29,600		29,600	
機械経費			式	1			5,215	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			5,215	直接人件費の3%
材料費			式	1			4,346	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			16,115	精度管理費係数 0.090
変化率				1			204,741	対象額：204,741
計							204,741	

4級水準測量観測（レベル等による）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		11,640	
	測量主任技師 内業		人	0.1	45,700	4,570	
	測量技師 内業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 内業		人	0.1	30,700	3,070	
機械経費			式	1		291	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		116	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		407	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,073	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		14,879	対象額：13,527
計						14,879	
単価						7,439	円/km

4級水準測量観測（レベル等による）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		10,030	
	測量技師 外業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 外業		人	0.1	30,700	3,070	
	測量助手 外業		人	0.1	29,600	2,960	
機械経費			式	1		250	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		100	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		351	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		925	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		12,821	対象額：11,656
計						12,821	
単価						6,410	円/km

4級水準測量観測（レベル等による）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		38,970	
	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	0.6	29,600	17,760	
機械経費			式	1		974	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		389	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,363	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		3,594	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		49,819	対象額：45,290
計						49,819	
単価						24,900	円/km

4級水準測量観測（レベル等による）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	計算整理		単位	km	数量	2	単価 13,550
直接人件費			式	1		21,210	
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700	9,210	
機械経費			式	1		530	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		212	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		742	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,956	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		27,115	対象額：24,650
計						27,115	
単価						13,550	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 50,160
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,060	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,333	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,348	精度管理費係数 0.100
変化率				1		50,161	対象額 : 50,161
計						50,161	
単価						50,160	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	測定設置		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	296,900	
直接人件費			式	1		251,080		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	30,700	85,960		
	測量助手 外業		人	2.2	29,600	65,120		
機械経費			式	1		6,277	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		13,809	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		25,735	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		296,901	対象額：296,901	
計						296,901		
単価						296,900	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 45,430
直接人件費			式	1		38,420	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		960	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,113	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		3,938	精度管理費係数 0.100
変化率				1		45,431	対象額 : 45,431
計						45,431	
単価						45,430	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 54,890
直接人件費			式	1		46,420	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,160	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,553	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,758	精度管理費係数 0.100
変化率				1		54,891	対象額 : 54,891
計						54,891	
単価						54,890	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	km	数量		単価	185,100
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		160,700		
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000		
	測量技師補 外業		人	1.8	30,700	55,260		
	測量助手 外業		人	1.4	29,600	41,440		
機械経費			式	1		3,214	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		4,821	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		16,391	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		185,126	対象額 : 185,126	
計						185,126		
単価						185,100	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 19 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 70,520
直接人件費			式	1		61,220	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		1,224	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,836	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,244	精度管理費係数 0.100
変化率				1		70,524	対象額 : 70,524
計						70,524	
単価						70,520	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 20 号	点検整理		単位	km	数量	1	45,330
直接人件費			式	1		39,350	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		787	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,180	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,013	精度管理費係数 0.100
変化率				1		45,330	対象額 : 45,330
計						45,330	
単価						45,330	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		633,920	
	測量技師 外業		人	6.4	40,000	256,000	
	測量技師補 外業		人	7.2	30,700	221,040	
	測量助手 外業		人	5.3	29,600	156,880	
機械経費			式	1		12,678	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		19,017	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		64,659	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		657,246	対象額：730,274
計						657,246	
単価						657,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	横断面図作成		単位	km	数量		単価	210,400
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		203,010		
	測量技師 内業		人	2.2	40,000	88,000		
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700	70,610		
	測量助手 内業		人	1.5	29,600	44,400		
機械経費			式	1		4,060	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6,090	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.9		210,480	対象額 : 233,867	
計						210,480		
単価						210,400	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 23 号	点検整理		単位	km	数量	1	105,500
直接人件費			式	1		101,770	
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
機械経費			式	1		2,035	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,053	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		10,380	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		105,514	対象額 : 117,238
計						105,514	
単価						105,500	円/km