

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

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
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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

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

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		単価	
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		173,850		5,849
	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
単 12 号	観測		km	2		24,900	
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	単価 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