

令和4年9月28日

揖保川管内河川測量業務 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 工務第一課

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	揖保川管内河川測量業務
履行場所	(自) 兵庫県たつの市新宮町下野田地先 (至) 兵庫県宍粟市山崎町高所地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	22865121040007	9) 河川・路線	揖保川、栗栖川
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 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	153 日間 自 令和 4年 9月29日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、揖保川及び栗栖川において4級基準点測量、路線測量を行い、今後の調査及び河川工事の基礎資料と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 1式、路線測量 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	揖保川管内河川測量業務				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		1,202,400			
基準点測量		式	1		1,202,400			
4級基準点測量		式	1		1,202,400			
4級基準点測量 揖保川31.0k~32.2k	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	17	30,060	511,020			単 1号
4級基準点測量 栗栖川2.0k~3.6k	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	23	30,060	691,380			単 2号
応用測量		式	1		8,014,860			
路線測量		式	1		8,014,860			
路線測量		式	1		8,014,860			

設計内訳書

業務名	揖保川管内河川測量業務				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
作業計画		業務	1		86,220			内 1号
現地踏査	原野・平地	km	2.8	148,300	415,240			単 3号
線形決定	原野・平地	km	2.8	267,200	748,160			単 4号
中心線測量 揖保川31.0k~32.2k	原野・平地 単曲線換算曲線数2	km	1.2	573,700	688,440			単 5号
中心線測量 栗栖川2.0k~3.6k	原野・平地 単曲線換算曲線数4	km	1.6	621,500	994,400			単 6号
横断測量 揖保川31.0k~32.2k	原野・平地, 単曲線換算曲線数2, 測量幅155m以上~165m未満	km	1.2	1,946,000	2,335,200			単 7号
横断測量 栗栖川2.0k~3.6k	原野・平地, 単曲線換算曲線数4, 測量幅75m以上~95m未満	km	1.6	1,717,000	2,747,200			単 8号
共通		式	1		210,800			

設計内訳書

業務名	揖保川管内河川測量業務				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		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 2号
直接経費		式	1		165,662			
直接経費		式	1		165,662			
旅費交通費		式	1		45,662			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,662			内 3号
電子成果品作成費		式	1		120,000			

設計内訳書

業務名	揖保川管内河川測量業務				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		120,000			内 4号
直接測量費		式	1		9,593,722			
間接測量費		式	1		6,376,278			
諸経費		式	1		6,376,278			内 5号
測量業務価格		式	1		15,970,000			
消費税相当額		式	1		1,597,000			
測量業務費		式	1		17,567,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		86,220	内 6号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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		210,800	内 7号
計						210,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		8,154,100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,662	直人費×0.0056
計						45,662	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		8,154,100	
	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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 5 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		9,593,722	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.5			
諸経費			式	1		6,379,825	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,547	
計						6,376,278	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		86,220	
	測量主任技師 内業		人	0.6	48,000	28,800	
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
計						86,220	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		210,800	
	測量主任技師		人	2.5	48,000	120,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	1.5	32,400	48,600	
計						210,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	2,772	2,772	単 9 号
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,772	2,772	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単 10 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単 11 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単 12 号
計						30,064	
単価						30,060	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2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	30,060
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	2,772	2,772	単 13号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単 14号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単 15号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単 16号	
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	現地踏査	原野・平地	単位	km	数量	1	単価 148,300
	現地踏査		km	1	148,300	148,300	単 17 号
計						148,300	
単価						148,300	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	線形決定	原野・平地	単位	km	数量	1	単価	267,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	79,340	79,340	単 18 号	
	計算		km	1	62,070	62,070	単 19 号	
	線形図作成		km	1	60,740	60,740	単 20 号	
	点検整理		km	1	65,140	65,140	単 21 号	
計						267,290		
単価						267,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	中心線測量	原野・平地 単曲線換算曲線数2	単位	km	数量	1	単価	573,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	64,370	64,370	単 22 号	
	測定設置		km	1	380,600	380,600	単 23 号	
	線形地形図の作成		km	1	58,300	58,300	単 24 号	
	点検整理		km	1	70,440	70,440	単 25 号	
計						573,710		
単価						573,700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	中心線測量	原野・平地 単曲線換算曲線数4	単位	km	数量	1	単価	621,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	69,730	69,730	単 26号	
	測定設置		km	1	412,300	412,300	単 27号	
	線形地形図の作成		km	1	63,160	63,160	単 28号	
	点検整理		km	1	76,310	76,310	単 29号	
計						621,500		
単価						621,500	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	横断測量	原野・平地, 単曲線換算曲線数2, 測量幅155m以上~165m未満	単位	km	数量	1	単価	1,946,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,314,000	1,314,000	単 30 号	
	横断面図作成		km	1	421,100	421,100	単 31 号	
	点検整理		km	1	211,200	211,200	単 32 号	
計						1,946,300		
単価						1,946,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 8 号	横断測量	原野・平地, 単曲線換算曲線数4, 測量幅75m以上~95m未満	単位	km	数量	1	1,717,000
	観測		km	1	1,160,000	1,160,000	単 33 号
	横断面図作成		km	1	371,500	371,500	単 34 号
	点検整理		km	1	186,400	186,400	単 35 号
計						1,717,900	
単価						1,717,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		2,772
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		82,400		
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200		
機械経費			式	1		2,472	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		2,472	直接人件費の3%	
材料費			式	1		2,060	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		7,638	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		97,042	対象額：97,042	
計						97,042		
単価						2,772	円/点	

2次単価表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		8,368
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		248,700		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.5	32,400	81,000		
	測量助手 外業		人	2	31,100	62,200		
機械経費			式	1		7,461	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		7,461	直接人件費の3%	
材料費			式	1		6,217	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		23,054	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		292,893	対象額：292,893	
計						292,893		
単価						8,368	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	12,760
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		379,300		
	測量技師 外業		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補 外業		人	3	32,400	97,200		
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500		
機械経費			式	1		11,379		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		11,379		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		9,482		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		35,161		精度管理費係数 0.090
変化率				1		446,701		対象額：446,701
計						446,701		
単価						12,760		円/点

2次単価表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12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		183,200	35	6,164
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師 内業		人	1.5	42,200	63,300		
	測量技師補 内業		人	2	32,400	64,800		
	測量助手 内業		人	1	31,100	31,100		
機械経費			式	1		5,496		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		5,496		直接人件費の3%
材料費			式	1		4,580		直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1		16,982		精度管理費係数 0.090
変化率				1		215,754		対象額：215,754
計						215,754		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	作業計画 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		82,400		2,772
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200		
機械経費			式	1		2,472		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		2,472		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		2,060		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		7,638		精度管理費係数 0.090
変化率				1		97,042		対象額：97,042
計						97,042		
単価						2,772		円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		8,368
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		248,700		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.5	32,400	81,000		
	測量助手 外業		人	2	31,100	62,200		
機械経費			式	1		7,461	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		7,461	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		6,217	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		23,054	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		292,893	対象額：292,893	
計						292,893		
単価						8,368	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	12,760
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		379,300		
	測量技師 外業		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補 外業		人	3	32,400	97,200		
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500		
機械経費			式	1		11,379		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		11,379		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		9,482		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		35,161		精度管理費係数 0.090
変化率				1		446,701		対象額：446,701
計						446,701		
単価						12,760		円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16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		183,200		6,164
	測量主任技師 内業		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師 内業		人	1.5	42,200	63,300		
	測量技師補 内業		人	2	32,400	64,800		
	測量助手 内業		人	1	31,100	31,100		
機械経費			式	1		5,496		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		5,496		直接人件費の3%
材料費			式	1		4,580		直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1		16,982		精度管理費係数 0.090
変化率				1		215,754		対象額：215,754
計						215,754		

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		112,880	
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520	
	測量技師補 外業		人	1.4	32,400	45,360	
機械経費			式	1		2,257	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		8,466	直接人件費の 7.5 %
変化率				1.2		148,323	対象額 : 123,603
計						148,323	
単価						148,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	I P 図上決定		単位	km	数量	1	79,340
直接人件費			式	1		58,460	
	測量主任技師 内業		人	0.4	48,000	19,200	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.3	32,400	9,720	
機械経費			式	1		584	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,169	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		5,904	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		79,340	対象額 : 66,117
計						79,340	
単価						79,340	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		45,740	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		457	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		914	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,619	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		62,076	対象額 : 51,730
計						62,076	
単価						62,070	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		44,760	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		447	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		895	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,520	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		60,746	対象額 : 50,622
計						60,746	
単価						60,740	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		48,000	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.7	32,400	22,680	
機械経費			式	1		480	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		960	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,848	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		65,145	対象額 : 54,288
計						65,145	
単価						65,140	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	中心点座標計算		単位	km	数量		単価	64,370
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		44,760		
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320		
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440		
機械経費			式	1		1,566	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		2,685	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		4,632	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.2		64,371	対象額 : 53,643	
計						64,371		
単価						64,370	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	測定設置		単位	km	数量		単価	380,600
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		264,640		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.8	32,400	90,720		
	測量助手 外業		人	2.2	31,100	68,420		
機械経費			式	1		9,262	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		15,878	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		27,390	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.2		380,604	対象額 : 317,170	
計						380,604		
単価						380,600	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 24 号	線形地形図の作成		km	1		58,300	
直接人件費			式	1		40,540	
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,418	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,432	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,195	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		58,302	対象額 : 48,585
計						58,302	
単価						58,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	点検整理		km	1		70,440	
直接人件費			式	1		48,980	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,714	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,938	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,069	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		70,441	対象額 : 58,701
計						70,441	
単価						70,440	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 26 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 69,730
直接人件費			式	1		44,760	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,566	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,685	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,632	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		69,735	対象額 : 53,643
計						69,735	
単価						69,730	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	測定設置		単位	km	数量		単価	412,300
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		264,640		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.8	32,400	90,720		
	測量助手 外業		人	2.2	31,100	68,420		
機械経費			式	1		9,262	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		15,878	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		27,390	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.3		412,321	対象額：317,170	
計						412,321		
単価						412,300	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 28 号	線形地形図の作成		km	1		63,160	
直接人件費			式	1		40,540	
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,418	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,432	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,195	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		63,160	対象額 : 48,585
計						63,160	
単価						63,160	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 29 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 76,310
直接人件費			式	1		48,980	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,714	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,938	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,069	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		76,311	対象額 : 58,701
計						76,311	
単価						76,310	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		668,190	
	測量技師 外業		人	6.4	42,200	270,080	
	測量技師補 外業		人	7.2	32,400	233,280	
	測量助手 外業		人	5.3	31,100	164,830	
機械経費			式	1		16,704	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		20,045	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		68,489	精度管理費係数 0.100
変化率				1.7		1,314,827	対象額：773,428
計						1,314,827	
単価						1,314,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 31 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価 421,100
直接人件費			式	1		214,010	
	測量技師 内業		人	2.2	42,200	92,840	
	測量技師補 内業		人	2.3	32,400	74,520	
	測量助手 内業		人	1.5	31,100	46,650	
機械経費			式	1		5,350	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,420	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		21,936	精度管理費係数 0.100
変化率				1.7		421,117	対象額 : 247,716
計						421,117	
単価						421,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	点検整理		単位	km	数量		単価	211,200
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		107,380		
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740		
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640		
機械経費			式	1		2,684	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		3,221	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		11,006	精度管理費係数 0.100	
変化率					1.7	211,294	対象額 : 124,291	
計						211,294		
単価						211,200	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		668,190	
	測量技師 外業		人	6.4	42,200	270,080	
	測量技師補 外業		人	7.2	32,400	233,280	
	測量助手 外業		人	5.3	31,100	164,830	
機械経費			式	1		16,704	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		20,045	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		68,489	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		1,160,142	対象額：773,428
計						1,160,142	
単価						1,160,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 34 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価 371,500
直接人件費			式	1		214,010	
	測量技師 内業		人	2.2	42,200	92,840	
	測量技師補 内業		人	2.3	32,400	74,520	
	測量助手 内業		人	1.5	31,100	46,650	
機械経費			式	1		5,350	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,420	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		21,936	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		371,574	対象額 : 247,716
計						371,574	
単価						371,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 35 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 186,400
直接人件費			式	1		107,380	
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		2,684	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,221	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,006	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		186,436	対象額：124,291
計						186,436	
単価						186,400	円/km