

契約年月日 令和4年6月27日

国道29号引原地区測量業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	国道29号引原地区測量業務
履行場所	兵庫県宍粟市波賀町引原

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	20220218171604	9) 河川・路線	一般国道29号
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	176 日間 自 令和 4年 6月28日 (当初) 至 令和 4年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	国道29号引原地区測量業務				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		1,432,960			
基準点測量		式	1		1,432,960			
3級基準点測量		式	1		1,432,960			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	8	108,400	867,200			単 1号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	8	70,720	565,760			単 2号
地形測量		式	1		1,747,156			
現地測量		式	1		1,747,156			
現地測量		式	1		1,747,156			

設計内訳書

業務名	国道29号引原地区測量業務				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（作業計画）		業務	1		54,366			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.06)1		1,692,790			内 2号
応用測量		式	1		743,840			
路線測量		式	1		743,840			
路線測量		式	1		743,840			
作業計画		業務	1		86,220			内 3号
現地踏査		km	0.06	173,000	10,380			単 3号
I P設置		km	0.2	357,300	71,460			単 4号

設計内訳書

業務名	国道29号引原地区測量業務				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
中心線測量		km	0.2	669,200	133,840			単 5号
仮BM設置測量		km	0.2	275,600	55,120			単 6号
縦断測量		km	0.2	446,100	89,220			単 7号
横断測量		km	0.2	1,488,000	297,600			単 8号
共通		式	1		130,400			
共通		式	1		130,400			
打合せ等		式	1		130,400			
打合せ		式	1		130,400			内 4号

設計内訳書

業務名	国道29号引原地区測量業務				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
直接経費		式	1		206,513			
直接経費		式	1		206,513			
旅費交通費		式	1		19,590			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,590			内 5号
安全費		式	1		103,923			
安全費		式	1		103,923			内 6号
電子成果品作成費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 7号

設計内訳書

業務名	国道29号引原地区測量業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		4,260,869			
間接測量費		式	1		3,079,131			
諸経費		式	1		3,079,131			内 8号
測量業務価格		式	1		7,340,000			
消費税相当額		式	1		734,000			
測量業務費		式	1		8,074,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		54,366	内 9号
計						54,366	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	(0.06)1		40,631	内 10号
	細部測量		(km2)式	(0.06)1		1,271,508	内 11号
	数値編集		(km2)式	(0.06)1		244,891	内 12号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.06)1		135,760	内 13号
計						1,692,790	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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 14号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		130,400	内 15号
計						130,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3,498,391	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,590	直人費×0.0056
計						19,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		4,156,946	
	安全費		式	1		103,923	対象額×0.025
計						103,923	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		3,498,391	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						83,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		4,260,869	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.5			
諸経費			式	1		3,089,130	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,999	
計						3,079,131	

現地測量（作業計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 9 号	現地測量（作業計画）						
直接人件費			式	1		31,980	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	0.3	42,200	12,660	
	測量技師補 内業		人	0.3	32,400	9,720	
変化率				1.7		54,366	対象額：31,980
計						54,366	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		20,816	
	測量主任技師 内業		人	0.213	48,000	10,224	
	測量技師 内業		人	0.142	42,200	5,992	
	測量技師補 内業		人	0.142	32,400	4,600	
機械経費			式	1		1,353	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		208	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		416	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,108	精度管理費係数 0.050
変化率				1.7		40,631	対象額：23,901
計						40,631	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		651,381	
	測量技師 外業		人	4.331	42,200	182,768	
	測量技師補 外業		人	6.674	32,400	216,237	
	測量技師補 内業		人	2.201	32,400	71,312	
	測量助手 外業		人	5.822	31,100	181,064	
機械経費			式	1		42,339	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		6,513	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		13,027	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		34,686	精度管理費係数 0.050
変化率				1.7		1,271,508	対象額：747,946
計						1,271,508	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		125,457	
	測量技師 内業		人	1.065	42,200	44,943	
	測量技師補 内業		人	2.485	32,400	80,514	
機械経費			式	1		8,154	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		1,254	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2,509	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		6,680	精度管理費係数 0.050
変化率				1.7		244,891	対象額：144,054
計						244,891	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		69,550	
	測量技師 内業		人	0.994	42,200	41,946	
	測量技師補 内業		人	0.852	32,400	27,604	
機械経費			式	1		4,520	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		695	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,391	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,703	精度管理費係数 0.050
変化率				1.7		135,760	対象額 : 79,859
計						135,760	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		130,400	
	測量主任技師		人	1.5	48,000	72,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
計						130,400	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	3 級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	108,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	14,070	14,070	単 9 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	34,600	34,600	単 10 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	37,820	37,820	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	21,910	21,910	単 12 号	
計						108,400		
単価						108,400	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	基準点設置	地上埋設(上面舗装)	単位	点	数量	1	単価	70,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 地上埋設(上面舗装)		点	1	70,720	70,720	単 13 号	
計						70,720		
単価						70,720	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地踏査	単位	km	数量	1	単価	173,000
項目	名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査	km	1	173,000	173,000	単 14 号	
計					173,000		
単価					173,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	I P 設置		単位	km	数量	1	単価	357,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 設置計算		km	1	54,090	54,090	単 15 号	
	I P 設置		km	1	221,600	221,600	単 16 号	
	I P 点検整理		km	1	81,690	81,690	単 17 号	
計						357,380		
単価						357,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 669,200
	中心点座標計算		km	1	75,100	75,100	単 18 号
	測定設置		km	1	444,000	444,000	単 19 号
	線形地形図の作成		km	1	68,010	68,010	単 20 号
	点検整理		km	1	82,180	82,180	単 21 号
計						669,290	
単価						669,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	275,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	175,900	175,900	単 22号	
	計算		km	1	46,410	46,410	単 23号	
	点検整理		km	1	53,370	53,370	単 24号	
計						275,680		
単価						275,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,488,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,005,000	1,005,000	単 28 号	
	横断面図作成		km	1	322,000	322,000	単 29 号	
	点検整理		km	1	161,500	161,500	単 30 号	
計						1,488,500		
単価						1,488,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9号	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						20		14,070
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		245,200		
	測量主任技師 内業		人	2	48,000	96,000		
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補 内業		人	2	32,400	64,800		
機械経費			式	1		7,356	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		3,678	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		2,452	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		22,730	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		281,416	対象額：281,416	
計						281,416		
単価						14,070	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	34,600
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		603,100		
	測量技師 外業		人	6	42,200	253,200		
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400		
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500		
機械経費			式	1		18,093		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		9,046		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		6,031		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		55,907		精度管理費係数 0.090
変化率				1		692,177		対象額：692,177
計						692,177		
単価						34,600		円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	37,820
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		659,100		
	測量技師 外業		人	5.5	42,200	232,100		
	測量技師補 外業		人	5.5	32,400	178,200		
	測量助手 外業		人	8	31,100	248,800		
機械経費			式	1		19,773		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		9,886		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		6,591		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		61,098		精度管理費係数 0.090
変化率				1		756,448		対象額：756,448
計						756,448		
単価						37,820		円/点

2次単価表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12号	計算整理 永久標識設置あり 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	20	摘要
直接人件費			式	1		381,950		21,910
	測量主任技師 内業		人	1	48,000	48,000		
	測量技師 内業		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600		
	測量助手 内業		人	2.5	31,100	77,750		
機械経費			式	1		11,458		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		5,729		直接人件費の1.5%
材料費			式	1		3,819		直接人件費の1%
精度管理費			式	1		35,406		精度管理費係数 0.090
変化率				1		438,362		対象額：438,362
計						438,362		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	設置 地上埋設(上面舗装)		単位	点	数量		単価	
						10		70,720
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		541,400		
	測量技師 外業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400		
	測量補助員 外業		人	12	25,400	304,800		
機械経費			式	1		8,121	直接人件費の 1.5 %	
通信運搬費等			式	1		16,242	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		92,038	直接人件費の 17 %	
精度管理費			式	1		49,456	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		707,257	対象額：707,257	
計						707,257		
単価						70,720	円/点	

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	173,000
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		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				1.4		173,044	対象額 : 123,603	
計						173,044		
単価						173,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 15 号	I P 設置計算		単位	km	数量	1	単価 54,090
直接人件費			式	1		33,080	
	測量技師 内業		人	0.4	42,200	16,880	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		992	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		1,157	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		3,407	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		54,090	対象額 : 38,636
計						54,090	
単価						54,090	円/km

I P 設置

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		135,540	
	測量技師 外業		人	1.4	42,200	59,080	
	測量技師補 外業		人	1.4	32,400	45,360	
	測量助手 外業		人	1	31,100	31,100	
機械経費			式	1		4,066	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,743	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		13,960	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		221,632	対象額 : 158,309
計						221,632	
単価						221,600	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		49,960	
	測量技師 内業		人	0.8	42,200	33,760	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		1,498	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		1,748	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		5,145	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		81,691	対象額 : 58,351
計						81,691	
単価						81,690	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	中心点座標計算		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	75,100	
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					1.4	75,100	対象額 : 53,643	
計						75,100		
単価						75,100	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	測定設置		単位	km	数量		単価	444,000
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		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				1.4		444,038	対象額 : 317,170	
計						444,038		
単価						444,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	線形地形図の作成		単位	km	数量		単価	68,010
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		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				1.4		68,019	対象額 : 48,585	
計						68,019		
単価						68,010	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 21 号	点検整理		単位	km	数量	1	82,180
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				1.4		82,181	対象額 : 58,701
計						82,181	
単価						82,180	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 22 号	測定設置		km	数量		1	175,900
直接人件費			式	1		109,070	
	測量技師 外業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 外業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 外業		人	0.9	31,100	27,990	
機械経費			式	1		2,726	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,726	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		11,179	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		175,981	対象額：125,701
計						175,981	
単価						175,900	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		28,770	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
	測量助手 内業		人	0.3	31,100	9,330	
機械経費			式	1		719	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		719	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		2,948	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		46,418	対象額 : 33,156
計						46,418	
単価						46,410	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	点検整理		km	1		53,370	
直接人件費			式	1		33,080	
	測量技師 内業		人	0.4	42,200	16,880	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		827	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		827	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		3,390	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		53,373	対象額 : 38,124
計						53,373	
単価						53,370	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	観測		単位	km	数量		単価	274,400
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		169,380		
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520		
	測量技師補 外業		人	1.8	32,400	58,320		
	測量助手 外業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		4,234	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,081	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		17,361	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.4		274,478	対象額：196,056	
計						274,478		
単価						274,400	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 104,500
直接人件費			式	1		64,530	
	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	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		1,613	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,935	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,614	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		104,568	対象額 : 74,692
計						104,568	
単価						104,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 27 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 67,280
直接人件費			式	1		41,520	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		1,038	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,245	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,255	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		67,281	対象額 : 48,058
計						67,281	
単価						67,280	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	観測		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,005,000	
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					1.3	1,005,456	対象額：773,428	
計						1,005,456		
単価						1,005,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	横断面図作成		単位	km	数量	1	322,000
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				1.3		322,030	対象額：247,716
計						322,030	
単価						322,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 30 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 161,500
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				1.3		161,578	対象額 : 124,291
計						161,578	
単価						161,500	円/km