

令和4年5月26日（契約年月日）

由良川中下流図面作成業務 【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 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	由良川中下流図面作成業務
履行場所	京都府福知山市字堀小字今岡地先（福知山河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	22863521040003	9) 河川・路線	由良川本川
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	309 日間 自 令和 4年 5月27日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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	由良川中下流図面作成業務				業種項目	測量業務 現地調査		
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
現地調査		式	1		654,000			
現地調査		式	1		654,000			
現地調査		式	1		654,000			
調査測量図		枚	20	32,700	654,000			単 1 号
基準点測量		式	1		30,060			
基準点測量		式	1		30,060			
4級基準点測量		式	1		30,060			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	30,060	30,060			単 2 号

設計内訳書

業務名	由良川中下流図面作成業務				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		406,700			
現地測量		式	1		406,700			
現地測量		式	1		406,700			
現地測量		箇所	1	406,700	406,700			単 3号
応用測量		式	1		2,615,400			
路線測量		式	1		2,615,400			
路線測量		式	1		2,615,400			
中心線測量		km	1	430,200	430,200			単 4号

設計内訳書

業務名	由良川中下流図面作成業務				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
仮BM設置測量		km	1	196,900	196,900			単 5号
縦断測量		km	1	318,700	318,700			単 6号
横断測量		km	1	916,200	916,200			単 7号
用地幅杭設置測量		km	1	584,600	584,600			単 8号
用地幅杭設置	コンクリート境界杭	基	10	16,880	168,800			単 9号
直接経費		式	1		81,000			
直接経費		式	1		81,000			
電子成果品作成費		式	1		81,000			

設計内訳書

業務名	由良川中下流図面作成業務				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		81,000			内 1号
直接測量費		式	1		3,787,160			
間接測量費		式	1		2,772,840			
諸経費		式	1		2,772,840			内 2号
測量業務価格		式	1		6,560,000			
由良川中下流図面作成業務		式	1		9,002,500			
図面作成業務		式	1		9,002,500			
図面作成		式	1		6,077,500			

設計内訳書

業務名	由良川中下流図面作成業務				業種項目	図面作成業務 由良川中下流図面作成業務		
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
平面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	80	32,500	2,600,000			単 10号
縦断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	20	13,000	260,000			単 11号
横断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	220	3,250	715,000			単 12号
標準横断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	20	3,250	65,000			単 13号
小構造物図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	30	13,000	390,000			単 14号
一般構造物図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	70	29,250	2,047,500			単 15号
計算書作成		式	1		2,925,000			
数量計算書 (A-4)	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	520	1,625	845,000			単 16号

設計内訳書

業務名	由良川中下流図面作成業務				業種項目	図面作成業務 由良川中下流図面作成業務		
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
設計計算書 (A-4)	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	320	6,500	2,080,000			単 17号
打合せ		式	1		151,400			
打合せ		式	1		151,400			
打合せ協議		式	1		151,400			
設計協議		式	1		151,400			内 3号
直接経費		式	1		163,000			
直接経費		式	1		163,000			
電子成果品作成費		式	1		163,000			

設計内訳書

業務名	由良川中下流図面作成業務				業種項目	図面作成業務 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		163,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,316,900			
その他原価		式	1		4,929,375			
一般管理費等		式	1		6,103,725			
業務価格		式	1		20,350,000			
業務価格		式	1		26,910,000			
消費税相当額		式	1		2,691,000			
業務委託料		式	1		29,601,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		3,300,120	
	電子成果品作成費		式	1		81,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						81,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		3,787,160	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73.4			
諸経費			式	1		2,779,775	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,935	
計						2,772,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	設計協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議		式	1		151,400	内 9 号
計						151,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
	電子成果品作成費		式	1		163,000	内 10 号
計						163,000	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		8,502	
	測量主任技師 内業		人	0.087	48,000	4,176	
	測量技師 内業		人	0.058	42,200	2,447	
	測量技師補 内業		人	0.058	32,400	1,879	
機械経費			式	1		552	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		85	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		170	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		452	精度管理費係数 0.050
変化率				1		9,761	対象額：9,761
計						9,761	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 6号	細部測量						
直接人件費			式	1		266,055	
	測量技師 外業		人	1.769	42,200	74,651	
	測量技師補 外業		人	2.726	32,400	88,322	
	測量技師補 内業		人	0.899	32,400	29,127	
	測量助手 外業		人	2.378	31,100	73,955	
機械経費			式	1		17,293	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		2,660	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		5,321	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		14,167	精度管理費係数 0.050
変化率				1		305,496	対象額：305,496
計						305,496	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		51,243	
	測量技師 内業		人	0.435	42,200	18,357	
	測量技師補 内業		人	1.015	32,400	32,886	
機械経費			式	1		3,330	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		512	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,024	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,728	精度管理費係数 0.050
変化率				1		58,837	対象額 : 58,837
計						58,837	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		28,408	
	測量技師 内業		人	0.406	42,200	17,133	
	測量技師補 内業		人	0.348	32,400	11,275	
機械経費			式	1		1,846	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		284	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		568	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,512	精度管理費係数 0.050
変化率				1		32,618	対象額 : 32,618
計						32,618	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	設計協議						
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		151,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						151,400	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
直接経費			式	1		163,000	
	電子成果品作成費		式	1		163,000	5.1*直人費(千円) ^ 0.38
計						163,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	調査測量図		単位	枚	数量	1	単価	32,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	調査測量図						単	18 号
			枚	1	32,700	32,700		
計						32,700		
単価						32,700	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	19号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	20号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	21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	22号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地測量		単位	箇所	数量	1	単価	406,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		(km2)式	(1)1		9,761	内 5 号	
	細部測量		(km2)式	(1)1		305,496	内 6 号	
	数値編集		(km2)式	(1)1		58,837	内 7 号	
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(1)1		32,618	内 8 号	
計						406,712		
単価						406,700	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 430,200
	中心点座標計算		km	1	48,270	48,270	単 23 号
	測定設置		km	1	285,400	285,400	単 24 号
	線形地形図の作成		km	1	43,720	43,720	単 25 号
	点検整理		km	1	52,830	52,830	単 26 号
計						430,220	
単価						430,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価 196,900
	測定設置		km	1	125,700	125,700	単 27 号
	計算		km	1	33,150	33,150	単 28 号
	点検整理		km	1	38,120	38,120	単 29 号
計						196,970	
単価						196,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 318,700
			単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	196,000	196,000	単 30 号
	縦断面図作成		km	1	74,690	74,690	単 31 号
	点検整理		km	1	48,050	48,050	単 32 号
計						318,740	
単価						318,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	916,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	618,700	618,700	単 33 号	
	横断面図作成		km	1	198,100	198,100	単 34 号	
	点検整理		km	1	99,430	99,430	単 35 号	
計						916,230		
単価						916,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	584,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	71,690	71,690	単 36 号	
	測定設置		km	1	220,900	220,900	単 37 号	
	杭打図作成		km	1	35,640	35,640	単 38 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	174,400	174,400	単 39 号	
	点検整理		km	1	82,060	82,060	単 40 号	
計						584,690		
単価						584,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	用地幅杭設置	コンクリート境界杭	単位	基	数量	1	単価	16,880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地幅杭設置						単 41 号	
			基	1	16,880	16,880		
計						16,880		
単価						16,880	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	平面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	32,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面図 工種係数1.0、難易度係数1.0						単 42 号	
			枚	1	32,500	32,500		
計						32,500		
単価						32,500	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	縦断図	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	13,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縦断図 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	13,000	13,000	単 43 号	
計						13,000		
単価						13,000	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	横断図	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	3,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断図 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	3,250	3,250	単 44 号	
計						3,250		
単価						3,250	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	標準横断図	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	3,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準横断図 難易度係数1.0		枚	1	3,250	3,250	単 45 号	
計						3,250		
単価						3,250	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	小構造物図	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	13,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小構造物図 難易度係数1.0		枚	1	13,000	13,000	単 46 号	
計						13,000		
単価						13,000	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	一般構造物図	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	29,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一般構造物図 難易度係数1.0		枚	1	29,250	29,250	単 47 号	
計						29,250		
単価						29,250	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	数量計算書	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	1,625
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数量計算書		枚	1	1,625	1,625	単 48 号	
計						1,625		
単価						1,625	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	設計計算書	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚		1	6,500
	設計計算書		枚	1	6,500	6,500	単 49 号
計						6,500	
単価						6,500	円/枚

調査測量図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	調査測量図		式	1		32,700	
	調査測量図		枚	1	32,700	32,700	
計						32,700	
単価						32,700	円/枚

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 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	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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	単価	摘要
単 22 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない						35		6,164
単価							6,164	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	中心点座標計算		単位	km	数量		単価	48,270
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				0.9		48,278	対象額 : 53,643	
計						48,278		
単価						48,270	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 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	285,400	
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				0.9		285,453	対象額 : 317,170	
計						285,453		
単価						285,400	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 43,720
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				0.9		43,726	対象額 : 48,585
計						43,726	
単価						43,720	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 52,830
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				0.9		52,830	対象額 : 58,701
計						52,830	
単価						52,830	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	測定設置		単位	km	数量	1	125,700
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		125,701	対象額：125,701
計						125,701	
単価						125,700	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		33,156	対象額 : 33,156
計						33,156	
単価						33,150	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		km	1		38,120	
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		38,124	対象額 : 38,124
計						38,124	
単価						38,120	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	観測		単位	km	数量		単価	196,000
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		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		196,056	対象額：196,056	
計						196,056		
単価						196,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 74,690
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		74,692	対象額 : 74,692
計						74,692	
単価						74,690	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 32 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 48,050
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		48,058	対象額 : 48,058
計						48,058	
単価						48,050	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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				0.8		618,742	対象額：773,428
計						618,742	
単価						618,700	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 198,100
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				0.8		198,172	対象額 : 247,716
計						198,172	
単価						198,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 99,430
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				0.8		99,432	対象額 : 124,291
計						99,432	
単価						99,430	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 36 号	座標計算		単位	km	数量	1	71,690
直接人件費			式	1		65,180	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		1,955	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,562	直接人件費の 7 %
変化率				1		71,697	対象額 : 71,697
計						71,697	
単価						71,690	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 37 号	測定設置		単位	km	数量	1	220,900
直接人件費			式	1		200,830	
	測量技師 外業		人	1.9	42,200	80,180	
	測量技師補 外業		人	1.9	32,400	61,560	
	測量助手 外業		人	1.9	31,100	59,090	
機械経費			式	1		6,024	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		14,058	直接人件費の 7 %
変化率				1		220,912	対象額 : 220,912
計						220,912	
単価						220,900	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 38 号	杭打図作成		km	1		35,640	
直接人件費			式	1		32,400	
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400	
機械経費			式	1		972	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		2,268	直接人件費の 7 %
変化率				1		35,640	対象額 : 35,640
計						35,640	
単価						35,640	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量		1	単価	174,400
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		158,550			
	測量技師 外業		人	1.5	42,200	63,300			
	測量技師補 外業		人	1.5	32,400	48,600			
	測量助手 外業		人	1.5	31,100	46,650			
機械経費			式	1		4,756	直接人件費の 3 %		
材料費			式	1		11,098	直接人件費の 7 %		
変化率				1		174,404	対象額 : 174,404		
計						174,404			
単価						174,400	円/km		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 40 号	点検整理		km	1		82,060	
直接人件費			式	1		74,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400	
機械経費			式	1		2,238	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		5,222	直接人件費の 7 %
変化率				1		82,060	対象額 : 82,060
計						82,060	
単価						82,060	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		138,430	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
	測量技師補 外業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 外業		人	1.2	31,100	37,320	
	測量補助員 外業		人	1.2	25,400	30,480	
材料費			式	1		24,917	直接人件費の 18 %
機械経費			式	1		5,537	直接人件費の 4 %
計						168,884	
単価						16,880	円/基

平面図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 42 号	平面図 工種係数1.0、難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 32,500
直接人件費			式	1		32,500	
	平面図 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	32,500	32,500	
計						32,500	
単価						32,500	円/枚

縦断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 43 号	縦断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 13,000
直接人件費			式	1		13,000	
	縦断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	13,000	13,000	
計						13,000	
単価						13,000	円/枚

横断図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 44 号	横断図 工種係数1.0、難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 3,250
直接人件費			式	1		3,250	
	横断図 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	3,250	3,250	
計						3,250	
単価						3,250	円/枚

標準横断図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 45 号	標準横断図 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 3,250
直接人件費			式	1		3,250	
	標準横断図 難易度係数1.0		枚	1	3,250	3,250	
計						3,250	
単価						3,250	円/枚

小構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 46 号	小構造物図 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 13,000
直接人件費			式	1		13,000	
	小構造物図 難易度係数1.0		枚	1	13,000	13,000	
計						13,000	
単価						13,000	円/枚

一般構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 47 号	一般構造物図 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 29,250
直接人件費			式	1		29,250	
	難易度係数1.0		枚	1	29,250	29,250	
計						29,250	
単価						29,250	円/枚

数量計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 48 号	数量計算書		枚	1		1,625	
直接人件費			式	1		1,625	
	数量計算書		枚	1	1,625	1,625	
計						1,625	
単価						1,625	円/枚

設計計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 49 号	設計計算書		枚	1		6,500	
直接人件費			式	1		6,500	
	設計計算書		枚	1	6,500	6,500	
計						6,500	
単価						6,500	円/枚