

契約年月日 令和6年5月14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 6年 4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	24863521040002	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 6年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	321 日間 自 令和 6年 5月15日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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		581,850			
現地調査		式	1		581,850			
現地調査		式	1		581,850			
調査測量図		枚	15	38,790	581,850			単 1 号
基準点測量		式	1		33,450			
基準点測量		式	1		33,450			
4級基準点測量		式	1		33,450			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	33,450	33,450			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		453,922			
現地測量		式	1		453,922			
現地測量		式	1		453,922			
現地測量		(km2)式	(0.001)1		453,922			内 1号
応用測量		式	1		2,945,800			
路線測量		式	1		2,945,800			
路線測量		式	1		2,945,800			
中心線測量		km	1	485,800	485,800			単 3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	220,500	220,500			単 4号
縦断測量		km	1	357,900	357,900			単 5号
横断測量		km	1	1,029,000	1,029,000			単 6号
用地幅杭設置測量		km	1	660,300	660,300			単 7号
用地幅杭設置		基	10	19,230	192,300			単 8号
直接経費		式	1		83,000			
直接経費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			

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		83,000			内 2号
直接測量費		式	1		4,098,022			
間接測量費		式	1		2,981,978			
諸経費		式	1		2,981,978			内 3号
測量業務価格		式	1		7,080,000			
由良川中下流図面作成業務		式	1		5,236,000			
図面作成業務		式	1		5,236,000			
図面作成		式	1		3,927,000			

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 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	60	37,400	2,244,000			単 9号
縦断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	20	14,960	299,200			単 10号
横断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	70	3,740	261,800			単 11号
標準断面図	難易度係数1.0	枚	20	3,740	74,800			単 12号
小構造物図	難易度係数1.0	枚	20	14,960	299,200			単 13号
一般構造物図	難易度係数1.0	枚	20	37,400	748,000			単 14号
計算書作成		式	1		1,309,000			
数量計算書 (A-4)	難易度係数1.0	枚	300	1,870	561,000			単 15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)	難易度係数1.0	枚	100	7,480	748,000			単 16号
打合せ		式	1		169,000			
打合せ		式	1		169,000			
打合せ協議		式	1		169,000			
設計協議		式	1		169,000			内 4号
直接経費		式	1		133,000			
直接経費		式	1		133,000			
電子成果品作成費		式	1		133,000			

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		133,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,538,000			
その他原価		式	1		2,910,592			
一般管理費等		式	1		3,611,408			
業務価格		式	1		12,060,000			
業務価格		式	1		19,140,000			
消費税相当額		式	1		1,914,000			
業務委託料		式	1		21,054,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1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	(0.001)1		10,947	内 6号
	細部測量		(km2)式	(0.001)1		340,669	内 7号
	数値編集		(km2)式	(0.001)1		65,934	内 8号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.001)1		36,372	内 9号
計						453,922	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 2号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		3,526,044	
	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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		4,098,022	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.8			
諸経費			式	1		2,983,360	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,382	
計						2,981,978	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		169,000	内 10 号
計						169,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
	電子成果品作成費		式	1		133,000	内 11 号
計						133,000	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		9,621	
	測量主任技師 内業		人	0.087	54,600	4,750	
	測量技師 内業		人	0.058	47,100	2,731	
	測量技師補 内業		人	0.058	36,900	2,140	
機械経費			式	1		577	直接人件費の 6 %
通信運搬費等			式	1		48	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		192	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		509	精度管理費係数 0.050
変化率				1		10,947	対象額 : 10,947
計						10,947	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		299,359	
	測量技師 外業		人	1.769	47,100	83,319	
	測量技師補 外業		人	2.726	36,900	100,589	
	測量技師補 内業		人	0.899	36,900	33,173	
	測量助手 外業		人	2.378	34,600	82,278	
機械経費			式	1		17,961	直接人件費の 6 %
通信運搬費等			式	1		1,496	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		5,987	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		15,866	精度管理費係数 0.050
変化率				1		340,669	対象額：340,669
計						340,669	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		57,941	
	測量技師 内業		人	0.435	47,100	20,488	
	測量技師補 内業		人	1.015	36,900	37,453	
機械経費			式	1		3,476	直接人件費の 6 %
通信運搬費等			式	1		289	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,158	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,070	精度管理費係数 0.050
変化率				1		65,934	対象額 : 65,934
計						65,934	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		31,963	
	測量技師 内業		人	0.406	47,100	19,122	
	測量技師補 内業		人	0.348	36,900	12,841	
機械経費			式	1		1,917	直接人件費の 6 %
通信運搬費等			式	1		159	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		639	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,694	精度管理費係数 0.050
変化率				1		36,372	対象額 : 36,372
計						36,372	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		169,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						169,000	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		133,000	
	電子成果品作成費		式	1		133,000	5.1*直人費(千円) ^ 0.38
計						133,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 1 号	調査測量図		枚	1	38,790	38,790	単 17 号
計						38,790	
単価						38,790	円/枚

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 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	33,450
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	3,096	3,096	単	18 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,311	9,311	単	19 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,170	14,170	単	20 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,881	6,881	単	21 号
計						33,458		
単価						33,450	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 485,800
	中心点座標計算		km	1	54,610	54,610	単 22 号
	測定設置		km	1	322,000	322,000	単 23 号
	線形地形図の作成		km	1	49,500	49,500	単 24 号
	点検整理		km	1	59,710	59,710	単 25 号
計						485,820	
単価						485,800	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	220,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測定設置		km	1	140,500	140,500	単 26 号
	計算		km	1	37,310	37,310	単 27 号
	点検整理		km	1	42,780	42,780	単 28 号
計						220,590	
単価						220,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 357,900
	観測		km	1	220,100	220,100	単 29 号
	縦断面図作成		km	1	83,810	83,810	単 30 号
	点検整理		km	1	54,060	54,060	単 31 号
計						357,970	
単価						357,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,029,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	694,900	694,900	単 32 号	
	横断面図作成		km	1	222,500	222,500	単 33 号	
	点検整理		km	1	111,700	111,700	単 34 号	
計						1,029,100		
単価						1,029,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	660,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	81,280	81,280	単	35 号
	測定設置		km	1	249,000	249,000	単	36 号
	杭打図作成		km	1	40,770	40,770	単	37 号
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	196,500	196,500	単	38 号
	点検整理		km	1	92,820	92,820	単	39 号
計						660,370		
単価						660,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	用地幅杭設置		単位	基	数量	1	単価	19,230
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 40 号	
			基	1	19,230	19,230		
計						19,230		
単価						19,230	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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	37,400
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 41 号	
			枚	1	37,400	37,400		
計						37,400		
単価						37,400	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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	14,960
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	14,960	14,960	単 42 号	
計						14,960		
単価						14,960	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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	3,740
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	3,740	3,740	単 43 号	
計						3,740		
単価						3,740	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	標準断面図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	3,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準断面図 難易度係数1.0		枚	1	3,740	3,740	単 44 号	
計						3,740		
単価						3,740	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	小構造物図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	14,960
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	14,960	14,960	単 45 号	
計						14,960		
単価						14,960	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	一般構造物図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	37,400
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	37,400	37,400	単 46 号	
計						37,400		
単価						37,400	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	数量計算書	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	1,870
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数量計算書 難易度係数1.0		枚	1	1,870	1,870	単 47 号	
計						1,870		
単価						1,870	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 16 号	設計計算書	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価 7,480
	設計計算書 難易度係数1.0		枚	1	7,480	7,480	単 48 号
計						7,480	
単価						7,480	円/枚

調査測量図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		36,946	
	調査測量図		枚	1	36,946	36,946	
直接経費			式	1		1,847	
	直接経費		式	1		1,847	材料費、機械経費 直接人件費の5%
計						38,793	
単価						38,790	円/枚

2次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18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	35	3,096
直接人件費								摘要
			式	1		92,850		
	測量主任技師 内業		人	0.5	54,600	27,300		
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100		
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450		
機械経費			式	1		2,321		直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		2,321		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,321		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		8,565		精度管理費係数 0.090
変化率				1		108,378		対象額：108,378
計						108,378		
単価						3,096		円/点

2次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19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	9,311
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		279,200		
	測量技師 外業		人	2.5	47,100	117,750		
	測量技師補 外業		人	2.5	36,900	92,250		
	測量助手 外業		人	2	34,600	69,200		
機械経費			式	1		6,980		直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		6,980		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,980		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		25,756		精度管理費係数 0.090
変化率				1		325,896		対象額：325,896
計						325,896		
単価						9,311		円/点

2次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20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		14,170
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		425,000		
	測量技師 外業		人	3	47,100	141,300		
	測量技師補 外業		人	3	36,900	110,700		
	測量助手 外業		人	5	34,600	173,000		
機械経費			式	1		10,625	直接人件費の 2.5 %	
通信運搬費等			式	1		10,625	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		10,625	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		39,206	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		496,081	対象額：496,081	
計						496,081		
単価						14,170	円/点	

2次単価表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21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		206,350		6,881
	測量主任技師 内業		人	0.5	54,600	27,300		
	測量技師 内業		人	1.5	47,100	70,650		
	測量技師補 内業		人	2	36,900	73,800		
	測量助手 内業		人	1	34,600	34,600		
機械経費			式	1		5,158		直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		5,158		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		5,158		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		19,035		精度管理費係数 0.090
変化率				1		240,859		対象額：240,859
計						240,859		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	54,610
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		50,400		
	測量技師 内業		人	0.6	47,100	28,260		
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140		
機械経費			式	1		2,016	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		3,024	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		5,241	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.9		54,612	対象額 : 60,681	
計						54,612		
単価						54,610	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	322,000
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		297,190		
	測量技師 外業		人	2.5	47,100	117,750		
	測量技師補 外業		人	2.8	36,900	103,320		
	測量助手 外業		人	2.2	34,600	76,120		
機械経費			式	1		11,887	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		17,831	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		30,907	精度管理費係数 0.100	
変化率					0.9	322,033	対象額 : 357,815	
計						322,033		
単価						322,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 24 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 49,500
直接人件費			式	1		45,690	
	測量技師 内業		人	0.5	47,100	23,550	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
機械経費			式	1		1,827	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,741	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,751	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		49,508	対象額 : 55,009
計						49,508	
単価						49,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	点検整理		km	数量		1	59,710
直接人件費			式	1		55,110	
	測量技師 内業		人	0.7	47,100	32,970	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
機械経費			式	1		2,204	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,306	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,731	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		59,715	対象額 : 66,351
計						59,715	
単価						59,710	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	測定設置		単位	km	数量	1	単価 140,500
直接人件費			式	1		122,520	
	測量技師 外業		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補 外業		人	1.2	36,900	44,280	
	測量助手 外業		人	0.9	34,600	31,140	
機械経費			式	1		3,063	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,450	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		12,558	精度管理費係数 0.100
変化率				1		140,591	対象額 : 140,591
計						140,591	
単価						140,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		32,520	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
	測量助手 内業		人	0.3	34,600	10,380	
機械経費			式	1		813	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		650	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,333	精度管理費係数 0.100
変化率				1		37,316	対象額 : 37,316
計						37,316	
単価						37,310	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 28 号	点検整理		km	1		42,780	
直接人件費			式	1		37,290	
	測量技師 内業		人	0.4	47,100	18,840	
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450	
機械経費			式	1		932	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		745	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,822	精度管理費係数 0.100
変化率				1		42,789	対象額 : 42,789
計						42,789	
単価						42,780	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	観測		単位	km	数量		単価	220,100
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		190,220		
	測量技師 外業		人	1.6	47,100	75,360		
	測量技師補 外業		人	1.8	36,900	66,420		
	測量助手 外業		人	1.4	34,600	48,440		
機械経費			式	1		4,755	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,706	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		19,497	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		220,178	対象額：220,178	
計						220,178		
単価						220,100	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 30 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	83,810
直接人件費			式	1		72,410	
	測量技師 内業		人	0.7	47,100	32,970	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300	
機械経費			式	1		1,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,172	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		7,422	精度管理費係数 0.100
変化率				1		83,814	対象額 : 83,814
計						83,814	
単価						83,810	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 54,060
直接人件費			式	1		46,710	
	測量技師 内業		人	0.6	47,100	28,260	
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450	
機械経費			式	1		1,167	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,401	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,787	精度管理費係数 0.100
変化率				1		54,065	対象額 : 54,065
計						54,065	
単価						54,060	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	観測		単位	km	数量		単価	694,900
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		750,500		
	測量技師 外業		人	6.4	47,100	301,440		
	測量技師補 外業		人	7.2	36,900	265,680		
	測量助手 外業		人	5.3	34,600	183,380		
機械経費			式	1		18,762	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		22,515	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		76,926	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.8		694,962	対象額：868,703	
計						694,962		
単価						694,900	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 33 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	222,500
直接人件費			式	1		240,390	
	測量技師 内業		人	2.2	47,100	103,620	
	測量技師補 内業		人	2.3	36,900	84,870	
	測量助手 内業		人	1.5	34,600	51,900	
機械経費			式	1		6,009	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		7,211	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		24,639	精度管理費係数 0.100
変化率				0.8		222,599	対象額：278,249
計						222,599	
単価						222,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	点検整理		単位	km	数量	1	111,700
直接人件費			式	1		120,660	
	測量技師 内業		人	1.7	47,100	80,070	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
機械経費			式	1		3,016	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,619	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		12,367	精度管理費係数 0.100
変化率				0.8		111,729	対象額 : 139,662
計						111,729	
単価						111,700	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	座標計算		km	1		81,280	
直接人件費			式	1		73,560	
	測量技師 内業		人	0.7	47,100	32,970	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
機械経費			式	1		2,942	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		4,781	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		81,283	対象額 : 81,283
計						81,283	
単価						81,280	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	測定設置		km	1		249,000	
直接人件費			式	1		225,340	
	測量技師 外業		人	1.9	47,100	89,490	
	測量技師補 外業		人	1.9	36,900	70,110	
	測量助手 外業		人	1.9	34,600	65,740	
機械経費			式	1		9,013	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		14,647	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		249,000	対象額 : 249,000
計						249,000	
単価						249,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	杭打図作成		km	1		40,770	
直接人件費			式	1		36,900	
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900	
機械経費			式	1		1,476	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,398	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		40,774	対象額 : 40,774
計						40,774	
単価						40,770	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	単価 196,500
直接人件費			式	1		177,900	
	測量技師 外業		人	1.5	47,100	70,650	
	測量技師補 外業		人	1.5	36,900	55,350	
	測量助手 外業		人	1.5	34,600	51,900	
機械経費			式	1		7,116	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		11,563	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		196,579	対象額 : 196,579
計						196,579	
単価						196,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 39 号	点検整理		km	1		92,820	
直接人件費			式	1		84,000	
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900	
機械経費			式	1		3,360	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		5,460	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		92,820	対象額 : 92,820
計						92,820	
単価						92,820	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	2024.04 2024.04 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		152,630	
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450	
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300	
	測量技師補 外業		人	1.2	36,900	44,280	
	測量助手 外業		人	1.2	34,600	41,520	
	測量補助員 外業		人	1.2	25,900	31,080	
材料費			式	1		32,052	直接人件費の 21 %
機械経費			式	1		7,631	直接人件費の 5 %
計						192,313	
単価						19,230	円/基

平面図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 41 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 37,400
直接人件費			式	1		37,400	
	平面図 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	37,400	37,400	
計						37,400	
単価						37,400	円/枚

縦断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	縦断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 14,960
直接人件費			式	1		14,960	
	縦断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	14,960	14,960	
計						14,960	
単価						14,960	円/枚

横断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	横断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 3,740
直接人件費			式	1		3,740	
	横断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	3,740	3,740	
計						3,740	
単価						3,740	円/枚

標準断面図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	標準横断面 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 3,740
直接人件費			式	1		3,740	
	標準横断面 難易度係数1.0		枚	1	3,740	3,740	
計						3,740	
単価						3,740	円/枚

小構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	小構造物図 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 14,960
直接人件費			式	1		14,960	
	小構造物図 難易度係数1.0		枚	1	14,960	14,960	
計						14,960	
単価						14,960	円/枚

一般構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	一般構造物図 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 37,400
直接人件費			式	1		37,400	
	一般構造物図 難易度係数1.0		枚	1	37,400	37,400	
計						37,400	
単価						37,400	円/枚

数量計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47号	数量計算書 難易度係数1.0		単位	枚	数量		単価	1,870
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		1,870		
	数量計算書 難易度係数1.0							
			枚	1	1,870	1,870		
計						1,870		
単価						1,870	円/枚	

設計計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48号	設計計算書 難易度係数1.0		単位	枚	数量		単価	7,480
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		7,480		
	設計計算書 難易度係数1.0							
			枚	1	7,480	7,480		
計						7,480		
単価						7,480	円/枚	