

契約年月日 令和5年5月19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 5年 5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	23863521040001	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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	315 日間 自 令和 5年 5月20日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5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		541,800			
現地調査		式	1		541,800			
現地調査		式	1		541,800			
調査測量図		枚	15	36,120	541,800			単 1 号
基準点測量		式	1		31,450			
基準点測量		式	1		31,450			
4級基準点測量		式	1		31,450			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	31,450	31,450			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		424,600			
現地測量		式	1		424,600			
現地測量		式	1		424,600			
現地測量		箇所	1	424,600	424,600			単 3号
応用測量		式	1		2,743,600			
路線測量		式	1		2,743,600			
路線測量		式	1		2,743,600			
中心線測量		km	1	452,700	452,700			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	206,300	206,300			単 5号
縦断測量		km	1	333,600	333,600			単 6号
横断測量		km	1	959,000	959,000			単 7号
用地幅杭設置測量		km	1	612,400	612,400			単 8号
用地幅杭設置		基	10	17,960	179,600			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		3,822,450			
間接測量費		式	1		2,797,550			
諸経費		式	1		2,797,550			内 2号
測量業務価格		式	1		6,620,000			
由良川中下流図面作成業務		式	1		5,400,900			
図面作成業務		式	1		5,400,900			
図面作成		式	1		4,659,600			

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	65	35,300	2,294,500			単 10号
縦断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	20	14,120	282,400			単 11号
横断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	150	3,530	529,500			単 12号
標準横断面図	難易度係数1.0	枚	20	3,530	70,600			単 13号
小構造物図	難易度係数1.0	枚	60	14,120	847,200			単 14号
一般構造物図	難易度係数1.0	枚	20	31,770	635,400			単 15号
計算書作成		式	1		741,300			
数量計算書 (A-4)	難易度係数1.0	枚	300	1,765	529,500			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)		枚	30	7,060	211,800			単 17号
打合せ		式	1		162,700			
打合せ		式	1		162,700			
打合せ協議		式	1		162,700			
設計協議		式	1		162,700			内 3号
直接経費		式	1		135,000			
直接経費		式	1		135,000			
電子成果品作成費		式	1		135,000			

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		135,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,698,600			
その他原価		式	1		2,995,998			
一般管理費等		式	1		3,725,402			
業務価格		式	1		12,420,000			
業務価格		式	1		19,040,000			
消費税相当額		式	1		1,904,000			
業務委託料		式	1		20,944,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		3,287,710	
	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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		3,822,450	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73.3			
諸経費			式	1		2,801,855	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,305	
計						2,797,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		162,700	内 9 号
計						162,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		135,000	内 10 号
計						135,000	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
内 5号	作業計画						
直接人件費			式	1		8,978	
	測量主任技師 内業		人	0.087	51,000	4,437	
	測量技師 内業		人	0.058	44,000	2,552	
	測量技師補 内業		人	0.058	34,300	1,989	
機械経費			式	1		583	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		44	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		179	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		478	精度管理費係数 0.050
変化率				1		10,262	対象額：10,262
計						10,262	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
内 6号	細部測量						
直接人件費			式	1		278,743	
	測量技師 外業		人	1.769	44,000	77,836	
	測量技師補 外業		人	2.726	34,300	93,501	
	測量技師補 内業		人	0.899	34,300	30,835	
	測量助手 外業		人	2.378	32,200	76,571	
機械経費			式	1		18,118	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		1,393	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		5,574	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		14,843	精度管理費係数 0.050
変化率				1		318,671	対象額：318,671
計						318,671	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		53,954	
	測量技師 内業		人	0.435	44,000	19,140	
	測量技師補 内業		人	1.015	34,300	34,814	
機械経費			式	1		3,507	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		269	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,079	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,873	精度管理費係数 0.050
変化率				1		61,682	対象額 : 61,682
計						61,682	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		29,800	
	測量技師 内業		人	0.406	44,000	17,864	
	測量技師補 内業		人	0.348	34,300	11,936	
機械経費			式	1		1,937	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		149	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		596	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,586	精度管理費係数 0.050
変化率				1		34,068	対象額 : 34,068
計						34,068	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		162,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						162,700	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		135,000	
	電子成果品作成費		式	1		135,000	5.1*直人費(千円) ^ 0.38
計						135,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 1 号	調査測量図		枚	1	36,120	36,120	単 18 号
計						36,120	
単価						36,120	円/枚

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	31,450
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	2,915	2,915	単 19号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,753	8,753	単 20号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単 21号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単 22号	
計						31,458		
単価						31,450	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	424,600
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		10,262	内 5 号	
	細部測量		(km2)式	(1)1		318,671	内 6 号	
	数値編集		(km2)式	(1)1		61,682	内 7 号	
	数値地形図データファイル作成		(km2)式	(1)1		34,068	内 8 号	
計						424,683		
単価						424,600	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 452,700
	中心点座標計算		km	1	50,900	50,900	単 23 号
	測定設置		km	1	300,000	300,000	単 24 号
	線形地形図の作成		km	1	46,130	46,130	単 25 号
	点検整理		km	1	55,670	55,670	単 26 号
計						452,700	
単価						452,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	206,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	131,500	131,500	単 27 号	
	計算		km	1	34,850	34,850	単 28 号	
	点検整理		km	1	40,040	40,040	単 29 号	
計						206,390		
単価						206,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	959,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	647,400	647,400	単 33 号	
	横断面図作成		km	1	207,400	207,400	単 34 号	
	点検整理		km	1	104,200	104,200	単 35 号	
計						959,000		
単価						959,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	612,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	75,380	75,380	単 36 号	
	測定設置		km	1	230,900	230,900	単 37 号	
	杭打図作成		km	1	37,720	37,720	単 38 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	182,300	182,300	単 39 号	
	点検整理		km	1	86,120	86,120	単 40 号	
計						612,420		
単価						612,400	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	用地幅杭設置		単位	基	数量	1	単価	17,960
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	17,960	17,960		
計						17,960		
単価						17,960	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	35,300
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	35,300	35,300		
計						35,300		
単価						35,300	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	14,120
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	14,120	14,120	単 43 号	
計						14,120		
単価						14,120	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	3,530
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	3,530	3,530	単 44 号	
計						3,530		
単価						3,530	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	標準横断図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	3,530
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	3,530	3,530	単 45 号	
計						3,530		
単価						3,530	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	小構造物図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	14,120
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	14,120	14,120	単 46 号	
計						14,120		
単価						14,120	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	一般構造物図	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	31,770
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	31,770	31,770	単 47 号	
計						31,770		
単価						31,770	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	数量計算書	難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	1,765
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	1,765	1,765	単 48 号	
計						1,765		
単価						1,765	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	設計計算書		単位	枚	数量	1	単価 7,060
	設計計算書		枚	1	7,060	7,060	単 49 号
計						7,060	
単価						7,060	円/枚

調査測量図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			34,400		
	調査測量図		枚	1	34,400		34,400		
直接経費			式	1			1,720		
	直接経費		式	1			1,720		材料費、機械経費 直接人件費の5%
計							36,120		
単価							36,120	円/枚	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		86,650		2,915
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150		
機械経費			式	1		2,599		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		2,599		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		2,166		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		8,032		精度管理費係数 0.090
変化率				1		102,046		対象額：102,046
計						102,046		
単価						2,915		円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	8,753
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		260,150		
	測量技師 外業		人	2.5	44,000	110,000		
	測量技師補 外業		人	2.5	34,300	85,750		
	測量助手 外業		人	2	32,200	64,400		
機械経費			式	1		7,804	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		7,804	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		6,503	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		24,115	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		306,376	対象額：306,376	
計						306,376		
単価						8,753	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		単価	
						35		13,320
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		395,900		
	測量技師 外業		人	3	44,000	132,000		
	測量技師補 外業		人	3	34,300	102,900		
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000		
機械経費			式	1		11,877	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		11,877	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		9,897	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		36,699	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		466,250	対象額：466,250	
計						466,250		
単価						13,320	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		192,300		6,470
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500		
	測量技師 内業		人	1.5	44,000	66,000		
	測量技師補 内業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 内業		人	1	32,200	32,200		
機械経費			式	1		5,769		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		5,769		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,807		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		17,826		精度管理費係数 0.090
変化率				1		226,471		対象額：226,471
計						226,471		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		1	単価	50,900
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		46,980			
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400			
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580			
機械経費			式	1		1,879	直接人件費の 4 %		
材料費			式	1		2,818	直接人件費の 6 %		
精度管理費			式	1		4,885	精度管理費係数 0.100		
変化率				0.9		50,905	対象額 : 56,562		
計						50,905			
単価						50,900	円/km		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	300,000
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		276,880		
	測量技師 外業		人	2.5	44,000	110,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	34,300	96,040		
	測量助手 外業		人	2.2	32,200	70,840		
機械経費			式	1		11,075	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		16,612	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		28,795	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.9		300,025	対象額 : 333,362	
計						300,025		
単価						300,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		42,580	
	測量技師 内業		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		1,703	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,554	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,428	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		46,138	対象額 : 51,265
計						46,138	
単価						46,130	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 26 号	点検整理		km	1		55,670	
直接人件費			式	1		51,380	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		2,055	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,082	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,343	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		55,674	対象額 : 61,860
計						55,674	
単価						55,670	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	131,500
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		114,140		
	測量技師 外業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手 外業		人	0.9	32,200	28,980		
機械経費			式	1		2,853	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		2,853	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,699	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		131,545	対象額：131,545	
計						131,545		
単価						131,500	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		30,240	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
	測量助手 内業		人	0.3	32,200	9,660	
機械経費			式	1		756	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		756	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		3,099	精度管理費係数 0.100
変化率				1		34,851	対象額 : 34,851
計						34,851	
単価						34,850	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 29 号	点検整理		km	1		40,040	
直接人件費			式	1		34,750	
	測量技師 内業		人	0.4	44,000	17,600	
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150	
機械経費			式	1		868	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		868	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		3,561	精度管理費係数 0.100
変化率				1		40,047	対象額 : 40,047
計						40,047	
単価						40,040	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	205,100
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		177,220		
	測量技師 外業		人	1.6	44,000	70,400		
	測量技師補 外業		人	1.8	34,300	61,740		
	測量助手 外業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		4,430	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,316	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		18,165	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		205,131	対象額：205,131	
計						205,131		
単価						205,100	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 31 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 78,100
直接人件費			式	1		67,480	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		1,687	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,024	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,916	精度管理費係数 0.100
変化率				1		78,107	対象額 : 78,107
計						78,107	
単価						78,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 32 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 50,400
直接人件費			式	1		43,550	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150	
機械経費			式	1		1,088	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,306	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,463	精度管理費係数 0.100
変化率				1		50,407	対象額 : 50,407
計						50,407	
単価						50,400	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		699,220	
	測量技師 外業		人	6.4	44,000	281,600	
	測量技師補 外業		人	7.2	34,300	246,960	
	測量助手 外業		人	5.3	32,200	170,660	
機械経費			式	1		17,480	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		20,976	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		71,670	精度管理費係数 0.100
変化率				0.8		647,476	対象額：809,346
計						647,476	
単価						647,400	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 34 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価 207,400
直接人件費			式	1		223,990	
	測量技師 内業		人	2.2	44,000	96,800	
	測量技師補 内業		人	2.3	34,300	78,890	
	測量助手 内業		人	1.5	32,200	48,300	
機械経費			式	1		5,599	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,719	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		22,958	精度管理費係数 0.100
変化率				0.8		207,412	対象額：259,266
計						207,412	
単価						207,400	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 35 号	点検整理		単位	km	数量	1	104,200
直接人件費			式	1		112,530	
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
機械経費			式	1		2,813	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,375	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,534	精度管理費係数 0.100
変化率				0.8		104,201	対象額 : 130,252
計						104,201	
単価						104,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 36 号	座標計算		単位	km	数量	1	単価 75,380
直接人件費			式	1		68,530	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
機械経費			式	1		2,398	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		4,454	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		75,382	対象額 : 75,382
計						75,382	
単価						75,380	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 37 号	測定設置		単位	km	数量	1	230,900
直接人件費			式	1		209,950	
	測量技師 外業		人	1.9	44,000	83,600	
	測量技師補 外業		人	1.9	34,300	65,170	
	測量助手 外業		人	1.9	32,200	61,180	
機械経費			式	1		7,348	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		13,646	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		230,944	対象額 : 230,944
計						230,944	
単価						230,900	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 38 号	杭打図作成		km	1		37,720	
直接人件費			式	1		34,300	
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300	
機械経費			式	1		1,200	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,229	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		37,729	対象額 : 37,729
計						37,729	
単価						37,720	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 39 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	182,300
直接人件費			式	1		165,750	
	測量技師 外業		人	1.5	44,000	66,000	
	測量技師補 外業		人	1.5	34,300	51,450	
	測量助手 外業		人	1.5	32,200	48,300	
機械経費			式	1		5,801	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		10,773	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		182,324	対象額 : 182,324
計						182,324	
単価						182,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 40 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 86,120
直接人件費			式	1		78,300	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300	
機械経費			式	1		2,740	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		5,089	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		86,129	対象額 : 86,129
計						86,129	
単価						86,120	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	用地幅杭設置		単位	基	数量		単価	
						10		17,960
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		145,450		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
	測量技師補 外業		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手 外業		人	1.2	32,200	38,640		
	測量補助員 外業		人	1.2	27,000	32,400		
材料費			式	1		27,635	直接人件費の 19 %	
機械経費			式	1		6,545	直接人件費の 4.5 %	
計						179,630		
単価						17,960	円/基	

平面図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 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 35,300
直接人件費			式	1		35,300	
	平面図 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	35,300	35,300	
計						35,300	
単価						35,300	円/枚

縦断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 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 14,120
直接人件費			式	1		14,120	
	縦断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	14,120	14,120	
計						14,120	
単価						14,120	円/枚

横断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 44 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 3,530
直接人件費			式	1		3,530	
	横断面 工種係数1.0、難易度係数1.0		枚	1	3,530	3,530	
計						3,530	
単価						3,530	円/枚

標準横断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 45 号	標準横断面 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 3,530
直接人件費			式	1		3,530	
	標準横断面 難易度係数1.0		枚	1	3,530	3,530	
計						3,530	
単価						3,530	円/枚

小構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 46 号	小構造物図 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 14,120
直接人件費			式	1		14,120	
	小構造物図 難易度係数1.0		枚	1	14,120	14,120	
計						14,120	
単価						14,120	円/枚

一般構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 47 号	一般構造物図 難易度係数1.0		単位	枚	数量	1	単価 31,770
直接人件費			式	1		31,770	
	難易度係数1.0		枚	1	31,770	31,770	
計						31,770	
単価						31,770	円/枚

数量計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 48 号	数量計算書		枚	1		1,765	
直接人件費			式	1		1,765	
	数量計算書		枚	1	1,765	1,765	
計						1,765	
単価						1,765	円/枚

設計計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 49 号	設計計算書		枚	1		7,060	
直接人件費			式	1		7,060	
	設計計算書		枚	1	7,060	7,060	
計						7,060	
単価						7,060	円/枚