

令和 3 年 5 月 18 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

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	21863521040008	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 3年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	352 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		642,000			
現地調査		式	1		642,000			
現地調査		式	1		642,000			
調査測量図		枚	20	32,100	642,000			単 1 号
基準点測量		式	1		28,520			
基準点測量		式	1		28,520			
4 級基準点測量		式	1		28,520			
4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	28,520	28,520			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		385,700			
現地測量		式	1		385,700			
現地測量		式	1		385,700			
現地測量		箇所	1	385,700	385,700			単 3 号
応用測量		式	1		2,466,300			
路線測量		式	1		2,466,300			
路線測量		式	1		2,466,300			
中心線測量		km	1	402,600	402,600			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	184,200	184,200			単 5 号
縦断測量		km	1	300,900	300,900			単 6 号
横断測量		km	1	864,900	864,900			単 7 号
用地幅杭設置測量		km	1	551,900	551,900			単 8 号
用地幅杭設置	コンクリート境界杭	基	10	16,180	161,800			単 9 号
直接経費		式	1		79,000			
直接経費		式	1		79,000			
電子成果品作成費		式	1		79,000			

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		79,000			内 1 号
直接測量費		式	1		3,601,520			
間接測量費		式	1		2,648,480			
諸経費		式	1		2,648,480			内 2 号
測量業務価格		式	1		6,250,000			
由良川中下流図面作成業務		式	1		12,775,800			
図面作成業務		式	1		12,775,800			
図面作成		式	1		8,506,500			

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	120	32,100	3,852,000			単 10 号
縦断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	20	12,840	256,800			単 11 号
横断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	330	3,210	1,059,300			単 12 号
標準横断面図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	20	3,210	64,200			単 13 号
小構造物図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	30	12,840	385,200			単 14 号
一般構造物図	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	100	28,890	2,889,000			単 15 号
計算書作成		式	1		4,269,300			
数量計算書 (A-4)	工種係数1.0、難易度係数1.0	枚	780	1,605	1,251,900			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	470	6,420	3,017,400			単 17 号
打合せ		式	1		149,200			
打合せ		式	1		149,200			
打合せ協議		式	1		149,200			
設計協議		式	1		149,200			内 3 号
直接経費		式	1		187,000			
直接経費		式	1		187,000			
電子成果品作成費		式	1		187,000			

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		187,000			内 4 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,112,000			
その他原価		式	1		6,960,112			
一般管理費等		式	1		8,597,888			
業務価格		式	1		28,670,000			
業務価格		式	1		34,920,000			
消費税相当額		式	1		3,492,000			
業務委託料		式	1		38,412,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		3,152,120	
	電子成果品作成費		式	1		79,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						79,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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, 601, 520	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73. 8			
諸経費			式	1		2, 657, 921	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 441	
計						2, 648, 480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		149,200	内 9 号
計						149,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		187,000	内 10 号
計						187,000	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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, 075	
	測量主任技師 内業		人	0. 087	45, 700	3, 975	
	測量技師 内業		人	0. 058	40, 000	2, 320	
	測量技師補 内業		人	0. 058	30, 700	1, 780	
機械経費			式	1		524	直接人件費の 6. 5 %
通信運搬費等			式	1		80	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		161	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		429	精度管理費係数 0. 050
変化率				1		9, 269	対象額：9, 269
計						9, 269	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		252, 435	
	測量技師 外業		人	1. 769	40, 000	70, 760	
	測量技師補 外業		人	2. 726	30, 700	83, 688	
	測量技師補 内業		人	0. 899	30, 700	27, 599	
	測量助手 外業		人	2. 378	29, 600	70, 388	
機械経費			式	1		16, 408	直接人件費の 6. 5 %
通信運搬費等			式	1		2, 524	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		5, 048	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		13, 442	精度管理費係数 0. 050
変化率				1		289, 857	対象額：289, 857
計						289, 857	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		48,560	
	測量技師 内業		人	0.435	40,000	17,400	
	測量技師補 内業		人	1.015	30,700	31,160	
機械経費			式	1		3,156	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		485	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		971	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,585	精度管理費係数 0.050
変化率				1		55,757	対象額 : 55,757
計						55,757	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		26,923	
	測量技師 内業		人	0.406	40,000	16,240	
	測量技師補 内業		人	0.348	30,700	10,683	
機械経費			式	1		1,749	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		269	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		538	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,433	精度管理費係数 0.050
変化率				1		30,912	対象額 : 30,912
計						30,912	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		149, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
計						149, 200	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		187, 000		
	電子成果品作成費		式	1		187, 000	5. 1*直人費（千円） ^ 0. 38	
計						187, 000		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	調査測量図		枚	1	32, 100	32, 100	単 18 号	
計						32, 100		
単価						32, 100	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	28, 520
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, 631	2, 631	単 19 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 20 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 21 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 22 号	
計						28, 529		
単価						28, 520	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	385, 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, 269	内 5 号	
	細部測量		(km2) 式	(1) 1		289, 857	内 6 号	
	数値編集		(km2) 式	(1) 1		55, 757	内 7 号	
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(1) 1		30, 912	内 8 号	
計						385, 795		
単価						385, 700	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	402, 600
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	45, 140	45, 140	単 23 号	
	測定設置		km	1	267, 200	267, 200	単 24 号	
	線形地形図の作成		km	1	40, 880	40, 880	単 25 号	
	点検整理		km	1	49, 400	49, 400	単 26 号	
計						402, 620		
単価						402, 600	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	2021. 04 2021. 04 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	184, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	117, 600	117, 600	単 27 号	
	計算		km	1	31, 020	31, 020	単 28 号	
	点検整理		km	1	35, 620	35, 620	単 29 号	
計						184, 240		
単価						184, 200	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	300, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185, 100	185, 100	単 30 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 31 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 32 号	
計						300, 950		
単価						300, 900	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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	864, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	584, 200	584, 200	単 33 号	
	横断面図作成		km	1	187, 000	187, 000	単 34 号	
	点検整理		km	1	93, 790	93, 790	単 35 号	
計						864, 990		
単価						864, 900	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	2021. 04 2021. 04 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	551, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	67, 630	67, 630	単 36 号	
	測定設置		km	1	208, 600	208, 600	単 37 号	
	杭打図作成		km	1	33, 610	33, 610	単 38 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	164, 700	164, 700	単 39 号	
	点検整理		km	1	77, 410	77, 410	単 40 号	
計						551, 950		
単価						551, 900	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	16,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地幅杭設置		基	1	16,180	16,180	単 41 号	
計						16,180		
単価						16,180	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	32,100
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		枚	1	32,100	32,100	単 42 号	
計						32,100		
単価						32,100	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	12,840
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	12,840	12,840	単 43 号	
計						12,840		
単価						12,840	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	3,210
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	3,210	3,210	単 44 号	
計						3,210		
単価						3,210	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	3,210
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	3,210	3,210	単 45 号	
計						3,210		
単価						3,210	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	12,840
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	12,840	12,840	単 46 号	
計						12,840		
単価						12,840	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	28,890
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	28,890	28,890	単 47 号	
計						28,890		
単価						28,890	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	1,605
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	1,605	1,605	単 48 号	
計						1,605		
単価						1,605	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	設計計算書	工種係数1.0、難易度係数1.0	単位	枚	数量	1	単価	6,420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計算書		枚	1	6,420	6,420	単 49 号	
計						6,420		
単価						6,420	円／枚	

調査測量図

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 32,100
	金額	摘要
	32,100	
100	32,100	
	32,100	
	32,100	円／枚

4 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	35	単価	2,631
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		78,200		
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350		
機械経費			式	1		2,346	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		2,346	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1,955	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		7,249	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		92,096	対象額：92,096	
計						92,096		
単価						2,631	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	7, 939
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		235, 950		
	測量技師 外業		人	2. 5	40, 000	100, 000		
	測量技師補 外業		人	2. 5	30, 700	76, 750		
	測量助手 外業		人	2	29, 600	59, 200		
機械経費			式	1		7, 078	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		7, 078	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		5, 898	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 872	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1		277, 876	対象額：277, 876	
計						277, 876		
単価						7, 939	円／点	

4 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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, 110
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		360, 100		
	測量技師 外業		人	3	40, 000	120, 000		
	測量技師補 外業		人	3	30, 700	92, 100		
	測量助手 外業		人	5	29, 600	148, 000		
機械経費			式	1		10, 803	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		10, 803	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		9, 002	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		33, 381	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1		424, 089	対象額：424, 089	
計						424, 089		
単価						12, 110	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	35	単価	5,849
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		173,850		
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000		
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手 内業		人	1	29,600	29,600		
機械経費			式	1		5,215	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		5,215	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		4,346	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		16,115	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		204,741	対象額：204,741	
計						204,741		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	35	単価	5,849
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						5,849	円／点	

中心線測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	1	単価	45, 140
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, 420		
	測量技師 内業		人	0. 6	40, 000	24, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 6	30, 700	18, 420		
機械経費			式	1		1, 060	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		2, 333	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		4, 348	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 9		45, 144	対象額：50, 161	
計						45, 144		
単価						45, 140	円／km	

中心線測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 24 号	測定設置		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	
直接人件費			式	1		251, 080		
	測量技師 外業		人	2. 5	40, 000	100, 000		
	測量技師補 外業		人	2. 8	30, 700	85, 960		
	測量助手 外業		人	2. 2	29, 600	65, 120		
機械経費			式	1		6, 277	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		13, 809	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		25, 735	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 9		267, 210	対象額：296, 901	
計						267, 210		
単価						267, 200	円／km	

中心線測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価	40, 880
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		38, 420		
	測量技師 内業		人	0. 5	40, 000	20, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 6	30, 700	18, 420		
機械経費			式	1		960	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		2, 113	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		3, 938	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 9		40, 887	対象額：45, 431	
計						40, 887		
単価						40, 880	円／km	

中心線測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	49, 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		46, 420		
	測量技師 内業		人	0. 7	40, 000	28, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 6	30, 700	18, 420		
機械経費			式	1		1, 160	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		2, 553	直接人件費の 5. 5 %	
精度管理費			式	1		4, 758	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 9		49, 401	対象額 : 54, 891	
計						49, 401		
単価						49, 400	円／km	

仮BM設置測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 27 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	117,600	摘要
直接人件費			式	1		103,480		
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 外業		人	1.2	30,700	36,840		
	測量助手 外業		人	0.9	29,600	26,640		
機械経費			式	1		1,552		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,069		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		10,503		精度管理費係数 0.100
変化率				1		117,604		対象額：117,604
計						117,604		
単価						117,600		円／km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	計算		単位	km	数量	1	単価	31, 020
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		27, 300		
	測量技師補 内業		人	0. 6	30, 700	18, 420		
	測量助手 内業		人	0. 3	29, 600	8, 880		
機械経費			式	1		409	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		546	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		2, 770	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		31, 025	対象額：31, 025	
計						31, 025		
単価						31, 020	円／km	

仮BM設置測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	35, 620
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, 350		
	測量技師 内業		人	0. 4	40, 000	16, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 5	30, 700	15, 350		
機械経費			式	1		470	直接人件費の 1. 5 %	
材料費			式	1		627	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		3, 182	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		35, 629	対象額：35, 629	
計						35, 629		
単価						35, 620	円／km	

縦断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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	1	単価	185, 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		160, 700		
	測量技師 外業		人	1. 6	40, 000	64, 000		
	測量技師補 外業		人	1. 8	30, 700	55, 260		
	測量助手 外業		人	1. 4	29, 600	41, 440		
機械経費			式	1		3, 214	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		4, 821	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		16, 391	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		185, 126	対象額：185, 126	
計						185, 126		
単価						185, 100	円／km	

縦断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価	70, 520
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		61, 220		
	測量技師 内業		人	0. 7	40, 000	28, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 6	30, 700	18, 420		
	測量助手 内業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
機械経費			式	1		1, 224	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		1, 836	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		6, 244	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		70, 524	対象額：70, 524	
計						70, 524		
単価						70, 520	円／km	

縦断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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	1	単価	45, 330
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		39, 350		
	測量技師 内業		人	0. 6	40, 000	24, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 5	30, 700	15, 350		
機械経費			式	1		787	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		1, 180	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		4, 013	精度管理費係数 0. 100	
変化率				1		45, 330	対象額 : 45, 330	
計						45, 330		
単価						45, 330	円／km	

横断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	観測		単位	km	数量	1	単価	584, 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		633, 920		
	測量技師 外業		人	6. 4	40, 000	256, 000		
	測量技師補 外業		人	7. 2	30, 700	221, 040		
	測量助手 外業		人	5. 3	29, 600	156, 880		
機械経費			式	1		12, 678	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		19, 017	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		64, 659	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 8		584, 219	対象額：730, 274	
計						584, 219		
単価						584, 200	円／km	

横断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価	187, 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		203, 010		
	測量技師 内業		人	2. 2	40, 000	88, 000		
	測量技師補 内業		人	2. 3	30, 700	70, 610		
	測量助手 内業		人	1. 5	29, 600	44, 400		
機械経費			式	1		4, 060	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 090	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		20, 707	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 8		187, 093	対象額：233, 867	
計						187, 093		
単価						187, 000	円／km	

横断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	93, 790
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		101, 770		
	測量技師 内業		人	1. 7	40, 000	68, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 1	30, 700	33, 770		
機械経費			式	1		2, 035	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 053	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		10, 380	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 8		93, 790	対象額：117, 238	
計						93, 790		
単価						93, 790	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	座標計算		単位	km	数量	1	単価	67, 630
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		61, 770		
	測量技師 内業		人	0. 7	40, 000	28, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 1	30, 700	33, 770		
機械経費			式	1		1, 853	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		4, 015	直接人件費の 6. 5 %	
変化率				1		67, 638	対象額：67, 638	
計						67, 638		
単価						67, 630	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価	208, 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		190, 570		
	測量技師 外業		人	1. 9	40, 000	76, 000		
	測量技師補 外業		人	1. 9	30, 700	58, 330		
	測量助手 外業		人	1. 9	29, 600	56, 240		
機械経費			式	1		5, 717	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		12, 387	直接人件費の 6. 5 %	
変化率				1		208, 674	対象額：208, 674	
計						208, 674		
単価						208, 600	円／km	

用地幅杭設置測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	杭打図作成		単位	km	数量	1	単価	33, 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		30, 700		
	測量技師補 内業		人	1	30, 700	30, 700		
機械経費			式	1		921	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1, 995	直接人件費の 6. 5 %	
変化率				1		33, 616	対象額 : 33, 616	
計						33, 616		
単価						33, 610	円／km	

用地幅杭設置測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	164, 700
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		150, 450		
	測量技師 外業		人	1. 5	40, 000	60, 000		
	測量技師補 外業		人	1. 5	30, 700	46, 050		
	測量助手 外業		人	1. 5	29, 600	44, 400		
機械経費			式	1		4, 513	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		9, 779	直接人件費の 6. 5 %	
変化率				1		164, 742	対象額：164, 742	
計						164, 742		
単価						164, 700	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	77, 410
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		70, 700		
	測量技師 内業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 内業		人	1	30, 700	30, 700		
機械経費			式	1		2, 121	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		4, 595	直接人件費の 6. 5 %	
変化率				1		77, 416	対象額：77, 416	
計						77, 416		
単価						77, 410	円／km	

用地幅杭設置

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 41 号	用地幅杭設置		単位	基	数量	10	単価	16, 180
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		131, 550		
	測量技師補 内業		人	0. 5	30, 700	15, 350		
	測量助手 内業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
	測量技師補 外業		人	1. 2	30, 700	36, 840		
	測量助手 外業		人	1. 2	29, 600	35, 520		
	測量補助員 外業		人	1. 2	24, 200	29, 040		
材料費			式	1		24, 994	直接人件費の 19 %	
機械経費			式	1		5, 262	直接人件費の 4 %	
計						161, 806		
単価						16, 180	円／基	

平面図

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	32, 100
	金額	摘要	
	32, 100		
100	32, 100		
	32, 100		
	32, 100	円／枚	

縦断面図

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	12, 840
	金額	摘要	
	12, 840		
840	12, 840		
	12, 840		
	12, 840		

横断図

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	3, 210
	金額	摘要	
	3, 210		
210	3, 210		
	3, 210		
	3, 210		
	3, 210	円／枚	

標準横断図

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	3, 210
	金額	摘要	
	3, 210		
210	3, 210		
	3, 210		
	3, 210		
	3, 210	円／枚	

小構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	12, 840
	金額	摘要	
	12, 840		
840	12, 840		
	12, 840		
	12, 840		
	12, 840	円／枚	

一般構造物図

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	28, 890
	金額	摘要	
	28, 890		
390	28, 890		
	28, 890		
	28, 890	円／枚	

数量計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	数量計算書		単位	枚	数量	1	単価	1, 605
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, 605		
	数量計算書		枚	1	1, 605	1, 605		
計						1, 605		
単価						1, 605	円／枚	

設計計算書

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	設計計算書		単位	枚	数量	1	単価	6, 420
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		6, 420		
	設計計算書		枚	1	6, 420	6, 420		
計						6, 420		
単価						6, 420	円／枚	