

令和3年9月27日

桂川他河道整備計画設計業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	桂川他河道整備計画設計業務
履行場所	大阪府枚方市新町2丁目2番10号他（淀川河川事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 工務第一課	8) 地区	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	20210601194905	9) 河川・路線	
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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	154 日間 自 令和 3年 9月28日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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	桂川他河道整備計画設計業務				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		855,600			
基準点測量		式	1		855,600			
4級基準点測量		式	1		855,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	30	28,520	855,600			単 1 号
応用測量		式	1		7,533,530			
路線測量		式	1		5,187,400			
路線測量		式	1		5,187,400			
中心線測量		km	2	581,500	1,163,000			単 2 号

設計内訳書

業務名	桂川他河道整備計画設計業務				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
縦断測量		km	2	391,200	782,400			単 3号
横断測量		km	2	1,621,000	3,242,000			単 4号
深淺測量		式	1		2,346,130			
深淺測量		式	1		51,130			
作業計画		業務	1		51,130			内 1号
河川深淺測量		式	1		2,295,000			
河川深淺測量		測線	50	45,900	2,295,000			単 5号
直接経費		式	1		155,784			

設計内訳書

業務名	桂川他河道整備計画設計業務				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		155,784			
旅費交通費		式	1		40,784			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40,784			内 2号
電子成果品作成費		式	1		115,000			
電子成果品作成費		式	1		115,000			内 3号
直接測量費		式	1		8,544,914			
間接測量費		式	1		5,745,086			
諸経費		式	1		5,745,086			内 4号

設計内訳書

業務名	桂川他河道整備計画設計業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		14,290,000			
河道整備設計		式	1		13,005,700			
河道整備設計		式	1		13,005,700			
河道整備設計		式	1		13,005,700			
河道形状検討		式	1		6,206,000			内 5号
河川環境保全検討		式	1		3,181,600			内 6号
河道掘削詳細設計		km	2	1,260,600	2,521,200			単 6号
関係機関協議用資料作成		回	3	244,100	732,300			単 7号

設計内訳書

業務名	桂川他河道整備計画設計業務				業種 項目	設計業務 河道整備設計		
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
報告書作成		式	1		364,600			内 7号
共通		式	1		485,440			
共通（設計業務）		式	1		485,440			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 8号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 8号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 9号

設計内訳書

業務名	桂川他河道整備計画設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 9号
直接経費		式	1		592,894			
直接経費		式	1		592,894			
旅費交通費		式	1		84,994			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84,994			内 10号
電子成果品作成費		式	1		498,000			
電子成果品作成費		式	1		498,000			内 11号

設計内訳書

業務名	桂川他河道整備計画設計業務				業種 項目	設計業務 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
印刷費		式	1		9,900			
印刷費		式	1		9,900			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,084,034			
その他原価		式	1		7,264,978			
一般管理費等		式	1		11,490,988			
業務価格		式	1		32,840,000			
業務価格		式	1		47,130,000			
消費税相当額		式	1		4,713,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		51,130	内 13 号
計						51,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		7,283,030	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40,784	直人費×0.0056
計						40,784	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		7,283,030	
	電子成果品作成費		式	1		115,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						115,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		8,544,914	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67.3			
諸経費			式	1		5,750,727	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,641	
計						5,745,086	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	河道形状検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道形状検討		式	1		6,206,000	内 14号
計						6,206,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河川環境保全検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川環境保全検討		式	1		3,181,600	内 15号
計						3,181,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		364,600	内 18 号
計						364,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		298,400	内 19 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 20 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		13,491,140	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84,994	直人費×0.0063
計						84,994	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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
	直接人件費		式	1		13,491,140	
	電子成果品作成費		式	1		498,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						498,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	印刷費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	印刷費		回	3	3,300	9,900	単 30 号
計						9,900	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		51,130	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
計						51,130	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	河道形状検討						
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		6,206,000	
	理事・技師長		人	4	65,500	262,000	
	主任技師		人	10	57,400	574,000	
	技師（A）		人	20	51,200	1,024,000	
	技師（B）		人	30	40,600	1,218,000	
	技師（C）		人	60	32,800	1,968,000	
	技術員		人	40	29,000	1,160,000	
計						6,206,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河川環境保全検討						
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		3,181,600	
	理事・技師長		人	2	65,500	131,000	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	30	40,600	1,218,000	
	技師（C）		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						3,181,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	河道掘削詳細設計						
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		1,260,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,260,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	関係機関協議用資料作成						
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		244,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						244,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	報告書作成						
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		364,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						364,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	公開成果品作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 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 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 12 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 13 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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
中心線測量			km	1	65,200	65,200	単 14 号
測定設置			km	1	385,900	385,900	単 15 号
線形地形図の作成			km	1	59,060	59,060	単 16 号
点検整理			km	1	71,350	71,350	単 17 号
計						581,510	
単価						581,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	縦断測量		単位	km	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	240,600	240,600	単 18 号
	縦断面図作成		km	1	91,680	91,680	単 19 号
	点検整理		km	1	58,920	58,920	単 20 号
計						391,200	
単価						391,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	1,095,000	1,095,000	単 21 号
	横断面図作成		km	1	350,800	350,800	単 22 号
	点検整理		km	1	175,800	175,800	単 23 号
計						1,621,600	
単価						1,621,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	河川深淺測量		単位	測線	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		測線	1	2,110	2,110	単 24 号
	観測		測線	1	21,090	21,090	単 25 号
	横断面図作成		測線	1	12,340	12,340	単 26 号
	点検整理		測線	1	10,360	10,360	単 27 号
計						45,900	
単価						45,900	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	河道掘削詳細設計		単位	km	数量	1	単価	1,260,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河道掘削詳細設計		式	1		1,260,600	内 16 号	
計						1,260,600		
単価						1,260,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	関係機関協議用資料作成		単位	回	数量	1	単価	244,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議用資料作成		式	1		244,100	内 17 号	
計						244,100		
単価						244,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 28 号	
			回	1	49,000	49,000		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 29 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

2次単価表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10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	
						35		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		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	

2次単価表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12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		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	摘要
単 13 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
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 14 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 65,200
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				1.3		65,209	対象額 : 50,161
計						65,209	
単価						65,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	測定設置		単位	km	数量		単価	385,900
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		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				1.3		385,971	対象額：296,901	
計						385,971		
単価						385,900	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 59,060
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				1.3		59,060	対象額 : 45,431
計						59,060	
単価						59,060	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 71,350
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				1.3		71,358	対象額 : 54,891
計						71,358	
単価						71,350	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	km	数量		単価	240,600
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		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				1.3		240,663	対象額 : 185,126	
計						240,663		
単価						240,600	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 19 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 91,680
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				1.3		91,681	対象額 : 70,524
計						91,681	
単価						91,680	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 20 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 58,920
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				1.3		58,929	対象額 : 45,330
計						58,929	
単価						58,920	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		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				1.5		1,095,411	対象額：730,274
計						1,095,411	
単価						1,095,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価 350,800
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				1.5		350,800	対象額 : 233,867
計						350,800	
単価						350,800	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 23 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 175,800
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				1.5		175,857	対象額 : 117,238
計						175,857	
単価						175,800	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		2,110
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		20,060		
	測量技師 外業		人	0.2	40,000	8,000		
	測量技師補 外業		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手 外業		人	0.2	29,600	5,920		
機械経費			式	1		300	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		501	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		1,832	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.93		21,104	対象額：22,693	
計						21,104		
単価						2,110	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	21,090
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		200,460		
	測量技師 外業		人	1.3	40,000	52,000		
	測量技師補 外業		人	1.3	30,700	39,910		
	測量助手 外業		人	1.3	29,600	38,480		
	測量補助員 外業		人	1.3	24,200	31,460		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	29,700	38,610		
機械経費			式	1		3,006	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		5,011	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,311	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.93		210,912	対象額：226,788	
計						210,912		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	横断面図作成		単位	測線	数量		単価	
						10		12,340
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		117,350		
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000		
	測量技師補 内業		人	1.3	30,700	39,910		
	測量助手 内業		人	1.4	29,600	41,440		
機械経費			式	1		1,760	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		2,933	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		10,719	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.93		123,468	対象額 : 132,762	
計						123,468		
単価						12,340	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		98,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,477	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,463	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,999	精度管理費係数 0.090
変化率					0.93		103,656	対象額：111,459
計							103,656	
単価							10,360	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			49,000	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300	
計							49,000	
単価							49,000	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			28,700		
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
計							28,700		
単価							28,700	円/回	

印刷費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接経費			式	1			3,300		
	印刷費		式	1			3,300		
計							3,300		
単価							3,300	円/回	