

契約 2022 年 5 月 19 日

田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務
履行場所	田辺市稲成町地先～田辺市芳養町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	22866622040016	9) 河川・路線	一般国道42号
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	253 日間 自 令和 4年 5月20日 (当初) 至 令和 5年 1月27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	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				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		4,302,014			
空中写真測量		式	1		1,621,294			
撮影		式	1		1,229,699			
撮影(デジタル)		(km2)式	(7)1		1,229,699			内 1号
標定点測量及び同時調整		式	1		391,595			
標定点測量		点	4	94,040	376,160			単 1号
同時調整		km2	7	2,205	15,435			単 2号
数地図化		式	1		2,071,440			

設計内訳書

業務名	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				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
数地図化		式	1		2,071,440			
数地図化		km2	0.24	8,631,000	2,071,440			単 3号
道路台帳附図作成		式	1		609,280			
道路台帳附図作成		式	1		609,280			
道路台帳附図		km	1.6	380,800	609,280			単 4号
共通		式	1		210,800			
共通		式	1		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			

設計内訳書

業務名	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				業種 項目	測量業務 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
打合せ		式	1		210,800			内 2号
直接経費		式	1		110,200			
直接経費		式	1		110,200			
旅費交通費		式	1		22,200			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,200			内 3号
電子成果品作成費		式	1		88,000			
電子成果品作成費		式	1		88,000			内 4号
技術管理費		式	1		156,870			

設計内訳書

業務名	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				業種 項目	測量業務 技術管理費		
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
技術管理費		式	1		156,870			
成果検定費等		式	1		156,870			
成果検定費		式	1		156,870			内 5号
直接測量費		式	1		4,779,884			
間接測量費		式	1		3,420,116			
諸経費		式	1		3,420,116			内 6号
測量業務価格		式	1		8,200,000			
道路台帳作成		式	1		5,528,612			

設計内訳書

業務名	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				業種 項目	設計業務 道路台帳作成		
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
道路施設台帳作成		式	1		5,528,612			
道路施設台帳作成		式	1		5,528,612			
計画準備・資料収集		式	1		454,960			内 7号
法定台帳		式	1		291,100			内 8号
橋梁台帳		橋	3	147,660	442,980			単 5号
橋側歩道橋台帳		橋	1	115,120	115,120			単 6号
擁壁台帳		箇所	12	76,820	921,840			単 7号
防護柵台帳		km	1.6	111,560	178,496			単 8号

設計内訳書

業務名	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				業種 項目	設計業務 道路台帳作成		
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
道路照明台帳		基	10	31,100	311,000			単 9号
視線誘導標台帳		km	1.6	90,820	145,312			単 10号
道路標識台帳		基	5	43,960	219,800			単 11号
道路情報板台帳		基	1	83,940	83,940			単 12号
車両監視装置(CCTV)台帳		基	3	45,600	136,800			単 13号
情報ボックス台帳		km	1.6	123,040	196,864			単 14号
法面台帳		箇所	14	97,120	1,359,680			単 15号
舗装台帳		km	1.6	167,680	268,288			単 16号

設計内訳書

業務名	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				業種 項目	設計業務 道路台帳作成		
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
排水施設台帳		km	1.6	132,120	211,392			単 17号
路面標示台帳		km	1.6	119,400	191,040			単 18号
直接経費		式	1		134,000			
直接経費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,662,612			
その他原価		式	1		2,977,157			

設計内訳書

業務名	田辺西バイパス芳養地区他道路台帳作成業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		4,650,231			
業務価格		式	1		13,290,000			
業務価格		式	1		21,490,000			
消費税相当額		式	1		2,149,000			
業務委託料		式	1		23,639,000			

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	撮影(デジタル)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画		km2	7	2,653	18,571	単 19 号
	総運航		時間	3.91	115,700	452,387	単 20 号
	撮影		時間	0.03	221,800	6,654	単 21 号
	滞留		日	5	145,600	728,000	単 22 号
	GNSS/IMU計算		枚	9	769.4	6,924	単 23 号
	数値写真作成		枚	9	1,907	17,163	単 24 号
計						1,229,699	

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	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		210,800	内 10 号
計						210,800	

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	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		3,964,425	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,200	直人費×0.0056
計						22,200	

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
	直接人件費		式	1		3,964,425	
	電子成果品作成費		式	1		88,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						88,000	

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 5 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真		式	1		4,950	内 11 号
	数値地図 (1/500写真測量)		式	1		151,920	内 12 号
計						156,870	

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 6 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		4,779,884	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71.6			
諸経費			式	1		3,422,396	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,280	
計						3,420,116	

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 7 号	計画準備・資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備・資料収集		式	1		454,960	内 13 号
計						454,960	

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 8 号	法定台帳						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法定台帳		式	1		291,100	内 14 号
計						291,100	

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 9 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		5,528,612	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						134,000	

打合せ

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	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		210,800	
	測量主任技師		人	2.5	48,000	120,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	1.5	32,400	48,600	
計						210,800	

成果検定費

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 11 号	空中写真						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真成果品検定料 数値写真（デジタル）		枚	9	550	4,950	
計						4,950	

成果検定費

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 12 号	数値地図（1/500写真測量）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図成果品検定料 1/500写真測量B地区		0.1km ²	2.4	63,300	151,920	
計						151,920	

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 13 号	計画準備・資料収集						
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		454,960	
	理事・技師長		人	0.2	66,900	13,380	
	主任技師		人	1.1	58,600	64,460	
	技師（A）		人	1.9	51,200	97,280	
	技師（B）		人	2.3	41,600	95,680	
	技師（C）		人	4.2	32,800	137,760	
	技術員		人	1.6	29,000	46,400	
計						454,960	

法定台帳

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 14 号	法定台帳						
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		291,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						291,100	

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 1 号	標定点測量		点	1	94,040	94,040	94,040
計						94,040	
単価						94,040	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	同時調整		km2	1	2,205	2,205	2,205
計						2,205	
単価						2,205	円/km2

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 3 号	数地図化		単位	km2	数量	1	単価 8,631,000
	作業計画		km2	1	296,300	296,300	単 27 号
	現地調査		km2	1	1,413,000	1,413,000	単 28 号
	数地図化		km2	1	2,971,000	2,971,000	単 29 号
	数地編集		km2	1	2,637,000	2,637,000	単 30 号
	補測編集		km2	1	1,003,000	1,003,000	単 31 号
	数値地形図データファイルの作成		km2	1	311,200	311,200	単 32 号
計						8,631,500	
単価						8,631,000	円/km2

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 4 号	道路台帳附図		単位	km	数量		単価	380,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路台帳附図		km	1	380,800	380,800	単 33 号	
計						380,800		
単価						380,800	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 5 号	橋梁台帳		単位	橋	数量		単価	147,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁台帳		橋	1	147,660	147,660	単 34 号	
計						147,660		
単価						147,660	円/橋	

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 6 号	橋側歩道橋台帳		単位	橋	数量		単価	115,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋側歩道橋台帳		橋	1	115,120	115,120	単 35 号	
計						115,120		
単価						115,120	円/橋	

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	擁壁台帳		単位	箇所	数量		単価	76,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	擁壁台帳		箇所	1	76,820	76,820	単 36 号	
計						76,820		
単価						76,820	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

単 8 号	防護柵台帳		単位	km	数量		単価	111,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵台帳		km	1	111,560	111,560	単 37 号	
計						111,560		
単価						111,560	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	道路照明台帳		単位	基	数量		単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路照明台帳		基	1	31,100	31,100	単 38 号	
計						31,100		
単価						31,100	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	視線誘導標台帳		単位	km	数量		単価	90,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	視線誘導標台帳		km	1	90,820	90,820	単 39 号	
計						90,820		
単価						90,820	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 11 号	道路標識台帳		単位	基	数量		単価	43,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路標識台帳		基	1	43,960	43,960	単 40 号	
計						43,960		
単価						43,960	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 12 号	道路情報板台帳		単位	基	数量		単価	83,940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路情報板台帳		基	1	83,940	83,940	単 41 号	
計						83,940		
単価						83,940	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 13 号	車両監視装置(CCTV)台帳		単位	基	数量		単価	45,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	車両監視装置(CCTV)台帳		基	1	45,600	45,600	単 42 号	
計						45,600		
単価						45,600	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 14 号	情報ボックス台帳		単位	km	数量		単価	123,040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報ボックス台帳		km	1	123,040	123,040	単 43 号	
計						123,040		
単価						123,040	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 15 号	法面台帳		単位	箇所	数量		単価	97,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面台帳		箇所	1	97,120	97,120	単 44 号	
計						97,120		
単価						97,120	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

単 16 号	舗装台帳		単位	km	数量		単価	167,680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装台帳		km	1	167,680	167,680	単 45 号	
計						167,680		
単価						167,680	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 17 号	排水施設台帳		単位	km	数量		単価	132,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水施設台帳		km	1	132,120	132,120	単 46 号	
計						132,120		
単価						132,120	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 18 号	路面標示台帳		単位	km	数量	1	単価 119,400
	路面標示台帳		km	1	119,400	119,400	単 47 号
計						119,400	
単価						119,400	円/km

撮影(デジタル)

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	計画		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,653	
直接人件費			式	1		251,470		
	測量主任技師		人	0.2	48,000	9,600		
	測量技師		人	1.2	42,200	50,640		
	測量技師補		人	1.2	32,400	38,880		
	測量助手		人	0.5	31,100	15,550		
	操縦士		人	1	55,300	55,300		
	整備士		人	1	42,200	42,200		
	撮影士		人	1	39,300	39,300		
材料費			式	1		1,257	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		12,573	精度管理費係数 0.050	
計						265,300		

撮影(デジタル)

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	時間	数量	金額	単価	摘要
単 20 号	総運航					1	115,700	
機械経費			式	1		90,110		
	飛行機 単発		時間	1	90,110	90,110		
材料費			式	1		21,170		
	航空ガソリン		L	60	287	17,220		
	航空オイル		L	2.5	1,580	3,950		
精度管理費			式	1		4,505		精度管理費係数 0.050
計						115,785		
単価						115,700		円/時間

撮影(デジタル)

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	撮影		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	221,800
機械経費			式	1		209,040		
	デジタル航空カメラ 複合エリアセンサー		時間	1	209,040	209,040		
材料費			式	1		2,400		
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間	1	2,400	2,400		
精度管理費			式	1		10,452	精度管理費係数 0.050	
計						221,892		
単価						221,800	円/時間	

撮影(デジタル)

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	日	数量	単価	金額	単価	145,600
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			136,800		
	操縦士		人	1	55,300	55,300			
	整備士		人	1	42,200	42,200			
	撮影士		人	1	39,300	39,300			
通信運搬費等			式	1			2,052		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1			6,840		精度管理費係数 0.050
計							145,692		
単価							145,600		円/日

撮影(デジタル)

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	枚	数量	単価	金額	摘要
単 23 号	GNSS/IMU計算						100	769.4
直接人件費			式	1			72,920	
	測量主任技師		人	0.1	48,000		4,800	
	測量技師		人	1	42,200		42,200	
	測量技師補		人	0.8	32,400		25,920	
機械経費			式	1			364	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1			3,664	精度管理費係数 0.050
計							76,948	
単価							769.4	円/枚

撮影(デジタル)

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	枚	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			102,080	
	測量技師		人	0.3	42,200		12,660	
	測量技師補		人	1.8	32,400		58,320	
	測量助手		人	1	31,100		31,100	
機械経費			式	1			69,414	直接人件費の 68 %
材料費			式	1			10,718	直接人件費の 10.5 %
精度管理費			式	1			8,574	精度管理費係数 0.050
計							190,786	
単価							1,907	円/枚

標定点測量

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 25 号	標定点測量		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		391,700		
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師 外業		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400		
	測量技師補 外業		人	3	32,400	97,200		
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550		
	測量助手 外業		人	2.5	31,100	77,750		
機械経費			式	1		25,460	直接人件費の 6.5 %	
材料費			式	1		1,958	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		8,343	精度管理費係数 0.020	
変化率				1.1		470,207	対象額 : 427,461	

同時調整

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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		155,580	
	測量技師 内業		人	0.8	42,200	33,760	
	測量技師補 内業		人	2.8	32,400	90,720	
	測量助手 内業		人	1	31,100	31,100	
機械経費			式	1		54,453	直接人件費の 35 %
精度管理費			式	1		10,501	精度管理費係数 0.050
計						220,534	
単価						2,205	円/km2

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		296,380	
	測量主任技師		人	2.6	48,000	124,800	
	測量技師		人	2.3	42,200	97,060	
	測量技師補		人	2.3	32,400	74,520	
計						296,380	
単価						296,300	円/km2

数地図化

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 28 号	現地調査		単位	km2	数量	1	単価 1,413,000
直接人件費			式	1		1,413,760	
	測量技師		人	14	42,200	590,800	
	測量技師補		人	25.4	32,400	822,960	
計						1,413,760	
単価						1,413,000	円/km2

数地図化

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		2,971,520	
	測量技師		人	21.7	42,200	915,740	
	測量技師補		人	47.9	32,400	1,551,960	
	測量助手		人	16.2	31,100	503,820	
計						2,971,520	
単価						2,971,000	円/km2

数地図化

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		2,637,450	
	測量技師		人	19.6	42,200	827,120	
	測量技師補		人	43.3	32,400	1,402,920	
	測量助手		人	13.1	31,100	407,410	
計						2,637,450	
単価						2,637,000	円/km2

数地図化

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		1,003,880	
	測量技師		人	6.1	42,200	257,420	
	測量技師補		人	14.4	32,400	466,560	
	測量助手		人	9	31,100	279,900	
計						1,003,880	
単価						1,003,000	円/km2

数地図化

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 32 号	数値地形図データファイルの作成		単位	km2	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		311,280		311,200
	測量技師		人	3	42,200	126,600		
	測量技師補		人	5.7	32,400	184,680		
計						311,280		
単価						311,200	円/km2	

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		380,870	380,800
	測量主任技師		人	1.1	48,000	52,800	
	測量技師		人	2.3	42,200	97,060	
	測量技師補		人	2.9	32,400	93,960	
	測量助手		人	3.1	31,100	96,410	
	測量補助員		人	1.6	25,400	40,640	
計						380,870	
単価						380,800	円/km

橋梁台帳

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	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		147,660	147,660
	主任技師		人		0.1	58,600	5,860	
	技師 (A)		人		0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人		0.6	41,600	24,960	
	技師 (C)		人		1.7	32,800	55,760	
	技術員		人		1.4	29,000	40,600	
計							147,660	
単価							147,660	円/橋

橋側歩道橋台帳

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 35 号	橋側歩道橋台帳		単位	橋	数量		単価	
						1		115,120
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		115,120		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	1.1	32,800	36,080		
	技術員		人	1.1	29,000	31,900		
計						115,120		
単価						115,120	円/橋	

擁壁台帳

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 36 号	擁壁台帳		単位	箇所	数量		単価	
						1		76,820
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		76,820		
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	0.6	32,800	19,680		
	技術員		人	0.9	29,000	26,100		
計						76,820		
単価						76,820	円/箇所	

防護柵台帳

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 37 号	防護柵台帳		単位	km	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		111,560		111,560
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640		
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
	技術員		人	1.4	29,000	40,600		
計						111,560		
単価						111,560	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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		31,100		31,100
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	41,600	4,160		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						31,100		
単価						31,100	円/基	

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 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		90,820	
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240	
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
	技術員		人	1.3	29,000	37,700	
計						90,820	
単価						90,820	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	基 数量	数量	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		43,960		43,960
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.2	29,000	5,800		
計						43,960		
単価						43,960	円/基	

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	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		83,940	83,940
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120	
	技師 (B)		人	0.6	41,600	24,960	
	技師 (C)		人	1.2	32,800	39,360	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						83,940	
単価						83,940	円/基

車両監視装置(CCTV)台帳

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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			45,600	
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.4	29,000	11,600		
計							45,600	
単価							45,600	円/基

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		123,040	
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120	
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480	
	技師 (C)		人	1.8	32,800	59,040	
	技術員		人	1.6	29,000	46,400	
計						123,040	
単価						123,040	円/km

法面台帳

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 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 44 号	法面台帳		単位	箇所	数量	金額	単価	摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		
直接人件費			式	1		97,120		97,120
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						97,120		
単価						97,120	円/箇所	

舗装台帳

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	km	数量	金額	単価	摘要
舗装台帳						1	167,680	
直接人件費			式		1		167,680	
	技師 (A)		人		0.6	51,200	30,720	
	技師 (B)		人		0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人		2.1	32,800	68,880	
	技術員		人		1.2	29,000	34,800	
計							167,680	
単価							167,680	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		132,120	
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1.4	29,000	40,600	
計						132,120	
単価						132,120	円/km

路面標示台帳

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		119,400	119,400
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360	
	技師 (B)		人	0.7	41,600	29,120	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						119,400	
単価						119,400	円/km