

令和4年6月14日

国道42号他電線共同溝設計業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	国道42号他電線共同溝設計業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	20220304095301	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	189 日間 自 令和 4年 6月15日 (当初) 至 令和 4年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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	国道42号他電線共同溝設計業務				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
応用測量		式	1		2,199,084			
路線測量		式	1		2,199,084			
路線測量		式	1		2,199,084			
作業計画		業務	1		86,220			内 1号
線形決定		km	0.78	267,200	208,416			単 1号
中心線測量		km	0.78	621,500	484,770			単 2号
縦断測量		km	0.78	446,100	347,958			単 3号
横断測量		km	0.78	1,374,000	1,071,720			単 4号

設計内訳書

業務名	国道42号他電線共同溝設計業務				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		63,000			
直接経費		式	1		63,000			
電子成果品作成費		式	1		63,000			
電子成果品作成費		式	1		63,000			内 2号
直接測量費		式	1		2,262,084			
間接測量費		式	1		1,747,916			
諸経費		式	1		1,747,916			内 3号
測量業務価格		式	1		4,010,000			

設計内訳書

業務名	国道42号他電線共同溝設計業務				業種項目	設計業務 地下構造物設計		
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
地下構造物設計		式	1		12,319,190			
電線共同溝設計		式	1		12,319,190			
電線共同溝予備設計		式	1		6,765,132			
電線共同溝予備設計	紀三井寺	(箇所)式	(1)1		3,483,732			内 4号
電線共同溝予備設計	藤白	(箇所)式	(1)1		3,281,400			内 5号
電線共同溝詳細設計		式	1		5,554,058			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		5,554,058			内 6号
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			

設計内訳書

業務名	国道42号他電線共同溝設計業務				業種項目	設計業務 生産性向上設計留意書作成		
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
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		80,500			内 7号
共通		式	1		721,040			
共通（設計業務）		式	1		721,040			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 8号
その他		式	1		81,800			

設計内訳書

業務名	国道42号他電線共同溝設計業務				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
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			単 5号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			単 6号
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		571,974			
直接経費		式	1		571,974			
旅費交通費		式	1		81,974			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,974			内 10号

設計内訳書

業務名	国道42号他電線共同溝設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		490,000			
電子成果品作成費		式	1		490,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,692,704			
その他原価		式	1		7,006,871			
一般管理費等		式	1		11,140,425			
業務価格		式	1		31,840,000			
業務価格		式	1		35,850,000			
消費税相当額		式	1		3,585,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		86,220	内 12 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,901,514	
	電子成果品作成費		式	1		63,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						63,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		2,262,084	成果検定費を除く
	諸経费率		%	77.6			
諸経費			式	1		1,755,377	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,461	
計						1,747,916	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 4号	電線共同溝予備設計		紀三井寺				
	設計計画		箇所	1	399,906	399,906	単 21号
	現地踏査		箇所	1	280,023	280,023	単 22号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	370,095	370,095	単 23号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	417,488	417,488	単 24号
	管路部設計		箇所	1	258,493	258,493	単 25号
	特殊部設計		箇所	1	243,205	243,205	単 26号
	地上機器部設計		箇所	1	157,592	157,592	単 27号
	概算工事費		箇所	1	244,351	244,351	単 28号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	424,240	424,240	単 29号
	照査		箇所	1	230,210	230,210	単 30号
	報告書作成		箇所	1	458,129	458,129	単 31号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	電線共同溝予備設計		藤白				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		箇所	1	376,680	376,680	単 32 号
	現地踏査		箇所	1	263,760	263,760	単 33 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	348,600	348,600	単 34 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	393,240	393,240	単 35 号
	管路部設計		箇所	1	243,480	243,480	単 36 号
	特殊部設計		箇所	1	229,080	229,080	単 37 号
	地上機器部設計		箇所	1	148,440	148,440	単 38 号
	概算工事費		箇所	1	230,160	230,160	単 39 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	399,600	399,600	単 40 号
	照査		箇所	1	216,840	216,840	単 41 号
	報告書作成		箇所	1	431,520	431,520	単 42 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	電線共同溝詳細設計						
	設計計画		箇所	1	335,151	335,151	単 43 号
	現地踏査		箇所	1	234,334	234,334	単 44 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	352,573	352,573	単 45 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	693,579	693,579	単 46 号
	数量計算		箇所	1	658,879	658,879	単 47 号
	管路部設計		箇所	1	520,220	520,220	単 48 号
	特殊部設計		箇所	1	634,746	634,746	単 49 号
	地上機器部設計		箇所	1	420,831	420,831	単 50 号
	施工計画		箇所	1	269,320	269,320	単 51 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	437,682	437,682	単 52 号
	照査		箇所	1	512,080	512,080	単 53 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生産性向上設計留意書作成		業務	1		80,500	内 13 号
計						80,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		529,900	内 14 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 15 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		13,011,832	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,974	直人費×0.0063
計						81,974	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		13,011,832	
	電子成果品作成費		式	1		490,000	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						490,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		86,220	
	測量主任技師 内業		人	0.6	48,000	28,800	
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
計						86,220	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	生産性向上設計留意書作成						
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		80,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						80,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	線形決定		単位	km	数量	1	単価 267,200
	I P 図上決定		km	1	79,340	79,340	単 7 号
	計算		km	1	62,070	62,070	単 8 号
	線形図作成		km	1	60,740	60,740	単 9 号
	点検整理		km	1	65,140	65,140	単 10 号
計						267,290	
単価						267,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	69,730	69,730	単 11 号
測定設置			km	1	412,300	412,300	単 12 号
線形地形図の作成			km	1	63,160	63,160	単 13 号
点検整理			km	1	76,310	76,310	単 14 号
計						621,500	
単価						621,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	横断測量		単位	km	数量	1	単価 1,374,000
	観測		km	1	928,100	928,100	単 18 号
	横断面図作成		km	1	297,200	297,200	単 19 号
	点検整理		km	1	149,100	149,100	単 20 号
計						1,374,400	
単価						1,374,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
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 55号	
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	23,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 56号	
			工種	1	23,200	23,200		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	

線形決定

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 7 号	I P 図上決定		単位	km	数量	1	79,340
直接人件費			式	1		58,460	
	測量主任技師 内業		人	0.4	48,000	19,200	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.3	32,400	9,720	
機械経費			式	1		584	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,169	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		5,904	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		79,340	対象額 : 66,117
計						79,340	
単価						79,340	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		45,740	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		457	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		914	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,619	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		62,076	対象額 : 51,730
計						62,076	
単価						62,070	円/km

線形決定

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 9 号	線形図作成		単位	km	数量	1	単価 60,740
直接人件費			式	1		44,760	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		447	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		895	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,520	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		60,746	対象額 : 50,622
計						60,746	
単価						60,740	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		48,000	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.7	32,400	22,680	
機械経費			式	1		480	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		960	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,848	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		65,145	対象額 : 54,288
計						65,145	
単価						65,140	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 11 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 69,730
直接人件費			式	1		44,760	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,566	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,685	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,632	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		69,735	対象額 : 53,643
計						69,735	
単価						69,730	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	測定設置		単位	km	数量		単価	412,300
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		264,640		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.8	32,400	90,720		
	測量助手 外業		人	2.2	31,100	68,420		
機械経費			式	1		9,262	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		15,878	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		27,390	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.3		412,321	対象額 : 317,170	
計						412,321		
単価						412,300	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 13 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 63,160
直接人件費			式	1		40,540	
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,418	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,432	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,195	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		63,160	対象額 : 48,585
計						63,160	
単価						63,160	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	点検整理		km	1		76,310	
直接人件費			式	1		48,980	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,714	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,938	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,069	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		76,311	対象額 : 58,701
計						76,311	
単価						76,310	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	観測		単位	km	数量		単価	274,400
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		169,380		
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520		
	測量技師補 外業		人	1.8	32,400	58,320		
	測量助手 外業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		4,234	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,081	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		17,361	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.4		274,478	対象額：196,056	
計						274,478		
単価						274,400	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 104,500
直接人件費			式	1		64,530	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		1,613	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,935	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,614	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		104,568	対象額 : 74,692
計						104,568	
単価						104,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 67,280
直接人件費			式	1		41,520	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		1,038	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,245	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,255	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		67,281	対象額 : 48,058
計						67,281	
単価						67,280	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	928,100
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		668,190		
	測量技師 外業		人	6.4	42,200	270,080		
	測量技師補 外業		人	7.2	32,400	233,280		
	測量助手 外業		人	5.3	31,100	164,830		
機械経費			式	1		16,704	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		20,045	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		68,489	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.2		928,113	対象額：773,428	
計						928,113		
単価						928,100	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	横断面図作成		単位	km	数量	1	297,200
直接人件費			式	1		214,010	
	測量技師 内業		人	2.2	42,200	92,840	
	測量技師補 内業		人	2.3	32,400	74,520	
	測量助手 内業		人	1.5	31,100	46,650	
機械経費			式	1		5,350	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,420	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		21,936	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		297,259	対象額：247,716
計						297,259	
単価						297,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	149,100
直接人件費			式	1		107,380	
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		2,684	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,221	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,006	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		149,149	対象額：124,291
計						149,149	
単価						149,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		399,906	
	理事・技師長		人		1.274	66,900	85,230	
	主任技師		人		1.274	58,600	74,656	
	技師（A）		人		1.911	51,200	97,843	
	技師（B）		人		1.911	41,600	79,497	
	技師（C）		人		1.911	32,800	62,680	
計							399,906	
単価							399,906	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	現地踏査		単位	箇所	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		280,023	280,023	
	主任技師		人	1.911	58,600	111,984		
	技師 (A)		人	1.274	51,200	65,228		
	技師 (B)		人	0.637	41,600	26,499		
	技師 (C)		人	0.637	32,800	20,893		
	技術員		人	1.911	29,000	55,419		
計						280,023		
単価						280,023	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	設計条件の整理・検討		単位	箇所	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		370,095	370,095	
	主任技師		人	1.274	58,600	74,656		
	技師 (A)		人	1.911	51,200	97,843		
	技師 (B)		人	1.911	41,600	79,497		
	技師 (C)		人	1.911	32,800	62,680		
	技術員		人	1.911	29,000	55,419		
計						370,095		
単価						370,095	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	平面・縦断線形設計		単位	箇所	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		417,488	417,488	
	主任技師		人	1.274	58,600	74,656		
	技師 (A)		人	1.911	51,200	97,843		
	技師 (B)		人	2.548	41,600	105,996		
	技師 (C)		人	2.548	32,800	83,574		
	技術員		人	1.911	29,000	55,419		
計						417,488		
単価						417,488	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		258,493	258,493
	技師 (A)		人		1.911	51,200	97,843	
	技師 (B)		人		1.911	41,600	79,497	
	技師 (C)		人		1.911	32,800	62,680	
	技術員		人		0.637	29,000	18,473	
計							258,493	
単価							258,493	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		243,205	243,205
	技師 (A)		人		1.911	51,200	97,843	
	技師 (B)		人		2.548	41,600	105,996	
	技師 (C)		人		0.637	32,800	20,893	
	技術員		人		0.637	29,000	18,473	
計							243,205	
単価							243,205	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		157,592	
	技師 (A)		人		1.274	51,200	65,228	
	技師 (B)		人		1.274	41,600	52,998	
	技師 (C)		人		0.637	32,800	20,893	
	技術員		人		0.637	29,000	18,473	
計							157,592	
単価							157,592	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		244,351	244,351
	技師 (A)		人		1.274	51,200	65,228	
	技師 (B)		人		1.911	41,600	79,497	
	技師 (C)		人		1.911	32,800	62,680	
	技術員		人		1.274	29,000	36,946	
計							244,351	
単価							244,351	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	424,240	
直接人件費			式	1		424,240	摘要	
	主任技師		人	1.274	58,600	74,656		
	技師 (A)		人	1.274	51,200	65,228		
	技師 (B)		人	2.548	41,600	105,996		
	技師 (C)		人	3.185	32,800	104,468		
	技術員		人	2.548	29,000	73,892		
計						424,240		
単価						424,240	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	照査		単位	箇所	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		230,210	230,210	
	主任技師		人	1.911	58,600	111,984		
	技師 (A)		人	1.274	51,200	65,228		
	技師 (B)		人	1.274	41,600	52,998		
計						230,210		
単価						230,210	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	報告書作成		単位	箇所	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		458,129	458,129	
	主任技師		人	1.274	58,600	74,656		
	技師 (A)		人	2.548	51,200	130,457		
	技師 (B)		人	3.185	41,600	132,496		
	技師 (C)		人	2.548	32,800	83,574		
	技術員		人	1.274	29,000	36,946		
計						458,129		
単価						458,129	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		376,680	376,680
	理事・技師長		人		1.2	66,900	80,280	
	主任技師		人		1.2	58,600	70,320	
	技師（A）		人		1.8	51,200	92,160	
	技師（B）		人		1.8	41,600	74,880	
	技師（C）		人		1.8	32,800	59,040	
計							376,680	
単価							376,680	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		263,760		263,760
	主任技師		人		1.8	58,600	105,480		
	技師 (A)		人		1.2	51,200	61,440		
	技師 (B)		人		0.6	41,600	24,960		
	技師 (C)		人		0.6	32,800	19,680		
	技術員		人		1.8	29,000	52,200		
計							263,760		
単価							263,760	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	設計条件の整理・検討		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	348,600	
直接人件費			式	1		348,600	摘要	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320		
	技師 (A)		人	1.8	51,200	92,160		
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880		
	技師 (C)		人	1.8	32,800	59,040		
	技術員		人	1.8	29,000	52,200		
計						348,600		
単価						348,600	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		393,240	
	主任技師		人		1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人		1.8	51,200	92,160	
	技師 (B)		人		2.4	41,600	99,840	
	技師 (C)		人		2.4	32,800	78,720	
	技術員		人		1.8	29,000	52,200	
計							393,240	
単価							393,240	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		243,480	243,480
	技師 (A)		人		1.8	51,200	92,160	
	技師 (B)		人		1.8	41,600	74,880	
	技師 (C)		人		1.8	32,800	59,040	
	技術員		人		0.6	29,000	17,400	
計							243,480	
単価							243,480	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		229,080	229,080
	技師 (A)		人		1.8	51,200	92,160	
	技師 (B)		人		2.4	41,600	99,840	
	技師 (C)		人		0.6	32,800	19,680	
	技術員		人		0.6	29,000	17,400	
計							229,080	
単価							229,080	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		148,440	
	技師 (A)		人		1.2	51,200	61,440	
	技師 (B)		人		1.2	41,600	49,920	
	技師 (C)		人		0.6	32,800	19,680	
	技術員		人		0.6	29,000	17,400	
計							148,440	
単価							148,440	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	概算工事費		単位	箇所	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		230,160	230,160	
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440		
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880		
	技師 (C)		人	1.8	32,800	59,040		
	技術員		人	1.2	29,000	34,800		
計						230,160		
単価						230,160	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		399,600
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		399,600		
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320		
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440		
	技師 (B)		人	2.4	41,600	99,840		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	2.4	29,000	69,600		
計						399,600		
単価						399,600	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		216,840	216,840
	主任技師		人		1.8	58,600	105,480	
	技師 (A)		人		1.2	51,200	61,440	
	技師 (B)		人		1.2	41,600	49,920	
計							216,840	
単価							216,840	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		431,520	431,520
	主任技師		人		1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人		2.4	51,200	122,880	
	技師 (B)		人		3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人		2.4	32,800	78,720	
	技術員		人		1.2	29,000	34,800	
計							431,520	
単価							431,520	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		328,580	
	理事・技師長		人		1.4	66,900	93,660	
	主任技師		人		1.4	58,600	82,040	
	技師（A）		人		1.4	51,200	71,680	
	技師（B）		人		1.4	41,600	58,240	
	技師（C）		人		0.7	32,800	22,960	
直接経費			式		1		6,571	
	電子計算機使用料		式		1		6,571	直接人件費の 2 %
計							335,151	
単価							335,151	円／箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 44 号	現地踏査		単位	箇所	数量	1	単価	234,334
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		229,740		
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020		
	技師 (A)		人	2.1	51,200	107,520		
	技師 (B)		人	1.4	41,600	58,240		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
直接経費			式	1		4,594		
	電子計算機使用料		式	1		4,594		直接人件費の 2 %
計						234,334		
単価						234,334		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 45 号	設計条件の整理・検討						1	352,573
直接人件費			式		1		345,660	
	主任技師		人		2.1	58,600	123,060	
	技師 (A)		人		1.4	51,200	71,680	
	技師 (B)		人		2.1	41,600	87,360	
	技師 (C)		人		0.7	32,800	22,960	
	技術員		人		1.4	29,000	40,600	
直接経費			式		1		6,913	
	電子計算機使用料		式		1		6,913	直接人件費の 2 %
計							352,573	
単価							352,573	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		679,980	
	主任技師		人		1.4	58,600	82,040	
	技師 (A)		人		2.8	51,200	143,360	
	技師 (B)		人		4.2	41,600	174,720	
	技師 (C)		人		4.2	32,800	137,760	
	技術員		人		4.9	29,000	142,100	
直接経費			式		1		13,599	
	電子計算機使用料		式		1		13,599	直接人件費の 2 %
計							693,579	
単価							693,579	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		645,960	
	技師 (A)		人		2.1	51,200	107,520	
	技師 (B)		人		4.2	41,600	174,720	
	技師 (C)		人		4.9	32,800	160,720	
	技術員		人		7	29,000	203,000	
直接経費			式		1		12,919	
	電子計算機使用料		式		1		12,919	直接人件費の 2 %
計							658,879	
単価							658,879	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		510,020	
	技師 (A)		人		2.1	51,200	107,520	
	技師 (B)		人		3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人		3.5	32,800	114,800	
	技術員		人		4.9	29,000	142,100	
直接経費			式		1		10,200	
	電子計算機使用料		式		1		10,200	直接人件費の 2 %
計							520,220	
単価							520,220	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		622,300	
	技師 (A)		人		3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人		3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人		3.5	32,800	114,800	
	技術員		人		6.3	29,000	182,700	
直接経費			式		1		12,446	
	電子計算機使用料		式		1		12,446	直接人件費の 2 %
計							634,746	
単価							634,746	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	地上機器部設計		単位	箇所	数量		単価	
						1		420,831
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		412,580		
	技師 (A)		人	2.8	51,200	143,360		
	技師 (B)		人	2.8	41,600	116,480		
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840		
	技術員		人	2.1	29,000	60,900		
直接経費			式	1		8,251		
	電子計算機使用料		式	1		8,251	直接人件費の 2 %	
計						420,831		
単価						420,831	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 51 号	施工計画		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		264,040		269,320
	主任技師		人	1.4	58,600	82,040		
	技師 (A)		人	1.4	51,200	71,680		
	技師 (B)		人	2.1	41,600	87,360		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
直接経費			式	1		5,280		
	電子計算機使用料		式	1		5,280		直接人件費の 2 %
計							269,320	
単価							269,320	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量		単価	437,682
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		429,100		
	主任技師		人	1.4	58,600	82,040		
	技師 (A)		人	1.4	51,200	71,680		
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600		
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880		
	技術員		人	2.1	29,000	60,900		
直接経費			式	1		8,582		
	電子計算機使用料		式	1		8,582		直接人件費の 2 %
計						437,682		
単価						437,682		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		502,040	
	主任技師		人		1.4	58,600	82,040	
	技師 (A)		人		2.1	51,200	107,520	
	技師 (B)		人		4.2	41,600	174,720	
	技師 (C)		人		4.2	32,800	137,760	
直接経費			式		1		10,040	
	電子計算機使用料		式		1		10,040	直接人件費の 2 %
計							512,080	
単価							512,080	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		475,160	
	主任技師		人		1.4	58,600	82,040	
	技師 (A)		人		2.8	51,200	143,360	
	技師 (B)		人		3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人		0.7	32,800	22,960	
	技術員		人		2.8	29,000	81,200	
直接経費			式		1		9,503	
	電子計算機使用料		式		1		9,503	直接人件費の 2 %
計							484,663	
単価							484,663	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回

条件明示チェックシートの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 56 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	23,200
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		23,200		
	技師 (A)		人	0.25	51,200	12,800		
	技師 (B)		人	0.25	41,600	10,400		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	