

令和 3 年 7 月 6 日

国道 42 号他電線共同溝調査設計業務

【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 4 2 号他電線共同溝調査設計業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁 1 6 番

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	21866562040017	9) 河川・路線	一般国道 4 2 号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	243 日間 自 令和 3年 7月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 6月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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 4 2 号他電線共同溝調査設計業務				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		10,585,580			
電線共同溝設計		式	1		10,585,580			
電線共同溝予備設計		式	1		3,247,800			
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		3,247,800			内 1 号
電線共同溝調査設計		式	1		7,337,780			
電線共同溝調査設計		式	1		7,337,780			内 2 号
共通		式	1		688,940			
共通 (設計業務)		式	1		688,940			

設計内訳書

業務名	国道 4 2 号他電線共同溝調査設計業務				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
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 3 号
その他		式	1		57,400			
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 1 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 4 号
直接経費		式	1		247,029			
直接経費		式	1		247,029			

設計内訳書

業務名	国道 4 2 号他電線共同溝調査設計業務				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
旅費交通費		式	1		71,029			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		71,029			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		176,000			
電子成果品作成費		式	1		176,000			内 6 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,521,549			
その他原価		式	1		6,071,329			
一般管理費等		式	1		9,467,122			
業務価格		式	1		27,060,000			

設計内訳書

業務名	国道 4 2 号他電線共同溝調査設計業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,706,000			
業務委託料		式	1		29,766,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	電線共同溝予備設計						
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	371,760	371,760	単 2 号
	現地踏査		箇所	1	261,000	261,000	単 3 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	345,360	345,360	単 4 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	389,400	389,400	単 5 号
	管路部設計		箇所	1	241,680	241,680	単 6 号
	特殊部設計		箇所	1	226,680	226,680	単 7 号
	地上機器部設計		箇所	1	147,240	147,240	単 8 号
	概算工事費		箇所	1	228,360	228,360	単 9 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	395,760	395,760	単 10 号
	照査		箇所	1	213,480	213,480	単 11 号
	報告書作成		箇所	1	427,080	427,080	単 12 号

單價適用年月	2021.06
步掛適用年月	2021.06
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 2 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	電線共同溝調査設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		323, 000	内 7 号
	資料収集整理		式	1		1, 145, 100	内 8 号
	現地踏査		式	1		1, 532, 400	内 9 号
	電線共同溝の整備箇所選定 及び整備要件の整理		式	1		1, 978, 500	内 10 号
	整備計画等の整理		式	1		1, 046, 700	内 11 号
	照査		式	1		514, 080	内 12 号
	報告書作成		式	1		718, 100	内 13 号
	設計留意書の作成		式	1		79, 900	内 14 号
計						7, 337, 780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		522, 200	内 15 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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 16 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		11, 274, 520	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		71, 029	直人費×0. 0063
計						71, 029	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		11, 274, 520	
	電子成果品作成費		式	1		176, 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						176, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	計画準備						
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		323, 000	
	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. 5	32, 800	82, 000	
計						323, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	資料収集整理						
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, 145, 100	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	6. 5	40, 600	263, 900	
	技師（C）		人	10. 5	32, 800	344, 400	
	技術員		人	13	29, 000	377, 000	
計						1, 145, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	現地踏査						
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		1,532,400	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	17.5	29,000	507,500	
計						1,532,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	電線共同溝の整備箇所選定 及び整備要件の整理						
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		1,978,500	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師（A）		人	7.5	51,200	384,000	
	技師（B）		人	9	40,600	365,400	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	17.5	29,000	507,500	
計						1,978,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	整備計画等の整理						
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, 046, 700	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	6. 5	40, 600	263, 900	
	技師（C）		人	7. 5	32, 800	246, 000	
	技術員		人	6. 5	29, 000	188, 500	
計						1, 046, 700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査						
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		514, 080	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	3. 3	40, 600	133, 980	
計						514, 080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		718, 100	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	6. 5	32, 800	213, 200	
	技術員		人	6. 3	29, 000	182, 700	
計						718, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	設計留意書の作成						
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		79,900	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
計						79,900	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		522, 200	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	3. 5	40, 600	142, 100	
計						522, 200	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 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		回	1	28,700	28,700	単 13 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	設計計画		単位	箇所	数量	1	単価	371, 760
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		371, 760		
	理事・技師長		人	1. 2	65, 500	78, 600		
	主任技師		人	1. 2	57, 400	68, 880		
	技師（A）		人	1. 8	51, 200	92, 160		
	技師（B）		人	1. 8	40, 600	73, 080		
	技師（C）		人	1. 8	32, 800	59, 040		
計						371, 760		
単価						371, 760	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地踏査		単位	箇所	数量	1	単価	261, 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		261, 000		
	主任技師		人	1. 8	57, 400	103, 320		
	技師（A）		人	1. 2	51, 200	61, 440		
	技師（B）		人	0. 6	40, 600	24, 360		
	技師（C）		人	0. 6	32, 800	19, 680		
	技術員		人	1. 8	29, 000	52, 200		
計						261, 000		
単価						261, 000	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	設計条件の整理・検討		単位	箇所	数量	1	単価	345, 360
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		345, 360		
	主任技師		人	1. 2	57, 400	68, 880		
	技師（A）		人	1. 8	51, 200	92, 160		
	技師（B）		人	1. 8	40, 600	73, 080		
	技師（C）		人	1. 8	32, 800	59, 040		
	技術員		人	1. 8	29, 000	52, 200		
計						345, 360		
単価						345, 360	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	平面・縦断線形設計		単位	箇所	数量	1	単価	389, 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		389, 400		
	主任技師		人	1. 2	57, 400	68, 880		
	技師（A）		人	1. 8	51, 200	92, 160		
	技師（B）		人	2. 4	40, 600	97, 440		
	技師（C）		人	2. 4	32, 800	78, 720		
	技術員		人	1. 8	29, 000	52, 200		
計						389, 400		
単価						389, 400	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	管路部設計		単位	箇所	数量	1	単価	241, 680
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		241, 680		
	技師（A）		人	1. 8	51, 200	92, 160		
	技師（B）		人	1. 8	40, 600	73, 080		
	技師（C）		人	1. 8	32, 800	59, 040		
	技術員		人	0. 6	29, 000	17, 400		
計						241, 680		
単価						241, 680	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	特殊部設計		単位	箇所	数量	1	単価	226, 680
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		226, 680		
	技師（A）		人	1. 8	51, 200	92, 160		
	技師（B）		人	2. 4	40, 600	97, 440		
	技師（C）		人	0. 6	32, 800	19, 680		
	技術員		人	0. 6	29, 000	17, 400		
計						226, 680		
単価						226, 680	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	地上機器部設計		単位	箇所	数量	1	単価	147, 240
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		147, 240		
	技師（A）		人	1. 2	51, 200	61, 440		
	技師（B）		人	1. 2	40, 600	48, 720		
	技師（C）		人	0. 6	32, 800	19, 680		
	技術員		人	0. 6	29, 000	17, 400		
計						147, 240		
単価						147, 240	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	概算工事費		単位	箇所	数量	1	単価	228, 360
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		228, 360		
	技師（A）		人	1. 2	51, 200	61, 440		
	技師（B）		人	1. 8	40, 600	73, 080		
	技師（C）		人	1. 8	32, 800	59, 040		
	技術員		人	1. 2	29, 000	34, 800		
計						228, 360		
単価						228, 360	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量	1	単価	395, 760
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, 760		
	主任技師		人	1. 2	57, 400	68, 880		
	技師（A）		人	1. 2	51, 200	61, 440		
	技師（B）		人	2. 4	40, 600	97, 440		
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400		
	技術員		人	2. 4	29, 000	69, 600		
計						395, 760		
単価						395, 760	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	照査		単位	箇所	数量	1	単価	213, 480
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		213, 480		
	主任技師		人	1. 8	57, 400	103, 320		
	技師（A）		人	1. 2	51, 200	61, 440		
	技師（B）		人	1. 2	40, 600	48, 720		
計						213, 480		
単価						213, 480	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	報告書作成		単位	箇所	数量	1	単価	427, 080
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		427, 080		
	主任技師		人	1. 2	57, 400	68, 880		
	技師（A）		人	2. 4	51, 200	122, 880		
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800		
	技師（C）		人	2. 4	32, 800	78, 720		
	技術員		人	1. 2	29, 000	34, 800		
計						427, 080		
単価						427, 080	円／箇所	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 28,700
	金額	摘要
	28,700	
100	28,700	
	28,700	
	28,700	円／回