

2021 年 7 月 26 日

紀南管内交通安全対策他設計業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 道路管理課

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	紀南管内交通安全対策他設計業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂142(紀南河川国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	21866660040014	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	10) 設計年月	令和 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	217 日間 自 令和 3年 7月27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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7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	紀南管内交通安全対策他設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		12,215,427			
道路設計		式	1		10,002,929			
道路予備設計（A）		式	1		1,431,366			
道路予備設計（A）	縮尺1/1,000 新宮市佐野～那智勝浦町宇久井	(km)式	(0.9)1		1,431,366			内 1 号
道路詳細設計		式	1		5,852,063			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000 御坊市名田町野島地先	(km)式	(1.6)1		5,852,063			内 2 号
交通安全対策設計		式	1		890,920			
交通安全対策設計	上富田町朝来	式	1		890,920			内 3 号

設計内訳書

業務名	紀南管内交通安全対策他設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道の駅基本計画検討		式	1		1,828,580			
道の駅基本計画検討	道の駅「新宮」 (仮称)	式	1		1,828,580			内 4 号
平面交差点設計		式	1		2,103,158			
平面交差点詳細設計		式	1		2,103,158			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500 御坊市楠井地区	箇所	1	1,051,579	1,051,579			単 1 号
平面交差点詳細設計	縮尺1/500 御坊市祓井戸地区	箇所	1	1,051,579	1,051,579			単 2 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	紀南管内交通安全対策他設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5 号
共通		式	1		749,550			
共通（設計業務）		式	1		749,550			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 6 号
その他		式	1		227,350			
合同現地踏査		回	3	49,000	147,000			単 3 号
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 4 号

設計内訳書

業務名	紀南管内交通安全対策他設計業務				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
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 5 号
直接経費		式	1		566,519			
直接経費		式	1		566,519			
旅費交通費		式	1		80,519			
旅費（率計上）		式	1		80,519			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		486,000			
電子成果品作成費		式	1		486,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,531,496			

設計内訳書

業務名	紀南管内交通安全対策他設計業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		6,882,532			
一般管理費等		式	1		10,985,972			
業務価格		式	1		31,400,000			
消費税相当額		式	1		3,140,000			
業務委託料		式	1		34,540,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路予備設計 (A)			縮尺1/1,000 新宮市佐野～那智勝浦町字久井			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(0.9)1		324,154	内 9 号
	現地踏査		(km)式	(0.9)1		109,099	内 10 号
	路線選定		(km)式	(0.9)1		143,726	内 11 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(0.9)1		360,578	内 12 号
	概算工事費		(km)式	(0.9)1		198,928	内 13 号
	照査		(km)式	(0.9)1		129,745	内 14 号
	報告書作成		(km)式	(0.9)1		165,136	内 15 号
計						1,431,366	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	道路詳細設計（A）		縮尺1/1,000 御坊市名田町野島地先				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(1.6)1		524,239	内 16 号
	現地踏査		(km)式	(1.6)1		242,352	内 17 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.6)1		696,945	内 18 号
	横断設計		(km)式	(1.6)1		767,448	内 19 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.6)1		682,257	内 20 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.6)1		259,977	内 21 号
	設計図		(km)式	(1.6)1		595,843	内 22 号
	数量計算		(km)式	(1.6)1		847,742	内 23 号
	照査		(km)式	(1.6)1		697,924	内 24 号
	報告書作成		(km)式	(1.6)1		537,336	内 25 号
計						5,852,063	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	交通安全対策設計		上富田町朝来				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		79,480	内 26 号
	詳細設計		式	1		406,460	内 27 号
	概算工事費算出		式	1		152,140	内 28 号
	照査		式	1		124,700	内 29 号
	報告書作成		式	1		128,140	内 30 号
計						890,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道の駅基本計画検討		道の駅「新宮」（仮称）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		170, 160	内 31 号
	導入機能・施設検討		式	1		956, 760	内 32 号
	関係機関協議資料作成		式	1		385, 140	内 33 号
	報告書作成		式	1		316, 520	内 34 号
計						1, 828, 580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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
	公開用成果品作成		業務	1		109,340	内 35 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 36 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（率計上）						
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		12, 780, 933	
	旅費（率計上）		式	1		80, 519	直人費×0. 0063
計						80, 519	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		12, 780, 933	
	電子成果品作成費		式	1		486, 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						486, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500 御坊市楠井地区	単位	箇所	数量	1	単価	1,051,579
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	76,092	76,092	単 6 号	
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単 7 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 8 号	
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 9 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単 10 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 11 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 12 号	
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単 13 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単 14 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 15 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 16 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500 御坊市楠井地区	単位	箇所	数量	1	単価	1,051,579
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		箇所	1	104,448	104,448	単 17 号	
計						1,051,579		
単価						1,051,579	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500 御坊市祓井戸地区	単位	箇所	数量	1	単価	1,051,579
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	76,092	76,092	単 6 号	
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単 7 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 8 号	
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 9 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単 10 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 11 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 12 号	
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単 13 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単 14 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 15 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 16 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500 御坊市祓井戸地区	単位	箇所	数量	1	単価	1,051,579
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		箇所	1	104,448	104,448	単 17 号	
計						1,051,579		
単価						1,051,579	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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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		回	1	49, 000	49, 000	単 18 号	
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 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 19 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	22,950
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		工種	1	22,950	22,950	単 20 号	
計						22,950		
単価						22,950	円／工種	