

令和6年11月14日

紀南管内舗装設計業務 【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	紀南管内舗装設計業務
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 6年 8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	20240605170342	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 6年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	197 日間 自 令和 6年11月15日 (当初) 至 令和 7年 5月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年10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	紀南管内舗装設計業務				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		9,062,276			
調査及び計画		式	1		9,062,276			
舗装調査		式	1		3,635,400			
FWD調査		点	200	5,547	1,109,400			単 1号
FWD解析		点	200	8,868	1,773,600			単 2号
FWD解析結果整理・まとめ		点	200	3,762	752,400			単 3号
舗装補修計画検討		式	1		2,001,720			
計画準備		式	1		425,200			内 1号

設計内訳書

業務名	紀南管内舗装設計業務				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
現地調査結果整理		式	1		510,800			内 2号
補修工法の検討		式	1		717,400			内 3号
報告書作成		式	1		348,320			内 4号
道路詳細設計		式	1		3,425,156			
舗装補修設計		km	2	1,712,578	3,425,156			単 4号
共通		式	1		932,800			
共通（設計業務）		式	1		932,800			
打合せ等		式	1		652,400			

設計内訳書

業務名	紀南管内舗装設計業務				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		式	1		591,500			内 5号
関係機関打合せ協議		式	1		60,900			内 6号
その他		式	1		153,200			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 5号
照査技術者による報告		回	3	32,400	97,200			単 6号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 7号
直接経費		式	1		479,696			

設計内訳書

業務名	紀南管内舗装設計業務				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
直接経費		式	1		479,696			
旅費交通費		式	1		58,696			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		58,696			内 8号
電子成果品作成費		式	1		421,000			
電子成果品作成費		式	1		421,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,474,772			
その他原価		式	1		5,017,161			
一般管理費等		式	1		8,338,067			

設計内訳書

業務名	紀南管内舗装設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		23,830,000			
消費税相当額		式	1		2,383,000			
業務委託料		式	1		26,213,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		425,200	内 10 号
計						425,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査結果整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査結果整理		式	1		510,800	内 11 号
計						510,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	補修工法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	補修工法の検討		式	1		717,400	内 12 号
計						717,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		348,320	内 13 号
計						348,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		591,500	内 14号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	関係機関打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	1	60,900	60,900	単 16号
計						60,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		127,200	内 15 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		9,316,920	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		58,696	直人費×0.0063
計						58,696	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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 9号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		9,316,920	
	電子成果品作成費		式	1		421,000	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						421,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		425,200	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
計						425,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地調査結果整理						
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		510,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
	技師 (C)		人	3.5	38,400	134,400	
計						510,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	補修工法の検討						
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		717,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1.8	57,000	102,600	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						717,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		348,320	
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440	
	技師 (A)		人	0.8	57,000	45,600	
	技師 (B)		人	2.3	47,200	108,560	
	技師 (C)		人	2.8	38,400	107,520	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						348,320	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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 15 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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 1 号	FWD調査						1	5,547
	FWD調査		点	1	5,547.72	5,547		単 7 号
計							5,547	
単価							5,547	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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 2 号	FWD解析						1	8,868
	FWD解析		点	1	8,868.28	8,868		単 8 号
計							8,868	
単価							8,868	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	FWD解析結果整理・まとめ		点	1	3,762	3,762	単 9 号
計						3,762	
単価						3,762	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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
舗装補修設計			km	1	202,674	202,674	1,712,578
設計及び施工計画			km	1	202,674	202,674	単 10 号
現地踏査			km	1	264,486	264,486	単 11 号
設計図			km	1	220,564	220,564	単 12 号
数量計算(概算工事費算出含む)			km	1	389,048	389,048	単 13 号
照査			km	1	253,062	253,062	単 14 号
報告書作成			km	1	382,744	382,744	単 15 号
計						1,712,578	
単価						1,712,578	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	56,000
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 17号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32,400
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 18号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	FWD調査		単位	点	数量	100	単価	5,547.72
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		266,600		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400		
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200		
機械経費			式	1		286,500		
	FMD測定車 (賃料)		式	1		286,500		
材料費			式	1		1,672		
	ガソリン レギュラー		L	11.3	148	1,672		
計						554,772		
単価						5,547.72	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	FWD解析		単位	点	数量	100	単価	8,868.28
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		869,440		
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440		
	技師 (A)		人	1.2	57,000	68,400		
	技師 (B)		人	7	47,200	330,400		
	技師 (C)		人	6.5	38,400	249,600		
	技術員		人	6	33,600	201,600		
機械経費			式	1		17,388	直接人件費の 2 %	
計						886,828		
単価						8,868.28	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	FWD解析結果整理・まとめ		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		376,200		3,762
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	2.7	47,200	127,440		
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200		
	技術員		人	1.7	33,600	57,120		
計						376,200		
単価						3,762	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	設計及び施工計画		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	202,674	
直接人件費			式	1		198,700		
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840		
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500		
	技師 (B)		人	1.3	47,200	61,360		
直接経費			式	1		3,974		
	電子計算機使用料		式	1		3,974	直接人件費の 2 %	
計						202,674		
単価						202,674	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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	現地踏査		km	1		264,486	
直接人件費			式	1		259,300	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	1.3	57,000	74,100	
	技師 (B)		人	1.3	47,200	61,360	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
直接経費			式	1		5,186	
	電子計算機使用料		式	1		5,186	直接人件費の 2 %
計						264,486	
単価						264,486	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	設計図		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	220,564	
直接人件費			式	1		216,240		
	技師 (B)		人	0.3	47,200	14,160		
	技師 (C)		人	2.2	38,400	84,480		
	技術員		人	3.5	33,600	117,600		
直接経費			式	1		4,324		
	電子計算機使用料		式	1		4,324	直接人件費の 2 %	
計						220,564		
単価						220,564	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数量計算(概算工事費算出含む)		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	389,048	
直接人件費			式	1		381,420		
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440		
	技師 (A)		人	0.3	57,000	17,100		
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800		
	技師 (C)		人	3.2	38,400	122,880		
	技術員		人	4.5	33,600	151,200		
直接経費			式	1		7,628		
	電子計算機使用料		式	1		7,628	直接人件費の 2 %	
計						389,048		
単価						389,048	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		248,100	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	1.3	57,000	74,100	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	0.9	38,400	34,560	
	技術員		人	0.5	33,600	16,800	
直接経費			式	1		4,962	
	電子計算機使用料		式	1		4,962	直接人件費の 2 %
計						253,062	
単価						253,062	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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 15 号	報告書作成		km	1		382,744	
直接人件費			式	1		375,240	
	主任技師		人	0.7	64,800	45,360	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2.7	47,200	127,440	
	技師 (C)		人	2.3	38,400	88,320	
	技術員		人	1.7	33,600	57,120	
直接経費			式	1		7,504	
	電子計算機使用料		式	1		7,504	直接人件費の 2 %
計						382,744	
単価						382,744	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	機関・回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			60,900	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
	技師 (A)		人	0.5	57,000		28,500	
計							60,900	
単価							60,900	円/機関・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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			56,000		56,000
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400		
	技師（B）		人	0.5	47,200		23,600		
計							56,000		
単価							56,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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
単 18 号	照査技術者による報告						1	32,400
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回