

令和6年6月20日

紀南管内防災点検業務 【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	紀南管内防災点検業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂1 4 2（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 5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	20240125152902	9) 河川・路線	一般国道4 2号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	649 日間 自 令和 6年 6月21日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5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	紀南管内防災点検業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		521,640			
直接調査費		式	1		510,720			
地すべり調査		式	1		459,720			
アンカー工荷重計観測及び資料整理 田鶴のり面		箇所・回	6	76,620	459,720			単 1 号
電子成果品作成費		式	1		51,000			
電子成果品作成費		式	1		51,000			内 1 号
間接調査費		式	1		10,920			
旅費交通費		式	1		10,920			

設計内訳書

業務名	紀南管内防災点検業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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（率計上・宿泊無・一般調査）		式	1		10,920			内 2号
直接調査費＋間接調査費		式	1		521,640			
間接費		式	1		428,360			
諸経費		式	1		428,360			内 3号
一般調査業務費		式	1		950,000			
道路施設点検		式	1		16,726,315			
防災カルテ点検		式	1		16,726,315			
防災カルテ点検		式	1		16,726,315			

設計内訳書

業務名	紀南管内防災点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
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
防災カルテ点検 計画準備		(箇所)式	(1)1		179,400			内 4号
防災カルテ点検 落石・崩壊	丘陵地・低山地	(箇所)式	(732)1		6,742,598			内 5号
防災カルテ点検 岩盤崩落	丘陵地・低山地	(箇所)式	(8)1		73,689			内 6号
防災カルテ点検 地すべり	丘陵地・低山地	(箇所)式	(22)1		202,646			内 7号
防災カルテ点検 土石流	丘陵地・低山地	(箇所)式	(14)1		128,956			内 8号
防災カルテ点検 盛土		(箇所)式	(104)1		957,964			内 9号
防災カルテ点検 擁壁		(箇所)式	(138)1		1,003,536			内 10号
防災カルテ点検 橋梁基礎の洗掘		(箇所)式	(14)1		128,956			内 11号

設計内訳書

業務名	紀南管内防災点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
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
防災カルテ点検 防災カルテ修正・報告書作成		(箇所)式	(1,032)1		6,656,400			内 12号
緊急点検		箇所	5	130,434	652,170			単 2号
共通		式	1		591,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		591,500			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 13号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		364,800			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		364,800			

設計内訳書

業務名	紀南管内防災点検業務				業種 項目	設計業務 往復旅行時間にかかる直接人件費		
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
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		364,800			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		364,800			内 14号
直接経費		式	1		2,957,640			
直接経費		式	1		2,957,640			
旅費交通費		式	1		2,748,640			
旅費（率計上・宿泊有・調査計画）		式	1		455,440			内 15号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		2,293,200			内 16号
電子成果品作成費		式	1		209,000			

設計内訳書

業務名	紀南管内防災点検業務				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		209,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,640,255			
その他原価		式	1		9,469,360			
一般管理費等		式	1		16,210,385			
業務価格		式	1		46,320,000			
業務価格		式	1		47,270,000			
消費税相当額		式	1		4,727,000			
業務委託料		式	1		51,997,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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
	電子成果品作成費		式	1		51,000	内 18 号
計						51,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費（率計上・宿泊無・一般調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		10,920	内 19 号
計						10,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 3号	諸経費						
	諸経費対象額		式	1		521,640	
	諸経费率		%	82.5			
諸経費			式	1		430,353	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,993	
計						428,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	防災カルテ点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備						内 20号
			業務	1		179,400	
計						179,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	防災カルテ点検		丘陵地・低山地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテによる点検 落石・崩壊, 岩盤崩落, 地滑, 土石流						単 5号
			箇所	732	9,211.2	6,742,598	
計						6,742,598	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	防災カルテ点検		丘陵地・低山地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテによる点検 落石・崩壊, 岩盤崩落, 地滑, 土石流		箇所	8	9,211.2	73,689	単 5号
計						73,689	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	防災カルテ点検		丘陵地・低山地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテによる点検 落石・崩壊, 岩盤崩落, 地滑, 土石流		箇所	22	9,211.2	202,646	単 5号
計						202,646	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	防災カルテ点検		丘陵地・低山地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテによる点検 落石・崩壊, 岩盤崩落, 地滑, 土石流		箇所	14	9,211.2	128,956	単 5号
計						128,956	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	防災カルテ点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテによる点検 盛土		箇所	104	9,211.2	957,964	単 6号
計						957,964	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	防災カルテ点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテによる点検 擁壁		箇所	138	7,272	1,003,536	単 7 号
計						1,003,536	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	防災カルテ点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテによる点検 橋梁基礎の洗掘		箇所	14	9,211.2	128,956	単 8 号
計						128,956	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	防災カルテ点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテの修正・報告書作成		箇所	1,032	6,450	6,656,400	単 9 号
計						6,656,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 21 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		364,800	内 22 号
計						364,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費（率計上・宿泊有・調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		455,440	内 23 号
計						455,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	日当・宿泊料（調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		2,293,200	内 24 号
計						2,293,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		17,584,700	
	電子成果品作成費		式	1		209,000	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						209,000	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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
	電子成果品作成費		式	1		51,000	
計						51,000	

旅費（率計上・宿泊無・一般調査）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	旅費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		10,920	
計						10,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		179,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
計						179,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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	

往復旅行時間にかかる直接人件費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		364,800	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						364,800	

旅費 (率計上・宿泊有・調査計画)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	旅費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		455,440	
計						455,440	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	日当・宿泊料(調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当・宿泊料			式	1		2,293,200	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		2,293,200	
計						2,293,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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・回	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	アンカー工荷重計観測及び資料整理						1	76,620
	田鶴のり面観測		箇所・回	1	48,470		48,470	単 3 号
	資料整理		箇所・回	1	28,150		28,150	単 4 号
計							76,620	
単価							76,620	円/箇所・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 2 号	緊急点検						1	130,434
	外業		箇所	1	83,106.8		83,106	単 10 号
	内業		箇所	1	47,328.6		47,328	単 11 号
計							130,434	
単価							130,434	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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・回	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	田鶴のり面観測						1	48,470
直接人件費			式	1			46,880	
	主任地質調査員		人	0.6	41,500		24,900	
	地質調査員		人	0.7	31,400		21,980	
材料費			式	1			1,593	直接人件費の 3.4 %
計							48,473	
単価							48,470	円/箇所・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	資料整理		単位	箇所・回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	28,150
直接人件費								摘要
	主任地質調査員		式	1		28,150		
	地質調査員		人	0.3	41,500	12,450		
			人	0.5	31,400	15,700		
計							28,150	
単価							28,150	円/箇所・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	防災カルテによる点検 落石・崩壊, 岩盤崩落, 地滑, 土石流		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		91,200		9,211.2
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600		
	技術員		人	1	33,600	33,600		
事務用品費			式	1		912		
計						92,112		
単価						9,211.2	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	防災カルテによる点検盛土		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		91,200		
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600		
	技術員		人	1	33,600	33,600		
事務用品費			式	1		912		
計						92,112		
単価						9,211.2	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
単 7号	防災カルテによる点検 擁壁						10		7,272
直接人件費			式		1		72,000		
	技師 (C)		人		1	38,400	38,400		
	技術員		人		1	33,600	33,600		
事務用品費			式		1		720		
計							72,720		
単価							7,272	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	防災カルテによる点検 橋梁基礎の洗掘		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		91,200		9,211.2
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600		
	技術員		人	1	33,600	33,600		
事務用品費			式	1		912		
計						92,112		
単価						9,211.2	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	防災カルテの修正・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		64,500		6,450
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500		
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200		
	技術員		人	0.5	33,600	16,800		
計						64,500		
単価						6,450	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	外業		単位	箇所	数量	10	単価	83,106.8
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		822,840		
	技師 (A)		人	6.2	57,000	353,400		
	技師 (C)		人	6.8	38,400	261,120		
	技術員		人	6.2	33,600	208,320		
事務用品費			式	1		8,228		
計						831,068		
単価						83,106.8	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	内業		単位	箇所	数量	10	単価	47,328.6
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		468,600		
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000		
	技師 (C)		人	3.9	38,400	149,760		
	技術員		人	4.4	33,600	147,840		
事務用品費			式	1		4,686		
計						473,286		
単価						47,328.6	円/箇所	