

令和5年5月26日

# 防災点検業務

## 【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	防災点検業務
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 5年 5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	23866562040005	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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	210 日間 自 令和 5年 5月27日 (当初) 至 令和 5年12月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、和歌山河川国道事務所管内の防災点検箇所について、過年度までの防災点検カルテに基づき追跡調査を実施し、防災カルテの更新を行う。また、国道42号において道路土工構造物点検を行うことを目的とする業務である。	業務内容	
		1) 防災カルテ点検	397箇所
		2) 道路土工構造物点検	59箇所

## 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	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
道路施設点検		式	1		11,284,283			
防災カルテ点検		式	1		5,792,948			
防災カルテ点検		式	1		5,792,948			
計画準備		式	1		170,800			内 1号
防災カルテ点検	落石・崩壊（丘陵地・低山地）	(箇所)式	(135 )1		1,158,975			内 2号
防災カルテ点検	岩盤崩落（丘陵地・低山地）	(箇所)式	(2 )1		17,170			内 3号
防災カルテ点検	地滑り（平地）	(箇所)式	(4 )1		27,148			内 4号
防災カルテ点検	土石流（丘陵地・低山地）	(箇所)式	(2 )1		17,170			内 5号

# 設計内訳書

業務名	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	盛土	(箇所)式	(131 )1		1,124,635			内 6号
防災カルテ点検	擁壁	(箇所)式	(116 )1		787,315			内 7号
防災カルテ点検	橋梁基礎の洗掘	(箇所)式	(7 )1		60,095			内 8号
防災カルテの修正・報告書作成		箇所	397	6,120	2,429,640			単 1号
道路土工構造物点検		式	1		5,491,335			
道路土工構造物点検		式	1		5,491,335			
道路土工構造物点検	点検対象面積：5,000m <sup>2</sup> 未満/箇所	箇所	50	87,450	4,372,500			単 2号
道路土工構造物点検	点検対象面積：5,000m <sup>2</sup> 以上10,000m <sup>2</sup> 未満/箇所	箇所	9	124,315	1,118,835			単 3号

# 設計内訳書

業務名	防災点検業務				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
共通		式	1		688,410			
共通（調査・計画業務）		式	1		688,410			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 9号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 10号
直接経費		式	1		357,922			
直接経費		式	1		357,922			

# 設計内訳書

業務名	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
旅費交通費		式	1		177,922			
旅費（率計上・宿泊無・調査計画）		式	1		177,922			内 11号
電子成果品作成費		式	1		180,000			
電子成果品作成費		式	1		180,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,330,615			
その他原価		式	1		6,430,274			
一般管理費等		式	1		10,099,111			
業務価格		式	1		28,860,000			

# 設計内訳書

業務名	防災点検業務				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		2,886,000			
業務委託料		式	1		31,746,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		業務	1		170,800	内 13 号
計						170,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	防災カルテ点検	落石・崩壊（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	135	8,585	1,158,975	単 4 号
計						1,158,975	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	防災カルテ点検		岩盤崩落（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	2	8,585	17,170	単 4号
計						17,170	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		地滑り（平地）				
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	4	6,787.2	27,148	単 5号
計						27,148	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		土石流（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	2	8,585	17,170	単 4号
計						17,170	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		盛土				
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	131	8,585	1,124,635	単 6号
計						1,124,635	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		擁壁				
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	116	6,787.2	787,315	単 7 号
計						787,315	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		橋梁基礎の洗掘				
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	7	8,585	60,095	単 8 号
計						60,095	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		569,450	内 14 号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		118,960	内 15 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（率計上・宿泊無・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		177,922	内 16 号
計						177,922	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		11,941,085	
	電子成果品作成費		式	1		180,000	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						180,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		170,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						170,800	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 15 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

旅費 (率計上・宿泊無・調査計画)

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 16 号	旅費						
計			式	1		177,922	
						177,922	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 1 号	防災カルテの修正・報告書作成						1	6,120
項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	防災カルテの修正・報告書作成							単 9 号
			箇所		1	6,120	6,120	
計							6,120	
単価							6,120	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	道路土工構造物点検	点検対象面積：5,000m2未満/箇所					1	87,450
項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	道路土工構造物点検（外業） 点検対象面積5,000m2未満							単 10 号
			箇所		1	56,280	56,280	
	道路土工構造物点検（内業） 点検対象面積5,000m2未満							単 11 号
			箇所		1	31,170	31,170	
計							87,450	
単価							87,450	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
単 3 号	道路土工構造物点検	点検対象面積：5,000m <sup>2</sup> 以上10,000m <sup>2</sup> 未満/箇所	単位	箇所	数量	1	124,315
	道路土工構造物点検（外業） 点検対象面積5,000m <sup>2</sup> 以上10,000m <sup>2</sup> 未満		箇所	1	81,360	81,360	単 12 号
	道路土工構造物点検（内業） 点検対象面積5,000m <sup>2</sup> 以上10,000m <sup>2</sup> 未満		箇所	1	42,955	42,955	単 13 号
計						124,315	
単価						124,315	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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	10	単価	8,585
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		85,000		
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
事務用品費			式	1		850		
計						85,850		
単価						8,585	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	10	単価	6,787.2
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		67,200		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
事務用品費			式	1		672		
計						67,872		
単価						6,787.2	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 6号	防災カルテによる点検盛土						10	8,585	
直接人件費			式		1		85,000		
	技師 (C)		人		1.5	35,600	53,400		
	技術員		人		1	31,600	31,600		
事務用品費			式		1		850		
計							85,850		
単価							8,585	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	防災カルテによる点検 擁壁		単位	箇所	数量	10	単価	6,787.2
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		67,200		
	技師（C）		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
事務用品費			式	1		672		
計						67,872		
単価						6,787.2	円／箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	10	単価	8,585
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		85,000		
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
事務用品費			式	1		850		
計						85,850		
単価						8,585	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	10	単価	6,120
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		61,200		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
計						61,200		
単価						6,120	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 10 号	道路土工構造物点検 (外業) 点検対象面積5,000m2未満						10	56,280
直接人件費			式	1			562,800	
	技師 (A)		人	3.5	55,200		193,200	
	技師 (C)		人	5.5	35,600		195,800	
	技術員		人	5.5	31,600		173,800	
計							562,800	
単価							56,280	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	2023.05 2023.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 11 号	道路土工構造物点検 (内業) 点検対象面積5,000m <sup>2</sup> 未満		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		311,700		31,170
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	2.8	31,600	88,480		
計						311,700		
単価						31,170	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
直接人件費							10	81,360
	技師 (A)		式		1		813,600	
	技師 (C)		人		5	55,200	276,000	
	技術員		人		8	35,600	284,800	
計			人		8	31,600	252,800	
単価							813,600	
							81,360	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
直接人件費	道路土工構造物点検 (内業) 点検対象面積5,000m <sup>2</sup> 以上10,000m <sup>2</sup> 未満		式	1		429,550	42,955
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	2.9	35,600	103,240	
	技術員		人	4.1	31,600	129,560	
計						429,550	
単価						42,955	円/箇所