

令和6年12月24日

# 貴志川流域水害対策検討業務

## 【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	貴志川流域水害対策検討業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番 (和歌山河川国道事務所)

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年12月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 流域治水課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡(下津町)
3) 業務番号	24866532040006	9) 河川・路線	紀の川本川
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10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	339 日間 自 令和 6年12月25日 (当初) 至 令和 7年11月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年12月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、「特定都市河川浸水被害対策法」に則り、紀の川水系貴志川流域を対象とした流域水害対策計画の検討等を行うものとする。	業務内容	1. 計画準備 2. 資料収集整理 3. 現地調査 4. 流域水害対策計画の検討 5. 関係機関協議資料作成 6. 報告書作成

## 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	貴志川流域水害対策検討業務				業種 項目	設計業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		17,561,200			
流域水害対策計画の検討に係る資料作成		式	1		17,561,200			
流域水害対策計画の検討に係る資料作成		式	1		17,561,200			
計画準備		式	1		273,200			内 1号
資料収集整理		式	1		439,400			内 2号
現地調査		式	1		779,800			内 3号
流域水害対策計画の検討		式	1		13,928,000			内 4号
関係機関協議資料作成		式	1		1,467,600			内 5号

# 設計内訳書

業務名	貴志川流域水害対策検討業務				業種 項目	設計業務 河川調査・計画		
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
報告書作成		式	1		673,200			内 6号
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		127,200			
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
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 8号

# 設計内訳書

業務名	貴志川流域水害対策検討業務				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		480,852			
直接経費		式	1		480,852			
旅費交通費		式	1		269,852			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		269,852			内 9号
電子成果品作成費		式	1		211,000			
電子成果品作成費		式	1		211,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,591,752			
その他原価		式	1		9,752,719			

# 設計内訳書

業務名	貴志川流域水害対策検討業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		15,255,529			
業務価格		式	1		43,600,000			
消費税相当額		式	1		4,360,000			
業務委託料		式	1		47,960,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
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		273,200	内 11 号
計						273,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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
	資料収集整理		式	1		439,400	内 12 号
計						439,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		779,800	内 13号
計						779,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	流域水害対策計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特定都市河川流域の現状と課題の整理		式	1		665,400	内 14 号
	氾濫解析モデルの構築		式	1		2,666,800	内 15 号
	特定都市河川流域における浸水被害対策の基本方針の検討		式	1		777,400	内 16 号
	浸水被害対策の検討		式	1		4,300,800	内 17 号
	計画対象降雨の設定及び都市浸水想定 of 検討		式	1		2,190,000	内 18 号
	都市浸水想定区域における土地利用に関する検討		式	1		1,455,200	内 19 号
	流域水害対策計画（素案）の作成		式	1		1,872,400	内 20 号
計						13,928,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		1,467,600	内 21 号
計						1,467,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		673,200	内 22 号
計						673,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
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 23 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		422,500	内 24 号
計						422,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		18,110,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		269,852	直人費×0.0149
計						269,852	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		18,110,900	
	電子成果品作成費		式	1		211,000	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						211,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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							
	主任技師		式	1		273,200	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
			人	2	47,200	94,400	
計						273,200	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		439,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						439,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		779,800	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (C)		人	4	47,200	188,800	
	技術員		人	4	38,400	153,600	
			人	6	33,600	201,600	
計						779,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	特定都市河川流域の現状と課題の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		665,400	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (C)		人	3	47,200	141,600	
	技術員		人	4	38,400	153,600	
			人	4	33,600	134,400	
計						665,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	氾濫解析モデルの構築						
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		2,666,800	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	16	47,200	755,200	
	技師 (C)		人	20	38,400	768,000	
	技術員		人	20	33,600	672,000	
計						2,666,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	特定都市河川流域における浸水被害対策の基本方針の検討						
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		777,400	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師（A）						
			人	3	57,000	171,000	
	技師（B）						
			人	4	47,200	188,800	
	技師（C）						
			人	4	38,400	153,600	
	技術員						
			人	4	33,600	134,400	
計						777,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	浸水被害対策の検討						
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		4,300,800	
	主任技師						
			人	5	64,800	324,000	
	技師 (A)						
			人	12	57,000	684,000	
	技師 (B)						
			人	24	47,200	1,132,800	
	技師 (C)						
			人	30	38,400	1,152,000	
	技術員						
			人	30	33,600	1,008,000	
計						4,300,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	計画対象降雨の設定及び都市浸水想定の検討						
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		2,190,000	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)						
			人	12	47,200	566,400	
	技師 (C)						
			人	16	38,400	614,400	
	技術員						
			人	16	33,600	537,600	
計						2,190,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	都市浸水想定区域における土地利用に関する検討						
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		1,455,200	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)						
			人	8	47,200	377,600	
	技師 (C)						
			人	10	38,400	384,000	
	技術員						
			人	10	33,600	336,000	
計						1,455,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	流域水害対策計画（素案）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		1,872,400	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師（A）		人	6	57,000	342,000	
	技師（B）		人	10	47,200	472,000	
	技師（C）		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						1,872,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	関係機関協議資料作成						
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		1,467,600	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	9	38,400	345,600	
	技術員		人	9	33,600	302,400	
計						1,467,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		673,200	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						673,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		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	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	