

令和8年3月30日

# R7紀の川中流部左岸水害リスクマップ作成業務

## 【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	R 7 紀の川中流部左岸水害リスクマップ作成業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁 1 6 番 (和歌山河川国道事務所)

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 3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	20251225091158	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 7年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	270 日間 自 令和 8年 3月31日 (当初) 至 令和 8年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 8年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 8年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、外水氾濫（直轄管理区間）と内水氾濫の各降雨規模の浸水範囲を重ね合わせた水害リスクマップを作成するものである。また、検討対象区域は、紀の川左岸19.6k付近～41.2k付近（紀の川市桃山町調月地先～九度山町慈尊院地先）の流域約33km <sup>2</sup> を想定している。	業務内容	・計画準備 ・資料収集・整理 ・現地調査 ・浸水解析範囲の検討 ・浸水解析モデルの検討 ・与条件とする降雨の検討 ・浸水解析の実施 ・水害リスクマップの作成 ・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	R 7 紀の川中流部左岸水害リスクマップ作成業務				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		12,982,340			
内外水一体型リスクマップ作成		式	1		12,982,340			
内外水一体型リスクマップ作成		式	1		12,982,340			
計画準備		式	1		292,090			内 1 号
資料収集・整理		式	1		729,340			内 2 号
現地調査		式	1		534,000			内 3 号
浸水解析範囲の整理		式	1		941,210			内 4 号
浸水解析モデルの作成		式	1		3,814,030			内 5 号

# 設計内訳書

業務名	R 7 紀の川中流部左岸水害リスクマップ作成業務				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
与条件とする降雨の整理		式	1		1,703,070			内 6 号
浸水解析の実施		式	1		2,690,930			内 7 号
水害リスクマップの作成		式	1		1,628,930			内 8 号
報告書作成		式	1		648,740			内 9 号
共通		式	1		596,660			
共通（設計業務）		式	1		139,660			
公開成果品作成		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 10 号

# 設計内訳書

業務名	R 7 紀の川中流部左岸水害リスクマップ作成業務				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（調査・計画業務）		式	1		457,000			
打合せ等		式	1		457,000			
打合せ		式	1		457,000			内 11 号
直接経費		式	1		391,327			
直接経費		式	1		391,327			
旅費交通費		式	1		202,327			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		202,327			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		189,000			

# 設計内訳書

業務名	R 7 紀の川中流部左岸水害リスクマップ作成業務				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		189,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,970,327			
その他原価		式	1		7,312,291			
一般管理費等		式	1		11,457,382			
業務価格		式	1		32,740,000			
消費税相当額		式	1		3,274,000			
業務委託料		式	1		36,014,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		292,090	内 14 号
計						292,090	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		729,340	内 15 号
計						729,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		534,000	内 16号
計						534,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	浸水解析範囲の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析範囲の整理		式	1		941,210	内 17号
計						941,210	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	浸水解析モデルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析モデルの作成		式	1		3,814,030	内 18号
計						3,814,030	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	与条件とする降雨の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	与条件とする降雨の整理		式	1		1,703,070	内 19号
計						1,703,070	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	浸水解析の実施							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	浸水解析の実施		式	1		2,690,930	内 20 号	
計						2,690,930		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	水害リスクマップの作成							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水害リスクマップの作成		式	1		1,628,930	内 21 号	
計						1,628,930		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		648,740	内 22 号	
計						648,740		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		139,660	内 23 号	
計						139,660		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		457,000	内 24 号
計						457,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費（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		13,579,000	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		202,327	直人費×0.0149
計						202,327	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		13,579,000	
	電子成果品作成費		式	1		189,000	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						189,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		292,090	
	技師 (A)		人	0.9	70,900	63,810	
	技師 (B)		人	1.8	62,600	112,680	
	技師 (C)		人	2	49,300	98,600	
	計		人	0.4	42,500	17,000	
						292,090	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		729,340	
	主任技師		人	0.8	70,900	56,720	
	技師（A）		人	1.8	62,600	112,680	
	技師（B）		人	3.2	49,300	157,760	
	技師（C）		人	4.8	42,500	204,000	
	技術員		人	5.4	36,700	198,180	
計						729,340	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		534,000	
	技師 (A)		人	0.8	70,900	56,720	
	技師 (B)		人	1.9	62,600	118,940	
	技師 (C)		人	2.5	49,300	123,250	
	技術員		人	3.2	42,500	136,000	
			人	2.7	36,700	99,090	
計						534,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	浸水解析範囲の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		941,210	
	主任技師		人	1.2	70,900	85,080	
	技師（A）		人	2.5	62,600	156,500	
	技師（B）		人	3.8	49,300	187,340	
	技師（C）		人	6.7	42,500	284,750	
	技術員		人	6.2	36,700	227,540	
計						941,210	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	浸水解析モデルの作成						
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		3,814,030	
	主任技師		人	3.7	70,900	262,330	
	技師（A）		人	8.8	62,600	550,880	
	技師（B）		人	14.7	49,300	724,710	
	技師（C）		人	24.8	42,500	1,054,000	
	技術員		人	33.3	36,700	1,222,110	
計						3,814,030	

与条件とする降雨の整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	与条件とする降雨の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,703,070	
	主任技師		人	2.1	70,900	148,890	
	技師（A）		人	4	62,600	250,400	
	技師（B）		人	6.4	49,300	315,520	
	技師（C）		人	12.2	42,500	518,500	
	技術員		人	12.8	36,700	469,760	
計						1,703,070	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	浸水解析の実施						
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		2,690,930	
	主任技師		人	3	70,900	212,700	
	技師（A）		人	5.3	62,600	331,780	
	技師（B）		人	8	49,300	394,400	
	技師（C）		人	20.5	42,500	871,250	
	技術員		人	24	36,700	880,800	
計						2,690,930	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	水害リスクマップの作成						
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		1,628,930	
	主任技師		人	1.3	70,900	92,170	
	技師（A）		人	3	62,600	187,800	
	技師（B）		人	6	49,300	295,800	
	技師（C）		人	12	42,500	510,000	
	技術員		人	14.8	36,700	543,160	
計						1,628,930	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		648,740	
	主任技師		人	1	70,900	70,900	
	技師 (A)		人	2	62,600	125,200	
	技師 (B)		人	3.3	49,300	162,690	
	技師 (C)		人	3.8	42,500	161,500	
	技術員		人	3.5	36,700	128,450	
計						648,740	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		139,660	
	技師 (C)		人	1.3	42,500	55,250	
	技術員		人	2.3	36,700	84,410	
計						139,660	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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							
	主任技師		式	1		457,000	
	技師 (A)		人	2.5	70,900	177,250	
	技師 (B)		人	2.5	62,600	156,500	
計			人	2.5	49,300	123,250	
						457,000	