

令和3年9月10日

# 紀の川湊紺屋地区堤防耐震性能照査業務

## 【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	紀の川湊紺屋地区堤防耐震性能照査業務
履行場所	和歌山県和歌山市湊地先～伝法橋南ノ丁地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	21866521040004	9) 河川・路線	
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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	143 日間 自 令和 3年 9月11日 (当初) 至 令和 4年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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	紀の川湊紺屋地区堤防耐震性能照査業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		4,762,860			
堤防の耐震性能照査		式	1		4,762,860			
堤防の耐震性能照査		式	1		4,762,860			
堤防の耐震性能照査		式	1		4,762,860			内 1号
共通		式	1		482,340			
共通（設計業務）		式	1		482,340			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 2号

# 設計内訳書

業務名	紀の川湊紺屋地区堤防耐震性能照査業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 3号
直接経費		式	1		358,044			
直接経費		式	1		358,044			
旅費交通費		式	1		33,044			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		33,044			内 4号
電子成果品作成費		式	1		325,000			
電子成果品作成費		式	1		325,000			内 5号

# 設計内訳書

業務名	紀の川湊紺屋地区堤防耐震性能照査業務					業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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	
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,603,244				
その他原価		式	1		2,824,540				
一般管理費等		式	1		4,532,216				
業務価格		式	1		12,960,000				
消費税相当額		式	1		1,296,000				
業務委託料		式	1		14,256,000				

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 1号	堤防の耐震性能照査						
	計画準備		式	1		173,380	内 6号
	現地踏査		式	1		187,720	内 7号
	資料収集・整理		式	1		283,680	内 8号
	基本事項の決定		式	1		426,380	内 9号
	耐震性能照査		式	1		2,618,760	内 10号
	耐震性能照査結果の整理		式	1		595,660	内 11号
	照査		式	1		175,360	内 12号
	報告書の作成		式	1		301,920	内 13号
計						4,762,860	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		373,000	内 14 号
計						373,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		109,340	内 15 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		5,245,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		33,044	直人費×0.0063
計						33,044	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		5,245,200	
	電子成果品作成費		式	1		325,000	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						325,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 6号	計画準備						
直接人件費			式	1		173,380	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	1.3	51,200	66,560	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						173,380	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	現地踏査						
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		187,720	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	1.5	40,600	60,900	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
計						187,720	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		283,680	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960	
	技師 (A)		人	1.3	51,200	66,560	
	技師 (B)		人	2.3	40,600	93,380	
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880	
	技術員		人	1.1	29,000	31,900	
計						283,680	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	基本事項の決定						
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		426,380	
	主任技師		人	1.3	57,400	74,620	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.2	40,600	129,920	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
計						426,380	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	耐震性能照査						
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		2,618,760	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師 (A)		人	10.8	51,200	552,960	
	技師 (B)		人	15	40,600	609,000	
	技師 (C)		人	21.5	32,800	705,200	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						2,618,760	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	耐震性能照査結果の整理						
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		595,660	
	主任技師		人	1.3	57,400	74,620	
	技師 (A)		人	2.8	51,200	143,360	
	技師 (B)		人	4.9	40,600	198,940	
	技師 (C)		人	4.3	32,800	141,040	
	技術員		人	1.3	29,000	37,700	
計						595,660	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査						
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		175,360	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.2	40,600	48,720	
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520	
計						175,360	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	報告書の作成						
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		301,920	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						301,920	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		373,000	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
計						373,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	