

令和5年3月22日

# 東播海岸気候変動検討業務 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 工務第一課

---

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	東播海岸気候変動検討業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250（姫路河川国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 工務第一課	8) 地区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	202286512104000	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	281 日間 自 令和 5年 3月23日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、東播海岸における気候変動の影響を踏まえた海岸保全の検討を行うことを目的とする業務である。	業務内容	計画準備、高潮波浪推算の実施、将来気候における潮位・波浪条件の設定、要対策箇所の検討、浸水計算の実施、費用対効果の検討、護岸設計、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	東播海岸気候変動検討業務				業種 項目	設計業務 気候変動検討		
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
気候変動検討		式	1		15,588,590			
気候変動検討		式	1		12,977,890			
気候変動検討		式	1		12,977,890			
計画準備		式	1		415,450			内 1号
高潮波浪推算の実施		式	1		3,043,200			内 2号
将来気候における潮位・波浪条件の設定		式	1		761,290			内 3号
要対策箇所の検討		式	1		3,433,450			内 4号
浸水計算の実施		式	1		3,914,750			内 5号

# 設計内訳書

業務名	東播海岸気候変動検討業務				業種 項目	設計業務 気候変動検討		
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
費用対効果の検討		式	1		1,409,750			内 6号
護岸設計		式	1		2,177,150			
護岸設計		式	1		2,177,150			
護岸補修設計		式	1		2,177,150			内 7号
報告書作成		式	1		433,550			
報告書作成		式	1		433,550			
報告書作成		式	1		433,550			内 8号
共通		式	1		525,710			

# 設計内訳書

業務名	東播海岸気候変動検討業務				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（設計業務）		式	1		525,710			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			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		442,103			
直接経費		式	1		442,103			
旅費交通費		式	1		240,103			

# 設計内訳書

業務名	東播海岸気候変動検討業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		240,103			内 11号
電子成果品作成費		式	1		202,000			
電子成果品作成費		式	1		202,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,556,403			
その他原価		式	1		8,677,550			
一般管理費等		式	1		13,586,047			
業務価格		式	1		38,820,000			
消費税相当額		式	1		3,882,000			

# 設計内訳書

業務名 東播海岸気候変動検討業務					業種項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		42,702,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		415,450	内 13 号
計						415,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	高潮波浪推算の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高潮・波浪推算に実施		式	1		3,043,200	内 14 号
計						3,043,200	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	将来気候における潮位・波浪条件の設定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	潮位条件の設定		式	1		180,600	内 15 号
	波浪条件の設定		式	1		580,690	内 16 号
計						761,290	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	要対策箇所への検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	要対策箇所への検討		式	1		3,433,450	内 17 号
計						3,433,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	浸水計算の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水計算の実施		式	1		3,914,750	内 18号
計						3,914,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	費用対効果の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	費用対効果の検討		式	1		1,409,750	内 19号
計						1,409,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	護岸補修設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	護岸補修設計		式	1		2,177,150	内 20 号
計						2,177,150	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		433,550	内 21 号
計						433,550	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		406,750	内 22 号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 23 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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）						
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		16,114,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		240,103	直人費×0.0149
計						240,103	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		16,114,300	
	電子成果品作成費		式	1		202,000	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						202,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		415,450	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	2.5	45,300	113,250	
計						415,450	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	高潮・波浪推算に実施						
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		3,043,200	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	33	55,200	1,821,600	
	技師 (C)		人	22	35,600	783,200	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						3,043,200	

将来気候における潮位・波浪条件の設定

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	潮位条件の設定						
直接人件費			式	1		180,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						180,600	



将来気候における潮位・波浪条件の設定

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	波浪条件の設定						
直接人件費			式	1		580,690	
	主任技師		人	2.6	62,200	161,720	
	技師（A）		人	4.2	55,200	231,840	
	技師（B）		人	0.5	45,300	22,650	
	技師（C）		人	3.2	35,600	113,920	
	技術員		人	1.6	31,600	50,560	
計						580,690	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	要対策箇所 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		3,433,450	
	主任技師		人	7.5	62,200	466,500	
	技師 (A)		人	25.5	55,200	1,407,600	
	技師 (B)		人	9.5	45,300	430,350	
	技師 (C)		人	25.5	35,600	907,800	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						3,433,450	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	浸水計算の実施						
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		3,914,750	
	主任技師		人	11	62,200	684,200	
	技師 (A)		人	24	55,200	1,324,800	
	技師 (B)		人	7.5	45,300	339,750	
	技師 (C)		人	36	35,600	1,281,600	
	技術員		人	9	31,600	284,400	
計						3,914,750	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	費用対効果の検討						
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		1,409,750	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	10.5	55,200	579,600	
	技師 (B)		人	5.5	45,300	249,150	
	技師 (C)		人	7.5	35,600	267,000	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						1,409,750	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	護岸補修設計						
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		2,177,150	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	7	55,200	386,400	
	技師 (B)		人	14.5	45,300	656,850	
	技師 (C)		人	15.5	35,600	551,800	
	技術員		人	13.5	31,600	426,600	
計						2,177,150	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		433,550	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
計						433,550	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		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	