

令和5年9月28日

# 東播海岸狩口地区他護岸修正設計業務

## 【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	東播海岸狩口地区他護岸修正設計業務
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 9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	23865121040012	9) 河川・路線	東播海岸
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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	154 日間 自 令和 5年 9月29日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、東播海岸垂水工区の狩口地区、塩屋地区等において海岸保全施設の修正設計等を実施することを目的とする業務である。	業務内容	設計計画 1式、現地踏査 1式、資料収集・整理 1式、狩口地区修正設計 1式、塩屋地区修正設計 1式、関係機関協議資料作成 1式、照査 1式、報告書作成 1式

## 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	東播海岸狩口地区他護岸修正設計業務				業種 項目	設計業務 海岸構造物設計		
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
海岸構造物設計		式	1		7,080,416			
護岸修正設計		式	1		7,080,416			
設計計画		式	1		132,763			
設計計画		式	1		132,763			内 1号
現地踏査		式	1		184,018			
現地踏査		式	1		184,018			内 2号
資料収集・整理		式	1		293,780			
資料収集・整理		式	1		293,780			内 3号

# 設計内訳書

業務名	東播海岸狩口地区他護岸修正設計業務				業種 項目	設計業務 海岸構造物設計		
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
狩口地区修正設計		式	1		3,250,086			
比較対策案の検討		式	1		2,673,470			内 4号
付帯施設検討		式	1		576,616			内 5号
塩屋地区修正設計		式	1		2,321,764			
砂止堤修正設計		式	1		2,321,764			内 6号
関係機関協議資料作成		式	1		482,600			
関係機関協議資料作成		式	1		482,600			内 7号
照査		式	1		184,987			

# 設計内訳書

業務名	東播海岸狩口地区他護岸修正設計業務				業種 項目	設計業務 海岸構造物設計		
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
照査		式	1		184,987			内 8号
報告書作成		式	1		230,418			
報告書作成		式	1		230,418			内 9号
共通		式	1		719,510			
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 10号
その他		式	1		31,100			

# 設計内訳書

業務名	東播海岸狩口地区他護岸修正設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1 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 11 号
直接経費		式	1		434,324			
直接経費		式	1		434,324			
旅費交通費		式	1		48,324			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,324			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		386,000			

# 設計内訳書

業務名	東播海岸狩口地区他護岸修正設計業務				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		386,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,234,250			
その他原価		式	1		4,130,596			
一般管理費等		式	1		6,655,154			
業務価格		式	1		19,020,000			
消費税相当額		式	1		1,902,000			
業務委託料		式	1		20,922,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		132,763	内 14 号
計						132,763	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		184,018	内 15 号
計						184,018	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		293,780	内 16号
計						293,780	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	比較対策案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比較対策案の検討		式	1		2,673,470	内 17号
計						2,673,470	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	付帯施設検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	付帯施設検討		式	1		576,616	内 18号
計						576,616	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	砂止堤修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	塩屋漁港砂止堤修正設計		式	1		2,321,764	内 19号
計						2,321,764	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		482,600	内 20 号
計						482,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		184,987	内 21 号
計						184,987	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		230,418	内 22 号
計						230,418	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 23 号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 24 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,670,560	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,324	直人費×0.0063
計						48,324	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		7,670,560	
	電子成果品作成費		式	1		386,000	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						386,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	設計計画						
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		130,160	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
直接経費			式	1		2,603	
	電子計算機使用料		式	1		2,603	直接人件費の 2 %
計						132,763	

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		180,410	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890	
直接経費			式	1		3,608	
	電子計算機使用料		式	1		3,608	直接人件費の 2 %
計						184,018	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		288,020	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	0.7	31,600	22,120	
直接経費			式	1		5,760	
	電子計算機使用料		式	1		5,760	直接人件費の 2 %
計						293,780	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 17号	比較対策案の検討						
	条件設定		式	1		382,347	内 25号
	対策案の抽出		式	1		412,029	内 26号
	構造計算		式	1		1,249,030	内 27号
	比較検討		式	1		630,064	内 28号
計						2,673,470	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	付帯施設検討						
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		565,310	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3.7	45,300	167,610	
	技師 (C)		人	6.7	35,600	238,520	
	技術員		人	2.7	31,600	85,320	
直接経費			式	1		11,306	
	電子計算機使用料		式	1		11,306	直接人件費の 2 %
計						576,616	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	塩屋漁港砂止堤修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配置検討		式	1		657,808	内 29 号
	設計計算		式	1		684,930	内 30 号
	図面作成		式	1		637,296	内 31 号
	数量計算		式	1		341,730	内 32 号
計						2,321,764	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		482,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3.5	35,600	124,600	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						482,600	

照査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		181,360	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
直接経費			式	1		3,627	
	電子計算機使用料		式	1		3,627	直接人件費の 2 %
計						184,987	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		225,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
直接経費			式	1		4,518	
	電子計算機使用料		式	1		4,518	直接人件費の 2 %
計						230,418	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		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	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	条件設定						
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		374,850	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
直接経費			式	1		7,497	
	電子計算機使用料		式	1		7,497	直接人件費の 2 %
計						382,347	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	対策案の抽出						
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		403,950	
	技師 (A)		人	1.7	55,200	93,840	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
	技師 (C)		人	3.5	35,600	124,600	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
直接経費			式	1		8,079	
	電子計算機使用料		式	1		8,079	直接人件費の 2 %
計						412,029	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	構造計算						
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		1,224,540	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	9.8	45,300	443,940	
	技師 (C)		人	14.3	35,600	509,080	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
直接経費			式	1		24,490	
	電子計算機使用料		式	1		24,490	直接人件費の 2 %
計						1,249,030	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	比較検討						
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		617,710	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4.5	45,300	203,850	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
直接経費			式	1		12,354	
	電子計算機使用料		式	1		12,354	直接人件費の 2 %
計						630,064	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	配置検討						
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		644,910	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	5.5	35,600	195,800	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
直接経費			式	1		12,898	
	電子計算機使用料		式	1		12,898	直接人件費の 2 %
計						657,808	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	設計計算						
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		671,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
直接経費			式	1		13,430	
	電子計算機使用料		式	1		13,430	直接人件費の 2 %
計						684,930	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	図面作成						
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		624,800	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5.7	35,600	202,920	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
直接経費			式	1		12,496	
	電子計算機使用料		式	1		12,496	直接人件費の 2 %
計						637,296	



# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	数量計算						
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		335,030	
	技師 (A)		人	0.3	55,200	16,560	
	技師 (B)		人	2.3	45,300	104,190	
	技師 (C)		人	3.8	35,600	135,280	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
直接経費			式	1		6,700	
	電子計算機使用料		式	1		6,700	直接人件費の 2 %
計						341,730	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告						1	31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100		31,100	単 2 号
計							31,100	
単価							31,100	円/回

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回