

令和7年4月1日（令和7年9月1日）

R 7 東播海岸維持作業

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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. 工事名

工事名	R 7 東播海岸維持作業
工事地名	(自)兵庫県神戸市垂水区塩屋地先 (至)兵庫県明石市林地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	12) 設計年月	令和 7年 1月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5121020001	14) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	365日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	53 明石市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	東播海岸	22) 処分費等	3,240
		23) 公告日	令和 7年 1月 7日
		24) 入札締切日	年 月 日

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

工事名	R 7 東播海岸維持作業	(当 初)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・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	摘要
河川維持		式	1		30,636,398				
排水構造物工		式	1		1,424,400				
集水樹・マンホール工		式	1		1,424,400				
蓋	鋳鉄製 T-14 φ 600	枚	15	94,960	1,424,400				単-1号
養浜工		式	1		18,764,333				
養浜維持工		式	1		18,764,333				
掘削(砂)	機械施工								単-2号
		m3	1,400	1,196	1,674,400				
掘削(砂)	人力施工								単-3号
		m3	700	10,270	7,189,000				
埋戻し(砂)	機械施工								単-4号
		m3	1,400	3,875	5,425,000				
埋戻し(砂)	人力施工								単-5号
		m3	700	5,866	4,106,200				
養浜敷均し	機械施工								単-6号
		m2	700	39.39	27,573				
養浜敷均し	人力施工								単-7号
		m2	700	488.8	342,160				

設計内訳書

工事名	R 7 東播海岸維持作業	(当 初)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・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	
海岸施設補修工		式	1		775,424				
海岸施設補修工		式	1		197,224				
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1	41,600	41,600			单-8号	
型枠	一般型枠	m2	1	9,084	9,084			单-9号	
充てん工法	20m未満 エポキシ樹脂	構造物	1	102,200	102,200			单-10号	
護岸漏水補修	水抜き孔 径75mm	箇所	5	8,868	44,340			单-11号	
断面修復工		式	1		578,200				
左官工法	1構造物当り修復延べ 体積 0.1m3 ポリマーケント モルタル 鉄筋ケレン・鉄 筋防錆処理有	構造物	1	297,800	297,800			单-12号	
左官工法	1構造物当り修復延べ 体積 0.1m3 無収縮モルタ ル 鉄筋ケレン・鉄筋防 錆処理有	構造物	1	280,400	280,400			单-13号	
清掃工		式	1		1,041,014				
排水施設清掃工		式	1		1,029,875				

設計内訳書

工事名	R 7 東播海岸維持作業	(当 初)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・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	摘要
側溝清掃(人力)	人力 無蓋	m	550	526.5	289, 575				単-14号
側溝清掃(人力)	人力 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)	m	550	1, 346	740, 300				単-15号
残土処理工		式	1		11, 139				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1	7, 899	7, 899				単-16号
残土等処分		m3	1	3, 240	3, 240				単-17号
構造物撤去工		式	1		212, 050				
排水構造物撤去工		式	1		212, 050				
蓋版撤去	マンホール蓋 φ600	枚	50	4, 241	212, 050				単-18号
撤去物処理工		式	1		9, 789				
運搬処理工		式	1		9, 789				
現場発生品運搬	マンホール蓋 φ600	式	1	9, 789	9, 789				単-19号
雜作業工		式	1		8, 256, 488				

設計内訳書

工事名	R 7 東播海岸維持作業	(当 初)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・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	
労務費		式	1		7,394,500				
普通作業員		人	250	24,440	6,110,000			単-20号	
特殊作業員		人	50	25,690	1,284,500			単-21号	
機械運転費		式	1		861,988				
ダンプ トラック	2t積	時間	100	5,214	521,400			単-22号	
クーン装置付トラック	2t積 2.0t吊	時間	20	5,719	114,380			単-23号	
クーン装置付トラック	4t積 2.0t吊	時間	30	6,551	196,530			単-24号	
小型バックホウ	山積0.13m ³ (クローラ型・排ガス対策第2次基準値)	時間	5	5,703	28,515			単-25号	
発動発電機	2kVA	時間	5	232.7	1,163			単-26号	
仮設工		式	1		152,900				
交通管理工		式	1		152,900				
交通誘導警備員		人日	10	15,290	152,900			単-27号	

設計内訳書

工事名	R 7 東播海岸維持作業	(当 初)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・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	
直接工事費		式	1		30,636,398				
共通仮設費		式	1		2,714,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,714,000				
純工事費		式	1		33,350,398				
現場管理費		式	1		12,266,000				
工事原価		式	1		45,616,398				
一般管理費等		式	1		8,583,602				
工事価格		式	1		54,200,000				
消費税相当額		式	1		5,420,000				
工事費計		式	1		59,620,000				

内訳書<データ無し>

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	蓋	鋳鉄製 T-14 φ 600	単位	枚	数量	10	単価	94,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超える170kg/枚以下 無し 無し	枚	10	865.2	8,652		
鋳鉄製マホール蓋		T-14 φ 600 浮上防止、かぎ付	組	10	67,700	677,000		
転落防止用梯子		転落防止装置	個	10	21,200	212,000		
無収縮モルタル		セメント系 プレミックスタイプ	m3	0.21	247,000	51,870		
計						949,522		
単価						94,960	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一2号	掘削(砂)	機械施工	単位	m3	数量	1	単価	1,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	1	1,196	1,196		
計						1,196		
単価						1,196	円／m3	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一3号	掘削(砂)	人力施工	単位	m3	数量	1	単価	10,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 現場制約あり	m 3	1	10,270	10,270		
計						10,270		
単価						10,270	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	埋戻し(砂)	機械施工	単位	m3	数量	1	単価	3,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,875	3,875		
計						3,875		
単価						3,875	円／m3	

単一5号	埋戻し(砂)	人力施工	単位	m3	数量	1	単価	5,866
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり 土砂 無し	m 3	1	5,866	5,866		
計						5,866		
単価						5,866	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	養浜敷均し	機械施工	単位	m2	数量	100	単価	39.39
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	30	131.3	3,939		
計						3,939		
単価						39.39	円／m2	

単一7号	養浜敷均し	人力施工	単位	m2	数量	1	単価	488.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	488.8	488.8		
計						488.8		
単価						488.8	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	41,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	41,600	41,600		
計						41,600		
単価						41,600	円／m3	

単一9号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,084
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1	9,084	9,084		
計						9,084		
単価						9,084	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-10号	充てん工法	20m未満 エポキシ樹脂	単位	構造物	数量	1	単価	102,200
名称								
ひび割れ補修工 (充てん工法)		20m未満 0.6kg	単位	数量	単価	金額	摘要	
			構造物	1	102,200	102,200		
計						102,200		
単価						102,200	円／構造物	

単一-11号	護岸漏水補修	水抜き孔 径75mm	単位	箇所	数量	1	単価	8,868
名称								
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		64mm以上77mm未満 800mm以上1100mm以下	単位	数量	単価	金額	摘要	
			孔	1	8,633	8,633		
水抜フィルター		φ 75	個	1	235	235		
計						8,868		
単価						8,868	円／箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一12号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積 0.1m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	297,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工 (左官工法)		有り 0.1m ³ 以上 0.1m ³	構造物	1	297,800	297,800		
計						297,800		
単価						297,800	円／構造物	

単一13号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積 0.1m ³ 無収縮モルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	280,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工 (左官工法)		有り 0.1m ³ 以上 0.1m ³	構造物	1	280,400	280,400		
計						280,400		
単価						280,400	円／構造物	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	側溝清掃(人力)	人力 無蓋	単位	m	数量	1	単価	526.5
名称								
側溝清掃 (人力清掃工)	無蓋		単位	m	数量	単価	金額	摘要
計			m	1	526.5	526.5		
単価							526.5	円／m

単一15号	側溝清掃(人力)	人力 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)	単位	m	数量	1	単価	1,346
名称								
側溝清掃 (人力清掃工)	有蓋 鋼蓋(ボルト締無)		単位	m	数量	単価	金額	摘要
計			m	1	1,346	1,346		
単価							1,346	円／m

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一16号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	7,899
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.5km以下	m 3	1	7,899	7,899		
計						7,899		
単価						7,899	円／m3	

単一17号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	3,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	3,240	3,240		
計						3,240		
単価						3,240	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	蓋版撤去	マンホール蓋 φ 600	単位	枚	数量	100	単価	4,241
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用	m	298	1,243	370,414		
蓋版		再利用撤去 無し 蓋版(各種) 40を超える170kg/枚以下 無し 無し	枚	100	536.5	53,650		
計						424,064		
単価						4,241	円/枚	

単一19号	現場発生品運搬	マンホール蓋 φ 600	単位	式	数量	1	単価	9,789
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ペーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 1.5km以下	t	1.01	767.9	775.57		
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ペーストラック2t級、吊能力2.9t	t	1.01	8,924	9,013.24		
計						9,788.81		
単価						9,789	円/式	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一20号	普通作業員		単位	人	数量	1	単価	24,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	24,440	24,440		
計						24,440		
単価						24,440	円／人	

单一21号	特殊作業員		単位	人	数量	1	単価	25,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1	25,688	25,688		
計						25,688		
単価						25,690	円／人	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	ダンプトラック	2t積	単位	時間	数量	1	単価	5,214
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	1	5,214	5,214		
計						5,214		
単価						5,214	円／時間	

単一23号	クレーン装置付トラック	2t積 2.0t吊	単位	時間	数量	1	単価	5,719
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	5,719	5,719		
計						5,719		
単価						5,719	円／時間	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	クレーン装置付トラック	4t積 2.0t吊	単位	時間	数量	1	単価	6,551
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4~4.5t積 吊能力 2.0t	時間	1	6,551	6,551		
計						6,551		
単価						6,551	円／時間	

単一25号	小型バックホウ	山積0.13m ³ (クローラ型・排ガス対策第2次基準値)	単位	時間	数量	1	単価	5,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型バックホウ (クローラ) [標準]		排出ガス対策型 (第2次基準) 山積0.13m ³	日	0.125	45,620	5,702.5		
計						5,702.5		
単価						5,703	円／時間	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	発動発電機	2kVA	単位	時間	数量	1	単価	232. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕		2 k V A	日	0. 125	1, 861	232. 62		
計						232. 62		
単価						232. 7	円／時間	

単一27号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15, 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	15, 290	15, 290		
計						15, 290		
単価						15, 290	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超える170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	865.2
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚		100	865.2	86,520	
側溝蓋(別途計上の為、0円)		枚		100	0	0	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						86,520	
単価						865.2	円/枚

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ひび割れ補修工（充てん工法）	20m未満 0.6kg	単位	構造物	数量	1	単価	102,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.85	29,432	25,017		
特殊作業員			人	1.3	25,688	33,394		
普通作業員			人	1.1	24,440	26,884		
注入材		エボキシ	kg	0.72	3,400	2,448		
諸雑費（率+まるめ） 17%			式	1		14,457		
計						102,200		
単価						102,200	円／構造物	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	断面修復工（左官工法）	有り 0.1m ³ 以上 0.1m ³	単位	構造物	数量	1	単価	297,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.3	29,432	67,693		
特殊作業員			人	3.8	25,688	97,614		
普通作業員			人	2.5	24,440	61,100		
ボリマーセメントモルタル		左官工法用(コテ塗り)	m ³	0.118	394,000	46,492		
諸雑費（率+まるめ） 11%			式	1		24,901		
計						297,800		
単価						297,800	円／構造物	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

断面修復工（左官工法）	有り 0.1m ³ 以上 0.1m ³	単位	構造物	数量	1	単価	280,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.3	29,432	67,693		
特殊作業員		人	3.8	25,688	97,614		
普通作業員		人	2.5	24,440	61,100		
無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	m ³	0.118	247,000	29,146		
諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		24,847		
計					280,400		
単価					280,400	円／構造物	

參考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	時間	数量	1	単価	5,214
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)			人	0.14	24,440	3,421		
軽油			L	3.5	151	528		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	1	1,200	1,200		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ	時間	1	65	65		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						5,214		
単価						5,214	円／時間	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	単位	時間	数量	1	単価	5,719
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	0.14	26,728	3,741		
軽油			L	3.9	151	588		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	1,390	1,390		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						5,719		
単価						5,719	円／時間	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 0 t	単位	時間	数量	1	単価	6,551
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	0.14	26,728	3,741		
軽油			L	5.3	151	800		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 0 t		時間	1	2,010	2,010		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						6,551		
単価						6,551	円／時間	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

小型バックホウ（クローラ）【標準】	排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m ³	単位	日	数量	1	単価	45,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1.14	26,728	30,469		
軽油		L	28.8	151	4,348		
小型バックホウ（クローラ）【標準】	排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m ³	日	1	10,800	10,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					45,620		
単価					45,620	円／日	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕	2 kVA	単位	日	数量	1	単価	1,861		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
ガソリン		レギュラー	L	9.6	163	1,564				
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕		2 kVA	日	1	297	297				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						1,861				
単価						1,861	円／日			

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	15,290
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	15,288	15,288		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					15,290		
単価					15,290	円／人日	