

契約年月日：令和4年7月29日（単価合意日：令和4年8月22日）

神戸地区管理施設改修工事

【工事設計書（公表資料）】

国営明石海峡公園事務所

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	神戸地区管理施設改修工事
工事地名	兵庫県神戸市北区山田町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 5月
2) 事務所名	国営明石海峡公園事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8820010005	1 4) 単価適用年月	2022年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	公園工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	186日間 自 令和 4年 7月30日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	三田市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	国営明石海峡公園	2 2) 処 分 費 等	293,960
		2 3) 公 告 日	令和 4年 5月27日
		2 4) 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	神戸地区管理施設改修工事 (当初)					事業区分	公園緑地整備・改修		
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	
施設整備		式	1		29,768,525				
管理施設整備工		式	1		24,363,043				
柵工		式	1		24,363,043				
ロープ柵	H=900	m	2,387	3,649	8,710,163			単-1号	
擬木(材料)	プラスチック製 φ100×1500	本	1,686	4,720	7,957,920			単-2号	
転落防止柵	H=1100	m	196	39,260	7,694,960			単-3号	
構造物撤去工		式	1		4,905,482				
既設柵撤去		式	1		4,492,194				
既設ロープ柵撤去	H=900~1200	m	2,387	1,620	3,866,940			単-4号	
既設転落防止柵撤去	H=1100	m	194	1,431	277,614			単-5号	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	12	28,970	347,640			単-6号	
運搬処理工		式	1		413,288				

設計内訳書

工事名	神戸地区管理施設改修工事 (当初)					事業区分	公園緑地整備・改修		
						工事区分	施設整備		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	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	12	8,694	104,328			単-7号	
殻運搬	ビニロン製ロープ	t	2	7,500	15,000			単-8号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	12	4,230	50,760			単-9号	
殻処分	ビニロン製ロープ	t	2	51,600	103,200			単-10号	
殻処分	丸太	t	7	20,000	140,000			単-11号	
仮設工		式	1		500,000				
交通管理工		式	1		500,000				
交通誘導警備員		人日	40	12,500	500,000			単-12号	
直接工事費		式	1		29,768,525				
共通仮設費		式	1		3,237,000				
共通仮設費		式	1		371,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		371,000				

設計内訳書

工事名	神戸地区管理施設改修工事 (当初)					事業区分	公園緑地整備・改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	施設整備	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,866,000					
純工事費		式	1		33,005,525					
現場管理費		式	1		12,004,000					
工事原価		式	1		45,009,525					
一般管理費等		式	1		8,480,475					
工事価格		式	1		53,490,000					
消費税相当額		式	1		5,349,000					
工事費計		式	1		58,839,000					

内訳書<データ無し>

単価使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	ロープ柵	H=900	単位	m	数量		1	単価	3,649
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロープ柵設置	H=900		m	1	3,649	3,649		
	計						3,649		
	単価						3,649	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	擬木(材料)	プラスチック製 φ100×1500	単位	本	数量		1	単価	4,720
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	樹脂擬木杭	φ100×1500		本	1	4,720	4,720		
	計						4,720		
	単価						4,720	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	転落防止柵	H=1100	単位	m	数量		単価	39,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
転落防止柵設置		H=1100	m	1	39,260	39,260		
計						39,260		
単価						39,260	円/m	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	既設ロープ柵撤去	H=900~1200	単位	m	数量		単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設ロープ柵撤去		H=900~1200	m	1	1,620	1,620		
計						1,620		
単価						1,620	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	既設転落防止柵撤去	H=1100	単位	m	数量		単価	1,431
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既設転落防止柵撤去	H=1100	m	1	1,431	1,431		
	計					1,431		
	単価					1,431	円/m	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	単位	m3	数量		単価	28,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m3	1	28,970	28,970		
	計					28,970		
	単価					28,970	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	8,694
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
殻運搬		コンクリート殻(無筋)	m3	1	8,694	8,694			
計						8,694			
単価						8,694		円/m3	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	殻運搬	ビニロン製ロープ	単位	t	数量	単価	金額	単価	7,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
殻運搬		ビニロン製ロープ	t	1	7,500	7,500			
計						7,500			
単価						7,500		円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230			
計						4,230			
単価						4,230	円/m3		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	殻処分	ビニロン製ロープ	単位	t	数量		1	単価	51,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (t)			t	1	51,600	51,600			
計						51,600			
単価						51,600	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	処分	丸太	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (t)		t	1	20,000	20,000		
	計					20,000		
	単価					20,000	円/t	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
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	12,500	12,500		
	計					12,500		
	単価					12,500	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロープ柵設置	H=900	単位	m	数量	100	単価 3,649
土木一般世話役		人	5	24,360	121,800	
普通作業員		人	5	20,790	103,950	
ロープ	ビニロンロープ φ16 (白)	m	250	220	55,000	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		84,150	
計					364,900	
単価					3,649	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
転落防止柵設置	H=1100	単位	m	数量	100	単価 39,260
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180	
普通作業員		人	2.5	20,790	51,975	
転落防止柵	擬木(プラスチック製)格子柵 H=1100	m	100	33,500	3,350,000	
諸雑費(率+まるめ) 15%		式	1		511,845	
計					3,926,000	
単価					39,260	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

既設ロープ柵撤去	H=900~1200	単位	m	数量	100	単価	1,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	5	20,790	103,950		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	日	2	28,980	57,960		
諸雑費 (まるめ)		式	1		90		
計					162,000		
単価					1,620	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設転落防止柵撤去	H=1100	m			100	1,431
普通作業員		人	6	20,790	124,740	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	日	0.4	28,980	11,592	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,768	
計					143,100	
単価					1,431	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m ³	数量	1	単価	28,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m ³	1	28,965	28,965		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					28,970		
単価					28,970	円/m ³	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
殻運搬	コンクリート殻 (無筋)	単位	m ³	数量	1	単価	8,694
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	日	0.3	28,980	8,694		
計					8,694		
単価					8,694	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻 (無筋)	m ³	100	4,230	423,000			
計					423,000			
単価					4,230	円/m ³		

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	単価	金額	単価	51,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	ビニロン製ロープ	t	100	51,600	5,160,000			
計					5,160,000			
単価					51,600	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	丸太	t	100	20,000	2,000,000		
計					2,000,000		
単価					20,000	円/t	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級					1		28,980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手（一般）		人	1	19,635	19,635			
	軽油	1. 2号	L	22	135	2,970			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.28	4,710	6,028			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	266	340			
	諸雑費（まるめ）		式	1		7			
	計					28,980			
	単価					28,980		円／日	