

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度皆生海岸富益沖合施設第1工事
工事地名	鳥取県米子市富益地先外

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年3月	12) 設計年月	令和6年1月
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3340010013	14) 単価適用年月	2024年1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	2024年1月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	海岸工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	一式	18) 調整区分	0
8) 工期	354日間 自 令和6年3月12日 (当初) 至 令和7年2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	米子	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	皆生海岸	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和6年1月15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	令和5年度皆生海岸富益沖合施設第1工事 (当初)					事業区分	海岸整備		
						工事区分	海域堤防	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				摘要
海域堤防		式	1		98,932,960				
海岸土工		式	1		7,336,800				
掘削工		式	1		6,807,150				
積込(ルース) (掘削)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,500	218.7	984,150				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,500	1,294	5,823,000				単-2号
養浜工		式	1		529,650				
養浜		m3	4,500	117.7	529,650				単-3号
海域堤本体工		式	1		91,019,710				
海岸コンクリートブロック工		式	1		91,019,710				
海岸コンクリートブロック製作	16t型	個	297	218,000	64,746,000				単-4号
海岸コンクリートブロック運搬仮置(陸上)	16t型	個	394	10,330	4,070,020				単-5号
海岸コンクリートブロック運搬据付(陸上設置)	16t型	個	211	52,950	11,172,450				単-6号

設計内訳書

工事名	令和5年度皆生海岸富益沖合施設第1工事 (当 初)					事業区分	海岸整備		
						工事区分	海域堤防		
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	
海岸コンクリートブロック運搬据付(水中設置)	16t型	個	183	60,280	11,031,240			単-7号	
仮設工		式	1		576,450				
交通管理工		式	1		576,450				
交通誘導警備員 B(昼間)		人日	45	12,810	576,450			単-8号	
直接工事費		式	1		98,932,960				
共通仮設費		式	1		15,797,100				
共通仮設費		式	1		7,091,100				
運搬費		式	1		2,147,000				
重建設機械分解組立輸送費 (クローラークレーン100t吊)		回	1	2,147,000	2,147,000			単-9号	
準備費		式	1		834,100				
繋船費(海岸)		式	1		834,100			内-1号	
安全費		式	1		1,835,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度皆生海岸富益沖合施設第1工事 (当初)					事業区分	海岸整備		
						工事区分	海域堤防		
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	
警戒船		式	1		1,835,000			内-2号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,275,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		8,706,000				
純工事費		式	1		114,730,060				
現場管理費		式	1		28,946,000				
工事原価		式	1		143,676,060				
一般管理費等		式	1		23,483,940				
工事価格		式	1		167,160,000				
消費税相当額		式	1		16,716,000				
工事費計		式	1		183,876,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書
繋船費(海岸)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
間接費（繋船費）	クレーン付台船又は起重機船 20日 34日 20日 10日	式	1		300, 800			WB310540 単一 17号
間接費（繋船費）	引船 20日 34日 20日 10日	式	1		230, 200			WB310540 単一 18号
間接費（繋船費）	潜水士船 10日 18日 10日 5日	式	1		303, 100			WB310540 単一 19号
合 計					834, 100			

一式当たり内訳書

警戒船
第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
警戒船		式	1		1, 835, 000			WYB00006 単一 20号
合 計					1, 835, 000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一1号	積込(ルーズ) (掘削)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		218.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	218.7	218.7	CB210020	
計						218.7		
単価						218.7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		1,294
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m 3	1	1,294	1,294	CB210110	
計						1,294		
単価						1,294	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一3号	養浜		単位	m3	数量		単価	
						1		117.7
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	1	117.7	117.7	CB210610	
計						117.7		
単価						117.7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一4号	海岸コンクリートブロック製作	16t型	単位	個	数量		単価	
						297		218,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
海岸コンクリートブロック製作		11.0t超え25.0t以下	個	297	208,100	61,805,700	WYB00001 単一 10号	
クレーン拘束			式	1		2,924,000	WYB00003 単一 11号	
計						64,729,700		
単価						218,000	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一5号	海岸コンクリートブロック運搬仮置(陸上)	16t型	単位	個	数量	1	単価	10,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
海岸コンクリートブロック運搬仮置		12.5t超え22.0t以下	個	1	10,330	10,330	WYB00004 単一 12号	
計						10,330		
単価						10,330	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一6号	海岸コンクリートブロック運搬据付(陸上設置)	16t型	単位	個	数量	1	単価	52,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロック積込み・運搬・据付け工		陸上設置 12.5tを超え22.0t以下 9km以下	個	1	52,950	52,950	WB310530 単一 13号	
計						52,950		
単価						52,950	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一7号	海岸コンクリートブロック運搬据付(水中設置)	16t型	単位	個	数量	1	単価	60,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロック積み込み・運搬・据付け工		水中設置 12.5tを超え22.0t以下 9km以下	個	1	60,280	60,280	WB310530 単一 14号	
計						60,280		
単価						60,280	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一8号	交通誘導警備員 B(昼間)		単位	人日	数量	1	単価	12,810
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	12,810	12,810	WB010212 単一 15号	
計						12,810		
単価						12,810	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	重建設機械分解組立輸送費 (クローラークレーン100t吊)		単位	回	数量	1	単価	2,147,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	2,147,000	2,147,000	単一	16号
計						2,147,000		
単価						2,147,000	円/回	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	海岸コンクリートブロック製作	11.0t超え25.0t以下	単位	個	数量	10	単価	208,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート 高炉		1 8－8－4 0	m 3	63. 63	21, 900	1, 393, 497		
消波・根固めブロック 型枠賃料		鋼製 異形ブロック 10t以上20t未満	m 2	215. 4	1, 220	262, 788		
型枠工【手間のみ】		11.0tを超えて25.0t以下	m 2	215. 4	682	146, 902		
コンクリート打設工【手間のみ】		11.0tを超えて25.0t以下	m 3	63	2, 205	138, 915		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	0. 86	46, 200	39, 732		
クローラクレーン[油圧ラチスジブ型]		100t吊	日	0. 97	102, 300	99, 231	WYB00002 単一 21号	
計						2, 081, 065		
単価						208, 100	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	クレーン拘束		単位	式	数量	1	単価	2,924,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		100t吊	日	34	86,000	2,924,000		
計						2,924,000		
単価						2,924,000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
単一12号	海岸コンクリートブロック運搬仮置	12.5t超え22.0t以下	単位	個	数量	76	単価 10,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		50t吊	日	1	79,900	79,900	
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		50t吊	日	1	79,900	79,900	
トレーラ〔セミ〕		25t積	日	7	72,260	505,820	WYB00005 単一 22号
とび工			人	2	24,465	48,930	
普通作業員			人	4	16,800	67,200	
諸雑費（率＋まるめ） 0.5%			式	1		3,850	
計						785,600	
単価						10,330	円／個

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	ブロック積込み・運搬・据付け工	陸上設置 12.5tを超え22.0t以下 9km以下	単位	個	数量	10	単価	52,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	24,150	12,075		
特殊作業員			人	0.5	21,000	10,500		
運転手（特殊）			人	0.5	19,320	9,660		
普通作業員			人	0.5	16,800	8,400		
起重機船運転		12.5tを超え22.0t以下	日	0.5	738,000	369,000	WK310070 単一 23号	
引船運転		12.5tを超え22.0t以下	日	0.5	236,600	118,300	WK310040 単一 24号	
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		1,565		
計						529,500		
単価						52,950	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	ブロック積込み・運搬・据付け工	水中設置 12.5tを超え22.0t以下 9km以下	単位	個	数量	10	単価	60,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	24,150	12,075		
特殊作業員			人	0.5	21,000	10,500		
運転手（特殊）			人	0.5	19,320	9,660		
普通作業員			人	0.5	16,800	8,400		
起重機船運転		12.5tを超え22.0t以下	日	0.5	738,000	369,000	WK310070 単一 23号	
引船運転		12.5tを超え22.0t以下	日	0.5	236,600	118,300	WK310040 単一 24号	
潜水士船運転		ブロック積込・運搬・据付け工	日	0.5	146,500	73,250	WK310060 単一 25号	
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		1,615		
計						602,800		
単価						60,280	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	12,810	12,810		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						12,810		
単価						12,810	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一16号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2,147,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	11.3	21,000	237,300		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		60 t 吊	日	3.1	90,300	279,930		
運搬費等率 315%			式	1		1,629,274		
諸雑費 (まるめ)			式	1		496		
計						2,147,000		
単価						2,147,000	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	間接費（繋船費）	クレーン付台船又は起重機船 20日 34日 20日 10日	単位	式	数量	1	単価	300,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	4	28,770	115,080		
普通船員			人	8	23,205	185,640		
諸雑費（まるめ）			式	1		80		
計						300,800		
単価						300,800	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	間接費（繋船費）	引船 20日 34日 20日 10日	単位	式	数量	1	単価	230, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	8	28, 770	230, 160		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						230, 200		
単価						230, 200	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	間接費（繋船費）	潜水士船 10日 18日 10日 5日	単位	式	数量	1	単価	303,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	3	28,770	86,310		
潜水士			人	3	42,630	127,890		
潜水連絡員			人	3	29,610	88,830		
諸雑費（まるめ）			式	1		70		
計						303,100		
単価						303,100	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	警戒船		単位	式	数量	1	単価	1,835,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
警戒船運転		FRP D 180PS型	日	20	91,310	1,826,200	WYB00007 単一 26号	
諸雑費（率＋まるめ） 0.5%			式	1		8,800		
計						1,835,000		
単価						1,835,000	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	クローラクレーン[油圧ラチスジブ型]	100t吊	単位	日	数量	1	単価	102, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	112	145	16, 240		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		1 0 0 t 吊	日	1	86, 000	86, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		60		
計						102, 300		
単価						102, 300	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	トレーラ[セミ]	25t積	単位	日	数量	1	単価	72,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	113	145	16,385		
運転手（特殊）			人	1	19,320	19,320		
トレーラ[セミ]		25t積 運転	時間	6.3	1,550	9,765		
トレーラ[セミ]		25t積 供用	日	1.9	14,100	26,790		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						72,260		
単価						72,260	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	起重機船運転	12.5tを超え22.0t以下	単位	日	数量	1	単価	738,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	1	28,770	28,770		
普通船員			人	2	23,205	46,410		
重油		A重油（ローリー）	L	372	89.7	33,368		
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕		100t吊D	供用日	1.89	333,000	629,370		
諸雑費（まるめ）			式	1		82		
計						738,000		
単価						738,000	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	引船運転	12.5tを超え22.0t以下	単位	日	数量	1	単価	236,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	2	28,770	57,540		
重油		A重油（ローリー）	L	500	89.7	44,850		
引船〔鋼製〕		D 600PS型 50GT	供用日	1.89	71,000	134,190		
諸雑費（まるめ）			式	1		20		
計						236,600		
単価						236,600	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一25号	潜水士船運転	ブロック積込・運搬・据付工	単位	日	数量	1	単価	146,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人	1	28,770	28,770		
潜水士			人	1	42,630	42,630		
潜水連絡員			人	1	29,610	29,610		
軽油	船舶用		L	110	112	12,320		
潜水士船	D180PS型 3～5 t吊 4.9GT		供用日	1.89	17,500	33,075		
諸雑費（まるめ）			式	1		95		
計						146,500		
単価						146,500	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	警戒船運転	FRP D 180PS型	単位	日	数量	1	単価	91,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油		A重油（ローリー）	L	37	89.7	3,318		
高級船員			人	1.2	28,770	34,524		
普通船員			人	1.2	23,205	27,846		
交通船〔FRP〕		D 180PS型 運転	日	1	9,390	9,390		
交通船〔FRP〕		D 180PS型 供用	日	1.65	9,840	16,236		
計						91,314		
単価						91,310	円／日	