

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和4年度中海米子湾覆砂工事
工事地名	鳥取県米子市西町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年7月	12) 設計年月	令和4年6月
2) 事務所名	出雲河川事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3640010010	14) 単価適用年月	2022年8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	2022年8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	179日間 自 令和4年9月3日 (当初) 至 令和5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	斐伊川	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年7月5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4年度中海米子湾覆砂工事 (当初)					事業区分	河川改修		
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	
浚渫(河川)		式	1		71,086,140				
浚渫工(クレーン船)		式	1		51,255,900				
浚渫船運転工		式	1		37,892,400				
覆砂		m3	8,600	1,518	13,054,800			単-1号	
土材料 石炭灰造粒物		m3	8,600	2,800	24,080,000			単-2号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,000	189.4	757,600			単-3号	
作業船運転工		式	1		13,363,500				
揚錨船運転	鋼D5t吊	日	15	234,400	3,516,000			単-4号	
土運船運転	鋼650m3	日	30	190,100	5,703,000			単-5号	
引船運転	鋼D1000PS	日	15	276,300	4,144,500			単-6号	
仮設工		式	1		19,830,240				
汚濁防止工		式	1		19,830,240				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度中海米子湾覆砂工事 (当初)					事業区分	河川改修		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1,160	9,689	11,239,240				単-7号
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1,000	8,591	8,591,000				単-8号
直接工事費		式	1		71,086,140				
共通仮設費		式	1		6,859,400				
共通仮設費		式	1		1,052,400				
運搬費		式	1		306,400				
作業船等えい航費		回	1	306,400	306,400				単-9号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		746,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,807,000				
純工事費		式	1		77,945,540				
現場管理費		式	1		21,396,000				
工事原価		式	1		99,341,540				





# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	覆砂		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	グラブ浚渫船運転	鋼D5.0m3	日	1	910,800		910,800	WYB00001 単一 10号
	計						910,800	
	単価						1,518	円/m3

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	土材料 石炭灰造粒物		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	土材料		m3	1	2,800		2,800	CB210550
	計						2,800	
	単価						2,800	円/m3

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	189.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	189.4	189.4	CB210020		
計						189.4			
単価						189.4	円/m3		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	揚錨船運転	鋼D5t吊	単位	日	数量		1	単価	234,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
揚錨船運転		鋼D5t吊	日	1	234,400	234,400	WYB00002 単- 11号		
計						234,400			
単価						234,400	円/日		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一5号	土運船運転	鋼650m3	単位	日	数量		単価	
						1		190,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土運船運転		鋼650m3	日	1	190,100	190,100	WYB00003 単一 12号	
計						190,100		
単価						190,100	円/日	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一6号	引船運転	鋼D1000PS	単位	日	数量		単価	
						1		276,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
引船運転		鋼D1000PS	日	1	276,300	276,300	WYB00004 単一 13号	
計						276,300		
単価						276,300	円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	9,689
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
汚濁防止フェンス		設置・撤去		m	1	9,689	9,689	WYB00016 単-14号
計							9,689	
単価							9,689	円/m

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	8,591
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
汚濁防止フェンス		設置・撤去		m	1	8,591	8,591	WYB00020 単-15号
計							8,591	
単価							8,591	円/m



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	グループ浚渫船運転	鋼D5. 0m3	単位	日	数量	1	単価	910, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油		A重油（ローリー）	L	642	86.2	55,340		
高級船員			人	1.42	28,140	39,958		
高級船員			人	1.42	28,140	39,958		
普通船員			人	5.72	22,680	129,729		
グループ浚渫船損料		鋼D5. 0m3	時間	8	24,000	192,000		
グループ浚渫船損料		鋼D5. 0m3	供用日	1.65	275,000	453,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		65		
計						910,800		
単価						910,800	円／日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	揚錨船運転	鋼D5t吊	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	234,400	
重油	A重油（ローリー）	L	125	86.2	10,775			
高級船員		人	1.2	28,140	33,768			
普通船員		人	2.4	22,680	54,432			
揚錨船損料	鋼D5t	日	1	46,400	46,400			
揚錨船損料	鋼D5t	供用日	1.65	53,900	88,935			
諸雑費（まるめ）		式	1		90			
計					234,400			
単価					234,400		円/日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	土運船運転	鋼650m3	単位	日	数量	1	単価	190,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通船員		人	2.86	22,680	64,864		
	土運船損料	鋼650m3	供用日	1.65	75,900	125,235		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					190,100		
	単価					190,100	円/日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	引船運転	鋼D1000PS	単位	日	数量	1	単価	276,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油（ローリー）	L	228	86.2	19,653			
高級船員		人	2.84	28,140	79,917			
普通船員		人	1.43	22,680	32,432			
引船損料	鋼D1000PS	時間	2	7,530	15,060			
引船損料	鋼D1000PS	供用日	1.65	78,300	129,195			
諸雑費（まるめ）		式	1		43			
計					276,300			
単価					276,300	円/日		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1,160	単価	9,689
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス設置・撤去		設置・撤去	m	1,160	2,420	2,807,200	WB253020 単- 17号	
汚濁防止フェンス		単独フロートφ300 H=5.0m 供用日61日	m	580	13,210	7,661,800		
アンカー工 10%			式	1		766,180		
諸雑費（まるめ）			式	1		4,820		
計						11,240,000		
単価						9,689	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1,000	単価	8,591
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	1,000	2,420	2,420,000	WB253020 単-17号		
汚濁防止フェンス	単独フロートφ300 H=4.0m 供用日53日	m	500	11,220	5,610,000			
アンカー工 10%		式	1		561,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					8,591,000			
単価					8,591	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	えい航費	グラフ浚渫船(鋼D5.0m3)	単位	回	数量	1	単価	306,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
引船運転	えい航費	鋼D600PS	回	1	95,340	95,340	WYB00006	単-18号
	グラフ浚渫船損料	鋼D5.0m3	供用日	0.5	275,000	137,500		
	グラフ浚渫船労務費		供用日	0.5	147,000	73,500	WYB00007	単-19号
	諸雑費(まるめ)		式	1		60		
	計					306,400		
	単価					306,400		円/回

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	23,625	51,975			
普通作業員		人	5.4	16,275	87,885			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	43,240	95,128			WK250550
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,012			単一 20号
計					242,000			
単価					2,420			円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	引船運転 えい航費	鋼D600PS	単位	回	数量	1	単価	95,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油（ローリー）	L	205	86.2	17,671			
高級船員		人	1	28,140	28,140			
普通船員		人	0.5	22,680	11,340			
引船損料	鋼D600PS	時間	3	4,660	13,980			
引船損料	鋼D600PS	供用日	0.5	48,400	24,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					95,340			
単価					95,340	円／回		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	グラフ浚渫船労務費	単位	供用日	数量	単価	金額	単価	147,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高級船員		人	1	28,140	28,140			
高級船員		人	1	28,140	28,140			
普通船員		人	4	22,680	90,720			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						147,000		
単価						147,000	円／供用日	

# 参考資料（3）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	43,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	18,900	18,900			
軽油	1. 2号	L	83	143	11,869			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.03	12,100	12,463			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計						43,240		
単価						43,240	円/日	