

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度中海穂日島沖覆砂工事
工事地名	島根県安来市島田町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年5月	12) 設計年月	令和4年4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	3640010008	14) 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	15) 歩掛適用年月	2022年7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	140日間 自 令和4年8月6日 (当初) 至 令和4年12月23日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	島根県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	安来	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5月31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年度中海穂日島沖覆砂工事 (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	事業区分	河川改修	数量増減	金額増減	摘要
浚渫(河川)		式	1		53,127,860					
浚渫工(クレーン船)		式	1		41,958,140					
浚渫船運転工		式	1		31,272,140					
覆砂		m3	7,100	1,517	10,770,700					単-1号
土材料 石炭灰造粒物		m3	7,100	2,800	19,880,000					単-2号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3,200	194.2	621,440					単-3号
作業船運転工		式	1		10,686,000					
揚錨船運転	鋼D5t吊	日	12	234,200	2,810,400					単-4号
土運船運転	鋼650m3	日	24	190,100	4,562,400					単-5号
引船運転	鋼D1000PS	日	12	276,100	3,313,200					単-6号
仮設工		式	1		11,169,720					
汚濁防止工		式	1		11,169,720					

設計内訳書

工事名	令和4年度中海穂日島沖覆砂工事 (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	1,380	8,094	11,169,720				単-7号
直接工事費		式	1		53,127,860				
共通仮設費		式	1		5,474,700				
共通仮設費		式	1		890,700				
運搬費		式	1		295,700				
作業船等えい航費		回	1	295,700	295,700				単-8号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		595,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,584,000				
純工事費		式	1		58,602,560				
現場管理費		式	1		17,100,000				
工事原価		式	1		75,702,560				
一般管理費等		式	1		13,427,440				

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
単一1号	覆砂		単位	m3	数量		単価	1,517
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	910,100	910,100	単一	9号
	計					910,100		
	単価					1,517	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
単一2号	土材料 石炭灰造粒物		単位	m3	数量		単価	2,800
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	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	194.2
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	194.2	194.2	CB210020	
計						194.2		
単価						194.2	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-4号	揚錨船運転	鋼D5t吊	単位	日	数量	1	単価	234,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
揚錨船運転		鋼D5t吊	日	1	234,200	234,200	WYB00002 単-10号	
計						234,200		
単価						234,200	円/日	

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	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	
土運船運転		鋼650m3	日	1	190,100	190,100	WYB00003 単- 11号	
計						190,100		
単価						190,100	円/日	

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	引船運転	鋼D1000PS	単位	日	数量	1	単価	276,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
引船運転		鋼D1000PS	日	1	276,100	276,100	WYB00004 単- 12号	
計						276,100		
単価						276,100	円/日	

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-7号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	8,094
	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	8,094	8,094	WYB00014 単- 13号	
	計					8,094		
	単価					8,094	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-8号	作業船等えい航費		単位	回	数量	1	単価	295,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	えい航費	グラブ浚渫船(鋼D5.0m3)	回	1	295,700	295,700	WYB00005 単- 14号	
	計					295,700		
	単価					295,700	円/回	

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

単-9号	グループ浚渫船運転	鋼D5.0m3	単位	日	数量	1	単価	910,100
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	85.2	54,698		
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		7		
計						910,100		
単価						910,100	円/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

単-10号	揚錨船運転	鋼D5t吊	単位	日	数量	1	単価	234, 200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油（ローリー）	L	125	85.2	10,650			
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		15			
計					234,200			
単価					234,200	円/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

単-11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	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一12号	引船運転	鋼D1000PS	単位	日	数量	1	単価	276,100
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	85.2	19,425			
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		71			
計					276,100			
単価					276,100	円／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

単-13号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1,380	単価	8,094
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	1,380	2,506	3,458,280	WB253020 単- 15号	
汚濁防止フェンス		単独フロートφ300 H=5.0m 供用日81日	m	460	15,230	7,005,800		
アンカー工 10%			式	1		700,580		
諸雑費（まるめ）			式	1		5,340		
計						11,170,000		
単価						8,094	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

単-14号	えい航費	グラブ浚渫船(鋼D5.0m3)	単位	回	数量	1	単価	295,700
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	84,680	84,680	単-	16号
	グラブ浚渫船損料	鋼D5.0m3	供用日	0.5	275,000	137,500		
	グラブ浚渫船労務費		供用日	0.5	147,000	73,500	単-	17号
	諸雑費(まるめ)		式	1		20		
	計					295,700		
	単価					295,700	円/回	

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

単-15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	2,506
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	22,785	50,127			
普通作業員		人	5.4	17,535	94,689			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	44,770	98,494			WK250550 単一 18号
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,290			
計					250,600			
単価					2,506			円/m

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

単-16号	引船運転 えい航費	鋼D600PS	単位	回	数量	1	単価	84,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油（ローリー）	L	137	85.2	11,672			
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	2	4,660	9,320			
引船損料	鋼D600PS	供用日	0.5	48,400	24,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					84,680			
単価					84,680	円／回		

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

単-17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	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	44,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,685	20,685			
軽油	1. 2号	L	83	140	11,620			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.03	12,100	12,463			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計						44,770		
単価						44,770	円/日	