

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度中海米子港湖岸堤整備工事
工事地名	鳥取県米子市灘町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 1月
2) 事務所名	出雲河川事務所 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	3640010002	1 4) 単価適用年月	2021年 3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	2021年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	163日間 自 令和 3年 4月21日 (当初) 至 令和 3年 9月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	鳥取県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	米子	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	斐伊川	2 2) 処 分 費 等	404,200
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 9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	令和3年度中海米子港湖岸堤整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
築堤・護岸		式	1		64,447,054				
矢板護岸工		式	1		58,284,272				
笠コンクリート工		式	1		2,782,080				
笠コンクリート 1号	24-12-25(20)(高炉) 底幅 100 c m 高さ 90 c m	m	54	51,520	2,782,080			単-1号	
矢板工		式	1		55,502,192				
広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均 長さ 18.5m 鋼矢板打 込長 14.2m	枚	23	526,500	12,109,500			単-2号	
広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均 長さ 19m 鋼矢板打込 長 14.4m	枚	31	553,000	17,143,000			単-3号	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均 長さ 5.5m 鋼矢板打 込長 5.2m	枚	54	76,800	4,147,200			単-4号	
広幅鋼矢板 異形鋼矢板A	25H・45H型 広幅鋼矢板 平均長さ 19m 鋼矢板 打込長 14.7m	枚	1	2,048,000	2,048,000			単-5号	
広幅鋼矢板 異形鋼矢板B	45H型 広幅鋼矢板平均 長さ 18.5m 鋼矢板打 込長 14.2m	枚	1	2,028,000	2,028,000			単-6号	
広幅鋼矢板 異形鋼矢板C	10H型 広幅鋼矢板平均 長さ 5.5m 鋼矢板打 込長 5.2m	枚	1	252,400	252,400			単-7号	
タイロッド・腹起し	高張力690 φ52	t	9.8	760,900	7,456,820			単-8号	

設計内訳書

工事名	令和3年度中海米子港湖岸堤整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
裏込栗石	割栗石150～200	m3	707	6,496	4,592,672			単-9号	
電気防食	耐用50年型 発生電流3.5A	箇所	14	408,900	5,724,600			単-10号	
法覆護岸工		式	1		2,747,154				
護岸付属物工		式	1		2,747,154				
1号張コンクリート		m2	126	6,399	806,274			単-11号	
1号階段		m	4	27,510	110,040			単-12号	
2号階段		m	38	48,180	1,830,840			単-13号	
擁壁護岸工		式	1		390,800				
場所打擁壁工		式	1		390,800				
1号L型擁壁		箇所	1	390,800	390,800			単-14号	
構造物撤去工		式	1		2,646,028				
作業土工		式	1		898,336				

設計内訳書

工事名	令和3年度中海米子港湖岸堤整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
埋戻し		m3	160	774.6	123,936			単-15号	
土材料 (購入土)		m3	160	4,840	774,400			単-16号	
構造物取壊し工		式	1		1,110,948				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	172	6,459	1,110,948			単-17号	
運搬処理工		式	1		636,744				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	172	1,352	232,544			単-18号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	172	2,350	404,200			単-19号	
仮設工		式	1		378,800				
汚濁防止工		式	1		378,800				
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	20	18,940	378,800			単-20号	
直接工事費		式	1		64,447,054				
共通仮設費		式	1		8,840,600				

設計内訳書

工事名	令和3年度中海米子港湖岸堤整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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
共通仮設費		式	1		2,409,600				
運搬費		式	1		821,600				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	821,600	821,600				単-21号
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,588,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		6,431,000				
純工事費		式	1		73,287,654				
現場管理費		式	1		22,418,000				
工事原価		式	1		95,705,654				
一般管理費等		式	1		15,044,346				
工事価格		式	1		110,750,000				
消費税相当額		式	1		11,075,000				
工事費計		式	1		121,825,000				

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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	笠コンクリート 1号	24-12-25(20)(高炉) 底幅 100 c m 高さ 90 c m	単位	m	数量	10.8	単価	51,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	9.72	25,380	246,693.6	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	32.4	7,207	233,506.8	CB240210	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満	t	0.252	159,495	40,192.74	WYB00007	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40〜0 全ての費用	m 2	5.4	1,490	8,046	CB221110	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.9	1,745	1,570.5	CB224710	
溶接(棒鋼+鋼矢板)			m	4.8	5,500	26,400	WYB00002 単一 22号	
計						556,409.64		
単価						51,520	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均長さ 18.5m 鋼矢板打込長 14.2m	単位	枚	数量	1	単価	526,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(各種) 鋼矢板材料			枚	1	468,600	468,600	WYB00005 単一 23号	
広幅鋼矢板継施工(45H型)			箇所	1	38,260	38,260	WYB00001 単一 24号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 45H型 15m以下	枚	1	19,570	19,570	WB250200 単一 25号	
計						526,430		
単価						526,500	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均長さ 19m 鋼矢板打込長 14.4 m	単位	枚	数量	1	単価	553,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(各種) 鋼矢板材料			枚	1	495,100	495,100	WYB00008 単一 26号	
広幅鋼矢板継施工(45H型)			箇所	1	38,260	38,260	WYB00003 単一 24号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 45H型 15m以下	枚	1	19,570	19,570	WB250200 単一 25号	
計						552,930		
単価						553,000	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.5m 鋼矢板打込長 5.2m	単位	枚	数量	1	単価	76,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板（各種）		鋼矢板材料	枚	1	68,400	68,400	WB250170 単一 27号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 6m以下	枚	1	8,393	8,393	WB250200 単一 28号	
計						76,793		
単価						76,800	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	広幅鋼矢板 異形鋼矢板A	25H・45H型 広幅鋼矢板平均長さ 19m 鋼矢板打込長 1 4.7m	単位	枚	数量	1	単価	2,048,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(各種) 鋼矢板材料			枚	1	1,990,000	1,990,000	WYB00009 単一 29号	
広幅鋼矢板継施工(45H型)			箇所	1	38,260	38,260	WYB00004 単一 24号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 45H型 15m以下	枚	1	19,570	19,570	WB250200 単一 25号	
計						2,047,830		
単価						2,048,000	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	広幅鋼矢板 異形鋼矢板B	45H型 広幅鋼矢板平均長さ 18.5m 鋼矢板打込長 14.2m	単位	枚	数量	1	単価	2,028,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(各種) 鋼矢板材料			枚	1	1,970,000	1,970,000	WYB00011 単一 30号	
広幅鋼矢板継施工(45H型)			箇所	1	38,260	38,260	WYB00006 単一 24号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 45H型 15m以下	枚	1	19,570	19,570	WB250200 単一 25号	
計						2,027,830		
単価						2,028,000	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	広幅鋼矢板 異形鋼矢板C	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.5m 鋼矢板打込長 5.2 m	単位	枚	数量	1	単価	252, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板（各種）		鋼矢板材料	枚	1	244, 000	244, 000	WB250170 単一 31号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 6m以下	枚	1	8, 393	8, 393	WB250200 単一 28号	
計						252, 393		
単価						252, 400	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	タイロッド・腹起し	高張力690 φ52	単位	t	数量	9.8	単価	760,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイロッド・腹起し設置・撤去		設置 標準(1.0)	t	9.8	78,940	773,612	WB251940 単一 32号	
タイロッドA		高張力690 φ52 4本継ぎ L=9.96m	本	16	231,010	3,696,160		
タイロッドB		高張力690 φ52 4本継ぎ L=9.99m	本	11	231,270	2,543,970		
溝形鋼		大形 SS400 9×150×75	t	1.4	88,500	123,900		
溝形鋼		大形 SS400 7×180×75	t	0.9	88,500	79,650		
溝形鋼		大形 SS400 7.5×200×80	t	1.4	88,500	123,900		
溝形鋼		大形 SS400 8×200×90	t	1.3	88,500	115,050		
計						7,456,242		
単価						760,900	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	裏込栗石	割栗石150～200	単位	m3	数量	1	単価	6,496
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込（ルーズ）		岩塊・玉石 土量50,000m3未満	m 3	1	215.9	215.9	CB210020	
割栗石		1 5 0 - 2 0 0 m m	m 3	1	6,280	6,280		
計						6,495.9		
単価						6,496	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	電気防食	耐用50年型 発生電流3.5A	単位	箇所	数量	1	単価	408,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取付金具製作		材工共						
			組	1	1,000	1,000		
取付金具取付		手間のみ						
			組	1	1,600	1,600		
陽極取付		手間のみ						
			個	1	18,500	18,500		
電気防食用アルミ合金陽極		耐用50年型 発生電流3.5A						
			個	1	357,000	357,000		
電位測定装置取付(端子板)		手間のみ						
			個	1	22,500	22,500		
電位測定端子		簡易型 SUS304						
			個	1	8,250	8,250		
計						408,850		
単価						408,900	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	1号張コンクリート		単位	m2	数量	10	単価	6,399
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	2	24,370	48,740	CB240010	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	10	1,490	14,900	CB221110	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.2	1,745	349	CB224710	
計						63,989		
単価						6,399	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	1号階段		単位	m	数量	10	単価	27,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	6.6	24,370	160,842	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	13	7,207	93,691	CB240210	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40〜0 全ての費用	m 2	13	1,490	19,370	CB221110	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.66	1,745	1,151.7	CB224710	
計						275,054.7		
単価						27,510	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	2号階段		単位	m	数量	10	単価	48, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	12. 6	24, 370	307, 062	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	20	7, 207	144, 140	CB240210	
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	19	1, 490	28, 310	CB221110	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1. 26	1, 745	2, 198. 7	CB224710	
計						481, 710. 7		
単価						48, 180	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	1号L型擁壁		単位	箇所	数量	1	単価	390,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	9.293	25,980	241,432.14	CB240010	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	13.432	7,207	96,804.42	CB240210	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.425	25,980	37,021.5	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	1.51	3,708	5,599.08	CB240210	
塩ビ管(キャップ付)		φ50 L=300	本	8	277	2,216		
止水板		CF 200*5	m	3.73	2,049	7,642.77	CB224810	
計						390,715.91		
単価						390,800	円／箇所	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 3 2021. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－15号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	774. 6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	774. 6	774. 6	CB210410		
計						774. 6			
単価						774. 6	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－16号	土材料 (購入土)		単位	m3	数量	1	単価	4, 840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料			m 3	1	4, 840	4, 840	CB210550	
計						4, 840		
単価						4, 840	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		単価	6,459
	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 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	6,459	6,459	WB824010 単一 33号	
	計					6,459		
	単価					6,459	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一18号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	1,352
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,352	1,352	CB227010	
	計					1,352		
	単価					1,352	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	処分	コンクリート(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350	WB020051 単一 34号	
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一20号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	18,940
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	18,940	18,940	WB253010 単一 35号	
計						18,940		
単価						18,940	円/m	

1 次单価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]