

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度中海大海崎地区ゲート設備新設工事
工事地名	島根県松江市大海崎町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	出雲河川事務所 工務課	14) 単価適用年月	製作：2022年 1月	据付：2022年 1月	
3) 工事番号	3640010031	15) 歩掛適用年月	製作：2022年 1月	据付：2022年 1月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	水門設備（小形水門）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	479日間 自 令和 4年 3月 9日 (当初) 至 令和 5年 6月 30日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：広島県 据付：島根県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：広島 据付：松江	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	斐伊川	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 4年 1月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 4年 1月 5日		
		26) 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年度中海大海崎地区ゲート設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		25,481,385					
小形水門製作		式	1		25,481,385					
水門設備		式	1		17,020,462					
扉体(小形水門)	プレートゲート構造ローゲート 純径間3.15m 有効高1.9m 四方水密方式 設計水深1.7m	門	2	3,247,157	6,494,314					単-1号
戸当り(小形水門)	プレートゲート構造ローゲート 片側側部戸当り高さ4m 純径間3.15m 設計水深1.7m	門分	2	1,614,734	3,229,468					単-2号
開閉装置(小形水門)	プレートゲート構造ローゲート ラック式	門分	2	3,648,340	7,296,680					単-3号
付属設備		式	1		1,052,088					
管理階段	区分B	基	1	340,271	340,271					単-4号
防護柵・水位計保護管・照明操作箱架台	区分C	式	1		711,817					内-1号
操作制御設備		式	1		6,730,000					
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	5,100,000	5,100,000					単-5号

設計内訳書

工事名	令和3年度中海大海崎地区ゲート設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
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	
水位計	圧力式水位計	式	1		1,280,000			内-2号	
照明操作箱	屋外壁掛形	面	1	350,000	350,000			単-6号	
電源設備		式	1		500,000				
引込開閉器盤	屋外装柱形	面	1	500,000	500,000			単-7号	
工場塗装工(機械)		式	1		178,835				
溶融亜鉛メッキ施工 (付属設備)		式	1		160,916			内-3号	
酸洗い (付属設備)		式	1		17,919			内-4号	
間接労務費		式	1		2,499,000				
純製作費		式	1		27,980,385				
工場管理費		式	1		1,786,000				
製作原価		式	1		29,766,385				
据付工		式	1		4,663,574				

設計内訳書

工事名	令和3年度中海大海崎地区ゲート設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
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	
小形水門輸送工		式	1		340,000				
輸送工		式	1		340,000				
小形水門輸送		式	1		340,000			内-5号	
小形水門設備据付		式	1		4,323,574				
小形水門据付工		式	1		4,146,245				
据付(小形水門)	プレートゲート構造ローゲート 純径間3.15m 有効高1.9m	式	1		2,218,211			内-6号	
据付(管理階段)	区分B	式	1		132,827			内-7号	
据付(防護柵・水位計保護管・照明操作箱架台)	区分C	式	1		278,554			内-8号	
電線類布設		式	1		1,137,687			内-9号	
直接経費		式	1		378,966			内-10号	
作業土工		式	1		23,435				
床掘り	土砂	m3	5	1,741	8,705			単-8号	

設計内訳書

工事名	令和3年度中海大海崎地区ゲート設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
埋戻し	土砂	m3	5	2,946	14,730				単-9号
コンクリート工		式	1		43,194				
コンクリート (配管保護)	18-8-40(高炉)	m3	1	30,280	30,280				単-10号
型枠	一般型枠	m2	2	6,457	12,914				単-11号
ハトホル設置工		式	1		110,700				
ハトホル設置		基	1	110,700	110,700				単-12号
共通仮設費		式	1		892,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		892,000				
純工事費		式	1		5,555,574				
現場管理費		式	1		1,252,000				
据付間接費		式	1		1,459,000				
据付工事原価		式	1		8,266,574				

設計内訳書

工事名	令和3年度中海大海崎地区ゲート設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
設計技術費		式	1		768,000				
工事原価		式	1		38,800,959				
一般管理費等		式	1		6,629,041				
工事価格		式	1		45,430,000				
消費税相当額		式	1		4,543,000				
工事費計		式	1		49,973,000				

一式当たり内訳書

防護柵・水位計保護管・照明操作箱架台

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接部材費		式	1		244,971			WYB00014 単一 29号
部品費		式	1		3,200			WYB00015 単一 30号
製作補助材料費	鋼製付属設備 244971円	式	1		31,846			WF870100 単一 31号
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない、C 1.38t 標準以外(SUS材使用 比率計算) 1377kg 58kg	基	1	431,800	431,800			WF190100 単一 32号
合 計					711,817			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書 溶融亜鉛メッキ施工
(付属設備)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
溶融亜鉛メッキ施工 (t当り)								WF629100
HDZ40 鉄骨溶接体		t	1.45	84,500	122,525			単一 37号
溶融亜鉛メッキ施工 (t当り)								WF629100
HDZ45 鉄骨溶接体		t	0.032	85,000	2,720			単一 38号
溶融亜鉛メッキ施工 (t当り)								WF629100
HDZ45 鉄骨立方溶接体		t	0.11	93,500	10,285			単一 39号
溶融亜鉛メッキ施工 (t当り)								WF629100
HDZ55 鉄骨単体		t	0.218	77,000	16,786			単一 40号
溶融亜鉛メッキ施工 (t当り)								WF629100
HDZ55 鉄骨溶接体		t	0.1	86,000	8,600			単一 41号
合 計					160,916			

一式当たり内訳書

据付(小形水門)

第 6号内訳書

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付材料費(水門)	プレートカーク構造ロケット(小形) 1864044円	式	1		195,724			WH810100 単一 45号
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1864044円	式	1		27,960			WF870300 単一 46号
据付(水門)	補正しない プレートカーク構造ロケット(小形) 全体 3.15m 1.9m 四方水密 有 2門 無	門	2	932,022	1,864,044			WF311100 単一 47号
二次コンクリート及びび型枠費	1864044円	式	1		130,483			WF756100 単一 48号
合 計					2,218,211			

一式当たり内訳書

据付(管理階段)

第 7号内訳書

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付部品費		式	1		36,280			WYB00011 単一 49号
据付補助材料費	鋼製付属設備 95592円	式	1		955			WF870300 単一 50号
鋼製付属設備据付	補正しない B 0.605t/基 1基 無 無 無	式	1		95,592			WF390100 単一 51号
合 計					132,827			

一式当たり内訳書

据付(防護柵・水位計保護管・照明操作箱架台)

第 8号内訳書

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付部品費		式	1		109,596			WYB00021 単一 52号
据付補助材料費	鋼製付属設備 167286円	式	1		1,672			WF870300 単一 53号
鋼製付属設備据付	補正しない C 1.41t 無 無 無	式	1		167,286			WF390100 単一 54号
合 計					278,554			

一式当たり内訳書

電線類布設

第 9号内訳書

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管内配線		式	1		180,826			WYB00292 単一 55号
電線管敷設		式	1		215,539			WYB00298 単一 56号
硬質ビニル管敷設		式	1		4,464			WYB00303 単一 57号
金属可とう電線管敷設		式	1		41,647			WYB00306 単一 58号
波付硬質合成樹脂管(FEP)布設		式	1		53,870			WYB00313 単一 59号
水位計設置		式	1		110,120			WYB00314 単一 60号
照明操作箱設置		式	1		25,800			WYB00315 単一 61号
引込開閉器盤設置		式	1		47,630			WYB00316 単一 62号
引込柱設置		式	1		187,148			WYB00317 単一 63号
接地設置		式	1		6,441			WYB00318 単一 64号
埋設標識シート敷設		式	1		2,975			WYB00319 単一 65号
プルボックス設置		式	1		66,007			WYB00320 単一 66号

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体(小形水門)	プレートゲート構造ローゲート 純径間3.15m 有効高1.9m 四方水密方式 設計水深1.7m	単位	門	数量	1	単価	3,247,157
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主要部材費(水門)標準	扉体 プレートゲート構造ローゲート(小形) 四方 SUS製 1.7m 3.15m 1.9m ステンレス 新切18cr ステンレス 新切18cr	式	1		1,502,250	WH200100 単一 13号		
副部材費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローゲート(小形) SUS製 1502250円	式	1		97,646	WH800100 単一 14号		
部品費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローゲート(小形) SUS製 1502250円	式	1		30,045	WH605100 単一 15号		
扉体部品費(積上)		式	1		163,360	WYB00004 単一 16号		
補助材料費 13%		式	1		207,986			
労務費(扉体) [水門]	補正しない プレートゲート構造ローゲート(小形) 1687kg 1687kg 3.15m 1.9m	門	1	1,143,000	1,143,000	WF110200 単一 17号		
工場塗装(水門)標準	扉体 小形(プレートゲート構造ロー・スライド) SUS鋼 1143000円	式	1		102,870	WF604500 単一 18号		
計					3,247,157			
単価					3,247,157	円/門		

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	戸当り(小形水門)	プレートゲ-ダ構造ポ-ラゲ-ト 片側側部戸当り高さ4m 純径間3.15m 設計水深1.7m	単位	門分	数量	1	単価	1,614,734
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
主要部材費(水門)		戸当り プレートゲ-ダ構造ポ-ラゲ-ト(小形) 四方 1.7m 14.3m		式	1		814,241	WYB00012 単- 19号
副部材費(率計上)水門		戸当り プレートゲ-ダ構造ポ-ラゲ-ト(小形) 814241円		式	1		28,498	WH800100 単- 20号
部品費(率計上)水門		戸当り プレートゲ-ダ構造ポ-ラゲ-ト(小形) 814241円		式	1		4,071	WH605100 単- 21号
補助材料費 13%				式	1		109,556	
労務費(戸当り) [水門]		補正しない プレートゲ-ダ構造ポ-ラゲ-ト(小形) 4m 3.15m 四方水密 2門		門	1	609,600	609,600	WF110400 単- 22号
工場塗装(水門)標準		戸当り 小形(プレートゲ-ダ構造ポ-ラ-スライド) 609600円		式	1		48,768	WF604500 単- 23号
計							1,614,734	
単価							1,614,734	円/門分

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	管理階段	区分B	単位	基	数量	1	単価	340,271
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1		85,272	WYB00019 単一 25号	
部品費			式	1		15,314	WYB00020 単一 26号	
製作補助材料費		鋼製付属設備 85272円	式	1		11,085	WF870100 単一 27号	
労務費 (一般鋼構造物/鋼付設)		補正しない B 0.589t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	228,600	228,600	WF190100 単一 28号	
計						340,271		
単価						340,271	円/基	

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量		単価	
						1		5,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤(機器単体費)			面	1	5,100,000	5,100,000	WYB00006 単一 33号	
計						5,100,000		
単価						5,100,000	円/面	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	照明操作箱	屋外壁掛形	単位	面	数量		単価	
						1		350,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明操作箱(機器単体費)			面	1	350,000	350,000	WYB00007 単一 35号	
計						350,000		
単価						350,000	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	引込開閉器盤	屋外装柱形	単位	面	数量		単価	
						1		500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
引込開閉器盤(機器単体費)			面	1	500,000	500,000	WYB00008 単一 36号	
計						500,000		
単価						500,000	円/面	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一8号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		1,741
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,741	1,741	CB210030	
計						1,741		
単価						1,741	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-9号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,946
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	2,946	2,946	CB210410		
	計					2,946			
	単価					2,946	円/m3		

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-10号	コンクリート (配管保護)	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	30,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	1	30,280	30,280	CB240010		
	計					30,280			
	単価					30,280	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-11号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	6,457
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1	6,457	6,457	CB240210		
計						6,457			
単価						6,457	円/m2		

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-12号	バト ^ホ ール設置		単位	基	数量		1	単価	110,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャストマンホール		据付 2000kg/基以下 無しまたは円形断面以外 全ての費用	基	1	110,700	110,700	CB222840		
計						110,700			
単価						110,700	円/基		