

(変更1回) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和7年5月28日
契約業者名	東洋・伏光特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	広島市中区銀山町3番1号
工事の名称	福山港箕島地区岸壁(-12m)築造工事(その8)
工事場所	広島県福山市箕沖町地先
工事種別	港湾土木工事
工事概要 (変更した内容)	別紙工事数量総括表のとおり
工期(自)	令和6年9月30日
工期(至)	令和7年11月28日
変更前の契約金額 (税込)	¥713,130,000.-
変更金額(税込)	¥161,260,000.-
変更後の契約金額 (税込)	¥874,390,000.-
変更理由	別添変更理由書のとおり

## 工事数量総括表

(参考資料)

工事名	令和6年度 福山港箕島地区岸壁(-12m)築造工事(その8)(変更1回)				事業区分	港湾整備
					工事区分	岸壁(-12m)
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
岸壁(-12m)						
上部工						
プレキャストパネル製作工						購入工
プレキャストパネル製作	前面パネル(P-P対応)	枚	127	122	△ 5	粗面処置72.7m <sup>2</sup>
プレキャストパネル製作	前面パネル(P-T対応)	枚	10	15	5	粗面処置6.1m <sup>2</sup>
プレキャストパネル製作	背面パネル(P-P対応)	枚	108	104	△ 4	
プレキャストパネル製作	背面パネル(P-P対応・調整用)	枚	13	12	△ 1	
プレキャストパネル製作	背面パネル(P-T対応)	枚	8	12	4	
プレキャストパネル製作	背面パネル(P-T対応・調整用)	枚	1	2	1	
プレキャストパネル据付工						
支保		m				
製品架台取付		式				
コンクリート		m <sup>3</sup>				
足場	外足場	掛m <sup>2</sup>	7	21	14	均しコンクリート
プレキャストパネル設置		枚				
中詰工						
上部コンクリート工(重力部)						
裏込・裏理工						
裏込工						
裏込材		m <sup>3</sup>	321	322	1	瀬取投入(想定) 322m <sup>3</sup>
裏込均し		m <sup>3</sup>	0	2,119	2,119	瀬取投入
支保	プレキャスト部	m <sup>2</sup>				
タイ材	支間長31.30m/本	組	0	10	10	組立組外
防砂シート		m <sup>2</sup>	0	3	3	
大型土のう設置		式	0	300	300	
大型土のう設置			0	1	1	130個
付属工						
係船柱工						
係船柱	1000kN	基				塗装 13m <sup>2</sup>
防舷材工						中詰コンクリート 1m <sup>3</sup>
防舷材	800H×2100L	基				
梯子	200Hゴム製	基	1	1	0	
陸上手すり	ステンレス製 300B×300H	基	0	1	1	
車止・縁金物工						
車止	鋼製 150B×150H	m				塗装 75m <sup>2</sup>
防食工						
電気防食	アルミニウム合金陽極 2.0A-50年型	個	0	236	236	
アルミニウム合金陽極 2.5A-50年型		個	0	8	8	
アルミニウム合金陽極 2.0A-5年型		個	0	6	6	
アルミニウム合金陽極 2.5A-5年型		個	0	29	29	
アルミニウム合金陽極 3.0A-5年型		個	0	5	5	
電位測定装置		箇所	0	5	5	
溶接	水中 t=7mm	m	0	10	10	導通筋SD295A D13 67kg

工事数量総括表

(参考資料)

工事名	令和6年度 福山港箕島地区岸壁(-12m)築造工事(その8)(変更1回)	事業区分		港湾整備			
		工事区分		岸壁(-12m)			
工事区分・工種・種別・細別		規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
構造物撤去工							
撤去工							
石材撤去	硬岩	m3		0	28	28	
原契約のとおり							
仮設工							
共通仮設							
共通仮設費							
回航・えい航費							
えい航	起重機船	式		0	1	1	往復
原契約のとおり							
安全費	標識	式					灯浮標10-P型　　標識灯E-1型
安全対策	安全監視船	式		1	1	1	
安全対策	安全管理業務	式		1	1	1	
原契約のとおり							
技術管理費	施工実態調査	式					
技術管理	タイ材組立引張試験	式		0	1	1	

## 変更理由書

1. 工事名 福山港箕島地区岸壁(-12m)築造工事(その8)

2. 工期 令和6年9月30日～令和7年8月18日

3. 請負金額 713,130,000 円

### 4. 変更理由

本工事は、福山港箕島地区岸壁(-12m)の上部工、裏込・裏埋工、付属工及び仮設工を施工するものであるが、今般、以下の理由により設計図書を変更する必要が生じた。

#### 1) 設計図面:図面の修正

設計図書照査の結果、図面を変更する。

#### 2) 上部工:均しコンクリート厚の変更

設計照査の結果、均しコンクリート厚を変更する。

#### 3) 裏込・裏埋工:裏込材投入、防砂シート敷設、大型土のう及びタイ材設置の追加

波浪等による裏込材の崩れや均しコンクリートの打設等への影響の懸念があることから、裏込材投入、防砂シート敷設、大型土のう設置及びタイ材設置を追加する。

#### 4) 構造物撤去工:作業ヤード内の石材撤去・運搬の追加

現地調査結果から製作したプレキャストパネルの作業ヤード内への仮置きに支障となる石材が確認されたため、石材撤去及び運搬を追加する。

#### 5) 付属工:陸上手すり及び梯子の形状及び設置位置の変更

関係機関との調整の結果、利用性向上のため陸上手すり及び梯子の形状及び設置位置の変更の要望があつたため、変更する。

#### 6) 上部工:プレキャストパネル製作枚数の変更

現地測量結果を踏まえ、プレキャストパネルの各規格の枚数を変更する。

#### 7) 付属工:電位測定装置及び電気防食取付の追加

今後の海上作業工程を考慮し、電位測定装置及び電気防食の取付を追加する。

#### 8) 工期:工期の延伸

別件工事の遅延及び電位測定装置・電気防食取付の追加により工期延伸を行う。また、これに伴い、熱中症対策に資する現場管理費率の加算率を変更する。