

(変更2回) 契 約 変 更 の 内 容

契約変更年月日	令和6年9月26日	
契 約 業 者 名	タチバナ工業株式会社	
契約業者の住所	香川県高松市朝日新町 3 2 - 4 5	
工 事 の 名 称	水島港航路(-12m)付帯施設工事 (その3)	
工 事 場 所	岡山県玉野市田井地先	
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3月19日	
工 期 (至)	令和6年9月27日	
変更前の契約金額	54,192,138	円 (税込み)
変 更 金 額	14,850,000	円 (税込み)
変更後の契約金額	69,042,138	円 (税込み)
変 更 理 由	別紙変更理由書のとおり	

工 事 数 量 総 括 表

本工事数量総括表は、設計図書として入札・契約時の競争性・透明性を詳細に知らせるための資料であり、完成検査時の確認及び設計変更の対象数量ではない。

工事数量総括表

(参考資料)

工事名	水島港航路(-12m)付帯施設工事(その3)(変更2回)	事業区分		港湾整備		
		工事区分	航路			
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
航路(-12m)						
基礎工						
基礎捨石工						
捨石投入	10～200kg/個	m3	248	808	560	
捨石本均し	±5cm	m2	49	48	△ 1	
捨石荒均し	±20cm	m2	81	85	4	
防砂シート	880N/5cm以上	m2	107	111	4	
土留壁工						
コンクリート底版製作						
鉄筋	SD345 D13,D16,D22	kg	}	原契約のとおり		
吊筋	SS400 φ32	kg				
型枠		m2	22	60	38	
コンクリート打設	24N/mm2	m3	原契約のとおり			
コンクリート底版据付						
コンクリート底版据付	W=30.8t/基	基	2	2	0	
土留壁工						
土留壁製作・設置		式	1	1	1	親杭、斜め支柱 4,201 kg ベースプレート、補強鋼板 1,325 kg アンカーボルト(ナット、ワッシャー付) 113 kg 32 本 取付部鋼板壁 440 kg 横矢板止鋼材 L-100×100×7×1,800mm 3 本 水中溶接 2 m ゴム版設置 5 枚 厚さ60mm 30 枚 厚さ90mm 24 枚 敷鉄板 5×20m 4 枚
横矢板(木材)製作・設置	杉板	枚	54	54	0	
袋詰砂製作・設置	2t型	袋	143	155	12	
間詰コンクリート工						
型枠		m2	12	0	△ 12	
漏洩防止シート	980N/3cm以上	m2	4	0	△ 4	
水中コンクリート打設	30N/mm2	m3	4	0	△ 4	
共通仮設						
共通仮設費						
回航・えい航費						
えい航	起重機船	式	原契約のとおり			
事業損失防止施設						
汚濁防止枠		式	1	0	△ 1	
汚濁防止膜		式	0	1	1	
安全費						
安全管理	安全監視船	式	1	1	1	
技術管理費						
技術管理		式	原契約のとおり			

変更理由書

1. 工事名 水島港航路(-12m)付帯施設工事 (その3)

2. 工期 令和6年3月19日～令和6年9月27日

3. 請負金額 54,192,138円

4. 変更理由

本工事は水島港航路(-12m)付帯施設の基礎工、土留壁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) その他：貸与物件（ヤード）位置の変更

コンクリート底版製作について、岡山県との調整の結果、より安全に作業を行えるヤードを確保出来たため、ヤードの位置を変更する。

2) その他：法線の修正

法線について、誤謬が確認されたため、修正する。

3) 土留壁工（袋詰砂製作・設置）：袋詰砂の追加

袋詰砂製作・設置について、設計者に袋詰砂の数量計算を依頼した結果、数量の増加が必要であったため追加する。

4) 土留壁工（コンクリート底版製作）：鋼製型枠組立組外の変更

コンクリート底版製作ヤードに不陸が確認されたため、コンクリート底版の品質の確保を目的として、鋼製型枠組立組外の数量を変更する。

5) 共通仮設（事業損失防止施設費）：汚濁防止枠の変更

捨石投入時の汚濁防止対策について、汚濁防止枠の場合既設鋼管矢板と干渉し、安全性、汚濁防止対策の確実性に劣るため、工事品質確保調整会議の結果、汚濁防止枠を汚濁防止膜に変更する。

6) 土留壁工（土留壁製作・設置）：溶接部非破壊検査の変更

溶接部非破壊検査について、放射線透過試験を超音波探傷試験に変更する。

7) 土留壁工（土留壁製作・設置）：目地処理費用の追加計上

土留壁工について、施工方法が確定したことにより、既設鋼管矢板と取付部鋼板壁の目地処理費用を追加計上する。

8) 基礎工（基礎捨石工）：捨石の形状、数量変更

基礎捨石投入の結果、基礎捨石直下地盤の沈下が確認されたため、基礎捨石の数量を変更する。また、施工性の観点から、捨石マウンドの形状を変更する。

9) 土留壁工（土留壁製作・設置）：養生工

袋詰砂製作について、ヤードを保護するため、養生を追加する。

10) 土留壁工（横矢板）：横矢板の天端固定の追加

横矢板の設置について、横矢板の浮き上がりを防止するため天端固定を追加する。

11) 共通仮設：快適トイレの追加

快適トイレの設置を確認したため、快適トイレに要する費用を追加する。

以上