

(変更2回) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和7年12月25日
契約業者名	東洋・あおみ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	広島港出島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)
工事場所	広島県広島市南区出島3丁目地先、広島市南区出島4丁目地先、広島市南区宇品海岸3丁目1、広島市中区江波沖町5
工事種別	港湾土木工事
工事概要 (変更した内容)	別添工事数量総括表のとおり
工期(自)	令和7年5月13日
工期(至)	令和8年3月23日
変更前の契約金額 (税込)	¥794,970,000
変更金額(税込)	¥34,210,000
変更後の契約金額 (税込)	¥829,180,000
変更理由	別添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

工 事 名	広島港出島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)(変更2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)							
構造物撤去工							
撤去工							
既設アスファルト舗装撤去	アスファルト舗装t=4cm、 土砂t=46cm	m	3	3	0	舗装版切断 3 m 舗装版破碎 103 m ² 殻運搬 4 m ³ 掘削 50 m ³ 運搬 50 m ³	
既設コンクリート舗装撤去	コンクリートt=45cm	m ³		原契約のとおり		舗装版破碎 8 m ² 殻運搬 4 m ³	
既設ソーラスフェンス撤去	H=1.8m、有刺鉄線付、張出部1.35m含む	m	40	47	7	支柱ガス切断 4 m	
既設上部コンクリート撤去		m	39	46	7	構造物とりこわし 61 m ³ 殻運搬 61 m ³	
処分		式	1	1	0	コンクリート殻(無筋) 61 m ³ コンクリート殻(有筋) 4 m ³ アスファルト殻 10 t	
裏込・裏埋工							
裏込工							
防砂シート(1)	ポリエステル製不織布、t=4.2mm以上	m ²	}	原契約のとおり		水深-2.0m	
防砂シート(2)	ポリエステル製不織布、t=4.2mm以上	m ²				水深-2.0m	
裏埋工							
事前混合処理土製作	qu=400kN/m ² 、高炉セメントB種	m ³	36,400	36,250	△ 150	設備組立・原料採取・運搬・製作	
事前混合処理土投入		m ³	36,400	36,250	△ 150	原料土 34,632 m ³ (10%<Fc≤30%) 流用土① 1,623 m ³ (地山) 分離防止剤 4,556 kg 安定材 7,132 t	
作業土工							
土砂集積補助		m ³	0	37,300	37,300		
積込(ルーズ)		m ³	0	9,500	9,500		
土砂等運搬		m ³	0	9,540	9,540		
押土(ルーズ)		m ³	0	9,500	9,500		
チェックボーリング		本		原契約のとおり			

工事数量総括表

工事名	広島港出島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)(変更2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	
土工							
土工							
積込(ルーズ)(1)	原料土	m3	1,700	1,900	200		
積込(ルーズ)(2)	流用土②	m3	}	原契約のとおり			
積込(ルーズ)(3)	流用土(発生土砂)	m3					
土砂等運搬(1)	原料土、作業ヤード～施工箇所	m3		1,700	1,860	160	
土砂等運搬(2)	流用土②、作業ヤード～施工箇所	m3	}	原契約のとおり			
土砂等運搬(3)	流用土(発生土砂)、作業ヤード～施工箇所	m3					
路床盛土		m3	2,000	2,200	200	原料土 1,676 m3 流用土② 499 m3 流用土(発生土砂) 47 m3	
上部工							
上部コンクリート(1)							延伸端部護岸
コンクリート	18N-8-40BB	m3		原契約のとおり			
型枠		m2	104	100	△ 4	箱抜き(φ100×350) 6 m 箱抜き(φ125×400) 1 m	
目地材	発泡樹脂 t=10mm	m2	}	原契約のとおり			
支保		m					
足場		m2					
上部コンクリート(2)							既設岸壁部
コンクリート	24N-8-40BB	m3		原契約のとおり			
型枠		m2	5	4	△ 1		
目地材	発泡樹脂 t=10mm	m2	}	原契約のとおり			
支保		m					
金網鉄筋	CD6-150×150	m2					
水抜きパイプ	VP管 φ50	m					45° エルボ 2 個 マルチエルボ 2 個
CT鋼設置	SS400 CT-200×400×13×21	m				CT鋼 326 kg	
上部コンクリート(海側基礎部)							
型枠(1)		m2	180	140	△ 40		
目地材	発泡樹脂 t=10mm	m2		原契約のとおり			

工事数量総括表

工 事 名	広島港出島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)(変更2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	
コンクリート	18N-8-40BB	m3	57	54	△ 3		
コンクリート	24N-8-40BB	m3	}	原契約のとおり			
コンクリート	30N-8-40BB	m3					
基礎材	再生クラッシャーラン t=0.10m	m2		178	180	2	
鉄筋	SD345	kg	}	原契約のとおり			
金網鉄筋	CD6-150×150	m2					
水抜きパイプ	VP管 φ50	m		26	42	16	45° エルボ 57 個 マルチエルボ 57 個
型枠(2)		m2	0	47	47		
目地材	発泡樹脂 t=10mm	m2	0	3	3		
コンクリート	18N-8-20BB	m3	0	17	17		
コンクリート	30N-8-20BB	m3	0	12	12		
CT鋼設置	SS400 CT-200×400×13×21	m	0	144	144	CT鋼 12,331 kg	
上部コンクリート(陸側基礎部)							
型枠		m2	415	410	△ 5		
目地材	発泡樹脂 t=10mm	m2	}	原契約のとおり			
コンクリート	24N-8-40BB	m3					
差筋	SD345 D13×1000L	本					36.0kg
鉄筋	SD345 D13	kg					
鉄筋	SD345 D19	kg					
鉄筋	SD345 D22	kg					
鉄筋	SD345 D25	kg					
基礎材	再生クラッシャーラン t=0.09~0.15m	m2		392	390	△ 2	
水抜きパイプ	VP管 φ50	m	}	原契約のとおり			
CT鋼設置	SS400 CT-200×400×13×21	m					CT鋼 12,657 kg
仮設工							
仮設ソーラスフェンス							
仮設門扉設置	H=3.3m	m	8	27	19		
付属工							
車止・縁金物工							
車止	角形鋼管製	m	}	原契約のとおり			岸壁側
縁金物	アルミ製100×100mm、ノーマルタイプ(塗装)	m					岸壁側

工事数量総括表

工 事 名	広島港出島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)(変更2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	
舗装工							
コンクリート舗装工							
上層路盤	RM-30、t=0.20m	m2	4,061	4,065	4	再生粒度調整砕石	
コンクリート舗装(大型機械舗設)	曲げ4.5N-2.5-40、t=30cm	m2	3,682	2,700	△ 982	コンクリート	810 m3
コンクリート舗装(人力舗設)	曲げ4.5N-6.5-40、t=30cm	m2	379	0	△ 379	コンクリート	0 m3
コンクリート舗装(簡易機械舗設)	曲げ4.5N-6.5-40、t=30cm	m2	0	1,365	1,365	コンクリート	410 m3
目地	縦施工目地 補強鉄筋D13有り	m	748	750	2		
目地	横収縮目地 カッタ工法	m	753	701	△ 52		
目地	横施工目地 補強鉄筋D13有り	m	32	82	50		
目地	施工目地(構造物隣接部) 補強鉄筋D13有り	m	423	368	△ 55		
共通仮設							
共通仮設費							
回航・えい航費							
えい航	起重機船(非航旋回) 400t吊	式	0	1	1		
えい航	起重機船(非航旋回) 250t吊	式	0	1	1		
運搬費							
建設機械器具等運搬		式	原契約のとおり				
仮設材等運搬		式	0	1	1	水質汚濁防止膜	
事業損失防止施設費							
水質汚濁防止膜	垂下型H=5.0m以上、503.7N/3cm以上、 φ300 単独フロード	式	0	1	1	設置・管理・撤去	
安全費							
安全対策	安全監視船	式	原契約のとおり				
警備員		式	1	1	0	メインゲート(夜間)	
警備員		式	1	1	0	仮設門扉(夜間)	
警備員		式	1	1	0	仮設門扉(昼間)	
照明設備		式	1	1	0	施工区域	
照明設備		式	1	1	0	事前混合処理ヤード	
照明設備		式	原契約のとおり			流用土②積込区域	
標識		式	1	0	△ 1		
標識灯移設	光度14cd、ロボⅢ型、1基	式	0	1	1		

工事数量総括表

工 事 名	広島港出島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)(変更2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	
技術管理費 品質試験 諸経費動向調査 施工実態調査		式 式 式	}	原契約のとおり		配合試験、処理土(混合時)、処理土(埋立後)	

変更理由書

1. 工事名 広島港出島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)
2. 工期 令和7年5月13日～令和8年3月23日
3. 請負金額 794,970,000円(変更1回)
4. 変更理由

本工事は、広島港出島地区岸壁(−12m)の構造物撤去工、裏込・裏埋工、土工、上部工、仮設工、付属工及び舗装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) 共通仮設：起重機船のえい航基地港の変更

起重機船の在港調査の結果、基地港が当初の想定と異なることが確認されたため、えい航基地港を変更する。

2) 構造物撤去工、裏込・裏埋工、土工：土砂等の運搬距離の変更

関係者調整の結果、土砂等の運搬距離を変更する。

3) 仮設工：仮設門扉設置基数及び調達方法の変更

仮設ソーラスフェンスの配置変更に伴い、仮設門扉設置基数を変更する。また、仮設門扉本体について購入を想定していたが、より経済的なリースへ調達方法を変更する。

4) 構造物撤去工：既設護岸撤去範囲の変更

既設護岸の目地位置にあわせ、既設護岸撤去範囲を変更する。

5) 裏込・裏埋工：事前混合処理土改良材添加量の変更

配合試験の結果に応じて、事前混合処理土の改良材添加量を変更する。

6) 共通仮設：汚濁防止膜の追加

関係機関との調整の結果、別件工事の濁りが発生する工種と本工事の防砂シート敷設を同時期に施工する必要が生じたため、防砂シート施工範囲の濁り影響の低減のために汚濁防止膜を追加する。

7) 裏込・裏埋工：セメント搬入方法の変更

事前混合処理土の改良材に使用するセメントの搬入方法について、当初昼間搬入を想定していたが、昼間のセメント保管量が日当たり使用量に満たないことが判明したため、夜間搬入に変更する。

- 8) 共通仮設：裏込・裏埋工：事前混合処理土原料土の投入補助の追加
事前混合処理プラントに原料土を供給するため、原料土置き場内における土砂投入補助を追加する。
- 9) 裏込・裏埋工：場内土砂運搬の追加
発生側が負担することとしていた工事間流用土砂の運搬について、一定期間、発生側での運搬が困難となったことから、双方協議の結果、本工事で土砂運搬等を追加する。
- 10) 共通仮設：灯浮標・標識灯の管理・撤去の取り止め
先行工事より引き継いで灯浮標・標識灯を管理することとしていたが、より海上工事期間が長い後発工事で管理することとしたため、本工事での管理・撤去を取り止める。
- 11) 上部工：現地状況による施工数量の変更
先行工事の出来形に応じて、本工事の施工数量を変更する。
- 12) 上部工：鋼製架台（海側）施工の追加
当初、別件工事で施工することとしていた荷役機械レール基礎の鋼製架台（海側）について、別件工事での資材調達が困難となったことから、本工事に追加する。
- 13) 舗装工：舗装区割り、範囲及び施工方法の変更
現地条件に合わせて精査した結果、コンクリート舗装の施工方法（大型機械舗設／簡易機械舗設／人力舗設）及び範囲を変更する。
- 14) 図面：基準点の追加
関係機関による工事のため撤去されていた当局設置の工事用基準点について、復旧後新点へ移設されたため図面を変更する。