

(変更1回) 契約変更の内容

| | |
|------------------|--------------------------|
| 契約変更年月日 | 令和6年12月17日 |
| 契約業者名 | 五洋建設株式会社 中国支店 |
| 契約業者の住所 | 広島市中区上八丁堀4番1号 |
| 工事の名称 | 福山港箕島地区岸壁(-12m)築造工事(その6) |
| 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) | 別添工事数量総括表のとおり |
| 工期(自) | 令和6年6月7日 |
| 工期(至) | 令和7年2月12日 |
| 変更前の契約金額 (税込) | ¥591,030,000 |
| 変更金額(税込) | ¥12,650,000 |
| 変更後の契約金額 (税込) | ¥603,680,000 |
| 変更理由 | 別添変更理由書のとおり |

| 工事名 | 令和6年度 福山港箕島地区岸壁(-12m)築造工事(その6)(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) | | | | | | | |
| 本體工(鋼管矢板式) | | | | | | | |
| 鋼管矢板工 | | | | | | | |
| 石材撤去 | 200kg/個以下(想定) | 式 | } | | | (想定数量) 撤去数量 361空m3 うち、陸揚石材数量 78m3 | |
| | | | } | | | 原契約のとおり | |
| 鋼管矢板① | φ1,200mm×16t、L=32.0m | 本 | } | | | 鋼管矢板(A) | |
| 鋼管矢板② | φ1,200mm×16t、L=31.5m | 本 | } | | | 鋼管矢板(B) | |
| 杭頭処理工 | | | | | | | |
| 支保 | | 式 | } | | | 組立組外 215m | |
| 鋼管矢板切断 | t=9mm | m | } | | | 原契約のとおり | |
| 鋼管矢板切断 | t=14mm、t=16mm | m | } | | | 原契約のとおり | |
| 鋼管矢板切断 | t=14mm | m | 0 | 4 | 4 | 水中切断 | |
| 鋼管矢板切断 | t=17mm | m | } | | | 原契約のとおり | |
| 鋼管矢板運搬・仮置 ずれ止め・ストッパー | SS400 | 式 | } | | | 現場溶接 66m | |
| 吊鉄筋・内蓋 | SD345、SS400 | 式 | } | | | 原契約のとおり | |
| 中詰コンクリート | 30-15-20 | m3 | 235 | 234 | △1 | | |
| 控工 | | | | | | | |
| 腹起 | 2-H300*300*10*15 | m | } | | | 控え鋼矢板側 | |
| 腹起 | 2-H300*300*10*15 | m | } | | | 鋼管矢板側 | |
| タイ材 | 支間長19.10m/本 | 組 | 3 | 3 | 0 | 控え取付部(1) | |
| タイ材 | 支間長25.50m/本 | 組 | 4 | 4 | 0 | 控え取付部(2) | |
| かき落とし | | 式 | 0 | 1 | 1 | 62m2 | |
| 上部コンクリート工 | | | | | | | |
| かき落とし | | 式 | 0 | 1 | 1 | 重力部 20m2 | |
| 型枠 | | m2 | 0 | 1 | 1 | | |
| 上部コンクリート | 24N-15-25(水中コンクリート) | m3 | 0 | 5 | 5 | | |
| 裏込・裏理工 | | | | | | | |
| 裏込工 | | | | | | | |
| 裏込材 | フェロマンガンスラグ | m3 | 3,651 | 3,205 | △446 | | |
| 仮設工 | | | | | | | |
| 仮設控え鋼矢板工 | | | } | | | 原契約のとおり | |
| 仮設控え鋼矢板 | SP-Ⅲ型、L=7.0m | 式 | } | | | リース | |
| 共通仮設 | | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | | | |
| 回航・えい航費 | | | | | | | |
| えい航 | 杭打船H-125 | 式 | } | | | 復路 | |
| えい航 | 起重機船120t吊級 | 式 | 1 | 1 | 1 | 往復 | |
| えい航 | 起重機船120t吊級 | 式 | 1 | 0 | △1 | 削除 | |
| えい航 | 起重機船150t吊級 | 式 | 0 | 1 | 1 | 往路 | |
| えい航 | バックホウ浚渫船2m3 | 式 | 1 | 1 | 1 | 往復 | |
| 運搬 | | | | | | | |
| 建設機械器具等運搬 | クローラークレーン | 式 | } | | | 原契約のとおり | |
| 仮設材等運搬 | 導材 | 式 | 1 | 1 | △1 | 復路 | |
| 事業損失防止施設費 | | | | | | | |
| 汚濁防止枠 | 14m×14m カーテン長4m | 式 | } | | | 原契約のとおり | |

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6)(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 |
| 安全費 | | | | | | |
| 安全対策 | 標識 | 式 | 原契約のとおり | | | 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 | |
| 水雷・傷害等保険 | | | | | | |
| 水雷保険料 | | 式 | } 原契約のとおり | | | |
| 傷害保険料 | | 式 | | | | |

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6)
2. 工期 令和6年6月7日～令和7年1月24日
3. 請負金額 591,030,000 円

4. 変更理由

本工事は、福山港箕島地区岸壁(-12m)の本体工、裏込・裏埋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性が生じた。

1) 共通仮設:作業船のえい航の変更

起重機船及びスパッド付きバックホウ浚渫船のえい航について、設計図書に明示した作業船は他工事で稼働予定等があり、設計図書に明示した在港状況と異なることが確認されたため、えい航を変更する。

2) 本体工(鋼管矢板式):腹起設置におけるカキ殻除去の追加

現地調査結果から腹起設置の支障となるカキ殻の付着が確認されたため、カキ殻除去を追加する。

3) 本体工(鋼管矢板式):中詰コンクリート数量の変更

中詰コンクリートを施工する既設鋼管矢板内において、当初の想定より土砂が堆積して現地盤高が高くなっていることが確認されたため、中詰コンクリートの数量を変更する。

4) 共通仮設:運搬費の変更

導材について、先行工事から引継ぐため、運搬費を変更する。

5) 本体工(鋼管矢板式):上部コンクリートの追加

別件工事の施工前に上部コンクリートを施工する必要があるため、上部コンクリートを追加する。併せて、施工面と接する既設面の付着カキ殻除去を追加する。

6) 本体工(鋼管矢板式):タイ材及び定着プレートの規格変更

設計照査の結果、タイ材及び定着プレートの規格を変更する。

7) 本体工(鋼管矢板式):杭頭処理数量の変更

別件工事の施工前に杭頭処理を施工する必要があるため、杭頭処理の数量を変更する。

8) 裏込・裏埋工:裏込材投入方法及び数量の変更

裏込材の投入について、当初計画の施工方法では施工が困難であることが確認されたため、投入方法を変更する。また、事前深淺測量の結果、裏込材の数量を変更する。

9) 工期:工期の延伸

受注者より契約書第22条に基づき、工期の延長について請求があったため、工期延伸を行う。また、工期延伸に伴い、熱中症対策に資する現場管理費率の加算率を変更する。