

(変更3回、最終) 契約変更の内容

| | |
|------------------|-------------------------|
| 契約変更年月日 | 令和6年12月5日 |
| 契約業者名 | りんかい日産建設株式会社 広島支店 |
| 契約業者の住所 | 広島県広島市中区中町6番30号 |
| 工事の名称 | 広島港出島地区岸壁(-12m)等地盤改良等工事 |
| 工事場所 | 広島県広島市南区出島3丁目地先 |
| 工事種別 | 港湾等しゅんせつ工事 |
| 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4月15日 |
| 工期(至) | 令和6年12月9日 |
| 変更前の契約金額 (税込) | ¥378,969,001 |
| 変更金額(税込) | ¥301,180,000 |
| 変更後の契約金額 (税込) | ¥680,149,001 |
| 変更理由 | 別紙変更理由書のとおり |

工事数量総括表

| 工事名 | 広島港出島地区岸壁 (-12m) 等地盤改良等工事 (変更3回) | | | | | 事業区分 | 港湾整備 |
|-------------------|----------------------------------|-----|--------|--------|---------|--------------------|-------|
| | | | | | | 工事区分 | 岸壁 泊地 |
| 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) | | | | | | | |
| 海上地盤改良工 | | | | | | | |
| 床掘工 | | | | | | | |
| グラブ床掘 | 計画水深-13.5m | m3 | 69,637 | 68,453 | △ 1,184 | | |
| 土捨工 | | | | | | | |
| 土運船運搬工 | | | | | | | |
| 土運船運搬 (1) | 埋立5工区(出島) | m3 | 69,637 | 65,508 | △ 4,129 | | |
| 土運船運搬 (2) | 残土処分場(新門司砕石工業(株)青浜工場) | m3 | 0 | 2,945 | 2,945 | | |
| 揚土土捨工 | | | | | | | |
| バージンアンローダ揚土 | | m3 | 69,637 | 65,508 | △ 4,129 | | |
| 処分費 | | | | | | | |
| 床掘土処分 | 残土処分場(新門司砕石工業(株)) | m3 | 0 | 3,681 | 3,681 | 扱い数量 | |
| 泊地 (-12m) | | | | | | | |
| 浚渫工 | | | | | | | |
| グラブ浚渫工 | 計画水深-12.0m | m3 | } | } | } | } | |
| グラブ浚渫 | | | | | | | |
| 土捨工 | | | | | | | |
| 土運船運搬工 | | m3 | | | | | |
| 土運船運搬 | | m3 | | | | | |
| 揚土土捨工 | | | | | | | |
| バージンアンローダ揚土 | | m3 | | | | | |
| 岸壁(-12m)・泊地(-12m) | | | | | | | |
| 土捨工 | | | | | | | |
| 排砂管設備工 | | | | | | | |
| 排砂管設備 | | 式 | 1 | 1 | 1 | 管理・撤去 切り直し回数は3回 | |
| 揚土土捨工 | | | | | | | |
| 揚収物処分 | | 式 | | | | 揚収物処分費を含む | |

工事数量総括表

| 工事名 | 広島港出島地区岸壁(-12m)等地盤改良等工事(変更3回) | | | | | 事業区分 | 港湾整備 |
|---------------|-------------------------------|-----|---------|--------|-------|----------|-------|
| | | | | | | 工事区分 | 岸壁 泊地 |
| 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 | |
| 共通仮設 | | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | | | |
| 回航・えい航費 | | | | | | | |
| えい航 | グラブ浚渫船 | 式 | 1 | 1 | 1 | | |
| 回航 | 土運船 | 式 | 0 | 1 | 1 | | |
| えい航 | 土運船 | 式 | 0 | 1 | 1 | | |
| 運搬費 | | | | | | (参考) | |
| 仮設材等運搬 | | 式 | 原契約のとおり | | | | |
| 事業損失防止施設費 | | | | | | | |
| 汚濁防止柵 | 22m×22m | 式 | 1 | 1 | 1 | | |
| 安全費 | | | | | | | |
| 安全対策 | 安全監視船 | 式 | 1 | 1 | 1 | | |
| 標識 | | 式 | 原契約のとおり | | | | |
| 技術管理費 | | | | | | | |
| 諸経費動向調査 | | 式 | 0 | 1 | 1 | | |
| 施工実態調査 | | 式 | 0 | 1 | 1 | | |
| 水雷・傷害等保険料 | | | | | | | |
| 水雷保険料 | | 式 | 原契約のとおり | | | | |
| 現場環境改善 | | | | | | | |
| 現場環境改善 | | 式 | 0 | 1 | 1 | 快適トイレ | |
| 測量業務 | | | | | | | |
| ICTマルチビーム測深 | | | | | | | |
| マルチビーム測深 | | | | | | | |
| 測量準備 | | 式 | 原契約のとおり | | | | |
| 水深測量 | | 式 | | | | | |
| 成果 | | 式 | | | | | |
| 水路測量 | | | | | | | |
| 水路測量 | | | | | | | |
| 測量準備 | | 式 | | | | | |
| 水深測量 | | 式 | 1 | 1 | 1 | 33,646m2 | |
| 成果 | | 式 | 原契約のとおり | | | | |

変更理由書

1. 工事名 広島港出島地区岸壁(-12m)等地盤改良等工事
2. 工期 令和6年4月15日～令和6年12月9日
3. 請負金額 332, 200, 000円 (当初)
351, 469, 001円 (変更1回)
378, 969, 001円 (変更2回)
4. 変更理由

本工事は、広島港出島地区岸壁(-12m)の海上地盤改良工、並びに泊地(-12m)の浚渫工及び土捨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:施工実態調査の追加

令和6年度の施工実態調査の対象工種が確定したため、調査対象項目を追加する。

2) 共通仮設:間接工事費等諸経費動向調査の追加

令和6年度の間接工事費等諸経費動向調査の調査対象となったため追加する。

3) 共通仮設:安全監視船の変更

別件工事との調整により床掘・浚渫区域の監視船の配備日数が変更となったため、これに伴い変更を行う。

4) 共通仮設:グラブ浚渫船の回航の変更

本工事で使用するグラブ浚渫船については、当初、別件工事から引き継ぐ想定で復路のえい航費を計上していた。しかし、別件工事にて使用するグラブ浚渫船が当初計画より変更となったため、在港調査を行いグラブ浚渫船の回航・えい航費を変更する。

5) 海上地盤改良工:排砂補助の追加

バージアンローダ揚土時の加水程度では解れない固結粘性土を解すための排砂補助が必要となったため、これに伴い変更を行う。

6) 測量業務:水路測量の範囲の変更

浚渫範囲の変更に伴い、水路測量の測量範囲を変更する。

7) 臨機措置に係る作業船の退避

台風10号接近に伴う作業船の退避について、契約書第27条第4項に基づき費用を計上する。

8) 海上地盤改良工:揚土不可物の運搬処分

土運船に残留したバージアンローダで揚土不可となった固結粘土・スラグ・石材等について、民間処分場に運搬し処分を行ったため、これに係る費用を計上する。

9) 共通仮設:土運船の回航・えい航(復路)の変更

土運船の回航・えい航において、本工事完了後は使用予定がないことが確認され、基地港へ帰港させる必要が生じたことから、復路の回航・えい航費用を変更する。

10) 海上地盤改良工:排砂管切り回しに係る変更

揚土時の排砂管切り回しについて、土砂処分場の投入土砂の形状に伴い変更する。

11) 共通仮設:汚濁防止膜の処分費の追加

汚濁防止枠用膜の処分が確認できたため、特記仕様書7-5(12)に基づき費用を計上する。

12) 海上地盤改良工:床掘数量の変更

既設護岸捨石面の床掘施工中に石材及び雑石等が確認され、石材及び雑石の存置を行ったため、これに伴う床掘数量の変更を行う。

13) 共通仮設(現場環境改善費):快適トイレに係る費用の計上

快適トイレの設置を確認したため、その費用を計上する。

14) 現場管理費:CCUS活用に係る費用の計上

CCUSの活用を確認できたため、その費用を計上する。

15) 現場管理費:諸経費検証モデル工事に係る費用について

「諸経費検証モデル工事」実施要領に定める全ての評価条件の履行を確認できたため、割増を考慮した現場管理費率を適用する。