

(第2回 最終) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 6年 5月28日
契約業者名	大日本土木(株)
契約業者の住所	東京都新宿区西新宿六丁目16番6号
工事の名称	R4那珂川左岸小場江排水樋管改築工事
工事場所	茨城県ひたちなか市美田多町地先
工事種別	一般土木工事
工事概要	河川土工 地盤改良工 樋門・樋管本体工 水路工 付属物設置工 法覆護岸工 付帯道路工 構造物撤去工 仮設工 共通仮設費
工期(自)	令和 5年 4月6日
工期(至)	令和 6年 6月28日
変更前の契約金額	475, 200, 000円(税込み)
変更金額	+69, 300, 000円(税込み)
変更後の契約金額	544, 500, 000円(税込み)

変更理由	1. 河川土工 用地交渉の遅れにより、築堤延長の減少による減工。 他工事との調整の結果、当初予定していた那珂川左岸2.5 k付近の土砂だけでは土量が不足することが判明し、大野ストックヤード及び下入野ストックヤードから運搬する必要が生じたため、河川土工および仮設工を増工する。 2. 地盤改良工 ICT施工を追加する一方、詳細設計の付与に伴う、地盤改良の規格、数量の変更により地盤改良工を減工する。 3. 水路工 堤外水路について、当初は素掘りの予定であったが、現地調査の結果、地下水を含む砂層が存在し地山が安定しないことが判明したため、布製型枠（水抜きタイプ）を追加する。 4. 仮設工 当初は敷鉄板のみの養生の予定だったが、地盤支持力測定の結果、土質条件に相違があり、地盤改良工施工機械に必要な地盤支持力が不足しているため、表層改良工を増工する。 現地調査の結果、地下水を含む砂層が存在し地山が安定しないため、軽量鋼矢板により土留・仮締切工を増工する。 現地調査の結果、進入路を確保するために既設のガードレールと歩車道ブロックの撤去・復旧と交通誘導員を増工する。 地盤改良工と表層改良箇所が小場江排水路の範囲内にあるため、水路切回しを増工する。 築堤延長減により、工事用道路（指定仮設）を減工する。 5. 共通仮設費 地盤改良工において、電線管理者との協議の結果、ロット継施工へ変更する必要が生じたため組替え作業を追加する。 技術管理費として、施工調査費、3次元起工測量・設計データの作成費用（ICT）、BIM/CIM活用費、遠隔臨場費を追加する。 営繕費として快適トイレを追加する。 6. 工期 本工事は、地山崩壊を防ぐため堤外水路工において布製型枠工を追加した。これにより、一ヶ月の不足の日数を要したことから、工期を28日延伸し、令和6年6月28日までとする。
------	---