(第1回) 契約変更の内容

変更契約年月日	令和6年5月22日
契約業者名	株式会社ケージーエム
契約業者の住所	埼玉県熊谷市村岡306番地1
工事の名称	R 5 国道 1 7 号上尾道路箕田・登戸地区改良工事
工事場所	埼玉県鴻巣市箕田地先 外1箇所
工事種別	一般土木工事
工事概要 (変更した内容について記述する)	【登戸地区】 構造物撤去工 防護柵撤去工 260m 仮設工 工事用道路工 1式、防護施設工 260m
工期(自)	令和5年10月10日
工期 (至)	令和6年7月10日
変更前の契約金額	213,400,00円(税込み)
変更金額	+ 4,730,000円 (税込み)
変更後の契約金額	218,130,000円 (税込み)
変更理由	・関連工事(埋蔵文化財調査)と調整の結果、防護柵撤去工、 運搬処理工を追加(増)する。 ・現地調査の結果、L型擁壁の施工にあたり、敷鉄板が必要と なったため、工事用道路工を追加(増)する。また、関連工事 (埋蔵文化財調査)と調整の結果、防護施設工を追加(増)す る。 ・敷鉄板の増工に伴い、運搬費を追加(増)する。

(最終) 契約変更の内容

変更契約年月日	令和6年7月3日
契約業者名	株式会社ケージーエム
契約業者の住所	埼玉県熊谷市村岡306番地1
工事の名称	R 5 国道 1 7 号上尾道路箕田・登戸地区改良工事
工事場所	埼玉県鴻巣市箕田地先 外1箇所
工事種別	一般土木工事
工事概要 (変更した内容について記述する)	【箕田地区】 地盤改良工:作業土工 1式、高圧噴射撹拌 11本、浅層混合処理 24m3、架台設置・撤去 1箇所、給水 14台、建設汚泥運搬処分 283m3 【登戸地区】 路体盛土工(ICT) 3,110m3
工期(自)	令和5年10月10日
工期 (至)	令和6年7月17日
変更前の契約金額	218,130,000円 (税込み)
変更金額	+ 77,385,000円(税込み)
変更後の契約金額	295,515,000円(税込み)

【箕田地区】

1. 道路土工

現地調査の結果、土の仮置き場が近くなり、運搬距離が変更になったため、また、関係機関と協議の結果、支障埋設物の移設調整が付かず、施工範囲に変更が生じたため、掘削工(起点側・終点側)および路体盛土工(起点側・終点側)、路床盛土工(起点側)、法面整形工(起点側)、残土処理工を減工する。

関係機関と調整の結果、占用物埋設時の影響を考慮し、使用材料が変更になったため、土質改良工を削除し、路床盛土工(終点側)を増工する。

2. 地盤改良工

詳細設計の引き渡しの結果、U型擁壁に新たな地盤改良が必要となり、また、地質調査の結果、支持層位置および土質に相違があり、配合量が変更となったため、固結工を増工する。

現地調査の結果、固結工を施工するにあたり施工基面を下げる必要が生じたため、作業土工を追加する。

3. 擁壁工

現地調査の結果、土の仮置き場が近くなり、運搬距離が変更となったため、作業土工(U型擁壁A1橋台(下り)、U型擁壁A2橋台(下り))を減工する。設計精査の結果、水抜パイプ、銘板に変更が生じたため、現場打擁壁工(U型擁壁A1橋台(下り)、U型擁壁A2橋台(下り))を増工する。

関係機関と協議の結果、支障埋設物の移設調整が付かず、施工範囲に変更が生じたため、作業土工(R20号擁壁)、プレキャスト擁壁工(R20号擁壁)を削除する。

4. 舗装工

関係機関と協議の結果、占用埋設物の敷設時の施工基面が変更となったため、アスファルト舗装工を削除する。

5. 構造物撤去工

現地調査の結果、施工に影響のある構造物等が確認されたため、構造物取壊し工、運搬処理工を増工する。

6. 仮設工

警察協議、地元調整の結果および、上記工種の変更に伴い、交通管理工を 数量精査(減)する。

7. 共通仮設費

- 1) 地盤改良工の変更に伴い、運搬費を増工する。
- 2) 現地調査の結果、民家が近接しており、工事施工に伴う建物等への影響を把握する必要が生じたため、事業損失防止施設費を追加する。
- 3) 地盤改良工の変更に伴い、土壌分析試験費を変更(増)し、施工調査費(モータリンケ 調査、施工状況モニタリンケ 調査)、遠隔臨場の実施(発注者指定型)に必要な費用、BIM/CIM活用工事(発注者指定型)に必要なBIM/CIM設計データ作成費用が追加となったため、技術管理費を増工する。
- 4) 現場環境改善の快適トイレを設置するため、営繕費を追加する。

【登戸地区】

8. 道路土工

関係機関(埋蔵文化財調査事業団)と協議の結果、関係機関の復旧は現況復旧(敷均し)で道路規格に適合しておらず、道路施工時に再施工が生じるため、路体盛土工(ICT)、土質改良工を追加する。

9. 地盤改良工

地質調査の結果、支持層位置および土質に相違があり、改良長等が変更となったため、固結工を増工する。

10. 擁壁工

現地調査の結果、現地盤高に相違があり、擁壁高に変更が生じたため、作業土工、プレキャスト擁壁工を増工する。

11. 構造物撤去工

現地調査の結果、除草処理を行ったため、運搬処理工を追加する。

12. 仮設工

警察協議および地元調整の結果および、上記工種の変更に伴い、交通管理 工を数量精査(増)する。

13. 共通仮設費

ICT活用(土工)を行うにあたり、3次元設計データ作成等の費用が必要となるため、技術管理費を追加する。

変更理由