# (第1回) 契約変更の内容

変更契約年月日	令和7年2月27日
契 約 業 者 名	三井共同建設コンサルタント(株)北関東事務所
契約業者の住所	埼玉県さいたま市大宮区仲町2丁目28番地3
業務の名称	R 6 新大宮上尾道路歩道橋詳細設計等業務
業務場所	埼玉県さいたま市中央区円阿弥六丁目地先から さいたま市西区西新井地先
業種区分	土木関係建設コンサルタント業務
業務概要 (変更した内容について記述する)	交差点容量解析 橋梁詳細設計(橋梁基礎工) 横断歩道橋詳細設計 動的解析(立体解析) 横断歩道橋の橋配置検討 基本構造検討 BIM/CIMモデルの作成 仮設構造物設計
履行期間(自)	令和6年8月6日
履行期間(至)	令和7年8月29日
変更前の契約金額	101,189,000円(税込み)
変 更 金 額	+ 18,106,000円(税込み)
変更後の契約金額	119,295,000円 (税込み)

## 1. 交差点容量解析

三橋五丁目(北)交差点において警察協議を行った際に、三橋 (5)歩道橋の施工時に左折路車両通行止めを行う場合は、交 差点の交通容量や交通量の精査が必要との指摘を受けたため、 交差点容量解析を追加する。

#### 2. 横断歩道橋の橋配置検討

詳細設計を行う三橋(1)、三橋(2)、三橋(5)歩道橋において、地元説明を行ううえで各歩道橋の方針に資する設置位置や階段配置の検討を複数案行う必要が生じたことから、横断歩道橋の橋配置検討を追加する。

#### 3. 橋梁詳細設計(橋梁基礎工)

#### 変 更 理 由

詳細設計を行う3橋の歩道橋の配置検討の結果、橋脚数及び 橋脚基礎の数量が減となったため、橋梁詳細設計(橋梁基礎 工)の数量を減ずる。

# 4. 横断歩道橋詳細設計

詳細設計を行う歩道橋において、地震時の挙動を詳細に解析するため、立体骨組構造解析を追加する。

## 5. BIM/CIMモデルの作成

特記仕様書第43条「BIM/CIM適用業務について」に 基づき、BIM/CIMモデルの作成を追加する。

#### 6. 仮設構造物設計

橋梁詳細設計(橋梁基礎工)において、土留めの設計の必要が生じたため、仮設構造物設計を追加する。

# (第2回) 契約変更の内容

亦更初めた日日	<b>△</b> 和7年9月99日
変 更 契 約 年 月 日	令和7年8月28日
契 約 業 者 名	三井共同建設コンサルタント(株)北関東事務所
契約業者の住所	埼玉県さいたま市大宮区仲町2丁目28番地3
業務の名称	R 6 新大宮上尾道路歩道橋詳細設計等業務
業務場所	埼玉県さいたま市中央区円阿弥六丁目地先から さいたま市西区西新井地先
業 種 区 分	土木関係建設コンサルタント業務
業務概要 (変更した内容に ついて記述する)	横断歩道橋詳細設計 動的解析(立体解析) 架設基本検討(配置検討) 架設計画 3次元モデルの作成・活用
履行期間(自)	令和6年8月6日
履行期間(至)	令和8年2月27日
変更前の契約金額	119,295,000円 (税込み)
変更金額	+ 24,156,000円 (税込み)
変更後の契約金額	143,451,000円 (税込み)
変更理由	1. 横断歩道橋詳細設計 詳細設計を行う三橋(2)歩道橋において、配置検討を行った結果、通路部の支間長が変更となったため、横断歩道橋詳細設計を増工する。 2. 動的解析(立体解析) 詳細設計を行う三橋(2)歩道橋において、配置検討を行った結果、通路部の支間長が変更となったため、動的解析(立体解析)を増工する。 3. 架設基本検討(配置検討) 詳細設計を行う三橋(2)歩道橋の配置検討において、多軸式特殊台車や仮設ベントを考慮した配置比較案の架設検討を行う必要が生じたため、架設基本検討(配置検討)を追加する。 4. 架設計画 詳細設計を行う三橋(1)、三橋(2)、三橋(5)歩道橋において、多軸式特殊台車や仮設ベントを考慮した架設検討を行う必要が生じたため、架設計画を追加する。 5. 3次元モデルの作成・活用 詳細設計を行う三橋(1)、三橋(2)、三橋(5)歩道橋において、配置検討を行うため、3次元モデルの作成・活用 詳細設計を行う三橋(1)、三橋(2)、三橋(5)歩道橋において、配置検討を行うため、3次元モデルの作成・活用