

(第6回、最終) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和6年3月19日
契約業者名	西松建設株式会社 関東土木支社
契約業者の住所	東京都港区虎ノ門一丁目1番18号
工事の名称	R4多摩川大丸床止設置他工事(第6回変更)
工事場所	東京都稲城市大丸地先
工事種別	一般土木工事
工事概要	築堤・護岸 1式 河川土工 1式 掘削工 1式 盛土工 約 47,000m3 法面整形工 約 4,300m2 法覆護岸工 1式 かごマット工 約 10,000m2 覆土工 約 10,000m2 根固め工 1式 根固めブロック工 約 1,200個 護床工(床止工) 1式 根固めブロック工 約 12,000個 護床工(帯工) 1式 根固めブロック工 約 3,400個 魚道工 1式 水路工 1式 付帯道路工 1式 付属施設工 1式 電気設備工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式
工期(自)	令和4年9月1日
工期(至)	令和7年6月30日
変更前の契約金額	3,225,497,000円(税込み)
変更金額	1,365,320,000円(税込み)
変更後の契約金額	4,590,817,000円(税込み)

<p>変更理由</p>	<p>1. 河川土工 1) 数量精査の結果、減工する。</p> <p>2. 法覆護岸工 1) 現地精査の結果、かごマット施工箇所を覆土に変更したことに伴い、多自然護岸工を減工、覆土工を増工する。 2) 現地精査の結果、既設護岸法面と縦帯コンクリート及び大型連結ブロックが干渉し、低水護岸天端部の形状を変更する必要があるため、コンクリートブロック工(大型連結ブロック張)を増工、護岸付属物を減工する。 3) 現地精査の結果、ポーラスコンクリートの仕様及び施工方法を変更する必要があるため、法砕工を増工する。</p> <p>3. 根固め工 1) 設計変更に伴い、根固めブロックの一部を左岸側へ運搬する必要があるため、根固めブロック工を増工する。</p> <p>4. 護床工(床止工) 1) 床止工の延伸に伴い、本体工を増工する。 2) 床止工の延伸に伴う工程計画の見直しにより、2期施工で設置を予定していた根固めブロックの一部を3期施工箇所(左岸側)へ運搬する必要があるため、本体工を増工する。 3) 現地精査の結果、根固めブロックと既設護岸の間について、流出防止の必要があるため、間詰工を増工する。</p> <p>5. 護床工(帯工) 1) 現地精査の結果、帯工と既設護岸が干渉し、形状を変更する必要があるため、根固めブロック工及び間詰工を減工する。</p> <p>6. 付帯道路工 1) 現地精査の結果、操作室への第三者の立入防止をする必要があるため、防護柵工を追加する。</p> <p>7. 付属施設工 1) 現地精査及び関係機関との調整の結果、土砂吐水路へのスクリーン及び転落防止柵を追加する。 2) 現地精査の結果、電気設備工施工箇所について、洗掘防止のための法面保護を行う必要があるため、法面保護を追加する。 3) 現地精査の結果、土砂吐水路新設のために取り壊した既設コンクリート法面を復旧する必要があるため、法面復旧を追加する。</p> <p>8. 構造物撤去工 1) 現地精査の結果、既設六脚ブロックが著しく破損しており、再利用困難のため、撤去から取壊し処分へ変更する必要があることから、構造物取壊し工及び運搬処理工を増工する。 2) 現地精査の結果、新たな支障物が確認されたため、構造物取壊し工及び運搬処理工を増工する。 3) 現地精査の結果、土砂吐水路新設のために既設防護柵を撤去する必要があるため、防護柵撤去工を追加する。</p> <p>9. 仮設工 1) 現地精査の結果、一部の工事用道路を今後の施設管理のため存置することとしたため、工事用道路工を減工する。 2) 床止工の延伸に伴い、仮締切の位置及び延長が変更したため、土留・仮締切工を増工する。 3) 現地精査の結果、水替工の増強の必要性が確認されたため、増工する。 4) 関係機関との調整により、利用者の安全確保の観点から防護施設工を追加する。</p> <p>10. 工期は、護床工(床止工)の増工に伴い91日間延長し、令和7年6月30日までとする。</p>
-------------	---

⑦(第7回)最終)契約変更の内容

契約変更年月日	令和7年6月10日																																										
契約業者名	西松建設株式会社 関東土木支社																																										
契約業者の住所	東京都港区虎ノ門一丁目1番18号																																										
工事の名称	R4多摩川大丸床止設置他工事(第7回変更)																																										
工事場所	東京都稲城市大丸地先																																										
工事種別	一般土木工事																																										
工事概要	<table border="0"> <tr><td>築堤・護岸</td><td>1式</td></tr> <tr><td>河川土工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>掘削工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>盛土工</td><td>約 47,000m³</td></tr> <tr><td>法面整形工</td><td>約 4,300m²</td></tr> <tr><td>法覆護岸工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>かごマット工</td><td>約 10,000m²</td></tr> <tr><td>覆土工</td><td>約 10,000m²</td></tr> <tr><td>根固め工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>根固めブロック工</td><td>約 1,200個</td></tr> <tr><td>護床工(床止工)</td><td>1式</td></tr> <tr><td>根固めブロック工</td><td>約 12,000個</td></tr> <tr><td>護床工(帯工)</td><td>1式</td></tr> <tr><td>根固めブロック工</td><td>約 3,400個</td></tr> <tr><td>魚道工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>水路工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>付帯道路工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>付属施設工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>電気設備工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>構造物撤去工</td><td>1式</td></tr> <tr><td>仮設工</td><td>1式</td></tr> </table>	築堤・護岸	1式	河川土工	1式	掘削工	1式	盛土工	約 47,000m ³	法面整形工	約 4,300m ²	法覆護岸工	1式	かごマット工	約 10,000m ²	覆土工	約 10,000m ²	根固め工	1式	根固めブロック工	約 1,200個	護床工(床止工)	1式	根固めブロック工	約 12,000個	護床工(帯工)	1式	根固めブロック工	約 3,400個	魚道工	1式	水路工	1式	付帯道路工	1式	付属施設工	1式	電気設備工	1式	構造物撤去工	1式	仮設工	1式
築堤・護岸	1式																																										
河川土工	1式																																										
掘削工	1式																																										
盛土工	約 47,000m ³																																										
法面整形工	約 4,300m ²																																										
法覆護岸工	1式																																										
かごマット工	約 10,000m ²																																										
覆土工	約 10,000m ²																																										
根固め工	1式																																										
根固めブロック工	約 1,200個																																										
護床工(床止工)	1式																																										
根固めブロック工	約 12,000個																																										
護床工(帯工)	1式																																										
根固めブロック工	約 3,400個																																										
魚道工	1式																																										
水路工	1式																																										
付帯道路工	1式																																										
付属施設工	1式																																										
電気設備工	1式																																										
構造物撤去工	1式																																										
仮設工	1式																																										
工期(自)	令和4年9月1日																																										
工期(至)	令和7年6月30日																																										
変更前の契約金額	4,590,817,000円(税込み)																																										
変更金額	300,740,000円(税込み)																																										
変更後の契約金額	4,891,557,000円(税込み)																																										

<p>変更理由</p>	<p>1. 法覆護岸工 1) 現地精査の結果、既設護岸との擦り付けの形状を変更したため、コンクリートブロック工(連節ブロック張)については数量精査(減)する。 2) 現地精査の結果、既設樋管堤外水路の取り付け護岸において、樋管位置が設計とずれていたため、法枠工については、数量精査(減)する。</p> <p>2. 根固め工 1) 根固めブロックの配置について、再度検討した結果、根固めブロック工左岸側については、数量精査(減)する。</p> <p>3. 構造物撤去工 1) 現地精査の結果、既設根固めブロックについて経年劣化により摩耗していたことから、コンクリート構造物取壊し(鉄筋)の数量が減ったため、構造物取壊し工を減工する。 2) 現地精査の結果、かご撤去工については、数量精査(減)する。 3) 殻運搬・処分(Co殻(鉄筋))について、当初予定していた処分先は、処分量が過大である等の理由により運搬不可となったことから、処分先を変更する必要が生じたため、運搬処理工を増工する。</p> <p>4. 仮設工 1) 現地精査の結果、仮締切内における湧水量が想定よりも多く、水替工の増強の必要性が確認されたため、増工する。 2) 警察協議の結果等に伴い、交通管理工を数量精査(増)する。</p> <p>5. 共通仮設費 1) R6年台風10号等による出水期間中の防災措置に伴い、運搬費、安全費を増工する。 2) ICT活用、BIM/CIM活用、遠隔臨場、CCUS活用に伴い、技術管理費を増工する。 3) 快適トイレ活用、R6年台風10号等による出水期間中の防災措置に伴い、営繕費を増工する。</p> <p>6. 工期は元設計どおりとする。</p>
-------------	---

(最終)契約変更の内容

契約変更年月日	令和7年6月24日
契約業者名	西松建設株式会社 関東土木支社
契約業者の住所	東京都港区虎ノ門一丁目1番18号
工事の名称	R4多摩川大丸床止設置他工事(第8回変更)
工事場所	東京都稲城市大丸地先
工事種別	一般土木工事
工事概要	築堤・護岸 1式 河川土工 1式 掘削工 1式 盛土工 約 47,000m3 法面整形工 約 4,300m2 法覆護岸工 1式 かごマット工 約 10,000m2 覆土工 約 10,000m2 根固め工 1式 根固めブロック工 約 1,200個 護床工(床止工) 1式 根固めブロック工 約 12,000個 護床工(帯工) 1式 根固めブロック工 約 3,400個 魚道工 1式 水路工 1式 付帯道路工 1式 付属施設工 1式 電気設備工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式
工期(自)	令和4年9月1日
工期(至)	令和7年6月30日
変更前の契約金額	4,891,557,000円(税込み)
変更金額	413,457,000円(税込み)
変更後の契約金額	5,305,014,000円(税込み)
変更理由	賃金又は物価の変動に基づく請負代金額の変更に伴う 工事請負契約書第26条第6項の適用のため。