

(第1回) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 6年 6月28日
契約業者名	ショーボンド建設(株) 千葉支店
契約業者の住所	千葉県千葉市中央区弁天1-29-11
工事の名称	R5国道6号枝川跨道橋外補修工事
工事場所	茨城県ひたちなか市市毛地先、水戸市若宮町地先、北茨城市中郷町地先、北茨城市大津北町地先、水戸市泉町3丁目地先
工事種別	橋梁補修工事
工事概要 (変更した内容について記述する)	橋梁保全工事(枝川跨道橋) 【橋梁付属物工】伸縮接手工、排水施設工 【橋梁補修工】支承補修工、主桁補修工、ひび割れ補修工、断面修復工、鳥害対策工 【現場塗装工】橋梁塗装工 【構造物撤去工】運搬処理工 【仮設工】足場工、交通管理工 【共通仮設費】技術管理費、営繕費、業務委託料 橋梁保全工事(桜橋地区) 【舗装工】橋面防水工、橋面舗装工、薄層カラー舗装工 【区画線工】区画線工 【橋梁補修工】床板補修工、ひび割れ補修工、断面修復工、剥落防止工、水切り設置工 【現場塗装工】橋梁塗装工 【構造物撤去工】運搬処理工 【仮設工】交通管理工 【共通仮設費】技術管理費、営繕費 橋梁保全工事(沢尻川地区) 【橋梁補修工】支承取替工 【構造物撤去工】運搬処理工 【仮設工】交通管理工 【共通仮設費】技術管理費、営繕費 橋梁保全工事(大津町地区) 【橋梁補修工】ひび割れ補修工、断面修復工、洗掘対策工 【仮設工】交通管理工 道路補修(泉町地区) 【構造物補修工】ひび割れ補修工、目地補修工、樋撤去工、断面修復工、排水溝補修工、運搬処理工
工 期 (自)	令和 5年10月 3日
工 期 (至)	令和 6年 6月28日
変更前の契約金額	183,480,000円(税込み)
変 更 金 額	+ 36,850,000円(税込み)
変更後の契約金額	220,330,000円(税込み)

変更理由

橋梁保全工事（枝川跨道橋）

【橋梁付属物工】

- 1. 伸縮接手工 現地調査・検討の結果、伸縮継手工の増工をする。
- 2. 排水施設工 現地調査・検討の結果、排水管の腐食・損傷が見受けられたため、排水施設工を追加する。

【橋梁補修工】

- 3. 支承補修工 現地調査・検討の結果、支承補修工の数量精査（増）を行う。
- 4. 主桁補修工 現地調査・検討の結果、漏水による鋼材腐食のため主桁に減肉や一部欠損があり、種主桁補修を追加する。
- 5. ひび割れ補修工 現地調査・検討の結果、遊離石灰を伴うひび割れが確認されたため、充てん工法を追加する。
- 6. 断面修復工 現地調査・検討の結果、左官工法の数量精査（増）を行う。
- 7. 鳥害対策工 現地調査・検討の結果、鳥害対策の数量精査を行う。また、現地に鳩糞が堆積しており人体に有害性があるため、清掃、運搬、処分を追加する。

【現場塗装工】

- 8. 橋梁塗装工 現地調査・検討の結果、除去した塗膜に鉛が含有されていたため、橋梁舗装工を増工する。

【構造物撤去工】

- 9. 運搬処理工 現地調査・検討の結果、コンクリート殻とアスファルト殻が発生したため、運搬処理工を増工する。

【仮設工】

- 10. 足場工 現地調査・検討の結果、関係機関との協議に伴い足場設置を夜間作業から昼間作業へ変更する。

- 11. 交通管理工 現地調査及び関係機関との協議の結果、交通管理工の数量精査（減）を行う。

【共通仮設費】

- 12. 技術管理費 現地調査・検討の結果、溶出試験、全国道路施設点検データベース、諸経費動向調査、道路橋維持管理資料作成費、遠隔臨場費を追加する。
- 13. 営繕費 協議の結果、快適トイレの設置に要する費用を追加する。
- 14. 業務委託料 協議の結果、図面作成費を追加する。

橋梁保全工事（桜橋地区）

【舗装工】

- 15. 橋面防水工 現地調査・検討の結果、橋面防水を減工する。
- 16. 橋面舗装工 現地調査・検討の結果、橋面舗装を減工する。
- 17. 薄層カラー舗装工 現地調査・検討の結果、舗装を減工する。

【区画線工】

- 18. 区画線工 現地調査・検討の結果、区画線を減工する。

【橋梁補修工】

- 19. 床板補修工 現地調査・検討の結果、床板上部コンクリートの脆弱部が確認できたため、床板補修を追加する。
- 20. ひび割れ補修工 現地調査・検討の結果、充てん工法の数量精査（増）を行う。
- 21. 断面修復工 現地調査・検討の結果、左官工法の数量精査（減）を行う。
- 22. 剥落防止工 現地調査・検討の結果、数量精査（減）を行う。
- 23. 水切り設置工 現地調査・検討の結果、関係機関との協議に伴い数量精査（減）を行う。

【現場塗装工】

- 24. 橋梁塗装工 現地調査・検討の結果、除去した塗膜に鉛が含有されていたため、橋梁塗装工を増工する。

【構造物撤去工】

- 25. 運搬処理工 現地調査・検討の結果、コンクリート殻とアスファルト殻が発生したため、運搬、処分を追加する。また、路面切削における殻の運搬、処分を減工する。

【仮設工】

- 26. 交通管理工 現地調査及び関係機関との協議の結果、交通管理工の数量精査（減）を行う。

【共通仮設費】

- 27. 技術管理費 現地調査・検討の結果、溶出試験を追加する。
- 28. 営繕費 協議の結果、快適トイレの設置に要する費用を追加する。

橋梁保全工事（沢尻川地区）

【橋梁補修工】

- 29. 支承取替工 現地調査・検討の結果、支承取替時に横桁の一時撤去が必要なため、支承取替工の増工を行う。

【構造物撤去工】

- 30. 運搬処理工 現地調査・検討の結果、コンクリート殻が発生したため、運搬処理工を追加する。

【仮設工】

- 31. 交通管理工 現地調査及び関係機関との協議の結果、交通誘導員の数量精査（減）を行う。

【共通仮設費】

- 32. 技術管理費 協議の結果、BIM/CIMに関する費用を追加する。
- 33. 営繕費 協議の結果、快適トイレの設置に要する費用を追加する。

橋梁保全工事（大津町地区）

【橋梁補修工】

- 34. ひび割れ補修工 現地調査・検討の結果、ひび割れ補修工の数量精査（増）を行う。
- 35. 断面修復工 現地調査・検討の結果、断面補修工を増工する。
- 36. 洗掘対策工 現地調査・検討の結果、洗掘対策工の数量精査（増）を行う。

【仮設工】

- 37. 交通管理工 現地調査及び関係機関との協議の結果、交通管理工の増工する。

道路補修（泉町地区）

【構造物補修工】

- 38. ひび割れ補修工 現地調査・検討の結果、ひび割れ補修工を増工する。
- 39. 目地補修工 現地調査・検討の結果、ひび割れ補修対象箇所が目地部の奥にあり目地の補修が必要になったことから、目地補修工を追加する。
- 40. 樋撤去工 現地調査・検討の結果、ひび割れ補修対象箇所が樋の奥にあり樋の撤去が必要になったことから、樋撤去工を追加する。
- 41. 断面修復工 現地調査・検討の結果、漏水によるコンクリート劣化により脆弱箇所があり、断面修復工を追加する。
- 42. 排水溝補修工 現地調査・検討の結果、一部側溝がないため、排水溝補修工を追加する。
- 43. 運搬処理工 現地調査・検討の結果、コンクリート殻が発生したため、運搬処理工を追加する。

【工期】

- 44. 工期

工期は、令和5年10月2日から令和6年6月28日までとし、変更しない。