

(第1回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	2021年 7月 5日
契約業者名	MMB・横河・宮地特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	—
工事の名称	海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事
工事場所	大阪市此花区高見1丁目～同市福島区大開4丁目付近
工事種別	橋梁(メタル)
工事概要	鋼桁工事： 本線： 鋼3径間連続非合成 箱桁工2連 Bランプ： 鋼単純合成鋼桁工1連 鋼2径間連続非合成 箱桁工1連 鋼4径間連続非合成 箱桁工1連 鋼単純合成箱桁工1連 鋼単純鋼床版鋼桁工 (拡幅桁)1連 Cランプ： 鋼3径間連続非合成 箱桁工2連 北出路： 鋼単純合成箱桁工1連 鋼製橋脚工事： 本線：
工期(自)	2020年 3月 27日
工期(至)	2025年 8月 27日
契約金額	6,611,000,000 円
変更金額	44,000,000 円 増
変更後の契約金額	6,655,000,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変更契約理由書

海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事 第1回変更

1. 3次元測量およびCIMモデル作成の追加

本工事施工に伴う干渉物の確認、設計の可視化、構造物情報の一元化・統合化等を目的に、既設構造物等の現地状況を3D計測し、本工事で新設する鋼桁及び鋼製橋脚を含めたCIMモデルの作成の追加を行う。

2. 詳細設計一部完了に伴う数量変更

鋼製門型橋脚P本9におけるアンカーフレームの詳細設計完了に伴う数量変更を行う。

(第2回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	2022年 7月 25日
契約業者名	MMB・横河・宮地特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	—
工事の名称	海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事
工事場所	大阪市此花区高見1丁目～同市福島区大開4丁目付近
工事種別	橋梁(メタル)
工事概要	(I期工事) 工場製作工 1式 付帯工(門型構造物) 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費 1式 (II期工事) 工場製作工 1式 鋼桁工事 本線: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 Bランプ: 鋼単純合成鋼桁工 1連 鋼2径間連続非合成箱桁工 1連 鋼4径間連続非合成箱桁工 1連 鋼単純合成箱桁工 1連 鋼単純鋼床版鋼桁工(拡幅桁) 1連 Cランプ: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 北出路: 鋼単純合成箱桁工 1連 鋼製橋脚工事 本線: 鋼製門型橋脚工 1基 Bランプ: 鋼製単柱橋脚工 3基 鋼管集成橋脚工 1基 床版工事 1式 橋梁附属物工 1式 仮設工 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費 1式
工期(自)	2020年 3月 27日
工期(至)	2025年 8月 27日
契約金額	6,655,000,000 円
変更金額	78,100,000 円 増
変更後の契約金額	6,733,100,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変更契約理由書

海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事 第2回変更

1. 付帯工の追加

本工事の施工に支障となる他管理者設備である流量調節ゲートについて、関係管理者との協議の結果、流量調整ゲート用の吊り上げ設備を設けることとなったことから、付帯工として本工事に追加を行う。

なお、完成後は管理者へ引き渡すことから、部分しゅん工を行う。

元工期 : 令和 2年 3月27日 ~ 令和 7年 8月27日
変更工期 : (Ⅰ期工事) 令和 2年 3月27日 ~ 令和 4年 8月31日
(Ⅱ期工事) 令和 2年 3月27日 ~ 令和 7年 8月27日

(第3回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	2023年 1月 26日
契約業者名	MMB・横河・宮地特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	—
工事の名称	海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事
工事場所	大阪市此花区高見1丁目～同市福島区大開4丁目付近
工事種別	橋梁(メタル)
工事概要	(I期工事) 工場製作工 1式 付帯工(門型構造物) 1基 共通仮設費 1式 詳細設計費(門型構造物工) 1式 (II期工事) 鋼桁工事 本線: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 Bランプ: 鋼単純合成鋼桁工 1連 鋼2径間連続非合成箱桁工 1連 鋼4径間連続非合成箱桁工 1連 鋼単純合成箱桁工 1連 鋼単純鋼床版鋼桁工(拡幅桁) 1連 Cランプ: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 北出路: 鋼単純合成箱桁工 1連 鋼製橋脚工事 本線: 鋼製門型橋脚工 1基 Bランプ: 鋼製単柱橋脚工 3基 鋼管集成橋脚工 1基 床版工事 1式 橋梁附属物工 1式 仮設工(共通) 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費 1式
工期(自)	2020年 3月 27日
工期(至)	2025年 8月 27日
契約金額	6,733,100,000 円
変更金額	1,371,700,000 円 増
変更後の契約金額	8,104,800,000 円
変更理由	別紙のとおり

※金額は、税込みである。

変更契約理由書

海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事 第3回変更

1. 詳細設計完了に伴う鋼桁工 工場製作工の変更
(P本5～P本8、P本8～A本2、AB1～PB0、PB0～PB2)
2. 詳細設計完了に伴う付属物製作関連の追加
(P本5～P本8、P本8～A本2、AB1～PB0、PB0～PB2)
3. 詳細設計完了に伴う鋼製橋脚工 工場製作工の変更
(P本9、PB1～PB3、PB6)
4. 詳細設計完了に伴う付属物製作関連の追加
(P本9、PB1～PB3、PB6)
5. 詳細設計項目の追加

(第4回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 5年 9月 15日			
契約業者名	MMB・横河・宮地特定建設工事共同企業体			
契約業者の住所	—			
工事の名称	海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事			
工事場所	大阪市此花区高見1丁目～同市福島区大開4丁目付近			
工事種別	橋梁(メタル)			
工事概要	<table><tr><td>(I期工事) 工場制作工 1式 付帯工(門型構造物) 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費(門型構造物) 1式</td><td>(II期工事) 鋼桁工事 本線: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 Bランプ: 鋼単純合成鉄桁工 1連 鋼2径間連続非合成箱桁工 1連 鋼4径間連続非合成箱桁工 1連 鋼単純合成箱桁工 1連 鋼単純鋼床版鉄桁工(拡幅桁) 1連 Cランプ: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 北出路: 鋼単純合成箱桁工 1連</td><td>鋼製橋脚工事 本線: 鋼製門型橋脚工 1基 Bランプ: 鋼製単柱橋脚工 3基 鋼管集成橋脚工 1基 床版工事 1式 橋梁附属物工 1式 仮設工(共通) 1式 付帯工 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費 1式 詳細設計費(3次元測量、CIMモデル作成) 1式 詳細設計費(門型構造物) 1式</td></tr></table>	(I期工事) 工場制作工 1式 付帯工(門型構造物) 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費(門型構造物) 1式	(II期工事) 鋼桁工事 本線: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 Bランプ: 鋼単純合成鉄桁工 1連 鋼2径間連続非合成箱桁工 1連 鋼4径間連続非合成箱桁工 1連 鋼単純合成箱桁工 1連 鋼単純鋼床版鉄桁工(拡幅桁) 1連 Cランプ: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 北出路: 鋼単純合成箱桁工 1連	鋼製橋脚工事 本線: 鋼製門型橋脚工 1基 Bランプ: 鋼製単柱橋脚工 3基 鋼管集成橋脚工 1基 床版工事 1式 橋梁附属物工 1式 仮設工(共通) 1式 付帯工 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費 1式 詳細設計費(3次元測量、CIMモデル作成) 1式 詳細設計費(門型構造物) 1式
(I期工事) 工場制作工 1式 付帯工(門型構造物) 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費(門型構造物) 1式	(II期工事) 鋼桁工事 本線: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 Bランプ: 鋼単純合成鉄桁工 1連 鋼2径間連続非合成箱桁工 1連 鋼4径間連続非合成箱桁工 1連 鋼単純合成箱桁工 1連 鋼単純鋼床版鉄桁工(拡幅桁) 1連 Cランプ: 鋼3径間連続非合成箱桁工 2連 北出路: 鋼単純合成箱桁工 1連	鋼製橋脚工事 本線: 鋼製門型橋脚工 1基 Bランプ: 鋼製単柱橋脚工 3基 鋼管集成橋脚工 1基 床版工事 1式 橋梁附属物工 1式 仮設工(共通) 1式 付帯工 1式 共通仮設費 1式 詳細設計費 1式 詳細設計費(3次元測量、CIMモデル作成) 1式 詳細設計費(門型構造物) 1式		
工期(自)	令和 2年 3月 27日			
工期(至)	令和 7年 8月 27日			
契約金額	8,104,800,000 円			
変更金額	420,090,000 円 増			
変更後の契約金額	8,524,890,000 円			
変更理由	別紙のとおり			

※金額は、税込みである。

変更契約理由書

海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事 第4回変更

1. 詳細設計完了に伴う鋼桁工 工場製作工の変更
(P本5～P本8、P本8～A本2、AB1～PB0、PB0～PB2)
2. 詳細設計完了に伴う付属物製作関連の追加
(P本5～P本8、P本8～A本2、AB1～PB0、PB0～PB2)
3. 詳細設計完了に伴う鋼製橋脚工 工場製作工の変更
(P本9、PB1～PB3、PB6)
4. 施工実演工の追加
5. 詳細設計項目の追加

(第5回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	2024年 1月 18日																																								
契約業者名	MMB・横河・宮地特定建設工事共同企業体																																								
契約業者の住所	—																																								
工事の名称	海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事																																								
工事場所	大阪市此花区高見1丁目～同市福島区大開4丁目付近																																								
工事種別	橋梁(メタル)																																								
工事概要	<table border="0"><tr><td>(I期工事)</td><td>鋼製橋脚工事</td></tr><tr><td>工場製作工 1式</td><td>本線:</td></tr><tr><td>付帯工(門型構造物) 1基</td><td>鋼製門型橋脚工 1基</td></tr><tr><td>共通仮設費 1式</td><td>Bランプ:</td></tr><tr><td>詳細設計費(門型構造物工) 1式</td><td>鋼製単柱橋脚工 3基</td></tr><tr><td>(II期工事)</td><td>鋼管集成橋脚工 1基</td></tr><tr><td>工場製作工 1式</td><td>床版工事 1式</td></tr><tr><td>鋼桁工事</td><td>橋梁附属物工事 1式</td></tr><tr><td>本線:</td><td>仮設工(共通) 1式</td></tr><tr><td>鋼3径間連続非合成箱桁工 2連</td><td>付帯工 1式</td></tr><tr><td>Bランプ:</td><td>共通仮設費 1式</td></tr><tr><td>鋼単純合成鈹桁工 1連</td><td>詳細設計費 1式</td></tr><tr><td>鋼2径間連続非合成箱桁工 1連</td><td>詳細設計費(3次元測量、CIMモデル作成) 1式</td></tr><tr><td>鋼4径間連続非合成箱桁工 1連</td><td>詳細設計費(門型構造物) 1式</td></tr><tr><td>鋼単純合成箱桁工 1連</td><td></td></tr><tr><td>鋼単純鋼床版鈹桁工(拡幅桁) 1連</td><td></td></tr><tr><td>Cランプ:</td><td></td></tr><tr><td>鋼3径間連続非合成箱桁工 2連</td><td></td></tr><tr><td>北出路:</td><td></td></tr><tr><td>鋼単純合成箱桁工 1連</td><td></td></tr></table>	(I期工事)	鋼製橋脚工事	工場製作工 1式	本線:	付帯工(門型構造物) 1基	鋼製門型橋脚工 1基	共通仮設費 1式	Bランプ:	詳細設計費(門型構造物工) 1式	鋼製単柱橋脚工 3基	(II期工事)	鋼管集成橋脚工 1基	工場製作工 1式	床版工事 1式	鋼桁工事	橋梁附属物工事 1式	本線:	仮設工(共通) 1式	鋼3径間連続非合成箱桁工 2連	付帯工 1式	Bランプ:	共通仮設費 1式	鋼単純合成鈹桁工 1連	詳細設計費 1式	鋼2径間連続非合成箱桁工 1連	詳細設計費(3次元測量、CIMモデル作成) 1式	鋼4径間連続非合成箱桁工 1連	詳細設計費(門型構造物) 1式	鋼単純合成箱桁工 1連		鋼単純鋼床版鈹桁工(拡幅桁) 1連		Cランプ:		鋼3径間連続非合成箱桁工 2連		北出路:		鋼単純合成箱桁工 1連	
(I期工事)	鋼製橋脚工事																																								
工場製作工 1式	本線:																																								
付帯工(門型構造物) 1基	鋼製門型橋脚工 1基																																								
共通仮設費 1式	Bランプ:																																								
詳細設計費(門型構造物工) 1式	鋼製単柱橋脚工 3基																																								
(II期工事)	鋼管集成橋脚工 1基																																								
工場製作工 1式	床版工事 1式																																								
鋼桁工事	橋梁附属物工事 1式																																								
本線:	仮設工(共通) 1式																																								
鋼3径間連続非合成箱桁工 2連	付帯工 1式																																								
Bランプ:	共通仮設費 1式																																								
鋼単純合成鈹桁工 1連	詳細設計費 1式																																								
鋼2径間連続非合成箱桁工 1連	詳細設計費(3次元測量、CIMモデル作成) 1式																																								
鋼4径間連続非合成箱桁工 1連	詳細設計費(門型構造物) 1式																																								
鋼単純合成箱桁工 1連																																									
鋼単純鋼床版鈹桁工(拡幅桁) 1連																																									
Cランプ:																																									
鋼3径間連続非合成箱桁工 2連																																									
北出路:																																									
鋼単純合成箱桁工 1連																																									
工期(自)	2020年 3月 27日																																								
工期(至)	2025年 8月 27日																																								
契約金額	8,524,890,000 円																																								
変更金額	479,490,000 円 増																																								
変更後の契約金額	9,004,380,000 円																																								
変更理由	別紙のとおり																																								

※金額は、税込みである。

変更契約理由書

海老江工区鋼桁及び鋼製橋脚工事 第5回変更

1. 詳細設計完了に伴う工場製作工及び橋梁付属物工の追加・変更
(PB0～PB2、PC0～PC3、PC3～AC2)
2. 設計進捗に伴う詳細設計の変更