

第8回変更契約の内容

契約変更年月日	令和6年6月4日
契約業者名	MMB・宮地・川田特定建設工事共同企業体 代表者 エム・エムブリッジ株式会社
契約業者の住所	東京都中央区日本橋富沢町9番19号
工事の名称	川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事（その2）（八次変更）
工事場所	川崎市川崎区京浜運河（水江町側）
工事種別	港湾土木工事
工事概要	別紙特記仕様書のとおり
工期（自）	令和元年10月17日
工期（至）	令和7年3月28日
変更前の契約金額	11,965,690,000 円（税込み）
変更金額	円（税込み）
変更後の契約金額	11,965,690,000 円（税込み）
変更理由	別紙変更契約理由書のとおり

5. 工事内容

工 種 名 称	原仕様				変更仕様				増△減		摘 要
	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	数量	参 考 数 量	
【主塔部】 【指定部分以外】 工場製作工											
主塔製作工	別添図参照	式	1	主塔 4,805 t	別添図参照	式	1	主塔 4,805 t	0	0 t	
アンカーフレーム製作工	別添図参照	式	1	アンカーフレーム 123 t	別添図参照	式	1	アンカーフレーム 123 t	0	0 t	
主塔検査路製作工		式	1	主塔検査路 22 t ・ 塔内梯子 ・ 塔内転落防止柵 ・ 塔内管理通路 ・ 主桁位置ゴンドラレール ・ 塔頂ゴンドラレール ・ 水平梁内梯子 ・ 検査路ベースプレート		式	1	主塔検査路 22 t ・ 塔内梯子 ・ 塔内転落防止柵 ・ 塔内管理通路 ・ 主桁位置ゴンドラレール ・ 塔頂ゴンドラレール ・ 水平梁内梯子 ・ 検査路ベースプレート	0	0 t	
主塔付属物製作工	別添図参照	式	1	避雷設備 1基 定着ブロック 72個 マンホール 1式 主塔外面点検用ゴンドラ 4組 航路安全設備 1式 配電線路 1式	別添図参照	式	1	避雷設備 1基 定着ブロック 72個 マンホール 1式 主塔外面点検用ゴンドラ 4組 航路安全設備 1式 配電線路 1式	0	0基 0個 0式 0組 0式 0式	
支承工		式	1	鉛直すべり支承 2 個 免震ゴムパッファ 6 個		式	1	鉛直すべり支承 2 個 免震ゴムパッファ 6 個	0	0 個 0 個	MP4
工場塗装工		式	1	一般部外面 3,960 m2 一般部内面 1,730 m2 一般部内面(簡易部) 12,860 m2 外面添接+外面摩擦接合 1,070 m2 内面添接+摩擦接合 4,880 m2 外・内面現場溶接部 335 m2 コンクリート接触面 1,307 m2 架設用金具材撤去部 37 m2 メッキ(HDZ35) 3.6 t メッキ(HDZ45) 0.8 t メッキ(HDZ55) 21.1 t		式	1	一般部外面 3,960 m2 一般部内面 1,730 m2 一般部内面(簡易部) 12,860 m2 外面添接+外面摩擦接合 1,070 m2 内面添接+摩擦接合 4,880 m2 外・内面現場溶接部 335 m2 コンクリート接触面 1,307 m2 架設用金具材撤去部 37 m2 メッキ(HDZ35) 3.6 t メッキ(HDZ45) 0.8 t メッキ(HDZ55) 21.1 t	0	0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0.0 t 0.0 t 0.0 t	C-5 D-5 D-5 F-11 F-12 無機シール30μm F-12 架設用金具材撤去部
【指定部分以外】 主塔架設工											
地組工（地組ヤード）		式	1	基部ブロック 452 t 下段ブロック 1,673 t 中段ブロック 1,552 t 上段ブロック —		式	1	基部ブロック 452 t 下段ブロック 1,673 t 中段ブロック 1,552 t 上段ブロック —	0	0 t 0 t 0 t —	
現場継手工（地組ヤード）		式	1	現場溶接(1) 93 m 現場溶接(2) 650 m 現場溶接(3) 507 m 現場溶接(4) — ボルト本締め(1) 37,888 本 ボルト本締め(2) 21,456 本 ボルト本締め(3) —		式	1	現場溶接(1) 93 m 現場溶接(2) 650 m 現場溶接(3) 507 m 現場溶接(4) — ボルト本締め(1) 37,888 本 ボルト本締め(2) 21,456 本 ボルト本締め(3) —	0	0m 0m 0m — 0本 0本 —	基部ブロック 下段ブロック 中段ブロック 上段ブロック 基部+下段ブロック 中段ブロック 上段ブロック

5. 工事内容

工 種 名 称	原仕様				変更仕様				増△減		摘 要
	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	数量	参 考 数 量	
現場継手工（架設現場）		式	1	現場溶接(1) 75 m 現場溶接(2) — 現場溶接(3) — ボルト本締め(1) 6,536 本 ボルト本締め(2) — ボルト本締め(3) —		式	1	現場溶接(1) 75 m 現場溶接(2) — 現場溶接(3) — ボルト本締め(1) 6,536 本 ボルト本締め(2) — ボルト本締め(3) —	0	0m — — 0本 — — —	J1 — — J1 — — J7
支承設置工	別添図参照	個	—		別添図参照	個	—		—		
架設工	大ブロック輸送	式	1	アンカーフレーム 2 基 ベースプレート横持 2 基 ベースプレート 2 基 基部ブロック 2 基 下段ブロック 1 基 転送ブロック(J4-J5) 2 基 中段ブロック — 上段ブロック —	大ブロック輸送	式	1	アンカーフレーム 2 基 ベースプレート横持 2 基 ベースプレート 2 基 基部ブロック 2 基 下段ブロック 1 基 転送ブロック(J4-J5) 2 基 中段ブロック — 上段ブロック —	0	0 基 0 基 0 基 0 基 0 基 0 基 — —	
	大ブロック架設	式	1	アンカーフレーム 2 基 ベースプレート 2 基 基部ブロック 2 基 下段ブロック 1 基 中段ブロック — 上段ブロック —	大ブロック架設	式	1	アンカーフレーム 2 基 ベースプレート 2 基 基部ブロック 2 基 下段ブロック 1 基 中段ブロック — 上段ブロック —	0	0 基 0 基 0 基 0 基 — —	
【指定部分以外】 主塔現場塗装工											
現場塗装工（地組ヤード）		式	1	内面ボルト部 190 m2 内面添接部 1,220 m2 外面現場溶接部 50 m2 内面現場溶接部 84 m2 外面添接板部 420 m2 架設金具撤去部 20 m2 内面ボルト部 90 m2 内面添接部 710 m2 外面現場溶接部 35 m2 内面現場溶接部 57 m2 外面添接板部 230 m2 架設金具撤去部 15 m2 内面ボルト部 — 内面添接部 — 外面現場溶接部 — 内面現場溶接部 —		式	1	内面ボルト部 190 m2 内面添接部 1,220 m2 外面現場溶接部 50 m2 内面現場溶接部 84 m2 外面添接板部 420 m2 架設金具撤去部 20 m2 内面ボルト部 90 m2 内面添接部 710 m2 外面現場溶接部 35 m2 内面現場溶接部 57 m2 外面添接板部 230 m2 架設金具撤去部 15 m2 内面ボルト部 — 内面添接部 — 外面現場溶接部 — 内面現場溶接部 —	0	0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 0m2 — — — —	F-12 基部+下段ブロック F-12 F-13 F-14 F-11 F-11 F-12 中段ブロック F-12 F-13 F-14 F-11 F-11 F-12 上段ブロック F-12 F-13 F-14
現場塗装工（架設現場）		式	1	外面添接板部 70 m2 内面ボルト部 53 m2 内面添接板部 250 m2 外面現場溶接部 8 m2 内面現場溶接部 21 m2 架設用金具撤去部 12 m2 アンカーボルト 78 m2		式	1	外面添接板部 70 m2 内面ボルト部 53 m2 内面添接板部 250 m2 外面現場溶接部 8 m2 内面現場溶接部 21 m2 架設用金具撤去部 12 m2 アンカーボルト 78 m2	0	0 m2 1 m2 2 m2 3 m2 4 m2 5 m2 0m2	F-11 基部+下段ブロック F-12 F-12 F-13 F-14 F-11 F-12 アンカーフレーム

5. 工事内容

工 種 名 称	原仕様				変更仕様				増△減		摘 要
	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	数量	参 考 数 量	
【指定部分以外】 主塔付属物工											
検査路工	別添図参照	式	—	検査路(1) 検査路(2)	別添図参照	式	—	検査路(1) 検査路(2)	—	—	— 橋座部 — 桁-塔連絡用検査路
塔内照明工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
航空障害設備工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
避雷設備工	別添図参照	基	—		別添図参照	基	—		—		
橋梁灯工	別添図参照	式	—	橋脚灯 橋梁標 構造物表示灯付属品	別添図参照	式	—	橋脚灯 橋梁標 構造物表示灯付属品	— — —	— — —	— — —
橋梁用防護柵工	別添図参照	式	—	転落防止柵(1) 転落防止柵(2) 転落防止柵(3) 転落防止柵(4) 転落防止柵(5) 転落防止柵(6)	別添図参照	式	—	転落防止柵(1) 転落防止柵(2) 転落防止柵(3) 転落防止柵(4) 転落防止柵(5) 転落防止柵(6)	— — — — — —	— — — — — —	— 主塔塔頂部 — 主塔橋座部 — 主塔水平梁部 — 主塔基部 — MP5橋脚(製作) — MP6橋脚(製作)
交通監視制御設備工	別添図参照	式	—	CCTV	別添図参照	式	—	CCTV	—	—	— 付属品
電気設備工	別添図参照	式	1	ケーブ`ラック 50 m	別添図参照	式	1	ケーブ`ラック 50 m	0	0 m	
【指定部分以外】 フーチング工											
MP4基部構築	別添図参照	式	1	エボキシ樹脂鉄筋 機械式継手 223 t 機械式継手 609箇所 機械式継手 3,727箇所 中詰めコンクリート 1,917 m3	別添図参照	式	1	エボキシ樹脂鉄筋 機械式継手 223 t 機械式継手 609箇所 機械式継手 3,727箇所 中詰めコンクリート 1,917 m3	0 0 0箇所 0箇所 0m3	0 t 0箇所 0箇所 0箇所 0m3	支給材料
排水処理工	別添図参照	式	1	中和処理設備 1式	別添図参照	式	1	中和処理設備 1式	0	0式	
【中央径間部】 【指定部分以外】 工場製作工(2)											
鋼桁製作工	別添図参照	式	1	MG39 229 t	別添図参照	式	1	MG39 229 t	0	0 t	
接合桁製作工	別添図参照	式	1	92 t	別添図参照	式	1	92 t	0	0 t	
鋼桁検査路製作工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
橋梁付属物製作工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
工場塗装工		式	—			式	—		—		
【指定部分以外】 鋼橋架設工											
地組工（地組ヤード）		式	—			式	—		—		
現場継手工（地組ヤード）		式	—			式	—		—		

5. 工事内容

工 種 名 称	原仕様				変更仕様				増△減		摘 要
	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	数量	参 考 数 量	
現場継手工（架設現場）		式	—			式	—		—		
架設工	大ブロック輸送 大ブロック架設	式 式	— —		大ブロック輸送 大ブロック架設	式 式	— —		— —		地組ヤード～川崎
ケーブル架設工		式	—			式	—		—		
【指定部分以外】 橋梁現場塗装工											
現場塗装工（地組ヤード）		式	—			式	—		—		
現場塗装工（架設現場）		式	—			式	—		—		
【指定部分以外】 橋梁付属物工											
排水装置工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
検査路工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
桁内照明工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
航路標識工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
橋梁灯工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
道路照明工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
電気設備工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
桁下面点検車設置工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
【指定部分以外】 仮設工											
ピロン柱撤去工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
PC外ケーブル工	別添図参照	式	—		別添図参照	式	—		—		
係留設備工		式	1			式	1		0		
MP4栈台補強工	別添図参照	式	1	栈台補強 1式	別添図参照	式	1	栈台補強 1式	0	0 式	
MP4栈台拡張工	別添図参照	式	1	栈台拡張 224m2	別添図参照	式	1	栈台拡張 224m2	0	0m2	
防食工	別添図参照	式	1	電気防食 315 個 被覆防食(1) 929 m2 被覆防食(2) 496 m2	別添図参照	式	1	電気防食 315 個 被覆防食(1) 929 m2 被覆防食(2) 496 m2	0	0 個 0 m2 0 m2	アルミウム合金陽極 ペトロラム被覆 水中硬化形被覆
調査工											
【指定部分以外】 腐食調査	別添図参照	式	1	肉厚測定 1,561箇所	別添図参照	式	1	肉厚測定 1,561箇所	0	腐食調査 0箇所	MP4栈台
【指定部分以外】 水質調査		式	1	1箇所		式	1	1箇所	0	0箇所	
【指定部分以外】 河床調査		式	1	深浅測量 46,800 m2 土質調査 1 式		式	1	深浅測量 46,800 m2 土質調査 1 式	0	0m2 0 式	

5. 工事内容

工 種 名 称	原仕様				変更仕様				増△減		摘 要
	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	規格・形状寸法	単位	数量	参 考 数 量	数量	参 考 数 量	
【指定部分】 主塔ケーブルラック詳細設計		式	1			式	1		0		
【指定部分】 鋼桁修正設計		式	1			式	1		0		
【指定部分】 鋼桁鋼床版の追加検討		式	1			式	1		0		

※数量及び参考数量の「－」は未計上であり、今後の進捗に応じて契約変更を行うものとする。

令和元年度

八 次 変 更 契 約 理 由 書

件 名: 川崎港臨港道路東扇島水江町線主橋梁部上部工事(その2)
契約年月日: 令 和 1 年 10 月 17 日
工 期 末: 令 和 6 年 6 月 28 日
受 注 者: MMB・宮地・川田特定建設工事共同企業体
代表者 エム・エムブリッジ株式会社 東日本支店
請負代金額: 11,965,690,000円

本件は下記の理由により変更契約致したい。

記

- ・計画変更に伴い、工期を令和7年3月28日までとする。