

(第1回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	2020年 12月 25日
契約業者名	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	2020年 8月 20日
工期（至）	2025年 2月 19日
契約金額	11,077,000,000 円
変更金額	390,500,000 円 増
変更後の契約金額	11,467,500,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第1回変更

- ・本建築工事の地下ダクトの内、将来整備予定の大阪市南岸線下水管と立体交差する部分(2か所)については、先行して工事を実施することを予定しており、別途実施していた当該詳細設計（仮設工、躯体工等）が完了したため、設計変更するものである。
- ・磁気探査工を先行ダクト部分について実施する必要があるため追加するものである。

(第2回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	2021年 7月 2日
契約業者名	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	2020年 8月 20日
工期（至）	2025年 2月 19日
契約金額	11,467,500,000 円
変更金額	693,000,000 円 増
変更後の契約金額	12,160,500,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第2回変更

- ・ 関係部署との協議の結果、汚染土認定調査を追加するものである。
- ・ 換気所等新築工事を行うにあたり支障となる地中障害物の撤去を追加するものである。
- ・ 換気所、受電所、排気塔及び後行排気ダクトの土留め範囲が確定したため、磁気探査を追加するものである。

(第3回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 4年 1月 24日
契約業者名	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	令和 2年 8月 20日
工期（至）	令和 7年 2月 19日
契約金額	12,160,500,000 円
変更金額	2,904,000,000 円 増
変更後の契約金額	15,064,500,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第3回変更

【建築】

- ・ 詳細設計の結果、山留・支保工を変更するものである。
- ・ 詳細設計の結果、杭の規格を変更するものである。
- ・ 詳細設計の結果、外構を変更するものである。
- ・ その他数量清算

【土木】

- ・ P1 橋脚において、構造検討の結果、場所打杭からP C ウェルケーソン基礎への変更を行う。
- ・ P2～P5、A2 において、現場条件を考慮した結果、場所打杭から鋼管ソイルセメント杭への変更を行う。
- ・ 2期ONランプ橋脚部・各ランプ土工部の施工にあたって、磁気探査の追加を行う。
- ・ 河川内に位置する2期ONランプ新設の計画を進めるにあたって必要となる河川内調査（深淺測量、底質調査、地中障害物調査）の追加を行う。

(第4回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 4年 11月 29日
契約業者名	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	令和 2年 8月 20日
工期（至）	令和 7年 2月 19日
契約金額	15,064,500,000 円
変更金額	171,600,000 円 増
変更後の契約金額	15,236,100,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第4回変更

- ・換気所の土留施工・掘削にあたり、近傍の電力、ガス、上下水道設備の沈下観測の追加を行う。
- ・土留め及び杭の施工に伴う建設発生土について、分析の結果に基づいた処分方法の変更を行う。
- ・先行排気ダクト及びダクト・共同溝について、埋戻しのために開口部を一旦閉鎖する必要となる開口閉鎖の追加を行う。
- ・水替え工の期間変更
- ・その他数量清算

(第5回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 5年 1月 26日
契約業者名	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	令和 2年 8月 20日
工期（至）	令和 7年 2月 19日
契約金額	15,236,100,000 円
変更金額	469,040,000 円 増
変更後の契約金額	15,705,140,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第5回変更

- ・換気所及び受電所の土工及び地下躯体工にあたり、他工区工事等との施工ヤード調整により、仮設構台の追加を行う。
- ・土留めの施工に伴う建設発生土について、分析の結果に基づいた処分方法の変更を行う。
- ・排気塔等の新築工事にあたり、当該土地が新たに形質変更時要届出区域に追加されたことにより、汚染土の土壌置換の追加を行う。
- ・排気塔等の新築工事にあたり、支障となる地中障害物の撤去・処分及び、撤去工法選定のための磁気探査の追加を行う。
- ・その他数量精算（建築、電気設備、機械設備）

(第6回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 5年 3月 24日
契約業者名	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	—
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	令和 2年 8月 20日
工期（至）	令和 7年 2月 19日
契約金額	15,705,140,000 円
変更金額	5,885,000,000 円 増
変更後の契約金額	21,590,140,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第6回変更

- ・ 詳細設計完了に伴う下部工（延伸部入路）RC橋脚工（鋼管井筒基礎工）の追加
- ・ 詳細設計完了に伴う下部工（2期部入路）RC橋脚工の構造変更

(第7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	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	—
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	2020年 8月 20日
工期（至）	2025年 2月 19日
契約金額	21,590,140,000 円
変更金額	800,800,000 円 増
変更後の契約金額	22,390,940,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第7回変更

- ・土留め、杭の施工に伴う建設発生土について、分析の結果に基づいた処分方法の変更を行う。
- ・施工調整の結果、換気所、受電所等において地下水の止水を目的とした薬液注入工の追加を行う。
- ・関係機関及び他工事との調整の結果、交通誘導警備員の変更を行う。
- ・換気所、受電所等の施工にあたり、周辺の橋脚や構造物に対し変状観測の追加を行う。
- ・その他数量精算

(第8回変更) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和 6年 3月 18日
契約業者名	清水・東亜・大豊特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	
工事の名称	豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事
工事場所	大阪市北区豊崎6丁目～同市同区中津2丁目付近
工事種別	建築
工事概要	豊崎地区におけるトンネル換気所及び受電所等の新築、本線・出入路部の開削トンネル並びに道路土工、橋梁下部工を新設する工事である。
工期（自）	令和 2年 8月 20日
工期（至）	令和 7年 2月 19日
契約金額	22,390,940,000 円
変更金額	4,862,000,000 円 増
変更後の契約金額	27,252,940,000 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

豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事 第8回変更

1. 詳細設計一部完了による下部工（延伸部入路）RC橋脚工（鋼管井筒基礎工）及び仮設工等の変更並びに下部工（延伸部入路）RC橋脚工（橋脚躯体工）等の追加
2. 工事に支障となる障害物撤去工の追加