

積算内訳

業務用無線装置更新工事(2025-大管・神管)

設計書 (金入り)

路線名

大阪府道 高速大阪東大阪線 , 大阪府道 高速湾岸線
兵庫県道 高速湾岸線 , 神戸市道 高速道路北神戸線 外

工事箇所

管理本部大阪保全部管内、管理本部神戸管理・保全部管内

工事概要

機器費

大阪地区

機器費1式、機構費1式

兵庫地区

機器費1式、機構費1式

直接工事費

大阪地区

設置調整費1式、配管配線費1式、撤去費1式、仮設費1式

兵庫地区

設置調整費1式、配管配線費1式、撤去費1式、仮設費1式

諸経費1式

工期

契約締結日の翌日から 1,080日以内

工期の始期 から 990日間

ただし、2026年6月12日(工事着工期限)までに工事着工すること。

積 算 内 訳 書

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|---------------|---|
| 工事費 | | | | 式 | 1 | | | |
| 工事価格 | | | | 式 | 1 | | 1,326,700,000 | |
| 機器費 | | | | 式 | 1 | | 1,199,013,000 | |
| | 機器費 | | | 式 | 1 | | 1,199,013,000 | |
| | | 大阪地区 | | 式 | 1 | | 448,362,000 | |
| | | | 機器費 | 式 | 1 | | 362,362,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基地局無線装置 現用/予備構成 1CH実装 20W出力 8架 ・ 簡易無線卓 6台 ・ 携帯型無線機 124台 ・ その他 1式 |
| | | | 機構費 | 式 | 1 | | 86,000,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 業務用無線監視制御サーバ[®] 制御機能 1式 ・ 業務用無線監視制御サーバ[®] 監視機能 1式 ・ 業務用無線監視制御サーバ[®] 大阪中央/兵庫中央相互[®]バックアップ機能 1式 ・ その他 1式 |
| | | 兵庫地区 | | 式 | 1 | | 750,651,000 | |
| | | | 機器費 | 式 | 1 | | 664,651,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 基地局無線装置 現用/予備構成 1CH実装 20W出力 23架 ・ 基地局無線装置 現用/予備構成 1CH実装 2W出力 9架 ・ 光中継増幅装置 2CH実装 5架 ・ その他 1式 |
| | | | 機構費 | 式 | 1 | | 86,000,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 業務用無線監視制御サーバ[®] 制御機能 1式 ・ 業務用無線監視制御サーバ[®] 監視機能 1式 ・ 業務用無線監視制御サーバ[®] 大阪中央/兵庫中央相互[®]バックアップ機能 1式 ・ その他 1式 |
| 工事原価 | | | | 式 | 1 | | 110,418,000 | |
| 純工事費 | | | | 式 | 1 | | 78,018,000 | |

| 工種 | 種別 | 細別 | 名称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-------|------------|-------|----|----|----|------------|--|
| | 直接工事費 | | | 式 | 1 | | 68,816,000 | |
| | | 大阪地区 | | 式 | 1 | | 23,427,000 | |
| | | | 設置調整費 | 式 | 1 | | 13,421,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・携帯型無線機 調整工 124台 ・車載型無線機 設置工 73台 ・車載型無線機 調整工 73台 ・その他 1式 |
| | | | 配管配線費 | 式 | 1 | | 5,989,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・通信ケーブル 布設工 ラック WF-H50-7R 172m ・低圧ケーブル 布設工 ヒット 600V CV 22□ 2C 455m ・通信ケーブル 布設工 ヒット RG-8U 242m ・その他 1式 |
| | | | 撤去費 | 式 | 1 | | 2,536,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・車載型無線機 撤去工 再使用無 73台 ・VOIP 撤去工 2台目以降 再使用無 126台 ・基地局無線装置 撤去工 再使用無 7架 ・その他 1式 |
| | | | 仮設費 | 式 | 1 | | 1,481,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・仮設足場工 1式 ・交通管理工 1式 |
| | | 兵庫地区 | | 式 | 1 | | 45,389,000 | |
| | | | 設置調整費 | 式 | 1 | | 15,648,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・携帯型無線機 調整工 71台 ・車載型無線機 設置工 42台 ・基地局無線装置 設置工 1CH実装 20W出力 14架 ・その他 1式 |
| | | | 配管配線費 | 式 | 1 | | 20,462,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・低圧ケーブル 布設工 ラック 600V CV 60□ 2C 1,383m ・通信ケーブル 布設工 ヒット WF-H50-7R 806m ・通信ケーブル 布設工 ヒット WF-H50-4R 896m ・その他 1式 |
| | | | 撤去費 | 式 | 1 | | 2,921,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・基地局無線装置 撤去工 再使用無 13架 ・光中継増幅装置 撤去工 再使用無 13架 ・通信ケーブル 撤去工 FEP CX-20D 再使用無 670m ・その他 1式 |
| | | | 仮設費 | 式 | 1 | | 6,358,000 | <ul style="list-style-type: none"> ・交通管理工 1式 ・仮設足場工 1式 |
| | 共通仮設費 | | | 式 | 1 | | 9,202,000 | |
| | | 共通仮設費（率計上） | | 式 | 1 | | 9,202,000 | |
| | 現場管理費 | | | 式 | 1 | | 32,400,000 | |

