

工事名称: 大阪府立国際会議場調光設備改修工事

工事場所: 大阪市北区中之島五丁目

総工事費 ¥1,018,690,200 .-

工事価格 ¥926,082,000 .-

工事概要

調光設備工事一式(改修)

メインホール、特別会議場、イベントホール、会議室等における調光設備の撤去及び新設
上記設備改修に伴う付帯工事

【既存施設概要】

S造・SRC造 地上13階建地下3階 延べ面積67,545㎡

| | |
|-----|-----------|
| 公告日 | 令和5年2月16日 |
| 開札日 | 令和5年3月24日 |
| 工期末 | 令和6年3月15日 |

大阪府立国際会議場調光設備改修工事

電気

一般建築改修一般工事 1ヶ所

| 名 称 | 数 量 | | 金額(円) | 計 (円) | 備考 |
|---------------|-----|--|-------------|---------------|----------|
| 直接工事費 | | | | | |
| | 一式 | | 789,974,100 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | 789,974,100 | |
| 共通仮設費 | | | | | |
| | 一式 | | 22,379,232 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | 22,379,232 | |
| 現場管理費 | | | | | |
| | 一式 | | 34,621,490 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | 34,621,490 | |
| 一般管理費等 | 一式 | | | 79,107,178 | |
| 共通費計 | | | | 136,107,900 | 17.2% |
| 工事価格 | 一式 | | | 926,082,000 | |
| 消費税等相当額 | 一式 | | | 92,608,200 | 工事価格×10% |
| 総工事費 | 一式 | | | 1,018,690,200 | |

内訳

| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | | | | |
|---------------|-------|---------|-------------------------|-------------|----------------|--------------------|
| 直接工事費(内訳) | 一般工事 | 一式 | (H計算値) | 786,534,100 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 処分費等 | 一式 | (F入力値) | 3,440,000 | | |
| 小計 | | | (F+H) (A入力値) | 789,974,100 | | |
| 共通仮設費 率算定分 | | 一式 | (I計算値) | 13,213,772 | | |
| 共通仮設費 積み上げ分 | | 一式 | (G入力値) | 9,165,460 | | |
| 小計 | | | | 22,379,232 | | |
| 現場管理費 率算定分 | | 一式 | (J計算値) | 34,621,490 | | |
| 小計 | | | | 34,621,490 | | |
| 一般管理費を除く小計 | | | (K計算値) | 846,974,822 | | |
| 一般管理費等(補正分除く) | | 9.30% | (K-E-J5) 846,974,822 | 78,768,658 | 率算定用の 基準単価→ | (K) 846,974,822 |
| | (補正分) | 0.04% | 846,974,822 | 338,789 | | |
| | | | (小計) | 79,107,447 | | |
| | | 数値処理 | | -269 | 数値処理前 工事価格→ | 926,082,269 |
| 小計 | | 数値処理後小計 | | 79,107,178 | | |

共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

| | | 率 | 基準単価 | 金額 | 備考 | 率算出用の 基準単価 |
|-------|-----------|-------|-------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| 共通仮設費 | 一般工事 | 1.68% | (H) 786,534,100 | (I1) 13,213,772 | 補正前の率 1.680% | (A-F) 786,534,100 |
| | | | | | | 工期(か月) 9.3 |
| | | | (小計) | (I) 13,213,772 | | |
| 現場管理費 | 一般工事×1.01 | 4.28% | (H+I1+G) 808,913,332 | (J1) 34,621,490 | 補正前の率 4.240% | (A-F+G+I) 808,913,332 |
| | | | (小計) | (J) 34,621,490 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|--------|-----|-----|-------------|-----|
| 電気設備工事 | 1 | 式 | 789,974,100 | |
| 計 | | | 789,974,100 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 電気設備工事 | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| 調光設備 | | 1 | | 式 | | 789,974,100 | | | |
| | 計 | | | | | 789,974,100 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 電気設備工事 | | | | | |
|--------|-----------------|----|----|-------------|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 調光設備 | メインホール | 1 | 式 | 332,137,000 | |
| 調光設備 | イベントホール | 1 | 式 | 299,145,200 | |
| 調光設備 | 中小会議室1001～1003室 | 1 | 式 | 128,678,400 | |
| 調光設備 | 特別会議場 | 1 | 式 | 29,984,700 | |
| 調光設備 | 墜落制止用器具費 | 1 | 式 | 28,800 | |
| 計 | | | | 789,974,100 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 調光設備 | メインホール | | | |
|-------------------------|--------|------|--------|----|-------------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 調光盤 | メインホール | 1 | 式 | | 201,384,000 | |
| 調光操作卓 | メインホール | 1 | 式 | | 34,568,000 | |
| 卓下制御盤 | メインホール | 1 | 式 | | 1,632,000 | |
| 調光盤モニター制御部 | メインホール | 1 | 式 | | 3,528,000 | |
| 副調光操作卓 | メインホール | 1 | 式 | | 19,575,000 | |
| 副調光操作卓コネクタボックス | メインホール | 1 | 式 | | 188,000 | |
| 舞台袖照明操作盤1 (主卓・分割用) | メインホール | 1 | 式 | | 1,281,000 | |
| 舞台袖照明操作盤2 (主卓・一斉用) | メインホール | 1 | 式 | | 1,317,000 | |
| 舞台袖照明操作盤3 (副卓・バックステージ用) | メインホール | 1 | 式 | | 842,000 | |
| 撤去工事 | メインホール | 1 | 式 | | 3,400,000 | |
| 処分費 | メインホール | 1 | 式 | | 1,440,000 | |
| 機器運送搬入費 | メインホール | 1 | 式 | | 3,249,000 | |
| 機器取付結線工事費 | メインホール | 1 | 式 | | 35,500,000 | |
| システム調整費 | メインホール | 1 | 式 | | 5,164,000 | |
| ボーターケーブル | メインホール | 1 | 式 | | 19,069,000 | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 調光設備 | メインホール | | | |
|--------|----|------|--------|----|-------------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 計 | | | | | 332,137,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 電気設備工事 | | 調光設備 | | | イベントホール | | |
|-------------------|---------|------|-----|-----|-------------|-----|--|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 | |
| 調光盤 | イベントホール | 1 | 式 | | 193,608,000 | | |
| 部屋間仕切替盤 | イベントホール | 1 | 式 | | 1,260,000 | | |
| 主・副調光操作卓 | イベントホール | 1 | 式 | | 40,184,000 | | |
| 調光操作卓用コネクタプレート | イベントホール | 1 | 式 | | 620,000 | | |
| 場内操作卓 | イベントホール | 1 | 式 | | 24,307,000 | | |
| 場内操作卓用コネクタボックス1・2 | イベントホール | 1 | 式 | | 217,000 | | |
| 場内操作卓用コネクタボックス3・4 | イベントホール | 1 | 式 | | 279,000 | | |
| 映写室リモコン | イベントホール | 1 | 式 | | 43,200 | | |
| 壁リモコンA・C・E | イベントホール | 1 | 式 | | 820,000 | | |
| 作業灯リモコンA～E | イベントホール | 1 | 式 | | 151,000 | | |
| 持込ユニット用コネクタ | イベントホール | 1 | 式 | | 748,000 | | |
| 撤去工事 | イベントホール | 1 | 式 | | 1,408,000 | | |
| 処分費 | イベントホール | 1 | 式 | | 960,000 | | |
| 機器運送搬入費 | イベントホール | 1 | 式 | | 1,824,000 | | |
| 機器取付結線工事費 | イベントホール | 1 | 式 | | 19,935,000 | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 調光設備 | | | イベントホール | | |
|----------|---------|------|-----|-----|-------------|-----|--|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 | |
| システム調整費 | イベントホール | 1 | 式 | | 3,200,000 | | |
| ボアダーケーブル | イベントホール | 1 | 式 | | 9,581,000 | | |
| 計 | | | | | 299,145,200 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 電気設備工事 | | 調光設備 | | | 中小会議室1001～1003室 | |
|-----------------|-------|------|-----|-----|-----------------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 調光盤 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 75,290,000 | |
| 調光操作卓 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 19,815,000 | |
| 調光操作卓用コネクタープレート | 中小会議室 | 1 | 式 | | 310,000 | |
| 場内操作卓 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 9,205,000 | |
| 場内操作卓用コネクターボックス | 中小会議室 | 1 | 式 | | 87,100 | |
| 場内操作卓(中小会議室1・2) | 中小会議室 | 1 | 式 | | 4,150,000 | |
| 場内操作卓用コネクター | 中小会議室 | 1 | 式 | | 94,000 | |
| 壁リモコン1・2・3 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 194,000 | |
| 通路リモコン | 中小会議室 | 1 | 式 | | 27,300 | |
| 撤去工事 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 1,024,000 | |
| 処分費 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 640,000 | |
| 機器運送搬入費 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 1,078,000 | |
| 機器取付結線工事費 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 10,318,000 | |
| システム調整費 | 中小会議室 | 1 | 式 | | 1,876,000 | |
| ボーダーケーブル | 中小会議室 | 1 | 式 | | 4,570,000 | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 調光設備 | | | 中小会議室1001～1003室 | |
|--------|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 計 | | | | | 128,678,400 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 調光設備 | | | 特別会議場 | | |
|-----------------|-------|------|-----|-----|------------|-----|--|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 | |
| 調光装置本体 | 特別会議場 | 1 | 式 | | 19,425,000 | | |
| 調光操作卓 | 特別会議場 | 1 | 式 | | 2,948,000 | | |
| 調光操作卓用コネクタプレート | 特別会議場 | 1 | 式 | | 225,000 | | |
| 場内コネクタボックス | 特別会議場 | 1 | 式 | | 123,000 | | |
| 可搬リモコン | 特別会議場 | 1 | 式 | | 316,000 | | |
| 可搬リモコン用コネクタボックス | 特別会議場 | 1 | 式 | | 34,000 | | |
| 壁リモコン | 特別会議場 | 1 | 式 | | 59,700 | | |
| 撤去工事 | 特別会議場 | 1 | 式 | | 384,000 | | |
| 処分費 | 特別会議場 | 1 | 式 | | 400,000 | | |
| 機器運送搬入費 | 特別会議場 | 1 | 式 | | 424,000 | | |
| 機器取付結線工事費 | 特別会議場 | 1 | 式 | | 4,334,000 | | |
| システム調整費 | 特別会議場 | 1 | 式 | | 1,012,000 | | |
| ポーターケーブル | 特別会議場 | 1 | 式 | | 300,000 | | |
| 計 | | | | | 29,984,700 | | |
| | | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 調光設備 | | | 墜落制止用器具費 | | |
|----------|-----|------|-----|-----|----------|------------|--|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 | |
| 墜落制止用器具費 | | 1 | 式 | | 28,800 | 別紙 00-0001 | |
| 計 | | | | | 28,800 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 電気設備工事 | | 調光設備 | | 墜落制止用器具費 | | |
|----------|-------------|------|-----|----------|--------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 墜落制止用器具費 | | 1 | 式 | | 28,800 | 別紙 00-0001 |
| 墜落制止用器具費 | 電気設備工事 改修工事 | 12 | か月 | 2,400 | 28,800 | |
| 計 | | | | | 28,800 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

共通仮設費(積上) 明細

| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------------------|-----------------|-------|-----|--------|-----------|------------|
| 仮設ディーゼル発電機 | 1φ10kVA | 315 | 台・日 | 1,400 | 441,000 | |
| 燃料 軽油 | | 5,220 | L | 133 | 694,260 | |
| 搬入費 | | 1 | 式 | | 114,000 | 別紙 00-0002 |
| 搬出費 | | 1 | 式 | | 114,000 | 別紙 00-0003 |
| LED照明器具 | LBF2RP - -10 LN | 215 | 個 | 16,800 | 3,612,000 | |
| 600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm-2Cピット・天井 | 990 | m | 390 | 386,100 | |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 302,000 | 別紙 00-0004 |
| 有価材 | | 1 | 式 | | ▲52,900 | 別紙 00-0005 |
| 交通誘導警備員B | | 225 | 人 | 15,800 | 3,555,000 | |
| 計 | | | | | 9,165,460 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------|--|------|-----|--------|---------|------------|
| 搬入費 | | 1 | 式 | | 114,000 | 別紙 00-0002 |
| 搬入費 | 複数搬入 800kg以下 | 1.71 | t | 66,700 | 114,057 | |
| 計 | | | | | 114,057 | |
| 搬出費 | | 1 | 式 | | 114,000 | 別紙 00-0003 |
| 搬出費 | 複数搬出 800kg以下 | 1.71 | t | 66,700 | 114,057 | |
| 計 | | | | | 114,057 | |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 302,000 | 別紙 00-0004 |
| 照明器具 LED撤去 | 7'フックタイプ 露出形 390以下×320以下 再使用しない | 215 | 個 | 1,130 | 242,950 | |
| 600V ポリエチレンケーブル撤去 | 2.0mm ² -2C ビット・天井 再使用しない | 990 | m | 60 | 59,400 | |
| 計 | | | | | 302,350 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|-----|-------|-----|--------|---------|------------|
| 有価材 | | 1 | 式 | | ▲52,900 | 別紙 00-0005 |
| 1号銅線屑 | | 55.3 | kg | ▲1,030 | ▲56,959 | |
| ケーブル処理 | | 118.8 | kg | 35 | 4,158 | |
| 計 | | | | | ▲52,801 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |