

令和6年3月28日契約
(単価合意なし)

高槻維持出張所発動発電設備棟新築工事

【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

| 単価 | 2024-03単価 |
|----|-----------|
| | |
| | |
| | |
| | |

【設計書】

工事名称 高槻維持出張所発動発電設備棟新築工事
工事場所 大阪府高槻市京口町地先
工期 令和6年4月30日から令和6年10月31日まで
(余裕期間：契約締結日の翌日から令和6年4月29日まで)

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|-----|-----|------------|----------|
| 直 接 工 事 費 | | | | |
| 直 接 工 事 費 | 1 | 式 | 23,947,890 | |
| 計 | | | 23,947,890 | |
| 共 通 費 | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | 1,685,936 | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | 6,032,834 | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | 4,663,340 | |
| 計 | | | 12,382,110 | |
| 工事価格 | 1 | 式 | 36,330,000 | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | 3,633,000 | 消費税率 10% |
| 工事費 | 1 | 式 | 39,963,000 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 発動発電設備棟新築 | | | | | | |
|-----------|---|---|---|----|------------|----|
| 名 | 称 | 数 | 量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 直接仮設 | | 1 | | 式 | 1,395,700 | |
| 土工 | | 1 | | 式 | 312,035 | |
| 地業 | | 1 | | 式 | 3,862,016 | |
| 鉄筋 | | 1 | | 式 | 505,041 | |
| コンクリート | | 1 | | 式 | 1,018,500 | |
| 型枠 | | 1 | | 式 | 376,056 | |
| 鉄骨 | | 1 | | 式 | 5,305,343 | |
| 既製コンクリート | | 1 | | 式 | 2,507,000 | |
| 防水 | | 1 | | 式 | 140,148 | |
| 屋根及びとい | | 1 | | 式 | 1,169,074 | |
| 金属 | | 1 | | 式 | 746,325 | |
| 左官 | | 1 | | 式 | 317,156 | |
| 建具 | | 1 | | 式 | 676,500 | |
| 塗装 | | 1 | | 式 | 533,913 | |
| 内外装 | | 1 | | 式 | 1,042,365 | |
| | 計 | | | | 19,907,172 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 発動発電設備棟新築 | | | | | |
|-----------|-------|----|----|-----------|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 直接仮設 | | 1 | 式 | 1,395,700 | |
| 計 | | | | 1,395,700 | |
| 土工 | | 1 | 式 | 312,035 | |
| 計 | | | | 312,035 | |
| 地業 | | 1 | 式 | 3,862,016 | |
| 計 | | | | 3,862,016 | |
| 鉄筋 | | 1 | 式 | 505,041 | |
| 計 | | | | 505,041 | |
| コンクリート | | 1 | 式 | 1,018,500 | |
| 計 | | | | 1,018,500 | |
| 型枠 | | 1 | 式 | 376,056 | |
| 計 | | | | 376,056 | |
| 鉄骨 | | 1 | 式 | 5,305,343 | |
| 計 | | | | 5,305,343 | |
| 既製コンクリート | | 1 | 式 | 2,507,000 | |
| 計 | | | | 2,507,000 | |
| 防水 | | 1 | 式 | 140,148 | |
| 計 | | | | 140,148 | |
| 屋根及びとい | | 1 | 式 | 1,169,074 | |
| 計 | | | | 1,169,074 | |

| 発動発電設備棟新築 | | 鉄骨 | | | | |
|-----------|-----------------------|-----|----|---------|---------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| (本体鉄骨) | | | | | | |
| 角形鋼管 | BCR295 □-250×250×12 | 1.2 | t | 186,000 | 223,200 | |
| 角形鋼管 | BCR295 □-250×250×9 | 1.2 | t | 186,000 | 223,200 | |
| H形鋼 | SN400B H-244×175×7×11 | 1 | t | 141,000 | 141,000 | |
| H形鋼 | SN400B H-450×200×9×14 | 1.7 | t | 141,000 | 239,700 | |
| H形鋼 | SS400 H-175×90×5×8 | 0.1 | t | 139,000 | 13,900 | |
| H形鋼 | SS400 H-200×100×5.5×8 | 0.2 | t | 139,000 | 27,800 | |
| H形鋼 | SS400 H-300×150×6.5×9 | 0.2 | t | 139,000 | 27,800 | |
| H形鋼 | SS400 H-450×200×9×14 | 0.4 | t | 139,000 | 55,600 | |
| H形鋼 | SS400 H-294×200×8×12 | 0.1 | t | 139,000 | 13,900 | |
| 切板 | PL-22 | 0.1 | t | 266,000 | 26,600 | |
| 切板 | PL-19 | 0.1 | t | 266,000 | 26,600 | |
| 切板 | PL-12 | 1 | 式 | | 4,900 | |
| 切板 | PL-9 | 0.5 | t | 245,000 | 122,500 | |
| 切板 | PL-4.5 | 1 | 式 | | 2,700 | |
| (鉄骨階段) | | | | | | |
| 切板 | PL-22 | 1 | 式 | | 5,300 | |
| 切板 | PL-16 | 0.3 | t | 245,000 | 73,500 | |
| 切板 | PL-12 | 1 | 式 | | 5,300 | |
| 切板 | PL-3.2 | 1 | 式 | | 7,700 | |

| 発動発電設備棟新築 | | 鉄骨 | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|----------------|---------|-----------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 切板 | C.PL-3.2 | 0.1 | t | 287,000 | 28,700 | |
| 鋼管 | 42.7φ x 2.3 | 0.1 | t | 266,000 | 26,600 | |
| 棒鋼 | 10φ | 0.1 | t | 425,000 | 42,500 | |
| 山形鋼 | SS400 L-25 x 25 x 3.0 | 1 | 式 | | 2,100 | |
| (ALC開口補強) | | | | | | |
| 山形鋼 | SS400 L-50x50x6 | 1 | 式 | | 4,200 | |
| 山形鋼 | SS400 L-65x65x6 | 0.7 | t | 139,000 | 97,300 | |
| 山形鋼 | SS400 L-75x75x9 | 0.1 | t | 139,000 | 13,900 | |
| 山形鋼 | SS400 L-90x90x7 | 0.1 | t | 140,000 | 14,000 | |
| (スラップ 控除) | | | | | | |
| スラップ 控除 | | 1 | 式 | | ▲11,900 | |
| (加工組立建方) | | | | | | |
| 工場加工 | | 8.9 | t | 134,000 | 1,192,600 | |
| 工場錆止め塗装 | | 178 | m ² | 600 | 106,800 | |
| 溶融亜鉛メッキ | | 0.7 | t | 268,000 | 187,600 | |
| 現場運搬 | | 8.9 | t | 11,900 | 105,910 | |
| 現場建方 | | 8.9 | t | 35,700 | 317,730 | |
| 鉄骨現場錆止め塗料塗り | | 178 | m ² | 260 | 46,280 | |
| トルシア型高力ボルトS10T | M-20-60 | 449 | 組 | 180 | 80,820 | |
| トルシア型高力ボルトS10T | M-20-55 | 5 | 組 | 180 | 900 | |

| 発動発電設備棟新築 | | 鉄骨 | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|------|----------------|---------|-----------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| トルシア型高力ボルトS10T | M-20-50 | 17 | 組 | 170 | 2,890 | |
| トルシア型高力ボルトS10T | M-16-45 | 29 | 組 | 100 | 2,900 | |
| 溶融亜鉛メッキ高力ボルトF8T | M-20-60 | 35 | 組 | 150 | 5,250 | |
| 高力ボルト締付 | | 515 | 組 | 180 | 92,700 | |
| 普通ボルト | M-14 x 40 | 36 | 組 | 60 | 2,160 | |
| (付帯鉄骨等) | | | | | | |
| アンカーボルト | | 4 | 本 | 980 | 3,920 | |
| アンカーボルト埋込み | M20 L=500 | 4 | 本 | 2,860 | 11,440 | |
| 軽量リップ 溝形鋼 | C-100x50x20x2.3 | 0.1 | t | 197,000 | 19,700 | |
| 軽量鉄骨加工取付 | | 0.1 | t | 850,000 | 85,000 | |
| 頭付きスタッド | 1-16φ H=80 @200 | 178 | 本 | 700 | 124,600 | |
| デッキプレート敷き | JF75 | 33.9 | m ² | 9,270 | 314,253 | |
| コンクリート流れ止 | SS400PL-1.6 H=150 材工共 | 21.5 | m | 3,060 | 65,790 | |
| JISブレース | 錆止め塗装品 タンパックル付SNR400 M1 6 L≒3,800 | 8 | か所 | 2,550 | 20,400 | |
| 露出柱脚 | | 4 | か所 | 157,000 | 628,000 | |
| 溶接部試験 | | 1 | 式 | | 316,100 | |
| 柱底均しモルタル | | 1 | 式 | | 16,700 | |
| 鉄骨足場 | | 1 | 式 | | 96,300 | |
| 計 | | | | | 5,305,343 | |
| | | | | | | |

