

| | |
|------|--------------------|
| 文書番号 | 教施財第 1276-2 号 |
| 工事期間 | 契約締結日 ~ 令和7年10月22日 |
| 開札日 | 令和7年5月23日 |

工事名称 大阪府立中央聴覚支援学校プール改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪府中央区上町一丁目

工事費 ¥16,451,600- (消費税相当額 ¥1,495,600-)

工事価格 ¥14,956,000-

工事概要 プール改修工事及び関連設備工事一式

工事費内訳

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---------|-----|-----|------------|-----------|
| 直接工事費 | | | | |
| 建築工事 | 1 | 式 | 6,702,236 | |
| 機械設備工事 | 1 | 式 | 1,600,234 | |
| 計 | | | 8,302,470 | |
| 共通費 | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | 1,340,316 | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | 3,253,261 | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | 2,059,953 | |
| 計 | | | 6,653,530 | |
| 工事価格 | 1 | 式 | 14,956,000 | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | 1,495,600 | 消費税率 10 % |
| 工事費 | 1 | 式 | 16,451,600 | |
| | | | | |
| | | | | |

| 直接仮設 | | | | | | | | |
|------|----------------|--|----|----|----|-----------|-----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 発生材積込み | がれき類 人力 | m3 | 1 | | | 7,650 | 代価表 0036 |
| 01 | 発生材積込み | コンクリート類 人力 | m3 | 1 | 1 | 7,646.08 | 7,646.08 | |
| | 計 | | | | | | 7,646.08 | |
| | とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 がれき類 DID区間有り 14.5km以下 | m3 | 1 | | | 12,000 | 代価表 0037 |
| 01 | とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 14.5km以下 | m3 | 1 | 1 | 11,950.66 | 11,950.66 | |
| | 計 | | | | | | 11,950.66 | |
| | 枝払い | | 本 | 1 | | | 1,030 | 代価表 0038 |
| 01 | 伐採 | 幹周15cm未満 人力 | 本 | 1 | 1 | 1,026.29 | 1,026.29 | |
| | 計 | | | | | | 1,026.29 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|----------------------|-------------------|----------------|----|-------|--------|--------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 墨出し (ﾌｰﾙ改修) | | m ² | 1 | | | 98 | 代価表 0001 |
| 01 | 墨出し (屋上防水改修) | | m ² | 1 | 1 | 98.41 | 98.41 | |
| | 計 | | | | | | 98.41 | |
| | 養生 (ﾌｰﾙ改修) | | m ² | 1 | | | 59 | 代価表 0002 |
| 01 | 養生 (屋上防水改修) | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート) | m ² | 1 | 1 | 58.72 | 58.72 | |
| | 計 | | | | | | 58.72 | |
| | 整理清掃後片付け (ﾌｰﾙ改修) | | m ² | 1 | | | 180 | 代価表 0003 |
| 01 | 整理清掃後片付け (屋上防水改修) | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート) | m ² | 1 | 1 | 184.84 | 184.84 | |
| | 計 | | | | | | 184.84 | |
| | 異形鉄筋(SD295) | D13 | kg | 1 | | | 96 | 代価表 0004 |
| 01 | 異形鉄筋(SD295) | D13 | t | 1 | 0.001 | 96,000 | 96 | |
| | 計 | | | | | | 96 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|----------|-------------------------------|----|------|-------|---------|---------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | スクラップ控除 | 鉄屑 ヘビーH2 | 式 | 1 | | | ▲480 | 代価表 0005 |
| 01 | スクラップ控除 | 鉄屑 ヘビーH2 | t | 15.1 | 0.001 | ▲31,500 | ▲475.65 | |
| | 計 | | | | | | ▲475.65 | |
| | 鉄筋加工組立 | 小型構造物 | kg | 1 | | | 120 | 代価表 0006 |
| 01 | 鉄筋加工組立 | 小型構造物 | t | 1 | 0.001 | 119,575 | 119.58 | |
| | 計 | | | | | | 119.58 | |
| | 鉄筋運搬費 | 4 t車 30km程度 | kg | 1 | | | 6 | 代価表 0007 |
| 01 | 鉄筋運搬費 | 4 t車 30km程度 | t | 1 | 0.001 | 6,000 | 6 | |
| | 計 | | | | | | 6 | |
| | 土間コンクリート | JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20 | m3 | 1 | | | 25,100 | 代価表 0008 |
| 01 | 普通コンクリート | JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20 | m3 | 1 | 1 | 25,100 | 25,100 | |
| | 計 | | | | | | 25,100 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|----------------|----|----|-----------|-----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | コンクリート打設手間 | 土間コンクリート 人力打設 S15~S18 | m3 | 1 | | | 12,100 | 代価表 0009 |
| 01 | コンクリート打設手間 | 小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 | m3 | 1 | 1 | 12,112.5 | 12,112.5 | |
| | 計 | | | | | | 12,112.5 | |
| | 構造体強度補正値 | +6N | 式 | 1 | | | 1,200 | 代価表 0010 |
| 01 | 普通コンクリート | JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20 | m3 | 1 | 1 | 26,300 | 26,300 | |
| 02 | 普通コンクリート | JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20 | m3 | ▲1 | 1 | 25,100 | ▲25,100 | |
| | 計 | | | | | | 1,200 | |
| | 壁モザイクタイル張り | モザイクタイル張り I類 施ゆう 50角 平 45×45 下地モザイク別途 | m ² | 1 | | | 13,000 | 代価表 0011 |
| 01 | 内装壁モザイクタイル張り | モザイクタイル張り I類 施ゆう 50角 平 45×45 下地モザイク別途 | m ² | 1 | 1 | 12,959.52 | 12,959.52 | |
| | 計 | | | | | | 12,959.52 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|------------|-------------|----------------|----|----|----------|----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 立上りモルタル塗り | 金ごて 外壁 厚25 | m ² | 1 | | | 5,130 | 代価表 0012 |
| 01 | 壁モルタル塗り | 金ごて 外壁 厚25 | m ² | 1 | 1 | 5,130.91 | 5,130.91 | |
| | 計 | | | | | | 5,130.91 | |
| | 笠木モルタル塗り | 金ごて 糸幅300 | m | 1 | | | 4,760 | 代価表 0013 |
| 01 | 笠木モルタル塗り | 金ごて 糸幅340 | m | 1 | 1 | 4,757.9 | 4,757.9 | |
| | 計 | | | | | | 4,757.9 | |
| | 天端モルタル塗り | 金ごて 糸幅200以下 | m | 1 | | | 3,360 | 代価表 0014 |
| 01 | 手摺笠木モルタル塗り | 金ごて 糸幅200 | m | 1 | 1 | 3,363 | 3,363 | |
| | 計 | | | | | | 3,363 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|----------------|----|----|----------|----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 可とう形改修用仕上塗材E | 既設面 下地調整共 | m ² | 1 | | | 2,840 | 代価表 0015 |
| 01 | 高压洗浄 | | m ² | 1 | 1 | 170 | 170 | |
| 02 | 壁 下地調整塗材 | C-2 厚1~2mm程度 こて塗り 吹付け下地 コンクリート面 | m ² | 1 | 1 | 1,140 | 1,140 | |
| 03 | 可とう形改修用仕上塗材E | 既設面 | m ² | 1 | 1 | 1,530 | 1,530 | |
| | 計 | | | | | | 2,840 | |
| | SOP塗り改修仕様 目隠しフェンス | 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面) | m ² | 1 | | | 1,970 | 代価表 0016 |
| 01 | SOP塗り改修仕様 | 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A(鉛・カドミウム1種) 下地RB種(塗替え面) | m ² | 1 | 1 | 1,969.69 | 1,969.69 | |
| | 計 | | | | | | 1,969.69 | |
| | 土間コンクリート撤去 | 鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共 | m ³ | 1 | | | 51,200 | 代価表 0017 |
| 01 | コンクリート撤去 | 鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共 | m ³ | 1 | 1 | 51,190.4 | 51,190.4 | |
| | 計 | | | | | | 51,190.4 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------|----------------|-----|----|-----------|-----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 砕石撤去 | 集積共 | m ³ | 1 | | | 11,400 | 代価表 0018 |
| 01 | 根切り | 人力土工 | m ³ | 1 | 1 | 11,449.62 | 11,449.62 | |
| | 計 | | | | | | 11,449.62 | |
| | 床モルタル撤去 | 集積共 | m ² | 1 | | | 3,880 | 代価表 0019 |
| 01 | 床モルタル・床人研ぎ撤去 | 集積共 | m ² | 1 | 1 | 3,875.77 | 3,875.77 | |
| | 計 | | | | | | 3,875.77 | |
| | ネットフェンス撤去 | H1800 集積共 | m | 1 | | | 3,340 | 代価表 0020 |
| 01 | 鋼製戸撤去 | 両開き戸 扉のみ 集積共 | m ² | 1.8 | 1 | 1,853.71 | 3,336.68 | |
| | 計 | | | | | | 3,336.68 | |
| | フェンス基礎等撤去 | 無筋 人力 集積共 | m ³ | 1 | | | 67,900 | 代価表 0021 |
| 01 | コンクリート撤去 | 無筋 人力 集積共 | m ³ | 1 | 1 | 67,906.94 | 67,906.94 | |
| | 計 | | | | | | 67,906.94 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------|------------|----------------|----|------|----------|----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 軽作業員 | 除草作業 | 人 | 1 | | | 20,400 | 代価表 0022 |
| 01 | 軽作業員 | | 人 | 1 | 1 | 16,300 | 16,300 | ○ |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.25 | 16,300 | 4,075 | |
| | 計 | | | | | | 20,375 | |
| | 発生材積込み | 砕石 人力 | m ³ | 1 | | | 7,650 | 代価表 0023 |
| 01 | 発生材積込み | コンクリート類 人力 | m ³ | 1 | 1 | 7,646.08 | 7,646.08 | |
| | 計 | | | | | | 7,646.08 | |
| | 発生材積込み | 瓦類 人力 | m ³ | 1 | | | 5,870 | 代価表 0024 |
| 01 | 発生材積込み | ボード・木材類 人力 | m ³ | 1 | 1 | 5,871.6 | 5,871.6 | |
| | 計 | | | | | | 5,871.6 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----------|----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 発生材積込み | 廃プラスチック類 人力 | m3 | 1 | | | 5,870 | 代価表 0025 |
| 01 | 発生材積込み | ボード・木材類 人力 | m3 | 1 | 1 | 5,871.6 | 5,871.6 | |
| | 計 | | | | | | 5,871.6 | |
| | 発生材積込み | 樹木類 人力 | m3 | 1 | | | 5,870 | 代価表 0026 |
| 01 | 発生材積込み | ボード・木材類 人力 | m3 | 1 | 1 | 5,871.6 | 5,871.6 | |
| | 計 | | | | | | 5,871.6 | |
| | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 タイヤ類 DID区間有り 14.5km以下 | m3 | 1 | | | 4,140 | 代価表 0027 |
| 01 | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下 | m3 | 1 | 1 | 4,140.39 | 4,140.39 | |
| | 計 | | | | | | 4,140.39 | |
| | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下 | m3 | 1 | | | 4,140 | 代価表 0028 |
| 01 | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下 | m3 | 1 | 1 | 4,140.39 | 4,140.39 | |
| | 計 | | | | | | 4,140.39 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|----------|--|----|----|----|----------|----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 60.0km以下 | m3 | 1 | | | 6,080 | 代価表 0029 |
| 01 | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下 | m3 | 1 | 1 | 6,075.57 | 6,075.57 | |
| | 計 | | | | | | 6,075.57 | |
| | 呼吸用保護具等 | 化学防護服、保護マスク、保護かぶね | 人 | 1 | | | 5,990 | 代価表 0030 |
| 01 | 化学防護服 | | 着 | 1 | 1 | 1,380 | 1,380 | |
| 02 | 半面形防塵マスク | | 個 | 1 | 1 | 2,630 | 2,630 | |
| 03 | 防護かぶね | | 個 | 1 | 1 | 1,980 | 1,980 | |
| | 計 | | | | | | 5,990 | |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事 (プール改修工事) (大阪府立中央聴覚支援学校) | | プール棟 | | 給水設備工事 | | |
|---------------------------------|-----------------|------|----|--------|---------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) | 屋外架空・暗渠 25A | 2 | m | 3,270 | 6,540 | |
| 給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) | 地中配管 20A | 13 | m | 2,060 | 26,780 | |
| 給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) | 地中配管 25A | 2 | m | 2,560 | 5,120 | |
| 給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) | 地中配管 30A | 6 | m | 2,770 | 16,620 | |
| 給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) | 地中配管 50A | 2 | m | 4,730 | 9,460 | |
| 排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) | 屋外架空・暗渠 30A | 2 | m | 3,350 | 6,700 | |
| 排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) | 屋外架空・暗渠 40A | 1 | m | 4,240 | 4,240 | |
| 排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) | 屋外架空・暗渠 75A | 1 | m | 8,400 | 8,400 | |
| 排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) | 屋外架空・暗渠 100A | 1 | m | 11,100 | 11,100 | |
| 排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) | 地中配管 25A | 3 | m | 2,430 | 7,290 | |
| 排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) | 地中配管 75A | 8 | m | 6,610 | 52,880 | |
| 排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) | 地中配管 100A | 34 | m | 8,750 | 297,500 | |
| ボール弁 (管端防食コブ) | 10K(ねじ・給水用) 25A | 1 | 個 | 11,400 | 11,400 | |
| 仕切弁 (管端防食コブ) | 10K(ねじ・給水用) 50A | 1 | 個 | 29,000 | 29,000 | |
| バルブボックス | 25-50 | 1 | か所 | 50,200 | 50,200 | |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事 (プール改修工事) (大阪府立中央聴覚支援学校) | | プール棟 | | 給水設備工事 | | |
|---------------------------------|--------------|------|----|--------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 散水栓 (ボックス共) | T28H20 | 2 | 個 | 31,000 | 62,000 | |
| 固定シャワー | TB18RR | 2 | 個 | 12,300 | 24,600 | 代価表 0001 |
| 止水栓 | TR9AX20 | 2 | 個 | 11,000 | 22,000 | 代価表 0002 |
| 排水目皿 | C金具 80A | 4 | 個 | 28,800 | 115,200 | |
| 床清掃除口 (防水形) | COB 100A | 2 | 個 | 25,900 | 51,800 | |
| 配管切断 (銅管類) ・手間のみ | 配管切断 20A 保温無 | 1 | か所 | 5,350 | 5,350 | |
| 配管切断 (銅管類) ・手間のみ | 配管切断 50A 保温無 | 1 | か所 | 5,760 | 5,760 | |
| 配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ | 配管切断 50A 保温無 | 2 | か所 | 5,350 | 10,700 | |
| 配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ | 配管切断 75A 保温無 | 2 | か所 | 6,990 | 13,980 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 580,459 | 別紙 00-0001 |
| 残土処分費 | | 1 | 式 | | 18,770 | 別紙 00-0002 |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 25,383 | 別紙 00-0003 |
| コンクリート類処分費 | | 1 | 式 | | 35 | 別紙 00-0004 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 121,990 | 別紙 00-0005 |
| 産業廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 1,762 | 別紙 00-0006 |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事 (プール改修工事) (大阪府立中央聴覚支援学校) プール棟 | | 給水設備工事 | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------|----|--------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 121,990 | 別紙 00-0005 |
| 鋼管類撤去(給排水冷却水) | 地中配管 20A | 12.1 | m | 860 | 10,406 | |
| 再使用しない | 地中配管 25A | 1.3 | m | 1,060 | 1,378 | |
| 鋼管類撤去(給排水冷却水) | 地中配管 32A | 5.8 | m | 1,310 | 7,598 | |
| 再使用しない | 地中配管 40A | 1 | m | 1,430 | 1,430 | |
| 鋼管類撤去(給排水冷却水) | 地中配管 50A | 2 | m | 1,800 | 3,600 | |
| 再使用しない | 屋外架空・暗渠 50A | 1 | m | 1,420 | 1,420 | |
| ビニール管類撤去(給排水) | 地中配管 50A | 7.1 | m | 1,110 | 7,881 | |
| 再使用しない | 地中配管 80A | 12.1 | m | 1,640 | 19,844 | |
| ビニール管類撤去(給排水) | 地中配管 100A | 3.5 | m | 2,120 | 7,420 | |
| 再使用しない | 散水栓(箱共) | 2 | 組 | 4,320 | 8,640 | |
| 衛生器具類撤去 | 水栓類 13 | 3 | 組 | 860 | 2,580 | |
| 再使用しない | 水栓類 20 | 2 | 組 | 990 | 1,980 | |
| 衛生器具類撤去 | ボックス類蓋撤去 | 1 | カ所 | 5,320 | 5,320 | |
| 再使用しない | 固定シャワー | 2 | 個 | 12,300 | 24,600 | 代価表 0003 |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事 (プール改修工事) (大阪府立中央聴覚支援学校) プール棟 | | 給水設備工事 | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------|----|-------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 121,990 | 別紙 00-0005 |
| 排水金物撤去 | SNA, SNB, SNC, D金具, COA 80A | 2 | 個 | 3,580 | 7,160 | |
| 再使用しない | T14A, T14B, T3A, T16A, T5A, COB 80A | 2 | 個 | 4,690 | 9,380 | |
| 排水金物撤去 | | 0.18 | m3 | 7,520 | 1,353 | |
| 産業廃棄物積込・運搬費 | | | | | | |
| 計 | | | | | 121,990 | |
| 産業廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 1,762 | 別紙 00-0006 |
| ビニール管類処分費 | 50A | 8.1 | m | 39 | 315 | |
| ビニール管類処分費 | 80A | 12.1 | m | 82 | 992 | |
| ビニール管類処分費 | 100A | 3.5 | m | 130 | 455 | |
| 計 | | | | | 1,762 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---------|----|----|------|----------|-----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 固定シャワー | TB18RR | 個 | 1 | | | 12,300 | 代価表 0001 |
| 01 | 固定シャワー | TB18RR | 個 | 1 | 1 | 9,030 | 9,030 | |
| 02 | 水栓 (据付) | 20 | 個 | 1 | 1 | 3,237.89 | 3,237.89 | |
| | 計 | | | | | | 12,267.89 | |
| | | | | | | | | |
| | 止水栓 | TR9AX20 | 個 | 1 | | | 11,000 | 代価表 0002 |
| 01 | 止水栓 | TR9AX20 | 個 | 1 | 1 | 7,740 | 7,740 | |
| 02 | 水栓 (据付) | 20 | 個 | 1 | 1 | 3,237.89 | 3,237.89 | |
| | 計 | | | | | | 10,977.89 | |
| | | | | | | | | |
| | 衛生器具類撤去 再使用しない | 固定シャワー | 個 | 1 | | | 12,300 | 代価表 0003 |
| 01 | 配管工 | | 人 | 1 | 0.3 | 32,640 | 9,792 | ○ |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.26 | 9,792 | 2,545.92 | |
| | 計 | | | | | | 12,337.92 | |
| | | | | | | | | |