

| | |
|------|-------------------|
| 文書番号 | 教施財第 1297-2 号 |
| 工事期間 | 契約締結日 ~ 令和4年9月14日 |
| 開札日 | 令和4年5月30日 |

工事名称 大阪府立高槻支援学校エレベーター棟大規模改修工事
設計内訳書

工事場所 高槻市富田町一丁目

工事費 ¥5,203,000- (消費税相当額 ¥473,000-)
工事価格 ¥4,730,000-

工事概要 大規模改修工事(外壁改修、防水改修、建具改修)一式

大阪府立高槻支援学校エレベーター棟大規模改修工事

| 名 称 | 数 量 | 金額(円) | | 計(円) | 備考 |
|-----------------|-----|-----------|--|------------------|----------|
| 1.直接工事費 | | | | | |
| 建築改修工事 | 一式 | 2,799,112 | | | |
| 電気設備工事 | 一式 | 0 | | | |
| 機械設備工事 | 一式 | 0 | | | |
| ガス設備工事 | 一式 | 0 | | | |
| 小 計 | | | | 2,799,112 | |
| 2.共通仮設費 | | | | | |
| 改修工事 | 一式 | 548,741 | | | |
| 小 計 | | | | 548,741 | |
| 3.現場管理費 | | | | | |
| 改修工事 | 一式 | 685,711 | | | |
| 小 計 | | | | 685,711 | |
| 4.一般管理費等 | 一式 | | | 696,436 | |
| 工事価格 | 一式 | | | 4,730,000 | |
| 消費税等相当額 | 一式 | | | 473,000 | 工事価格×10% |
| 総工事費 | 一式 | | | 5,203,000 | |

大阪府立高槻支援学校エレベーター棟大規模改修工事

| 名称 | 摘要 | 数量 | | | |
|-----------------|----------|----|------------------|-----------------------------|-----------------|
| 直接工事費(内訳) | 一般工事 | 一式 | 2,797,828 | A | |
| | 申請費 | 一式 | 0 | B | |
| | 鉄骨工事 | 一式 | 0 | C | |
| | 処分費等 | 一式 | 1,284 | D | |
| | その他工事 | 一式 | 0 | E | |
| 直接工事費 小計 | | | 2,799,112 | $A+B+C+D+E=F$ | |
| 共通仮設費率 | | | 4.43% | G | |
| 共通仮設費 | 一般工事 | 一式 | 123,943 | $A \times G = H$ | |
| | 鉄骨工事 | 一式 | 0 | $C \times G \times 0.9 = I$ | |
| | その他の工事 | 一式 | 0 | $E \times 1\% = J$ | |
| 共通仮設費積上げ分 | | | 424,798 | K | |
| 共通仮設費 小計 | | | 548,741 | $H+I+J+K=L$ | |
| 純工事費 | | 一式 | 2,921,771 | $A+H=M$ | |
| 現場管理費率 | | | 20.49% | N | (法定外の保険料等の補正含む) |
| 現場管理費 | 一般工事 | 一式 | 598,670 | $M \times N = O$ | |
| | その他の工事 | 一式 | 0 | $(E+J) \times 2\% = P$ | |
| | 申請費 | 一式 | 0 | $B \times 2\% = Q$ | |
| | 共通仮設積上げ分 | 一式 | 87,041 | $K \times N = R$ | |
| 現場管理費積上げ分 | | 一式 | 0 | S | |
| 現場管理費 小計 | | | 685,711 | $O+P+Q+R+S=T$ | |
| 一般管理費を除く小計 | | | 4,033,564 | $F+L+T=U$ | |
| 工事原価(申請費除く) | | 一式 | 4,033,564 | $U-B-Q=V$ | |
| 一般管理費等率 | | | 17.24% | W | |
| 一般管理費等(補正分除く) | | 一式 | 695,386 | $V \times W = X$ | |
| 一般管理費等(補正) | | 一式 | 1,613 | $V \times 0.04\% = Y$ | |
| 端数処理 | | | -563 | Z | |
| 一般管理費 小計 | | | 696,436 | $X+Y+Z=AA$ | |

| EV棟改修工事 | | 防水改修工事 | | | 直接仮設工事 | |
|----------------------|-------------------|--------|----------------|-----|--------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 養生 | | 1 | 式 | | 715 | 別紙 00-0001 |
| 養生 (屋上防水改修) | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート) | 14.6 | m ² | 49 | 715 | |
| 計 | | | | | 715 | |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | 2,044 | 別紙 00-0002 |
| 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) | 14.6 | m ² | 140 | 2,044 | |
| 計 | | | | | 2,044 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

建築工事 別紙明細

| EV棟改修工事 | | 外壁改修工事 | | | 直接仮設工事 | |
|--------------------|--------------------------------|--------|----------------|-------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 養生 | | 1 | 式 | | 10,980 | 別紙 00-0003 |
| 養生(外壁改修) | | 30.5 | m ² | 360 | 10,980 | |
| 計 | | | | | 10,980 | |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | 35,075 | 別紙 00-0004 |
| 整理清掃後片付け (外壁改修) | | 30.5 | m ² | 1,150 | 35,075 | |
| 計 | | | | | 35,075 | |
| 外部足場 | | 1 | 式 | | 685,534 | 別紙 00-0005 |
| 枠組本足場 (手すり先行方式) | 建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 | 266 | m ² | 2,290 | 609,140 | 代価表 0008 |
| 単管本足場 | 10m未満 | 17.2 | m ² | 3,630 | 62,436 | 代価表 0009 |
| 安全手すり (手すり先行方式) | 枠組本足場用 | 17.8 | m | 510 | 9,078 | 代価表 0010 |
| 安全手すり | 単管本足場用 | 4 | m | 1,220 | 4,880 | 代価表 0011 |
| 計 | | | | | 685,534 | |
| | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|----------------|----|----|-------|-------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 塩化ビニル樹脂系シート防水 | (S-M2) 平場 厚1.5 機械的固定工法 | m ² | 1 | | | 4,680 | 代価表 0001 |
| 01 | 塩化ビニル樹脂系シート防水 | (S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 | m ² | 1 | 1 | 4,680 | 4,680 | |
| | 計 | | | | | | 4,680 | |
| | 塩化ビニル樹脂系シート防水 | (S-M2) 立上り部 厚1.5 接着工法 | m ² | 1 | | | 4,680 | 代価表 0002 |
| 01 | 塩化ビニル樹脂系シート防水 | (S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 | m ² | 1 | 1 | 4,680 | 4,680 | |
| | 計 | | | | | | 4,680 | |
| | 立上り部下地調整 | 樹脂セメントペースト2回塗り | m ² | 1 | | | 1,100 | 代価表 0003 |
| 01 | 樹脂セメントペースト2回塗り | 厚2.0mm程度 | m ² | 1 | 1 | 1,100 | 1,100 | |
| | 計 | | | | | | 1,100 | |
| | ドレン廻り補修 | | か所 | 1 | | | 3,130 | 代価表 0004 |
| 01 | 露筋部補修 小面積 (S-4) | (庇鼻先部、役物成形含む) 深さ30mm程度 150mm×150mm程度 | か所 | 1 | 1 | 3,130 | 3,130 | |
| | 計 | | | | | | 3,130 | |

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 | 廃プラスチック類 人力 | m ³ | 1 | | | 4,900 | 代価表 0005 |
| 01 | 発生材積込み | ボード・木材類 人力 | m ³ | 1 | 1 | 4,900 | 4,900 | |
| | 計 | | | | | | 4,900 | |
| | 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 60.0km以下 | m ³ | 1 | | | 6,500 | 代価表 0006 |
| 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 60.0km以下 | m ³ | 1 | 1 | 6,502.89 | 6,502.89 | |
| | 計 | | | | | | 6,502.89 | |
| | スクラップ 控除 | アルミくず* | kg | 1 | | | ▲230 | 代価表 0007 |
| 01 | スクラップ 控除 | アルミ 延べガラ | t | 0.001 | 1 | ▲235,000 | ▲235 | |
| | 計 | | | | | | ▲235 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|----------------|----|----|----------|----------|----------|
| N0 | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 枠組本足場 (手すり先行方式) | 建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 | m ² | 1 | | | 2,290 | 代価表 0008 |
| 01 | 枠組本足場 (手すり先行方式) | 建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 - | m ² | 1 | 1 | 1,525.12 | 1,525.12 | |
| 02 | 枠組本足場 (手すり先行方式) | 建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 - | m ² | 1 | 45 | 8.54 | 384.3 | |
| 03 | 枠組本足場 (手すり先行方式) | 建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 - | m ² | 1 | 1 | 381.23 | 381.23 | |
| | 計 | | | | | | 2,290.65 | |
| | | | | | | | | |
| | 単管本足場 | 10m未満 | m ² | 1 | | | 3,630 | 代価表 0009 |
| 01 | 単管本足場 | 掛払い手間 10m未満 - | m ² | 1 | 1 | 3,112.5 | 3,112.5 | |
| 02 | 単管本足場 | 供用1日賃料 修理費含む 10m未満 - | m ² | 1 | 45 | 7.24 | 325.8 | |
| 03 | 単管本足場 | 基本料 修理費含む 10m未満 - | m ² | 1 | 1 | 195.56 | 195.56 | |
| | 計 | | | | | | 3,633.86 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------------|-----------------------------|----|----|----|----------|----------|----------|
| N0 | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 安全手すり (手すり先行方式) | 枠組本足場用 | m | 1 | | | 510 | 代価表 0010 |
| 01 | 安全手すり (手すり先行方式) | 枠組本足場用 掛払い手間 - | m | 1 | 1 | 249 | 249 | |
| 02 | 安全手すり (手すり先行方式) | 枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む - | m | 1 | 45 | 3.34 | 150.3 | |
| 03 | 安全手すり (手すり先行方式) | 枠組本足場用 基本料 修理費含む - | m | 1 | 1 | 111.72 | 111.72 | |
| | 計 | | | | | | 511.02 | |
| | | | | | | | | |
| | 安全手すり | 単管本足場用 | m | 1 | | | 1,220 | 代価表 0011 |
| 01 | 安全手すり | 単管本足場用 掛払い手間 - | m | 1 | 1 | 1,089.37 | 1,089.37 | |
| 02 | 安全手すり | 単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む - | m | 1 | 45 | 1.72 | 77.4 | |
| 03 | 安全手すり | 単管本足場用 基本料 修理費含む - | m | 1 | 1 | 59.94 | 59.94 | |
| | 計 | | | | | | 1,226.71 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|------------------|-----------------------|----------------|-----|----|--------|----------|----------|
| N0 | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | ネット養生シート張り | 防炎Ⅱ類 | m ² | 1 | | | 630 | 代価表 0012 |
| 01 | ネット養生シート張り | 防炎Ⅱ類 掛払い手間 | m ² | 1 | 1 | 560.25 | 560.25 | |
| 02 | ネット養生シート張り | 防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む | m ² | 1 | 45 | 0.87 | 39.15 | |
| 03 | ネット養生シート張り | 防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む | m ² | 1 | 1 | 35.22 | 35.22 | |
| | 計 | | | | | | 634.62 | |
| | | | | | | | | |
| | 侵入防止用鋼板ネット張り | 養生金網(仮囲い)損料共 1.5ヶ月 | m | 1 | | | 1,210 | 代価表 0013 |
| 01 | 金網張り | 掛払い手間 | m ² | 1.8 | 1 | 650.9 | 1,171.62 | |
| 02 | 金網張り | 供用1日損料 | m ² | 1.8 | 45 | 0.48 | 38.88 | |
| | 計 | | | | | | 1,210.5 | |
| | | | | | | | | |
| | 施工数量調査 (外壁改修) | ALC面 | m ² | 1 | | | 280 | 代価表 0014 |
| 01 | 施工数量調査 (外壁改修) | 打放し面・仕上塗材改修 | m ² | 1 | 1 | 281.25 | 281.25 | |
| | 計 | | | | | | 281.25 | |
| | | | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|-----------|------------------------------|----|-------|------|---------|-----------|----------|
| N0 | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 堅樋掴み金物 | 鋼製亜鉛メッキ仕上 100φ用 4か所 撤去・取替 | 式 | 1 | | | 10,000 | 代価表 0015 |
| 01 | 堅樋掴み金物 | 鋼製亜鉛メッキ仕上 100φ用 材料費 | 個 | 4 | 1 | 62 | 248 | ○ |
| 02 | 板金工 | | 人 | 0.088 | 4 | 23,400 | 8,236.8 | ○ |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.19 | 8,484.8 | 1,612.11 | |
| | 計 | | | | | | 10,096.91 | |
| | | | | | | | | |
| | クランプ SUS製 | 一時撤去・再取付け | 式 | 1 | | | 57,000 | 代価表 0016 |
| 01 | 特殊作業員 | | 人 | 1.51 | 1.4 | 22,500 | 47,565 | ○ |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.2 | 47,565 | 9,513 | |
| | 計 | | | | | | 57,078 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--|----------------|-----|----|-------|-------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 複層塗材 E吹替え | 既設ALC面 凹凸模様 下地調整・高圧洗浄共 | m ² | 1 | | | 3,240 | 代価表 0017 |
| 01 | 高圧洗浄 (14.7MPa/mm2) | | m ² | 1 | 1 | 390 | 390 | |
| 02 | がわん系セメントフィナー 全面コテ2回塗り | 厚2.0mm | m ² | 1 | 1 | 1,710 | 1,710 | |
| 03 | 複層塗材 E | コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途 | m ² | 1 | 1 | 1,140 | 1,140 | |
| | 計 | | | | | | 3,240 | |
| | | | | | | | | |
| | 外壁中木補修 | 高圧洗浄の上、 樹脂モルタル2mmこて2回塗り | m ² | 1 | | | 2,100 | 代価表 0018 |
| 01 | 高圧洗浄 (14.7MPa/mm2) | | m ² | 1 | 1 | 390 | 390 | |
| 02 | がわん系セメントフィナー 全面コテ2回塗り | 厚2.0mm | m ² | 1 | 1 | 1,710 | 1,710 | |
| | 計 | | | | | | 2,100 | |
| | | | | | | | | |
| | 既存EXP-J金物 クリーニング | アルミ製 細幅物 | m | 1 | | | 89 | 代価表 0019 |
| 01 | 壁清掃 | | m ² | 0.3 | 1 | 297 | 89.1 | |
| | 計 | | | | | | 89.1 | |
| | | | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|-------------------|-----------------------------------|----------------|------|----|-------|--------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 既存アトカバー クリーニング | SUS製 | m ² | 1 | | | 290 | 代価表 0020 |
| 01 | 壁清掃 | | m ² | 1 | 1 | 297 | 297 | |
| | 計 | | | | | | 297 | |
| | | | | | | | | |
| | 既存外壁タフ クリーニング | SUS製 W400×H3550 クリーニング (1.33㎡) | カ所 | 1 | | | 390 | 代価表 0021 |
| 01 | 壁清掃 | | m ² | 1.33 | 1 | 297 | 395.01 | |
| | 計 | | | | | | 395.01 | |
| | | | | | | | | |
| | 既存庇クリーニング | アルミ製 | m ² | 1 | | | 290 | 代価表 0022 |
| 01 | 壁清掃 | | m ² | 1 | 1 | 297 | 297 | |
| | 計 | | | | | | 297 | |
| | | | | | | | | |
| | シーリング撤去 | 10×10程度 既存EXP-J取合い 集積共 | m | 1 | | | 610 | 代価表 0023 |
| 01 | シーリング撤去 | 集積共 | m | 1 | 1 | 617.5 | 617.5 | |
| | 計 | | | | | | 617.5 | |
| | | | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|----|----|----|-------|-------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | シーリング撤去 | 15×10程度 既存アクリル取合い 集積共 | m | 1 | | | 610 | 代価表 0024 |
| 01 | シーリング撤去 | 集積共 | m | 1 | 1 | 617.5 | 617.5 | |
| | 計 | | | | | | 617.5 | |
| | シーリング撤去 | 15×10程度 既存アクリル取合い 集積共 | m | 1 | | | 610 | 代価表 0025 |
| 01 | シーリング撤去 | 集積共 | m | 1 | 1 | 617.5 | 617.5 | |
| | 計 | | | | | | 617.5 | |
| | シーリング撤去 | 10×10程度 ALC板目地 | m | 1 | | | 610 | 代価表 0026 |
| 01 | シーリング撤去 | 集積共 | m | 1 | 1 | 617.5 | 617.5 | |
| | 計 | | | | | | 617.5 | |
| | AW-1 建具調整 | 油注し・清掃・矯正 W500×H1460 | か所 | 1 | | | 5,910 | 代価表 0027 |
| 01 | 建具調整 | 油注し・清掃・矯正 | か所 | 1 | 1 | 5,910 | 5,910 | |
| | 計 | | | | | | 5,910 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|----|----|----|-------|-------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | AW-2 建具調整 | 油注し・清掃・矯正 W1700×H1500 | か所 | 1 | | | 5,910 | 代価表 0028 |
| 01 | 建具調整 | 油注し・清掃・矯正 | か所 | 1 | 1 | 5,910 | 5,910 | |
| | 計 | | | | | | 5,910 | |
| | SD-1 建具調整 | 油注し・清掃・矯正 W1200×H2000 | か所 | 1 | | | 5,910 | 代価表 0029 |
| 01 | 建具調整 | 油注し・清掃・矯正 | か所 | 1 | 1 | 5,910 | 5,910 | |
| | 計 | | | | | | 5,910 | |
| | シーリング撤去 | 15×10程度 建具廻り 集積共 | m | 1 | | | 610 | 代価表 0030 |
| 01 | シーリング撤去 | 集積共 | m | 1 | 1 | 617.5 | 617.5 | |
| | 計 | | | | | | 617.5 | |
| | シーリング撤去 | 5×5程度 ガラス止め(両面) 集積共 | m | 1 | | | 610 | 代価表 0031 |
| 01 | シーリング撤去 | 集積共 | m | 1 | 1 | 617.5 | 617.5 | |
| | 計 | | | | | | 617.5 | |

| その他 | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------------------------|----------------|---------|-----|----------|----------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 仮囲い | ガードフェンス H=1800 シート張り共 1.5か月 | m | 1 | | | 1,930 | 代価表 0032 |
| 01 | ガードフェンス | W=1800 H=1800 設置及び撤去手間 | カ所 | 0.55555 | 1 | 1,225 | 680.54 | |
| 02 | ガードフェンス | W=1800 H=1800 月額損料 | カ所 | 0.55555 | 1.5 | 680 | 566.66 | |
| 03 | 養生シート張り | 防災Ⅱ類 掛払い手間 - | m ² | 0.9 | 1 | 684.75 | 616.27 | |
| 04 | 養生シート張り | 防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - | m ² | 0.9 | 45 | 0.87 | 35.23 | |
| 05 | 養生シート張り | 防災Ⅱ類 基本料 修理費含む - | m ² | 0.9 | 1 | 36.38 | 32.74 | |
| | 計 | | | | | | 1,931.44 | |
| | | | | | | | | |
| | キヤスターゲート (パネル付) | H2.0 W4.5 片引き 1.5か月 | カ所 | 1 | | | 22,100 | 代価表 0033 |
| 01 | キヤスターゲート (パネル付) | H2.0 W4.5 片引き 定額損料 | カ所 | 1 | 1 | 16,527.4 | 16,527.4 | |
| 02 | キヤスターゲート (パネル付) | H2.0 W4.5 片引き 月額損料 | カ所 | 1 | 1.5 | 3,780 | 5,670 | |
| | 計 | | | | | | 22,197.4 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | |
|-----|----------|-----------------------|----|----|----|-----|-------|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | ウインチ | チェーンブロック 巻上3t 15台日 | 式 | 1 | | | 6,900 | 代価表 0034 |
| 01 | チェーンブロック | 巻上3t | 台 | 15 | 1 | 460 | 6,900 | |
| | 計 | | | | | | 6,900 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける