

|                                                                                                                                                              |      |          |              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|---|
|                                                                                                                                                              | 文書番号 | 教施財第     | 2286-2       | 号 |
|                                                                                                                                                              | 工事期間 | 契約締結日    | ～ 令和6年12月11日 |   |
|                                                                                                                                                              | 開札日  | 令和6年8月1日 |              |   |
| <div>工事名称大阪府立豊中高等学校特別教室棟屋上防水改修工事</div> <div>設計内訳書</div> <div>工事場所豊中市上野西二丁目</div> <div>工事費¥16,967,500-（消費税相当額 ¥1,542,500- ）</div> <div>工事価格¥15,425,000-</div> |      |          |              |   |
| <div>工事概要RC造 4階 延床面積1,894㎡屋上防水改修工事、フェンス設置工事、関連設備工事</div>                                                                                                     |      |          |              |   |

工事費内訳

1

| 名 称             | 数 量 | 単 位 | 金 額        | 備 考       |
|-----------------|-----|-----|------------|-----------|
| 直接工事費           |     |     |            |           |
| 建築工事（機械設備工事を含む） | 1   | 式   | 9,823,821  |           |
| 計               |     |     | 9,823,821  |           |
| 共通費             |     |     |            |           |
| 共通仮設費           | 1   | 式   | 1,042,081  |           |
| 現場管理費           | 1   | 式   | 2,440,114  |           |
| 一般管理費等          | 1   | 式   | 2,118,984  |           |
| 計               |     |     | 5,601,179  |           |
|                 |     |     |            |           |
| 工事価格            | 1   | 式   | 15,425,000 |           |
| 消費税等相当額         | 1   | 式   | 1,542,500  | 消費税率 10 % |
| 工事費             | 1   | 式   | 16,967,500 |           |
|                 |     |     |            |           |
|                 |     |     |            |           |
|                 |     |     |            |           |

共通仮設費

2

[illegible]

現場管理費

3

[illegible]

## 4

[illegible]









防水改修工事 細目別内訳

4

| 特別教室棟    |     |     |        |     |         |            |
|----------|-----|-----|--------|-----|---------|------------|
| 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      |     | 35,748  | 別紙 00-0001 |
| 整理清掃後片付け |     | 1   | 式      |     | 112,540 | 別紙 00-0002 |
| 外部足場     |     | 1   | 式      |     | 112,415 | 別紙 00-0003 |
| 災害防止     |     | 1   | 式      |     | 163,788 | 別紙 00-0004 |
| 仮設材運搬    |     | 1   | 式      |     | 14,994  | 別紙 00-0005 |
| 計        |     |     |        |     | 439,485 |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |
|          |     |     |        |     |         |            |

防水改修工事 細目別内訳

| 特別教室棟         |                                |      |                |        |           |          |
|---------------|--------------------------------|------|----------------|--------|-----------|----------|
| 防水改修工事        |                                |      | 防水改修工事         |        |           |          |
| 名 称           | 摘 要                            | 数 量  | 単位             | 単 価    | 金 額       | 備 考      |
| 既存下地の処理       | 高圧水洗                           | 557  | m <sup>2</sup> | 170    | 94,690    |          |
| 既存下地の処理       | ケレン清掃                          | 238  | m <sup>2</sup> | 230    | 54,740    |          |
| 樹脂セメントベース2回塗り | 厚2.0mm程度                       | 238  | m <sup>2</sup> | 1,610  | 383,180   |          |
| 塩化ビニル樹脂系シート防水 | (S-M2)<br>厚1.5 機械的固定工法<br>平場   | 499  | m <sup>2</sup> | 7,280  | 3,632,720 |          |
| 改修用ドレイン       | 塩ビ製 既設ドレイン φ75用<br>横型 キャップ付    | 9    | ヵ所             | 10,500 | 94,500    |          |
| 脱気装置          | (平場用) ステンレス製<br>塩化ビニル樹脂系シート防水用 | 7    | ヵ所             | 11,700 | 81,900    |          |
| クレタ塗膜防水       | (X-2) 平場<br>-                  | 117  | m <sup>2</sup> | 8,020  | 938,340   |          |
| クレタ塗膜防水       | (X-2) 平場<br>(ノスリアップ 仕上げ)       | 46.4 | m <sup>2</sup> | 8,050  | 373,520   |          |
| クレタ塗膜防水       | (X-2) 立上り<br>-                 | 189  | m <sup>2</sup> | 7,810  | 1,476,090 |          |
| 水切りテープ        |                                | 0.3  | m              | 440    | 132       |          |
| 階段滑り止め        | ステンレス製 ビース止め 裏面接着剤塗布           | 9.9  | m              | 3,230  | 31,977    | 代価表 0006 |
| 段鼻 モルタル       | 60×30                          | 9.9  | m              | 1,150  | 11,385    | 代価表 0007 |
| 計             |                                |      |                |        | 7,173,174 |          |
|               |                                |      |                |        |           |          |
|               |                                |      |                |        |           |          |

[illegible]

防水改修工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

防水改修工事 細目別内訳

[illegible]





防水改修工事 別紙明細

9

| 特別教室棟                |                                        | 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              |        | 35,748  | 別紙 00-0001 |
| 養生<br>(屋上防水改修)       | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート)                      | 662    | m <sup>2</sup> | 54     | 35,748  |            |
| 計                    |                                        |        |                |        | 35,748  |            |
|                      |                                        |        |                |        |         |            |
| 整理清掃後片付け             |                                        | 1      | 式              |        | 112,540 | 別紙 00-0002 |
| 整理清掃後片付け<br>(屋上防水改修) | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート)                      | 662    | m <sup>2</sup> | 170    | 112,540 |            |
| 計                    |                                        |        |                |        | 112,540 |            |
|                      |                                        |        |                |        |         |            |
| 外部足場                 |                                        | 1      | 式              |        | 112,415 | 別紙 00-0003 |
| 枠組本足場<br>(手すり先行方式)   | 建枠1200×1700 布枠500×2枚<br>12m未満<br>1.8ヶ月 | 14.3   | m <sup>2</sup> | 2,600  | 37,180  | 代価表 0001   |
| 枠組本足場<br>(手すり先行方式)   | 建枠1200×1700 布枠500×2枚<br>22m未満<br>1.8ヶ月 | 25.9   | m <sup>2</sup> | 2,830  | 73,297  | 代価表 0002   |
| 安全手すり<br>(手すり先行方式)   | 枠組本足場用<br>1.8ヶ月                        | 3.4    | m              | 570    | 1,938   | 代価表 0003   |
| 計                    |                                        |        |                |        | 112,415 |            |
|                      |                                        |        |                |        |         |            |
|                      |                                        |        |                |        |         |            |

防水改修工事 別紙明細

| 特別教室棟                         |                   | 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        |
| 災害防止                          |                   | 1      | 式              |        | 163,788 | 別紙 00-0004 |
| ガードポスト                        | 手すり、運搬費共<br>1.8ヶ月 | 46.2   | m              | 2,910  | 134,442 | 代価表 0004   |
| ネット状養生シート張り                   | 防災Ⅰ類              | 40.2   | m <sup>2</sup> | 730    | 29,346  | 代価表 0005   |
| 計                             |                   |        |                |        | 163,788 |            |
|                               |                   |        |                |        |         |            |
| 仮設材運搬                         |                   | 1      | 式              |        | 14,994  | 別紙 00-0005 |
| 仮設材運搬<br>(枠組本足場)<br>(手すり先行方式) | 建枠幅1200           | 40.2   | m <sup>2</sup> | 360    | 14,472  |            |
| 仮設材運搬<br>(安全てすり)              | 枠組本足場用(手すり先行方式)   | 3.4    | m              | 71     | 241     |            |
| 仮設材運搬<br>(シート・ネット類)           |                   | 40.2   | m <sup>2</sup> | 7      | 281     |            |
| 計                             |                   |        |                |        | 14,994  |            |
|                               |                   |        |                |        |         |            |
|                               |                   |        |                |        |         |            |
|                               |                   |        |                |        |         |            |
|                               |                   |        |                |        |         |            |
|                               |                   |        |                |        |         |            |







## 12

代價表[illegible]



代価表

14

| その他 |                                 |                                          |                |     |     |          |          |     |          |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----|-----|----------|----------|-----|----------|
| N0  | 名 称                             | 摘 要                                      | 単 位            | 数 量 | 乗 率 | 単 価      | 金 額      | 単位集 | 備 考      |
|     | S O P 塗り<br>(糸幅300mm以下)<br>改修仕様 | 鉄鋼面 工程B種 塗料1種<br>錆止工程C塗料A<br>下地RB種(塗替え面) | m              | 1   |     |          | 1,120    |     | 代価表 0011 |
| 01  | S O P 塗り<br>改修仕様                | 鉄鋼面 工程B種 塗料1種<br>錆止工程C塗料A<br>下地RB種(塗替え面) | m <sup>2</sup> | 0.6 | 1   | 1,871.42 | 1,122.85 |     |          |
|     | 計                               |                                          |                |     |     |          | 1,122.85 |     |          |
|     |                                 |                                          |                |     |     |          |          |     |          |
|     | アスファルト舗装<br>t=30                |                                          | m <sup>2</sup> | 1   |     |          | 970      |     | 代価表 0012 |
| 01  | アスファルト混合物<br>敷きならし              | 厚さ 3cm 500m <sup>2</sup> 未満              | m <sup>2</sup> | 1   | 1   | 676.43   | 676.43   |     |          |
| 02  | アスファルト混合物<br>締固め                | 500m <sup>2</sup> 未満                     | m <sup>2</sup> | 1   | 1   | 293.7    | 293.7    |     |          |
|     | 計                               |                                          |                |     |     |          | 970.13   |     |          |
|     |                                 |                                          |                |     |     |          |          |     |          |
|     | 砕石敷 t=30                        |                                          | m <sup>3</sup> | 1   |     |          | 7,190    |     | 代価表 0013 |
| 01  | 砂利地業                            | 再生クラッシュラン                                | m <sup>3</sup> | 1   | 1   | 6,648.6  | 6,648.6  |     |          |
| 02  | 敷きならし                           | 締め固め共                                    | m <sup>3</sup> | 1   | 1   | 542.9    | 542.9    |     |          |
|     | 計                               |                                          |                |     |     |          | 7,191.5  |     |          |
|     |                                 |                                          |                |     |     |          |          |     |          |
|     |                                 |                                          |                |     |     |          |          |     |          |

代価表

| その他 |           |                         |                |     |       |         |        |     |          |
|-----|-----------|-------------------------|----------------|-----|-------|---------|--------|-----|----------|
| N0  | 名 称       | 摘 要                     | 単 位            | 数 量 | 乗 率   | 単 価     | 金 額    | 単位集 | 備 考      |
|     | 路床整正      |                         | m <sup>2</sup> | 1   |       |         | 180    |     | 代価表 0014 |
| 01  | 路床整正      | 500m <sup>2</sup> 未満    | m <sup>2</sup> | 1   | 1     | 176.03  | 176.03 |     |          |
|     | 計         |                         |                |     |       |         | 176.03 |     |          |
|     |           |                         |                |     |       |         |        |     |          |
|     | すきとり      | 横込共                     | m <sup>3</sup> | 1   |       |         | 360    |     | 代価表 0015 |
| 01  | すきとり      | 積み込み共 H300程度            | m <sup>3</sup> | 1   | 1     | 360     | 360    |     |          |
|     | 計         |                         |                |     |       |         | 360    |     |          |
|     |           |                         |                |     |       |         |        |     |          |
|     | 目かくしフェンス  | H=1800                  | m              | 1   |       |         | 28,400 |     | 代価表 0016 |
| 01  | 目かくしフェンス  | 朝日目かくしフェンス<br>XW-1800-M | m              | 1   | 1     | 28,350  | 28,350 |     |          |
|     | 計         |                         |                |     |       |         | 28,350 |     |          |
|     |           |                         |                |     |       |         |        |     |          |
|     | モルタル詰め    |                         | カマ所            | 1   |       |         | 710    |     | 代価表 0017 |
| 01  | 無収縮モルタル注入 |                         | m <sup>3</sup> | 1   | 0.002 | 357,000 | 714    |     |          |
|     | 計         |                         |                |     |       |         | 714    |     |          |

代価表

15

| その他 |                |                                              |     |       |      |          |          |          |
|-----|----------------|----------------------------------------------|-----|-------|------|----------|----------|----------|
| N0  | 名 称            | 摘 要                                          | 単 位 | 数 量   | 乗 率  | 単 価      | 金 額      | 備 考      |
|     | ガードフェンス撤去      |                                              | m   | 1     |      |          | 110      | 代価表 0018 |
| 01  | 普通作業員          |                                              | 人   | 0.013 | 0.35 | 21,800   | 99.19    | ○        |
|     | その他            |                                              | 式   | 1     | 0.1  | 99.19    | 9.92     |          |
|     | 計              |                                              |     |       |      |          | 109.11   |          |
|     |                |                                              |     |       |      |          |          |          |
|     | 発生材積込み         | ボート・木材類 人力                                   | m3  | 1     |      |          | 5,490    | 代価表 0019 |
| 01  | 発生材積込み         | ボート・木材類 人力                                   | m3  | 1     | 1    | 5,493.6  | 5,493.6  |          |
|     | 計              |                                              |     |       |      |          | 5,493.6  |          |
|     |                |                                              |     |       |      |          |          |          |
|     | とりこわし<br>発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級<br>人力積込 木材類<br>DID区間有り 23.0km以下 | m3  | 1     |      |          | 3,790    | 代価表 0020 |
| 01  | とりこわし<br>発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級<br>人力積込 木材類<br>DID区間有り 23.0km以下 | m3  | 1     | 1    | 3,788.54 | 3,788.54 |          |
|     | 計              |                                              |     |       |      |          | 3,788.54 |          |
|     |                |                                              |     |       |      |          |          |          |
|     |                |                                              |     |       |      |          |          |          |
|     |                |                                              |     |       |      |          |          |          |

代価表

| その他 |                         |                              |     |     |       |         |        |          |
|-----|-------------------------|------------------------------|-----|-----|-------|---------|--------|----------|
| N0  | 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                     | kg  | 1   |       |         | ▲39    | 代価表 0021 |
| 01  | スクラップ 控除                | 鉄屑 ヘビーH2                     | t   | 1   | 0.001 | ▲39,000 | ▲39    |          |
|     | 計                       |                              |     |     |       |         | ▲39    |          |
|     |                         |                              |     |     |       |         |        |          |
|     | 壁つなぎ事前処理<br>(外壁ファスト含有部) | 集塵機付ドリル<br>化学防護服、保護マスク、保護メガネ | 式   | 1   |       |         | 28,400 | 代価表 0022 |
| 01  | 集塵装置付ドリル                |                              | 台   | 1   | 2     | 2,200   | 4,400  |          |
| 02  | 呼吸用保護具等                 |                              | 人   | 1   | 2     | 11,980  | 23,960 | 代価表 0023 |
|     | 計                       |                              |     |     |       |         | 28,360 |          |
|     |                         |                              |     |     |       |         |        |          |
|     | 呼吸用保護具等                 |                              | 人   | 1   |       |         | 12,000 | 代価表 0023 |
| 01  | 化学防護服                   |                              | 着   | 1   | 2     | 1,380   | 2,760  |          |
| 02  | 半面防護マスク                 |                              | 個   | 1   | 2     | 2,630   | 5,260  |          |
| 03  | 防護メガネ                   |                              | 個   | 1   | 2     | 1,980   | 3,960  |          |
|     | 計                       |                              |     |     |       |         | 11,980 |          |
|     |                         |                              |     |     |       |         |        |          |

| その他 |                              |                                     |                |         |     |          |          |          |
|-----|------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------|-----|----------|----------|----------|
| N0  | 名 称                          | 摘 要                                 | 単 位            | 数 量     | 乗 率 | 単 価      | 金 額      | 備 考      |
|     | 仮囲い                          | フェンスペリケート<br>H=1800 シート張り共<br>2.8ヶ月 | m              | 1       |     |          | 3,170    | 代価表 0024 |
| 01  | 仮囲(7)<br>フェンスペリケート標準<br>図参-6 | (A) 定額損料                            | か所             | 0.55555 | 1   | 2,499.57 | 1,388.64 |          |
| 02  | 仮囲(7)<br>フェンスペリケート標準<br>図参-6 | (A) 月額損料                            | か所             | 0.55555 | 2.8 | 628.74   | 978.03   |          |
| 03  | 養生シート張り                      | 防災Ⅱ類<br>掛払い手間 -                     | m <sup>2</sup> | 0.9     | 1   | 776.16   | 698.54   |          |
| 04  | 養生シート張り                      | 防災Ⅱ類<br>供用1日賃料 修理費含む -              | m <sup>2</sup> | 0.9     | 84  | 0.87     | 65.77    |          |
| 05  | 養生シート張り                      | 防災Ⅱ類<br>基本料 修理費含む -                 | m <sup>2</sup> | 0.9     | 1   | 42.73    | 38.46    |          |
|     | 計                            |                                     |                |         |     |          | 3,169.44 |          |
|     |                              |                                     |                |         |     |          |          |          |
|     | 揚重機費                         | 荷揚機                                 | 式              | 1       |     |          | 118,000  | 代価表 0025 |
| 01  | ペビークリンチ                      | 150kg                               | 台              | 2       | 84  | 700      | 117,600  |          |
|     | 計                            |                                     |                |         |     |          | 117,600  |          |
|     |                              |                                     |                |         |     |          |          |          |
|     | グラウト整地                       |                                     | m <sup>2</sup> | 1       |     |          | 250      | 代価表 0026 |
| 01  | 敷地整地                         | 人力と機械の併用                            | m <sup>2</sup> | 1       | 1   | 249.58   | 249.58   |          |
|     | 計                            |                                     |                |         |     |          | 249.58   |          |





## 機械設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]





## 機械設備工事 別紙明細

5

| 機械設備工事（屋上防水改修工事）（大阪府立豊中高等学校） |              | 特別教室棟（4号棟） |    | 排水設備工事  |        |            |
|------------------------------|--------------|------------|----|---------|--------|------------|
| 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  |         | 13,209 | 別紙 00-0001 |
| ガラス阻集器撤去<br>再使用しない           | 鋳鉄製 床置型 4.5L | 1          | 個  | 9,070   | 9,070  | 代価表 0002   |
| ビニル管類撤去(給排水)<br>再使用しない       | 屋外架空・暗渠 50A  | 3.7        | m  | 1,080   | 3,996  |            |
| 産業廃棄物積込・<br>運搬費              |              | 0.02       | m3 | 7,180   | 143    |            |
| 計                            |              |            |    |         | 13,209 |            |
|                              |              |            |    |         |        |            |
| 産業廃棄物処分費                     |              | 1          | 式  |         | 111    | 別紙 00-0002 |
| ビニル管類処分費                     | 50A          | 3.7        | m  | 30      | 111    |            |
| 計                            |              |            |    |         | 111    |            |
|                              |              |            |    |         |        |            |
| 有価材                          |              | 1          | 式  |         | ▲750   | 別紙 00-0003 |
| 鉄くず                          | 故鉄B          | 0.02       | t  | ▲37,500 | ▲750   |            |
| 計                            |              |            |    |         | ▲750   |            |
|                              |              |            |    |         |        |            |
|                              |              |            |    |         |        |            |

代価表

6

| その他 |                    |              |     |     |      |        |         |          |
|-----|--------------------|--------------|-----|-----|------|--------|---------|----------|
| NO  | 名 称                | 摘 要          | 単 位 | 数 量 | 乗 率  | 単 価    | 金 額     | 備 考      |
|     | ガラス阻集器             | 鋳鉄製 床置型 4.5L | 個   | 1   |      |        | 118,000 | 代価表 0001 |
| 01  | ガラス阻集器             | 鋳鉄製 床置型 4.5L | 個   | 1   | 1    | 87,800 | 87,800  |          |
| 02  | 配管工                |              | 人   | 0.8 | 1    | 30,000 | 24,000  | ○        |
|     | その他                |              | 式   | 1   | 0.24 | 24,000 | 5,760   |          |
|     | 計                  |              |     |     |      |        | 117,560 |          |
|     |                    |              |     |     |      |        |         |          |
|     | ガラス阻集器撤去<br>再使用しない | 鋳鉄製 床置型 4.5L | 個   | 1   |      |        | 9,070   | 代価表 0002 |
| 01  | 配管工                |              | 人   | 0.8 | 0.3  | 30,000 | 7,200   | ○        |
|     | その他                |              | 式   | 1   | 0.26 | 7,200  | 1,872   |          |
|     | 計                  |              |     |     |      |        | 9,072   |          |
|     |                    |              |     |     |      |        |         |          |
|     |                    |              |     |     |      |        |         |          |
|     |                    |              |     |     |      |        |         |          |
|     |                    |              |     |     |      |        |         |          |
|     |                    |              |     |     |      |        |         |          |