

| 改修単価    |     |     |      |      |      |     |     |     |     | 検査課審査担当者確認欄 |  |      |
|---------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------------|--|------|
| 学校施設整備監 | 室 長 | 室次長 | 総括主幹 | 総括主幹 | 総括主幹 | 主 査 | 主 任 | 主 任 | 係 員 |             |  | 審査担当 |

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

|         |                                                                                                       |  |  |         |  |      |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|--|------|--|
| 設 計 書   |                                                                                                       |  |  | (施設整備室) |  |      |  |
| 工 事 件 名 | 市立枚岡幼稚園屋上防水その他改修工事                                                                                    |  |  |         |  |      |  |
| 工 事 場 所 | 東大阪市箱殿町8-10                                                                                           |  |  |         |  |      |  |
| 完 成 期 限 |                                                                                                       |  |  | 所 要 日 数 |  | 80 日 |  |
| 設 計 大 要 |                                                                                                       |  |  |         |  |      |  |
| 設 計 金 額 | 金                      円                      内 訳のとおり<br><br>(うち消費税及び地方消費税相当額¥                      ) |  |  |         |  |      |  |

| 内 訳        |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|------------|---------|-----|----|-----|------------|----------|-----|----|----|--------|
| (建築・設備用)   |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
| 名 称        | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単位 | 単 価 | 金 額        | Aコード     | 摘 要 | 員数 | 単価 | 日数・式 計 |
| I 工事価格     | 建築工事    | 一式  |    |     | 17,760,000 |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
| II 消費税等相当額 |         | 一式  |    |     | 1,776,000  | 工事価格×10% |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
|            |         |     |    |     |            |          |     |    |    |        |
| 総 合 計      |         |     |    |     | 19,536,000 |          |     |    |    |        |

| 内 訳       |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
|-----------|---------|-----|----|-----|------------|------|--------|----|----|--------|
| (建築・設備用)  |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| 名 称       | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単位 | 単 価 | 金 額        | Aコード | 摘 要    | 員数 | 単価 | 日数・式 計 |
| I 工事価格    | 建築工事    |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| A 直接工事費   |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| a-1.屋上防水  |         | 一式  |    |     | 10,564,870 |      |        |    |    |        |
| a-2.その他   |         | 一式  |    |     | 1,652,815  |      |        |    |    |        |
| a-3.撤去    |         | 一式  |    |     | 996,115    | ※10計 | 126110 |    |    |        |
|           |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| 合 計       |         |     |    |     | 13,213,800 |      |        |    |    |        |
|           |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| B 共通費     |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| b-1 共通仮設費 |         | 一式  |    |     | 392,113    |      |        |    |    |        |
| b-2 諸経費   |         | 一式  |    |     | 4,156,987  |      |        |    |    |        |
| 合 計       |         |     |    |     | 4,549,100  |      |        |    |    |        |
|           |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| C 素材価格    |         | 一式  |    |     | -2,900     |      |        |    |    |        |
| 合 計       |         |     |    |     | -2,900     |      |        |    |    |        |
|           |         |     |    |     |            |      |        |    |    |        |
| 総 計       |         |     |    |     | 17,760,000 |      |        |    |    |        |

| 内 訳             |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
|-----------------|---------------------------------------|-----|----|-----|---------|-------|---------|---------|------|----------|
| (建築・設備用)        |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| 名 称             | 品 質 寸 法                               | 員 数 | 単位 | 単 価 | 金 額     | Aコード  | 摘<br>員数 | 要<br>単価 | 日数・式 | 計        |
| B 共通費           |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| b-1 共通仮設費       |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| (率処理分)          |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| 標準共通仮設費         |                                       | 一式  |    |     | 318,483 |       |         |         |      |          |
| 小 計             |                                       |     |    |     | 318,483 |       |         |         |      |          |
|                 |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| (積み上げ分)         |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| 仮囲い(ネット状シート張り共) | ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎<br>日額損料      | 一式  |    |     | 5,230   | A1012 | 4.9     | 15.24   | 70   | 5227.32  |
| 仮囲い(ネット状シート張り共) | ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎<br>設置撤去費 運搬共 | 一式  |    |     | 10,800  | A1013 | 4.9     | 2196.63 | 1    | 10763.49 |
| 交通安全管理費         | (交通誘導員 B)                             | 一式  |    |     | 57,600  | A1052 | 1       | 14400   | 4    | 57600    |
|                 |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
|                 |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
|                 |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
|                 |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| 小 計             |                                       |     |    |     | 73,630  |       |         |         |      |          |
|                 |                                       |     |    |     |         |       |         |         |      |          |
| 計               |                                       |     |    |     | 392,113 |       |         |         |      |          |

| 内 訳      |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|----------|---------|-----|----|-----|-----------|------|---------|---------|------|---|
| (建築・設備用) |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
| 名 称      | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単位 | 単 価 | 金 額       | Aコード | 摘<br>員数 | 要<br>単価 | 日数・式 | 計 |
| b-2 諸経費  |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
| 諸経費      |         | 一式  |    |     | 4,156,987 |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
|          |         |     |    |     |           |      |         |         |      |   |
| 計        |         |     |    |     | 4,156,987 |      |         |         |      |   |

| 内 訳 (建築・設備用) |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|--------------|---------|-----|-----|--------|--------|------|-----------|----|------|---|
| 名 称          | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単位  | 単 価    | 金 額    | Aコード | 摘 要<br>員数 | 単価 | 日数・式 | 計 |
| C 素材価格       |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
| 鋼材素材価格       | 鉄材      | 0.1 | 【t】 | 29,000 | -2,900 | B    |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
|              |         |     |     |        |        |      |           |    |      |   |
| 合 計          |         |     |     |        | -2,900 |      |           |    |      |   |

| 内 訳                      |                                   |      |                   |       |            |       |      |         |      |           |
|--------------------------|-----------------------------------|------|-------------------|-------|------------|-------|------|---------|------|-----------|
| (建築・設備用)                 |                                   |      |                   |       |            |       |      |         |      |           |
| 名 称                      | 品 質 寸 法                           | 員 数  | 単位                | 単 価   | 金 額        | 摘 要   | 員数   | 単価      | 日数・式 | 計         |
| a-1.屋上防水                 |                                   |      |                   |       |            | Aコード  |      |         |      |           |
| 桢組本足場【手摺り先行方式】           | 建桢900(H:12m未満)<br>賃料              | 一式   |                   |       | 13,900     | A1109 | 25.5 | 9.59    | 57   | 13939.065 |
| 桢組本足場【手摺り先行方式】           | 建桢900(H:12m未満)<br>基本料+掛け払い+手間+運搬費 | 一式   |                   |       | 53,000     | A1110 | 25.5 | 2076.63 | 1    | 52954.065 |
| 安全手摺<br>桢組足場用            | 賃料                                | 一式   |                   |       | 2,590      | A1127 | 12.0 | 3.79    | 57   | 2592.36   |
| 安全手摺<br>桢組足場用            | 基本料+掛け払い+手間+運搬費                   | 一式   |                   |       | 5,470      | A1128 | 12.0 | 456.08  | 1    | 5472.96   |
| 養生・整理清掃跡片付<br>(屋上防水改修)   | 露出・簡易防水(塗膜・シート共)                  | 一式   |                   |       | 146,000    | A1370 | 746  | 196     | 1    | 146216    |
|                          |                                   |      |                   |       |            |       |      |         |      |           |
| 下地清掃ケレン                  | 高圧洗浄(7～8N/mm2)共                   | 932  | (m <sup>2</sup> ) | 380   | 354,160    | A1884 |      |         |      |           |
| 金属用プライマー                 | エポキシ樹脂                            | 932  | m <sup>2</sup>    | 1,170 | 1,090,440  | A     |      |         |      |           |
| 屋根<br>金属屋根用塗膜防水          | ウレタン防水 シーリング共                     | 895  | m <sup>2</sup>    | 9,500 | 8,502,500  | A     |      |         |      |           |
| 軒樋<br>金属屋根用塗膜防水          | ウレタン防水 シーリング共                     | 37.0 | m <sup>2</sup>    | 9,500 | 351,500    | A     |      |         |      |           |
| 改修用ドレン キャップ              | 樹脂製 堅型 90φ                        | 9    | ヶ所                | 1,800 | 16,200     | A     |      |         |      |           |
|                          |                                   |      |                   |       |            |       |      |         |      |           |
| 金属屋根浮き部<br>ビス止め及びシーリング処理 |                                   | 8.5  | m                 | 2,860 | 24,310     | A     |      |         |      |           |
| 既設TVアンテナ浮かし              | 支線外し共                             | 2    | ヶ所                | 2,400 | 4,800      | (1)   |      |         |      |           |
|                          |                                   |      |                   |       |            |       |      |         |      |           |
| 小 計                      |                                   |      |                   |       | 10,564,870 |       |      |         |      |           |

10,564,870

| 内 訳              |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
|------------------|-----------------------------------|------|-------------------|--------|---------|-------|-----|-------|------|-------|
| (建築・設備用)         |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
| 名 称              | 品 質 寸 法                           | 員 数  | 単位                | 単 価    | 金 額     | 摘 要   | 員数  | 単価    | 日数・式 | 計     |
| a-2.その他          |                                   |      |                   |        |         | Aコード  |     |       |      |       |
| (外廊下)            |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
| 墨出し(現寸型板含む)      | ④3職種以上 RC・S造 内部仕上の比較的簡易なもの(工場倉庫等) | 一式   |                   |        | 29,500  | A1092 | 105 | 284   | 1    | 29820 |
| 養生・整理清掃跡片付       | ④3職種以上 RC・S造 内部仕上の比較的簡易なもの(工場倉庫等) | 一式   |                   |        | 79,500  | A1365 | 105 | 765   | 1    | 80325 |
|                  |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
| コンクリート(打設部位:土間)  | Fc=18 S=15 材+機械(ポンプ)              | 10.5 | m3                | 19,600 | 205,800 | A1529 |     |       |      |       |
| コンクリートポンプ圧送 基本料金 |                                   | 一式   |                   |        | 90,000  | A1546 | 1   | 90000 | 1    | 90000 |
|                  |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
|                  |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
| 普通型枠 合板          | 小型構造物                             | 3.7  | m <sup>2</sup>    | 4,030  | 14,911  | A1580 |     |       |      |       |
| 型枠運搬             | 4t車以下                             | 一式   |                   |        | 850     | A1606 | 3.7 | 230   | 1    | 851   |
| エラストイト打込費        | エラストイト厚20mm                       | 8.0  | m <sup>2</sup>    | 8,100  | 64,800  | A1608 |     |       |      |       |
| ワイヤーメッシュ         | φ 6mm150*150                      | 105  | m <sup>2</sup>    | 1,200  | 126,000 | A1647 |     |       |      |       |
| 床コンクリート直均し仕上げ    | 薄張物下地仕上げ                          | 105  | (m <sup>2</sup> ) | 520    | 54,600  | A2638 |     |       |      |       |
|                  |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
|                  |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |
|                  |                                   |      |                   |        |         |       |     |       |      |       |

665,961





| 内 訳                 |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
|---------------------|-----------------------------------|-----|----|-----|-----------|-------|------|--------|-------------|
| (建築・設備用)            |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
| 名 称                 | 品 質 寸 法                           | 員 数 | 単位 | 単 価 | 金 額       | 摘 要   | 員数   | 単価     | 日数・式 計      |
| (藤棚)                |                                   |     |    |     |           | Aコード  |      |        |             |
| 仕上足場(脚立足場)          | (階高H<4m)<br>賃料                    | 一式  |    |     | 540       | A1131 | 28.1 | 2.72   | 7 535.024   |
| 仕上足場(脚立足場)          | (階高H<4m)(階数1)<br>基本料+掛け払い手間+運搬費   | 一式  |    |     | 17,100    | A1132 | 28.1 | 608.99 | 1 17112.619 |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
| 下地調整                | 糸幅300mm以下<br>鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種      | 103 | m  | 38  | 3,914     | A3357 |      |        |             |
| 鉛クロムフリー錆止め塗り(現場2回)  | 糸幅300mm以下<br>鉄鋼面(屋外) 塗替え面 A種 工程C種 | 103 | m  | 240 | 24,720    | A3377 |      |        |             |
| SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り) | 鉄鋼面(塗替え面) 下地調整別途 1種 工程B種          | 103 | m  | 370 | 38,110    | A3411 |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
| 樹木せん定               |                                   | 一式  |    |     | 41,800    | (4)   |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
|                     |                                   |     |    |     |           |       |      |        |             |
| 小 計                 |                                   |     |    |     | 1,652,815 |       |      |        |             |

126,184

| 内 訳         |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|-------------|---------|-----|-----|-----|---------|-------|---------|-----|---------|
| (建築・設備用)    |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
| 名 称         | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 摘 要   | 員 数     | 単 価 | 日 数・式 計 |
| a-3.撤去      |         |     |     |     |         | Aコード  |         |     |         |
| 1.屋上防水に伴う撤去 |         | 一式  |     |     | 650,360 | ※10小計 | 108,630 |     |         |
| 2.その他に伴う撤去  |         | 一式  |     |     | 345,755 | ※10小計 | 17,480  |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
|             |         |     |     |     |         |       |         |     |         |
| 計           |         |     |     |     | 996,115 | ※10計  | 126,110 |     |         |

996,115

| 内 訳            |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|----------------|-------------------|-----|-------------------|--------|---------|-------|---------|----|------|---|
| (建築・設備用)       |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
| 名 称            | 品 質 寸 法           | 員 数 | 単位                | 単 価    | 金 額     | 摘 要   | 員数      | 単価 | 日数・式 | 計 |
| 1.屋上防水改修に伴う撤去  |                   |     |                   |        |         | Aコード  |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
| 既存防水層撤去        | 断熱ポリウレタン樹脂防水 t=20 | 354 | (m <sup>2</sup> ) | 1,420  | 502,680 | (5)   |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
| (運搬・処分)        |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
| 廃材運搬(廃プラスチック類) | 人力積込2t車運搬         | 7.1 | (m3)              | 5,500  | 39,050  | A4842 |         |    |      |   |
| 廃材処分(廃プラスチック類) | 投棄料               | 7.1 | (m3)              | 15,300 | 108,630 | A4844 | ※10     |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
|                |                   |     |                   |        |         |       |         |    |      |   |
| 小 計            |                   |     |                   |        | 650,360 | ※10小計 | 108,630 |    |      |   |

650,360

| 内 訳           |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
|---------------|-----------|------|------|--------|---------|-------|--------|----|----|--------|
| (建築・設備用)      |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
| 名 称           | 品 質 寸 法   | 員 数  | 単位   | 単 価    | 金 額     | Aコード  | 摘 要    | 員数 | 単価 | 日数・式 計 |
| 2.その他改修に伴う撤去  |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
| (外廊下)         |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
| 床組撤去(ころばし)    |           | 105  | (㎡)  | 1,200  | 126,000 | A4640 |        |    |    |        |
| 床・縁甲板フローリング撤去 |           | 105  | (㎡)  | 700    | 73,500  | A4641 |        |    |    |        |
| 框撤去           |           | 57.3 | (m)  | 910    | 52,143  | (6)   |        |    |    |        |
| シーリング撤去       |           | 57.3 | (m)  | 350    | 20,055  | A4693 |        |    |    |        |
| (鳥小屋)         |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
| 鳥小屋撤去         | 鋼製        | 一式   |      |        | 23,200  | (7)   |        |    |    |        |
|               |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
| (運搬・処分)       |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
| 廃材運搬(木材)      | 人力積込2t車運搬 | 3.8  | (m3) | 6,200  | 23,560  | A4833 |        |    |    |        |
| 廃材処分(木材)      | 投棄料(再資源化) | 3.8  | (m3) | 1,000  | 3,800   | A4835 | ※10    |    |    |        |
| 廃材運搬(生木・幹枝)   | 人力積込2t車運搬 | 0.8  | (m3) | 11,200 | 8,960   | A4950 |        |    |    |        |
| 廃材処分(生木・幹枝)   | 投棄料       | 0.8  | (m3) | 17,100 | 13,680  | A4952 | ※10    |    |    |        |
| 素材積込運搬費       | 人力積込2t車運搬 | 0.1  | (t)  | 8,570  | 857     | A4972 |        |    |    |        |
|               |           |      |      |        |         |       |        |    |    |        |
| 小 計           |           |      |      |        | 345,755 | ※10小計 | 17,480 |    |    |        |

345,755