

## 工事設計書

|      |                                                                                                 |     |    |      |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----|
|      |                                                                                                 | 設計  |    | 精査   |     |
| 工事名  | 中京中学校屋上防水及び外壁改修工事                                                                               |     |    |      |     |
| 工事場所 | 行橋市大字天生田545番地                                                                                   |     |    |      |     |
| 工事費  | 工事価格                                                                                            | 消費税 | 合計 |      |     |
|      | +                                                                                               | =   |    |      |     |
| 工事概要 | <div> <div>外壁改修工事</div> <div>1.0 式</div> </div> <div> <div>防水改修工事</div> <div>1.0 式</div> </div> |     |    |      |     |
| 起工理由 | 老朽化により、安全面・機能面等で不具合が生じた施設を改修し、利用者の安全性・利便性を確保するため。                                               |     |    | 補助内容 |     |
| 1    |                                                                                                 |     |    | 国庫   |     |
| 2    |                                                                                                 |     |    | 県費   |     |
|      |                                                                                                 |     |    | 3    | 市単独 |

| 費目 | 工種        | 細目 | 単位 | 当初設計 |    |    | 変更設計 |    |    | 備考             |
|----|-----------|----|----|------|----|----|------|----|----|----------------|
|    |           |    |    | 数量   | 単価 | 金額 | 数量   | 単価 | 金額 |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
| A  | 直接工事費     |    | 式  | 1.0  |    |    |      |    |    | 上段：当初<br>下段：変更 |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
| B  | 共通仮設費（率分） |    | 式  | 1.0  |    |    |      |    |    |                |
|    | 純工事費      |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
| C  | 現場管理費     |    | 式  | 1.0  |    |    |      |    |    |                |
| A1 | 発生材処分費    |    | 式  | 1.0  |    |    |      |    |    |                |
|    | 工事原価      |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
| D  | 一般管理費     |    | 式  | 1.0  |    |    |      |    |    |                |
|    | 工事価格      |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
| E  | 消費税       |    | %  | 10.0 |    |    |      |    |    |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
|    | 工事費（合計）   |    |    |      |    |    |      |    |    |                |
|    |           |    |    |      |    |    |      |    |    |                |

内訳書(外壁)





| 費目 | 工種       | 細目                              | 単位 | 当初設計    |    |    | 変更設計 |    |    | 備考 |
|----|----------|---------------------------------|----|---------|----|----|------|----|----|----|
|    |          |                                 |    | 数量      | 単価 | 金額 | 数量   | 単価 | 金額 |    |
| 1  | 仮設工事     |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 外部足場     | くさび緊結式足場<br>20.0m未満 W=900 運搬費含む | m2 | 3,310.0 |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 養生シート    | 防災Ⅱ類                            | m2 | 3,310.0 |    |    |      |    |    |    |
|    | 脚立足場     | 階高4.0m以下                        | m2 | 32.6    |    |    |      |    |    |    |
|    | 階段仕上足場   | 屋外階段1-3F                        | m2 | 17.6    |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 仮設材運搬費   | 養生シート                           | m2 | 3,310.0 |    |    |      |    |    |    |
|    | 仮設材運搬費   | 脚立足場                            | m2 | 32.6    |    |    |      |    |    |    |
|    | 仮設材運搬費   | 階段仕上足場                          | m2 | 17.6    |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 養生       | 外壁改修                            | m2 | 485.0   |    |    |      |    |    |    |
|    | 整理清掃後片付け | 外壁改修                            | m2 | 485.0   |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |          |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 小計       |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 改め       |                                 |    |         |    |    |      |    |    |    |

内訳書(外壁)















| 費目 | 工種           | 細目                               | 単位 | 当初設計    |    |    | 変更設計 |    |    | 備考 |
|----|--------------|----------------------------------|----|---------|----|----|------|----|----|----|
|    |              |                                  |    | 数量      | 単価 | 金額 | 数量   | 単価 | 金額 |    |
| 2  | 防水工事         |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 高压洗浄         | 10～15MPa                         | m2 | 1,485.0 |    |    |      |    |    |    |
|    | 塗膜防水：X-2     | 平場                               | m2 | 55.4    |    |    |      |    |    |    |
|    | 塗膜防水：X-2     | パラベット                            | m2 | 152.0   |    |    |      |    |    |    |
|    | 塗膜防水：X-2     | 立上り                              | m2 | 24.9    |    |    |      |    |    |    |
|    | 塩ビシート防水：SM-2 | 平場 t=2.0                         | m2 | 1,142.0 |    |    |      |    |    |    |
|    | 塩ビシート防水：SM-1 | 立上り t=2.0                        | m2 | 110.0   |    |    |      |    |    |    |
|    | 固定金具 塩ビ被膜鋼板  | 入隅                               | m  | 330.0   |    |    |      |    |    |    |
|    | アルミ押え金物      |                                  | m  | 278.0   |    |    |      |    |    |    |
|    | 下地調整補修       |                                  | m2 | 110.0   |    |    |      |    |    |    |
|    | 改修ドレン        | φ100 縦引                          | ヶ所 | 26.0    |    |    |      |    |    |    |
|    | 改修ドレン        | φ100 横引                          | ヶ所 | 6.0     |    |    |      |    |    |    |
|    | モルタル浮き補修一般部  | アンカーボルト部分ポリウレタン樹脂<br>注入工法：16本/m2 | m2 | 54.4    |    |    |      |    |    |    |
|    |              |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |              |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |              |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |              |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    |              |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 小計           |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |
|    | 改め           |                                  |    |         |    |    |      |    |    |    |

内訳書（防水）



| 費目 | 工種        | 細目           | 単位 | 当初設計  |    |    | 変更設計 |    |    | 備考 |
|----|-----------|--------------|----|-------|----|----|------|----|----|----|
|    |           |              |    | 数量    | 単価 | 金額 | 数量   | 単価 | 金額 |    |
| 4  | 撤去工事      |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    | 防水層押え金物撤去 | アングル(シール共)   | m  | 278.0 |    |    |      |    |    |    |
|    | 既存防水層撤去   | アスファルト防水 集積共 | m  | 58.3  |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    | モルタル撤去    | 集積共          | m2 | 0.7   |    |    |      |    |    |    |
|    | カッター切断    | モルタル         | m  | 22.3  |    |    |      |    |    |    |
|    | コンクリート撤去  | フェンス基礎       | m3 | 0.28  |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    | 発生材積込     | 防水層類         | m3 | 0.58  |    |    |      |    |    |    |
|    | 発生材積込     | がれき類         | m3 | 0.28  |    |    |      |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | 防水層類2t 人力積込  | m3 | 0.58  |    |    |      |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | 縦樋2t 人力積込    | m3 | 0.28  |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    |           |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    | 小計        |              |    |       |    |    |      |    |    |    |
|    | 改め        |              |    |       |    |    |      |    |    |    |

内訳書 (防水)

