

## **7 今西高第 1 号**

### **愛媛県立今治西高等学校 1 号館屋上防水改修工事**

**\* \* \* 設計書 \* \* \***

(表 紙)

|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設 計 書                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施 工 箇 所 愛媛県今治市中日吉町三丁目 5 番47号   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工 事 名 愛媛県立今治西高等学校 1 号館屋上防水改修工事 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設 計 金 額 (うち消費税及び地方消費税 )        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工事日数 90 日                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 愛媛県立今治西高等学校                    |  |  |  |  |  |  |  |  |

(工事総括表)

(愛媛県)

| 工 事 内 容 |                          | 愛媛県立今治西高等学校 1 号館屋上防水改修工事 |     |           |     |
|---------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----|
| 区 分     |                          | 摘 要                      | 数 量 | 金 額 ( 円 ) | 備 考 |
| A       | 共 通 仮 設 費                |                          | 一 式 |           |     |
| B       | 直 接 工 事 費                |                          | 一 式 |           |     |
| C       | 現 場 管 理 費                |                          | 一 式 |           |     |
| D       | 一 般 管 理 費 等              |                          | 一 式 |           |     |
|         | 設 計 価 格 計                |                          | 一 式 |           |     |
|         | 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 額 相当 | 10%                      | 一 式 |           |     |
|         | 設 計 金 額                  |                          |     |           |     |
|         |                          |                          |     |           |     |
|         |                          |                          |     |           |     |
|         |                          |                          |     |           |     |
|         |                          |                          |     |           |     |

| 区分 | 名 称       | 摘 要                 | 数 量 | 単位 | 単 価 （ 円 ） | 金 額 （ 円 ） | 備 考 |
|----|-----------|---------------------|-----|----|-----------|-----------|-----|
| A  | 共通仮設費     |                     |     |    |           |           |     |
|    | 共通仮設費     |                     | 1   | 式  |           |           |     |
|    | (積上げ分)    |                     |     |    |           |           |     |
|    | 交通誘導員     | 材料搬入・搬出時            | 3   | 日  |           |           |     |
|    | ラフテレンクレーン | オペレーター付25t          | 3   | 日  |           |           |     |
|    | アスベスト含有調査 | 歩行用ボード JIS A 1481-1 | 1   | 検体 |           |           |     |
|    |           |                     |     |    |           |           |     |
|    |           |                     |     |    |           |           |     |
|    |           |                     |     |    |           |           |     |
|    |           |                     |     |    |           |           |     |
|    |           |                     |     |    |           |           |     |
|    |           |                     |     |    |           |           |     |
|    | 合 計       |                     |     |    |           |           |     |

|     |       |  |   |   |  |  |  |
|-----|-------|--|---|---|--|--|--|
| B   | 直接工事費 |  |   |   |  |  |  |
| B-1 | 直接仮設  |  | 1 | 式 |  |  |  |
| B-2 | 防水改修  |  | 1 | 式 |  |  |  |
| B-3 | 発生材処理 |  | 1 | 式 |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     |       |  |   |   |  |  |  |
|     | 合 計   |  |   |   |  |  |  |

|       |      |  |   |   |  |  |  |
|-------|------|--|---|---|--|--|--|
| B-1   | 直接仮設 |  |   |   |  |  |  |
| B-1-1 | 直接仮設 |  | 1 | 式 |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       | 計    |  |   |   |  |  |  |

|       |          |            |      |    |  |  |  |
|-------|----------|------------|------|----|--|--|--|
| B-1-1 | 直接仮設     |            |      |    |  |  |  |
|       | 養生       | 防水改修       | 367  | m2 |  |  |  |
|       | 整理清掃後片付け | 防水改修       | 367  | m2 |  |  |  |
|       | 転落防止安全手摺 | 3方 単管 運搬費共 | 89.8 | m  |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       |          |            |      |    |  |  |  |
|       | 小計       |            |      |    |  |  |  |

|       |      |  |   |   |  |  |  |
|-------|------|--|---|---|--|--|--|
| B-2   | 防水改修 |  |   |   |  |  |  |
| B-2-1 | 撤去   |  | 1 | 式 |  |  |  |
| B-2-2 | 改修   |  | 1 | 式 |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       |      |  |   |   |  |  |  |
|       | 計    |  |   |   |  |  |  |

|       |           |         |      |    |  |  |  |
|-------|-----------|---------|------|----|--|--|--|
| B-2-1 | 撤去        |         |      |    |  |  |  |
|       | カッター切     | コンクリート面 | 22.8 | m  |  |  |  |
|       | SI-M2撤去   | 平場部     | 356  | m2 |  |  |  |
|       | 断熱材撤去     | 厚25     | 356  | m2 |  |  |  |
|       | 歩行用パネル撤去  | 厚9.0    | 356  | m2 |  |  |  |
|       | S-F2撤去    | 立上部     | 111  | m2 |  |  |  |
|       | アルミ水切撤去   |         | 10.2 | m  |  |  |  |
|       | アルミ押え金物撤去 |         | 135  | m  |  |  |  |
|       | シーリング撤去   | 20×15   | 48.6 | m  |  |  |  |
|       | ルーフドレン撤去  | φ75     | 10   | 箇所 |  |  |  |
|       | 手摺撤去      |         | 90.9 | m  |  |  |  |
|       | 手摺基礎撤去    | 鉄筋切断共   | 3.0  | m3 |  |  |  |
|       | 小計        |         |      |    |  |  |  |

|       |         |                                                |      |                |  |  |  |
|-------|---------|------------------------------------------------|------|----------------|--|--|--|
| B-2-2 | 改修      |                                                |      |                |  |  |  |
|       | SI-M2   | 平場部 t2.0 (FL鋼板共及び歩行用パネル共)<br>ポリスチレンフォーム3種b 厚25 | 362  | m <sup>2</sup> |  |  |  |
|       | S-F2    | 立上部 t2.0                                       | 103  | m <sup>2</sup> |  |  |  |
|       | X-2     |                                                | 9.7  | m <sup>2</sup> |  |  |  |
|       | アルミ水切   | 防水押え用                                          | 10.2 | m              |  |  |  |
|       | アルミ押え金物 | 防水押え用                                          | 15.6 | m              |  |  |  |
|       | シーリング   | MS-2 20×15                                     | 25.8 | m              |  |  |  |
|       | 改修用トレン  | ストレーナー共                                        | 10   | か所             |  |  |  |
|       | 脱気装置    | SUS                                            | 6    | か所             |  |  |  |
|       | 下地調整材   | 平場部・立上部<br>ポリマーセメントペースト                        | 475  | m <sup>2</sup> |  |  |  |
|       | 下地調整材   | 基礎撤去部<br>ポリマーセメントモルタル                          | 5.5  | m <sup>2</sup> |  |  |  |
|       | アルミ笠木   | W450                                           | 77.3 | m              |  |  |  |
|       | アルミ笠木   | 柱型 650×650                                     | 18   | か所             |  |  |  |

|  |       |              |      |                |  |  |  |
|--|-------|--------------|------|----------------|--|--|--|
|  | アルミ手摺 | H1, 100      | 89.4 | m              |  |  |  |
|  | DP塗   | 鉄部2級 下地調整RB種 | 3.9  | m <sup>2</sup> |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  |       |              |      |                |  |  |  |
|  | 小計    |              |      |                |  |  |  |

|       |        |  |   |   |  |  |  |
|-------|--------|--|---|---|--|--|--|
| B-3   | 発生材処理  |  |   |   |  |  |  |
| B-3-1 | 発生材運搬費 |  | 1 | 式 |  |  |  |
| B-3-2 | 発生材処分費 |  | 1 | 式 |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       |        |  |   |   |  |  |  |
|       | 計      |  |   |   |  |  |  |

|       |        |                   |      |    |  |  |  |
|-------|--------|-------------------|------|----|--|--|--|
| B-3-1 | 発生材運搬費 |                   |      |    |  |  |  |
|       | 発生材積込  | コンクリート類           | 3.0  | m3 |  |  |  |
|       | 発生材積込  | コンクリート類以外         | 13.0 | m3 |  |  |  |
|       | 発生材運搬費 | 4t車<br>コンクリート類    | 3.0  | m3 |  |  |  |
|       | 発生材運搬費 | 4t車<br>廃プラスチック類   | 9.8  | m3 |  |  |  |
|       | 発生材運搬費 | 4t車<br>非飛散性アスベスト類 | 3.2  | m3 |  |  |  |
|       |        |                   |      |    |  |  |  |
|       |        |                   |      |    |  |  |  |
|       |        |                   |      |    |  |  |  |
|       |        |                   |      |    |  |  |  |
|       |        |                   |      |    |  |  |  |
|       |        |                   |      |    |  |  |  |
|       | 小計     |                   |      |    |  |  |  |

|       |         |                 |        |   |  |  |  |
|-------|---------|-----------------|--------|---|--|--|--|
| B-3-2 | 発生材処分費  |                 |        |   |  |  |  |
|       | 発生材処分   | 再資源化<br>コンクリート類 | 7.1    | t |  |  |  |
|       | 発生材処分   | 廃プラスチック類        | 2.0    | t |  |  |  |
|       | 発生材処分   | 非飛散性アスベスト類      | 5.4    | t |  |  |  |
|       | アルミ屑    | 込みガラ            | ▲ 0.9  | t |  |  |  |
|       | 鉄屑      | H2              | ▲ 0.06 | t |  |  |  |
|       | 資源循環促進税 |                 | 1      | 式 |  |  |  |
|       |         |                 |        |   |  |  |  |
|       |         |                 |        |   |  |  |  |
|       |         |                 |        |   |  |  |  |
|       |         |                 |        |   |  |  |  |
|       |         |                 |        |   |  |  |  |
|       | 小計      |                 |        |   |  |  |  |

| 区分 | 名 称   | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 （ 円 ） | 金 額 （ 円 ） | 備 考 |
|----|-------|-----|-----|----|-----------|-----------|-----|
| C  | 現場管理費 |     |     |    |           |           |     |
|    | 現場管理費 |     | 1   | 式  |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    |       |     |     |    |           |           |     |
|    | 合 計   |     |     |    |           |           |     |

|   |        |  |   |   |  |  |  |
|---|--------|--|---|---|--|--|--|
| D | 一般管理費等 |  |   |   |  |  |  |
|   | 一般管理費等 |  | 1 | 式 |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   |        |  |   |   |  |  |  |
|   | 合 計    |  |   |   |  |  |  |