

令和2年度

社第10号

総合保健福祉センター排煙窓修繕工事

# 工事実施設計書

小矢部市

令和2年度

小矢部市役所

課長

課長補佐

設計

精算

浄書

# 設 計 書

## 小矢部市 鷺島 地内

### 総合保健福祉センター排煙窓修繕工事

設計額

円

(うち消費税及び地方消費税相当額

円)

工事

総合保健福祉センター排煙窓修繕工事

- ・直接仮設工事 1.0式
- ・排煙オペレーター取替工事 33.0ヶ所

大要

工期：契約締結翌日から令和3年1月29日まで

本工事費内訳書

| 番号 | 名称                | 形式・仕様・寸法  | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-------------------|-----------|-----|----|----|----|----|
|    | 総合保健福祉センター排煙窓修繕工事 |           |     |    |    |    |    |
| ・  | 直接工事費             |           | 1.0 | 式  |    |    |    |
| ・  | 間接工事費計            | ①+②+③     | 1.0 | 式  |    |    |    |
|    |                   | 共通仮設費     | 1.0 | 式  |    |    |    |
|    |                   | 現場管理費     | 1.0 | 式  |    |    |    |
|    |                   | 一般管理費     | 1.0 | 式  |    |    |    |
| ・  | 本工事費計             | (1) + (2) | 1.0 | 式  |    |    |    |
|    | 計上                | 工事価格の丸め   | 1.0 | 式  |    |    |    |
| ・  | 消費税及び地方消費税相当額     | (3) × 10% | 1.0 | 式  |    |    |    |
| ・  | 設計額               | (3) + (4) | 1.0 | 式  |    |    |    |



| 番号 | 名称        | 形式・仕様・寸法                    | 数量    | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-----------|-----------------------------|-------|----|----|----|----|
| 1  | 直接仮設工事    |                             |       |    |    |    |    |
|    | (1階ホール)   |                             |       |    |    |    |    |
|    | 内部仮設足場    | 階段部、架払共<br>W900、ピケ足場        | 75.0  | m2 |    |    |    |
|    | 〃         | カーテンウォール部、架払共<br>W600、ピケ足場  | 109.0 | m2 |    |    |    |
|    | 内部昇降用足場   | カーテンウォール部、架払共<br>W1200、ピケ足場 | 20.0  | m2 |    |    |    |
|    | 昇降階段      | 架払共                         | 25.0  | m  |    |    |    |
|    | 幅木        | 架払共                         | 31.0  | m  |    |    |    |
|    | 小運搬費      | 架払共                         | 204.0 | m2 |    |    |    |
|    | 養生費       |                             | 1.0   | 式  |    |    |    |
|    | 運搬費       |                             | 1.0   | 式  |    |    |    |
|    | (3階 大会議室) |                             |       |    |    |    |    |
|    | ローリング足場   | 架払共<br>H5.0m、手摺付            | 1.0   | 基  |    |    |    |
|    | 小運搬費      | 架払共                         | 1.0   | 式  |    |    |    |
|    | 運搬費       |                             | 1.0   | 式  |    |    |    |
|    |           |                             |       |    |    |    |    |
|    | 小 計       |                             |       |    |    |    |    |

| 番号   | 名称                    | 形式・仕様・寸法                      | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------|-----------------------|-------------------------------|-----|----|----|----|----|
| 2    | 排煙オペレーター取替工事          |                               |     |    |    |    |    |
| W-1  | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-ホックス、ワイヤ-共         | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-2  | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-ホックス、ワイヤ-共         | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-3  | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-ホックス、ワイヤ-共         | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-4  | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWホックス、ワイヤ-共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-5  | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWホックス、ワイヤ-共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-6  | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWホックス、滑車、ワイヤ-共    | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-7  | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWホックス、滑車、ワイヤ-共    | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-8  | (材料代)<br>外倒し2連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-250装置 (ステンレス仕様)    | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-9  | (材料代)<br>外倒し2連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-250装置 (ステンレス仕様)    | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-10 | (材料代)<br>外倒し1連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWホックス、ワイヤ-共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-11 | (材料代)<br>外倒し2連窓オペレーター | 処分含む MD-NWホックス、<br>ダンパー、ワイヤ-共 | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-12 | (材料代)<br>外倒し2連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-ホックス、ワイヤ-共         | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-13 | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-ホックス、ワイヤ-共         | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-14 | (材料代)<br>外倒し2連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWホックス、ワイヤ-共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
|      | 貢 計①                  |                               |     |    |    |    |    |

| 番号   | 名称                    | 形式・仕様・寸法                     | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------|-----------------------|------------------------------|-----|----|----|----|----|
| 2    | 排煙オペレーター取替工事          |                              |     |    |    |    |    |
| W-15 | (材料代)<br>外倒し2連窓オペレーター | 処分含む MD-NWボックス、<br>ダンパー、ワイヤ共 | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-16 | (材料代)<br>内倒し1連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-17 | (材料代)<br>内倒し1連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-18 | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-19 | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-20 | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-21 | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-22 | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-23 | (材料代)<br>外倒し2連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-Wボックス、ワイヤ共        | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-24 | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-Wボックス、ワイヤ共        | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-25 | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-Wボックス、ワイヤ共        | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-26 | (材料代)<br>外倒し3連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-NWボックス、ワイヤ共       | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-27 | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-Wボックス、ワイヤ共        | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
| W-28 | (材料代)<br>外倒し4連窓オペレーター | 処分含む<br>MD-Wボックス、ワイヤ共        | 1.0 | ヶ所 |    |    |    |
|      | 貢 計②                  |                              |     |    |    |    |    |

| 番号   | 名称            | 形式・仕様・寸法                   | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------|---------------|----------------------------|------|----|----|----|----|
| 2    | 排煙オペレーター取替工事  |                            |      |    |    |    |    |
|      | (材料代)         | 処分含む                       |      |    |    |    |    |
| W-29 | 外倒し1連窓オペレーター  | MD-NWボックス、ワイヤー共            | 1.0  | ヶ所 |    |    |    |
|      | (材料代)         | 処分含む                       |      |    |    |    |    |
| W-30 | 外倒し1連窓オペレーター  | MD-NWボックス、ワイヤー共            | 1.0  | ヶ所 |    |    |    |
|      | (材料代)         | 処分含む MD-Wボックス、<br>滑車、ワイヤー共 |      |    |    |    |    |
| W-31 | 突出し2連窓オペレーター  |                            | 1.0  | ヶ所 |    |    |    |
|      | (材料代)         | 処分含む MD-Wボックス、<br>滑車、ワイヤー共 |      |    |    |    |    |
| W-32 | 突出し2連窓オペレーター  |                            | 1.0  | ヶ所 |    |    |    |
|      | (材料代)         | 処分含む MD-Wボックス、<br>滑車、ワイヤー共 |      |    |    |    |    |
| W-33 | 突出し2連窓オペレーター  |                            | 1.0  | ヶ所 |    |    |    |
|      | 取替工事費         | (手間)<br>撤去含む               | 33.0 | ヶ所 |    |    |    |
|      |               |                            |      |    |    |    |    |
|      | 貢 計③          |                            |      |    |    |    |    |
|      |               |                            |      |    |    |    |    |
|      |               |                            |      |    |    |    |    |
|      |               |                            |      |    |    |    |    |
|      |               |                            |      |    |    |    |    |
|      |               |                            |      |    |    |    |    |
|      |               |                            |      |    |    |    |    |
|      | 小 計 (貢計①+②+③) |                            |      |    |    |    |    |

# 特記仕様書

工事名：総合保健福祉センター排煙窓修繕工事

## 第1条 一般

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書(建築工事編(平成 31 年版))及び公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編(平成 31 年版))によるものとする。

## 第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
  - ① 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
  - ② 工事の全部の施工を一時中止している期間
- 2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

## 第3条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

## 第4条 安全対策

一般交通箇所の施工にあたっては交通誘導員を1名以上配置し、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。

なお、総合保健福祉センターを利用する市民及び職員の安全確保に努めること。

## 第5条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、県内地産品を優先使用するものとする。

## 第6条 工事材料の確認

主要材料については、事前に使用資材届を提出するとともに、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

#### 第7条 下請関係の適正化

本工事を下請に付す場合は、「施工体制の適正化及び一括下請負の禁止の徹底等について」を遵守すること。

#### 第8条 社内検査の実施

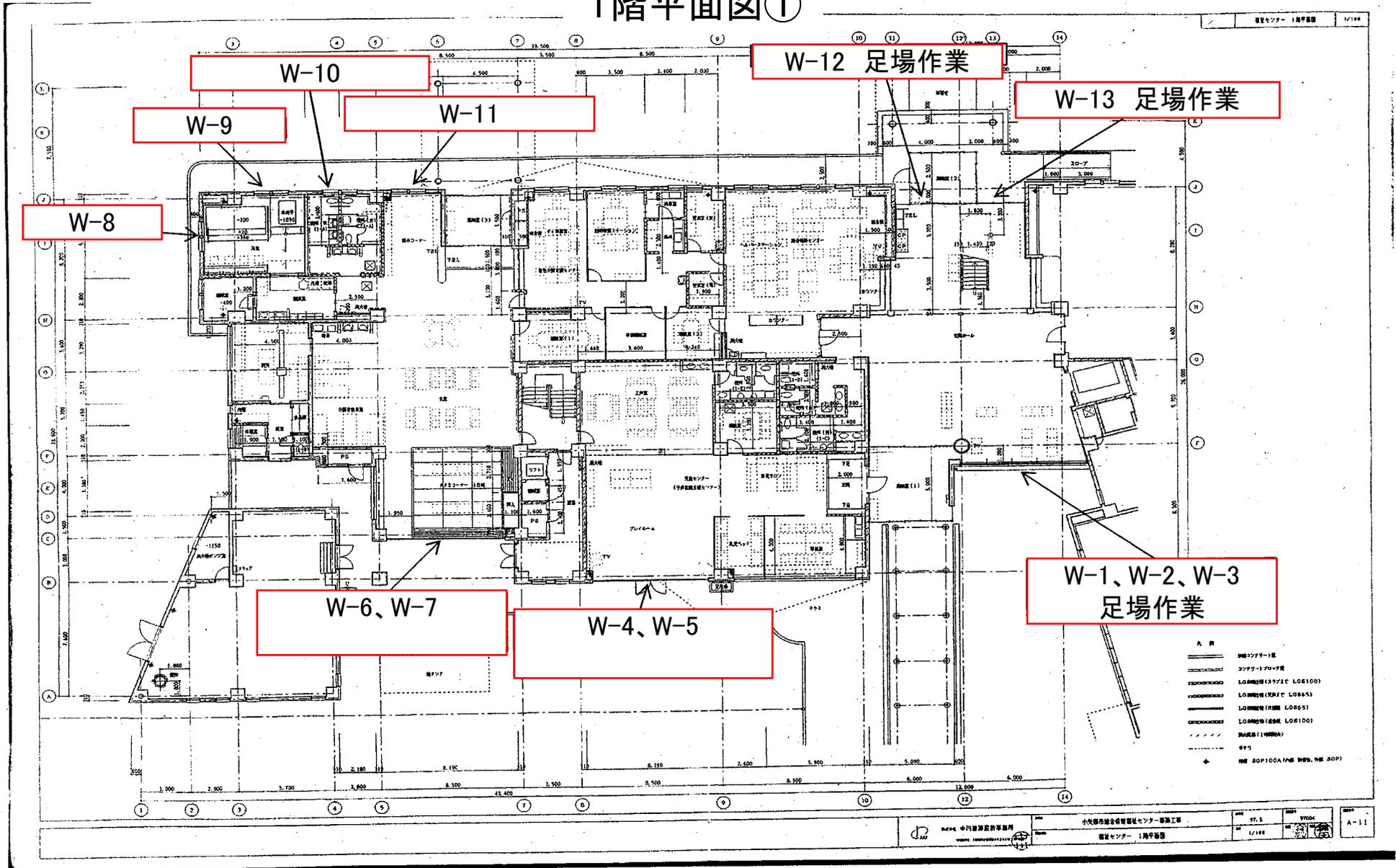
受注者は、工事の途中段階及び完成時において、発注者の検査前に社内検査を実施するものとし、時期・内容等について施工計画書に記載すること。また、実施結果について監督員に提示するものとする。

#### 第9条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。



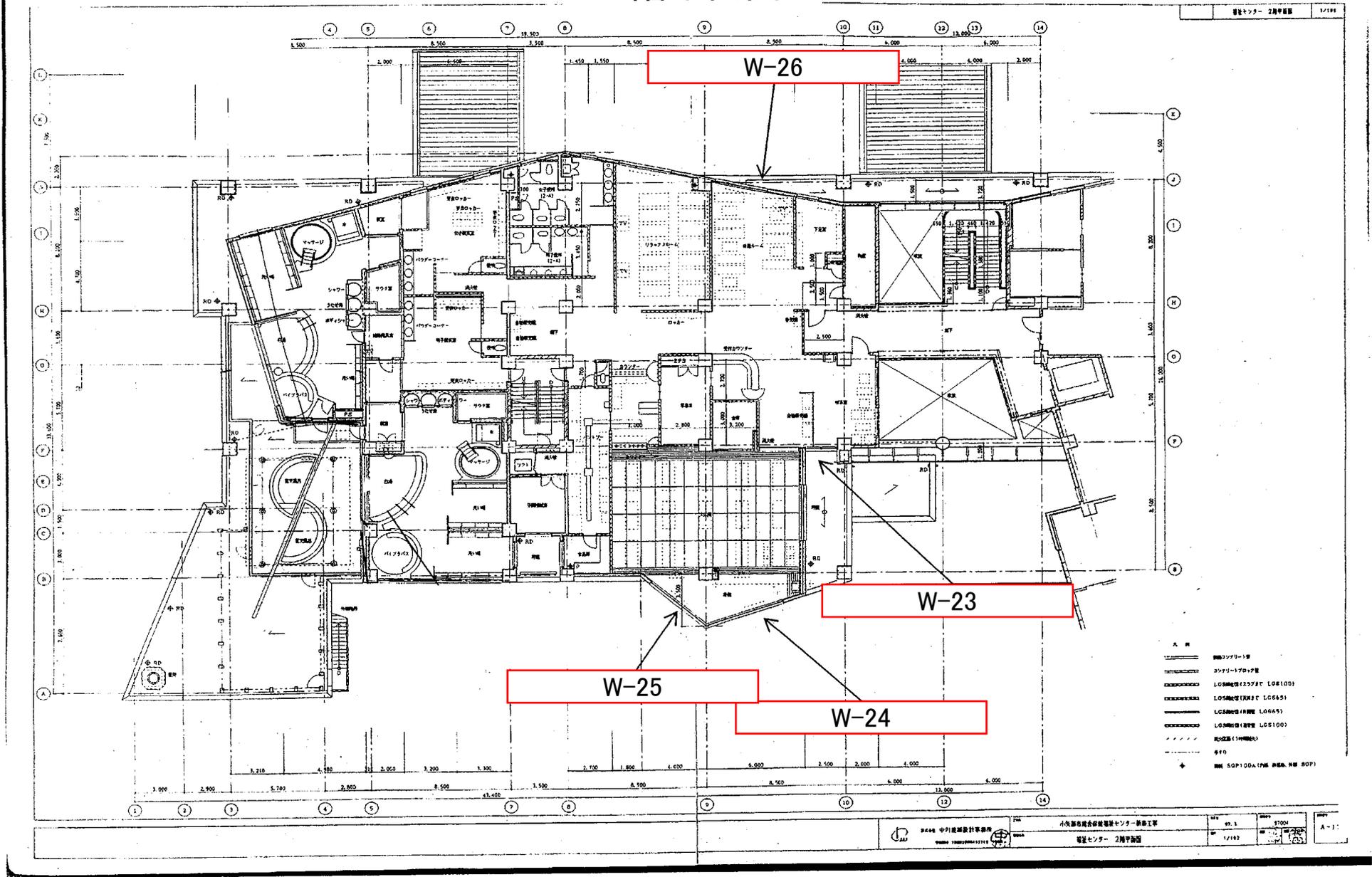
# 1階平面図①



## 総合保健福祉センター排煙窓修繕工事

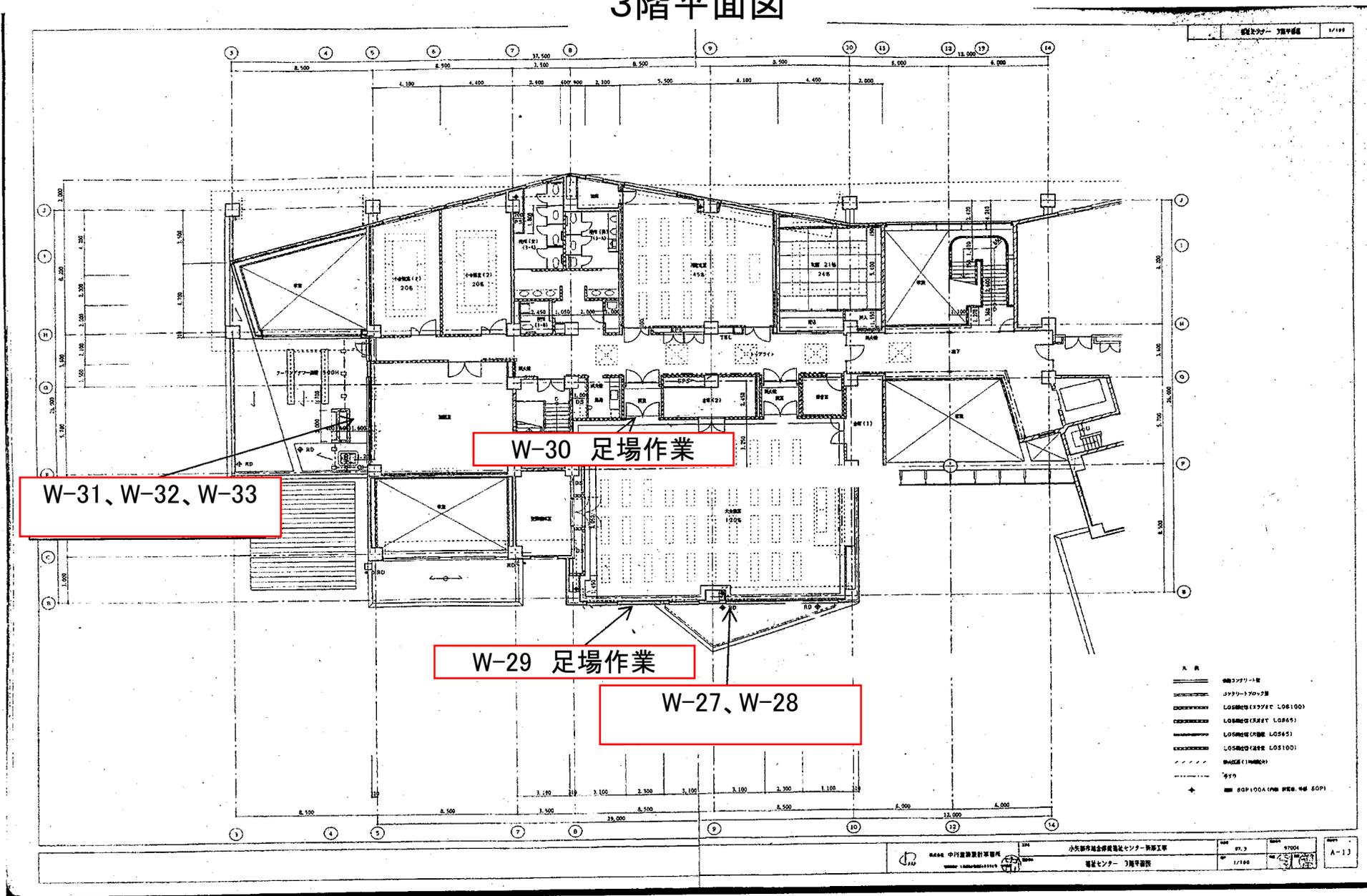


# 2階平面図



総合保健福祉センター排煙窓修繕工事

# 3階平面図



総合保健福祉センター排煙窓修繕工事