

数量計算書

工事名：138号建物バリアフリー改修工事

| 項目 | 規格 | 単位 | 数量 | 計算式 | 備考 |
|-----------------|--------------------------|----------------|-------|------------------------------|--------|
| 1 建築改修工事 | | | | | |
| (1) 仮設工事 | | | | | |
| ア 墨出し | | m ² | 20.68 | 138号建物1階平面図 3.800 × 2.200 | 8.36 |
| | | | | スロープ改修前平面図 4.460 × 2.600 | 11.596 |
| | | | | 踊場改修前平面図 1.200 × 0.600 | 0.72 |
| イ 養生 | | m ² | 20.68 | 138号建物1階平面図 3.800 × 2.200 | 8.36 |
| | | | | スロープ改修前平面図 4.460 × 2.600 | 11.596 |
| | | | | 踊場改修前平面図 1.200 × 0.600 | 0.72 |
| ウ 整理清掃後片付け | | m ² | 20.68 | 138号建物1階平面図 3.800 × 2.200 | 8.36 |
| | | | | スロープ改修前平面図 4.460 × 2.600 | 11.596 |
| | | | | 踊場改修前平面図 1.200 × 0.600 | 0.72 |
| (2) 新設 | | | | | |
| ア ダブルフック | YKH21WR | 個 | 1.00 | 改修後A面展開図 | |
| イ ウォール収納キャビネット | UGLD05#EL | 個 | 1.00 | 改修後A面展開図 | |
| ウ ハンガー片引戸 | 枠ST標準仕様 | 式 | 1.00 | 改修後C面展開図 | |
| エ トイレピクトサイン | 多目的トイレ (C-1) 150cm×150cm | 式 | 1.00 | 便所入口 | |

| | | | | | | |
|------------|------------------|--------------------------------|----------------|-------|--|---------|
| オ | 長尺シート | t=2.5mm | m ² | 6.36 | 改修後平面図 6.5072m ² - 0.1485 = 6.3587 m ² | |
| | | | | | 3.32 × 1.96 = 6.5072 | 6.5072 |
| | | | | | 0.27 × 0.55 = 0.1485 | 0.1485 |
| カ | 軽量鉄骨壁下地補強 | 扉等三方補強 スタッド65形 W1,800×H2,000mm | m ² | 2.93 | C面軽量鉄骨壁下地詳細図 3.288m ² - 0.36 = 2.928 m ² | |
| | | | | | 1.37 × 2.40 | 3.288 |
| | | | | | 0.90 × 0.40 | 0.36 |
| キ | 振れ止め補強 | | 式 | 1.00 | B面軽量鉄骨壁下地詳細図 | 1 |
| ク | ケイ酸カルシウム板 | t=8mm 不燃 突付け | m ² | 8.98 | 改修後B面展開図 4.606m ² + 4.3757 = 8.9817 m ² | |
| | | | | | 1.96 × 2.35 | 4.606 |
| | | | | | 改修後C面展開図 | |
| | | | | | 1.862 × 2.35 | 4.3757 |
| ケ | 天井シーリングボード | t=12mm 不燃 直貼り | m ² | 3.48 | 天井改修後伏図 | |
| | | | | | 1.862 × 1.87 | 3.48194 |
| コ | 天井点検口 | 450mm×450mm | 個 | 1.00 | 天井改修後伏図 | |
| サ | EP塗り (素地ごしらえB種共) | ケイ酸カルシウム板面・モルタル面 | m ² | 23.08 | 改修後A面展開図 7.802 + 4.606 + 6.065 + 4.61 = 23.08 m ² | |
| | | | | | 3.32 × 2.35 | 7.802 |
| | | | | | 改修後B面展開図 | |
| | | | | | 1.96 × 2.35 | 4.606 |
| | | | | | 改修後C面展開図 | |
| | | | | | 3.320 × 2.35 - 0.90 × 1.93 | 6.065 |
| | | | | | 改修後D面展開図 | |
| | | | | | 1.96 × 2.35 | 4.606 |
| シ | 床モルタル塗り | 金ごて t=28mm 張物下地 | m ² | 6.36 | 改修後平面図 6.5072m ² - 0.1485 = 6.36 m ² | |
| | | | | | 3.320 × 1.960 | 6.5072 |
| | | | | | 0.27 × 0.55 | 0.1485 |
| ス | 巾木 | t 2mm × h 100mm | m | 9.66 | 改修後A面展開図 改修後B面展開図 改修後C面展開図 改修後D面展開図 | |
| | | | | | 3.32 + 1.96 + (3.32 - 0.9) + 1.96 | 9.66 |
| (3) | 撤去工事 | | | | | |
| ア | 目あらし | | m ² | 6.36 | 3.320 × 1.960 | 6.5072 |
| | | | | | 0.270 × 0.550 | 0.1485 |
| | | | | | 6.5072m ² - 0.1485m ² = 6.36 m ² | |
| イ | 壁ケイカル板撤去 | | m ² | 9.17 | 改修前B面展開図 | |
| | | | | | 1.96 × 2.40 | 4.704 |
| | | | | | 改修前C面展開図 | |
| | | | | | 1.862 × 2.40 | 4.4688 |
| | | | | | 4.704m ² + 4.4688m ² = 9.1728 m ² | |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|----------------|----------------|-------|---|--|---------|
| ウ | 天井ボード撤去 | | m ² | 3.48 | 1.862 × 1.87 | | 3.48194 |
| エ | カッター入れ | 手動式、ブレード径20cm | m | 0.98 | 0.60 + 0.380 | | 0.98 |
| オ | トイレブース撤去 | | 式 | 1.00 | 便所内 | | |
| カ | 点検口 | 450mm×450mm | 箇所 | 1.00 | 便所内 | | |
| キ | 軽量鋼製片開き戸撤去 | | 式 | 1.00 | | | |
| ク | 壁タイル撤去 | 100×200 | m ² | 2.44 | 改修前A、C面展開図 | | |
| | | | | | 3.32 × 0.20 × 2.00 | | 1.328 |
| | | | | | 改修前B、D面展開図 | | |
| | | | | | 1.96 × 0.20 × 2.00 | | 0.784 |
| | | | | | 1.328m ² + 0.784m ² = 2.11 | | |
| | | | | | スロープ 接続部 | | |
| | | | | | 0.30 × 0.085 + 0.30 × 0.235 + 0.60 × 0.38 | | 0.324 |
| ケ | 既存塗膜除去 | 複層塗材E仕上げ除去 RB種 | m ² | 10.91 | 改修前A面展開図 | | |
| | | | | | 3.32 × 2.20 | | 7.304 |
| | | | | | 改修前C面展開図 | | |
| | | | | | (1.188 + 0.27) × 2.40 - 0.90 × 2.00 - | | 1.4076 |
| | | | | | (1.188 + 0.27) × 0.20 | | |
| | | | | | 改修前D面展開図 | | |
| | | | | | 1.96 × 2.20 | | 4.312 |
| | | | | | 7.304m ² + 1.4076m ² + 4.312m ² - 2.11m ² | | |
| 2 | 電気設備改修工事 | | | | | | |
| (1) | 配管工事 | | | | センサーライト コンセント | | |
| ア | 露出スイッチボックス | 一個用1方出 MMA用 | 個 | 2.00 | 1.00 1.00 | | |
| イ | PF管 | 隠べい、PF 22mm | m | 3.00 | 2.27 + 0.46 + 0.27 | | 3 |
| ウ | 第1種金属線び | MMA | m | 3.20 | 1.35 + 1.85 | | 3.2 |
| (2) | 配線工事 | | | | 照明用 洗面用 a b c | | |
| ア | EM-EEF2.0-3C | 管内 | m | 6.20 | 1.35 + 1.85 + 2.27 + 0.46 + 0.27 | | 6.2 |
| (3) | 電灯設備工事 | | | | 洗面用 | | |
| ア | コンセント | 2P15A×2 | 個 | 1.00 | 1.00 | | |
| イ | 換気扇機器再取付 | 取り外し後再取付 | 式 | 1.00 | | | |
| ウ | センサーライト用スイッチ | IP1E | 個 | 1.00 | | | |
| (4) | 撤去工事 | | | | | | |
| ア | スイッチ撤去 | | 個 | 1.00 | | | |
| イ | センサーライト | 20A 照明用 | 個 | 1.00 | | | |
| ウ | 蛍光灯器具 | FL 10W×1 | 個 | 1.00 | | | |

| | | | | | |
|------------|--------------------|-----------------------------|---|------|------|
| 3 | 衛生器具設備工事 | | | | |
| (1) | 新設 | | | | |
| ア | 洋風大便器 (FV式) | TOTO CFS498BCK | 台 | 1.00 | |
| イ | 温水洗浄便座 | TOTO TCF5841フタ付き (洗浄リモコン含む) | 台 | 1.00 | |
| ウ | 紙巻器付きフロア収納キャビネット | TOTO UYC07#EL R/L#EL | 台 | 1.00 | |
| エ | 壁掛洗面器 | L270CM | 台 | 1.00 | |
| オ | 可動式手摺 | TOTO T112HK7R | 台 | 1.00 | |
| カ | L型手摺 | TOTO T112CL10 | 台 | 1.00 | |
| キ | 鏡 | TOTO YM6075A | 枚 | 1.00 | |
| ク | おむつ交換台 | TOTO YKA24N | 台 | 1.00 | |
| ケ | 床上掃除口 | 口径100A | 台 | 1.00 | |
| コ | ファンコイルユニット | | 台 | 1.00 | |
| | | | | | |
| (2) | 給水工事 | | | | |
| ア | 配管用炭素鋼管 | SGP-PA 20A | m | 0.73 | 0.73 |
| イ | 配管用炭素鋼管 | SGP-HIVA 20A | m | 0.34 | 0.34 |
| | | | | | |
| (3) | 排水工事 | | | | |
| ア | 硬質ポリ塩化ビニル管 | VP40 | m | 1.34 | 1.34 |
| | | | | | |
| (4) | 撤去工事 | | | | |
| ア | 大便器 | | 台 | 2.00 | |
| イ | 紙巻器 | | 個 | 2.00 | |
| ウ | 洗面器 | | 台 | 1.00 | |
| エ | 鏡 | | 枚 | 1.00 | |
| オ | 配管 | 配管・プラグ止 | 式 | 1.00 | |
| カ | 配管用炭素鋼管 (SGP-PA20) | 再使用しない | m | 1.93 | |
| キ | 配管用炭素鋼管 (SGP-PA25) | 再使用しない | m | 1.00 | |
| ク | 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP40) | 再使用しない | m | 0.68 | |
| ケ | 硬質ポリ塩化ビニル管 (VU75) | 再使用しない | m | 1.81 | |
| コ | 床上掃除口 | 再使用しない | 個 | 1.00 | |
| サ | ファンコイルユニット | 再使用する | 台 | 1.00 | |
| | | | | | |

| 4 | コンクリート打設 | | | | | |
|---|----------|-----------------|----------------|------|--|---------|
| ア | 根切り | | m ³ | 3.26 | 3.13 × 2.60 × 0.40 | 3.2552 |
| イ | 砂利地業 | | m ³ | 0.92 | 3.13 × 2.60 × 0.10 - 2.78 × 2.20 × 0.10 | 0.2022 |
| | | | | | 1.60 × 1.20 × 0.10 × 2.00 | 0.384 |
| | | | | | 1.40 × 2.40 × 0.10 | 0.336 |
| | | | | | 0.2022 + 0.3840 + 0.336 = 0.9222 | |
| ウ | 捨てコン打設 | 無筋コンクリート、スランプ18 | m ³ | 0.20 | スロープ平面 詳細図 | |
| | | | | | 3.13 × 2.60 × 0.10 - 2.78 × 2.20 × 0.10 | 0.2022 |
| エ | 生コン打設 | 無筋コンクリート、スランプ18 | m ³ | 1.38 | スロープ踊り場 立ち上がり 東側 | |
| | | | | | 0.10 × 2.60 × 0.44 | 0.1144 |
| | | | | | スロープ踊り場 立ち上がり 北側 南側 | |
| | | | | | 1.40 × 0.10 × 0.440 × 2.00 | 0.1232 |
| | | | | | スロープ上段 立ち上がり 北側 | |
| | | | | | (0.44 + 0.63) × 1.480 ÷ 2.00 × 0.10 | 0.07918 |
| | | | | | スロープ下段 立ち上がり 南側 | |
| | | | | | (0.25 + 0.44) × 1.480 ÷ 2.00 × 0.10 | 0.05106 |
| | | | | | スロープ下段 登り口 立ち上がり | |
| | | | | | 0.10 × 1.20 × 0.200 | 0.024 |
| | | | | | スロープ上段 立ち上がり | |
| | | | | | 0.10 × (1.2 + 0.1) × (0.295 + 0.085 + 0.2) | 0.0754 |
| | | | | | スロープ上段 平場 | |
| | | | | | 1.50 × 1.20 × 0.100 | 0.18 |
| | | | | | スロープ下段 平場 | |
| | | | | | 1.50 × 1.20 × 0.100 | 0.18 |
| | | | | | スロープ踊り場 平場 | |
| | | | | | 2.40 × 1.40 × 0.100 | 0.336 |
| | | | | | スロープ中央 立ち上がり | |
| | | | | | 1.50 × 0.10 × 0.050 × 2.00 | 0.015 |
| | | | | | 階段 | |
| | | | | | (0.3 × 0.15 + 0.600 × 0.145) × 1.500 | 0.198 |
| | | | | | 0.1144 + 0.1232 + 0.07918 + 0.05106 + 0.024 + 0.0754 + | 1.37624 |
| | | | | | 0.18 + 0.18 + 0.336 + 0.015 + 0.198 | |

| | | | | | | |
|----------|---------------|-------------------|----------------|------|--|--------|
| オ | 鉄筋 | ワイヤーメッシュ | m ² | 6.62 | 1.48 × 1.10 + 1.40 × 2.40 + 1.48 × 1.10 | 6.616 |
| カ | 型枠 | t=12mm | m ² | 8.72 | スロープ 南内 (0.25 + 0.44) × 1.58 ÷ 2.000 + 1.40 × 0.440 | 1.1611 |
| | | | | | スロープ 南外 (0.25 + 0.44) × 1.58 ÷ 2.000 + 1.50 × 0.440 | 1.2051 |
| | | | | | スロープ 東内 スロープ 東外 2.40 × 0.44 + 2.60 × 0.440 | 2.2 |
| | | | | | スロープ 北内 (0.63 + 0.44) × 1.58 ÷ 2.000 + 1.40 × 0.440 | 1.4613 |
| | | | | | スロープ 北外 (0.63 + 0.44) × 1.58 ÷ 2.000 + 1.50 × 0.440 | 1.5053 |
| | | | | | スロープ 西内 1.20 × 0.25 + 1.20 × 0.630 | 1.056 |
| | | | | | スロープ 西外 0.30 × 0.295 + 0.30 × 0.145 | 0.132 |
| | | | | | 1.1611 + 1.2051 + 2.20 + 1.4613 + 1.5053 + 1.056 + 0.132 | 8.721 |
| キ | 手摺 | 304ステンレス製 角度調整可能用 | 式 | 1.00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 5 | 石綿調査試験 | | | | | |
| | 石綿調査試験 | 壁・床・天井 (試験結果提出のみ) | 式 | 1.00 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |