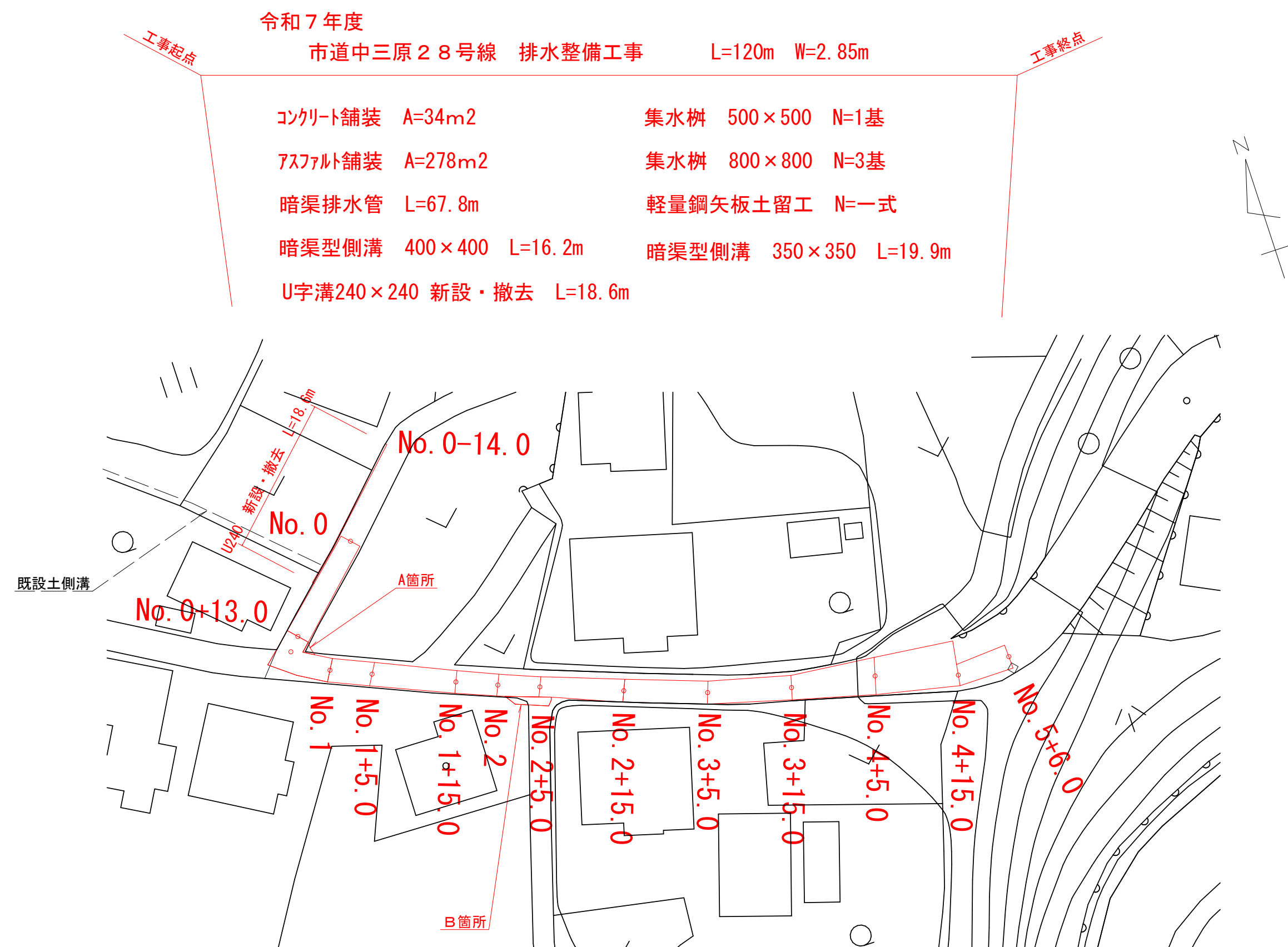
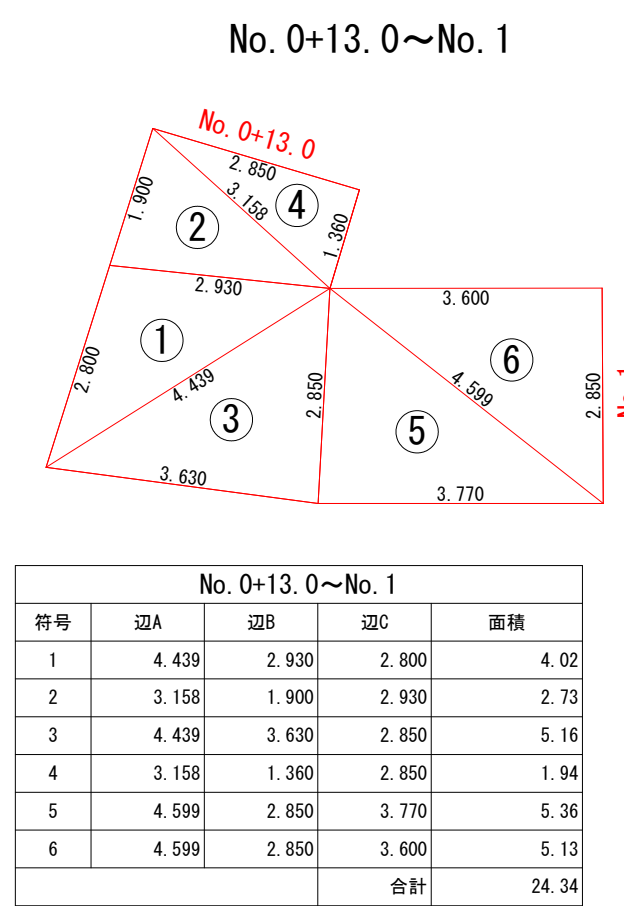
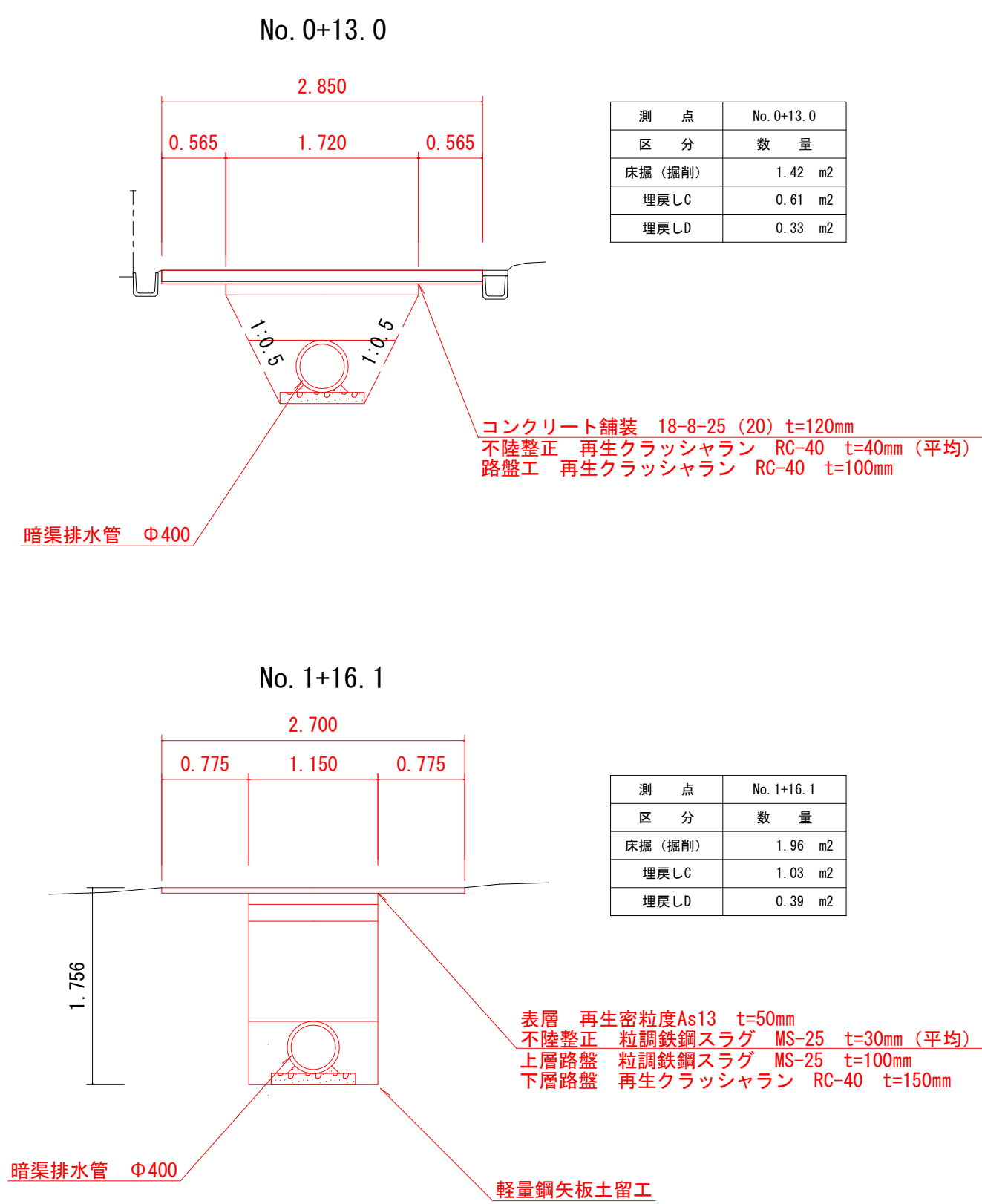


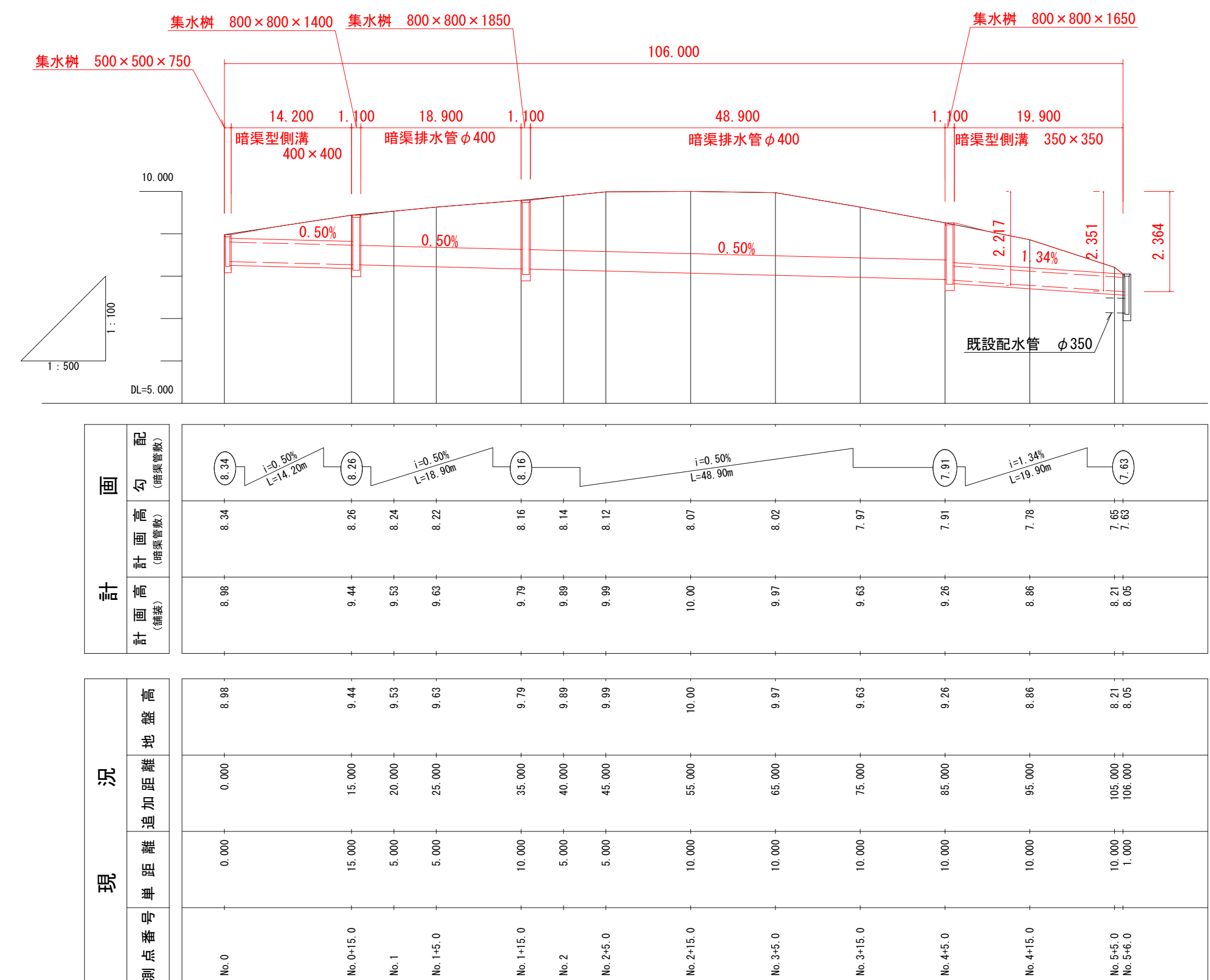
平面图 S=1/500



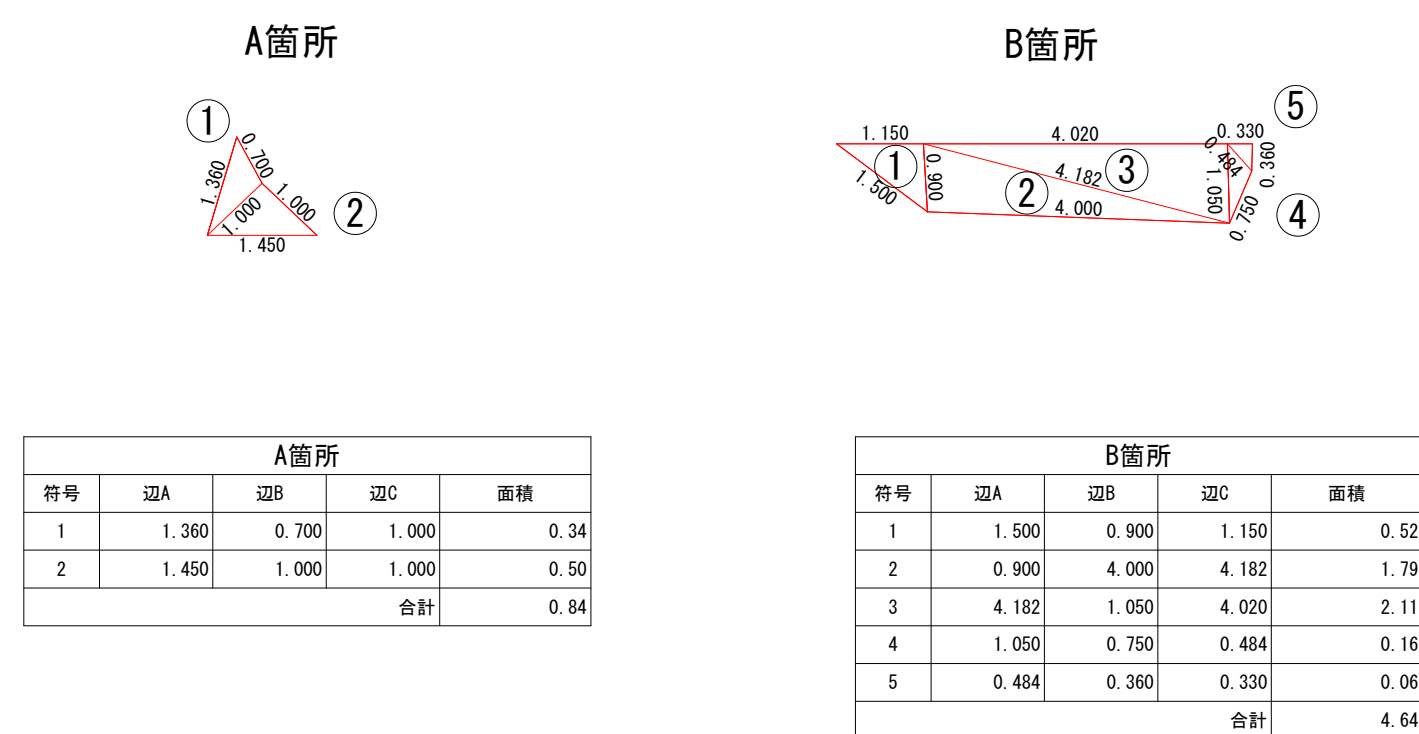
標準断面図 S=1/50



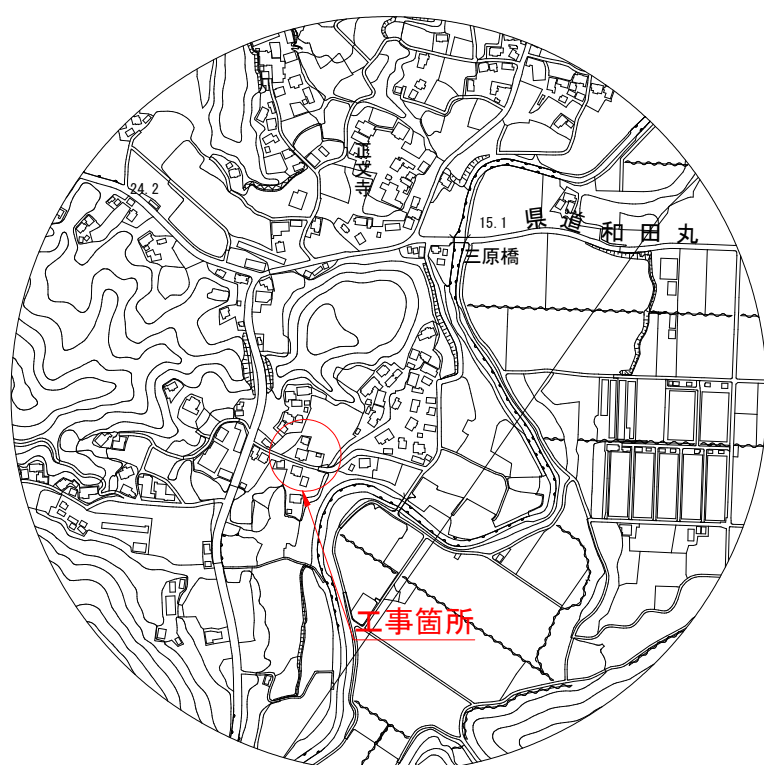
As舗装 舗装版取壊し24.34m² - 集水桝1.21m² = 23.1m²



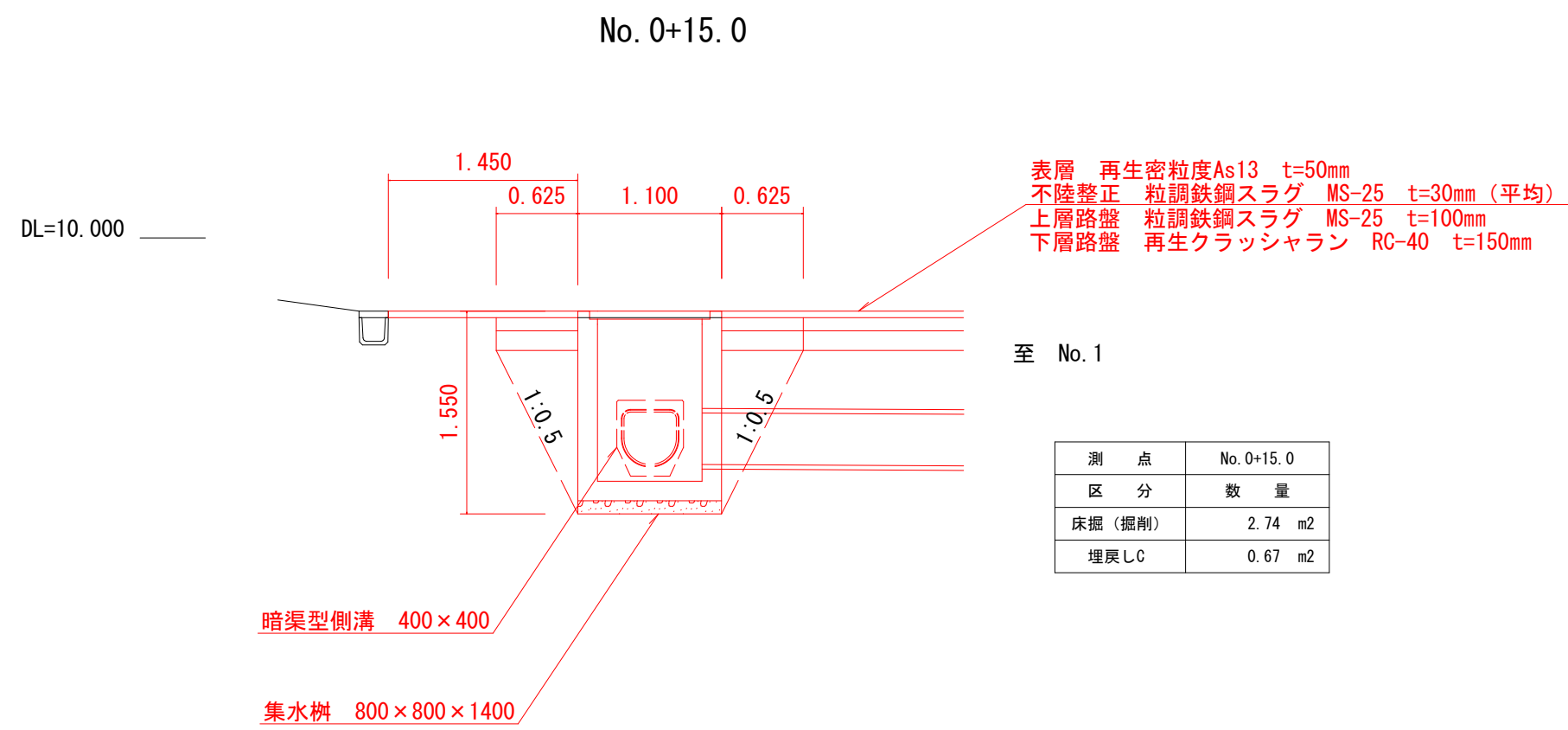
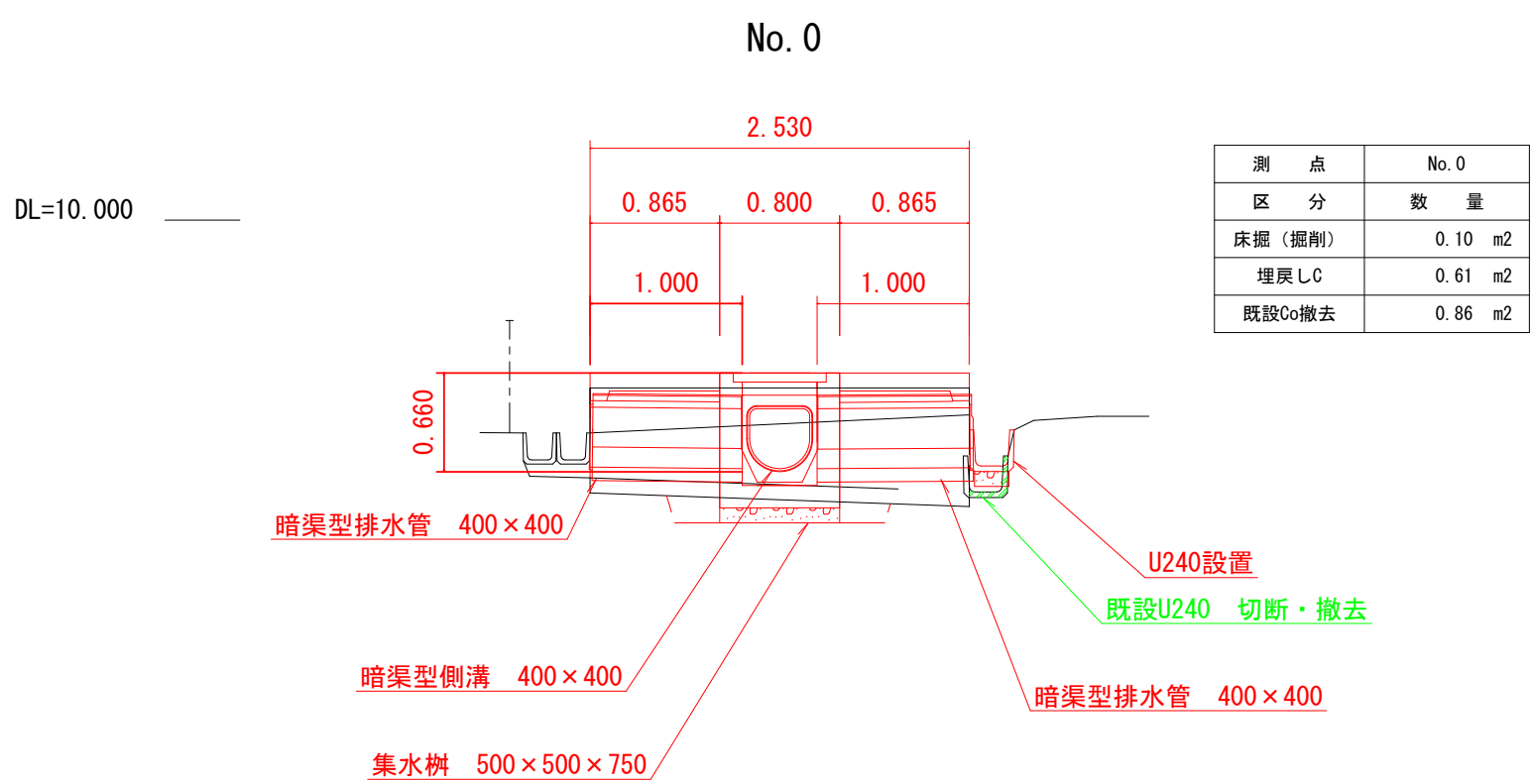
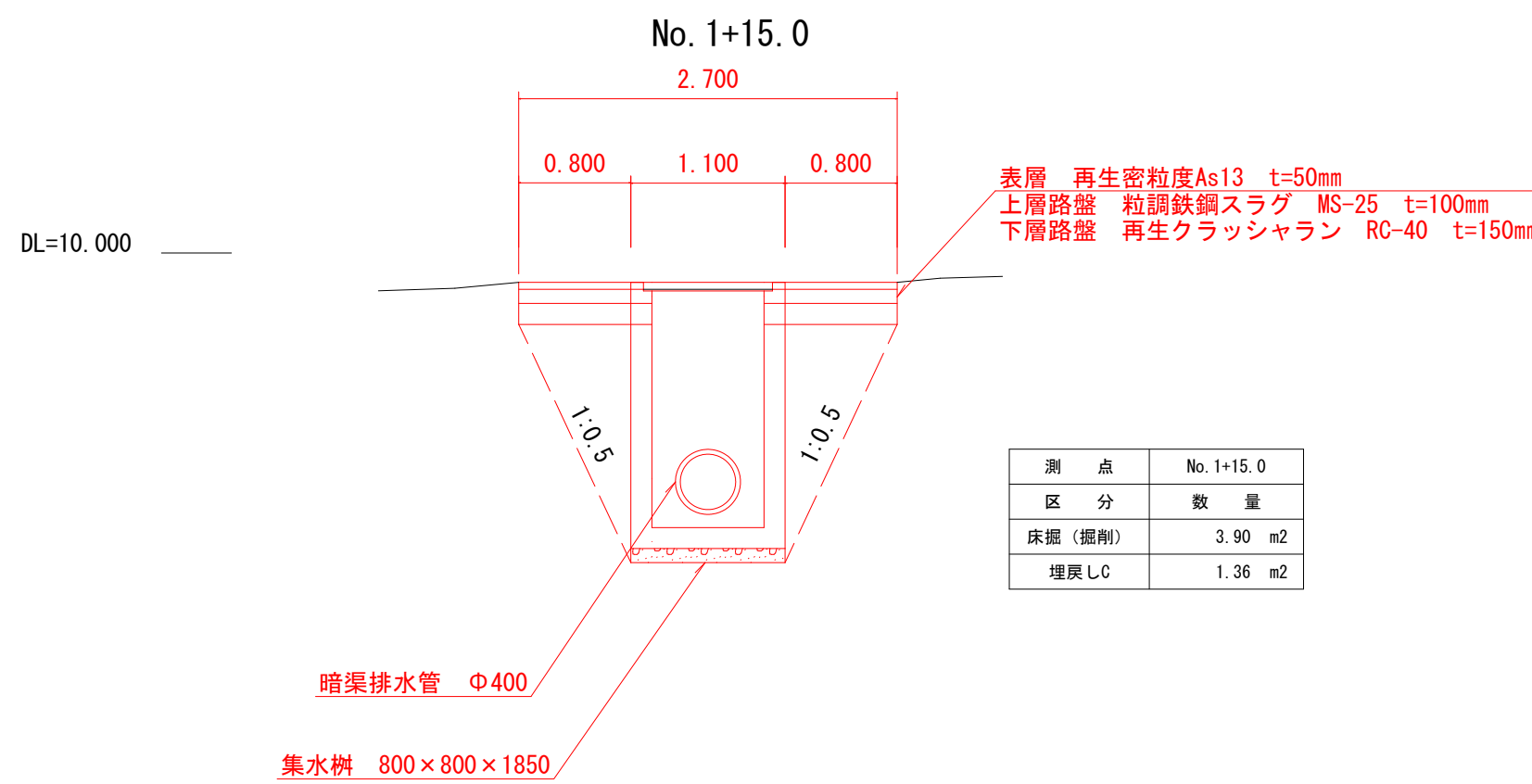
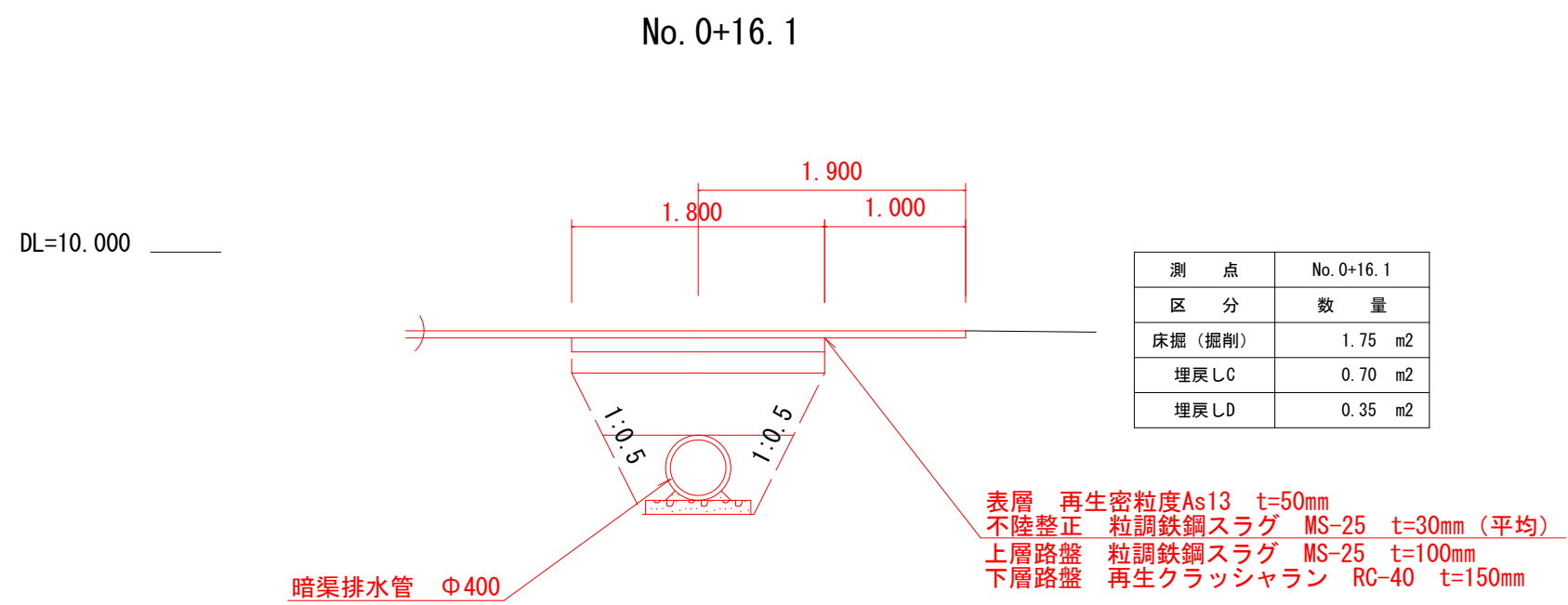
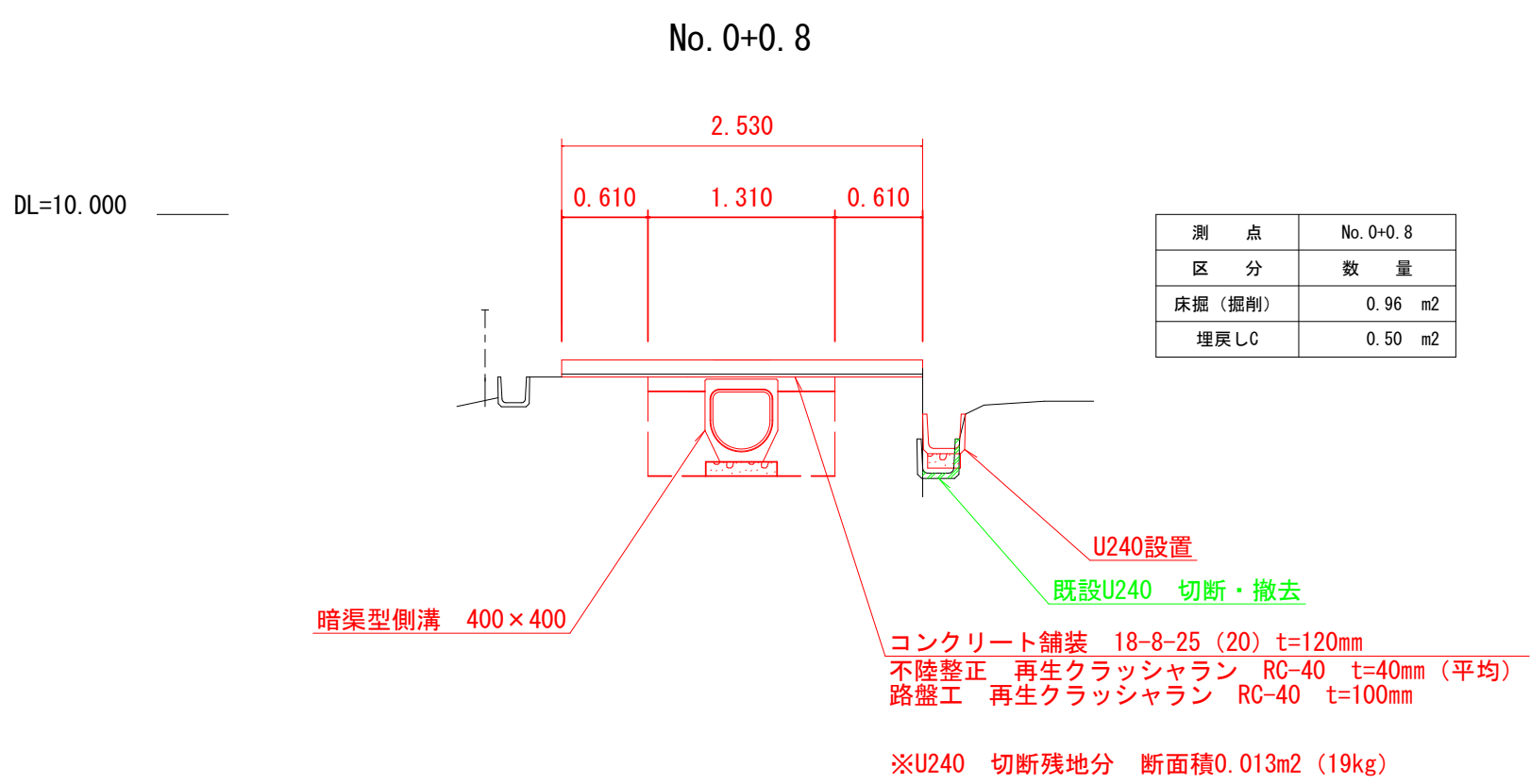
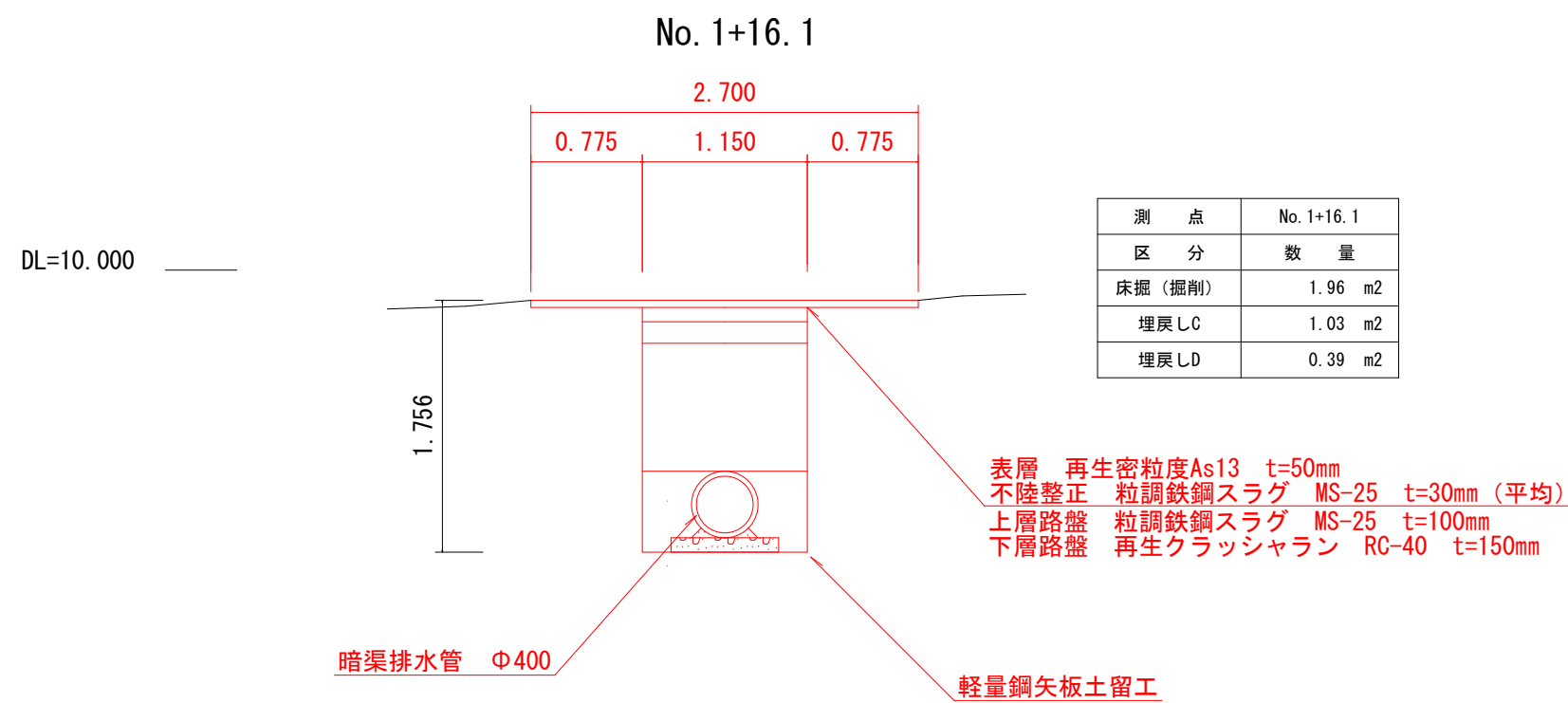
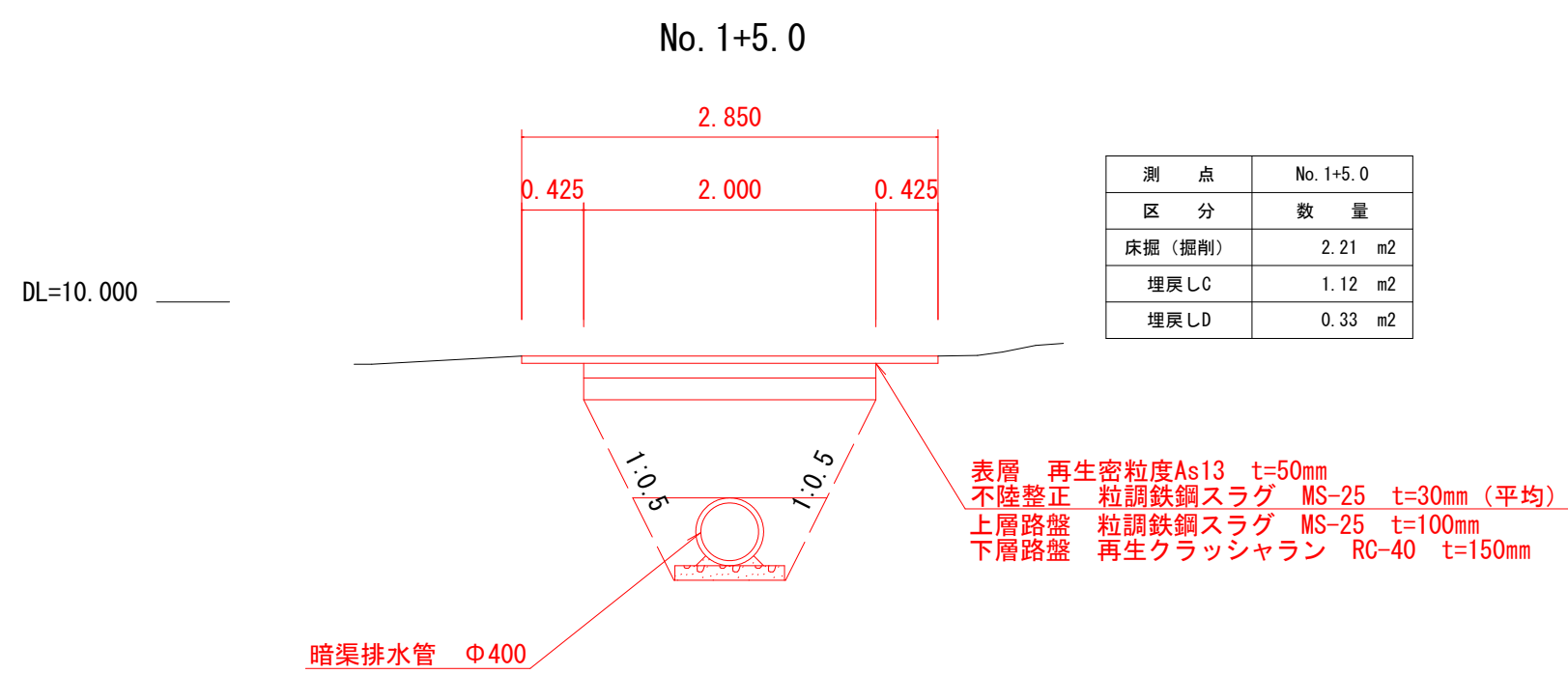
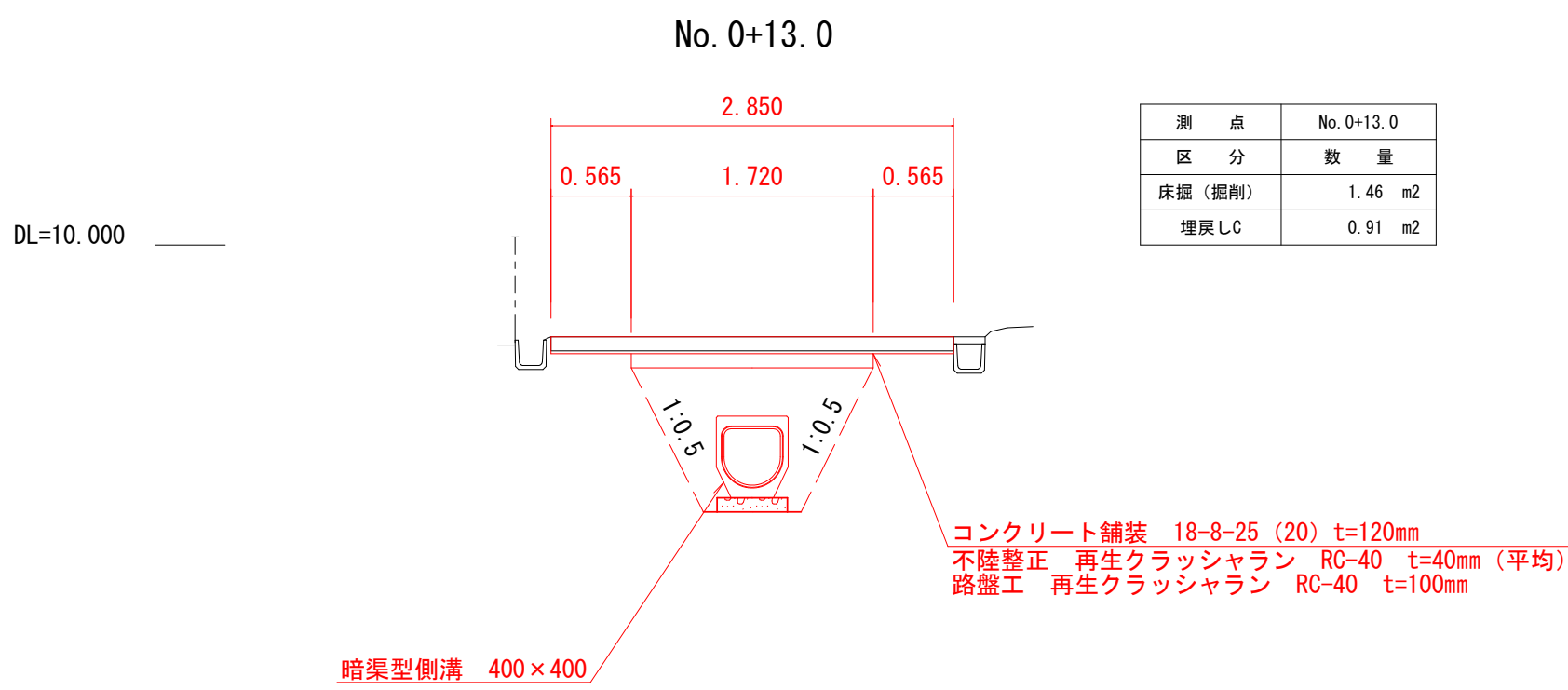
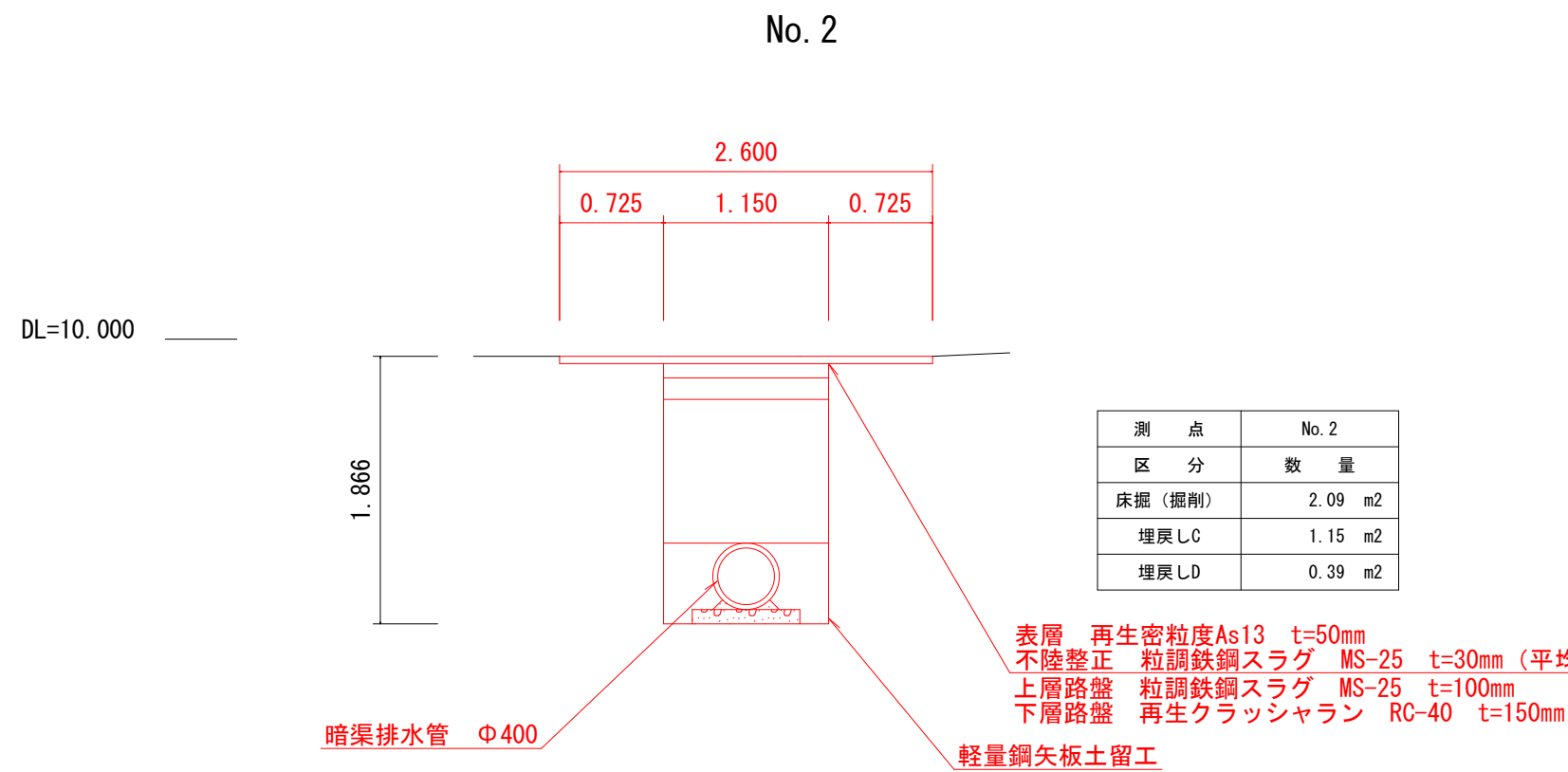
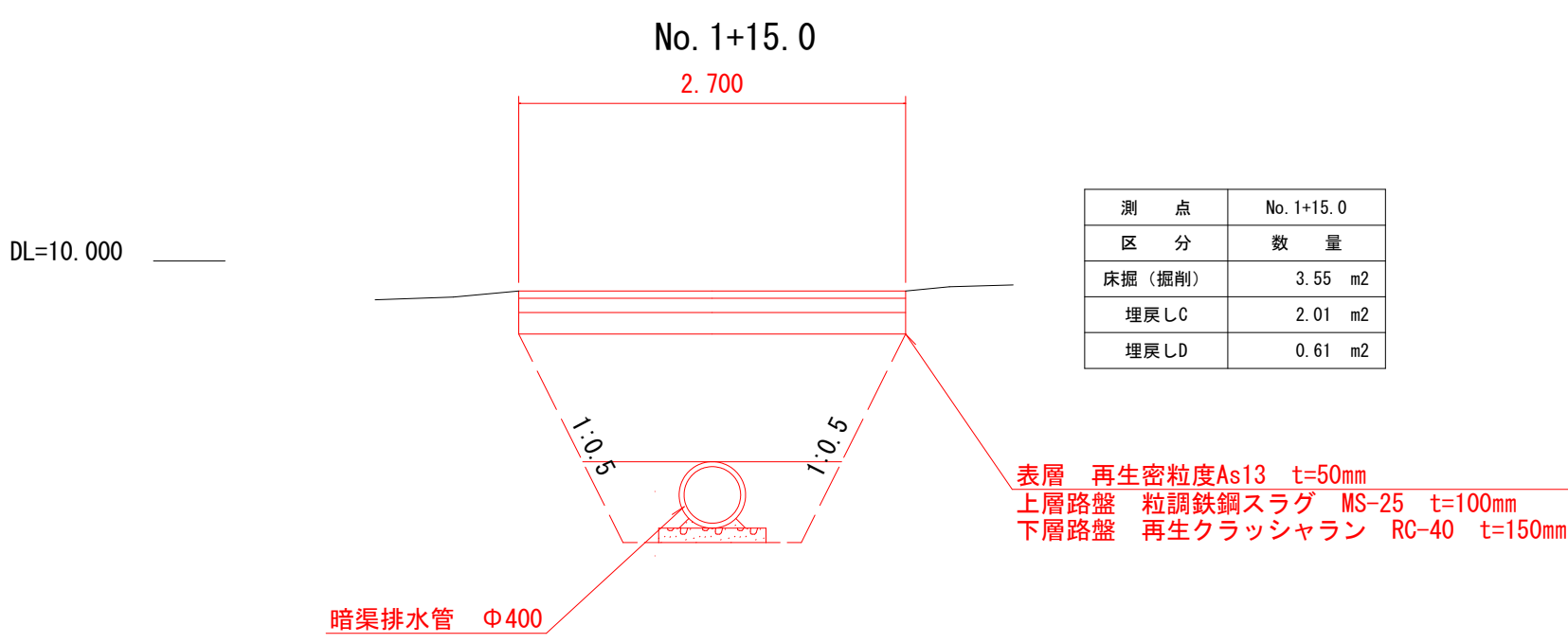
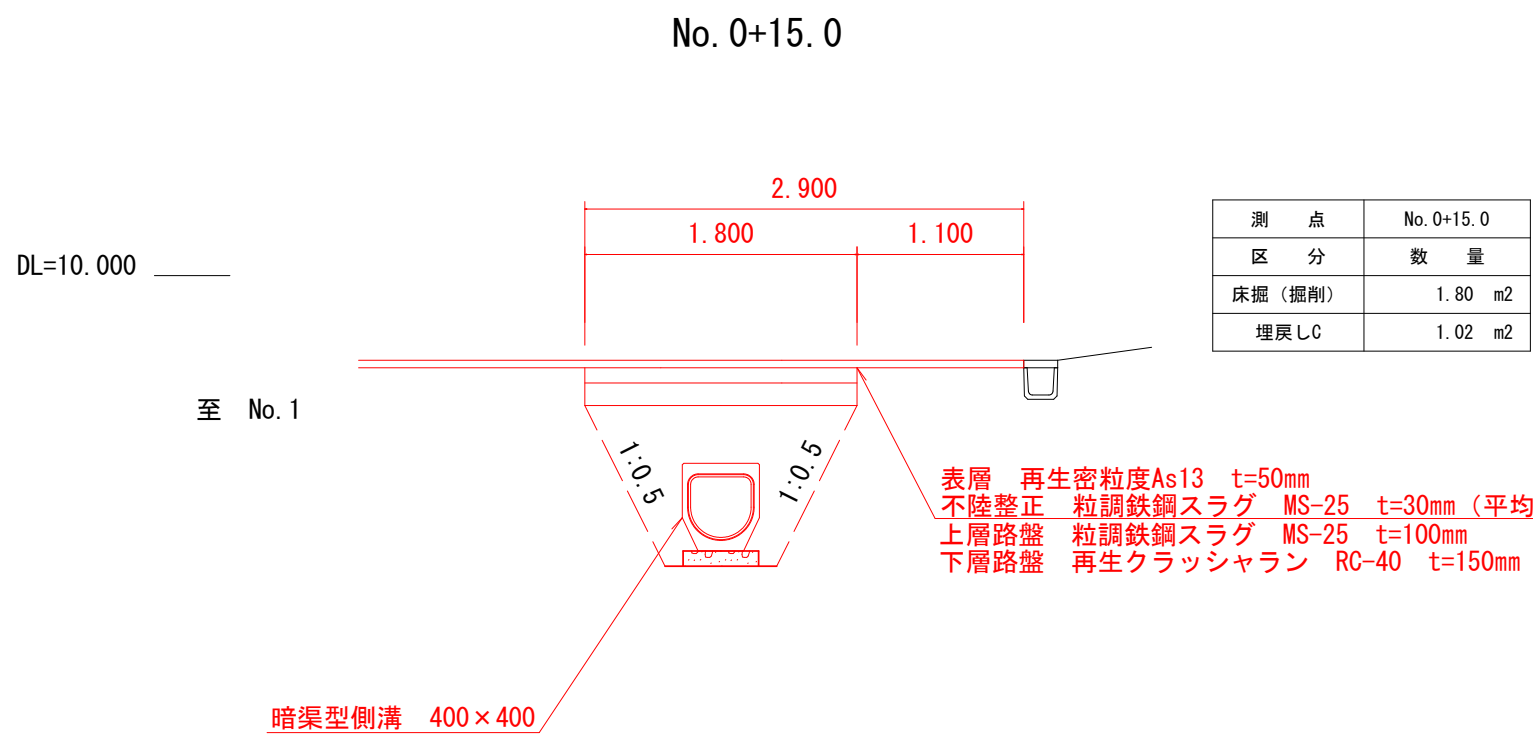
鋪裝展開図 S=1/100



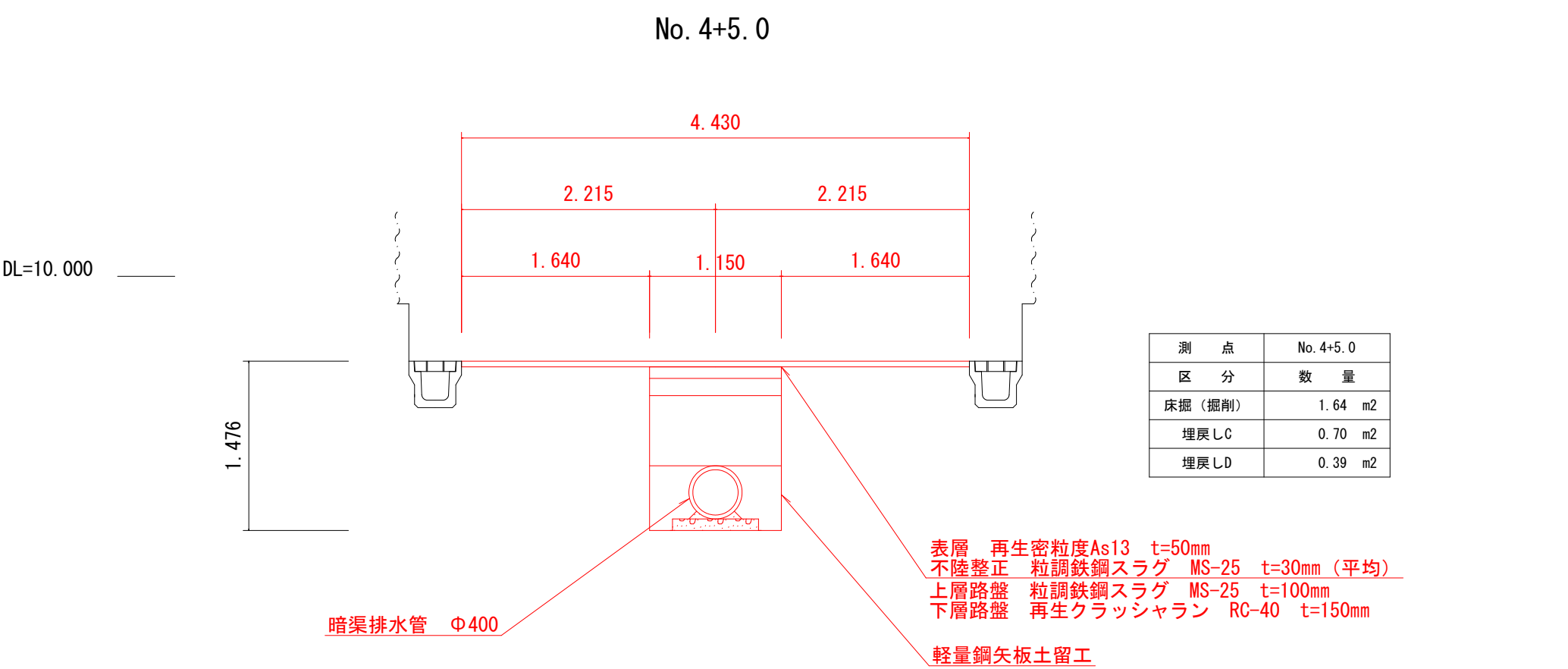
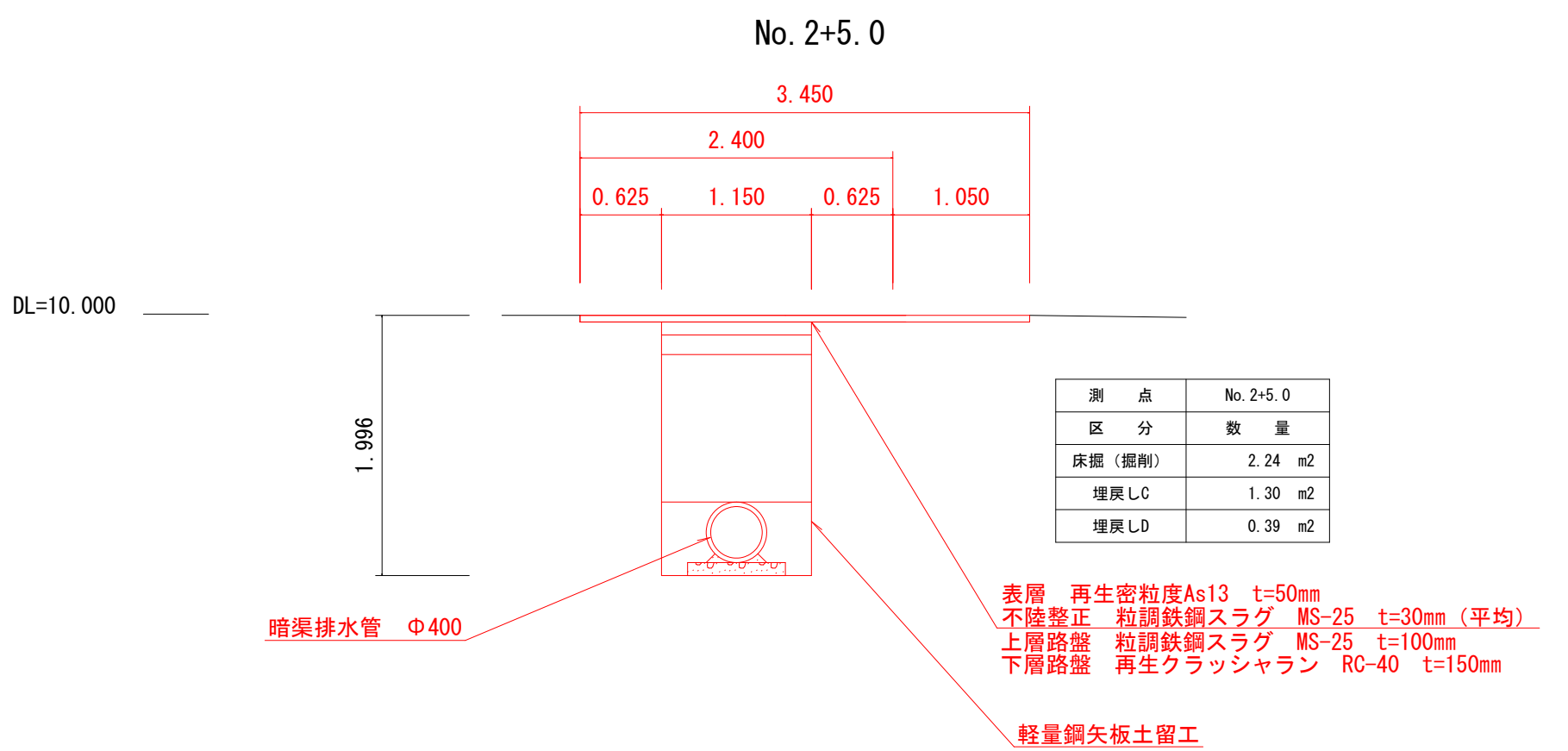
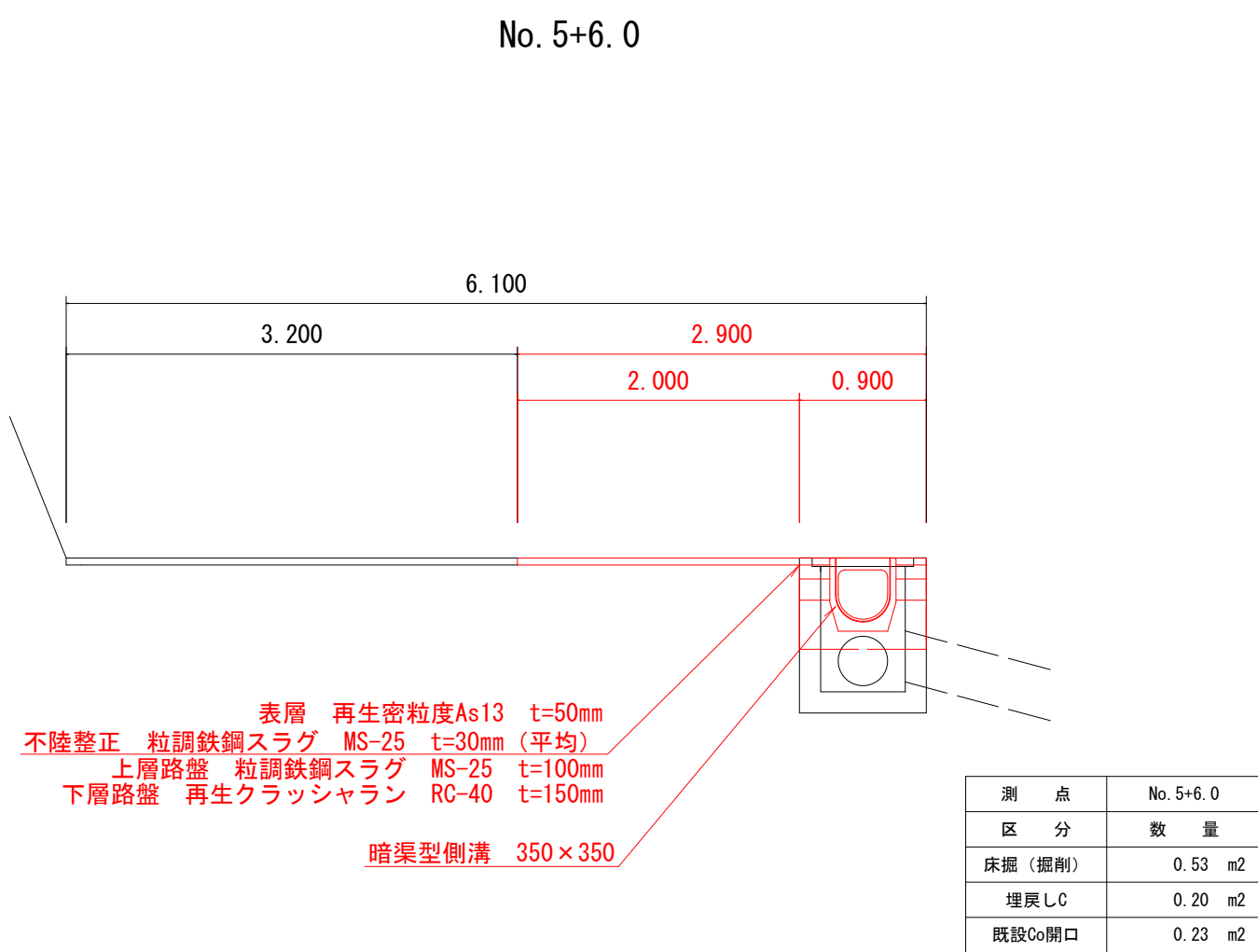
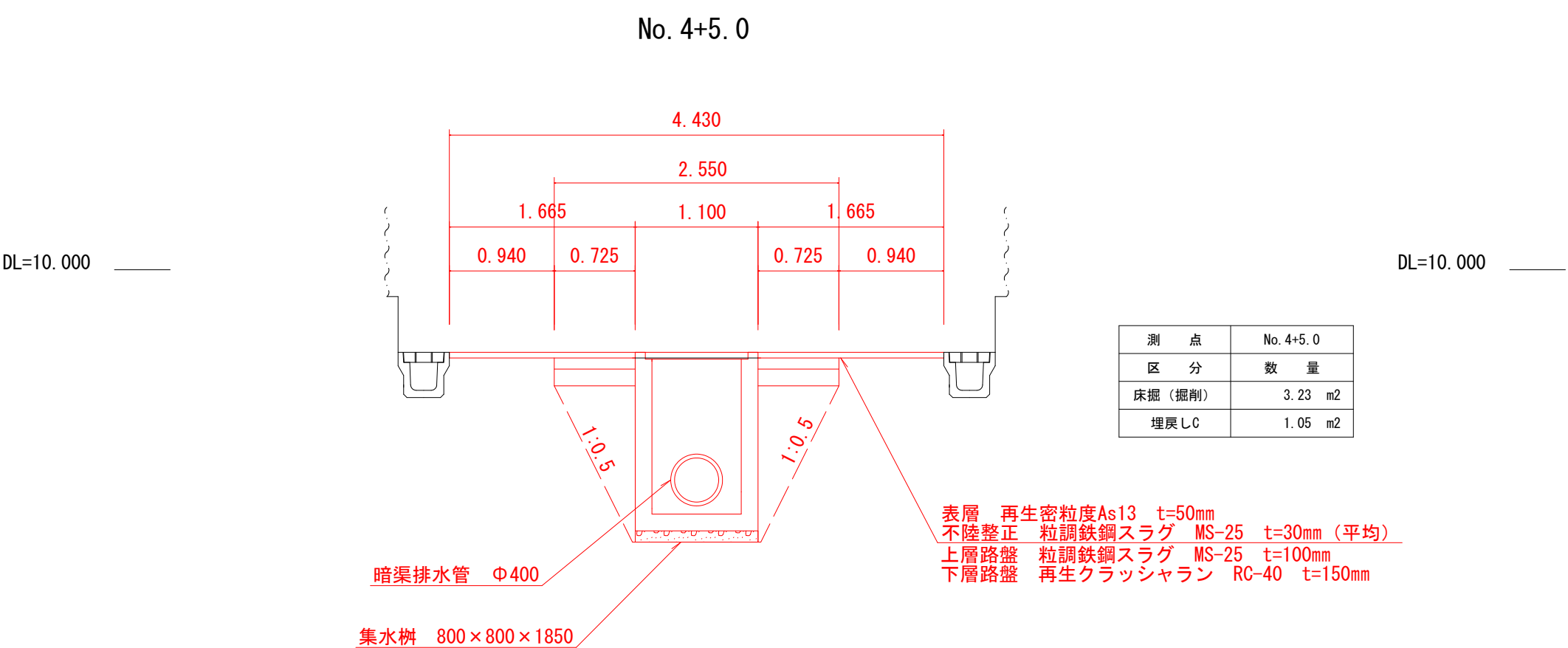
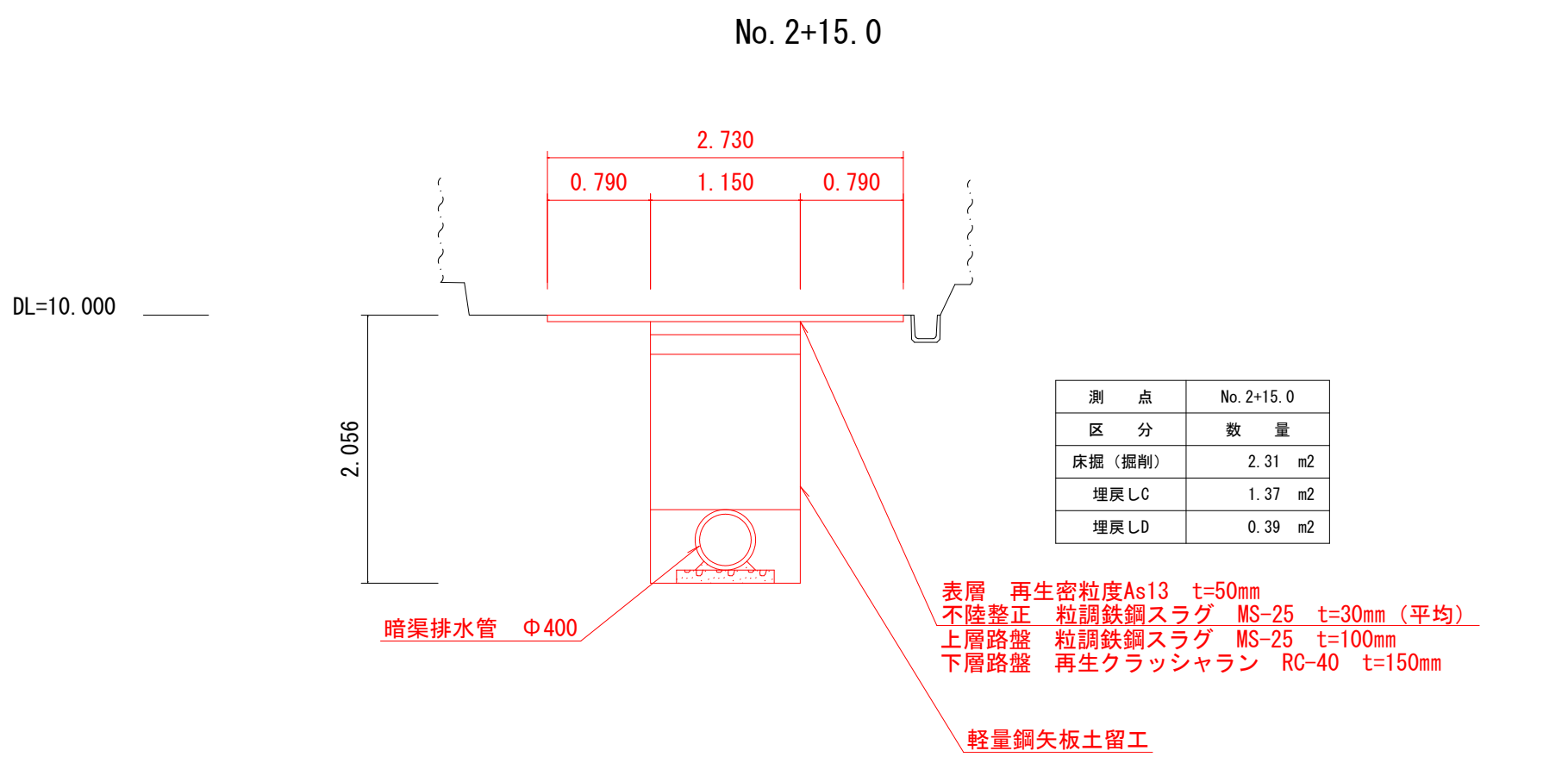
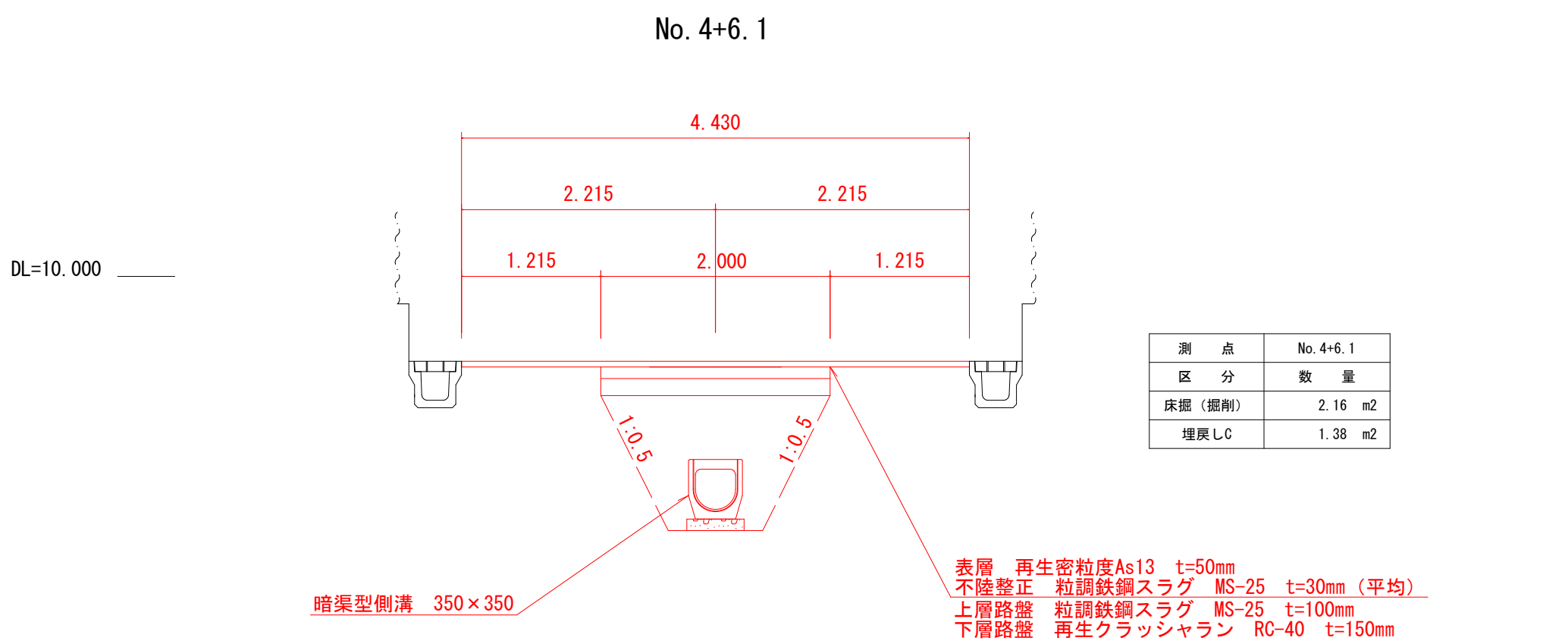
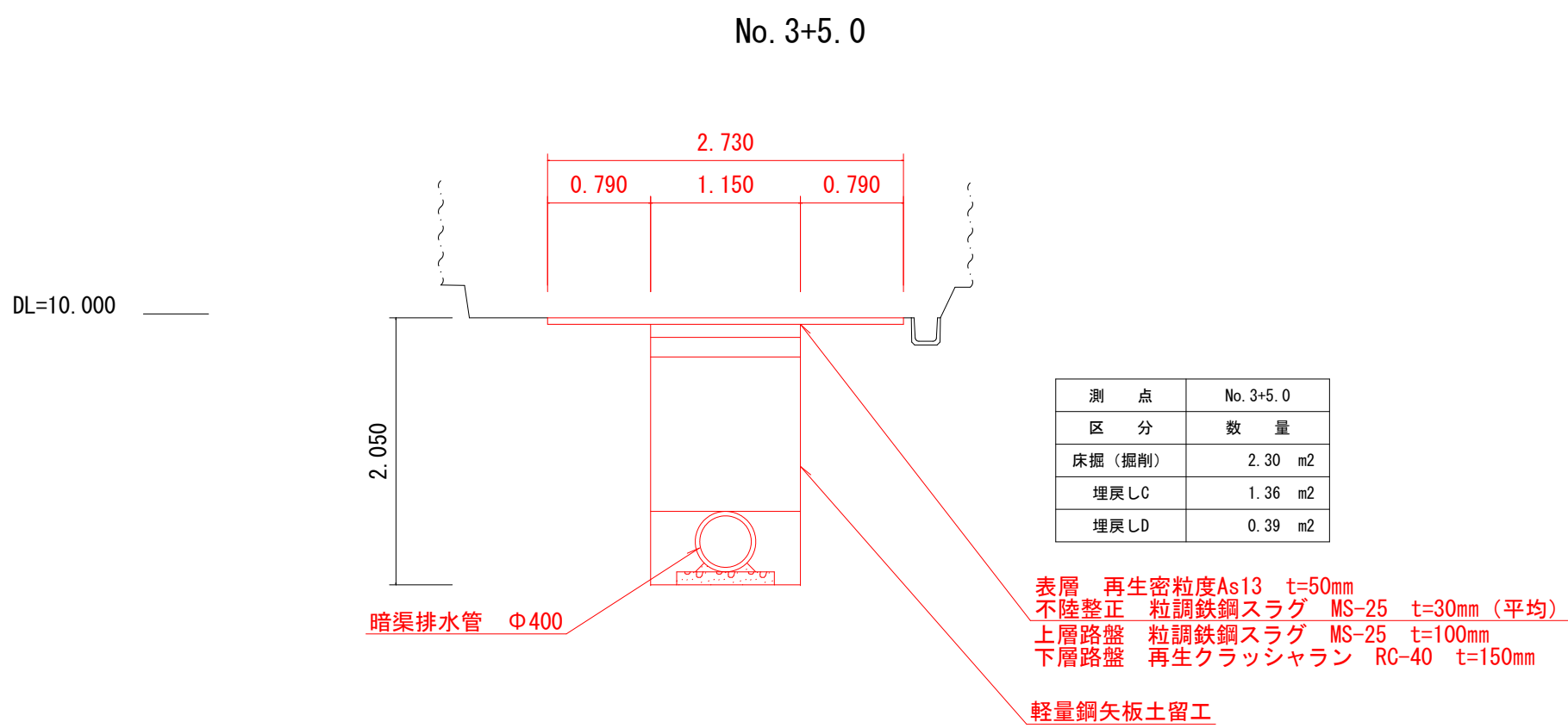
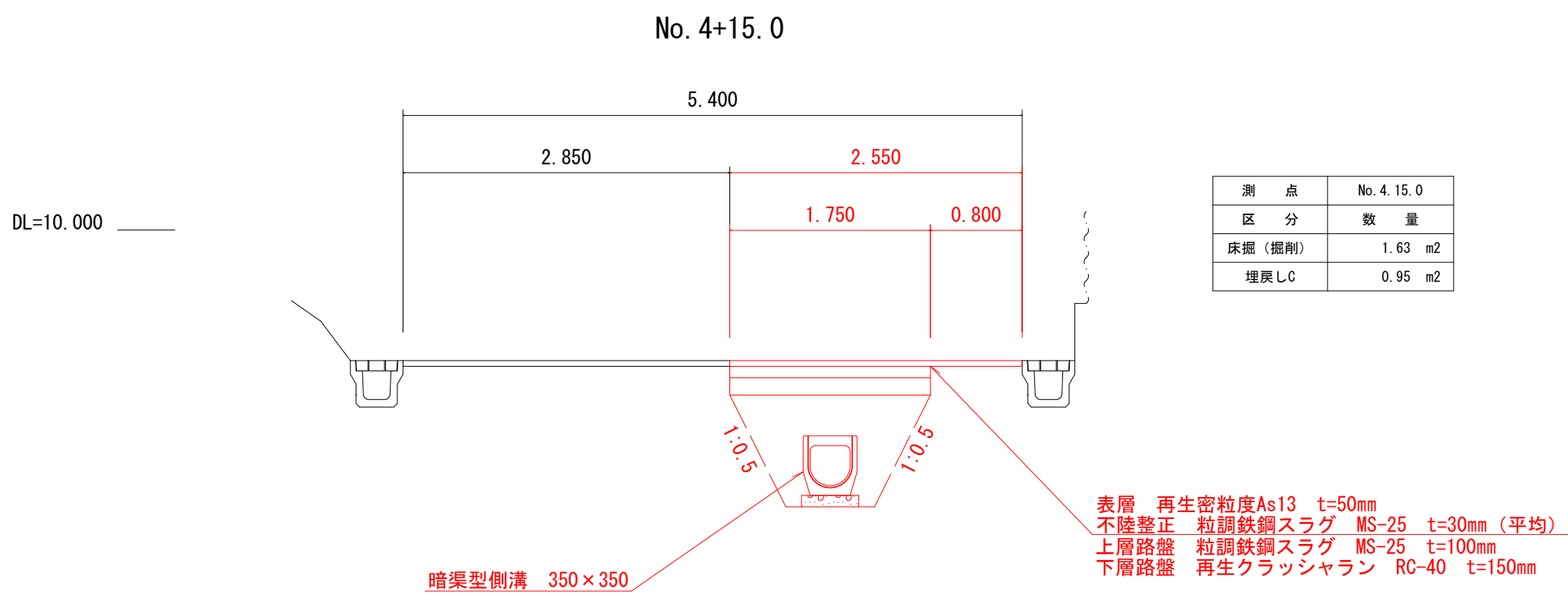
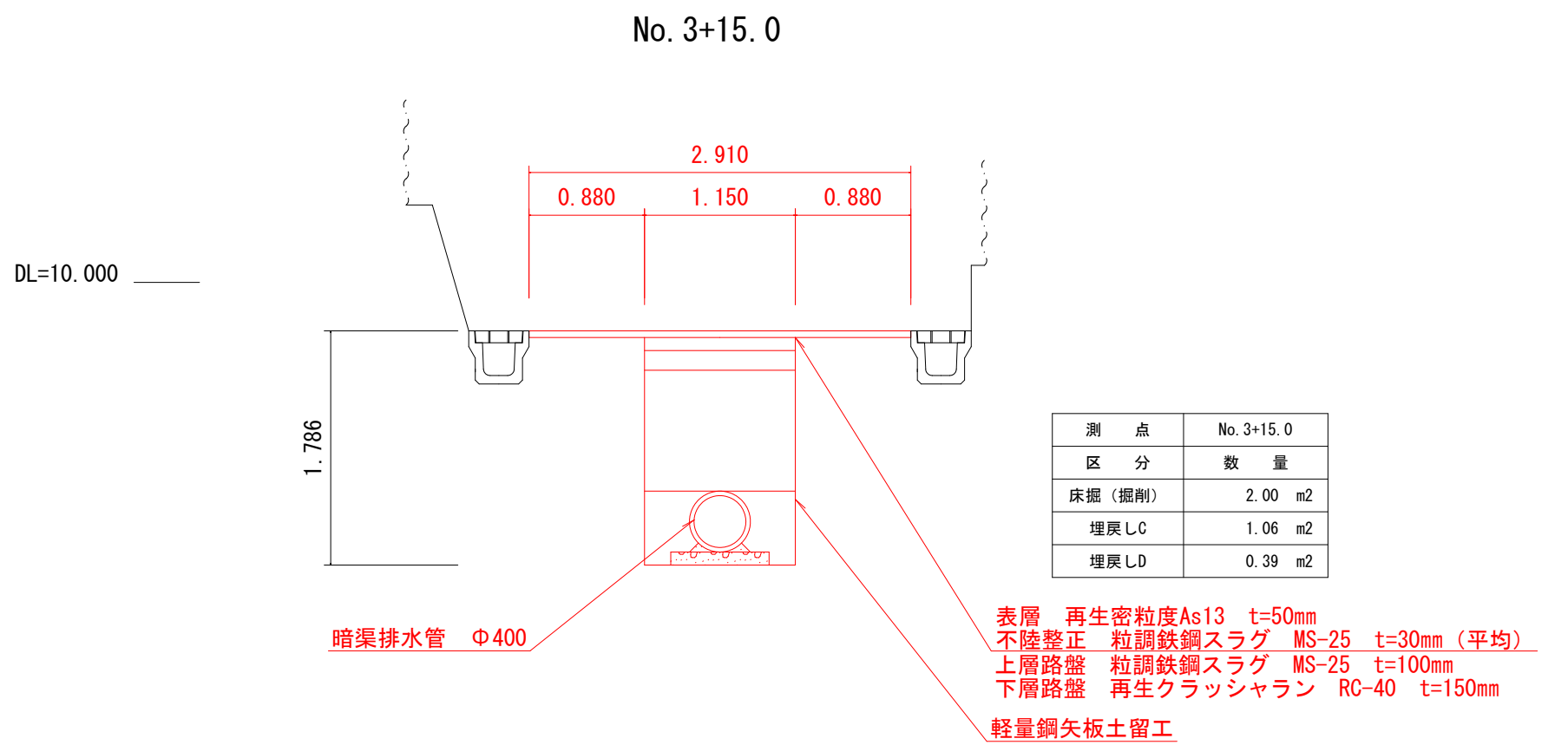
位置図 1/10000



| | | | |
|---------------------|------------------------|-------|--|
| 市道中三原 2 8 号線 排水整備工事 | | | |
| 令和 7 年度 | | 工区 | |
| 路線名 | 市道中三原 2 8 号線 | | |
| 工事箇所 | 南房総市和田町中三原地先 | | |
| 図面種別 | 平面図・標準断面図・縦断面図・展張図・位置図 | | |
| 図面番号 | 全 5 葉の内第 1 号 | | |
| 縮尺 | 図示 | 内容表示 | |
| 南 房 総 市 役 所 | | | |
| 課 長 | | 設計者氏名 | |

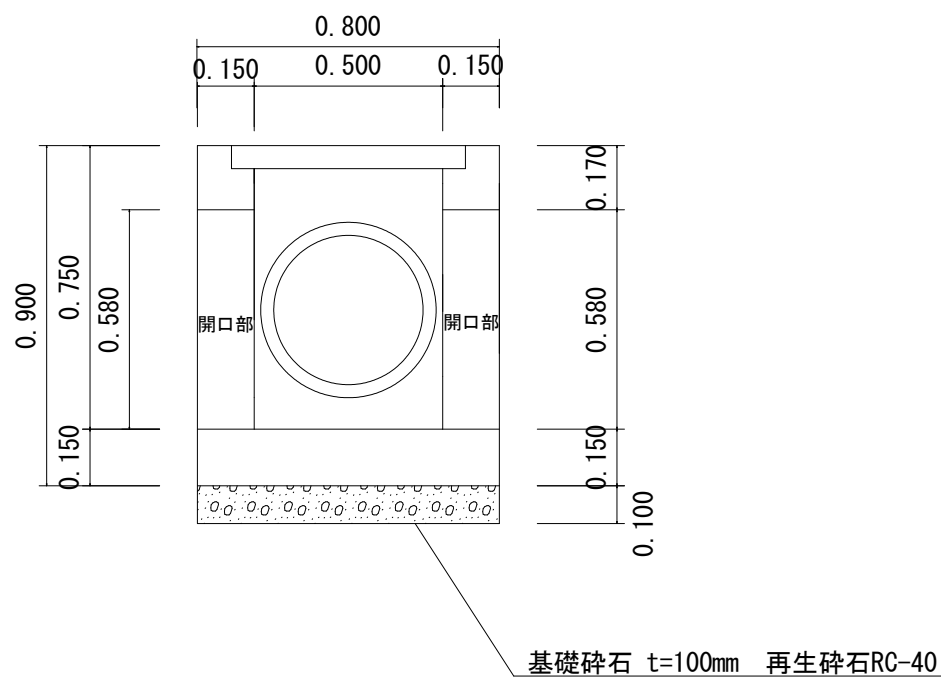


| | | | |
|-------------------|--------------|-------|--|
| 市道中三原2 8号線 排水整備工事 | | | |
| 令和 7 年度 工区 | | | |
| 路 線 名 | 市道中三原2 8号線 | | |
| 工事箇所 | 南房総市和田町中三原地先 | | |
| 図面種別 | 横断面図1 | | |
| 図面番号 | 全 5 葉の内第 2 号 | | |
| 縮 尺 | 1/50 | 内容表示 | |
| 南 房 総 市 役 所 | | | |
| 課 長 | | 設計者氏名 | |

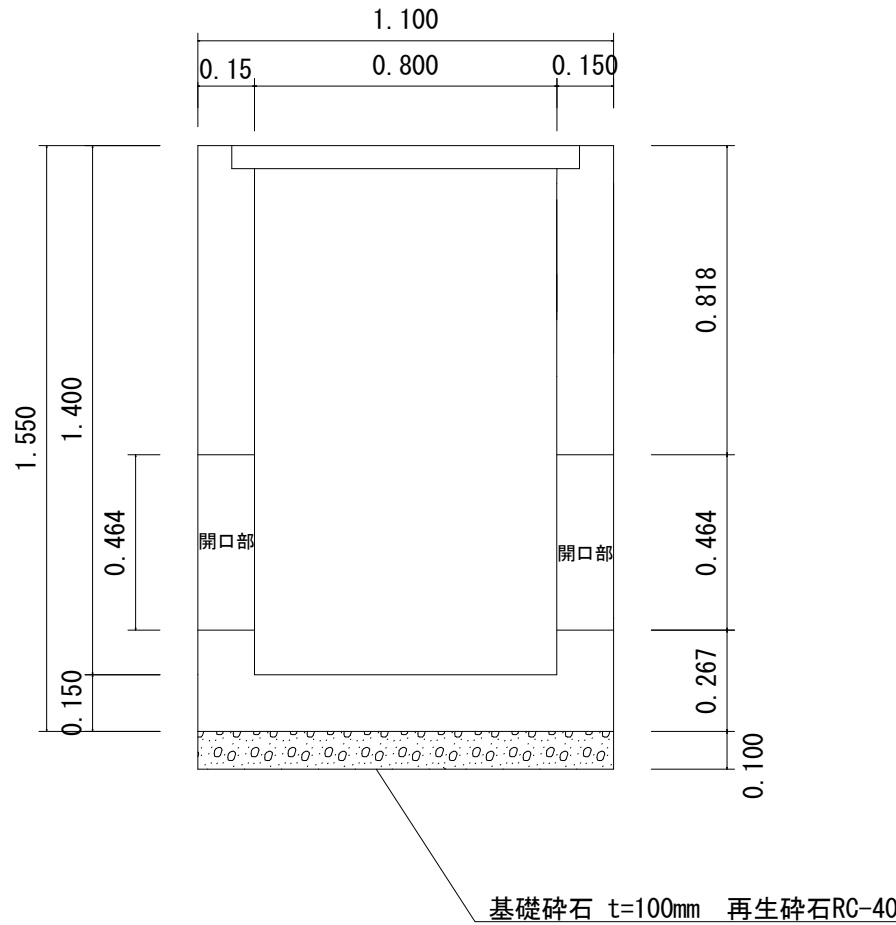


| | | | |
|------------------|--------------|-------|--|
| 市道中三原28号線 排水整備工事 | | | |
| 令和 7 年度 工区 | | | |
| 路線名 | 市道中三原28号線 | | |
| 工事箇所 | 南房総市和田町中三原地先 | | |
| 図面種別 | 横断面図2 | | |
| 図面番号 | 全 5 葉の内第 3 号 | | |
| 縮尺 | 1/50 | 内容表示 | |
| 南 房 総 市 役 所 | | | |
| 課長 | | 設計者氏名 | |

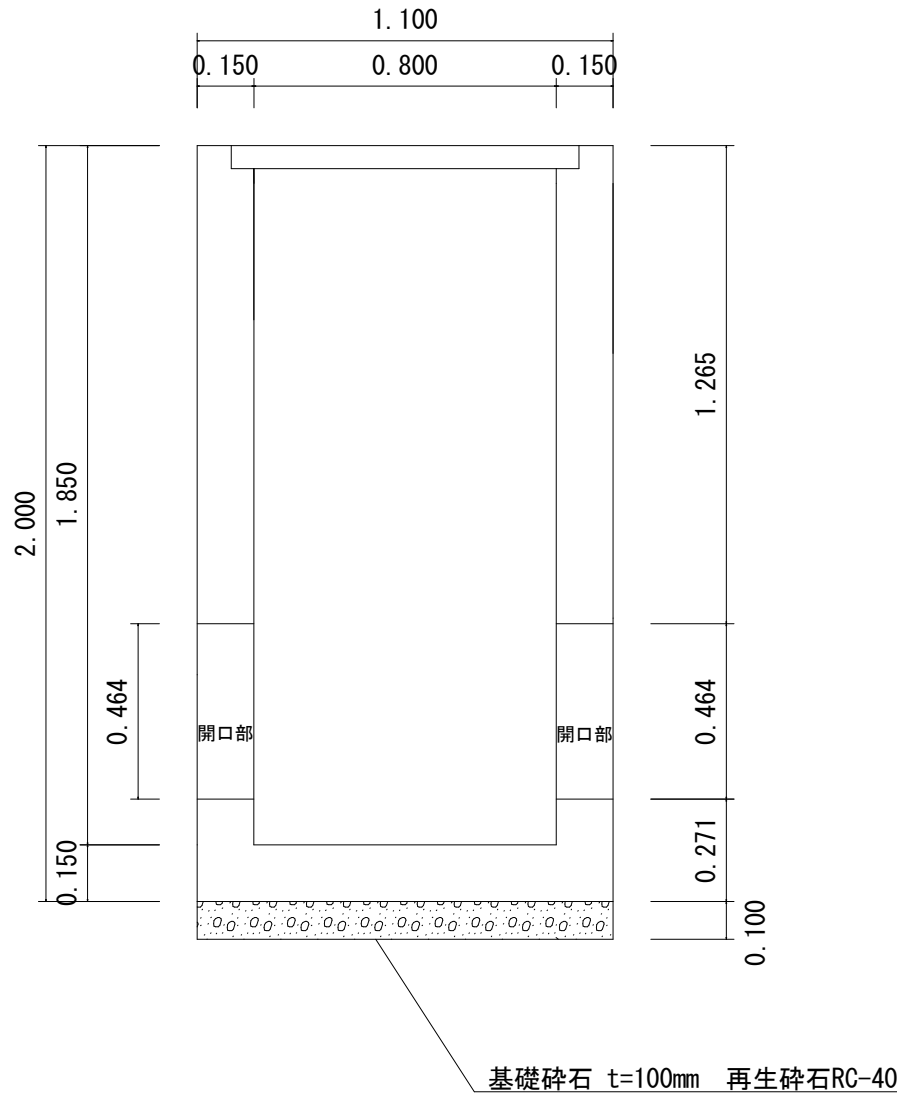
集水樹 500×500×750 (1)



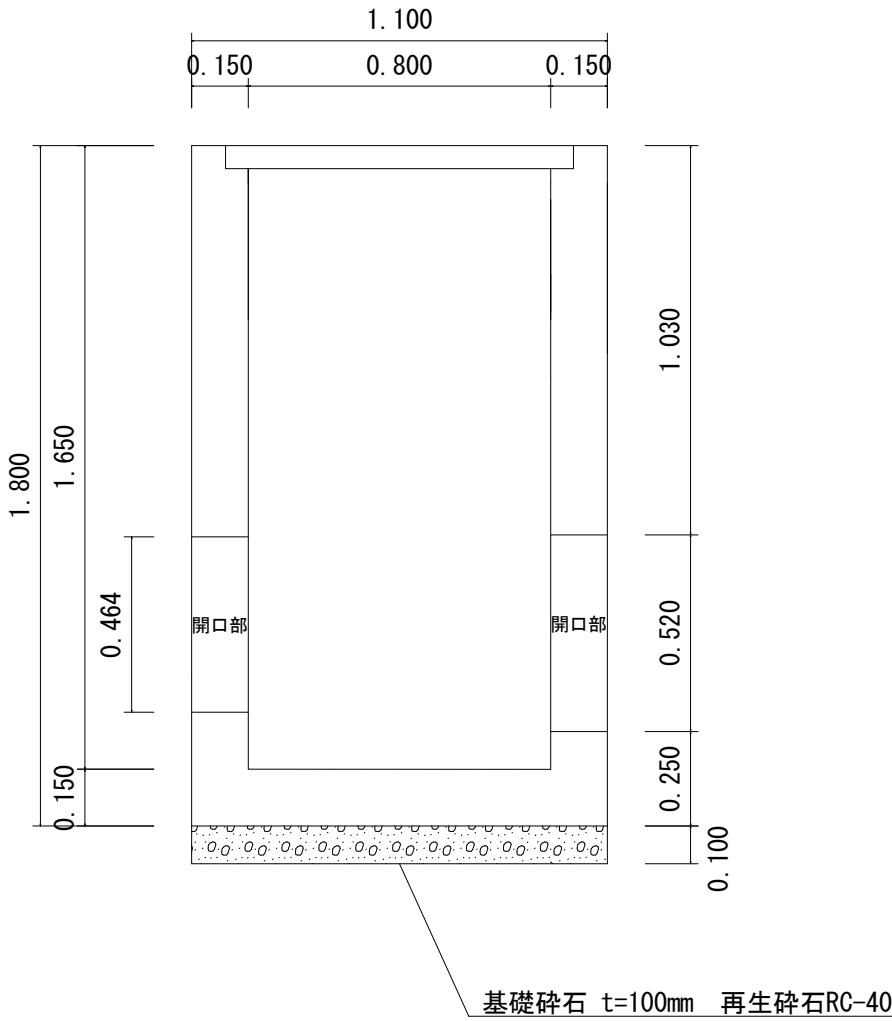
集水樹 800×800×1400 (2)



集水樹 800×800×1850 (3)



集水樹 800×800×1650 (4)



現場打集水樹 材料表

| 項 目 | 計 算 式 | 数量 | 単位 |
|---------------------------|---|-------|----|
| 500×500×750 | | 1.0 | 基 |
| グレーチング 500×500 T-14 | | 1.0 | 枚 |
| コンクリート 18-8-25 (20) 高炉 | $0.80 \times 0.80 \times 0.90 - 0.50 \times 0.50 \times 0.75 - 0.47 \times 0.58 \times 0.15 - \pi/4 \times 0.464^2 \times 0.15$ | 0.28 | m3 |
| 型枠 | $0.80 \times 0.90 \times 4.00 + 0.50 \times 0.75 \times 4.00$ | 4.38 | ㎡ |
| 基礎砕石 t=100 | 0.80×0.80 | 0.64 | ㎡ |
| 再生砕石RC-40 | $0.80 \times 0.80 \times 0.10$ | 0.064 | m3 |

現場打集水樹 材料表

| 項 目 | 計 算 式 | 数量 | 単位 |
|---------------------------|---|-------|----|
| 800×800×1400 | | 1.0 | 基 |
| グレーチング 800×800 T-14 | | 1.0 | 枚 |
| コンクリート 18-8-25 (20) 高炉 | $1.10 \times 1.10 \times 1.55 - 0.80 \times 0.80 \times 1.40 - \pi/4 \times 0.464^2 \times 0.15 - \pi/4 \times 0.464^2 \times 0.15$ | 0.92 | m3 |
| 型枠 | $1.10 \times 1.55 \times 4.00 + 0.80 \times 1.40 \times 4.00$ | 11.30 | ㎡ |
| 基礎砕石 t=100 | 1.10×1.10 | 1.21 | ㎡ |
| 再生砕石RC-40 | $1.10 \times 1.10 \times 0.10$ | 0.121 | m3 |

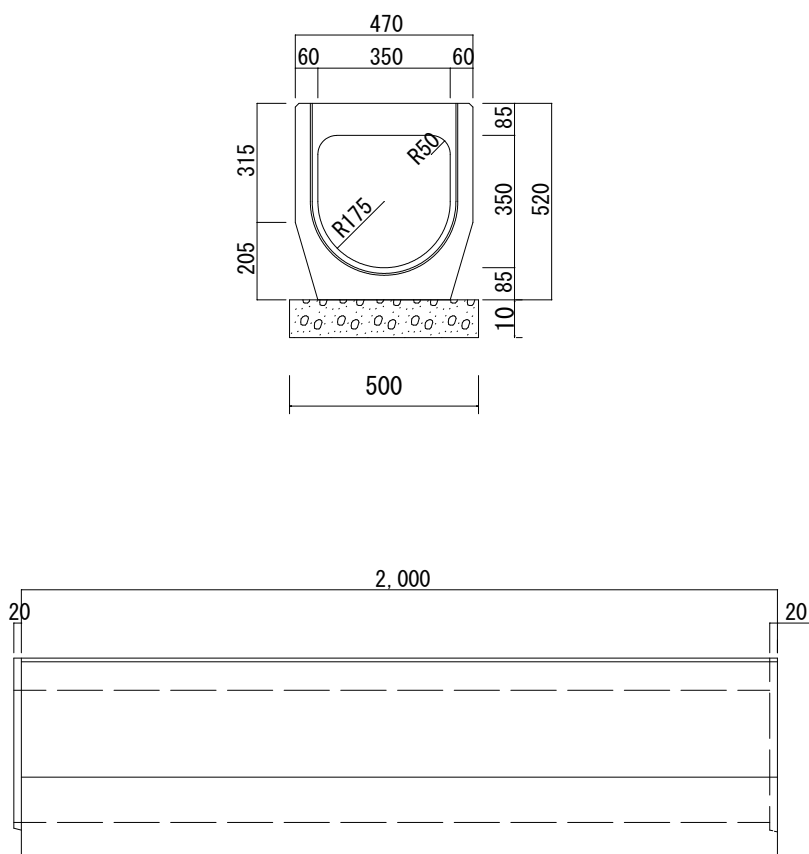
現場打集水樹 材料表

| 項 目 | 計 算 式 | 数量 | 単位 |
|---------------------------|---|-------|----|
| 800×800×1850 | | 1.0 | 基 |
| グレーチング 800×800 T-14 | | 1.0 | 枚 |
| コンクリート 18-8-25 (20) 高炉 | $1.10 \times 1.10 \times 2.00 - 0.80 \times 0.80 \times 1.85 - \pi/4 \times 0.464^2 \times 0.15 - \pi/4 \times 0.464^2 \times 0.15$ | 1.18 | m3 |
| 型枠 | $1.10 \times 2.00 \times 4.00 + 0.80 \times 1.85 \times 4.00$ | 14.72 | ㎡ |
| 基礎砕石 t=100 | 1.10×1.10 | 1.21 | ㎡ |
| 再生砕石RC-40 | $1.10 \times 1.10 \times 0.10$ | 0.121 | m3 |

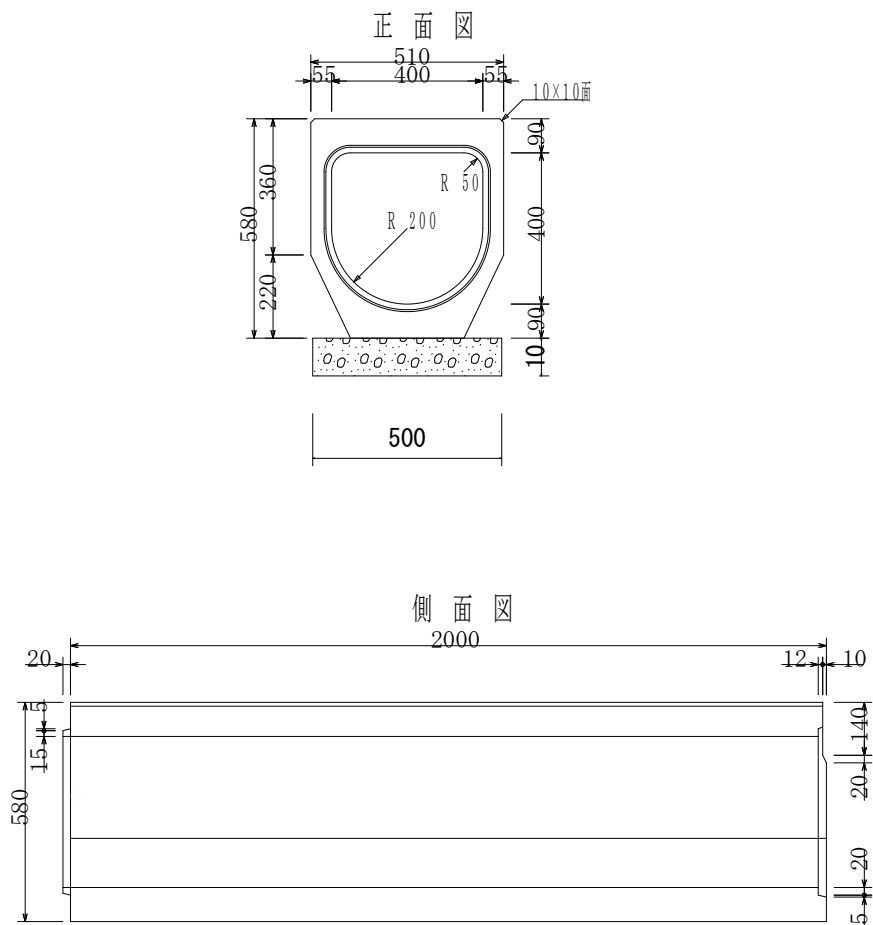
現場打集水樹 材料表

| 項 目 | 計 算 式 | 数量 | 単位 |
|---------------------------|---|-------|----|
| 800×800×1650 | | 1.0 | 基 |
| グレーチング 800×800 T-14 | | 1.0 | 枚 |
| コンクリート 18-8-25 (20) 高炉 | $1.10 \times 1.10 \times 1.80 - 0.80 \times 0.80 \times 1.65 - 0.47 \times 0.52 \times 0.15 - \pi/4 \times 0.464^2 \times 0.15$ | 1.06 | m3 |
| 型枠 | $1.10 \times 1.80 \times 4.00 + 0.80 \times 1.65 \times 4.00$ | 13.20 | ㎡ |
| 基礎砕石 t=100 | 1.10×1.10 | 1.21 | ㎡ |
| 再生砕石RC-40 | $1.10 \times 1.10 \times 0.10$ | 0.121 | m3 |

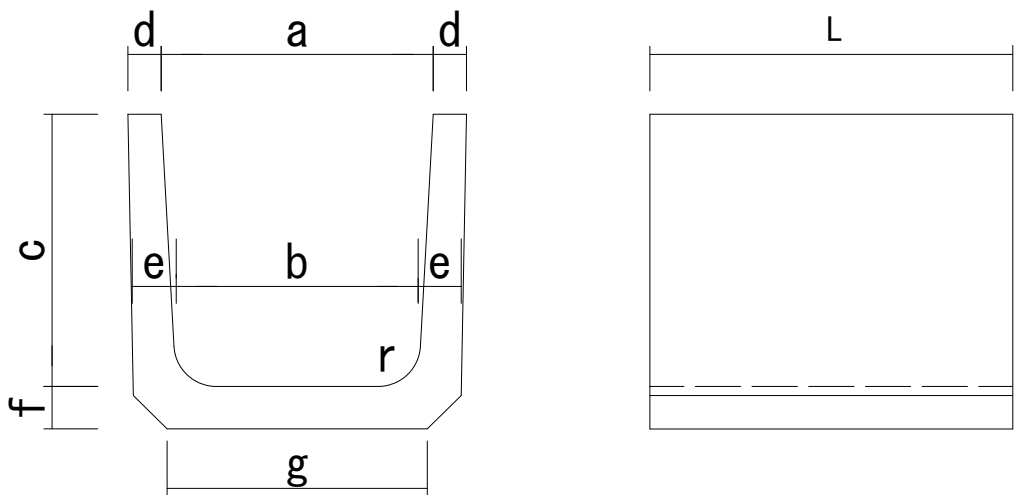
暗渠型側溝 350×350 1/20



暗渠型側溝 400×400 1/20



U字溝 (JIS規格) NON SCALE

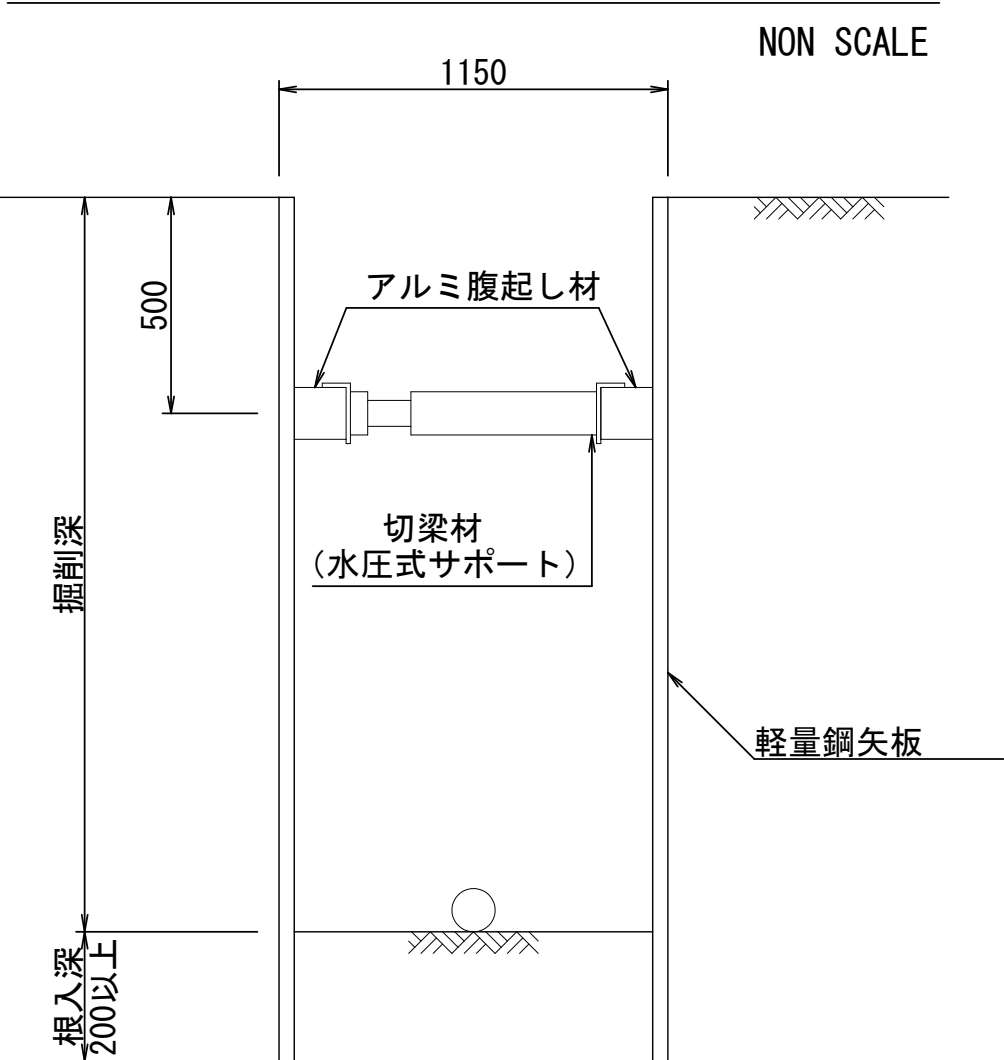


| 呼び名 | 寸 法 | | | | | | | | | 参考重量 (kg) |
|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----------|
| | a | b | c | d | e | f | g | r | L | |
| * 180 | 180 | 170 | 180 | 35 | 40 | 40 | 190 | 50 | 600 | 33 |
| 240 | 240 | 220 | 240 | 45 | 50 | 50 | 240 | 50 | 600 | 56 |
| 300A | 300 | 260 | 240 | 50 | 60 | 60 | 300 | 50 | 600 | 69 |
| 300B | 300 | 260 | 300 | 50 | 60 | 60 | 300 | 50 | 600 | 81 |
| 300C | 300 | 260 | 360 | 50 | 60 | 65 | 300 | 50 | 600 | 91 |
| 360A | 360 | 310 | 300 | 50 | 65 | 65 | 360 | 50 | 600 | 90 |
| 360B | 360 | 310 | 360 | 50 | 65 | 65 | 360 | 50 | 600 | 101 |
| 450 | 450 | 400 | 450 | 55 | 70 | 70 | 430 | 70 | 600 | 135 |
| 600 | 600 | 540 | 600 | 70 | 80 | 80 | 600 | 70 | 600 | 215 |

* 当社では1種のみ取扱いでU-180はJIS認定外となります。

| | | | |
|---------------------|--------------|-------|--|
| 市道中三原 2 8 号線 排水整備工事 | | | |
| 令和 7 年度 | | 工区 | |
| 路 線 名 | 市道中三原 2 8 号線 | | |
| 工事箇所 | 南房総市和田町中三原地先 | | |
| 図面種別 | 構造図 1 | | |
| 図面番号 | 全 5 葉の内第 4 号 | | |
| 縮 尺 | 図示 | 内容表示 | |
| 南 房 総 市 役 所 | | | |
| 課 長 | | 設計者氏名 | |

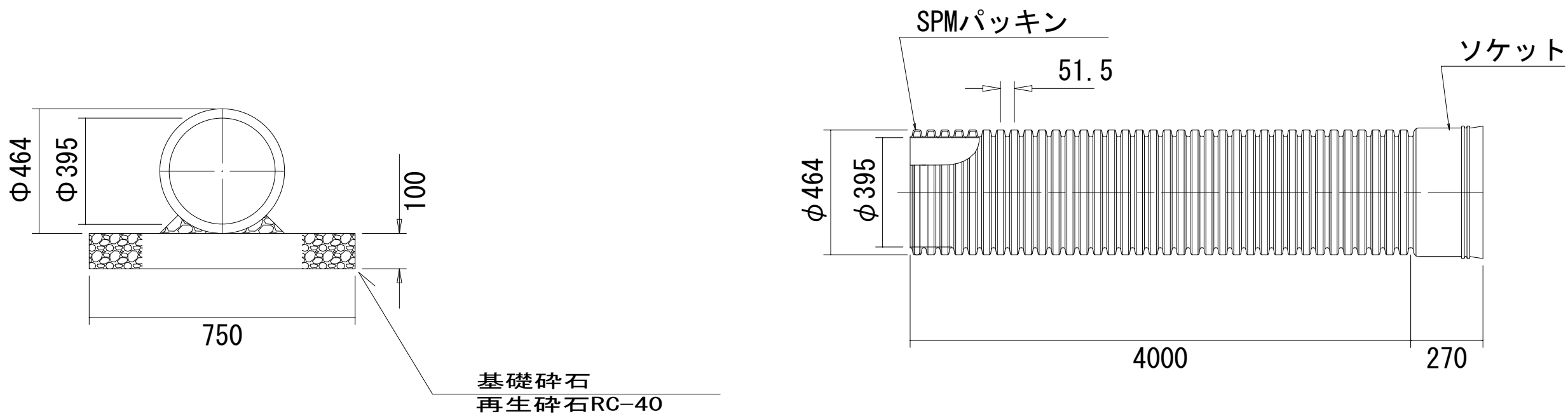
軽量鋼矢板土留工設置標準図



| 軽量鋼矢板土留 材料表 | | 10m当り | |
|-------------------------|--|-------|-----|
| 項 目 | 計 算 式 | 数 量 | 単 位 |
| 軽量鋼矢板 | | | |
| 矢板長 L=2.5m 有効幅250mm | 4.00 × 10.00 × 2.00 | 80.0 | 枚 |
| LSP-1 1m当り4枚 (12.9kg) | 2.5m × 12.9kg × 4枚 × 2=258kg 258kg × 10m=2580kg | 2.58 | t |
| 腹起し材 | | | |
| アルミ製 7cm厚 L=4.0m | 10.00 ÷ 4.00 × 2.00 | 5.0 | 本 |
| 切梁材 | | | |
| 水圧式サポート (2.5mピッチ 一段) | 10.00 ÷ 2.50 × 1.00 | 5.0 | 本 |

※床付深1.5～2.0mは腹起し切梁を1段とし、2.0mを超える場合は2段とする。
※No. 1+16.1～No. 4+5.0の48.9m区間の施工とする。

排水管 NON SCALE



| 材料表 | | 10m当り | |
|----------|---------------------------------|----------------|-------|
| 項 目 | 規 格 | 単 位 | 数 量 |
| 排水管（無孔管） | さし込み式ダブルリスト管 SDM-400 L=4000 同等品 | 本 | 2.500 |
| 基礎砕石 | 再生砕石 RC-40 | m ³ | 0.750 |

| | | | |
|------------------|--------------|-------|--|
| 市道中三原28号線 排水整備工事 | | | |
| 令和 7 年度 | | 工区 | |
| 路 線 名 | 市道中三原28号線 | | |
| 工事箇所 | 南房総市和田町中三原地先 | | |
| 図面種別 | 構造図 2 | | |
| 図面番号 | 全 5 葉の内第 5 号 | | |
| 縮 尺 | 図示 | 内容表示 | |
| 南 房 総 市 役 所 | | | |
| 課 長 | | 設計者氏名 | |