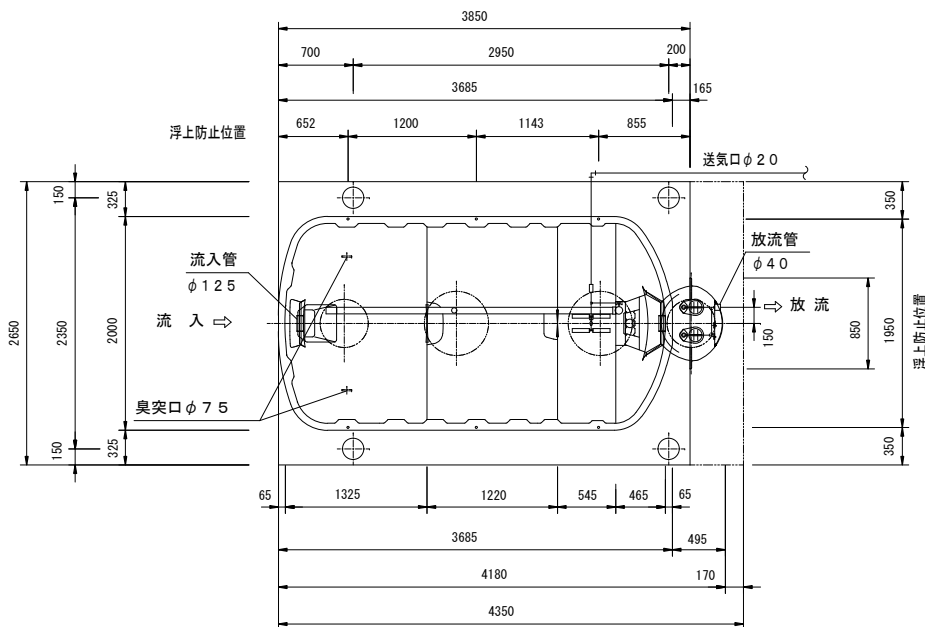


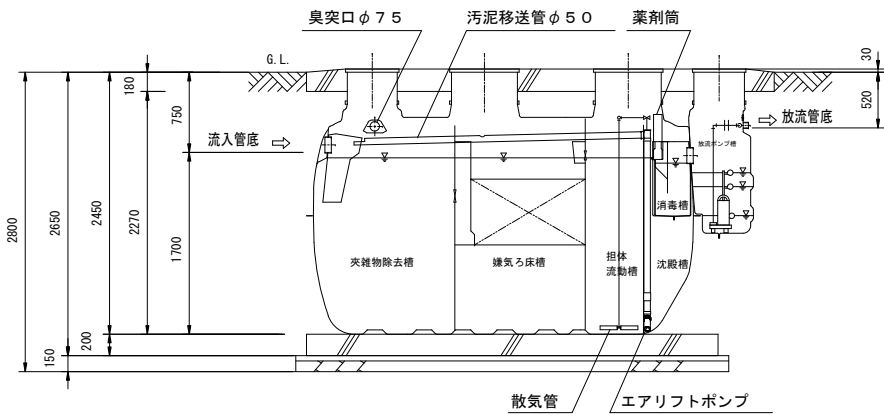
頂版開口図

S=1/50



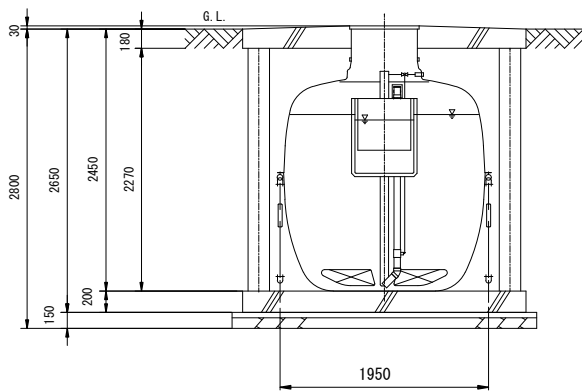
平面図

S=1/50



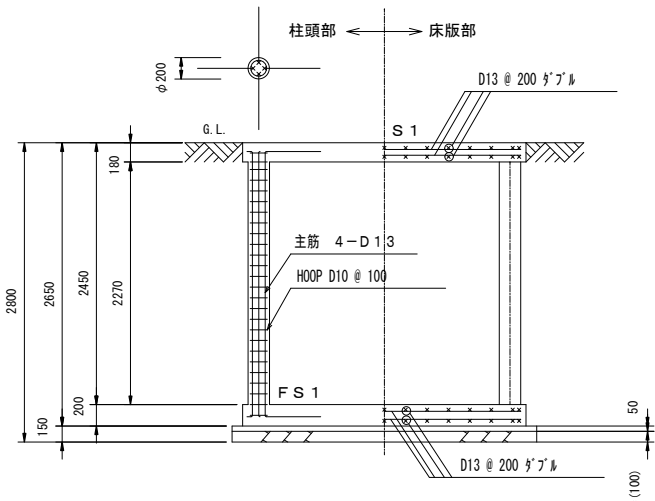
A-A断面図

S=1/50



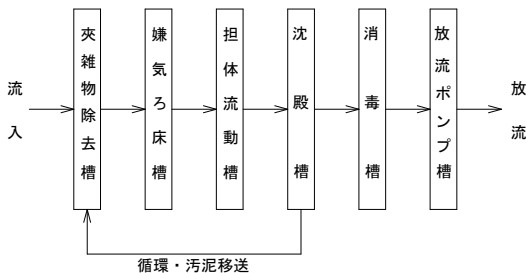
B-B断面図

S=1/50



B-B断面配筋図

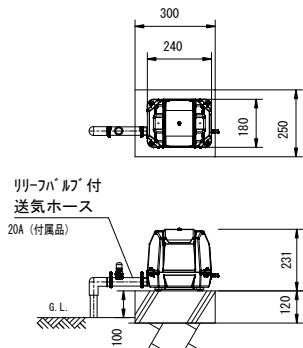
S=1/50



フローシート

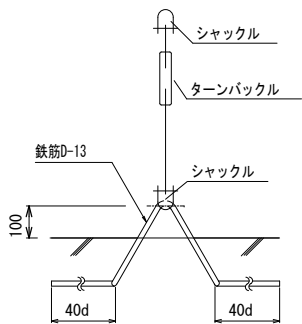
| 仕様                  |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 種類 / 型式             | 合併処理／AXN-30P            |
| 処理方法                | 担体流動循環方式                |
| 処理対象人員              | 30人                     |
| 一人当り汚水量             | 0.2 m <sup>3</sup> /人・日 |
| 計画汚水量               | 6.0 m <sup>3</sup> /日   |
| 流入水BOD濃度            | 200 mg/L                |
| 放流水BOD濃度            | 20 mg/L                 |
| 除去率                 | 90%以上                   |
| 流入水COD濃度            | 100 mg/L                |
| 放流水COD濃度            | 30 mg/L                 |
| 除去率                 | 70%以上                   |
| 流入水T-N濃度            | 45 mg/L                 |
| 放流水T-N濃度            | 20 mg/L                 |
| 除去率                 | 56%以上                   |
| 流入水SS濃度             | 160 mg/L                |
| 放流水SS濃度             | 15 mg/L                 |
| 除去率                 | 91%以上                   |
| 有効容量 m <sup>3</sup> |                         |
| 夾雑物除去槽              | 3.395                   |
| 嫌気ろ床槽               | 3.380                   |
| 担体流動槽               | 1.542                   |
| 沈殿槽                 | 0.737                   |
| 消毒槽                 | 0.078                   |
| 放流ポンプ槽              | 0.131                   |
| 電気機器仕様              |                         |
| 送風機                 | 200L/分 (0.02MPa)        |
|                     | 100V, 175/185W, 1台      |
| 放流ポンプ               | 80L/分×5m×0.15kW×2台      |
|                     | フロートスイッチ付 (内蔵)          |

| 特記事項                      |          |  |
|---------------------------|----------|--|
| 使用材料                      | コンクリート   | FC=21-18 (15) -20 (25)<br>但し、捨てコン・無筋コンクリートは<br>FC=18N/mm <sup>2</sup>  |
|                           | 鉄筋       | SD295A (規格品)<br>特記なき事項はJASS5による。   |
| 配筋事項                      | 継ぎ手・定着長さ | 全て40dとする   |
| * 砕石厚サの条件 (本図は砕石100mmとする) |          |  |
| 地盤                        | 土質       | 岩盤・土丹  |
|                           | N値       | N≥10   |
| 地業 (砕石)                   | 種別       | 地はだ  |
|                           | 厚さ (mm)  | 100  |
| 地耐力                       | 必要地耐力    | 50kN/m <sup>2</sup> (想定)   |
|                           | その他      | ・積雪1m以下の場所に設置して下さい。<br>・浄化槽の重量に耐える地盤に設置して下さい。<br>・地下水位に応じて浮上防止をして下さい。<br>・かさ上げは300mmを超えないようにして下さい。<br>・製品全高は±10mmの公差があります。<br>・流入放流管底は、製品全高に対して±10mmの公差があります。<br>・ブロウ、ポンプアースは確実に接地して下さい (D種接地工事)<br>・かさ上げ 300 mm付。<br>・T-2仕様 |



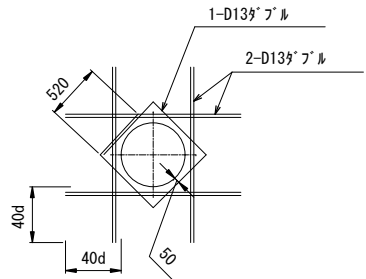
送風機 平面断面図

S=1/20



アンカー詳細図

- ・アンカーは土木工事に含む。
- ・浮上防止金具はオプションです。



開口補強筋要領図