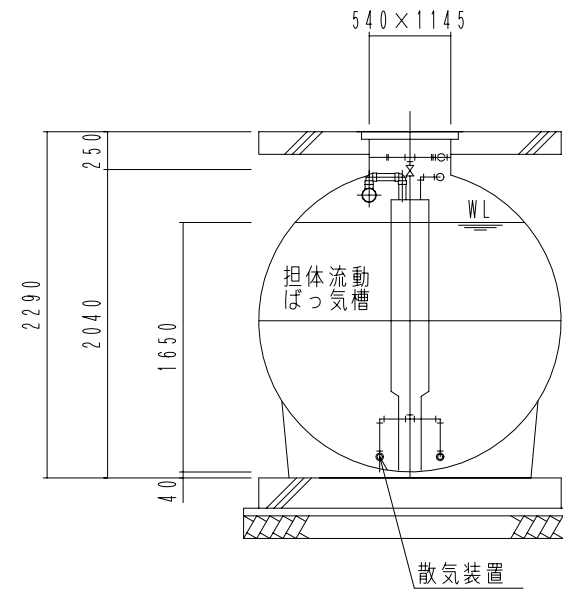
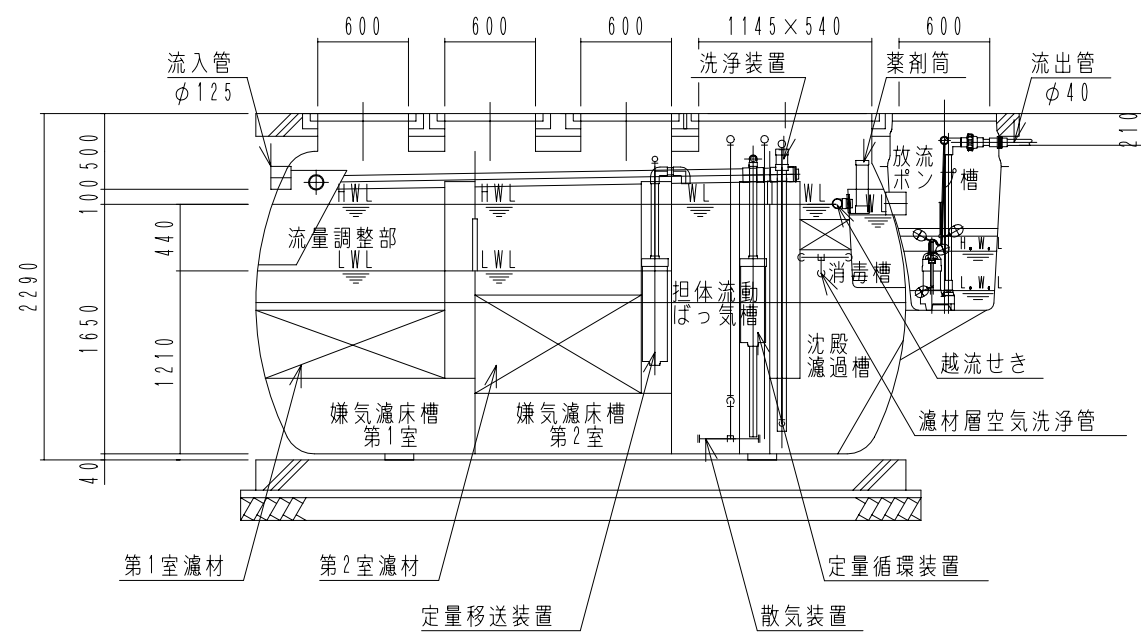


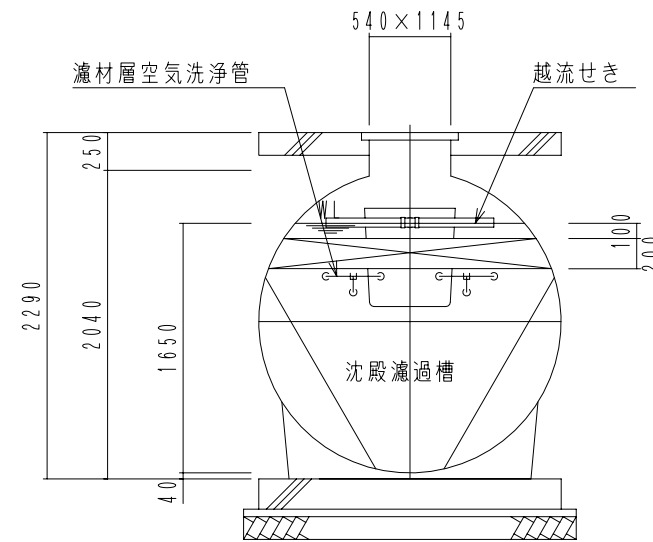
内部平面図



B-B断面図



A-A断面図



C-C断面図

### F D N 1 8 型

(合併処理 流量調整に嫌気濾床、担体流動ばっ気及び沈殿濾過を組み合わせた方式)

| 設計条件                  |                                   |   |
|-----------------------|-----------------------------------|---|
| 処理対象人員                | 18人                               |   |
| 計画汚水量                 | 3.6 m <sup>3</sup> /日             |   |
| 流入水質                  | BOD 200mg/L T-N 50mg/L SS 250mg/L |   |
| 放流水質                  | BOD 10mg/L T-N 10mg/L SS 10mg/L   |   |
| 容量表 (m <sup>3</sup> ) |                                   |   |
| 流量調整部                 | 2.051                             |   |
| 嫌気濾床槽第1室              | 3.180**                           |   |
| 嫌気濾床槽第2室              | 3.124**                           |   |
| 担体流動ばっ気槽              | 1.802                             |   |
| 沈殿濾過槽                 | 1.423                             |   |
| 消毒槽                   | 0.062                             |   |
| 放流ポンプ槽                | 0.099                             |   |
| 機器仕様                  |                                   |   |
| ブ<br>口                | 移送循環用                             | 型式 LP-30A 100V 消費電力 29W/29W<br>φ13×30L/分×12kPa      |
|                       | ばっ気用                              | 型式 LP-150HN 100V 消費電力 125W/135W<br>φ13×150L/分×20kPa |
| ワ                     | 洗浄用                               | 型式 LP-60AN 100V 消費電力 59W/59W<br>φ13×60L/分×15kPa     |
|                       |                                   | 放流ポンプ   |

\*1 嫌気濾床槽の容量は、中間水位 (M. W. L) での容量を表します。

### 大栄産業株式会社

|      |                   |    |           |
|------|-------------------|----|-----------|
| 機種   | F D N 1 8 型 + H P | 日付 | H21.11.26 |
| 図名   | 構造図               | 縮尺 | NON       |
| 設計   | 製図                | 検図 | 承認        |
| 図面番号 |                   |    |           |