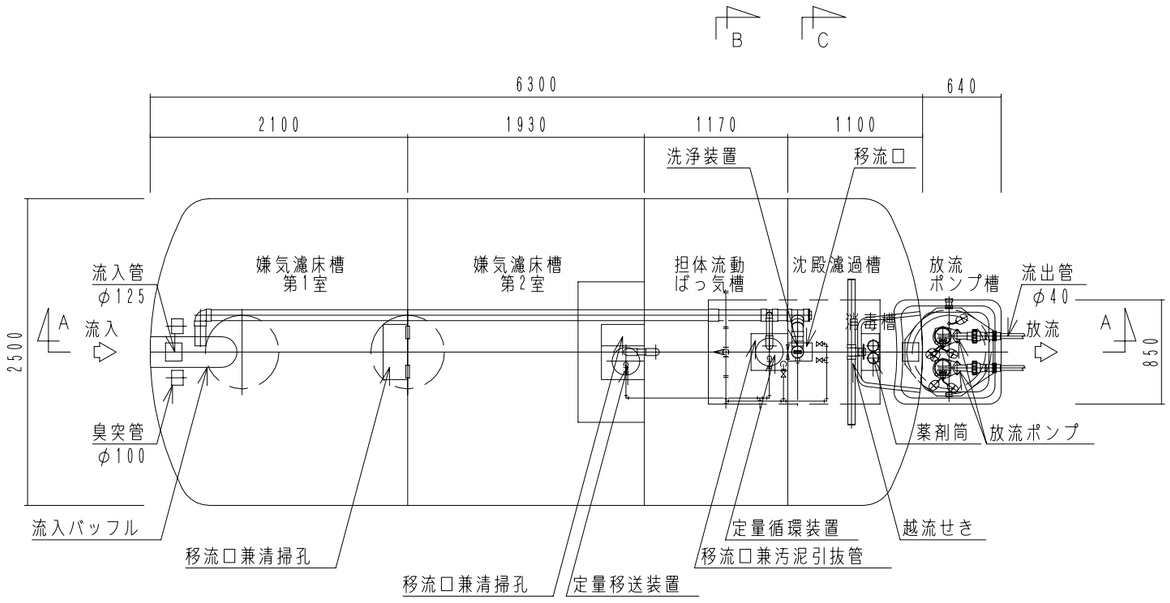
ＦＤＮ５０Ⅳ型

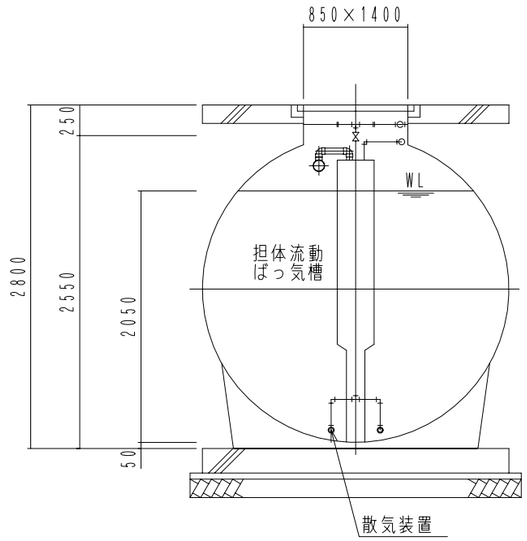
（合併処理 流量調整に嫌気濾床、担体流動ばっ気及び沈殿濾過を組み合わせた方式）

	設　計　条　件
処理対象人員	５０ 人
計画汚水量	１０．０ m^3/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^3）
流量調整部	５．０７１
嫌気濾床槽第１室	７．１８５＊1
嫌気濾床槽第２室	７．１２７＊1
担体流動ばっ気槽	５．０４０
沈殿濾過槽	２．４３０
消毒槽	０．１２３
放流ポンプ槽	０．１３７
	機　器　仕　様
ブロワ　移送循環用	型式 LP-80HN 100V 消費電力 80W/80W
	φ13×80L/分×16kPa
ブロワ　ばっ気用	型式 HC-301S 100V モーター出力 750W/750W
	φ25×410L/分×20kPa
ブロワ　洗浄用	型式 LP-100H(S) 100V 消費電力 105W/105W
	φ13×100L/分×18kPa
放流ポンプ	φ40×100L/分×3.5m×0.15kW×2台（フロートスイッチ付）

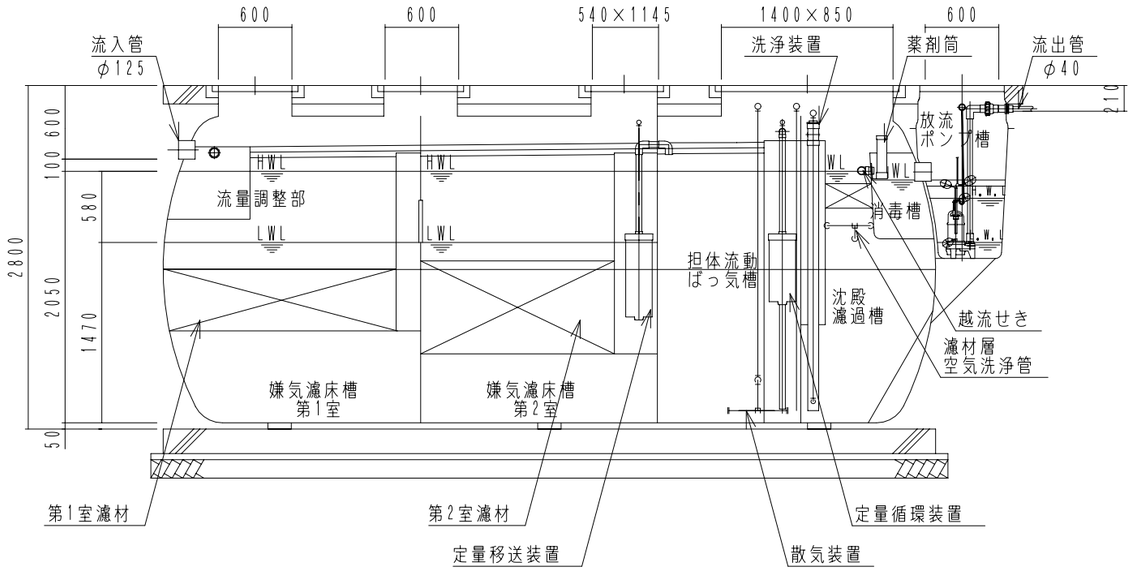
＊1　嫌気濾床槽の容量は、中間水位(M.W.L)での容量を表します。



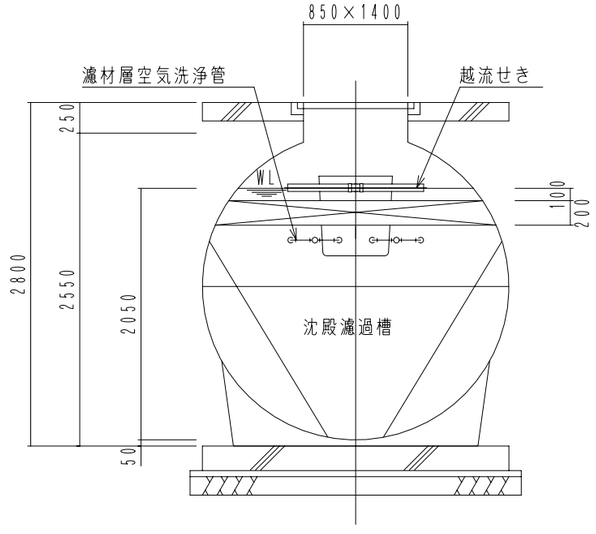
内部平面図



Ｂ－Ｂ断面図



Ａ－Ａ断面図



Ｃ－Ｃ断面図

大栄産業株式会社					
機種	FDN50Ⅳ型+HP			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	