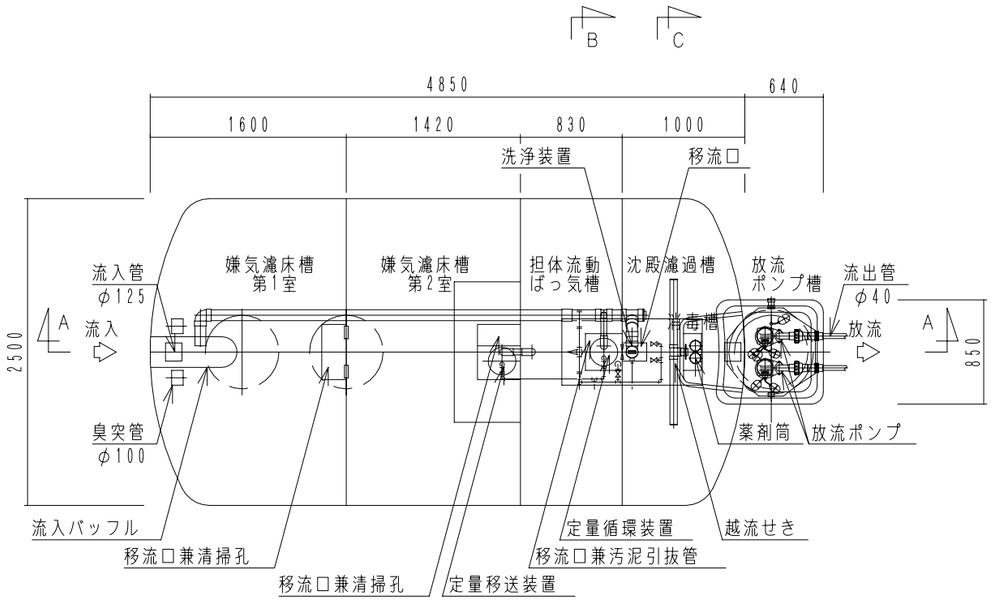
ＦＤＮ３５Ⅳ型

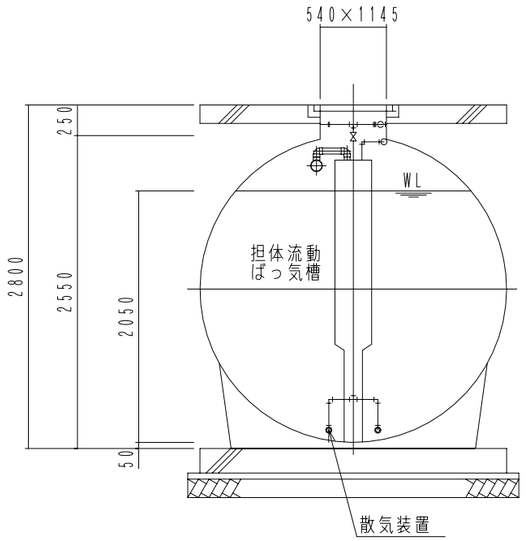
（合併処理 流量調整に嫌気濾床、担体流動ばっ気及び沈殿濾過を組み合わせた方式）

	設　計　条　件	
処理対象人員	３５ 人	
計画汚水量	７．０ ㎥/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　(㎥)	
流量調整部	３．７５０	
嫌気濾床槽第１室	５．３３９*1	
嫌気濾床槽第２室	５．２４４*1	
担体流動ばっ気槽	３．５７５	
沈殿濾過槽	２．１９６	
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-60AN 100V 消費電力 59W/59W	
	φ13×60L/分×15kPa	
ブロワ ばっ気用	型式 FD-300S 100V モーター出力 300W/300W	
	φ20×300L/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）	

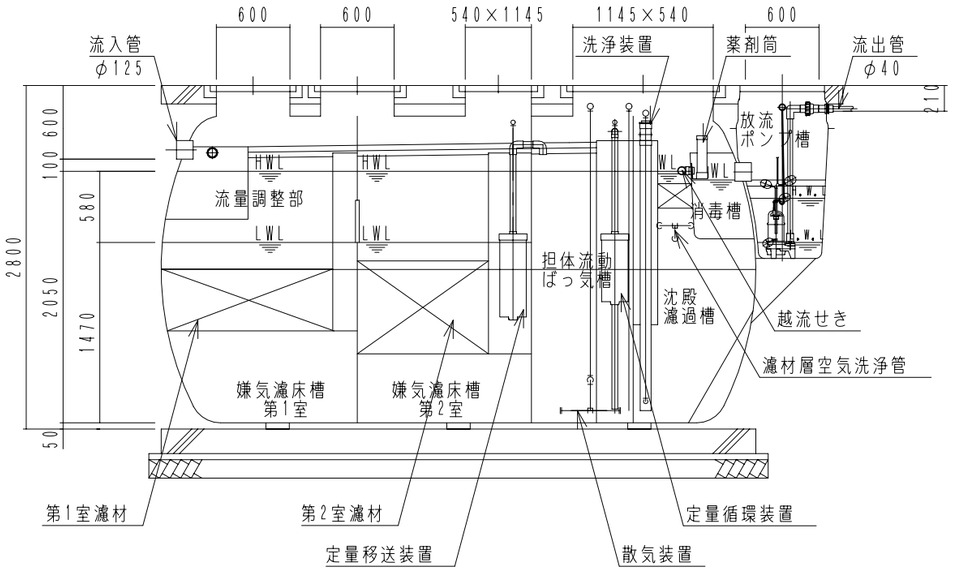
＊１　嫌気濾床槽の容量は、中間水位(M.W.L)での容量を表します。



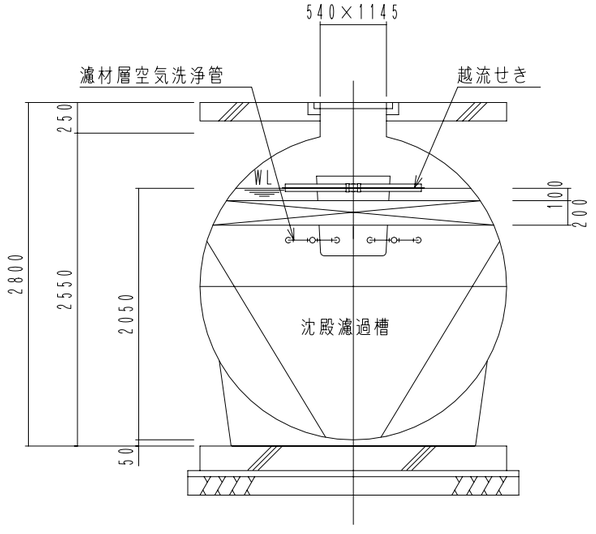
内部平面図



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	FDN35Ⅳ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	