

# F DN50 型

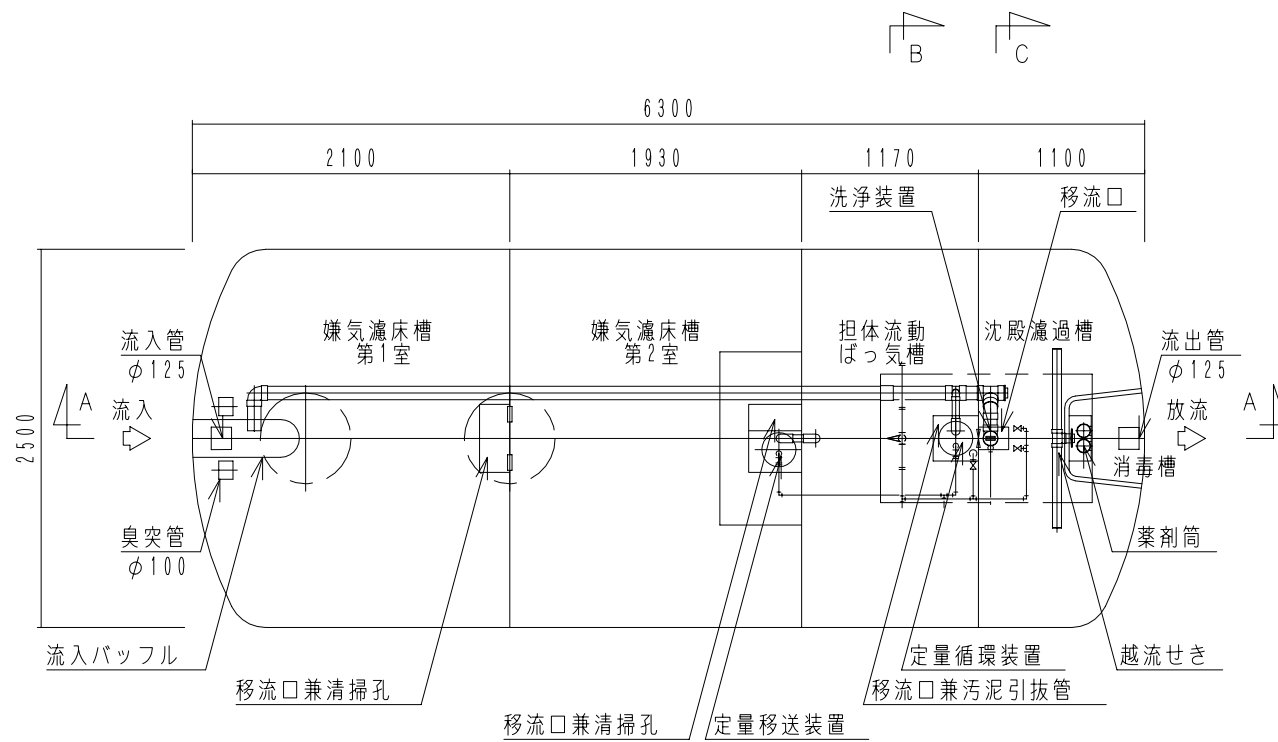
(合併処理 流量調整に嫌気濾床、担体流動ばっ気及び沈殿濾過を組み合わせた方式)

設計条件	
処理対象人員	50人
計画汚水量	10.0 m <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

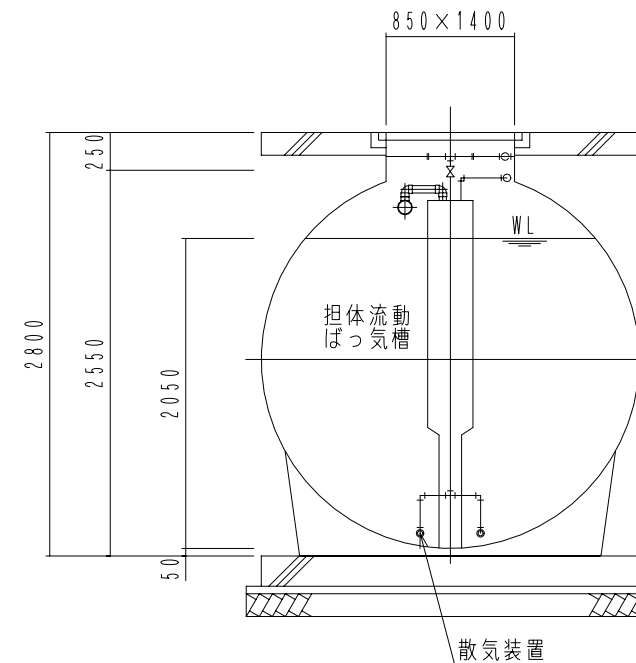
容量表 (m <sup>3</sup> )	
流量調整部	5.071
嫌気濾床槽第1室	7.185**
嫌気濾床槽第2室	7.127**
担体流動ばっ気槽	5.040
沈殿濾過槽	2.430
消毒槽	0.123

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
	ばっ気用	型式 HC-301S 100V モーター出力 750W/750W φ25×410L/分×20kPa
	洗浄用	型式 LP-100H(S) 100V 消費電力 105W/105W φ13×100L/分×18kPa

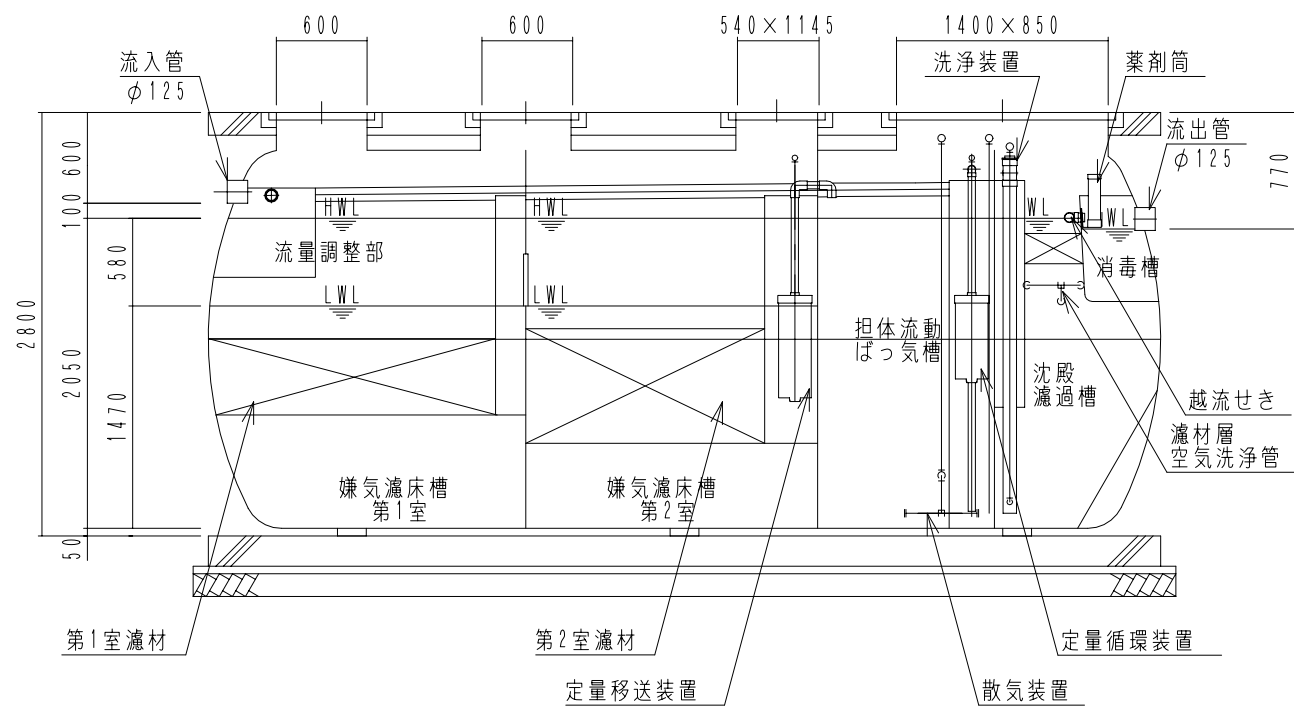
\*1 嫌気濾床槽の容量は、中間水位 (M.W.L) での容量を表します。



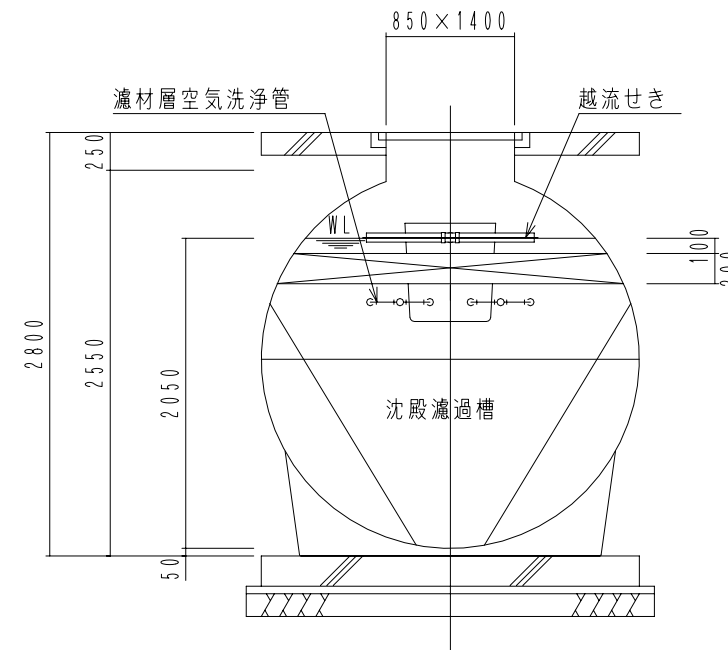
内部平面図



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	F DN50 型	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