

型式適合認定書別添仕様書及び図面

建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による流量調整に嫌気濾床、担体流動ばっ気及び高速固液分離を組み合わせた方式【大臣認定番号(認定年月日): DW1A-8201(平成14年3月14日)】

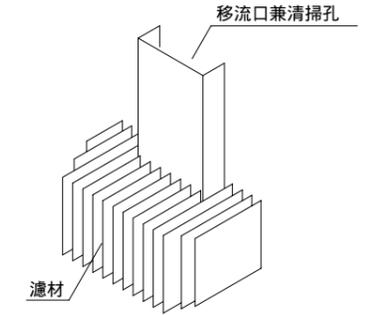
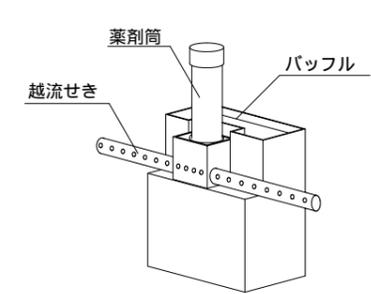
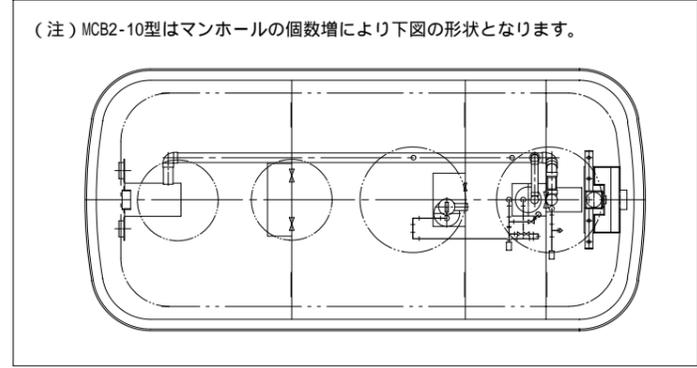
会社名 株式会社西原ネオ
〒108-0023 東京都港区芝浦三丁目6番18号
TEL(03)3452-4441 FAX(03)3453-6695

型式 株式会社西原ネオ 浄化そう MCB2
-5 -7 -10
型式適合認定番号 型01Cad0a 0054235 型01Cad0a 0074236 型01Cad0a 0104237

平成24年7月13日

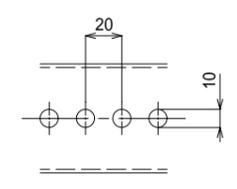
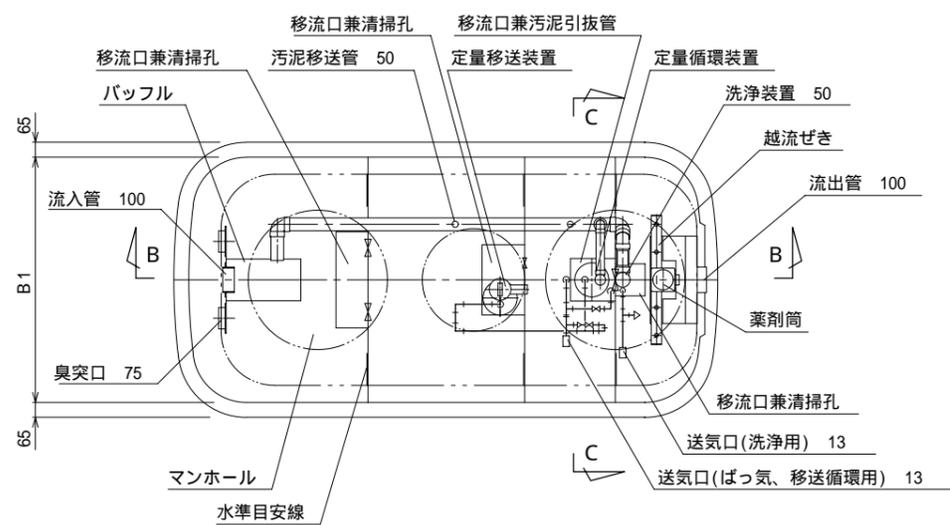
放流水質 BOD 20mg/L以下
T-N 20mg/L以下
大腸菌群数 3,000個/cm³以下

仕 様 表				
処 理 対 象 人 員	5	7	10	
有 効 容 量				
流量調整部	0.604	0.605	0.921	
嫌気濾床槽第一室	1.034	1.336	2.066	
嫌気濾床槽第二室	0.998	1.325	1.986	
担体流動ばっ気槽	0.638	0.759	1.049	
高速固液分離槽	0.313	0.385	0.544	
消 毒 槽	0.023	0.023	0.023	
寸 法				
A1	2,410	2,610	3,330	
A2	1,600	1,715	2,300	
B1	1,150	1,280	1,480	
B2	600	500	700	
C1	440	470	470	
C2	425	475	475	
C3	250	250	250	
C4	385	305	305	
C5	300	320	320	
C6	680	725	725	
C7	135	150	150	

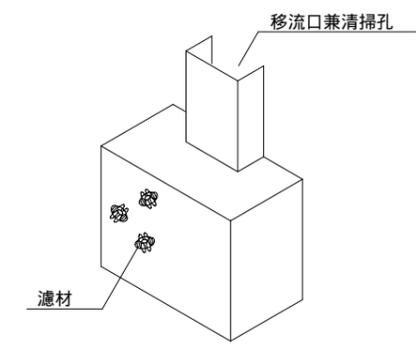


消毒槽立体図

濾材詳細図 嫌気濾床槽 第一室

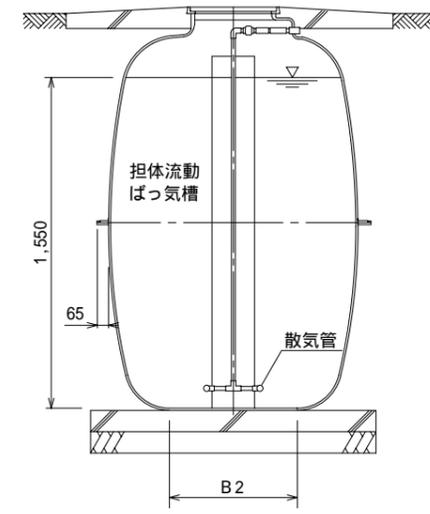
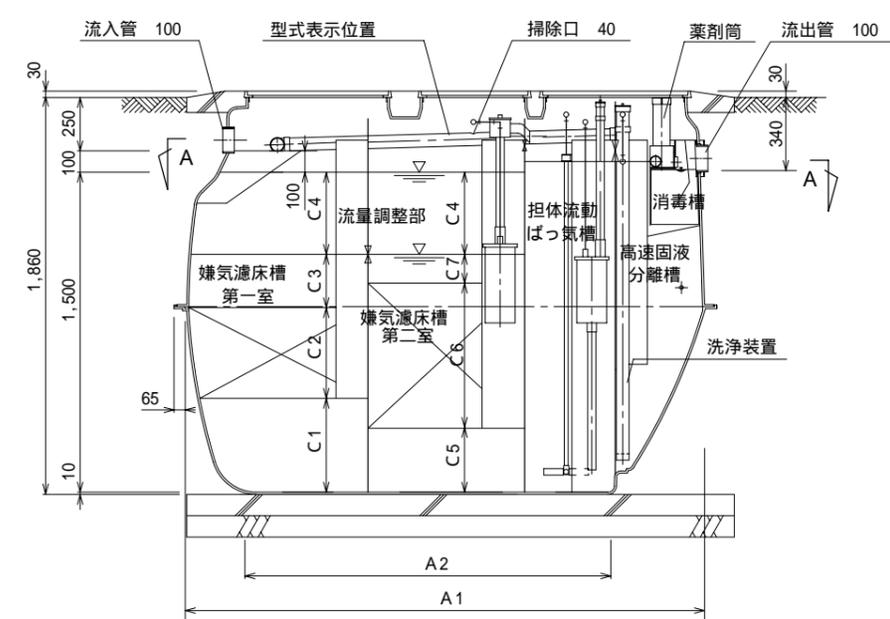


越流せき詳細図



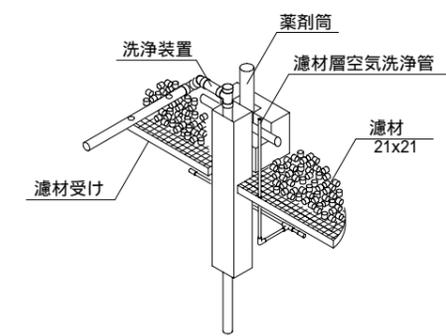
濾材詳細図 嫌気濾床槽 第二室

A - A 断面図

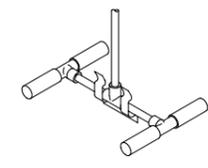


C - C 断面図

B - B 断面図



濾材詳細図 高速固液分離槽



散気管詳細図

材 質	FRP		
板 厚	2.5~9.0		
仕 切 板 材 質	FRP		
板 厚	2.5~10.0		
形 状	波板状 / 骨格球状 / 中空小円筒状 1		
濾 材 材 質	PVC / PP / PE 1		
目幅間隔・寸法	70 / 160 / 21x21 1		
比表面積 (m ² /m ³)	59 / 75 / 312 1		
充 填 率 (%)	42.3~43.8 / 60.9~64.5 / 50.0~60.0 1		
散 気 管 材 質	PP		
長 さ	210x2		
送 風 機 型 式	ダイヤフラム式、フリーピストン式 またはロータリー式		
吐 出 風 量 (L/分)	60	80	100
流 入 管 材 質	PVC		
内 径	100		
マンホール 材 質	FRP、PP複合材、鋳鉄または鋼材		
内 径	450x1 600x2	600x3	450x2 600x2

注) 寸法の単位はmm、容量の単位はm³とする。
1 嫌気濾床槽第一室/嫌気濾床槽第二室/担体流動ばっ気槽
特記事項
・ 振動、騒音、防虫、防臭対策は必要に応じて行う。
・ 流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。
・ 所定のばっ気強度が確保されるブロウを使用すること。