

型式適合認定書

BCJ基型-JS02454  
平成16年5月28日

国中整都住第71号

認定書

株式会社 アールエコ  
代表取締役 八田 富夫 様

岡山県岡山市妹尾 3273-3  
株式会社アールエコ  
代表取締役 八田 富夫



下記の型式については、建築基準法第68条の10第1項(同法第88条第1項において準用する場合を含む。)の規定に基づき、同法第1章から第3章までの規定又はこれに基づく命令の規定のうち同法施行令第136条の2の10に掲げる一連の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号  
型01Caf0a1012454

2. 認定をした型式に係る建築物の部分又は工作物の部分の種類  
合併処理浄化槽

3. 認定した型式の内容  
BMM-D1型

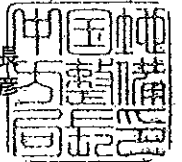
詳細内容は、別添仕様書及び図面による。

4. 一連の規定に適合するための適用条件  
浄化槽法の規定に基づく適正な工事および適正な保守点検を実施すること。

さきに申請のあった型式の浄化槽については、浄化槽法第16条の規定に基づき、下記のとおり認定の更新を認める。

平成20年10月 1日

国土交通省中国地方整備局長  
藤田 武彦



記

浄化槽の名称	更新前の認定番号	更新後の認定番号
アールエコ合併処理浄化槽 BMM-D1 型 (51~170)	7-04-H-001	7-08K-H-001
アールエコ合併処理浄化槽 BMM-D2 型 (51~335)	7-04-H-001-1	7-08K-H-001-1

(注意) この認定書は大切に保管してください。



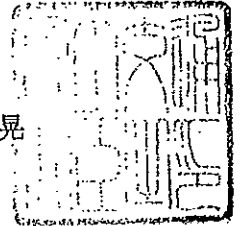
# 認 定 書

国住指第 3839 号

平成 16 年 3 月 10 日

株式会社ベストテック  
代表取締役 八田 富夫 様

国土交通大臣 石原 伸晃



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第 68 条の 26 第 1 項（同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法施行令第 35 条第 1 項の規定に適合するものであることを認める。

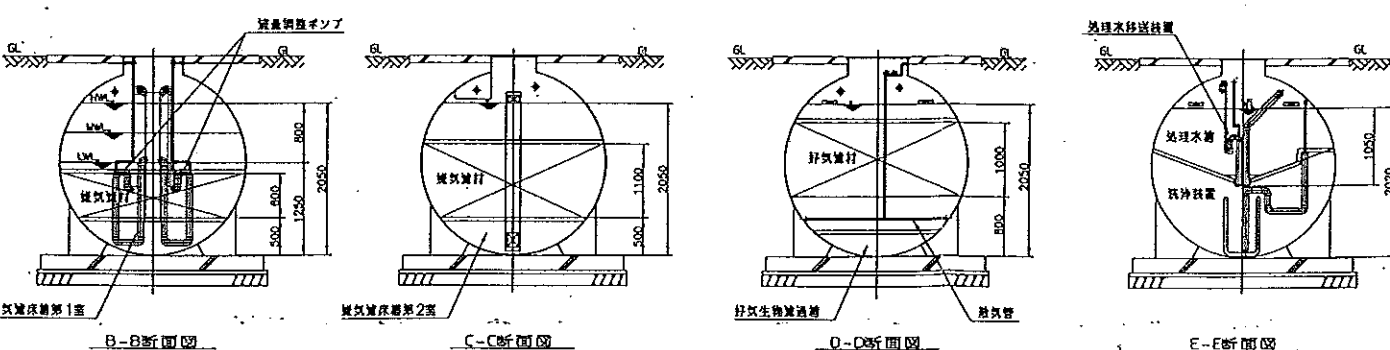
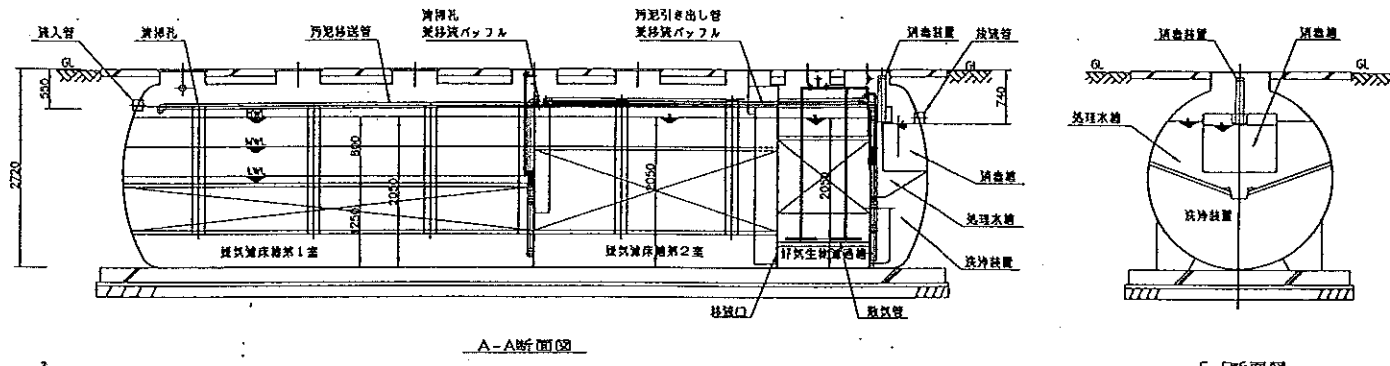
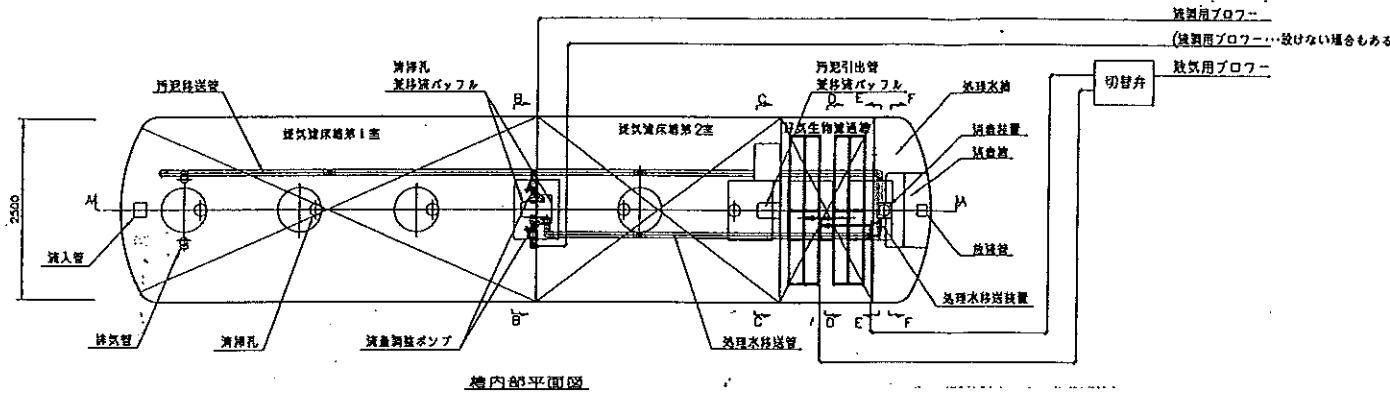
## 記

1. 認定番号  
DW1B-0034
2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称  
流量調整嫌気濾床生物濾過循環方式 BMM 型(浄化槽)
3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容  
別紙 1 の通り

BMM-D1型

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嫌気濾床生物濾過循環方式  
 【大臣認定番号(認定年月日):DW1B-0034(平成16年3月10日)】

会社名	株式会社 アールエコ 〒101-0205 岡山県岡山市北区3273-3 電話(086)281-4455						
型式	合併処理浄化槽 BMM-D1型						
型式適合認定番号	型01CafOa1012454	認定年月日	平成16年5月28日				
処理対象人員	51~170人	日平均汚水量	10.2~34.0m <sup>3</sup> /日				
流入BOD濃度	200 mg/λ						
放流水質	法令上の性能:BOD 20 mg/λ 以下 大臣認定(認定番号:DW1B-0034(平成16年3月10日))による性能:BOD 20 mg/λ 以下						
有効容量	仕 様 表						
	嫌気濾床槽 (流量調整を含む)	1室	6.412~20.503	2室	5.906~15.382	合計	12.318~35.885
寸法	流量調整部	3.484~11.081					
	好気生物濾過槽	2.153~5.814					
材料材質等の仕様	処理水槽	1.056					
	消毒槽	0.356					
	嫌気濾床槽 (流量調整を含む) 1室	幅	2500	長さ	1880~6120	深さ	1650
	嫌気濾床槽 (流量調整を含む) 2室	幅	2500	長さ	1400~3600	深さ	2050
	流量調整部	幅	2500	長さ	1880~6120	深さ	800
	好気生物濾過槽	幅	2500	長さ	600~1350	深さ	2050
	処理水槽	幅	2500	長さ	770	深さ	1050
	消毒槽	幅	1000	長さ	600	深さ	640
	仕切板	材質	FRP(ガラス繊維強化ポリアスエステル)		板厚	3~10	
	仕切板	材質	FRP		板厚	3~10	
送風機	濾材材質	1室	PP(ポリプロピレン)		2室	PP	
	濾材形状	1室	骨格球状		2室	立体網接円筒状	
	濾材比表面積 [m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ]	1室	43以上		2室	64以上	
	濾材充填率 [%]	1室	39~40		2室	59~60	
	BOD容積負荷 [kg/m <sup>3</sup> ・日]	1.2以下					
	濾材形状	球状					
	濾材比表面積 [m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ]	870以上					
	濾材充填率 [%]	56~57					
	ばっ気空気量 [m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ・時]	1.5以上					
	薬剤接触時間 [分]	15以上					
薬剤の種類と接触方法	固形塩素剤、流下接触						
薬剤の貯留日数 [日]	26以上						
型式	ロータリー式、電磁式						
吐風量 [λ/分]	30以上						
台数 [台]	1~2						
型式	ロータリー式、電磁式						
吐風量 [λ/分]	100以上						
台数 [台]	1~2						
流入管・移液管・放液管	材質	PVC		内径[mm]	40~200		
汚泥移送管	材質	PVC		内径[mm]	65~150		
送気管	材質	PVC		内径[mm]	20~50		
マンホール	材質	鉄鉄・プラスチック(FRP・PP)		内径[mm]	600		
チェッカープレート	材質	鉄鉄・プラスチック(FRP・PP)		内径[mm]	600×800		
注)寸法の単位はmm、容量の単位はm <sup>3</sup> とする。 注)容量、寸法については範囲で示す。 注)「長さ」は有効水深とする。							
特記事項	・振動、騒音、防音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。						



※ 流入管底及び槽の高さは変わることがあります。