

住居
21.6.-2
第 号

浄化槽設置届け出書(市町村分)

平成 21年 5月 29日

北海道知事 高橋 はるみ 様

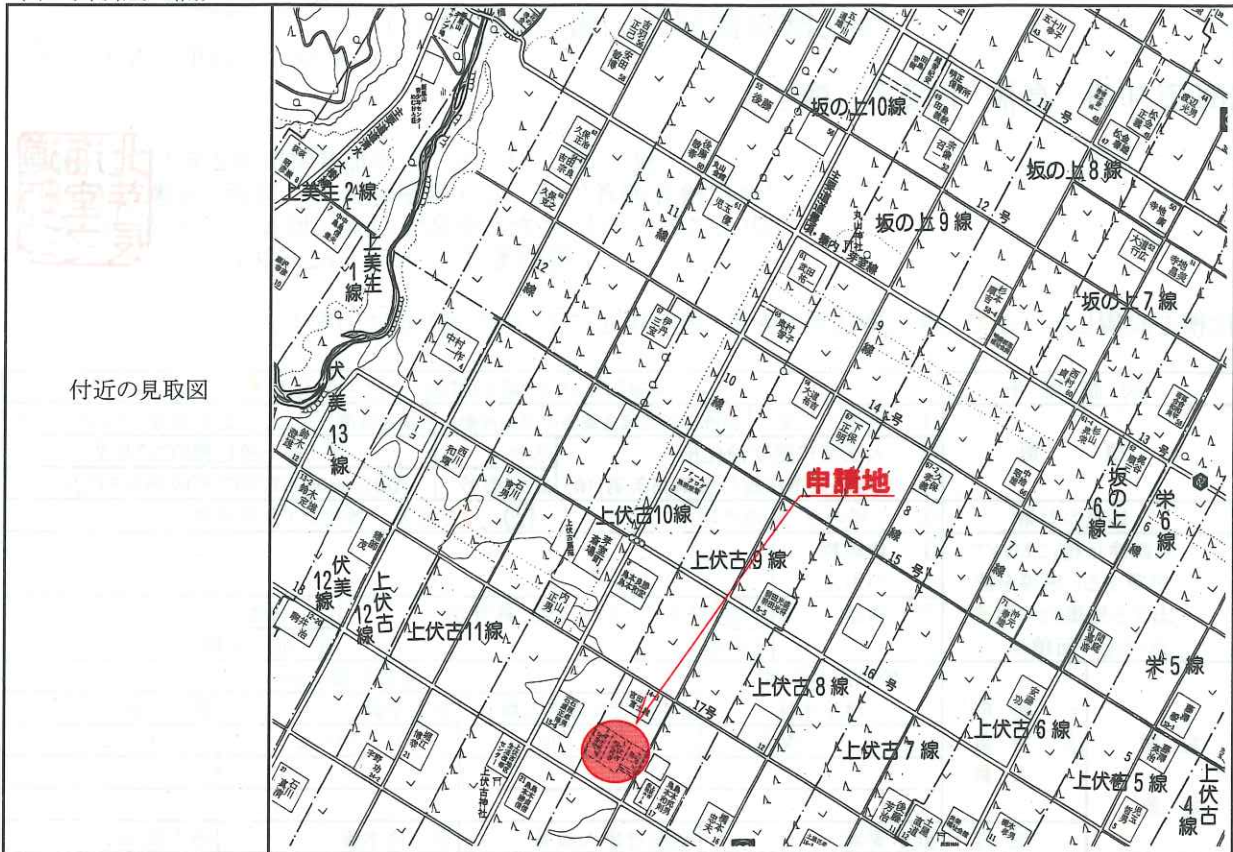
設置者住所 河西郡芽室町東2条2丁目14番地
(浄化槽管理者)氏名 芽室町長 宮西 義憲 印
(法人にあっては、主たる事務所の所在地及び代表者の氏名)
電話番号 0155-62-2611



浄化槽を設置したいので、浄化槽法第5条第1項の規定により次の通り届け出ます。

1	設置場所	芽室町上伏古9線18番地 上伏古保育所				
2	種類	① 処理方式名	固液分離型流量調整付担体流動生物濾過循環方式 大臣認定番号(DW3N-0048)			
		② 大臣型式認定浄化槽 (建築基準法施行令第35条第1項)	名称	ダイエー浄化槽FCS7 II型		
			認定番号	型01cad0a0072997(平成18年5月26日)		
3	処理の対策	① し尿のみ(単独処理)	② し尿及び雑排水(合併処理)			
4	当該浄化槽において 処理するし尿等を排出する建築物の用途 及び延べ面積等	① 建築物 の用途	保育所			
		② 構造	木造・鉄筋コンクリート造、鉄骨造 その他()	③ 階数	1	
			④ 延べ面積	226.26 m ²		
5	処理 対象 人員等	① 処理 対象 人員	(類似用途別番号) 処理対象人員 建築用途 単位あたり算定人数 算定定員 算定人員 (8-イ) 保育所 N=0.20P 30人 6人≤7人			
		② 処理 対象 汚水量	排水要素	処理対象人員等	単位汚水量	汚水量(m ³ /日)
			し尿及び雑排水	7	200	1400
			計			
6	処理能力	① 処理人槽	7 人槽	② 日平均汚水量	1400 m ³ /日	
		③ BOD除去率	90 %	④ 放流BOD	20 mg/リットル	
7	放流先又は放流方法	① 側溝 ② 河川 ③湖沼 ④海域 ⑤地下浸透 ⑥ その他()				
8	工事を行う浄化槽 工事業者の氏名又は 名称及び登録番号等	氏名 又は 名称	北海道河西郡芽室町本通4丁目2番地 株式会社 松山工業 印 電話 (0155)-62-2247 代表取締役 松山 悟			
		登録番号	(登一)第 号 有効 年 月 日			
		届出番号	知事(届-1)第22号 有効 平成23年11月18日(土・建・管)(般-18)十第135号			
9	保守点検を行う 浄化槽保守点検業者 の氏名又は名称及び 登録番号	氏名 又は 名称	北海道河西郡芽室町本通4丁目2番地 株式会社 松山工業 印 電話 (0155)-62-2247 代表取締役 松山 悟			
		登録番号	浄保15第13号 有効22年2月8日			
10	着工予定年月日	平成 21年 6月 1日	工事完了予定年月日	平成 21年 7月 17日		
11	使用開始予定年月日	平成 21年 7月 17日				
12	付近の見取図	別紙のとおり				
13	その他特記すべき事項					
14	行政庁記入欄					

(市町村記入欄)



付近の見取図

特定行政庁

単位装置の種類等	単独処理		合併処理						
	腐敗室	多室型	砂溜り	スクリーン	荒目	破砕機	流量調整槽	汚泥処理設備	
		変形多室型			細目	ばっ気沈殿池		汚泥濃縮貯留槽	濃縮層貯留槽

開始年月日 使用開始年月日 平成 年 月 日 使用開始報告 平成 年 月 日

浄化槽管理者	住所	変更	平成 年 月 日
	氏名	同上報告	平成 年 月 日
		電話番号	

浄化槽管理者	住所	変更	平成 年 月 日
	氏名	同上報告	平成 年 月 日
		電話番号	

技術管理者	氏名		年 月 日
	変更	平成 年 月 日	平成 年 月 日
	報告	平成 年 月 日	平成 年 月 日

特記事項

地下浸透放流設備等概要書

地下浸透放流をするため、設置場所の状況等について1のとおり確認済みであるとともに、当該放流設備等について2のとおり計画します。

	確認・計画事項	確認・計画内容
1 設置場所の状況等	① 設置場所から30m以内の井戸等の飲料水源	無 ・ 有
	② 設置場所の雨水の滞留	無 ・ 有
	③ 放流水の敷地外流出のおそれ	無 ・ 有
	④ 浸透水による地滑り等災害発生のおそれ	無 ・ 有
	⑤ 地下水位	地表面から約 3.0m以深 (≥1.5m)
	⑥ 凍結深度	約 90 c m
2 地下浸透放流設備等の概要	① 浸透面積	24㎡以上 (決定根拠は別紙のとおり)
	② 浸透柵の深さ	約 200 c m
		トレンチの深さが凍結深度より浅い場合の理由
	③ 浸透柵の個数	2基
	④ 浸透柵の中心線の間隔	5m (≥ 2 m)
	⑤ 隣地からの浸透柵の距離	5m以上 (≥ 5 m)
	⑥ 浸透状況の確認方法	目視確認による。
	⑦ 維持管理の概要	浄化槽保守点検頻度に準じる。
⑧ 浸透不良となった場合の措置	清掃復帰。	

地下浸透面積の計算

1 水位が110mm以下にするのに要した時間(浸透速度試験より)

$$\underline{\underline{16}} \text{ 分}$$

2 1分間あたりの浸透水深

$$110 \text{ mm} \div 16 \text{ 分} = 6.8 \text{ mm/分}$$

3 浸透時間

$$25 \text{ mm} \div 6.8 \text{ mm/分} = \underline{\underline{3.6}} \text{ mm/分}$$

4 一人当たりの浸透面積(昭和55年7月14日建設省告示1292号第5条による)

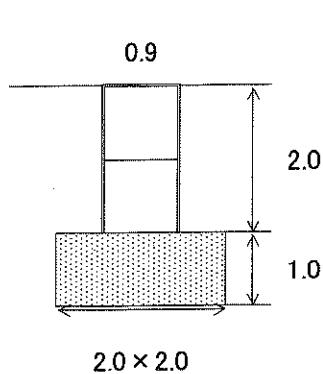
土壌の浸透時間(単位分)	1	2	3	4	5	10	15	30	45	60
一人当たりの浸透面積 (単位 平方メートル)	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	7.0	9.0	11.0	15.0	17.0

$$\underline{\underline{3.0}} \text{ m}^2$$

5 浸透面積

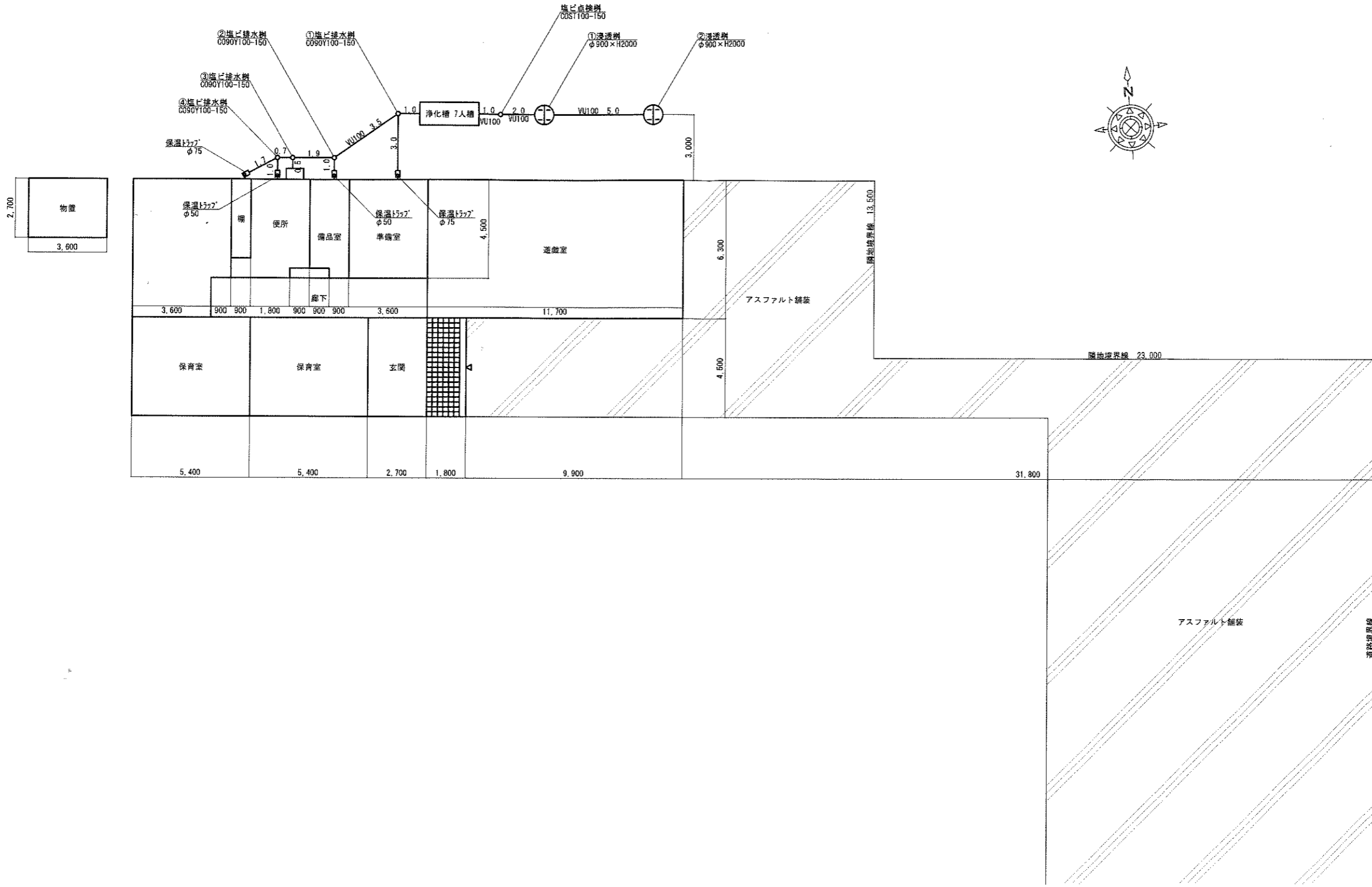
$$\begin{aligned} \frac{7}{12} \text{ 人} \times \frac{3.0}{2} \text{ m}^2 &= \underline{\underline{21}} \text{ m}^2 \\ \text{※ } 12 \text{ m}^2 \times \underline{\underline{2}} \text{ 基} &= \underline{\underline{24}} \text{ m}^2 \end{aligned}$$

断面図

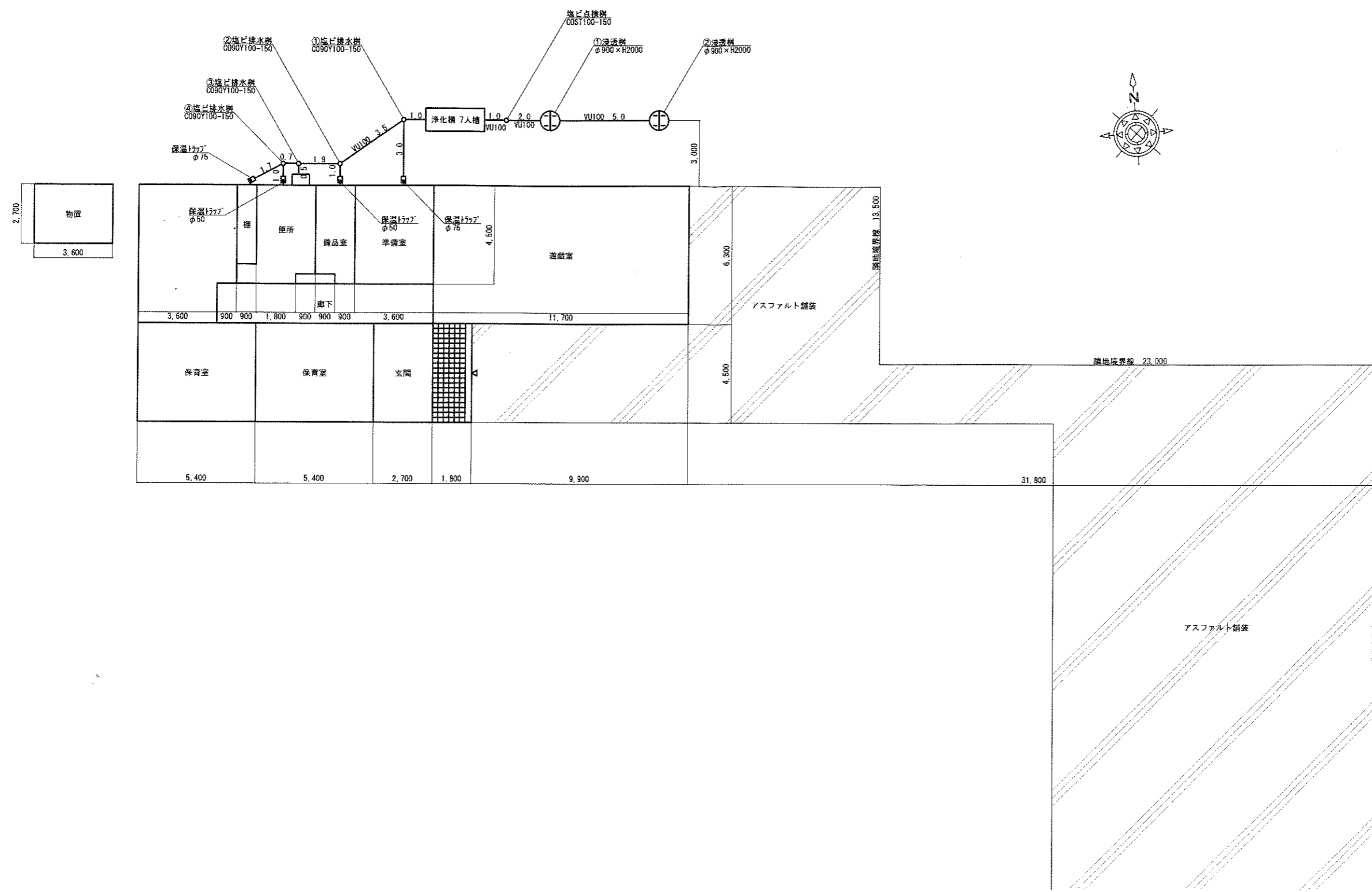


$$\underline{\underline{2}} \text{ m}^2 \times 4 + \underline{\underline{4}} \text{ m}^2 = \underline{\underline{12}} \text{ m}^2$$

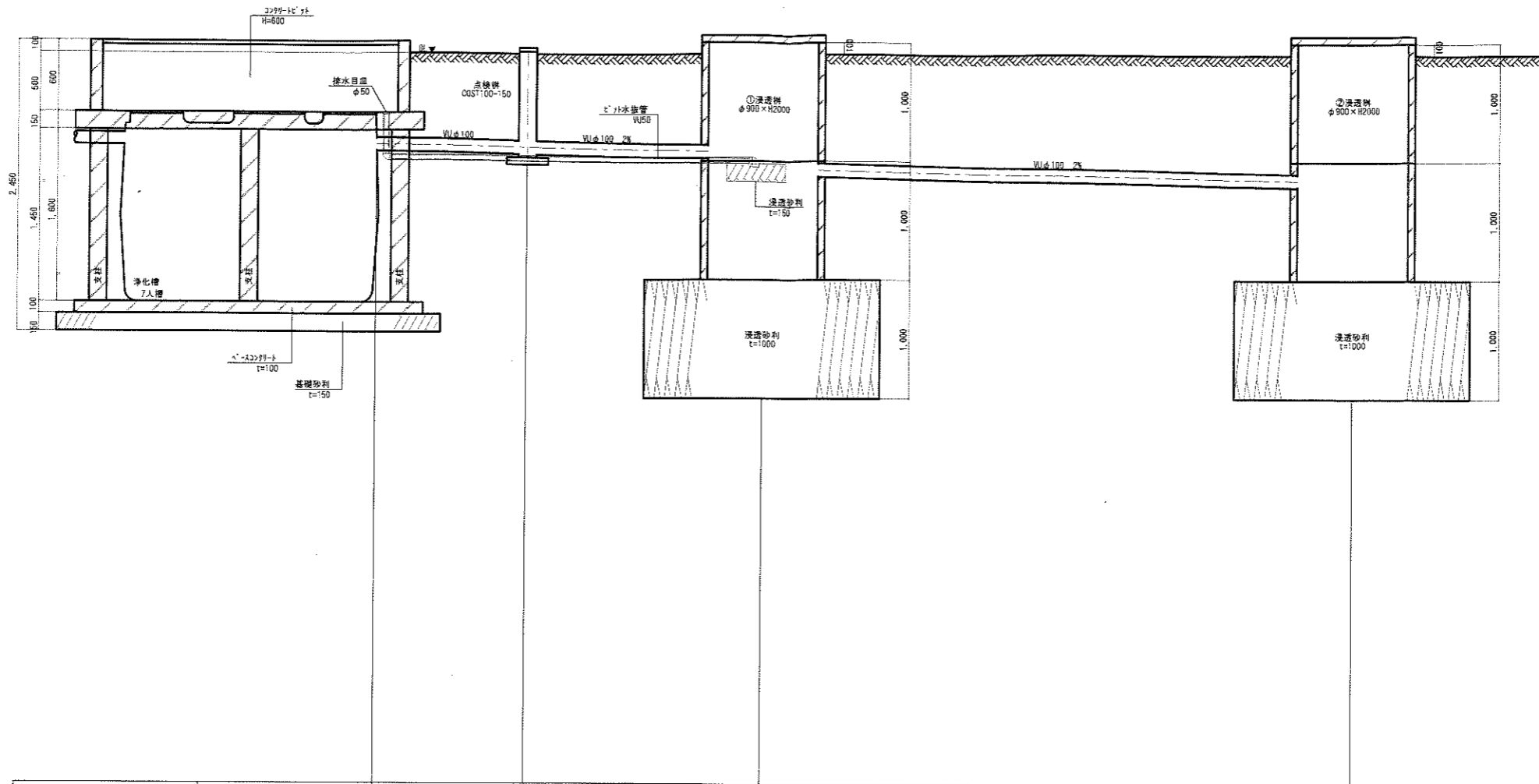
$$L = 2 \text{ 基}$$



ふれあいTOWN 芽室町役場	記事	建設都市整備課 建築係 芽室町東2条2丁目14番地 TEL 0155-62-9726 FAX 0155-62-7036	工事名			担当	総数
			図名	平面図	縮尺	1:200	2
						図面番号	1



ふれあいTOWN 芽室町役場	記事	建設都市整備課 建築係 芽室町東2条2丁目14番地 TEL 0155-62-9726 FAX 0155-62-7036	工事名				担当 ①	総数 2
			図名	平面図	縮尺	1:200	図面 枚数 1	

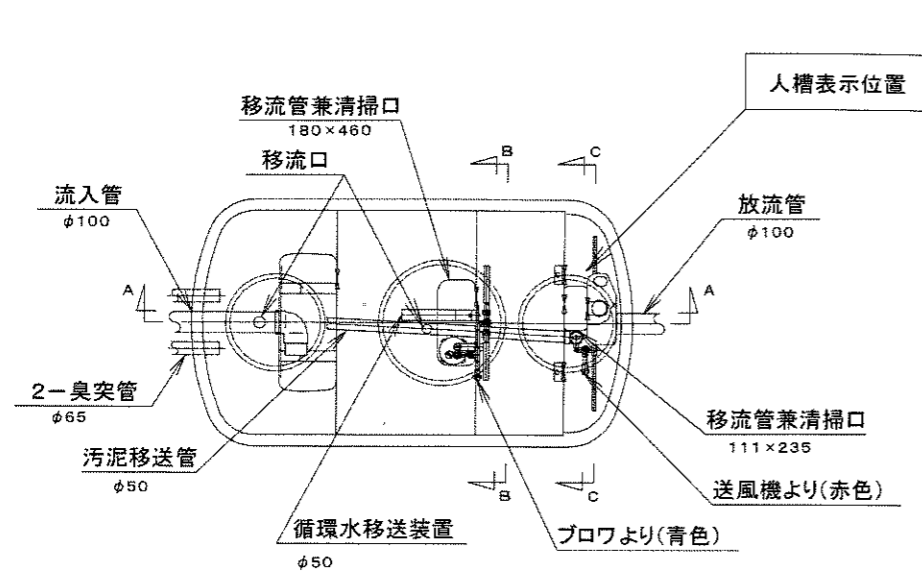


地盤高	8000	8000	8000	8000
切深	830	850	2300	2300
管底高	7170	7150	7050	6650
測点・延長	0	1.0	3.0	11.0

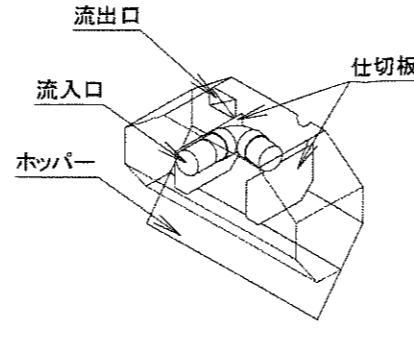
型式適合認定書別添仕様書及び図面

建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による固液分離型流量調整付担体流動生物濾過循環方式
 【大臣認定番号(認定年月日) : DW3N-0048 (平成17年 1月 5日)】

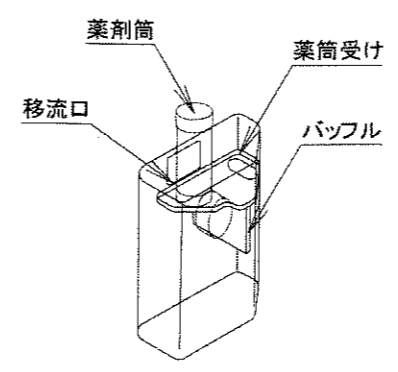
会社名	大栄産業株式会社 〒470-2403 愛知県知多郡美浜町大字北方字西側85-1 TEL (0569) 82-0338	
型式	ダイエー浄化槽 FCS7II型	
型式適合認定番号	型01Cad0a0072997	
平成18年 5月26日認定		
放流水質	法令上の性能: BOD20mg/L以下 大臣認定(認定番号: DW3N-0048 認定年月日: 平成17年 1月 5日)による性能 : BOD20mg/L以下、SS20mg/L以下、T-N20mg/L以下	
仕 様 表		
処理対象人員	7	
槽の容量及び寸法	有効容量	7
	汚泥貯留槽	0.947
	予備ろ過槽	0.848
	流量調整部	0.333
	担体流動槽	0.700
	生物ろ過槽	0.294
消毒槽	0.021	
法		
く体仕切板	材質	FRP
	板厚	3.0~8.0
濾材	材質	FRP
	板厚	3.0~5.0
濾材	形状	骨格様球状
	材質	PPまたはPE
	外形寸法	φ110
流動担体	充填率(%)	30
	形状	凹凸中空円筒状
	材質	PEまたはPP
ろ過担体	外形寸法	φ14×15
	比表面積	604m ² /m ³
	充填率(%)	40
ろ過担体	形状	網目中空円筒状
	材質	PEまたはPP
	外形寸法	φ15×15
散気管	比表面積	150m ² /m ³
	ろ材厚(mm)	300
送風機	材質	ABSまたはPP
	長さ	200
放流入管	型式	ダイヤフラム式、電磁リレヒストン式、ロータリー式
	吐出風量(L/分)	60
マンホール	内径	13A
	材質	PVC
マンホール	内径	φ100
	材質	PP、鋳鉄、SS400、レゾン、FRP
マンホール	内寸・個数	φ450-2 φ600-1



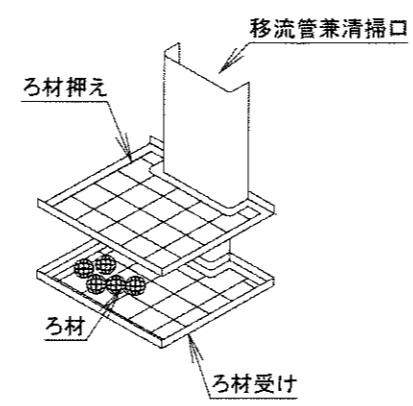
平面図



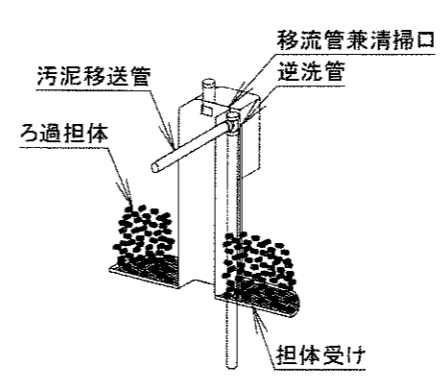
固液分離部詳細図



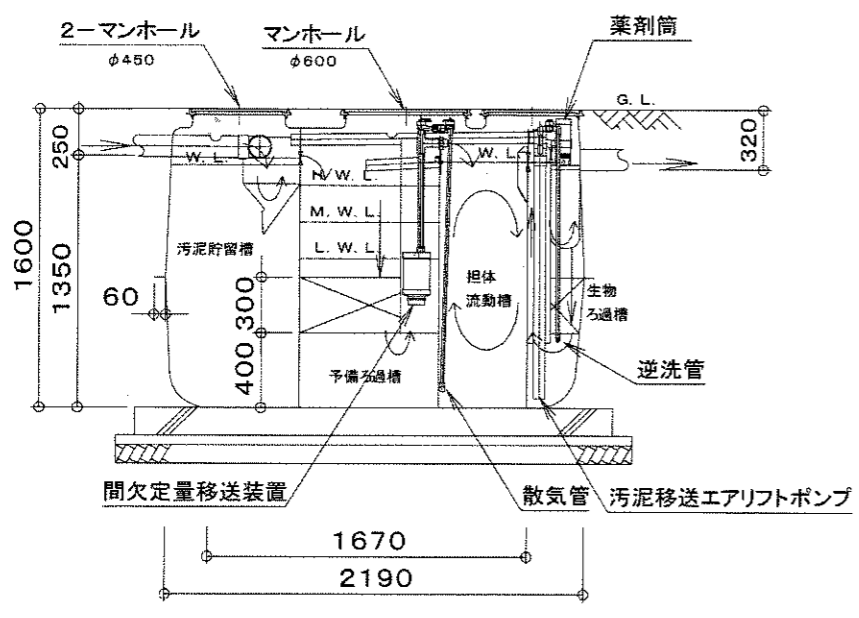
消毒槽詳細図



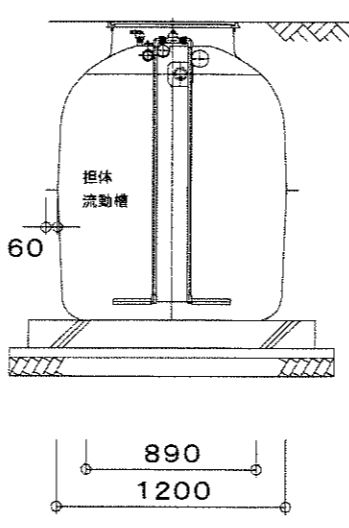
予備ろ過槽詳細図



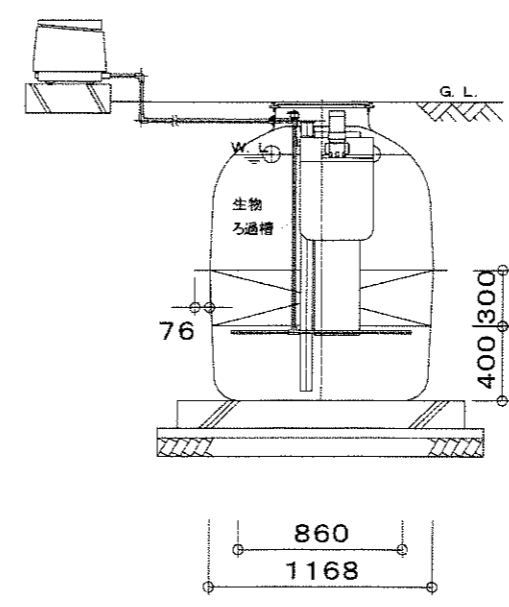
生物ろ過槽詳細図



A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図

注: 寸法の単位はmm、容量の単位はm³とする。
 ・騒音、振動、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。