



配 管 仕 様 表	
露出配管（ブロー通り）	S G P
土中配管	φ 6 5 以下 ~ V P ・ φ 7 5 以上 ~ V U
槽内配管	メーカー仕様

槽外空気配管口径表 (土中部分の配管口径を示す)			電磁弁口径表	
記号	配管名称	配管径	記号	電磁弁径
①	Rばっ気・硝化液循環・汚泥移送用送気管	φ50	—	—
②	J R逆流用送気管	φ40	S	25A
③	Z Rばっ気・エアリフト用送気管	φ40	—	—

流入水質		放流水質	
BOD	260 mg/L	BOD	20 mg/L
T-N	80 mg/L	T-N	- mg/L

仕 様 表	
設計番号	SPB1096A
処理方式	排気圧担体流動循環ろ過方式
型式名称	フジクリーンプラント PCN1-176D型
処理対象人員	176人 (PNC102、PND102)
計画汚水量	2.6、4m ³ (排水時間 8時間)
型式認定番号	5-17K-H-009-3
型式適合認定番号	型01Cad0a1044241
仕様	
主プロワ	40A×1、50kW×1、0.9m ³ /min×1台
副プロワ	32A×0、75kW×0、63m ³ /min×1台
脱着ポンプ	40A×0、25kW×0、14m ³ /min×2台

容 積 表			
記号	槽名称	実有効容量	
Z R	前置担体流動槽	5. 7 1 m ³	
K J	夾雑物除去槽	1 6. 9 5 m ³	
K R 1	嫌気濾床槽第1室	9. 4 2 m ³	
K R 2	嫌気濾床槽第2室	9. 8 m ³	
R	担体流動槽	1 2. 0 8 m ³	
J R	循環濾過槽	5. 2 5 m ³	
S/H P	消毒槽兼放流ポンプ槽	0. 9 2 m ³ /0. 9 9 m ³	
開 口 差 - 一 覧 表			
記号	呼称寸法	数量	仕 材
a	7 0 0 × 1 2 0 0	4	5 0 0 K 蓋: F R P、枠: S S (亜鉛メッキ)
b	φ 6 0 0	7	5 0 0 K 蓋: F R P、枠: F R P

注1) 上部は乗用車等とする。

注2) 換機電源は三相200V、相電圧は3kVとする。

注3) 図中の「G、L」は浄化槽設備での仕上りレベルを示す。

注4) 浄化槽からブロウ管までの距離は20m以内とする。

注5) 流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。

注6) 浄化槽工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。

英字(浄化槽内)に向かって下り勾配とし、管内部に水がたまらないよう施工すること。

排水口は、近隣に影響を与えないよう、屋上と風通しの良い場所に設けること。

注7) 変換工事は二次側(浄化槽側)壁面設置、浄化槽工事とする。

一次側(電源引き込み・アース引き込み)は浄化槽工事範囲外とする。

注8) 外部管接続工事は浄化槽工事範囲外とする。

注9) 配管能力は $60\text{KN}/\text{m}^2$ 以上と必要とする。(実際の工事業者が確認後施工すること)

注10) 岩留掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事、地盤調査(地耐力調査)とする。

注11) 工事用水使用料(水・排水水費)、工事用仮設電源は別途とする。

注12) 埋め戻しは良質土(水気よく)とする。

注13) 取水槽13mm以上を5m以内で設置すること。設置工事浄化槽工事範囲外とする。

注14) 外構工事は浄化槽工事範囲外とする。

注15) 現状壁高以上高さ:0mm、最高壁高以上高さ:300mmまでとする。

注16) 荷重指定線引内(L)を超える荷重がある場合、掘削の設置等が必要になります。

槽本体寸法・吊上目安重量 (補強仕様)

模型槽1	φ2500×8670 L	目安重量: 3450 kg
模型槽2	φ2500×7900 L	目安重量: 4280 kg

計画通知書に記載された設計者の記名及び印										口座名	建築面積 ㎡	延面積 ㎡	共通図 整理番号	整 理 番 号	設計事務所 株式会社 Fan 建築設計 一級建築士事務所 北海道知事（上）登録第 320号 管理建築士 氏名 重頼 博美 大庭登録 第221131号	設計者 氏名	浄化槽構造図	縮尺 — — —	1 100	工事名	利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事	
計画通知用押印欄								法適合確認用押印欄							枚ノ内 号	M-O3	管理		主任	主任	担当	北海道宗谷総合振興局保健環境部環境生活課
代表となる設計者氏名・印	その他の設計者氏名・印 欄							所在地	構造	調整年月日	令和 年 月 日	令和 3 年 9 月		年 枚ノ内 号	年 枚ノ内 号	技術者	技術者		担当者			
	意匠設計者氏名・印		構造設計者氏名・印		設備設計者氏名・印		構造設計一級建築士氏名・印	設備設計一級建築士氏名・印	調整者氏名	調査者氏名												
	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎											
	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎											