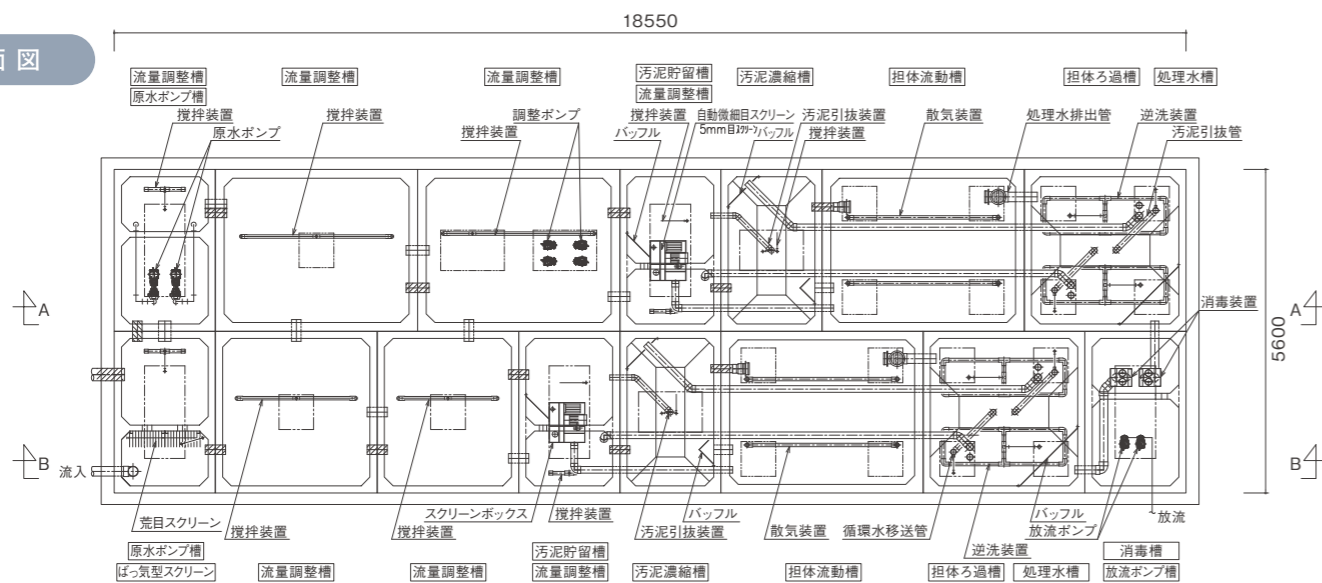
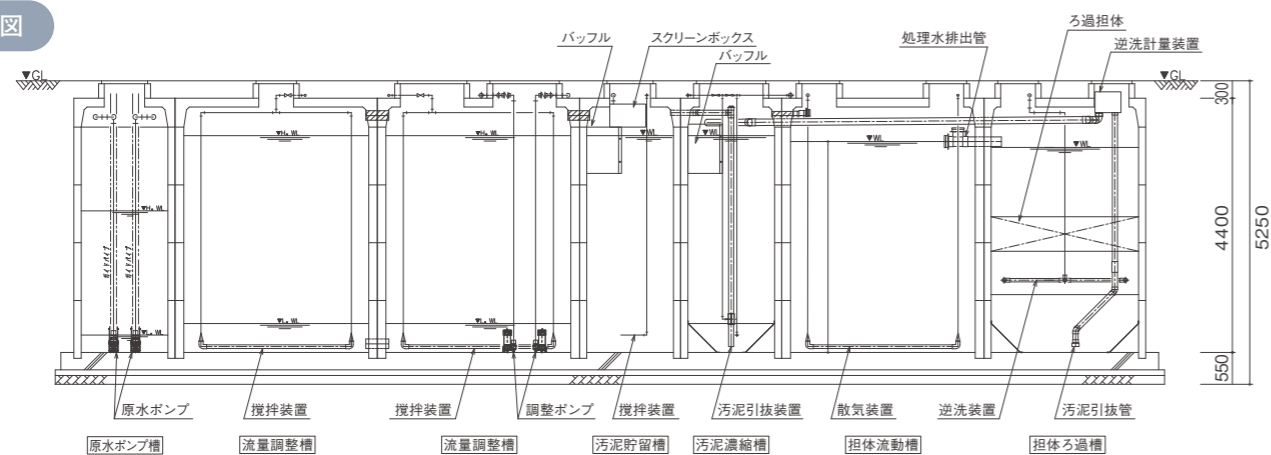


参考図(1000人槽)

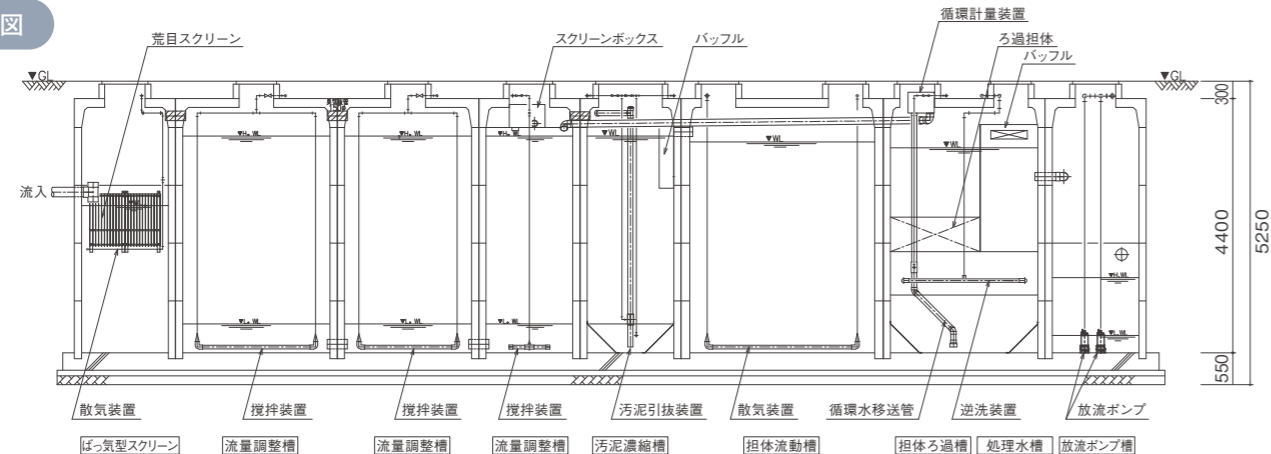
平面図



A-A断面図



B-B断面図



合併処理浄化槽
流量調整型
担体流動ろ過循環方式
 (BOD 20mg/ℓタイプ)



QUAD

株式会社クオードコーポレーション

本社 〒919-0321 福井県福井市下河北町第11号13番地
 TEL.0776-38-2911(代) FAX.0776-38-7470
 東京支社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4丁目13番4号 SKビル2F
 TEL.03-5541-7871 FAX.03-5541-7875
 大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1丁目14番33号 TCSビル4F
 TEL.06-6380-3670 FAX.06-6380-3671
 埼玉支店 〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山2丁目22番12号
 TEL.048-767-7570 FAX.048-767-7571

福井支店 〒919-0321 福井県福井市下河北町第11号13番地
 TEL.0776-38-3806 FAX.0776-38-6284
 金沢支店 〒920-0944 石川県金沢市三口新町2丁目5番8号 プレジール202号
 TEL.076-263-7591 FAX.076-263-6476
 名古屋支店 〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1丁目1番22号 KT葵ビル5F
 TEL.052-938-5200 FAX.052-938-5201
 仙台支店 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二丁目16番15号 プライムゲート晩翠通7F
 TEL.022-302-5330 FAX.022-302-5335

2025年4月



QUAD

株式会社クオードコーポレーション

大幅なコストダウンを実現した省スペース化

- 従来の浄化槽と比較し、槽容量が非常にコンパクトな設計。
- RC造のため、水深を深く設定することによる平面積の削減が可能。



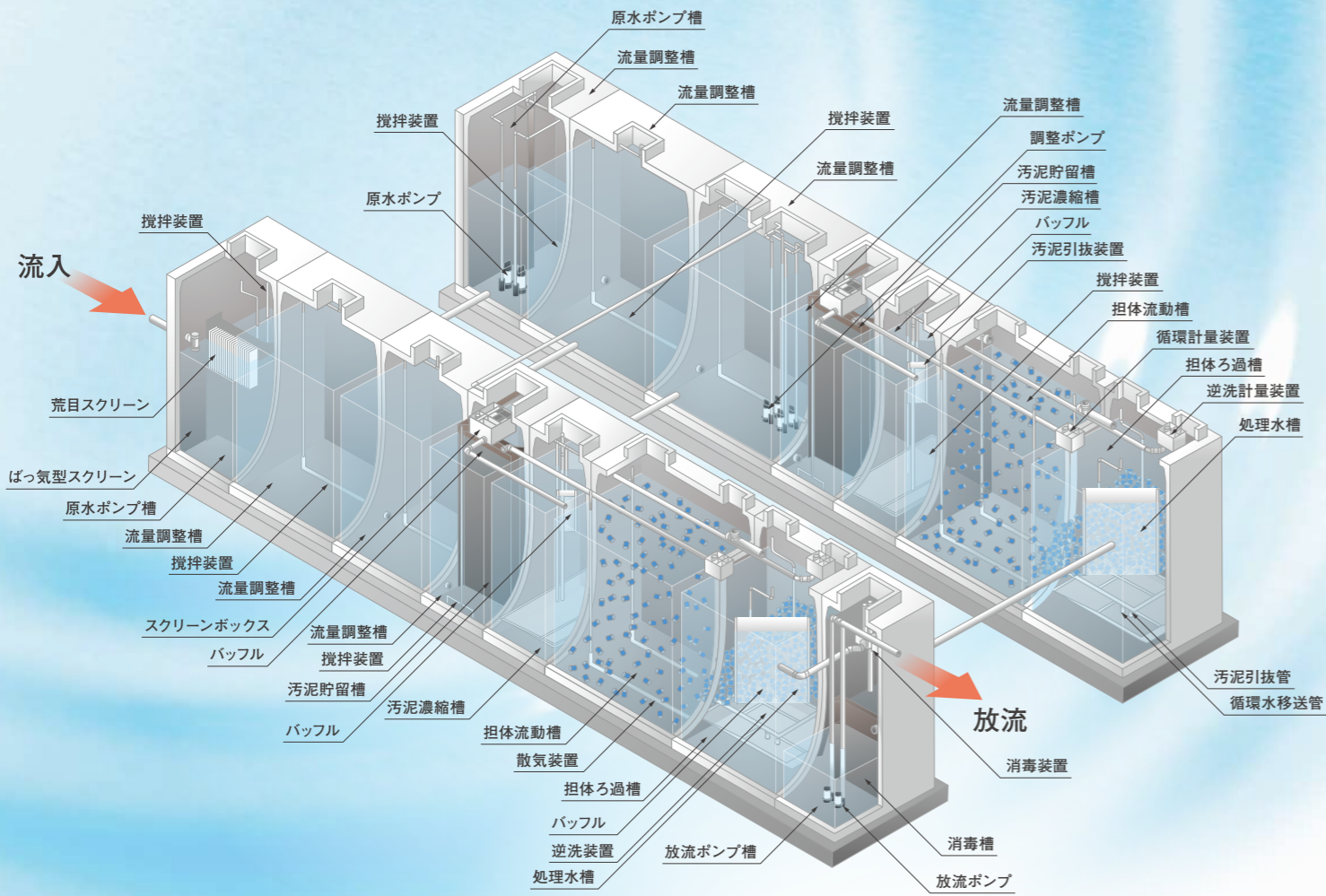
安定性能を求めた処理フロー

- 流量調整槽の設置により、水質及び水量変動を緩和。
- 生物膜を形成するポリプロピレン製担体は、生物付着性が高く、耐久性にも優れる。



容易な維持管理

- 活性汚泥法のような、面倒な汚泥管理が不要。
- 逆洗汚泥や濃縮汚泥の移送はすべてタイマー制御による自動運転。



ブロックフロー



対告示第6の2との比較(1000人槽)

省スペース化

34.6%減

対告示第6の2
65.4%
(当社比)

コストダウン

22.4%減

対告示第6の2
77.6%
(当社比)

51~10000人槽
10.2~2000m³/日

放流水質(告示第6の2相当)
BOD 20mg/ℓ以下
SS 20mg/ℓ以下
COD 30mg/ℓ以下
※(財)日本建築センターによる性能評価値

認定番号:DW3N-151