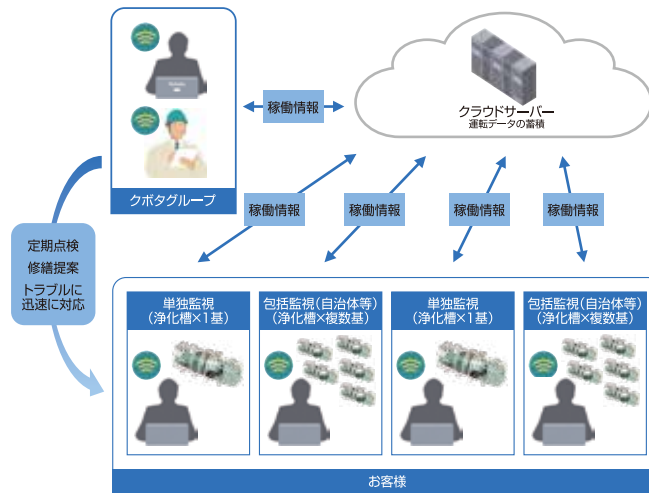




クボタ インターネット監視システム
KSIS(KUBOTA Smart Infrastructure System)

クボタから5つの「安心」をお約束

- 1** いつでもどこでも、施設の状態を”見える化”できて「安心」
 - パソコンやスマートフォン、タブレット端末などで、施設の運転状況を確認できます。
 - 2** 万一の故障も警報メールでお知らせできるため「安心」
 - 故障時には、クボタグループを含む指定アドレスへ警報メールを送信します。
 - 故障情報が関係者に確実に伝わるため、安心して施設をご使用いただけます。
 - 3** 施設を知り尽くしたクボタグループだから「安心」
 - 現在のKSISの日報、月報、年報の保存期間は20年。将来はさらに延長し、機械寿命を超える期間にします。
 - 施設の稼働状況に応じて、部品交換等の維持管理計画をご提案できます。
 - 4** 低コストだから「安心」
 - クラウド監視のためイニシャルコストが安価です。
 - 通信は携帯電話網を使用するため回線工事は不要です。
 - 通信費込みの一定のサービス費でご利用いただけます。
 - 5** 高度なデータ管理で「安心」
 - 東西2拠点のデータサーバーでデータをバックアップ管理します。
 - ウィルスやハッキング等の攻撃から守る、防御性能の高い統合脅威管理装置を備えています。



モバイル端末



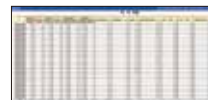
ログイン画面



トレンドグラフ



来歴(運転来歴、故障来歴)



帳簿(日報、月報、年報)

KSIS通信端末装置 MU-1000シリーズラインナップ

KSIS通信端末装置	 MU-1000EB-KJS	 MU-1000SE	 MU-1000	 MU-1000EXP
デジタル入力	8点	20点	20~220点	
アナログ入力	4点	4点	4点~84点	

2020年11月作成

詳細等に関するお問い合わせは、まずはお近くのクボタ浄化槽システムへお気軽にご連絡ください!

設計・製造

株式会社クボタ

本社 〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2-47
滋賀工場 〒520-3211 滋賀県湖南市高松町2-1

[ホームページ](#)

<https://www.kubota.co.jp/product/johkasou/>

facebook公式ページ

<https://www.facebook.com/kubotajohkasou/>



- 当力タログの放流水質のBOD(生物化学的酸素要求量)、COD(化学的酸素要求量)、T-N(全窒素)、SS(浮遊物質)濃度mg/Lは日間平均値です。
- 商品改良のため、外観・仕様・価格は予告なく変更することがあります。
- 写真は印刷色のため実物と色合いが多少異なることがあります。

販売・工事・メンテナンス

クボタ浄化槽システム株式会社

本社營業部	T661-8567	兵庫県尼崎市浜1-1-1	☎06(6470)5301	FAX 06(6470)5302
東京営業部	T881-1221	宮城県仙台市太白町原182-1	☎022(383)1697	FAX 022(383)1698
東京支店	T903-0002	東京都中央区日本橋本町3-10	☎03(3245)3708	FAX 03(3245)3702
九州沖縄支店	T812-0011	福岡市博多区博多駅前3-2-8	☎092(473)2540	FAX 092(473)2581
中部営業所	T450-0000	愛知県名古屋市中区区名駅3-22-8	☎052(564)5121	FAX 052(564)5129
岡山営業所	T710-0824	岡山県倉敷市白楽町4-0-9	☎086(430)5927	FAX 086(430)1590
広島営業所	T732-0057	広島県東区二葉の里3-5-7	☎082(207)0648	FAX 082(207)0649
四国営業所	T760-0050	香川県高松市亀井町2-1	☎087(836)3916	FAX 087(836)3919
南九州営業所	T891-0114	鹿児島県小松原1-5-3-10	☎099(260)8710	FAX 099(260)8716
沖縄営業部	T900-0016	沖縄県那覇市前島3-1-15	☎098(862)1600	FAX 092(473)2581
海外営業部	T104-8307	東京都中央区京橋2-1-3	☎03(3245)3634	FAX 03(3245)3720

おすすめ

クボタハイブリッド浄化槽

KRZ(HB)

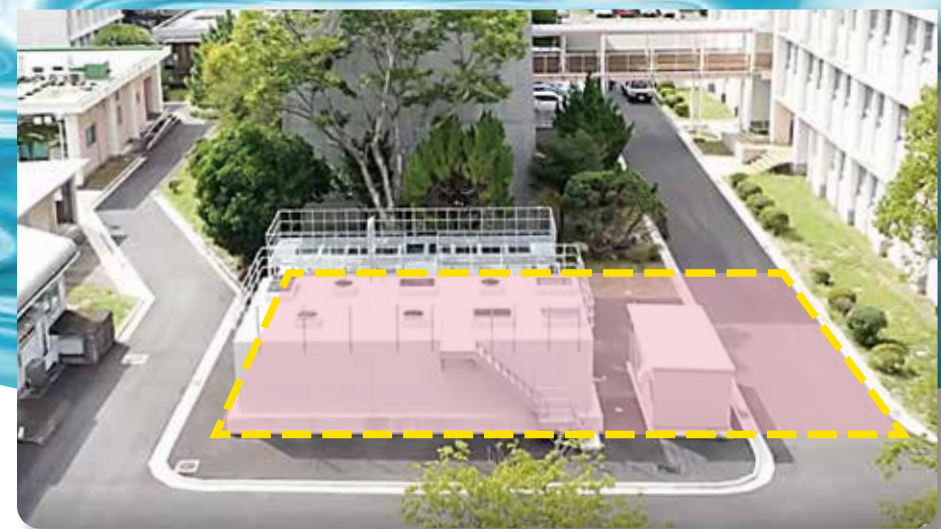
KM-NP(HB)



施工前



施工後



全てFRP槽で設計した場合と比較してコンパクトに設置!!

大型浄化槽にFRP製だけでなく、RCまたはPC製とFRP製の槽を
組み合わせたクボタ独自のハイブリッド仕様をラインナップ。
新設案件も既設RC浄化槽を活用したリニューアルでも
施工コストを大幅軽減できます。

クボタハイブリッド浄化槽の特長

**RC製とFRP製の槽の組み合わせで
省スペース施工を実現!!**

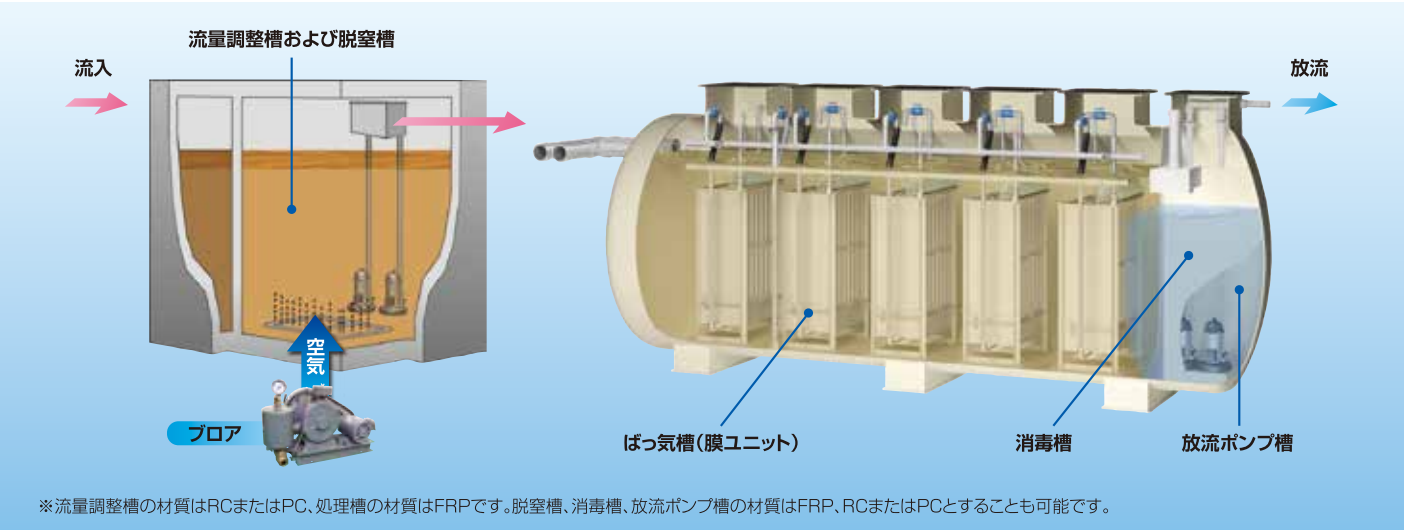
- レイアウトの自由度が高いRCやPC製の槽を採用。
- 内部配管が複雑な水槽は工場生産品のFRP槽を使用することで、現場作業員の技術に左右されない安定した品質の製品提供と合わせ、工期短縮による施工費の軽減を可能としました。

**既存設備再利用で施設改修費用を
大幅削減!!**

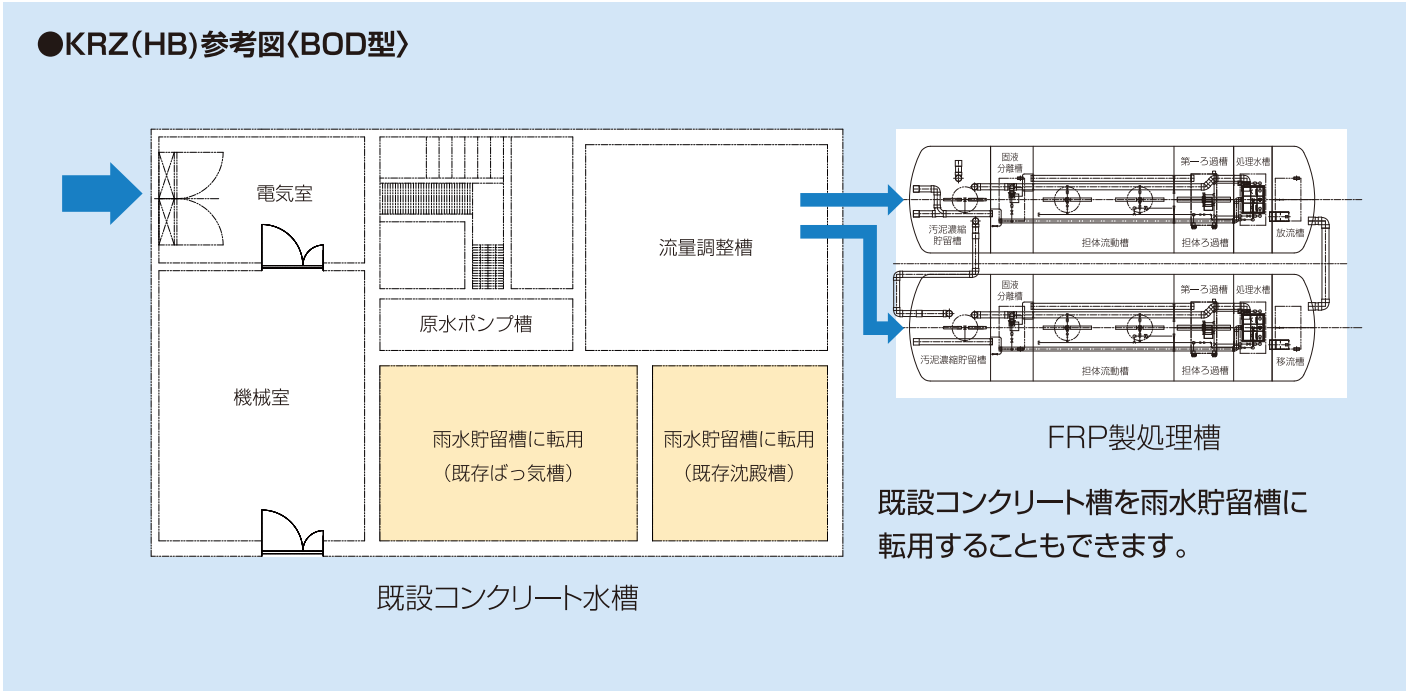
- 既設槽を使用しながら、改修工事を実施することが可能です。
- 不測の事態に備えて貯留槽を大きく等、お客様のニーズに合った設計が可能となります。

- 1次処理槽はPC(プレキャストコンクリート)またはRC製、2次処理槽はFRP製のハイブリッドです。(実績の多い担体流動方式/膜処理方式)
- 人槽、水量範囲:KRZ型51~10000人槽、10.2~1000m3/日、KM-NP型51~4700人、10.2~940m3/日の範囲で従来のFRP槽浄化槽と比較し、大きな規模の施設でも短期の工事期間で施工が可能になります。
- 工場生産FRP浄化槽KRZ型/KM-SG-NP型の設置スペースと比較しコンパクトな敷地で計画が可能です
(KRZ型 200m³/日で、FRP製のみの浄化槽と比較し設置面積約50%:自社比)。 ※排水時間12時間/日 流調比1.0の場合 ただしFRP流調槽とPC(RC)製流調槽では有効水深(水槽深さ)が異なります。
- 省エネ運転を標準装備しています。運転負荷に合わせて、自動間欠ばっ気で省エネ運転、生物処理の安定化が図れます。 ※KM-NP(HB)型のみ

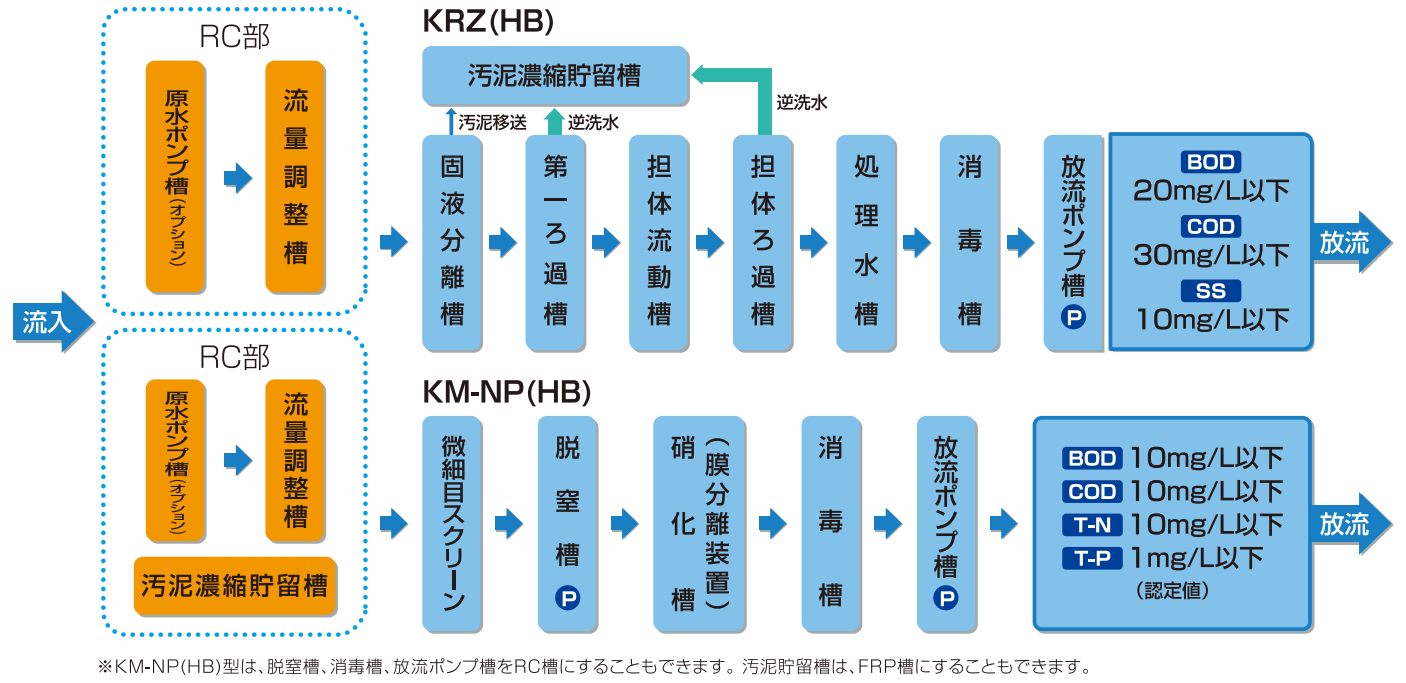
KM-NP(HB)型<イメージ図>



■施工参考図



■フローシート



導入事例

学校施設

処理方式
膜分離活性汚泥方式

汚水量
145m³/

処理水質
BOD 10mg/L以下

宿泊施設

処理方式
担体流動ろ過循環方式

汚水量
350m³/

処理水質
BOD 20mg/L以下

工場

処理方式
膜分離活性汚泥方式

汚水量
86m³/

処理水質
BOD 10mg/L以下