

テクニカルレポート21

ピュア・ファイ・サポート

～水処理を支える製品づくり より安全性・機能性を目指して

株式会社ダイロク

TEL0561-87-1000

FAX0561-21-0463

テクニカルレポート21

PLUTO フルードシリーズ

改造前 鉄骨スレート



改造後 PC製（カルバート）



屋根部 キーストン製



屋根部 PC製



主な仕様

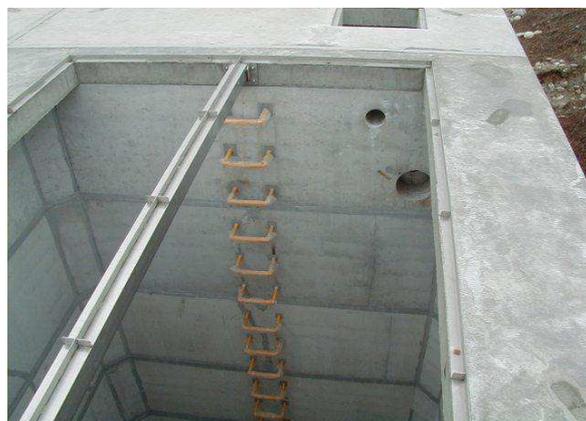
機械室

特徴

カルバート改造型機械室。
組付けていくだけなので1日で施工完了。

テクニカルレポート21

PLUTO フルードシリーズ



主な仕様

産排処理施設

特徴

はつり加工・タラップ取付等、特殊加工が可能。

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

260㎡雨水調整槽

特徴

工場生産のベース付きの為、強度安定。
各特殊加工により、現場での作業が不要。

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

大型合併浄化槽 1700人槽

特徴

配管用コア穴・スクリーン荷台・ハンチなど、要望に応え現場での作業がスムーズに。

テクニカルレポート21

PLUTO フルードシリーズ



主な仕様

排水処理施設

特徴

資源循環型農業の、環境に優しいバイオガスシステム
躯体として使用。

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



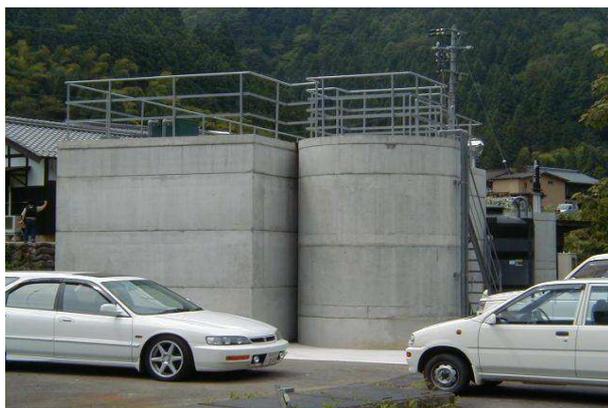
主な仕様

牛舎用排水処理施設(長野県)

特徴

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

産廃処理施設(郡上市)

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

除外処理施設

テクニカルレポート21

PLUTO フルードシリーズ



主な仕様

特徴

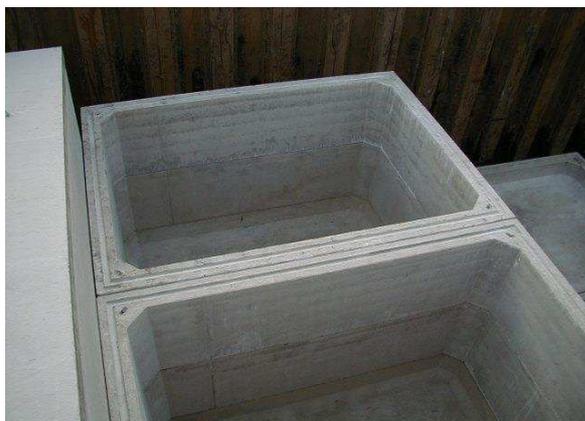
槽内特殊作り物

中間スラブ用棚など、特殊物もご要望に応え
製作可能。

テクニカルレポート21

PLUTO

ブルートシリーズ



テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

汚水・雑排水収集(兵庫県高砂市)

特徴

工場生産の為、作業がスムーズに。
工期の短縮につながります。

テクニカルレポート21

PLUTO フルードシリーズ





テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

排水処理施設(鳥取県鳥取市)

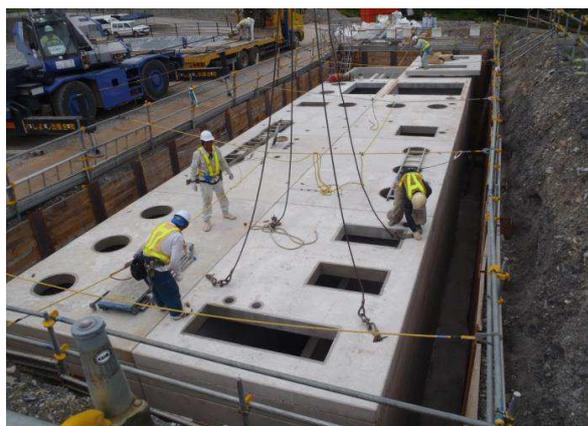
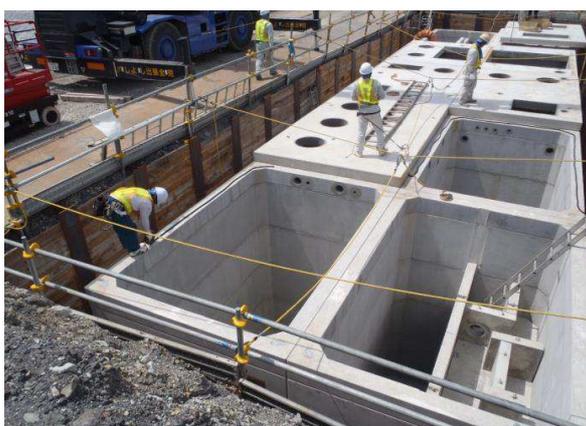
特徴

地上設置も目地部分をコーキングすることで仕上がりも綺麗になります。



テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

排水処理施設(静岡県藤枝市)

特徴

**工場にて製品に加工がしてある為、
現場での作業がスムーズに。**

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

200㎡調整池(石川県)

特徴

流入孔・エア管など加工済の為現場での作業なし。
スムーズに設置ができ、工期の大幅な短縮となります。

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

厨房除害施設(千葉県)

特徴

一次掘削後、潜函工法で据付。
土留めが不要となり、狭小地での工事が可能。

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

雨水貯留槽(香川県丸亀市)

特徴

ベース付の為、据えていくだけで設置完了。
通常サイズ以外にも要望に応え特殊物を製作。

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

大型合併浄化槽(埼玉県上尾市)

特徴

配管などのスリーブ孔も製造の段階でやる
ことにより、強度安定・工期短縮

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様

生活排水処理施設(三重県津市)

特徴

機械室を併設。PC製組立式なので簡単施工。
ことにより、強度安定・工期短縮

テクニカルレポート21

PLUTO
フルードシリーズ



主な仕様
特徴

調理場排水施設(長野県飯田市)

テクニカルレポート21

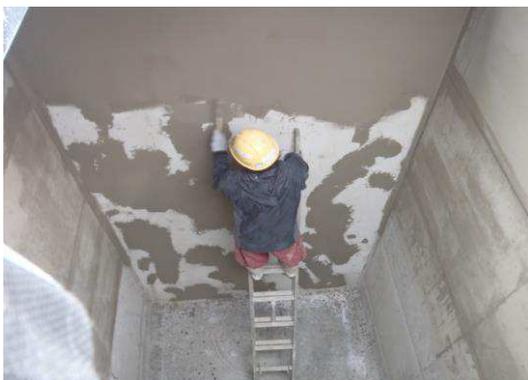
PLUTO
フルードシリーズ



ベース据付



間仕切り壁設置



内面塗布防水



防水完了



主な仕様

茨城県

特徴

テクニカルレポート21

Aquarium

アクアリウムシリーズ



主な仕様

240人槽 合併浄化槽施設(静岡県)

特徴

分割になっている為、重量物でも取り扱いが簡単。
仕切り壁により、一体構造として設計できます。



テクニカルレポート21

Aquarium

アクアリウムシリーズ



主な仕様

大型店舗向け合併浄化槽

特徴

重量物でも分割タイプの為、取り扱いが簡単。
共通ベース上に設置。

テクニカルレポート21

Aquarium

アクアリウムシリーズ



主な仕様

貯水槽

特徴

大型容量に対応。
分割タイプなので、取り扱いは簡単。

テクニカルレポート21

COMPASS
コンパスシリーズ

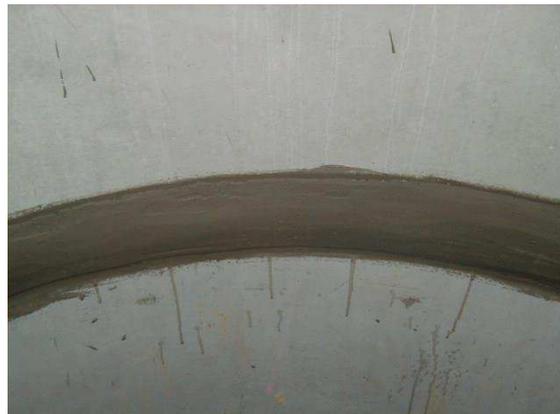


主な仕様

合併浄化槽施設

特徴

潜函工法の為、矢板不要。
工期の短縮・コスト削減が可能。



テクニカルレポート21

COMPASS コンパスシリーズ



主な仕様 コンパス嵩上げ付スラブ

特徴 嵩上げブロックと一体型の為作業が簡単
工期・作業時間が大幅に短縮
工場生産品の為、強度安定

テクニカルレポート21

COMPASS
コンパスシリーズ



主な仕様

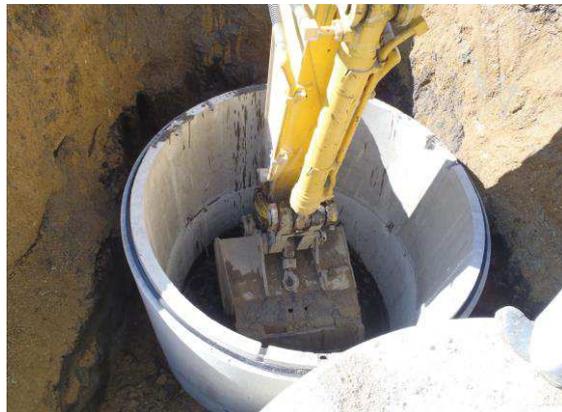
中継槽

特徴

ベース付きの為、現場での作業がスムーズに。
工期の短縮・コスト削減が可能。

テクニカルレポート21

COMPASS
コンパスシリーズ



主な仕様

70人槽 浄化槽(岐阜県恵那市)

特徴

潜函工法 連結部分ボルト留め
通常サイズ以外にも要望に応え特殊物を製作。
(間仕切壁・沈殿槽用ホッパー)

平成24年1月

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

特徴

平成25年3月22日



テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

中型合併処理浄化槽

特徴

水場等でのFRP浄化槽の埋設工事を安価にする。
矢板・シートパイル不要。
工期の短縮となる。
4分割なので掘削重機で吊り込みが可能。
周囲の建造物の足場もしっかりガード。

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

中型合併処理浄化槽

特徴

水場等でのFRP浄化槽の埋設工事を安価にする。

矢板・シートパイル不要。

工期の短縮となる。

4分割なので掘削重機での吊り込みが可能。

埋設後は、浄化槽の保護構造物としての役割を果たす。

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

FRP用特注土留め(福岡県福岡市)

特徴

病院施設内の為、シートパイルの騒音・振動を回避するべく特注テクサイドが採用。埋設後はFRPの保護にも。

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

FRP用特殊土留め

特徴

安全作業・埋め戻し後は保護として活躍。

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

中型合併処理浄化槽

特徴

受注生産なので、サイズは自由に選択できます。
支柱がスムーズに設置可能。
穴の中での作業が短縮。
埋め戻しの際、支柱のズレや傾きがない。

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

中型合併処理浄化槽(尾張旭市)

特徴

受注生産なので、サイズは自由に選択できます。
支柱がスムーズに設置可能。
穴の中での作業が短縮。
埋め戻しの際、支柱のズレや傾きがない。

平成19年9月



テクニカルレポート21

TECH SERIES
テクシリーズ



主な仕様

中型合併処理浄化槽

特徴

特注なので、サイズは自由に選択できます。

(2分割・3分割)

現場打ちの必要がないので、工期が大幅に短縮。

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

小型合併処理浄化槽用底板

特徴

掘削後すぐに埋め戻し可能
配筋・コンクリート打設工数の削減
工場生産品の為、強度安定

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

宮城県気仙沼市立面瀬中学校仮設住宅

特徴

仮設住宅の早期建設のため、テクマットは
工期の大幅な短縮に貢献しました。

平成23年8月

テクニカルレポート21

TECHSERIES
テクシリーズ



主な仕様

FRP用土留め

特徴

矢板・シートパイルが不要な為、安価になる。
どんなサイズにも対応できます。

テクニカルレポート21



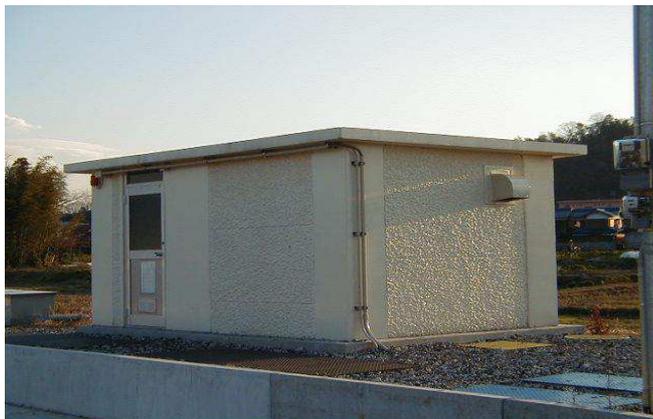
主な仕様

沈澱槽用ハンチ

特徴

従来のモルタルにてハンチ製作に比べて作業工数が半減します。

テクニカルレポート21



主な仕様

パネル組立式機械室

特徴

流入孔・エア管など加工済の為現場での作業なし。
スムーズに設置ができ、工期の大幅な短縮となります。

テクニカルレポート21



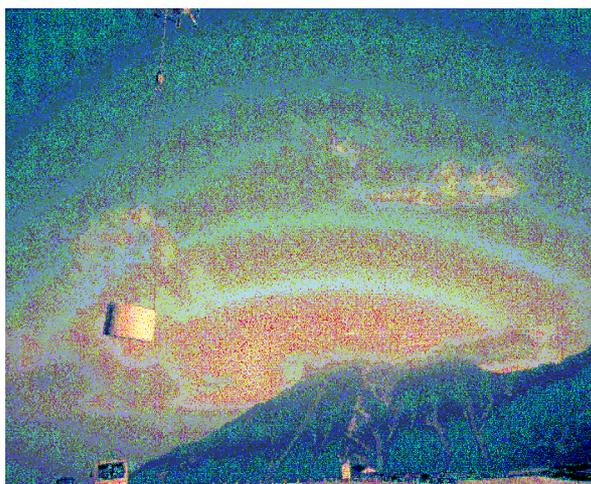
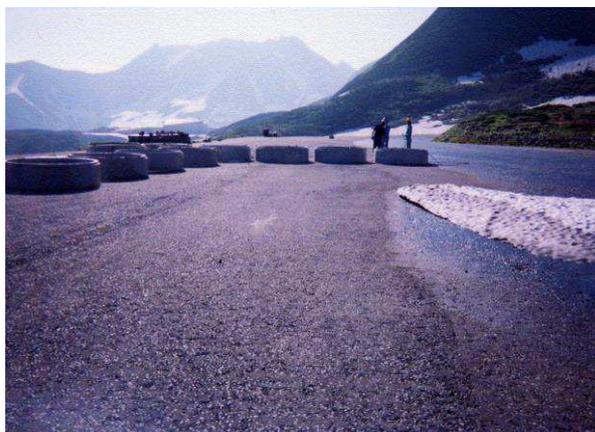
主な仕様

パネル組立式機械室

特徴

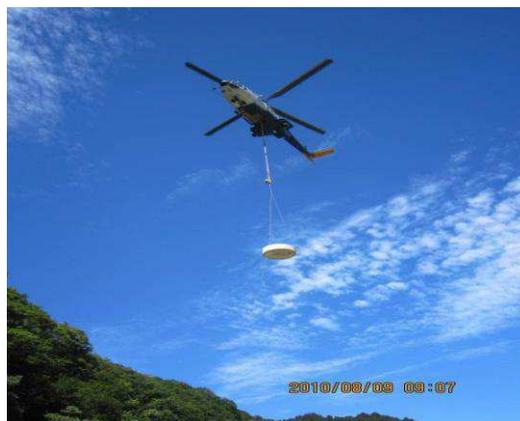
流入孔・エア管など加工済の為現場での作業なし。
スムーズに設置ができ、工期の大幅な短縮となります。

テクニカルレポート21



ヘリコプターにて搬入

テクニカルレポート21



ヘリコプターにて搬入(石川県白山市)

テクニカルレポート21



仕様

PC製間仕切り壁

特徴

左官職人でなくても施工可能で、複雑な形状もOK。
工期の短縮につながります。

テクニカルレポート21



仕様

PC製間仕切り壁

特徴

社内にて組付けテスト実施後の出荷となります。
製品部分にも溝を切り、隙間なく施工が可能。
接着剤にて防水。

テクニカルレポート21



仕様
特徴

路面表示板

テクニカルレポート21



仕様

嵩上げブロック・集水管

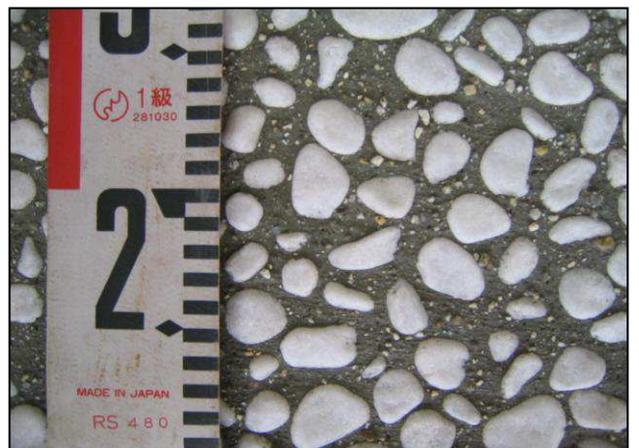
特徴

嵩上げブロックの寸法・高さは指定寸法にて製造致します。
集水管の寸法・高さ・孔は支店寸法にて製造致します。

テクニカルレポート21



仕様 洗い出しコンクリート
特徴





テクニカルレポート 21

組立電気BOX



テクニカルレポート 21

組立 BOX



組立状況



組立完了状況



据付状況



据付完了状況

サイズ : 2000*1000*2000H

用途 : 油水分離槽

作成年月日 : 2003年9月11日

テクニカルレポート 21

マンホールピット



脱型状態



6分割



据付

1ピース吊り込み



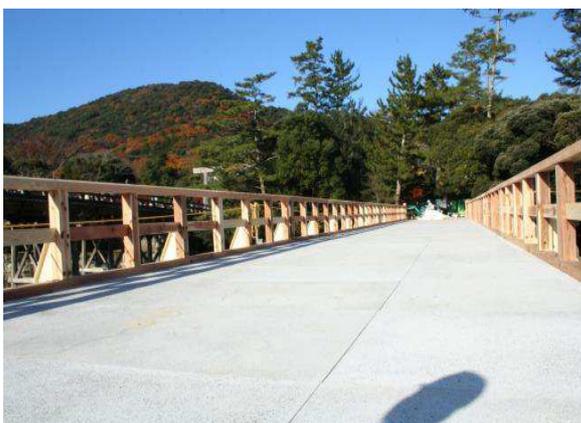
ポンプ用ピット



据付完了

テクニカルレポート21

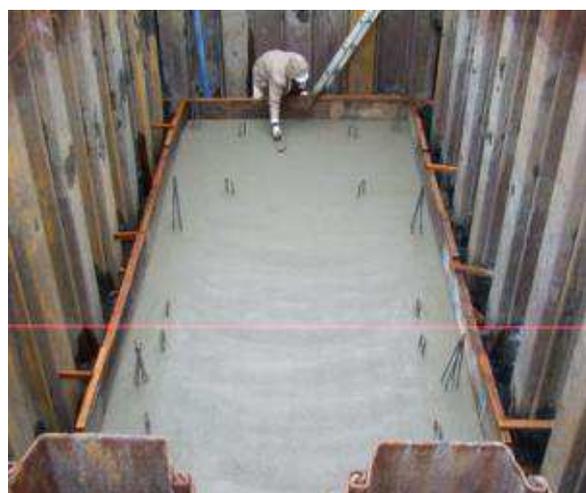
宇治仮橋床板



三重県伊勢神宮 宇治仮橋

作成年月日：2009年4月15日

テクニカルレポート21



工事名：バロー焼津店