

ASAHI AV

NEW PRODUCT

PPピット更生

(老朽化したコンクリートピットリニューアルのご提案)

更新後



更新前



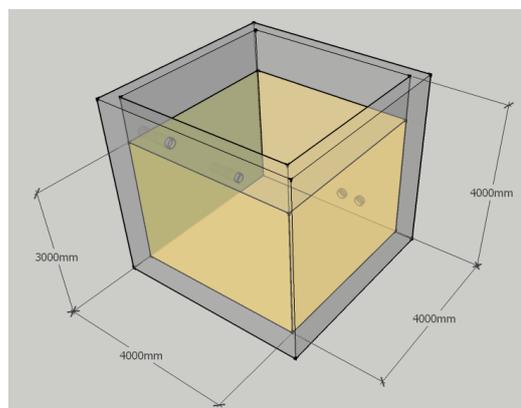
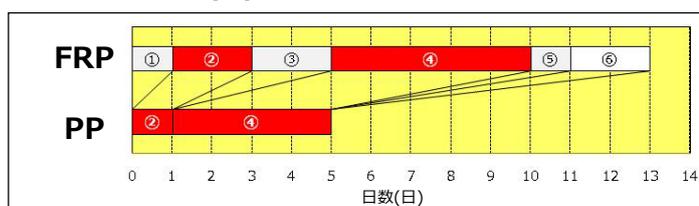
特長

- スピーディに更生
- 安心・安全・長寿命
- 環境に配慮

①スピーディに更生

PPシートを表面被覆材とし、RC槽に内張りし、更生します。従来、FRP被覆工法に比べ、短期間で施工が可能です。

【材料別の工期比較(例)】



工程	日数	
	FRP	PP
▼ ① 既設除去後の乾燥	1日	不要
▼ ② 下地処理(ケレン・パテ処理)	2日	1日
▼ ③ プライマー塗布・乾燥	2日	不要
▼ ④ ライニング(本体・ノズル)	5日	4日
▼ ⑤ 仕上げ(トップコート)	1日	不要
⑥ 乾燥養生	2日	不要
合計	13日	5日

(注)
 ・上部開放のコンクリート水槽
 ・既設FRPライニングの張り替えとする。
 ・水槽寸法L4000×W4000×H4000
 ・既設FRPを撤去した後からの比較とする。
 ・ライニング高さは3000mmとする。
 ・ノズル 200A-4箇所とする。
 ・FRPの積層は3PLY(M+M+M)+サーフェイス

②安心・安全・長寿命

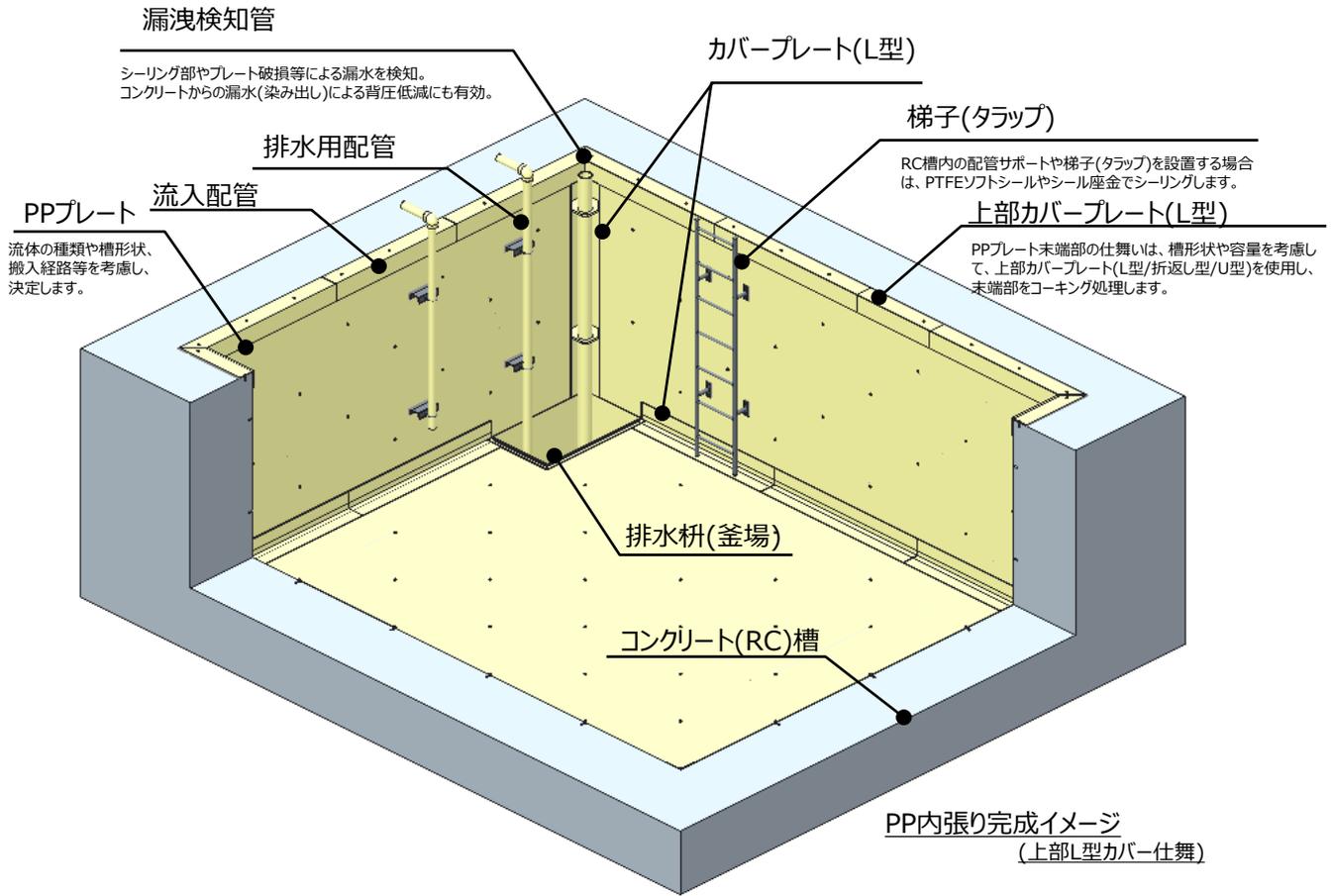
経年劣化したRC槽に、繰り返しの対応では、コストは割高になります。

PP内張り工法による更生は、新設と同等の性能を確保し、長寿命化を実現しますので、長期的には経済的な方法です。

③環境に配慮

施工中に溶剤、火気は使用しません。 溶剤臭気の拡散がないので、周辺環境への影響が少なく、作業効率も向上します。

実施例



●プレート溶接



- プレート同士の接合は、押出溶接を行います。
- DVS(ドイツ溶接協会)規格のライセンス取得者が施工を行います。
- 溶接後にスパークテストで検査します。
- ご要望に応じて水張り検査も実施します。

旭有機材コンタクトセンター

旭有機材株式会社  **0570-033-506**

管材システム事業部

受付時間 / 平日9:00~17:00 (祝祭日・当社指定休日を除く)
ASAHI AV製品(UVレブ・パイプ・継手などの配管材料)に関するお問い合わせは、左記ナビダイヤルへお気軽にお電話ください。

- 札幌営業所 〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4丁目17番地1 KDX札幌北口ビル8F
電話:(011)746-7710 Fax:(011)746-7714
- 仙台営業所 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町12番地30号 日本生命仙台台当西ビル2F
電話:(022)213-3911 Fax:(022)213-3912
- 東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目24番6号 上野フロンティアタワー21F
電話:(03)5826-8829 Fax:(03)3834-7592

- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目4-16 KDX名古屋日銀前ビル4F
電話:(052)222-8533 Fax:(052)222-8233
- 大阪営業所 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4丁目5番9号 井門瓦町ビル7F
電話:(06)4707-1080 Fax:(06)4707-1088
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-8-13 博多駅南Rビル8F
電話:(092)413-8700 Fax:(092)413-8722