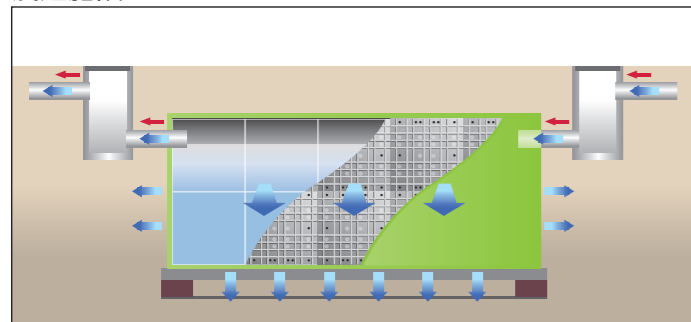


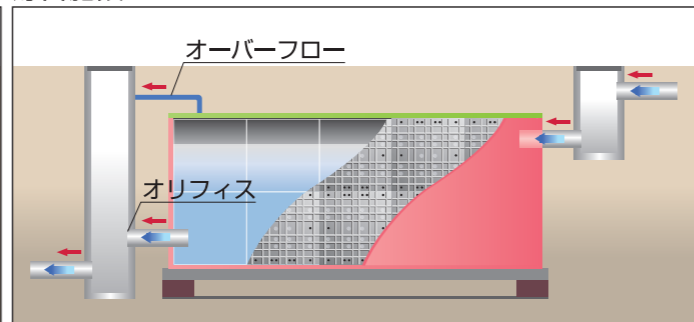
施設のタイプ

浸透施設



槽全体を透水シートで包むことで、雨水を効率よく地中へ浸透させる。

貯留施設



槽を遮水シート・保護シートで包むことにより、槽内に雨水を一時的に貯留し、オリフィス機能によって徐々に槽外へ流出させる。

大規模雨水貯留浸透槽 パネケーブ

NIH N STEP®

大規模雨水貯留浸透槽

パネケーブ®

PANE CAVE

施工手順(貯留槽)



※詳しくは別途「施工要領書」をご用意しておりますので、担当営業までお問い合わせください。

■使用上のご注意


- 本製品は槽内に雨水を貯留・浸透させる目的で設計されております。それ以外での用途での使用は機能低下および事故等につながる恐れがありますので、絶対にご使用にならないでください。
- カタログおよび技術資料にある表示荷重(自動車耐荷重)等、使用範囲を超える荷重・条件でご使用になりますと、破損・変形などによる事故を招く恐れがあります。本製品の使用範囲をご確認の上、構造上安全な範囲でご使用ください。
- 施工中および槽設置後の地下水や降雨による本製品の浮き上がり防止のため、十分な浮力対策および、排水対策を行ってください。(※槽設置完了後は速やかに所定の厚さまで、適切な埋め戻しを行ってください)
- 貯留施設の場合、遮水シートの溶着は必ず専門工に委ねてください。
- 製品の保管、使用時の過度な集中荷重、偏荷重および長期間直射日光下で保管されますと、物性の低下を招きますのでご注意ください。
- 埋め戻しの際は、槽の機能を阻害しない埋め戻し材で、槽の周辺を出来るだけ均等になるように、慎重に作業を行ってください。
- 埋め戻し完了後、槽上部での大型車輛の走行や、重機による作業は行わないでください。

※このカタログに掲載の仕様及び外観は改良のため、予告なく変更される場合があります。

(PAT.P)

本格的維持管理が可能。 「パネケーブ」




 (社)日本下水道協会賛助会員 NS-R 工 法 協 会 会 員
 日本小型マンホール工業会会員 システムキャップ工法研究会会員
 ツインドリル工法協会会員 日本パイオリアクター協会会員
 ユニットシステムインポート工業会会員 全国工ボ工法協会会員
 エバシート工法工業会会員

総発売元 **日本ステップ工業株式会社**

本 社：〒340-0014 埼玉県草加市住吉1-11-60(NSKビル)
 TEL.(048)927-8888(代) FAX.(048)927-8885

ホームページ：<http://www.nihon-step.co.jp>
 Eメール：info@nihon-step.co.jp

仙台営業所 〒981-0913 仙台市青葉区昭和町3-15 TEL.(022)728-6588
 ネオプラザ北仙台616 FAX.(022)728-6632
 名古屋営業所 〒490-1133 愛知県海部郡大治町ハツ屋堤添72 TEL.(052)439-0308
 ODSマンション410 FAX.(052)439-0307
 大阪営業所 〒544-0032 大阪市生野区中川西3-9-3 TEL.(06)6717-2400
 FAX.(06)6717-3323
 広島営業所 〒731-0223 広島市安佐北区可部南3-7-11 TEL.(082)814-1550
 FAX.(082)814-1807
 九州営業所 〒816-0807 福岡県春日市宝町4-35-1 TEL.(092)915-8886
 エスポール宝町I 205 FAX.(092)915-8884

販売店名

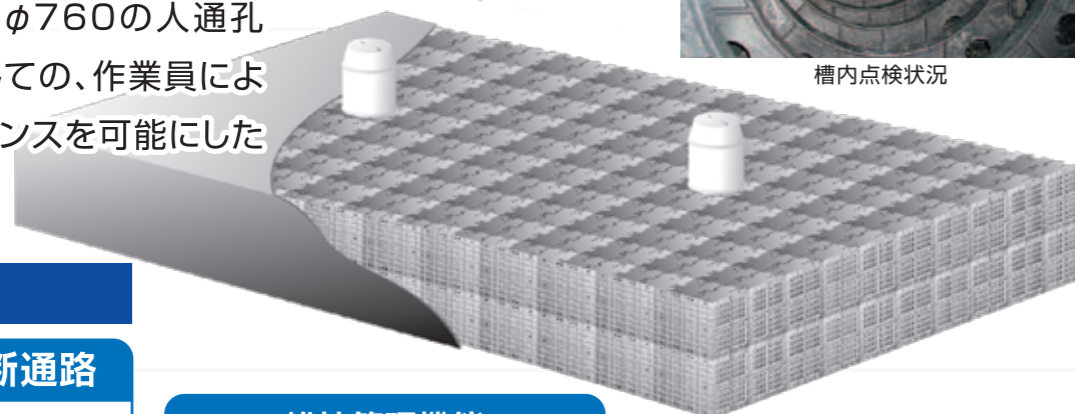
雨水の被害対策に抑制機能を発揮し、本格的メンテナンスも容易。

各地で雨水流出抑制に対する取り組みが高まっており、組立が簡易で、工期短縮が図れる再生プラスチックを使用した工法が、高い評価を得ています。

「パネケープ」は中規模・大規模施設において、構造的安全性を保ちながら、槽内部のφ760の人通孔(点検通路)を利用した作業員による本格的なメンテナンスを可能にした製品です。



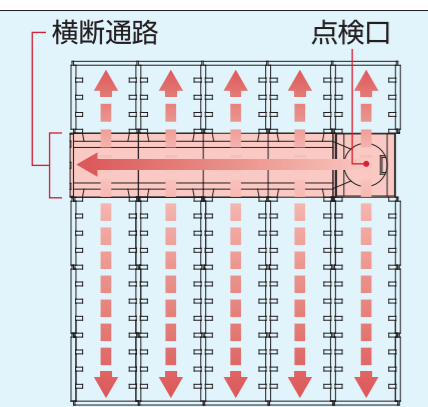
槽内点検状況



特性

コンクリート横断通路

点検システムとしてコンクリート製点検口部材と横断通路部材を使用することにより、維持管理が広範囲で可能となりました。



維持管理機能

槽内のφ760の人通孔(点検通路)を利用して設置後のメンテナンスが可能です。

施工性

特殊工具や施工の専門知識不要。部材の簡単な組立で、普通作業員による施工が充分可能です。

耐久性

独自の高圧成形により、堅牢で優れた耐久性を実現します。

経済性

組立作業における大型重機不要。高い施工性により工期短縮が図れ、トータルコストダウンが可能です。

環境への貢献度

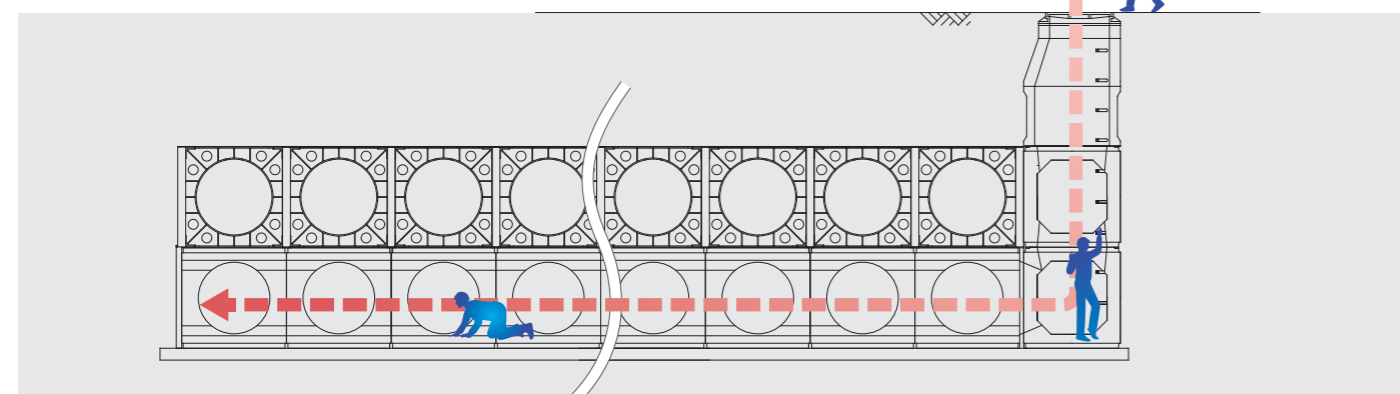
部材は再生プラスチックを使用し、マテリアルリサイクルで環境に貢献しています。組立作業における大型重機不要で、組立時の周辺環境への騒音も軽減可能です。

維持管理システム

安全性を確保した点検口・横断通路を設置。

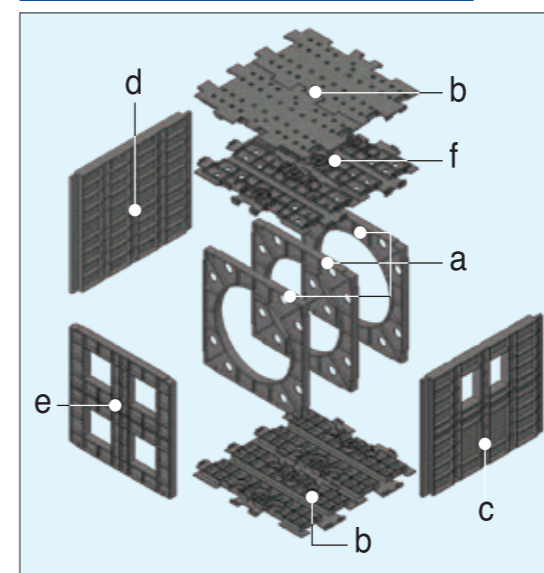
パネケープ槽の点検システムとして、コンクリート製の点検人孔を槽の内部へ、コンクリート製の横断通路を槽の最下段へ設置できるシステムです。掘削幅や長さを変えることなく、自由度の高い点検口および横断通路を設置することが可能です。さらに点検口には、昇降用ステップが取り付けあ

るため、槽内のφ760の点検通路への進入が安全に広範囲で効率的に行え、定期点検およびバキュームなどを使用しての土砂等の清掃作業が可能となり、長期にわたり多岐な機能の維持管理が図れます。



主要部材

■空隙率…93% ■耐自動車荷重…T-25以下 ■埋設深さ…最大3.99m



パネケープ主要部材 規格表

部材名	記号	寸法(mm)			参考質量(Kg)	備考
		幅	奥行	t(厚さ)		
a 本体	PC1-CP100B	1000	1000	63	9.0	
b 上下板	PC1-TB25	1049	547	50	7.3	
c 側板	PC1-SP100B	1165	1000	80	17.8	
d 外側板	PC1-OSP100	1165	1000	80	17.8	
e 鏡板	PC1-EP100	1000	1000	63	13.5	
f 中間板	PC1-MP	1049	547	47	6.0	

パネケープ主要部材 規格表

種類	記号	孔数	参考質量(Kg)
中間管取付型	PC1-CT-A5	5孔	924
中間型	PC1-CT-A4	4孔	1036
底部管取付型	PC1-CT-B4	4孔	1046
底部型	PC1-CT-B3	3孔	1157

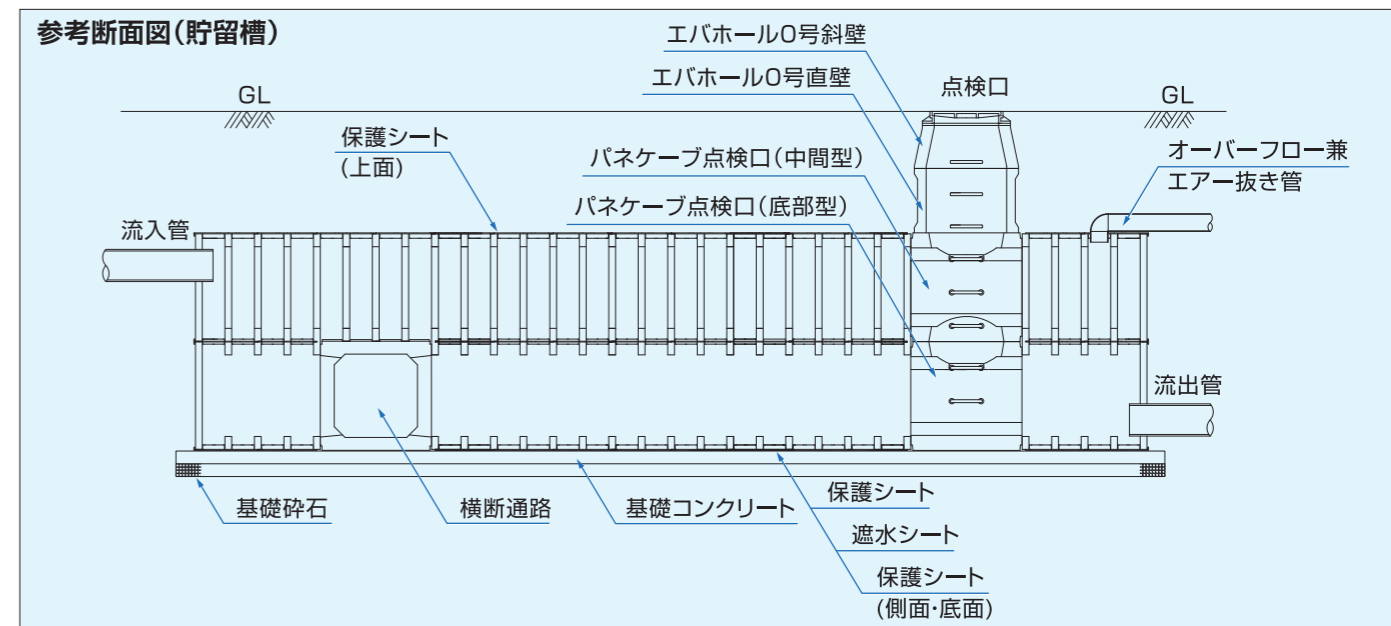
※主要部材・点検口の詳細は別途「技術資料」をご用意しておりますので、担当営業までお問合せください。

パネケープ横断通路 規格表

種類	記号	参考質量(Kg)	備考
本体	PC1-CO-H	982	
側壁	PC1-CO-S	143	
接続部材	PC1-GO-J	54	GRC製

注1 特記無きは鉄筋コンクリート製

構造図例(貯留槽)



■使用上のご注意

1. 本製品は槽内に雨水を貯留・浸透させる目的で設計されております。それ以外での用途での使用は機能低下および事故等につながる恐れがありますので、絶対にご使用にならないでください。
 2. 建物等構造物の基礎の影響線内の設置は避けてください。
 3. 地下水位の高いところで貯留槽または貯留浸透槽として使用する場合は、浮力に対する検討が必要となります。
 4. 槽の上部および周辺の植栽は草花程度とし、樹木等を植える場合には十分な土被りの検討をお願いいたします。
 5. 汚水・鉱油類等が入らないように配慮計画をお願いします。
- 管口フィルター等で維持管理を行う場合は、ますの内径を十分に考慮してください。 ※詳しくは別途「技術資料」をご用意しておりますので、担当営業までお問合せください。