

雨水貯留浸透施設	種別	貯留浸透BOX	商品名	ポラベトン貯留浸透BOX
----------	----	---------	-----	--------------

■概要

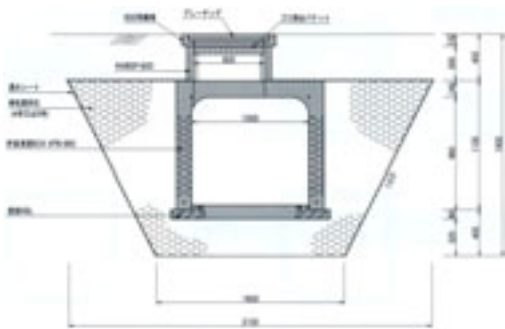
ポラベトン貯留浸透BOXは、大型側溝を地下に埋設し、雨水を貯留するとともに、地中へ浸透処理する雨水貯留浸透施設の一つである。

底抜けの底版上に側壁がポーラスな側溝を逆さにセットし、その周囲を碎石で充填させた構造で、直線的に雨水を貯留し、底面と側面から浸透処理する。

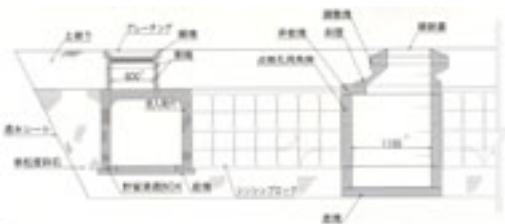
■特徴

- 貯留量が大きく、調整池の機能がある。
- RC製でT-25対応
- 地下埋設型のため土地の有効利用がはかれる。
- 側壁は空隙率が大きく透水性の良いポーラスコンクリートのため、目詰まりしにくい。
- 上部点検孔により維持管理が容易である。
- 散策路や公園内の高低差のある所でも貯留浸透が可能である。

ポラベトン貯留浸透BOX布設断面図



ポラベトン貯留浸透BOXとシンシンプロック併用型参考布設断面図



※ポラベトン貯留浸透BOXとシンシンプロックを組み合わせることでメンテの簡易化・貯留量の拡大がはかれる。

■用途

散策路などの公園内や駐車場などでの雨水流出抑制施設として利用されている。

- 公共施設（公園、学校、集合住宅、駐車場等）
- 商業施設（スーパー等大規模店舗、マンション、駐車場など）。
- その他敷地内。

■規格諸元

ポラベトン物性値

項目	数値
比重	1.8~2.0
空隙率	20~32%
透水係数	3×10 ⁻¹ cm/s以上
曲げ強度	2.0N/mm ² 以上

ポラベトン貯留浸透BOX (KPB)

呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	H	a ₁	a ₂	
KPB-960	1100	960	140	1367
KPB-1460	1600	1460	140	1756

ポラベトン貯留浸透BOX (KPB)



共和コンクリート工業株式会社

本社 〒060-0808 札幌市北区北8条西3丁目28番地(札幌エルプラザ)
TEL(011) 736-0181 FAX(011) 736-0187

技術部貯留浸透班 〒112-0006 東京都文京区小日向4丁目6-19(共立会館)
TEL(03) 5940-3565 FAX(03) 3946-7370

URL : <http://www.kyowa-concrete.co.jp/>

E-mail : porabeton@kyowa-concrete.co.jp

建設MIL <建設資材・工法データベース>

提供：(株)建設物価サービス
© kensetsubukka Service Inc.