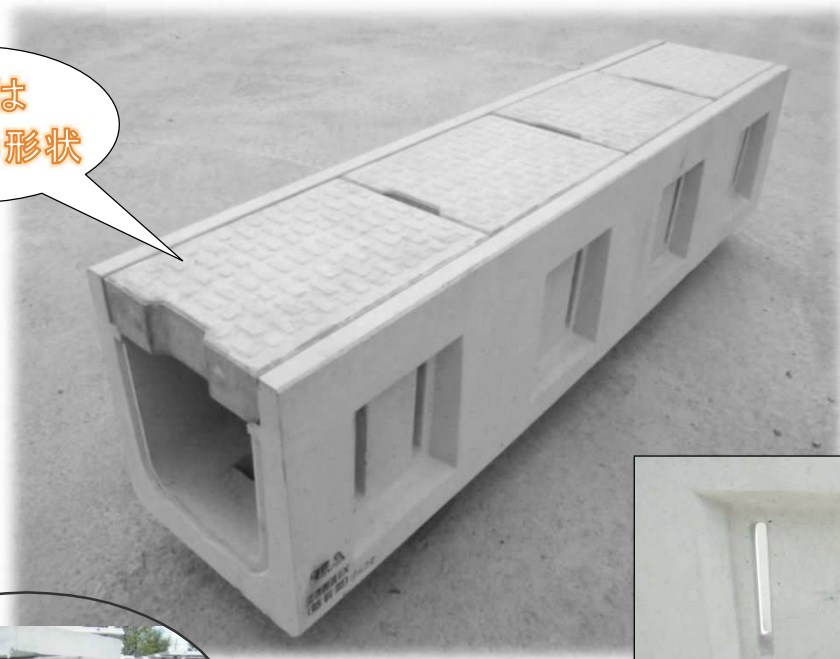


新

浸透側溝EX (防音型)

表面は
滑り止め形状



防音機能を
備えています！



水抜きスリット

規格

(W × H × L)
300 × 300 × 2000

特長

1. 蓋に防音機能を兼ね備えている為、住宅地や駐車場造成等に最適です。
2. 側面がフラットなので、埋め戻し転圧が容易にできます。
3. 蓋の表面にスベリ止め機能としてのデザインがっています。



＜JAさがえ西村山アグリランド新築工事＞



阿部コンクリート株式会社

＜日本産業規格表示認証工場・日本下水道協会認定工場＞

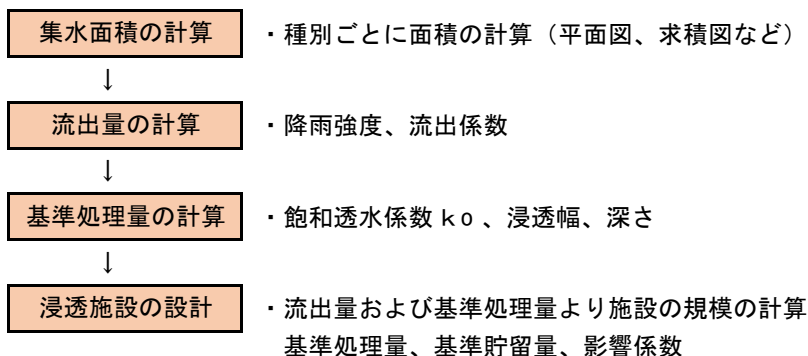
〒999-7601 山形県鶴岡市藤島字西細杖110

ホームページ
はこちら



設計(浸透量・浸透施設)について

【設計作業フロー】 ※設計(浸透量・浸透施設)につきましては、弊社で行えますので遠慮なくお問い合わせください。



【飽和透水係数 k_0 について】

- ・ 現地での浸透試験 (ポアホール法) によって飽和透水係数を決定するのが望ましいが、実際は飽和透水係数が決定されていないケースが多い。従って現場の土の粒径を目視により判断し下記の数値を採用します。

現場の土質	飽和透水係数 k_0 の概略値						
	粘土	シルト	微細砂	細砂	中砂	荒砂	小砂利
粒径 (mm)	0~0.01	0.01~0.05	0.05~0.10	0.1~0.25	0.25~0.5	0.5~1.0	1.0~5.0
k_0 (m/hr)	0.0001	0.0162	0.126	0.54	3.06	12.6	108

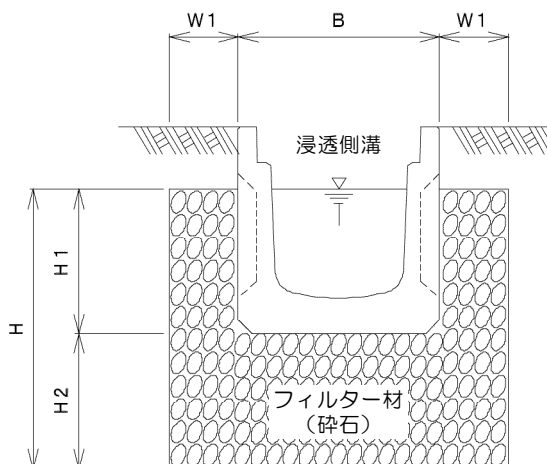
【施設規模による処理量 ΣQ_d の例】

- ・ 浸透側溝の処理量は施設規模と土質によって大きく影響されます。
- ・ 下に4種類の施設規模を例にした一覧表を作成したので参考にして下さい。

ケース	施設規模 (mm)		浸透側溝 延長1mあたりの処理量 ΣQ_d (m^3/hr)						
	W1	H2	粘土	シルト	微細砂	細砂	中砂	荒砂	小砂利
1	200	200	0.13	0.17	0.48	1.62	8.58	34.9	299
2	200	500	0.19	0.25	0.63	2.09	10.94	44.5	380
3	300	500	0.23	0.29	0.70	2.24	11.65	47.2	403
4	500	1,000	0.48	0.57	1.17	3.41	17.06	68.8	586

※W1の最大寸法は計算上 530mm です。

※H2の最大寸法は計算上 1,180mm です。



参考文献：(社)雨水貯留浸透技術協会
雨水浸透施設技術指針[案]調査・計画編
雨水浸透施設技術指針[案]構造・施工・維持管理編