

福岡市雨水流出抑制施設設置に関する実施細目

第1 趣 旨

本実施細目（以下「細目」という。）は福岡市雨水流出抑制施設助成金交付要綱（以下「要綱」という。）第17条の規定に基づき、市内に雨水流出抑制施設を設置する場合の具体的な構造基準等に関し、必要な事項を定めるものである。

第2 用語の定義

この細目で使用する用語の定義は、要綱で使用する用語と同義である。

第3 雨水貯留タンク（以下「タンク」という。）の構造等

タンクは既製品とし、次に掲げる基準に適合するものでなければならない。

- (1) 直接雨どいから接続し、耐久性があり地上に設置できるもの。
- (2) 蓋付きで、雨水以外のものを流入させないもの。
- (3) 合計容量が100リットル以上であるもの。
- (4) タンク内部へ日光を通さないもの。
- (5) 特に市長が認めるもの。

第4 雨水浸透施設の構造等

雨水浸透施設については、雨水排水専用の排水設備に設置すること。

2 雨水浸透柵の構造は、次に掲げる基準に適合するものでなければならない。

- (1) 雨水浸透柵は、雨水排水系統の会合点等、雨水を効率的に集水できる箇所に設置すること。
- (2) 雨水浸透柵の材質は、硬質塩化ビニル製、コンクリート製等とし、原則として市長が承認したものであること。
- (3) 雨水浸透柵の形状及び構造は、内径15cm以上とし、堅固で耐久性があり、柵本体が透水性を有するもので、その周囲には碎石等を充填させ、上底面及び側面には透水シートを敷くものとし、集水した雨水を地中に浸透させる構造とする。（参考図参照）
- (4) 雨水浸透柵の蓋は、堅固で耐久性のあるものを使用し、設置場所に合った構造とする。
- (5) 多量のゴミの流入が予想される場合は、取外しの出来るゴミ取除きフィルター（金網等）等を設置する。

3 雨水浸透管の構造は、原則として次に掲げるものとする。

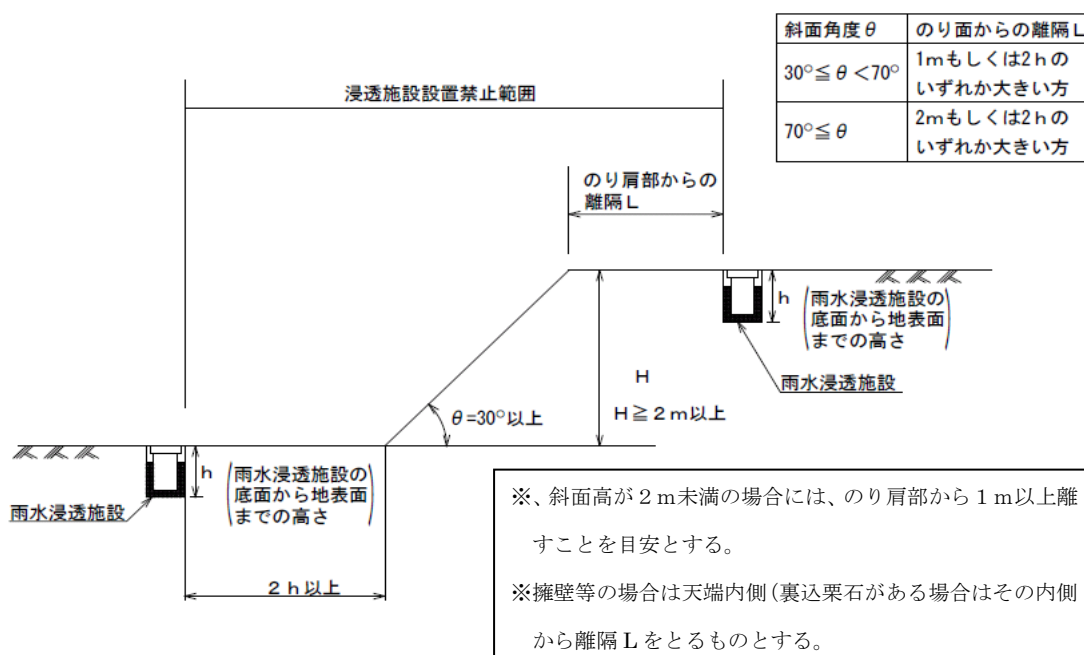
- (1) 管径はφ100mm以上、こう配は1%を標準とする。
- (2) 浸透管は、側面に浸透孔を設け、接続された柵からの流入水を均一に分散させるもので、その周囲には碎石等を充填させ、上底面及び側面には透水シートを敷くものとし、集水した雨水を地中に浸透させる構造とする。（参考図参照）
- (3) 浸透管の材質は硬質塩化ビニル製、コンクリート製等の多孔管とし、形状は円形等とする。

第5 所有者の同意書

要綱第4条第1項に規定する土地・建物の使用者は、雨水流出抑制施設の設置について、当該所有者の同意書（様式9）を市長に提出しなければならない。

第6 要綱第4条第2項に該当する場所は次のとおり

- (1) 急傾斜地崩壊危険区域
- (2) 斜面の近傍で下記に示す区域



- (3) その他、市長が指定する区域

第7 要綱第6条中の用語について

- (1) 合計容量

2基以上のタンクを設置する場合の、個々のタンク容量の合計をいう。

- (2) 敷地

建物の存する土地において、建物と一体となって使用されている範囲をいう。

第8 完了実績報告について

要綱第11条に規定する完了実績報告に添付する工事写真は下記のとおりとする。

- (1) 雨水貯留タンクについては設置完了写真は不要。

- (2) 雨水浸透施設については設置箇所毎に次の項目を撮影する。

- ・着工前
- ・掘削完了
- ・透水シート張り完了
- ・底部砕石完了
- ・浸透柵設置完了
- ・浸透管布設完了（全延長）
- ・砕石埋戻完了
- ・工事完了

の各部分とし、それぞれ形状・寸法・延長が確認できるようスケール等を当てて撮影する。

第9 その他

本細目により判断しがたい事項が生じた場合は、市長と別途協議するものとする。

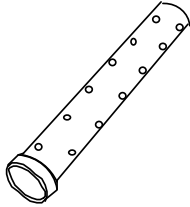
附則

この細目は、平成22年4月1日から施行する。

この細目は、平成24年7月2日から施行する。

参考図

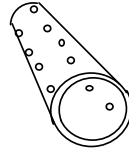
浸透管の種類 (例)



有孔ヒューム管

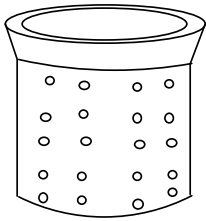


ポーラスコンクリート管

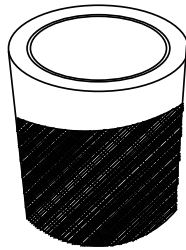


有孔塩化ビニル管

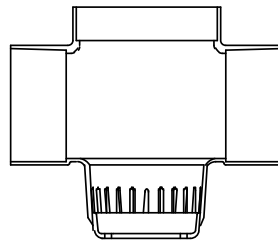
浸透柵の種類 (例)



コンクリート製浸透柵

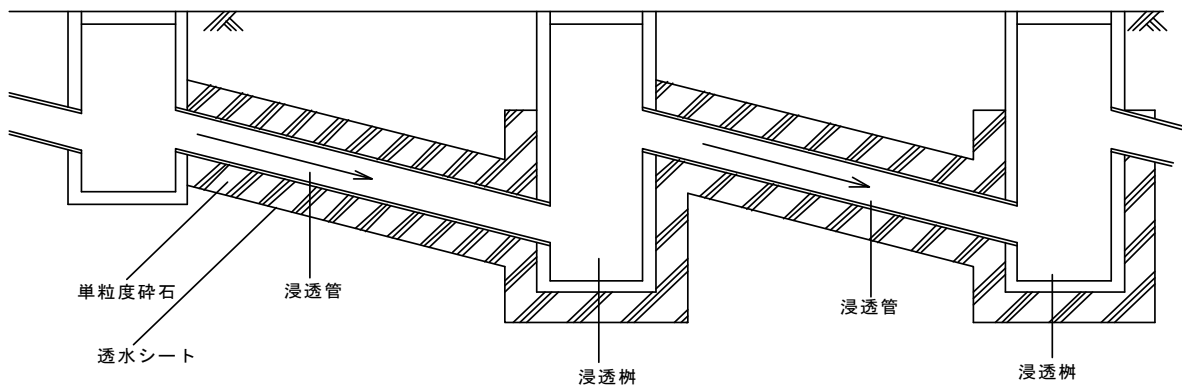


ポーラス
コンクリート製浸透柵

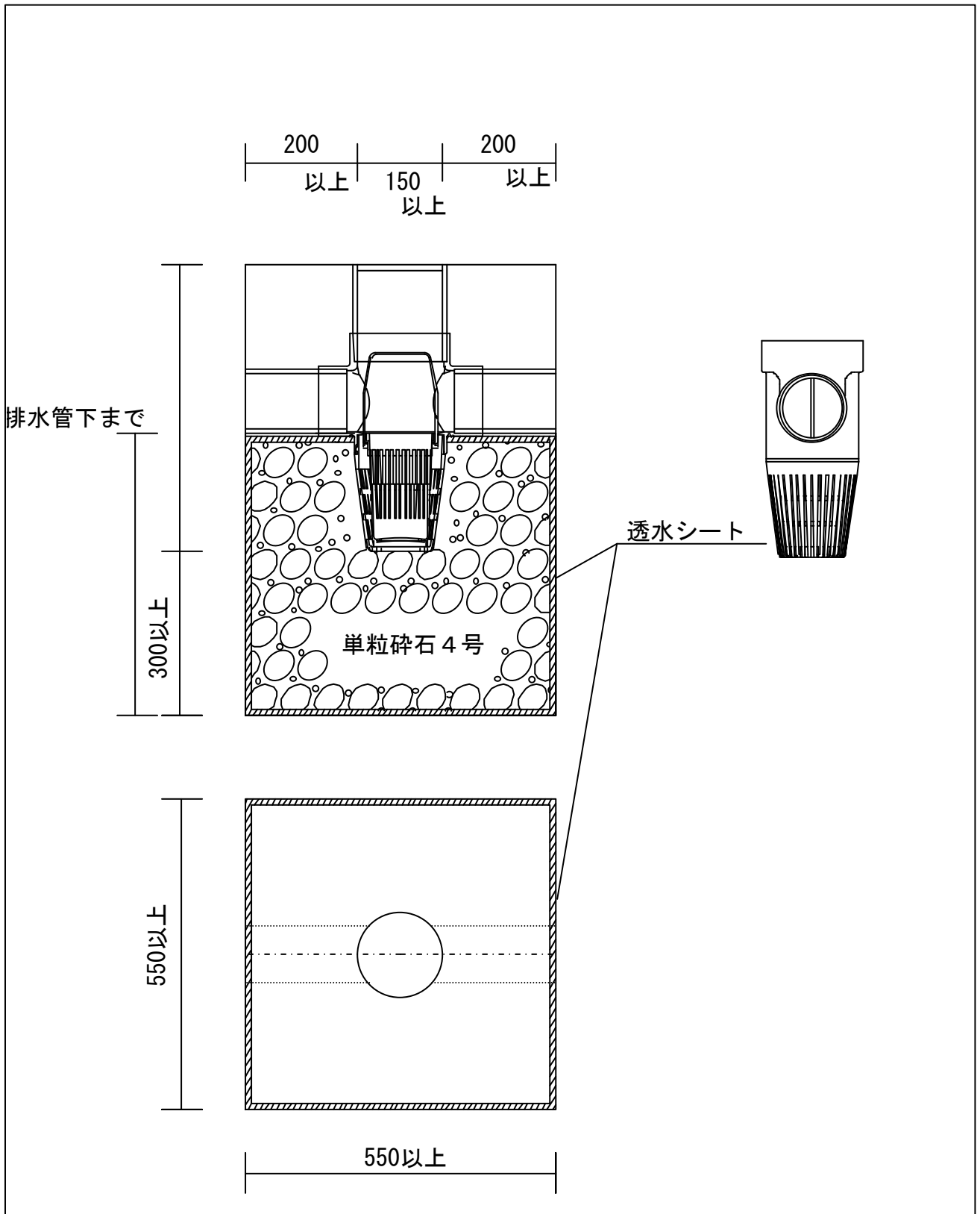


塩化ビニル製(樹脂製)浸透柵

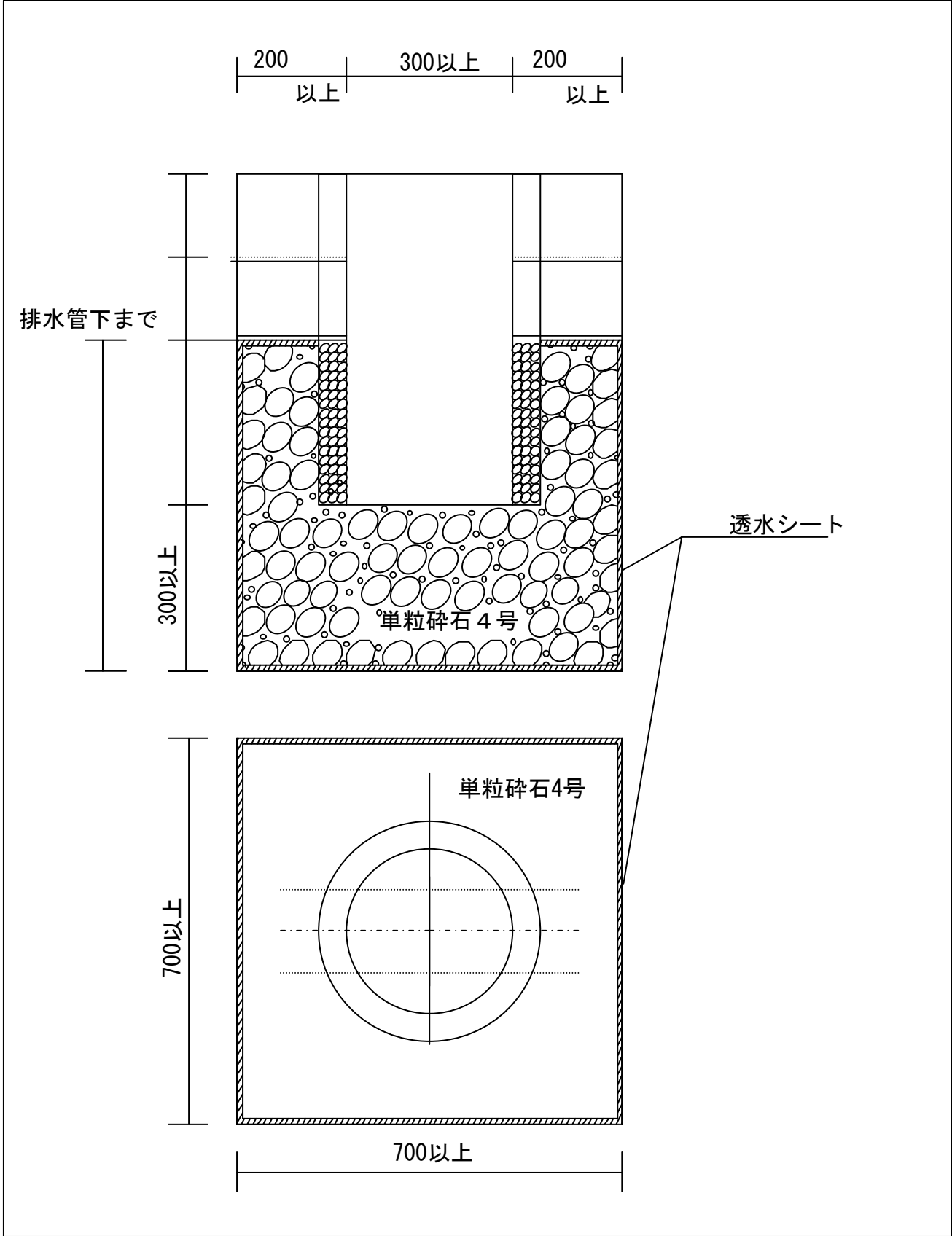
浸透管, 浸透柵の設置 (例)



標準構造図の例
浸透柵（塩ビ製） φ150mm の例

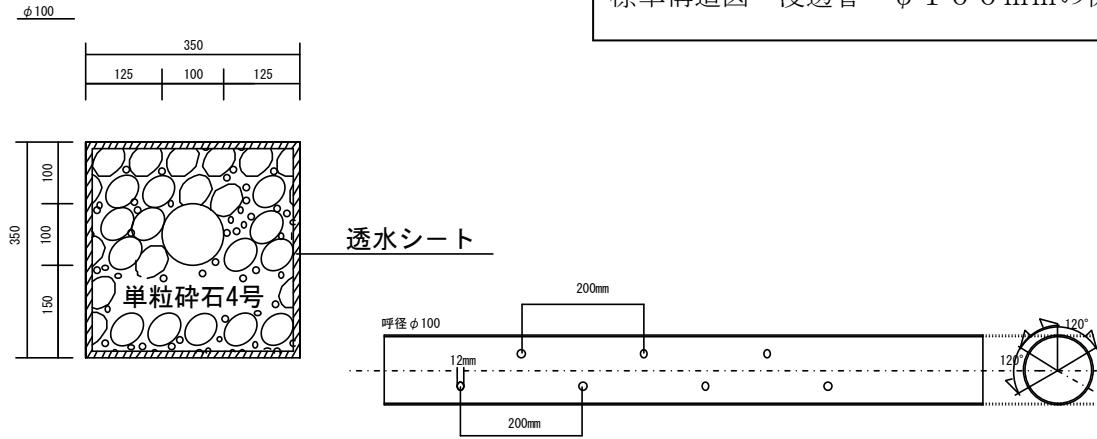


標準構造図の例
浸透柵 (CO製) $\phi 300\text{mm}$ の例



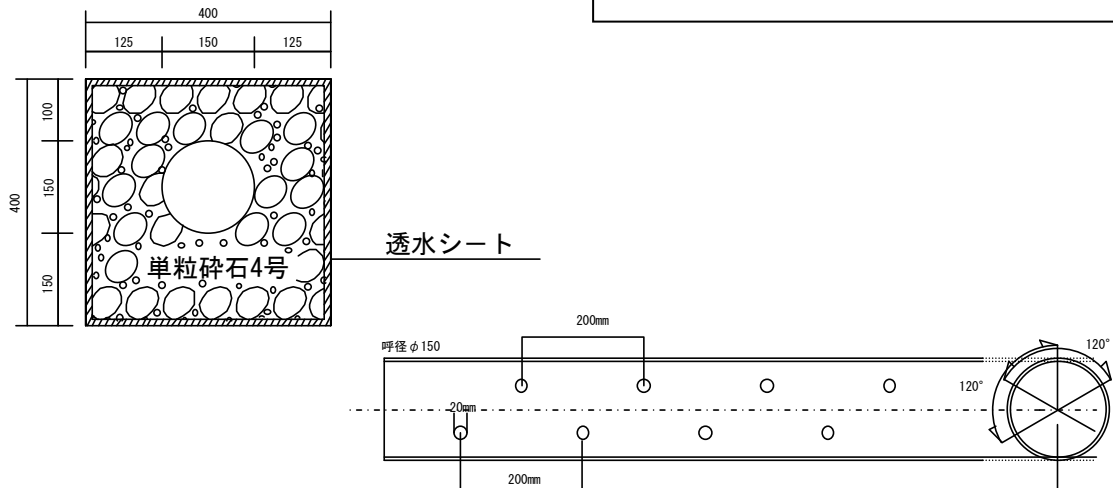
浸透管の場合

標準構造図 浸透管 φ100mmの例



φ150

標準構造図 浸透管 φ150mmの例



φ200

標準構造図 浸透管 φ200mmの例

