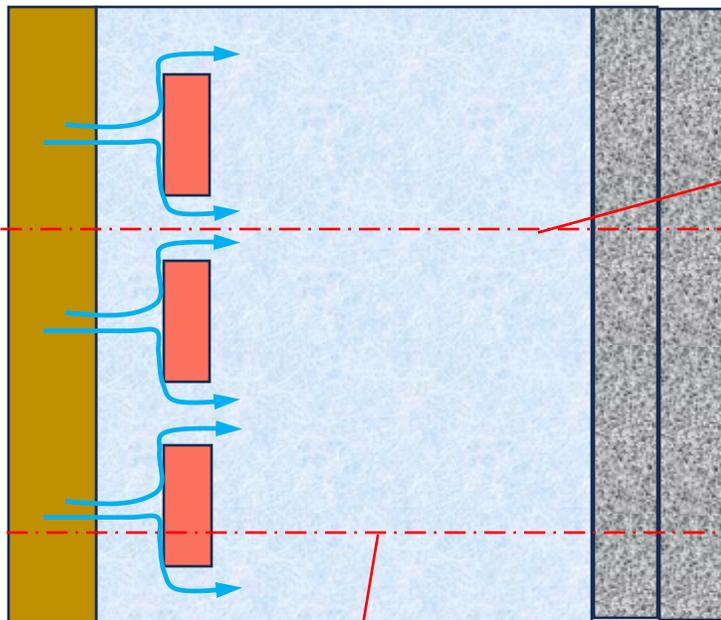
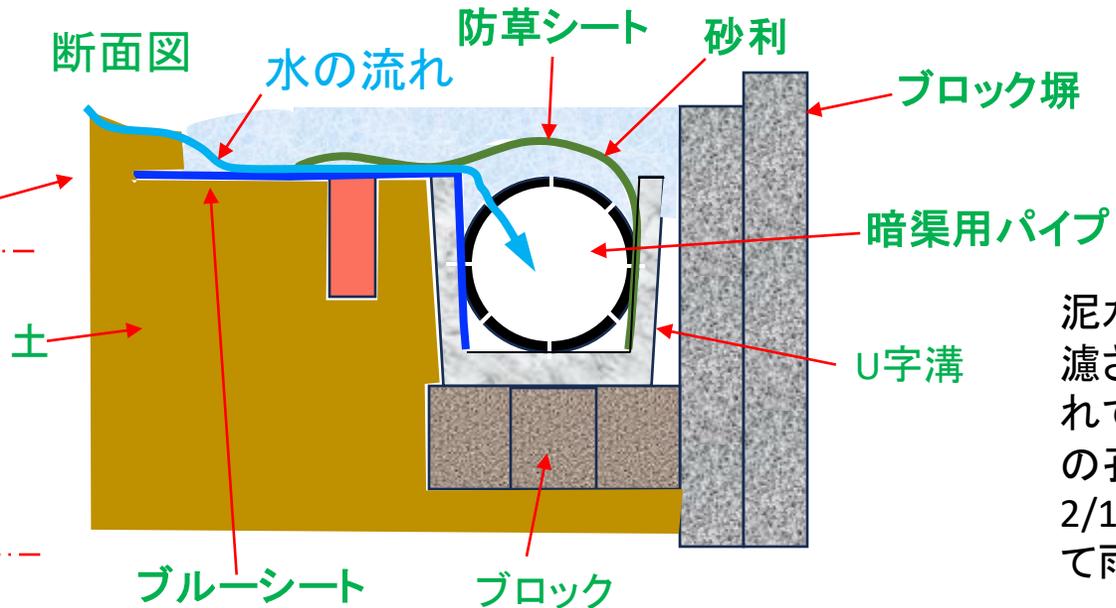


暗渠(あんきょ)作り

平面図



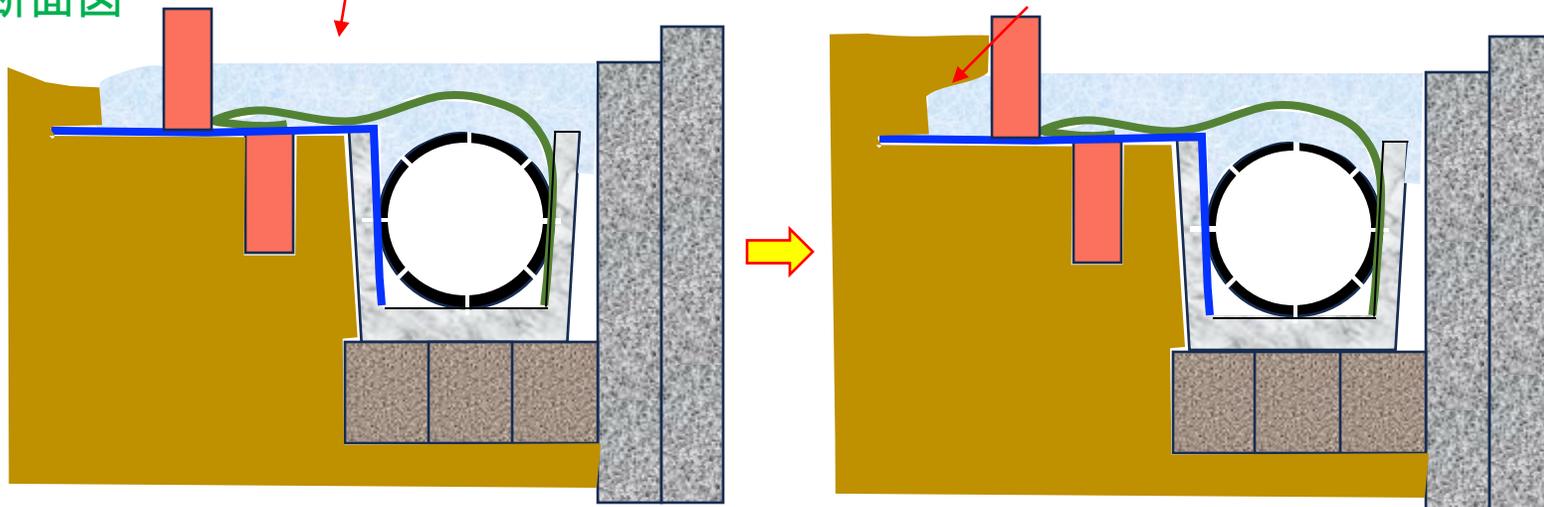
断面図



泥水はブルーシート上の砂利で濾されて防草シートでさらに濾されて砂利を通過後、暗渠用パイプの孔からパイプ内に流れ込む。2/100勾配のパイプ内を水が流れて雨水枡に入る

赤レンガの上端まで土が流れてきてもOK

断面図



泥水により土が堆積してきた場合、赤レンガの上端までは、この暗渠は問題なく機能する。万が一防草シート上の砂利の上まで土が到達しても、機能する。

①穴を掘り、ブロックを土台に
U字溝を2/100勾配で設置

U字溝

ブロック塀

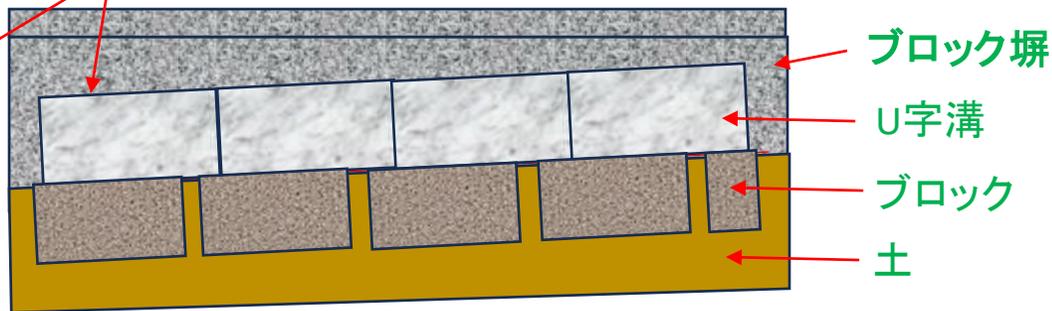


ブロック

②モルタルでU字溝の隙間を埋める



2/100の勾配



ブロック塀

U字溝

ブロック

土

③赤レンガを埋める

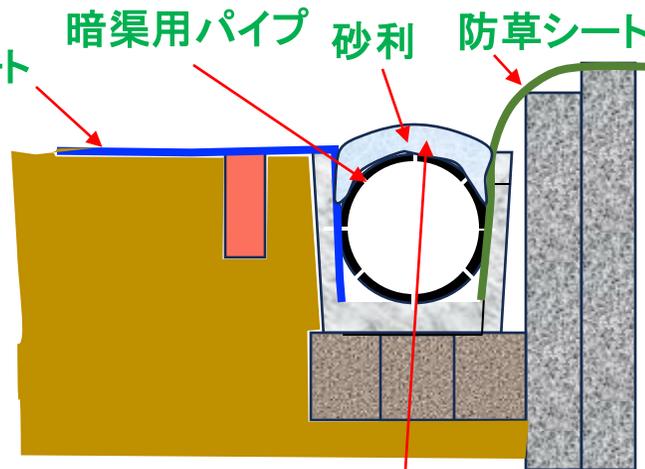


④ブルーシートと防草シートの端
をU字溝と暗渠用パイプで挟む。

ブルーシート

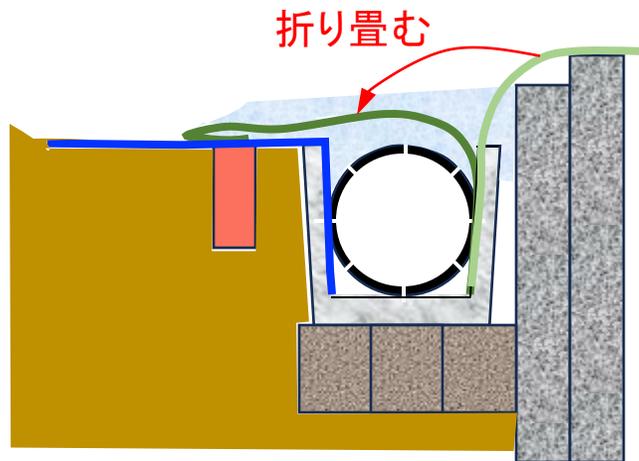
防草シート

暗渠用パイプ



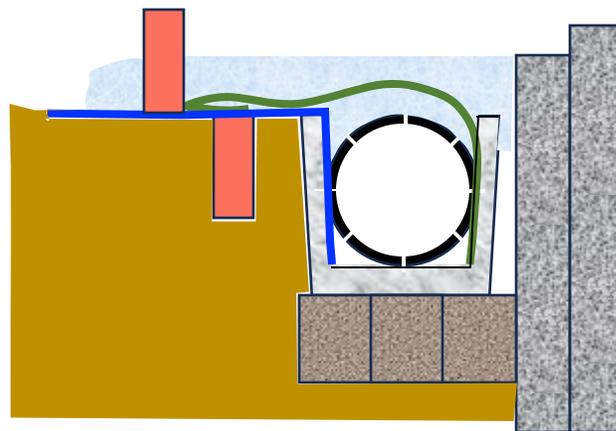
⑤暗渠用パイプの上に砂利を載せる



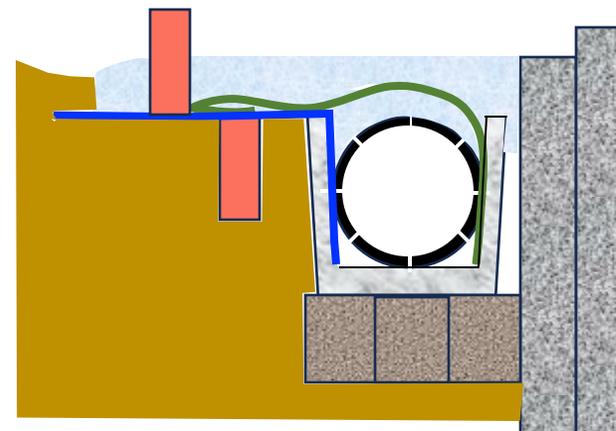


折り畳む

⑥防草シートを折り畳み、端を折って、その上に砂利を載せる



⑦赤レンガを載せ、周囲を砂利で固定
防草シート上の砂利を均す



⑧ブルーシートの端の上に土を被せて
完成

