

# 施工事例

土木

No.14

件名 施設出入口の側溝設置

内容 スロープ状になっている施設出入口の手前部分に側溝の設置を行った。

施工前



施工後



## ■ 工夫のポイント

- 1 敷地内のチップ（細かい碎石）が出入口のスロープ部分に雨などで流れ出し、散乱したチップで児童などが転倒する恐れがあった。

スロープ部分にチップが流れ出さないこと、段差を生じさせないことなどの条件を満たす方法を検討した結果、スロープの手前にチップ受けの側溝を設置する方法を採用した。

- 2 通常は細目のグレーチング蓋を使用する場所だが、今回はチップが入りやすいように、普通目のグレーチング蓋を採用した。

- 3 清掃しやすいようにグレーチング蓋に止めクリップはあえてつけていない。（この出入口は、歩行者・自転車専用なので、車の通行で蓋が跳ねることはない。）



（側溝設置状況）