

急傾斜地における道路拡幅工事の事例

スーパースォル
SUPER SOIL

稲荷川工事用道路拡幅工事

土木

構造物裏
込

補強土壁

国交省
関東地整栃木県
日光市

軽量性

土圧
低減

用途区分

発注者

工事場所



▲投入(一層目)

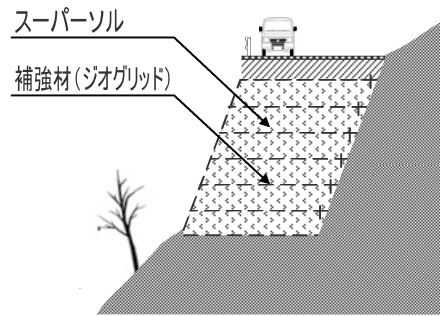


▲転圧(一層目)



▲投入(最終層)

ジオグリッドの補強盛土



▲モデル図



▲敷均し



▲スーパースォル施工完了

◆特記

●急傾斜地における道路拡幅工事に補強土壁（ジオグリッド）の裏込め材としてスーパースォルを使用。●拡幅部地盤の支持力不足のため、盛土厚が厚い部分に軽量なスーパースォルが採用された。

【国土交通省 関東地方整備局 日光砂防事務所発注工事】