

# スーパーソル® 施工事例

— スーパーソルを利用した軽量盛土工法 —

土木

公共工事

軽量盛土

スーパーソル L2

発注者・沖縄県那覇市

真和志中央線街路工事5工区

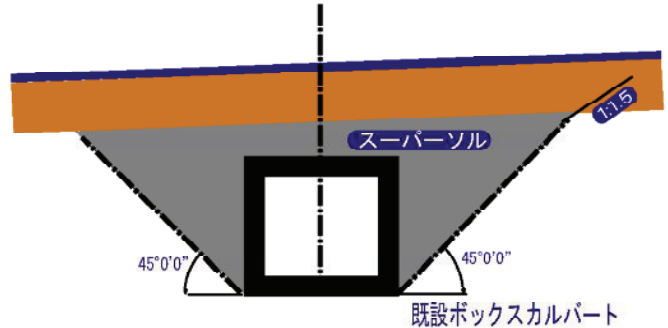
既設BOXカルバート上部の軽量盛土

構造物にかかる土圧を軽減する為、軽量盛土工法として使用された。

沖縄県那覇市



↑ スーパーソル投入状況



既設ボックスカルバート

鉛直荷重の低減 工期の短縮  
構造物の保護



↑ 工事現場外観

↑ モデル図



↑ スーパーソル振動ローラーによる転圧



↑ ボックス外観



↑ 施工後 完成写真

## 特記

■ スーパーソルの比重は絶乾で0.4~0.5と軽く、構造物の上載荷重の軽減  
軽量盛土工法として採用された。又、複雑な地形においても施工の自由  
度が高く、工期の短縮も図られ締め固めによりある程度の強度も得られ  
ることから軽量盛土工法の一つとして確立している。

数量 96m<sup>3</sup>

規格 2mm~75mm スーパーソルL2タイプ

工期 2006年(平成18年)2月