

土木

構造物
保護地下
埋設物

民間

栃木県
さくら市

軽量性

載荷重
の低減

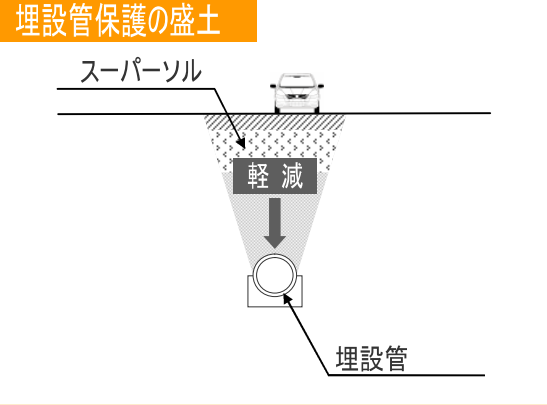
用途区分

発注者

工事場所



▲スーパーソル施工前



▲モデル図



▲敷均し



▲スーパーソル施工完了



▲転圧



▲舗装完了

◆特記

- 住宅地造成に当たり、計画道路の真下に既設埋設管あり。
- 埋設管の入替えよりも、軽量盛土による埋設管保護を行った方が、コストメリットがあるため軽量盛土工を採用。
- 他の軽量材（比重1.0以上）との比較検討の結果、置換対象深さが一番少ないスーパーソルが採用された。