

ボックス型車歩道の軽量化の事例

平成18年度住宅市街地基盤(道路)整備工事(東側道路工)

土木

構造物
保護新設
構造物埼玉県
杉戸県土
整備事務所埼玉県
宮代町

軽量性

載荷重
の低減

用途区分

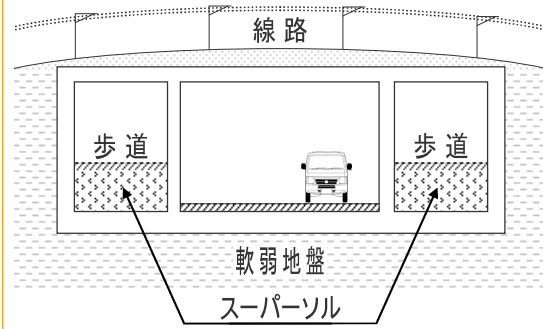
発注者

工事場所



▲工事現場

構造物の軽量化



▲モデル図



▲スーパーソル投入①



▲敷き均し



▲スーパーソル投入②



▲転圧

◆特記

●線路下の構造物（ボックス型車歩道）の軽量化を目的として、道路両端の歩道上にスーパーソルを敷き詰め、構造物全体を軽量化した。