

軟弱地盤上のトラックスケール構築の事例

スーパーソル

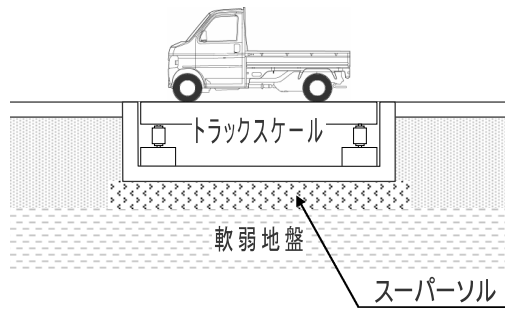
トラックスケール設置工事

土木	構造物 基礎	地盤改良	民間	東京都 荒川区	軽量性	強度
用途区分			発注者	工事場所		



▲施工前現場

基礎地盤の置き換え



▲モデル図



▲投入



▲台貫工事



▲スーパーソル施工完了



▲トラックスケール完成

◆特記

●軟弱地盤上にトラックスケールを構築する工事において、そのままでは支持力の安定率が不足していた。対策として、杭による地盤改良とスーパーソルによる地盤改良が検討されたが、強度や施工性によるコストメリットを考慮し、スーパーソルが採用された。