

PE400 (OD450) EF 融着布設工事

特徴

- OD450大口径PE管の長延長EF融着施工。
- 大口径PE管の施工品質確保の工具開発・施工。
- 定尺10m管の採用により、継手材料費、融着施工費用大幅削減

大口径PE管
施工品質向上

施工概要

- 施工場所:九州地方
- 使用管種:圧力管用PE管(黒PE管)φ400(OD450)L=10m
ガスPE管(OD315)L=10m
- 延長:約1.5km(2条)
- 所要日数:130日
- 管接合方法:一般道等のEF融着220カ所
- 大口径開発EF工具使用

施工風景



1.挿入、固定治具①(開発工具)



2.挿入、固定治具②(開発工具)



3.やり取りソケット挿入・固定治具(開発工具)



4.ソケットEF融着検査治具(開発工具)



5.大口径PE管施工状況①



6.一般道路施工状況①



7.一般道施工状況②



8.ガスPE管水取器施工状況



9.最小曲げ半径(R=34m)の生曲げ状況



10.一定スパンで気密(負圧)試験



11.フランジ短管接合

- 販売:積水化学工業(株)
- 施工:セキスイ管材テクニクス(株)
- 施工に関するお問い合わせ
住所:滋賀県栗東市野尻75
TEL:077-553-7855