

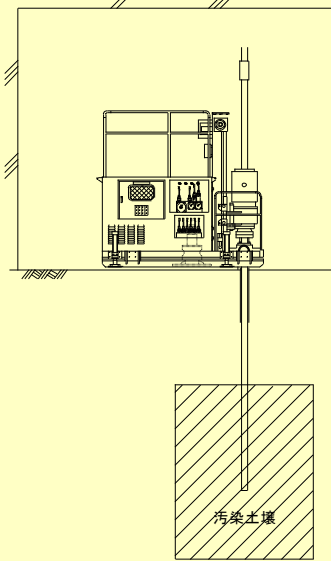
土壌浄化が難しい現場はT-ESP工法

☆T-ESP工法の特長

- ・あらゆるシーンの土壌浄化を実現する
- ・多様な条件の土壌浄化を可能にする
- ・困難を可能にする土壌浄化

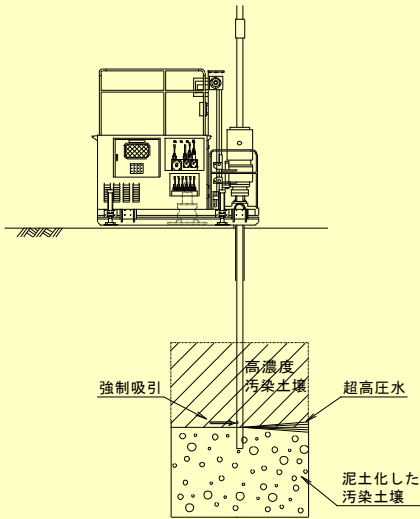
○狭所・屋内の場合

小型ボーリングマシンによる施工で、狭所や屋内での浄化作業が可能です。



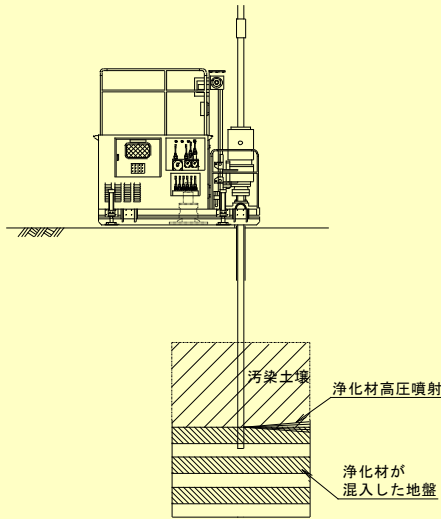
○高濃度汚染の場合

高濃度汚染地盤を強制的に吸引回収する



○難透水性地盤の場合

高圧ジェット噴射により難透水性地盤を切削し、浄化材を混入させる。



☆T-ESP工法の分類

T-ESP工法

ジェット方式

注入方式

工法名	狭所・屋内	高濃度	難透水地盤
T-E-EX工法 汚染土強制回収	◎	◎	◎
T-E-MJ工法 浄化材噴射	◎	△	◎
T-E-RJ工法 浄化材噴射	○	△	◎
オシコムジェット工法(注) 浄化材噴射・無排泥	◎	△	◎
注：(株)フジタ、(株)アイ・エス・ソリューションと共同開発			
T-E-GR工法 吸着剤注入	◎	×	×
二重管ダブルパッカ工法 浄化材注入	◎	×	×

☆T-ESP工法施工例



○浄化工法 T-E-EX工法
○施工地 関西
○汚染物質 第1種特定有害物質
○問題点 高濃度、屋内



○浄化工法 T-E-EX工法
○施工地 関東
○汚染物質 第2種特定有害物質
○問題点 狭所



○浄化工法 T-E-MJ工法
○施工地 関東
○汚染物質 第1種特定有害物質
○問題点 高濃度、屋内



○浄化工法 オシコムジェット工法
○施工地 関東
○汚染物質 第1種特定有害物質
○問題点 狭所、難透水性地盤



○浄化工法 二重管ダブルパッカ工法
○施工地 東北
○汚染物質 第1種特定有害物質
○問題点 屋内



○浄化工法 機械攪拌工法
○施工地 東北
○汚染物質 第1種特定有害物質
○問題点



東興ジオテック株式会社

高濃度汚染にはT-E-EX工法

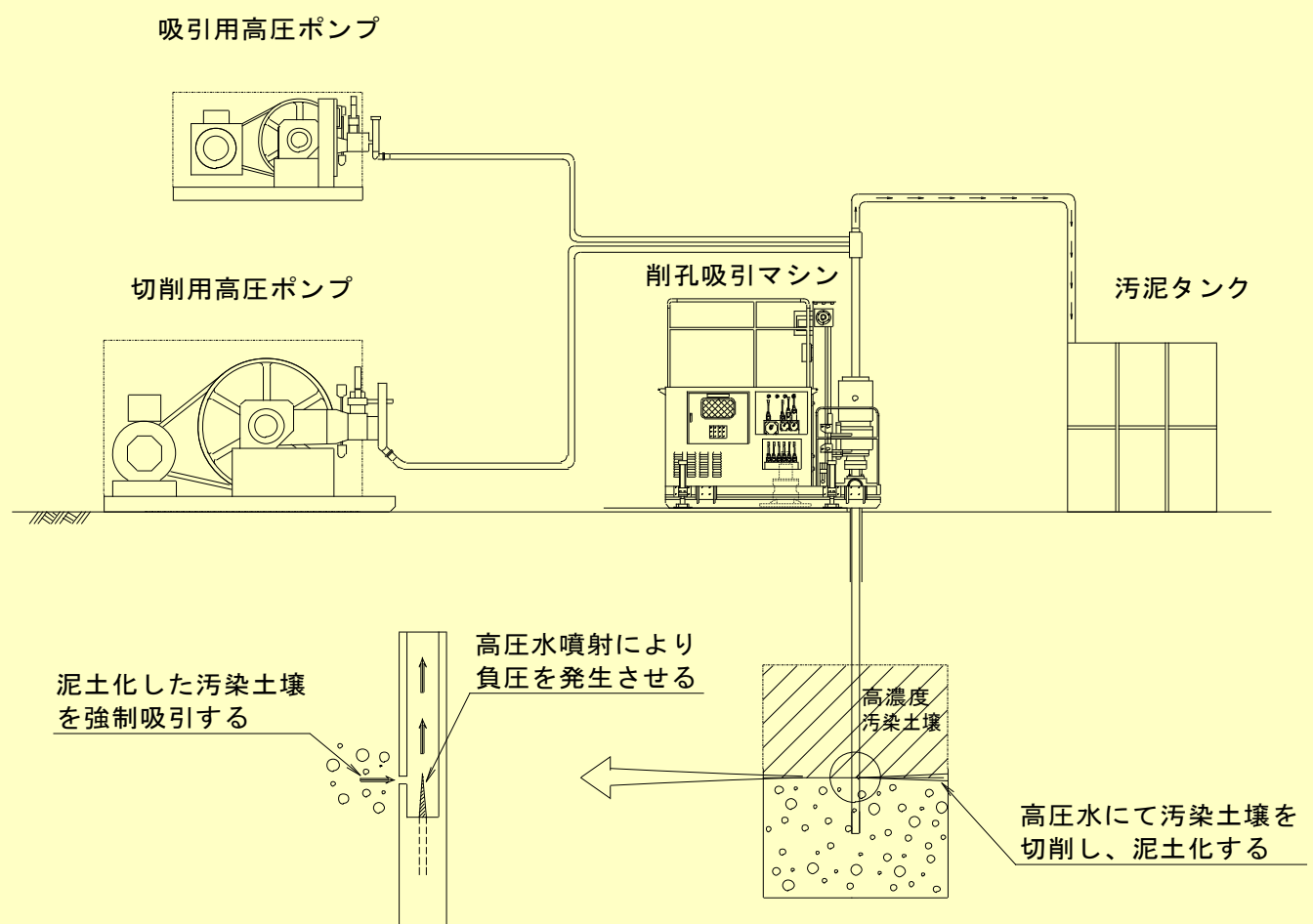
☆T-E-EX工法の特長

- 汚染濃度・物質に関係なく対策が可能である
- 狭所・屋内にて汚染物質回収が可能である。
- 汚染物質を密閉状態で回収が可能である。

☆T-E-EX工法の原理

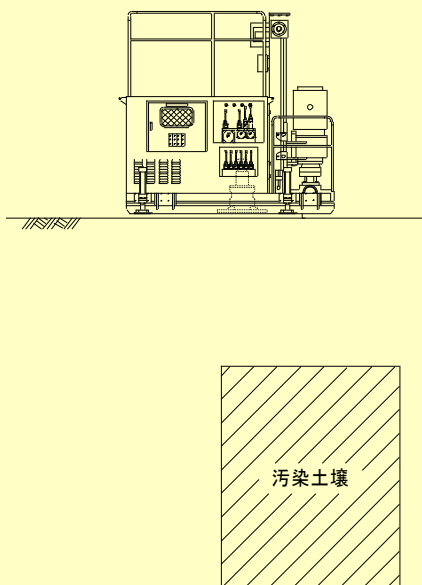


特殊先端装置

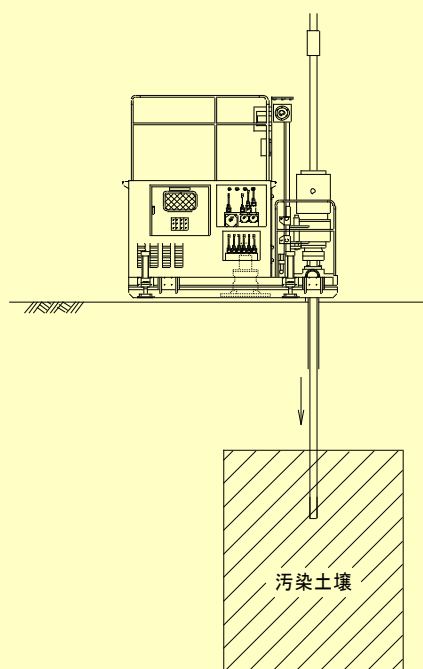


☆T-E-EX工法施工手順

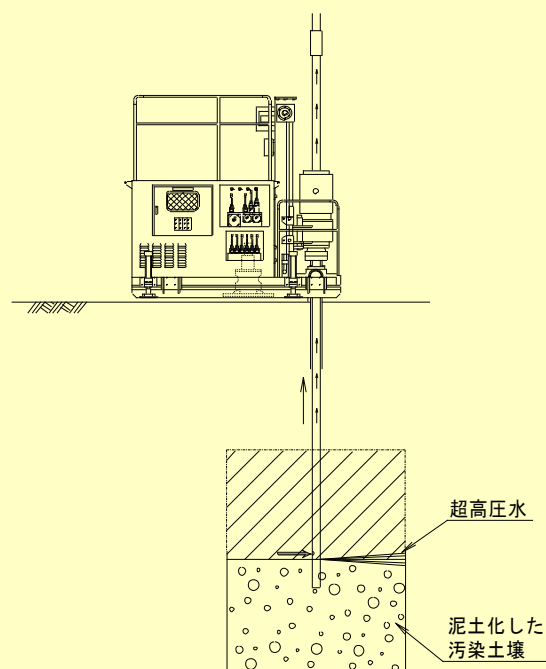
1. 施工機設置



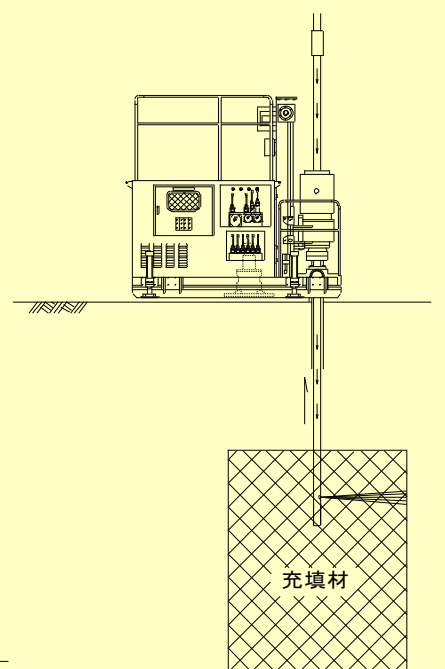
2. 削孔



3. 切削・吸引回収



4. 充填



東興ジオテック株式会社