Ｈ２７．１２．３

レジメ（ＥＰＳ土木工法）

1. 東北三陸自動車道ヴィデオ。

　石巻近辺　仙台――盛岡間で撮影

1. 業界、カネカの販売状況。

　　　平成27年ﾍﾞｰｽで業界全体で35万㎥　内カネカは１０万㎥

　　　本工法が市場にでてから30年経過するが累計700万㎥(東京ﾄﾞｰﾑ7杯分に相当)

1. 軟弱地盤とは。

 桂状図のこと。事例としては沼津バイパスさ佐賀県の物件

1. 本工法の誕生。

　　ノルウェーの岩盤とフィヨルド(峡湾)で適用された

1. 本工法の色々。

（軟弱地盤対策、拡幅工事と災害復旧、橋台の裏込め、線路脇の高盛土、プラットホ

ームの拡張、仮設道路、落石対策）―浮力防止策、石油対策。

1. 本工法の競合工法。

　　　テールアルメ、アンカー工法など

1. ヨーロッパ以外の米国、中国の使用状況。
2. ＥＰＳブロックの物性。

　　　0.5×1.0×2.0=１㎥　20Kg/個　　耐圧強度10トン/㎡

1. 施工断面図。

　コンクリート床板　円弧すべり現象

大滝記