

スライドウォール(SLW)

SLWは実際に施工される業者の皆さんから、絶大な支持を頂いて広まっている製品なのです！

【市道 矢平保玉線】



よくある問題解決の経緯

●大型ブロック積み

【主な問題】

1. 地盤が軟弱で支持力が100kN/m程度しかない
2. 置換え基礎工による掘削が大きい



●軽量盛土工法等の検討

<高 価>



●屈壊性の高いジオテキスタイル工(TDW※)検討

※TDWは外部拘束(背面巻込み)により他補強土工より掘削を少なくできる特徴がある。

<地盤が沈下する懸念が残る>

●スライドウォール検討

【主な特徴】

1. 地山をいためず、沈下に追随できる軽量鋼矢板の壁面材
2. シンプルな構造で施工が早い
3. 直勾配に近く用地境界に収まる
4. 概算工事費で軽量盛土工法の約



採用



スライドウォールを施工した施工業者さんより嬉しい感想いただいています。

下部工の打ち込み矢板の立ちで少し大変だったが、
何より非常にシンプルで施工が早い！！
トータル的に見てサイコーだと思う。
これはいろんな人に教えてやりたいよ。

更水建設株式会社 現場代理人：池田様 ほか

Thank you

【市道 芦ノ尻御曹子橋線】



芦ノ尻御曹子橋線 標準断面図

