

スリーエス 鋼製残存型枠 SSSフォームレス工法 (NETIS登録番号CB-990036-V)

■ 国土交通省NETIS「平成24年度 活用促進技術(新技術活用評価会議(中部地方整備局))」に指定



山形県) 庄内総合支庁【小平地区大岩平沢砂防堰堤工事】
H=9m,L=50m 平成26年施工/施工:株式会社マルゴ

下流道路より

🚧🚧 施工して頂いた、施工業者さんの「現場の声」をお届けします。🚧🚧



下流側のヤードは駐車スペース、クレーン、生コン車とでいっぱいになってしまい、このような狭いところでは脱型して仮置きする場所、清掃スペースが取れない。だからそういった作業が不要で、資材置場も小さくて済むSSSフォームレスのような工法はとていい。



出入り用の昇降階段の設置のみでよく、全面に足場を組む手間と資材が不要な点がいい。

横継目の脱型が不要なので、隣接するブロックを同時に打設でき、高低差が生じない。





これで25㎡分の型枠

- その他の感想
普通型枠だったら工期に間に合わなかった。
創意工夫(技術提案)の評価点が高かった。
- 近所の方の感想
「普通のコンクリートじゃないよね。模様がついてるの？」



部材が省スペース！

隣接ブロックと高低差がないので、移動が楽で安全。

(株)マルゴと本間建設(株)の皆さん



岩手県)盛岡広域振興局土木部 岩手土木センター【市部内の沢筋砂防堰堤工工事】
H=11m,L=58m 平成25~26年施工/施工:岩井建設株式会社



<SSS-F>
Safety
Speedy
Saving



※本堤・落差工・帯工・側壁護岸 全てにSSSフォームレス使用

- 施工した感想
 - ・高さ方向が長く、1枚立てれば勾配が決まるのは良い。
(コンクリート製 残存型枠では2~3枚必要)
 - ・型枠工の人材不足で普通作業員での施工となったが、
問題なく施工できた。
 - ・クレーンに頼らず人力で持ち運びできるのが良かった。
 - ・足場と脱型が不要で手間が省ける。
- 近所の方の感想
「きれいに作ってくれたよね。立派だ立派だ！
ここからの眺めも本当にいいね。」

