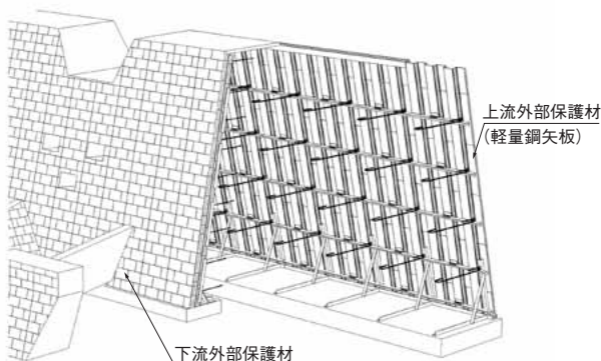


## SBウォール工法 日鉄建材（株）

SBウォール（Steel wall or Concrete Block wall）工法は、INSEM工法（「現地発生土」又は「現地発生土とクラッシュランと混合したもの」を主材料とし、「セメント」と「水」を混合して締固める工法）やL.U.C.工法（「クラッシュラン」を主材料とし、「セメント」と「水」を混合して締固める工法）により構築した堤体内部材を上下流の外部保護材（上流壁面材は軽量鋼矢板、下流壁面材はコンクリートブロック）で保護することにより、土石流対策堰堤、砂防堰堤等に要求される耐摩耗性、耐衝撃性、耐久性及び景観性を向上させ、コスト縮減および現地発生土砂の有効活用による建設環境の向上を図りながら、設計施工を合理化する工法です。

### 主な特長

1. 施工性の向上により、工期の短縮が図れます。
2. 設置箇所周辺の自然環境や現地の条件により、修景ブロックの使用等、周辺の景観との調和を図ることができます。
3. 現地発生土砂活用フローにより、効率的に現地土砂の有効活用が図れます。
4. 内部材の主材料として現地発生土砂やクラッシュランを使用することで、従来の重力式コンクリート堰堤と比較してコスト縮減が図れます。
5. 上流外部保護材（軽量鋼矢板）を配し、土石流対策堰堤として、コンクリート砂防堰堤と同等レベルの耐衝撃性を有しています。



#### ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。