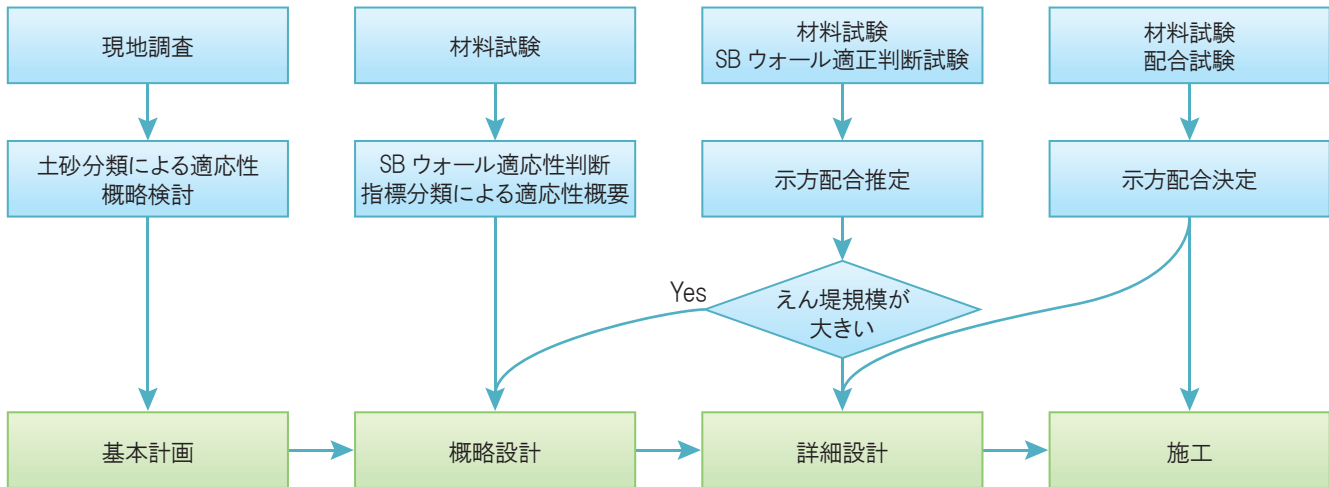


■現地土砂のSBウォール適応性判断に関する資料および各種試験■



※現地土砂を使用せず、クラッシュランで施工(L.U.C. 工法)する場合は配合試験は必要ありません。

確認方法	参考資料及び試験	概要	結果項目	必要なデータ	精度	調査時間
現地調査による適応性検討	土砂分類による適応性概略検討	SBウォール工法研究会がこれまで蓄積した配合試験データによる内部材への適応性と土砂分類データを取りまとめた資料を参考に土質を想定して適応性の概要を検討します。	地形や地質データから、現地土砂の特性を推定 基本的なSBウォールへの適応性の概略検討	現地調査	低	短
土質試験による適応性検討	SBウォール適応性判断指標分類表(※)	SBウォール工法研究会がこれまで蓄積した配合試験データと土質試験データを統計分類した資料を参照して、適応性を検討します。	現地土砂のSBウォールへの適応の可否や改良の要否、 単位セメント量のおおまかな推定 単位体積重量の推定	土質試験		
SBウォール適正判断試験による示方配合推定	セメントの固化効率測定試験(※)による推定	現地土砂とセメントとの固化効率を測定し、SBウォール工法研究会が蓄積した配合試験データで統計処理することで、示方配合を推定します。	単位セメント量の推定 改良割合の推定(要否) 単位体積重量の推定	土質試験 適正判断試験		
配合試験による示方配合検討	配合試験による示方配合決定	SBウォール工法の配合試験マニュアルに基づいて配合試験を実施し、内部材の示方配合を決定します。	内部材の示方配合を決定 ・単位セメント量 ・改良割合(要否) ・設計含水比 ・単位体積重量	土質試験 配合試験	高	長

※SBウォール適正判断試験及び適応性判断指標分類表は、SBウォール工法で蓄積された配合試験データを元にした当工法独自の試験です。