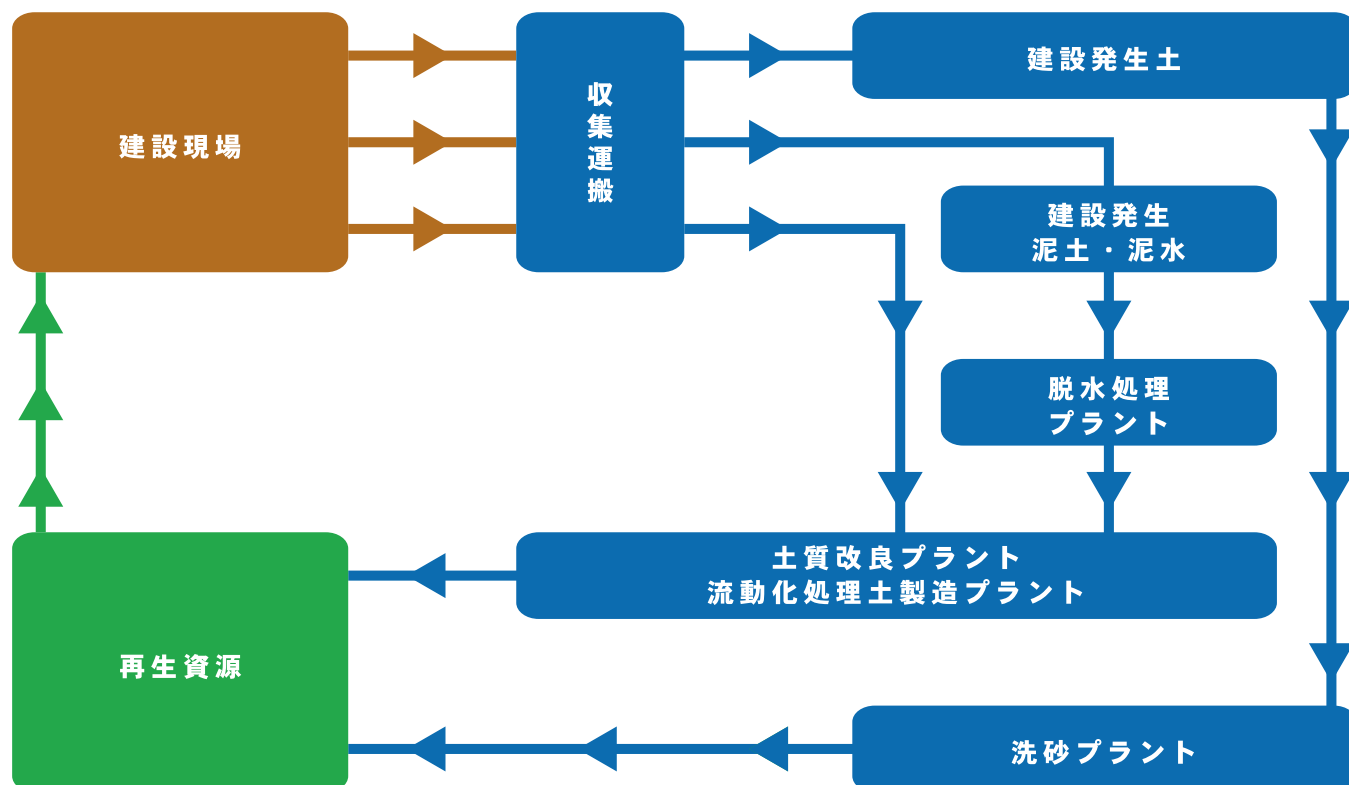


様々なプラントシステムを利用し、
目的・用途に応じた資材造りを可能にしています。

建設発生土、泥水、泥土にいたるまで、再利用システムを目指して、オリジナルプラント創りに取り組んでいます。

リサイクルプラントシステム

限りある資源を有効活用し、洗練されたリサイクル技術であらゆる建設発生土、
汚泥を利用可能な再生資源へと蘇らせます。



【流動化処理土製造プラント】



建設発生土（残土）のリサイクルを目的として、残土、水、セメント等を用いて地下鉄工事、下水道工事、ガス工事等の再生埋め戻し材を製造しております。

【脱水処理プラント】



加圧式脱水機なので、遠心分離機の脱水ケーキに比べ含水比の低い脱水ケーキができます。土木資材（改良土）製造時に添加する固化材が少なくすみ、環境に優しいプラントです。

【洗砂プラント】



真砂土及び建設発生土（残土）のレキ質土、砂質土においては、砂利と砂とにふるい分けし、埋め戻し用砂を採取しております。

【建設発生土・土質改良プラント】



建設発生土（残土）を、石灰又はセメント系改良材によって混合改良し、再生埋め戻し材を製造しております。

【生コンプラント】



シックナー（調整泥水槽）から調整泥水を計量し、再生骨材、再生洗砂、セメントと強制攪拌し高品質流動化処理土を製造しております。また、JIS規格の生コン・再生コンも製造できる様々な目的に対応できるプラントです。

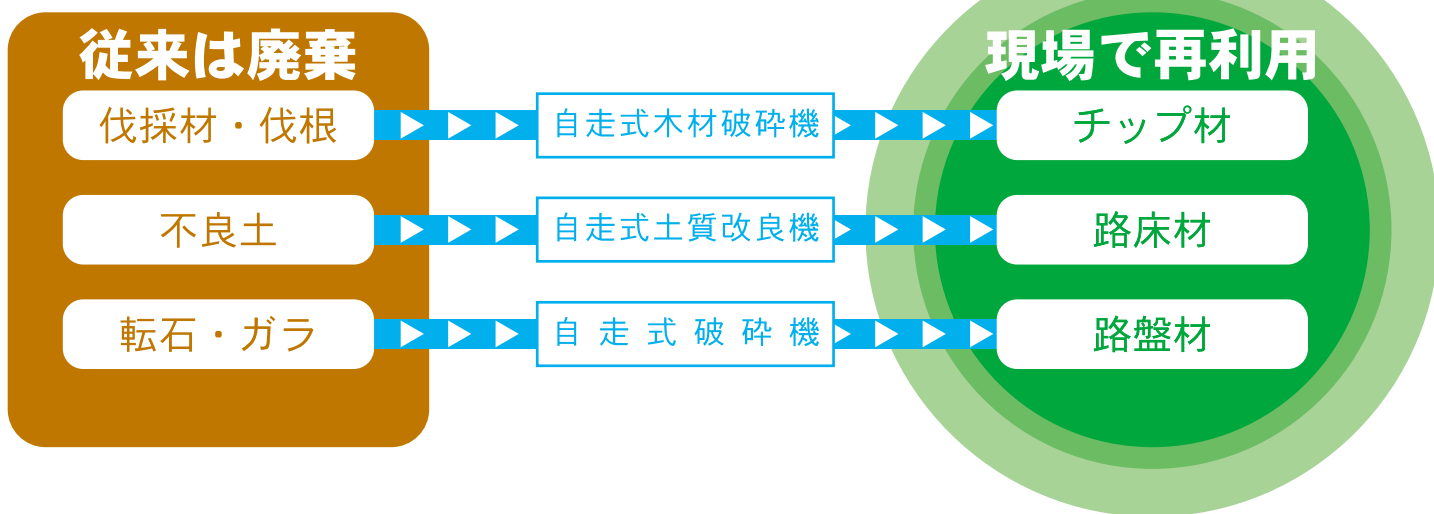
【建設発生土・土質改良プラント】



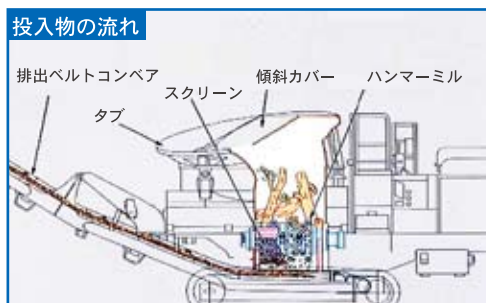
脱水ケーキ・建設発生土等に、石灰又はセメント系固化材を混合し、再生埋め戻し材を製造しております。

現場循環型リサイクル工法

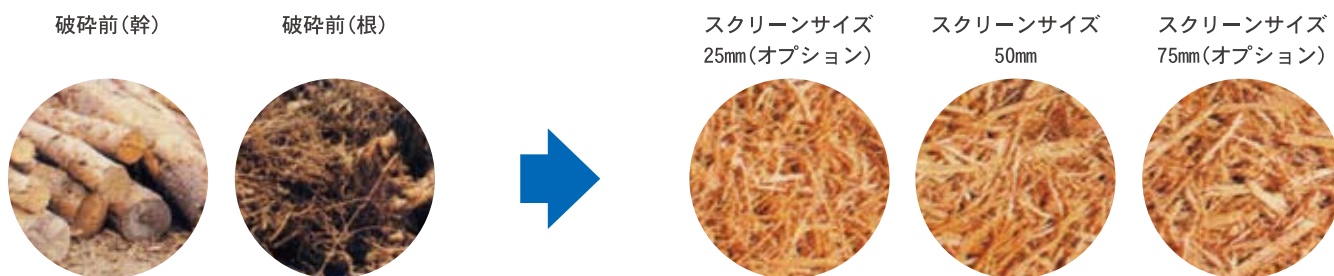
自然にやさしい新技術を活用した環境土木を目指しています。



【自走式木材破碎機】リフォレ



現場発生間伐材の破碎状況>>>



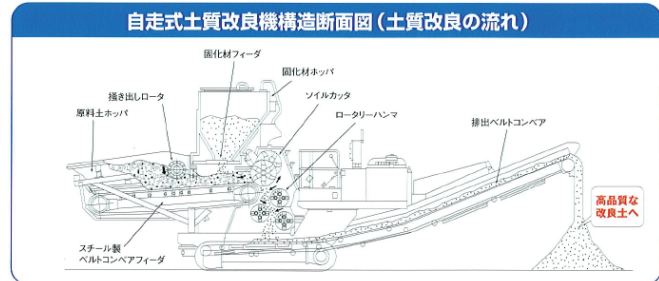
再利用例>>>





現場循環型リサイクル工法

【自走式土質改良機】リテラ



NETIS 登録番号 : KK-98006-V
(設計比較対象技術)



【自走式土質改良機】SR200G



NETIS登録番号 : KT-990459-V

【自走式岩石破砕機】ガラパゴス



【移動式選別機】自走式スクリーン

コンクリートガラ、木片、土砂など不定形混合廃棄物の選別に威力を発揮。



■フロー図

