

建設リサイクル法に資する解体・再資源化技術の一元化システムの開発

EDS：環境解体システム
(エコデモリションシステム)

B-1 建設資材廃棄物
処理・処分グループ

建設資材再資源化処理技術・混合廃棄物
減量化技術・最適物流システムの開発

- 分別解体
- ・コンクリート塊
 - ・アスファルト塊
 - ・木くず
 - ・石膏ボード
 - ・ガラス
 - ・塩ビ
 - ・混 廃

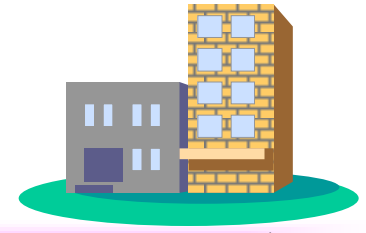


A-1 土壌環境グループ

土壌汚染領域判定及び修復方法選定システムの開発、土壌安全評価基準作成

A-2 環境配慮解体グループ

解体設計仕様書作成、解体工事監視システム・解体時環境負荷軽減システム構築



C-1 評価・流通システム構築グループ

各段階における品質基準作成、環境会計基準作成

C-2 居住空間・都市再生グループ

建築物資産価値評価・建築物再生・都市再生システムの構築



木くずを再生木質
マルチング材に。

再生利用

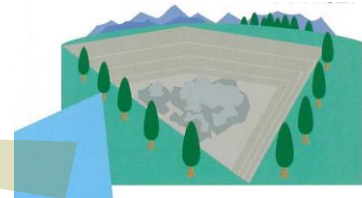
がれき類等を
再生路盤材に。

B-2 環境物品開発グループ

解体窓ガラスをタイル・ブロック、超軽量多孔質セラミックなどへの再生利用技術開発



最終処分



再生利用が困難なものは適正処理を行なう