

住宅機材事業本部

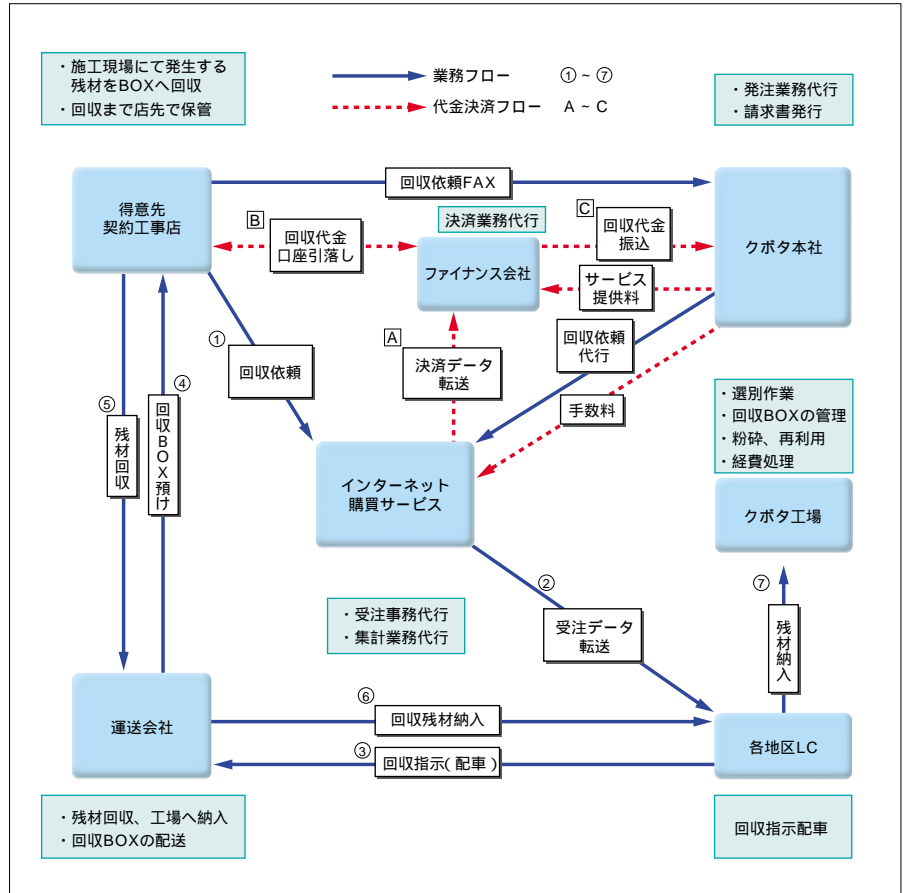
外壁材をリサイクル

当社では、セメント系屋根材「カラーベスト」に続き、建設現場で発生する外壁材(サイディング)の残材回収も始めました。新築施工残材・端材の全国規模での回収に向けて、近畿地区・関東地区・東北地区(一部地域)から導入しています。回収した残材・端材は、鹿島工場・大浜工場で原材料としてリサイクルします。これにより、外壁工事店の廃棄物処理の負担が軽減されます。

回収は、既に「カラーベスト」のリサイクルで実績のあるシステム(ビジネス特許申請済)をそのまま採用し、「ファイナンス会社の活用」及び「帳票類のIT化」等で回収費用の低減を図っており、広く利用していただけるようにしています。

今後は当りサイクルの対象地区を全国に拡大していきます。

【システムフロー図】



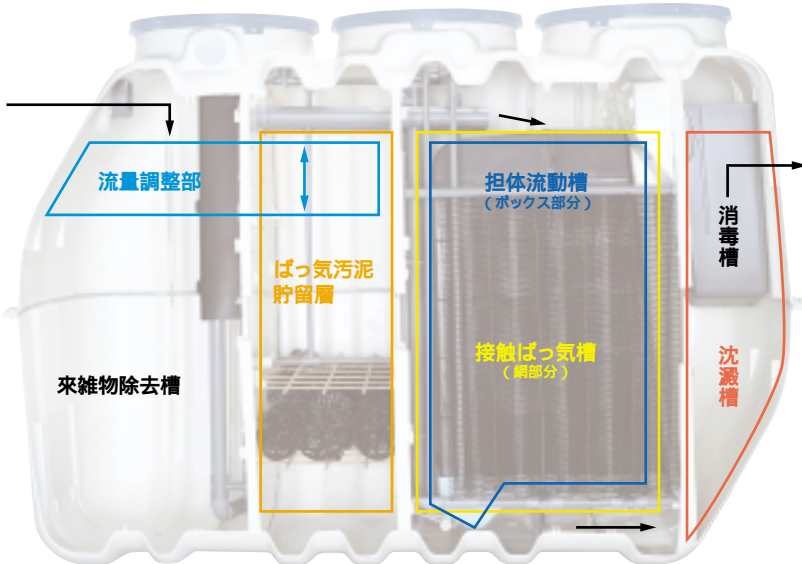
ハイブリッド型小型合併処理浄化槽【HY型】

当社が独自に設計した、担体流動方式と接触ばっ気方式の2段階処理によるハイブリッド型小型合併処理浄化槽HY型

は好気性処理を最大限に活用する新発想、新構造の浄化槽です。

好気性処理部の容量を増加させ、槽内

の浄化バランスを最適に設計する事で、処理性能をより安定させることができました。また、メンテナンスも容易な設計になっています。



設計条件(日平均汚水量200ℓ/人・日)

	流入水	放流水	除去率
BOD	200mg/ℓ	20mg/ℓ以下	90%以上

