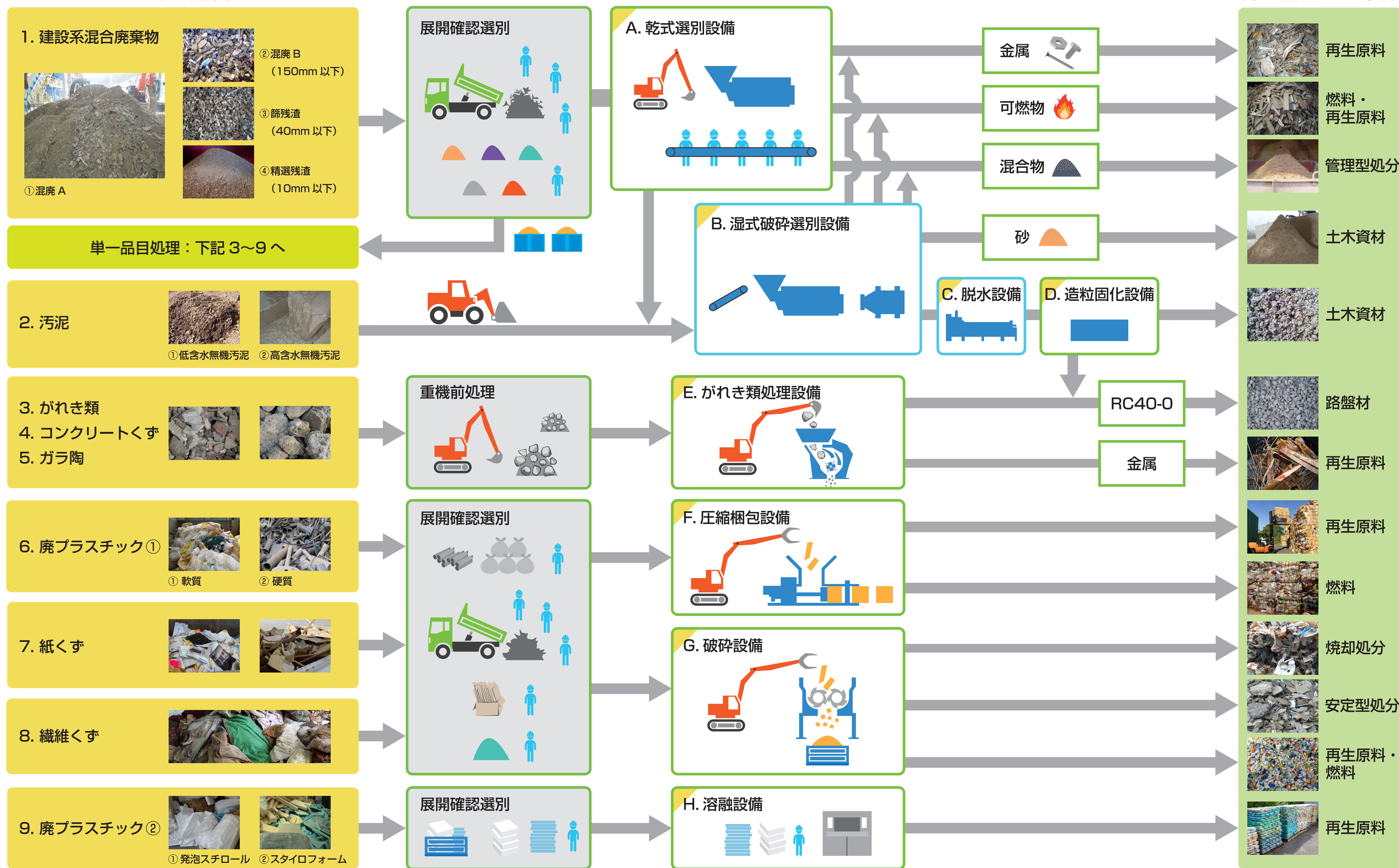


受入品目

再生品及び処分物





KAIXIA

エコセンター笠間ウエストリバイブ

A. 乾式選別設備 処理フロー

受入品目

1. 建設系混合廃棄物



① 混廃 A



② 混廃 B
(150mm 以下)



③ 篩残渣
(40mm 以下)



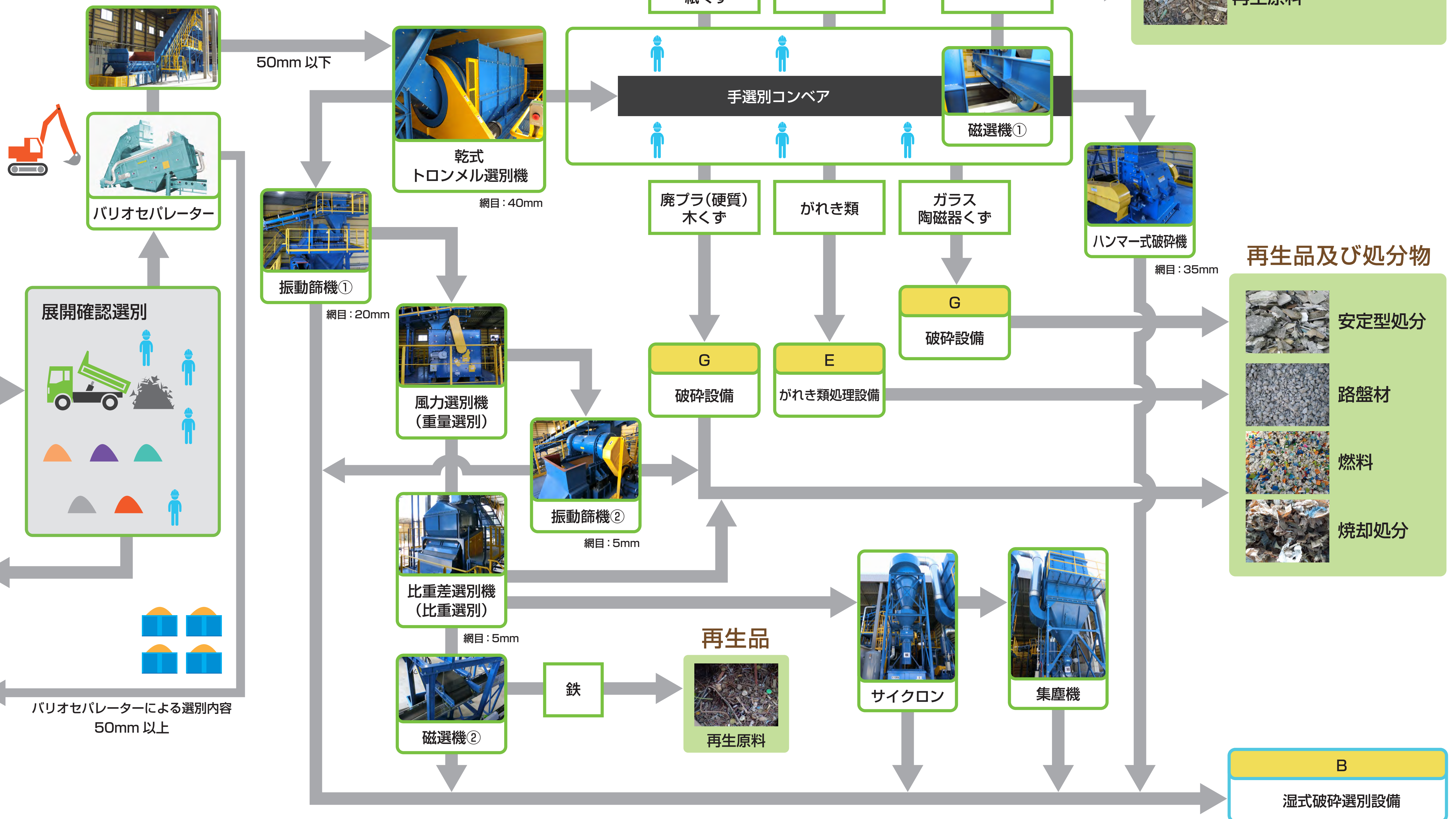
④ 精選残渣
(10mm 以下)

単一品目処理： 下記 3～9 へ

- 3. がれき類
- 4. コンクリートくず
- 5. ガラ陶
- 6. 廃プラスチック ①
- 7. 紙くず
- 8. 繊維くず
- 9. 廃プラスチック ②



乾式選別設備 全景





KAIXIA

エコセンター笠間ウエストリバイブ

B. 湿式破碎選別設備 処理フロー

受入品目

1. 建設系混合廃棄物



2. 汚泥



単一品目処理：下記 3～9 へ

- 3. がれき類
- 4. コンクリートくず
- 5. ガラ陶
- 6. 廃プラスチック ①
- 7. 紙くず
- 8. 繊維くず
- 9. 廃プラスチック ②

展開確認選別



A

乾式選別設備

投入口
(低含水無機汚泥)

投入口
(高含水無機汚泥)

湿式
トロンメル選別機

網目：3mm

分級機①
(洗浄・脱水)

ボールミル
(粉碎)

網目：3mm

分級機②
(洗浄・脱水)

沈降物

スパイラル分級機
(比重選別)

浮遊物
(可燃物)

脱水篩
(脱水)

砂

浮遊物
(可燃物)

C

脱水設備

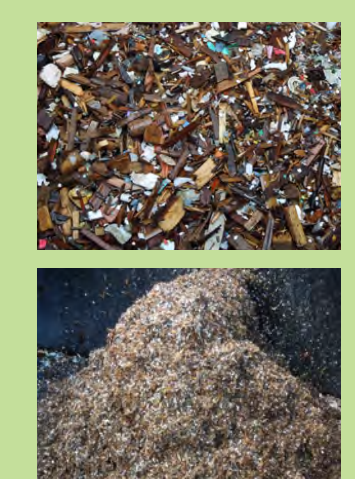


湿式破碎選別設備 全景

再生品及び処分品



土木資材



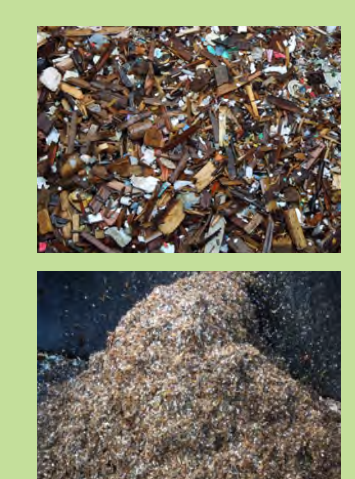
燃料



焼却処分



土木資材



燃料



焼却処分



KAIXIA

エコセンター笠間ウエストリバイブ

C. 脱水設備 処理フロー

受入品目

1. 建設系混合廃棄物



2. 汚泥



単一品目処理：下記 3～9 へ

- 3. がれき類
- 4. コンクリートくず
- 5. ガラ陶
- 6. 廃プラスチック ①
- 7. 紙くず
- 8. 繊維くず
- 9. 廃プラスチック ②

展開確認選別



A

乾式選別設備

B

湿式破碎選別設備

低含水無機汚泥

高含水無機汚泥

排水

洗浄水

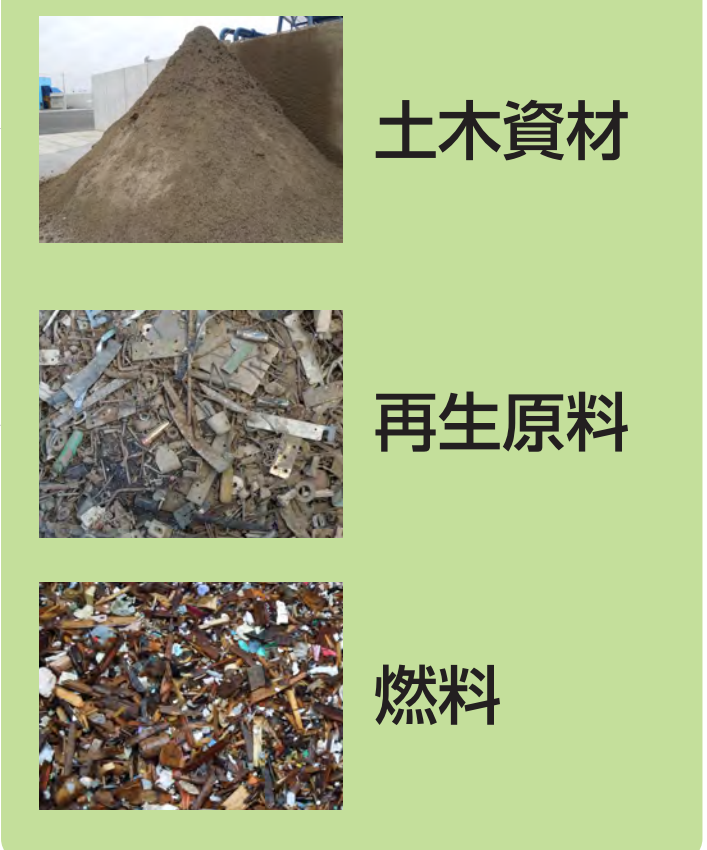


脱水設備 全景

砂

金属
可燃物

再生品



薬品タンク
(パック剤)

薬品タンク
(高分子凝集剤)

原水槽
(一次貯留)

シックナータンク
(濃縮)

スラリータンク
(貯留)

清水槽
(貯留)

フィルタープレス
(脱水機)

可燃物

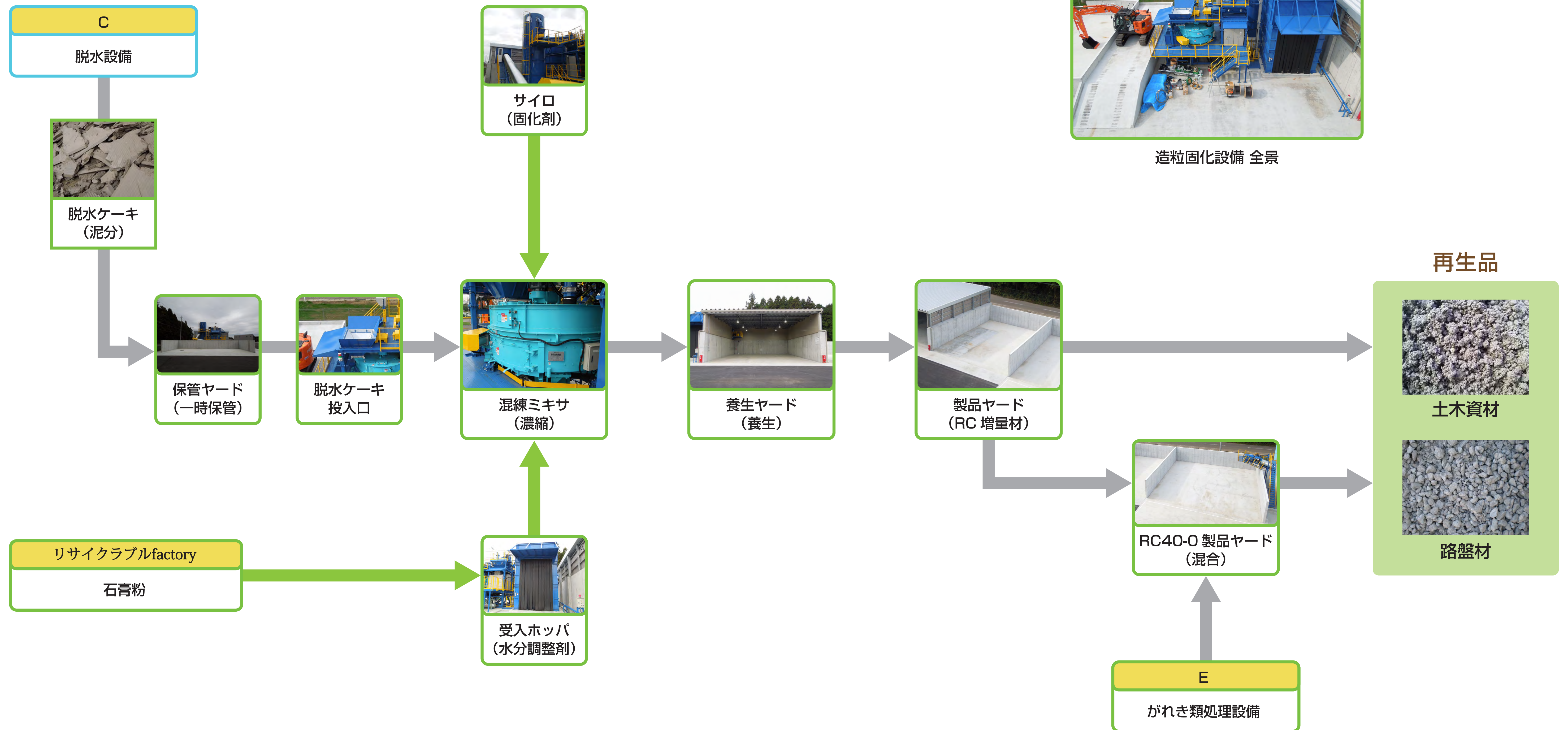
焼却
処分

脱水ケーキ
(泥分)

保管ヤード
(脱水ケーキ)

D

造粒固化設備



受入品目

3. がれき類
5. ガラ陶



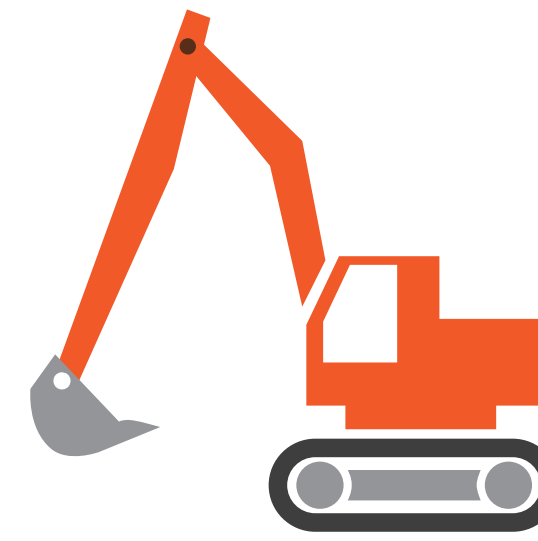
4. コンクリートくず



重機前処理



投入ホッパ
振動フィーダ



A

乾式選別設備
バリオセパレーター、
単一品目選別物
及び
手選別内容

一次破砕機
セット：80mm



磁選機
(鉄)

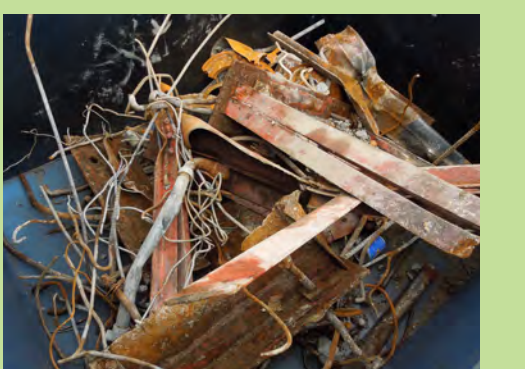


金属



再生品

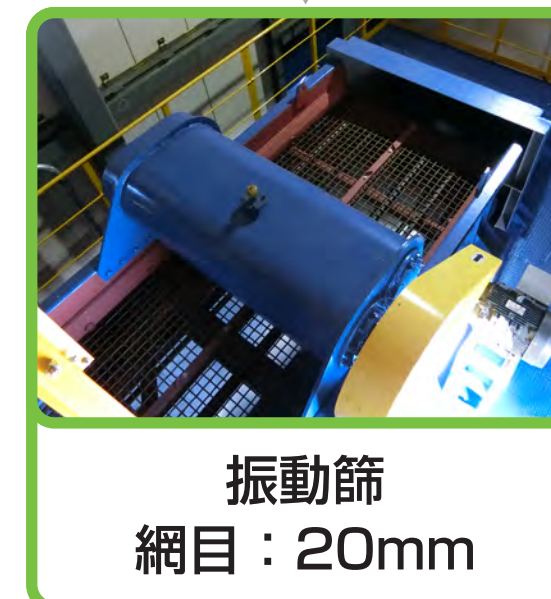
再生原料



路盤材



振動篩
網目：20mm

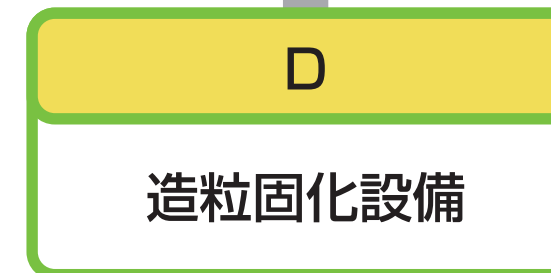


RC40-O 製品ヤード
(混合)



D

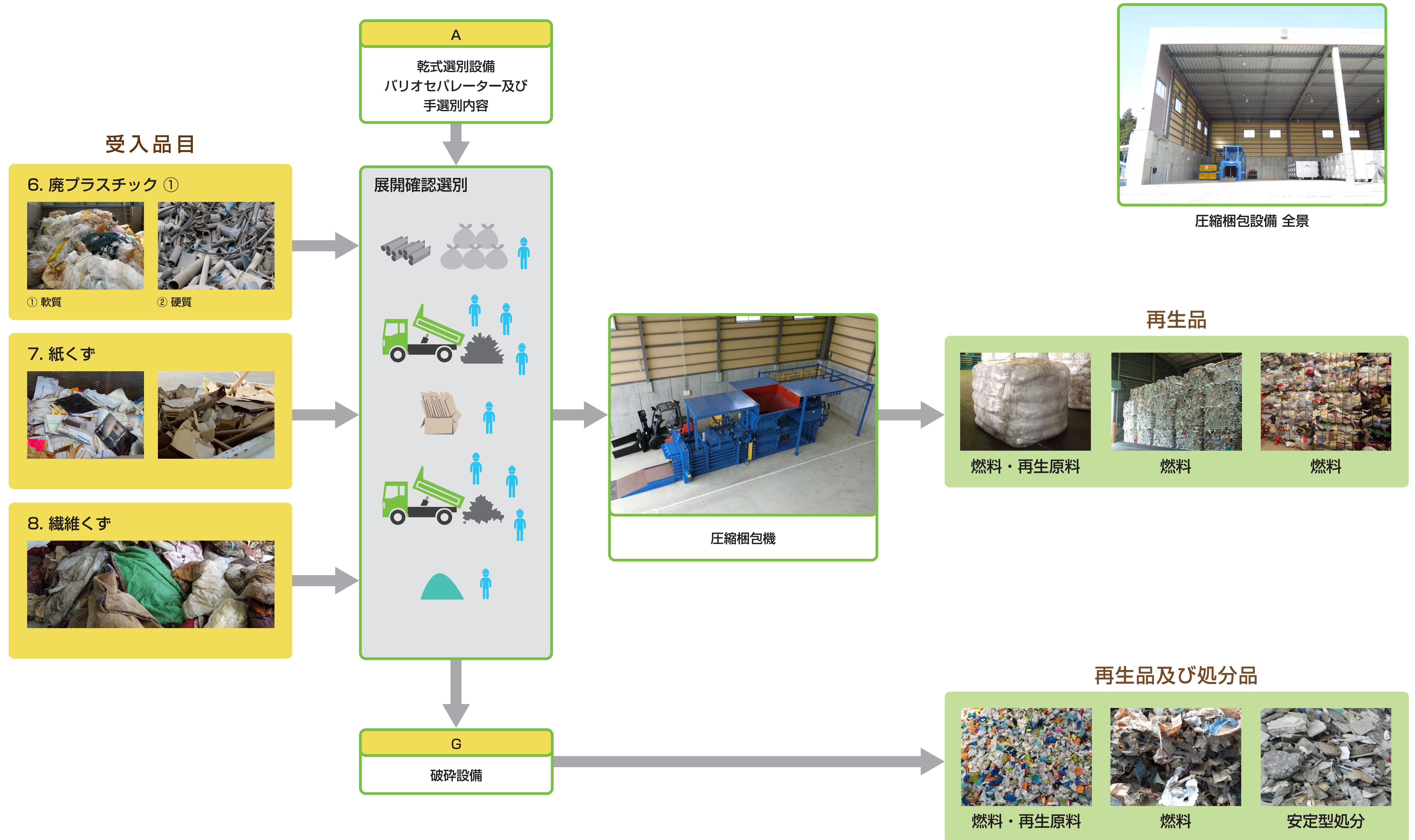
造粒固化設備



二次破砕機
セット：40mm



がれき類処理設備 全景

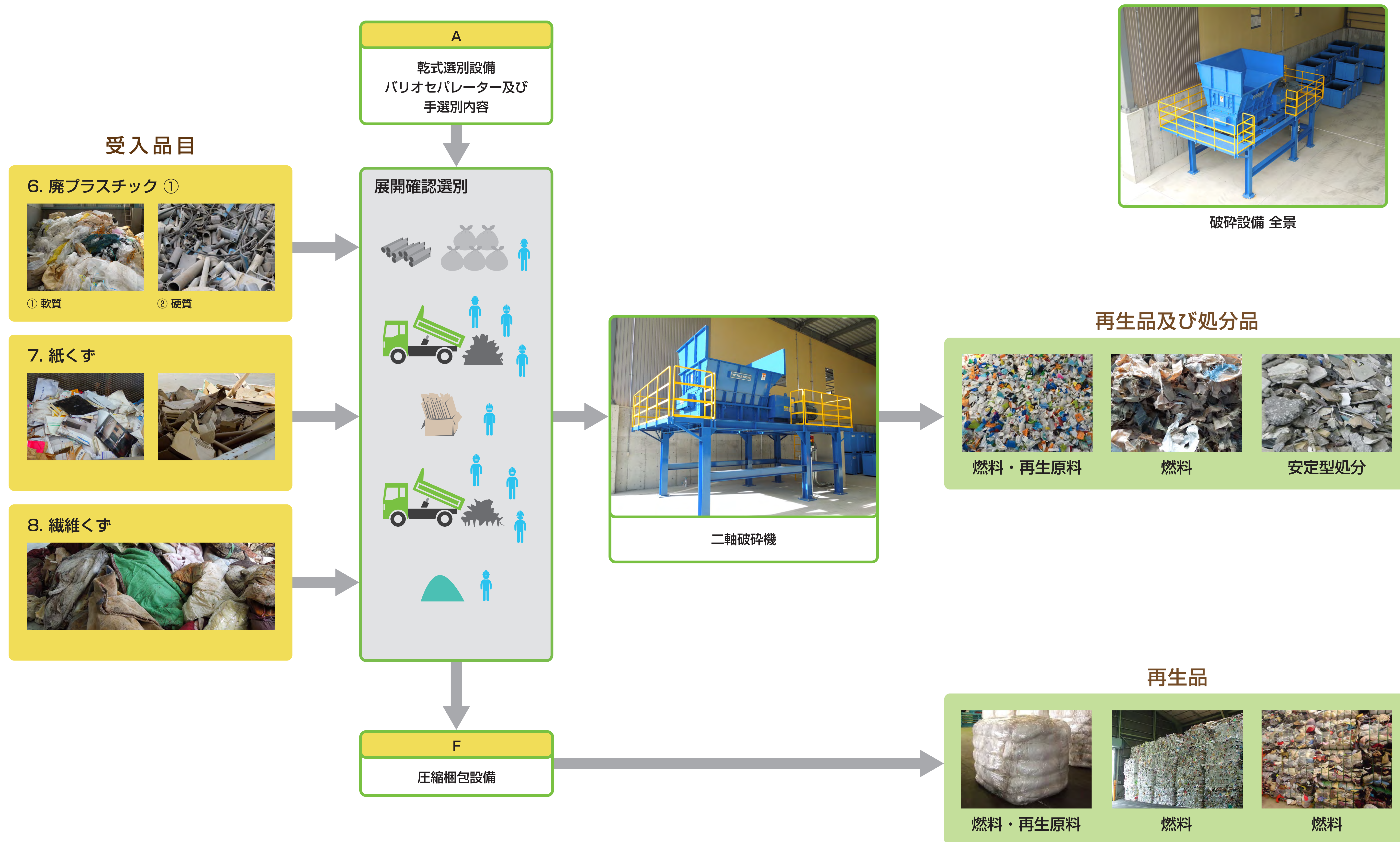




KAIXIA

エコセンター笠間ウエストリバイブ

G. 破碎設備 処理フロー

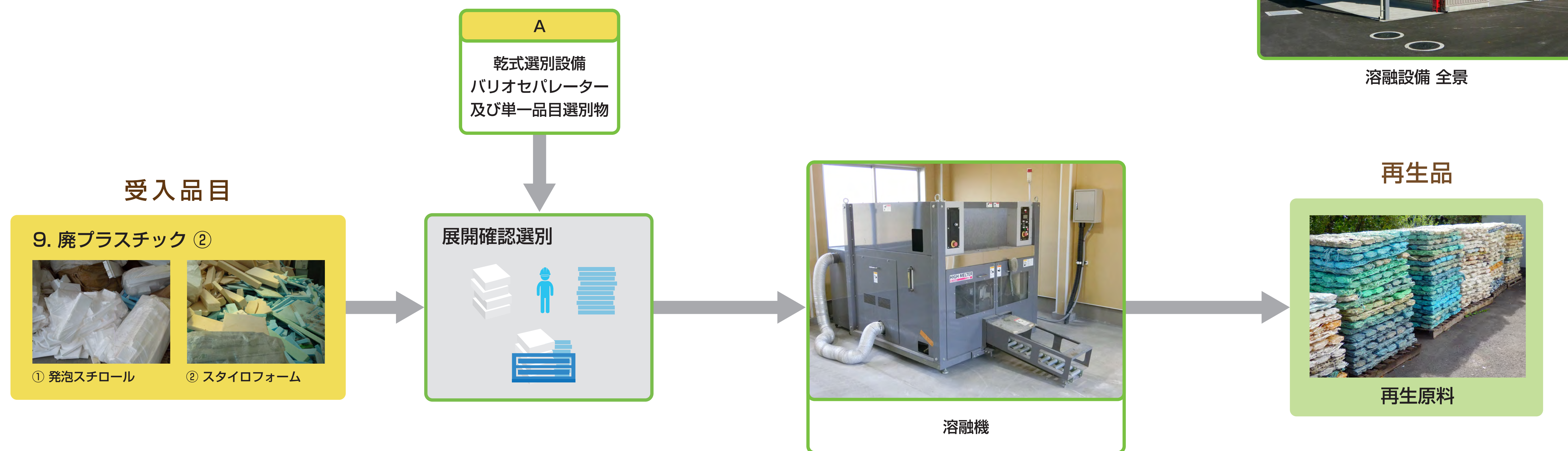




KAIXIA

エコセンター笠間ウエストリバイブ

H. 溶融設備 処理フロー



溶融設備 全景