

仙台中央アスコン 共同企業体



仙台アスコン株式会社



福田道路株式会社

仙台中央アスコン 共同企業体

仙台アスコン(株)・福田道路(株)

操作室



ストックヤード



試験室



リサイクルユニット [NRU-60]

RESYCLE UNIT

リサイクルプラントのベストセラーアスファルトプラントに併設し、バージン材に加熱再生骨材を混入して再生合材を生産します。

特徴

- アスファルト劣化及びブルースモークを抑えた理想の乾燥システム
- 排ガスリターンシステムを採用
- 省スペース
- フリクション駆動ドライヤを採用

NRU-60	
能力(含水比3%)	60t/h
ドライヤ寸法	φ2,200×8,000mm
バーナ燃焼量	600ℓ/h (MAX)
集塵機	バグフィルタ又はVOスクラバ
サージビン	50トン



アスファルト プラント

ASFALT PLANT

近年の再生合材主流の市場に対応し、環境対策、省エネルギーを深く追及しています。

特徴

- 燃料消費量の削減
- CO₂削減
- 稼働音低減



破碎プラント [TOK-S型]

CRUSHING PLANT

資源を生かす、
環境にやさしいプラント

特徴

- 中塊から小塊までのアスファルト・コンクリート廃材を処理
- 有筋コンクリート処理が可能
- 防塵、低騒音の装備

TOK-S型	
コンクリート塊廃材ストックヤード	1,582m ³
アスファルト塊廃材ストックヤード	952m ³
再生路盤材ストックヤード	385m ³
再生骨材ストックヤード	780m ³
処理能力	636t/日 (53t/時間)



RAV140			
仕様	乾燥能力	バージン材(含水比6%)	96t/h
		リサイクル材(含水比3%)	60t/h
		トータル能力	156t/h
ミキサ能力	2,500kg/B		
バージン側	バージンドライヤー寸法	φ2,150×7,500L	
	バージン集塵装置	バグフィルタ	

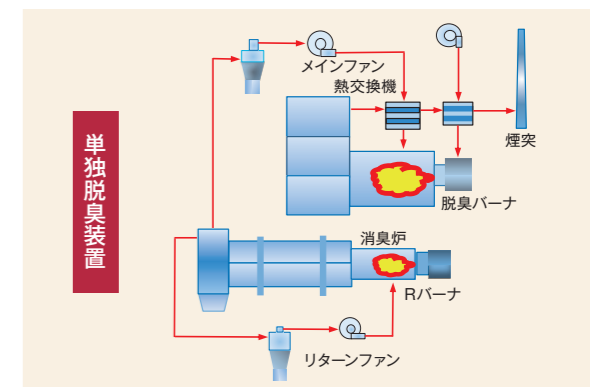
サイロ SILO

合材サイロ本体		
仕様	形式	縦型円形サイロ
	容量	120t+ 140T (2基形)
	寸法	φ3,300 高さ10,850 (12,400)

脱臭装置 [NED-45B]

DEODRIZE UNIT

リサイクルプラントにおける臭気低減対策装置
脱臭に使用する熱量の再利用も考え、
環境と省エネルギーを両立しています。

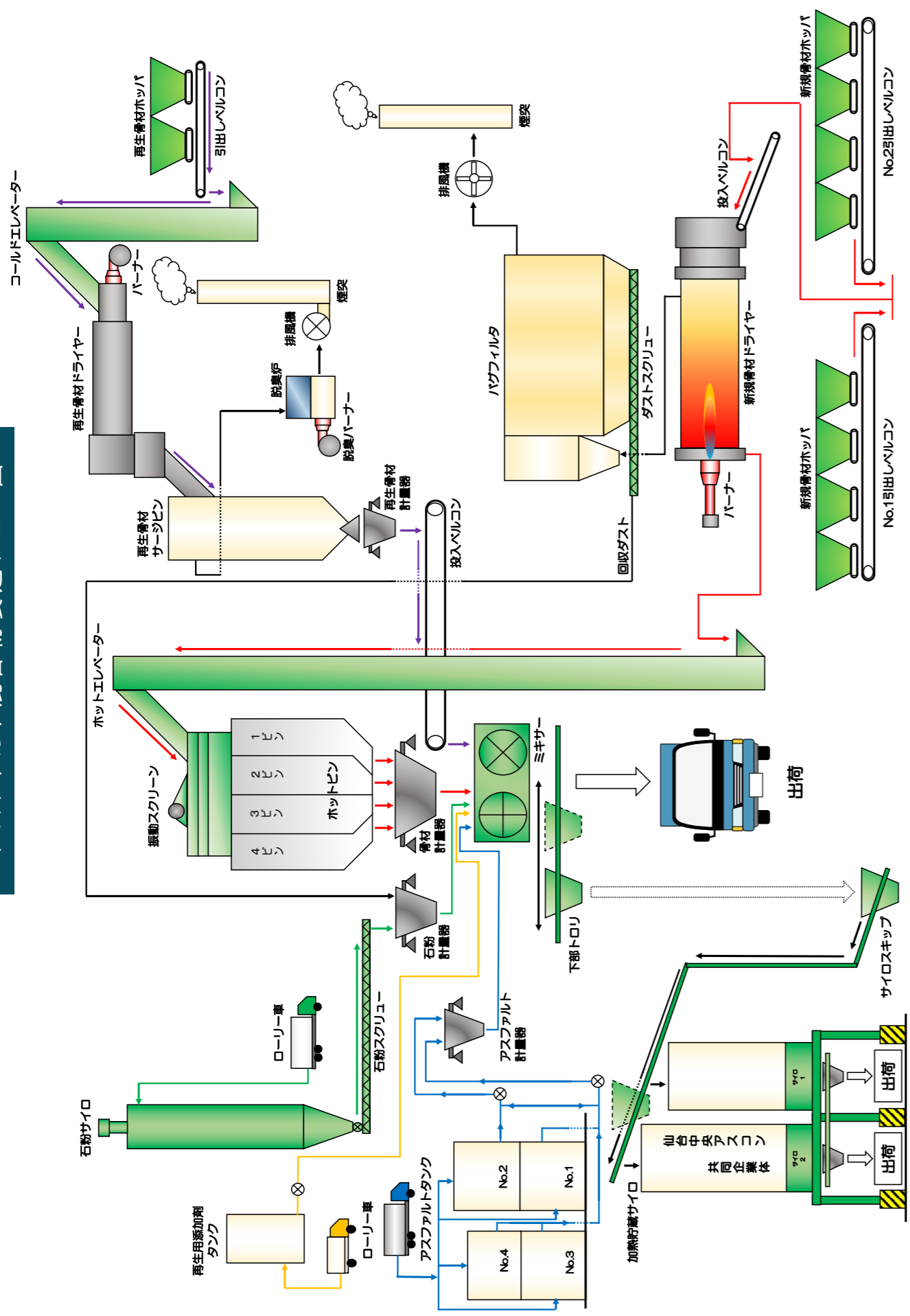


工場平面図

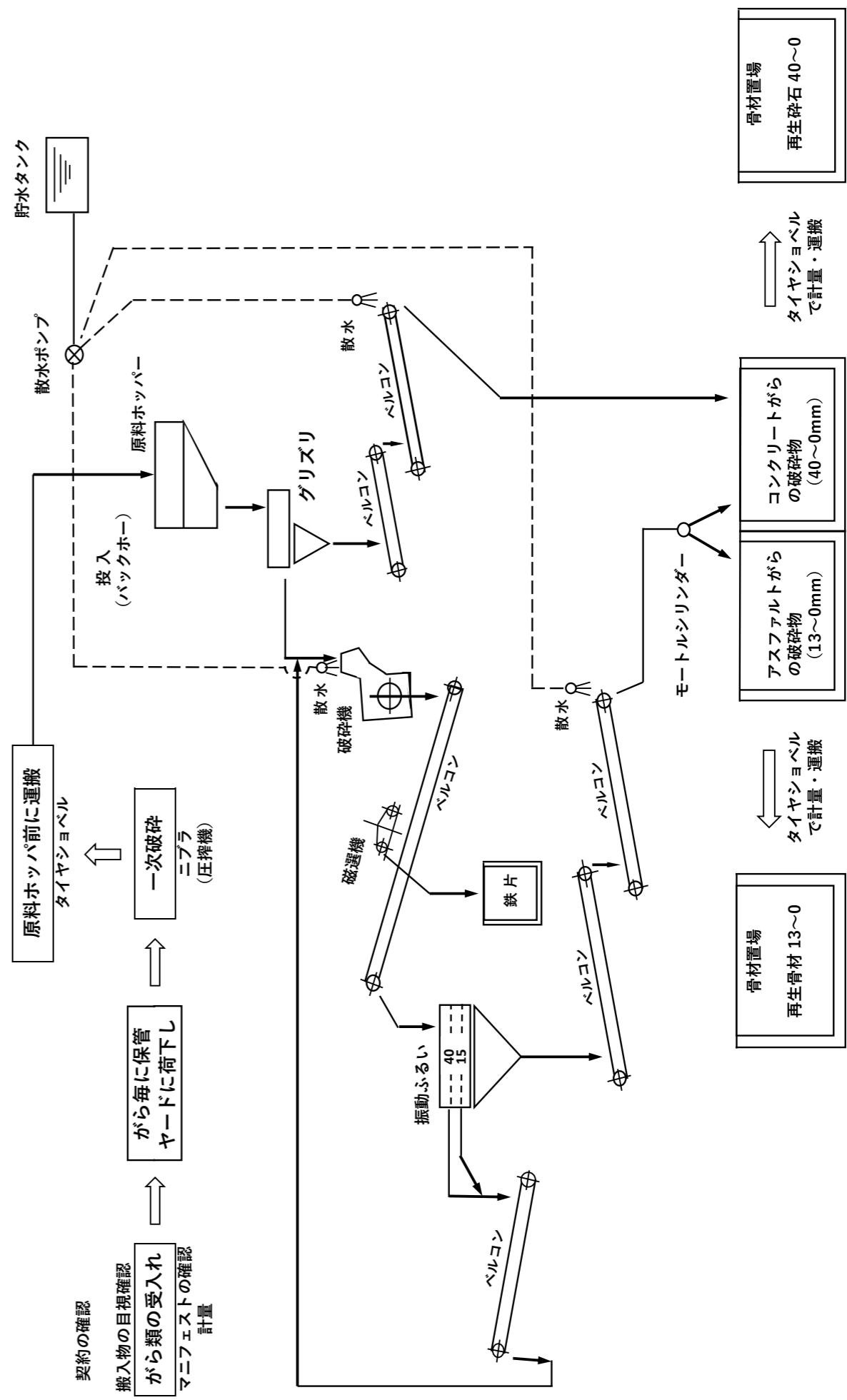


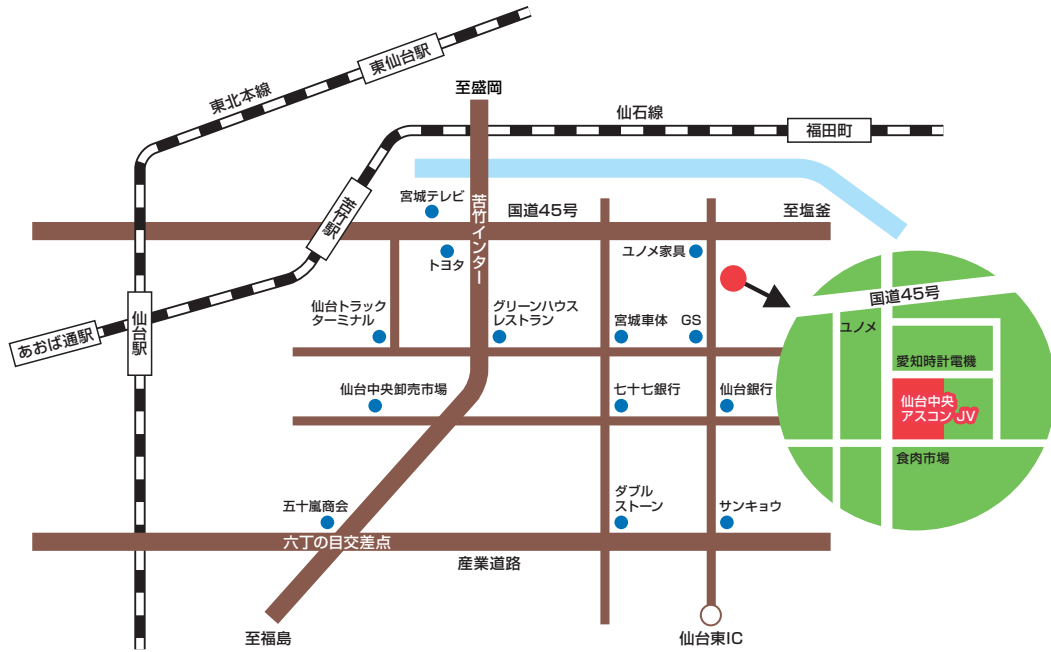
仙台市道

アスファルト混合物製造フロー図



中間処理フロー図





仙台中央アスコン共同企業体

仙台アスコン(株) 福田道路(株)

合材工場

〒983-0034 仙台市宮城野区扇町六丁目2-21
TEL.022-258-1171 (代) FAX.022-259-2546