

プラント位置図



工場名 : 昭和舗道株式会社

工場所在地 : 静岡県伊豆の国市三福396-1



アスファルト混合所の設備・装置等の仕様調査票

平成18年10月19日 作成
平成29年2月14日 改定

会社名	昭和舗道株式会社		工場責任者 工場長:松下晴男
所在地	〒410-2321 静岡県伊豆の国市三福396-1		記入担当者 試験室:原田 徹
tel・fax・Email	tel 0558-76-1663 fax 0558-76-0039		
支 部	東部支部	所轄土木事務所	沼津土木事務所

1. プラント形式名称

型式名称	メーカー名: (株)新潟鉄工所	型 式: NP1500C
公称能力	新 規: 60 ton/hr	再 生: 45 ton/hr

2. 骨材供給装置

骨材貯蔵設備	ストックヤード	フィーダー装置	ベルトフィーダー
コールドビン	数: 6 基	遠隔制御有無	有

3. 本体設備

骨材投入装置	ベルトコンベヤ式(投入ベルコン)		
ド ラ イ ヤ	能 力: 60 t/h	滞 留 時 間: 210 秒	
燃 焼 装 置	形 式: 高圧噴霧戻り油式	制 御: 遠隔式	
一次集塵装置	装 置 名: ノックアウトボックス		
二次集塵装置	形 式: 乾式	装 置 名: バグフィルター	
ふるい分け装置	形 式: S-140型スクリーン	能 力: 105 t/h	
ホットビン容量	1BIN: 4.0 m ³ 2BIN: 1.5 m ³ 3BIN: 2.0 m ³ 4BIN: 1.5 m ³ 5BIN: 1.1 m ³		
計 量 装 置	電子計量器(ロードセル)		
ミ キ サ ー	形 式: バッチ式	標準混合時間: 50 秒	
	容 量: 新規合材製造時 1,000 kg	再生合材製造時 1,500 kg	

4. 貯蔵設備

アスファルトタンク	形 式: AT27-240	溶解・保温方法: 電気式間接加熱方式	
	容 量: ① 27 ton ② 27 ton ③ 27 ton 数: 3 基		
	※①②③すべて円筒形(縦型)		
石 粉	形 式: 60形石粉サイロ 円筒形(縦型) 分割式(45+15)		
	容 量: 60 ton (45+15) 数: 1 基		
燃 料	容 量: 20 kl (LSA A重油) (屋外タンク貯蔵所) 数: 1 基		
混 合 物 (合材サイロ)	形 式: ホットサイロ 円筒形(縦型)		
	容 量: 120 ton 数: 1 基		
	加熱方式: 電気式		劣化防止: 炭酸ガス

5. 再生骨材供給設備

骨材の粒度区分	種 類: 13 ~ 0 mm		
骨材貯蔵装置	形 式: スtockヤード	数: 1 箇所	容 量: 80 m ³
コールドビン	基 数: 1 基	容 量: 5 m ³	
フィーダー装置	ベルトフィーダー		遠隔制御: 有

6. 再生合材プラント本体設備

型式名称	メーカー名: 日工(株)	型 式: NRU・TOP α 45-30AL
本体投入装置	フィーダー→傾斜ベルコン→コールドバケツt→ドライヤ→サージビン→計量器t→投入ベルコン→ミキサ	
配合率	最 大: 50 %	通常配合: 30 %
ドライヤ加熱方式	形 式: 並流型フリクション駆動	製造能力: 45 t/h
	再生骨材の滞留時間 270 秒	
一次集塵装置	形 式: ノックアウトボックス	
二次集塵装置	形 式: 乾式	装 置 名: バグフィルター(新規と同じ)
計 量 装 置	計量器 ロードセル	

7. 制御機器の操作盤

操 作 盤	マイクロコンピュータ制御式 日工(株)
-------	---------------------

8. 管理機器

温 度 計	検査位置 : アスファルト・新材ドライヤーシュート・ホットビン・再生ドライヤーシュート
重 量 記 録	記録項目 : 日付、時刻、バッチNo.、合材種類、骨材(各ホットビン)、石粉、ダスト、アスファルト、再生骨材、合計重量

9. 添加剤

貯 蔵 装 置	設備あり	計 量 装 置	流量計量
添 加 位 置	ミキサー	アフターミキサー	なし

10. トラックスケール

トラックスケール	型 式 : MLC-3F-40T-3080-4P (株式会社 クボタ)		
	計 量 : ロードセル式	秤 量 : 40 ton	最小目盛 : 10 kg

11. 再生骨材製造施設(中間処理施設)

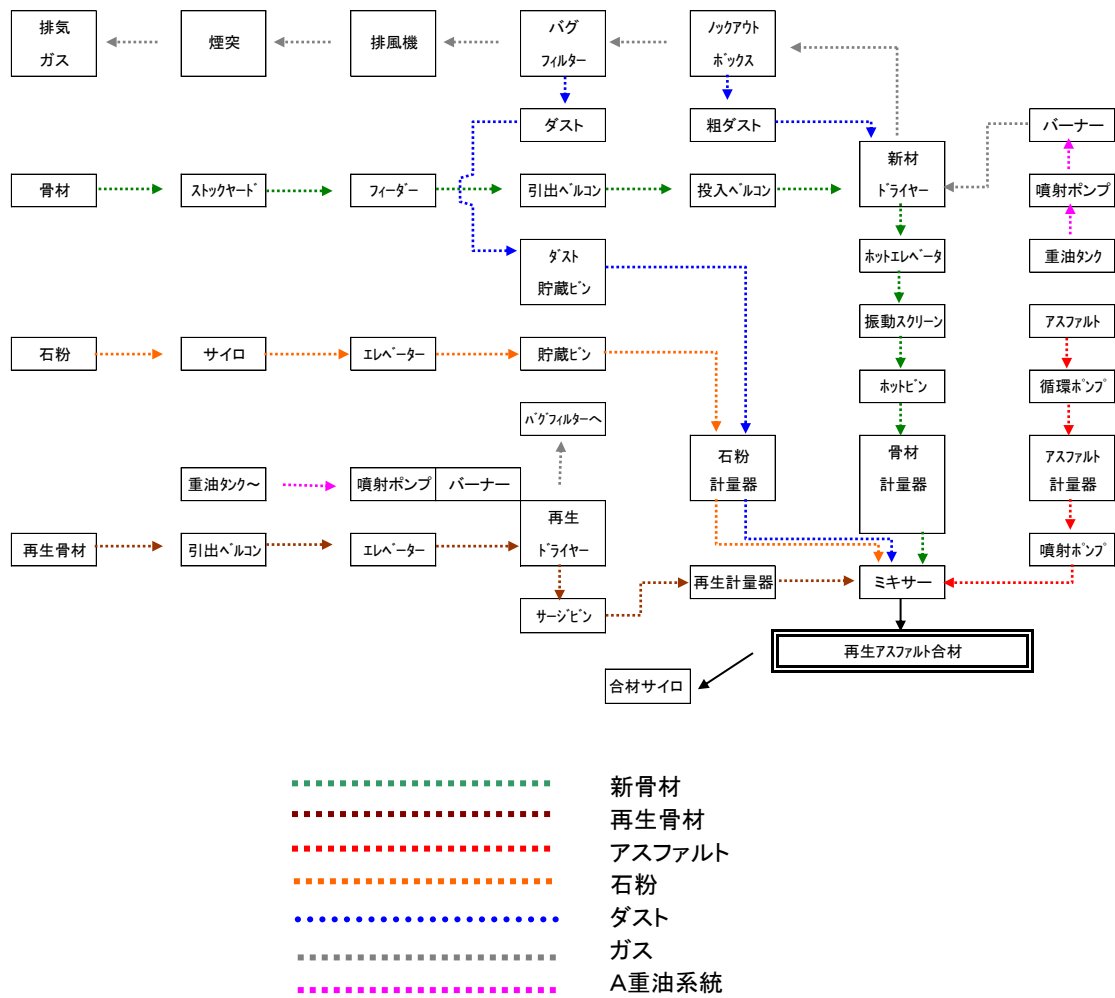
事 業 所 名	他社購入 : 土屋建設(株)		
施 設 所 在 地	静岡県伊豆の国市堀切578-1		
	発生材貯蔵面積(届出値)	m ²	貯蔵容量(届出値)
製 造 品 目	再生合材用 : 再生骨材13~0mm,		
発生材解砕施設	メーカー名 :		
	製造能力 : t/h		
	一次選別 :	解砕方法 :	
	解砕装置 : 一次 二次		

12. その他

<p>◎ 公道に隣接している為夜間の街灯を3箇所設置している。</p>

アスファルトプラントのフロー図及び写真

フロー図



写真



