

プラント位置図



工場名：菅原建設(株)伊東瀝青混合所

工場所在地：静岡県伊東市宇佐美大窪3656-10



アスファルト混合所の設備・装置等の仕様調査票

平成26年10月31日 作成

会 社 名	菅原建設(株)静岡営業所 伊東瀝青混合所		工場責任者 工場長:稲葉 瑞絵 記入担当者 工場長:稲葉 瑞絵
所 在 地	〒414-0001 静岡県伊東市宇佐美大窪3656-10		プラントNo. 5
tel・fax・Email	tel 0557-47-1810 fax 0557-47-3354		
支 部	東部支部	所轄土木事務所	熱海土木事務所

1. プラント形式名称

型 式 名 称	メーカー名 : 日工 株式会社	型 式 :	NAP・BD-800ABP
公 称 能 力	バー ジン : 48 ton/hr	再 生 :	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: 5 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 : 48 t/h	滞 留 時 間 :	180 秒
燃 焼 装 置	形 式 : 高圧噴霧式	制 御 :	遠隔式
一 次 集 塵 装 置	装 置 名 : 慣性集塵機型		
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 : 3.5段C&O形スクリーン	能 力 :	64 t/h
ホットビン容量	1BIN: 2.1 m ³ 2BIN: 0.9 m ³ 3BIN: 1.8 m ³ 4BIN: 0.7 m ³ 5BIN: なし		
計 量 装 置	遠隔デジタル指示秤(ロードセル)		
ミ キ サ ー	形 式 : バッチ式	標準混合時間:	45 秒
	容 量 : バージン合材製造時 800 kg 再生合材製造時		

4. 貯蔵設備

アスファルトタンク	形 式 : 20形アスファルトタンク	溶 解・保 温 方 法 :	電気式間接加熱方式
	容 量 : ① 20 ton ② 20 ton	数 :	2 基
	※①②すべて円筒形(縦型)		
石 粉	形 式 : 30形石粉サイロ 円筒形(縦型) 分割なし		
	容 量 : 35 ton	数 :	1 基
燃 料	容 量 : 15 kl (LSA A重油)	数 :	1 基
混 合 物 (合 材 サイロ)	形 式 :		
	容 量 :	数 :	基
	加 熱 方 式 :	劣 化 防 止 :	

5. 再生骨材供給設備

骨材の粒度区分	種 類 :		
骨 材 貯 蔵 装 置	形 式 :	数 :	箇所 容 量 : m ³
コ ー ル ド ビ ン	基 数 :	基	容 量 : m ³
フィーダー装置		遠隔制御 :	

6. 再生合材プラント本体設備

型 式 名 称	メーカー名 :	型 式 :
本 体 投 入 装 置		
配 合 率	最 大 : %	通常配合 : %
ドライヤ加熱方式	形 式 :	製造能力 : t/h
	再生骨材の滞留時間	秒
一 次 集 塵 装 置	形 式 :	
二 次 集 塵 装 置	形 式 :	装 置 名 :
計 量 装 置		

※その他特別な仕様のある場合は別途仕様書を添付する。

7. 制御機器の操作盤

操 作 盤	デジタル設定式 日工(株)製: コマンドPA

8. 管理機器

温 度 計	検 査 位 置 : アスファルト, ドライヤー, ホットビン, ミキサー
重 量 記 録	記 録 項 目 :

9. 添加剤

貯 蔵 装 置	設備あり・設備なし	計 量 装 置	
	使用している・使用していない		
添 加 位 置		アフターミキサー	

10. トラックスケール

トラックスケール	型 式 : 株式会社 クボタ D95175		
	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)

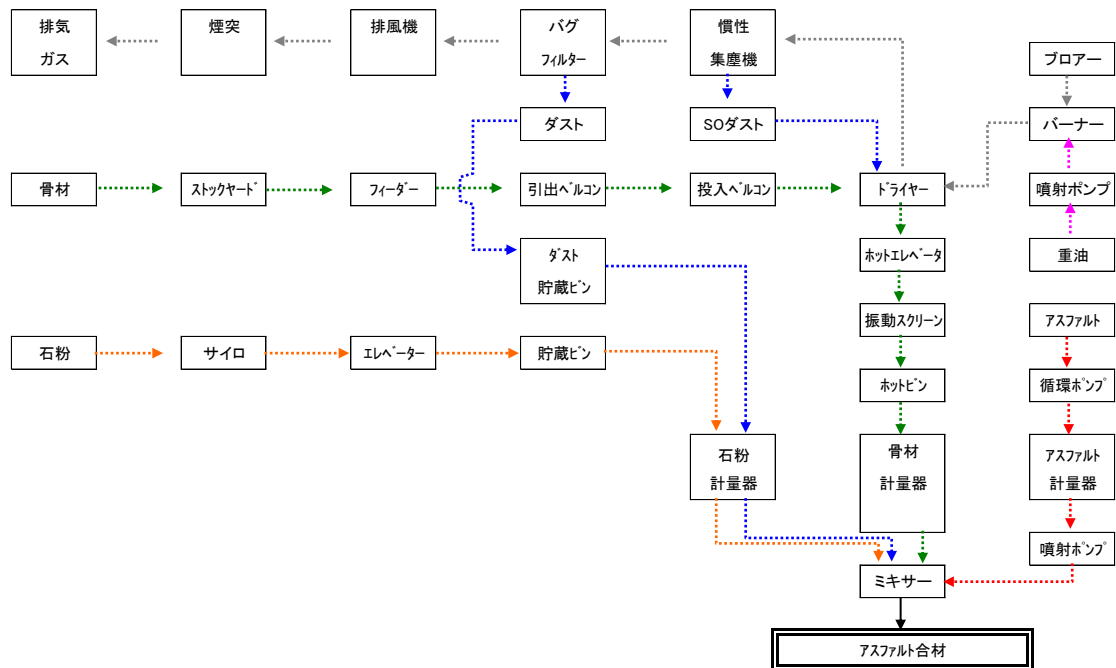
事 業 所 名				
施 設 所 在 地				
	発生材貯蔵面積(届出値)	m ²	貯蔵容量(届出値)	m ³
製 造 品 目				
発生材解砕施設	メーカー名 :			
	製造能力 :			t/h
	一次選別 :		解 砕 方 法 :	
	解 砕 装 置 :			

12. その他

--

アスファルトプラントのフロー図及び写真

フロー図

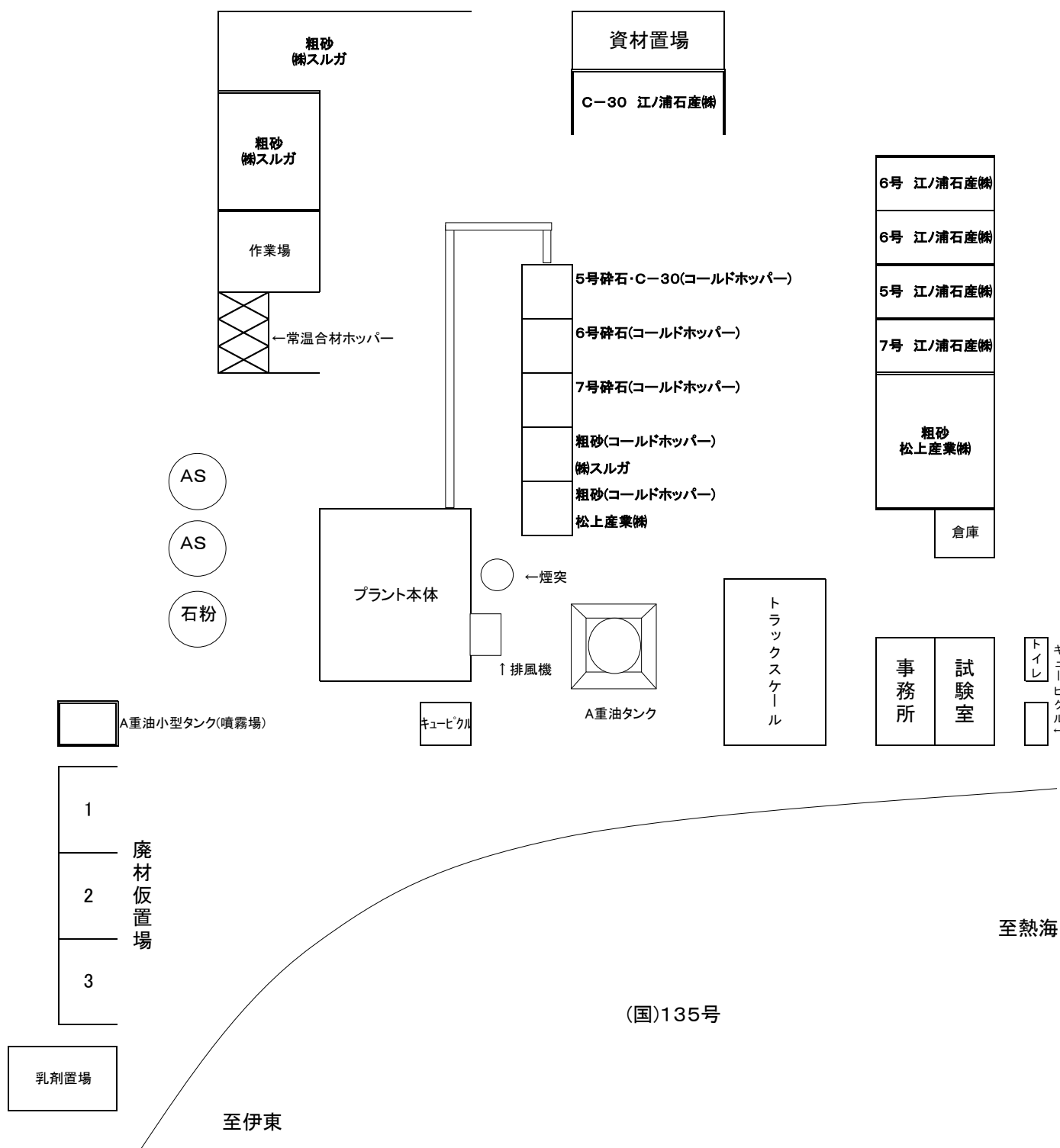


..... 新骨材
 アスファルト
 石粉
 ダスト
 A重油系統

写真



場内配置図



プラントの系統図

工場名 菅原建設(株)伊東瀝青混合所

骨材ヤード	砂	C-30	6号	6号	5号	7号	砂
(株)スルガ	(株)スルガ						松上産業(株)

骨材ヤード及び骨材ホッパー

骨材ホッパー	5号	6号	7号	砂	砂
C-30				(株)スルガ	松上産業(株)

