

# 工場概要

宮崎地区生コンクリート事業協同組合

木田組生コン株式会社 田野工場

住所 : 宮崎市田野町乙4335番地1

TEL : ( 0985 ) - 86 - 0777

FAX : ( 0985 ) - 86 - 2234

2020年06月01日 現在

## 【会社概要】

会社名 : 木田組生コン株式会社 田野工場  
所在地 : 宮崎市田野町乙4335番地1  
TEL : ( 0985 ) - 86 - 0777  
FAX : ( 0985 ) - 86 - 2234  
代表者氏名 : 代表取締役 木田 正隆

## 【工場概要】

工場敷地面積 : 4,500 m<sup>2</sup>  
操業開始時期 : 昭和63年10月  
品質管理責任者 : 松山 貴幸

## 【日本産業規格】

日本産業規格の番号及び名称 : JIS A 5308 レディーミクストコンクリート  
日本産業規格の種類 : 普通コンクリート、舗装コンクリート  
日本産業規格表示認証年月日 : 平成19年08月08日  
日本産業規格表示認証番号 : GB 0807081  
認証鉱工業品の種類 : 下表のとおり

コンクリートの種類	粗骨材の最大寸法 (mm)	スラブ (cm)	呼び強度										
			18	21	24	27	30	33	36	40	42	45	曲げ4.5
普通コンクリート	20	8,10,12,15,18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
		21	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	40	5,8,10,12,15	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
舗装コンクリート	20,40	2.5, 6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
軽量コンクリート	20	8,10,12,15,18,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 【従業員】

	男子	女子	合計	備考
事務	2	2	4	
技術	3		3	
輸送	12	1	13	
合計	17	3	20	

## 【有資格者】

資格	員数	有資格者名
コンクリート診断士	1	木田 正隆
コンクリート主任技士	3	木田 正隆、田代 幸次、松山 貴幸
コンクリート技士	1	橋本 海音

## 【主要製造設備】

バッチングプラント : 日工 株式会社 製 製造能力 140 m<sup>3</sup>/h  
 ミキサー : 強制二軸型 2.75 m<sup>3</sup> × 1 基  
 計 量 器 : ロードセル方式

計量器	秤量・感量	計量方式
セメント ( 1,2,3 )	1,500 kg ~ 1 kg	3種 選択計量方式
細骨材 ( 1,2 )	3,000 kg ~ 2 kg	2種 累加計量方式
粗骨材 ( 1,2 )	3,500 kg ~ 5 kg	2種 累加計量方式
粗骨材 ( 3,4 )	3,500 kg ~ 5 kg	2種 累加計量方式
水 ( 1,2 )	800 kg ~ 0.5 kg	2種 選択計量方式
混和剤 ( 1,2,3,4 )	30 kg ~ 0.02 kg	4種 選択計量方式
混和剤 ( 5 )	20 kg ~ 0.01 kg	1種 個別計量方式
混和材 ( 1 )	750 kg ~ 0.5 kg	1種 個別計量方式

表面水補正装置 : 6 基

容量変換装置 : 変換範囲 2.70 m<sup>3</sup> ~ 0.5 m<sup>3</sup> ( 0.1 m<sup>3</sup> 単位)

ウェットホッパー : 容 量 5.5 m<sup>3</sup>

## 【使用原材料】

### 【セメント】

普通ポルトランドセメント : 太平洋セメント 株式会社

高炉セメント B種 : 日鉄高炉セメント 株式会社

早強ポルトランドセメント : 太平洋セメント 株式会社

### 【水】

W1 : 地下水

W2 : 上澄水

### 【細骨材】

粗砂 : 福岡県玄界灘長間礁沖産 : 博多海砂販売 協同組合

細砂 : 福岡県玄界灘小呂島南西沖産 : 博多海砂販売 協同組合

### 【粗骨材】

碎石2005 : 大分県津久見市下青江新津久見鉱山 : 大分太平洋鉱業 株式会社

碎石2005 : 宮崎県宮崎市田野町本田野国有林55イ岩他 : 矢野産業 株式会社

碎石4020 : 大分県津久見市下青江新津久見鉱山 : 大分太平洋鉱業 株式会社

### 【混和剤】

AE減水剤 : 70-リックSV10 : (株)70-リック

高性能AE減水剤 : チュホ-ルHP-8 : 竹本油脂 (株)

AE剤 : AE-6 : (株)70-リック

膨張材 : デンカワ-CSA : デンカ (株)

: 太平洋ハパ-イクパソ : 太平洋マリアル (株)

## 【原材料貯蔵設備】

### 【セメントサイロ】

普通ポルトランドセメント	:	容 量	100	t	・・・	1	基
高炉セメント B種	:	容 量	100	t	・・・	1	基
早強ポルトランドセメント	:	容 量	50	t	・・・	1	基

### 【骨材貯蔵設備】

S1	:	容 量	350	m <sup>3</sup>	・・・	1	基
S2	:	容 量	250	m <sup>3</sup>	・・・	1	基
G1	:	容 量	250	m <sup>3</sup>	・・・	1	基
G2	:	容 量	250	m <sup>3</sup>	・・・	1	基
G3	:	容 量	250	m <sup>3</sup>	・・・	1	基

### 【練り混ぜ水用貯水槽】

上澄水槽	:	容 量	60	t	・・・	1	基
地下水槽	:	容 量	23	t	・・・	1	基

### 【混和剤貯蔵タンク】

AE減水剤	:	容 量	8,000	L	・・・	1	基
高性能AE減水剤	:	容 量	4,000	L	・・・	1	基
AE剤	:	容 量	3,000	L	・・・	1	基

## 【運搬車】

トラックアジテーター	:	10	t	積載	・・・	12	台
	:	4	t	積載	・・・	2	台

【試験・検査設備】

【秤類】

型式	秤量・目量	用途
電子天秤	20 kg ~ 0.1 g	質量測定
	60 kg ~ 1 g	質量測定

【主要試験・検査設備】

試験・検査設備名称	仕 様	数 量
標準ふるい	50 ~ 0.075 mm	1 式
定温乾燥機	最高温度 200 °C	1 台
試験練りミキサ	傾胴式 70 L ミキサ	1 台
スランプ試験器具		3 組
空気量測定器	ワシントン型 エアメーター	4 台
供試体用型枠	圧縮試験用 φ100 × 200 (mm)	72 本
供試体用型枠	圧縮試験用 φ125 × 250 (mm)	55 本
供試体用型枠	曲げ試験用 150 × 150 × 530 (mm)	9 本
耐圧試験機	アムスラー型 ( 1000 kN )	1 台
恒温養生水槽	供試体収容容積 4.9 m <sup>3</sup>	1 基
塩分測定器	ソルター C-6	1 台
	カンタブ (標準品)	