

# 八重山生コン工業株式会社 主要製造設備の概要

## 1. 生コン製造プラント・(株)北川鉄工所製

設備名称	能力、(容量、精度)	台数
ミキサ (水平二軸形強制練りミキサ)	最大練り量 1.7 m <sup>3</sup>	1
ホッパー	5.0 m <sup>3</sup>	1
貯蔵ビン	セメント (10 m <sup>3</sup> )	2
〃	細骨材 (12 m <sup>3</sup> )	1
〃	細骨材 (10 m <sup>3</sup> )	1
〃	細骨材 (6 m <sup>3</sup> )	1
〃	粗骨材 (17 m <sup>3</sup> )	1
〃	粗骨材 (14 m <sup>3</sup> )	1
〃	粗骨材 (11 m <sup>3</sup> )	2
〃	混和材 (4 m <sup>3</sup> )	1
〃	練り混ぜ水 (1 m <sup>3</sup> )	1
〃	練り混ぜ水 (0.2 m <sup>3</sup> )	1
計量装置	セメント (1000 kg) (目量 1 kg)	1
〃	水 (400 kg) (目量 0.5 kg)	1
〃	細骨材 (2500 kg) (目量 2 kg)	1
〃	粗骨材 (2500 kg) (目量 2 kg)	2
〃	混和剤 (20 kg) (目量 0.02 kg)	2
〃	混和剤 (10 kg) (目量 0.01 kg)	1
〃	混和材 (300 kg) (目量 0.2 kg)	1

## 2. プラント付帯設備

設備名称	種類、(能力、容量等)	生産者、販売者、産地等	台数
セメントサイロ	普通ポルトランドセメント 150t 分割式 (100t,50t)	宇部三菱セメント株式会社	1
骨材ヤード (細骨材)	砕砂 (600 m <sup>3</sup> )	米盛建材有限会社 (石垣市大里産)	1
〃	砕砂 (150 m <sup>3</sup> )	米盛建材有限会社 (石垣市大里産)	1
〃	川砂 (300 m <sup>3</sup> )	三桂有限会社 (フィリピン北イロコス州ラオアグ産)	1
骨材ヤード (粗骨材)	砕石 2005 (300 m <sup>3</sup> )	米盛建材有限会社 (石垣市大里産)	1
〃	砕石 2005 (800 m <sup>3</sup> )	米盛建材有限会社 (石垣市大里産)	1
〃	砕石 4020 (200 m <sup>3</sup> )	米盛建材有限会社 (石垣市大里産)	1
混和剤タンク	A E 減水剤標準形 I 種 (4 0 0 0 ℓ)	竹本油脂株式会社 ポゾリスソリューションズ株式会社	1
〃	A E 減水剤標準形 I 種 (2 0 0 0 ℓ)	竹本油脂株式会社 ポゾリスソリューションズ株式会社	1
〃	A E 減水剤遅延形 I 種 (4 0 0 0 ℓ)	竹油脂株式会社	1
〃	高性能 AE 減水剤 (標準形 I 種、遅延形 I 種) (2 0 0 0 ℓ)	竹本油脂株式会社 ポゾリスソリューションズ株式会社	1
〃	A E 減水剤 (標準形 I 種、遅延形 I 種) (2 0 0 0 ℓ)	ポゾリスソリューションズ株式会社	1
〃	AE 剤 (3 0 0 0 ℓ)	竹本油脂株式会社	1
〃	防錆剤 (1 0 0 0 ℓ)	ポゾリスソリューションズ株式会社	1
水槽	水道水槽 (1 2 0 m <sup>3</sup> )	石垣市上水道水	1
〃	上澄み水槽 (3 2 0 m <sup>3</sup> )	(雨水、回収水)	1

## 輸送設備

設備名称	能力、(容量、精度)	台数
骨材輸送設備 ・(株)北川鉄工所製	ベルトコンベアー (2 7 0 t/h)	1
トラックアジテータ車	10 t	8
〃	4 t	1