

## プラント

名 称	能 力	台数	種 類
セメントサイロ	1号サイロ	150t	1 太平洋セメント(株) 普通ポルトランドセメント
	2号サイロ	100t	1 住友大阪セメント(株) 普通ポルトランドセメント
	3号サイロ	90t	1 太平洋セメント(株) 高炉セメントB種
セメント貯蔵ビン	C1	7.8t	1 太平洋セメント(株) 普通ポルトランドセメント
	C2	6.6t	1 住友大阪セメント(株) 普通ポルトランドセメント
	C3	4.5t	1 太平洋セメント(株) 高炉セメントB種
骨材ストックヤード	S1	320t	1 細骨材
	S2	320t	1 細骨材
	G1	320t	1 粗骨材
	G2	320t	1 粗骨材
	G3	320t	1 粗骨材
骨材ビン	G1・G2・G3	14t	3 粗骨材
	S1・S2	14t	2 細骨材
水タンク	1.0t	1	上水道水
混和剤タンク	AD1~AD7	6,000L	7 各メーカー混和剤
AE剤タンク	AE1	6,000L	1 AE剤

## 材料運搬

名 称	能 力	台数	種類又は備考
ベルトコンベアー	水平ベルコン	350t/h	1
	傾斜ベルコン	350t/h	1
ターンシュート		1	
ルーツブロー	35.6m <sup>3</sup> /min	45kw	1 セメントエア圧送
水中ポンプ	5.5kw	1	上 澄 水
揚水ポンプ	3.7kw	1	上水道水

## 練り混ぜ

名 称	能 力	台数	種類又は備考
二軸強制練りミキ	2,750L 175m <sup>3</sup> /h・1日最大：1,225m <sup>3</sup> /h	1	
ミキサタイマ	0~99.9%	1	デジタル式

## 計 量

名 称	能 力	台数	種類又は備考
計量器 (ロードセル 式)	器 名	最大秤量(Kg)	最少表示 (Kg)
	G・S	4,000	2
	C1	1,200	1
	C2	800	1
	W1	1,000	1
	W2	800	0.5
AD・AE	30	0.05	3
混和剤過剰添加防止装置		3	混和剤1・2・3
自動計量装置		1	
容積変換装置		1	株式会社 エムイーシー社製
表面水補正装置(S・G)	0~99.9%	1	

## 出 荷

名 称	能 力	台数	種類又は備考
コンピュータ計量制御盤		1	
出荷管理装置	出荷指令・出荷伝票発行	1	パシフィックシステム(株)製

## 積込み

名 称	能 力	台数	種類又は備考
コンクリートホッパー	3m <sup>3</sup>	1	株式会社 エムイーシー社製

## 運搬

名称	能力	台数	寸法 (mm)		
			幅	長さ	高さ
アジテータ トラック	3t車	3	1,880	5,300	2,850
	4t車	14	2,250	6,300	3,150
	8t車	9	2,350	6,500	3,450
	10t車	6	2,500	7,800	3,700

## 主要試験検査設備

### 硬化コンクリート関係

設備機器の名称	公称能力又は備考	台数
耐圧試験機	2,000KN	1
供試体型枠（押し抜き）	φ10×20	100
型枠脱型掃除機		1
自動端面研磨機	3本同時	1
シュミットハンマー	N型	1
養生槽恒温装置	7m <sup>3</sup>	1

### フレッシュコンクリート関係

設備機器の名称	公称能力又は備考	台数
試験練り用小型ミキサ	日工製(株) DFS-6 (60L)	1
スランプ試験器具	一式	3
空気量測定器（ワシントン・エアメーター）	7L	3
カンタブ標準品	0.05%～0.5%	1
棒状アルコール温度計	0～100℃	3
	0～50℃	10
練り板（フネ）・練りスコップ	大・小	5
ハンドスコップ		8

### 骨材試験関係

設備機器の名称	公称能力又は備考	台数
電気恒温乾燥機	40℃～250℃	1
ふるい分け試験用ふるい	0.15～30mm	2
微粒分試験用ふるい	0.075mm	1
ピクノメーター	500mL	2
容積測定装置器具	2L・10L	2
表乾用フローコーン及び突き棒		1
タップマンフラスコ	500mL	2
黄銅棒		2
粗骨材の表面水率試験用器具	一式	1
大型角ふるい	5mm	1
電子天秤	0.1g～6.1Kg	1
デジタル台秤	10g～150Kg	1
デシケータ		1