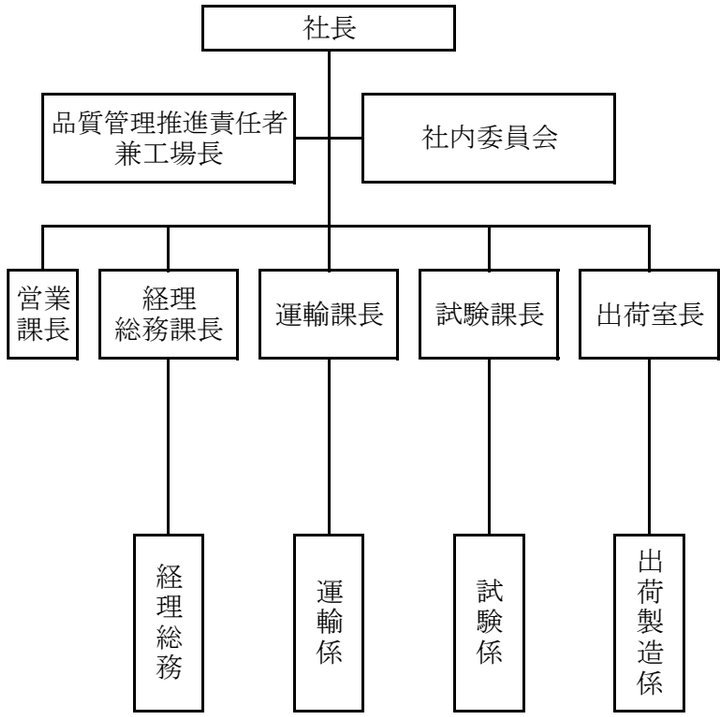
工 場 設 備 概 要

工　　場　　名	株式会社　フジックスコンクリート
所　　在　　地	愛知県弥富市東末広9丁目38－1
電 話 番 号 （FAX）	0567-68-3787（0567-68-3718）
設 立 年 月 日	昭和 61 年 8 月 1 日
JIS認証年月日（認証番号）	平成 20 年 8 月 20 日 （GB0408073）
大臣認定高強度コンクリート認定年月日 / 認定番号	平成 19 年 9 月 19 日 MCON-2717
ホームページアドレス	http://www.fjix.co.jp

組織図



骨材 細骨材	産　　地	三重県桑名市 地内	三重県いなべ市藤原町
	生 産 者	(株)日美建材	太平洋セメント(株)
	種　　別	山 砂	石灰砕砂
	月間使用量	約10000 t	
骨材 粗骨材	産　　地	三重県桑名市 地内	藤原工場
	生 産 者	(株)日美建材	太平洋セメント(株)
	種　　別	山砂利（10・25）	石灰砕石（20・4020）
	月間使用量	約10000 t	

プラントミキサ	製造メーカー	(株)クリハラ							
	設置年月日	平成 2 年　8 月							
	形　　式	1軸強制式	EMS3000						
	容量・能力	3．0 ㎥	180 ㎥／h						
	台　　数	1 基							
	練り混ぜ時間	45 秒							
	インターロック	有							
	投入順序	細骨材 → 水 → セメント → 粗骨材							
運搬施設 運搬車	形　　式	トラックアジテータ							
	台　　数	10 t：16台	8 t：1台	－					
		5 t：4台	4 t：3台	－					
	連 絡 指 示	全車無線装備・GPS車両位置情報管理システム							
水	練り混ぜ水	上 澄 水・井 戸 水							
	水 質 調 査	セメントの凝結時間差・モルタルの圧縮強度比・溶解性蒸発残留物の量・塩素イオン量・懸濁物質の量							
混和剤	製造メーカー	GCPケミカルズ(株)							
	銘　　柄	ダーレックス WRDA（ダラタード）	スーパー 100PHX（100PHR）	ダラセムM－E7 ダラセムMR－7					
	種　　類	AE減水剤 標準形（遅延形）	高性能AE減水剤 標準形（遅延形）	AE減水剤 標準形（遅延形）					
	貯蔵能力（L）	8000 L	4000 L	2000 L					
骨材の貯蔵	貯 蔵 区 分	砕砂	砕砂	山砂	40㎜	10㎜	20㎜	25㎜	25㎜
	貯 蔵 量（t）	180	180	180	90	90	180	90	90
	貯 蔵 方 法	鋼製サイロ							
	BPへの輸送方法	水平引き出しコンベヤー・傾斜コンベヤー							
	能　　力	450 t/h　11KW　5.5KW　45KW							
セメント	製造メーカー	(株)トクヤマ	宇部三菱セメント(株)						
	セメントの種類	普通	普通	中庸熱/早強	高炉BB				
	貯 蔵 量（t）	200 t（入替）		80 t（入替）	250 t				
	貯 蔵 方 法	鋼製サイロ（湿気防止対策）							
	BPへの輸送方法	ルーツフブロア　ロータリフィーダ　50t/h							
混和材	製造メーカー	(株)テクノ中部	銘柄	フライアッシュ					
	貯 蔵 量（t）	30 t	貯蔵方法	鋼製サイロ（湿気防止対策）					
	BPへの輸送方法	ルーツフブロア　ロータリフィーダ　40t/h							

計量装置	製造メーカー	光洋機械産業(株)							
	設置年月日	平成 20 年　8 月							
	計 量 方 法	10素子コンピューター							
	バッチタイム	0 ～ 199.9 秒							
	計 量 器	KMZ3000　ロードセル式							
	計 量 器 別	セメント	水	山砂	砕砂	砂利		混和剤	混和材
		C	W	S1	S2	G	G	AE	AE	AD
	最大秤量（kg）	1800	800	3500	3500	4000	4000	20	30	1200
	最小秤量（kg）	200	100	500	500	500	500	0.8	0.8	1.0
	目量（kg）	1	0.5	2	2	5	5	0.02	0.05	1
	方　　式	選択	選択	単独	単独	累加	累加	単独	累加	単独
	付 帯 設 備	ジョギングモーション							
		表面水率補正装置・細骨材率補正装置							
	計量器の点検	動荷重検査　1回以上／月							
	荷 重 検 査	静荷重検査　1回以上／6ヶ月							
品質管理者等	工場技術者	4 名							
	コンクリート診断士	1名							
	コンクリート主任技士	2名							
	コンクリート技士	1名							
	品管責任者	藤 井 俊 弘							
	同資格者	3名							
	試験室面積	100 ㎡（養 生 室　5 ㎡）							
	公害防止責任者	藤 井 健 治							
		（ 騒音・振動・水質・大気・粉塵 ）							
	主な試験設備及び試験装置	耐圧試験機　1000KN（圧縮・曲げ） ・長さ変化試験・マーシャル試験　他							
	日常管理	原材料受入検査・工程検査・製品検査　他							
	定期管理	骨材受入精密検査・練り混ぜ水検査 試験器具検査・ミキサ練り混ぜ性能試験 アルカリ骨材反応性試験　他							