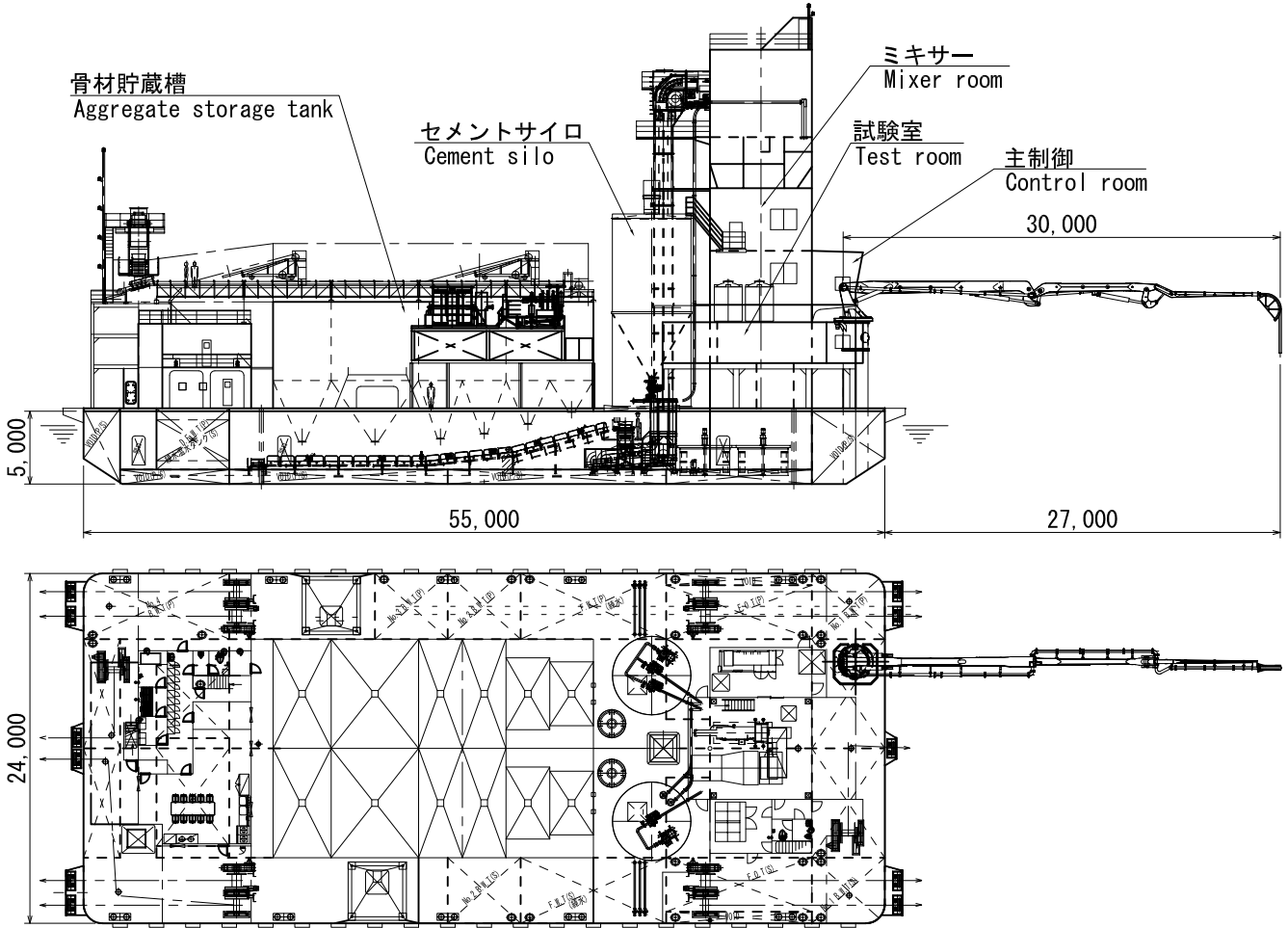


第三十六豊号 DAI-SANJUROKU YUTAKAGO



主要仕様 Basic specifications

船体仕様 (Hull specifications)		設備概要 (Principal equipment)	
長さ(型) (Length)	55.0m	試験設備 (Test equipment)	
巾(型) (Width)	24.0m	耐圧試験機(100t) (Compression tester)	1基 (Unit)
深さ(型) (Depth)	5.0m	恒温水槽 (Constant temp. water bath)	1基 (Unit)
計画満載吃水(型) (Design waterline)	4.0m	試験機器 (Tester)	1式 (Type)
主発電機 (Main generator)	防音型ポータブル1MO仕様 610kVA×440V 3基 (Portable Soundproof type (IMO method) units)	計量操作装置 (Measuring control system)	
補助発電機 (Aux. generator)	防音型ポータブル 100kVA×440V 1基 (Portable Soundproof type units)	操作盤 (Console)	LCD表示式コンピュータ制御 (LCD Display with computer controlled) スランプ監視モニタ・水分計 (Slump monitoring・Moisture Meter)
操船ウィンチ (Ship operation winch)	複胴20t×12m/min×4台 単胴20t×12m/min×2台 (Double Drum Single drum)	計量機 (Measure)	粗骨材2kg~3,200kg 2kg~2,500kg (Coarse aggregate) 細骨材2kg~3,000kg セメント1kg~1,600kg (Fine aggregate Cement)
操船アンカー (Ship operation anchor)	船首 4t×2丁 船尾 5t×3丁 (Forward Afterward)	清水 (Fresh water)	清水0.5kg~700kg (Fresh water)
材料一次槽 (First storage tank)	粗骨材720m³ (4区分) (Coarse aggregate 4 divisions) 細骨材600m³ (4区分) (Fine aggregate 4 divisions) セメント500t (250t×1基 130t+120t×1基) (Cement Units Units)	混和剤 (Chemical admixture)	混和剤0.02kg~20kg 0.05kg~30kg (Chemical admixture)
材料二次槽 (Second storage tank)	清水440m³ (Fresh water) 混和剤6,000L×4基 (Chemical admixture Units)	記録装置 (Recording system)	動荷重管理PC +レーザープリンタ (Dynamic load management PC with Laser printer) 計量制御盤からUSBにて書出可能 (Weighing control panel, allows exporting data to USB)
ミキサー (Mixer)		公害防止設備 (Anti-pollution system)	クローズドシステム廃水処理設備を装備し、汚水の再利用を図る (Closed recycle system for contaminated water) 戻りコン型枠にて固化し、船外処分 (Returning concrete to special formwork for disposal)
型式 (Type)	二軸強制練り 2.8m³×1基 (Blaxial forced mixer Unit)	スラッジタンク容量 (Sludge tank capacity)	18m³
能力 (Capacity)	224m³/h	上澄水タンク容量 (Supernatant tank capacity)	18m³
アジテーター (Agitator)		冷水設備 (Chilled water system)	水冷式ユニット 118kW (Water cooling unit)
容量 (Capacity)	6.0m³×1基 (Unit)	コンクリート打設設備 (Concrete placing system)	
		コンクリートポンプ (Concrete pump)	120m³/h (φ6インチ) (inch)
		コンクリート打設ブーム (Concrete distributor)	アーム長30m (φ6インチ) (Arm length inch)

<備考>
<reference>