

3. 主要製造設備及び検査設備

主要検査設備

工程名	検査設備名	公称能力	台数	備考
秤類	電子天秤 (A&D製) 防塵・防水台はかり	秤量 31 kg 最小 0.1 g	1	0.1 g ~ 5 kg = 0.1 g 6 kg ~ 31 kg = 1 g
	電子台秤 (A&D製) 防塵・防水台はかり	秤量 60 kg 最小 10 g	1	10g ~ 60 kg = 10 g
骨材試験	単位容積質量マス	2 l, 10 l	各 1	
	電気定温乾燥器	0 °C ~ 200 °C	1	
	標準網ふるい	0.15 mm ~ 40 mm	一式	
	木枠網ふるい	5 mm ・ 10 mm ・ 20 mm	各 1	
	微粒分量試験	0.075 mm	一式	
	表乾砂用フローコーン	コーン・突き棒	一式	
	チャップマンフラスコ	細骨材表面水率測定用	2	
	揺動型ふるい振とう機	8 種	1	
コンクリート試験	試験練ミキサ (二軸強制型)	25 ~ 50 l KBHS-50R タイプ	1	光洋機械産業(株)製
	スランプ試験器具	突き棒・測定計・平板一式	3	
	スランプフロー試験器具		2	
	エアーメーター	ワシントン型 (防水型)	4	
	前川製全自動耐圧試験機	最大荷重 2000 kN	1	高強度爆裂防止装置付
	供試体用型枠 (圧縮) φ 10×20 cm	空圧式 FB 押し抜き型枠	111	
	トリプルハイケンマ (供試体端面研磨機)	3 本同時研磨	1	(株)マルイ製
	単位水量測定器一式	高周波加熱乾燥法	1	200V 1900W
	塩分量測定計 カンタブ	標準品・低濃度品	各 1	
	恒温水循環養生水槽装置	6.00 m ³ 用 当工場水槽容量 5.25 m ³ T.P 最大収容本数 1440 本	1	自動温度調整式 (屋外設置型)