

コンクリート強度試験成績報告書

2022年5月25日

東洋ベース株式会社

工事件名

〒491-0871 一宮市浅野字神明下58番地
TEL 0586-76-9677
FAX 0586-76-8557

コンクリート生産場所		東洋ベース株式会社本社工場	
圧縮強度試験場所		財団法人日本品質保証機構 中部試験センター	
対象製品名		タイガーベース用生コン	
① 配合設計の条件		③ 示方配合	
スランプ (cm)	18 ±2.5	粗骨材の最大寸法 (mm)	20
空気量 (%)	4.5 ±1.5	スランプの範囲 (cm)	18±2.5
セメントの種類	普通ポルトランド セメント	空気量の範囲 (%)	4.5±1.5
		水セメント比 (%)	50
② 使用材料		細骨材率 (%)	46
種類	産地	最大寸法	比重
細骨材	瀬戸	—	2.59
粗骨材	多治見	20~13	2.706
粗骨材	多治見	13~5	2.681
		セメント量 (kg)	348
		水量 (kg)	174
		細骨材量 (kg)	811
		粗骨材量 (kg)	964
		AE減水剤 (kg)	1.74

コンクリートの強度

打設日:3月30日

試験適用規格		JIS A 1108 コンクリートの圧縮強度試験方法					
材齢7日	打設日:3月30日			材齢28日	打設日:3月30日		
直径 (cm)	最大荷重 (KN)	強度 (N/mm ²)	養生方法	直径 (cm)	最大荷重 (KN)	強度 (N/mm ²)	養生方法
10	184	23.4	標準水中	10	269	34.3	標準水中
	184	23.4			270	34.4	
	185	23.6			270	34.4	
平均強度 (N/mm ²)		23.5		平均強度 (N/mm ²)		34.4	

備考

担当 コンクリート技士 中川 充弘