



コンクリート供試体の圧縮強度試験
及び静弾性係数試験報告書

受付番号	工試第 U-2022*****-20230*****
受付日	2023年 *月**日
発行日	2023年 *月**日

** 殿

一般財団法人 建材試験センター
工事材料試験所長
芭蕉宮 総一郎

浦和試験室

〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区
中島2丁目12番8号
電話番号 048(858)2790
試験監督者 藤巻敏之

工事名称	*****工事
------	---------

1. 供試体 (依頼者提出の資料による)

打込箇所	試し練り	工場名	—
コンクリートの種類	高強度	セメントの種類	普通セメント
設計基準強度	48N/mm ²	呼び強度	—
配合	48-21-20N	スランプ	21.0cm
寸法	φ10×20cm	スランプフロー	—
打込日	2023年 *月**日	空気量	4.5%
材齢	28日	骨材寸法	20mm
採取地点	試験室ミキサから排出時	混和剤	—
採取方法	JIS A 5308	細骨材	—
養生方法	*	粗骨材	—
数量	3個	記号・番号	1~3
備考	—		

2. 試験内容

圧縮強度	準拠規格：JIS A 1108 (コンクリートの圧縮強度試験方法)
静弾性係数	準拠規格：JIS A 1149 (コンクリートの静弾性係数試験方法) ひずみ測定は、コンプレッソメータ及びデータロガーを使用して行った。
試験日	2023年 *月**日
試験場所	浦和試験室
試験責任者	

3. 試験結果

記号 番号	供試体の寸法 mm		最大荷重 kN	圧縮強度 N/mm ²	静弾性係数 kN/mm ²
	平均直径	平均高さ			
1					
2					
3					
平均	—	—	—		
備考	<ul style="list-style-type: none"> 応力-ひずみ曲線の比較を図-1に示す。 試験後の状況を写真-1に示す。 				