

Steel reinforcing material test results

検査番号 LOT No.	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST					曲げ 試験 BEND TEST	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION %									
				降伏点 又は耐力 Y.P. or Y.S. N/mm ²	引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.	伸び 試験片 El			C	Si	Mn	P	S		V	C+Mn/6		
				345- 440	MIN 490	MAX 80	14A号	MIN 19	180° R= 2.0D	MAX 27	MAX 55	MAX 160	MAX 40	MAX 40			×1000		MAX 50

Yield strength

Tensile strength

Yield ratio

Strain test

Concrete material test (1st floor)

工 名	非構造部材を含む実大鉄筋コンクリート建物試験体製作等工事								
打込箇所	1F 躯体 1 st floor test body		Course aggregate size						
呼 び 方	コンクリートの種類による記号	Nominal strength 呼び強度	スランプ 又はスランプ フロー Slump/slump flow cm	粗骨材の最大寸法 mm	セメントの種類 による記号				
	普通	27	18	20	N				
指 定 項	呼び強度を保証する材齢28日 Air=4.5% 高性能AE減水剤								
採 取 月 日	試 験 月 日	材 齢 (日)	番 号	スランプ (cm)	空気量 (%)	温度 (°C)	強度 (N/mm ²)	平均強度 (N/mm ²)	摘 要
8/27	9/3	7	1	18.5	4.4	27	29.2	28.8	現場水中
			2	18.5	4.5	28	28.6		
			3	18.0	4.1	29	28.5		

Sample cast date

Test date

Age (days)

Sample number

Slump

Air content

Temperature

Strength (N/mm²)

Average strength (N/mm²)

Concrete material test (foundation)

試験依頼者	株式会社 高階				
所在地	兵庫県三木市末広1丁目5番35号				
工事監理者	国立研究開発法人 防災科学技術研究所 担当者: 中村 いずみ			TEL: 029-863-7563	
建築確認	確認番号: _____ (受付番号: _____)				
工事名	非構造部材を含む実大鉄筋コンクリート建物試験体製作等工事				
工事施工者	株式会社 高階 担当者: 稲岡 秀二			TEL: 090-3991-4686	
試験の目的	構造体コンクリート強度の検査				
強度管理材齢	28 日	設計基準強度	30 N/mm ²	形状寸法	φ100×200 mm
打込年月日	2019年 8月 2日	試験年月日	2019年 8月 30日	材 齢	28 日
コンクリート製造会社	大開産業(株)		Test date	Age	
コンクリートの呼び方	普通-30-18-20-N		混和剤(材)等の種類	高性能AE減水剤	
区 分	打 込 箇 所			養 生	数 量
I	基礎			D: 現場水中養生	3 本
II	-----			-----	-----
III	-----			-----	-----
備 考	-----				

Sample cast date

Test number

Strength

Cylinder dimensions

試験結果 (この枠内は、試験依頼者の情報による)

試験年月日	2019年 8月 30日		公称寸法	φ100×200 mm
供試体番号	区分: I	区分: II	区分: III	
強度 (N/mm ²)	1	41.6	-----	-----
	2	41.6	-----	-----
	3	42.0	-----	-----
	平均値	Average 41.7	-----	-----
備考	-----			