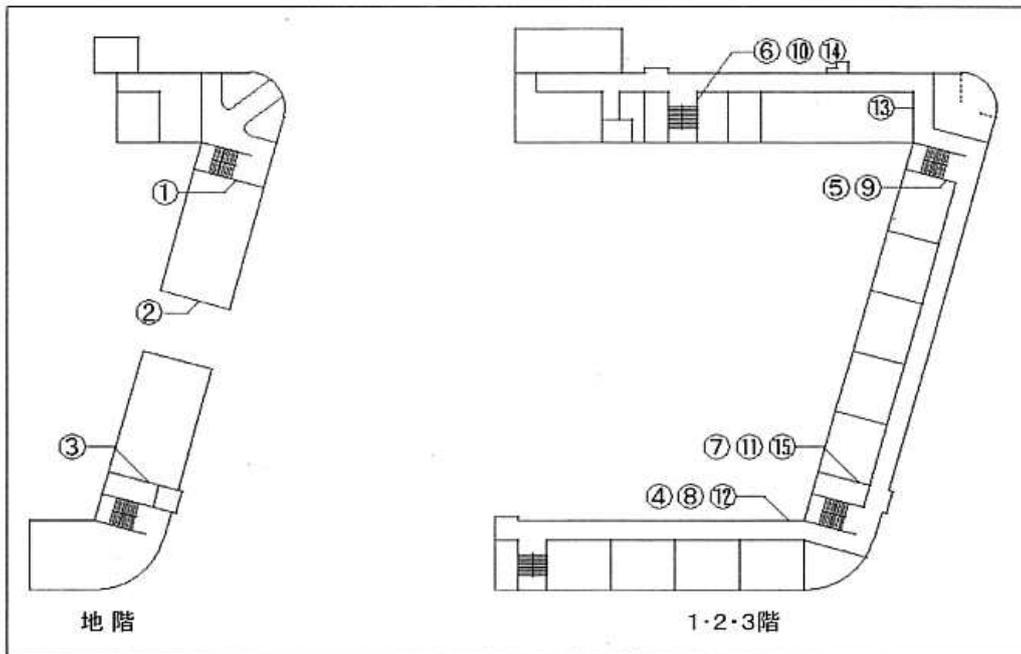


V. コンクリート強度について

コンクリート強度について下の表をただ示されても、専門家でなければ一体何を意味しているのか、まるで分からないのは当然のことです。また、単位もニュートン (N) で表すと余計に難しく感じるので、地耐力のところで使用したキログラム単位に修正し、内容を把握し易いものにして話を進めます。

コンクリートコア圧縮強度試験の結果

・調査位置図



・コンクリートコア圧縮強度試験結果

(単位: N/mm²)

階	地階			1階				
コア番号	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
圧縮強度	-	10.7	21.2	19.3	15.1	11.0	8.4	10.1
平均強度	17.1			11.2				
推定強度	14.3			9.8				
階	2階				3階			
コア番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
圧縮強度	21.4	10.9	7.2	12.8	24.5	9.4	16.1	9.6
平均強度	13.1				14.9			
推定強度	10.1				11.3			
強度	9.8							

圧縮強度試験機関: 道南地区生コンクリート協同組合連合会 道南地区コンクリート技術センター

推定強度: 各コアの圧縮強度の平均値から、標準偏差の1/2を差し引いた値