

コンクリート工学 演習2(フレッシュコンクリート) 解答用紙

学籍番号 _____

氏名 _____

1 .

練習問題

3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
e	c	b	b	a

2 . ×問題

1)	2)	3)	4)	5)
	×	×	×	×
6)	7)	8)	9)	10)
×			×	
11)	12)	13)	14)	15)
		×		
16)	17)	18)	19)	20)
			×	
21)	22)	23)	24)	25)
×			×	

3 . 語句説明

3.1	まだ固まっていないコンクリート
3.2	打込み後 1~2 時間以内でコンクリートがまだ固まらないうちに、コンクリートを打込んだのちの沈下収縮が鉄筋の真上とその周辺部とで異なることにより生じる、主として鉄筋などに沿って表面ひび割れ
3.3	コンシステンシーおよび材料分離に対する抵抗性の程度によって定まるフレッシュコンクリート、フレッシュモルタルまたはフレッシュペーストの性質であって、運搬、打込み、締固め、仕上げなどの作業の容易さを表す。

4 . 語句説明

関係(a)	セメントの粉末度、コンクリート温度、細骨材率
関係(b)	単位水量、骨材の粗粒率、空気量