

コンクリートの性質 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. 土木練習帳

練習問題

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

2. 語句説明

(1)	変形あるいは流動に対する抵抗性の程度で表され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
(2)	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。
(3)	コンクリートに粘りがなくなり、モルタルあるいはペーストと骨材との一体性がくずれ、分離する現象
(4)	コンクリートの打込みが終わったのち、固体材料の沈下に伴って水が分離して上昇する現象
(5)	コンクリートがまだ固まらないうちに、その表面に生じる細かいひび割れ

3. ○×問題

1)	2)	3)	4)	5)
○	○	○	○	×
6)	7)	8)	9)	10)
×	×	×	×	×
11)	12)	13)	14)	15)
○	×	○	○	○
16)	17)	18)	19)	20)
×	○	×	○	○

4. 用語選択

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