

IV構造(22. コンクリート材料) ①AE剤

- AE剤は、ワーカビリティを向上させる。
 - AE剤等の混和剤は、コンクリートの性質を改良又は調整するために使用する。
 - AE剤等を用いるコンクリートの空気量は、4.5%を標準とする。
 - AE剤を用いたコンクリートは、凍結融解作用に対する抵抗性が増大し、耐久性も向上する。
- ※AE剤や減水剤は、水の代わりに流れを良くする薬剤である(コンクリートのワーカビリティ改善効果大)。

