

最近におけるコンクリートの諸問題

国鉄 鉄道技術研究所 正員 樋口芳朗

セメント年産量が軽く4千万トンと突破し西独を抜いて世界第3位に躍り出るといように、わが国コンクリート界の量的進出には眼を見はるものがある。質的には見ても注目すべき進展が見られるので、主なものを取り上げ以下の順で問題点についての考察を加える。

1. 土木材料中におけるコンクリートの位置
2. コンクリート標準示方書中の問題点
3. レザーミクストコンクリート（生コン）の問題点
4. コンクリート製品の問題点
5. 特殊な考慮を要するコンクリートの問題点

スライドを用いて説明し、問題点を最もシャープに浮き掘りしている事故例についてもできるだけ示される。