

2019年4月1日

需要家 各位

千葉県北総生コンクリート協同組合



『40mm並びに25mm骨材を生コンクリート材料に用いなくなった事情』について

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は弊協同組合の事業にご理解を賜わり、有難く厚く御礼申し上げます。

生コンクリート配合条件の内、25mm並びに40mm骨材に関しまして弊協同組合員12社12工場は現在使用しておりません。ここに用いなくなった事情についてご報告申し上げます。

1. 粗骨材25mmについて

25mm骨材は、ほぼ100%天然砂利でその殆んどが河川物であることから枯渇化、環境問題等で大幅に規制され入手困難となったことはご高承の通りでございます。

現在では、骨材生産業者は砕石2005を主力品として生産し、全工場が2005を使用した配合で標準化しております。

2. 粗骨材40mmについて

同様に枯渇化、環境規制に伴い砕石の開発にシフトしましたが、北総地域におきましては、40mm骨材使用は過去十数年来需要も激減し、更に生産地からの運搬距離又価格問題等とふまえ、受入困難の事情から十年前より、日本工業規格 JISA5308 レディーミクストコンクリートに定めるコンクリートの種類の中で、普通コンクリート並びに舗装コンクリートを粗骨材40mmから20mmに統一しました。

20mm配合を一種類にしたことにより、製造設備及び骨材ストックヤードを整備また生コンクリートの種類の単純化を図ることにより、生コン製品の安定・品質向上を目指しております。

3. 粗骨材20mm配合の品質について

弊組合員は、日本工業規格の認定工場として JISA5308 レディーミクストコンクリートの規格に基づいて品質管理を徹底致しております。

従いまして、普通コンクリートの特に20mm配合につきましては十分な実績を積み、現在ではその殆んどの種類を標準化しております。

以上の実績から、過去に25mm並びに40mm配合の指定を受けましても20mm配合で対応させて頂き、現在まで品質性能に伴う苦情は皆無でありますことをご報告させて頂き、ご理解のほど宜しく願い申し上げます。

敬具