

鉄筋コンクリート構造：H26 期末試験 出題大予想：

1. 曲げ耐力算定：算定式1または算定式2をきちんと使えるように！
2. せん断耐力の算定：《例題 6.2》（せん断耐力の算定）を参照/熟読せよ。
（「生の値」のみ出題）
3. その他の問題：
専門用語：日本語⇒英語、下添え字：何の略？ 意味は？
接頭辞：k, M, G

4. 具体的なコンクリート構造物を2つ取り上げ、その構造物を簡単に説明せよ。
説明としては、その構造物の、
 1. 社会インフラとしての機能、
 2. 構造物としての種別（表 1-1 参照）、
 3. 特徴の3点についてコメントしてもらいたい。

例：大町ダム：

1. 水力発電所、
2. 重力式コンクリートダム（3次元中実構造、無筋コンクリート）、
3. 長野県に建設された発電用の施設

例：富士川橋：

1. 第二東名高速道路、
2. 橋梁（鉄筋コンクリートのアーチ橋）
3. 第二東名高速道路の施設として建設されたに際して、富士川を跨ぐ長大アーチ橋。

必ず事前に、重点復習、期末は追試験はなし。