

平成 18 年 12 月 8 日

## コンクリート演習 課題 4

内容：コンクリート構造物の報告書 / 記事入手し、その概要をまとめる。

提出日時：平成 19 年 1 月 12 日 (金) 9 時 @321 教室

調査手順：

1. 例えば、図書館にある下記学術雑誌を調査する (いずれも月刊誌)  
または、WEB からでもよい。
  - ・土木技術 / 土木技術社
  - ・コンクリート工学 / 日本コンクリート工学協会
  - ・橋梁と基礎 / (株) 建設図書
  - ・土木学会誌 / 土木学会
2. 興味のある構造物 (コンクリート系) の報告書・記事を見つける (コピーした方がよい)。
3. 対象：新設工事、改修工事、耐震補強、プロポーザル・構想、
4. 報告書 / 記事および授業でのメモをもとに、その概要を A 4、2 枚程度にまとめる。
5. レポートの構成
  - 冒頭 / タイトル、学番・名前、キーワード、参照先
  - 本文 / 構造物の概要、コンクリート構造物としての特徴、感想・意見、など
  - 添付 / 大き目の写真 1 枚
  - 本文 2 枚 + 添付写真 1 枚：いずれも A 4 版

キーワード：

|          |   |
|----------|---|
| 用途       | ：鉄道施設、道路施設、海洋・港湾施設、用水施設、発電施設、<br>集合住宅 / 事務所、その他 |
| 分類       | ：土木構造物、建築構造物、海洋構造物、その他                          |
| 施工方法     | ：場所打ちコンクリート、プレキャストコンクリート、                       |
| コンクリート断面 | ：無筋コンクリート、鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリー<br>ト、プレストレストコンクリート |
| 構造形式     | ：棒部材、平面部材、立体折板構造、立体曲面構造、<br>3 次元中実構造            |

その他

土木練習帳にある技術用語 ← 2, 3 個程度、必ず、加えること。