

## 第 19 回鋼構造基礎講座

# 鋼構造物の腐食と疲労

### プログラム

- 10:00 – 10:10 : 開会の挨拶  
五十畑 弘 (鋼構造継続教育推進小委員会 委員長)
- 10:10 – 11:10 : 鋼材の腐食と防食対策  
(社) 日本橋梁建設協会 防食部会  
前田 博 (宇部興産機械)
- 11:10 – 12:10 : 無塗装橋梁について  
(社) 日本橋梁建設協会 無塗装部会  
岩川 貴志 (横河住金ブリッジ)
- 12:10 – 13:10 : 昼食休憩
- 13:10 – 14:10 : 既設橋の腐食と補修事例  
村越 潤 (土木研究所)
- 14:10 – 15:10 : 疲労のメカニズムと疲労設計および疲労対策技術  
森 猛 (法政大学)
- 15:10 – 15:20 : 休憩
- 15:20 – 16:20 : 疲労損傷と補修・補強技術  
小西 由人 (首都高速道路)
- 16:20 – 16:30 : 閉会の挨拶  
小西 日出幸 (鋼構造継続教育推進小委員会)

司会 友田 富雄 (鋼構造継続教育推進小委員会)

開催日 平成 22 年 11 月 12 日 (金)

## 講習会アンケート票

### 第19回鋼構造基礎講座「鋼構造物の腐食と疲労」

この度は、土木学会鋼構造委員会・鋼構造継続教育小委員会主催の講習会にご参加頂きまして誠に有難うございます。

今後、皆様により一層お役に立つ講習会を企画・運営させて頂きたく、下記の通りアンケート調査へのご協力をお願いいたします。大変恐縮ですが、アンケートにご記入のうえ、講習会終了時まで事務局長の方へご提出頂きますようお願い申し上げます。

#### 【1. 受講者のプロフィール調査】(該当項目に丸印をお付け下さい。)

##### 1.1 所属

- |                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| ① 建設会社            | ⑥ 官公庁（地方公共団体）                 |
| ② 建設コンサルタント       | ⑦ ソフトウェア関連                    |
| ③ メーカー（橋梁、鉄鋼、重工等） | ⑧ 公益事業体（電力・ガス・鉄道など）           |
| ④ 大学等教育機関         | ⑨ 学生                          |
| ⑤ 官公庁（国、運輸機構等）    | ⑩ その他（                      ） |

##### 1.2 現在の業務内容

- |            |                               |
|------------|-------------------------------|
| ① 施工       | ③ 研究・開発                       |
| ② 調査・計画・設計 | ④ その他（                      ） |

##### 1.3 年齢

- |         |         |
|---------|---------|
| ① ～25   | ④ 36～40 |
| ② 26～30 | ⑤ 41～45 |
| ③ 31～35 | ⑥ 46～   |

##### 1.4 設計・計画・工事経験年数

- |        |          |
|--------|----------|
| ① なし   | ④ 3年～5年  |
| ② 1年未満 | ⑤ 6年～10年 |
| ③ 1～2年 | ⑥ 10年以上  |

##### 1.5 鋼構造物の腐食、疲労に係わる業務経験年数

- |        |          |
|--------|----------|
| ① なし   | ④ 3年～5年  |
| ② 1年未満 | ⑤ 6年～10年 |
| ③ 1～2年 | ⑥ 10年以上  |

#### 【2. 講習会について】(該当項目に丸印をお付け下さい。)

##### 2.1 本講習会を何でお知りになりましたか。(複数回答可)

- |               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ① 土木学会のホームページ | ③ 社内の案内・回覧                    |
| ② 協会等の案内      | ④ その他（                      ） |

##### 2.2 参加の動機をお答えください。(複数回答可)

- |              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| ① テーマに興味があった | ④ 継続教育として妥当である                |
| ② 業務に役立つと思った | ⑤ その他（                      ） |
| ③ 上司に勧められた   |                               |

##### 2.3 参加費についてお答えください

- |         |         |
|---------|---------|
| ① 高いと思う | ③ 安いと思う |
| ② 適当である |         |

裏面へ

2.4 講義内容の難易度と講義時間、及び講師の説明についてお答えください。

(1) 講義内容の難易度

- |       |          |
|-------|----------|
| ① 難しい | ③ 易しすぎる  |
| ② 適当  | ④ その他( ) |

(2) 講義時間

- |        |          |
|--------|----------|
| ① 長過ぎる | ③ 短すぎる   |
| ② 適当   | ④ その他( ) |

(3) 講師の説明

- ① 判り易い  
② 判り難い

②の回答をされた方は具体的な判り難かった点をお書き下さい。

2.5 開催形態について:今回、全日を講義として開催したことについて、ご意見があればお書き下さい。

- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| ① 全日がよい(全日講義 or 講義と見学) | ③ 夕方からがよい |
| ② 半日がよい(半日講義 or 講義と見学) | ④ その他( )  |

2.6 講義内容が特に良かった(啓発された、実務に役立つ)セッションがありましたらお答えください。  
(複数回答可)

2.7 今後、講習会で取り上げて欲しい基礎講座がありましたらご記入ください。(複数回答可)

- |        |               |         |
|--------|---------------|---------|
| ① 計画   | ⑨ 鋼材          | ⑮ FEM解析 |
| ② 設計   | ⑩ 疲労          | ⑯ ケーブル  |
| ③ 製作   | ⑪ 腐食          | ⑰ 長大橋梁  |
| ④ 架設   | ⑫ 支承部         | ⑱ 合成構造  |
| ⑤ 維持管理 | ⑬ 接合部         | ⑲ 性能設計  |
| ⑥ 耐震   | (ボルト、溶接)      |         |
| ⑦ 耐風   | ⑭ アセットマネジメント、 |         |
| ⑧ 座屈   | 資産管理          |         |
| その他( ) |               |         |

2.8 その他、感想・意見などありましたらご記入ください。

3. 質問票

講師へのご質問等がございましたらご記入ください。後日、可能な範囲でお答え致します。

お疲れのところ御協力有難うございました。