

海岸護岸の設計と港湾施設補修・補強設計研修会（実務実践研修）

プログラム

開催日時：平成29年9月4日（月） 10:30～16:50

9月5日（火） 9:30～16:30

会場：岡山商工会議所 404号室

主催：技術マネジメント研究所

講師プロフィール

氏名 三原 修一

所属 株式会社ジーエスエンジニアリング 代表取締役

資格 技術士（水産土木）

実績 島根県職員として漁港・海岸施設整備事業に37年間携わる。その後、建設コンサルタントとして漁港・海岸施設の計画・設計、機能保全計画調査業務に携わる。

氏名 中原 和之

所属 西日本コンサルタント㈱福岡支店 支店長

資格 技術士 総合技術監理部門

建設部門（港湾及び空港、建設環境）

実績 五洋建設㈱、日本海洋コンサルタント㈱及び西日本コンサルタント㈱に勤務。港湾の調査・設計・施工に43年間携わる。関西国際空港、神戸震災復興業務等に携わる。

【1日目】海岸護岸の設計と施工及び維持管理（講師：三原 修一）

1. 海岸護岸一般（概論）

10:30～11:30

- ☐ 海岸保全施設一般
- ☐ 線の防護～面的防護方式
- ☐ 砂浜海岸と岩礁海岸
- ☐ 地盤の悪い海岸（市街地等）

2. 護岸の設計

11:30～15:40

- ☐ 潮位と波浪
- ☐ 設計波の計算（屈折、回折）と演習
- ☐ 護岸天端高の計算と演習
- ☐ 護岸断面の設計と演習

（途中10分休憩）

[昼休憩 12:00～13:00]

3. 護岸の施工と維持管理

15:50～16:50

- ☐ 施工方法及び施工例
- ☐ 維持管理（調査と補修工法）

【2日目】港湾施設の補修・補強設計 他（講師：中原 和之）

1. 港湾施設概論	9：30～10：20
□港湾施設の概要 □特殊船	
2. 港湾の補修・補強工法	10：30～12：30
□補修・補強工法	（途中 10 分休憩）
3. 昼休憩	12：30～13：30
4. 演習	13：30～14：30
□補修・補強に係わる基礎技術	
5. 新工法他	14：40～15：40
□液状化対策等（新工法） □業務成績評価点を上げる手法 □次世代に伝えたいこと	
6. 神戸震災からの教訓	15：50～16：30
□Crisis Management 十訓 □優先順位、行動原理、災害時の考え方等	