

2014年
2月号

国土交通省中部地方整備局
三河港湾事務所発行(No.80)

Mini-WAN

～三河港湾事務所だより～



着実に前進！衣浦港・三河港の地震・津波対策 ～第6回地震・津波対策検討会議開催～



会議の様子(上:24日衣浦港 下:25日三河港)

昨年12月に、衣浦港(24日(火):半田市内)、三河港(25日(水):豊橋市内)にてそれぞれ第6回の地震・津波対策検討会議が開催されました。

本会議は平成24年11月5日に公表した中部圏地震防災基本戦略(最終とりまとめ)に関連する取り組みです。南海トラフの巨大地震・津波に対する港湾の防災・減災対策を推進するために、中部地方整備局管内の主要港湾において、地元の官民関係者で構成する検討会議を順次開催しています。

衣浦港や三河港以外にも三重県の津松阪港、四日市港でも同様の会議が開催され、愛知県の名古屋港においても今後開催される予定です。

今回は、平成25年度における地震・津波対策の最新状況や各港の地震・津波対策に関して関係者間で情報共有を行い、今後の取り組みについて議論を行いました。

当日、衣浦港では名古屋大学大学院・水谷法美教授を座長とした14名の構成員の方々が、三河港では大阪大学大学院・青木伸一教授を座長とした17名の構成員の方々が、それぞれ最新の動向や取り組み等について事務局からの説明を受けました。構成員の方々からは、今後も対策をさらに推進してほしい等の意見をいただきました。



衣浦港での地震・津波対策の取り組みを説明 ～衣浦五市市議会議員合同研修会～

1月31日に碧南市内にて「衣浦五市市議会議員合同研修会」が開催されました。当日は、半田市、碧南市、刈谷市、西尾市、高浜市の各市議会議員、約120名の方が参加されました。

当日は当事務所長の鈴木が「衣浦港における地震・津波対策の検討状況」と題し、中部の港湾の取り組みや、衣浦港での避難対策の強化、官民連携した防護のあり方、耐震性・耐津波性能の向上の具体的な取り組み等、昨年度から今年度にかけて実施した対策の紹介や、今後の進め方を中心に約1時間の説明をさせていただきました。



当事務所長による講演の様子



PCC船ってどんな船？



上)三河港に係留中の大型PCC船 下)PCC船内部

三河港の臨海部及び周辺地域には世界有数の自動車産業が集積しているため、三河港は日本の完成自動車輸出入拠点として重要な役割を果たしています。三河港における2012年の自動車取扱台数は輸出では約85万台（全国2位）、輸入では約14万台（20年連続全国1位）となるなど、多くの自動車を取り扱っています。

これらの自動車を専用に輸送している船のことをPCC船（Pure Car Carrier）といいます。2012年には三河港神野ふ頭だけで1年間に約870隻のPCC船が入港しました。全長：約200m、幅：約32m、満載喫水：約8mという大型のPCC船も数多く入港しています。大型の重機も載せられるタイプの運搬船で全長265mという巨大なものも入港することがあります。

PCC船内はまるで立体駐車場のようになっており、多くの自動車を輸送することができる構造になっています。

近年は、先ほど紹介したPCC船のような大型の船が増えてきているため、当事務所では今後も大型化に対応した利便性等の向上・港湾物流機能の強化を含めた港湾整備を行っていきたくと考えています。

★平成26年三河港潮位表をホームページにアップしました★



| 日 | 時刻 | 満潮 | 干潮 |
|-------|-----|------|------|
| 1月1日 | 0時 | 1.8 | 0.2 |
| 1月1日 | 3時 | 1.7 | 0.3 |
| 1月1日 | 6時 | 1.6 | 0.4 |
| 1月1日 | 9時 | 1.5 | 0.5 |
| 1月1日 | 12時 | 1.4 | 0.6 |
| 1月1日 | 15時 | 1.3 | 0.7 |
| 1月1日 | 18時 | 1.2 | 0.8 |
| 1月1日 | 21時 | 1.1 | 0.9 |
| 1月2日 | 0時 | 1.0 | 1.0 |
| 1月2日 | 3時 | 0.9 | 1.1 |
| 1月2日 | 6時 | 0.8 | 1.2 |
| 1月2日 | 9時 | 0.7 | 1.3 |
| 1月2日 | 12時 | 0.6 | 1.4 |
| 1月2日 | 15時 | 0.5 | 1.5 |
| 1月2日 | 18時 | 0.4 | 1.6 |
| 1月2日 | 21時 | 0.3 | 1.7 |
| 1月3日 | 0時 | 0.2 | 1.8 |
| 1月3日 | 3時 | 0.1 | 1.9 |
| 1月3日 | 6時 | 0.0 | 2.0 |
| 1月3日 | 9時 | 0.1 | 2.1 |
| 1月3日 | 12時 | 0.2 | 2.2 |
| 1月3日 | 15時 | 0.3 | 2.3 |
| 1月3日 | 18時 | 0.4 | 2.4 |
| 1月3日 | 21時 | 0.5 | 2.5 |
| 1月4日 | 0時 | 0.6 | 2.6 |
| 1月4日 | 3時 | 0.7 | 2.7 |
| 1月4日 | 6時 | 0.8 | 2.8 |
| 1月4日 | 9時 | 0.9 | 2.9 |
| 1月4日 | 12時 | 1.0 | 3.0 |
| 1月4日 | 15時 | 1.1 | 3.1 |
| 1月4日 | 18時 | 1.2 | 3.2 |
| 1月4日 | 21時 | 1.3 | 3.3 |
| 1月5日 | 0時 | 1.4 | 3.4 |
| 1月5日 | 3時 | 1.5 | 3.5 |
| 1月5日 | 6時 | 1.6 | 3.6 |
| 1月5日 | 9時 | 1.7 | 3.7 |
| 1月5日 | 12時 | 1.8 | 3.8 |
| 1月5日 | 15時 | 1.9 | 3.9 |
| 1月5日 | 18時 | 2.0 | 4.0 |
| 1月5日 | 21時 | 2.1 | 4.1 |
| 1月6日 | 0時 | 2.2 | 4.2 |
| 1月6日 | 3時 | 2.3 | 4.3 |
| 1月6日 | 6時 | 2.4 | 4.4 |
| 1月6日 | 9時 | 2.5 | 4.5 |
| 1月6日 | 12時 | 2.6 | 4.6 |
| 1月6日 | 15時 | 2.7 | 4.7 |
| 1月6日 | 18時 | 2.8 | 4.8 |
| 1月6日 | 21時 | 2.9 | 4.9 |
| 1月7日 | 0時 | 3.0 | 5.0 |
| 1月7日 | 3時 | 3.1 | 5.1 |
| 1月7日 | 6時 | 3.2 | 5.2 |
| 1月7日 | 9時 | 3.3 | 5.3 |
| 1月7日 | 12時 | 3.4 | 5.4 |
| 1月7日 | 15時 | 3.5 | 5.5 |
| 1月7日 | 18時 | 3.6 | 5.6 |
| 1月7日 | 21時 | 3.7 | 5.7 |
| 1月8日 | 0時 | 3.8 | 5.8 |
| 1月8日 | 3時 | 3.9 | 5.9 |
| 1月8日 | 6時 | 4.0 | 6.0 |
| 1月8日 | 9時 | 4.1 | 6.1 |
| 1月8日 | 12時 | 4.2 | 6.2 |
| 1月8日 | 15時 | 4.3 | 6.3 |
| 1月8日 | 18時 | 4.4 | 6.4 |
| 1月8日 | 21時 | 4.5 | 6.5 |
| 1月9日 | 0時 | 4.6 | 6.6 |
| 1月9日 | 3時 | 4.7 | 6.7 |
| 1月9日 | 6時 | 4.8 | 6.8 |
| 1月9日 | 9時 | 4.9 | 6.9 |
| 1月9日 | 12時 | 5.0 | 7.0 |
| 1月9日 | 15時 | 5.1 | 7.1 |
| 1月9日 | 18時 | 5.2 | 7.2 |
| 1月9日 | 21時 | 5.3 | 7.3 |
| 1月10日 | 0時 | 5.4 | 7.4 |
| 1月10日 | 3時 | 5.5 | 7.5 |
| 1月10日 | 6時 | 5.6 | 7.6 |
| 1月10日 | 9時 | 5.7 | 7.7 |
| 1月10日 | 12時 | 5.8 | 7.8 |
| 1月10日 | 15時 | 5.9 | 7.9 |
| 1月10日 | 18時 | 6.0 | 8.0 |
| 1月10日 | 21時 | 6.1 | 8.1 |
| 1月11日 | 0時 | 6.2 | 8.2 |
| 1月11日 | 3時 | 6.3 | 8.3 |
| 1月11日 | 6時 | 6.4 | 8.4 |
| 1月11日 | 9時 | 6.5 | 8.5 |
| 1月11日 | 12時 | 6.6 | 8.6 |
| 1月11日 | 15時 | 6.7 | 8.7 |
| 1月11日 | 18時 | 6.8 | 8.8 |
| 1月11日 | 21時 | 6.9 | 8.9 |
| 1月12日 | 0時 | 7.0 | 9.0 |
| 1月12日 | 3時 | 7.1 | 9.1 |
| 1月12日 | 6時 | 7.2 | 9.2 |
| 1月12日 | 9時 | 7.3 | 9.3 |
| 1月12日 | 12時 | 7.4 | 9.4 |
| 1月12日 | 15時 | 7.5 | 9.5 |
| 1月12日 | 18時 | 7.6 | 9.6 |
| 1月12日 | 21時 | 7.7 | 9.7 |
| 1月13日 | 0時 | 7.8 | 9.8 |
| 1月13日 | 3時 | 7.9 | 9.9 |
| 1月13日 | 6時 | 8.0 | 10.0 |
| 1月13日 | 9時 | 8.1 | 10.1 |
| 1月13日 | 12時 | 8.2 | 10.2 |
| 1月13日 | 15時 | 8.3 | 10.3 |
| 1月13日 | 18時 | 8.4 | 10.4 |
| 1月13日 | 21時 | 8.5 | 10.5 |
| 1月14日 | 0時 | 8.6 | 10.6 |
| 1月14日 | 3時 | 8.7 | 10.7 |
| 1月14日 | 6時 | 8.8 | 10.8 |
| 1月14日 | 9時 | 8.9 | 10.9 |
| 1月14日 | 12時 | 9.0 | 11.0 |
| 1月14日 | 15時 | 9.1 | 11.1 |
| 1月14日 | 18時 | 9.2 | 11.2 |
| 1月14日 | 21時 | 9.3 | 11.3 |
| 1月15日 | 0時 | 9.4 | 11.4 |
| 1月15日 | 3時 | 9.5 | 11.5 |
| 1月15日 | 6時 | 9.6 | 11.6 |
| 1月15日 | 9時 | 9.7 | 11.7 |
| 1月15日 | 12時 | 9.8 | 11.8 |
| 1月15日 | 15時 | 9.9 | 11.9 |
| 1月15日 | 18時 | 10.0 | 12.0 |
| 1月15日 | 21時 | 10.1 | 12.1 |
| 1月16日 | 0時 | 10.2 | 12.2 |
| 1月16日 | 3時 | 10.3 | 12.3 |
| 1月16日 | 6時 | 10.4 | 12.4 |
| 1月16日 | 9時 | 10.5 | 12.5 |
| 1月16日 | 12時 | 10.6 | 12.6 |
| 1月16日 | 15時 | 10.7 | 12.7 |
| 1月16日 | 18時 | 10.8 | 12.8 |
| 1月16日 | 21時 | 10.9 | 12.9 |
| 1月17日 | 0時 | 11.0 | 13.0 |
| 1月17日 | 3時 | 11.1 | 13.1 |
| 1月17日 | 6時 | 11.2 | 13.2 |
| 1月17日 | 9時 | 11.3 | 13.3 |
| 1月17日 | 12時 | 11.4 | 13.4 |
| 1月17日 | 15時 | 11.5 | 13.5 |
| 1月17日 | 18時 | 11.6 | 13.6 |
| 1月17日 | 21時 | 11.7 | 13.7 |
| 1月18日 | 0時 | 11.8 | 13.8 |
| 1月18日 | 3時 | 11.9 | 13.9 |
| 1月18日 | 6時 | 12.0 | 14.0 |
| 1月18日 | 9時 | 12.1 | 14.1 |
| 1月18日 | 12時 | 12.2 | 14.2 |
| 1月18日 | 15時 | 12.3 | 14.3 |
| 1月18日 | 18時 | 12.4 | 14.4 |
| 1月18日 | 21時 | 12.5 | 14.5 |
| 1月19日 | 0時 | 12.6 | 14.6 |
| 1月19日 | 3時 | 12.7 | 14.7 |
| 1月19日 | 6時 | 12.8 | 14.8 |
| 1月19日 | 9時 | 12.9 | 14.9 |
| 1月19日 | 12時 | 13.0 | 15.0 |
| 1月19日 | 15時 | 13.1 | 15.1 |
| 1月19日 | 18時 | 13.2 | 15.2 |
| 1月19日 | 21時 | 13.3 | 15.3 |
| 1月20日 | 0時 | 13.4 | 15.4 |
| 1月20日 | 3時 | 13.5 | 15.5 |
| 1月20日 | 6時 | 13.6 | 15.6 |
| 1月20日 | 9時 | 13.7 | 15.7 |
| 1月20日 | 12時 | 13.8 | 15.8 |
| 1月20日 | 15時 | 13.9 | 15.9 |
| 1月20日 | 18時 | 14.0 | 16.0 |
| 1月20日 | 21時 | 14.1 | 16.1 |
| 1月21日 | 0時 | 14.2 | 16.2 |
| 1月21日 | 3時 | 14.3 | 16.3 |
| 1月21日 | 6時 | 14.4 | 16.4 |
| 1月21日 | 9時 | 14.5 | 16.5 |
| 1月21日 | 12時 | 14.6 | 16.6 |
| 1月21日 | 15時 | 14.7 | 16.7 |
| 1月21日 | 18時 | 14.8 | 16.8 |
| 1月21日 | 21時 | 14.9 | 16.9 |
| 1月22日 | 0時 | 15.0 | 17.0 |
| 1月22日 | 3時 | 15.1 | 17.1 |
| 1月22日 | 6時 | 15.2 | 17.2 |
| 1月22日 | 9時 | 15.3 | 17.3 |
| 1月22日 | 12時 | 15.4 | 17.4 |
| 1月22日 | 15時 | 15.5 | 17.5 |
| 1月22日 | 18時 | 15.6 | 17.6 |
| 1月22日 | 21時 | 15.7 | 17.7 |
| 1月23日 | 0時 | 15.8 | 17.8 |
| 1月23日 | 3時 | 15.9 | 17.9 |
| 1月23日 | 6時 | 16.0 | 18.0 |
| 1月23日 | 9時 | 16.1 | 18.1 |
| 1月23日 | 12時 | 16.2 | 18.2 |
| 1月23日 | 15時 | 16.3 | 18.3 |
| 1月23日 | 18時 | 16.4 | 18.4 |
| 1月23日 | 21時 | 16.5 | 18.5 |
| 1月24日 | 0時 | 16.6 | 18.6 |
| 1月24日 | 3時 | 16.7 | 18.7 |
| 1月24日 | 6時 | 16.8 | 18.8 |
| 1月24日 | 9時 | 16.9 | 18.9 |
| 1月24日 | 12時 | 17.0 | 19.0 |
| 1月24日 | 15時 | 17.1 | 19.1 |
| 1月24日 | 18時 | 17.2 | 19.2 |
| 1月24日 | 21時 | 17.3 | 19.3 |
| 1月25日 | 0時 | 17.4 | 19.4 |
| 1月25日 | 3時 | 17.5 | 19.5 |
| 1月25日 | 6時 | 17.6 | 19.6 |
| 1月25日 | 9時 | 17.7 | 19.7 |
| 1月25日 | 12時 | 17.8 | 19.8 |
| 1月25日 | 15時 | 17.9 | 19.9 |
| 1月25日 | 18時 | 18.0 | 20.0 |
| 1月25日 | 21時 | 18.1 | 20.1 |
| 1月26日 | 0時 | 18.2 | 20.2 |
| 1月26日 | 3時 | 18.3 | 20.3 |
| 1月26日 | 6時 | 18.4 | 20.4 |
| 1月26日 | 9時 | 18.5 | 20.5 |
| 1月26日 | 12時 | 18.6 | 20.6 |
| 1月26日 | 15時 | 18.7 | 20.7 |
| 1月26日 | 18時 | 18.8 | 20.8 |
| 1月26日 | 21時 | 18.9 | 20.9 |
| 1月27日 | 0時 | 19.0 | 21.0 |
| 1月27日 | 3時 | 19.1 | 21.1 |
| 1月27日 | 6時 | 19.2 | 21.2 |
| 1月27日 | 9時 | 19.3 | 21.3 |
| 1月27日 | 12時 | 19.4 | 21.4 |
| 1月27日 | 15時 | 19.5 | 21.5 |
| 1月27日 | 18時 | 19.6 | 21.6 |
| 1月27日 | 21時 | 19.7 | 21.7 |
| 1月28日 | 0時 | 19.8 | 21.8 |
| 1月28日 | 3時 | 19.9 | 21.9 |
| 1月28日 | 6時 | 20.0 | 22.0 |
| 1月28日 | 9時 | 20.1 | 22.1 |
| 1月28日 | 12時 | 20.2 | 22.2 |
| 1月28日 | 15時 | 20.3 | 22.3 |
| 1月28日 | 18時 | 20.4 | 22.4 |
| 1月28日 | 21時 | 20.5 | 22.5 |
| 1月29日 | 0時 | 20.6 | 22.6 |
| 1月29日 | 3時 | 20.7 | 22.7 |
| 1月29日 | 6時 | 20.8 | 22.8 |
| 1月29日 | 9時 | 20.9 | 22.9 |
| 1月29日 | 12時 | 21.0 | 23.0 |
| 1月29日 | 15時 | 21.1 | 23.1 |
| 1月29日 | 18時 | 21.2 | 23.2 |
| 1月29日 | 21時 | 21.3 | 23.3 |
| 1月30日 | 0時 | 21.4 | 23.4 |
| 1月30日 | 3時 | 21.5 | 23.5 |
| 1月30日 | 6時 | 21.6 | 23.6 |
| 1月30日 | 9時 | 21.7 | 23.7 |
| 1月30日 | 12時 | 21.8 | 23.8 |
| 1月30日 | 15時 | 21.9 | 23.9 |
| 1月30日 | 18時 | 22.0 | 24.0 |
| 1月30日 | 21時 | 22.1 | 24.1 |
| 1月31日 | 0時 | 22.2 | 24.2 |
| 1月31日 | 3時 | 22.3 | 24.3 |
| 1月31日 | 6時 | 22.4 | 24.4 |
| 1月31日 | 9時 | 22.5 | 24.5 |
| 1月31日 | 12時 | 22.6 | 24.6 |
| 1月31日 | 15時 | 22.7 | 24.7 |
| 1月31日 | 18時 | 22.8 | 24.8 |
| 1月31日 | 21時 | 22.9 | 24.9 |
| 2月1日 | 0時 | 23.0 | 25.0 |
| 2月1日 | 3時 | 23.1 | 25.1 |
| 2月1日 | 6時 | 23.2 | 25.2 |
| 2月1日 | 9時 | 23.3 | 25.3 |
| 2月1日 | 12時 | | |