

2014年度 JCI 北海道支部 コンクリートの日 in HOKKAIDO 見学会 実施報告書

実施日：2014年9月19日（金）

時間：9:30～17:00

見学場所：①寒地土木研究所美々暴露試験場、②小樽港湾事務所

参加人数：26名

見学概要：

①寒地土木研究所美々暴露試験場 <初代十勝大橋コンクリートの200年長期耐久性試験>

- 説明者：寒地土木研究所寒地保全技術研究グループ耐寒材料チーム 吉田主任研究員
- 初代十勝大橋(1941-1996)の概要説明
- 長期耐久性試験計画の説明
- 現地供試体見学



写真-1 保存供試体全景



写真-2 現地での説明状況



写真-3 供試体の見学



写真-4 2141年試験予定位置のプレート

②小樽港湾事務所 <小樽港コンクリートの長期耐久性試験>

- 説明者：北海道開発局小樽開発建設部 小樽港湾事務所 大前所長、松本計画課長
- 事務所内「みなとの資料コーナー」見学
- 倉庫保管の「モルタルブリケット」見学
- 船上からの「北防波堤」見学
- 事務所構内保管「斜塊ブロック」見学
- 事務所隣接「斜路式ケーソン製作ヤード」見学



写真-5 小樽港湾事務所



写真-6 みなとの資料コーナー見学



写真-7 モルタルブリケットの試験機



写真-8 モルタルブリケット保管状況



写真-9 保管中のモルタルブリケット



写真-10 船による港内、北防波堤の見学



写真-11 北防波堤（下に斜塊ブロック）



写真-12 引き上げられた斜塊ブロック

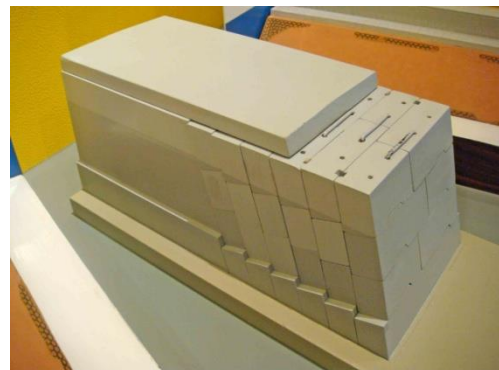


写真-13 北防波堤の模型

## 謝辞

見学会にご協力いただいた独立行政法人土木研究所寒地土木研究所および北海道開発局小樽開発建設部小樽港湾事務所の皆様にはたいへんお世話になりました。心より感謝申し上げます。