



都市地下空間活用研究会

Urban Underground Space Center of Japan

USJ NEWS LETTER

平成30(2018)年12月 No.13

ACUUS 2018 国際会議 参加報告 (速報)

去る11月5日(月)から7日までの3日間にわたり、ACUUS 2018 国際会議が香港で開催されました。当研究会は岸井隆幸会長を団長として、総勢15名からなる派遣団を結成し、6件の論文発表ほかの各種行事に参加し、併せて現場見学を実施してまいりました。今回はその概要を速報し、詳細は別途報告書を作成して、改めてご紹介いたします。



ACUUS2018 香港 参加者一同

◆ACUUS 2018 香港

ACUUS(The Associated Research Centers for the Urban Underground Space)の第16回国際会議が、香港コンベンションセンター(Hong Kong Convention & Exhibition Centre)で約350名の参加者のもとで開催されました。主な行事は、前日4日(日)夕刻の歓迎レセプションに始まり、5日(月)午前の開会式、その後3日間にわたり基調講演(6件)、テーマ別講演(8件)、パネルディスカッション(1件)などが続きました。一方、研究報告は24カ国から110件の論文が集まり、3つの会場で同時並行して計75件の発表がありました。またポスタープレゼンテーションは会場内のロビーで18件が展示され、我が国からも国交省がその取組を説明しました。同時にACUUS理事会、総会が会場内で開かれています。その他、恒例のGala Dinnerは7日(火)夕刻、旧香港地区の洋上レストランJumbo Kingdomで盛大に開催されました。なお、次回は2020年9月にフィンランドのヘルシンキで開催されることが決まっています。



開会式



Gala Dinner (右手前、岸井隆幸会長)

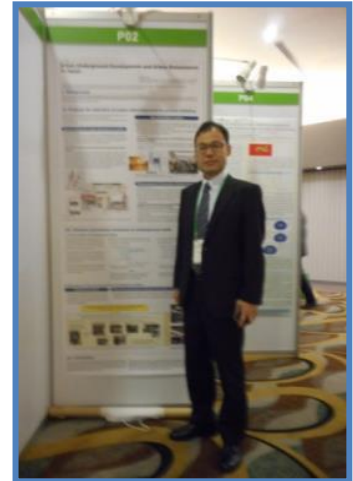
◆当研究会派遣団



当会派遣団一同

岸井会長を団長とし、国交省都市局都市計画課 越智健吾都市計画調査室長、当研究会監事の東京地下鉄(株)小西真治部長を主なメンバーとして、別表のとおりディベロッパー3社、東京地下鉄(株)及びその関係企業、そして当研究会事務局の計15名の皆さんが参加しました。派遣団の基本行程は、前日に香港入りして歓迎レセプションに参加

し、5日(月)から3日間の会議で6件の研究成果を報告し、その合間に後述する香港地下鉄の海底トンネル施工現場を訪問、また市内の地下鉄、地下街などを精力的に見学しました。また7日(水)夜には香港の北約400kmにある福建省の廈門(アモイ)に入り、8日(木)から10日(土)にかけて発展著しい市内や地下鉄1号線を見学し、合せて2008年世界遺産に登録された華安土楼群を見学して帰国しました。



ポスターセッション
越智健吾室長

ACUUS 国際会議での発表の様子



小西真治氏



秋山俊太郎氏



吉岡 悠氏



青木洋二氏



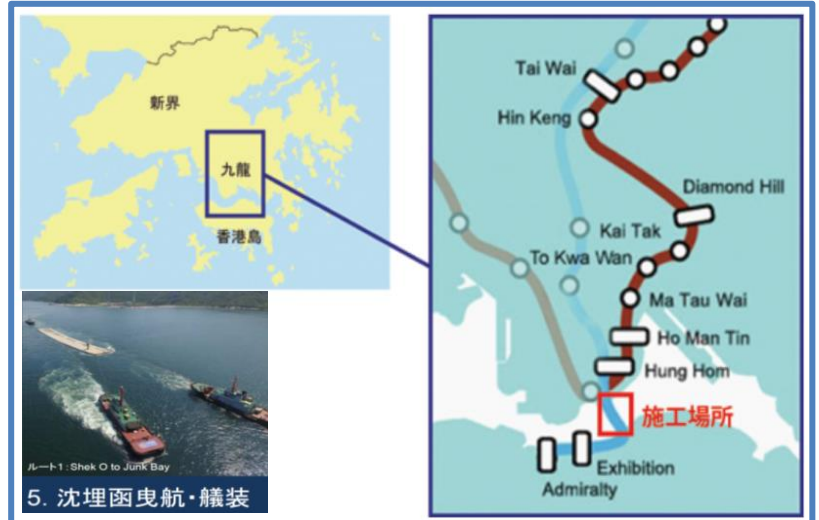
横塚雅実氏



森谷 剛氏

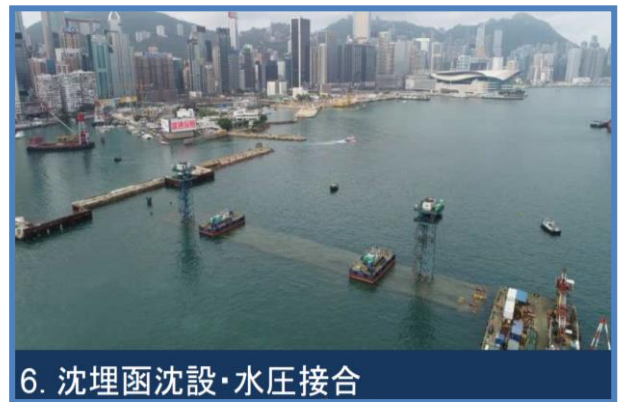
◆香港地下鉄海底トンネル工事現場見学

6日(火)午前、五洋建設(株)が香港鐵路有限公司(MTR Corporation Ltd.)から受注している地下鉄シャーン・セン・トラル線の海底トンネル建設工事現場を見学しました。この工事は九龍半島のタイワイ駅と香港島のアドミラルティ駅を結ぶ地下鉄新線の一部で、途中ピクトリア湾を海底トンネルで横断するもので、九龍半島ホンナム地区と香港島コースウェイベイ地区の



5. 沈埋函曳航・積装

間を11箇の沈埋函で接合させる海底トンネルです。工事は順調に進み、沈埋函は既に閉合し、2019年3月竣工を目指し換気塔他の工事を急いでいるとのこと。当日は五洋建設(株)香港営業所の山本 岳所長、JV事務所の和泉敏幸所長ほか多くの現場の皆さんにご案内いただきました。また海外建設協会の山口悦弘専務理事にも現場のご紹介を賜り、この紙面をお借りして厚くお礼申し上げます。



6. 沈埋函沈設・水圧接合

その他、各所の訪問は本年末完成目標の報告書に取りまとめますので、そちらを併せてご覧下さい。ACUUS 香港派遣団

ACUUS 香港派遣団

(敬称略)

岸井 隆幸	都市地下空間活用研究会 会長
越智 健吾	国土交通省都市局 都市計画課都市計画調査室長
白根 哲也	三菱地所(株)開発推進部エリアマネジメント推進室 シニア統括
吉岡 悠	三菱地所(株)開発推進部エリアマネジメント推進室
雨宮 克也	三井不動産(株) 開発企画部環境創造グループ グループ長
加藤 昌樹	森ビル(株) 計画企画部都市計画部 課長
小西 真治	東京地下鉄(株) 改良建設部技術基準担当 部長
森谷 剛	東京地下鉄(株) 改良建設部改良建設企画課 課長補佐
青木 洋二	東京地下鉄(株) 鉄道本部工務部企画課施設担当 課長
倉本 広太郎	東京地下鉄(株) 鉄道本部工務部
久保田 兼司	メトロレールファシリティーズ(株) 建築部建築課 課長
秋山 俊太郎	メトロ開発(株) 技術部建設設計第一課
吉田 三郎	(株)アサノ大成基礎エンジニアリング インフラ保全事業部 部長
川上 征雄	都市地下空間活用研究会 事務局
横塚 雅実	都市地下空間活用研究会 主任研究員

日 程 表

	月 日	都 市 名	現 地 時 間	交 通 機 関	予 定 スケ ジュ ール
1	2018 11/4 (日)	羽田空港 羽田空港発 香港空港着 香 港	08:45 10:45 15:00	CX-543 専 用 車 徒 歩 徒 歩	羽田空港国際線ターミナルで集合、受付 空路、香港へ 到着後、入国審査・税関検査を経てホテルにチェックイン ウェルカムレセプション参加後、市内レストランにて夕食 終了後、ホテルへ
2	11/5 (月)	香 港	朝 08:15 午 前 13:30~ ~15:30 午 後 夜	徒 歩 専 用 車 徒 歩	各自ホテルにて朝食 徒歩にて会場へ(約10分)※着後、登録受付 ACUUS参加 尖沙咀駅、西九龍駅(広深港高鉄終点)見学 ACUUS参加 市内レストランにて夕食後、ホテルへ
3	11/6 (火)	香 港	朝 09:50~ ~13:30 午 後 夜	専 用 車 徒 歩 (送迎車)	各自ホテルにて朝食 地下鉄沙田・中環線海底トンネル建設工事現場見学 ACUUS参加 ガラディナー参加(主催者手配の往復送迎車あり)
4	11/7 (水)	香 港 香港空港発 厦門空港着	朝 終 日 17:15 21:55 23:20	徒 歩 専 用 車 K A - 6 0 6 専 用 車	各自ホテルにて朝食 お部屋をチェックアウト後、ACUUS参加等 (スーツケースはフロントにお預けください) ホテルより香港空港へ(夕食は各自) 空路、厦門へ 到着後、入国審査・税関検査を経てホテルへ
5	11/8 (木)	厦 門	朝 午 前 午 後 夜	専 用 車	各自ホテルにて朝食 厦門軌道交通見学(烏石浦駅~集美学村駅) コロンブス島見学(菽荘花園、日光岩) 市内レストランにて夕食後、ホテルへ
6	11/9 (金)	厦 門	朝 終 日	専 用 車	各自ホテルにて朝食 華安土楼見学 市内レストランにて夕食後、ホテルへ
7	11/10 (土)	厦 門 厦門空港発 香港空港着 香港空港発 羽田空港着	朝 09:30頃 12:15 13:50 16:20 21:15	専 用 車 K A - 6 1 9 C X - 5 4 2	各自ホテルにて朝食 ホテルより空港へ 空路、香港乗り継ぎ、帰国の途へ