

令和6年度 香川県技術士会 見学会報告書

1. 実施日： 令和6年10月25日（金）

2. 見学場所

（1）さかい利晶の杜

千利休茶の湯館、与謝野晶子記念館視察

（2）2025年日本万国博覧会（大阪・関西万博）

グリーンワールド工区 施設建設現場視察

3. 行程・参加者

【行程スケジュール】

時刻	内容	備考
7:50	JR高松駅バス停14番乗り場 集合	
	8:00出発-（バス移動）高松中央IC-高松道・阪神高速	バス 3h15min
11:15	さかい利晶の杜 見学	見学 45min
	12:00-（バス移動）-12:10	バス 10min
12:10	屋食 シティホテル青雲荘 屋食	屋食 50min
	13:00-（バス移動）-13:30	バス 30min
13:30	夢洲 2025年日本国際博覧会	
	グリーンワールド工区見学 鹿島建設㈱	見学 1h30min
	15:00-（バス移動）阪神高速・高松道-高松中央IC	バス 3h
18:00	高松駅（着）	

※万博会場受入れの都合で、中型バス（27人乗り）1台

【参加者名簿】

	氏 名	性別	勤 務 先
1	武山正人	男	
4	末澤 等	男	
2	末澤 香	女	
3	加藤 均	男	
5	安西 慎	男	（公財）香川県建設技術センター
6	安西 真喜江	女	
7	浅野彰洋	男	浅野技術士事務所
8	生地正人	男	㈱四電技術コンサルタント
9	岩原廣彦	男	香川大学
10	大川義明	男	㈱ホリカワ工業
11	大川万里子	女	
12	尾崎 重浩	男	㈱四電技術コンサルタント
13	尾崎 由美	女	
14	葛西 剛	男	青葉工業㈱
15	川邊敏弘	男	
16	栗本 好正	男	㈱ファルコン
17	栗本 鈴子	女	
18	小比賀正昭	男	小比賀技術士事務所
19	庄野達也	男	西松建設㈱
20	丸山 正	男	青葉工業㈱
21	三木 公司	男	㈱四電技術コンサルタント
22	宮本聖一	男	三菱電機㈱
23	吉田智紀	男	㈱石垣
24	檜垣和明	男	鹿島建設㈱
25	安藤真里	女	㈱四電技術コンサルタント

CPD 3.5時間

4. 概要

加藤会長を団長として、総勢 25名で関西大阪方面の2か所で見学を行いました。今回はコロナの影響も薄まり久しぶりの四国外の現場見学会となりました。今回は、来年度開催される日本万国博覧会（大阪・関西万博）の開催前に現地施設を見学させていただける機会を得ることができました。残念ながら守秘義務に基づき場内の写真撮影はできませんでしたが、目と心に感動を刻むことはできました。

当日は、終日好天に恵まれ少し熱いくらいの日でしたが、海辺の万博会場の規模感を味わうことができました。開催が始まれば、ぜひもう一度訪れたいとの思いを胸に帰路につきました。

5. 見学会の報告

（1）さかい利晶の杜（千利休茶の湯館、与謝野晶子記念館）

千利休茶の湯館 - 茶の湯（わび茶）の大成者千利休と茶の湯文化と、「日本のベニス」と称された中近世の商業都市境の繁栄と魅力について学ぶことができました。

与謝野晶子記念館 - 与謝野晶子は、近代文学・古典現代語訳・社気評論・教育など多方面で時代を切り開きました。晶子のふるさと境の結びつきや生き方も学ぶことができました。



見学状況



利晶の杜見学（集合写真）

（2） 2025 年日本万国博覧会（大阪・関西万博）グリーンワールド工区 施設建設現場視察

今回の見学は、大屋根リングの外、西側に位置するグリーンワールド工区、西エントランス大屋根他の見学となりました。

ここでは、鹿島建設㈱が大阪・関西万博未来社会ショーケース「グリーン万博・キッズエクスペリエンス」ブロンズパートナーとして協賛しており、環境配慮型コンクリート「CUCO-SUICOM」（製造時に排出されるCO₂を大幅に低減）を使用して施設の建設を行っていました。

会場内に建てられるCUCO-SUICOMドームには、低炭素型コンクリート「ECMコンクリート」と、CO₂吸収・固定し固まるカーボンネガティブコンクリート「CUCO-SUICOM」という二つのアイテムを使用していました。

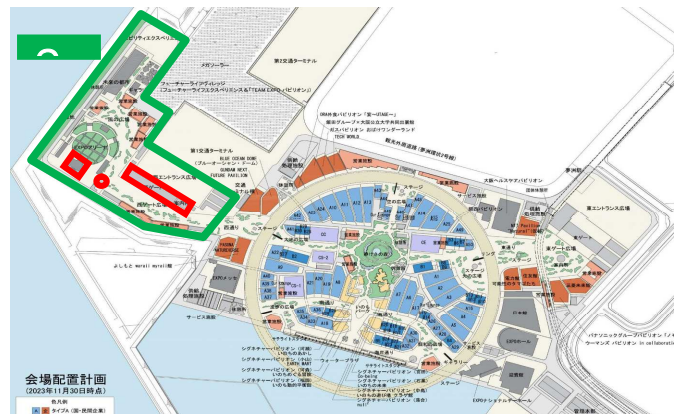
また、イベント広場では、「CUCO-舗装ブロック」「CUCO-地先境界ブロック」といった環境配慮型プレキャストコンクリート製品を使用して、CO₂削減に寄与する取り組みを行っていました。

宮本克己所長（鹿島建設JV）様に、現場を詳細に、丁寧にご案内をいただき、いろいろなところに工夫が生かされていることがわかりました。大規模平面といった単純構造物ほど難しい。

（残念ながら、会場内は守秘義務があり、写真撮影ができませんでした。）

遠目でも世界最大の木造建築物「大屋根リング」の大きさと、海上へと続くロケーションの良さなど、感じている部分が多々ありました。

『万博が始まったら必ず見に来よう』、と思いながら会場を後にしました。



CUCO-SUICOM ドーム（イメージパース）



宮本所長（鹿島建設 JV）説明



聴講・意見交換状況



見学後の記念撮影

【編集後記】

それはさておき、話はそれますが、

見学会前日にガンダムパビリオンで「ガンダム上頭式」がおこなわれ、たまたま等身大ガンダムの全景を見ることができました。感謝。

私事、2000 年頃、愛知万博アクセス道 4 車線化工事のため長久手で仕事していました。会場がやっと決まった段階で、後4年で、アクセス（高速交通施設リニモ）、会場施設が出来るとは全く思いませんでした。でも、ちゃんと間に合いました。日本すごい。と感動したのを覚えています。今回も、きっとやり遂げるのでしょうね。開幕を楽しみにしています。



万博 等身大ガンダム（後日編集）