

国土交通省近畿地方整備局

神戸港湾空港技術調査事務所

【連絡先】 〒651-0082 神戸市中央区小野浜町7番30号
TEL : 078-331-0057

全国の港湾空港技術調査事務所（以下「技調」）を訪ね歩くシリーズ企画「技調探訪」。第6回は、神戸技調の山本所長にお話を伺いました。



【お話】

神戸港湾空港
技術調査事務所
所長
山本 邦夫さん

Q1 神戸港湾空港技術調査事務所（以下「神戸技調」）とは？

神戸技調は、平成13年1月の省庁再編で、(旧)神戸調査設計事務所と(旧)神戸機械整備事務所とが統合、同時に高松・広島・神戸の3技調に分割されて現組織となりました。主要な任務は、近畿地方整備局管内の港湾・空港・海岸・海洋環境整備等の事業を技術的にサポートすることです。

現在、期間業務職員3名を含む全職員23名が総務課、技術開発課、設計班、調査課、船舶建造・修理を担当する環境課の5課に分かれて働いています。事務所フロアは比

較的ゆったりしており、まとまったアットホームな雰囲気の職場となっています。

Q2 神戸技調の最近の実績や成果は？

神戸技調は近畿地方整備局管内の設計や施工課題の対策等を行っています。代表的な業務をいくつかご紹介します。

大阪湾岸道路西伸部の海上主塔基礎の施工を近畿地整備局港湾空港部で担当します。鋼管矢板井筒基礎の下端深度は最大T.P.-68m、井筒の平面形状は最大47m×43mで、大規模かつ大水深の構造物であり、極めて難しい施工となります。

神戸技調では、想定される施工課題を洗い出し、事象発生時の対策について、神戸港湾事務所と密に連携をとりながら検討を進めているところです。

和歌山下津港海岸で津波浸水被害の軽減をはかる事業を進めています。護岸(改良)6.2km、津波防波堤0.6km、水門6基を整備することにより、南海トラフ地震の津波による浸水面積を約400ha軽減します。1万人を超える市民の命と財産を守る事業であり、早期完成を期待されています。神戸技調では、これらの施設の基本設計を順次進めています。本事業は、事業者が所有する栈橋等を供用しながらの整備になるため、事業者や地元関係者とも十分に調整しながら検討を進めています。

姫路港では、貨物需要の増大や船舶の大型化に対応すべく国際物流ターミナル整備事業を進めています。その一環で整備する姫路港広畑地区臨港道路(網干沖線)は、中央支間長200mの鋼橋です。神戸技調では、今年度、詳細設計を進めています。

沿岸技術研究センターとは、今年度、5件の業



所長室にて



職場の様子



神戸技調の皆様

務を契約させていただきました。神戸技調の業務を力強く支えていただいております。



姫路港 広畑地区臨港道路(網干沖線)のフォトモンタージュ
(網干沖地区から広畑地区に向かって)

Q3 神戸技調の特色は？

神戸技調の独自の取り組みとして、管内港湾事務所の若手技術者を対象とし、沿岸センターさんとともに港湾施設の設計に関する講義・実習を実施しています。また、道路橋に関する業務が増えていることから、道路橋示方書を紐解く橋梁勉強会を有識者の協力を得て通年で進めており、これには管内事務所のほか、横浜技調もweb参加しておられます。これらの取り組みは、若手技術者の技術力向上を目的としており、初めは講義の進め方を考えるのに苦労しましたが、最近は流れが出来て順調に進んでおり、来年度以降もステップアップしたいと考えています。

神戸技調と民間企業をつなぐイベントとして、神戸技調の取り組みを民間企業に紹介する「神戸技調セミナー」を令和5年12月6日に開催しました。このイベントは約4年ぶりの開催となります。募集定員を超える来場者があり、会場は盛況でした。



「第11回 神戸技調セミナー」開催状況写真

Q4 神戸技調の暮らし方は？

職員の住いは大阪高槻から加古川まで様々で、中にはわざわざ甲子園に家を借りている熱狂的阪神ファンもいます。JR三ノ宮駅から事務所までは徒歩で20分程度かかるため、駅からの通勤手段はバスと徒歩が半々くらいに分かれております。

また神戸は山と街とが近いのが特徴です。六甲の山々は縦走路が整備されており、私も思い立ったら運動がてらスニーカーで六甲の山々にあがります。標高の低い山を3つほど縦走すると、3日間はいい感じに筋肉痛になります。お勧めは、スリルある須磨アルプス(馬の背)です。

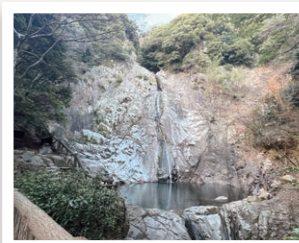
Q5 来所した方へのオススメは？

神戸には横浜、長崎とともに日本三大中華街のひとつに数えられる南京町があります。南京町の誕生は、明治元年の神戸港開港からと言われています。当時の清国は日本と条約非締結国だったので、外国人居留地に住むことが出来ず、現在の南京町周辺に居を構えたそうです。横浜とは違い、神戸は家族経営のいわゆる「町中華」が多いのですが、上記の歴史も関係していると思われます。安くて美味しい「町中華」のイチオシは、三宮駅すぐの「唐子」の焼飯と酸辣湯麺、春日野道駅そばの「大陸」の焼きそば、元町駅そばの「老祥記」の豚饅頭です。

新幹線で立ち寄られた方は、新神戸駅近くにある「布引の滝」もおすすめです。日本3大神滝の一つで、秋は紅葉と重なり絶景となります。また、その水質はかつて「赤道を越えても腐らない美味しい水」と評判で、神戸港に立ち寄った船に多く給水された歴史を持ちます。



「唐子」の酸辣湯麺(調査員が撮影)



布引の滝(調査員が撮影)

Q6 当センターへのご意見等ございましたら

設計・施工のシンクタンクとして期待しています。今後ともご指導をよろしく願います。

ありがとう
ございました。