

高槻東通信 vol.4

工事名：新名神高速道路 高槻高架橋東（鋼上部工）工事

2026 年 9 月 15 日

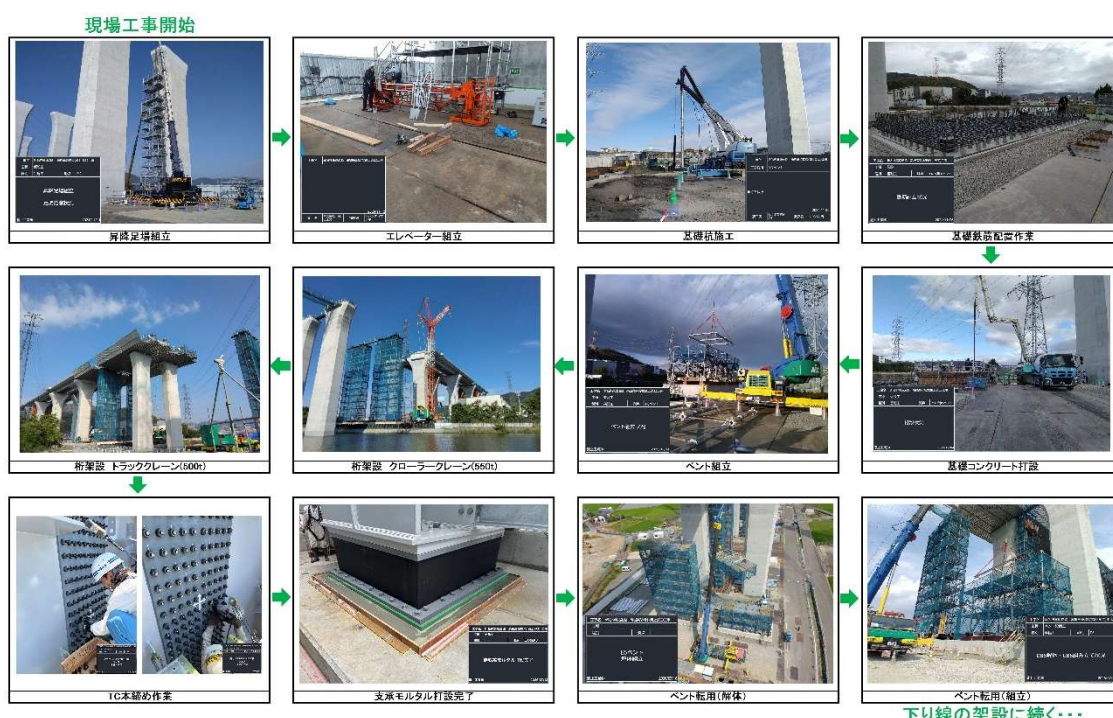
7月から開始した支承モルタル打設、ベントの転用、ねじスタッドの打設が完了しました。そして、現場塗装も8月のお盆明けから開始しました。塗料の入荷が約1ヶ月遅延しましたが工期までは十分ある床版工事で調整を図り工期内竣工を目指します。

そして、下り線の鋼桁架設を9月14日から開始しました。徐々に工種が増えてきますが、安全対策を万全に工事を進めていきます。



監理技術者：山田 裕

「現場工事開始からのダイジェスト」



「ベントの転用（安全対策：高所作業のリスク対策）」



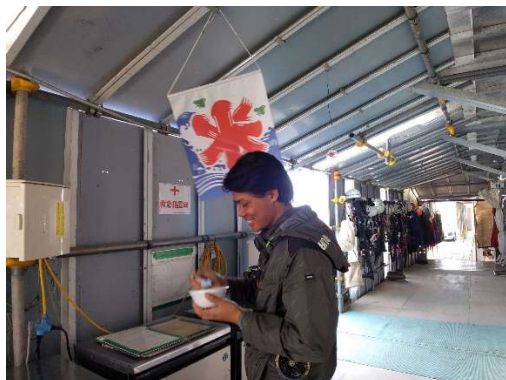
「頂部ユニットベントの解体」



「ユニットベントとして転用組立」

○熱中症対策（仲間の命を皆で守る！）

- 1) 休憩所前にかき氷セットを準備し休憩時に楽しみながら涼んで頂きました。



- 2) 電動式アイスボックスを準備してポカリスエットなど冷却しながら作業場所へ持参、作業中も給水できるようにしました。



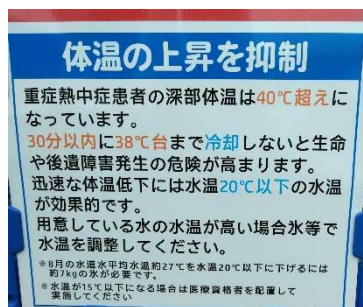
- 3) 過冷却冷蔵庫を導入しました。

飲む氷で体内から冷やす！市販のペットボトル飲料を入れるだけでアイスラリー飲料を手軽に作れます。

アイスラリーは流動性のある飲める氷で微細な氷粒で素早く深部体温低下を得られます。素早く体温を冷却できます。ポカリスエットでも水でも過冷却冷蔵庫（ -5°C ～ -7°C ）の中では凍る手前の「過冷却」という状態になり振ったり叩いたり衝撃を与えると、数秒でアイスラリー飲める氷・フローゼン状態に変化します。

- 4) エマージェンシープールを導入しました。

工事完了まで使用したくはありませんが、熱中症を発症した患者を重篤化させない、命を守ることを優先し導入を決定しました。



○社会貢献プロジェクト

オリジナルの吹き流しを購入して社会貢献に参加、日本児童養護施設財団を通じて全国の児童養護施設に寄付しました。寄付されたお金は全国の養護施設を卒園する子供たちが社会への旅立ちのための支援に使われます。皆様も社会貢献に参加しませんか。



オリジナル吹き流し【社会貢献プロジェクト】

お客様にご購入いただいた『オリジナル吹き流し』の売上げの一部は一般財団法人日本児童養護施設財団を通して全国の児童養護施設に寄付されます。

寄付されたお金は全国の養護施設を卒園する子供たちが社会への旅立ちのための支援に使われます。



社会貢献寄付金受領証明書

お客様名 [会社名・工事名] 瀬上工業 株式会社

工事名：新名神高速道路 高槻高架橋東(鋼上部工)工事

購入日・枚数

令和 8 年 4 月 10 日 1 枚

上記の購入いただいた『オリジナル吹き流し』の売上金の一部は一般財団法人 日本児童養護施設財団を通して全国の児童養護施設に寄付されます。

令和 8 年 4 月 30 日



○安全祈願

現場事務所から京都方面へ約3km付近の水無瀬神宮(みなせ)、鎌倉時代に後鳥羽天皇が建立されました。この水無瀬は都から近く、淀川を利用して船の便もあり、桜、山吹、菊なども多く、また木津、宇治、桂の三川の合流点、しかも両岸に小高い山々が迫り、眺望が非常に美しい土地であり多くの歌や文学も生まれたところです。後鳥羽天皇が都から足繫く通われ「わがふるさと」と思し召された水無瀬の離宮跡です。そんな由緒ある場所で風鈴の短冊に安全祈願をさせていただきました。風鈴は元々お祓いで使われていました。風に乗ってやってくる災いを祓い健康と幸福を運ぶ音色です。風鈴の間を通り抜けお参りました。





「風鈴に気持ちを込め安全祈願」



「手水舎に浮石を浮かべ身も心も清める」

○山田 裕 監理技術者に聞いてみた！

長年勤務され、お疲れ様です。その経験の一部を知りたいと思います。

Q 1. 今までの担当現場で一番印象に残っていることは何でしょうか？

A 1. 入社後早々に一人で現場代理人として仮設した歩道橋です。

Q 2. 入社後、一番苦労した（大変だった）ことは何でしょうか？

A 2. 24時間2交代の伸縮装置取換工事です。

Q 3. 入社後、一番楽しかった（嬉しかった）ことは何でしょうか？

A 3. 工事現場が無事に終了した時です。

Q 4. 単身赴任で過去一番よかった場所はどこ？ 理由もお願いします。

A 4. 青森県の十和田湖に約半年間、大自然と温泉・グルメを満喫しました。

質問に答えて頂いてありがとうございます。

引き続き、何かあったら「止める・呼ぶ・待つ」を徹底し、受発注者一体の安全管理体制で施工を進めましょう。

次回、高槻東通信 vol5 は1月上旬の掲載予定です。