

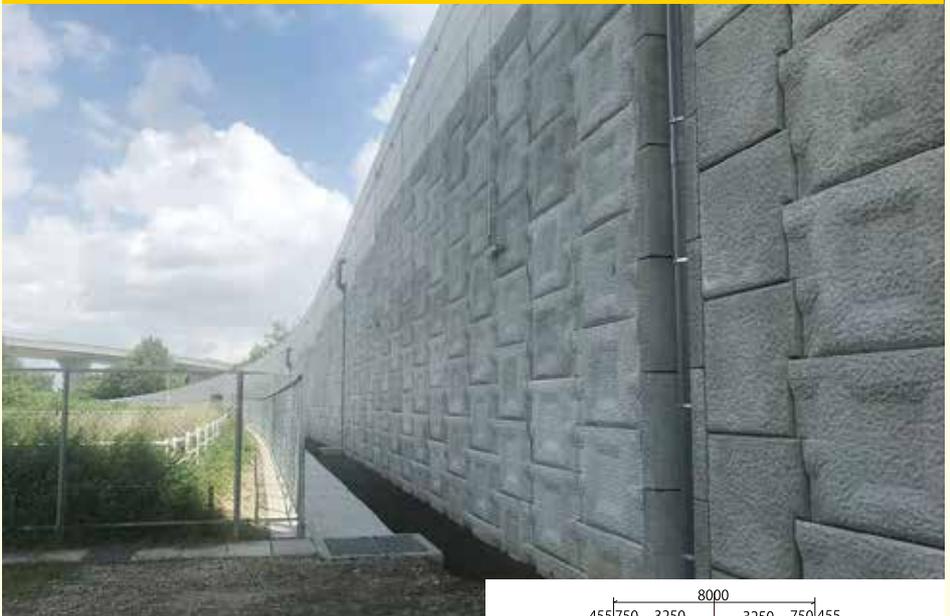
新IC開設に多数アンカー両面壁が貢献

東海北陸自動車道 一宮稲沢北インターチェンジ

愛知県一宮市の東海北陸自動車道と名神高速道路との結節点となっている一宮ジャンクションにこの3月、新たに「一宮稲沢北インターチェンジ」が開設されました。

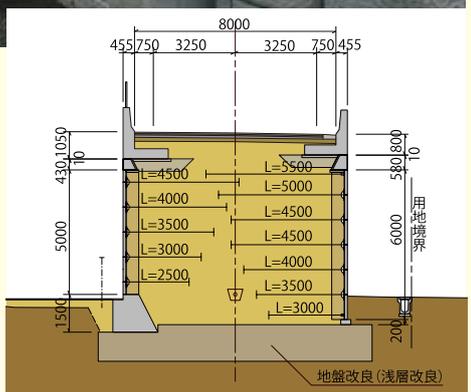
東海北陸自動車道の南側端となる同JCTにはこれまでICがなく、同地周辺から乗り入れるには途中のICまで一般道を北上しなければならない不便があったため、そうしたアクセス面の利便の向上と、岐阜方面への交通が一部国道等に集中している状況の緩和を目的に整備が進められたものです。

このICは既存のJCTに新たにランプ路を設ける形となるため設置空間に限りがあり、さらに交通にできるだけ支障をきたさない計画とするため、多数アンカー式補強土壁の両



面壁が採用となりました。同地は軟弱地盤であることから盛土工事には地盤改良が必要で、法面を持たない多数アンカー式補強土壁であることによってその改良範囲を最小化し工事全体の費用縮減にも貢献しています。

一宮稲沢北ICの地元となる愛知県一宮市では同IC整備を契機として新たな工業集積地とする構想が打ち出されるなど新たな地域活性効果も期待されています。



工事概要
 発注者：愛知県一宮建設事務所
 工事名：道路改良工事（1号工）
 施工業者：株式会社イチテック
 施工規模：多数アンカー式補強土壁工法 約679m²



コロナ禍の現状では不要不急の外出や県外移動の自粛がありますので明けからの楽しみとしてみたいです。朝食とは思えないボリュームであったり店ごとに名物が違いますので、自分の好みの店を色々探索してみたいかがでしょうか。

愛知県には喫茶店やカフェが他県よりも多いらしく、名古屋市内だけでも四千店以上あるといわれています。これだけ数が多いのも、モーニングをやっている地域密着の飲食店だからかも知れません。名古屋発の全国チェーン喫茶店「コメダ珈琲店」では朝十一時までに入店するとドリンク代でトーストと卵または名古屋名物の小倉あんが付いてきます。

お国自慢

モーニング発祥の地
東北支店 桑山 敏哉

愛知県出身の私は小さな頃から休日の朝ごはんは家族でお出かけしてのモーニングが定番でした。家庭や環境によって定番かどうかは別れますが、愛知県民にとってモーニングは大変なじみのあるものと思います。

モーニングとはモーニングサービスの略称で、喫茶店やレストランが朝の時間帯にドリンクやトーストなどを無料または割安価格で提供するサービスのことです。こうしたサービスの発祥の地は諸説あるようですが、愛知県一宮市が濃厚だといわれています。



取扱商品

道路・盛土 多数アンカー式補強土壁工法 トリグリッドEX パラリンク フラットパネル RRR工法 EDO-EPS工法
 ダイブハウエル管 法面・防災 多機能フィルター ミニアンカーDO PDR工法 サビレス100
 維持・管理 ARISライナー工法 SWライナー工法 RCGインナーシール工法 Tn-p工法 ローマットHDB
 鉄鋼建材 ライナープレート コルゲートパイプ 景観・環境 ロッキーステージ 斜面いどり工法 フォトリックアート

下水道展 '21大阪

スピード施工で存在感 SWライナー工法

去る2021年8月17日～20日の4日間、下水道関連展示会としては国内最大の「下水道展'21大阪」が大阪市住之江区のインテックス大阪で開催されました。

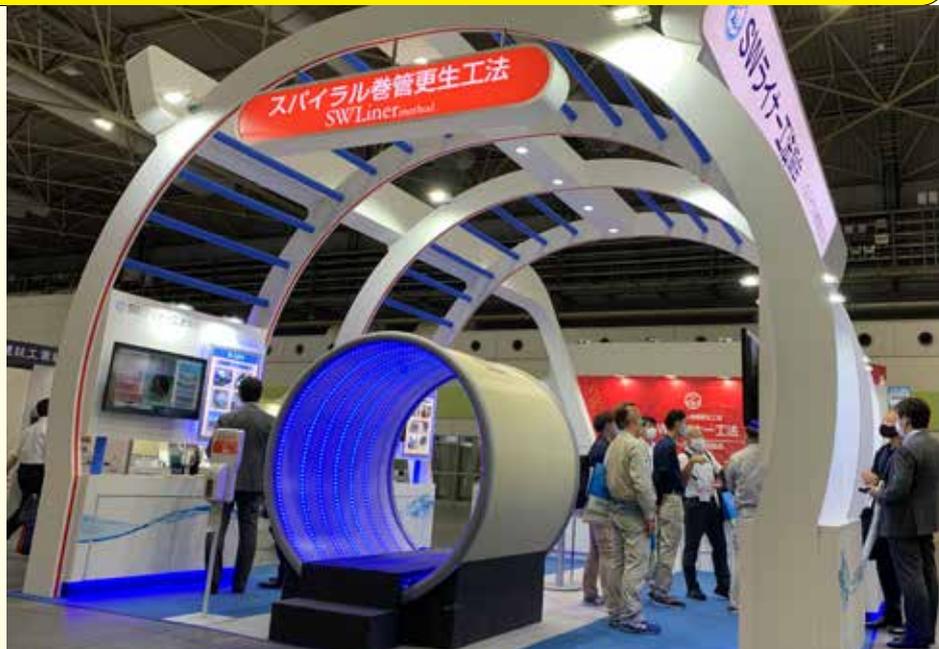
昨年はコロナ禍により中止となった同展示会でしたが、今年は感染対策を徹底。名刺のやり取りは行わず来場者カードのQRコード読み取りにより来場記録を行ったほか、会場を広めに確保しゆったりしたブース配置とするなど様々な「新常态」が導入されました。

264を数える団体が趣向を凝らす中、岡三リビング（株）がメーカーとなっている「SWライナー工法」も協会としてブースを出展しました。

SWライナー工法とは、埋設管きよを開削することなく更生可能な工法。帯状の塩化ビニル製の部材（ストリップ）をマンホール部より管きよ内へ送り込み、スパイラル状にかん合しながら筒状に形成していくことで、既設管の内側に新しく粗度係数の低い管路を形成し本来の計画流量を確保することができます。

また、元押し式によるパワフルな製管により、内径φ1,400の場合で2時間あたり50m以上の製管作業が可能です。

水が流れている下水道管に製管し



ている状況をイメージしたブースには、会期中たくさんの方々にお越しをいただき、最先端の施工技術とそのスピードに驚きの声を頂戴いたしました。

SWライナー工法は充填材の拡充

やストリップ材の適用範囲拡大などに対し、今年、公益社団法人日本下水道新技術機構より審査証明を再取得しています。

下水道管きよの老朽化対策をスピーディーに実現するSWライナー工法は、これからも進化を続けます。

様々な特長



高台で見通しの良い現場から、上下左右に遮るものが何もない不思議な視界で都内を遠望すると、眼下のあちこちに工事のクレーンが見える。消え去るものを一瞬でも気にかけてくれたこの展示に少しばかり感謝した。

以前、東京都内のそんな再開現場のひとつで、取り壊し待ちの木造民家にスポットを当てた展覧会が開かれた。経済の論理に照らせばあつという間に終わる解体作業に介入し、時間と空間をいっとき止めるという試みだ。古家はそのままではなく、外装や屋根材が丁寧に取られ、上棟式を待つような骨組みだけの姿にされた。はがされた床板の代わりに透明な強化ガラスが一面に敷かれており、来訪者はこの家の中を自由に歩き回ってその「面影」を味わうことができる。元の間取りを想像しながら見ていたら案内係に二階へも梯子でどうぞと促された。しかし二階の床も総ガラス。踏み出した足が本間に二階の床を捉えてくれるのか一歩一歩ビビリながらの腰の引けた空中散歩体験をした。

なじみの街の散歩中、新しい建物の工事に遭遇し「あれ、ここ前は何だったっけ？」と思うことは少なくない。都市は常にスクラップアンドビルドを繰り返して、古いものはあつという間に消えてしまう。

時間よ止まれ

徒然月記

記：編集T

日本の土台を新しく。

東京都港区港南1-8-27 日新ビル ☎03-5782-9080

札幌・盛岡・仙台・高崎・東京・新潟・金沢・長野・静岡
名古屋・大阪・米子・広島・高松・松山・福岡・鹿児島
沖縄リビング・岡三リビングベトナム



岡三リビング株式会社

おかげさまで創業50周年