

ギネス認定の湯治場に洞窟風呂

人工岩
ロッキーステージ

山梨県西部、南アルプスを仰ぐ閑静な山あい、創業1300年以上、ギネスブックも認定する世界最古の宿「慶雲館」があります。慶雲2年(西暦705年)に藤原鎌足の長子・藤原真人によって開湯されて以来、とうとうと温泉を流し続けてきたこの温泉宿は秘湯として多くの都人、名将、文人たちに愛され続けてきました。

加えて平成17年には毎分1600L以上・泉温52℃という自噴泉を掘り当て、今では全ての風呂からシャワーに至るまでかけ流しの源泉を味わい尽くせる施設へと進化。その慶雲館がこの春、核となる浴場を中心にさらに魅力をアップして改装オープンとなりました。



その目玉は露天の檜風呂の新調と、半露天風呂への地場産「白鳳石」の採用、そしていにしえの時代の湯治をしのばせる「洞窟風呂」スペースの新設です。

この洞窟の岩場は、岡三リビックの人工岩「ロッキーステージ」を用いたもので、実際の周囲の岩質なども参照しつつ全てセメント系素材にて手造形で施工されています。国内各地の河川護岸等でも施工実績のある「ロッキーステージ」は、まるで最初からそうであったかのような空間を、ゼロから創り上げることが可能です。

「慶雲館」外観



工事概要

施主：株式会社西山温泉慶雲館
工事名：慶雲館温泉改修工事(仮)
施工会社：株式会社乙黒
商品名：ロッキーステージ 85m²



お国自慢

小豆島

九州支店 安本葉奈

私の出身地である香川県の小豆島は人口約三万人、瀬戸内海で淡路島に次いで大きな島です。高松、岡山、姫路などの港から船で渡ることができ、フェリーの中で食べるうどんは絶品です。

干潮になると小豆島へ渡る道が現れる「エンジェルロード」や、紅葉の美しい「寒霞溪」、ギネス認定された世界で最も狭い海峡である「土淵海峡」など、観光スポットが数多くあります。

映画化もされた壺井栄の小説「二十四の瞳」の舞台としても知られ、「二十四の瞳映画村」では昭和初期のノスタルジックな空気を感ずることが出来ます。

小豆島の風土を活かした食べ物もたくさんあり、小豆島のそうめん「島の光」は「揖保乃糸」、「三輪そうめん」に並ぶ、日本三大そうめんとして知られています。ごま油の香りが豊かで、コシのあるそうめんです。

また、小豆島は四百年も前に、日本で初めてオリーブの栽培を始めた土地でもあります。オリーブは五月から六月にかけて、小さくて白い可愛い花を咲かせます。オリーブの搾りかすや葉を餌に混ぜ込んだ「オリーブ牛」や「オリーブハマチ」は、脂がさっぱりとしていて、ヘルシーな点が特徴です。

自然豊かで魅力の詰まった小豆島に、ぜひ一度お越しください。

岡三リビック商品群

道路・盛土 多数アンカー式補強土壁工法 トリグリッドEX バラリンク フラットパネル RRR工法 EDO-EPS工法
ダイブラハウエル管 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インナーシリカ 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

NETIS登録 多数アンカー式補強土壁工法の施工管理

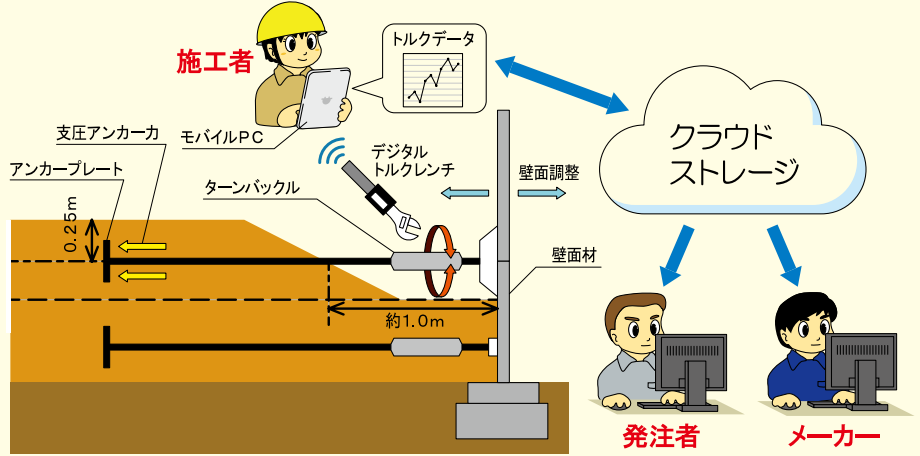
HK-220006-A 「トルクデータを活用した多数アンカー式補強土壁の品質管理システム」

岡三リビングは自社工法「多数アンカー式補強土壁工法」の品質管理の高度化を長期的な課題として取り組んでおり、その成果はNETIS対象技術登録という形でもあらわれています。

その管理方法は補強土材に取付けられているターンバックルのトルク値を計測し、クラウドストレージを介して遠隔地にいる発注者や補強土壁工法メーカーともリアルタイムで情報を共有、盛土材料の性状変化に対する早期の対応を可能にしています。

多数アンカー式補強土壁工法は、タイバーを介して壁面材と連結されたアンカープレートに土中に埋設しながら構築していく抗土圧構造物で、アンカープレートの発揮する支圧力が壁面に作用する土圧とバランスして安定を図ります。

タイバーはターンバックルが装着されていることで壁面の鉛直度を調整でき、これで全体の鉛直性を保持する構造になっています。このターンバックルの締め付けトルクを計測することで所定深度にあるアンカープレートの引抜き抵抗力の数値を導き、盛土の状態を間接的に把握することができるようになります。ター



ンバックルを用いる多数アンカー式補強土壁工法だからこそ可能な測定方法ということができます。

壁面調整のために回転させるターンバックルの回しやすさは反力となるアンカープレート周辺の盛土材の状態を反映していると捉え、施工中の土質の変化などがなくとも含めアンカー材一本一本の単位で確認しながら施工。例えば現地発生土を用いるような場合においても所定の引抜き抵抗力が得られる盛土の状態であることを数値的に確認し、品質の高い補強土壁の構築が可能となります。

このトルク計測値はクラウド上に瞬時に保管することにより、遠隔地にいる発注者や補強土壁工法メーカーも容易にそのデータを参照・蓄

積することが可能です。

また多数アンカー式補強土壁工法は、施工後の経年的品質管理についても独自の手法を確立。通常は土中に埋設され、様子をうかがえないタイバー頭部を壁前面に定着させる新タイプ壁面材「NDパネル」を開発し、ダミーではない実際に機能している部材そのものの非破壊検査による容易な健全性確認を可能にしています。



NDパネル

徒然月記

記：編集T

どこまで行けるか大回り

この春、JR東日本で大きな運賃改定があり、電車特定区間と呼ばれる都心部の割安な料金設定の廃止も含めた値上げが実施された。

しかし財布の厳しさも何のその、初乗り運賃だけで千キロも電車に乗れるウマイ話をご存じだろうか。一般的に「大回り乗車」と呼ばれているものだ。

簡単に言うと、山手線は東京から上野に右回りで行っても左回りで行っても料金は同じ。これをより広い範囲でやろうというチャレンジのことである。

・大都市近郊区間を普通切符有効期限の一日で乗り通す。
・同じ駅や駅間を二回通らない。
・食事等を含め途中下車禁止。

このルールを守り、ぐるっと地域を一周したり、路線を乗り継いで最長距離を目指す。さらには大晦日にのみ夜間運転がある関係で切符が二日間有効になる特例を利用して、二日かけてさらなる長距離を目指す猛者もあり、これで千キロ超が達成できるという。

ちなみに関東での大晦日チャレンジの際は、千葉県・成田駅で仮眠など一息入れるのがお勧めだ。成田山の参拝客が押し寄せる同駅では、始発列車が出るまでに駅に人が溢れてしまうので、ホームにいる車両を臨時待合室として開放しているためだ。



岡三リビング株式会社

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・福岡
鹿児島・沖縄・リビング・岡三・リビングベトナム