

保育園駐車場下に雨水貯留槽

高知県土佐市

雨水貯留槽 ジオプール

高知県土佐市では、運営する児童施設について児童の減少や施設の老朽化、そして南海トラフ地震対策など様々な観点からの課題を抱えており、その対策が求められていました。

その解決のために、3つの保育園の統廃合とそれに伴う津波浸水区域外への移転を想定した計画が策定され、令和6年から用地の造成工事が開始されました。

その工事に当たっては、大地震を想定し強固な液状化対策を施すほか、集中豪雨対策として雨水貯留槽を設置。児童施設として不慮な事故を発生させないために貯留槽は地下水槽式とすることが求められ、耐荷性が高く駐車場スペースを有効利用できる雨水貯留槽「ジオプール」が設置されました。500m³を越える貯留量を確保しています。

ジオプールは容器包装リサイクル



現場見学会の様子 (2025年8月6・7日)



法の適用を受ける再生プラスチックを原料に用いた組立式の貯留槽です。

軽量でシンプルな構造により現場打ちコンクリートによる貯留槽に比べ大幅な工期短縮を実現できます。また空隙率93～95%の貯留性を確保しつつ長期荷重 (T-25) にも対応しています。

ジオプールの施工中には見学会も実施。市長や市役所各課からだけでなく、高知河川国道事務所やコンサルタントの方々も参加する盛況なものとなりました。

工事概要

施主: 土佐市役所
工事名: 令和6年度土佐市立
統合保育園敷地造成工事
施工会社: 有限会社共伸建設
商品名: ジオプール AE-1 工法 575m³



お国自慢

青森の人気菓子「チョコQ助」

北関東支店 河目雄大

青森県八戸市発のお菓子「チョコQ助」は、南部せんべいにチョコレートをかけた、大人気のご当地スイーツです。南部せんべいの香ばしさとサクツとした食感に、チョコレートのやさしい甘さが合わさった「甘じよっぱい」味わいと軽い食べ心地がその特徴です。チョコ味以外にも、ホワイトチョコの「白いチョコQ助」やピーナッツが練りこまれた「まめQ助」など様々な味があります。

ちなみにQ助とは、せんべいが割れたリした規格外の訳あり品を意味する「久助」がその語源で、Q助はこの久助だけを使っています。元々がコロナ禍の観光客減・需要減をきっかけに、地元民に食べてもらえる新商品として試験的に開発されたものだったからです。

ところが手作業で製造し限定販売されたチョコQ助は出たばかりに完売し、テレビでも取り上げられるほどの商品となりました。今ではチョコQ助の製造会社「しんぼり」が工場を新設したことで製造数が増加し売り切れとまではいきませんが、今でも購入制限があるなど人気は継続中。工場前のチョコQ助の自販機でも、補充時間には求める人の行列ができます。

青森・八戸らしいお菓子として、お土産や差し入れに是非おすすめします。

岡三リピック
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 パラリンク 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 斜面いりどり工法 フォトリックアート

行動展示の新施設に崖地を再現

人工岩
ロッキーステージ

北海道・旭山動物園

マヌルネコは、ヒマラヤを中心とする中央アジアの山間部に生息するネコ科の肉食動物です。-50℃にもなる寒冷な地域に棲むため厚い毛で覆われた丸い体つきは、600万年前からほぼ変わっていないといわれています。

非常に警戒心が強く獰猛で、体の大きさこそイエネコとそれほど変わりませんが、動物園などではより大きなネコ科の猛獣に近い扱いで接するといいます。

病原菌が繁殖しにくい高地で活動しているため免疫力が低く飼育が難



旭山動物園のマヌルネコ「グルーシャ」

しいともされており、その意味で元々寒冷で生来の環境に近いといえるのが北海道の旭山動物園です。

その旭山動物園において、マヌルネコの展示をより充実するための増築工事が昨年より進められ、この春によりやく一般公開となりました。

新たに加えられた空間には生息地ヒマラヤを模した岩肌の崖や、身を隠すための草地など、動物本来の活動や身体能力をわかりやすく見せる「行動展示」という工夫が盛り込まれています。

この概念は国内では旭山動物園が端緒とされ、「動物の生き生きとした姿を見せるにはどうしたら良いか」という飼育員の試行錯誤から生まれました。例えば当展示にあるように動物が人間より高い視点に立てることは、動物が安心して過ごせる環境づくりの一環だといいます。

岡三リビングはこの岩の再現に「人工岩ロッキーステージ」を提案。人工岩は見た目を本物の岩のように見せながら、より自由度の高い空間を構成できる景観工法です。スケール模型の段階から園の方々と意見を交換し、現地でも骨格となる発泡スチロールのボリューム感を調整しながら全体を造形していきました。

工事概要

施主: 旭川市役所
工事名: 旭山動物園マヌルネコ舎増設ほか工事
施工会社: 新谷建設株式会社
商品名: ロッキーステージ

続く八四年ロサンゼルス大会は報復とばかりにソ連と東側諸国がボイコット。八八年ソウル大会は共催を働きかけた北朝鮮が韓国単独開催に反発しボイコットするなど、政治の駆け引きの場となる大会が幾度も続いた。

これらの騒動以降、オリンピックは運営組織の自立性を高めるため財源確保策としての商業化が加速し、良くも悪くもこんにちのオリンピックの形が出来上がっていった。

開催前年の七九年に、アフガニスタン内戦で親ソの政府を支援するためソ連が軍隊を送り込んだことにアメリカが反発、オリンピックへの不参加を決定し、最終的には五十カ国近くが出場を辞退する一大事になった（参加は八十）。ただし単純な東西対立ではなく、英・仏・伊が政治と切り離して参加表明した一方、同じ共産圏でも国境紛争で仲が悪かった中国はボイコットするなど、思惑は各国それぞれだった。

日本は政府とJOCの間で綱引きが続いたが、開催二か月を切ったところで不参加が確定。多くのアスリートが涙をのむ結果となり、競技によっては世代の断裂など深い影を落とすことに。

平和の祭典と呼ばれるオリンピック。しかしそれ故に、泥沼な代理戦争の場と化したことがある。それが一九八〇年のモスクワオリンピックだった。

ボイコット合戦

徒然月記

記：編集T



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