

[西予市ご担当者様]

Q 被災に遭われた施設を見られた際、どのような思いでしたか？

被災から数日後、確認した乙亥会館は一階のアリーナや温浴場等に汚泥やゴミ、濁流により破壊された窓や備品等が散乱した状態で、一日にして廃墟のようになった状態を見て、虚脱感に見舞われました。

正直なところ、復旧は難しいのではないかと思いましたが、野村町の皆さんの熱意と工事関係者のみなさまのおかげをもちまして、令和2年4月に復旧することができました。関係者の皆様、ありがとうございました。

Q 復旧に当たって、特に苦心されたことについて教えてください。

被災直後の施設は汚泥や破損材だらけで歩くのも困難だったので、特に苦労したのが現状把握でした。その様な状況の中でもボランティアや施設関係者の方々による撤去作業のお陰で、日々少しずつ状況把握が進んで行きました。中でも直に見る事が出来ない床下や配管内は、状況を確認する事が出来ず困窮していましたが、コントロールカメラでの調査を実施して頂き、より精度の高い現状把握が可能となり、施設復旧に向けての大きな足掛かりとなりました。

Q 復旧した施設の出来栄えはいかがですか？

乙亥会館が復旧後、被災時の惨状を知っておられる地域住民の方々は何人も足を運んでいただき、完全に元の状態に修復されていることに驚かれています。また、被災前には無かった、止水処理が1階部分に施されていて更に安心感が高まっています。

設計監理担当者紹介



設計監理担当 矢野 和彦

被災時のライブニュースを見て、言葉がありませんでした。

被災後の建物は1階部分がすべて水没してしまっており、設備機器がどこまで使用可能かという調査から始まり、非常用の発電設備や受水槽・ポンプ室などは、2階のレベルに設置し、外壁廻りも止水扉を使用して水害対策を強化致しました。

今後、地域の復興・発展のシンボルとして、また地域の伝統文化継承の場として末永く活用されることを願っております。

株式会社 大建設計工務 お問合せ・ご相談は 営業部までご連絡ください 089-933-3311 (月~金 8:30~18:00) daiken@daiken-sekkei.com

本社 〒790-0862 愛媛県松山市湯渡町5-36  
南予事務所 〒798-0050 愛媛県宇和島市堀端町1-45コア追手町308号  
高松事務所 〒760-0067 香川県高松市松福町1丁目6-3 ダイアパレスポートアベニュー高松100 101号

大建設計工務 公式HP  
トップページ



特集 西予市乙亥会館 — 豪雨災害からの復旧 —



Concept

乙亥大相撲の伝統を継承する大規模復旧工事

昭和29年創業

設計 株式会社 大建設計工務

「建築を通して  
“まちづくり”に参加する」



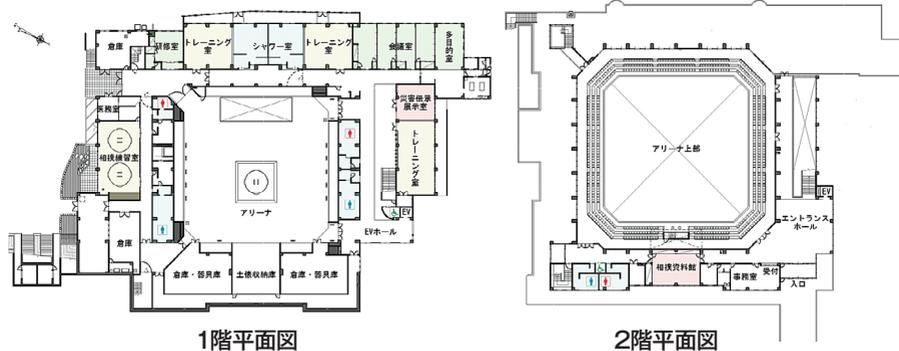
## 西予市乙亥会館

発注者：西予市  
 延床面積：5913.37㎡  
 構造：鉄筋コンクリート造一部木造2階建  
 施工：建築 / 五洋・だいわ共同企業体  
 電気設備 / ㈱きんでん  
 機械設備 / ㈹清家水道

西予市乙亥会館は野村町で江戸時代から続く伝統ある「乙亥大相撲」の会場として2005年にオープンした多目的体育館で、両国国技館を参考にして大建設工務が設計を行った施設です。

開館以来、地域のシンボルとして多くの方々に利用されてきましたが、2018年7月に起きた西日本豪雨で甚大な被害を受けました。

同年10月には、復旧検討委員会が設置され、素早く復旧するために西予市様からご相談をいただき、復旧工事の設計に携わることとなりました。私共は復旧計画の前段階としての施設調査や解体撤去及び復旧工事設計、工事監理を担当いたしました。



## 西日本豪雨による被害と復旧工事

被災時は隣接する川から水があふれ、1階は完全に浸水し、同フロアに設置していた設備も全て使用できなくなってしまいました。

復旧計画を検討するにあたり、まず最初に施設内に入った泥や使用できなくなった設備・備品をすべて撤去した上で、各施設の復旧が可能か現場調査を行いました。調査後に復旧が困難な施設をリストアップし、代わりにどういった施設を設置するのかを復旧検討委員会の皆様にご検討いただきました。

工事範囲及び内容を確定させた後、復旧工事設計監理を行いました。補助事業の条件や時間的な制約がある中、短期間で復旧工事を終え、施設を再開できたのは、復旧計画に携わっていただいた皆様1人1人のご協力があったからこそです。誠にありがとうございました。



濁流に浮かぶ乙亥会館



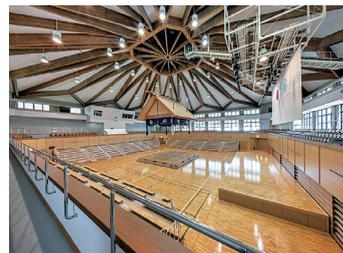
泥の溜った館内



客席まで浸水したアリーナ

## 復旧後の西予市乙亥会館

復旧した乙亥会館には被災前にあったカロト温泉を撤去し、新たにシャワー室・トレーニング室を設置しました。また、被災前に設置していた土俵も新しく作り替えました。1階に設置していた設備機器も、同様の災害が発生した際に被害を最小限にするために全て2階に移動させました。



床・壁・土俵を改修したアリーナ



温浴施設をトレーニング室に変更



設備機器は2階レベルに移動