

タッチパネル式集中監視システム



北海道立総合体育センター外観

■システムの概要

敷地面積約40,000㎡もの広大な範囲を監視するシステムとして、タッチパネル式集中監視システム(エルモ社)を採用。1階の防災センターと事務室の2ヶ所で、施設内外に設置された37台の監視カメラを集中制御することが可能です。

操作は画面上に表示されたスイッチにふれるだけで任意のカメラ映像の呼出、切替、雲台の手動制御等が簡単に行なえます。また、撮影されているカメラ映像は常時、タイムラプスビデオに録画されます。もちろんビデオの操作もタッチパネル上で行なうことができます。

競技会場に設置されたカメラの映像は体育センター内のTV共聴に送ることも可能です。監視目的だけではなく、競技の様様をリアルタイムで来館者に提供するという用途にも活用できるシステムです。

■おもな納入機器

設置カメラ～メインアリーナ(屋外1、屋内14)
 サブアリーナ(屋外2、屋内4)
 管理・研修棟(屋外2、屋内8)
 地下連絡通路(4)、射場(2)～計37台

集中監視用システム

タッチパネル(防災センター、事務室)
 モニターテレビ(防災センター5、事務室2、資料室、監視室、放送室、本部室)
 タイムラプスビデオ(5)、4分割ユニット、マトリクススイッチャー、映像分配器、タイトルジェネレーター、制御用CPU

北海道立総合体育センター 様

施 主：北海道教育委員会

施 工：三共電気工業株式会社

所 在 地：北海道札幌市豊平区豊平5条11丁目

納入年月：1999年9月

2000年2月オープンの北海道立総合体育センター(きたえ～る)は、札幌の中心部に近い地区に位置しながらも緑豊かな豊平公園に隣接し建設されました。道民のスポーツ振興を担う新しい施設として様々なニーズに応える設備を備えています。



防災センター内ITV架



タッチパネル式
集中監視システム
操作画面



屋外監視カメラ



1階エントランスカメラ