

新国立競技場の各システムの概要等について

No	システム名	概要
構内情報通信網設備 等		
1	有線LAN	競技場内ローカルネットワーク。大会・競技関係者の利用可能なインターネット回線を含む
2	Wi-Fi	観客ならびに大会・競技関係者の利用可能なWi-Fi設備、ならびに外部インターネット回線
3	不感知対応	屋外から携帯電話の電波が入りづらい選手控室等の屋内および人が集中する観客席、外周エリアでも快適に通信できるように携帯電話のアンテナを設置
4	館内PHS	防災センター、清掃、警備等、施設管理の関係者が使用する館内電話、館内PHS 施設管理者がコミュニケーションをとるための館内電話および館内PHSシステム
映像・音響設備 等		
5	デジタルサイネージ	新国立競技場として備えるべきサイネージ及び掲出するコンテンツを統合的に管理するシステム
6	リボンボード	スタジアム内部全体に取り付け、様々な演出を可能とする帯状サイネージ及び掲出するコンテンツを統合的に管理するシステム
7	BGM放送 (ローカル音響システム)	ラウンジ等のエリアにおいて、個別にBGM等により空間を演出する映像・音響器材一式
8	撮影用カメラ	大型映像装置等含む各種デバイスへ配信する映像を撮影するカメラ機材 各種デバイス向け映像撮影
9	館内共聴設備	ヘッドエンド装置にて中継映像をテレビ信号に変換し、テレビ共同受信設備に混合器で信号を混合 テレビのチャンネルに中継映像を割り当てて切替可能にする
セキュリティ関連設備 等		
10	監視カメラ装置	不法侵入や、スタジアム敷地内のテロ・暴動等の犯罪、火災などを監視・記録するための設備
11	駐車場管制システム	業務の効率化のため、駐車券発券から退場までを全てシステム化する駐車場管理 駐車場にてナンバープレートの情報を読み取り、入出庫情報と連携する事でスムーズな入出庫を可能とする
12	防犯・入退室管理装置	各エリア・諸室に権限を有した者のみが入退室できるようにする入退室管理設備
13	ゲート(チケット)	バーコード・QRコード印刷、会員カード、RFID(おさいふケータイ/NFC等)等と組み合わせ、不正侵入防止、混雑緩和 ならびに人件費の削減を可能とする物理ゲート
14	BCP運用	【死活監視】システム正常動作、問題発生状況の継続的な監視 【バックアップ】問題発生時に備えた、定期的なシステム及びデータの保全 【UPS管理】常時、電源障害時に備えた常時管理
15	サイバーセキュリティ対応	施設運営者・施設管理者の業務における各種ネットワーク、システム、コンピューター端末利用時のセキュリティ対応 (物理ネットワーク対策、論理ネットワーク対策、アプリ対策、ソーシャルネットワーク対策)
16	観客避難誘導システム	有事の際にコンコースや出入り口の人の滞留状況を分析し、大型映像装置やデジタルサイネージを用いて最適な避難誘導を行うシステム
17	雷感知システム	雷に関するイベント開催時・非開催時における来場者及びイベント主催者等への情報提供 (雷予測アラート、雷実況アラート、雷注意報アラート等)
中央監視設備 等		
18	統合監視システム	防災センターにて特に設備系機器を中心に統合的に監視を行い、競技場の保全を図る管理システム (防犯、防災、照明、電力、空調等)
その他		
19	OA機器(PC、複合機等)	事業で利用するOA機器・複合機等を用意