

想定される諸室と規模(案)

参考資料2

※本必要面積想定は、都市計画上の容積率を考慮し、国際デザイン・コンクールのために国内外の先進的なスタジアムの事例を参考に作成したものであり、最終的な必要諸室・面積については、12月にまとめる予定の基本計画において決定する。

新国立競技場			参考事例				要望・関連規定			施設建築グループ
機能	諸室	必要面積	現国立競技場	日産スタジアム	トゥイッケナム・スタジアム	ウェンブリー・スタジアム	サッカー（スタジアム標準）	ラグビー	陸上競技（第1種）	施設活用グループ（スポーツ・文化）要望
競技等機能		約32,000㎡	21,300㎡	26,700㎡	14,600㎡	11,700㎡				
競技場等	・ラグビー、サッカー、陸上競技を実施 ・コンサート等のイベントを実施	約22,000㎡	17,900㎡	20,900㎡	14,600㎡	11,700㎡	ピッチ:105m×68m 芝面(多目的):108m×71m チームベンチ:透明屋根付き 22人以上(固定式)	フィールドオブプレーは 100m×70mを超えないこと チームベンチ:ピッチ12名 スタンド13名 ドローイング係員用席:最大7名	トラック:8レーン又は9レーン 障害物競争の水濺は レーンの外側に設置 投てき用芝生:106m×69m	
競技関連諸室	・練習用走路（バックスタンド下） ・トイレ、倉庫、廊下等	約10,000㎡	3,400㎡	5,800㎡	-	-			倉庫:2か所以上合計500㎡	・メンテナンス機械倉庫600㎡以上 ・メンテナンス事務室50㎡以上
競技等関連機能		約15,000㎡	4,100㎡	7,900㎡	2,300㎡	9,200㎡				
競技者等関連諸室	・選手更衣室、シャワー室、控室等 ・ウォーミングアップスペース ・監督室 ・トレーニングルーム ・チームバス等専用出入口、駐車スペース （駐車場面積に含む） ・コンサート等のイベント関係室等	約15,000㎡	4,100㎡	7,900㎡	2,300㎡	9,200㎡	150㎡×2室（4室を推奨） 100㎡×2か所 24㎡×2室	2室（30名分）アイスパス ホールド・イ用ロカールム:1室 2室（最低4名） バス(50名乗)2台を含む8台	300人以上	・120㎡×2（室概念図より算出）
医務、アンチドーピング諸室	・医務室 ・ドーピングコントロール室等						50㎡ 36㎡×1室	メディカルルーム4×4m(16㎡)		・合計620㎡
運営管理関連諸室	・運営本部室、会議室等 ・記録室 ・係員控室、操作室等 ・審判更衣室、審判ウォーミングアップスペース ・コミッショナールーム ・写真判定室等						200㎡ 18㎡×1室 24㎡×2室 24㎡×1室			・同時通訳ブース、映像情報・ 競技情報・収集分析室、 放送室等、最低9室
共用部	・トイレ、倉庫、廊下、各諸室等									
観覧機能		約111,000㎡	35,600㎡	80,400㎡	98,300㎡	114,200㎡				
観客席	・収容:陸上で8万人+ラグビー、サッカーで臨場感あふれる観覧席（バリアフリー対応席、VIP、記者席を含む）、通路	80,000席 約46,000㎡	50,339席 25,700㎡	72,327席 41,300㎡	82,000席 37,200㎡	90,000席 49,200㎡	80,000席(ワールドカップ)	60,000席(ワールドカップ)	60,000席(オリンピック)	80,000席以上
観覧等関連施設	・入場口、チケット売り場、総合案内所等 ・救護室 ・託児室、授乳室 ・トイレ、喫煙スポット、通路等	約55,000㎡	9,800㎡	37,000㎡	51,300㎡	55,000㎡				・ファミリーラウンジ780㎡程度 ・ファミリーボックス、託児所、 キッズスペース、授乳室の設置
飲食、物販	・レストラン、売店	約10,000㎡	100㎡	2,100㎡	9,800㎡	10,000㎡				
メディア機能		約4,000㎡	300㎡	1,300㎡	700㎡	3,400㎡				
記者席、放送席	・観客席面積に含む	-	(300㎡) 観客席面積に含む	(200㎡) 観客席面積に含む	(400㎡) 観客席面積に含む	(600㎡) 観客席面積に含む	400㎡			
メディア関連諸室	・記者等の作業スペース、カフェラウンジ、控室等 ・実況放送スタジオ等	約4,000㎡	300㎡	1,300㎡	700㎡	3,400㎡	5か所以上	ラグビーニュースサービス用施設 メディア席に隣接した3名分のスペース		
会見室	・会見場 ・ミックスゾーン						100㎡ 200㎡			
共用部	・トイレ、倉庫、廊下等									
放送関係車用スペース	・中継車等放送関係車用スペース （駐車場面積に含む） ・メディア用駐車場等 （駐車場面積に含む）	-	-	-	-	-		950㎡		・20tクラスの中継車12台分

新国立競技場			参考事例				要望・関連規定			施設建築グループ	
機能	諸室	必要面積	現国立競技場	日産スタジアム	トゥイッケナム・スタジアム	ウエンブリー・スタジアム	サッカー（スタジアム標準）	ラグビー	陸上競技（第1種）	施設活用グループ（スポーツ・文化）要望	
ホスピタリティ機能		約25,000㎡	2,100㎡	2,700㎡	27,300㎡	24,100㎡					
VIP/VVIP席	・観客席面積に含む	約25,000㎡	2,100㎡	(700㎡) 観客席面積に含む	(200㎡) 観客席面積に含む	(300㎡) 観客席面積に含む	500席以上				
ホスピタリティ諸室	・スポンサー等のバルコニー席が付いた個室形式の観戦ボックス			800㎡	5,300㎡	8,900㎡					
共用部	・VIP用のラウンジ、レストラン、飲食スペース等 ・VVIP控室等			400㎡	22,000㎡	15,200㎡					
共用部	・トイレ、倉庫、廊下等			1,500㎡	併設するホテルとの兼用スペース 14,600㎡を含む						
防災警備機能		約1,000㎡	100㎡	700㎡	-	-					
警備関連諸室	・警備本部 ・警備員控室等 ・警察・消防控室等	約1,000㎡	100㎡	700㎡	観覧機能 維持管理機能 面積に含む	観覧機能 維持管理機能 面積に含む					
スポーツ振興機能		約21,000㎡	8,800㎡	17,400㎡	1,300㎡	400㎡					
スポーツ博物館等	・博物館、図書館等	約21,000㎡	1,400㎡	300㎡	900㎡	観覧機能 ホスピタリティ機能(共用部) 面積に含む				・博物館展示スペースは全体の1/3~1/4	
スポーツ関連商業	・スポーツに関連する幅広い業種業態の店舗等の集積 ・スポーツ産業としてのアンテナショップ等 ・トレーニングセンター			7,400㎡	17,100㎡	400㎡	400㎡				
共用部	・トイレ、倉庫、廊下等				(体育館・プールを含む)						
維持管理機能		約35,000㎡	4,500㎡	14,200㎡	6,700㎡	25,600㎡					
管理運営諸室	・管理運営に係る本部機能 ・会議室等	約35,000㎡	4,500㎡	3,000㎡	6,700㎡	25,600㎡					
維持管理諸室	・防災センター、設備センター、清掃センター ・駐車場センター ・各種倉庫、備品等置き場等			11,200㎡							
各種設備機械室等	・受変電設備、受水排水設備、熱源設備等 ・トイレ、倉庫、廊下等										
容積対象床面積	(駐車場除く)	約244,000㎡	76,800㎡	151,300㎡	151,200㎡	188,600㎡					
駐車場	・来客、中継、メディア、搬入用スペース、車路等	約46,000㎡	-	-	-	-	VIP最大30台			・50tレッカー車が使用できる	
延床面積		約290,000㎡	-	-	-	-					

※参考事例の諸室面積は、図上計測。

※参考事例の諸室面積は、スタジアム内のみの数値である。外周通路及び駐車場はカウントしていない。