

令和元年11月29日  
独立行政法人日本スポーツ振興センター  
広報室

## 新しい国立競技場の竣工について

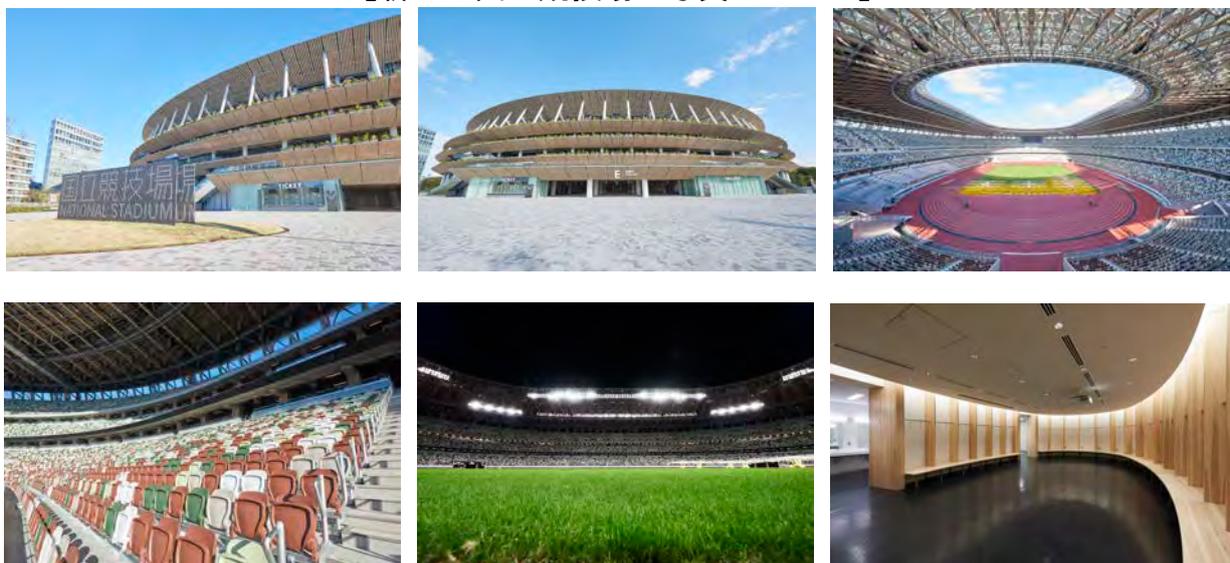
独立行政法人日本スポーツ振興センター（JSC：JAPAN SPORT COUNCIL、理事長：大東和美）において整備を行ってきました新しい国立競技場は、11月30日に竣工を迎えます。

11月30日に、引渡しの完了（正午の予定）のご報告及び大東和美理事長のコメントをJSCのホームページ「法人からのお知らせ」に掲載する予定です。

URL：<https://www.jpnsport.go.jp/>

別添1のとおり、竣工に先立ち、新しい国立競技場の施設概要等について、お知らせいたします。

### 【新しい国立競技場の写真について】



## 別添 1

### 新しい国立競技場の概要について

- (1) 名称：国立競技場 ※竣工日より、「国立競技場」と称する。
- (2) 所在地：東京都新宿区霞ヶ丘町 10 番 1 号
- (3) 施設概要：
- ①面積
- ・敷地面積：約 109,800 m<sup>2</sup>（旧競技場：約 74,000 m<sup>2</sup>）
  - ・建築面積：約 69,600 m<sup>2</sup>（旧競技場：約 33,700 m<sup>2</sup>）
  - ・延べ面積：約 192,000 m<sup>2</sup>（旧競技場：約 51,600 m<sup>2</sup>）
- ②高さ：約 47m
- ③大きさ：南北方向約 350m、東西約 260m
- ④階数：地上 5 階、地下 2 階（旧競技場：地上 5 階）
- ⑤観客席数（竣工時）：約 60,000 席（うち車いす席：約 500 席）  
（旧競技場：約 54,000 席（うち車いす席：約 40 席））
- ⑥フィールド：
- ・トラック：全天候型トラック 400m×9 レーン、合成ゴム（東京 2020 大会組織委員会において整備）
  - ・芝生：天然芝（地中温度制御システム・散水システム）
- ⑦トイレ数：
- ・便器数
    - 男子小便器：761 基（うち管理運営用 23 基）
    - 男子大便器：266 基（うち管理運営用 11 基）
    - 女子大便器：933 基（うち管理運営用 12 基）
  - ・アクセシブルトイレ：93 箇所
    - うちオストメイト付：27 箇所
    - うち男女共用トイレ：16 箇所※
 （このほか、一般トイレ内にも車いすやオストメイト対応可能なトイレあり。）
- ※LGBT や発達障害者の付添利用等に配慮したトイレ。
- ⑧エレベーター・エスカレーター数：
- ・エレベーター：32 台（うち管理運営用 12 台）
  - ・エスカレーター：20 台
- ⑨設備：
- ・大型映像装置
    - 南側：縦約 9m×横約 32m
    - 北側：縦約 9m×横約 36m（塔時計、45 分計、ランニングタイマー部分の 4m を含む）
    - 解像度：フルハイビジョン画質
  - ・リボンボード（画面の大きさ）：縦 0.96m×横約 640m（全周）
  - ・デジタルサイネージ：約 600 枚
  - ・スタンド内照明器具：約 1,500 台（競技用照明器具約 1,300 台、観客用照明器具約 200 台ほか）

- ・ラインアレイスピーカー（競技用音響）：38 基
- ・Wi-Fi：約 1,300 台

⑩その他の特徴：

a) 木材の使用について

- ・全体使用量：約 2,000 m<sup>3</sup>（屋根、軒庇、情報の庭等に使用）
- ・軒庇には、47都道府県から調達した木材（森林認証を取得したスギ（沖縄はリュウキュウマツ））を使用（各都道府県での調達量は、1県あたり1.5～3m<sup>3</sup>で合計145 m<sup>3</sup>）。スタジアムの方位に応じて配置（北側から南側にかけて、北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州・沖縄地方の木材を使用）。

b) 屋根について

- ・長さ：約 60m
- ・重さ：約 20,000 トン（鉄骨、仕上げ及び付属物を含む）
- ・屋根鉄骨には、鉄骨と木材を組み合わせたハイブリッド構造※を採用し、国産木材（森林認証を取得したカラマツ（下弦材）、スギ（ラチス材））を積極的に活用。  
※十分な強度のある鉄骨を主体としつつ、地震や強風による変形を抑えるため木材を組み合わせたもの。

c) 暑さ対策について

- ・ミスト冷却設備：8 箇所
- ・気流創出ファン：185 台
- ・空調付き休憩室：16 室
- ・救護室：9 室
- ・医務室：1 室

d) 植栽について

- ・高中木本数：約 1,000 本（約 70 種）
- ・低木本数：約 46,000 本（約 60 種）
- ・地被類：約 70 種

e) せせらぎ：全長約 140m

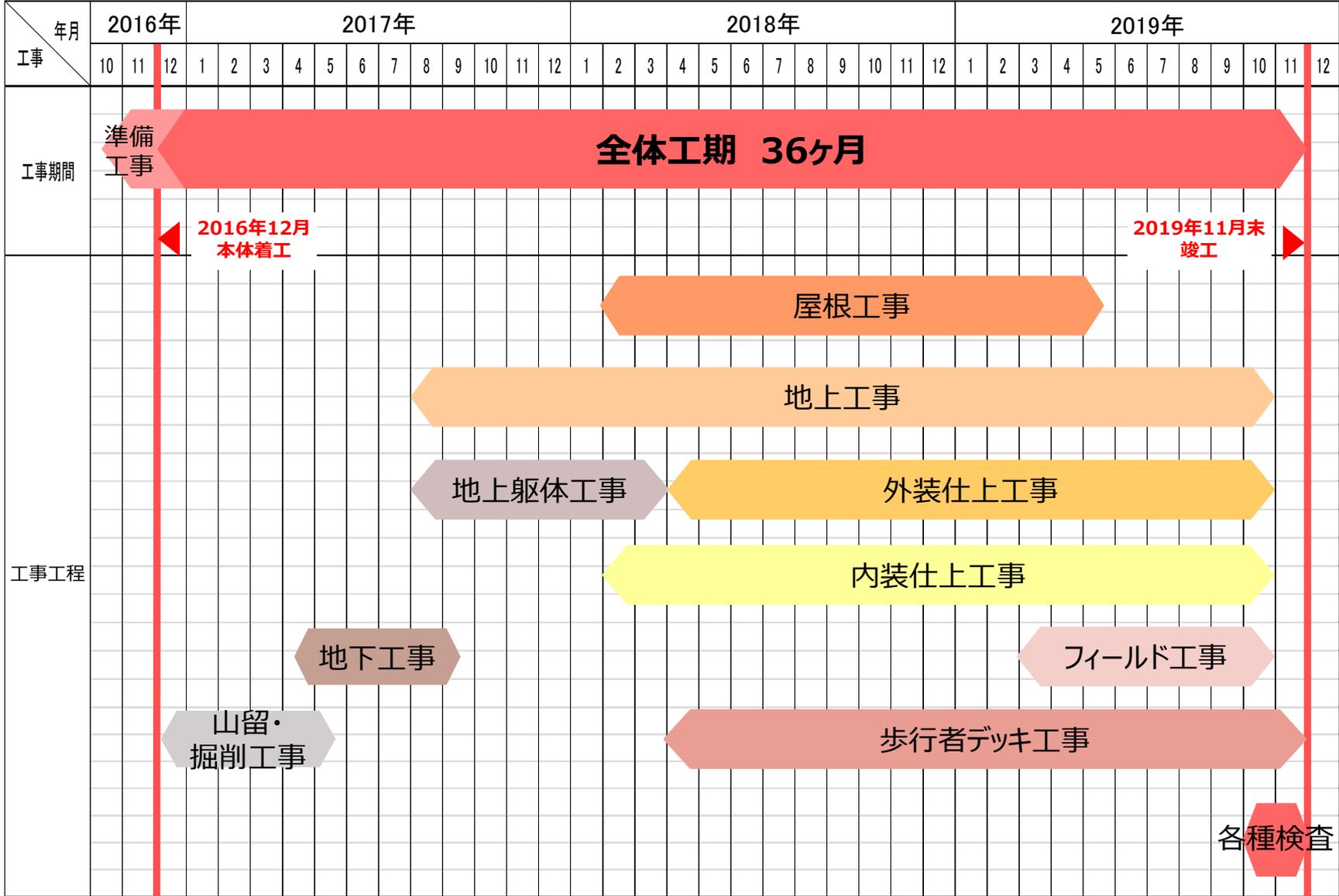
(4) 工事概要

- ①工期：平成 28 年 12 月 1 日～令和元年 11 月 30 日（36 か月間）（参考 1 のとおり）  
※引渡し日時は、令和元年 11 月 30 日正午（予定）
- ②工費：参考 2 のとおり
- ③作業員数：（累計）約 1,500,000 人、（ピーク時）約 2,800 人／日

（参考 1）新国立競技場整備スケジュール

（参考 2）新国立競技場整備事業の進捗に伴う整備コストの変動について

# 新国立競技場整備スケジュール



# 新国立競技場整備事業の進捗に伴う整備コストの変動について (億円程度)

整備計画等(2015年12月)	前回閣僚会議時点(2018年8月)	今回閣僚会議時点(2019年11月)																																													
<table border="0"> <tr> <td>設計・監理等</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>工事費(スタジアム本体・周辺整備)</td> <td>1,550</td> <td>1,529</td> </tr> <tr> <td>    (うち本体工事等)</td> <td>1,528</td> <td>(1,507)</td> </tr> <tr> <td>    (うち先行実施する関連工事)</td> <td>22</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>小計</td> <td>1,590</td> <td>1,569【△21】</td> </tr> </table>	設計・監理等	40	40	工事費(スタジアム本体・周辺整備)	1,550	1,529	(うち本体工事等)	1,528	(1,507)	(うち先行実施する関連工事)	22	22	小計	1,590	1,569【△21】	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,512</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(1,490 (技術提案による減))</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>22</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,552【△38】</td> <td></td> </tr> </table>		40			1,512			(1,490 (技術提案による減))			22			1,552【△38】		<table border="0"> <tr> <td></td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,529</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(1,507)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>22</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,569【△21】</td> <td></td> </tr> </table>		40			1,529			(1,507)			22			1,569【△21】	
設計・監理等	40	40																																													
工事費(スタジアム本体・周辺整備)	1,550	1,529																																													
(うち本体工事等)	1,528	(1,507)																																													
(うち先行実施する関連工事)	22	22																																													
小計	1,590	1,569【△21】																																													
	40																																														
	1,512																																														
	(1,490 (技術提案による減))																																														
	22																																														
	1,552【△38】																																														
	40																																														
	1,529																																														
	(1,507)																																														
	22																																														
	1,569【△21】																																														
<p>※賃金・物価変動の場合や消費税率10%が適用される場合は、適切に反映。 (賃金・物価変動の場合は、公共工事標準請負契約約款第25条(スライド条項)に準じる。)</p>	<p>上記からの変動見込み</p> <table border="0"> <tr> <td>①デッキ形状の見直し</td> <td>△ 3</td> </tr> <tr> <td>②トラック舗装の整備区分の変更</td> <td>△ 3</td> </tr> <tr> <td>③賃金・物価変動による増額請求</td> <td>精査中</td> </tr> <tr> <td>④①に伴う地表公園整備(大会後)</td> <td>+ 2</td> </tr> </table>	①デッキ形状の見直し	△ 3	②トラック舗装の整備区分の変更	△ 3	③賃金・物価変動による増額請求	精査中	④①に伴う地表公園整備(大会後)	+ 2	<table border="0"> <tr> <td>+ 1</td> <td>…賃金・物価変動による増額 (10月契約済み)</td> </tr> <tr> <td>△ 3</td> <td>…契約済み</td> </tr> <tr> <td>△ 3</td> <td>…契約済み</td> </tr> <tr> <td>+ 20</td> <td>…契約済み</td> </tr> <tr> <td>+ 2</td> <td>…大会後整備予定(見込み額)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>+ 16</td> <td></td> </tr> </table>	+ 1	…賃金・物価変動による増額 (10月契約済み)	△ 3	…契約済み	△ 3	…契約済み	+ 20	…契約済み	+ 2	…大会後整備予定(見込み額)	<hr/>		+ 16																								
①デッキ形状の見直し	△ 3																																														
②トラック舗装の整備区分の変更	△ 3																																														
③賃金・物価変動による増額請求	精査中																																														
④①に伴う地表公園整備(大会後)	+ 2																																														
+ 1	…賃金・物価変動による増額 (10月契約済み)																																														
△ 3	…契約済み																																														
△ 3	…契約済み																																														
+ 20	…契約済み																																														
+ 2	…大会後整備予定(見込み額)																																														
<hr/>																																															
+ 16																																															
<table border="0"> <tr> <td>解体工事</td> <td>55</td> </tr> </table>	解体工事	55	<table border="0"> <tr> <td>82 (地中障害物等による増)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>今後の変動見込み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○上水道工事の工法変更等</td> <td>+ 20</td> </tr> </table>	82 (地中障害物等による増)		今後の変動見込み		○上水道工事の工法変更等	+ 20	<table border="0"> <tr> <td>101 (見込み額含む。地中障害物、上下水道工事の工法変更等による増)</td> <td></td> </tr> </table>	101 (見込み額含む。地中障害物、上下水道工事の工法変更等による増)																																				
解体工事	55																																														
82 (地中障害物等による増)																																															
今後の変動見込み																																															
○上水道工事の工法変更等	+ 20																																														
101 (見込み額含む。地中障害物、上下水道工事の工法変更等による増)																																															