

## 東京国際空港（羽田空港）の新しい滑走路（D滑走路） ジャケット製作本格化～ジャケット上部工（第1号）の積み出し～

### 記者発表資料

東京国際空港（羽田空港）の4本目の滑走路（D滑走路）建設工事は、関西国際空港、中部国際空港等、我が国の海上空港の建設に数多く用いられ実績のある埋立構造に、多摩川から流れ出る河川水の通水性を確保するための栈橋構造（ジャケット）を組み合わせたハイブリッド構造になっており、連絡誘導路橋により、現空港に接続されます。

ジャケットについては、上部ジャケットと下部ジャケットをそれぞれ製作拠点である新日鉄エンジニアリング（株）若松工場、JFEエンジニアリング（株）津製作所、三菱重工業（株）横浜製作所の3工場で作成します。その後、上部・下部ジャケットを海上運搬し、ジャケット大組立製作ヤードである新日鉄エンジニアリング（株）富津ヤード、JFEエンジニアリング（株）千葉ヤードにおいて、上部・下部ジャケットの一体化を行います。

この度、第1号上部ジャケットを9月14日、15日に三菱重工業（株）横浜製作所で台船へ積み出し、16日に海上運搬、19日にJFEエンジニアリング（株）千葉ヤードでの積み下ろしを無事完了しました。

初めての上部ジャケット運搬となり、今後、上部・下部ジャケットの運搬と平行し、ジャケット大組立製作ヤードでの上部・下部ジャケットの一体化を順次行います。栈橋部では計198基、連絡誘導路では計40基、合計238基のジャケットを製作します。

一体化したジャケットの工事区域への搬出・据付は、年明け（平成20年1月）から順次開始する予定です。

平成19年9月28日

国土交通省関東地方整備局 東京空港整備事務所

#### 同時発表記者クラブ

竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会  
横浜海事記者クラブ 都庁記者クラブ

#### 問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 東京空港整備事務所  
D滑走路プロジェクト推進室 しげ みとめ 四家・三留  
住所 東京都大田区羽田空港3-5-7  
メンテナンスセンターアネックス 5階  
電話 03-5756-6573  
HP <http://www.pa.ktr.mlit.go.jp/haneda/haneda/index.html>

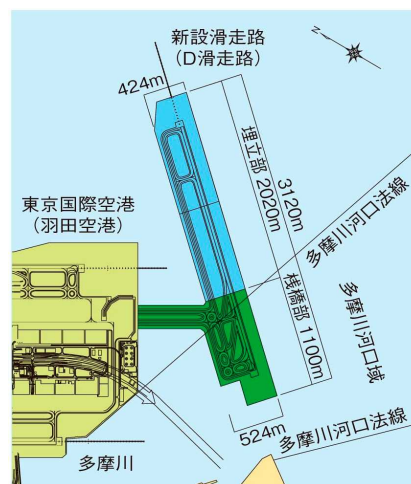
# 東京国際空港 D滑走路建設工事 ジャケット製作 進捗状況

## 1. D滑走路の構造

東京国際空港（羽田空港）の4本目の滑走路（D滑走路）建設工事は、関西国際空港、中部国際空港等、我が国の海上空港の建設に数多く用いられ実績のある埋立構造に、多摩川から流れ出る河川水の通水性を確保するための栈橋構造（ジャケット）を組み合わせたハイブリッド構造になっており、連絡誘導路橋により、現空港に接続されます。

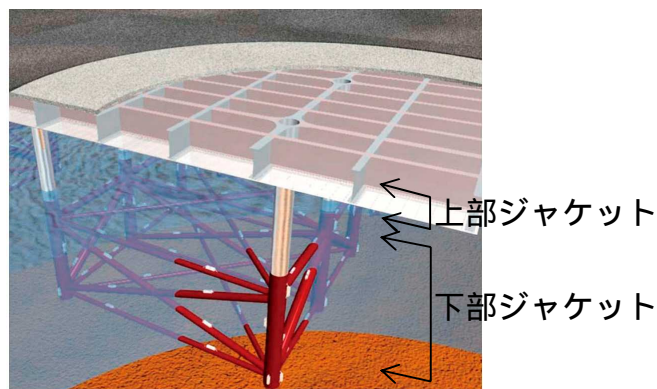


D滑走路完成イメージ図



D滑走路平面図

## 2. 栈橋部ジャケットの構造（標準タイプ）



ジャケットの構造

### 栈橋部ジャケット基数

198基

1基当たりの標準寸法

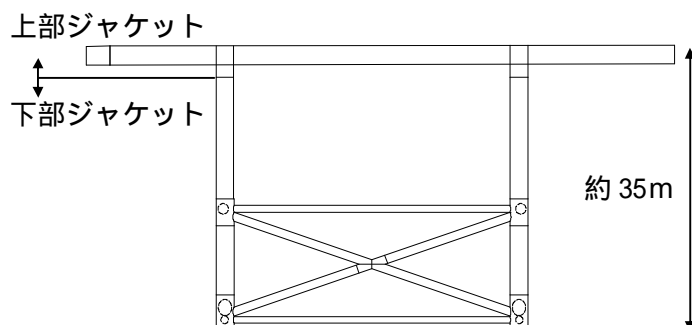
W 6.3m × L 4.5m × H 3.5m

1基当たりの標準的な重量

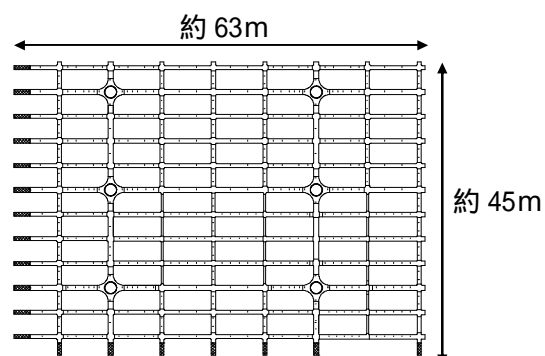
約1,300トン

うち、上部ジャケット 約800トン

下部ジャケット 約500トン



ジャケット構造図



上部ジャケット構造図

### 3. ジャケット製作概要

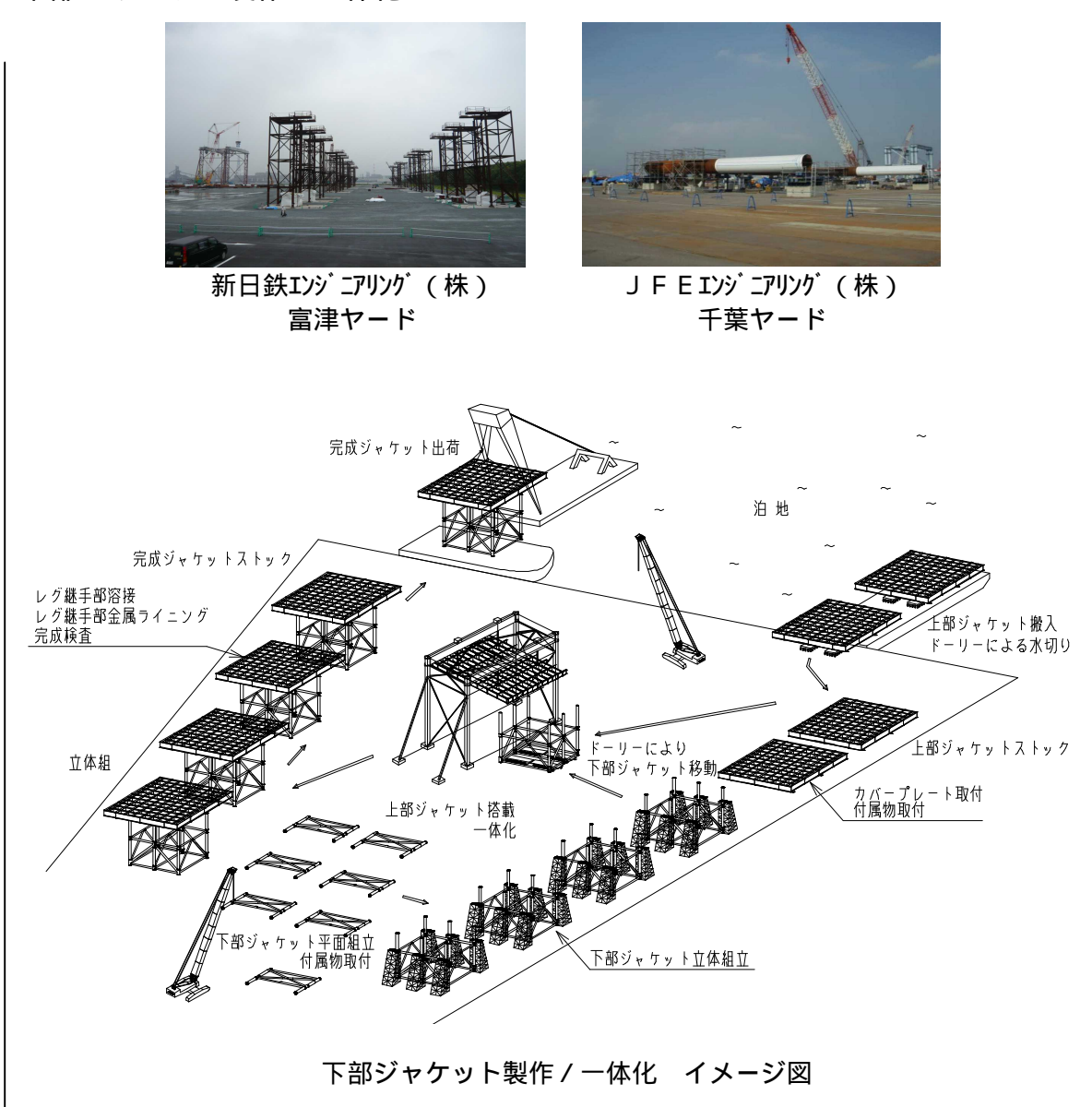
ジャケットについては、上部ジャケットと下部ジャケットをそれぞれ製作拠点で製作します。その後、上部・下部ジャケットを海上運搬し、ジャケット大組立製作ヤードにおいて、上部・下部ジャケットの一体化を行います。

#### 上部ジャケット製作



海上輸送

#### 下部ジャケット製作ノ一体化



#### 4 . 第 1 号上部ジャケットの運搬状況

第 1 号上部ジャケットを 9 月 1 4 日、1 5 日に三菱重工業（株）横浜製作所で台船へ積み出し、1 6 日に海上運搬、1 9 日に J F E インジニアリング（株）千葉ヤードでの積み下ろしを無事完了しました。

平成 19 年 9 月 14 日、15 日 F C による上部ジャケットの台船への積み出し  
三菱重工業（株）横浜製作所



上部ジャケット積み出し（9月14日）



上部ジャケット積み出し（9月15日）

平成 19 年 9 月 16 日 上部ジャケットの台船による運搬



上部ジャケット運搬状況



上部ジャケット運搬状況

平成 19 年 9 月 19 日 ドーリーによる上部ジャケットの台船からの積み下ろし  
J F E インジニアリング（株）千葉ヤード



上部ジャケット積み下ろし



ドーリー据付状況

#### 5 . 棧橋部の今後の工程（現在の予定）

- H 1 9 年 9 月 ~ 上部・下部ジャケットの海上運搬  
上部および下部ジャケットの一体化
- H 1 9 年 1 2 月 工事区域にて基礎杭打設工 開始予定
- H 2 0 年 1 月 工事区域にてジャケット据付工 開始予定