Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令和2年7月20日中部地方整備局名古屋港湾事務所

名古屋港で、初の大型ケーソンを据付

~金城ふ頭の完成自動車輸出向け岸壁、完成への第一歩!~

名古屋港湾事務所は7月26日(日)、7月28日(火)に名古屋港金城ふ頭において、耐震強化岸壁(水深12m)のハイブリッドケーソン*据付工事を行います。

ケーソン据付にあたっては、国内最大の起重機船「海翔」(4,100t 吊)を使用し、1日1函、2日間にわたって据付工事を行います。本工事では、全9函のうち初めの2函を据付けます。

(※) ハイブリッドケーソン: 鋼・コンクリートの複合構造のケーソン

1. 概要

名古屋港金城ふ頭地区において、自動車関連産業の国際競争力を維持・強化することを目的として、名古屋港ふ頭再編整備事業を推進しています。

本工事では、新たな岸壁を整備するにあたり、岸壁の本体となるケーソンの 据付を実施します。

ケーソン据付工事の日程、場所は以下のとおりです。 (別紙2参照)

日程: 令和2年7月26日(日)12時00分 ~ 14時30分 まで(予定)

令和2年7月28日(火)12時00分~14時30分まで(予定)

場所:名古屋港金城ふ頭地先(愛知県名古屋市港区金城ふ頭)
※当日の気象状況等によっては、延期の可能性もあります。

2. 配布先

中部地方整備局記者クラブ、中部専門記者会、名古屋港記者クラブ、 港湾新聞社、港湾空港タイムス、日本海事新聞社、海事プレス、 マリタイムデーリーニュース

3. 問合先

国土交通省 中部地方整備局 名古屋港湾事務所 企画調整課 課長 小川 徹記(おがわ てつのり) 係長 川部 直毅(かわべ なおき)

TEL: 052-651-6763 FAX: 052-652-0303

事 業 概 要

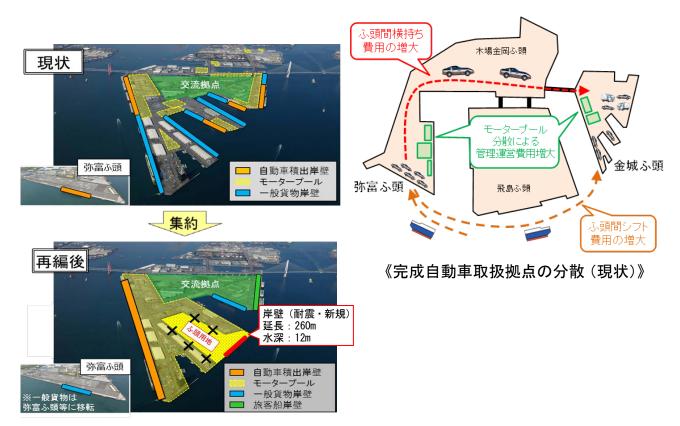
名古屋港は、中部地域の「ものづくり産業」の物流を支えている港です。

2019 年の<u>完成自動車輸出台数は、約 144 万台</u> (日本全体の約 23.6%) と <u>41 年</u> 連続で全国第 1 位となっております。

しかし、近年の自動車運搬船の大型化に伴い、岸壁延長や水深の不足など港湾機能不足が顕在化しているほか、ふ頭内の用地不足に伴い、完成自動車の船積み前の仮置きに使用されるモータープール(完成自動車の一時保管用地)が分散・点在し非効率な輸送を余儀なくされている状況です。

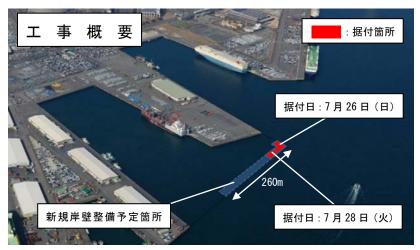
本事業は、自動車運搬船の大型化や完成自動車の輸出(新車・中古車・トランシップ)の需要増加に対応するため、既存ストックを有効活用したふ頭再編を行い、分散している完成自動車取扱機能を集約することで、完成自動車の効率的な海上輸送を実現し、地域基幹産業の国際競争力の維持・強化を図ります。

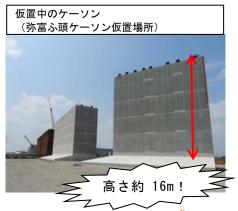
さらに、耐震強化岸壁を整備することで、震災時にも名古屋港での完成自動車 輸送の継続が可能となります。



《金城ふ頭再編イメージ》



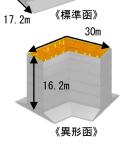




ケーソン諸元:

(標準函) 高さ:16.2m、幅:17.2m、長さ:35.0m、重量:2,828t

(異形函) 高さ:16.2m、幅:17.2m、長さ:30.0m、重量:2,142t



35m

ハイブリッドケーソン据付けのサイクルタイム(1函/日)

	作業内容	6時	7	7時 8時		诗	9時		10時		11時		12時	13時	14	14時		15時		時	17時	
1	玉掛・ケーソン吊上	lacktriangledown	\rightarrow	•																		
2	係留解除			+		→																
3	運搬(弥富→金城)						Ŧ		→													
4	係留									1		◆										
5	ケーソン据付												$\overline{}$		-							
6	玉掛·係留解除															+			→			