

芝浦港南地区総合支所まちづくり課

竹芝橋改修工事について

1 背景・目的

竹芝橋は、昭和46年に新芝運河上に架けられた橋りょうです。

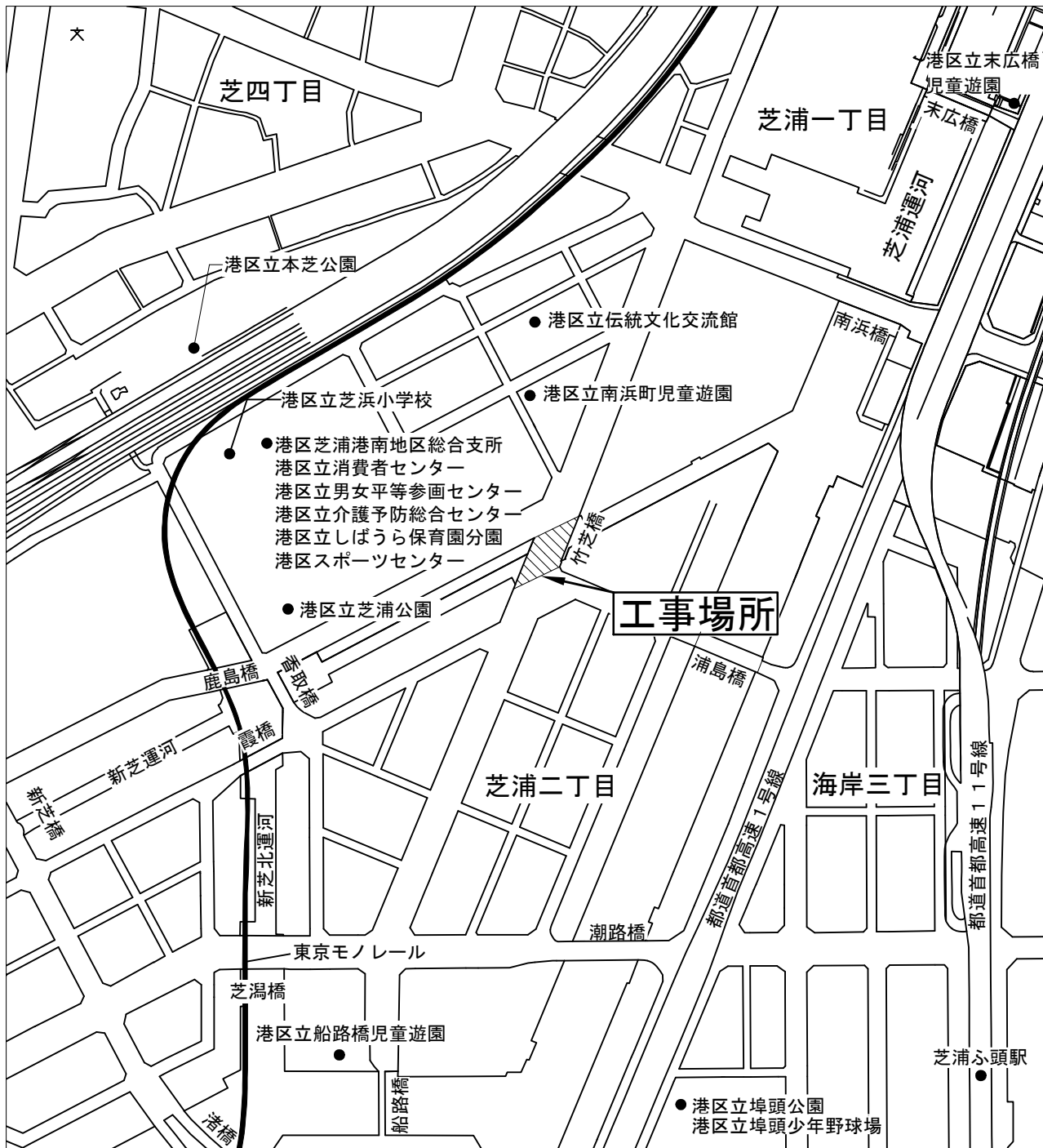
橋りょうの延長及び幅員は、延長40.0m、幅員27.7mです。

本工事は、令和2年度に実施した橋りょう健全度調査の結果に基づき、経年劣化等による損傷箇所を補修するとともに、令和4年度に実施したPCB含有塗膜調査により検出された低濃度PCB含有塗膜を除去し、塗装を塗り替えます。

2 工事の概要

- (1) 工事件名 竹芝橋改修工事
- (2) 工事場所 港区芝浦一丁目6番先から港区芝浦二丁目17番先まで
- (3) 路線名 特別区道第1,026号線
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年3月20日まで
- (5) 内容 補修工：一式
塗装面積：2,214㎡

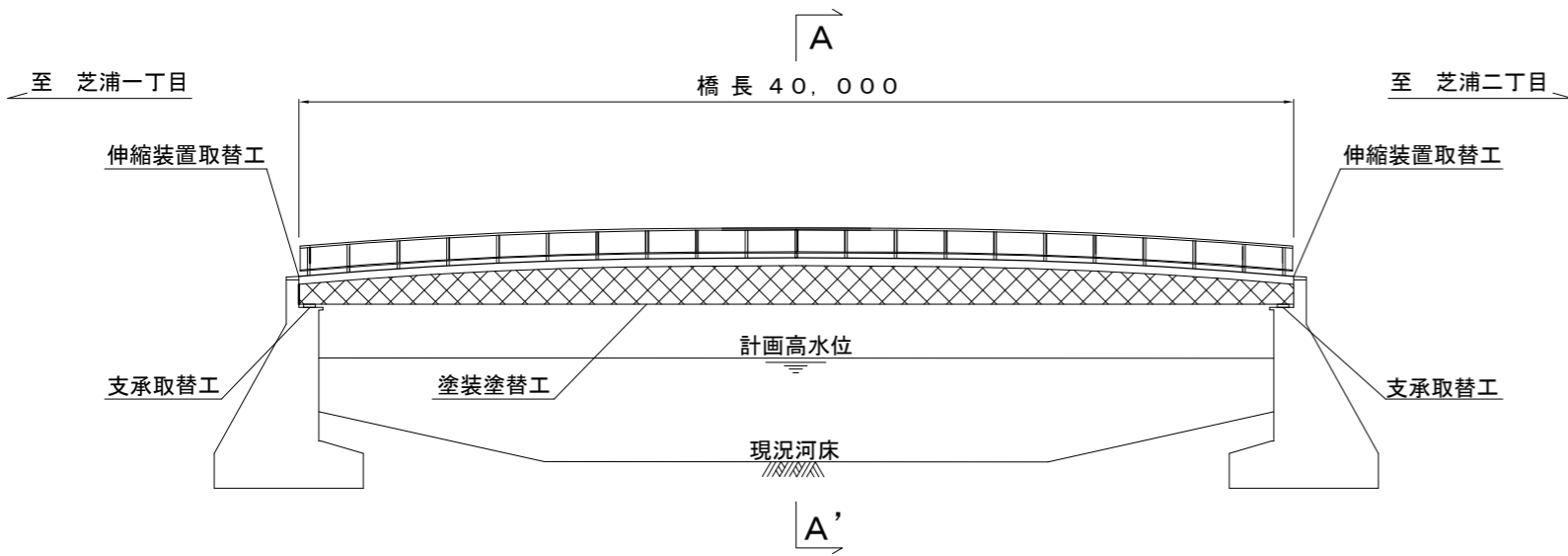
案内図



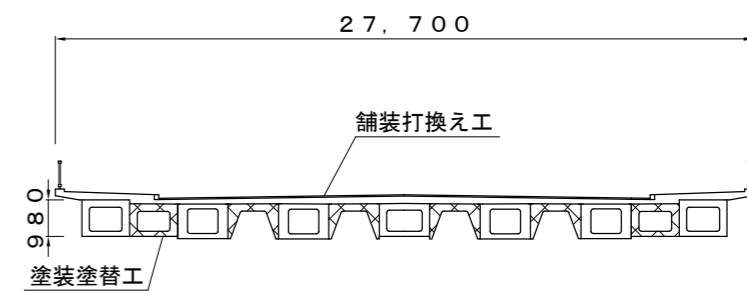
縮尺 1 / 5, 000



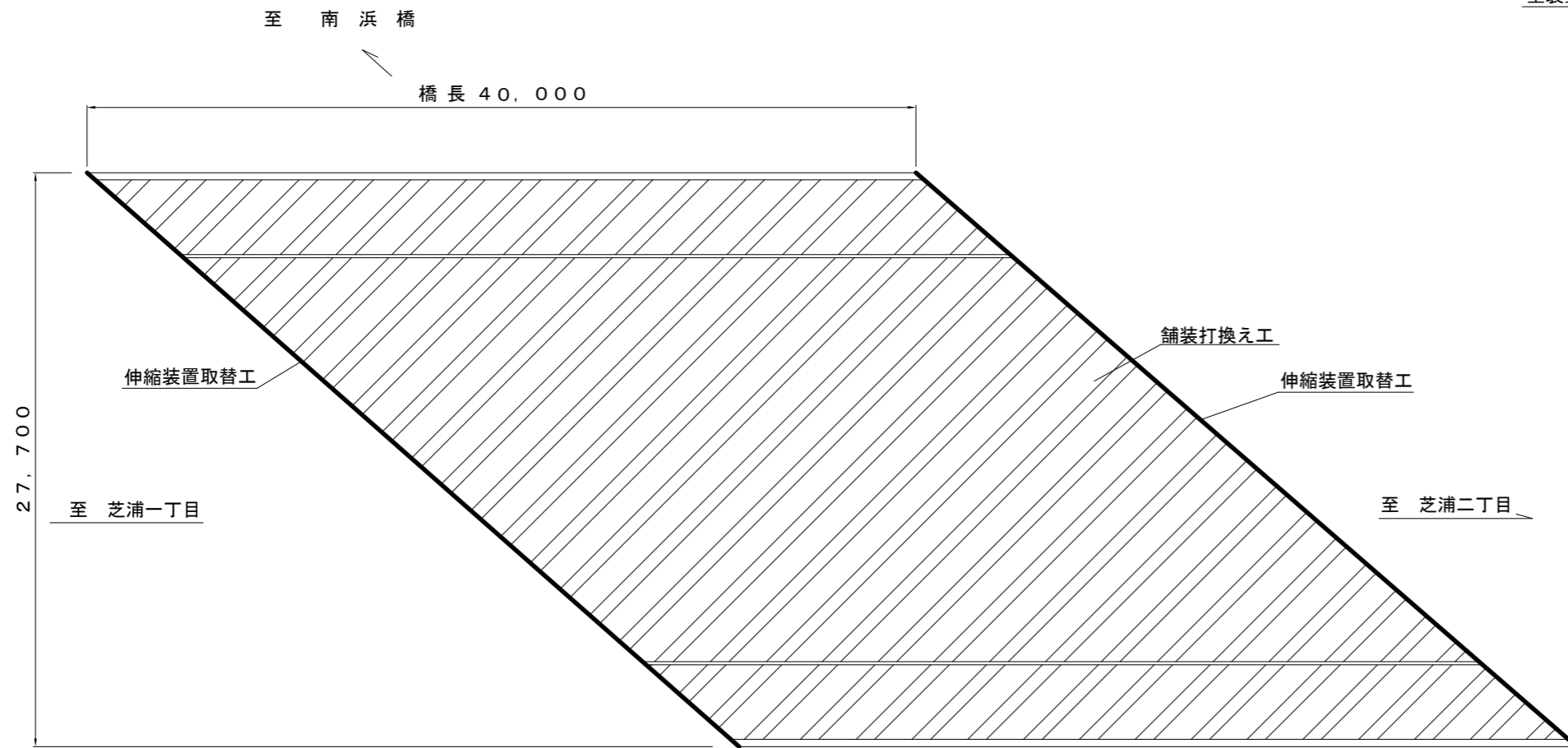
側面図 縮尺1/300




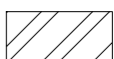
断面図 (A-A'断面) 縮尺1/300



平面図 縮尺1/300



凡例

-  塗替塗装工範囲
-  舗装打換え工範囲

1 現況



全景（竹芝橋西側の運河沿緑地（芝浦一丁目側）から撮影）



車道部（芝浦一丁目側から撮影）




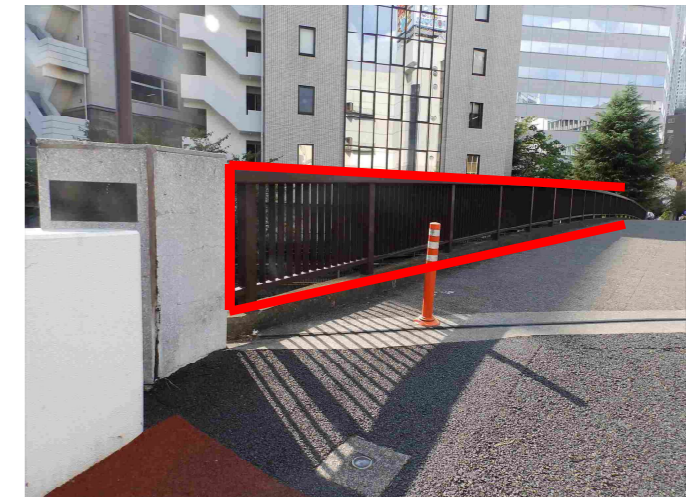
東側歩道部（芝浦一丁目側から撮影）



西側歩道部（芝浦二丁目側から撮影）

2 主な工事内容

(1) 塗装塗替
橋梁の桁全面の塗装からPCBが検出されたため、既存の塗膜を剥離した上で塗装を施します。 工事箇所： 



(2) 支承取替
支承の一部に破断がみられたため、支承機能を回復させるため取り替えます。



(3) 伸縮装置取替
伸縮装置の設置されてからの経過年数が耐用年数を超過しているため、伸縮装置を取り替えます。

