

議案第70号

竹芝橋改修工事について

- | | | |
|---|-----------|----------------------------------|
| 1 | 件名 | 竹芝橋改修工事 |
| 2 | 契約方法 | 制限を付した一般競争入札による契約 |
| 3 | 契約金額（税込み） | 388,421,000円 |
| 4 | 契約締結日 | 契約承認の日 |
| 5 | 工期 | 契約締結の日の翌日から令和8年3月20日まで |
| 6 | 契約の相手方 | 化工建設株式会社東京支店
東京都江東区南砂二丁目2番17号 |
| 7 | 入札経過 | 入札（見積）経過調書（別紙1）のとおり |
| 8 | 概要 | 工事概要等（別紙2）のとおり |

入札（見積）経過調書

契約番号	06港契約第0040000125号	業務区分	工事
業種	橋りょう工事	詳細業種	
件名	竹芝橋改修工事		
履行場所	東京都港区芝浦一丁目6番先から芝浦二丁目1番先まで		
履行期間	契約締結日の翌日から令和8年3月20日まで		
入札方法	制限付一般競争入札	契約方法	総価契約
開札日時	令和6年8月5日9時0分 電子調達サービス	落札方法	価格競争
摘要	本件は、港区議会の議決に付すべき案件のため、令和6年第3回定例会の議決を得た後に契約を締結します。		
落札業者	化工建設株式会社 東京支店 支店長 田井 穰 東京都江東区南砂二丁目2番17号		
落札価格	¥388,421,000	予定価格	¥426,333,600

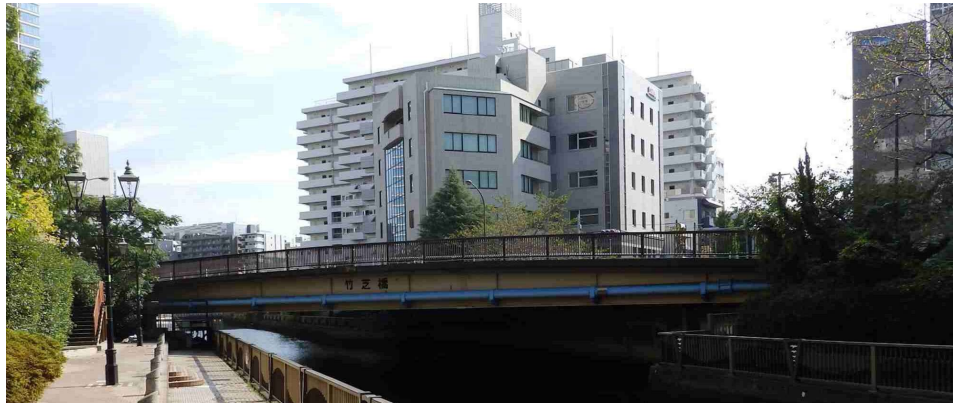
項番	企業名又は委任先名	1回目 価格(円) (評価値)	2回目 価格(円) (評価値)	3回目 価格(円) (評価値)	備考
1	化工建設株式会社 東京支店	353,110,000			落札 区外
2	大勝建設株式会社 東京支店	353,500,000			区内
3	株式会社橋本組 東京支店	387,570,000			区外
4	首都高メンテナンス東東京株式会社	368,190,000			区外
5					
6					
7					
8					
9					
10					

工事概要等

1 工事概要

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、塗替塗装を行うものです。
 PCBは、耐水性に優れていたため、かつては塗料に添加されており、竹芝橋の鋼構造物の塗膜から検出されています。

2 現況



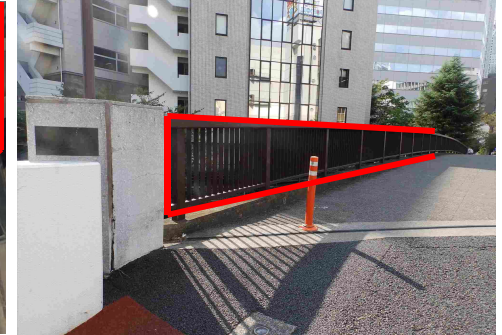
竹芝橋西側の運河沿緑地（芝浦一丁目側）から撮影



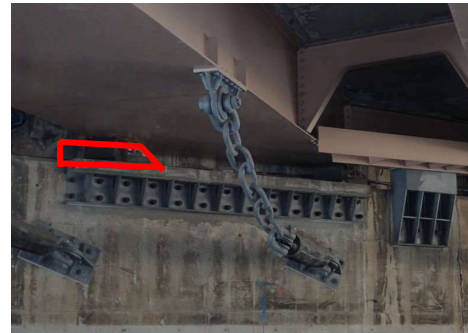
芝浦一丁目側から撮影

3 主な工事内容

(1) 塗替塗装 工事箇所：
 橋りょう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。



(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。
 ※支承とは、橋りょうの上部構造と下部構造を結ぶ部材のことです。



(3) 伸縮装置取替
 伸縮装置設置後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。

