

# 呑川防潮堤耐震補強工事(その208)のお知らせ

## 週休2日制確保工事



東京都では東日本大震災を踏まえ、これまで想定してきた地震に加えて、**将来にわたって考えられる最大級の地震**が発生した場合においても、津波等による浸水被害を防ぐことのできる耐震対策を進めています。

本工事では呑川の河川内への地盤改良等による耐震対策事業を行います。工事期間中はご不便をおかけしますが、工事の安全と早期完了に努めますのでご理解とご協力をよろしくお願い致します。

**【工事件名】** 呑川防潮堤耐震補強工事(その208)

**【工事場所】** 東京都大田区東蒲田二丁目地内から同区南蒲田一丁目地内 ほか2箇所

**【工事期間】** 令和4年10月～令和7年2月(予定)

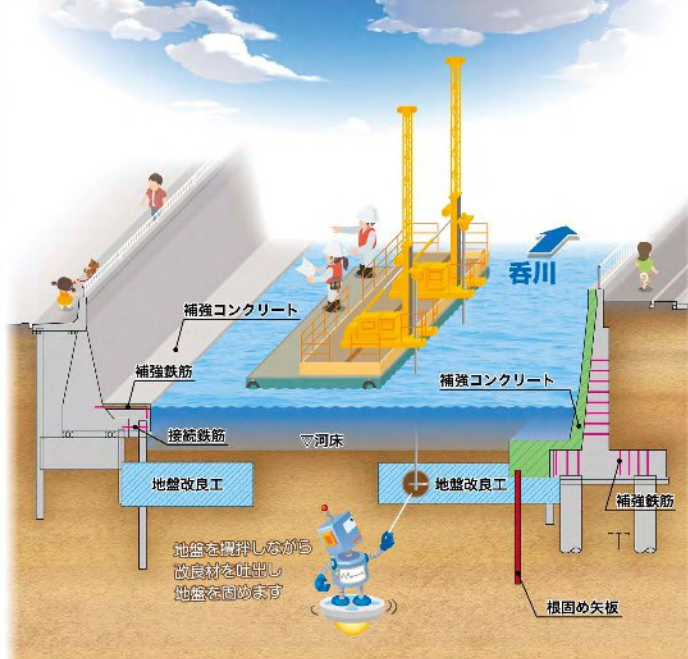
**【工事内容】** 施工延長 208.7m

- ・河床掘削工 …………… 6890m<sup>3</sup> ・補強鉄筋工 …………… 4740箇所
- ・地盤改良工 …………… 2757m<sup>2</sup> ・根固め工・公園復旧工 …………… 一式
- ・補強コンクリート工 …… 395m ・係留施設工・仮保留施設撤去工 …… 一式

工事場所案内図



防潮堤耐震補強標準断面図



出典：国土院建設フェノサイト  
地盤改良図 (http://maps.gai.go.jp) を加工して作成

### ★最大級の地震にも負けない堤防づくり★

**対策前**

堤防の破損 ひび割れ  
杭の変形 沈下

最大級の地震が発生した場合には、液状化による堤防の沈下や堤防本体及び基礎杭の損傷が発生する恐れがあります。

**対策後**

鉄筋を増やす 地盤の強化 地盤の改良

地盤改良や補強鉄筋等の対策により、最大級の地震が発生した場合にも、津波等による浸水被害を防ぐことが可能になります！

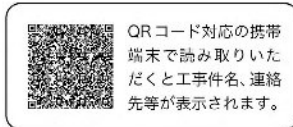
この工事に要する費用は次のとおりです。

総事業費	13億350万円	護岸を1m耐震補強するために約316万円かかります。
------	----------	----------------------------

お気付の点は、下記へご連絡下さい。

受注者：森本・東建設共同企業体 現場代理人 高橋豪紀  
電話 03-6715-8105 (現場事務所)

発注者：東京都第二建設事務所 工事第二課 工事担当  
電話 03-3774-6693



平成24年12月、東京都建設局では東日本大震災を踏まえた「地震・津波に伴う水害対策に関する都の基本方針」に基づき「東部低地帯の河川施設整備計画(第二期)」を策定しました。詳細に関しては、東京都建設局のホームページをご覧ください。



未来をつくろう… ～みち・水・緑～

本工事は、「完全週休2日制」の実現を目指す取組である「週休2日制確保工事」です。

