

中川水再生センター及び中川公園の整備状況のお知らせ

(第16号) 令和8年5月
東京都下水道局
第一基幹施設再構築事務所

◆はじめに

日頃より、東京都下水道局の事業に対して、ご理解・ご協力をいただきありがとうございます。

中川水再生センター及び中川公園における下水道工事の最近の進捗状況を皆さまに紹介するため、「お知らせ(第16号)」を作成しました。お時間のある時にご覧いただけると幸いです。概ね3～4か月毎に「お知らせ」をお配りいたします。

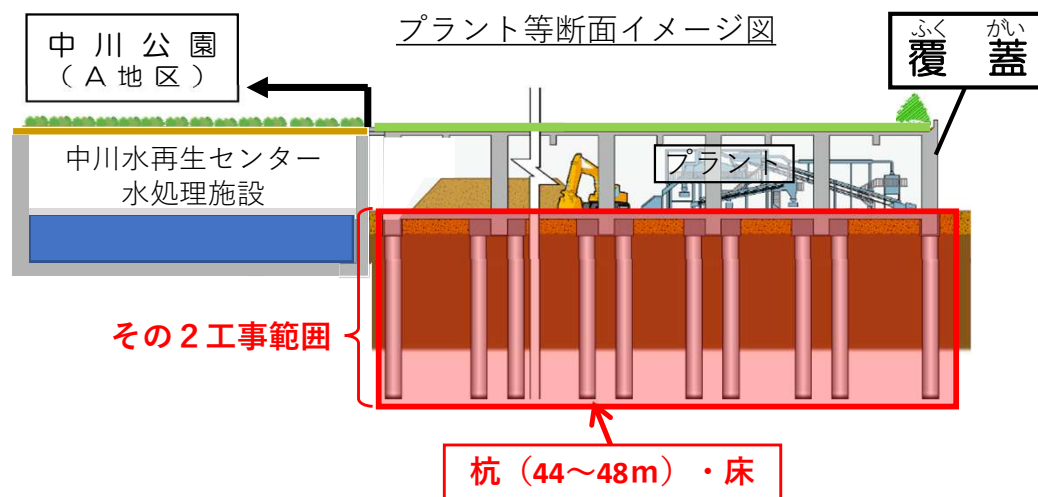
◆工事の紹介

現在、中川建設発生土改良プラントで^{ふくがい}覆蓋化に向けた整備工事を実施しています。工事に際しては、騒音や振動に十分留意してまいります。



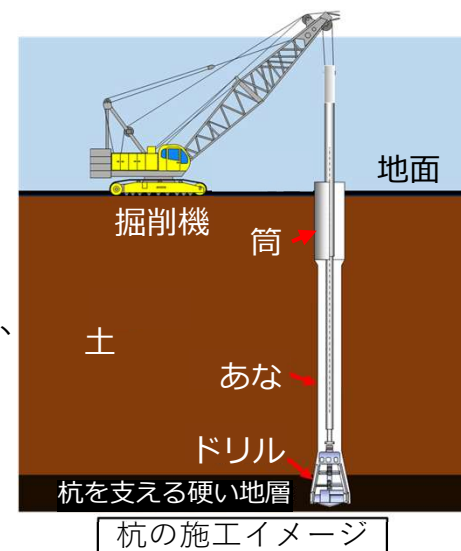
◆工事の進捗状況について

中川建設発生土改良プラント再構築その2工事(以下、その2工事)では、将来構築するプラントの^{ふくがい}覆蓋施設のうち、杭と床(コンクリート)を施工します。



杭打ち工事の準備として地下水位を調査した結果、深さ約50mの箇所の水圧が想定より高いことが判明しました。

安全に工事を進めていくため、令和7年12月から杭の試験施工を実施しました。



◆試験施工の結果

すべての杭について、下記①～③の対策を行うことで、高い水圧でも安全に施工できることを確認しました。

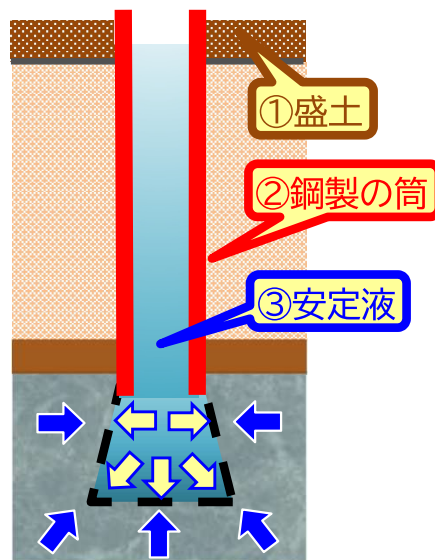
<対策後の工法イメージ>

①盛土(地盤の補強)を行う

②掘削時は、鋼製の筒で土の崩壊を防ぐ

③水より重い安定液※を筒の中に満たす

※ 安定液...水と粘土を混ぜた重い液体



3つの対策で土の崩壊を防止

◆工程表（3か月分）

月 日 工 種	令和 8 年								
	5月			6月			7月		
	1	10	20	1	10	20	1	10	20
地盤の補強									
杭打ち									

◆今後の予定

その2工事は施工方法の変更により、当初予定していた工期から約20か月延伸する予定ですが、^{ふくかい}覆蓋工事の工程を工夫し、第一期範囲*の^{ふくかい}覆蓋施設完成後に予定している上部公園工事の工事スケジュールに影響が出ないようにいたします。

※事業範囲イメージ



施工方法を変更した杭打ちは5月中旬から開始する予定です。

杭打ちの施工方法の変更や第一期の^{ふくかい}覆蓋施設完成までの工程について、説明会を6月に開催いたします。日時等については別途配布する案内をご覧ください。

◆連絡先

発注者：第一基幹施設再構築事務所 工事第一課 工事担当第三 榎間（さかきま）・三田（みた） TEL 03-3862-8410

受注者：大成・西武建設共同企業体
堀（ほり）・堀井（ほりい） TEL 03-6802-6505