

空堀川上流雨水幹線立坑設置工事について

令和5年3月
流域下水道本部技術部

【工事概要】

本工事は、空堀川上流雨水幹線(直径3.25m)のトンネル整備に先立ち、**発進基地となる立坑を設置**する工事です。

【工事内容】

発進立坑 1箇所 (直径15m、深さ20m) 用地整備 一式 (縦27m×横57m)

【受注者】

株式会社 森本組 東京支店

【工期】

令和4年12月23日(契約日の翌日)から令和6年4月24日まで(予定)
(320日間)

【案内図】

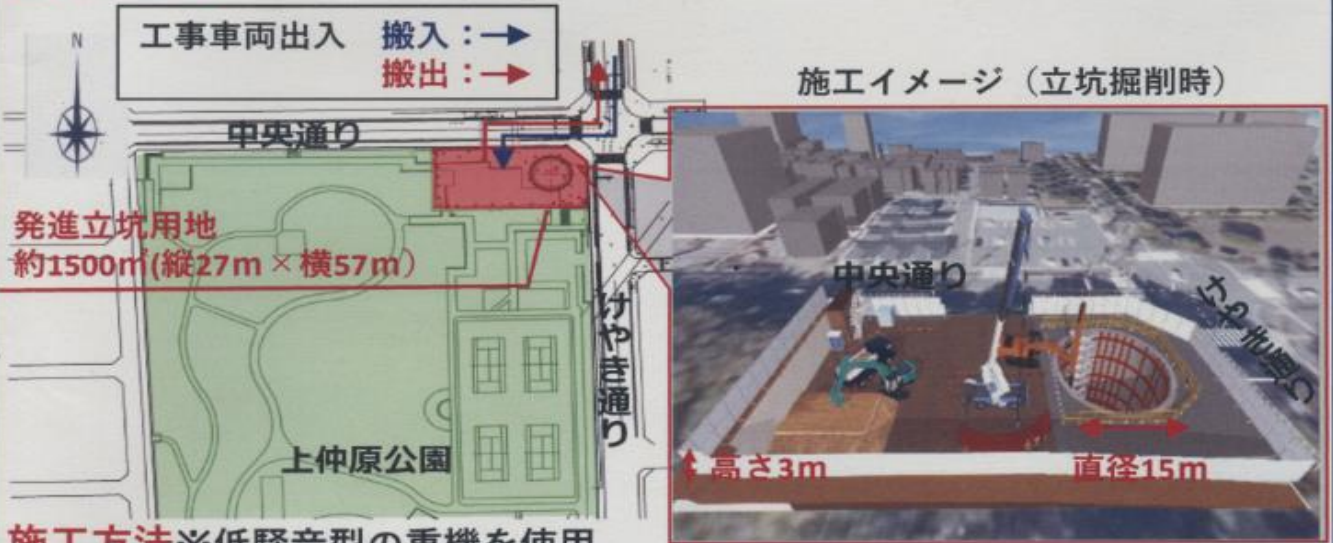


【工事スケジュール(予定)】
 ・3月から4月まで準備工事として公園内にある喫煙所や電柱の補助線を移設しています。
 ・5月から右図に示した工事を行う予定です。

工種	令和5年												令和6年				備考
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
○準備工事		—															
①公園施設の移設・撤去工			—														
②立坑用地の作業ヤード整備工				—													
③立坑の築造工					—												
④片付け工														—			
シールド工事(次期工事) 令和5年4月4日～令和8年4月24日(予定)																	

※天候や地中埋設物の状況により、工程が変更になる場合があります。

工事概要図



施工方法※低騒音型の重機を使用

- | | |
|----------------|---|
| ①公園施設の移設・撤去工 | <ul style="list-style-type: none"> 公園内の施設の移設及び樹木の伐採 工所用出入口を中央通り側に設置 (5台程度/日で3日間程度、材料搬入や樹木等搬出) |
| ②立坑用地の作業ヤード整備工 | <ul style="list-style-type: none"> 工事場所に高さ3mの仮囲いを設置 傾斜地を均すために地盤を掘削 (ダンプカー 25台程度/日、掘削土砂搬出) |
| ③地中連続壁底盤改良 | <ul style="list-style-type: none"> 安全に立坑を掘削するために地中の補強工事を実施 (トレーラー 15台程度、大型重機の搬出入や鋼材の搬入
タンクローリー車 2台程度/日、コンクリートの搬入) |
| ③立坑掘削 | <ul style="list-style-type: none"> 立坑(直径15m、深さ20m)を掘削 (トレーラー 5台程度、大型重機の搬出入
ダンプカー 25台程度/日、掘削土砂の搬出) |
| ④片付け工 | <ul style="list-style-type: none"> 片付けをして立坑設置工事は終了 |

【連絡先】

受注者：株式会社 森本組 空堀川立坑作業所
 原田 修司 携帯 080-6858-3754
 TEL 042-843-8010
 発注者：東京都下水道局 流域下水道本部技術部 工事課
 大橋・柳原 TEL 042-527-4829