

【工事の現況及び今後の予定】

シールドトンネル関係工事は、4月末に大阪から分割して運んできたシールドマシンを立坑内に投入し、立坑内では溶接して接合しました。早朝及び夜間時間帯での工事車両の搬入出にご協力いただき、ありがとうございました。

連系洞道関係工事は、4月下旬にかけて地盤改良を実施した際に、ポンプの稼働音（高音）や発電機音（低周波音）が東京都環境条例で定める基準値以下でしたが、耳障りな音を感じさせてしまいましたこととお詫びいたします。

今後のシールドトンネル関係工事の予定は、5月12日から防音ハウスの建て方に入り、7月上旬頃からトンネル掘進に着手予定です。防音ハウスはトンネル掘進に伴う昼夜間作業音が、外部に漏れないようにする目的で設置します。防音ハウスの組立作業中は、ボルトを締め付けるための工具（インパクトレンチ）を使用するため、今までより大きな音が出ると予想されます。

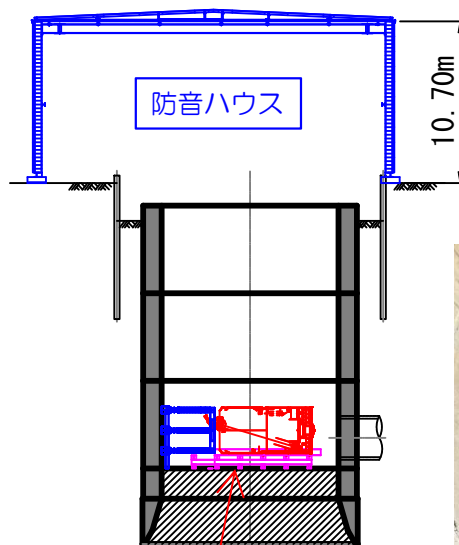
今後の連系洞道関係工事の予定は、掘削及び残土搬出、6月頃から構築工事に着手します。

極力、騒音や振動が小さくなる工具及び工法を選定して騒音振動を低減する対策を取り、騒音振動レベルを確認しながら作業を進めて参ります。

作業時間は8時から17時が基本ですが、作業の進捗により残業を行うことがあります。また、防音ハウス設置後は防音ハウス内で夜間作業を予定しています。なお、工程が遅れているため、引き続き、日曜日以外は作業を行います。

断面図

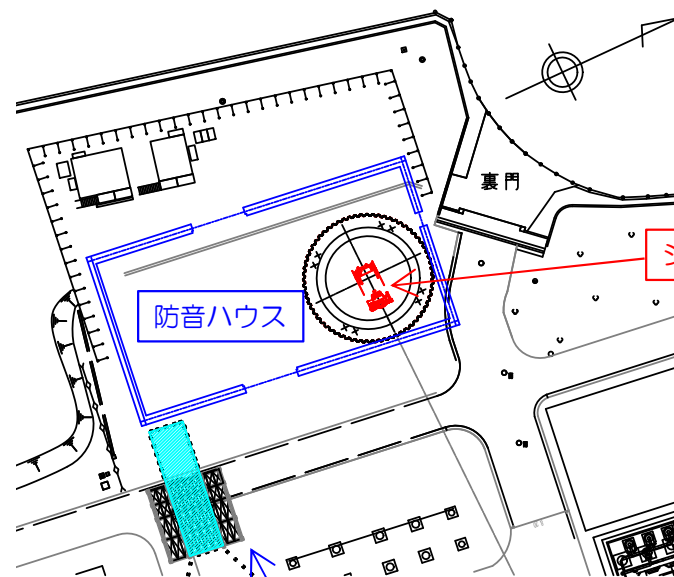
←西 東→ 地下22mで準備中です



シールドマシン組立



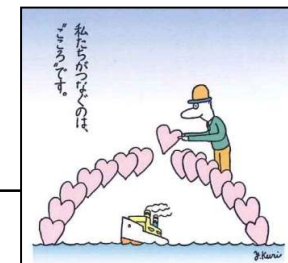
平面図



連系洞道掘削、土止め支保工

シールドマシン組立

赤字：実施
青字：予定



工事についてお気付きの点などがございましたら、お手数をお掛けしますが下記までご連絡下さい。

(株)熊谷組 東電北多摩シールド作業所 TEL：042-352-4153、FAX：042-365-9152 (担当：黒石、村松、供田)