姫路市大日増補幹線建設工事

◆工事概要

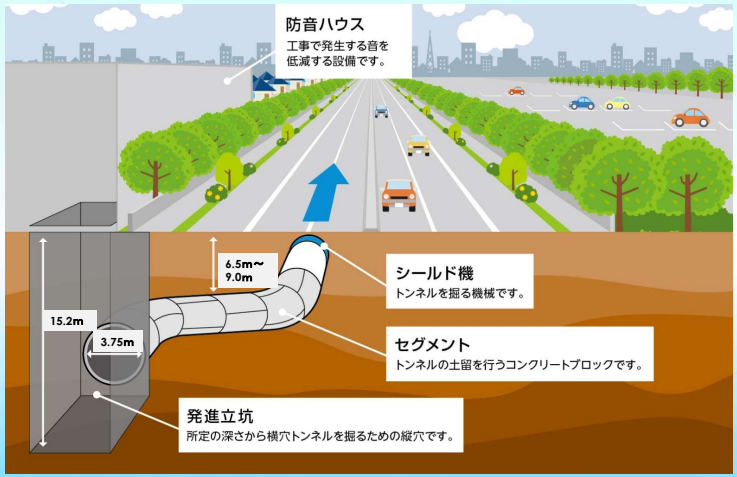
・工事件名：姫路市大日増補幹線建設工事
・事業主体：姫路市上下水道局
・発注者　：日本下水道事業団
・施工者　：飛島・りんかい日産・吉田特定建設共同企業体
・工　期　：令和８年４月４日～
　　令和１１年３月１３日（予定）
　　※工事の状況により変更となる可能性があります。

・工事場所：姫路市楠町～市之郷
　　（東郷公園）　（姫路警察東側中央分離帯）

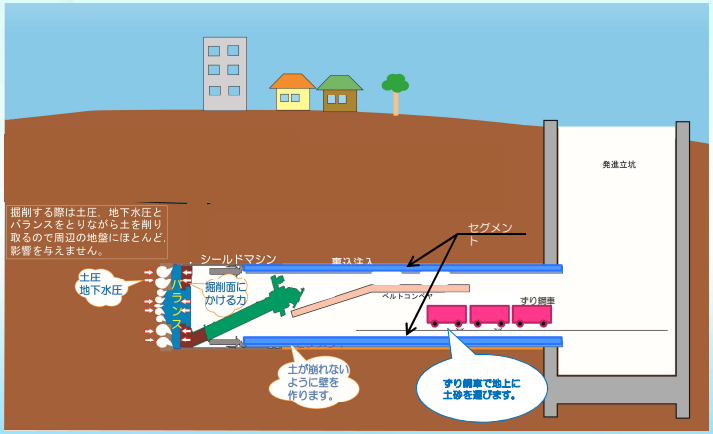
◆工程表（予定）

年・月 / 工種	令和８年度				令和9年度				令和10年度			
	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月
準備工	計画・調査工											
発進部分（東郷公園）		準備工、立坑工			公園内規制継続						マンホール工	
（シールド機製作）		工場製作										
シールド工					設備工			一次覆工		二次覆工		
到達部分（大日線内）												
分水工①～⑥												
排水ポンプ設置												
片付工												3月末

◆工事の施工イメージ



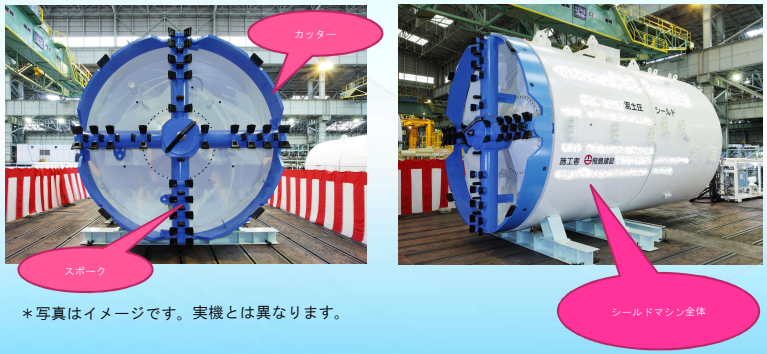
シールドトンネルではこのようにして施工します



姫路市上下水道局下水道部下水道整備第二課

●シールドマシンとは

スポークと呼ばれるカッター部分が回転することで掘進します。



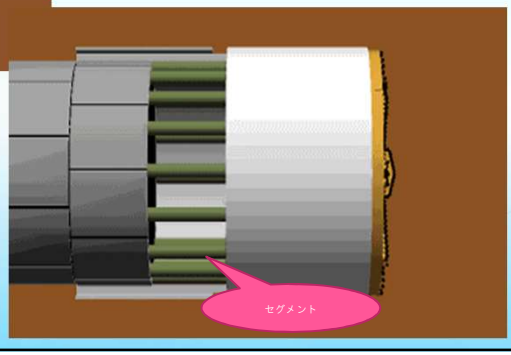
＊写真はイメージです。実機とは異なります。

●シールドトンネル施工フロー

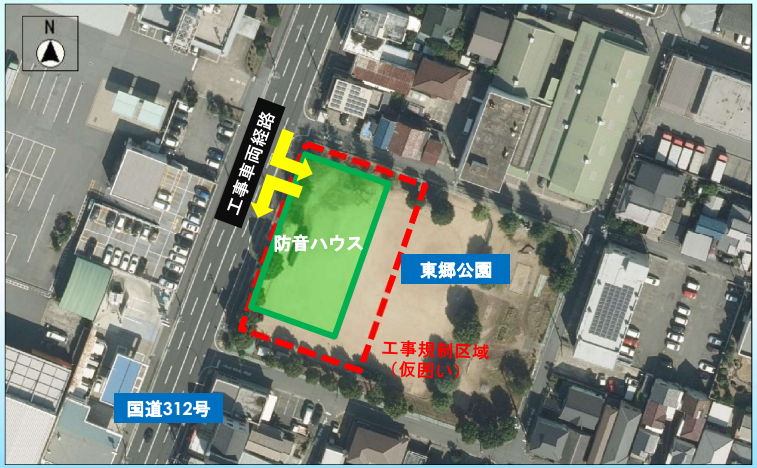


シールド工法では、シールドマシンと呼ばれる機械を使用して土中を掘り進めます

シールドマシンを掘り進めた後に、セグメントと呼ばれるトンネル部材を組み立てます。



●工事規制区域（東郷公園内）



●防音ハウスとは

シールド工事（24時間作業）から発生する音が漏れにくくするために設置します。

