

(別紙様式)

大阪市水道局設計・施工技術連絡会議 会議録

工事名称	浪速枝管（その5）1500mm配水管布設工事（シールド工事他）		
会議名称	大阪市水道局設計・施工技術連絡会議（第1回）		
開催日時	令和3年3月16日（火） 14:00～16:00		
開催場所	大阪市北区中津2丁目 中津東公園内 シールド発進立坑基地		
出席者	発注者	設計コンサルタント等	受注者
	水道局 工務部工務課 東部水道センター	株式会社西日本設計	佐藤・株木・国誉特定 建設工事共同企業体
議題・議事の内容			
議題 「大阪市設計・施工技術連絡会議試行要領」第4条第1項の（1）『設計条件及び設計内容について、当該現場の特殊性等から説明・確認を行う必要がある場合』に該当する下記事案について、本連絡会議を開催し、施工に先立ち明らかとなった課題の共有と、その対応策を議論する。 1) 中間立坑構築について			
議事 1) 中間立坑構築について ・ シールドマシン先端ビットは、当初の想定を大きく超える大礫により、かなり摩耗している可能性が高い。 ・ また、シールドマシン先端ビットの摩耗率をシミュレーションした結果からも、到達立坑までの掘削機能確保が困難な状態であることが判明した。 ・ こうした現行のシールドマシンで掘進し続けるリスク等を勘案した結果、現在地付近に中間立坑を設けることが妥当と判断できる。 ・ さらに事前に実施した専門家の意見を参酌した結果からも、新たに中間立坑を構築する必要があると判断できる。			
以上			