

(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3回）		
開催日時	令和6年3月6日（金） 15:40～16:40		
開催場所	大阪市水道局東部水道センター 第2、第3共通会議室		
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			
<p>「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。</p> <p>1）シールドマシン停止による迎え掘りについて</p>			
議事			
<p>1）シールドマシン停止による迎え掘りについて</p> <ul style="list-style-type: none">・シールドマシンが中間立坑直前の地盤改良体を掘進中、到達まで残り1.2m地点で掘進停止した。・シールドマシン停止による迎え掘りの追加については、これまでのシールドマシン掘進の際に想定外に発生した大礫の影響により、シールドマシンの掘進能力が著しく低下していたため、中間立坑の到達部における地盤改良体にて、シールドマシンが掘進不能状態に陥ったことが原因であり、当初は予見することが出来なかった事由によるやむを得ない設計変更である。・迎え掘りの工法については、費用面、工期面について比較検討を行ったうえで採用工法を選定しており妥当なものである。			
以上			