

(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４回）		
開催日時	令和７年５月１３日（火） １１：３０～１２：００		
開催場所	WEB 開催		
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 土木施設課 東部水道センター	株式会社西日本設計	佐藤・株木・国営特定 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）中間立坑の埋戻し方法について			
議事			
１）中間立坑の埋戻し方法について			
・新造シールドマシンの入替えに伴い新たに築造した中間立坑について、上部開放が必要であり、立坑部の埋戻し作業を実施する予定である。			
・中間立坑の下部について、現在はシールド掘進中であるが、今後も掘進作業や水道管布設作業があるため、作業用の空間が必要である。			
・上部を開放し、下部の作業空間を確保する方法として、立坑内に鋼製のスラブを設置し、土砂の代わりとして軽量の発泡モルタルを充填することとする。			
・埋戻し方法の変更については、中間立坑部の上部開放に伴う現場条件の変更によるもので、当初は予見することができなかった事由によるやむを得ない設計変更である。			
・中間立坑の埋戻し方法については、費用面と安全管理面で比較・検討を行っており、妥当な方法である。			
以上			