

淀川左岸線（2期）事業に関する技術検討委員会

技術検討委員会審議概要

平成28年3月25日

	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回	第 7 回
	平成23年5月13日	平成23年7月8日	平成23年11月29日	平成25年2月8日	平成26年1月10日	平成27年1月29日	平成28年3月25日
概要	■淀川堤防の機能を満足するための考え方について	■道路構造物と堤防の一体構造物の確保機能について	■一体構造物の安全性の照査の流れおよび定量的評価について	■全線の定量的評価とその結果に基づく基本構造（案）について	■全線の定量的評価と基本的な施工計画、維持管理モニタリング計画について	■施工時における影響検討、維持管理モニタリング計画について	■維持管理モニタリングの実施方針 ■委員会とりまとめ
一体構造物の安全性	<ul style="list-style-type: none"> 各種機能の設定 耐浸透機能 耐震機能 構造的（長期）安定性 地盤の安定性確保（周辺影響の抑制・低減） 	<ul style="list-style-type: none"> 検討すべきテーマと視点について 一体構造物（案）の設定 一体構造物の要求性能の設定 前提条件、制約条件 想定される被害シナリオ 	<ul style="list-style-type: none"> 代表断面2断面による定量的評価の実施 道路ボックスの躯体検討⇒液状化判定⇒一体構造物モデル化⇒浸透、耐震、圧密検討 	<ul style="list-style-type: none"> 全線において耐浸透、耐侵食、耐震圧密の定量的評価を実施 各種対策工を設定し、一体構造物の基本構造（案）を設定 	<ul style="list-style-type: none"> 外力精査に伴う耐浸透機能の再照査を実施 弾粘塑性解析結果を踏まえた圧密沈下対策を設定 	<ul style="list-style-type: none"> 土質調査結果の再整理に伴う、地盤定数等の変更 	<ul style="list-style-type: none"> 地盤定数や断面形状の変更に伴う定量的評価の再照査 一体構造物の安全性についてとりまとめ
施工法に関する検討	<ul style="list-style-type: none"> 各種機能の設定 耐浸透機能 耐震機能 施工時安全性 周辺影響の抑制・低減 		<ul style="list-style-type: none"> 上記浸透、耐震について施工時における検討実施 土留め鋼矢板の影響検討 		<ul style="list-style-type: none"> 基本的な施工ステップを提示 仮締切堤を通常の鋼矢板二重締切に加え、土堤による仮締切を採用する方針 	<ul style="list-style-type: none"> 土堤による仮締切堤の定量的評価を実施 緊急復旧シナリオに基づく仮締切堤設置方針の提案 	<ul style="list-style-type: none"> 一体構造物の施工法に関するとりまとめ
維持管理及びモニタリング手法	<ul style="list-style-type: none"> 各種機能の設定 完成時におけるモニタリング方法及び管理基準、維持管理手法 施工時におけるモニタリング方法及び管理基準、維持管理手法 					<ul style="list-style-type: none"> 維持管理およびモニタリング手法について検討 被害シナリオ毎に実施すべきモニタリング案の提案 	<ul style="list-style-type: none"> 被害シナリオから維持管理モニタリング項目を設定
備考	平成23年3月11日 東北地方太平洋沖地震発生		【断面形状の変更】 ランプ部構造変更（階段⇒平面2連）	平成24年8月29日 内閣府による南海トラフ地震波形の公表		【断面形状の変更】 下記を踏まえた変更 ・耐浸透機能 ・延伸部接続	