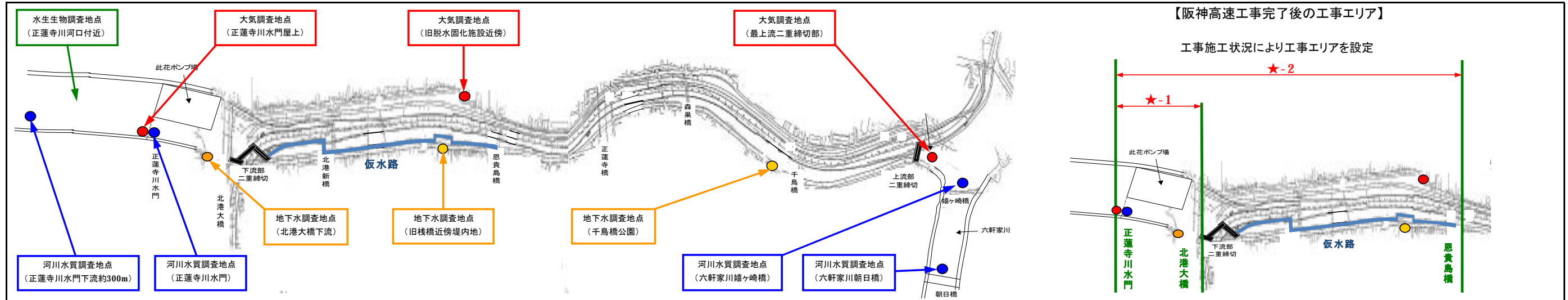


正蓮寺川総合整備事業における今後の環境監視について

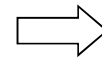


● 環境監視内容、監視点について(工事中の環境監視) (案)

- ① 阪神高速道路(株)施工中については現在の監視を継続
- ② 阪神高速道路(株)工事完了、大阪市建設局工事中については工事エリアの見直しを実施
工事エリアは、正蓮寺川水門～北港大橋(工事施工状況により恩貴島橋と設定)。
・河川水 → 監視点は下流側のみとする。
・地下水 → 監視点は旧棧橋近傍の堤内地、北港大橋下流左岸の2点とする。
・水生生物 → 正蓮寺川河口部において監視を継続
・大気質 → 監視点は正蓮寺川水門屋上、恩貴島橋下流の2地点とする。
(恩貴島橋下流については工事施工状況により実施)
・余水処理水 → 監視点は余水処理施設放流水監視槽とする。

● 工事完了後の事後監視について (案)

- ・河川水 → 工事完了時点で終了
- ・地下水 → 工事完了から2年間は、4回/年の頻度で実施。
→ 事後監視以降における、継続監視の必要性については、別途検討。
- ・水生生物 → 工事完了後1年以内に2回実施。
- ・大気質 → 工事完了時点で終了
- ・余水処理水 → 工事完了時点で終了



施工者	工事期間	工事内容 (環境に係る工種)	年 月 工事エリア	H27年		H28年		H29年		H30年		H31年		H32年		内容				
				1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10		1	4	7	10
				① 工区内全域 ② 正蓮寺川水門～北港大橋(工事施工状況により恩貴島橋と設定)																
阪神高速道路(株)	～H27年12月迄	掘削・埋め戻し	工区内全域																	
大阪市建設局(此花ポンプ場工事)	～H30年度迄	★-1 掘削・埋め戻し	北港大橋上下流部																	
	H31年度～未定	★-2 仮水路部埋戻し	恩貴橋下流部														施工者については、現在協議中			
大阪市建設局(公園整備事業)	H28年度～未定	上面整備	工区内全域																	

【今後の環境監視について】

監視区分	監視頻度	監視項目	監視地点	監視目的	H27年		H28年		H29年		H30年		H31年		H32年		内容
					1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	
河川水質調査	1回/月	pH、SS、濁度、DO、BOD n-ヘキサン抽出物質、水銀 PCB、ダイオキシン類	上流側監視点(嬉ヶ崎橋、朝日橋)	工事監視												阪神高速の工事完了に伴い、監視終了	
			下流側監視点(水門、水門下流約300m)	工事監視													此花ポンプ場工事完了に伴い、監視終了
地下水調査	4回/年	PCB 水銀 ダイオキシン類	千鳥橋公園	工事監視												工事完了に伴い、事後監視を実施 旧棧橋近傍堤内地点については、阪神高速の工事完了に伴い、監視中断。此花ポンプ場工事完了後に仮水路の埋戻しに着手する時点で、監視再開	
			旧棧橋近傍堤内地	工事監視													
			事後監視														
大気調査	4回/年	悪臭 PCB 水銀 鉛 ダイオキシン類	最上流二重締切部	工事監視												工事完了に伴い、監視終了 旧脱水固化施設近傍地点については、阪神高速の工事完了に伴い、監視中断。此花ポンプ場工事完了後に仮水路の埋戻しに着手する時点で、監視再開	
			旧脱水固化施設近傍	工事監視													
			事後監視														
正蓮寺川水門屋上	工事監視																
水生生物調査	1回/年	PCB、水銀 ダイオキシン類	正蓮寺川河口付近	工事監視											工事完了に伴い、事後監視を実施		
余水処理水調査	1回/月	排水基準項目	余水処理施設内放流水監視槽	放流水監視											阪神高速・此花ポンプ場工事(下水ボックス)完了に伴い、監視終了		