

H14.4
河川整備
基本方針

H16.12
具体的内容
提示

宍道湖水位
HP+2.5m

大橋川の掘削

+ 大橋川の一部拡幅

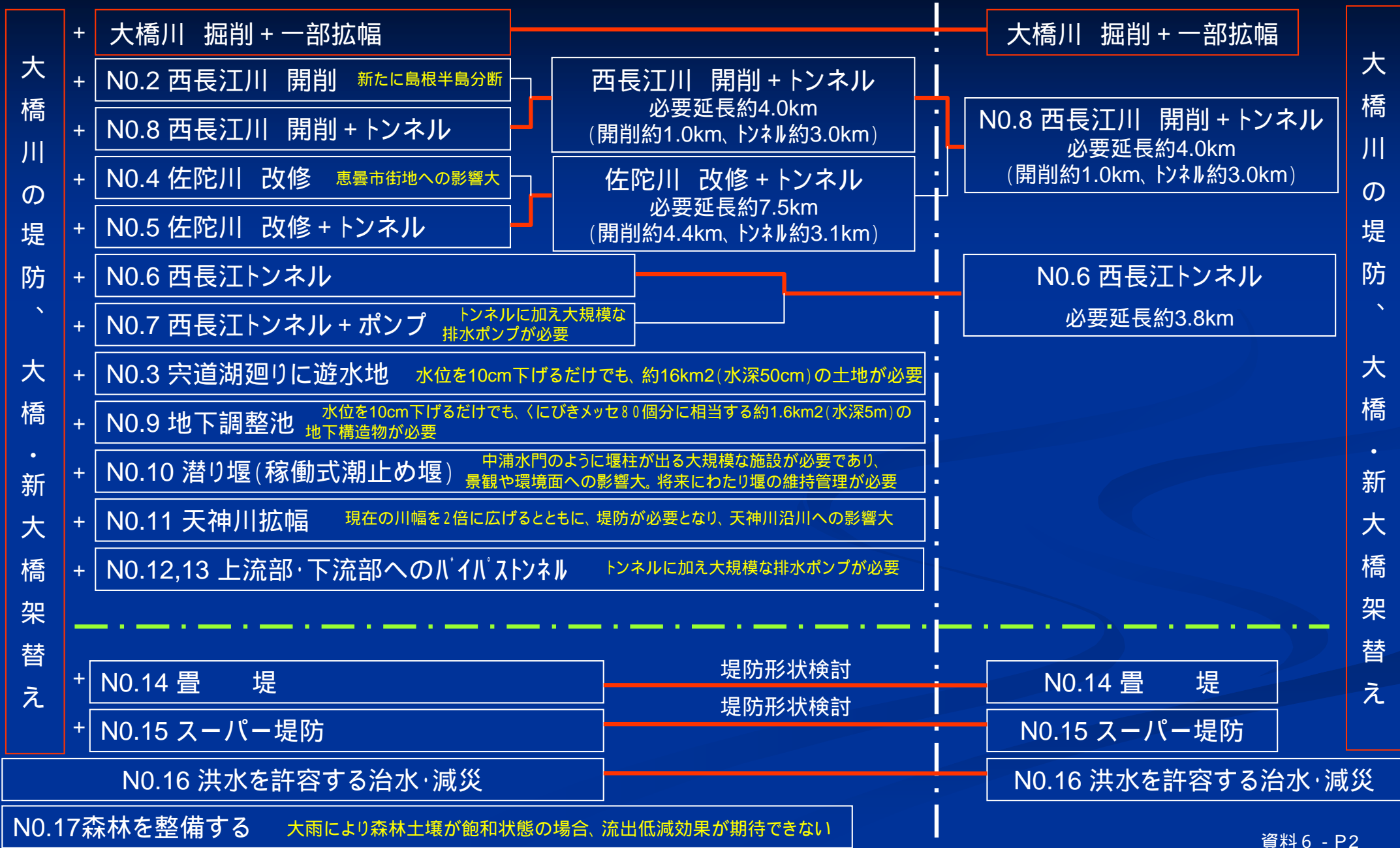
+ 大橋川の築堤

代替案検討一覧 整理表

テ - マ 等		代替案の名称		NO.
上流域にさらに 分担を依頼する 大橋川改修に代 わる代替案			斐伊川放水路拡幅	1
大橋川改修に代わる 代替案	宍道湖水位 を 2.5 m におさえる	代替案 + 大橋川の築堤	西長江川開削	2
			宍道湖の廻りに遊水地を設ける	3
			佐陀川改修	4
			佐陀川改修(トンネル併用)	5
			宍道湖から日本海へトンネル	6
			宍道湖から日本海へトンネルに ポンプ併用	7
			西長江川開削(トンネル併用)	8
			松江市地域 での大橋川 改修に代わる 代替案	宍道湖水位 を 1.7 m におさえる
佐陀川改修	4-1			
佐陀川改修(トンネル併用)	5-1			
宍道湖から日本海へトンネル	6-1			
宍道湖から日本海へトンネルに ポンプ併用	7-1			
西長江川開削(トンネル併用)	8-1			
注) 洪水の波浪・うねり・跳水・流下物等への対応としての施設が河岸に必要となります。	代替案 (大橋川は現状)	西長江川開削	2-2	
		佐陀川改修	4-2	
		佐陀川改修(トンネル併用)	5-2	
		宍道湖から日本海へトンネル	6-2	
大橋川改修 相当・関連 の代替案	宍道湖水位 を 2.5 m におさえる	代替案 + 大橋川の築堤	地下調整池	9
			潜り堰(可動式の潮止め堰)	10
			天神川の拡幅	11
			上流部天神川に平行するバイパス トンネルの建設	12
			下流部の中海へのトンネル建設	13
大橋川の改修 計画の範囲内 での代替案	宍道湖水位 を 1.7 m におさえる 注) 洪水の波浪・うねり・跳水・流下物等への対応としての施設が河岸に必要となります。	大橋川の掘削 + 大橋川の拡幅	大橋川の掘削・拡幅	A
			大橋川の掘削 + 大橋川の一部拡幅 + 大橋川の築堤	豊堤 14 スーパー堤防 15
その他			洪水を許容する治水・減災	16
			森林を整備する	17

現計画・代替案一覧表(宍道湖水位2.5m)

引き続き検討



現計画・代替案における工事項目の対比について

大橋川改修計画（現計画）



大橋川の掘削

大橋川の一部拡幅

NO. 8 西長江川開削 + トンネル



西長江川の開削
延長約 1 km

直径約 9 m のトンネル 3 本
延長約 3 km

道路橋架替え
2 橋 (国道431号等)

潮止め施設

鉄道橋架替え (一畑電鉄)

NO. 6 穴道湖から日本海へトンネル



直径約 9 m のトンネル 3 本
延長約 3.8 km

道路橋架替え
1 橋 (国道431号)

大橋川の堤防

大橋・新大橋の架替え

工事による影響、環境に及ぼす影響等については記載していません