

泉州地域の河川における当面の治水目標の設定および治水手法案について(要約)

平成 27 年 3 月 23 日 (月)
平成 26 年度 第 9 回
大阪府河川整備審議会
資料
1-2

○治水目標

河川名	流域面積 (k m ²)	管理延長 (km)	現況河道			50 mm/h 対策後河道				事業効率[効果－費用](百万円)		当面の 治水目標	留意点
			50 mm/h 程度			65 mm/h 程度		80 mm/h 程度		65 mm/h 対策後	80 mm/h 対策後		
			危険度 I	危険度 II	危険度 III	危険度 II	危険度 III	危険度 II	危険度 III				
かしい 檜井川	59.56	16.3	－	－	－	－	－	1.50ha 0 人 2 百万円	－	－	－	目標とする治水レベルを達成済	
しんげ 新家川	11.70	4.4	4.50ha 104 人 258 百万円	1.50ha 29 人 262 百万円	－	1.00ha 22 人 156 百万円	－	2.50ha 46 人 762 百万円	－	831-7= 824	1,347-19= 1,328	80mm/h 程度	現在、JR 橋梁架け替え工事中。
おのさと 男里川	58.66	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目標とする治水レベルを達成済	
きんゆうじ 金熊寺川	25.82	10.5	2.00ha 0 人 1 百万円	0.75ha 0 人 0 百万円	－	4.25ha 0 人 1 百万円	－	3.50ha 27 人 157 百万円	－	0	58-56=2	80mm/h 程度	
やまなか 山中川	19.54	2.5	－	－	－	－	－	1.75ha 0 人 0 百万円	－	－	－	目標とする治水レベルを達成済	
うど 菟砥川	12.51	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目標とする治水レベルを達成済	
ひがし 東川	14.73	2.9	1.00ha 4 人 8 百万円	1.00ha 10 人 139 百万円	－	0.75ha 5 人 81 百万円	－	1.00ha 10 人 139 百万円	－	94-23=71	123-40=83	80mm/h 程度	地震・津波対策対象河川
にし 西川	7.94	1.4	0.50ha 0 人 0 百万円	0.25ha 0 人 0 百万円	－	0.50ha 0 人 0 百万円	－	0.50ha 0 人 0 百万円	－	－	－	目標とする治水レベルを達成済	地震・津波対策対象河川

河川名	流域面積 (k m ²)	管理延長 (km)	現況河道			50 mm/h 対策後				事業効率[効果-費用](百万円)		当面の 治水目標	留意点
			50 mm/h 程度			65 mm/h 程度		80 mm/h 程度		65 mm/h 対策後	80 mm/h 対策後		
			危険度Ⅰ	危険度Ⅱ	危険度Ⅲ	危険度Ⅱ	危険度Ⅲ	危険度Ⅱ	危険度Ⅲ				
おうじ 王子川	12.80	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目標とする治水レベルを達成済	地震・津波対策対象河川
しんおうじ 新王子川	11.00	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目標とする治水レベルを達成済	
こき 近木川	27.33	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目標とする治水レベルを達成済	地震・津波対策対象河川
きびたに 柜谷川	6.97	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目標とする治水レベルを達成済	
みで 見出川	12.80	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目標とする治水レベルを達成済	地震・津波対策対象河川
たじり 田尻川	3.46	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目標とする治水レベルを達成済	
ちやや 茶屋川	5.62	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目標とする治水レベルを達成済	
あしだ 芦田川	6.68	5.1	H23 審議済み									50mm/h 程度	地震・津波対策対象河川

○治水手法案

河川名	当面の治水目標	抽出された治水手法案の概要	概算事業費	事業効率(B/C) (現時点から当面の治水 目標達成まで)	事務局案	備考
かしい 樫井川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
しんげ 新家川	80mm/hr 程度	案 河道改修案: 流下能力が不足する区間の河道拡幅および河床掘削によって流下能力を確保	案: 18.0 億円	案: 2.70	案 河道改修案 一般的な手法であり、 実現性が高い	現在、JR 橋梁架け替え工事中。
おのさと 男里川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
きんゆうじ 金熊寺川	80mm/h 程度	案① 河床掘削案: 流下能力が不足する区間を河床掘削によって流下能力を確保 案② 河道拡幅案: 流下能力が不足する区間を河道拡幅によって流下能力を確保	案①: 0.51 億円 案②: 0.70 億円	案①: 1.04 案②: 0.79	案① 河床掘削案 一般的な手法であり、 実現性が高い	
やまなか 山中川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
うど 菟砥川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
ひがし 東川	80mm/h 程度	案① 宅地嵩上げ案: 流下能力が不足する区間を宅地嵩上げを実施 案② 河道改修案: 流下能力が不足する区間を河道改修によって流下能力を確保	案①: 0.77 億円 案②: 4.5 億円	案①: 18.7 案②: 3.6	耐水型整備区間 として設定	地震・津波対策対象河川
にし 西川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	地震・津波対策対象河川

河川名	当面の治水目標	抽出された治水手法案の概要	概算事業費	事業効率(B/C) (現時点から当面の治水 目標達成まで)	事務局案	備考
おうじ 王子川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	地震・津波対策対象河川
しんおうじ 新王子川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
こき 近木川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
きびたに 秬谷川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
みで 見出川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
たじり 田尻川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
ちやや 茶屋川	目標とする治水 レベルを達成済	—	—	—	—	
あしだ 芦田川	50mm/h 程度	H23 審議済み				