

奄美大島地域流域治水プロジェクト

※個別対策

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

奄美大島地域流域治水協議会

奄美大島地域流域治水プロジェクト

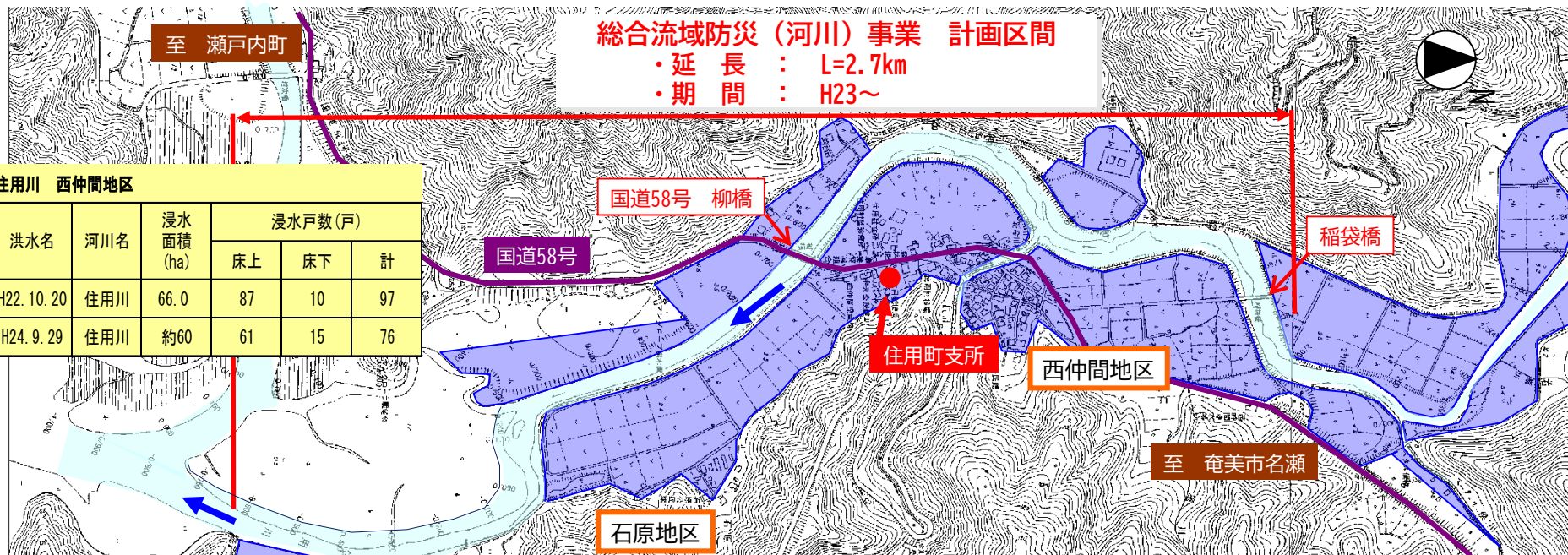
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

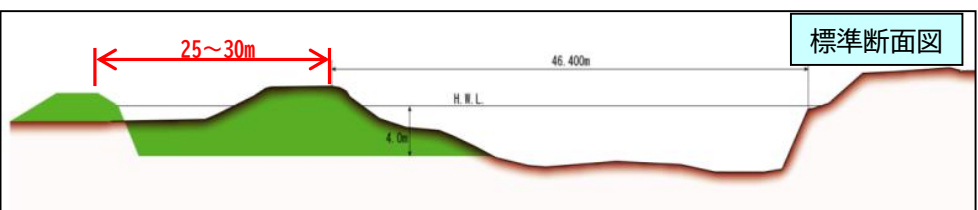
河川整備箇所（河川改修） 【鹿児島県】

○住用川河川改修（引堤、護岸整備、橋梁架替等）により、流下能力の向上を図る。



総合流域防災（河川）事業 計画区間
 ・延長 : L=2.7km
 ・期間 : H23~

住用川 西仲間地区					
洪水名	河川名	浸水面積 (ha)	浸水戸数(戸)		
			床上	床下	計
H22.10.20	住用川	66.0	87	10	97
H24.9.29	住用川	約60	61	15	76



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	引堤, 護岸整備, 橋梁架替 等	鹿児島県			

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

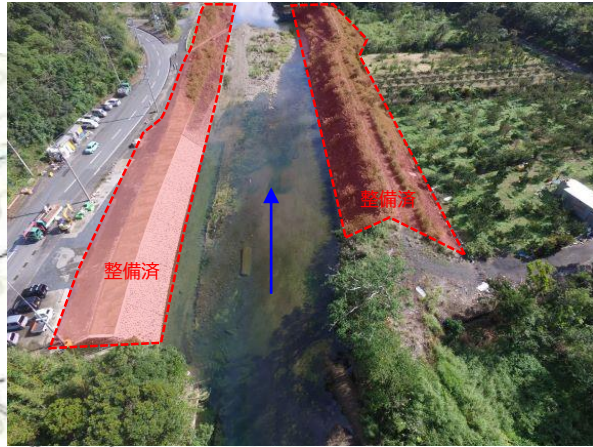
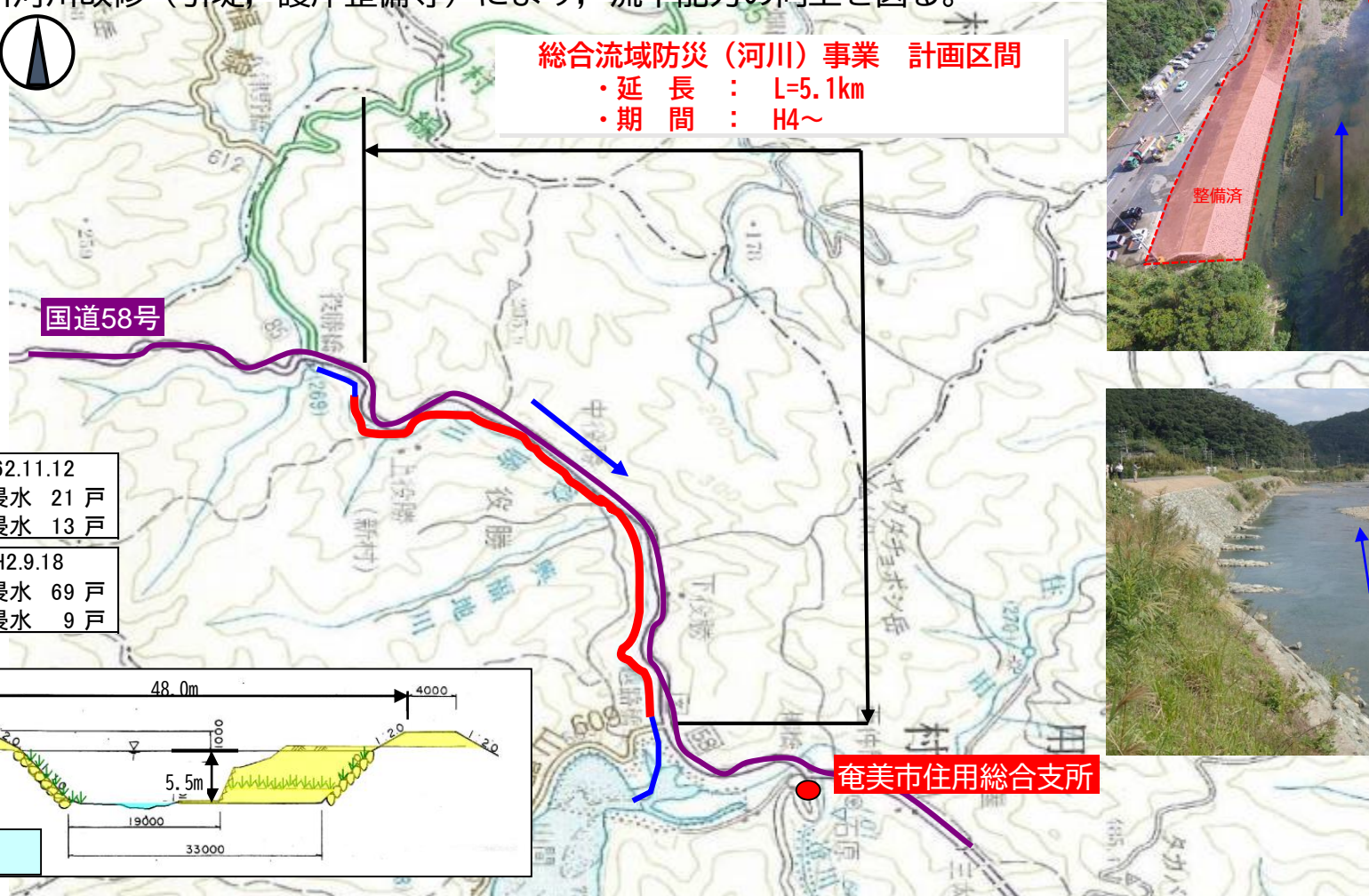
河川整備箇所（河川改修） 【鹿児島県】

○役勝川河川改修（引堤，護岸整備等）により，流下能力の向上を図る。

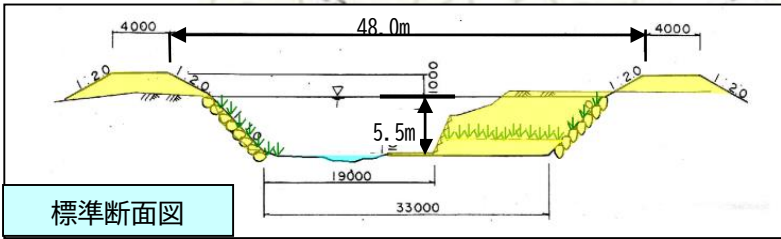


総合流域防災（河川）事業 計画区間

- ・延長 : L=5.1km
- ・期間 : H4～



S62.11.12
床上浸水 21 戸
床下浸水 13 戸
H2.9.18
床上浸水 69 戸
床下浸水 9 戸



奄美市住用総合支所

区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	引堤，護岸整備等	鹿児島県			

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

河川整備箇所（河川改修） 【鹿児島県】

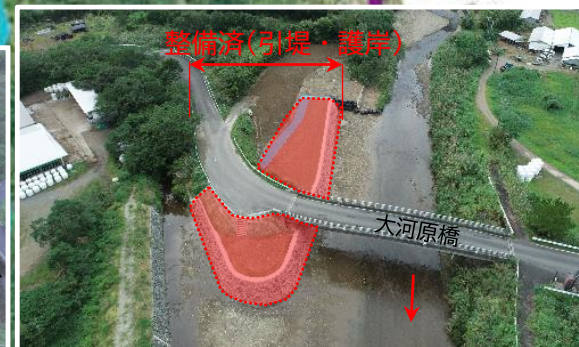
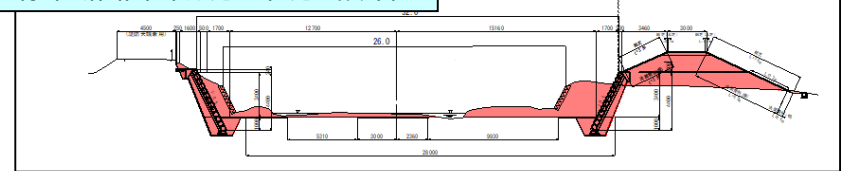
総合流域防災(河川)事業 計画区間
延長：L=3.582km 期間：H24～



洪水名	河川名	浸水面積 (ha)	浸水戸数(戸)		
			床上	床下	計
H22.10.20	川内川	86.8	42	8	50
H24.9.29	川内川	24.2	3	4	7
計		111.0	45	12	57

○川内川河川改修（築堤，護岸整備，橋梁架替等）により，流下能力の向上を図る。

標準断面図（引堤・築堤・護岸）



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	築堤，護岸整備，橋梁架替等	鹿児島県			

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

河川整備箇所（河川改修） 【鹿児島県】

○金久田川河川改修（引堤，護岸整備等）により，流下能力の向上を図る。



金久田川					
洪水名	河川名	浸水面積 (ha)	浸水戸数(戸)		
			床上	床下	計
H22.10.20	金久田川	22.5	23	2	25

総合流域防災（河川）事業 計画区間

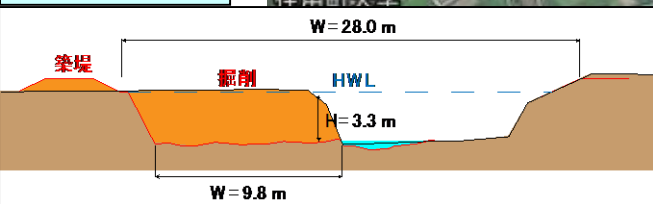
- ・延長 : L=0.9km
- ・期間 : H23～



標準断面図

住用町大字

W=28.0 m



W=9.8 m

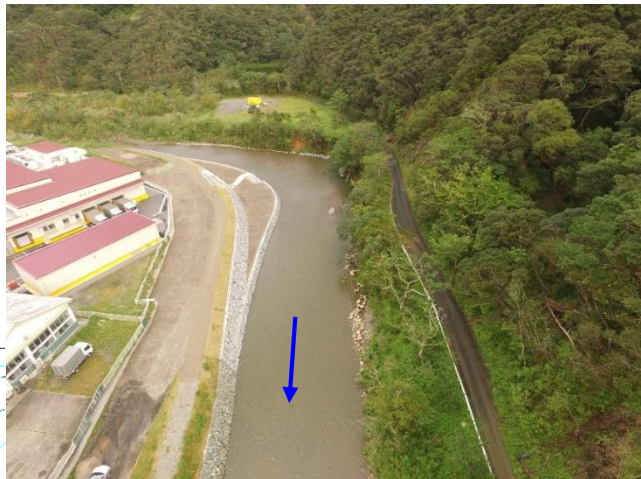
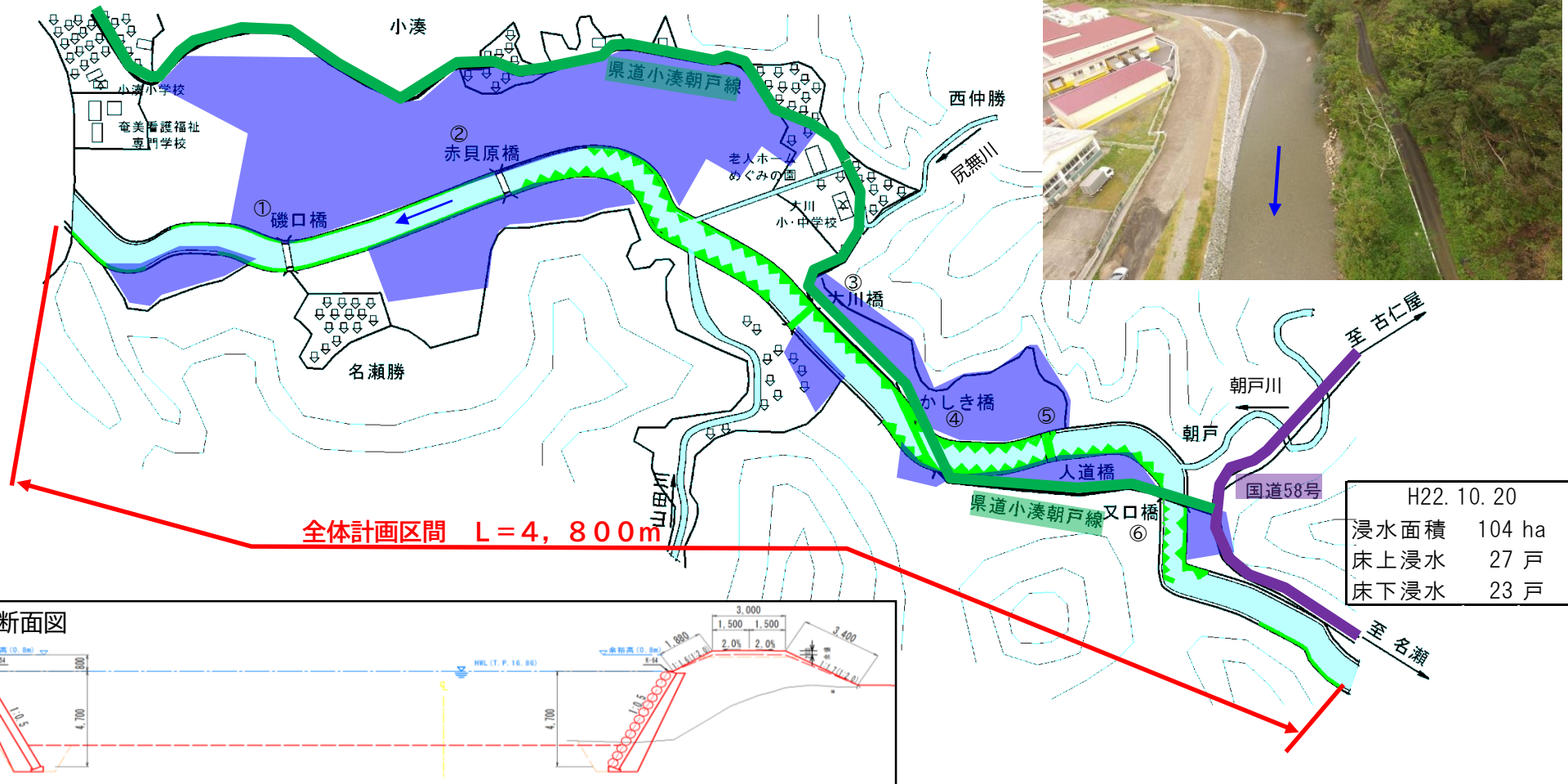
区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	引堤，護岸整備等	鹿児島県	▶		

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

河川整備箇所（河川改修） 【鹿児島県】

○大川河川改修（築堤，護岸整備等）により，流下能力の向上を図る。



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	築堤・護岸整備等	鹿児島県			▶

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

河川整備箇所（河川改修） 【鹿児島県】

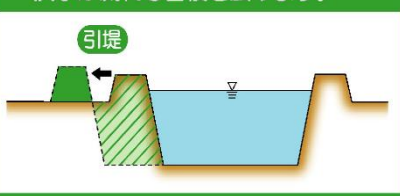
○大美川河川改修（引堤，護岸整備，橋梁架替等）により，流下能力の向上を図る。



対策メニュー

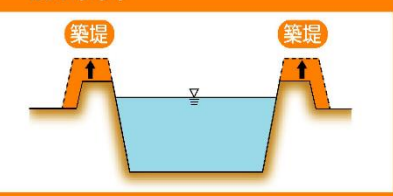
①川幅の拡幅（引堤）

川幅を広げて新しい堤防をつくり、洪水が流れる面積を広げます。



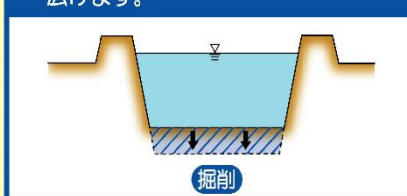
②堤防のかさ上げ（築堤）

堤防を高くして洪水が流れる面積を広げます。



③川底の掘り下げ（掘削）

川底を掘って洪水が流れる面積を広げます。



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	引堤，護岸整備，橋梁架替等	鹿児島県			

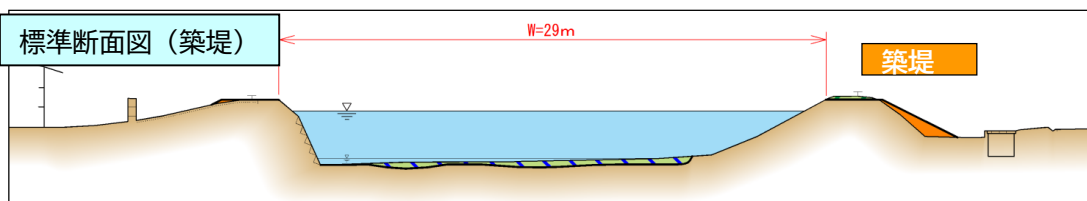
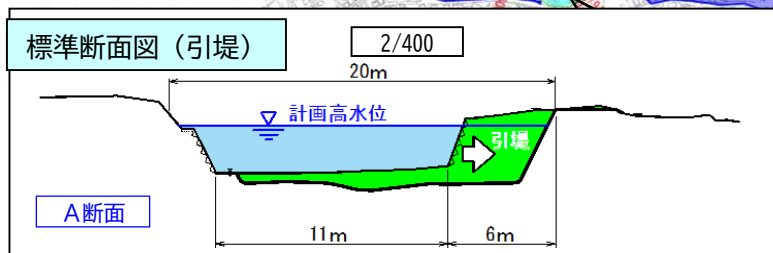
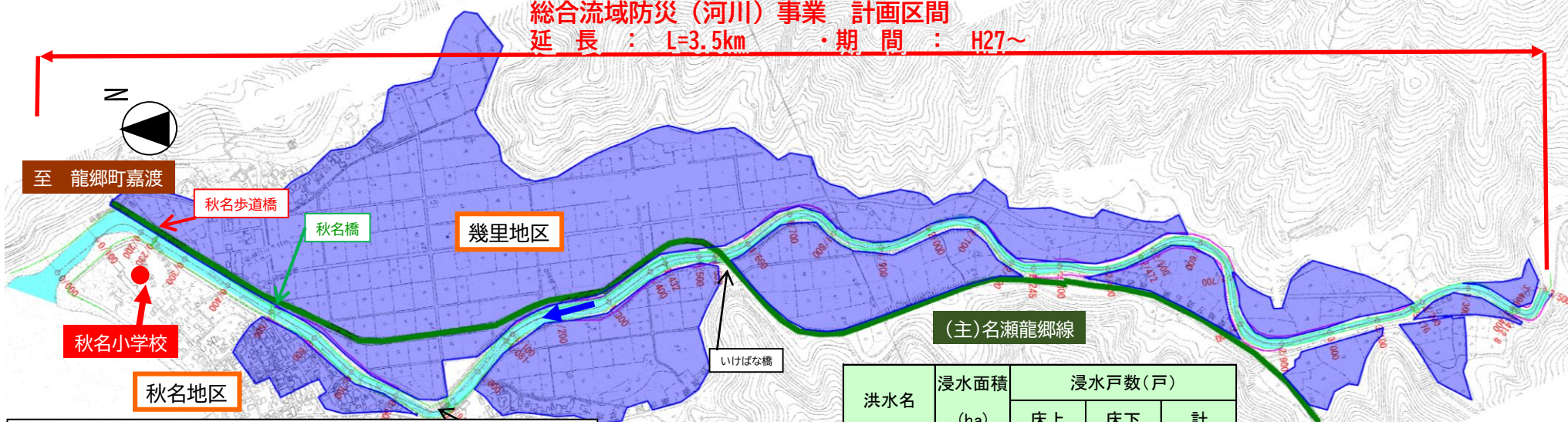
奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

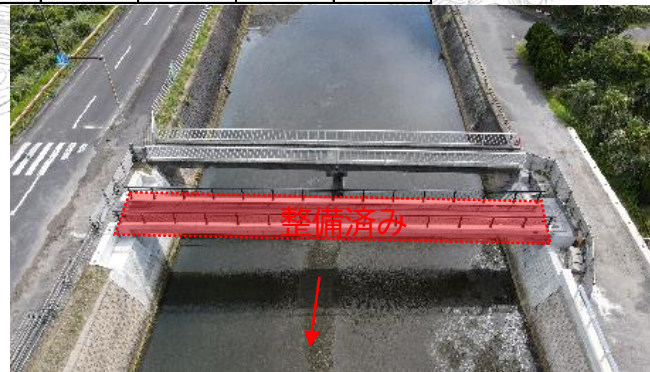
河川整備箇所（河川改修） 【鹿児島県】

○秋名川河川改修（引堤，護岸整備，橋梁架替等）により，流下能力の向上を図る。

総合流域防災（河川）事業 計画区間
延長：L=3.5km ・期間：H27～



洪水名	浸水面積 (ha)	浸水戸数(戸)		
		床上	床下	計
H23.9.25	73.3	34	56	90



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	引堤，護岸整備，橋梁架替等	鹿児島県			

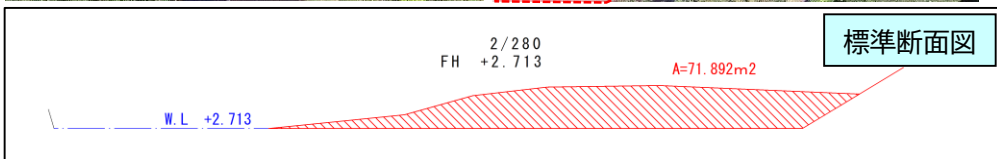
奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

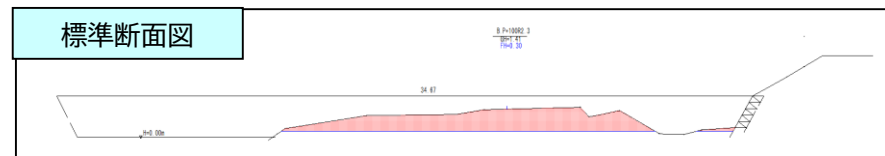
河川整備箇所（河道掘削） 【鹿児島県】

○河道に堆積した土砂の掘削により、流下能力の向上を図る。

住用川



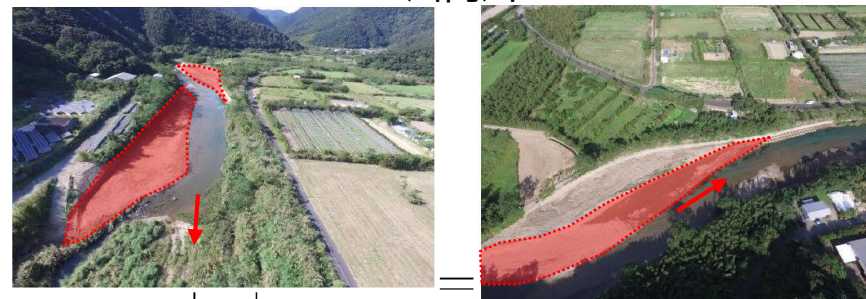
役勝川



大川



川内川



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	河道掘削	鹿児島県			

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

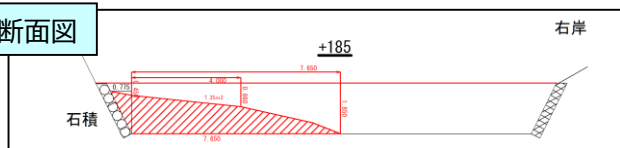
河川整備箇所（河道掘削） 【鹿児島県】

○河道に堆積した土砂の掘削により、流下能力の向上を図る。

金久田川



標準断面図



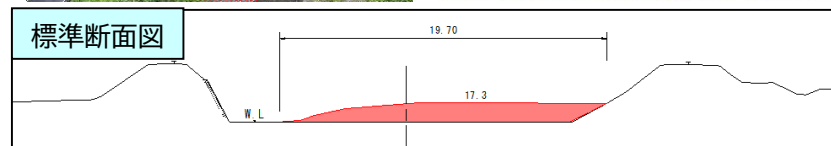
大美川



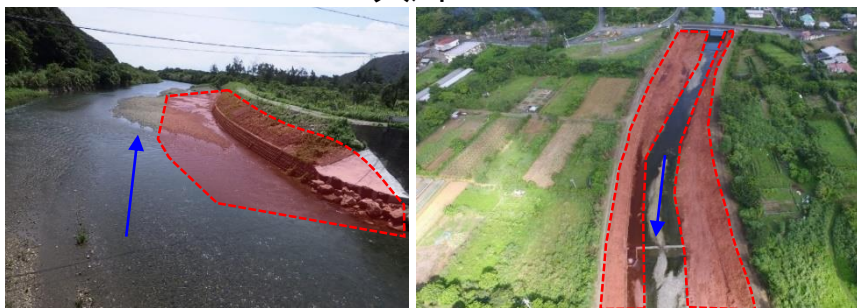
秋名川



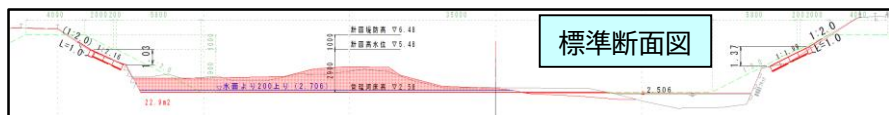
標準断面図



大川



標準断面図



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	河道掘削	鹿児島県			

奄美大島地域流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

河川整備箇所（河道掘削） 【鹿児島県】

○河道に堆積した土砂の掘削により、流下能力の向上を図る。

阿木名川



古仁屋又川



勝浦川



仲里川



区分	対策内容	実施内容	事業主体	工程		
				短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	河道掘削	鹿児島県	▶	▶	▶