

宇治川(天神ヶ谷川) 再度災害防止のための緊急浸水対策の促進

【現状と課題】

平成26年8月3日台風第12号によって、高知県中部を中心に記録的な大雨となり、宇治川流域において床上浸水142戸・床下浸水114戸の甚大な被害が発生。そのため、再度災害防止に向け、国、高知県、いの町の三者が連携して浸水対策を実施する。(平成27年新規事業化)

位置図

高知県



によどがわ うじがわ
仁淀川水系 宇治川

【全体計画 (県)】

総事業費 : 4,318百万円
 実施内容 : 築堤・河道掘削・護岸・樋門
 水路工・橋梁架替・用地補償 等
 事業期間 : 平成27年~令和3年(7年)

【いの町:流域対策】

公共下水道の整備・支川改修
 (令和2年度事業完了)



【県:床上特緊】
 天神ヶ谷川 事業区間L=600m
 (平成30年度用地買収完了)

【国:床上特緊】
 宇治川排水機場(40m³/s)
 のポンプ増設(+12m³/s)
 (平成30年度事業完了)



写真①
エダカワ 枝川地区(いの町)浸水状況

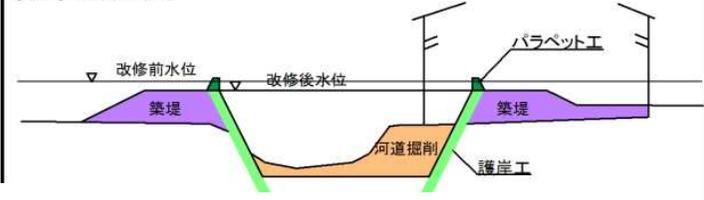
写真②
エダカワ 枝川地区(いの町)浸水状況

【浸水被害状況】

出水年月日	浸水戸数(戸)		
	床上	床下	計
H16.8.1(T10)	34	72	106
H16.9.16(豪雨)	1	18	19
H16.10.20(T23)	40	85	125
H19.7.13~14(T4)	0	1	1
H22.10.3(豪雨)	1	0	1
H26.8.3(T12)	142	114	256
H26.8.10(T11)	9	29	38
計	227	319	546

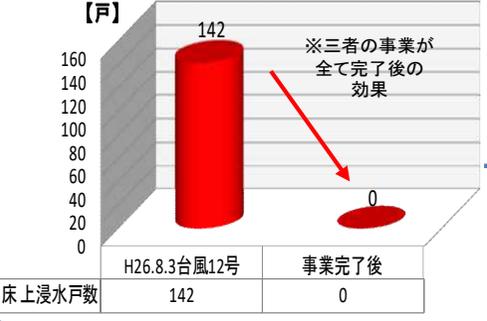
■: 浸水範囲 (H26.8台風12号)
 □: 浸水範囲 (S50.8台風5号)

標準断面図



【事業効果】

・床上浸水戸数ゼロに!



・商業施設等の進出



【進捗状況】

	国	県	いの町
H27年~R元年	<ul style="list-style-type: none"> 設計 燃料タンク製作・設置 工事中進入路工事 排水機場本体工事、ポンプ設備工事 (H30年度完成) 	<ul style="list-style-type: none"> 設計 用地買収 (H30年度完了) とさでん軌道切り替え工事 国道33号切り替え工事 水圧管路本体工事 西バイパス上流部護岸・橋梁工事 (R1年度完成) 	<ul style="list-style-type: none"> 設計 用地買収 西浦ポンプ場整備工事 東浦ポンプ場整備工事
R2年		<ul style="list-style-type: none"> 水圧管路本体工事(完成) 西バイパス下流部護岸工事 	<ul style="list-style-type: none"> 西浦ポンプ場整備工事(完成) 東浦ポンプ場整備工事(完成)
R3年		<ul style="list-style-type: none"> 西バイパス下流部護岸工事 	

政策提言

宇治川流域における再度災害防止のため、床上浸水対策特別緊急事業(補助事業)の早期完成に向けて、重点的な予算配分をしていただく必要があります。

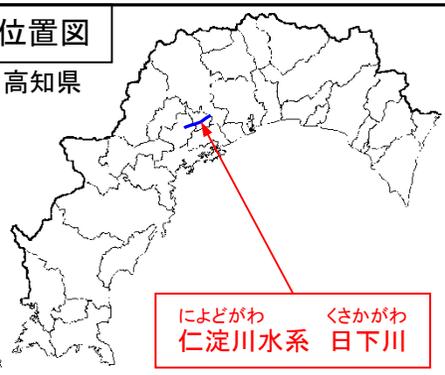
日下川 再度災害防止のための緊急浸水対策の促進

【現状と課題】

平成26年8月3日台風第12号によって、高知県中部を中心に記録的な大雨となり、日下川流域において床上浸水109戸・床下浸水50戸の甚大な被害が発生。そのため、再度災害防止に向け、国、高知県、日高村の三者が連携して浸水対策を実施する。(平成27年新規事業化)

位置図

高知県



にょどがわ くさかがわ
仁淀川水系 日下川



【全体計画(県)】

総事業費：4,126百万円
実施内容：築堤・河道掘削
・護岸等
事業期間：平成27年～令和2年(6年)

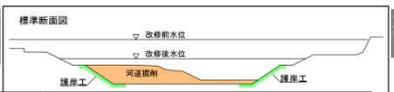
【日高村:総流防】
局所的に低い家屋の浸水対策など

【県:床上特緊】
日下川 事業区間L=4,400m

【国:床上特緊】
放水路の新設
(L=5.3km、直径7m)

【県:床上特緊】
戸梶川 事業区間L=2,050m

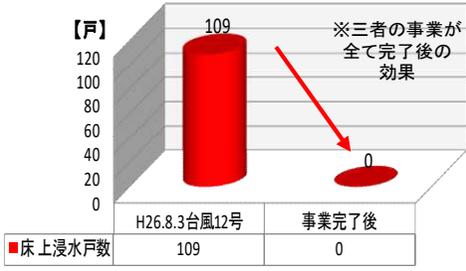
■ 浸水範囲(H26.8.3)
■ 床上浸水家屋
■ 床下浸水家屋



【浸水被害状況】

出水年月日	浸水戸数(戸)		
	床上	床下	計
H16.8.29(T10)	2	9	11
H16.9.16	7	9	16
H16.9.29(T21)	5	9	14
H16.10.20(T23)	9	26	35
H17.9.6(T14)	4	3	7
H18.4.9	1	2	3
H19.7.5(T4)	4	6	10
H21.11.11	0	1	1
H26.8.3(T12)	109	50	159
H26.8.10(T11)	18	47	65
計	159	162	321

【事業効果】



【進捗状況】

	国	県	日高村
H27年 ～ R1年	<ul style="list-style-type: none"> 放水路設計、地質調査等 用地買収(完成) 残土処理場進入路工事(完成) 放水路トンネル工事(呑口) 村道橋復旧工事 	<ul style="list-style-type: none"> 詳細設計、地質調査等 用地買収(完成) 残土処理場工事(完成) 日下川改修工事 	<ul style="list-style-type: none"> 設計 残土処理場用地買収(完成) 地元、関係者等への説明会開催 H26年実績浸水深の現地への表示(完了) 家屋かさ上げ工事(完成)
R2年	<ul style="list-style-type: none"> 放水路トンネル工事(呑口) 放水路トンネル工事(吐口) 	<ul style="list-style-type: none"> 日下川改修工事(完成) 戸梶川改修工事(完成) 	<ul style="list-style-type: none"> 止水壁工事等の浸水対策(完成) 浸水対策条例制定(完成)
R3年 R4年	<ul style="list-style-type: none"> 放水路トンネル工事(呑口) 放水路トンネル工事(吐口) 		

政策提言

日下川流域における再度災害防止のため、床上浸水対策特別緊急事業(直轄事業)の早期完成に向けて、重点的な予算配分をしていただくことが必要です。