

再度災害防止のための緊急浸水対策の促進

政策提言先 国土交通省

政策提言の要旨

- ・宇治川流域（いの町）及び日下川流域（日高村）では、平成26年8月の台風第12号及び第11号に伴う豪雨により多数の家屋が床上浸水するなど、甚大な被害が発生しました。
- ・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、補助事業）の着実な推進に向け、重点的な予算配分をお願いします。

【政策提言の具体的内容】

○度重なる浸水被害を再び繰り返さないよう、国・県・町村は一体となって再度災害防止対策に取り組む必要があります。

このため、国及び県は平成27年度から床上浸水対策特別緊急事業を進めています。

この事業の着実な推進のため、重点的な予算配分をお願いします。

(対策の概要)

- ・宇治川（天神ヶ谷川）

＜床上浸水対策特別緊急事業＞

国：宇治川排水機場のポンプ増設（+12m³/s）

県：河川改修（天神ヶ谷川L=600m）

（平成30年度から宇治川では水圧函路本体工事実施）

＜社会資本整備総合交付金事業＞

町：公共下水道の整備及び支川改修 等

- ・日下川

＜床上浸水対策特別緊急事業＞

国：放水路の新設（L=5.3km、直径7m）

県：河川改修（日下川L=4,400m、戸梶川L=2,050m）

（平成30年度から放水路トンネル工事に着手し、工事が本格化）

＜社会資本整備総合交付金事業＞

村：局所的に低い家屋の浸水対策 等

【政策提言の理由】

○平成26年8月の台風第12号及び台風第11号に伴い仁淀川水系では、8月1日から4日までに流域平均724mm、8日から10日までに流域平均530mmという記録的な豪雨となりました。

この流域では、これまでも度々浸水被害を受けて、様々な治水対策が講じられてきたものの、宇治川流域において床上151戸、床下143戸、日下川流域において床上127戸、床下97戸が浸水したほか、国道33号及び路面電車の軌道敷が冠水し、長時間通行止めになるなど、甚大な浸水被害が発生し、流域住民に多大な不安と不便を与えることとなりました。

《通行止、運転休止時間》国道33号：最大18時間、路面電車：27時間

○こうした災害を繰り返さないよう、国・県・町村が一体となって再度災害防止対策を推進し、住民の皆様の浸水被害に対する不安を一日も早く解消する必要があります。

【高知県担当課】 土木部 河川課

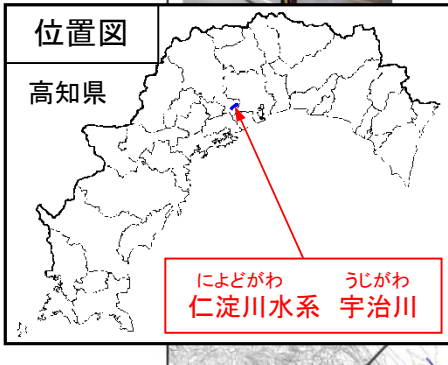
宇治川(天神ヶ谷川) 再度災害防止のための緊急浸水対策の促進

【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

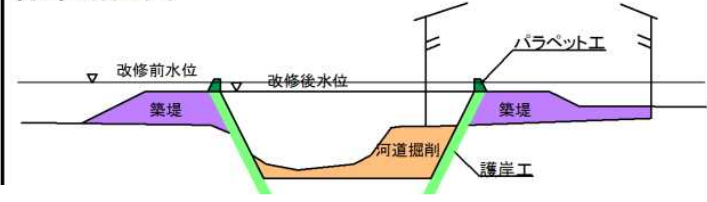
エダカワ 枝川地区(いの町)浸水状況

【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

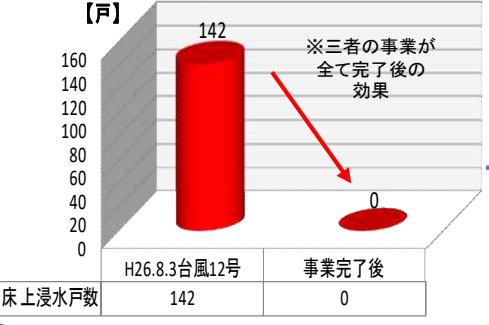
■:浸水範囲
 (H26.8台風12号)
 □:浸水範囲
 (S50.8台風5号)

標準断面図

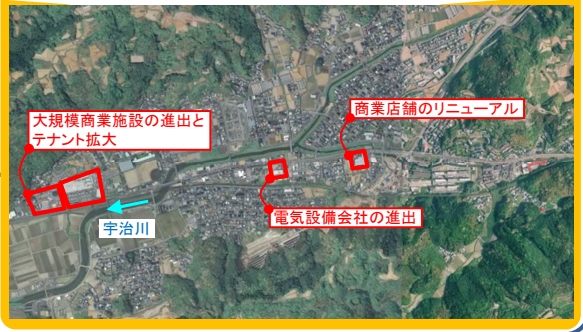


【事業効果】

・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 工事用進入路工事 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ことが必要です。

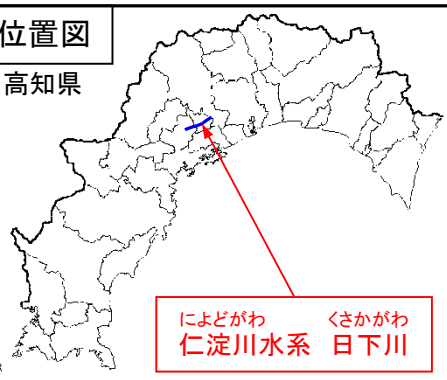
日下川 再度災害防止のための緊急浸水対策の促進

【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)

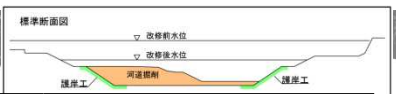
【日高村:総流防】
局所的に低い家屋の浸水対策など

【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

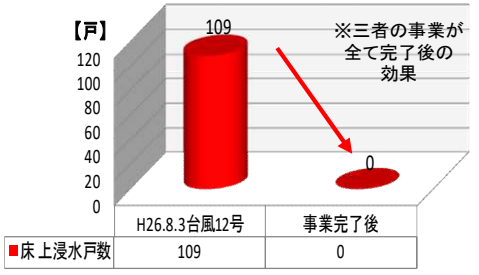


【浸水被害状況】

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】

・床上浸水戸数ゼロに!



・村特産のトマト生産の拡大!



【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。