

宇治川・日下川の床上浸水対策特別緊急事業 の進捗状況について

平成 29 年 5 月 2 日

国土交通省 四国地方整備局
高 知 県

床上浸水対策特別緊急事業(宇治川)の進捗状況(1)

【国土交通省】

- 平成27年4月に床上浸水対策特別緊急事業(宇治川)着手
- 平成28年12月に宇治川排水機場ポンプ増設の設計を完了
- 平成28年度に**ポンプ設備工事、排水機場本体工事に着手**

【床上浸水対策特別緊急事業(宇治川) スケジュール】

凡例

実施済

計画



		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度以降
国土交通省	事業期間	(事業着手)			(事業完了予定)	
	設計		(完了)			
		(予備設計)	(詳細設計)			
	排水機場ポンプ増設工事				(完了)	
			(ポンプ設備工事着手) (排水機場本体工事着手)			

床上浸水対策特別緊急事業(宇治川)の進捗状況(2)

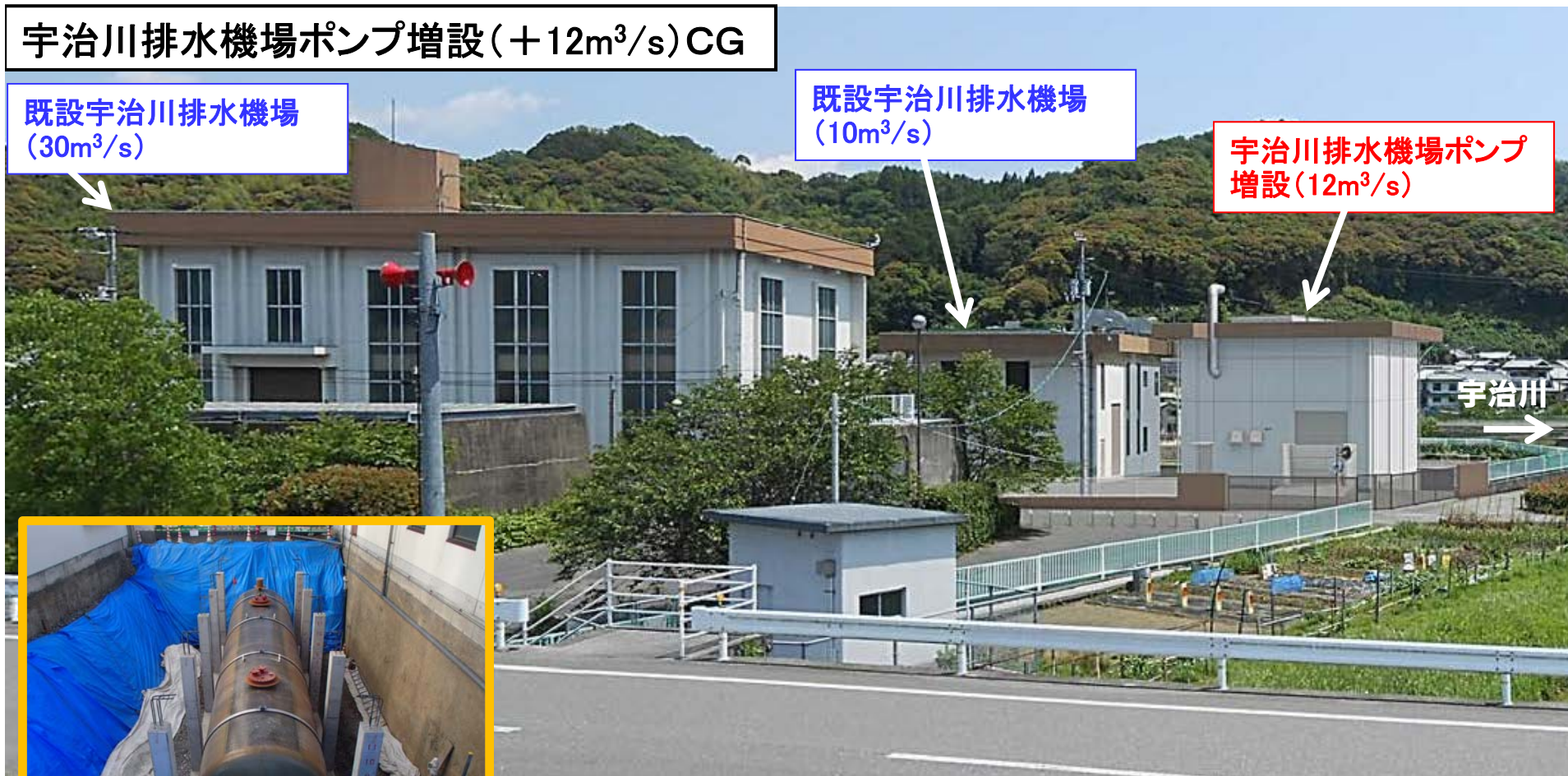
- 平成29年3月に宇治川排水機場ポンプ増設本体工事着手
- ポンプ増設本体工事に先立ち、平成28年12月に貯油槽を設置

宇治川排水機場ポンプ増設(+12m³/s)CG

既設宇治川排水機場
(30m³/s)

既設宇治川排水機場
(10m³/s)

宇治川排水機場ポンプ
増設(12m³/s)



ポンプ稼働のための燃料貯留施設である貯油槽の設置状況

仁淀川
→

床上浸水対策特別緊急事業(宇治川)の進捗状況 (3)

【高知県】

- 平成27年4月に床上浸水対策特別緊急事業(宇治川)に着手
- 平成28年3月に天神ヶ谷川河川改修の設計を完了
- 平成28年6月から**天神ヶ谷川改修工事に着手**

【いの町】

- 平成28年度にハザードマップ作成完了
- 平成28年度より平成26年8月台風12号での浸水高さを示す**実績浸水深の標示板を設置開始**

【床上浸水対策特別緊急事業(宇治川) スケジュール】

凡例

実施済

計画



		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
高知県	事業期間	(事業着手) ■				(事業完了予定) □
	調査・設計	(完了) ■ (設計)				
	用地買収・補償		■		(完了予定) □	
	天神ヶ谷川河川改修工事		■			(完了予定) □
いの町	ハード対策 (ポンプ設置工事)		(設計) ■		(ポンプ設置工事) □	(完了予定) □
	ソフト対策(土地利用規制、ハザードマップ作成、実績浸水深の標示板の設置)		(ハザードマップ作成) (実績浸水深標示板の設置) ■			(土地利用規制の条例施行) □

床上浸水対策特別緊急事業(日下川)の進捗状況(1)

【国土交通省】

- 平成27年4月に床上浸水対策特別緊急事業(日下川)に着手
- 地元の了承を得て、**平成28年8月25日に日下川新規放水路ルート公表**
- 平成29年3月に**日下川新規放水路の調査・設計を完了**

【床上浸水対策特別緊急事業(日下川) スケジュール】

凡例	実施済	計画
		

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度以降
国土交通省	事業期間	(事業着手)					(事業完了予定)	
	調査							
		(測量)	(ボーリング・地質探査)					
	設計		(完了)					
		(概略設計)	(詳細設計)					
	用地買収・補償				(完了予定)			
	トンネル工事						(工事完了予定)	
呑口導水路工事						(工事完了予定)		
吐口導水路工事						(工事完了予定)		

床上浸水対策特別緊急事業(日下川)の進捗状況(2)

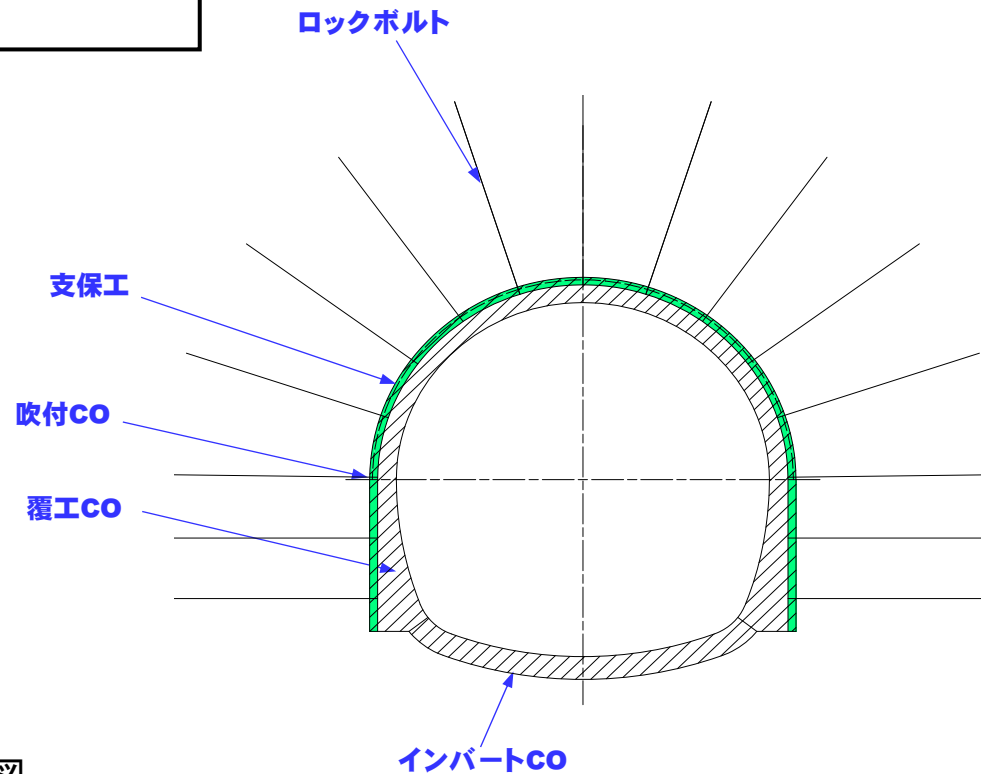
日下川新規放水路ルート



床上浸水対策特別緊急事業（日下川）の進捗状況（3）

- 日下川新規放水路トンネルの地質は脆弱
- 地質区分によりトンネル構造が変化

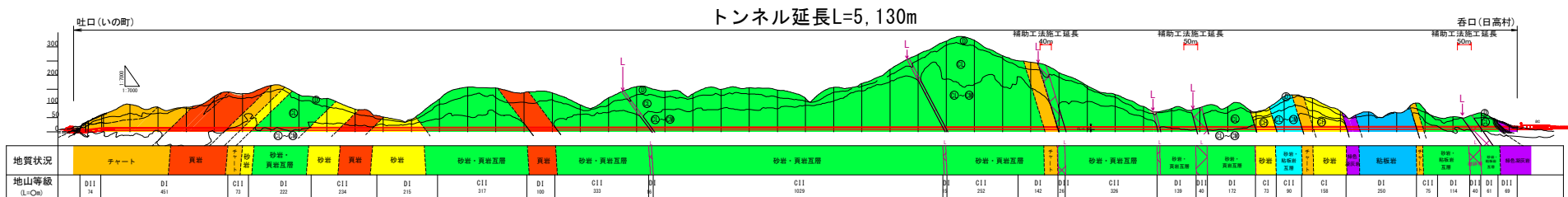
トンネル標準断面図



【凡例】

チャート
頁岩
砂岩
砂岩・頁岩互層
砂岩・粘板岩互層
緑色凝灰岩
粘板岩

日下川新規放水路 地質縦断面図



※L(リニアメント)とは、断層による変位や地質の異なる地質の境界で地表に現れたものである。
地盤の弱い断層であることが多い。トンネル掘削においては、湧水が発生し易い。

床上浸水対策特別緊急事業(日下川)の進捗状況(4)

【高知県】

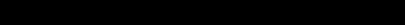




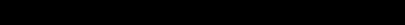


- 平成27年4月に床上浸水対策特別緊急事業(日下川)に着手
- 平成28年3月に日下川・戸梶川河川改修の設計を完了
- 平成28年9月に **日下川河川改修工事に着手**

【日高村】

- 平成27年度より局所的に低い家屋への対策として、止水壁や周囲堤等の計画検討を開始
- 平成28年度より平成26年8月台風12号での浸水高さを示す **実績浸水深の標示板を設置開始**

【床上浸水対策特別緊急事業(日下川) スケジュール】

凡例	実施済	計画
		

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度以降
高知県	事業期間	(事業着手) 					(事業完了予定) 	
	調査・設計	(測量) (ボーリング) 						
	日下川・戸梶川の河川改修工事						(工事完了予定) 	
日高村	ハード対策(止水壁等工事)	(計画検討) 	(概略設計)	(詳細設計)	(止水壁等工事)		(工事完了予定) 	
	ソフト対策(土地利用規制、ハザードマップ作成、実績浸水深の標示板の設置)		(実績浸水深標示板の設置) 	(ハザードマップ作成)			(土地利用規制の条例施行) 