

長竹川の増水対策について

令和4年10月
高知県

お問い合わせ先

- 高知県土木部 中央西土木事務所越知事務所
電話：0889-26-1161
〒781-1301 高岡郡越知町越知甲2228-1

<目次>

これまでの概要

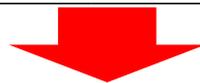
- ・これまでの地元説明会の履歴(長竹川の事業を抜粋) ……P1
- ・長竹川増水対策の概要 ……P2

今回お示しする内容

- ・長竹川増水対策 区間C・D(法線案) ……P3
- ・長竹川増水対策 区間C・D法線案(イメージ図)及び用地のご協力をお願い ……P4
- ・長竹川増水対策 今後の概略スケジュール(案) ……P5

これまでの地元説明会の履歴(長竹川の事業を抜粋)

年度	地元説明会実施履歴とその概要 (長竹川増水対策事業 抜粋)		
	開催日時等	県からの説明内容	主なご意見
R1	R1.9 第1回地元説明会	<ul style="list-style-type: none"> 現地測量、概略の改修計画の検討開始 現地調査等へのご協力をお願い 長竹川の浚渫等の実施状況 	<ul style="list-style-type: none"> 浚渫等を継続して行ってほしい 河川改修をしっかりと進めてほしい
	R2.1 第2回地元説明会 ※長竹川事業の説明なし	—	—
R2	R2.7 第3回地元説明会 ※長竹川事業では2回目	<ul style="list-style-type: none"> 検討区間、現況能力、目標流量 <small>計画案：令和元年10月の洪水が一定の余裕を持って安全に流れることを目標</small>	<ul style="list-style-type: none"> 近年の洪水実績を踏まえた計画にしてほしい 下流の日下川の阻害等の影響も考慮してほしい
	R3.2 第4回地元説明会 ※長竹川事業では3回目	<ul style="list-style-type: none"> 目標流量の見直し、浚渫等の実施状況 <small>下流の日下川を考慮しつつ浸水被害の軽減を図れるよう、近年に発生した主要な洪水について概ねその洪水を安全に流下させることができる目標流量に見直した</small>	<ul style="list-style-type: none"> 町や地元の流量増の要望に応じてくれた 浚渫等を継続して行ってほしい
R3	R3.8 地元説明資料配付 ※8/24、8/29はコロナ対策のため 地元説明会の開催なし →アンケートの実施	実施計画案と概略スケジュール <ul style="list-style-type: none"> 区間Aの計画について 区間Bの河川の形(法線)案について 今後の概略スケジュール案について 	<ul style="list-style-type: none"> 川の法線を東側にずらすよう検討できないか 川の堰はどうなるのか 施工方法は自然環境に配慮をしてほしい
	R3.12 第5回地元説明会 ※長竹川事業では4回目	令和3年8月配布した資料を再度ご説明 区間Bの計画法線について決定	<ul style="list-style-type: none"> 河川事業の用地買収範囲が自分の土地にどれだけ影響があるのかを杭等で現地に明示してほしい 町道と川の管理道を兼用にしたらどうか



R4	R4.10 第6回地元説明会 ※長竹川事業では5回目	実施計画案と概略スケジュール <ul style="list-style-type: none"> 長竹川増水対策の概要 区間C、Dの河川法線案について 今後の概略スケジュール案について 	
----	-------------------------------	--	--

長竹川増水対策 区間C・D(法線案)

法線(案)の考え方



<区間C・Dの現在の特徴>

- ・下流側の区間A・Bに比べて急勾配
- ・固定堰等に伴い川底の高さに落差が存在
- ・川幅が狭い
- ・家屋等の建物と山間地との狭い空間を流れている
- ・固定堰(農業用)が6つ存在
- ・横山川等の支川が合流

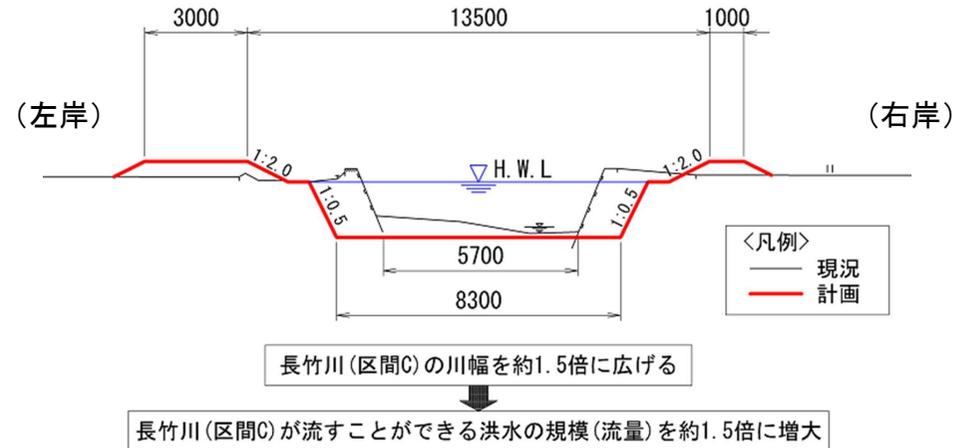
<計画(案)のポイント>

- ① 川の形の特徴(合流部・カーブの位置など)を大きく変えない
川の計画法線は現河道沿いとする
川に落差を設けて、勾配をできるだけ緩やかにする
- ② 川幅をひろげる
- ③ 土地利用状況からパラペット構造の断面とする
- ④ 固定堰を可動堰等に改築する
- ⑤ 横山川との合流をできるだけ安全に合流する

⇒ 浸水・氾濫被害をできるだけ防ぐ又は減らすことを目指します。

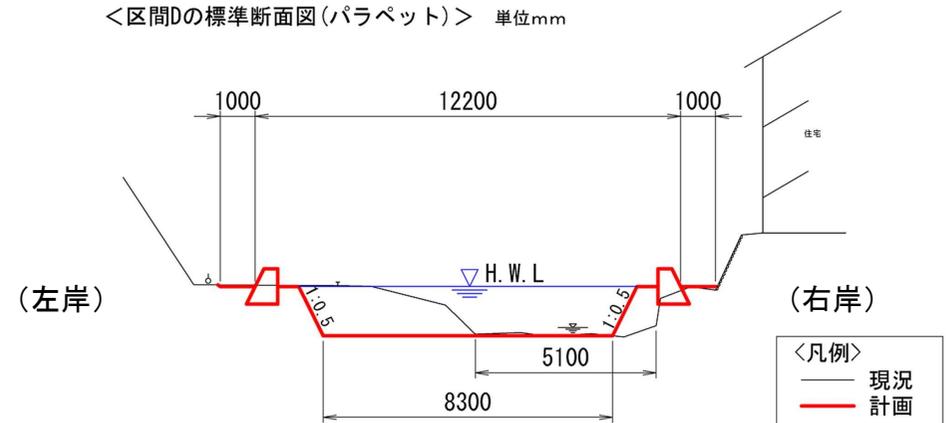
・区間C

<区間Cの標準断面図> 単位mm



・区間D

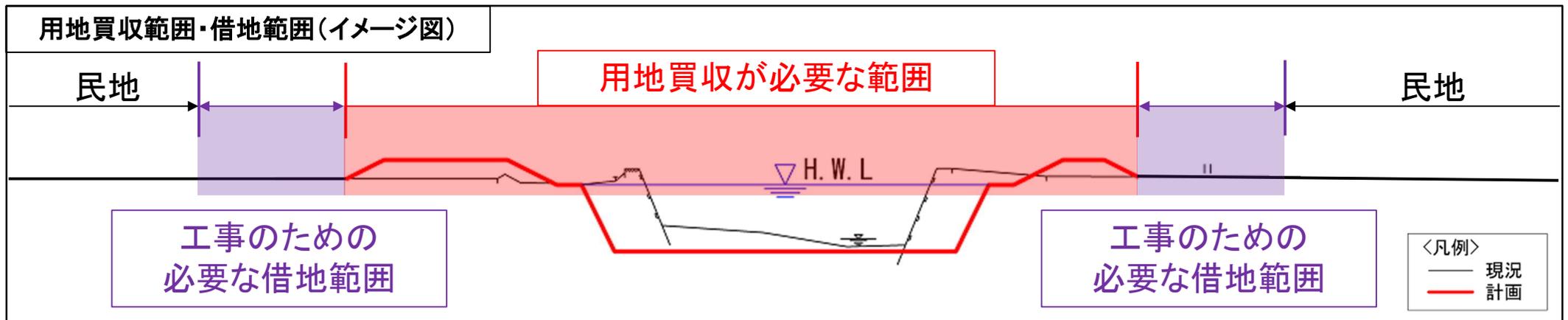
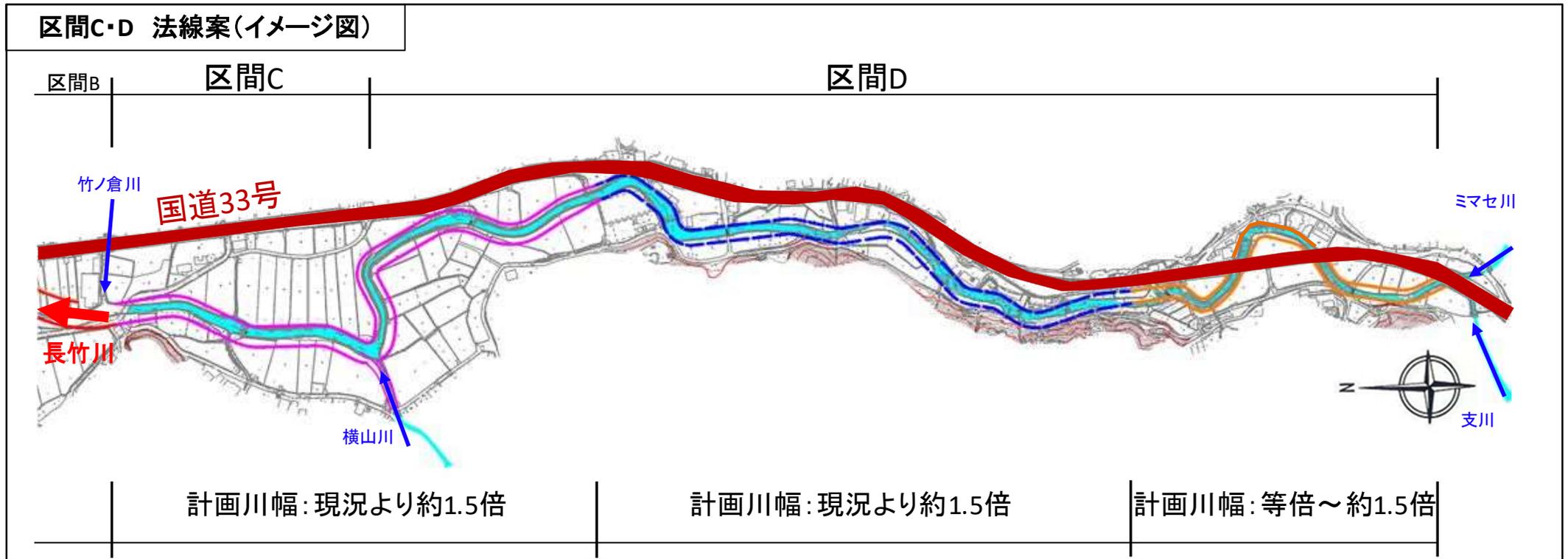
<区間Dの標準断面図(パラペット)> 単位mm



- ・区間D(区間Cの境～国道橋付近)
区間Cと同様に川幅を広げる。(約1.5倍)
- ・区間D(国道橋より上流付近)
国道橋の川幅にあわせて改修。(等倍～約1.5倍)

➡ 洪水の規模(流量) 約1.5倍に増大

長竹川増水対策(区間C・D) 法線案(イメージ図)及び用地のご協力のお願い



- ・上図＝区間C・D法線案(イメージ図)は**用地買収が必要な範囲**を示しています。
 - ・下図＝用地買収範囲・借地範囲(イメージ図)は工事するために借地をお願いする範囲のイメージです。
- ⇒今後測量・詳細設計を実施した後に詳細な案をお示しします。用地のご協力をお願いします。

長竹川増水対策 今後の概略スケジュール(案) ※変更がありえますのでご了承ください。

<主な概略スケジュール(予定)>

区間A

- ・令和4年度 詳細設計(河川堤防)完了
- ・令和4年度～ 工事着手

区間B

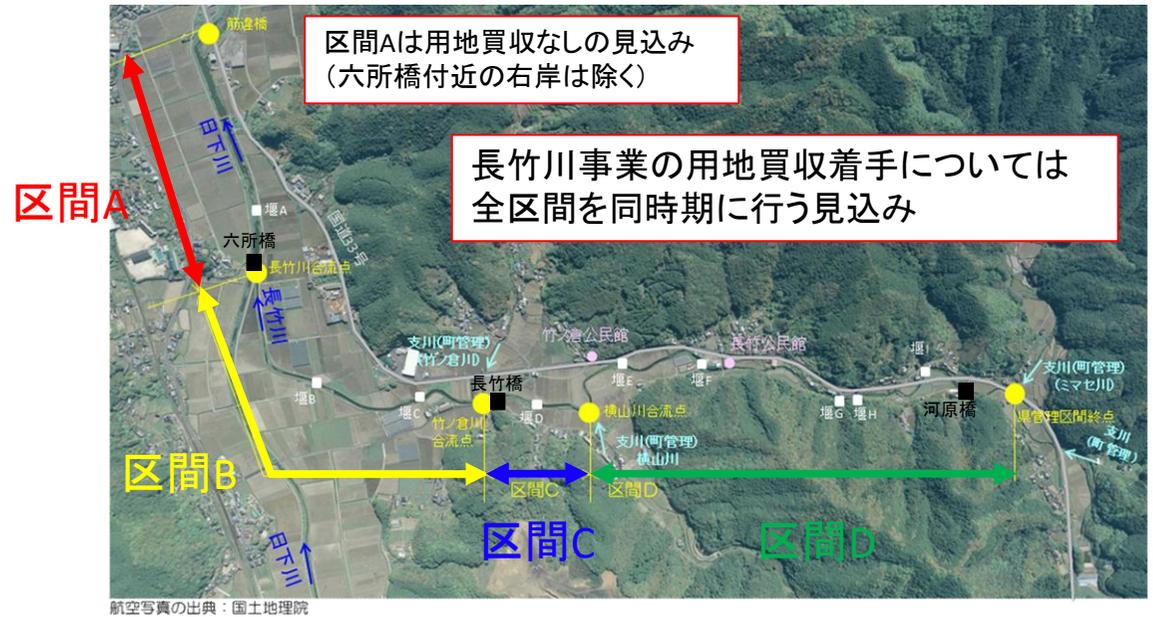
- ・令和4年度 詳細設計(河川堤防)完了
- ・令和6年度～ 用地買収→工事着手

区間C

- ・令和5年度 詳細設計(河川堤防)完了予定
- ・令和6年度～ 用地買収→工事着手

区間D

- ・令和5年度 詳細設計(河川堤防)完了予定
- ・令和6年度～ 用地買収→工事着手



区間	実施内容	令和4年度		令和5年度		令和6年度以降
		上半期(4月～9月)	下半期(10月～3月)	上半期(4月～9月)	下半期(10月～3月)	
区間A	詳細設計(河川堤防)	■				
	用地買収なし(予定)					
	工事(盛土による築堤)		■		■	
	工事(河道掘削)					■
区間B	詳細設計(河川堤防)	■				
	六所橋等設計	■				
	用地測量・用地調査		■			
	用地買収					■
区間C	工事					■
	詳細設計(河川堤防)	■				
	長竹橋等設計			■		
	用地測量・用地調査			■		
区間D	用地買収					■
	工事					■
	詳細設計(河川堤防)	■				
	河原橋等設計			■		