

# 1-1 河川・排水機場などの被災施設の復旧状況（総括）

令和4年12月末時点

1

令和4年度 第3回 長野市災害復興本部会議 資料6

■河川						
管理者	河川名	地区	箇所数	進捗状況	備考	
国	千曲川	長沼穂保(復旧)	1	完了	決壊箇所の復旧延長140m	
		長沼穂保(強化)	1	完了	上記箇所の上下流 420m	
		立ヶ花～村山橋(強化)			別紙進捗状況	立ヶ花～村山橋間のうち実施済区間を除く区間の堤防強化工事
		篠ノ井塩崎(復旧)	1	完了	軻良根古神社付近	
		篠ノ井塩崎(強化)	1	完了	川裏側堤防のり面のコンクリート被覆工事完了	
県	浅川外9河川(豊野～篠ノ井)		20	完了		
市	高岡川外1河川(若穂、松代)		3	完了		
■排水機場						
管理者	施設名	所在地	箇所数	進捗状況	備考	
長野平 土地改良区 (市へ管理 委託)	浅川第一排水機場外2機場 (小布施町～長沼)		3	完了	本稼働	
市	小森第一排水機場外4機場 (豊野～篠ノ井)		5	完了	本稼働	

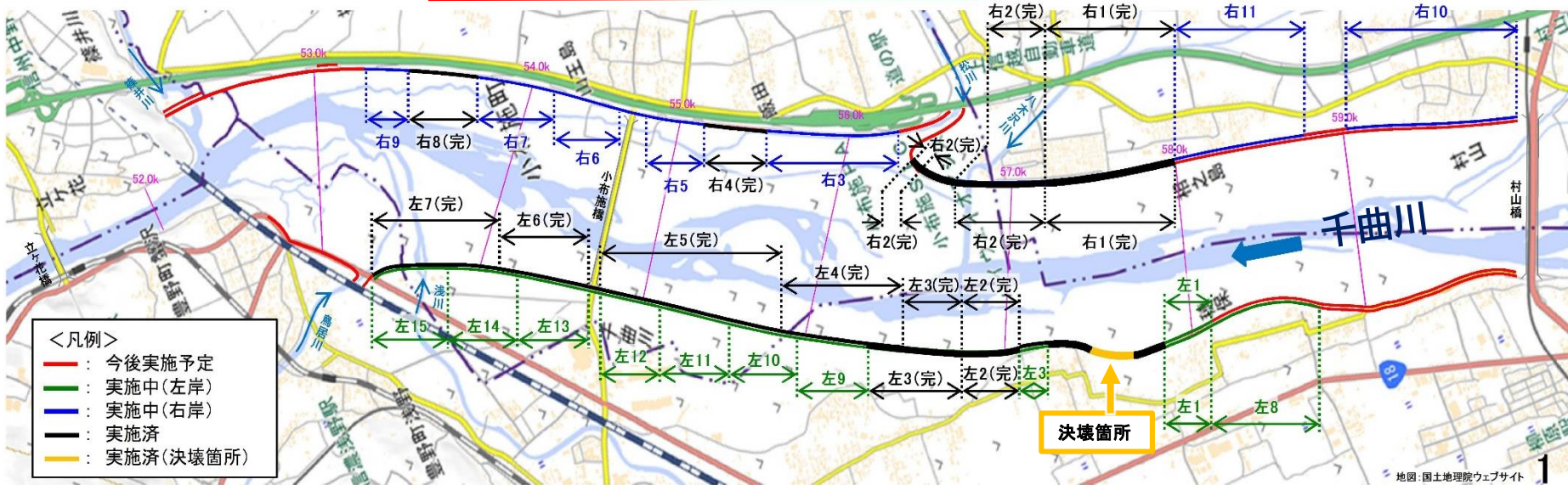
# 1 - 2千曲川堤防強化（立ヶ花～村山橋）の進捗状況

令和4年12月末時点



記号	工事名	状況	施工箇所	施工延長
左1	千曲川穂保地区堤防強化工事	工事中	川表・川裏	350m・350m
左2	千曲川津野地区堤防強化工事	完了	川表・川裏	320m・320m
左3	千曲川赤沼地区堤防強化工事	完了	川表・川裏	300m・640m
左4	赤沼地区堤防強化工事	完了	川表	700m
左5	飯田地区(左岸)堤防強化工事	完了	川表	1,120m
左6	吉島地区堤防強化その1工事	完了	川表	500m
左7	吉島地区堤防強化その2工事	完了	川表	760m
左8	千曲川大町地区堤防強化工事	工事中	川裏	660m
左9	赤沼地区堤防強化その1工事	工事中	川裏	350m
左10	赤沼地区堤防強化その2工事	工事中	川裏	350m
左11	飯田地区(左岸)堤防強化その1工事	工事中	川裏	350m
左12	飯田地区(左岸)堤防強化その2工事	工事中	川裏	350m
左13	吉島地区堤防強化その3工事	工事中	川裏	350m
左14	吉島地区堤防強化その4工事	工事中	川裏	350m
左15	吉島地区堤防強化その5工事	工事中	川裏	350m

立ヶ花狭窄部によるせき上げ影響区間となる、「立ヶ花～村山橋」の有堤区間について、粘り強い河川堤防の整備(堤防強化対策)を実施中



地図:国土地理院ウェブサイト

# 1 - 2千曲川堤防強化（立ヶ花～村山橋）の進捗状況

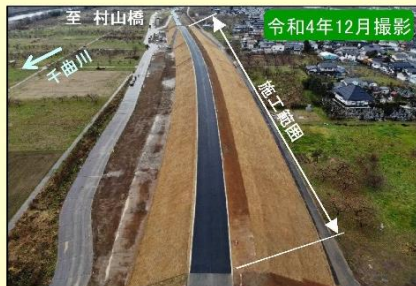
令和4年12月末時点

## <左1>千曲川穂保地区堤防強化工事

【受注者】株式会社 加賀田組  
 【場所】長野県長野市穂保地先  
 【工期】令和3年7月1日  
 ~令和5年1月31日



現在の進捗(令和4年12月末時点)  
 ○川裏張芝を施工し完了しました。  
 ○川表側及び川裏側の坂路舗装を施工し完了しました。  
 ○現在、仮設工などの撤去を実施しています。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左2>千曲川津野地区堤防強化工事

【受注者】株式会社 浅沼組  
 【場所】長野県長野市津野地先  
 【工期】令和3年7月1日  
 ~令和4年11月30日



現在の進捗(令和4年11月末時点)  
 ○11月末に工事が完了しました。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左3>千曲川赤沼地区堤防強化工事

【受注者】株式会社 植木組  
 【場所】長野県長野市赤沼地先  
 【工期】令和3年7月1日  
 ~令和4年12月23日



現在の進捗(令和4年12月末時点)  
 ○12月末に工事が完了しました。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左4>赤沼地区堤防強化工事

【受注者】中信建設株式会社  
 【場所】長野県長野市赤沼地先  
 【工期】令和3年7月1日  
 ~令和4年8月26日



現在の進捗(令和4年8月末時点)  
 ○8月末に工事が完了しました。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左5> 飯田地区（左岸）堤防強化工事

【受注者】 藤森建設工業株式会社  
 【場所】 長野県上高井郡  
 小布施町飯田地先  
 【工期】 令和3年7月1日  
 ～令和4年9月9日



現在の進捗（令和4年9月末時点）

○9月に工事が完了しました。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左6> 吉島地区堤防強化その1工事

【受注者】 株式会社 北條組  
 【場所】 長野県上高井郡  
 小布施町吉島地先  
 【工期】 令和3年7月1日  
 ～令和4年8月31日



現在の進捗（令和4年8月末時点）

○8月末に工事が完了しました。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左7> 吉島地区堤防強化その2工事

【受注者】 株式会社 北條組  
 【場所】 長野県上高井郡  
 小布施町吉島地先  
 【工期】 令和3年7月1日  
 ～令和4年8月31日



現在の進捗（令和4年8月末時点）

○8月末に工事が完了しました。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左8> 千曲川大町地区堤防強化工事

【受注者】 株式会社 植木組  
 【場所】 長野県長野市大町地先  
 【工期】 令和4年9月21日  
 ～令和5年3月31日



現在の進捗（令和4年12月末時点）

○川裏側は、下流側の一次掘削が完了し、坂路の撤去を行っています。  
 ○川表側は、工事用道路の施工を行っています。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左9> 赤沼地区堤防強化その1工事

【受注者】 藤森建設工業 株式会社  
 【場所】 長野県長野市  
 大字赤沼地先  
 【工期】 令和4年9月21日  
 ～令和5年3月31日



現在の進捗(令和4年12月末時点)  
 ○現在、川裏側の掘削及び作業ヤード築立作業を行っています。  
 ○1月中旬頃より護岸基礎工を、本格的に開始する予定となっています。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左10> 赤沼地区堤防強化その2工事

【受注者】 川中島建設 株式会社  
 【場所】 長野県長野市  
 大字赤沼地先  
 【工期】 令和4年9月21日  
 ～令和5年3月31日



現在の進捗(令和4年12月末時点)  
 ○表土掘削及び既設ハンドホール・坂路止めブロックの撤去が完了し、護岸工事の為の作業ヤード造成を行っています。



現地施工状況①



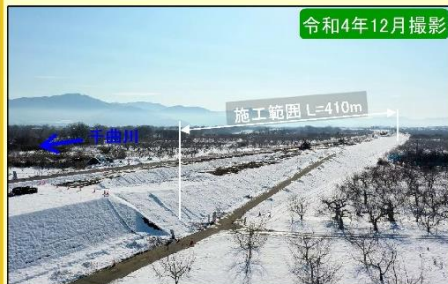
現地施工状況②

## <左11> 飯田地区(左岸)堤防強化その1工事

【受注者】 川中島建設 株式会社  
 【場所】 長野県上高井郡  
 小布施町飯田地先  
 【工期】 令和4年9月21日  
 ～令和5年3月31日



現在の進捗(令和4年12月末時点)  
 ○既設堤防面の表土掘削及び鉄止めブロック・既設ハンドホール撤去が完了しました。  
 ○1月から既設堤防の掘削・法面整形・護岸基礎床掘を行い、本格的な護岸工事に取り掛かる予定です。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左12> 飯田地区(左岸)堤防強化その2工事

【受注者】 藤森建設工業 株式会社  
 【場所】 長野県上高井郡  
 小布施町飯田地先  
 【工期】 令和4年9月21日  
 ～令和5年3月31日



現在の進捗(令和4年12月末時点)  
 ○現在は「護岸基礎工・作業土工・床堀」の準備工として作業ヤードの築立を行っています。  
 ○1月から本格的に床堀を開始し順次[護岸基礎工]を進める予定です。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左13>吉島地区堤防強化その3工事

【受注者】株式会社 北條組  
 【場所】長野県上高井郡 小布施町吉島地先  
 【工期】令和4年9月21日  
 ~令和5年3月31日



現在の進捗(令和4年12月末時点)

○川裏側の既設護岸の撤去、表土剥ぎ取りが完了しました。  
 ○1月中旬より、順次法留基礎の設置、大型連節ブロック張の施工を進めて行く予定です。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左14>吉島地区堤防強化その4工事

【受注者】株式会社 北條組  
 【場所】長野県上高井郡 小布施町吉島地先  
 【工期】令和4年9月21日  
 ~令和5年3月31日

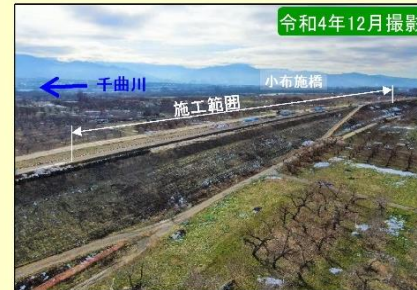


現在の進捗(令和4年12月末時点)

○堤防川裏側の表土剥ぎ取りが完了し、引き続き既設護岸の撤去等を行っています。



現地施工状況①



現地施工状況②

## <左15>吉島地区堤防強化その5工事

【受注者】株式会社 北條組  
 【場所】長野県上高井郡 小布施町吉島地先  
 【工期】令和4年9月21日  
 ~令和5年3月31日



現在の進捗(令和4年12月末時点)

○川表側の張芝工が完了し、本工事への準備を進めているところです。  
 ○1月中旬より、順次法留基礎の設置、大型連節ブロック張の施工を進めて行く予定です。

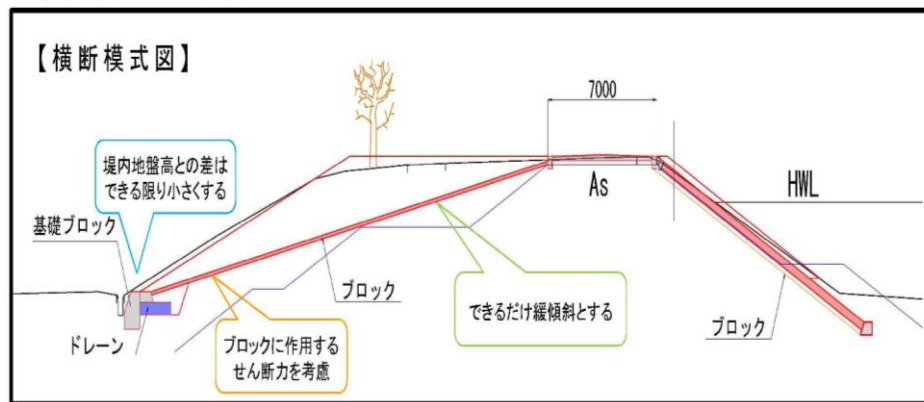


現地施工状況①



現地施工状況②

## ●堤防強化の基本構造



○信濃川水系緊急治水対策プロジェクトでは、令和9年度まで河道掘削(立ヶ花狭窄部)を実施する予定

## <緊急治水対策プロジェクト目標>

### 【R9年度末まで】

令和元年東日本台風における、千曲川本川からの越水等による家屋部の浸水を防止。

## 立ヶ花狭窄部

### 上下流バランスを考慮した施工ステップ



ステップ1完成後 : 令和4年3月撮影

完成後

・立ヶ花橋上流の「ステップ1」箇所は、河道掘削が完了しました。

「ステップ2」箇所(蟹沢工区)では、河道掘削及び仮設工の撤去工事が完了。(令和4年12月末時点)

### 立ヶ花狭窄部河道掘削その1工事

【受注者】(株)鹿熊組  
 【場所】長野県長野市豊野町蟹沢地先  
 中野市上今井地先  
 【工期】令和4年5月27日  
 ~令和5年3月10日



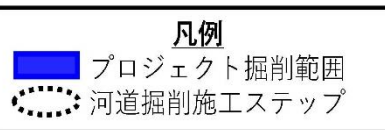
現在の進捗(令和4年12月末時点)  
 ○蟹沢工区では、10月下旬より河道掘削及び土砂運搬を開始し、12月下旬に河道掘削及び仮設工の撤去工事が完了しました。  
 ○上今井南部工区では、11月上旬より伐木工・仮設工に着手し、現在は工事用道路が完了し12月下旬より河道掘削を開始しました。令和5年2月上旬の掘削完了を予定しています。



現地施工状況①



現地施工状況②

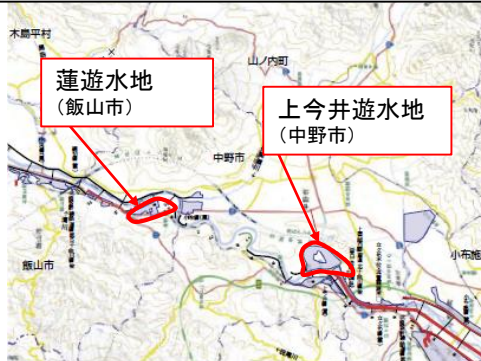


※河道掘削については上下流バランスを踏まえ、段階的に掘削を行う予定  
 なお、詳細な河道掘削範囲は今後、測量結果等を踏まえて決定する

※千曲川における河道掘削土の受入希望者公募を実施しています

# 3 遊水地の整備

- 令和元年東日本台風に対する治水対策として、直轄管理区間において、5箇所の遊水地整備を予定。
- 令和9年度までの遊水地事業完成を目指す。



・塩崎遊水地の整備に向けて、令和5年2月5日 第4回目の地権者説明会を開催。  
・引き続き、地域のご意見を丁寧にお聴きしながら、用地買収方式を主に整備を進めてまいります。



令和4年12月14日に「信濃川水系河川整備計画【大臣管理区間】を変更しました。

## 河川整備計画の目標(令和元年東日本台風洪水を踏まえた見直し)

- ◇信濃川水系河川整備計画は今後概ね30年間の具体的な河川整備の目標や内容を示すものであり、関係住民や学識者、自治体などの意見聴取を経て平成26年1月に策定されました。
- ◇千曲川において戦後最大規模を更新した令和元年東日本台風洪水の発生を踏まえ、整備目標の引き上げを実施。  
令和4年度中の河川整備計画変更に向け、検討及び意見聴取を実施。



令和元年東日本台風(長野市穂保地先の被害状況)

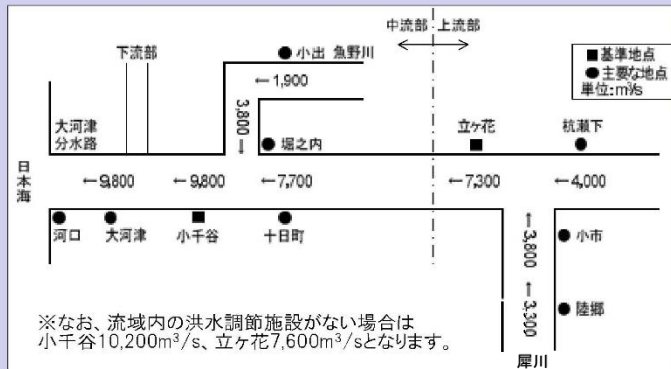
## <信濃川水系河川整備計画変更のポイント>

### ①令和元年10月東日本台風洪水を踏まえた見直し

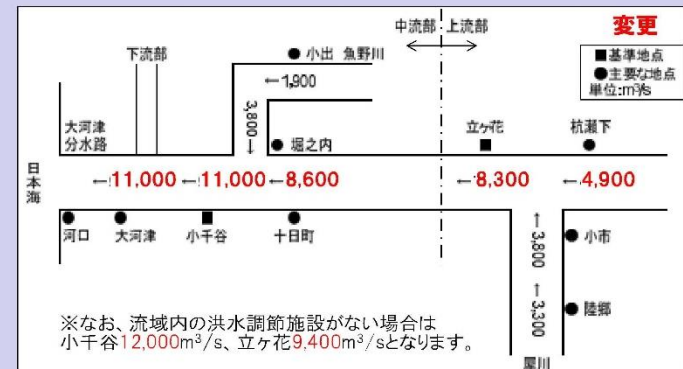
- ◆現行の河川整備計画目標流量を大きく上回る洪水の発生を踏まえ、目標流量を見直し。将来の気候変動の影響による降水量の増大等を踏まえたものとする。
- ◆河道掘削等の河道改修の推進と併せ、洪水調節機能の向上を図る対策の実施や調査・検討。

### ②流域治水を踏まえ治水対策案を見直し

ハード対策のみならずソフト対策や流域対策など、あらゆる関係者により流域全体で行う「流域治水」へ転換。



河川整備の目標(30年後) 流量配分図 <H26年1月策定>



河川整備の目標(30年後) 流量配分図 <令和4年12月変更>