

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10月31日現在
千曲川堤防強化は令和4年9月末時点

令和4年度 第3回 長野市災害復興本部会議 資料5

| ■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



■堤防強化工事(左岸)一覧表

| 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 | 工事中 | 川表・川裏 | 320m・320m |
| 左3 | 千曲川赤沼地区堤防強化工事 | 工事中 | 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



1 - 2千曲川堤防強化（立ヶ花～村山橋）の進捗状況

令和4年9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4年12月23日



現在の進捗(令和4年9月末時点)
 ○川表側は坂路舗装を残し完了しています。
 ○川裏側は最下流部の大型連節ブロックを設置及び盛土を行っております。



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

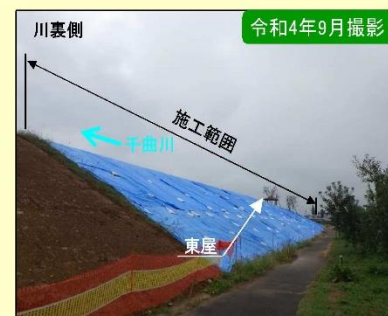
【受注者】株式会社 浅沼組
 【場所】長野県長野市津野地先
 【工期】令和3年7月1日
 ~令和4年11月30日



現在の進捗(令和4年9月末時点)
 ○9月初旬の大雨で法面が損傷したため、補修作業を行っています。
 ○上記の補修作業が完了した段階で、坂路部分の舗装工を実施します。



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9月末時点)
 ○川裏側の連節ブロック張(L=440m)は完了致しました。
 ○盛土工について、上流から300m区間につきましては、10月初旬には盛土が完了予定となり、その後、順次、桜の移植及び坂路の復旧を進めていきます。残りの下流140m区間については、引き続き盛土を進めていきます。



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）

〇9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）

〇8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）

〇8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9月末時点）

〇除草工などの準備工を行っています。
 〇今後下流の穂保地区工事から上流に向かって、川裏側の護岸工を行います。



現地施工状況①

現地施工状況②

1 - 2千曲川堤防強化（立ヶ花～村山橋）の進捗状況

令和4年9月末時点

<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

0.0
%

現在の進捗率
※令和4年9月30日(時点)

現在の進捗(令和4年9月末時点)

- 工事範囲の堤防草刈等の作業実施に向け準備をしています。
- 草刈等の作業後に起工測量の実施を予定しています。



令和4年9月撮影

現地施工状況①



令和4年9月撮影

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

0.0
%

現在の進捗率
※令和4年9月30日(時点)

現在の進捗(令和4年9月末時点)

- 準備工として施工計画の立案をしています。
- その後、関係機関との調整、安全施設の設置、施工範囲の草刈、起工測量を実施していく予定です。



令和4年9月撮影

現地施工状況①



令和4年9月撮影

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

0.0
%

現在の進捗率
※令和4年9月30日(時点)

現在の進捗(令和4年9月末時点)

- 準備工として施工計画の立案をしています。
- その後、関係機関との調整、安全施設の設置、施工範囲の草刈、起工測量を実施していく予定です。



令和4年9月撮影

現地施工状況①



令和4年9月撮影

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

0.0
%

現在の進捗率
※令和4年9月30日(時点)

現在の進捗(令和4年9月末時点)

- 工事範囲の堤防草刈等の作業実施に向け準備をしています。
- 草刈等の作業後に起工測量の実施を予定しています。



令和4年9月撮影

現地施工状況①



令和4年9月撮影

現地施工状況②

1 - 2 千曲川堤防強化 (立ヶ花～村山橋)の進捗状況

<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

0.0
%

現在の進捗率
※令和4年9月30日(時点)

現在の進捗(令和4年9月末時点)
 ○工事範囲の堤防草刈等の作業実施に向け準備をしています。
 ○草刈等の作業後に起工測量の実施を予定しています。
 ○また、川表側の植生を実施する準備をしています。



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

0.0
%

現在の進捗率
※令和4年9月30日(時点)

現在の進捗(令和4年9月末時点)
 ○工事範囲の堤防草刈等の作業実施に向け準備をしています。
 ○草刈等の作業後に起工測量の実施を予定しています。



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

0.0
%

現在の進捗率
※令和4年9月30日(時点)

現在の進捗(令和4年9月末時点)
 ○工事範囲の堤防草刈等の作業実施に向け準備をしています。
 ○草刈等の作業後に起工測量の実施を予定しています。
 ○また、川表側の植生を実施する準備をしています。

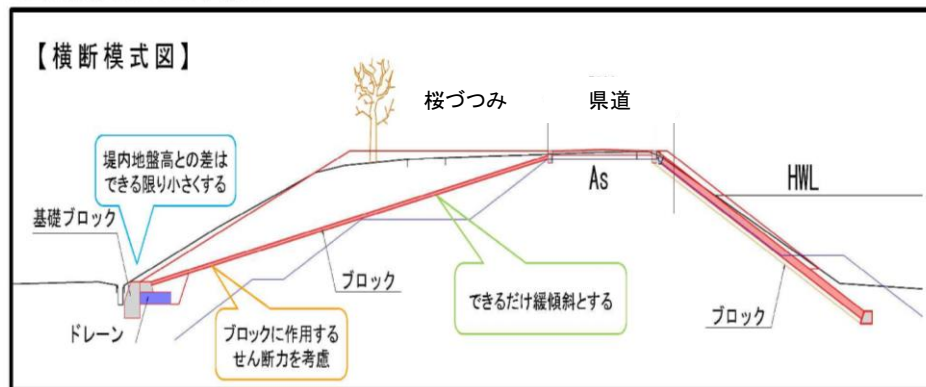


現地施工状況①



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

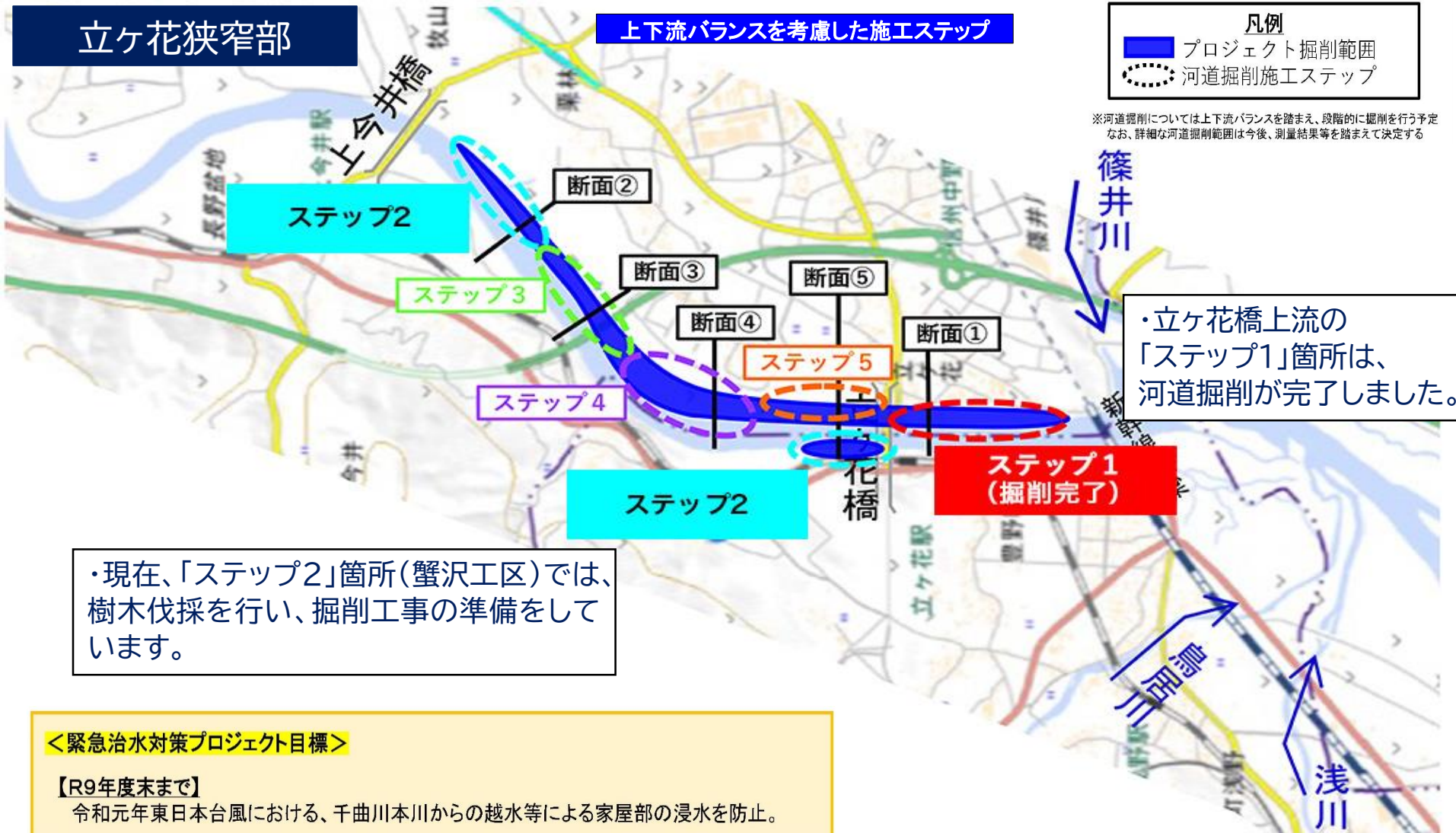
立ヶ花狭窄部

上下流バランスを考慮した施工ステップ

凡例

- プロジェクト掘削範囲
- 河道掘削施工ステップ

※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



・現在、「ステップ2」箇所(蟹沢工区)では、樹木伐採を行い、掘削工事の準備をしています。

・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。

<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。

立ヶ花地区河道掘削工事

【受注者】(株)フクザワ
コーポレーション
【場所】長野県中野市立ヶ花地先
【工期】令和3年6月1日
～令和4年3月24日



ステップ1完成

現在の進捗(令和4年3月末時点)
○令和4年3月30日に工事完了しました。



現地施工状況①



現地施工状況②



着手前



完成後

資料提供:千曲川河川事務所

立ヶ花狭窄部河道掘削その1工事

ステップ2

【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4年11月10日



現在の進捗(令和4年9月末時点)
○本工事では、蟹沢工区と上今井南部工区の掘削を実施することとしています。
○現在、蟹沢工区では、樹木伐採を行い掘削の準備をしています。また、上今井南部工区では、地元調整後に現地測量及び伐採等を実施します。



現地施工状況

千曲川における河道掘削土の受入希望者公募について

- 立ヶ花狭窄部での掘削土量は令和3年度実績で約10万^m
 - 長野市のホームページに掲載し、公募する
 - 受入地が土砂災害の危険箇所指定されていないこと
 - 千曲川河川事務所の河道掘削工事により現地で発生した土砂を受入地まで運搬する(荷下ろしを含む)ため、費用は**無料**
 - 受入地整備に必要となる擁壁、盛土転圧等は受入者の負担
 - 掘削箇所の状況により土質が変わるため、土砂の指定はできない
 - 受入時期は、河道掘削工事の工程に合わせる必要がある
 - 令和4年7月26日～令和9年9月30日(河道掘削が終わるまで)
- ※受入先が長野市であることや、土量規模等の条件あり

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、今年度(11月下旬から12月上旬にかけて)、境界立ち合いを実施します。
・引き続き、地域のご意見を丁寧にお聴きしながら、整備を進めてまいります。