

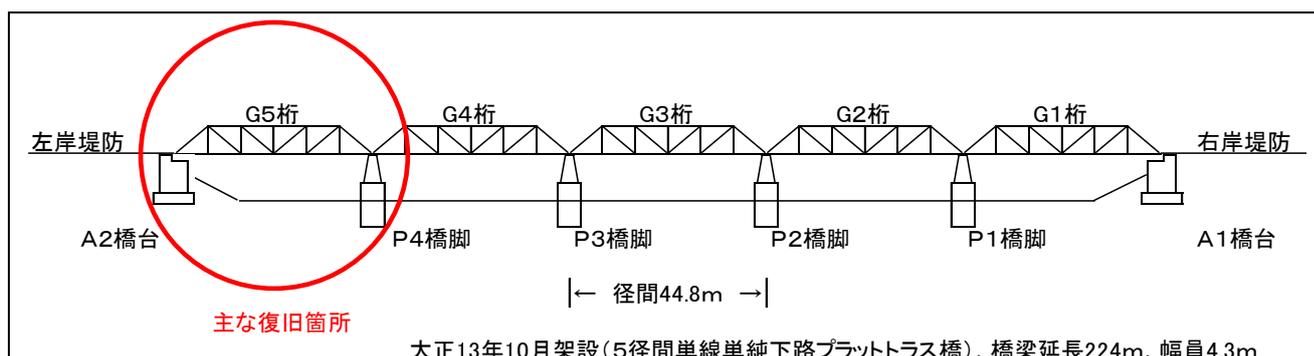
別所線千曲川橋梁等の災害復旧事業について

1 災害復旧スケジュール

	2019年			2020年										2021年			
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
	10/13被災	非出水期			出水期(河川内工事不可)										非出水期		
調査、設計		測量(11/20~)、地質調査・設計(12/3~)															
橋梁本復旧		橋桁撤去(12/6~2/7)			橋台構築・橋脚補強(2/17~6/12)					橋桁工場製作					橋桁架設、軌道・電気設備、踏切		
堤防本復旧(河川工事)					堤防本復旧					堤防地盤改良					巨石水制工		
堤防道路復旧(市道舗装)															舗装工事		

※全線運行再開は、令和3年3月28日(日)の予定

2 別所線千曲川橋梁の施設名称



3 災害復旧事業の概要

(1) 経 過

- ・令和元年10月12日に発生した令和元年東日本台風(19号)の影響により、千曲川の流量が増大し、10月13日早朝、千曲川左岸堤防の崩落が進み、別所線千曲川橋梁(G5桁等)が被災
- ・10月15日から下之郷駅・別所温泉駅間で電車運行を再開し、また、11月16日以降は、城下駅・別所温泉駅間に電車運行を延伸
- ・被災以降、多くの国・県関係機関、国会議員等の皆様に視察いただくとともに、災害復旧工事や代行バスへの支援について、国・県に対し要望書を提出
- ・また、国・県関係機関などと災害復旧の事業手法について協議
- ・12月以降、上田電鉄が落下したG5桁の解体撤去作業に着手
- ・令和2年1月24日、上田市議会1月臨時会において、鉄道施設の公有化を伴う国の「特定大規模災害等鉄道施設災害復旧事業費補助金」を活用して、上田市が事業主体として災害復旧事業を施行することが決定

(2) 国庫補助金の概要

①名称	特定大規模災害等鉄道施設災害復旧事業費補助金
	「非常災害」の指定を受ける大規模な災害であり、2016年の熊本地震に続き、令和元年東日本台風が2例目
②負担割合	国 1/2、地方 1/2（地方負担分に普通交付税措置 95%）
③補助要件	<ul style="list-style-type: none"> ・地方公共団体等が鉄道施設を公有化 ・長期的な運行の確保に関する計画を策定
④事業主体	上田市（上田電鉄への工事委託）
	令和2年1月24日の市議会臨時会において、鉄道施設を公有化する議案、関連予算など議決
⑤総事業費 【国費】	令和元年度：866,800千円（全額繰越） →833,800千円（変更契約） 【416,900千円】（令和元年度補正予算）
	令和2年度：50,000千円 【25,000千円】（令和2年度第三次補正）

4 代行バス事業の概要

(1) 代行バスの運行状況

- ①下之郷駅⇔上田駅：令和元年10月15日（火）～令和元年11月15日（金）
- ②城下駅 ⇔上田駅：令和元年11月16日（土）～令和3年3月27日（土）

(2) 国庫補助事業の創設

- ・国は、新たに災害時における代替輸送の財政支援制度を創設し、令和元年度補正予算で措置
- ①令和元年度：上田電鉄が事業主体
- ②令和2年度：上田バスが事業主体で、路線バス「上田城下線」として運行
国は、フィーダー系統バス補助金で予算措置

5 災害復旧関連事業の予算額・決算額（単位：千円）

事業内容	令和元年度 決算額	令和2年度 予算額	備考
①災害復旧工事委託料 R1 国庫補助分	市 866,800	→（全額繰越）	R2. 1.24 当初契約 R2. 12.14 変更契約
②災害復旧工事委託料 R2 国庫補助分	—	市 50,000	R2. 12月市議会 R2. 12.15 契約
③代行バス補助金 R1：国・県・市 各 1/3 R2：元年度水準	国 16,168 県 16,168 市 16,168	国 16,000 県 45,488 市 45,488	※国は、R3も同様の 水準で補助予定 R2. 12月市議会
④城下駅整備費補助金	市 8,103	市 4,000	R2. 3月市議会
⑤災害支援措置補助金	—	市 30,000	R2. 12月市議会

6 国・県関係の主な動き

10/20	安倍首相が長野県内視察、阿部知事から緊急要請書提出	
10/20	国土交通省・水嶋鉄道局長が長野県内視察	(副市長)
10/30	御法川・国土交通副大臣への要望書提出 (水嶋鉄道局長、五道水管理・国土保全局長)	(副市長)
11/ 4	赤羽・国土交通大臣が県内視察、知事・関係首長と意見交換	(市長)
11/20	衆議院・国土交通委員会が長野県内視察	(市長)
11/25	参議院・国土交通委員会が長野県内視察	(市長)
11/25	長野県議会(正副議長、委員長等)が県内視察	(市長・正副議長)
12/19	長野県知事への要望書提出	(市長)
12/19	赤羽・国土交通大臣への要望書提出	(市長)

7 上田市議会関係、国庫補助申請手続き

令和2年 1/24	上田市議会1月臨時会 ①議案第1号：令和元年度上田市一般会計補正予算(第9号) ・工事委託料(866,800千円) ②議案第2号：負担付寄附の受納について ③議案第3号： 別所線千曲川橋梁等の災害復旧工事に関する協定の締結について
2/28	令和元年度事業 国庫補助金交付申請書 提出
3/10	令和元年度事業 国庫補助金交付決定通知書 收受
2/21 ～ 3/18	上田市議会3月定例会(最終日に議案が可決) 補正予算：代行バス補助金、城下駅整備費補助金 当初予算： 城下駅整備費補助金
11/19 ～ 12/14	上田市議会12月定例会(最終日に議案が可決) ①議案第113号 令和2年度一般会計補正予算(第8号) ・工事委託料(50,000千円) ・代行バス補助金(45,488千円) ・災害支援措置補助金(30,000千円) ②議案第125号 別所線千曲川橋梁等の災害復旧工事に関する変更協定の締結について ③議案第138号 公有財産の無償貸付について
2/	令和2年度事業 国庫補助金交付申請書 提出
3/	令和2年度事業 国庫補助金交付決定通知書 收受

8 市民等の応援活動、寄附金

(1) 市民等の応援活動

- ・ 10/20 別所温泉旅館組合 別所温泉駅で署名・募金活動
- ・ 10/20 上田スマイルフェスタにて子供たちによる応援メッセージ（寄せ書き）
- ・ 10/21 別所線みらい応援プロジェクト インターネット署名活動開始
- ・ 10/29 別所線電車存続期成同盟会 市長に要望書提出
- ・ 11/25 上田市自治会連合会 市長に要望書提出
- ・ 11/ 3 さくら国際高校 文化祭で募金活動
- ・ 11/ 2・3 上田女子短期大学 別所線応援（学海祭）
- ・ 11/17 別所温泉観光協会 別所温泉駅に折り鶴ボード設置
- ・ 12/ 1 長野大学生 電車内の中吊り広告への応援メッセージ・広告費募集
- ・ 12/ 1 市内全 241 自治会への署名活動開始（自治連、同盟会）
- ・ 12/11 松任谷由実さんから応援メッセージ（長野大学生応援プロジェクト）
- ・ 12/12 若林醸造 別所線新商品発売（1本につき200円を上田電鉄に寄付）
- ・ 12/18 上田駅待合室に代行バス到着を映すモニター設置（上田東RC）
- ・ 12/19 西塩田小学校 別所線応援募金活動
- ・ 12/22 上田千曲高校 別所線応援活動（あいそめの湯）
- ・ 12/25 上田西高校生 学生新聞「千西一遇」発行
- ・ 12/26 長野大学生 電車内の中吊り広告を掲出
- ・ 1/11 上田女子短大生 ボランティア観光ガイド復活
- ・ 1/23 上田市自治会連合会、別所線電車存続期成同盟会、
別所線みらい応援プロジェクトが上田市、及び市議会に署名簿提出
①上田市自治会連合会、別所線電車存続期成同盟会 43, 546人
②別所線みらい応援プロジェクト 10, 552人
- ・ 2/17 上田南幼稚園 上田駅に応援メッセージ・絵を掲出
- ・ 3/27 上田千曲高校 桑の実サイダー売上寄附
- ・ 8/11 大河ドラマ「真田丸」出演俳優から応援メッセージ寄贈（上田東RC）

(2) 上田市への寄附金（ふるさと納税）

①12/13、ふるさと寄附金Gコース「がんばるぞ、別所線！」（別所線応援プロジェクト）を新設

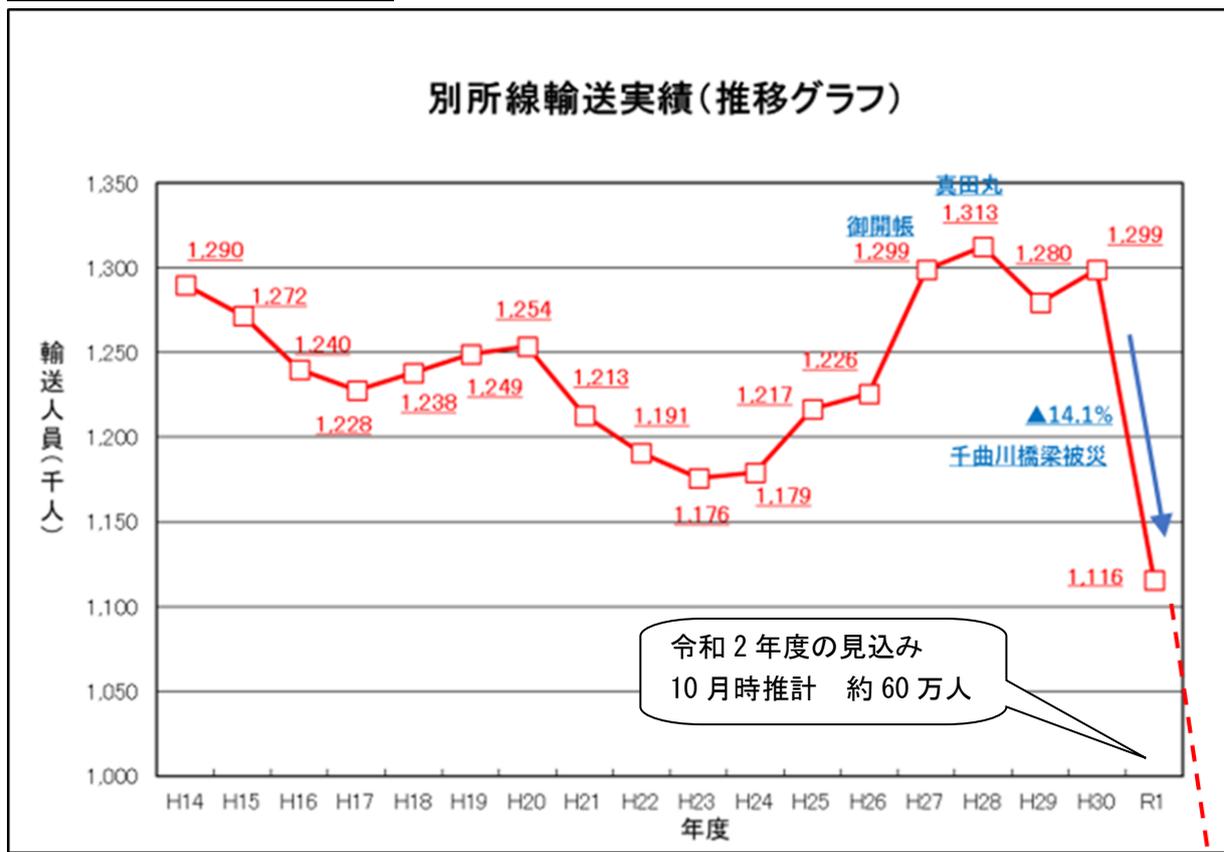
令和元年度分（12/13～3/31）：1,111件、38,574千円

令和2年度分（4/1～12/31）：1,880件、40,567千円

(3) 上田電鉄への寄附金（ホームページ上で募集）

- ・ 10/16～12/27、667件、16,905千円

9 別所線輸送人員の推移

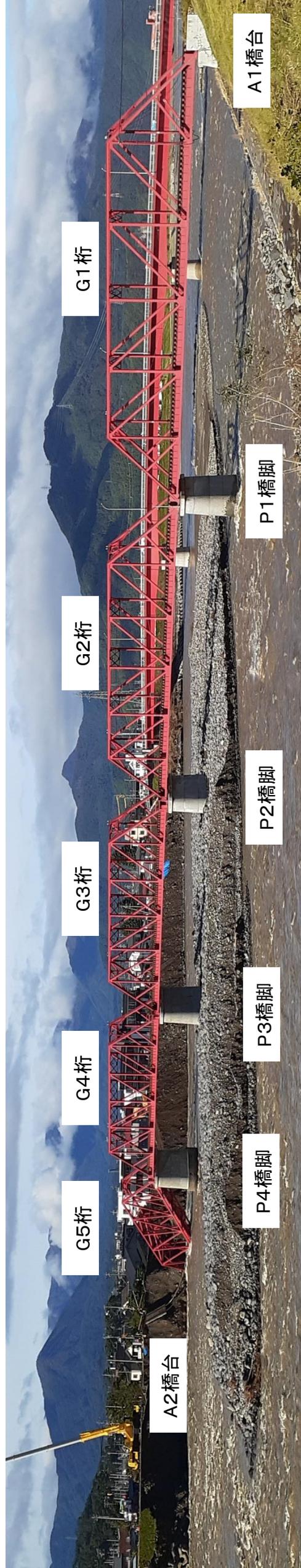


10 復旧状況写真 G 5桁架設状況 (2020.12月撮影)



別所線災害復旧状況写真

写真① 被災直後(2019.10.26)



写真② 橋桁(G5)解体作業(2020.1月)



写真③ A2橋台掘削完了(2020.3月)



写真④ A2橋台構築(基礎杭)工事(2020.4月)



写真⑤ A2橋台構築(壁体)工事(2020.5月初旬)



写真⑥ A2橋台構築(壁体)工事(2020.5月下旬)



写真⑦ A2橋台構築完了(2020.6月)



写真⑧ P4橋脚 洗堀防止工(2020.3月)



鋼矢板(シートパイル)設置

写真⑨ P4橋脚 洗堀防止工(2020.4月)



火打ち(コーナー部補強)設置

写真⑩ P4橋脚 洗堀防止工(2020.6月)



洗堀防止ブロック設置