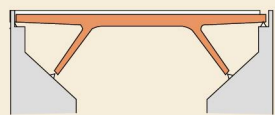
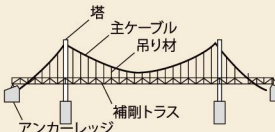


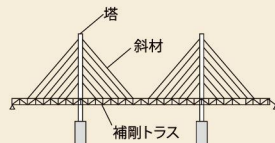
橋にはいろんな形がある。上田地域は橋の宝庫



ラーメン橋



吊り橋



斜張橋

■桁橋

梁を下部構造に載せただけの橋。桁の断面には、T桁、I桁、箱桁がある。

■トラス橋

三角形に組み合わせた骨組みで桁をつくった橋。外からの力に対して、上下の水平材と斜材で抵抗する。

■アーチ橋

上向きに弧を描く梁（アーチ）を主な構造とする。垂直に掛かる荷重に対し、アーチの圧縮力で抵抗する。

■ラーメン橋

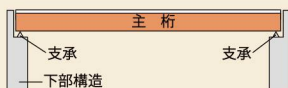
主桁と橋脚を一体化した構造で、すべての部材に力が作用する。

■吊り橋

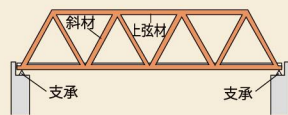
塔から塔へ張渡したケーブルから垂らすハンガーで桁を吊る。ケーブル両端は巨大コンクリート塊などで定着する。

■斜張橋

塔から斜めに張った複数のケーブル（斜材）で桁やトラスを吊る。



桁橋



トラス橋(下路トラス)



アーチ橋(上路アーチ)



上田の橋めぐり (有料ツアー)

2024年11月30日(土)

詳しくは下記メールへお尋ねください。

- 【協力】 上田市・上田市教育委員会
うえだ地域インフラ研究会
- 【企画発行】 土木・環境しなの技術支援センター
- 【問合せ先】 yama3417@mx2.avis.ne.jp

事業の実施には、多くの皆様のご協力を頂いています。

「信州の土木カード」第4弾

面白いぞ！上田地域の橋

上田地域の橋カードをゲットしよう



千曲川橋梁

信州の土木カード ueda-0001

SHINSHU no DOBOKU
信州の土木
信州の土木探検に行こう！

上田のランドマーク、赤いトラスの千曲川橋梁

橋の名前：上田電鉄千曲川橋梁 大正13年架橋
所在地：上田市 上田電鉄別所線 千曲川
規模：鋼下路プラットトラス5連 224m
特徴：前身の上田温泉電軌（温電）が別所線を開業した時点では千曲川左岸の三好町駅（現在の城下駅）が起点だった。大きな河川に橋を架けることは、地方の私鉄にとって大事業であった。
管理：上田電鉄（株）

裏面には、橋の形式、規模、伝わるいわれなどを紹介します。
このカードの裏面は事例です。

【協力・後援】上田市 上田電鉄（株）
国土交通省長野国道事務所 長野県上田建設事務所
長野県建設業協会上小支部 上田市防災支援協会
【企画発行】土木・環境しなの技術支援センター

赤い鉄橋は 100 年を迎えました

(配布カードの写真ではありません)

令和元年、台風 19 号で大きな被害をうけた別所線千曲川橋梁（赤いトラス橋）は復旧となりました。上田地域の様々な橋をめぐる楽しみに、橋カードをぜひ手にとってください。

- ・配布開始 令和6年11月30日から
- ・配布場所 裏面地図案内
- ・希望者に無料配布 但し先着2000名

この事業は北陸地域づくり協会助成事業です。

カード1「上田電鉄千曲川橋梁」

大正13年に架橋された国産のトラス橋梁。赤い橋とも呼ばれた5径間鋼下路ブラットトラス形式で、橋長は224mである。

【配布場所】

別所線上田駅

サントミュージアム上田市立美術館
ミュージアムショップ……………①



橋めぐりで カードをゲット!

カード4「上田城二の丸橋」

二の丸の堀だったところに、昭和2年に真田線傍陽線が敷設され、駅が出来た。二の丸橋は鉄道を跨いだ橋でもある。二の丸橋の親柱のデザインはユニークだ。必見!!

【配布場所】

上田市観光会館2階 案内所（上田城跡公園東隣）
上田市立博物館（上田城跡公園内）



七久里橋

別所温泉の古い名前（七久里の湯）に由来。イージースラブ式の橋に生まれ変わる。



西行 戻り橋 （相染橋）

西行法師が問答に負けて引き返すという伝説の橋。



カード2「塩野神社 太鼓橋」

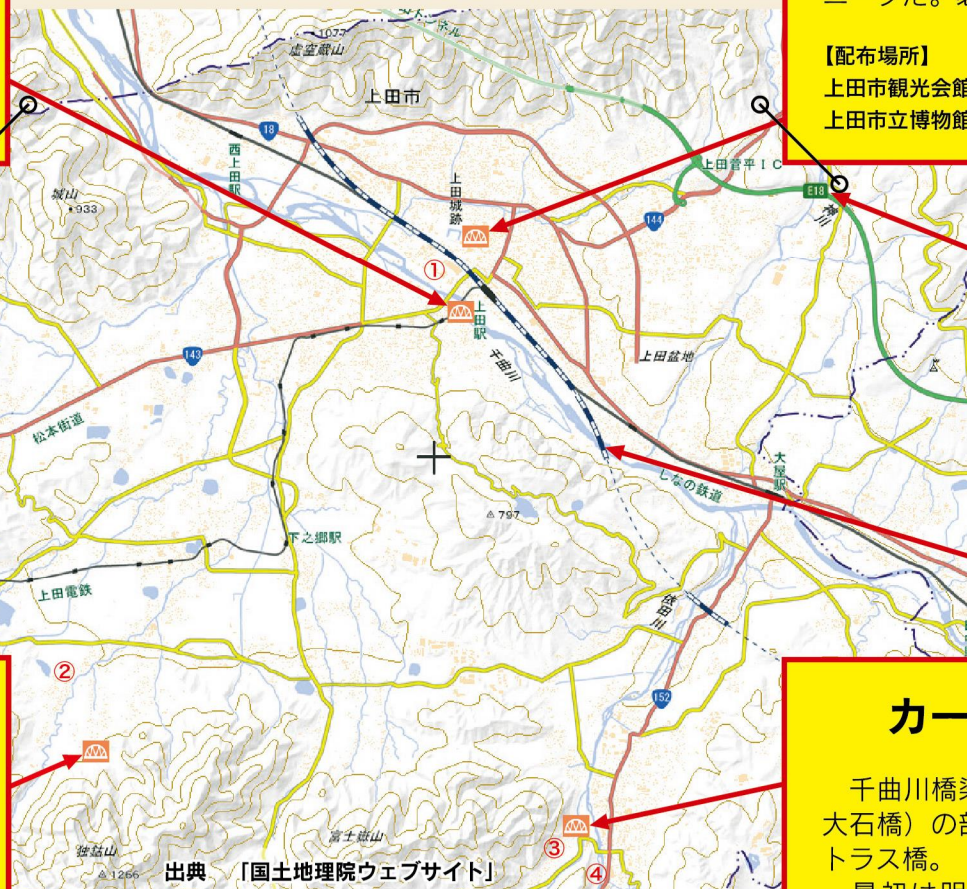
塩田平、独鈷山の麓にある塩野神社は江戸期の建立で、拝殿（勅使殿）は楼門造りと呼ばれて美しい。

太鼓橋は拝殿の正面に位置。すべてが木造の屋根付き橋だ。

【配布場所】

塩田の里交流館（とっこ館）…②

別所温泉あいそめの湯（別所温泉駅徒歩2分）



現地でしか入手できない

- ・ 配布するのはカード1から4までの4種類です。
- ・ 配布時間は各施設の営業時間内のみです。

※ カードの内容は入手してからお楽しみください。

※ カードは各欄の切り込みに差し込みできます。

上信越道ローマン橋

古代ローマを思わせる美しいアーチが連続する。



新幹線千曲川橋梁

斜張橋で、その姿からハープ橋とも呼ばれている。



カード3「りんどう橋」

千曲川橋梁（廃線後道路橋の大石橋）の部材を活用したピントラス橋。

最初は明治期の九州鉄道の橋、三代も活躍を続ける。

【配布場所】

上田市丸子農産物直売加工センター「あさつゆ」…③

上田市丸子公民館……………④

