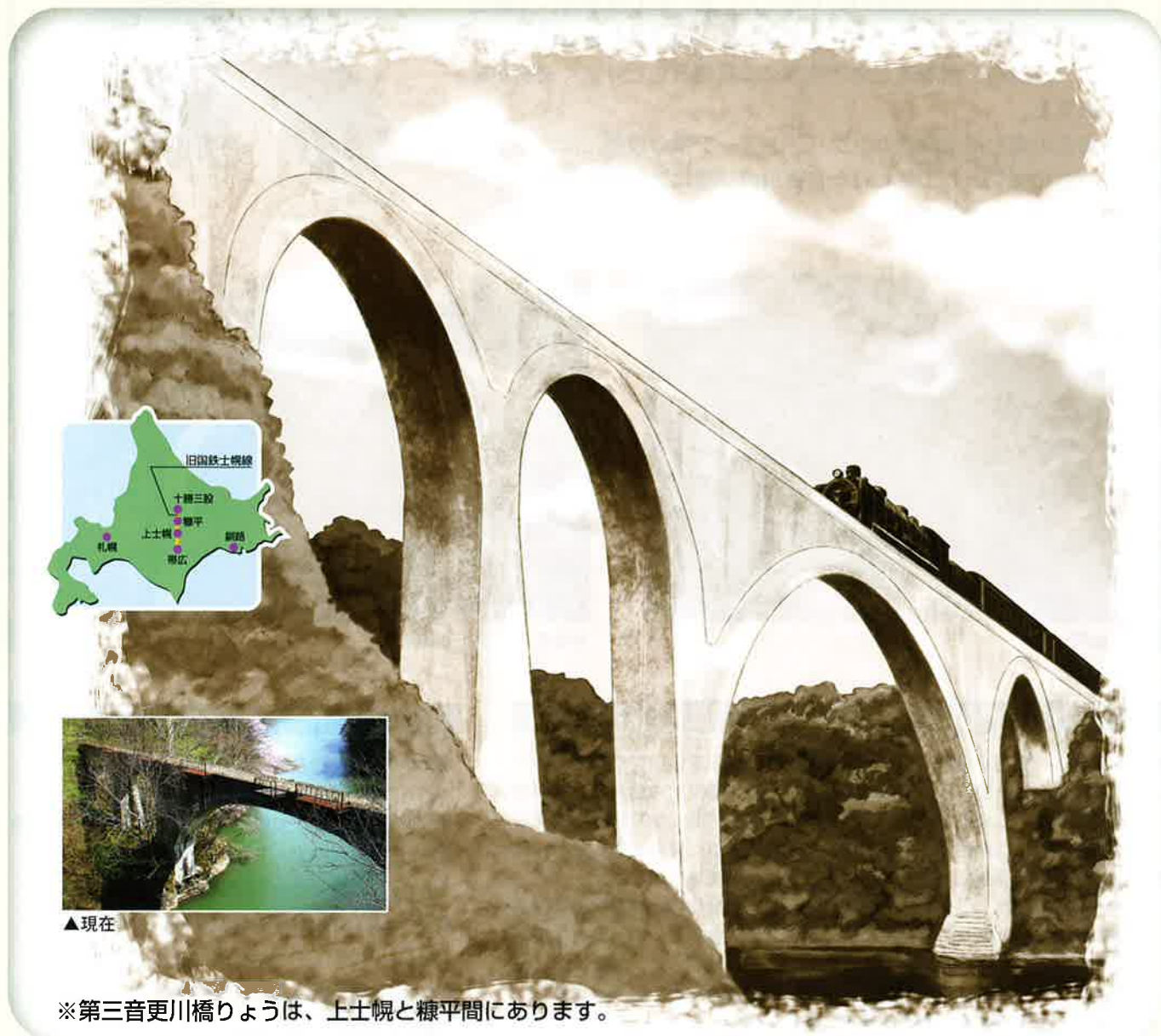


おとふけがわ

第三音更川橋りょうを後世に残そう!

皆様から補修にかかる費用を募ります!



▲現在

※第三音更川橋りょうは、上士幌と糠平間にあります。

「大雪山に登って、山岳の大(おい)さを語れ」といわれた大雪山の東麓に、1930年代に建設された北海道開拓の歴史を今に伝える産業遺産「ひがし大雪コンクリートアーチ橋りょう群」があります。

そのなかでも、黒石平の泉翠橋に架かる第三音更川橋りょう(国登録有形文化財)は、全国的にも、ひとまたぎが30mを超える鉄筋コンクリートを使用した大規模鉄道橋の初期のものであり、建設コスト軽減や自然景観への配慮を進めたことから建設技術上高く評価され、北海道内の同様な鉄道橋のお手本となりました。

しかし、建設から70年以上が経過し、あちらこちらで劣化が目立つようになってきており、歴史的な価値を損なわずに、こ

れ以上劣化を進めないため防水工事等が必要となりましたが、調査の結果、それには数千万円という多額な費用がかかることがわかりました。

そこで、私たちは、この貴重な産業遺産を次の世代に引き継ぐために、市民の力で行政とパートナーシップをとりながら、保全のための工事に向けて取り組みを始めました。

第三音更川橋りょうが保全されることで、周辺の他のアーチ橋りょう等の鉄道遺産を含めた利活用が一層進み、産業遺産を通じた地域の活性化が図られるとともに、今回のノウハウが他のアーチ橋や全国の同様な遺産の保全に役立つことになると考えています。

主催：NPO法人ひがし大雪アーチ橋友の会

【黒曜石とアーチ橋】

黒曜石（こくようせき）は、マグマが冷えて固まったガラス質の火山岩の一種で、火山ガラスとも呼ばれていて、加工することによって鋭利な刃物になるため、大昔から石器の原材料として使われてきました。北海道は、日本の中でも良質な黒曜石の原産地があることで知られており、その中でも音更川上流に位置する上士幌町十勝三股は4大産地の一つに数えられています。

石器の材料になるような良質な黒曜石を産出する上士幌町は、大昔の人達にとっては宝の山であったに違いありません。十勝三股産の黒曜石が、道内はもちろん東北地方の遺跡からも出土していて、大昔から北海道と東北地方には黒曜石をとりまく交易がありました。

劣化の進む旧士幌線コンクリートアーチ橋の表面には、コンクリートの材料として使われた音更川の砂利に混じった黒曜石を見つけることができます。



▲黒曜石



▲現役時代



▲現在（森山登氏撮影）

【北海道遺産・第三音更川橋りょう保全および活用事業】について

- これまでも、官民が連携して、旧国鉄士幌線関連遺産の保存や利活用のために、活動してきました。それによりアーチ橋や線路跡を訪れる人々が増えてきています。今後も本事業を起爆剤に、より一層、第三音更川橋梁をはじめとして、旧国鉄士幌線関連遺産によるまちづくりを目指します。
- 皆様から頂いた募金は上士幌町が基金条例により管理いたします。皆様からの募金は、上士幌町への寄附金としてお受けいたしますので、寄附金の5,000円を超える部分については一定の限度まで、所得税と住民税を合わせて全額控除されます。募金をしていただける方は、下記までご連絡ください。当該募金専用の郵便局の払込取扱票をお送りいたします。（連絡先）上士幌町役場 企画財政課（担当：須田）
Tel:01564-2-2111 Fax:01564-2-4637
- 募金目標額は9,000万円です。目標額に達しましたら、上士幌町が主体となり、工事を実施いたします。

【お問い合わせ先】

■ NPO法人ひがし大雪アーチ橋友の会
〒080-1408
北海道河東郡上士幌町上士幌東3線239番地
TEL.01564-2-3385
Fax.01564-2-3682
eメール: arch@oregano.ocn.ne.jp
<http://www3.ocn.ne.jp/~arch/>

【補修工事の内容】

- 上部砂利、土砂の撤去
- コンクリート脆弱部はつり
- コンクリート劣化防止対策
- 上部開口部の内面防水処理



▲市民参加による現地見学会

主催：NPO法人ひがし大雪アーチ橋友の会

後援：上士幌町商工会／上士幌町観光協会／ぬかびら源泉郷旅館組合
NPO法人上士幌ニュービジネス研究会／NPO法人ひがし大雪自然ガイドセンター
（社）北海道観光振興機構／（社）日本観光協会北海道支部／十勝観光連盟
日本鉄道保存協会／NPO法人北海道遺産協議会／北海道産業考古学会
帯広ユネスコ協会／NPO法人北海道鉄道文化保存協会／NPO法人語りつぐ青函連絡船の会
三菱大夕張鉄道保存会／（有）陸別鉄道銀河の森／釧路臨港鉄道友の会
NPO法人旧狩勝線を楽しむ会／NPO法人トロッコ王国美深／土木写真家・西山芳一