

平成28年 1月号 **夢をつなぐ 心をつなぐ 世界をむすぶ** きぬがわ せいさ こうぎょう

(K) 衣川製鎖工業株式会社

福州中有



『鉱石の道』 明治の鋳鉄橋

2015年 2月より、生野鉱山と飾磨の港をつないだ明治の産業道 路『銀の馬車道』のことを書いて来ました。今回は、明延(あけ のべ)鉱山・神子畑(みこばた)鉱山の鉱石を生野鉱山まで運ん だ『鉱石の道』を数回取り上げます。最初は『明治の鋳鉄橋』で

神子畑から生野までの道には5橋架けられました。生野から南 に降り姫路へ向かった『銀の馬車道』では木橋でしたが、山深く 環境の厳しいここでは鋳鉄橋が使われました。当時日本にはその 技術がなく、イギリスから鋳鉄の部品が運ばれ現地で組み立てら れました。現存するのは、神子畑と羽渕の2橋です。



起点より	名称	建設地	構造	橋長	現状
1	神子畑鋳鉄橋	神子畑	一連アーチ型鋳鉄橋	15.997 m	解体復元
2	吊橋	神子畑	吊橋 型鋳鉄橋	不明	流出
3	羽渕鋳鉄橋	羽渕	二連アーチ型鋳鉄橋	18.275 m	解体移築
4	金木鋳鉄橋	円山	二連アーチ型鋳鉄橋	約 9 m	撤去
5	無名橋	小田和	アーチ吊下型鋳鉄橋	約 4 m	撤去

明延鉱山の見学機会に恵まれた2015年10月、神子畑と羽渕鋳鉄 橋の写真を撮ってきました。神子畑は全く元の位置にあり、解体 整備し復元されています。橋の袂には小さな公園がしつらえられ 記念碑と説明板が設置、駐車場も設けられています。ここに車を 止め写真を撮りました。その後、河原に降りて橋の下まで歩き入 念に上を見上げしたが、本に書いてあった『Glasgow』の刻印を見 つけることは出来ませんでした。市川下流に住む私にとって、こ この小さな河原の石は色とりどりで楽しいもの、少し拾って持ち 帰りました。

羽渕鋳鉄橋は播但有料道路の朝来出口を出て、神子畑とは反対 の東に向けて進み、右折して県道 429号線を生野に向けて少し南 下、道ばたの公園に移築されています。道路の標識に気をつけて いないと見過ごしてしまいます。この橋は「羽渕のめがね橋」の 愛称をもつ鋳鉄製二連の美しい橋です。明治20年に神子畑鋳鉄橋 と同時に架橋されたものです。

明治22年に洪水のため流され、その時に修復されました。以後、 通学路や生活道路として使われていました。昭和46年頃に橋床と 手すりの補修が行われ、平成2年の19号台風の災害で田路川の川幅 が拡幅されたため、平成7年6月に鉱山道路から遠くない現在の場 所に当初架橋の姿に復元、移築されました。石積等も、移築前の そのままの状態で復元されており、基礎の石組みといい、頑丈な 構造といい、明治初年のものらしい重厚さがあります。







むらの鍛冶屋®



何でもお気軽にお尋ねください!!

今年も挑戦します。ご支援よろしくお願いします。