

定山溪国道 道路は公園のように 国の登録有形文化財登録を祝して



1) 定山溪国道5つの構造物群、及び場所の紹介



令和8年7月9日、国道230号定山溪国道の「無意根大橋」をはじめとする5つの道路構造物が文化庁の「登録有形文化財（構造物）」に登録されました。

「定山溪国道」は国道230号のうち札幌と中山峠を結ぶために57年前に整備された道路で、急峻な地形と厳しい冬の自然条件の中で、安全な通行を確保するとともに、走行のしやすさや周囲の景観への配慮を重視した、先進的な道路設計思想が取り入れられています。

パネルでは機能性と景観性を兼ね備えた特徴的な道路構造物群をひとつずつご紹介しています。新しい道路の魅力を知っていただく機会となれば幸いです。

<登録有形文化財（建造物）とは>

建造物、工芸品、彫刻、書跡、典籍、古文書、考古資料、歴史資料などの有形の文化的所産で我が国にとって歴史上、芸術上、学術上価値の高いものを総称して「有形文化財」と呼んでいます。このうち、建造物について国が指定する国宝・重要文化財（建造物）と、国が登録する登録有形文化財（建造物）があります。

令和8年9月1日現在、全国の登録有形文化財（建造物）は、14,884件あり、そのうち北海道全体では160件となっています。

（文化庁ホームページ国指定文化財等データベースより）

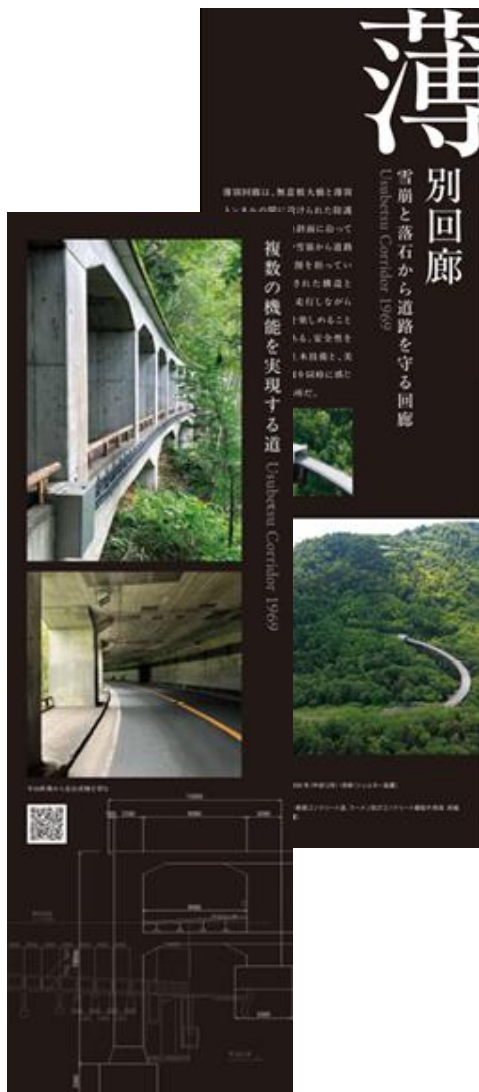
▶パネルデータはこちら

▶より詳しい説明はこちら

～みなさまへ～
現地を訪れる際には交通ルールを守って安全にご覧ください

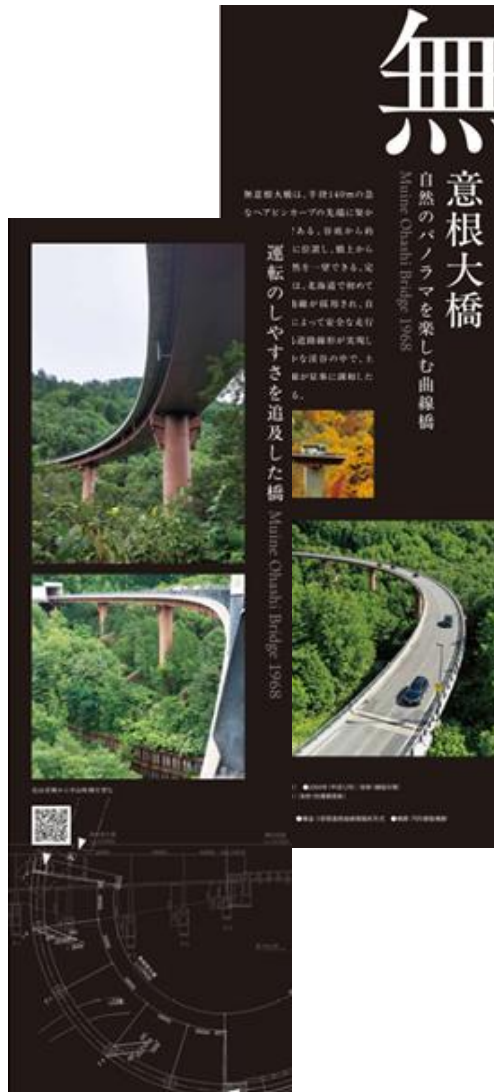


4) 【定山溪国道 構造物群】② 「薄別回廊(うすべつかいろう)」



▶パネルデータはこちら
▶より詳しい説明はこちら

3) 【定山溪国道 構造物群】① 「無意根大橋(むいねおおはし)」



▶パネルデータはこちら
▶より詳しい説明はこちら

2) はじまり～ 技術者達の思いと定山溪国道の沿革



▶パネルデータはこちら
▶より詳しい説明はこちら

7) 【定山溪国道 構造物群】⑤
「定山溪トンネル(じょうざんけいトンネル)」

定

山溪トンネル (ルーバー)

光を取り込むルーバー構造のトンネル
Jozaikai Tunnel 1969

明暗順応に配慮した運転しやすい構造 Jozaikai Tunnel 1969

その山溪トンネルの入口には、雪のためアーチ構造と、丸く取り込むルーバーが設けられている。ガラスを用いたルーバーから出入口における急な光差を緩和し、運転者なく進入できるよう配る。機能性もさることながらデザインもこの魅力となっている。





写真下：建設当時の断面図と平面図



● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

▶パネルデータはこちら
▶より詳しい説明はこちら

6) 【定山溪国道 構造物群】④
「仙境覆道(せんきょうくふくどう)」

仙

境覆道

曲線美が特徴の片持ち式覆道
Senkyo Rock Shed 1969

仙境覆道は、落石や雪崩から道路を守るために設けられた。'ある、全体がなめらかな'構成されており、周囲の風景に調和する美しいデザインが特徴だ。谷間に開放し、そのため、走行中にも周囲の景色を楽しむことができた。定山溪国道を代わった、安全で信頼性の高い、立派な土木構造物がある。

機能から生まれた造形美 Senkyo Rock Shed 1969





写真下：建設当時の断面図と平面図



● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

▶パネルデータはこちら
▶より詳しい説明はこちら

5) 【定山溪国道 構造物群】③
「薄別トンネル(うすべつトンネル)」

薄

別トンネル (ワニの口)

雪対策から生まれた独特の坑口デザイン
Usabetsu Tunnel 1969

薄別トンネルの山中坑口は、その特徴的な形状から「ワニの口」と呼ばれている。急斜面の直下にあるため、落石や雪崩を防ぐ工夫として、屋根を上げた形状に設計された。坑口の先に続く曲線道路を確保するためには大きく開いた構造となる。機能性と景観性を持った、印象的な土木構造物。

冬季の安全な通行を可能にした雪対策 Usabetsu Tunnel 1969





写真下：建設当時の断面図と平面図



● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

● 断面図 (建設時) ● 断面図 (ルーバー構造の断面図)

▶パネルデータはこちら
▶より詳しい説明はこちら