

## 橋の名称

こおろぎ橋

こおろぎばし

## 竣工年月

1990/10

## 所在地

石川県江沼郡山中町

## 用途

車道橋: 散策路へのアクセス路



## 上部工

頬杖橋

## 下部工

重力式橋台

## 基礎工

## 橋長(mm)

20,800

## 最大スパン(mm)

17,400

## 有効幅員(mm)

4,000

## 舗装種類

なし

## 橋梁形式に特有な寸法

## その他

## 支承形式

## 設計荷重(主)

## 設計荷重(従)

## 設計示方書

## 参考図書

## 木橋の選択 理由・期待された効果

---

1951年に架設された初代こおろぎ橋の架け替え。

## 周辺環境 自然

---

大聖寺川沿いの鶴仙溪は奇岩や滝が多数ある景勝地

## 社会

---

歴史のある山中温泉の観光スポット、鶴仙溪遊歩道の上流側入り口

## 法規制

---

## 構造 デザインコンセプト

---

初代の復元

## 検討された形式

---

## 特徴・留意点

---

## 耐久性向上策

---

耐久性のあるヒノキ(台湾産)を使用、CCA加圧注入

## 架設 工法

---

## 選択理由

---

## 全体工期

---

## 架設後 利用状況

---

山中温泉への観光客数は年間65万人

## 点検補修

---

年2回の点検

## 管理要員

---

町役場の担当者

## 広報 パンフレット・報道

---

山中温泉

## 実験報告書、論文など

---

**部材・部品の仕様**

こおろぎ橋

**木製部材・部品**

総使用材積(m3)

構造材・部材名	種類と等級	防腐処理	断面寸法(mm)	使用材積(m3)
類杖材	製材・ヒノキ(台湾産) 四方無節	CCA加圧注入	240×300	4.2
床組・部材名	種類と等級	防腐処理	断面寸法(mm)	使用材積(m3)
行桁	製材・ヒノキ(台湾産) 四方無節	CCA加圧注入	180×150	3.2
床板	種類と等級	防腐処理	厚さ(mm)	使用材積(m3)
敷板	製材・ヒノキ(台湾産) 四方無節	CCA加圧注入	75	7.0
高欄部材	種類と等級	防腐処理		使用材積(m3)
柱	製材・ヒノキ(台湾産) 四方無節	CCA加圧注入		1.0

**金物 部品**

使用鋼材重量(kg)

接合金物・部品名

金物・材質

防錆処理

**場所 地図**

施主(発注者) 山中町

設計者

施工者 ダイドウ建設株式会社

総工費(万円) 7920

