

市道伊加利2号線 太唐原橋（兵庫県南あわじ市）H27

資料6

【概要】 橋長6.1m 建設年:不明 橋種:石橋
日交通量:4台 大型車混入率0%(昼間12h)

取扱注意

点検年:平成27年度

【所見】

- 主桁として並べている石材のうち1本が桁中央で折れている。
- 道路橋の機能に支障が生じており(耐荷力が低下)、緊急に措置を講ずべき状態と判断。



【経緯及び今後の対応】

- 措置: 損傷している桁についてパイプサポートにより補強するとともに、損傷部に直接荷重がかからないように幅員を規制
平成28年 補修設計実施
- 措置後の健全性の診断: 対応されるまでの間「Ⅳ」とする
- 今後の対応: 架替完了(令和元年8月完成)



全景



損傷状況



緊急対応の状況



全景(架替完了)

市道大坪稻津線 岡橋（兵庫県養父市） H28

【概要】 橋長4.3m 建設年:1973年(43歳) 橋種:木橋
日交通量:約10台

取扱注意

点検年:平成28年度

【所見】

- 木製の主桁が腐食により欠損しており、床版コンクリートにも亀裂が発生している。
- 道路橋の機能に支障が生じており(耐荷力が低下)、緊急に措置を講ずべき状態と判断。



【対策】

- 措置:H28.8.26 損傷部に直接荷重がかからないように、損傷部上部にバリケードを設置し幅員及び通行規制。(軽自動車以上通行禁止)
- 措置後の健全性の診断:幅員規制は恒久対策を講じるまでの緊急措置であり、対応されるまでの間は「IV」として監視体制を継続中。
- 今後の対応:架替完了(令和2年3月完成)



全景



損傷状況(主桁の欠損)



緊急対応の状況(幅員規制)



全景(架替完了)

市道市98号線 天野橋（兵庫県南あわじ市） H28

【概要】 橋長7.8m 建設年:不明 橋種:単純鋼H形鋼橋
日交通量:約400台

取扱注意

点検年:平成28年度

【所見】

- 主桁に著しい腐食が広範囲に生じており、特に支承部付近では断面欠損が確認される。
- 道路橋の機能に支障が生じており(耐荷力が低下)、緊急に措置を講ずべき状態と判断。



【対策】

- 措置:H28.10.12 損傷部に直接荷重がかからないように、損傷部上部にバリケードを設置し幅員規制。
H28.11.25 支保工による応急仮設工事を完了。
補修設計実施
- 措置後の健全性の診断:幅員規制・支保工は恒久対策を講じるまでの緊急措置であり、対応されるまでの間は「IV」として監視体制を継続中。
- 今後の対応:撤去完了(令和元年11月完成)



全景



損傷状況(主桁の腐食)



緊急対応の状況(支保工)



全景(工事完了)