

2. 美野島陸橋

美野島陸橋は、博多区美野島3, 4丁目に位置する陸橋です。
陸橋の長さは189メートル、幅は13メートル、橋が完成したのは昭和50年です。

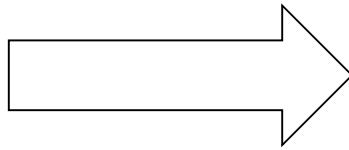


【修繕概要】

伸縮装置（ジョイント）部から雨水が浸透して橋脚を劣化させる要因となっていましたので、伸縮装置を取替えました。
また、舗装にくぼみや穴などの損傷がありましたので、舗装を補修しました。



【修繕前】



【修繕後】

【修繕手順】

伸縮装置（ジョイント）取替えは、①写真の伸縮装置を②写真のように撤去し、③写真のとおり新しい伸縮装置を設置し、コンクリートを打設した後、④写真のとおり完成します。

舗装補修は、Ⅰ写真のように既設舗装を削り、Ⅱ写真のように防水シートを設置します。その後、Ⅲ写真のとおり舗装を打設し、Ⅳ写真の完成となります。

<伸縮装置取替>



①【着手前】



②【伸縮装置撤去】



③【伸縮装置設置】



④【完成】

<舗装補修>



I【舗装撤去】



II【防水シート設置】



III【舗装打設】



IV【完成】