ハイブリッド支承、ディスク型高面圧ゴム支承

【製品概要】

ハイブリッド支承

支承の上部に設けたポットベアリング構造によって橋桁の回転変位を吸収させるこ とで、支承下部側の積層ゴム部を回転の影響から解放し、なおかつこれを同一支承構 造内で実現(ハイブリッド化)した、新しいタイプの支承形式です。

・ディスク型高面圧ゴム支承 (建技審証 第 1505 号)

高硬度・高弾性であり、耐オゾン性・耐寒性にも優れるウレタンゴムを採用すること により、高面圧化(コンパクト化)を実現したゴム支承です。ゴム形状をディスク型に することにより、橋桁の回転変位にスムーズに追随します。



写真-1:ハイブリッド支承

写真-2:ディスク型高面圧ゴム支承

<施工年度> 令和2年度

<施工場所> 三郷市前間地内

〈発注機関〉 埼玉県道路公社



Kawakin 株式会社 川金コアテック

川口市川口 2-2-7

TEL 048-259-1113

URL http://www.kawakinct.co.jp