

# MaxArch

マックスアーチ 【RCタイプ】

## 特徴



### 経済性が向上

高土被りや大断面の現場条件に対して、アーチ効果により矩形カルバートに比べ部材厚を低減することが可能で、経済性が向上します。

### 工期短縮

底板コンクリートのみ現場打ちとすることで現場施工が少なく、工期短縮が図れます。(底板もプレキャスト化が可能です)

### 大幅な省人化

鉄筋工および型枠工等の熟練工の作業員数が大幅に低減でき、省人化が図れます。

### 安全性の向上

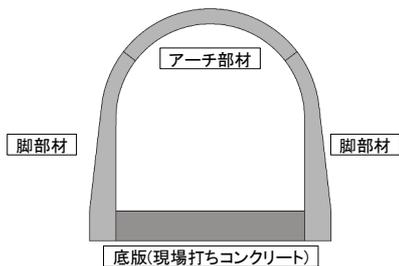
地上部で組付けるため支保工が不要でかつ足場工が減少し、高所作業などの危険作業が軽減できるため、施工時の安全性が向上します。

### 安定した構造性能

部材接合には、実物大実験で性能を確認したモルタル充填式機械式継手を用いるため、安定した構造性能が得られ、十分な耐震性能を有します。

## タイプ および 適用範囲

### 3分割タイプ



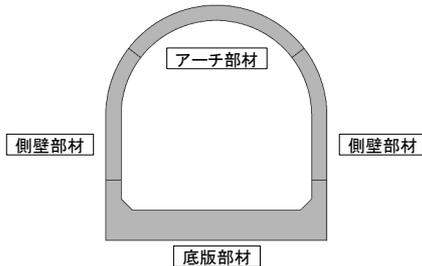
### 適用サイズ

内空幅：4.0(m) ～ 15.0(m)

内空高：3.0(m) ～ 11.0(m)

※上記以外のサイズについてはお問い合わせください。

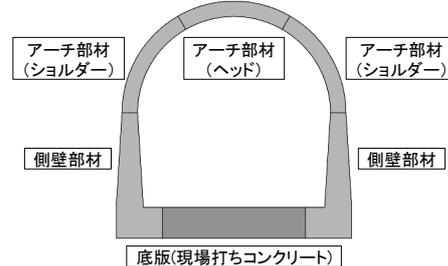
### 4分割タイプ



### 適用条件

- ・部材搬入や大型クレーンの進入が可能であること。
- ・大型クレーンの設置ヤードが確保できること。
- ・接合部にモルタル充填式鉄筋継手を使用するため、気温は最低養生温度が0℃以上であること。また、寒冷地の場合は、保温養生を施す必要がある場合があります。

### 5分割タイプ



## 施工実績

■佐賀県(国土交通省発注)  
[3分割タイプ]



■宮崎県(NEXCO西日本発注)  
[4分割タイプ]



■福岡県(佐賀県発注)  
[5分割タイプ]



# 株式会社 ヤマックス

ヤマックス 検索



<https://www.yamax.co.jp>

本社：熊本県熊本市中央区水前寺3丁目9番5号

東京支店：東京都中央区新川2丁目9番6号 シュテルン中央ビル4F

福岡支店：福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目18番7号 博多電機ビル1F

TEL：096-381-6411

TEL：03-6858-3751

TEL：092-473-2600

FAX：096-383-1654

FAX：03-6858-3752

FAX：092-473-2610