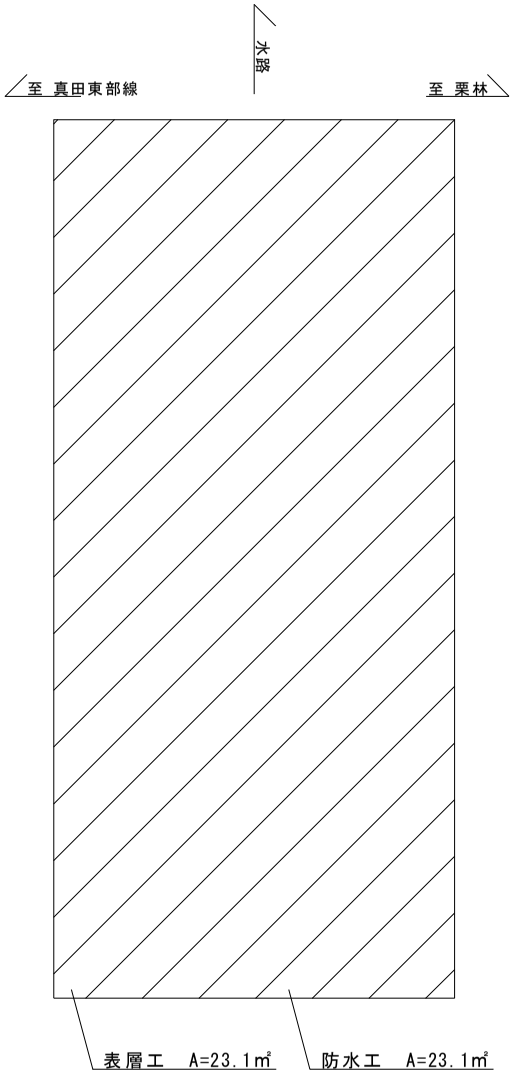
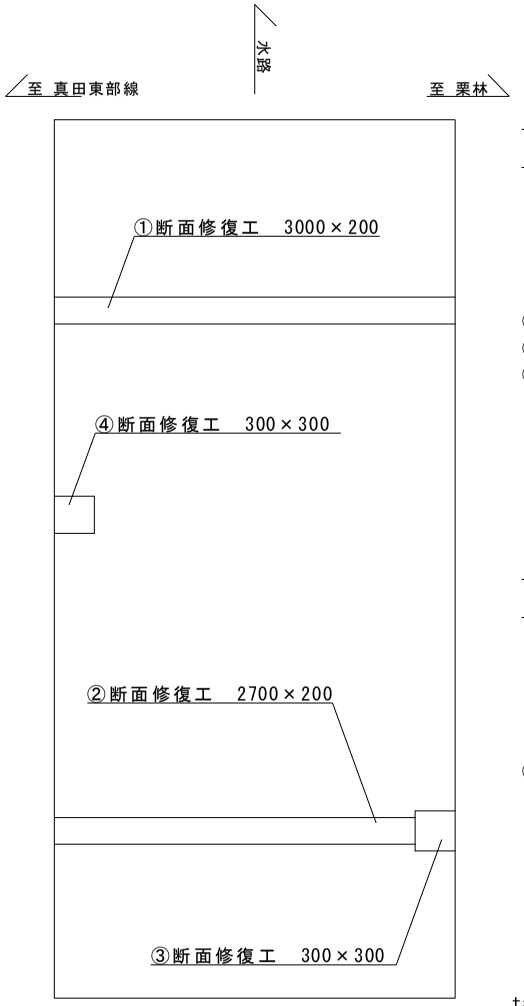
道路メンテナンス事業　中村橋修繕工事

平面図（1：20）

橋　面

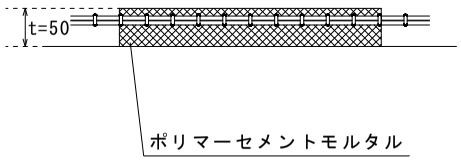


下　面



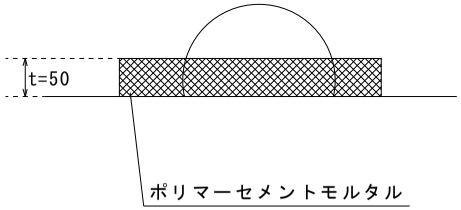
断面図（1：10）

下　面



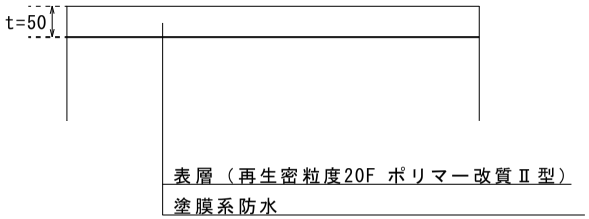
①断面修復工：3.0×0.2×0.06=0.036m3
②断面修復工：2.7×0.2×0.05=0.027m3
③断面修復工　0.3×0.3×0.05=0.0045m3

下　面



④断面修復工：0.3×0.3×0.06=0.0054m3

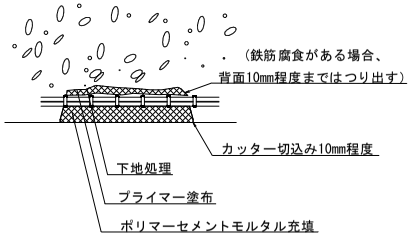
橋　面



補修図

断面修復工（左官工）

（ポリマーセメントモルタル）



※　施工手順

1　補修範囲確認
↓
2　劣化部分のはつり
↓
3　清掃、鉄筋の錆落とし、防錆処理
↓
4　はつったコンクリート面にプライマー塗布
↓
5　欠損部にポリマーセメントモルタル充填
↓
6　養　　生

※　注）

1．劣化、不良コンクリートのはつりは、健全部に損傷をあたえないよう周囲に深さ10mm程度までコンクリートカッターにより切断目地を入れ入念に施工する。

2．はく離・鉄筋露出がある場合は、鉄筋の裏側10mm程度まではつり出し鉄筋の錆を除去及び防錆処理した後、断面修復をすること。

3．はつり箇所は、断面修復前に入念に水洗い等を行い、所定の付着力を確保すること。

東御市役所　都市整備部　建設課