

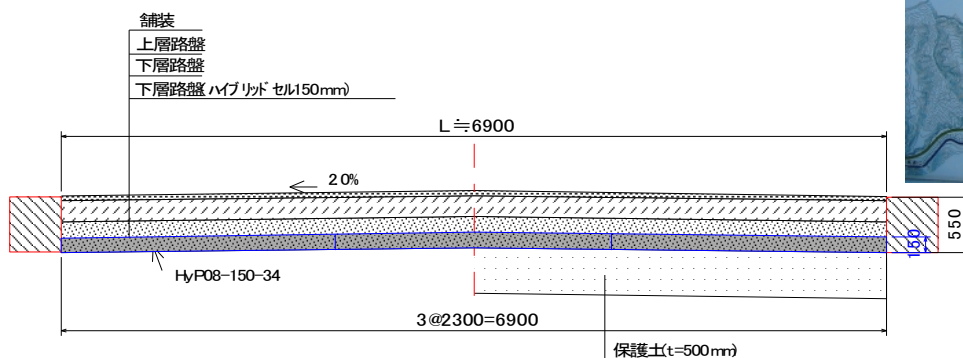
施工報告書

秋田県環境保全センターD区処分場

ハイロードを用いた制動荷重、ねじれ偏荷重、その他想定外荷重に対する遮水層の保護工

想定外の荷重

- ・道路構造の変化部(出入り口部、曲線部、屈曲部 等)における制動荷重と加速荷重
- ・急傾斜部における滑動荷重
- ・施工時の滑動荷重



ハイロード展開

道路始点コンクリート取合い部



道路屈曲部

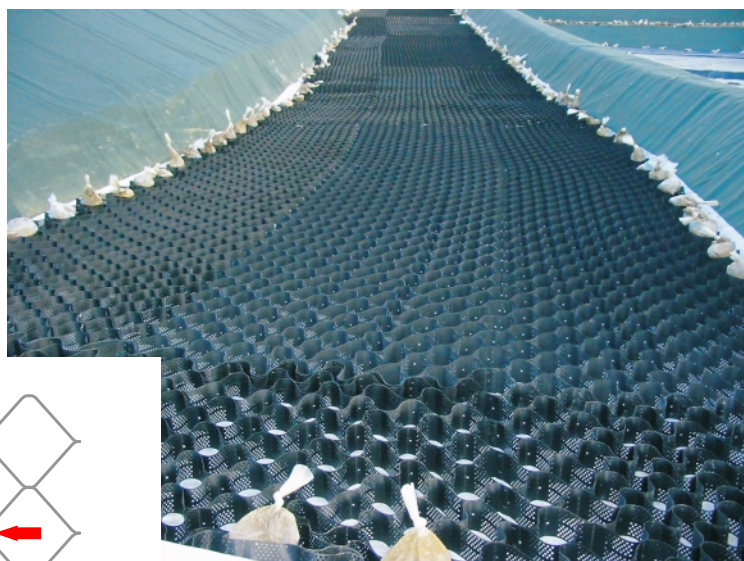


HyP08-150-34 (M-150)

展開幅=3枚x2.3m=6.9m

展開形状の保持には、防水層保護の観点から土のうを使用

展開仮枠を使用する場合もある



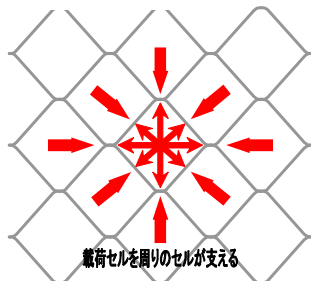
ハイパーセルの荷重伝達機構

充填ハイブリッドセルの曲げ抵抗

転圧された充填材料

荷重による曲げモーメント

抵抗力は充填材が負担する





充填材は下層路盤材の一部 施工順序は、底版部より道路始点部に向かう。

直線部



屈曲部



始点部



上層路盤施工写真