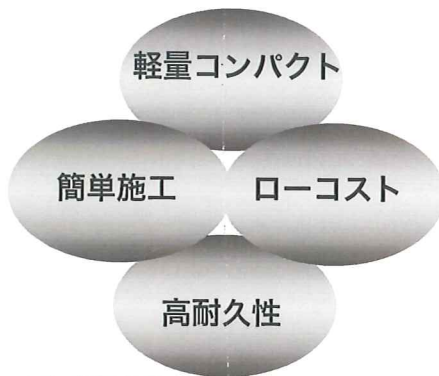


Agri-HighRode

全く新しい概念の土間材です。

高密度ポリエチレン (HDPE) 板を高周波圧着で立体整形した“3Dセル”がセル内の土砂を“拘束”することで、新しい概念の路盤材になります。

輪荷重には柔軟に荷重を分散し、静過重には剛版として不当沈下を防止します。



用途はいろいろ

- ・ 格納庫の土間材
- ・ 酪農・養豚パドック
- ・ 農道・法面・仮設道路
- ・ 公園内道路 など

● 工法概略

路盤整備

- ・ 掘り下げ整地
- ・ ひどい軟弱の場合遮水シート施工

展開

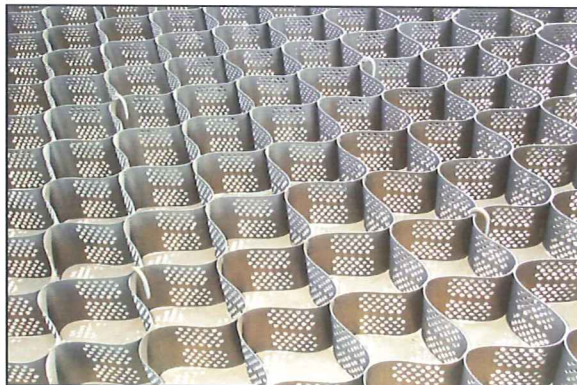
- ・ 鉄筋ピンなどで固定

充填

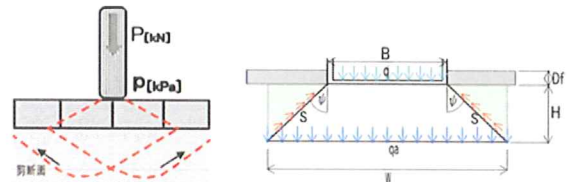
- ・ 用途に応じて
砕石などを充填

転圧

- ・ 転圧ローラーなどで転圧



セル展開時



輪過重には分散 製過重には剛版に

- 面積 / 1枚 $2.5\text{m} \times 8.4\text{m} = 21\text{m}^2$
- 容積 / 1枚 $21\text{m}^2 \times 7.5\text{cm} = 1.57\text{m}^3$
- 重量 / 1枚 18kg
- セル高 / 7.5cm
- 展開時升目 (対角線) 32cm