

VERTEX Information

『軽量高耐久性農業水路蓋 RECOL (レコル) パネル』

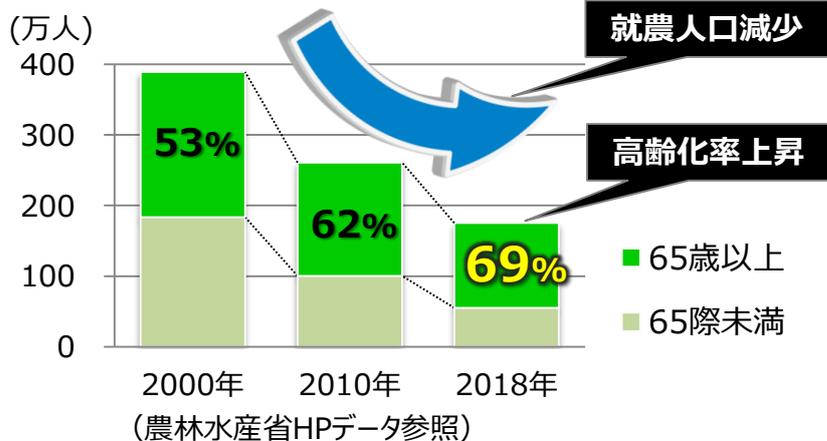
山腹水路の維持管理を変える！

若い人が少なくて、
水路清掃できない・・・



※山腹水路：山間部の用水路

【農業就業人口の推移】



清掃風景

山腹水路の清掃は、車両や機械が入れないため人力作業です。就農人口減少、高齢化により清掃が困難になってきています。

改善するには・・・

「水路に蓋」をすればいい

農業用水路への土砂、葉、ゴミ等の流入を防止する

レジン 耐久性 コンクリート 経済性 床版
RECOL パネル RESIN EVERLASTING CONCRETE ECONOMICAL PANEL

山腹水路の蓋は『RECOL (レコル) パネル』が最適

※現場条件や仕様により異なります。

耐久性

◆軽量なので、**人力設置が可能**です。
(幅1000mmの水路用で、25kg/枚程度)

施工性

◆人力設置の場合、大きな仮設道路が不要です。

◆軽量なので、維持管理時の開閉が容易です。

◆縞鋼板より安価で、錆びることがありません。

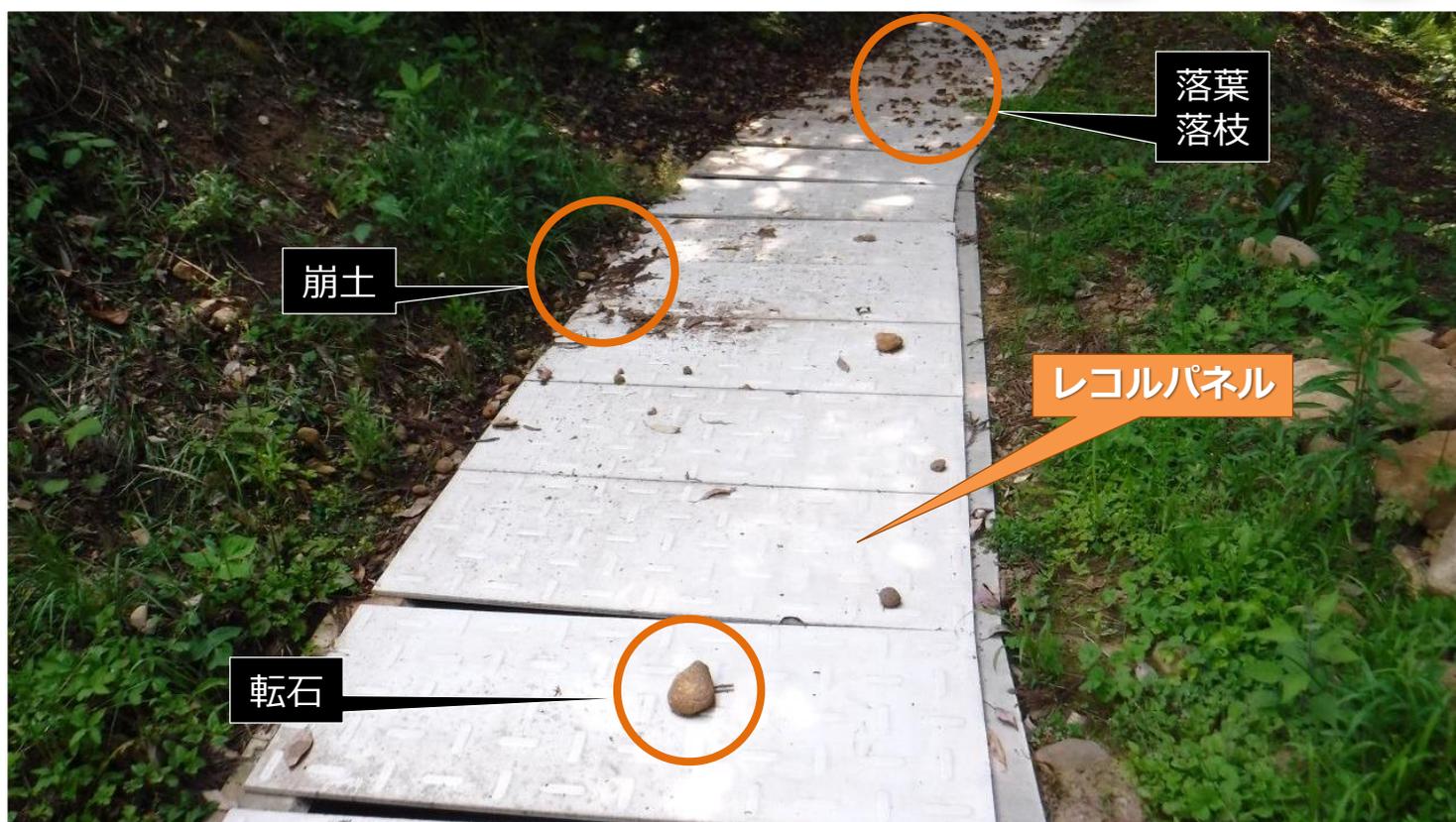
◆分布荷重3.0kN/m²を標準とし、積雪荷重などご要望に応じた分布荷重に対応可能です。(車両荷重不可)

維持管理性



質量は
コンクリート蓋の
約1/5

縞鋼板
より大幅に
安価



施工直後



施工1年後

