

FRP製ホーム仮覆工

▶ 開発目的

- ホーム柵工事では、繰り返し仮覆工を開閉、かつ長期間存置する
 - 従来の仮覆工は、鋼製の製品が主流であるが、重量物で作業負担が大
 - 固定方法がネジで、頻繁に緩め・締めが必要。(締め忘れリスクあり)
- ➔軽量で簡易に固定できるホーム仮覆工が開発できないか。

▶ 特徴

- FRP材料の採用による軽量化の実現
パネル:厚み60mm、重量27kg
※鋼製品の約40%減(2.0m×0.5mの場合)
- 絶縁材料による安全性向上
- ネジに代わる固定工法方法
「手締めネジ」で容易さ、固定の見える化



構造概要

■全体写真、施工手順



パネル寸法[mm]・L×W×H=2000×498×60
・L:1000、1500、2000、2500

■パネルの構造



断面図



固定部の構造

■固定部の構造

