

迅速な仮設道路構築を実現した

セキスイ

プラロード

ARIC 登録工法
登録番号 1036



水田への利用に最適な簡易仮設道路資材

従来、平地における鉄塔建設工事や送電線張替工事などにおいては砂や砕石、枕木や鉄板などを組み合わせて施工スペースを確保しておりました。

そこで昨今 高まる資源循環のニーズに応え、当社の樹脂成形技術を活かした資源循環型の簡易仮設道路資材、『プラロード』を開発しました。

2013年3月には農業農村整備情報総合センター(ARIC)に登録されました。

プラロードの主な特長

- 養生性能** 高い通水性で最高の養生性能を発揮
- 安定性** 千鳥配置の構造で安心の安定性能
- 高強度** 大型ダンプ、50tラフタクレーンの走行が可能
- 汎用性** 資材置き場から仮設トイレの基礎まで、幅広い汎用性
- 施工性** 軽量かつ簡単な構造でラクラクの人力施工
- 環境性能** コンパクトな集積運搬でCO₂を大幅削減
- 沈下防止** 荷重分散構造で現況地盤の沈下・圧密を防止
- 整地不要** 元の耕作地へ容易に復旧可能
- 施工評価** 提案型営業、総合評価型入札等に活用



軟弱地盤に最適

プラロードの適用範囲

- 休耕田** 畑や稲刈り後の水田地帯に最適
- 山間部** 人力施工で狭い場所でもOK
- 砂浜** 人工海浜などの砂浜でも実績アリ
- 屋内** 体育館やイベントホールにも応用可能
- 水路** 水路でも確実な撤去でクリーン施工
- その他** 災害などの緊急時にも最適
- その他** 狭隘な建築工事現場の養生通路としても



撤去後の様子

プラロードの施工手順



①プラロードを敷設



②スペーサーを敷設



③上面に鉄板を敷設