

## 瓦を利用した圃場整備事業（暗渠排水）

### 【概要】

- 1 発注者 : 石川県中能登農林総合事務所
- 2 施工場所 : 石川県羽咋市滝町地内
- 3 施工面積 : 19ha
- 4 施工延長 : 約 6,000m（湧水処理工・42箇所）
- 5 使用した瓦 : (1)粒径 9mm～40mm、(2)使用総量約 700m<sup>3</sup>
- 6 工法 : 幅 250mm、深さ 500mm→700mm（傾斜）  
底部に暗渠管敷設
- 7 施工現場



### 8 評価

①碎石と変わらない。②目詰まりは特にない。③多孔質で吸水性が良いため、水はけが良好。④碎石に比べて軽いため施工性が良い。⑤瓦の色目は長年使ってくると馴染んでくる。⑥経済優位性などから利用される。

なお、瓦を利用する工事は約 10 年前から施工されている。