

水土里豊かな国づくり・土地改良を支える人と技術

## 亘理山元特定災害復旧事業 落とし堀排水路災害復旧(その3)工事

(東北農政局 仙台東土地改良建設事業所 亘理・山元土地改良建設所)



東北地方太平洋沖地震及び地震後に襲来した大津波により、亘理山元地区は広範囲にわたり、農業用排水路施設等(ブロック張護岸、施設機械設備、堤防道路)が崩壊、沈下を起し、壊滅的な被害を受けました。本地区では、平成24年5月から本格的な排水路復旧・海岸堤防復旧工事が進められています。

本復旧事業では、宮城県南部に位置する山元町山寺地区で落とし堀排水路の復旧工事を行っています。この排水路は周辺には人家もあり、施工に当っては、作業の安全性に留意し、異常豪雨等の出水にも対応できる排水対策や安全対策が必要です。

工事内容としては、旧コンクリートブロック張水路に代え、鋼矢板打込護岸を打設するものです。鋼矢板上部には笠コンフレーム(二次製品)を設置して中詰コンクリートを打設し、山土砂(購入土)により法面を整形して復旧します。

復興工事の本格化に伴い、全国の建設会社が亘理山元地区に集結した結果、労務・資材・建設機械等の需要と供給のバランスが整わず、その調整に苦労の連続の日々ですが、亘理・山元地域の農業・農村が一日も早く復興するよう作業所一丸となって取り組んでまいります。

Komine Yuuji  
小峰 裕治 青木あすなろ建設(株) 農政亘理排水路作業所所長



社団法人 土地改良建設協会

Land Improvement Construction Association of Japan