## 現 代 理 人 レポート

# 河南二期農業水利事業

### 赤井堀排水路(その2)工事

本地区は、宮城県の北東部に位置し、旧 北上川の右岸側に広がる水田地帯で、稲作 を中心に水田の畑利用による大豆、大麦等 を組み合わせた農業経営が行われています。

しかし、本地区の農業水利施設は経年的 な劣化から農業用水の安定供給に支障を来 すとともに、近年の降雨量の変化に伴う排 水量の増加により、湛水被害が生じている ため、本事業では揚水機場の改修や統廃合、 幹線用排水路の改修、増加した排水量に対 応した排水系統の再編等の整備を行い、農 業生産性の維持・向上、農業経営の安定に 寄与するものです。



本工事は、赤井堀排水路の改修を行うものであり、工事内容は、昨年度施工の(その1)工事区 間までの排水路を改修する「排水路工L=123.0m]、既設橋梁を改築する「1号橋梁工L=4.0m]及 び筍堀排水路への分流施設を新設する「分流工L=28.6m」で構成されています。

現場周辺は稲作が盛んに行われており、本格的な工事の施工は稲刈りの終了を待ち10月下旬とな る中、冬期施工を含む2月末の工期であり、工程管理が非常に重要となっています。

現在、11月に入り排水路工の鋼矢板半川締切工の設置もほぼ完了し、今後、掘削や分流工の構築 と工事が本格化するため、作業所一丸となって安全管理を徹底し、無事故・無災害での工期内竣工 を目指します。

#### 監督職員からのエール

この工事は、赤井堀排水路改修区間の最下流部に位置し、計画排水量の増量に対する排水 路の改修に加え、この増量分を筍堀排水路へ分流するための分流工の造成等を行うもので、 本事業が目指す排水改良の目的達成に向け、大変重要な工事と認識しています。

赤井堀排水路の改修は、鋼矢板半川締切りにより片岸ずつ施工を行いますが、水路の縦断 勾配は 1/10,000と極めて緩いため綿密な施工管理が求められるとともに、潮位の影響を受 けるため、常に仮締切りの外水位や降雨等の気象情報を把握し、非常の際には迅速な対応を 要す等、現場条件の厳しい工事となっています。

このような中、監理技術者の髙砂所長は、いつもにこやかであり、また、アイデアマンで あり、仮設の縮小や施工の効率化を図る観点から積極的に提案を頂いていることや、監督職 員とも良好な関係が築かれていることに感謝しています。これから工事も本格的な施工の時

期を迎えますが、お互いに無事故無災害での竣 工検査となるよう頑張りましょう。

#### 監督職員

(写真右) 東北農政局河南二期農業水利事業所

工事第二課長 安井 健-

#### 監理技術者兼作業所長

(写真左) 大豊建設株式会社東北支店

農政赤井堀その2作業所 高砂

