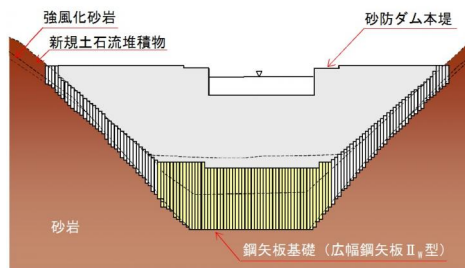
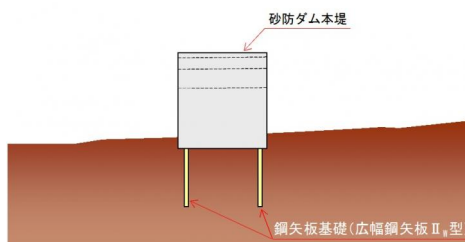




▼施工計画正面図



▼施工計画断面図



工 事 名	北股地区堰堤他工事
工 事 目 的	ダブルウォール砂防堰堤の鋼矢板基礎工事
施 工 場 所	奈良県 吉野郡 野迫川村北股 地先
発 注 者	国土交通省 近畿地方整備局 紀伊山地砂防事務所
元 請 業 者	株式会社 熊谷組
施 工 業 者	吉田重機建設 株式会社
施 工 期 間	H24. 11月～H24. 12月
施 工 機 械	スーパークラッシュ SCU-600M
型 式 ・ 寸 法	II w型 L=7.0～13.0m n=112枚
特 長 ・ 効 果	H23年台風12号による河道閉塞した緊急対策箇所で急速施工が求められた。 堰堤基礎の軟弱地盤は、径30cm大の礫が3割以上混り地盤改良は難しく、 礫混り層を貫通するために本工法が採用された。 また、鋼矢板頭部はセグメント鋼矢板(砂防堰堤本体)を連結するため、高い 施工精度が要求された。

