

環境護岸(カヌー船着き場)整備台帳

台帳図番号 カヌー9 施設管理者 国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所 茨島出張所

設置位置	雄物川水系雄物川 34.4 km + 140 m 右岸 雄和町種沢地内
施設名称	種 沢 地 区
竣工年月日	平成14年12月26日 (一次改修:平成19年11月)
構 造	
延 長	L=50m
護岸形式	多自然型護岸工(玉石粗朶工)+表面コンクリート工
基礎構造	根固工(木工沈床)
計画高水位	
計画高水流量	8, 100m ³ /S

平面図 : 別紙

位 置 図



構造図 : 別紙

写真
竣工時

種沢地区



竣工時



H19.11.4現在



H19.11.4現在



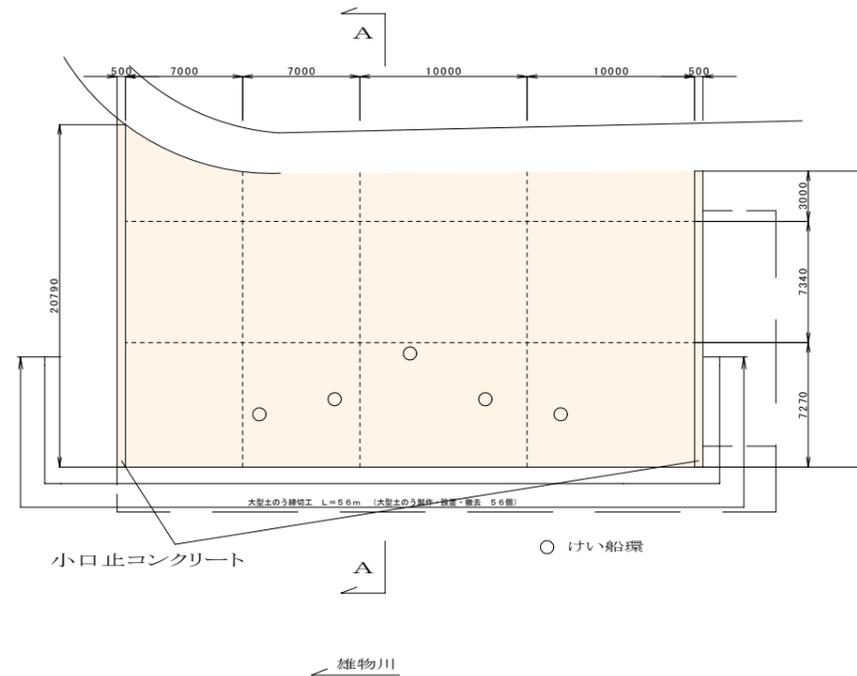
環境護岸(カヌー一船着き場)整備台帳 標準図

S=図示

台帳図番号 カヌー-9 施設管理者 国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所 茨島出張所

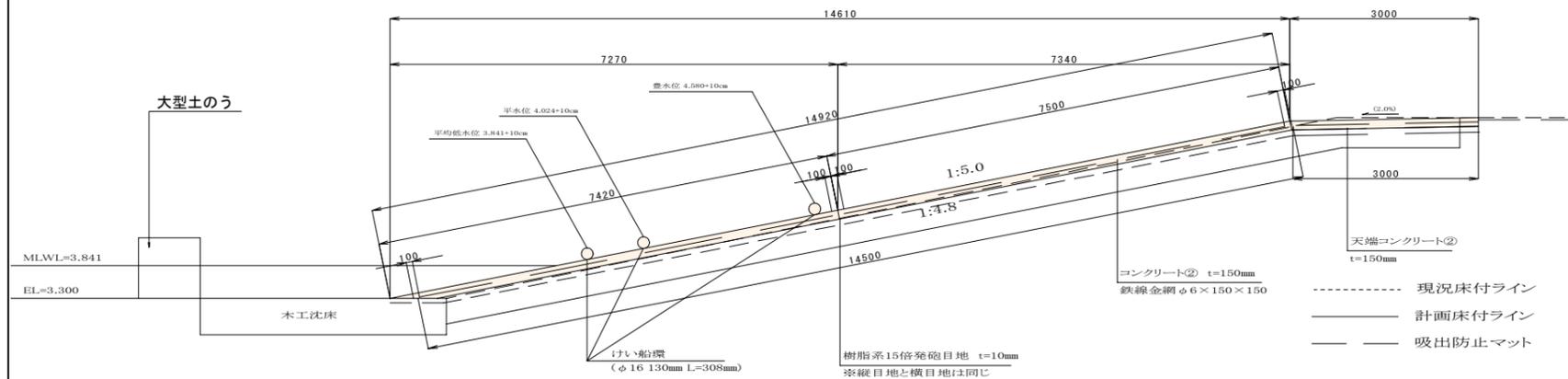
平面図

S=1:200



断面図

S=1:50



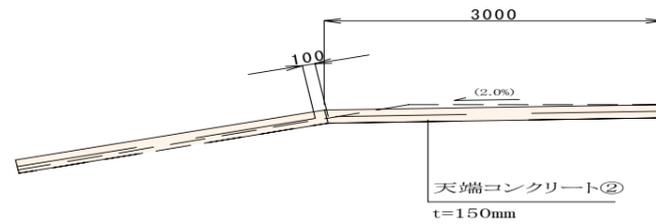
環境護岸(カヌー船着き場)整備台帳 標準図

S=図示

台帳図番号 カヌー-9 施設管理者 国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所 茨島出張所

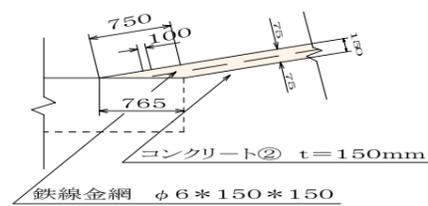
天端コンクリート詳細図

S=1:50



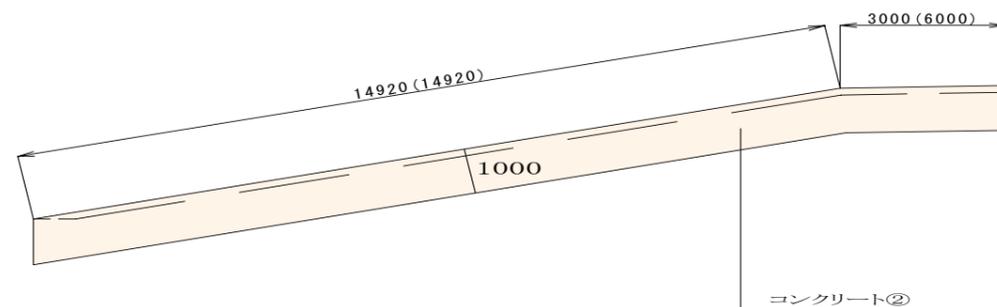
端部コンクリート詳細図

S=1:50



小口止コンクリート詳細図

S=1:100



けい船環詳細図

(φ16 130mm L=208mm)

