

UBND TỈNH THANH HÓA  
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN  
THỦY LỢI BẮC SÔNG MÃ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số 1052/BSM –KT&QLCT

Thanh Hoá, ngày 15 tháng 10 năm 2024

V/v kê mái bên bờ sông Goòng và xây dựng cầu cảnh quan, thuộc dự án Khu đô thị sinh thái ven sông Hoàng Hóa.

Kính gửi: Công ty cổ phần địa ốc và Xử lý môi trường RIG Group.

Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Bắc Sông Mã nhận được văn bản số 11/CV-RIG ngày 03/10/2024 của Công ty cổ phần địa ốc và Xử lý môi trường RIG Group về thỏa thuận phương án thiết kế kè hai bên bờ sông và 03 cầu cảnh quan bắc qua sông Goòng.

Trên cơ sở Luật Thủy lợi năm 2017; Quyết định số 243/QĐ-UBND ngày 19 tháng 01 năm 2018 của UBND tỉnh Thanh Hóa về quy hoạch thủy lợi chi tiết vùng Bắc Sông Mã, tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025 định hướng đến năm 2030. Sau khi kiểm tra thực địa, hồ sơ thiết kế Công ty có ý kiến như sau:

Về quy mô, phương án thiết kế kè 2 bên bờ Sông Goòng đoạn K5+570 ÷ K7+350. Tính toán đảm bảo tiêu cho 2.780ha, trừ nước tạo nguồn tưới 2.273ha đất nông nghiệp. Về hình thức kênh, kênh hình thang lưu lượng  $Q_{\text{tiêuTK}} = 20,02 \text{ m}^3/\text{s}$ , chiều rộng đáy kênh  $b_{\text{tk}} = 12\text{m}$ , mực nước trong kênh  $h_{\text{tk}} = 2,28\text{m}$ , chiều cao an toàn  $a = 0,4\text{m}$ , hệ số mái  $m = 1,5$ , độ dốc đáy kênh  $i = 1 \times 10^{-4}$ .

Đối với các cầu cảnh quan cơ bản thống nhất theo phương án đề xuất và không xây dựng trụ giữa cầu.

- Cầu số 1 tại K6+948: Nằm trong khu vực CX01 (theo tên gọi trong dự án), là cầu dạng vòm kết cấu BTCT, chiều dài cầu  $L = 21,86\text{m}$ , chiều rộng cầu  $B = 5,0\text{m}$ , cao độ đáy vòm tại giữa cầu  $+3,90$ .

- Cầu số 2 tại K6+662: Nằm trong khu vực CX02, cầu dạng vòm kết cấu BTCT, chiều dài cầu  $L = 20,5\text{m}$ , chiều rộng cầu  $B = 5,0\text{m}$ , cao độ đáy vòm tại giữa cầu  $+5,09$ .

Cầu số 3 tại K6+041: Nằm trong khu vực CX04 cầu dạng vòm kết cấu BTCT, chiều dài cầu  $L = 20,5\text{m}$ , chiều rộng cầu  $B = 5,0\text{m}$ , cao độ đáy vòm giữa cầu  $4,34$ .

Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Bắc Sông Mã có ý kiến như trên đề Công ty cổ phần địa ốc và Xử lý môi trường RIG Group thực hiện các bước tiếp theo./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Chủ tịch, Giám đốc công ty (b/c);
- Phó Giám đốc công ty;
- Chi nhánh TL Hoàng Hóa (giám sát T/h);
- Lưu: VT, KT&QLCT.



Lường Quốc Luận