

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HÓA
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

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

Số: /SNN&PTNT-QLXDCT

Thanh Hóa, ngày tháng năm 2022

V/v ý kiến thỏa thuận giải pháp kỹ thuật dự án tuyến đê bao hữu sông Cầu Chày đoạn từ K0 - K4+720 qua xã Quảng Phú và xã Thọ Lập, huyện Thọ Xuân.

Kính gửi: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Thọ Xuân.

Sở Nông nghiệp và PTNT nhận được Công văn số 65/BQLDA-KTTĐ ngày 20/6/2022 của Ban QLDA đầu tư xây dựng huyện Thọ Xuân (chủ đầu tư) về việc xin ý kiến về giải pháp kỹ thuật dự án tuyến đê bao hữu sông Cầu Chày đoạn từ K0 - K4+720 qua xã Quảng Phú và xã Thọ Lập, huyện Thọ Xuân (gọi tắt là dự án). Sau khi xem xét hồ sơ thiết kế của dự án gửi kèm Công văn nêu trên; căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao, các quy định của pháp luật hiện hành và tình hình thực tế, Sở Nông nghiệp và PTNT có ý kiến về giải pháp kỹ thuật dự án như sau:

1. Cải tạo mặt đê, kè bảo vệ đê sát sông: Sở Nông nghiệp và PTNT thống nhất hình thức kết cấu công trình theo đề xuất của chủ đầu tư tại Công văn số 65/BQLDA-KTTĐ ngày 20/6/2022 và hồ sơ kèm theo, cụ thể như sau:

- Phần cải tạo mặt đê:

+ Tuyến 1: Tuyến đê bao hữu Quảng Phú từ K0 - K4+200 (ngoài phạm vi dự án Xử lý cấp bách sự cố sạt lở đê hữu sông Cầu Chày đoạn K0 - K4+200 xã Quảng Phú, huyện Thọ Xuân đã được đầu tư xây dựng năm 2021).

(i) Đối với đoạn bê tông mặt đê bị hư hỏng: Bóc bỏ bê tông cũ, đào xử lý nền tại các vị trí bị sụt, lún; gia cố mặt đê bằng bê tông thường M250 dày 20 cm có lót ni lông tái sinh, móng bằng cấp phối đá dăm (CPĐD) loại 2 lu lèn chặt dày 20 cm, độ dốc mặt $i = 2 \%$, hệ số mái đắp (phía sông, phía đồng) $m = 2$, lè bằng đất đắp độ chặt yêu cầu $K \geq 0,95$.

(ii) Đối với đoạn mặt đê bê tông bị xuống cấp: Phủ mặt bằng bê tông thường M250 dày 12 cm trên nền là bê tông hiện trạng (đã được tạo nhám, vệ sinh), độ dốc mặt $i = 2 \%$, hệ số mái đắp (phía sông, phía đồng) $m = 2$, lè bằng đất đắp $K \geq 0,95$.

+ Tuyến 2: Tuyến đê hữu sông Cầu Chày từ K0 - K0+360 (đoạn qua cống xã Long Hồ, xã Thọ Lập).

Đắp hoàn thiện mặt cắt theo thiết kế bằng đất đắp đầm nén $K \geq 0,95$; gia cố mặt đê bằng bê tông thường M250 dày 20 cm có lót ni lông tái sinh, móng bằng CPDD loại 2 lu lèn chặt dày 20 cm, độ dốc mặt $i = 2 \%$, hệ số mái đắp (phía sông, phía đồng) $m = 2$, lè bằng đất đắp $K \geq 0,95$.

- Kè bảo vệ đê sát sông: Kiểu kè mái nghiêng, chân kè bằng lăng thể đá học thả rời, phủ mặt bằng rọ đá; gia cố mái kè ($m = 2$) bằng cấu kiện bê tông đúc sẵn (40x40x16) cm trong khung ô tạo bởi các dầm bê tông cốt thép BTCT ngang, dọc mái kè, dưới là lớp đá dăm (1x2) dày 10 cm và lớp vải địa kỹ thuật.

2. Các hạng mục còn lại: Đề nghị chủ đầu tư chỉ đạo tư vấn thiết kế nghiên cứu các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật có liên quan để lựa chọn hình thức kết cấu phù hợp thực tế và mục đích sử dụng, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, tiết kiệm chi phí, công trình ổn định lâu dài.

3. Một số vấn đề cần lưu ý:

- Về cải tạo mặt đê Tuyến 1: Rà soát, đánh giá chi tiết hiện trạng toàn bộ mặt đê đã được gia cố thuộc phạm vi tuyến của dự án để lựa chọn biện pháp cải tạo phù hợp, đảm bảo kỹ thuật, kinh tế. Trong đó, đối với đoạn mặt đê bê tông bị xuống cấp, cần tính toán lựa chọn chiều dày lớp bê tông phủ mặt (trên nền mặt bê tông cũ) đảm bảo phù hợp công năng sử dụng, ổn định lâu dài, không vượt tổng mức đầu tư đã được HĐND huyện Thọ Xuân quyết định tại Nghị quyết số 130/QĐ-UBND ngày 19/12/2021.

- Về kè bảo vệ đê sát sông: Kiểm tra, rà soát tính toán ổn định theo quy định hiện hành để lựa chọn kích thước vật liệu và cao trình lăng thể tựa hộ chân, hệ số mái kè phù hợp điều kiện địa hình, địa chất, diễn biến sạt lở (hạn chế đến mức thấp nhất việc đắp độn lưng mái kè, tại vị trí đắp cục bộ cần lưu ý lựa chọn vật liệu phù hợp, đầm nện kỹ) đảm bảo không bị lún, sụt, ổn định lâu dài, tiết kiệm chi phí.

- Quá trình thi công đề nghị chủ đầu tư thực hiện các nội dung:

(i) Thực hiện thủ tục cấp giấy phép đối với các hoạt động liên quan đến đê điều được quy định tại Điều 25 của Luật Đê điều trước khi triển khai thi công;

(ii) Xây dựng và triển khai phương án đảm bảo an toàn đê điều và công trình trong mùa mưa, lũ theo quy định của pháp luật;

(iii) Không gây cản trở, ách tắc lòng sông; thường xuyên theo dõi diễn biến của đê, bãi sông tại vị trí xây dựng và khu vực thượng, hạ lưu phạm vi dự án, trường hợp xảy ra sự cố mất an toàn phải báo cáo ngay cơ quan chức năng và kịp thời xử lý đảm bảo an toàn đê điều, bãi sông;

(iv) Trước mùa mưa lũ và sau khi hoàn thành công trình phải tháo dỡ, thanh thải vật liệu, phế thải, công trình phục vụ thi công, hoàn trả hiện trạng bãi

sông, lòng sông.

Đề nghị Ban QLDA đầu tư xây dựng huyện Thọ Xuân chỉ đạo thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở (để b/c);
- UBND huyện Thọ Xuân;
- Lưu: VT, QLXDCT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Hoài Nam