

**UBND TỈNH QUẢNG TRỊ
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT**

Số: 1643 /SNN-QLCT
V/v chỉnh sửa, hoàn thiện hồ sơ thiết
kế BVTC và dự toán công trình: Sửa
chữa khẩn cấp kè biển Vĩnh Mốc,
Vĩnh Thạch, Vĩnh Linh

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

Quảng Trị, ngày 09 tháng 10 năm 2019

Kính gửi: Ban QLDA ĐTXD các công trình Nông nghiệp và PTNT

Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã nhận Tờ trình số 678/TTr-BQLDA ngày 30/9/2019 của Ban QLDA đầu tư xây dựng các công trình Nông nghiệp và PTNT (Ban QLDA) về việc thẩm định thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán xây dựng công trình: Sửa chữa khẩn cấp kè biển Vĩnh Mốc, Vĩnh Thạch, Vĩnh Linh (*kèm theo hồ sơ trình thẩm định*).

Sau khi xem xét hồ sơ, Sở Nông nghiệp và PTNT có ý kiến về hồ sơ thiết kế BVTC và dự toán công trình như sau:

1. Phụ lục tính toán:

- Bổ sung tính toán kết cấu mái kè, đỉnh kè;
- rà soát, kiểm tra lại kết quả tính toán ổn định mái kè và bổ sung tính toán ổn định tổng thể kè, trong đó có tính bổ sung thêm tổ hợp đặc biệt: đá đổ chân kè bị sóng cuốn đi, kiểm tra chuyên vị của ống buy và ổn định của mái kè, tổng thể kè trong trường hợp này;
- Kiểm tra khả năng chịu kéo đứt của thép móc ở đỉnh ống buy khi cầu móc lắp đặt ống buy;
- Bổ sung tính toán lưu lượng sóng tràn qua kè và căn cứ vào bảng D.2, Phụ lục D, TCVN 9901:2014 “*Bảng mức độ tác động của lưu lượng nước tràn qua đê biển*” để lựa chọn kết cấu gia cố phía hạ lưu kè và hệ thống tiêu thoát nước đảm bảo hợp lý;
- Bổ sung phụ lục tính toán kết cấu các công tiêu, ổn định lún và kiểm tra sức chịu tải của đất nền;
- Bổ sung tính toán ổn định mái taluy dương gia cố đá xây (kè đoạn 1).

2. Hồ sơ bản vẽ thiết kế:

- Bổ sung bảng tọa độ xác định vị trí các điểm tim tuyến kè thuyết kế (điểm đầu, điểm giữa, điểm cuối và các điểm cong); trên bản vẽ phải thể hiện định vị tim thiết kế các công trình trên tuyến;
- Hình thức tường chắn sóng đỉnh kè theo thiết kế chưa tối ưu về mặt phá và giảm sóng biển tràn qua, đề nghị tư vấn nghiên cứu, chỉnh sửa theo hướng làm mô phá sóng 3 mặt để tăng khả năng phá và tiêu năng sóng tràn;
- Giải pháp thiết kế gia cố mái taluy dương (kè đoạn 1) bằng hình thức xây đá hộc trong khung giằng bê tông đặt trực tiếp lên vải lọc là chưa hợp lý, đề nghị đơn vị tư vấn kiểm tra lại; điều chỉnh kích thước ống thoát nước mái đá xây từ D90mm thành D60mm.
- Kết cấu bê tông rãnh tiêu nước kè đoạn 1 đề nghị chuyển sang hình thức kết cấu rãnh bê tông cốt thép, đỉnh có bố trí giằng ngang đổ liền khối với tường (*rãnh tiêu nước đoạn này đóng vai trò chân khay cho đoạn gia cố đá xây taluy dương đoạn 1*);

- Tận dụng các tấm lát tháo dỡ tại kè đoạn 2 để gia cố đoạn kênh dẫn + hố thu tại vị trí cửa vào các cống tiêu thoát trên tuyến;

- Bổ sung lan can bảo vệ dọc theo tường cánh cửa vào các cống tiêu thoát; điều chỉnh chiều cao lưới B40 đỉnh taluy đưng kè đoạn 1 từ 1,0m lên 1,5m; điều chỉnh trụ hàng rào kích thước từ (10x10)cm sang (12x12)cm.

- Căn cứ vào kết quả tính toán lưu lượng sóng tràn làm cơ sở bổ sung giải pháp gia cố đỉnh kè đoạn 3 phạm vi từ vị trí rãnh tiêu nước cho đến mái taluy hồ tôm hiện hữu);

- Bổ sung hạng mục khối lượng chỉnh trang tường chắn sóng hiện hữu và đào đất bồi lấp đỉnh kè.

3. Dự toán:

- Cập nhật lại giá vật liệu theo giá thông báo mới nhất của Tỉnh;

- Cập nhật lại khối lượng (sau khi chỉnh sửa theo ý kiến thẩm định);

- Cân đối khối lượng đào đắp trong công trình và tận dụng khối lượng đất đào để đảm bảo tính kinh tế - kỹ thuật. Xem xét việc lấy đất tại các bãi khai thác theo công văn số 2200/UBND-TN ngày 10/6/2016 về tăng cường công tác quản lý khai thác đất làm vật liệu san lấp công trình.

Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị Ban QLDA chỉ đạo đơn vị tư vấn thiết kế chỉnh sửa, hoàn thiện hồ sơ theo các nội dung nêu trên và nộp lại hồ sơ cho Sở trước ngày 18/10/2019 để Sở tiếp tục thực hiện công tác thẩm định, sau thời gian trên thủ tục hành chính sẽ kết thúc và Ban QLDA có trách nhiệm trình lại hồ sơ qua Trung tâm phục vụ hành chính công của Tỉnh./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, QLCT.

GIÁM ĐỐC

Hồ Xuân Hòa