

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng
Công trình: Sửa chữa cầu ông Dụ
Địa điểm: Xã Vạn Lương, huyện Vạn Ninh**

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN VẠN NINH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về việc quản lý dự án đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 18/2016/TT-BXD ngày 30/6/2016 của Bộ Xây dựng quy định chi tiết và hướng dẫn một số nội dung về thẩm định, phê duyệt dự án và thiết kế, dự toán xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 12/2016/QĐ-UBND ngày 17/6/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa về việc ban hành quy định về phân cấp, ủy quyền một số nội dung quản lý dự án đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa;

Căn cứ Quyết định số 2139/QĐ-UBND ngày 25/12/2017 của UBND huyện Vạn Ninh về việc phê duyệt cho phép lập báo cáo kinh tế kỹ thuật Sửa chữa cầu ông Dụ, xã Vạn Lương để khắc phục hậu quả do cơn bão số 12 gây ra trên địa bàn huyện Vạn Ninh;

Căn cứ Công văn số 723/UBND-VP ngày 19/01/2018 của UBND tỉnh Khánh Hòa về việc phân bổ chi tiết nguồn vốn cấp tỉnh quản lý khắc phục thiệt hại do bão lụt gây ra trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Thông báo số 770/TB-UBND ngày 08/11/2017 của UBND tỉnh Khánh Hòa về kết luận của Chủ tịch UBND tỉnh tại cuộc họp nghe báo cáo việc xử lý, khắc phục thiệt hại sau cơn bão số 12 đối với cơ sở giáo dục, y tế và các hộ dân có nhà bị sập đổ, hư hỏng nặng;



Xét kết quả thẩm định Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình Sửa chữa cầu ông Dụ tại Văn bản số 38/QLĐT ngày 24/01/2018 và đề nghị của Trưởng Phòng Quản lý đô thị tại Tờ trình số 10/TTr-QLĐT ngày 26/01/2018,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình:

1. Tên công trình: Sửa chữa cầu ông Dụ.
2. Chủ đầu tư: Phòng Quản lý đô thị huyện Vạn Ninh.
3. Tổ chức tư vấn lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng: Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng giao thông Khánh Hòa.
4. Chủ nhiệm lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng:
+ Chủ nhiệm khảo sát, thiết kế: Lê Quang Khải – số: KS-058-00272-A.
5. Mục tiêu đầu tư xây dựng:

Khôi phục lại kết nối giao thông được bình thường do cơn bão số 12 gây ra. Đảm bảo an toàn cho người và phương tiện tham gia giao thông trên tuyến.

6. Nội dung và quy mô xây dựng:

a) Kết cấu phần trên

- Cầu bản 01 nhịp dài 9,8m, rộng 7m, kết cấu BTCT thường đổ tại chỗ, bản dày 45cm tại biên và dày 50cm tại tim cầu (bản vẽ số 7); bê tông bản mặt cầu dùng đá 1x2 cường độ chịu nén $f'c \geq 30\text{Mpa}$ (tương đương M350), dùng phụ gia siêu dẻo, đạt cường độ sớm hàm lượng 1%XM.

- Gờ lan can bằng BTCT đá 1x2 cường độ chịu nén $f'c \geq 30\text{Mpa}$ (tương đương M350), (bản vẽ số 8, 9), dùng phụ gia siêu dẻo, đạt cường độ sớm hàm lượng 1%XM.

- Lan can, tay vịn cầu được gia công từ các thép tấm dày 6mm, thép ống tay vịn dày từ 2,9 đến 4,2li, toàn bộ mạ kẽm nhúng nóng.

- Thoát nước mặt cầu bằng 6 ống tráng kẽm D100, kết hợp vai kê ống cáp điện 2 bên sườn bản mặt cầu, mỗi bên 3 vị trí.

- Khe co giãn cầu rộng 2cm gia công bằng thép góc 100x100x10mm chôn sẵn vào BT bản mặt cầu với thép neo D12 gân. Bản mặt cầu đổ tại chỗ đặt trực tiếp trên mũ mố.

b) Kết cấu phần dưới

- Mố nặng, dạng chữ U thân mố cao 5m, rộng 7m, dày 1,5m bằng BTCT thường đổ tại chỗ, bê tông mố dùng đá 1x2 cường độ chịu nén $f'c \geq 25\text{Mpa}$ (tương đương M300). Móng mố BTCT thường, đặt trên hệ cọc thép hình H200 (bản vẽ số 10).

- Cọc móng mô bố trí mỗi mô 28 cọc thép hình H200 chiều dài cọc 4m. Cọc ngâm vào trong hệ mô 0,2m (không kể lớp bê tông lót đá 2x4 M200 dày 20cm), (bản vẽ số 10). Bản quá độ sau mô bằng BTCT đá 1x2 f'c \geq 25Mpa (tương đương M300) đổ tại chỗ kích thước 0,2mx5mx6m, (bản vẽ số 13).

- Sau mô, bên dưới bản quá độ đắp bằng đá hộc D \geq 30 chèn kỹ bằng đá dăm, sạn sỏi đảm bảo độ chặt tốt nhất, tránh lún sụt đường đầu cầu trong quá trình khai thác, sử dụng. Thoát nước sau mô bằng 2 hàng ống PVC D114 đặt so le, cao hơn mực nước thường xuyên, đầu ống bố trí lớp lọc và vải địa kỹ thuật.

- Gia cố lòng cầu: Cầu bắc qua suối kết hợp kênh tưới để chống xói cho mô cầu thiết kế gia cố lòng cầu, sân thượng hạ lưu cầu bằng BT đá 2x4 M200 dày

20cm, bên dưới là lớp rọ đá hộc tận dụng lại khi gia cố sàn đạo thi công bản mặt cầu.

c) Đường dẫn đầu cầu

- Đường dẫn vào cầu dài 51m, mặt đường BTXM đá 2x4 M300 rộng 6,5m, dày 20cm trên lớp móng đá dăm nước dày 16cm (phần mở rộng) trên lớp BT bù phụ mặt đường cũ dày bình quân 24cm (phần nâng cao đường cũ). Lớp đệm móng lu lèn K98 dày 30cm.

- Gia cố nón mô và mái ta luy đường đầu cầu bằng đá hộc lát khan dày 20cm, chít mạch VXM M100; chân khay nón mô và mái ta luy bằng khối BT đúc sẵn để lắp ghép (0,4mx0,8mx1,2m), khớp nối âm dương tạo kín khít, đá kiên liên kết hệ thống chân khay nón mô, sân thượng hạ lưu cầu bằng BTCT đá 1x2 mác 250 đổ tại chỗ dày 20cm.

- Công trình phòng hộ và biển báo: Bố trí tường hộ lan mềm bằng tôn tráng kẽm 2 đầu cầu, hệ thống cọc tiêu của đường dẫn, biển tên cầu.

d) Đường và cầu công vụ

- Đường công vụ vừa phục vụ thi công, vừa đảm bảo giao thông tạm thời cho người dân khu vực qua lại. Kết cấu đất chọn lọc đầm chặt K95, rộng 5m, mái ta luy xếp rọ đá (phía ruộng) loại 0,5mx1mx2m.

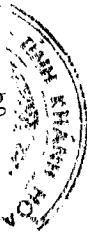
- Cầu tạm mô xếp rọ đá, dầm dọc thép H.300, dầm ngang H.250, mặt cầu thép tấm dày 1cm. Phần đá hộc (rọ đá: 200 m³) và đất đường công vụ được tận dụng để đắp đường dẫn và gia cố chống xói ta luy, sân thượng và hạ lưu cầu chính; riêng lòng cầu được gia cố đã nêu tại mục c (đường dẫn) tận dụng đá hộc kê sàn đạo làm móng, đáy lòng cầu gia cố BT đá 2x4 M200 dày 20cm. Dầm thép H.300 được thu hồi lại (đã tính khấu hao).

7. Hình thức đầu tư: Xây dựng mới.

8. Địa điểm xây dựng: Xã Vạn Lương, huyện Vạn Ninh, tỉnh Khánh Hòa.

9. Loại, cấp công trình:

- Loại công trình: Công trình giao thông, cầu đường bộ – Cấp IV.



10. Phương án xây dựng: Triển khai tổ chức thi công tập trung các hạng mục cùng thời điểm.

11. Tổng mức đầu tư: 3.000.000.000 đồng
(bằng chữ: Ba tỷ đồng chẵn).

Trong đó:

- Chi phí xây dựng: 2.540.280.058 đồng
- Chi phí quản lý dự án: 54.241.907 đồng
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng: 246.665.005 đồng
- Chi phí khác: 158.813.030 đồng

12. Nguồn vốn: Ngân sách Trung ương hỗ trợ.

13. Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án.

14. Thời gian thực hiện dự án: Năm 2017 - 2018.

Điều 2. Căn cứ nội dung tại Điều 1 Quyết định này Phòng Quản lý đô thị huyện triển khai thực hiện các bước tiếp theo đúng quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng HĐND và UBND huyện; Trưởng các Phòng: Tài chính - Kế hoạch, Quản lý đô thị; Giám đốc Kho bạc Nhà nước huyện và Thủ trưởng các ngành có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT. *KT*

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH



Trần Kim Bảo