

|         |
|---------|
| 관 리 번 호 |
|         |

|         |
|---------|
| 사 본 번 호 |
|         |

# 고포항 어선통항로 준설공사 폐기물처리용역설계서

2024. 5.



하 동 군

## IV. 예 정 공 정 표

# 예 정 공 정 표

| 공 종      | 비 율<br>( % ) | 공 사 기 간 |      |      |      |      |       | 비 고 |
|----------|--------------|---------|------|------|------|------|-------|-----|
|          |              | 5일      | 10일  | 15일  | 20일  | 25일  | 30일   |     |
| 1. 폐기물운반 | 30.0         | 7.5     | 7.5  | 7.5  | 7.5  |      |       |     |
|          |              | 7.5     | 15.0 | 22.5 | 30.0 |      |       |     |
| 2. 폐기물처리 | 60.0         | 15.0    | 15.0 | 15.0 | 15.0 |      |       |     |
|          |              | 15.0    | 30.0 | 45.0 | 60.0 |      |       |     |
| 3. 부 대 공 | 10.0         |         | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0   |     |
|          |              |         | 2.0  | 4.0  | 6.0  | 8.0  | 10.0  |     |
| 소 계      | 100.0        | 22.5    | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 2.0  | 2.0   |     |
| 누 계      |              | 22.5    | 47.0 | 71.5 | 96.0 | 98.0 | 100.0 |     |

# V. 설 계 예 산 서

|     |   |     |  |     |  |    |  |       |          |
|-----|---|-----|--|-----|--|----|--|-------|----------|
| 설계자 |  | 심사자 |  | 담당자 |  | 과장 |  | 설계년월일 | 2024년 5월 |
|-----|---|-----|--|-----|--|----|--|-------|----------|

2024년도

○ 위 치 : 하동군 금성면 갈사리 일원

## 고포항 어선통항로 준설공사 폐기물 처리용역 설계예산서

○ 공사개요

1) 폐기물 처리 및 운반 (준설토) : 2,355m<sup>3</sup>

○ 공사비내역

| 구 분     | 금 액                         |
|---------|-----------------------------|
| 총 용 역 비 | 금 이억칠백이십사만원 (₩ 207,240,000) |

## 총 공사비 집계표

고포항 어선통항로 준설공사 폐기물처리용역

| 공 종        | 규 격 | 수 량 | 단위 | 합 계 |             | 재 료 비 |     | 노 무 비 |     | 경 비 |             | 비 고 |
|------------|-----|-----|----|-----|-------------|-------|-----|-------|-----|-----|-------------|-----|
|            |     |     |    | 단 가 | 금 액         | 단 가   | 금 액 | 단 가   | 금 액 | 단 가 | 금 액         |     |
| 1. 폐기물 처리비 |     |     |    | -   | 188,400,000 | -     | -   | -     | -   | -   | 188,400,000 |     |
| 2. 폐기물 운반비 |     |     |    | -   | -           | -     | -   | -     | -   | -   | -           |     |
| 순 공사비      |     |     |    | -   | 188,400,000 | -     | -   | -     | -   | -   | 188,400,000 |     |
| 3. 부가 가치 세 |     | 1   | 식  | -   | 18,840,000  | -     | -   | -     | -   | -   | -           |     |
| 도급 예정액     |     | 1   | 식  | -   | 207,240,000 | -     | -   | -     | -   | -   | -           |     |

# 원가계산서

고포항 어선통항로 준설공사 폐기물처리용역

| 구분       | 산출근거     | 금액          | 비고      |
|----------|----------|-------------|---------|
| 1. 순공사비  |          | 188,400,000 |         |
| 2. 재료비   |          | -           |         |
| 3. 직접노무비 |          | -           |         |
| 4. 경비    |          | 188,400,000 |         |
| 5. 공급가액  |          | 188,400,000 | [1+2+3] |
| 6. 부가가치세 | 공급가액의10% | 18,840,000  |         |
| 7. 조정액   |          |             |         |
| 8. 도급예정액 |          | 207,240,000 | [5+6]   |







NO. 1

# 견 적 서

2024년 05월 07일

수 신: 주식회사 동경  
참 조: 채명훈 이사님  
공사명: 하동군 고포항 어선통항로

|             |         |                                |    |              |
|-------------|---------|--------------------------------|----|--------------|
| 공<br>급<br>자 | 등록번호    | 602-81-26649                   |    |              |
|             | 상호(법인명) | (주)광진마린                        | 성명 | 김창룡          |
|             | 사업장주소   | 부산광역시 동구 중앙대로 196번길16-12, 402호 |    |              |
|             | 업태      | 운보                             | 종목 | 준설, 장비임대     |
|             | 전화번호    | 051)442-6128                   | 팩스 | 051)442-6130 |



합계금액 : 일억육천만 원 ( ₩160,000,000 )  
(부가세 별도)

| 품명   | 수량                   | 단가     | 공급가액        | 세액         | 비고  |
|------|----------------------|--------|-------------|------------|-----|
| 외해투기 | 2,000 m <sup>2</sup> | 80,000 | 160,000,000 | 16,000,000 | 실행가 |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
|      |                      |        |             |            |     |
| 합계   |                      |        | 160,000,000 | 16,000,000 |     |

- ※ 기타사항 :
- 1) 동해 "정"해역 준설토 투기구역 투기 기준.
  - 2) 환경개선 분담금 포함금액.
  - 3) 선적조건 : 토운선 1척, 예인선 1척 기준, 선적해주는 조건.

## 견 적 서

|             |            |                           |         |                |         |
|-------------|------------|---------------------------|---------|----------------|---------|
| 견 적 내 용     | 견 적 의 리 일  | 2024년 04월 23일             | 견 적 일 시 | 2024년 04월 23일  |         |
|             | 견 명        | 하동군 고포항 어선통항로 준설공사 실시설계용역 |         |                |         |
|             | 금 액        | 단가/㎡ (VAT별도. 환경개선부담금 포함.) |         |                |         |
|             |            | 수 량                       | 2,000 ㎡ | 단가             | 110,000 |
|             |            | 공 급 가 액                   |         | 220,000,000원   |         |
|             |            | 부가세 포함 금액                 |         | 22,000,000원    |         |
| 동해 “정” 해역기준 |            |                           |         |                |         |
| 견 적 자       | 상호 또는 법인명칭 | (주)우진산업                   | 법인등록번호  | 204611-0015511 |         |
|             | 주 소        | 울산 울주군 청량면<br>상남2길 32-1   | 전 화 번 호 | (052)239-1522  |         |
|             | 견 적 자      | 정 종 연                     | 팩스      | (052)239-1523  |         |

견적자 : (주)우진산업



주식회사 동경 항만부 채명훈 이사 귀하

# 見 積 書

일련번호 : HN24 - 04 - 02호

일 자 : 2024년 04월 29일

수 신 : 하동군

참 조 :

공 사 명 : 하동군 고포항 어선통항로 준설공사 중 준설토 외해투기

아래와 같이 견적합니다.

주 식 회 사 에 이 치 엔

대 표 이 사 정 하 정

전남 여수시 소라면 주삼덕양로 8, 202호

TEL (061) 691-5656 FAX 691-2727



금 액(부가세 별도):

일금 이억 원정

(₩200,000,000)

| 품 목      | 규격 | 단위 | 수량    | 단가      | 합계금액        | 비고  |
|----------|----|----|-------|---------|-------------|-----|
| 준설토 외해투기 | 1식 | m3 | 2,000 | 100,000 | 200,000,000 | 동해정 |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
|          |    |    |       |         |             |     |
| 합 계      |    |    |       |         | 200,000,000 |     |

**※ 특기사항**

- \* 공사기간 1개월 기준 외해투기 최소 물량 2,000m3 기준 단가.
- \* 준설구역내 수심이 낮은관계로 외해투기선 준설구역외10km 안전수심 확보지역 대기조건.
- \* 외해투기선으로 선적 조건.
- \* 토운선 및 예인선 1척기준.

## VI. 수 량 산 출 서

# 1. 준 설 공

## ■ 준설공

### 1.1 준설공 수량집계표

| 공 종     |    | 규 격 | 단 위            | 할 증 | 수 량      |          | 비 고 |
|---------|----|-----|----------------|-----|----------|----------|-----|
|         |    |     |                |     | NET      | ADD      |     |
| 1. 준설   | 입적 | 점토질 | m <sup>3</sup> | -   | 1,325.07 | 1,325.07 |     |
|         | 합계 |     | m <sup>3</sup> | -   | 1,325.07 | 1,325.07 |     |
| 2. 저면여굴 | 입적 | 점토질 | m <sup>3</sup> | -   | 664.09   | 664.09   |     |
|         | 합계 |     | m <sup>3</sup> | -   | 664.09   | 664.09   |     |
| 3.사면여굴  | 입적 | 점토질 | m <sup>3</sup> | -   | 365.82   | 365.82   |     |
|         | 합계 |     | m <sup>3</sup> | -   | 365.82   | 365.82   |     |
| 계       |    |     |                |     | 2,354.98 | 2,355.00 |     |

1.2 1구간 준설공 입적수량

| Chain |   |        | 거리<br>(m) | 1. 준설   |          | 2. 저면여굴 |         | 3. 사면여굴 |         |
|-------|---|--------|-----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
|       |   |        |           | 실트질 점토  |          | 실트질 점토  |         | 실트질 점토  |         |
|       |   |        |           | 단 면 (㎡) | 입 적 (㎡)  | 단 면 (㎡) | 입 적 (㎡) | 단 면 (㎡) | 입 적 (㎡) |
| NO.   | 0 | -3.85  |           | -       |          | -       |         | -       |         |
| NO.   | 0 | -2.00  | 1.85      |         | -        |         | -       | 6.23    | 5.76    |
| NO.   | 0 | -1.45  | 0.55      |         | -        |         | -       | 8.16    | 3.96    |
| NO.   | 0 |        | 1.45      | 5.74    | 4.16     | 7.75    | 5.62    | 2.42    | 7.67    |
| NO.   | 1 |        | 20.00     | 17.24   | 229.80   | 7.75    | 155.00  | 3.69    | 61.10   |
| NO.   | 2 |        | 20.00     | 20.18   | 374.20   | 7.75    | 155.00  | 3.94    | 76.30   |
| NO.   | 2 | +11.95 | 11.95     | 17.62   | 225.86   | 7.75    | 92.61   | 3.82    | 46.37   |
| NO.   | 2 | +13.81 | 1.86      | 17.64   | 32.79    | 7.75    | 14.42   | 15.04   | 17.54   |
| NO.   | 2 | +15.81 | 2.00      | 17.64   | 35.28    | 7.75    | 15.50   | 15.04   | 30.08   |
| NO.   | 2 | +15.81 | 0.00      | 29.03   | -        | 14.30   | -       | 3.69    | -       |
| NO.   | 3 |        | 4.19      | 26.86   | 117.09   | 14.30   | 59.92   | 3.40    | 14.85   |
| NO.   | 3 | +10.61 | 10.61     | 24.91   | 274.64   | 14.30   | 151.72  | 3.47    | 36.45   |
| NO.   | 3 | +12.61 | 2.00      | 2.60    | 27.51    |         | 14.30   | 25.52   | 28.99   |
| NO.   | 3 | +15.49 | 2.88      | -       | 3.74     | -       | -       | -       | 36.75   |
| 합 계   |   |        | 79.34     |         | 1,325.07 |         | 664.09  |         | 365.82  |