

|     |     |       |       |     |       |       |
|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 과 장 | 담 당 | 심 사 자 | 설 계 자 | 설 계 | 년 월 일 | 결 재   |
|     |     |       |       | 심 사 | 년 월 일 | 년 월 일 |

# 설 계 서

표준형 중앙분리대 [3WAY]

일 자: 2024년 월 일  
업체명: 정도산업주  
T E L : 1577-8549  
F A X : (02)3436-6450



## 일 위 대 가 표

| 공 종   | 규격                | 수량    | 단위 | 재 료 비   |                | 노 무 비   |               | 경 비    |              | 합 계     |                | 비 고                    |
|---|-------------------|-------|----|---------|----------------|---------|---------------|--------|--------------|---------|----------------|------------------------|
|   |                   |       |    | 단 가     | 금 액            | 단 가     | 금 액           | 단 가    | 금 액          | 단 가     | 금 액            |                        |
| <b>2. 단부(표준형 H860 중분대) 설치공사 "개소"당 (아스콘에 향타)</b> |                   |       |    |         |                |         |               |        |              |         |                |                        |
| 지 주   | Φ139.8×4.3t X1250 | 0.5   | 분  | 64,900  | 32,450         |         |               |        |              | 64,900  | 32,450         |                        |
| 3way 라운드레일                                      | 460X965X3.2t      | 1     | 개  | 160,000 | 160,000        |         |               |        |              | 160,000 | 160,000        | 아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항) |
| 지주캡   | Φ139.8용           | 0.5   | 개  | 2,400   | 1,200          |         |               |        |              | 2,400   | 1,200          |                        |
| 취부볼트  | Φ19*190           | 1     | 개  | 2,200   | 2,200          |         |               |        |              | 2,200   | 2,200          |                        |
| 레일연결 B/N  | Φ16*33            | 4     | 개  | 900     | 3,600          |         |               |        |              | 900     | 3,600          |                        |
| <b>소계(제품비)</b>                                  |                   |       |    |         | <b>199,450</b> |         |               |        |              |         | <b>199,450</b> |                        |
| 설치비   | 특별인부              | 0.02  | 인  |         |                | 219,321 | 4,167         |        |              | 219,321 | 4,167          | 표준구간의 50%              |
|   | 보통인부              | 0.04  | 인  |         |                | 167,081 | 6,265         |        |              | 167,081 | 6,265          | 표준구간의 50%              |
| 코어드릴  | Φ6 inch           | 0.05  | hr | 0       |                |         |               | 437    | 21           | 437     | 21             | 표준구간의 50%              |
| 3단코어비트  | Φ6 inch           | 0.125 | 개  | 180,000 | 22,500         |         |               | -      |              | 180,000 | 22,500         | 표준구간의 50%              |
| 발전기   | 25kw              | 0.025 | hr | 9,122   | 228            | 34,803  | 870           | 3,237  | 80           | 47,162  | 1,178          | 표준구간의 50%              |
| 백호(브레이커포함)                                      | 0.6m3             | 0.050 | hr | 24,610  | 1,230          | 56,874  | 2,843         | 34,509 | 1,725        | 115,993 | 5,798          | 표준구간의 50%              |
| 덤프트럭  | 2.5ton            | 0.025 | hr | 6,846   | 171            | 48,741  | 1,218         | 6,169  | 154          | 61,756  | 1,543          | 표준구간의 50%              |
| 잡재료비  | 인력품의 3%           | 1     | 식  | 312     | 312            |         |               |        |              | 312     | 312            |                        |
| <b>소계(설치비)</b>                                  |                   |       |    |         | <b>24,441</b>  |         | <b>15,363</b> |        | <b>1,980</b> |         | <b>41,784</b>  |                        |
| <b>계</b>  |                   |       |    |         | <b>223,891</b> |         | <b>15,363</b> |        | <b>1,980</b> |         | <b>241,234</b> |                        |

## 기 본 대 가 표

| 공 종  | 규 격               | 수 량  | 단 위 | 재 료 비  |               | 노 무 비  |               | 경 비    |               | 합 계    |                | 비 고   |
|--|-------------------|------|-----|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|----------------|---|
|  |                   |      |     | 단 가    | 금 액           | 단 가    | 금 액           | 단 가    | 금 액           | 단 가    | 금 액            |   |
| <b>* 제1호표 : 코어드릴-'시간'당</b>                                 |                   |      |     |        |               |        |               |        |               |        |                |   |
| 코어드릴   | 6"                | 1    | hr  |        |               |        |               | 438    | 437           | 438    | 437            | 2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.707<br>기계값x시간당손료율=831000x5268x0.0000001    |
| <b>계</b>   |                   |      |     |        |               |        |               |        | <b>437</b>    |        | <b>437</b>     |   |
| <b>* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>                            |                   |      |     |        |               |        |               |        |               |        |                |   |
| 발전기  | 25kw              | 1    | hr  |        |               |        |               | 3,237  | 3,237         | 3,237  | 3,237          | 2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.710<br>기계값x시간당손료율=13705000x2362x0.0000001  |
| 경유   | 0.001W% S         | 4.3  | l   | 1,711  | 7,357         |        |               |        |               | 1,711  | 7,357          | 2024.09 거래가격 P.1451   |
| 잡재료  | 주연료의 24%          | 0.24 | 식   | 7,357  | 1,765         |        |               |        |               | 7,357  | 1,765          |   |
| 일반기계운전사  |                   | 1    | 인   |        |               | 34,804 | 34,803        |        |               | 34,804 | 34,803         | 제4호표  |
| <b>계</b>   |                   |      |     |        | <b>9,122</b>  |        | <b>34,803</b> |        | <b>3,237</b>  |        | <b>47,162</b>  |   |
| <b>* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>                         |                   |      |     |        |               |        |               |        |               |        |                |   |
| 덤프트럭   | 2.5ton            | 1    | hr  |        |               |        |               | 6,169  | 6,169         | 6,169  | 6,169          | 2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.697<br>기계값x시간당손료율=20793000x2967x0.0000001  |
| 경유   | 0.001W% S         | 2.9  | l   | 1,711  | 4,961         |        |               |        |               | 1,711  | 4,961          | 2024.09 거래가격 P.1451   |
| 잡재료  | 주연료의 38%          | 0.38 | 식   | 4,961  | 1,885         |        |               |        |               | 4,961  | 1,885          |   |
| 화물차운전사   |                   | 1    | 인   |        |               | 48,742 | 48,741        |        |               | 48,742 | 48,741         | 제5호표  |
| <b>계</b>   |                   |      |     |        | <b>6,846</b>  |        | <b>48,741</b> |        | <b>6,169</b>  |        | <b>61,756</b>  |   |
| <b>* 제4호표 : 백호(타이어, 0.6m<sup>3</sup>, 대형브레이커 포함)-'시간'당</b> |                   |      |     |        |               |        |               |        |               |        |                |   |
| 유압식백호  | 0.6m <sup>3</sup> | 1    | hr  |        |               |        |               | 25,681 | 25,680        | 25,681 | 25,680         | 2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.695<br>기계값x시간당손료율=112684000x2279x0.0000001 |
| 대형브레이커   |                   | 1    | hr  |        |               |        |               | 8,829  | 8,829         | 8,829  | 8,829          | 2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.696<br>기계값x시간당손료율=13376000x6601x0.0000001  |
| 경유   | 0.001W% S         | 11.6 | l   | 1,711  | 19,847        |        |               |        |               | 1,711  | 19,847         | 2024.09 거래가격 P.1451   |
| 잡재료  | 주연료의 24%          | 0.24 | 식   | 19,847 | 4,763         |        |               |        |               | 19,847 | 4,763          |   |
| 건설기계운전사  |                   | 1    | 인   |        |               | 56,874 | 56,874        |        |               | 56,874 | 56,874         | 제7호표  |
| <b>계</b>   |                   |      |     |        | <b>24,610</b> |        | <b>56,874</b> |        | <b>34,509</b> |        | <b>115,993</b> |   |

## 기 본 대 가 표

|                               |            |       |   |  |   |         |         |  |  |         |         |  |
|-------------------------------|------------|-------|---|--|---|---------|---------|--|--|---------|---------|--|
| <b>* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b> |            |       |   |  |   |         |         |  |  |         |         |  |
| 일반기계운전사                       |            | 0.208 | 인 |  |   | 167,059 | 34,804  |  |  | 167,059 | 34,804  | 1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20) |
| <b>* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>  |            |       |   |  |   |         |         |  |  |         |         |  |
| 화물차운전사                        |            | 0.208 | 인 |  |   | 233,960 | 48,742  |  |  | 233,960 | 48,742  | 1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20) |
| <b>* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b> |            |       |   |  |   |         |         |  |  |         |         |  |
| 건설기계운전사                       |            | 0.208 | 인 |  |   | 272,996 | 56,874  |  |  | 272,996 | 56,874  | 1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20) |
| <b>* 노임단가</b>                 |            |       |   |  |   |         |         |  |  |         |         |  |
| 특별인부                          | 2024.9.1기준 | 1     | 일 |  | - | 219,321 | 219,321 |  |  | 219,321 | 219,321 |  |
| 보통인부                          | 2024.9.1기준 | 1     | 일 |  | - | 167,081 | 167,081 |  |  | 167,081 | 167,081 |  |
| 일반기계운전사                       | 2024.9.1기준 | 1     | 일 |  | - | 167,059 | 167,059 |  |  | 167,059 | 167,059 |  |
| 화물차운전사                        | 2024.9.1기준 | 1     | 일 |  | - | 233,960 | 233,960 |  |  | 233,960 | 233,960 |  |
| 건설기계운전사                       | 2024.9.1기준 | 1     | 일 |  | - | 272,996 | 272,996 |  |  | 272,996 | 272,996 |  |