

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

중 앙 분 리 대 용 긴 급 개 구 부

일 자 : 2024년 월 일

업체명 : 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

# 일 위 대 가 표

중앙분리대용 긴급개구부												
공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
<b>1. 중앙분리대용 긴급개구부 (H1270xL17000-SB5등급)설치공사 "개소"당</b>												
상부원형지주	Ø139.8*1645*4.5T	17	본	81,800	1,390,600					81,800	1,390,600	
하부원형지주	Ø165.2*450*4.5T	17	본	40,200	683,400					40,200	683,400	
W형 가드레일	350*4330*4T	16	장	157,700	2,523,200					157,700	2,523,200	아연도금
W형 단부레일	350*1165*4T	8	장	53,100	424,800					53,100	424,800	아연도금
하단 가드레일	175*4330*3.2T	8	장	136,700	1,093,600					136,700	1,093,600	아연도금
하단 단부레일	175*500*3.2T	2	장	68,600	137,200					68,600	137,200	아연도금
연결대	260*80*4T	34	개	13,000	442,000					13,000	442,000	
지주캡	Ø139.8용	17	개	2,400	40,800					2,400	40,800	
고정캡	Ø139.8용	17	개	32,400	550,800					32,400	550,800	
취부볼트	Ø20*190	51	개	3,100	158,100					3,100	158,100	
연결볼트	Ø16*38	188	개	700	131,600					700	131,600	
고정볼트	Ø16*85	8	개	800	6,400					800	6,400	
셋트양카	Ø19*150	40	개	2,800	112,000					2,800	112,000	
<b>소계(제품비)</b>					<b>7,694,500</b>						<b>7,694,500</b>	2024. 09 거래가격 P.264

## 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	
설치비	특별인부	2.469	인			219,321	541,503			219,321	541,503	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	2.491	인			167,081	416,198			167,081	416,198	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	철골공	3.264	인			247,269	807,086			247,269	807,086	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	1.236	hr					437	540	437	540	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
3단코어비트	Φ7 inch	3.091	개	267,000	825,297					267,000	825,297	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	1.273	hr	9,122	11,612	34,803	44,304	3,237	4,120	47,162	60,036	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	2.473	hr	24,610	60,860	56,874	140,649	34,509	85,340	115,993	286,849	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	3.745	hr	6,846	25,638	48,741	182,535	6,169	23,102	61,756	231,275	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	28,731	28,731					28,731	28,731	
<b>소계(설치비)</b>					<b>952,138</b>		<b>2,132,275</b>		<b>113,102</b>		<b>3,197,515</b>	
<b>계</b>					<b>8,646,638</b>		<b>2,132,275</b>		<b>113,102</b>		<b>10,892,015</b>	
	<b>* "m"당 단가 :</b>	<b>10,892,015</b>	<b>/ 17m =</b>		<b>640,707</b>							

# 기 본 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>* 제1호표 : 코어드릴-'시간'당</b>												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.707 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 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	제5호표
<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 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	제6호표
<b>계</b>					<b>6,846</b>		<b>48,741</b>		<b>6,169</b>		<b>61,756</b>	
<b>* 제4호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m³	1	hr					25,681	25,680	25,681	25,680	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.695 기계값x시간당손료율=11268400x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					8,829	8,829	8,829	8,829	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.696 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

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>* 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	
철골공	2024.9.1기준	1	일		-	247,269	247,269			247,269	247,269	
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	