

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

표 준 형 중 앙 분 리 대 [3WAY]

일 자 : 2024년 월 일

업체명 : 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

표준형 중앙분리대 [3WAY]												
공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 표준형중분대[3WAY] (H860 × W2000 - SB4등급) 설치공사 "경간"당 (아스콘에 황타)												
지주	Φ139.8×4.3t×x1700	1	본	84,400	84,400					84,400	84,400	
보강지주	Φ125×500×4.3t	1	본	24,600	24,600					24,600	24,600	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
3Way레일	460×3.2t×4330	1	장	231,000	231,000					231,000	231,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
블럭아웃	260×245×4.0t	2	개	14,000	28,000					14,000	28,000	
취부볼트	Φ19×180	2	개	1,600	3,200					1,600	3,200	반사지 포함
고정볼트	Φ18×50	8	개	600	4,800					600	4,800	
연결볼트	Φ16×33	12	개	400	4,800					400	4,800	
소계(제품비)					383,200		-		-		383,200	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.050	인			219,321	10,966			219,321	10,966	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	0.100	인			167,081	16,708			167,081	16,708	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					437	34	437	34	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.2	개	180,000	36,000					180,000	36,000	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.04	hr	9,122	364	34,803	1,392	3,237	129	47,162	1,885	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.08	hr	24,610	1,968	56,874	4,549	34,509	2,760	115,993	9,277	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.04	hr	6,846	273	48,741	1,949	6,169	246	61,756	2,468	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	830	830					830	830	
소계(설치비)					39,435		35,564		3,169		78,168	
계					422,635		35,564		3,169		461,368	
	* "m"당 단가 :	461,368	/ 2m =		230,684							

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	
2. 단부(표준형 H860 중분대) 설치공사 "개소"당 (아스콘에 황타)												
지 주	Φ139.8×4.3t×x1700	0.5	본	84,400	42,200					84,400	42,200	
보강지주	Φ125×500×4.3t	0.5	본	24,600	12,300					24,600	12,300	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일	3W 용	1	장	160,000	160,000					160,000	160,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
블럭아웃	260×245×4.0t	1	개	14,000	14,000					14,000	14,000	
취부볼트	Φ19×180	1	개	1,600	1,600					1,600	1,600	반사지 포함
고정볼트	Φ18×50	4	개	600	2,400					600	2,400	
연결볼트	Φ16×33	4	개	400	1,600					400	1,600	
소계(제품비)					235,300		-		-		235,300	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.025	인			219,321	5,483			219,321	5,483	표준구간의 50%
"	보통인부	0.050	인			167,081	8,354			167,081	8,354	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.040	hr					437	17	437	17	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.100	개	180,000	18,000					180,000	18,000	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.020	hr	9,122	182	34,803	696	3,237	64	47,162	942	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.040	hr	24,610	984	56,874	2,274	34,509	1,380	115,993	4,638	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.020	hr	6,846	136	48,741	974	6,169	123	61,756	1,233	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	415	415					415	415	
소계(설치비)					19,717		17,781		1,584		39,082	
계					255,017		17,781		1,584		274,382	

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	
* 제1호표 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.707 기계값x시간당손료율=831000x5268x0.0000001
계									437		437	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
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
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
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
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
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
계					24,610		56,874		34,509		115,993	

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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
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	