

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: 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	
2. 단부(표준형 H860 중분대) 설치공사 "개소"당 (아스콘에 콘기초)												
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	140×2t ×20	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
레일고정 B/N	둥근머리/M19*180[1N,2PW]	1	개	1,600	1,600					1,600	1,600	
레일연결 B/N	둥근머리/M16*33[1N,2PW]	4	개	900	3,600					900	3,600	
소계(제품비)					198,850						198,850	2024. 09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.03	인			219,321	5,483			219,321	5,483	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			167,081	8,354			167,081	8,354	표준구간의 50%
몰탈채움	무수축모르타르	3.895	kg	600	2,337					600	2,337	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr	0				370	14	370	14	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ7 inch	0.1	개	267,000	26,700			-		267,000	26,700	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.02	hr	9,122	182	34,803	696	3,237	64	47,162	942	표준구간의 50%
백호(브레이커포함)	0.6m3	0.040	hr	24,610	984	56,874	2,274	34,509	1,380	115,993	4,638	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.02	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	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					30,754		17,781		1,581		50,116	
계					229,604		17,781		1,581		248,966	

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	
* 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	제4호표
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	제5호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 백호(타이어, 0.6m³, 대형브레이크 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m ³	1	hr					25,681	25,680	25,681	25,680	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.695 기계값x시간당손료율=112684000x2279x0.0000001
대형브레이크		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

* 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	