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㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

표 준 형 중 앙 분 리 대 [3WAY]

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	
1. 표준형중분대[3WAY] (H860 × W2000 - SB4등급) 설치공사 "경간"당 (아스콘에 콘기초)												
지 주	Φ139.8×4.5t X1250	1	본	64,900	64,900					64,900	64,900	
3Way레일	460×3.2t×4330	1	장	231,000	231,000					231,000	231,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
지주캡	140×2t ×20	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
레일고정 B/N	둥근머리/M19*180[1N,2PW]	2	개	1,600	3,200					1,600	3,200	
레일연결 B/N	둥근머리/M16*33[1N,2PW]	12	개	400	4,800					400	4,800	
소계(제품비)					**306,300**						**306,300**	2024. 01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.05	인			214,222	10,711			214,222	10,711	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.10	인			165,545	16,554			165,545	16,554	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
몰탈채움	무수축모르타르	7.79	kg	600	4,674					600	4,674	2024.01 거래가격 P.228
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					370	29	370	29	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
3단코어비트	Φ7 inch	0.200	개	267,000	53,400					267,000	53,400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	377	33,571	1,342	3,237	129	46,245	1,848	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커포함)	0.6m^3	0.08	hr	25,459	2,036	55,700	4,456	34,509	2,760	115,668	9,252	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	0.04	hr	7,083	283	47,231	1,889	6,169	246	60,483	2,418	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	817	817					817	817	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**61,587**		**34,952**		**3,164**		**99,703**	
계					**367,887**		**34,952**		**3,164**		**406,003**	
	* "m"당 단가 :	406,003		/ 2m =	203,002							

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	본	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. 01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.03	인			214,222	5,355			214,222	5,355	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			165,545	8,277			165,545	8,277	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	9,437	188	33,571	671	3,237	64	46,245	923	표준구간의 50%
백호(브레이커포함)	0.6m3	0.040	hr	25,459	1,018	55,700	2,228	34,509	1,380	115,668	4,626	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.02	hr	7,083	141	47,231	944	6,169	123	60,483	1,208	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	408	408					408	408	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**30,792**		**17,475**		**1,581**		**49,848**	
계					**229,642**		**17,475**		**1,581**		**248,698**	

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	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제4호표
계					**9,437**		**33,571**		**3,237**		**46,245**	
*** 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제5호표
계					**7,083**		**47,231**		**6,169**		**60,483**	
*** 제4호표 : 백호(타이어, 0.6m^3, 대형브레이커 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
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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제7호표
계					**25,459**		**55,700**		**34,509**		**115,668**	

기 본 대 가 표

*** 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당**												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당**												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당**												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 노임단가**												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	