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 항타)												
지 주	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	
지 주 캡	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**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.050	인			214,222	10,711			214,222	10,711	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	0.100	인			165,545	16,554			165,545	16,554	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	9,437	377	33,571	1,342	3,237	129	46,245	1,848	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
백호(브레이커 포함)	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 기본대가4
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 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	817	817					817	817	
소계(설치비)					**39,513**		**34,952**		**3,169**		**77,634**	
계					**422,713**		**34,952**		**3,169**		**460,834**	
	* "m"당 단가 :	460,834		/ 2m =	230,417							

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**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.025	인			214,222	5,355			214,222	5,355	표준구간의 50%
"	보통인부	0.050	인			165,545	8,277			165,545	8,277	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	9,437	188	33,571	671	3,237	64	46,245	923	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.040	hr	25,459	1,018	55,700	2,228	34,509	1,380	115,668	4,626	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.020	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	
소계(설치비)					**19,755**		**17,475**		**1,584**		**38,814**	
계					**255,055**		**17,475**		**1,584**		**274,114**	

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	제5호표
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	제6호표
계					**7,083**		**47,231**		**6,169**		**60,483**	
*** 제4호표 : 백호(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

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			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	