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 × W3000 - SB4등급) 설치공사 "경간"당 (아스콘에 황타)												
지 주	Φ139.8×4.3t×1250	1	본	64,900	64,900					64,900	64,900	
보강지주	Φ125×500×4.3t	1	본	24,600	24,600					24,600	24,600	
3Way레일	460×3.0t×6330	1	장	295,200	295,200					295,200	295,200	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
취부볼트	Φ19*190	2	개	2,200	4,400					2,200	4,400	
연결볼트	Φ16*33	12	개	400	4,800					400	4,800	
소계(제품비)					396,300						396,300	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.038	인			214,222	8,140			214,222	8,140	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.075	인			165,545	12,415			165,545	12,415	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	0.100	hr					437	43	437	43	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
3단코어비트	Φ6 inch	0.250	개	180,000	45,000					180,000	45,000	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.050	hr	9,437	471	33,571	1,678	3,237	161	46,245	2,310	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커포함)	$0.6m^3$	0.100	hr	25,459	2,545	55,700	5,570	34,509	3,450	115,668	11,565	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	0.050	hr	7,083	354	47,231	2,361	6,169	308	60,483	3,023	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	616	616					616	616	
소계(설치비)					48,986		30,164		3,962		83,112	
계					445,286		30,164		3,962		479,412	
	* "m"당 단가 :	479,412		/ 3m =	159,804							

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 항타)												
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	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
취부볼트	Φ19*190	1	개	2,200	2,200					2,200	2,200	
레일연결 B/N	Φ16*33	4	개	900	3,600					900	3,600	
소계(제품비)					199,450						199,450	
설치비	특별인부	0.02	인			214,222	4,070			214,222	4,070	표준구간의 50%
	보통인부	0.04	인			165,545	6,207			165,545	6,207	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.05	hr	0				437	21	437	21	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.125	개	180,000	22,500			-		180,000	22,500	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.025	hr	9,437	235	33,571	839	3,237	80	46,245	1,154	표준구간의 50%
백호(브레이커포함)	0.6m3	0.050	hr	25,459	1,272	55,700	2,785	34,509	1,725	115,668	5,782	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.025	hr	7,083	177	47,231	1,180	6,169	154	60,483	1,511	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	308	308					308	308	
소계(설치비)					24,492		15,081		1,980		41,553	
계					223,942		15,081		1,980		241,003	

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	