

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

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 중 앙 분 리 대 용 (용융아연도금)

일 자: 2024년 월 일
 업체명: 정도산업(주)
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 중 앙 분 리 대 용 (용 용 아 연 도 금)

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	
1. 개방형 단부처리시설 - 중앙분리대용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (아스콘에 황타)												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×766	6	본	193,000	1,158,000					193,000	1,158,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일	200×3.2t×1230	24	장	92,000	2,208,000					92,000	2,208,000	
W 레일	200×3.2t×820	4	장	65,000	260,000					65,000	260,000	
레일연결대	430×50×42.9×3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
충돌판	300×690×50×6t	1	개	220,000	220,000					220,000	220,000	
충돌판 고정브라켓	200×80×41×4.5t	4	개	23,000	92,000					23,000	92,000	
라운드판	306×660×235×3t	1	개	164,500	164,500					164,500	164,500	반사지 포함
레일고정 B/N	5/8×180	12	개	2,300	27,600					2,300	27,600	
레일연결 B/N	5/8×38	32	개	900	28,800					900	28,800	
상.하지주연결 B/N	5/8×65	24	개	900	21,600					900	21,600	
충돌판연결 B/N	M10×25	14	개	500	7,000					500	7,000	
지 주	Φ139.8×4.5t×1700	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3×4.5t×400	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8×4.5t	0.5	set		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
소계(제품비)					5,800,000						-	2024.09 거래가격 P.264
설치비	철골공	2.00	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	특별인부	3.00	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	4.00	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
물탈채움	무수축모르타르	11.53	kg	480	5,534					480	5,534	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	2.24	hr					437	978	437	978	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.35	개	149,800	52,430					149,800	52,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	1.26	hr	9,122	11,493	34,803	43,851	3,237	4,078	47,162	59,422	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	1.17	hr	24,610	28,793	56,874	66,542	34,509	40,375	115,993	135,710	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	1.05	hr	6,846	7,188	48,741	51,178	6,169	6,477	61,756	64,843	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					160,062		1,982,396		51,908		2,194,366	
계					5,960,062		1,982,396		51,908		7,994,366	

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	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=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	1,711	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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)

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	
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 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	
철골공	2024.9.1기준	1	일		-	247,269	247,269			247,269	247,269	
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	

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

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 중 앙 분 리 대 용 (상단분체)

일 자: 2024년 월 일
 업체명: 정도산업(주)
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 중 앙 분 리 대 용 (상 단 분 체)												
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	
1. 개방형 단부처리시설 - 중앙분리대용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (아스콘에 황타)												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×766	6	본	193,000	1,158,000					193,000	1,158,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일	200x3.2tx1230	12	장	128,000	1,536,000					128,000	1,536,000	분체도장
W 레일	200x3.2tx1230	12	장	92,000	1,104,000					92,000	1,104,000	용융아연도금
W 레일	200x3.2tx820	2	장	99,000	198,000					99,000	198,000	분체도장
W 레일	200x3.2tx820	2	장	65,000	130,000					65,000	130,000	용융아연도금
레일연결대	430x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
충돌판	300x690x50x6t	1	개	220,000	220,000					220,000	220,000	
충돌판고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	23,000	92,000					23,000	92,000	
라운드판	306x660x235x3t	1	개	164,500	164,500					164,500	164,500	반사지 포함
레일고정 B/N	5/8x180	12	개	2,300	27,600					2,300	27,600	
레일연결 B/N	5/8x38	32	개	900	28,800					900	28,800	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	24	개	900	21,600					900	21,600	
충돌판연결 B/N	M10x25	14	개	500	7,000					500	7,000	
지 주	Φ139.8X4.5tX1700	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.5tX400	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-							- (선택사항)
전이레일	L1000	1	set		-							- (선택사항)
소계(제품비)					6,300,000		-		-		6,300,000	
설치비	철골공	2.00	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	특별인부	3.00	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	4.00	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
물탈채움	무수축모르타르	11.53	kg	480	5,534					480	5,534	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	2.24	hr					437	978	437	978	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.35	개	149,800	52,430					149,800	52,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	1.26	hr	9,122	11,493	34,803	43,851	3,237	4,078	47,162	59,422	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m³	1.17	hr	24,610	28,793	56,874	66,542	34,509	40,375	115,993	135,710	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	1.05	hr	6,846	7,188	48,741	51,178	6,169	6,477	61,756	64,843	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					160,062		1,982,396		51,908		2,194,366	
계					6,460,062		1,982,396		51,908		8,494,366	

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	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=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	1,711	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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)

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	
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 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	
철골공	2024.9.1기준	1	일		-	247,269	247,269			247,269	247,269	
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	

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

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 중 앙 분 리 대 용 (전체분체)

일 자: 2024년 월 일
 업체명: 정도산업(주)
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 중 앙 분 리 대 용 (전 체 분 체)												
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	
1. 개방형 단부처리시설 - 중앙분리대용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (아스콘에 함타)												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×766	6	본	193,000	1,158,000					193,000	1,158,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일	200x3.2tx1230	24	장	128,000	3,072,000					128,000	3,072,000	분체도장
W 레일	200x3.2tx820	4	장	99,000	396,000					99,000	396,000	분체도장
레일연결대	430x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
충돌판	300x690x50x6t	1	개	220,000	220,000					220,000	220,000	
충돌판고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	23,000	92,000					23,000	92,000	
리운드판	306x660x235x3t	1	개	164,500	164,500					164,500	164,500	반사지 포함
레일고정 B/N	5/8x180	12	개	2,300	27,600					2,300	27,600	
레일연결 B/N	5/8x38	32	개	900	28,800					900	28,800	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	24	개	900	21,600					900	21,600	
충돌판연결 B/N	M10x25	14	개	500	7,000					500	7,000	
지 주	Φ139.8X4.5tX1700	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.5tX400	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
소계(제품비)					6,800,000		-		-		6,800,000	
설치비	철골공	2.00	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	특별인부	3.00	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	4.00	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
몰탈채움	무수축모르타르	11.53	kg	480	5,534					480	5,534	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	2.24	hr					437	978	437	978	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.35	개	149,800	52,430					149,800	52,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	1.26	hr	9,122	11,493	34,803	43,851	3,237	4,078	47,162	59,422	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m³	1.17	hr	24,610	28,793	56,874	66,542	34,509	40,375	115,993	135,710	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	1.05	hr	6,846	7,188	48,741	51,178	6,169	6,477	61,756	64,843	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					160,062		1,982,396		51,908		2,194,366	
계					6,960,062		1,982,396		51,908		8,994,366	

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	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=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	1,711	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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)

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	
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 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	
철골공	2024.9.1기준	1	일		-	247,269	247,269			247,269	247,269	
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	