

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: 2026년 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	200x3.2tx1230	24	장	92,000	2,208,000					92,000	2,208,000	
W 레일	200x3.2tx820	4	장	65,000	260,000					65,000	260,000	
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	Φ139.8x4.5t×1700	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3x4.5t×400	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)					5,800,000						5,800,000	2026.01 거래가격 P.267
설치비	철골공	2.00	인			252,641	505,282			252,641	505,282	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
"	특별인부	3.00	인			226,122	678,366			226,122	678,366	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
"	보통인부	4.00	인			172,068	688,272			172,068	688,272	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
몰탈채움	무수축모르타르	11.53	kg	660	7,609					660	7,609	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 2026.01 거래가격 P.105
코어드릴	Φ6 inch	2.24	hr					472	1,057	472	1,057	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.35	개	180,000	63,000					180,000	63,000	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	1.26	hr	8,828	11,123	36,248	45,672	3,413	4,300	48,489	61,095	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	1.17	hr	20,607	24,110	59,020	69,053	32,779	38,351	112,406	131,514	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	1.05	hr	6,626	6,957	49,778	52,266	6,522	6,848	62,926	66,071	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	56,157	56,157					56,157	56,157	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					168,956		2,038,911		50,556		2,258,423	
계					5,968,956		2,038,911		50,556		8,058,423	

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					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.0000001
계									472		472	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제5호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제6호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제4호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	10.2	ℓ	1,656	16,891					1,656	16,891	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.22	식	16,891	3,716					16,891	3,716	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제7호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	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			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	

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 (상 단 분 체)

일 자: 2026년 월 일

업 체 명: 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			252,641	505,282			252,641	505,282	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
"	특별인부	3.00	인			226,122	678,366			226,122	678,366	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
"	보통인부	4.00	인			172,068	688,272			172,068	688,272	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
물탈채움	무수축모르타르	11.53	kg	660	7,609					660	7,609	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 2026.01 거래가격 P.104
코어드릴	Φ6 inch	2.24	hr					472	1,057	472	1,057	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.35	개	180,000	63,000					180,000	63,000	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	1.26	hr	8,828	11,123	36,248	45,672	3,413	4,300	48,489	61,095	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m³	1.17	hr	20,607	24,110	59,020	69,053	32,779	38,351	112,406	131,514	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	1.05	hr	6,626	6,957	49,778	52,266	6,522	6,848	62,926	66,071	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	56,157	56,157					56,157	56,157	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					168,956		2,038,911		50,556		2,258,423	
계					6,468,956		2,038,911		50,556		8,558,423	

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					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.0000001
계									472		472	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제5호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제6호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제4호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	10.2	ℓ	1,656	16,891					1,656	16,891	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.22	식	16,891	3,716					16,891	3,716	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제7호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	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			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	

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: 2026년 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 (전체분체)												
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 향타)												
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	
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		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
소계(재품비)					6,800,000						-	
설치비	철골공	2.00	인			252,641	505,282			252,641	505,282	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
"	특별인부	3.00	인			226,122	678,366			226,122	678,366	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
"	보통인부	4.00	인			172,068	688,272			172,068	688,272	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
몰탈채움	무수축모르타르	11.53	kg	660	7,609					660	7,609	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 2026.01 거래가격 P.104
코어드릴	Φ6 inch	2.24	hr					472	1,057	472	1,057	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.35	개	180,000	63,000					180,000	63,000	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	1.26	hr	8,828	11,123	36,248	45,672	3,413	4,300	48,489	61,095	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m³	1.17	hr	20,607	24,110	59,020	69,053	32,779	38,351	112,406	131,514	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	1.05	hr	6,626	6,957	49,778	52,266	6,522	6,848	62,926	66,071	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	56,157	56,157					56,157	56,157	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					168,956		2,038,911		50,556		2,258,423	
계					6,968,956		2,038,911		50,556		9,058,423	

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					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.0000001
계									472		472	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제5호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제6호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제4호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	10.2	ℓ	1,656	16,891					1,656	16,891	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.22	식	16,891	3,716					16,891	3,716	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제7호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	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			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	