

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 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 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

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	
<b>2. 단부 (개방형 H850 중앙분리대용)설치공사 "개소"당 (아스콘항타)</b>												
지주	Φ139.8X4.3tX1350	0.5	본	88,300	44,150					88,300	44,150	
보강지주	Φ125X4.3tX500	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	243X1075X3.2t	2	장	61,000	122,000					61,000	122,000	반사지 포함
연결대고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	1,500	12,000					1,500	12,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,400	2,800					1,400	2,800	
<b>소계(제품비)</b>					<b>198,350</b>		-		-		<b>198,350</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.05	인			226,122	11,306			226,122	11,306	표준구간의 50%
"	보통인부	0.10	인			172,068	17,206			172,068	17,206	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					472	37	472	37	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	8,828	1,059	36,248	4,349	3,413	409	48,489	5,817	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m <sup>3</sup>	0.08	hr	20,607	1,648	59,020	4,721	32,779	2,622	112,406	8,991	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,626	795	49,778	5,973	6,522	782	62,926	7,550	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	855	855					855	855	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>11,557</b>		<b>43,555</b>		<b>3,850</b>		<b>58,962</b>	
<b>계</b>					<b>209,907</b>		<b>43,555</b>		<b>3,850</b>		<b>257,312</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 코어드릴-'시간'당</b>												
코어드릴	6"	1	hr					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.0000001
<b>계</b>									<b>472</b>		<b>472</b>	
<b>* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>8,828</b>		<b>36,248</b>		<b>3,413</b>		<b>48,489</b>	
<b>* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>6,626</b>		<b>49,778</b>		<b>6,522</b>		<b>62,926</b>	
<b>* 제4호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>20,607</b>		<b>59,020</b>		<b>32,779</b>		<b>112,406</b>	

## 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	
<b>* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 상단분체)

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 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 상단분체)												
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	
<b>1. 개방형가드레일-중앙분리대용 (H850xW3000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (아스콘항타)</b>												
지주	Φ139.8X4.3tX1350	1	본	88,300	88,300					88,300	88,300	
보강지주	Φ125X4.3tX500	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	
W 레일(상단)	175X3.2tX6330	1	장	238,000	238,000					238,000	238,000	분체도장
W 레일(하단)	175X3.2tX6330	1	장	237,900	237,900					237,900	237,900	용융아연도금
레일보강판	420X143X3.2t	1	개	41,000	41,000					41,000	41,000	반사지 포함
연결대고정 B/N	Φ16X190	2	개	3,900	7,800					3,900	7,800	
레일연결 B/N	Φ16X38	8	개	1,200	9,600					1,200	9,600	
사각와셔	80X30X4.0t	4	개	1,000	4,000					1,000	4,000	
<b>소계(제품비)</b>					<b>653,600</b>		-		-		<b>653,600</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.1	인			226,122	22,612			226,122	22,612	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
"	보통인부	0.2	인			172,068	34,413			172,068	34,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
코어드릴	Φ6 inch	0.16	hr					472	75	472	75	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.08	개	180,000	14,400					180,000	14,400	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.24	hr	8,828	2,118	36,248	8,699	3,413	819	48,489	11,636	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m <sup>3</sup>	0.16	hr	20,607	3,297	59,020	9,443	32,779	5,244	112,406	17,984	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.24	hr	6,626	1,590	49,778	11,946	6,522	1,565	62,926	15,101	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,710	1,710					1,710	1,710	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>23,115</b>		<b>87,113</b>		<b>7,703</b>		<b>117,931</b>	
<b>계</b>					<b>676,715</b>		<b>87,113</b>		<b>7,703</b>		<b>771,531</b>	
	<b>* "m"당 단가 :</b>	<b>771,531</b>	<b>/ 3m =</b>		<b>257,177</b>							

## 일 위 대 가 표

공 중	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	
<b>2. 단부 (개방형 H850 중앙분리대용)설치공사 "개소"당 (아스콘항타)</b>												
지주	Φ139.8X4.3tX1350	0.5	본	88,300	44,150					88,300	44,150	
보강지주	Φ125X4.3tX500	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	243X1075X3.2t	1	장	91,000	91,000					91,000	91,000	분체, 반사지 포함
라운드레일	243X1075X3.2t	1	장	61,000	61,000					61,000	61,000	아연도금, 반사지 포함
연결대고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	1,500	12,000					1,500	12,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,400	2,800					1,400	2,800	
<b>소계(제품비)</b>					<b>228,350</b>		-		-		<b>228,350</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.05	인			226,122	11,306			226,122	11,306	표준구간의 50%
"	보통인부	0.10	인			172,068	17,206			172,068	17,206	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					472	37	472	37	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	8,828	1,059	36,248	4,349	3,413	409	48,489	5,817	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m <sup>3</sup>	0.08	hr	20,607	1,648	59,020	4,721	32,779	2,622	112,406	8,991	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,626	795	49,778	5,973	6,522	782	62,926	7,550	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	855	855					855	855	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>11,557</b>		<b>43,555</b>		<b>3,850</b>		<b>58,962</b>	
<b>계</b>					<b>239,907</b>		<b>43,555</b>		<b>3,850</b>		<b>287,312</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 코어드릴-'시간'당</b>												
코어드릴	6"	1	hr					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.0000001
<b>계</b>									<b>472</b>		<b>472</b>	
<b>* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>8,828</b>		<b>36,248</b>		<b>3,413</b>		<b>48,489</b>	
<b>* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>6,626</b>		<b>49,778</b>		<b>6,522</b>		<b>62,926</b>	
<b>* 제4호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>20,607</b>		<b>59,020</b>		<b>32,779</b>		<b>112,406</b>	

## 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	
<b>* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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	