

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 - 노 측 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 가 드 레 일 - 노 측 용 (용융아연도금)												
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. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	1	본	130,500	130,500					130,500	130,500	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	1	본	29,500	29,500					29,500	29,500	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	175X3.2tX4330	1	장	164,000	164,000					164,000	164,000	용융아연도금
고정 B/N	Φ16X180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	2	개	700	1,400					700	1,400	
<b>소계(제품비)</b>					<b>331,200</b>		-		-		<b>331,200</b>	2026.09 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.055	인			226,122	12,436			226,122	12,436	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.109	인			172,068	18,755			172,068	18,755	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.073	hr	8,828	644	36,248	2,646	3,413	249	48,489	3,539	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.073	hr	20,607	1,504	59,020	4,308	32,779	2,392	112,406	8,204	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,626	960	49,778	7,217	6,522	945	62,926	9,122	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	935	935					935	935	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>4,043</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>52,991</b>	
<b>계</b>					<b>335,243</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>384,191</b>	
	<b>* "m" 단가 :</b>	<b>384,191</b>	<b>/ 2m =</b>	<b>192,096</b>								

## 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 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	0.5	본	130,500	65,250					130,500	65,250	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	0.5	본	29,500	14,750					29,500	14,750	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일	243X3.2tX1075	2	장	76,000	152,000					76,000	152,000	용융아연도금, 반사지 포함
고정 B/N	Φ16X180	1	개	1,700	1,700					1,700	1,700	
라운드레일연결 B/N	Φ16X400	4	개	3,200	12,800					3,200	12,800	
<b>소계(제품비)</b>					<b>247,700</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>247,700</b>	2026.09 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.03	인			226,122	6,218			226,122	6,218	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			172,068	9,377			172,068	9,377	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	322	36,248	1,323	3,413	124	48,489	1,769	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.04	hr	20,607	752	59,020	2,154	32,779	1,196	112,406	4,102	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.07	hr	6,626	480	49,778	3,608	6,522	472	62,926	4,560	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	467	467					467	467	
<b>소계(설치비)</b>					<b>2,021</b>		<b>22,680</b>		<b>1,792</b>		<b>26,493</b>	
<b>계</b>					<b>249,721</b>		<b>22,680</b>		<b>1,792</b>		<b>274,193</b>	

# 일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 노 축 용 (용융아연도금)												
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. 개방형 가드레일 - 노축용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8x4.3tX2200	1	본	130,500	130,500					130,500	130,500	
보강지주	Φ114.3x4.3tX700	1	본	29,500	29,500					29,500	29,500	
지 주 랙	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	175X3.2tX4330	1	장	164,000	164,000					164,000	164,000	용융아연도금
고정 B/N	Φ16X180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	2	개	700	1,400					700	1,400	
<b>소계(제품비)</b>					<b>331,200</b>		-		-		<b>331,200</b>	2026.09 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.055	인			226,122	12,436			226,122	12,436	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.109	인			172,068	18,755			172,068	18,755	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.073	hr	8,828	644	36,248	2,646	3,413	249	48,489	3,539	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.073	hr	20,607	1,504	59,020	4,308	32,779	2,392	112,406	8,204	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,626	960	49,778	7,217	6,522	945	62,926	9,122	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	935	935					935	935	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>4,043</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>52,991</b>	
<b>계</b>					<b>335,243</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>384,191</b>	
	<b>* "m" 단가 :</b>	<b>384,191</b>	<b>/ 2m =</b>		<b>192,096</b>							

## 일 위 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	
<b>2. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	6	본	194,000	1,164,000					194,000	1,164,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일	175x3.9tx1230	24	장	84,000	2,016,000					84,000	2,016,000	
W 레일	175x3.9tx820	4	장	71,000	284,000					71,000	284,000	
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
충돌판	350x700x50x6t	1	개	240,000	240,000					240,000	240,000	
충돌판 고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	45,000	180,000					45,000	180,000	
라운드판	356x660x235x3t	1	개	218,500	218,500					218,500	218,500	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	Φ139.8X4.3tX2100	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
<b>소계(제품비)</b>					<b>5,800,000</b>						<b>-</b>	2026.09 거래가격 P.267
설치비	철골공	2.0	인			252,641	505,282			252,641	505,282	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
	특별인부	3.0	인			226,122	678,366			226,122	678,366	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
	보통인부	4.0	인			172,068	688,272			172,068	688,272	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	1.64	hr	8,828	14,477	36,248	59,446	3,413	5,597	48,489	79,520	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	1.52	hr	20,607	31,322	59,020	89,710	32,779	49,824	112,406	170,856	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,626	10,866	49,778	81,635	6,522	10,696	62,926	103,197	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	56,157	56,157					56,157	56,157	2017년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.418
<b>소계(설치비)</b>					<b>112,822</b>		<b>2,102,711</b>		<b>66,117</b>		<b>2,281,650</b>	
<b>계</b>					<b>5,912,822</b>		<b>2,102,711</b>		<b>66,117</b>		<b>8,081,650</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 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	제4호표
<b>계</b>					<b>8,828</b>		<b>36,248</b>		<b>3,413</b>		<b>48,489</b>	
<b>* 제2호표 : 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=12982000x2967x0.0000001
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	제5호표
<b>계</b>					<b>6,626</b>		<b>49,778</b>		<b>6,522</b>		<b>62,926</b>	
<b>* 제3호표 : 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	제6호표
<b>계</b>					<b>20,607</b>		<b>59,020</b>		<b>32,779</b>		<b>112,406</b>	
<b>* 제4호표 : 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>* 제5호표 : 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)

## 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>* 제6호표 : 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 - 노 측 용 (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 - 노 측 용 (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. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	1	본	130,500	130,500					130,500	130,500	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	1	본	29,500	29,500					29,500	29,500	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일(상단)	175X3.2tX4330	0.5	장	165,000	82,500					165,000	82,500	분체도장
W 레일(하단)	175X3.2tX4330	0.5	장	164,000	82,000					164,000	82,000	용융아연도금
고정 B/N	Φ16X180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	2	개	700	1,400					700	1,400	
<b>소계(제품비)</b>					<b>331,700</b>		-		-		<b>331,700</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.055	인			226,122	12,436			226,122	12,436	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.109	인			172,068	18,755			172,068	18,755	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.073	hr	8,828	644	36,248	2,646	3,413	249	48,489	3,539	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.073	hr	20,607	1,504	59,020	4,308	32,779	2,392	112,406	8,204	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,626	960	49,778	7,217	6,522	945	62,926	9,122	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	935	935					935	935	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>4,043</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>52,991</b>	
<b>계</b>					<b>335,743</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>384,691</b>	
	<b>* "m" 단가 :</b>	<b>384,691</b>	<b>/ 2m =</b>	<b>192,346</b>								

## 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 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	0.5	본	130,500	65,250					130,500	65,250	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	0.5	본	29,500	14,750					29,500	14,750	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일(상단)	243X3.2tX1075	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	분체도장, 반사지 포함
라운드레일(하단)	243X3.2tX1075	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	용융아연도금, 반사지 포함
고정 B/N	Φ16X180	1	개	1,700	1,700					1,700	1,700	
라운드레일연결 B/N	Φ16X400	4	개	3,200	12,800					3,200	12,800	
<b>소계(제품비)</b>					<b>271,700</b>		-		-		<b>271,700</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.03	인			226,122	6,218			226,122	6,218	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			172,068	9,377			172,068	9,377	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	322	36,248	1,323	3,413	124	48,489	1,769	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.04	hr	20,607	752	59,020	2,154	32,779	1,196	112,406	4,102	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.07	hr	6,626	480	49,778	3,608	6,522	472	62,926	4,560	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	467	467					467	467	
<b>소계(설치비)</b>					<b>2,021</b>		<b>22,680</b>		<b>1,792</b>		<b>26,493</b>	
<b>계</b>					<b>273,721</b>		<b>22,680</b>		<b>1,792</b>		<b>298,193</b>	

# 일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 노 축 용 (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. 개방형 가드레일 - 노축용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	1	본	130,500	130,500					130,500	130,500	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	1	본	29,500	29,500					29,500	29,500	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일(상단)	175X3.2tX4330	0.5	장	165,000	82,500					165,000	82,500	분체도장
W 레일(하단)	175X3.2tX4330	0.5	장	164,000	82,000					164,000	82,000	용융아연도금
고정 B/N	Φ16X180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	2	개	700	1,400					700	1,400	
<b>소계(제품비)</b>					<b>331,700</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>331,700</b>	
설치비	특별인부	0.055	인			226,122	12,436			226,122	12,436	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.109	인			172,068	18,755			172,068	18,755	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.073	hr	8,828	644	36,248	2,646	3,413	249	48,489	3,539	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m³	0.073	hr	20,607	1,504	59,020	4,308	32,779	2,392	112,406	8,204	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,626	960	49,778	7,217	6,522	945	62,926	9,122	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	935	935					935	935	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>4,043</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>52,991</b>	
<b>계</b>					<b>335,743</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>384,691</b>	
	<b>* "m" 단가 :</b>	<b>384,691</b>	<b>/ 2m =</b>		<b>192,346</b>							

## 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. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	6	본	194,000	1,164,000					194,000	1,164,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일 (상단)	175x3.9tx1230	12	장	122,000	1,464,000					122,000	1,464,000	분체도장
W 레일 (하단)	175x3.9tx1230	12	장	84,000	1,008,000					84,000	1,008,000	용융아연도금
W 레일 (상단)	175x3.9tx820	2	장	93,000	186,000					93,000	186,000	분체도장
W 레일 (하단)	175x3.9tx820	2	장	71,000	142,000					71,000	142,000	용융아연도금
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
충돌판	350x700x50x6t	1	개	240,000	240,000					240,000	240,000	
충돌판고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	45,000	180,000					45,000	180,000	
라운드판	356x660x235x3t	1	개	218,500	218,500					218,500	218,500	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	Φ139.8X4.3tX2100	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
<b>소계(제품비)</b>					<b>6,300,000</b>						<b>-</b>	
<b>설치비</b>												
	철골공	2.0	인			252,641	505,282			252,641	505,282	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
	특별인부	3.0	인			226,122	678,366			226,122	678,366	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
	보통인부	4.0	인			172,068	688,272			172,068	688,272	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	1.64	hr	8,828	14,477	36,248	59,446	3,413	5,597	48,489	79,520	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	1.52	hr	20,607	31,322	59,020	89,710	32,779	49,824	112,406	170,856	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,626	10,866	49,778	81,635	6,522	10,696	62,926	103,197	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	56,157	56,157					56,157	56,157	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
<b>소계(설치비)</b>					<b>112,822</b>		<b>2,102,711</b>		<b>66,117</b>		<b>2,281,650</b>	
<b>계</b>					<b>6,412,822</b>		<b>2,102,711</b>		<b>66,117</b>		<b>8,581,650</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 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	제4호표
<b>계</b>					<b>8,828</b>		<b>36,248</b>		<b>3,413</b>		<b>48,489</b>	
<b>* 제2호표 : 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=12982000x2967x0.0000001
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	제5호표
<b>계</b>					<b>6,626</b>		<b>49,778</b>		<b>6,522</b>		<b>62,926</b>	
<b>* 제3호표 : 백호(0.6m<sup>3</sup>,대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m <sup>3</sup>	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	제6호표
<b>계</b>					<b>20,607</b>		<b>59,020</b>		<b>32,779</b>		<b>112,406</b>	
<b>* 제4호표 : 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>* 제5호표 : 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)

## 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>* 제6호표 : 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 - 노 측 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 가 드 레 일 - 노 측 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	
<b>1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	1	본	130,500	130,500					130,500	130,500	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	1	본	29,500	29,500					29,500	29,500	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	175X3.2tX4330	1	장	165,000	165,000					165,000	165,000	분체도장
고정 B/N	Φ16X180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	2	개	700	1,400					700	1,400	
<b>소계(제품비)</b>					<b>332,200</b>		-		-		<b>332,200</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.055	인			226,122	12,436			226,122	12,436	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.109	인			172,068	18,755			172,068	18,755	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.073	hr	8,828	644	36,248	2,646	3,413	249	48,489	3,539	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.073	hr	20,607	1,504	59,020	4,308	32,779	2,392	112,406	8,204	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,626	960	49,778	7,217	6,522	945	62,926	9,122	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	935	935					935	935	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>4,043</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>52,991</b>	
<b>계</b>					<b>336,243</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>385,191</b>	
	<b>* "m" 단가 :</b>	<b>385,191</b>	<b>/ 2m =</b>	<b>192,596</b>								

## 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 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	0.5	본	130,500	65,250					130,500	65,250	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	0.5	본	29,500	14,750					29,500	14,750	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일	243X3.2tX1075	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	분체도장, 반사지 포함
고정 B/N	Φ16X180	1	개	1,700	1,700					1,700	1,700	
라운드레일연결 B/N	Φ16X400	4	개	3,200	12,800					3,200	12,800	
<b>소계(제품비)</b>					<b>295,700</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>295,700</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.03	인			226,122	6,218			226,122	6,218	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			172,068	9,377			172,068	9,377	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	322	36,248	1,323	3,413	124	48,489	1,769	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.04	hr	20,607	752	59,020	2,154	32,779	1,196	112,406	4,102	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.07	hr	6,626	480	49,778	3,608	6,522	472	62,926	4,560	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	467	467					467	467	
<b>소계(설치비)</b>					<b>2,021</b>		<b>22,680</b>		<b>1,792</b>		<b>26,493</b>	
<b>계</b>					<b>297,721</b>		<b>22,680</b>		<b>1,792</b>		<b>322,193</b>	

# 일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 노 축 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	
<b>1. 개방형 가드레일 - 노축용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
지 주	Φ139.8X4.3tX2200	1	본	130,500	130,500					130,500	130,500	
보강지주	Φ114.3X4.3tX700	1	본	29,500	29,500					29,500	29,500	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	175X3.2tX4330	1	장	165,000	165,000					165,000	165,000	분체도장
고정 B/N	Φ16X180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	2	개	700	1,400					700	1,400	
<b>소계(제품비)</b>					<b>332,200</b>		-		-		<b>332,200</b>	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.055	인			226,122	12,436			226,122	12,436	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.109	인			172,068	18,755			172,068	18,755	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.073	hr	8,828	644	36,248	2,646	3,413	249	48,489	3,539	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.073	hr	20,607	1,504	59,020	4,308	32,779	2,392	112,406	8,204	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,626	960	49,778	7,217	6,522	945	62,926	9,122	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	935	935					935	935	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
<b>소계(설치비)</b>					<b>4,043</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>52,991</b>	
<b>계</b>					<b>336,243</b>		<b>45,362</b>		<b>3,586</b>		<b>385,191</b>	
	<b>* "m" 단가 :</b>	<b>385,191</b>	<b>/ 2m =</b>		<b>192,596</b>							

## 일 위 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	
<b>2. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	6	본	194,000	1,164,000					194,000	1,164,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일	175x3.9t×1230	24	장	122,000	2,928,000					122,000	2,928,000	분체도장
W 레일	175x3.9t×820	4	장	93,000	372,000					93,000	372,000	분체도장
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
충돌판	350x700x50x6t	1	개	240,000	240,000					240,000	240,000	
충돌판 고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	45,000	180,000					45,000	180,000	
라운드판	356x660x235x3t	1	개	218,500	218,500					218,500	218,500	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	Φ139.8X4.3tX2100	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
<b>소계(제품비)</b>					<b>6,800,000</b>						<b>-</b>	
설치비	철골공	2.0	인			252,641	505,282			252,641	505,282	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
	특별인부	3.0	인			226,122	678,366			226,122	678,366	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
	보통인부	4.0	인			172,068	688,272			172,068	688,272	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	1.64	hr	8,828	14,477	36,248	59,446	3,413	5,597	48,489	79,520	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	1.52	hr	20,607	31,322	59,020	89,710	32,779	49,824	112,406	170,856	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,626	10,866	49,778	81,635	6,522	10,696	62,926	103,197	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	56,157	56,157					56,157	56,157	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
<b>소계(설치비)</b>					<b>112,822</b>		<b>2,102,711</b>		<b>66,117</b>		<b>2,281,650</b>	
<b>계</b>					<b>6,912,822</b>		<b>2,102,711</b>		<b>66,117</b>		<b>9,081,650</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 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	제4호표
<b>계</b>					<b>8,828</b>		<b>36,248</b>		<b>3,413</b>		<b>48,489</b>	
<b>* 제2호표 : 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=12982000x2967x0.0000001
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	제5호표
<b>계</b>					<b>6,626</b>		<b>49,778</b>		<b>6,522</b>		<b>62,926</b>	
<b>* 제3호표 : 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	제6호표
<b>계</b>					<b>20,607</b>		<b>59,020</b>		<b>32,779</b>		<b>112,406</b>	
<b>* 제4호표 : 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>* 제5호표 : 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)

## 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	
<b>* 제6호표 : 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	