

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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW4000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.3tX2000	1	본	109,700	109,700					109,700	109,700	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	175X3.0tX4330	2	장	154,300	308,600					154,300	308,600	용융아연도금
취부 B/N	Φ16X190	2	개	1,800	3,600					1,800	3,600	
연결 B/N	Φ16X38	4	개	900	3,600					900	3,600	
소계(제품비)					429,900		-		-		429,900	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.092	인			226,122	20,803			226,122	20,803	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.185	인			172,068	31,832			172,068	31,832	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.123	hr	8,828	1,085	36,248	4,458	3,413	419	48,489	5,962	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본 대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.123	hr	20,607	2,534	59,020	7,259	32,779	4,031	112,406	13,824	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본 대가3
덤프트럭	2.5ton	0.246	hr	6,626	1,629	49,778	12,245	6,522	1,604	62,926	15,478	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본 대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,579	1,579					1,579	1,579	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					6,827		76,597		6,054		89,478	
계					436,727		76,597		6,054		519,378	
	* "m" 단가 :	519,378	/ 4m =	129,845								

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(개방형 H850 노축용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.3tX2000	0.5	본	109,700	54,850					109,700	54,850	
사각와셔	260X80X4.0T	1	본	1,000	1,000					1,000	1,000	
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
취부 B/N	Φ16X190	1	개	1,800	1,800					1,800	1,800	
연결 B/N	Φ16X80	2	개	1,800	3,600					1,800	3,600	
소계(제품비)					214,450		-		-		214,450	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.05	인			226,122	10,401			226,122	10,401	표준구간의 50%
	보통인부	0.09	인			172,068	15,916			172,068	15,916	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.06	hr	8,828	542	36,248	2,229	3,413	209	48,489	2,980	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.06	hr	20,607	1,267	59,020	3,629	32,779	2,015	112,406	6,911	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,626	814	49,778	6,122	6,522	802	62,926	7,738	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	789	789					789	789	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					3,412		38,297		3,026		44,735	
계					217,862		38,297		3,026		259,185	

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 : 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	제4호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
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
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제3호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m ³	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
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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 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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW4000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.3tX2000	1	본	109,700	109,700					109,700	109,700	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	175X3.0tX4330	1	장	156,300	156,300					156,300	156,300	분체도장
W 레일	175X3.0tX4330	1	장	154,300	154,300					154,300	154,300	용융아연도금
취부 B/N	Φ16X190	2	개	1,800	3,600					1,800	3,600	
연결 B/N	Φ16X38	4	개	900	3,600					900	3,600	
소계(제품비)					431,900						431,900	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.092	인			226,122	20,803			226,122	20,803	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.185	인			172,068	31,832			172,068	31,832	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.123	hr	8,828	1,085	36,248	4,458	3,413	419	48,489	5,962	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.123	hr	20,607	2,534	59,020	7,259	32,779	4,031	112,406	13,824	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.246	hr	6,626	1,629	49,778	12,245	6,522	1,604	62,926	15,478	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,579	1,579					1,579	1,579	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					6,827		76,597		6,054		89,478	
계					438,727		76,597		6,054		521,378	
	* "m" 단가 :	521,378	/ 4m =		130,345							

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(개방형 H850 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.3tX2000	0.5	본	109,700	54,850					109,700	54,850	
사각와셔	260X80X4.0T	1	본	1,000	1,000					1,000	1,000	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일	243X3.2tX1075	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	분체도장, 반사지 포함
라운드레일	243X3.2tX1075	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	용융아연도금, 반사지 포함
취부 B/N	Φ16X190	1	개	1,800	1,800					1,800	1,800	
연결 B/N	Φ16X80	2	개	1,800	3,600					1,800	3,600	
소계(제품비)					238,450		-		-		238,450	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.05	인			226,122	10,401			226,122	10,401	표준구간의 50%
	보통인부	0.09	인			172,068	15,916			172,068	15,916	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.06	hr	8,828	542	36,248	2,229	3,413	209	48,489	2,980	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.06	hr	20,607	1,267	59,020	3,629	32,779	2,015	112,406	6,911	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,626	814	49,778	6,122	6,522	802	62,926	7,738	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	789	789					789	789	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					3,412		38,297		3,026		44,735	
계					241,862		38,297		3,026		283,185	

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 : 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	제4호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
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
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제3호표 : 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	제6호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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 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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW4000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.3tX2000	1	본	109,700	109,700					109,700	109,700	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	175X3.0tX4330	2	장	156,300	312,600					156,300	312,600	분체도장
취부 B/N	Φ16X190	2	개	1,800	3,600					1,800	3,600	
연결 B/N	Φ16X38	4	개	900	3,600					900	3,600	
소계(제품비)					433,900		-		-		433,900	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.103	인			226,122	23,335			226,122	23,335	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	0.205	인			172,068	35,308			172,068	35,308	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.275	hr	8,828	2,425	36,248	9,960	3,413	937	48,489	13,322	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.137	hr	20,607	2,819	59,020	8,073	32,779	4,484	112,406	15,376	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.275	hr	6,626	1,820	49,778	13,678	6,522	1,792	62,926	17,290	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764, 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,759	1,759					1,759	1,759	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					8,823		90,354		7,213		106,390	
계					442,723		90,354		7,213		540,290	
	* "m" 단가 :	540,290	/ 4m =	135,073								

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(개방형 H850 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.3tX2000	0.5	본	109,700	54,850					109,700	54,850	
사각와셔	260X80X4.0T	1	본	1,000	1,000					1,000	1,000	
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
취부 B/N	Φ16X190	1	개	1,800	1,800					1,800	1,800	
연결 B/N	Φ16X80	2	개	1,800	3,600					1,800	3,600	
소계(제품비)					262,450		-		-		262,450	
설치비	특별인부	0.05	인			226,122	11,667			226,122	11,667	표준구간의 50%
	보통인부	0.10	인			172,068	17,654			172,068	17,654	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.14	hr	8,828	1,212	36,248	4,980	3,413	468	48,489	6,660	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.07	hr	20,607	1,409	59,020	4,036	32,779	2,242	112,406	7,687	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.14	hr	6,626	910	49,778	6,839	6,522	896	62,926	8,645	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	879	879					879	879	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					4,410		45,176		3,606		53,192	
계					266,860		45,176		3,606		315,642	

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 : 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	제4호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
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
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제3호표 : 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	제6호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	