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: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

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	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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
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	
소계(제품비)					**331,200**		-		-		**331,200**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.055	인			219,321	12,062			219,321	12,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.109	인			167,081	18,211			167,081	18,211	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.073	hr	9,122	665	34,803	2,540	3,237	236	47,162	3,441	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.073	hr	24,610	1,796	56,874	4,151	34,509	2,519	115,993	8,466	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,846	992	48,741	7,067	6,169	894	61,756	8,953	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	908	908					908	908	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**4,361**		**44,031**		**3,649**		**52,041**	
계					**335,561**		**44,031**		**3,649**		**383,241**	
	* "m" 단가 :	383,241		/ 2m =	191,621							

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	Φ139.8X4.3tX2200	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	
소계(제품비)					**247,700**		-		-		**247,700**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.03	인			219,321	6,031			219,321	6,031	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			167,081	9,105			167,081	9,105	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,122	332	34,803	1,270	3,237	118	47,162	1,720	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.04	hr	24,610	898	56,874	2,075	34,509	1,259	115,993	4,232	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.07	hr	6,846	496	48,741	3,533	6,169	447	61,756	4,476	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	454	454					454	454	
소계(설치비)					**2,180**		**22,014**		**1,824**		**26,018**	
계					**249,880**		**22,014**		**1,824**		**273,718**	

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 노 측 용 (용융아연도금)

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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
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	
소계(제품비)					**331,200**		-		-		**331,200**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.055	인			219,321	12,062			219,321	12,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.109	인			167,081	18,211			167,081	18,211	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.073	hr	9,122	665	34,803	2,540	3,237	236	47,162	3,441	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.073	hr	24,610	1,796	56,874	4,151	34,509	2,519	115,993	8,466	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,846	992	48,741	7,067	6,169	894	61,756	8,953	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	908	908					908	908	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**4,361**		**44,031**		**3,649**		**52,041**	
계					**335,561**		**44,031**		**3,649**		**383,241**	
	* "m" 단가 :	**383,241**		/ 2m =	**191,621**							

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. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
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	
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)
소계(제품비)					**5,800,000**		**-**		**-**		**5,800,000**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	철골공	2.0	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	특별인부	3.0	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	보통인부	4.0	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	1.64	hr	9,122	14,960	34,803	57,076	3,237	5,308	47,162	77,344	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	1.52	hr	24,610	37,407	56,874	86,448	34,509	52,453	115,993	176,308	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,846	11,227	48,741	79,935	6,169	10,117	61,756	101,279	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2017년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.418
소계(설치비)					**118,218**		**2,044,284**		**67,878**		**2,230,380**	

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	
계					5,918,218		2,044,284		67,878		8,030,380	

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 : 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	제4호표
계					**9,122**		**34,803**		**3,237**		**47,162**	
＊ 제2호표 : 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	제5호표
계					**6,846**		**48,741**		**6,169**		**61,756**	
＊ 제3호표 : 백호(0.6m^3,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m^3	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	제6호표
계					**24,610**		**56,874**		**34,509**		**115,993**	
＊ 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20
＊ 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	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			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20
*** 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 가 드 레 일 - 노 측 용 (상단분체)

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

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	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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
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	
소계(제품비)					**331,700**		-		-		**331,700**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.055	인			219,321	12,062			219,321	12,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.109	인			167,081	18,211			167,081	18,211	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.073	hr	9,122	665	34,803	2,540	3,237	236	47,162	3,441	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.073	hr	24,610	1,796	56,874	4,151	34,509	2,519	115,993	8,466	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,846	992	48,741	7,067	6,169	894	61,756	8,953	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	908	908					908	908	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**4,361**		**44,031**		**3,649**		**52,041**	
계					**336,061**		**44,031**		**3,649**		**383,741**	
	* "m" 단가 :	383,741		/ 2m =	191,871							

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	Φ139.8X4.3tX2200	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	
소계(제품비)					**271,700**		**-**		**-**		**271,700**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.03	인			219,321	6,031			219,321	6,031	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			167,081	9,105			167,081	9,105	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,122	332	34,803	1,270	3,237	118	47,162	1,720	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.04	hr	24,610	898	56,874	2,075	34,509	1,259	115,993	4,232	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.07	hr	6,846	496	48,741	3,533	6,169	447	61,756	4,476	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	454	454					454	454	
소계(설치비)					**2,180**		**22,014**		**1,824**		**26,018**	
계					**273,880**		**22,014**		**1,824**		**297,718**	

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 노 측 용 (상단분체)

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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
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	
소계(제품비)					**331,700**		-		-		**331,700**	
설치비	특별인부	0.055	인			219,321	12,062			219,321	12,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.109	인			167,081	18,211			167,081	18,211	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.073	hr	9,122	665	34,803	2,540	3,237	236	47,162	3,441	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.073	hr	24,610	1,796	56,874	4,151	34,509	2,519	115,993	8,466	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,846	992	48,741	7,067	6,169	894	61,756	8,953	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	908	908					908	908	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**4,361**		**44,031**		**3,649**		**52,041**	
계					**336,061**		**44,031**		**3,649**		**383,741**	
	* "m" 단가 :	383,741		/ 2m =	191,871							

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. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
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)
소계(제품비)					**6,300,000**		-		-		**6,300,000**	
설치비	철골공	2.0	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	특별인부	3.0	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	보통인부	4.0	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	1.64	hr	9,122	14,960	34,803	57,076	3,237	5,308	47,162	77,344	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	1.52	hr	24,610	37,407	56,874	86,448	34,509	52,453	115,993	176,308	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,846	11,227	48,741	79,935	6,169	10,117	61,756	101,279	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2

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	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**118,218**		**2,044,284**		**67,878**		**2,230,380**	
계					**6,418,218**		**2,044,284**		**67,878**		**8,530,380**	

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 : 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	제4호표
계					**9,122**		**34,803**		**3,237**		**47,162**	
＊ 제2호표 : 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	제5호표
계					**6,846**		**48,741**		**6,169**		**61,756**	
＊ 제3호표 : 백호(0.6m^3,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m^3	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	제6호표
계					**24,610**		**56,874**		**34,509**		**115,993**	
＊ 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20
＊ 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	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			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20
*** 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 가 드 레 일 - 노 측 용 (전체분체)

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

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	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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
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	
소계(제품비)					**332,200**		**-**		**-**		**332,200**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.055	인			219,321	12,062			219,321	12,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.109	인			167,081	18,211			167,081	18,211	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.073	hr	9,122	665	34,803	2,540	3,237	236	47,162	3,441	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.073	hr	24,610	1,796	56,874	4,151	34,509	2,519	115,993	8,466	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,846	992	48,741	7,067	6,169	894	61,756	8,953	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	908	908					908	908	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**4,361**		**44,031**		**3,649**		**52,041**	
계					**336,561**		**44,031**		**3,649**		**384,241**	
	* "m" 단가 :	384,241		/ 2m =	192,121							

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	Φ139.8X4.3tX2200	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	
소계(제품비)					**295,700**		-		-		**295,700**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.03	인			219,321	6,031			219,321	6,031	표준구간의 50%
	보통인부	0.05	인			167,081	9,105			167,081	9,105	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,122	332	34,803	1,270	3,237	118	47,162	1,720	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.04	hr	24,610	898	56,874	2,075	34,509	1,259	115,993	4,232	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.07	hr	6,846	496	48,741	3,533	6,169	447	61,756	4,476	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	454	454					454	454	
소계(설치비)					**2,180**		**22,014**		**1,824**		**26,018**	
계					**297,880**		**22,014**		**1,824**		**321,718**	

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 노 측 용 (전체분체)

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	
1. 개방형 가드레일 - 노측용 (H850xW2000-SB4등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
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	
소계(제품비)					**332,200**		**-**		**-**		**332,200**	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.055	인			219,321	12,062			219,321	12,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.109	인			167,081	18,211			167,081	18,211	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.073	hr	9,122	665	34,803	2,540	3,237	236	47,162	3,441	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.073	hr	24,610	1,796	56,874	4,151	34,509	2,519	115,993	8,466	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.145	hr	6,846	992	48,741	7,067	6,169	894	61,756	8,953	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	908	908					908	908	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**4,361**		**44,031**		**3,649**		**52,041**	
계					**336,561**		**44,031**		**3,649**		**384,241**	
	* "m" 단가 :	384,241		/ 2m =	192,121							

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. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
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	122,000	2,928,000					122,000	2,928,000	분체도장
W 레일	175x3.9tx820	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	
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)
소계(제품비)					**6,800,000**		**-**		**-**		**6,800,000**	
설치비	철골공	2.0	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	특별인부	3.0	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	보통인부	4.0	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	1.64	hr	9,122	14,960	34,803	57,076	3,237	5,308	47,162	77,344	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	1.52	hr	24,610	37,407	56,874	86,448	34,509	52,453	115,993	176,308	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,846	11,227	48,741	79,935	6,169	10,117	61,756	101,279	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**118,218**		**2,044,284**		**67,878**		**2,230,380**	

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	
계					6,918,218		2,044,284		67,878		9,030,380	

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 : 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	제4호표
계					**9,122**		**34,803**		**3,237**		**47,162**	
＊ 제2호표 : 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	제5호표
계					**6,846**		**48,741**		**6,169**		**61,756**	
＊ 제3호표 : 백호(0.6m^3,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m^3	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	제6호표
계					**24,610**		**56,874**		**34,509**		**115,993**	
＊ 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20
＊ 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	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			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20
*** 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	