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 (H850xW3000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX2000	1	본	109,700	109,700					109,700	109,700	
블럭아웃	260X80X4.0T	2	본	13,000	26,000					13,000	26,000	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	170X3.0tX6330	1	장	178,200	178,200					178,200	178,200	분체도장
고정 B/N	Φ19X180	2	개	2,000	4,000					2,000	4,000	
레일연결 B/N	Φ18X50	4	개	1,400	5,600					1,400	5,600	
소계(제품비)					**325,900**		**-**		**-**		**325,900**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.075	인			214,222	16,066			214,222	16,066	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.150	인			165,545	24,831			165,545	24,831	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.100	hr	9,437	943	33,571	3,357	3,237	323	46,245	4,623	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.100	hr	25,459	2,545	55,700	5,570	34,509	3,450	115,668	11,565	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.200	hr	7,083	1,416	47,231	9,446	6,169	1,233	60,483	12,095	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,226	1,226					1,226	1,226	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**6,130**		**59,270**		**5,006**		**70,406**	
계					**332,030**		**59,270**		**5,006**		**396,306**	
	* "m" 단가 :	396,306		/ 3m =	132,102							

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	Φ139.8X4.5tX2000	0.5	본	60,000	30,000					60,000	30,000	
블럭아웃	260X80X4.0T	1	본	18,000	18,000					18,000	18,000	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	6,900	3,450					6,900	3,450	
라운드레일	243X3.2tX1230	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	상단분체, 반사지 포함
고정 B/N	Φ19X180	1	개	2,100	2,100					2,100	2,100	
라운드레일연결 B/N	Φ16X400	4	개	3,200	12,800					3,200	12,800	
소계(제품비)					**266,350**		-		-		**266,350**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.04	인			214,222	8,033			214,222	8,033	표준구간의 50%
	보통인부	0.08	인			165,545	12,415			165,545	12,415	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.05	hr	9,437	471	33,571	1,678	3,237	161	46,245	2,310	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.05	hr	25,459	1,272	55,700	2,785	34,509	1,725	115,668	5,782	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.10	hr	7,083	708	47,231	4,723	6,169	616	60,483	6,047	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	613	613					613	613	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**3,064**		**29,634**		**2,502**		**35,200**	
계					**269,414**		**29,634**		**2,502**		**301,550**	

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	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제4호표
계					**9,437**		**33,571**		**3,237**		**46,245**	
*** 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제5호표
계					**7,083**		**47,231**		**6,169**		**60,483**	
*** 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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제6호표
계					**25,459**		**55,700**		**34,509**		**115,668**	
*** 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당**												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	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	
*** 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당**												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당**												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 노임단가**												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
철골공	2024.1.1기준	1	일		-	243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	

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 (H850xW3000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX2000	1	본	109,700	109,700					109,700	109,700	
블럭아웃	260X80X4.0T	2	본	13,000	26,000					13,000	26,000	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	170X3.0tX6330	0.5	장	178,200	89,100					178,200	89,100	분체도장
W 레일	170X3.0tX6330	0.5	장	173,300	86,650					173,300	86,650	용융아연도금
고정 B/N	Φ19X180	2	개	2,000	4,000					2,000	4,000	
레일연결 B/N	Φ18X50	4	개	1,400	5,600					1,400	5,600	
소계(제품비)					**323,450**		-		-		**323,450**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.075	인			214,222	16,066			214,222	16,066	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.150	인			165,545	24,831			165,545	24,831	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.100	hr	9,437	943	33,571	3,357	3,237	323	46,245	4,623	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.100	hr	25,459	2,545	55,700	5,570	34,509	3,450	115,668	11,565	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.200	hr	7,083	1,416	47,231	9,446	6,169	1,233	60,483	12,095	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,226	1,226					1,226	1,226	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**6,130**		**59,270**		**5,006**		**70,406**	
계					**329,580**		**59,270**		**5,006**		**393,856**	
	* "m" 단가 :	393,856		/ 3m =	**131,286**							

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	Φ139.8X4.5tX2000	0.5	본	60,000	30,000					60,000	30,000	
블럭아웃	260X80X4.0T	1	본	18,000	18,000					18,000	18,000	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	6,900	3,450					6,900	3,450	
라운드레일	243X3.2tX1230	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	상단분체, 반사지 포함
라운드레일	243X3.2tX1230	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	용융아연도금, 반사지 포함
고정 B/N	Φ19X180	1	개	2,100	2,100					2,100	2,100	
라운드레일연결 B/N	Φ16X400	4	개	3,200	12,800					3,200	12,800	
소계(제품비)					**242,350**		-		-		**242,350**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.04	인			214,222	8,033			214,222	8,033	표준구간의 50%
	보통인부	0.08	인			165,545	12,415			165,545	12,415	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.05	hr	9,437	471	33,571	1,678	3,237	161	46,245	2,310	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.05	hr	25,459	1,272	55,700	2,785	34,509	1,725	115,668	5,782	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.10	hr	7,083	708	47,231	4,723	6,169	616	60,483	6,047	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	613	613					613	613	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**3,064**		**29,634**		**2,502**		**35,200**	
계					**245,414**		**29,634**		**2,502**		**277,550**	

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	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제4호표
계					**9,437**		**33,571**		**3,237**		**46,245**	
*** 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제5호표
계					**7,083**		**47,231**		**6,169**		**60,483**	
*** 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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제6호표
계					**25,459**		**55,700**		**34,509**		**115,668**	
*** 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당**												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	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	
*** 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당**												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당**												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 노임단가**												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
철골공	2024.1.1기준	1	일		-	243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	

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 (H850xW3000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX2000	1	본	109,700	109,700					109,700	109,700	
블럭아웃	260X80X4.0T	2	본	13,000	26,000					13,000	26,000	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	170X3.0tX6330	1	장	173,300	173,300					173,300	173,300	용융아연도금
고정 B/N	Φ19X180	2	개	2,000	4,000					2,000	4,000	
레일연결 B/N	Φ18X50	4	개	1,400	5,600					1,400	5,600	
소계(제품비)					**321,000**		**-**		**-**		**321,000**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.075	인			214,222	16,066			214,222	16,066	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.150	인			165,545	24,831			165,545	24,831	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.100	hr	9,437	943	33,571	3,357	3,237	323	46,245	4,623	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.100	hr	25,459	2,545	55,700	5,570	34,509	3,450	115,668	11,565	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.200	hr	7,083	1,416	47,231	9,446	6,169	1,233	60,483	12,095	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,226	1,226					1,226	1,226	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**6,130**		**59,270**		**5,006**		**70,406**	
계					**327,130**		**59,270**		**5,006**		**391,406**	
	* "m" 단가 :	391,406		/ 3m =	**130,469**							

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	Φ139.8X4.5tX2000	0.5	본	109,700	54,850					109,700	54,850	
블럭아웃	260X80X4.0T	1	본	13,000	13,000					13,000	13,000	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일	243X3.2tX1230	2	장	76,000	152,000					76,000	152,000	용융아연도금, 반사지 포함
고정 B/N	Φ19X180	1	개	2,000	2,000					2,000	2,000	
라운드레일연결 B/N	Φ16X400	4	개	3,200	12,800					3,200	12,800	
소계(제품비)					**235,850**		-		-		**235,850**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.04	인			214,222	8,033			214,222	8,033	표준구간의 50%
	보통인부	0.08	인			165,545	12,415			165,545	12,415	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.05	hr	9,437	471	33,571	1,678	3,237	161	46,245	2,310	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.05	hr	25,459	1,272	55,700	2,785	34,509	1,725	115,668	5,782	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.10	hr	7,083	708	47,231	4,723	6,169	616	60,483	6,047	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	613	613					613	613	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					**3,064**		**29,634**		**2,502**		**35,200**	
계					**238,914**		**29,634**		**2,502**		**271,050**	

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	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제4호표
계					**9,437**		**33,571**		**3,237**		**46,245**	
*** 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제5호표
계					**7,083**		**47,231**		**6,169**		**60,483**	
*** 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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제6호표
계					**25,459**		**55,700**		**34,509**		**115,668**	
*** 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당**												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	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	
*** 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당**												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당**												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
*** 노임단가**												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
철골공	2024.1.1기준	1	일		-	243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	