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

롤 링 형 방 호 울 타 리 - 성 토 부 비 탈 면 구 간

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리-성토부비탈면구간

공 종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 롤링형방호울타리(H1000xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	0.5	본	52,000	26,000					52,000	26,000	
W레일	175x4530x3.2t	0.33	장	320,000	106,667					320,000	106,667	분체도장
W레일	175x4530x3.2t	0.33	장	290,000	96,667					290,000	96,667	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	2	개	107,000	214,000					107,000	214,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	2	개	2,400	4,800					2,400	4,800	
레일연결 B/N	Φ16x38	1.33	개	700	933					700	933	
사각와셔	80x30x4.0t	4	개	1,000	4,000					1,000	4,000	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
소계(제품비)					551,468						551,468	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.057	인			214,222	12,210			214,222	12,210	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.113	인			165,545	18,706			165,545	18,706	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.121	hr	9,437	1,141	33,571	4,062	3,237	391	46,245	5,594	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.076	hr	25,459	1,934	55,700	4,233	34,509	2,622	115,668	8,789	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	7,083	1,062	47,231	7,084	6,169	925	60,483	9,071	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	927	927					927	927	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					5,064		46,295		3,938		55,297	
계					556,532		46,295		3,938		606,765	

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 (H1000 노측용)설치공사 "개소"당 (성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
라운드레일	175폭	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	분체도장
라운드레일	175폭	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
라운드레일연결 B/N	Φ16x80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80x30x4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					404,600		-		-		404,600	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.029	인			214,222	6,105			214,222	6,105	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			165,545	9,353			165,545	9,353	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,437	570	33,571	2,031	3,237	195	46,245	2,796	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.038	hr	25,459	967	55,700	2,116	34,509	1,311	115,668	4,394	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	7,083	531	47,231	3,542	6,169	462	60,483	4,535	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	463	463					463	463	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					2,531		23,147		1,968		27,646	
계					407,131		23,147		1,968		432,246	

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리-성토부비탈면구간

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. 롤링형방호울타리(H1000xW4200-SB4등급)설치공사 "4.2m"당(성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	3	본	192,000	576,000					192,000	576,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	3	본	52,000	156,000					52,000	156,000	
W레일	175x4530x3.2t	2	장	320,000	640,000					320,000	640,000	분체도장
W레일	175x4530x3.2t	2	장	290,000	580,000					290,000	580,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	12	개	107,000	1,284,000					107,000	1,284,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	12	개	2,400	28,800					2,400	28,800	
레일연결 B/N	Φ16x38	8	개	700	5,600					700	5,600	
사각와셔	80x30x4.0t	24	개	1,000	24,000					1,000	24,000	
지주캡	Φ139.8용	6	개	2,400	14,400					2,400	14,400	
소계(제품비)					3,308,800						3,308,800	
설치비	특별인부	0.342	인			214,222	73,263			214,222	73,263	
"	보통인부	0.678	인			165,545	112,239			165,545	112,239	
발전기	25kw	0.726	hr	9,437	6,851	33,571	24,372	3,237	2,350	46,245	33,573	
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.456	hr	25,459	11,609	55,700	25,399	34,509	15,736	115,668	52,744	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	7,083	6,374	47,231	42,507	6,169	5,552	60,483	54,433	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,565	5,565					5,565	5,565	
소계(설치비)					30,399		277,780		23,638		331,817	
계					3,339,199		277,780		23,638		3,640,617	

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 (H1000 노측용)설치공사 "개소"당 (성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
라운드레일	175폭	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	분체도장
라운드레일	175폭	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
라운드레일연결 B/N	Φ16x80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80x30x4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					404,600		-		-		404,600	
설치비	특별인부	0.029	인			214,222	6,105			214,222	6,105	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.057	인			165,545	9,353			165,545	9,353	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,437	570	33,571	2,031	3,237	195	46,245	2,796	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.038	hr	25,459	967	55,700	2,116	34,509	1,311	115,668	4,394	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	7,083	531	47,231	3,542	6,169	462	60,483	4,535	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	463	463					463	463	
소계(설치비)					2,531		23,147		1,968		27,646	
계					407,131		23,147		1,968		432,246	

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	

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	
* 제4호표 : 일반기계기사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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

롤 링 형 방 호 울 타 리 - 성 토 부 비 탈 면 구 간

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리-성토부비탈면구간

공 종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 롤링형방호울타리(H1000xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	0.5	본	52,000	26,000					52,000	26,000	
W레일	175x4530x3.2t	0.67	장	290,000	193,334					290,000	193,334	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	2	개	107,000	214,000					107,000	214,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	2	개	2,400	4,800					2,400	4,800	
레일연결 B/N	Φ16x38	1.33	개	700	933					700	933	
사각와셔	80x30x4.0t	4	개	1,000	4,000					1,000	4,000	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
소계(제품비)					541,467						541,467	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.057	인			214,222	12,210			214,222	12,210	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.113	인			165,545	18,706			165,545	18,706	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.121	hr	9,437	1,141	33,571	4,062	3,237	391	46,245	5,594	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.076	hr	25,459	1,934	55,700	4,233	34,509	2,622	115,668	8,789	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	7,083	1,062	47,231	7,084	6,169	925	60,483	9,071	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	927	927					927	927	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					5,064		46,295		3,938		55,297	
계					546,531		46,295		3,938		596,764	

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 (H1000 노측용)설치공사 "개소"당 (성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
라운드레일	175폭	2	장	76,000	152,000					76,000	152,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
라운드레일연결 B/N	Φ16x80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80x30x4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					380,600		-		-		380,600	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.029	인			214,222	6,105			214,222	6,105	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			165,545	9,353			165,545	9,353	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,437	570	33,571	2,031	3,237	195	46,245	2,796	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.038	hr	25,459	967	55,700	2,116	34,509	1,311	115,668	4,394	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	7,083	531	47,231	3,542	6,169	462	60,483	4,535	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	463	463					463	463	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					2,531		23,147		1,968		27,646	
계					383,131		23,147		1,968		408,246	

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리-성토부비탈면구간

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. 롤링형방호울타리(H1000xW4200-SB4등급)설치공사 "경간"당(성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	3	본	192,000	576,000					192,000	576,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	3	본	52,000	156,000					52,000	156,000	
W레일	175x4530x3.2t	4	장	290,000	1,160,000					290,000	1,160,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	12	개	107,000	1,284,000					107,000	1,284,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	12	개	2,400	28,800					2,400	28,800	
레일연결 B/N	Φ16x38	8	개	700	5,600					700	5,600	
사각와셔	80x30x4.0t	24	개	1,000	24,000					1,000	24,000	
지주캡	Φ139.8용	6	개	2,400	14,400					2,400	14,400	
소계(제품비)					3,248,800						3,248,800	
설치비	특별인부	0.342	인			214,222	73,263			214,222	73,263	
"	보통인부	0.678	인			165,545	112,239			165,545	112,239	
발전기	25kw	0.726	hr	9,437	6,851	33,571	24,372	3,237	2,350	46,245	33,573	
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.456	hr	25,459	11,609	55,700	25,399	34,509	15,736	115,668	52,744	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	7,083	6,374	47,231	42,507	6,169	5,552	60,483	54,433	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,565	5,565					5,565	5,565	
소계(설치비)					30,399		277,780		23,638		331,817	
계					3,279,199		277,780		23,638		3,580,617	

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 (H1000 노측용)설치공사 "개소"당 (성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
라운드레일	175폭	2	장	76,000	152,000					76,000	152,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
라운드레일연결 B/N	Φ16x80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80x30x4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					380,600		-		-		380,600	
설치비	특별인부	0.029	인			214,222	6,105			214,222	6,105	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			165,545	9,353			165,545	9,353	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,437	570	33,571	2,031	3,237	195	46,245	2,796	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.038	hr	25,459	967	55,700	2,116	34,509	1,311	115,668	4,394	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	7,083	531	47,231	3,542	6,169	462	60,483	4,535	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	463	463					463	463	0
소계(설치비)					2,531		23,147		1,968		27,646	
계					383,131		23,147		1,968		408,246	

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	

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	
* 제4호표 : 일반기계기사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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

롤 링 형 방 호 울 타 리 - 성 토 부 비 탈 면 구 간

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리-성토부비탈면구간

공 종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 롤링형방호울타리(H1000xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	0.5	본	52,000	26,000					52,000	26,000	
W레일	175x4530x3.2t	0.67	장	320,000	213,333					320,000	213,333	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	2	개	107,000	214,000					107,000	214,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	2	개	2,400	4,800					2,400	4,800	
레일연결 B/N	Φ16x38	1.33	개	700	933					700	933	
사각와셔	80x30x4.0t	4	개	1,000	4,000					1,000	4,000	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
소계(제품비)					561,467						561,467	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.057	인			214,222	12,210			214,222	12,210	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.113	인			165,545	18,706			165,545	18,706	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.121	hr	9,437	1,141	33,571	4,062	3,237	391	46,245	5,594	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.076	hr	25,459	1,934	55,700	4,233	34,509	2,622	115,668	8,789	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	7,083	1,062	47,231	7,084	6,169	925	60,483	9,071	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	927	927					927	927	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					5,064		46,295		3,938		55,297	
계					566,531		46,295		3,938		616,764	

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 (H1000 노측용)설치공사 "개소"당 (성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
라운드레일	175폭	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
라운드레일연결 B/N	Φ16x80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80x30x4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					428,600		-		-		428,600	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.029	인			214,222	6,105			214,222	6,105	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			165,545	9,353			165,545	9,353	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,437	570	33,571	2,031	3,237	195	46,245	2,796	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.038	hr	25,459	967	55,700	2,116	34,509	1,311	115,668	4,394	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	7,083	531	47,231	3,542	6,169	462	60,483	4,535	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	463	463					463	463	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					2,531		23,147		1,968		27,646	
계					431,131		23,147		1,968		456,246	

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리-성토부비탈면구간

공 종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 롤링형방호울타리(H1000xW4200-SB4등급)설치공사 "경간"당(성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	3	본	192,000	576,000					192,000	576,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	3	본	52,000	156,000					52,000	156,000	
W레일	175x4530x3.2t	4	장	320,000	1,280,000					320,000	1,280,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	12	개	107,000	1,284,000					107,000	1,284,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	12	개	2,400	28,800					2,400	28,800	
레일연결 B/N	Φ16x38	8	개	700	5,600					700	5,600	
사각와셔	80x30x4.0t	24	개	1,000	24,000					1,000	24,000	
지주캡	Φ139.8용	6	개	2,400	14,400					2,400	14,400	
소계(제품비)					3,368,800						3,368,800	
설치비	특별인부	0.342	인			214,222	73,263			214,222	73,263	
"	보통인부	0.678	인			165,545	112,239			165,545	112,239	
발전기	25kw	0.726	hr	9,437	6,851	33,571	24,372	3,237	2,350	46,245	33,573	
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.456	hr	25,459	11,609	55,700	25,399	34,509	15,736	115,668	52,744	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	7,083	6,374	47,231	42,507	6,169	5,552	60,483	54,433	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,565	5,565					5,565	5,565	
소계(설치비)					30,399		277,780		23,638		331,817	
계					3,399,199		277,780		23,638		3,700,617	

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 (H1000 노측용)설치공사 "개소"당 (성토부비탈면구간)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx2180	0.5	본	192,000	96,000					192,000	96,000	
라운드레일	175폭	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16x200	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
라운드레일연결 B/N	Φ16x80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80x30x4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					428,600		-		-		428,600	
설치비	특별인부	0.029	인			214,222	6,105			214,222	6,105	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.057	인			165,545	9,353			165,545	9,353	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,437	570	33,571	2,031	3,237	195	46,245	2,796	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.038	hr	25,459	967	55,700	2,116	34,509	1,311	115,668	4,394	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	7,083	531	47,231	3,542	6,169	462	60,483	4,535	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	463	463					463	463	0
소계(설치비)					2,531		23,147		1,968		27,646	
계					431,131		23,147		1,968		456,246	

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	

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	
* 제4호표 : 일반기계기사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	