

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

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간

일 자: 2024년 월 일
 업체명: 정도산업(주)
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간												
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. 롤링형 방호울타리(H1000xW700-SB4등급) 설치공사 "경간" 당(성토부비탈면 구간)												
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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.057	인			219,321	12,501			219,321	12,501	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.113	인			167,081	18,880			167,081	18,880	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.121	hr	9,122	1,103	34,803	4,211	3,237	391	47,162	5,705	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.076	hr	24,610	1,870	56,874	4,322	34,509	2,622	115,993	8,814	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	6,846	1,026	48,741	7,311	6,169	925	61,756	9,262	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	941	941					941	941	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					4,940		47,225		3,938		56,103	
계					556,408		47,225		3,938		607,571	

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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.029	인			219,321	6,250			219,321	6,250	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			167,081	9,440			167,081	9,440	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,122	551	34,803	2,105	3,237	195	47,162	2,851	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	24,610	935	56,874	2,161	34,509	1,311	115,993	4,407	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,846	513	48,741	3,655	6,169	462	61,756	4,630	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	470	470					470	470	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					2,469		23,611		1,968		28,048	
계					407,069		23,611		1,968		432,648	

일 위 대 가 표

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간												
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. 롤링형 방호울타리(H1000xW4200-SB4등급) 설치공사 "4.2m" 당(성토부비탈면 구간)												
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			219,321	75,007			219,321	75,007	
"	보통인부	0.678	인			167,081	113,280			167,081	113,280	
발전기	25kw	0.726	hr	9,122	6,622	34,803	25,266	3,237	2,350	47,162	34,238	
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.456	hr	24,610	11,222	56,874	25,934	34,509	15,736	115,993	52,892	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	6,846	6,161	48,741	43,866	6,169	5,552	61,756	55,579	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,648	5,648					5,648	5,648	
소계(설치비)					29,653		283,353		23,638		336,644	
계					3,338,453		283,353		23,638		3,645,444	

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			219,321	6,250			219,321	6,250	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.057	인			167,081	9,440			167,081	9,440	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,122	551	34,803	2,105	3,237	195	47,162	2,851	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	24,610	935	56,874	2,161	34,509	1,311	115,993	4,407	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,846	513	48,741	3,655	6,169	462	61,756	4,630	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	470	470					470	470	
소계(설치비)					2,469		23,611		1,968		28,048	
계					407,069		23,611		1,968		432,648	

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(0.6m³,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	

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			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)
* 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

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

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(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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.057	인			219,321	12,501			219,321	12,501	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.113	인			167,081	18,880			167,081	18,880	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.121	hr	9,122	1,103	34,803	4,211	3,237	391	47,162	5,705	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.076	hr	24,610	1,870	56,874	4,322	34,509	2,622	115,993	8,814	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	6,846	1,026	48,741	7,311	6,169	925	61,756	9,262	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	941	941					941	941	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					4,940		47,225		3,938		56,103	
계					546,407		47,225		3,938		597,570	

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	
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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.029	인			219,321	6,250			219,321	6,250	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			167,081	9,440			167,081	9,440	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,122	551	34,803	2,105	3,237	195	47,162	2,851	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	24,610	935	56,874	2,161	34,509	1,311	115,993	4,407	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,846	513	48,741	3,655	6,169	462	61,756	4,630	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	470	470					470	470	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					2,469		23,611		1,968		28,048	
계					383,069		23,611		1,968		408,648	

일 위 대 가 표

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간												
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. 롤링형 방호울타리(H1000xW4200-SB4등급) 설치공사 "경간"당(성토부비탈면 구간)												
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			219,321	75,007			219,321	75,007	
"	보통인부	0.678	인			167,081	113,280			167,081	113,280	
발전기	25kw	0.726	hr	9,122	6,622	34,803	25,266	3,237	2,350	47,162	34,238	
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.456	hr	24,610	11,222	56,874	25,934	34,509	15,736	115,993	52,892	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	6,846	6,161	48,741	43,866	6,169	5,552	61,756	55,579	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,648	5,648					5,648	5,648	
소계(설치비)					29,653		283,353		23,638		336,644	
계					3,278,453		283,353		23,638		3,585,444	

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	
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			219,321	6,250			219,321	6,250	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			167,081	9,440			167,081	9,440	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,122	551	34,803	2,105	3,237	195	47,162	2,851	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	24,610	935	56,874	2,161	34,509	1,311	115,993	4,407	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,846	513	48,741	3,655	6,169	462	61,756	4,630	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	470	470					470	470	0
소계(설치비)					2,469		23,611		1,968		28,048	
계					383,069		23,611		1,968		408,648	

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(0.6m³,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	

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			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)
* 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

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리 - 성토부비탈면구간												
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. 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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.057	인			219,321	12,501			219,321	12,501	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.113	인			167,081	18,880			167,081	18,880	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.121	hr	9,122	1,103	34,803	4,211	3,237	391	47,162	5,705	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.076	hr	24,610	1,870	56,874	4,322	34,509	2,622	115,993	8,814	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	6,846	1,026	48,741	7,311	6,169	925	61,756	9,262	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	941	941					941	941	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					4,940		47,225		3,938		56,103	
계					566,407		47,225		3,938		617,570	

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	
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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.029	인			219,321	6,250			219,321	6,250	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			167,081	9,440			167,081	9,440	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,122	551	34,803	2,105	3,237	195	47,162	2,851	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	24,610	935	56,874	2,161	34,509	1,311	115,993	4,407	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,846	513	48,741	3,655	6,169	462	61,756	4,630	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	470	470					470	470	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					2,469		23,611		1,968		28,048	
계					431,069		23,611		1,968		456,648	

일 위 대 가 표

롤링형방호울타리-성토부비탈면구간												
공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			219,321	75,007			219,321	75,007	
"	보통인부	0.678	인			167,081	113,280			167,081	113,280	
발전기	25kw	0.726	hr	9,122	6,622	34,803	25,266	3,237	2,350	47,162	34,238	
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.456	hr	24,610	11,222	56,874	25,934	34,509	15,736	115,993	52,892	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	6,846	6,161	48,741	43,866	6,169	5,552	61,756	55,579	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,648	5,648					5,648	5,648	
소계(설치비)					29,653		283,353		23,638		336,644	
계					3,398,453		283,353		23,638		3,705,444	

일 위 대 가 표

공 중	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	
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			219,321	6,250			219,321	6,250	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.057	인			167,081	9,440			167,081	9,440	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	9,122	551	34,803	2,105	3,237	195	47,162	2,851	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	24,610	935	56,874	2,161	34,509	1,311	115,993	4,407	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,846	513	48,741	3,655	6,169	462	61,756	4,630	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	470	470					470	470	0
소계(설치비)					2,469		23,611		1,968		28,048	
계					431,069		23,611		1,968		456,648	

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(0.6m³,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	

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			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)
* 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	