

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: 2026년 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. 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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.057	인			226,122	12,888			226,122	12,888	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.113	인			172,068	19,443			172,068	19,443	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.121	hr	8,828	1,068	36,248	4,386	3,413	412	48,489	5,866	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.076	hr	20,607	1,566	59,020	4,485	32,779	2,491	112,406	8,542	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	6,626	993	49,778	7,466	6,522	978	62,926	9,437	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	969	969					969	969	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					4,596		48,668		3,881		57,145	
계					546,063		48,668		3,881		598,612	

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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.029	인			226,122	6,444			226,122	6,444	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			172,068	9,721			172,068	9,721	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	8,828	534	36,248	2,193	3,413	206	48,489	2,933	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	20,607	783	59,020	2,242	32,779	1,245	112,406	4,270	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,626	496	49,778	3,733	6,522	489	62,926	4,718	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	484	484					484	484	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					2,297		24,333		1,940		28,570	
계					382,897		24,333		1,940		409,170	

일 위 대 가 표

롤링형 방호울다리 - 성토부비탈면 구간												
공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 롤링형 방호울다리(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			226,122	77,333			226,122	77,333	
"	보통인부	0.678	인			172,068	116,662			172,068	116,662	
발전기	25kw	0.726	hr	8,828	6,409	36,248	26,316	3,413	2,477	48,489	35,202	
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.456	hr	20,607	9,396	59,020	26,913	32,779	14,947	112,406	51,256	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	6,626	5,963	49,778	44,800	6,522	5,869	62,926	56,632	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,819	5,819					5,819	5,819	
소계(설치비)					27,587		292,024		23,293		342,904	
계					3,276,387		292,024		23,293		3,591,704	

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			226,122	6,444			226,122	6,444	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			172,068	9,721			172,068	9,721	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	8,828	534	36,248	2,193	3,413	206	48,489	2,933	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	20,607	783	59,020	2,242	32,779	1,245	112,406	4,270	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,626	496	49,778	3,733	6,522	489	62,926	4,718	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	484	484					484	484	0
소계(설치비)					2,297		24,333		1,940		28,570	
계					382,897		24,333		1,940		409,170	

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					3,414	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=21982000x2967x0.0000001
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	

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			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)
* 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

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈연구간

일 자: 2026년 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
레일 고정 B/N	Φ16x200	2	개	2,400	4,800					2,400	4,800	
레일 연결 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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.057	인			226,122	12,888			226,122	12,888	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.113	인			172,068	19,443			172,068	19,443	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.121	hr	8,828	1,068	36,248	4,386	3,413	412	48,489	5,866	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.076	hr	20,607	1,566	59,020	4,485	32,779	2,491	112,406	8,542	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	6,626	993	49,778	7,466	6,522	978	62,926	9,437	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	969	969					969	969	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					4,596		48,668		3,881		57,145	
계					556,064		48,668		3,881		608,613	

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	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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.029	인			226,122	6,444			226,122	6,444	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			172,068	9,721			172,068	9,721	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	8,828	534	36,248	2,193	3,413	206	48,489	2,933	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	20,607	783	59,020	2,242	32,779	1,245	112,406	4,270	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,626	496	49,778	3,733	6,522	489	62,926	4,718	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	484	484					484	484	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					2,297		24,333		1,940		28,570	
계					406,897		24,333		1,940		433,170	

일 위 대 가 표

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간												
공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			226,122	77,333			226,122	77,333	
"	보통인부	0.678	인			172,068	116,662			172,068	116,662	
발전기	25kw	0.726	hr	8,828	6,409	36,248	26,316	3,413	2,477	48,489	35,202	
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.456	hr	20,607	9,396	59,020	26,913	32,779	14,947	112,406	51,256	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	6,626	5,963	49,778	44,800	6,522	5,869	62,926	56,632	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,819	5,819					5,819	5,819	
소계(설치비)					27,587		292,024		23,293		342,904	
계					3,336,387		292,024		23,293		3,651,704	

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	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			226,122	6,444			226,122	6,444	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.057	인			172,068	9,721			172,068	9,721	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	8,828	534	36,248	2,193	3,413	206	48,489	2,933	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	20,607	783	59,020	2,242	32,779	1,245	112,406	4,270	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,626	496	49,778	3,733	6,522	489	62,926	4,718	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	484	484					484	484	
소계(설치비)					2,297		24,333		1,940		28,570	
계					406,897		24,333		1,940		433,170	

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					3,414	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=21982000x2967x0.0000001
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	

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			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)
* 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

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면 구간

일 자: 2026년 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. 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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.057	인			226,122	12,888			226,122	12,888	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.113	인			172,068	19,443			172,068	19,443	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.121	hr	8,828	1,068	36,248	4,386	3,413	412	48,489	5,866	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.076	hr	20,607	1,566	59,020	4,485	32,779	2,491	112,406	8,542	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.150	hr	6,626	993	49,778	7,466	6,522	978	62,926	9,437	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	969	969					969	969	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					4,596		48,668		3,881		57,145	
계					566,063		48,668		3,881		618,612	

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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.029	인			226,122	6,444			226,122	6,444	표준구간의 50%
"	보통인부	0.057	인			172,068	9,721			172,068	9,721	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	8,828	534	36,248	2,193	3,413	206	48,489	2,933	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	20,607	783	59,020	2,242	32,779	1,245	112,406	4,270	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,626	496	49,778	3,733	6,522	489	62,926	4,718	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	484	484					484	484	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					2,297		24,333		1,940		28,570	
계					430,897		24,333		1,940		457,170	

일 위 대 가 표

롤링형 방호울타리 - 성토부비탈면구간												
공종	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. 롤링형 방호울타리(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			226,122	77,333			226,122	77,333	
"	보통인부	0.678	인			172,068	116,662			172,068	116,662	
발전기	25kw	0.726	hr	8,828	6,409	36,248	26,316	3,413	2,477	48,489	35,202	
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.456	hr	20,607	9,396	59,020	26,913	32,779	14,947	112,406	51,256	
덤프트럭	2.5ton	0.900	hr	6,626	5,963	49,778	44,800	6,522	5,869	62,926	56,632	
잡재료비	인력품의 3%	1	식	5,819	5,819					5,819	5,819	
소계(설치비)					27,587		292,024		23,293		342,904	
계					3,396,387		292,024		23,293		3,711,704	

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	
설치비	특별인부	0.029	인			226,122	6,444			226,122	6,444	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.057	인			172,068	9,721			172,068	9,721	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.061	hr	8,828	534	36,248	2,193	3,413	206	48,489	2,933	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.038	hr	20,607	783	59,020	2,242	32,779	1,245	112,406	4,270	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.075	hr	6,626	496	49,778	3,733	6,522	489	62,926	4,718	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	484	484					484	484	0
소계(설치비)					2,297		24,333		1,940		28,570	
계					430,897		24,333		1,940		457,170	

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					3,414	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=21982000x2967x0.0000001
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	

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			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)
* 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	