

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

개방형 가드레일 SB2등급 (자전거난간겸용)

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

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 가드레일 자전거난간경용 (개방형 H1200 노측용) 설치공사 "개소"당 (토공구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1540	0.5	본	97,000	48,500					97,000	48,500	
지 주 캡 (핸드레일용)	Φ139.8용	0.5	개	22,100	11,050					22,100	11,050	
충격흡수연결대	144X70X9t	1	개	11,200	11,200					11,200	11,200	
라운드레일	243X1230X3.2t	2	장	76,000	152,000					76,000	152,000	분체, 반사지 포함
레 일 캡	핸드레일용	1	개	25,000	25,000					25,000	25,000	
평와서	M8	0.5	EA	100	50					100	50	
핸드레일연결 B	M8x140	0.5	개	1,500	750					1,500	750	
연결대고정 B/N	5/8x190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	5/8x80	8	개	700	5,600					700	5,600	
소계(제품비)					258,050		-		-		258,050	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.05	인			219,321	10,966			219,321	10,966	표준구간의 50%
	보통인부	0.10	인			167,081	16,708			167,081	16,708	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					437	34	437	34	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	9,122	1,094	34,803	4,176	3,237	388	47,162	5,658	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.08	hr	24,610	1,968	56,874	4,549	34,509	2,760	115,993	9,277	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,846	821	48,741	5,848	6,169	740	61,756	7,409	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	830	830					830	830	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					11,913		42,247		3,922		58,082	
계					269,963		42,247		3,922		316,132	

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. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW4900-ET1등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	4	본	195,000	780,000					195,000	780,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	4	본	164,000	656,000					164,000	656,000	
지주캡	Φ139.8용	5	개	6,900	34,500					6,900	34,500	
W 레일	175x3.9tx1230	16	장	64,000	1,024,000					64,000	1,024,000	용융아연도금
W 레일	175x3.9tx820	4	장	51,000	204,000					51,000	204,000	용융아연도금
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	8	개	11,600	92,800					11,600	92,800	
충돌판	350x700x50x6t	1	개	230,000	230,000					230,000	230,000	
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	14	개	2,300	32,200					2,300	32,200	
레일연결 B/N	5/8x38	24	개	900	21,600					900	21,600	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	16	개	900	14,400					900	14,400	
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)					3,570,000						3,570,000	2024.01 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	1.17	hr	9,122	10,672	34,803	40,719	3,237	3,787	47,162	55,178	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	1.09	hr	24,610	26,824	56,874	61,992	34,509	37,614	115,993	126,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	1.17	hr	6,846	8,009	48,741	57,026	6,169	7,217	61,756	72,252	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					100,129		1,980,562		48,618		2,129,309	
계					3,670,129		1,980,562		48,618		5,699,309	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.707 기계값x시간당손료율=831000x5268x0.0000001
계					-		-		437		437	
* 제2호표 : 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	제5호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제3호표 : 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	제6호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	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	제7호표
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												

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	
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 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

개방형 가드레일 SB2등급 (자전거난간겸용)

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

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 가드레일 자전거난간경용 (개방형 H1200 노측용) 설치공사 "개소"당 (토공구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1540	0.5	본	97,000	48,500					97,000	48,500	
지 주 캡 (핸드레일용)	Φ139.8용	0.5	개	22,100	11,050					22,100	11,050	
충격흡수연결대	144X70X9t	1	개	11,200	11,200					11,200	11,200	
라운드레일 (상단)	243X1230X3.2t	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	분체도장, 반사지 포함
라운드레일 (하단)	243X1230X3.2t	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	용융아연도금, 반사지 포함
레 일 캡	핸드레일용	1	개	25,000	25,000					25,000	25,000	
평와셔	M8	0.5	EA	100	50					100	50	
핸드레일연결 B	M8x140	0.5	개	1,500	750					1,500	750	
연결대고정 B/N	5/8x190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	5/8x80	8	개	700	5,600					700	5,600	
소계(제품비)					282,050		-		-		282,050	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.05	인			219,321	10,966			219,321	10,966	표준구간의 50%
	보통인부	0.10	인			167,081	16,708			167,081	16,708	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					437	34	437	34	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	9,122	1,094	34,803	4,176	3,237	388	47,162	5,658	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.08	hr	24,610	1,968	56,874	4,549	34,509	2,760	115,993	9,277	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,846	821	48,741	5,848	6,169	740	61,756	7,409	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	830	830					830	830	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					11,913		42,247		3,922		58,082	
계					293,963		42,247		3,922		340,132	

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 (H900xW4900-ET1등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	4	본	195,000	780,000					195,000	780,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	4	본	164,000	656,000					164,000	656,000	
지주캡	Φ139.8용	5	개	6,900	34,500					6,900	34,500	
W 레일 (상단)	175x3.9tx1230	8	장	102,000	816,000					102,000	816,000	분체도장
W 레일 (하단)	175x3.9tx1230	8		64,000	512,000					64,000	512,000	아연도금
W 레일 (상단)	175x3.9tx820	2	장	73,000	146,000					73,000	146,000	분체도장
W 레일 (하단)	175x3.9tx820	2		51,000	102,000					51,000	102,000	아연도금
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	8	개	11,600	92,800					11,600	92,800	
총돌판	350x700x50x6t	1	개	230,000	230,000					230,000	230,000	
총돌판고정브라켓	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	14	개	2,300	32,200					2,300	32,200	
레일연결 B/N	5/8x38	24	개	900	21,600					900	21,600	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	16	개	900	14,400					900	14,400	
총돌판연결 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)					3,918,000						-	
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	1.17	hr	9,122	10,672	34,803	40,719	3,237	3,787	47,162	55,178	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	1.09	hr	24,610	26,824	56,874	61,992	34,509	37,614	115,993	126,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	1.17	hr	6,846	8,009	48,741	57,026	6,169	7,217	61,756	72,252	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					100,129		1,980,562		48,618		2,129,309	
계					4,018,129		1,980,562		48,618		6,047,309	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.707 기계값x시간당손료율=831000x5268x0.0000001
계					-		-		437		437	
* 제2호표 : 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	제5호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제3호표 : 덩프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덩프트럭	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	제6호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 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	제7호표
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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 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

개방형 가드레일 SB2등급 (자전거난간겸용)

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

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 가드레일 자전거난간경용 (개방형 H1200 노측용) 설치공사 "개소"당 (토공구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1540	0.5	본	97,000	48,500					97,000	48,500	
지 주 캡 (핸드레일용)	Φ139.8용	0.5	개	22,100	11,050					22,100	11,050	
충격흡수연결대	144X70X9t	1	개	11,200	11,200					11,200	11,200	
라운드레일	243X1230X3.2t	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	분체, 반사지 포함
레 일 캡	핸드레일용	1	개	25,000	25,000					25,000	25,000	
평와서	M8	0.5	EA	100	50					100	50	
핸드레일연결 B	M8x140	0.5	개	1,500	750					1,500	750	
연결대고정 B/N	5/8x190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	5/8x80	8	개	700	5,600					700	5,600	
소계(제품비)					306,050		-		-		306,050	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.05	인			219,321	10,966			219,321	10,966	표준구간의 50%
	보통인부	0.10	인			167,081	16,708			167,081	16,708	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					437	34	437	34	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	9,122	1,094	34,803	4,176	3,237	388	47,162	5,658	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.08	hr	24,610	1,968	56,874	4,549	34,509	2,760	115,993	9,277	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,846	821	48,741	5,848	6,169	740	61,756	7,409	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	830	830					830	830	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					11,913		42,247		3,922		58,082	
계					317,963		42,247		3,922		364,132	

일 위 대 가 표

개방형 가드레일 SB2등급 (자전거난간경용) - (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 자전거난간경용 - (H1200xW3000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (토공구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1540	1	본	97,000	97,000					97,000	97,000	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	22,100	22,100					22,100	22,100	
충격흡수연결대	Φ139.8X70	2	개	11,200	22,400					11,200	22,400	
W 레일 (전면레일)	175X3.2tX6330	1	장	238,000	238,000					238,000	238,000	분체도장
W 레일 (후면레일)	120X3.2tX6330	1	장	212,100	212,100					212,100	212,100	분체도장
핸드레일	Φ101.6X3070X2t	1	본	105,500	105,500					105,500	105,500	
레일보강판	400X260X80X3.2t	1	개	44,400	44,400					44,400	44,400	반사지 포함
평와셔	M8	1	EA	100	100					100	100	
핸드레일연결 B	M8x140	1	개	1,000	1,000					1,000	1,000	
연결대고정 B/N	5/8x190	2	개	3,900	7,800					3,900	7,800	
레일연결 B/N	5/8x45	2	개	1,900	3,800					1,900	3,800	
레일연결 B/N	5/8x38	8	개	700	5,600					700	5,600	
소계(제품비)					759,800		-		-		759,800	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.100	인			219,321	21,932			219,321	21,932	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.200	인			167,081	33,416			167,081	33,416	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	0.160	hr					437	69	437	69	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.080	개	180,000	14,400					180,000	14,400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.240	hr	9,122	2,189	34,803	8,352	3,237	776	47,162	11,317	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.160	hr	24,610	3,937	56,874	9,099	34,509	5,521	115,993	18,557	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.240	hr	6,846	1,643	48,741	11,697	6,169	1,480	61,756	14,820	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,660	1,660					1,660	1,660	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					23,829		84,496		7,846		116,171	
계					783,629		84,496		7,846		875,971	
	* "m" 단가 :	875,971	/ 3m =		291,991							

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 (H900xW4900-ET1등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	4	본	195,000	780,000					195,000	780,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	4	본	164,000	656,000					164,000	656,000	
지주캡	Φ139.8용	5	개	6,900	34,500					6,900	34,500	
W 레일	175x3.9tx1230	16	장	102,000	1,632,000					102,000	1,632,000	분체도장
W 레일	175x3.9tx820	4	장	73,000	292,000					73,000	292,000	분체도장
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	8	개	11,600	92,800					11,600	92,800	
충돌판	350x700x50x6t	1	개	230,000	230,000					230,000	230,000	
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	14	개	2,300	32,200					2,300	32,200	
레일연결 B/N	5/8x38	24	개	900	21,600					900	21,600	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	16	개	900	14,400					900	14,400	
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)					4,266,000						4,266,000	
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	1.17	hr	9,122	10,672	34,803	40,719	3,237	3,787	47,162	55,178	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	1.09	hr	24,610	26,824	56,874	61,992	34,509	37,614	115,993	126,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	1.17	hr	6,846	8,009	48,741	57,026	6,169	7,217	61,756	72,252	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					100,129		1,980,562		48,618		2,129,309	
계					4,366,129		1,980,562		48,618		6,395,309	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.707 기계값x시간당손료율=831000x5268x0.0000001
계					-		-		437		437	
* 제2호표 : 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	제5호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제3호표 : 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	제6호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 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	제7호표
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												

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	
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제7호표 : 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	