

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

표 준 형 가 드 레 일 [2WAY] - 성토부 비탈면 구간

일 자: 2023년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

표 준 형 가 드 레 일 [2WAY] - 성토부 비탈면 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. 표준형가드레일[2WAY] -노측용 (H775 × W4000 - SB2) 설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면 구간)												
지 주	Φ139.8 x 4.3t x 2000	1	본	100,500	100,500					100,500	100,500	
2Way레일	350 x 3.0t x 4330	1	장	139,600	139,600					139,600	139,600	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
사각와셔	60 x 40 x 4.0T	1	장	1,100	1,100					1,100	1,100	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
연결대고정 B/N	Φ19 x 190	1	셋트	2,200	2,200					2,200	2,200	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	10	셋트	400	4,000					400	4,000	
소계(제품비)					249,800						249,800	2023. 09 거래가격 P.264
특별인부	특별인부	0.080	인			208,527	16,682			208,527	16,682	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
보통인부	보통인부	0.160	인			161,858	25,897			161,858	25,897	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.107	hr	26,523	2,837	53,292	5,702	33,720	3,608	113,535	12,147	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
덤프	2.5TON	0.107	hr	7,378	789	45,531	4,871	6,033	645	58,942	6,305	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
발전기	25kw	0.107	hr	9,831	1,052	33,718	3,607	3,135	335	46,684	4,994	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,277	1,277					1,277	1,277	
소계(설치비)					5,955		56,759		4,588		67,302	
계					255,755		56,759		4,588		317,102	
	* "m"당 단가 :	317,102	/ 4m =	79,276								

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(표준형 H775 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간)												
지 주	Φ139.8 x 4.3t x 2000	0.5	본	100,500	50,250					100,500	50,250	
2Way레일 앤드레일	350 x 4.0t x 765	1	장	88,000	88,000					88,000	88,000	
사각와셔	60 x 40 x 4.0T	0.5	장	1,100	550					1,100	550	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
연결대고정 B/N	Φ19 x 190	0.5	셋트	2,200	1,100					2,200	1,100	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	4	셋트	400	1,600					400	1,600	
소계(제품비)					142,700						142,700	
특별인부	특별인부	0.04	인			208,527	8,341			208,527	8,341	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.08	인			161,858	12,948			161,858	12,948	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.05	hr	26,523	1,418	53,292	2,851	33,720	1,804	113,535	6,073	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.05	hr	7,378	394	45,531	2,435	6,033	322	58,942	3,151	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.05	hr	9,831	526	33,718	1,803	3,135	167	46,684	2,496	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	638	638					638	638	
소계(설치비)					2,976		28,378		2,293		33,647	
계					145,676		28,378		2,293		176,347	

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	
3. 단부(표준형 H775 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간)												
지 주	Φ139.8 x 4.3t x 2000	0.5	본	100,500	50,250					100,500	50,250	
2Way레일 라운드레일	350 x 4.0t x 965	1	장	140,000	140,000					140,000	140,000	
보강지주	60 x 40 x 4.0T	0.5	장	1,100	550					1,100	550	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
연결대고정 B/N	Φ19 x 190	0.5	셋트	2,200	1,100					2,200	1,100	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	2	셋트	400	800					400	800	
소계(제품비)					193,900						193,900	2023. 09 거래가격 P.264
특별인부	특별인부	0.04	인			208,527	8,341			208,527	8,341	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.08	인			161,858	12,948			161,858	12,948	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.05	hr	26,523	1,418	53,292	2,851	33,720	1,804	113,535	6,073	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.05	hr	7,378	394	45,531	2,435	6,033	322	58,942	3,151	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.05	hr	9,831	526	33,718	1,803	3,135	167	46,684	2,496	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	638	638					638	638	
소계(설치비)					2,976		28,378		2,293		33,647	
계					196,876		28,378		2,293		227,547	

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 : 굴삭기(타이어, 0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					25,156	25,156	25,156	25,156	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.703 기계값x시간당손료율=110382000x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					8,565	8,564	8,565	8,564	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.704 기계값x시간당손료율=12975000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	11.6	l	1,844	21,390					1,844	21,390	2023.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.24	식	21,390	5,133					21,390	5,133	
건설기계운전사		0.208	인			255,803	53,292			255,803	53,292	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					26,523		53,292		33,720		113,535	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,033	6,033	6,033	6,033	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.705 기계값x시간당손료율=20334000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	l	1,844	5,347					1,844	5,347	2023.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,347	2,031					5,347	2,031	
화물차운전사		0.208	인			218,549	45,531			218,549	45,531	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					7,378		45,531		6,033		58,942	
* 제3호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,136	3,135	3,136	3,135	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.718 기계값x시간당손료율=13275000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,844	7,929					1,844	7,929	2023.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,929	1,902					7,929	1,902	
일반기계운전사		0.208	인			161,846	33,718			161,846	33,718	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					9,831		33,718		3,135		46,684	
* 노임단가												
특별인부	2023.9.1기준	1	일		-	208,527	208,527			208,527	208,527	
보통인부	2023.9.1기준	1	일		-	161,858	161,858			161,858	161,858	
건설기계운전사	2023.9.1기준	1	일		-	255,803	255,803			255,803	255,803	
화물차운전사	2023.9.1기준	1	일		-	218,549	218,549			218,549	218,549	
일반기계운전사	2023.9.1기준	1	일		-	161,846	161,846			161,846	161,846	