

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 × W2000 - SB4) 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	0.5	장	167,000	83,500					167,000	83,500	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	5	셋트	400	2,000					400	2,000	
소계(제품비)					191,700						191,700	2023.09 거래가격 P.264
특별인부	특별인부	0.051	인			208,527	10,634			208,527	10,634	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
보통인부	보통인부	0.103	인			161,858	16,671			161,858	16,671	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.082	hr	26,523	2,174	53,292	4,369	33,720	2,765	113,535	9,308	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
덤프	2.5TON	0.062	hr	7,378	457	45,531	2,822	6,033	374	58,942	3,653	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
발전기	25kw	0.082	hr	9,831	806	33,718	2,764	3,135	257	46,684	3,827	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.754
잡재료비	인력품의 3%	1	식	819	819					819	819	
소계(설치비)					4,256		37,260		3,396		44,912	
계					195,956		37,260		3,396		236,612	
	* "m"당 단가 :	236,612	/ 2m =	118,307								

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(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	0.03	인			208,527	5,317			208,527	5,317	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			161,858	8,335			161,858	8,335	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.04	hr	26,523	1,087	53,292	2,184	33,720	1,382	113,535	4,653	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	7,378	228	45,531	1,411	6,033	187	58,942	1,826	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,831	403	33,718	1,382	3,135	128	46,684	1,913	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	409	409					409	409	
소계(설치비)					2,127		18,629		1,697		22,453	
계					144,827		18,629		1,697		165,153	

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	0.03	인			208,527	5,317			208,527	5,317	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			161,858	8,335			161,858	8,335	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.04	hr	26,523	1,087	53,292	2,184	33,720	1,382	113,535	4,653	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	7,378	228	45,531	1,411	6,033	187	58,942	1,826	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,831	403	33,718	1,382	3,135	128	46,684	1,913	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	409	409					409	409	
소계(설치비)					2,127		18,629		1,697		22,453	
계					196,027		18,629		1,697		216,353	

기 본 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	
* 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	