

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: 2026년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

표준형 가드레일 [2WAY] - 성토부 비탈면 구간

공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 표준형 가드레일 [3WAY] - 노측용 (H810xW4000-SB2등급)설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면 구간)												
지주	Φ139.8×4.3t×2100	1	본	121,800	121,800					121,800	121,800	
보강지주	Φ125×4.3t×700	1	본	27,100	27,100					27,100	27,100	
3Way레일	460×3.2t×4330	1	장	231,000	231,000					231,000	231,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
사각와셔	60 x 40 x 4.0t	2	개	1,100	2,200					1,100	2,200	
취부볼트	Φ19*180	2	셋트	2,000	4,000					2,000	4,000	
연결볼트	Φ16*33	12	셋트	400	4,800					400	4,800	
소계(제품비)					393,300						393,300	2026. 01 거래가격 P.267
특별인부	특별인부	0.080	인			226,122	18,089			226,122	18,089	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
보통인부	보통인부	0.160	인			172,068	27,530			172,068	27,530	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.107	hr	20,607	2,204	59,020	6,315	32,779	3,507	112,406	12,026	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
덤프	2.5TON	0.107	hr	6,626	708	49,778	5,326	6,522	697	62,926	6,731	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.107	hr	8,828	945	36,249	3,878	3,413	365	48,490	5,188	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,368	1,368					1,368	1,368	
소계(설치비)					5,225		61,138		4,569		70,932	
계					398,525		61,138		4,569		464,232	
	* "m"당 단가 :	464,232	/ 4m =		116,058							

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 H810 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간)												
지 주	Φ139.8×4.3t×2100	0.5	본	121,800	60,900					121,800	60,900	
보강지주	Φ125×4.3t×700	0.5	본	27,100	13,550					27,100	13,550	
3Way레일 엔드레일	460×765×4.0t	1	장	108,000	108,000					108,000	108,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,300	1,150					2,300	1,150	
사각와셔	60 x 40 x 4.0t	1	개	1,300	1,300					1,300	1,300	
취부볼트	Φ19*180	1	셋트	2,100	2,100					2,100	2,100	
연결볼트	Φ16*33	6	셋트	900	5,400					900	5,400	
소계(제품비)					192,400						192,400	
특별인부	특별인부	0.04	인			226,122	9,044			226,122	9,044	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.08	인			172,068	13,765			172,068	13,765	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.05	hr	20,607	1,102	59,020	3,157	32,779	1,753	112,406	6,012	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.05	hr	6,626	354	49,778	2,663	6,522	348	62,926	3,365	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.05	hr	8,828	472	36,249	1,939	3,413	182	48,490	2,593	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	684	684					684	684	
소계(설치비)					2,612		30,568		2,283		35,463	
계					195,012		30,568		2,283		227,863	

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	
3. 단부(표준형 H810 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간)												
지 주	Φ139.8×4.3t×2100	0.5	본	121,800	60,900					121,800	60,900	
보강지주	Φ125×4.3t×700	0.5	본	27,100	13,550					27,100	13,550	
3Way레일 라운드레일	460×965×4.0t	1	장	160,000	160,000					160,000	160,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,300	1,150					2,300	1,150	
사각와셔	60 x 40 x 4.0t	1	개	1,300	1,300					1,300	1,300	
취부볼트	Φ19*180	1	셋트	2,100	2,100					2,100	2,100	
연결볼트	Φ16*33	2	셋트	900	1,800					900	1,800	
소계(제품비)					240,800						240,800	2026. 01 거래가격 P.267
특별인부	특별인부	0.04	인			226,122	9,044			226,122	9,044	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.08	인			172,068	13,765			172,068	13,765	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.05	hr	20,607	1,102	59,020	3,157	32,779	1,753	112,406	6,012	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.05	hr	6,626	354	49,778	2,663	6,522	348	62,926	3,365	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.05	hr	8,828	472	36,249	1,939	3,413	182	48,490	2,593	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	684	684					684	684	
소계(설치비)					2,612		30,568		2,283		35,463	
계					243,412		30,568		2,283		276,263	

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(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		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 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		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제3호표 : 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		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					8,828		36,249		3,413		48,490	
* 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	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	