

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] - 토공구간

일 자: 2026년 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] - 토공구간												
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 (토공구간)												
지 주	Φ139.8×4.3t×1800	1	본	93,500	93,500					93,500	93,500	
보강지주	Φ114.3×4.3t×500	1	본	24,300	24,300					24,300	24,300	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
블럭아웃	Φ76.3×80.7	1	개	8,900	8,900					8,900	8,900	
2Way레일	350×3.2t×4330	1	장	149,000	149,000					149,000	149,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
연결대고정 B/N	Φ19×250	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
레일연결 B/N	Φ16×33	8	개	400	3,200					400	3,200	
소계(제품비)					283,700						283,700	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					288,925		61,138		4,569		354,632	
	* "m"당 단가 :	354,632	/ 4m =		88,658							

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 (토공구간)												
지 주	Φ139.8×4.3t×1800	0.5	본	93,500	46,750					93,500	46,750	
보강지주	Φ114.3×4.3t×500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
블럭아웃	Φ76.3×80.7	0.5	개	8,900	4,450					8,900	4,450	
2Way레일 앤드레일	350×765	1	장	88,000	88,000					88,000	88,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
연결대고정 B/N	Φ19×250	0.5	셋트	2,400	1,200					2,400	1,200	
레일연결 B/N	Φ16×33	4	셋트	400	1,600					400	1,600	
소계(제품비)					155,350						155,350	
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					157,962		30,568		2,283		190,813	

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 (토공구간)												
지 주	Φ139.8×4.3t×1800	0.5	본	93,500	46,750					93,500	46,750	
보강지주	Φ114.3×4.3t×500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
블럭아웃	Φ76.3×80.7	0.5	개	8,900	4,450					8,900	4,450	
2Way레일 라운드레일	350×965	1	장	140,000	140,000					140,000	140,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
연결대고정 B/N	Φ19×250	0.5	셋트	2,400	1,200					2,400	1,200	
레일연결 B/N	Φ16×33	4	셋트	400	1,600					400	1,600	
소계(제품비)					207,350						207,350	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					209,962		30,568		2,283		242,813	

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	