

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

표 준 형 가 드 레 일 [2WAY] - 성 토 부 비 탈 면 구 간												
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	
<b>1. 표준형가드레일[2WAY] -노측용 (H775 × W2000 - SB4) 설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면 구간)</b>												
지 주	Φ139.8×4.3t×2000	1	본	100,500	100,500					100,500	100,500	
보강지주	Φ114.3×4.3t×700	1	장	29,500	29,500					29,500	29,500	
2Way레일	350×3.2t×4330	0.5	장	149,000	74,500					149,000	74,500	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
연결대고정 B/N	Φ19 x 180	1	셋트	1,600	1,600					1,600	1,600	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	4	셋트	400	1,600					400	1,600	
<b>소계(제품비)</b>					<b>210,100</b>						<b>210,100</b>	2026.01 거래가격 P.267
특별인부	특별인부	0.051	인			226,122	11,532			226,122	11,532	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
보통인부	보통인부	0.103	인			172,068	17,723			172,068	17,723	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.082	hr	20,607	1,689	59,020	4,839	32,779	2,687	112,406	9,215	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
덤프	2.5TON	0.062	hr	6,626	410	49,778	3,086	6,522	404	62,926	3,900	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.082	hr	8,828	724	36,249	2,972	3,413	279	48,490	3,975	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
잡재료비	인력품의 3%	1	식	877	877					877	877	
<b>소계(설치비)</b>					<b>3,700</b>		<b>40,152</b>		<b>3,370</b>		<b>47,222</b>	
<b>계</b>					<b>213,800</b>		<b>40,152</b>		<b>3,370</b>		<b>257,322</b>	
	<b>* "m"당 단가 :</b>	<b>257,322</b>	<b>/ 2m =</b>	<b>128,661</b>								

## 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	
<b>2. 단부(표준형 H775 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간)</b>												
지 주	Φ139.8×4.3t×2000	0.5	본	100,500	50,250					100,500	50,250	
보강지주	Φ114.3×4.3t×700	0.5	장	29,500	14,750					29,500	14,750	
2Way레일 앤드레일	350×765×4.0t	1	장	88,000	88,000					88,000	88,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
연결대고정 B/N	Φ19 x 180	0.5	셋트	1,600	800					1,600	800	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	4	셋트	400	1,600					400	1,600	
<b>소계(제품비)</b>					<b>156,600</b>						<b>156,600</b>	
특별인부	특별인부	0.03	인			226,122	5,766			226,122	5,766	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			172,068	8,861			172,068	8,861	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.04	hr	20,607	844	59,020	2,419	32,779	1,343	112,406	4,606	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	6,626	205	49,778	1,543	6,522	202	62,926	1,950	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	362	36,249	1,486	3,413	139	48,490	1,987	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	438	438					438	438	
<b>소계(설치비)</b>					<b>1,849</b>		<b>20,075</b>		<b>1,684</b>		<b>23,608</b>	
<b>계</b>					<b>158,449</b>		<b>20,075</b>		<b>1,684</b>		<b>180,208</b>	

## 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	
<b>3. 단부(표준형 H775 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간)</b>												
지 주	Φ139.8×4.3t×2000	0.5	본	100,500	50,250					100,500	50,250	
보강지주	Φ114.3×4.3t×700	0.5	장	29,500	14,750					29,500	14,750	
2Way레일 라운드레일	350×965×4.0t	1	장	140,000	140,000					140,000	140,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
연결대고정 B/N	Φ19 x 180	0.5	셋트	1,600	800					1,600	800	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	2	셋트	400	800					400	800	
<b>소계(제품비)</b>					<b>207,800</b>						<b>207,800</b>	2026.01 거래가격 P.267
특별인부	특별인부	0.03	인			226,122	5,766			226,122	5,766	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			172,068	8,861			172,068	8,861	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.04	hr	20,607	844	59,020	2,419	32,779	1,343	112,406	4,606	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	6,626	205	49,778	1,543	6,522	202	62,926	1,950	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	362	36,249	1,486	3,413	139	48,490	1,987	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	438	438					438	438	
<b>소계(설치비)</b>					<b>1,849</b>		<b>20,075</b>		<b>1,684</b>		<b>23,608</b>	
<b>계</b>					<b>209,649</b>		<b>20,075</b>		<b>1,684</b>		<b>231,408</b>	

## 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	
<b>v</b>												
유압식백호	0.6m <sup>3</sup>	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)
<b>계</b>					<b>20,607</b>		<b>59,020</b>		<b>32,779</b>		<b>112,406</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
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)
<b>계</b>					<b>6,626</b>		<b>49,778</b>		<b>6,522</b>		<b>62,926</b>	
<b>* 제3호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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)
<b>계</b>					<b>8,828</b>		<b>36,249</b>		<b>3,413</b>		<b>48,490</b>	
<b>* 노임단가</b>												
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	