

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: 2021년 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	
<b>1. 표준형가드레일[2WAY] -노측용 (H775 × W2000 - SB4) 설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면 구간)</b>												
지주	Φ139.8×4.3t×2000	1	본	93,000	93,000					93,000	93,000	
보강지주	Φ114.3×4.3t×700	1	장	21,500	21,500					21,500	21,500	
2Way레일	350×3.2t×4330	0.5	장	130,000	65,000					130,000	65,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,300	2,300					2,300	2,300	
연결대고정 B/N	Φ19 x 180	1	셋트	2,100	2,100					2,100	2,100	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	4	셋트	900	3,600					900	3,600	
<b>소계(제품비)</b>					<b>187,500</b>						<b>187,500</b>	2021.01 거래가격 P.265
특별인부	특별인부	0.051	인			179,203	9,139			179,203	9,139	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.436
보통인부	보통인부	0.103	인			141,096	14,532			141,096	14,532	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.436
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.082	hr	18,986	1,556	44,299	3,632	32,497	2,664	95,782	7,852	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.436
덤프	2.5TON	0.062	hr	5,282	327	36,224	2,245	5,887	364	47,393	2,936	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.436
발전기	25kw	0.082	hr	7,038	577	28,571	2,342	3,045	249	38,654	3,168	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.436
잡재료비	인력품의 3%	1	식	710	710					710	710	
<b>소계(설치비)</b>					<b>3,170</b>		<b>31,890</b>		<b>3,277</b>		<b>38,337</b>	
<b>계</b>					<b>190,670</b>		<b>31,890</b>		<b>3,277</b>		<b>225,837</b>	
	<b>* "m"당 단가 :</b>	<b>225,837</b>	<b>/ 2m =</b>		<b>112,919</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	93,000	46,500					93,000	46,500	
보강지주	Φ114.3×4.3t×700	0.5	장	21,500	10,750					21,500	10,750	
2Way레일 앤드레일	350×765×4.0t	1	장	47,000	47,000					47,000	47,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,300	1,150					2,300	1,150	
연결대고정 B/N	Φ19 x 180	0.5	셋트	2,100	1,050					2,100	1,050	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	4	셋트	900	3,600					900	3,600	
<b>소계(제품비)</b>					<b>110,050</b>						<b>110,050</b>	2021.01 거래가격 P.265
특별인부	특별인부	0.03	인			179,203	4,569			179,203	4,569	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			141,096	7,266			141,096	7,266	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.04	hr	18,986	778	44,299	1,816	32,497	1,332	95,782	3,926	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	5,282	163	36,224	1,122	5,887	182	47,393	1,467	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	7,038	289	28,571	1,171	3,045	124	38,654	1,584	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	355	355					355	355	
<b>소계(설치비)</b>					<b>1,585</b>		<b>15,944</b>		<b>1,638</b>		<b>19,167</b>	
<b>계</b>					<b>111,635</b>		<b>15,944</b>		<b>1,638</b>		<b>129,217</b>	

## 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	
<b>3. 단부(표준형 H775 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간)</b>												
지 주	Φ139.8×4.3t×2000	0.5	본	93,000	46,500					93,000	46,500	
보강지주	Φ114.3×4.3t×700	0.5	장	21,500	10,750					21,500	10,750	
2Way레일 라운드레일	350×965×4.0t	1	장	111,000	111,000					111,000	111,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,300	1,150					2,300	1,150	
연결대고정 B/N	Φ19 x 180	0.5	셋트	2,100	1,050					2,100	1,050	
레일연결 B/N	Φ16 x 33	2	셋트	900	1,800					900	1,800	
<b>소계(제품비)</b>					<b>172,250</b>						<b>172,250</b>	
특별인부	특별인부	0.03	인			179,203	4,569			179,203	4,569	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			141,096	7,266			141,096	7,266	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	0.04	hr	18,986	778	44,299	1,816	32,497	1,332	95,782	3,926	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	5,282	163	36,224	1,122	5,887	182	47,393	1,467	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	7,038	289	28,571	1,171	3,045	124	38,654	1,584	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	355	355					355	355	
<b>소계(설치비)</b>					<b>1,585</b>		<b>15,944</b>		<b>1,638</b>		<b>19,167</b>	
<b>계</b>					<b>173,835</b>		<b>15,944</b>		<b>1,638</b>		<b>191,417</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>* 제1호표 : 굴삭기(타이어, 0.6m<sup>3</sup>, 대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m <sup>3</sup>	1	hr					24,239	24,238	24,239	24,238	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.268~269 기계값x시간당손료율=106357000x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					8,259	8,259	8,259	8,259	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.310 기계값x시간당손료율=12512000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	11.6	l	1,320	15,312					1,320	15,312	2021.01 거래가격 P.1467
잡재료	주연료의 22%	0.24	식	15,312	3,674					15,312	3,674	
건설기계운전사		0.208	인			212,637	44,299			212,637	44,299	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>계</b>					<b>18,986</b>		<b>44,299</b>		<b>32,497</b>		<b>95,782</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					5,888	5,887	5,888	5,887	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.285 기계값x시간당손료율=19844000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	l	1,320	3,828					1,320	3,828	2021.01 거래가격 P.1467
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	3,828	1,454					3,828	1,454	
화물차운전사		0.208	인			173,879	36,224			173,879	36,224	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>계</b>					<b>5,282</b>		<b>36,224</b>		<b>5,887</b>		<b>47,393</b>	
<b>* 제3호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
발전기	25kw	1	hr					3,045	3,045	3,045	3,045	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.335 기계값x시간당손료율=12892000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,320	5,676					1,320	5,676	2021.01 거래가격 P.1467
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	5,676	1,362					5,676	1,362	
일반기계운전사		0.208	인			137,143	28,571			137,143	28,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>계</b>					<b>7,038</b>		<b>28,571</b>		<b>3,045</b>		<b>38,654</b>	
<b>* 노임단가</b>												
특별인부	2021.1.1기준	1	일		-	179,203	179,203			179,203	179,203	
보통인부	2021.1.1기준	1	일		-	141,096	141,096			141,096	141,096	
건설기계운전사	2021.1.1기준	1	일		-	212,637	212,637			212,637	212,637	
화물차운전사	2021.1.1기준	1	일		-	173,879	173,879			173,879	173,879	
일반기계운전사	2021.1.1기준	1	일		-	137,143	137,143			137,143	137,143	