

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 [3WAY] - 성토부 노측용

일 자: 2024년 월 일
 업체명: 정도산업주
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

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 [3WAY] H810 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간) - 라운드레일												
지 주	Φ139.8X4.5tX2100	0.5	본	104,700	52,350					104,700	52,350	
지 주 캡	140×2t ×20	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
블럭아웃	148x330x4.3T	0.5	개	25,600	12,800					25,600	12,800	
라운드레일	460x965x3.2T	1	장	160,000	160,000					160,000	160,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
연결대고정 B/N	통근머리/M19*180[1N,2PW]	1	셋트	1,600	1,600					1,600	1,600	
고정볼트	통근머리/M18*40[1N,2PW]	1	셋트	700	700					700	700	
레일연결볼트	통근머리/M16*33[1N,2PW]	2	셋트	400	800					400	800	
소계(제품비)					229,450		-		-		229,450	
지주설치비	특별인부	0.019	인			219,321	4,167			219,321	4,167	표준구간의 50%
	보통인부	0.010	인			167,081	1,587			167,081	1,587	표준구간의 50%
레일설치비	특별인부	0.057	인			219,321	12,523			219,321	12,523	표준구간의 50%
	보통인부	0.029	인			167,081	4,778			167,081	4,778	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.019	hr	24,610	467	56,874	1,080	34,509	655	115,993	2,202	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.048	hr	6,846	325	48,742	2,315	6,169	293	61,757	2,933	표준구간의 50%
공구손료	인력품의 5%	1	식	1,152	1,152					1,152	1,152	
소계(설치비)					1,944		26,450		948		29,342	
계					231,394		26,450		948		258,792	

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 [3WAY] H810 노측용) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면 구간) - 엔드레일												
지 주	Φ139.8X4.5tX2100	0.5	본	104,700	52,350					104,700	52,350	
지 주 캡	140×2t ×20	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
블럭아웃	148x330x4.3T	0.5	개	25,600	12,800					25,600	12,800	
엔드레일	460x865x3.2T	1	장	108,000	108,000					108,000	108,000	아연도금 또는 분체도장 가능 (선택사항)
연결대고정 B/N	통근머리/M19*180[1N,2PW]	1	셋트	1,600	1,600					1,600	1,600	
고정볼트	통근머리/M18*40[1N,2PW]	1	셋트	700	700					700	700	
레일연결볼트	통근머리/M16*33[1N,2PW]	6	셋트	400	2,400					400	2,400	
소계(제품비)					179,050		-		-		179,050	2024.09 거래가격 P.264
지주설치비	특별인부	0.019	인			219,321	4,167			219,321	4,167	표준구간의 50%
	보통인부	0.010	인			167,081	1,587			167,081	1,587	표준구간의 50%
레일설치비	특별인부	0.057	인			219,321	12,523			219,321	12,523	표준구간의 50%
	보통인부	0.029	인			167,081	4,778			167,081	4,778	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.019	hr	24,610	467	56,874	1,080	34,509	655	115,993	2,202	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.048	hr	6,846	325	48,742	2,315	6,169	293	61,757	2,933	표준구간의 50%
공구손료	인력품의 5%	1	식	1,152	1,152					1,152	1,152	표준구간의 50%
소계(설치비)					1,944		26,450		948		29,342	
계					180,994		26,450		948		208,392	

기 본 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	
* 제1호표 : 굴삭기(타이어, 0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m ³	1	hr					25,681	25,680	25,681	25,680	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.695 기계값x시간당손료율=11268400x2279x0.0000001
대형브레이커	0.6m ³	1	hr					8,829	8,829	8,829	8,829	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.696 기계값x시간당손료율=13376000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	11.6	l	1,711	19,847					1,711	19,847	2024.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	19,847	4,763					19,847	4,763	
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.697 기계값x시간당손료율=20793000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	l	1,711	4,961					1,711	4,961	2024.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,961	1,885					4,961	1,885	
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					6,846		48,742		6,169		61,757	
* 노임단가												
특별인부	2024.9.1기준	1	일		-	219,321	219,321			219,321	219,321	
보통인부	2024.9.1기준	1	일		-	167,081	167,081			167,081	167,081	
건설기계운전사	2024.9.1기준	1	일		-	272,996	272,996			272,996	272,996	
화물차운전사	2024.9.1기준	1	일		-	233,960	233,960			233,960	233,960	

수 량 산 출 서

공 종		규격	산출근거	수 량	단 위	비 고
1	지주설치비	특별인부	2인*4m/840m*4	0.038	인	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.745, 현장 난이도에 따른 할증 300%
		보통인부	1인*4m/840m*4	0.019	인	
2	레일설치비	특별인부	4인*4m/560m*4	0.114	인	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.745, 현장 난이도에 따른 할증 300%
		보통인부	2인*4m/560m*4	0.057	인	
3	백호(브레이커 포함)	0.6m ³	1대*4m/840mx8시간	0.038	hr	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.745
4	트럭	2.5ton	1대*4m/840mx8시간	0.038	hr	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.745
			1대*4m/560mx8시간	0.057	hr	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.745