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: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

표 준 형 가 드 레 일 [2WAY] - 성토부 비탈면 구간

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	
1. 표준형가드레일[2WAY] -노측용 (H775 × W2000 - SB4) 설치공사 "경간"당 (성토부 비탈면 구간)												
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	
소계(제품비)					**210,100**						**210,100**	2024.01 거래가격 P.264
특별인부	특별인부	0.051	인			214,222	10,925			214,222	10,925	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
보통인부	보통인부	0.103	인			165,545	17,051			165,545	17,051	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.082	hr	25,459	2,087	55,700	4,567	34,509	2,829	115,668	9,483	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프	2.5TON	0.062	hr	7,083	439	47,231	2,928	6,169	382	60,483	3,749	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.082	hr	9,437	774	33,571	2,752	3,237	265	46,245	3,791	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	839	839					839	839	
소계(설치비)					**4,139**		**38,223**		**3,476**		**45,838**	
계					**214,239**		**38,223**		**3,476**		**255,938**	
	* "m"당 단가 :	255,938		/ 2m =	**127,969**							

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 (성토부 비탈면 구간)												
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	
소계(제품비)					**156,600**						**156,600**	
특별인부	특별인부	0.03	인			214,222	5,462			214,222	5,462	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			165,545	8,525			165,545	8,525	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.04	hr	25,459	1,043	55,700	2,283	34,509	1,414	115,668	4,740	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	7,083	219	47,231	1,464	6,169	191	60,483	1,874	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	387	33,571	1,376	3,237	132	46,245	1,895	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	
소계(설치비)					**2,068**		**19,110**		**1,737**		**22,915**	
계					**158,668**		**19,110**		**1,737**		**179,515**	

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 (성토부 비탈면 구간)												
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	
소계(제품비)					**207,800**						**207,800**	2024.01 거래가격 P.264
특별인부	특별인부	0.03	인			214,222	5,462			214,222	5,462	표준구간의 50%
보통인부	보통인부	0.05	인			165,545	8,525			165,545	8,525	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.6m^3	0.04	hr	25,459	1,043	55,700	2,283	34,509	1,414	115,668	4,740	표준구간의 50%
덤프	2.5TON	0.03	hr	7,083	219	47,231	1,464	6,169	191	60,483	1,874	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	387	33,571	1,376	3,237	132	46,245	1,895	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	
소계(설치비)					**2,068**		**19,110**		**1,737**		**22,915**	
계					**209,868**		**19,110**		**1,737**		**230,715**	

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, 0.6m^3, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m^3	1	hr					25,681	25,680	25,681	25,680	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.695 기계값x시간당손료율=112684000x2279x0.0000001
대형브레이커		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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					**25,459**		**55,700**		**34,509**		**115,668**	
＊ 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					**7,083**		**47,231**		**6,169**		**60,483**	
＊ 제3호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,237	3,237	3,237	3,237	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.710 기계값x시간당손료율=13705000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
계					**9,437**		**33,571**		**3,237**		**46,245**	
＊ 노임단가												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	