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

개 방 형 가 드 레 일 - 성 토 부 노 측 용 (전체분체)

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 성 토 부 노 측 용 (전체분체)

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. 교량전이구간 (H1150xL12000 - SB5등급) 설치공사 "개소"당												
지 주	Φ139.8X4.3tX2,700	17	본	190,800	3,243,600					190,800	3,243,600	
충격흡수연결대	144X70X9t	51	개	12,500	637,500					12,500	637,500	
W레일	175X3.9tX4330	9	장	194,800	1,753,200					194,800	1,753,200	분체도장
W레일	175X3.9tX1230	2	장	69,800	139,600					69,800	139,600	분체도장
라운드레일(상단)	243X1230X3.2t	1	장	93,800	93,800					93,800	93,800	분체도장, 반사지 포함
슬리브레일(하단)	243X1230X3.2t	2	장	103,200	206,400					103,200	206,400	분체도장
지주캡	Φ139.8용	17	개	2,400	40,800					2,400	40,800	
육각 B/N/W	Φ16X190	51	개	3,900	198,900					3,900	198,900	
육각 B/N/W	Φ16X38	22	개	700	15,400					700	15,400	
육각 B/N/W	Φ16X45	51	개	1,900	96,900					1,900	96,900	
육각 B/N/W	Φ16X80	2	개	900	1,800					900	1,800	
셋트앵커 B/N/W	Φ19X200	12	개	3,700	44,400					3,700	44,400	
소계(제품비)					6,472,300		-		-		6,472,300	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.958	인			214,222	419,446			214,222	419,446	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	3.181	인			165,545	526,598			165,545	526,598	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	0.979	인			243,126	238,020			243,126	238,020	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.533	hr	9,437	5,029	33,571	17,893	3,237	1,725	46,245	24,647	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	$0.6m^3$	3.886	hr	25,459	98,933	55,700	216,450	34,509	134,101	115,668	449,484	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	4.419	hr	7,083	31,299	47,231	208,713	6,169	27,260	60,483	267,272	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	28,381	28,381					28,381	28,381	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					163,642		1,627,120		163,086		1,953,848	
계					6,635,942		1,627,120		163,086		8,426,148	
	* "m"당 단가 :	8,426,148		/ 12m =	702,179							

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 : 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		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제4호표
계					9,437		33,571		3,237		46,245	
* 제2호표 : 백호(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 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제5호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	
* 제3호표 : 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		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제6호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)

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	
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
철골공	2024.1.1기준	1	일			243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	

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

개 방 형 가 드 레 일 - 성 토 부 노 측 용 (상단분체)

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 성 토 부 노 측 용 (상단분체)												
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. 교량전이구간 (H1150xL12000 - SB5등급) 설치공사 "개소"당												
지 주	Φ139.8X4.3tX2,700	17	본	190,800	3,243,600					190,800	3,243,600	
충격흡수연결대	144X70X9t	51	개	12,500	637,500					12,500	637,500	
W레일(상단)	175X3.9tX4330	3	장	194,800	584,400					194,800	584,400	분체도장
W레일(하단)	175X3.9tX4330	6	장	199,000	1,194,000					199,000	1,194,000	용융아연도금
W레일(하단)	175X3.9tX1230	2	장	68,800	137,600					68,800	137,600	용융아연도금
라운드레일(상단)	243X1230X3.2t	1	장	93,800	93,800					93,800	93,800	분체도장, 반사지 포함
슬리브레일(하단)	243X1230X3.2t	2	장	51,100	102,200					51,100	102,200	용융아연도금
지주캡	Φ139.8용	17	개	2,400	40,800					2,400	40,800	
육각 B/N/W	Φ16X190	51	개	3,900	198,900					3,900	198,900	
육각 B/N/W	Φ16X38	22	개	700	15,400					700	15,400	
육각 B/N/W	Φ16X45	51	개	1,900	96,900					1,900	96,900	
육각 B/N/W	Φ16X80	2	개	900	1,800					900	1,800	
셋트앵커 B/N/W	Φ19X200	12	개	3,700	44,400					3,700	44,400	
소계(제품비)					6,391,300		-		-		6,391,300	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.958	인			214,222	419,446			214,222	419,446	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	3.181	인			165,545	526,598			165,545	526,598	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	0.979	인			243,126	238,020			243,126	238,020	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.533	hr	9,437	5,029	33,571	17,893	3,237	1,725	46,245	24,647	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	$0.6m^3$	3.886	hr	25,459	98,933	55,700	216,450	34,509	134,101	115,668	449,484	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	4.419	hr	7,083	31,299	47,231	208,713	6,169	27,260	60,483	267,272	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	28,381	28,381					28,381	28,381	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					163,642		1,627,120		163,086		1,953,848	
계					6,554,942		1,627,120		163,086		8,345,148	
	* "m"당 단가 :	8,345,148		/ 12m =	695,429							

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 : 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		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제4호표
계					9,437		33,571		3,237		46,245	
* 제2호표 : 백호(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 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제5호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	
* 제3호표 : 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		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제6호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)

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	
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
철골공	2024.1.1기준	1	일			243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	

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

개 방 형 가 드 레 일 - 성 토 부 노 측 용 (용융아연도금)

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 성 토 부 노 측 용 (용융아연도금)

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. 교량전이구간 (H1150xL12000 - SB5등급) 설치공사 "개소"당												
지 주	Φ139.8X4.3tX2,700	17	본	190,800	3,243,600					190,800	3,243,600	
충격흡수연결대	144X70X9t	51	개	12,500	637,500					12,500	637,500	
W레일	175X3.9tX4330	9	장	199,000	1,791,000					199,000	1,791,000	용융아연도금
W레일	175X3.9tX1230	2	장	68,800	137,600					68,800	137,600	용융아연도금
슬리브레일	243X1230X3.2t	2	장	51,100	102,200					51,100	102,200	용융아연도금
라운드레일	243X1230X3.2t	1	장	59,500	59,500					59,500	59,500	반사지 포함
지주캡	Φ139.8용	17	개	2,400	40,800					2,400	40,800	
육각 B/N/W	Φ16X190	51	개	3,900	198,900					3,900	198,900	
육각 B/N/W	Φ16X38	22	개	700	15,400					700	15,400	
육각 B/N/W	Φ16X45	51	개	1,900	96,900					1,900	96,900	
육각 B/N/W	Φ16X80	2	개	900	1,800					900	1,800	
셋트앵커 B/N/W	Φ19X200	12	개	3,700	44,400					3,700	44,400	
소계(제품비)					6,369,600		-		-		6,369,600	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.958	인			214,222	419,446			214,222	419,446	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	3.181	인			165,545	526,598			165,545	526,598	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	0.979	인			243,126	238,020			243,126	238,020	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.533	hr	9,437	5,029	33,571	17,893	3,237	1,725	46,245	24,647	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	$0.6m^3$	3.886	hr	25,459	98,933	55,700	216,450	34,509	134,101	115,668	449,484	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	4.419	hr	7,083	31,299	47,231	208,713	6,169	27,260	60,483	267,272	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	28,381	28,381					28,381	28,381	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					163,642		1,627,120		163,086		1,953,848	
계					6,533,242		1,627,120		163,086		8,323,448	
	* "m"당 단가 :	8,323,448		/ 12m =	693,621							

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 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,237	3,237	3,237	3,237	2024년 건설표준품셈(건설연구사) 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		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제4호표
계					9,437		33,571		3,237		46,245	
* 제2호표 : 백호(0.6m^3,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m^3	1	hr					25,681	25,680	25,681	25,680	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.695 기계값x시간당손료율=112684000x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					8,829	8,829	8,829	8,829	2024년 건설표준품셈(건설연구사) 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 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제5호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설표준품셈(건설연구사) 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		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제6호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)

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	
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
철골공	2024.1.1기준	1	일			243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	