

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(주)
 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 축 용 (용융아연도금)												
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	
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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.958	인			219,321	429,430			219,321	429,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	3.181	인			167,081	531,484			167,081	531,484	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	0.979	인			247,269	242,076			247,269	242,076	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.533	hr	9,122	4,862	34,803	18,549	3,237	1,725	47,162	25,136	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	3.886	hr	24,610	95,634	56,874	221,012	34,509	134,101	115,993	450,747	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	4.419	hr	6,846	30,252	48,741	215,386	6,169	27,260	61,756	272,898	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	28,827	28,827					28,827	28,827	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					159,575		1,657,937		163,086		1,980,598	
계					6,529,175		1,657,937		163,086		8,350,198	
	* "m"당 단가 :	8,350,198	/ 12m =	695,850								

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	1,711	7,357					1,711	7,357	2024.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,357	1,765					7,357	1,765	
일반기계운전사		1	인			34,804	34,803			34,804	34,803	제4호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제2호표 : 백호(0.6m³,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	1,711	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		1	인			56,874	56,874			56,874	56,874	제5호표
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 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	1,711	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		1	인			48,742	48,741			48,742	48,741	제6호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	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			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
철골공	2024.9.1기준	1	일			247,269	247,269			247,269	247,269	
일반기계운전사	2024.9.1기준	1	일		-	167,059	167,059			167,059	167,059	
화물차운전사	2024.9.1기준	1	일		-	233,960	233,960			233,960	233,960	
건설기계운전사	2024.9.1기준	1	일		-	272,996	272,996			272,996	272,996	

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(주)
 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 축 용 (상단분체)												
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	
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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.958	인			219,321	429,430			219,321	429,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	3.181	인			167,081	531,484			167,081	531,484	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	0.979	인			247,269	242,076			247,269	242,076	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.533	hr	9,122	4,862	34,803	18,549	3,237	1,725	47,162	25,136	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	3.886	hr	24,610	95,634	56,874	221,012	34,509	134,101	115,993	450,747	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	4.419	hr	6,846	30,252	48,741	215,386	6,169	27,260	61,756	272,898	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	28,827	28,827					28,827	28,827	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					159,575		1,657,937		163,086		1,980,598	
계					6,550,875		1,657,937		163,086		8,371,898	
	* "m"당 단가 :	8,371,898	/ 12m =		697,659							

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	1,711	7,357					1,711	7,357	2024.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,357	1,765					7,357	1,765	
일반기계운전사		1	인			34,804	34,803			34,804	34,803	제4호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제2호표 : 백호(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=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	1,711	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		1	인			56,874	56,874			56,874	56,874	제5호표
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 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	1,711	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		1	인			48,742	48,741			48,742	48,741	제6호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	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			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
철골공	2024.9.1기준	1	일			247,269	247,269			247,269	247,269	
일반기계운전사	2024.9.1기준	1	일		-	167,059	167,059			167,059	167,059	
화물차운전사	2024.9.1기준	1	일		-	233,960	233,960			233,960	233,960	
건설기계운전사	2024.9.1기준	1	일		-	272,996	272,996			272,996	272,996	

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(주)
 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 축 용 (전체분체)												
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	
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	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.958	인			219,321	429,430			219,321	429,430	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	3.181	인			167,081	531,484			167,081	531,484	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	0.979	인			247,269	242,076			247,269	242,076	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.533	hr	9,122	4,862	34,803	18,549	3,237	1,725	47,162	25,136	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	3.886	hr	24,610	95,634	56,874	221,012	34,509	134,101	115,993	450,747	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	4.419	hr	6,846	30,252	48,741	215,386	6,169	27,260	61,756	272,898	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	28,827	28,827					28,827	28,827	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					159,575		1,657,937		163,086		1,980,598	
계					6,631,875		1,657,937		163,086		8,452,898	
	* "m"당 단가 :	8,452,898	/ 12m =	704,409								

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	1,711	7,357					1,711	7,357	2024.09 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,357	1,765					7,357	1,765	
일반기계운전사		1	인			34,804	34,803			34,804	34,803	제4호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제2호표 : 백호(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=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	1,711	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		1	인			56,874	56,874			56,874	56,874	제5호표
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 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	1,711	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		1	인			48,742	48,741			48,742	48,741	제6호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	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			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
철골공	2024.9.1기준	1	일			247,269	247,269			247,269	247,269	
일반기계운전사	2024.9.1기준	1	일		-	167,059	167,059			167,059	167,059	
화물차운전사	2024.9.1기준	1	일		-	233,960	233,960			233,960	233,960	
건설기계운전사	2024.9.1기준	1	일		-	272,996	272,996			272,996	272,996	