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 비 탈 면 구 간 (분체도장)

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 비 탈 면 구 간 (분체도장)												
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 (H900xL12000 - SB4등급) 설치공사 "개소"당												
지 주	Φ139.8X4.3tX2100	11	본	124,900	1,373,900					124,900	1,373,900	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	11	본	24,300	267,300					24,300	267,300	
지 주 캡	Φ139.8용	11	개	2,400	26,400					2,400	26,400	
충격흡수연결대	144X70X9t	22	개	11,200	246,400					11,200	246,400	
W 레일	175X3.9tX3330	8	장	151,200	1,209,600					151,200	1,209,600	분체도장
W 레일	175X3.9tX1230	2	장	69,800	139,600					69,800	139,600	분체도장
슬리브레일	243X1230X3.2t	2	장	103,200	206,400					103,200	206,400	분체도장
연결대고정 B/N	Φ16Xx190	22	개	3,900	85,800					3,900	85,800	
레일연결 B/N	Φ16X38	20	개	700	14,000					700	14,000	
연결대연결 B/N	Φ16X45	22	개	1,900	41,800					1,900	41,800	
셋트앵커	Φ19X200	16	개	3,700	59,200					3,700	59,200	
소계(제품비)					3,670,400						3,670,400	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.673	인			214,222	358,393			214,222	358,393	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	2.367	인			165,545	391,845			165,545	391,845	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	1.306	인			243,126	317,522			243,126	317,522	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.333	hr	9,437	3,142	33,571	11,179	3,237	1,077	46,245	15,398	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커 포함)	$0.6m^3$	2.933	hr	25,459	74,671	55,700	163,368	34,509	101,214	115,668	339,253	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	7,083	23,140	47,231	154,303	6,169	20,154	60,483	197,597	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	32,033	32,032					32,033	32,032	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					132,985		1,396,610		122,445		1,652,040	
계					3,803,385		1,396,610		122,445		5,322,440	

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	저유황 0.003%	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 : 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	저유황 0.003%	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	제5호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제3호표 : 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	저유황 0.003%	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	제6호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	
* 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 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	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 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	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 비 탈 면 구 간 (상단분체)

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

개방형 가드레일-성토부비탈면구간(상단분체)												
공 종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 교량전이구간 (H900xL12000 - SB4등급) 설치공사 "개소"당												
지 주	Φ139.8X4.3tX2100	11	본	124,900	1,373,900					124,900	1,373,900	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	11	본	24,300	267,300					24,300	267,300	
지 주 캡	Φ139.8용	11	개	2,400	26,400					2,400	26,400	
충격흡수연결대	144X70X9t	22	개	11,200	246,400					11,200	246,400	
W 레일	175X3.9tX3330	4	장	151,200	604,800					151,200	604,800	분체도장
W 레일	175X3.9tX3330	4	장	154,100	616,400					154,100	616,400	용융아연도금
W 레일	175X3.9tX1230	1	장	69,800	69,800					69,800	69,800	분체도장
W 레일	175X3.9tX1230	1	장	68,800	68,800					68,800	68,800	용융아연도금
슬리브레일	243X1230X3.2t	1	장	103,200	103,200					103,200	103,200	분체도장
슬리브레일	243X1230X3.2t	1	장	51,100	51,100					51,100	51,100	용융아연도금
연결대고정 B/N	Φ16Xx190	22	개	3,900	85,800					3,900	85,800	
레일연결 B/N	Φ16X38	20	개	700	14,000					700	14,000	
연결대연결 B/N	Φ16X45	22	개	1,900	41,800					1,900	41,800	
셋트앵커	Φ19X200	16	개	3,700	59,200					3,700	59,200	
소계(제품비)					3,628,900						3,628,900	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.673	인			214,222	358,393			214,222	358,393	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	2.367	인			165,545	391,845			165,545	391,845	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	1.306	인			243,126	317,522			243,126	317,522	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.333	hr	9,437	3,142	33,571	11,179	3,237	1,077	46,245	15,398	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커 포함)	$0.6m^3$	2.933	hr	25,459	74,671	55,700	163,368	34,509	101,214	115,668	339,253	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	7,083	23,140	47,231	154,303	6,169	20,154	60,483	197,597	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	32,033	32,032					32,033	32,032	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					132,985		1,396,610		122,445		1,652,040	
계					3,761,885		1,396,610		122,445		5,280,940	

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	저유황 0.003%	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 : 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	저유황 0.003%	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	제5호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제3호표 : 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	저유황 0.003%	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	제6호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	
* 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 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	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 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	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 비 탈 면 구 간 (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 비 탈 면 구 간 (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 (H900xL12000 - SB4등급) 설치공사 "개소"당												
지 주	Φ139.8X4.3tX2100	11	본	124,900	1,373,900					124,900	1,373,900	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	11	본	24,300	267,300					24,300	267,300	
지 주 캡	Φ139.8용	11	개	2,400	26,400					2,400	26,400	
충격흡수연결대	144X70X9t	22	개	11,200	246,400					11,200	246,400	
W 레일	175X3.9tX3330	8	장	154,100	1,232,800					154,100	1,232,800	용융아연도금
W 레일	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
연결대고정 B/N	Φ16X190	22	개	3,900	85,800					3,900	85,800	
레일연결 B/N	Φ16X38	20	개	700	14,000					700	14,000	
연결대연결 B/N	Φ16X45	22	개	1,900	41,800					1,900	41,800	
셋트앵커	Φ19X200	16	개	3,700	59,200					3,700	59,200	
소계(제품비)					3,587,400						3,587,400	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.673	인			214,222	358,393			214,222	358,393	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	2.367	인			165,545	391,845			165,545	391,845	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	1.306	인			243,126	317,522			243,126	317,522	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.333	hr	9,437	3,142	33,571	11,179	3,237	1,077	46,245	15,398	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커 포함)	$0.6m^3$	2.933	hr	25,459	74,671	55,700	163,368	34,509	101,214	115,668	339,253	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	7,083	23,140	47,231	154,303	6,169	20,154	60,483	197,597	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	32,033	32,032					32,033	32,032	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					132,985		1,396,610		122,445		1,652,040	
계					3,720,385		1,396,610		122,445		5,239,440	

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	저유황 0.003%	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 : 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	저유황 0.003%	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	제5호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제3호표 : 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	저유황 0.003%	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	제6호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	
* 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 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	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 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	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	