

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: 정도산업주  
 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	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	
<b>1. 교량전이구간 (H900xL12000 - SB4등급) 설치공사 "개소"당</b>												
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	
<b>소계(제품비)</b>					<b>3,587,400</b>						<b>3,587,400</b>	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.673	인			219,321	366,924			219,321	366,924	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	2.367	인			167,081	395,480			167,081	395,480	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	1.306	인			247,269	322,933			247,269	322,933	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.333	hr	9,122	3,037	34,803	11,589	3,237	1,077	47,162	15,703	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	2.933	hr	24,610	72,181	56,874	166,811	34,509	101,214	115,993	340,206	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	6,846	22,365	48,741	159,236	6,169	20,154	61,756	201,755	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	32,560	32,560					32,560	32,560	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
<b>소계(설치비)</b>					<b>130,143</b>		<b>1,422,973</b>		<b>122,445</b>		<b>1,675,561</b>	
<b>계</b>					<b>3,717,543</b>		<b>1,422,973</b>		<b>122,445</b>		<b>5,262,961</b>	

# 기 본 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	
<b>* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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	1,711	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
<b>계</b>					<b>9,122</b>		<b>34,803</b>		<b>3,237</b>		<b>47,162</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.697 기계값x시간당손료율=20793000x2367x0.0000001
경유	저유황 0.003%	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	제5호표
<b>계</b>					<b>6,846</b>		<b>48,741</b>		<b>6,169</b>		<b>61,756</b>	
<b>* 제3호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m³	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	1,711	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	제6호표
<b>계</b>					<b>24,610</b>		<b>56,874</b>		<b>34,509</b>		<b>115,993</b>	
<b>* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)

## 기 본 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	
<b>* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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 비 탈 면 구 간 (상 단 분 체)

일 자: 2024년 월 일  
 업체명: 정도산업주  
 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 (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	
<b>1. 교량전이구간 (H900xL12000 - SB4등급) 설치공사 "개소"당</b>												
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	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	
<b>소계(제품비)</b>					<b>3,628,900</b>						<b>3,628,900</b>	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.673	인			219,321	366,924			219,321	366,924	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	2.367	인			167,081	395,480			167,081	395,480	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	1.306	인			247,269	322,933			247,269	322,933	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.333	hr	9,122	3,037	34,803	11,589	3,237	1,077	47,162	15,703	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이크 포함)	0.6m <sup>3</sup>	2.933	hr	24,610	72,181	56,874	166,811	34,509	101,214	115,993	340,206	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	6,846	22,365	48,741	159,236	6,169	20,154	61,756	201,755	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	32,560	32,560					32,560	32,560	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
<b>소계(설치비)</b>					<b>130,143</b>		<b>1,422,973</b>		<b>122,445</b>		<b>1,675,561</b>	

# 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	
계					3,759,043		1,422,973		122,445		5,304,461	

# 기 본 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	
<b>* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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	1,711	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
<b>계</b>					<b>9,122</b>		<b>34,803</b>		<b>3,237</b>		<b>47,162</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.697 기계값x시간당손료율=20793000x2367x0.0000001
경유	저유황 0.003%	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	제5호표
<b>계</b>					<b>6,846</b>		<b>48,741</b>		<b>6,169</b>		<b>61,756</b>	
<b>* 제3호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m³	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	1,711	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	제6호표
<b>계</b>					<b>24,610</b>		<b>56,874</b>		<b>34,509</b>		<b>115,993</b>	
<b>* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)



## 기 본 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	
<b>* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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 비 탈 면 구 간 (분체도장)

일 자: 2024년 월 일  
업체명: 정도산업주  
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	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	
<b>1. 교량전이구간 (H900xL12000 - SB4등급) 설치공사 "개소"당</b>												
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	
<b>소계(제품비)</b>					<b>3,670,400</b>						<b>3,670,400</b>	2024.09 거래가격 P.264
설치비	특별인부	1.673	인			219,321	366,924			219,321	366,924	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	2.367	인			167,081	395,480			167,081	395,480	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	철골공	1.306	인			247,269	322,933			247,269	322,933	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.333	hr	9,122	3,037	34,803	11,589	3,237	1,077	47,162	15,703	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	2.933	hr	24,610	72,181	56,874	166,811	34,509	101,214	115,993	340,206	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	6,846	22,365	48,741	159,236	6,169	20,154	61,756	201,755	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
잡재료비	인력품의 3%	1	식	32,560	32,560					32,560	32,560	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
<b>소계(설치비)</b>					<b>130,143</b>		<b>1,422,973</b>		<b>122,445</b>		<b>1,675,561</b>	
<b>계</b>					<b>3,800,543</b>		<b>1,422,973</b>		<b>122,445</b>		<b>5,345,961</b>	

# 기 본 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	
<b>* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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	1,711	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
<b>계</b>					<b>9,122</b>		<b>34,803</b>		<b>3,237</b>		<b>47,162</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.697 기계값x시간당손료율=20793000x2367x0.0000001
경유	저유황 0.003%	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	제5호표
<b>계</b>					<b>6,846</b>		<b>48,741</b>		<b>6,169</b>		<b>61,756</b>	
<b>* 제3호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m³	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	1,711	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	제6호표
<b>계</b>					<b>24,610</b>		<b>56,874</b>		<b>34,509</b>		<b>115,993</b>	
<b>* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,742			233,960	48,742	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)

## 기 본 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	
<b>* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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	