

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: 2026년 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 비 탈 연 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	
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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	1.673	인			226,122	378,302			226,122	378,302	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	2.367	인			172,068	407,284			172,068	407,284	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	철골공	1.306	인			252,641	329,949			252,641	329,949	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.333	hr	8,828	2,939	36,248	12,070	3,413	1,136	48,489	16,145	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	2.933	hr	20,607	60,440	59,020	173,105	32,779	96,140	112,406	329,685	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	6,626	21,647	49,778	162,624	6,522	21,307	62,926	205,578	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
잡재료비	인력품의 3%	1	식	33,466	33,466					33,466	33,466	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					118,492		1,463,334		118,583		1,700,409	
계					3,705,892		1,463,334		118,583		5,287,809	

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					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	저유황 0.003%	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제4호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	저유황 0.003%	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제5호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제3호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	저유황 0.003%	10.2	ℓ	1,656	16,891					1,656	16,891	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.22	식	16,891	3,716					16,891	3,716	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제6호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	

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: 2026년 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 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	
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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	1.673	인			226,122	378,302			226,122	378,302	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	2.367	인			172,068	407,284			172,068	407,284	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	철골공	1.306	인			252,641	329,949			252,641	329,949	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.333	hr	8,828	2,939	36,248	12,070	3,413	1,136	48,489	16,145	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	2.933	hr	20,607	60,440	59,020	173,105	32,779	96,140	112,406	329,685	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	6,626	21,647	49,778	162,624	6,522	21,307	62,926	205,578	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
잡재료비	인력품의 3%	1	식	33,466	33,466					33,466	33,466	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					118,492		1,463,334		118,583		1,700,409	
계					3,747,392		1,463,334		118,583		5,329,309	

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					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	저유황 0.003%	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제4호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	저유황 0.003%	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제5호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제3호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	저유황 0.003%	10.2	ℓ	1,656	16,891					1,656	16,891	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.22	식	16,891	3,716					16,891	3,716	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제6호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	

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: 2026년 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 비 탈 연 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	
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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	1.673	인			226,122	378,302			226,122	378,302	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	2.367	인			172,068	407,284			172,068	407,284	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	철골공	1.306	인			252,641	329,949			252,641	329,949	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.333	hr	8,828	2,939	36,248	12,070	3,413	1,136	48,489	16,145	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	2.933	hr	20,607	60,440	59,020	173,105	32,779	96,140	112,406	329,685	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
덤프트럭	2.5ton	3.267	hr	6,626	21,647	49,778	162,624	6,522	21,307	62,926	205,578	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
잡재료비	인력품의 3%	1	식	33,466	33,466					33,466	33,466	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					118,492		1,463,334		118,583		1,700,409	
계					3,788,892		1,463,334		118,583		5,370,809	

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					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	저유황 0.003%	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제4호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	저유황 0.003%	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제5호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제3호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	저유황 0.003%	10.2	ℓ	1,656	16,891					1,656	16,891	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 22%	0.22	식	16,891	3,716					16,891	3,716	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제6호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	