

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: 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 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	
총격흡수연결대	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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	1.958	인			226,122	442,746			226,122	442,746	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	보통인부	3.181	인			172,068	547,348			172,068	547,348	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
	철골공	0.979	인			252,641	247,335			252,641	247,335	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
발전기	25kw	0.533	hr	8,828	4,705	36,248	19,320	3,413	1,819	48,489	25,844	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	3.886	hr	20,607	80,078	59,020	229,351	32,779	127,379	112,406	436,808	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가2
덤프트럭	2.5ton	4.419	hr	6,626	29,280	49,778	219,968	6,522	28,820	62,926	278,068	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	29,702	29,702					29,702	29,702	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.764
소계(설치비)					143,765		1,706,068		158,018		2,007,851	
계					6,513,365		1,706,068		158,018		8,377,451	
	* "m"당 단가 :	8,377,451	/ 12m =	698,121								

기 본 대 가 표

공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	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 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	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	제5호표
계					20,607		59,020		32,779		112,406	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설표준품셈(건설연구사) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	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	제6호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 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 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인				283,297	59,020		283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인				238,936	49,778		238,936	49,778	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	