

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

차량겸용 자전거도로난간-F형 (H1150xW4000, 분체)

일 자: 2021년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 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	
2. 차량경용 자전거도로난간-F형 단부 (H1100)설치공사 "개소"당 (토공구간)												
지 주	Φ139.8X4.5tX2305	0.5	본	60,000	30,000					60,000	30,000	
보강지주	Φ114.3X4.5tX500	0.5	본	15,000	7,500					15,000	7,500	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	6,900	3,450					6,900	3,450	
레 일 캡	핸드레일용	1	개	25,000	25,000					25,000	25,000	
충격흡수연결대	Φ139.8X70X9.5t	1	개	10,600	10,600					10,600	10,600	
라운드레일	350X340X3.2tX1200	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	반사지 포함
핸드레일연결대용 B	M8x140	0.5	개	1,500	750					1,500	750	
연결대고정 B/N	5/8x190	1	개	2,300	2,300					2,300	2,300	
연결대고정 B/N	5/8x85	8	개	900	7,200					900	7,200	
소계(제품비)					286,800		-		-		286,800	
설치비	특별인부	0.05	인			181,293	8,838			181,293	8,838	표준구간의 50% 적용
	보통인부	0.10	인			144,481	14,086			144,481	14,086	표준구간의 50% 적용
발전기	보통인부	0.07	hr	8,360	543	28,571	1,857	3,045	197	39,976	2,597	표준구간의 50% 적용
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.07	hr	22,553	1,465	44,965	2,922	32,497	2,112	100,015	6,499	표준구간의 50% 적용
덤프트럭	2.5ton	0.13	hr	6,274	815	37,187	4,834	5,887	765	49,348	6,414	표준구간의 50% 적용
잡재료비	인력품의 3%	1	식	687	687					687	687	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.436
소계(설치비)					3,510		32,537		3,074		39,121	
계					290,310		32,537		3,074		325,921	

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	
* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,045	3,045	3,045	3,045	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.335 기계값x시간당손료율=12892000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,568	6,742					1,568	6,742	2021.09 거래가격 P.1435
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	6,742	1,618					6,742	1,618	
일반기계운전사		1	인			28,571	28,571			28,571	28,571	제4호표
계					8,360		28,571		3,045		39,976	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					5,888	5,887	5,888	5,887	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.285 기계값x시간당손료율=19844000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	l	1,568	4,547					1,568	4,547	2021.09 거래가격 P.1435
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,547	1,727					4,547	1,727	
화물차운전사		1	인			37,188	37,187			37,188	37,187	제5호표
계					6,274		37,187		5,887		49,348	
* 제3호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					24,239	24,238	24,239	24,238	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.268~269 기계값x시간당손료율=106357000x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					8,259	8,259	8,259	8,259	2021년 건설표준품셈(건설연구사) P.310 기계값x시간당손료율=12512000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	11.6	l	1,568	18,188					1,568	18,188	2021.09 거래가격 P.1435
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	18,188	4,365					18,188	4,365	
건설기계운전사		1	인			44,965	44,965			44,965	44,965	제6호표
계					22,553		44,965		32,497		100,015	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			137,143	28,571			137,143	28,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			178,501	37,188			178,501	37,188	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			215,834	44,965			215,834	44,965	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	
* 노임단가												
특별인부	2021.9.1기준	1	일	-	-	181,293	181,293			181,293	181,293	
보통인부	2021.9.1기준	1	일	-	-	144,481	144,481			144,481	144,481	
일반기계운전사	2021.9.1기준	1	일	-	-	137,143	137,143			137,143	137,143	
화물차운전사	2021.9.1기준	1	일	-	-	178,501	178,501			178,501	178,501	
건설기계운전사	2021.9.1기준	1	일	-	-	215,834	215,834			215,834	215,834	