

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

자전거도로난간-파이프형 (H1400xW2000, 분체)

일 자: 2024년 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. 자전거도로난간-파이프형 단부 (H1400분체용)설치공사 "개소"당 (교량용)												
케미컬앵커	M16X190	2	개	2,500	5,000					2,500	5,000	
	Φ101.6X2tX1320	0.5	본	75,000	37,500					75,000	37,500	용융아연도금+분체도장
지 주 캡	Φ101.6용	0.5	개	9,600	4,800					9,600	4,800	용융아연도금+분체도장
레 일 캡	핸드레일용	1	개	18,000	18,000					18,000	18,000	용융아연도금+분체도장
핸드레일연결볼트	M8x110(스텐)	0.5	장	1,500	750					1,500	750	
횡주연결B/캡너트	M8x110(스텐)	1.5	개	1,200	1,800					1,200	1,800	
반사지	50X320	0.5	장	3,300	1,650					3,300	1,650	
소계(제품비)					69,500						69,500	
설치비	착암공	0.01	인			212,500	1,530			212,500	1,530	표준구간의 50% 적용
설치비	특별인부	0.05	인			219,321	11,843			219,321	11,843	표준구간의 50% 적용
	보통인부	0.11	인			167,081	18,044			167,081	18,044	표준구간의 50% 적용
코어드릴	Φ1 inch	0.02	hr					437	8	437	8	표준구간의 50% 적용
3단코어비트	Φ1 inch	0.01	개	65,000	325					65,000	325	표준구간의 50% 적용
발전기	2.5ton	0.20	hr	9,122	1,824	34,803	6,960	3,237	647	47,162	9,431	표준구간의 50% 적용
덤프트럭	2.5ton	0.20	hr	6,846	1,369	48,741	9,748	6,169	1,233	61,756	12,350	표준구간의 50% 적용
잡재료비	인력품의 3%	1	식	942	942					942	942	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					4,460		48,125		1,888		54,473	
계					73,960		48,125		1,888		123,973	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.707 기계값x시간당손료율=831000x5268x0.0000001
계									437		437	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,237	3,237	3,237	3,237	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.710 기계값x시간당손료율=13705000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	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			34,803	34,803			34,803	34,803	제4호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.697 기계값x시간당손료율=20793000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	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			48,741	48,741			48,741	48,741	제5호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,803			167,059	34,803	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,741			233,960	48,741	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 노임단가												
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	
착암공	2024.9.1기준	1	일		-	212,500	212,500			212,500	212,500	
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	

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

자전거도로난간-파이프형 (H1400xW2000, 스텐)

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

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	
2. 자전거도로난간-파이프형 단부 (H1400분체용)설치공사 "개소"당 (교량용)												
케미컬앵커	M16X190	2	개	2,500	5,000					2,500	5,000	
	Φ101.6X2tX1320	0.5	본	207,000	103,500					207,000	103,500	스테인레스
지 주 캡	Φ101.6용	0.5	개	9,600	4,800					9,600	4,800	용융아연도금+분체도장
레 일 캡	핸드레일용	1	개	18,000	18,000					18,000	18,000	스테인레스
핸드레일연결볼트	M8x110(스텐)	0.5	장	1,500	750					1,500	750	
황주연결B/캡너트	M8x110(스텐)	1.5	개	1,200	1,800					1,200	1,800	
반사지	50X320	0.5	장	3,300	1,650					3,300	1,650	
소계(제품비)					135,500		-		-		135,500	
설치비	착암공	0.01	인			212,500	1,530			212,500	1,530	표준구간의 50% 적용
설치비	특별인부	0.05	인			219,321	11,843			219,321	11,843	표준구간의 50% 적용
	보통인부	0.11	인			167,081	18,044			167,081	18,044	표준구간의 50% 적용
코어드릴	Φ1 inch	0.02	hr					437	8	437	8	표준구간의 50% 적용
3단코어비트	Φ1 inch	0.01	개	65,000	325					65,000	325	표준구간의 50% 적용
발전기	2.5ton	0.20	hr	9,122	1,824	34,803	6,960	3,237	647	47,162	9,431	표준구간의 50% 적용
덤프트럭	2.5ton	0.20	hr	6,846	1,369	48,741	9,748	6,169	1,233	61,756	12,350	표준구간의 50% 적용
잡재료비	인력품의 3%	1	식	942	942					942	942	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746
소계(설치비)					4,460		48,125		1,888		54,473	
계					139,960		48,125		1,888		189,973	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.707 기계값x시간당손료율=831000x5268x0.0000001
계									437		437	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,237	3,237	3,237	3,237	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.710 기계값x시간당손료율=13705000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	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			34,803	34,803			34,803	34,803	제4호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.697 기계값x시간당손료율=20793000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	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			48,741	48,741			48,741	48,741	제5호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,803			167,059	34,803	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			233,960	48,741			233,960	48,741	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/2)
* 노임단가												
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	
착암공	2024.9.1기준	1	일		-	212,500	212,500			212,500	212,500	
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	