

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 (H1200xW3000, 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 (H1200 분체용)설치공사 "개소"당 (토공용)												
지 주	Φ101.6X2tX1900	0.5	본	85,000	42,500					85,000	42,500	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	개	1,200	1,200					1,200	1,200	
반사지	50X320	0.5	장	3,300	1,650					3,300	1,650	
소계(제품비)					68,900		-		-		68,900	
설치비	특별인부	0.05	인			219,321	9,869			219,321	9,869	표준구간의 50% 적용
	보통인부	0.09	인			167,081	15,037			167,081	15,037	표준구간의 50% 적용
발전기	보통인부	0.06	hr	9,122	547	34,803	2,088	3,237	194	47,162	2,829	표준구간의 50% 적용
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.06	hr	24,610	1,476	56,874	3,412	34,509	2,070	115,993	6,958	표준구간의 50% 적용
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,846	821	48,741	5,848	6,169	740	61,756	7,409	표준구간의 50% 적용
잡재료비	인력품의 3%	1	식	747	747					747	747	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					3,591		36,254		3,004		42,849	
계					72,491		36,254		3,004		111,749	

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					3,237	3,237	3,237	3,237	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 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			34,804	34,803			34,804	34,803	제4호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,169	6,169	6,169	6,169	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 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			48,742	48,741			48,742	48,741	제5호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제3호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
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	0.001W% S	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
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
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	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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
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

자전거도로난간-파이프형 (H1200xW3000, 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 (H1200 분체용)설치공사 "개소"당 (토공용)												
지 주	Φ101.6X2tX1900	0.5	본	154,000	77,000					154,000	77,000	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	
횡주연결B/캡너트	M8x110(스텐)	1	개	1,200	1,200					1,200	1,200	
반사지	50X320	0.5	장	3,300	1,650					3,300	1,650	
소계(제품비)					103,400		-		-		103,400	
설치비	특별인부	0.05	인			219,321	9,869			219,321	9,869	표준구간의 50% 적용
	보통인부	0.09	인			167,081	15,037			167,081	15,037	표준구간의 50% 적용
발전기	보통인부	0.06	hr	9,122	547	34,803	2,088	3,237	194	47,162	2,829	표준구간의 50% 적용
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.06	hr	24,610	1,476	56,874	3,412	34,509	2,070	115,993	6,958	표준구간의 50% 적용
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	6,846	821	48,741	5,848	6,169	740	61,756	7,409	표준구간의 50% 적용
잡재료비	인력품의 3%	1	식	747	747					747	747	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746
소계(설치비)					3,591		36,254		3,004		42,849	
계					106,991		36,254		3,004		146,249	

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					3,237	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			34,804	34,803			34,804	34,803	제4호표
계					9,122		34,803		3,237		47,162	
* 제2호표 : 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			48,742	48,741			48,742	48,741	제5호표
계					6,846		48,741		6,169		61,756	
* 제3호표 : 백호(0.6m³, 대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m³	1	hr					25,681	25,680	25,681	25,680	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.695 기계값x시간당손료율=112684000x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					8,829	8,829	8,829	8,829	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.696 기계값x시간당손료율=13376000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	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
계					24,610		56,874		34,509		115,993	
* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당												
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	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	
* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 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	
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	