

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

조 명 인 입 형 방 호 울 타 리 - 노 측 성 토 부 용(아연도금)

일 자: 2024년 월 일
업체명: 정도산업주
T E L : 1577-8549
F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

조명인입형 방호울타리 - 노측 성토부용(아연도금)												
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	
1. 조명인입형 방호울타리(SB2) - 노측 성토부용 (H1070 x W2000-SB2)설치공사 "경간"당												
지주	Ø139.8x2300x4.3t	1	EA	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Ø114.3x500x4.3t	1	EA	15,000	15,000					15,000	15,000	
지주캡	Ø139.8용	1	EA	6,900	6,900					6,900	6,900	
충격흡수연결대	144x70x9t	2	EA	10,600	21,200					10,600	21,200	
레일	175x4330x3.9t	1	EA	124,000	124,000					124,000	124,000	아연도금
레일보강판	180x50x400x3.2t	1	EA	11,600	11,600					11,600	11,600	
덕트레일	130x100x3996x3.0t	0.5	EA	180,000	90,000					180,000	90,000	알루미늄
덕트커버	110x100x3996x3.0t	0.5	EA	120,000	60,000					120,000	60,000	알루미늄
덕트슬리브	300x86x4.0t	0.5	EA	20,500	10,250					20,500	10,250	알루미늄
조명 A`SSY	76x74x737	0.25	EA	750,000	187,500					750,000	187,500	솔라/상시전원 비용 별도
덕트브라켓	240x95x4.0t	1	EA	17,500	17,500					17,500	17,500	
육각 B/N	Ø16x190	3	EA	2,300	6,900					2,300	6,900	
육각 B/N	Ø16x38	6	EA	900	5,400					900	5,400	
육각 B/N	Ø16x45	2	EA	900	1,800					900	1,800	
육각 B/N	M16x130	1	EA	6,000	6,000					6,000	6,000	
육각 B/N	M12x35	4	EA	1,300	5,200					1,300	5,200	
육각 B/N	M8x25	1	EA	1,000	1,000					1,000	1,000	
소계(제품비)					630,250						630,250	
설치비	특별인부	0.075	인			219,321	16,449			219,321	16,449	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.150	인			167,081	25,062			167,081	25,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.100	hr	9,122	912	34,803	3,480	3,237	323	47,162	4,715	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m³	0.100	hr	24,610	2,461	56,874	5,687	34,509	3,450	115,993	11,598	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.200	hr	6,846	1,369	48,741	9,748	6,169	1,233	61,756	12,350	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,245	1,245					1,245	1,245	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					5,987		60,426		5,006		71,419	
계					636,237		60,426		5,006		701,669	
	* "m" 단가 :	701,669	/ 2m =	350,835								

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	0.6m ³	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	
철골공	2024.9.1기준	1	일		-	247,269	247,269			247,269	247,269	
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

조 명 인 입 형 방 호 울 타 리 - 노 측 성 토 부 용(상단분체)

일 자: 2024년 월 일
 업체명: 정도산업주
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

조명인입형 방호울타리 - 노측 성토부용(상단분체)												
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	
1. 조명인입형 방호울타리(SB2) - 노측 성토부용 (H1070 x W2000-SB2)설치공사 "경간"당												
지주	Ø139.8x2300x4.3t	1	EA	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Ø114.3x500x4.3t	1	EA	15,000	15,000					15,000	15,000	
지주캡	Ø139.8용	1	EA	6,900	6,900					6,900	6,900	
충격흡수연결대	144x70x9t	2	EA	10,600	21,200					10,600	21,200	
레일	175x4330x3.9t	0.5	EA	178,000	89,000					178,000	89,000	분체도장
레일	175x4330x3.9t	0.5	EA	124,000	62,000					124,000	62,000	아연도금
레일보강판	180x50x400x3.2t	1	EA	11,600	11,600					11,600	11,600	
덕트레일	130x100x3996x3.0t	0.5	EA	180,000	90,000					180,000	90,000	알루미늄
덕트커버	110x100x3996x3.0t	0.5	EA	120,000	60,000					120,000	60,000	알루미늄
덕트슬리브	300x86x4.0t	0.5	EA	20,500	10,250					20,500	10,250	알루미늄
조명 A`SSY	76x74x737	0.25	EA	750,000	187,500					750,000	187,500	출라/상시전원 비용 별도
덕트브라켓	240x95x4.0t	1	EA	17,500	17,500					17,500	17,500	
육각 B/N	Ø16x190	3	EA	2,300	6,900					2,300	6,900	
육각 B/N	Ø16x38	6	EA	900	5,400					900	5,400	
육각 B/N	Ø16x45	2	EA	900	1,800					900	1,800	
육각 B/N	M16x130	1	EA	6,000	6,000					6,000	6,000	
육각 B/N	M12x35	4	EA	1,300	5,200					1,300	5,200	
육각 B/N	M8x25	1	EA	1,000	1,000					1,000	1,000	
소계(제품비)					657,250		-		-		657,250	
설치비	특별인부	0.075	인			219,321	16,449			219,321	16,449	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746
	보통인부	0.150	인			167,081	25,062			167,081	25,062	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746
발전기	25kw	0.100	hr	9,122	912	34,803	3,480	3,237	323	47,162	4,715	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m ³	0.100	hr	24,610	2,461	56,874	5,687	34,509	3,450	115,993	11,598	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.200	hr	6,846	1,369	48,741	9,748	6,169	1,233	61,756	12,350	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,245	1,245					1,245	1,245	2024년 건설표준품셈(건설연구사) P.746
소계(설치비)					5,987		60,426		5,006		71,419	
계					663,237		60,426		5,006		728,669	

일 위 대 가 표

명 목	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	
	* "m" 단가 :	728,669	/ 2m =	364,335								

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	0.6m ³	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	
철골공	2024.9.1기준	1	일		-	247,269	247,269			247,269	247,269	
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

조 명 인 입 형 방 호 울 타 리 - 노 측 성 토 부 용(전체분체)

일 자: 2024년 월 일
 업체명: 정도산업주
 T E L : 1577-8549
 F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

조명인입형 방호울타리 - 노측 성토부용(전체분체)												
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	
1. 조명인입형 방호울타리(SB2) - 노측 성토부용 (H1070 x W2000-SB2)설치공사 "경간"당												
지주	Ø139.8x2300x4.3t	1	EA	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Ø114.3x500x4.3t	1	EA	15,000	15,000					15,000	15,000	
지주캡	Ø139.8용	1	EA	6,900	6,900					6,900	6,900	
충격흡수연결대	144x70x9t	2	EA	10,600	21,200					10,600	21,200	
레일	175x4330x3.9t	1	EA	178,000	178,000					178,000	178,000	분체도장
레일보강판	180x50x400x3.2t	1	EA	11,600	11,600					11,600	11,600	
덕트레일	130x100x3996x3.0t	0.5	EA	180,000	90,000					180,000	90,000	알루미늄
덕트커버	110x100x3996x3.0t	0.5	EA	120,000	60,000					120,000	60,000	알루미늄
덕트슬리브	300x86x4.0t	0.5	EA	20,500	10,250					20,500	10,250	알루미늄
조명 A`SSY	76x74x737	0.25	EA	750,000	187,500					750,000	187,500	솔라/상시전원 비용 별도
덕트브라켓	240x95x4.0t	1	EA	17,500	17,500					17,500	17,500	
육각 B/N	Ø16x190	3	EA	2,300	6,900					2,300	6,900	
육각 B/N	Ø16x38	6	EA	900	5,400					900	5,400	
육각 B/N	Ø16x45	2	EA	900	1,800					900	1,800	
육각 B/N	M16x130	1	EA	6,000	6,000					6,000	6,000	
육각 B/N	M12x35	4	EA	1,300	5,200					1,300	5,200	
육각 B/N	M8x25	1	EA	1,000	1,000					1,000	1,000	
소계(제품비)					684,250						684,250	
설치비	특별인부	0.075	인			219,321	16,449			219,321	16,449	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
	보통인부	0.150	인			167,081	25,062			167,081	25,062	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.100	hr	9,122	912	34,803	3,480	3,237	323	47,162	4,715	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m³	0.100	hr	24,610	2,461	56,874	5,687	34,509	3,450	115,993	11,598	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	0.200	hr	6,846	1,369	48,741	9,748	6,169	1,233	61,756	12,350	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,245	1,245					1,245	1,245	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					5,987		60,426		5,006		71,419	
계					690,237		60,426		5,006		755,669	
	* "m" 단가 :	755,669	/ 2m =	377,835								

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	0.6m ³	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	
철골공	2024.9.1기준	1	일		-	247,269	247,269			247,269	247,269	
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	