

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 단 부 처 리 시 설 - 노 측 용 (용융아연도금)

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

# 일 위 대 가 표

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 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	
<b>1. 개방형 단부처리시설 - 노축용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	6	본	194,000	1,164,000					194,000	1,164,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일	175x3.9t×1230	24	장	84,000	2,016,000					84,000	2,016,000	
W 레일	175x3.9t×820	4	장	71,000	284,000					71,000	284,000	
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
총돌판	350x700x50x6t	1	개	240,000	240,000					240,000	240,000	
총돌판고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	45,000	180,000					45,000	180,000	
라운드판	356x660x235x3t	1	개	218,500	218,500					218,500	218,500	반사지 포함
레일고정 B/N	5/8x180	12	개	2,300	27,600					2,300	27,600	
레일연결 B/N	5/8x38	32	개	900	28,800					900	28,800	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	24	개	900	21,600					900	21,600	
총돌판연결 B/N	M10x25	14	개	500	7,000					500	7,000	
지 주	Φ139.8X4.3tX2100	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
<b>소계(제품비)</b>					<b>5,800,000</b>						<b>5,800,000</b>	2024.09 거래가격 P.264
설치비	철골공	2.0	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	특별인부	3.0	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	보통인부	4.0	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	1.64	hr	9,122	14,960	34,803	57,076	3,237	5,308	47,162	77,344	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	1.52	hr	24,610	37,407	56,874	86,448	34,509	52,453	115,993	176,308	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤트럭	2.5ton	1.64	hr	6,846	11,227	48,741	79,935	6,169	10,117	61,756	101,279	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
<b>소계(설치비)</b>					<b>118,218</b>		<b>2,044,284</b>		<b>67,878</b>		<b>2,230,380</b>	
<b>계</b>					<b>5,918,218</b>		<b>2,044,284</b>		<b>67,878</b>		<b>8,030,380</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>9,122</b>		<b>34,803</b>		<b>3,237</b>		<b>47,162</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>6,846</b>		<b>48,741</b>		<b>6,169</b>		<b>61,756</b>	
<b>* 제3호표 : 백호(0.6m<sup>3</sup>,대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m <sup>3</sup>	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
<b>계</b>					<b>24,610</b>		<b>56,874</b>		<b>34,509</b>		<b>115,993</b>	
<b>* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
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	
<b>* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 노 측 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

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 노 측 용 (상 단 분 체)												
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	
<b>1. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	6	본	194,000	1,164,000					194,000	1,164,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일 (상단)	175x3.9tx1230	12	장	122,000	1,464,000					122,000	1,464,000	분체도장
W 레일 (하단)	175x3.9tx1230	12	장	84,000	1,008,000					84,000	1,008,000	아연도금
W 레일 (상단)	175x3.9tx820	2	장	93,000	186,000					93,000	186,000	분체도장
W 레일 (하단)	175x3.9tx820	2	장	71,000	142,000					71,000	142,000	아연도금
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
충돌판	350x700x50x6t	1	개	240,000	240,000					240,000	240,000	
충돌판고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	45,000	180,000					45,000	180,000	
라운드판	356x660x235x3t	1	개	218,500	218,500					218,500	218,500	반사지 포함
레일고정 B/N	5/8x180	12	개	2,300	27,600					2,300	27,600	
레일연결 B/N	5/8x38	32	개	900	28,800					900	28,800	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	24	개	900	21,600					900	21,600	
충돌판연결 B/N	M10x25	14	개	500	7,000					500	7,000	
지 주	Φ139.8X4.3tX2100	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-						-	(선택사항)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사항)
<b>소계(제품비)</b>					<b>6,300,000</b>						<b>6,300,000</b>	
설치비	철골공	2.0	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	특별인부	3.0	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	보통인부	4.0	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	1.64	hr	9,122	14,960	34,803	57,076	3,237	5,308	47,162	77,344	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이크 포함)	0.6m <sup>3</sup>	1.52	hr	24,610	37,407	56,874	86,448	34,509	52,453	115,993	176,308	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,846	11,227	48,741	79,935	6,169	10,117	61,756	101,279	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
<b>소계(설치비)</b>					<b>118,218</b>		<b>2,044,284</b>		<b>67,878</b>		<b>2,230,380</b>	
<b>계</b>					<b>6,418,218</b>		<b>2,044,284</b>		<b>67,878</b>		<b>8,530,380</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>9,122</b>		<b>34,803</b>		<b>3,237</b>		<b>47,162</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>6,846</b>		<b>48,741</b>		<b>6,169</b>		<b>61,756</b>	
<b>* 제3호표 : 백호(0.6m<sup>3</sup>,대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m <sup>3</sup>	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
<b>계</b>					<b>24,610</b>		<b>56,874</b>		<b>34,509</b>		<b>115,993</b>	
<b>* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
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	
<b>* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 노 측 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

개 방 형 단 부 처 리 시 설 - 노 측 용 (전체분체)												
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	
<b>1. 개방형 단부처리시설 - 노측용 (H900xW6900-ET2등급) 설치공사 "개소"당 (성토부 비탈면구간)</b>												
하부지주	Φ139.8×4.5t×986	6	본	225,000	1,350,000					225,000	1,350,000	
상부지주	Φ139.8×4.5t×778.5	6	본	194,000	1,164,000					194,000	1,164,000	
지주캡	Φ139.8용	7	개	6,900	48,300					6,900	48,300	
W 레일	175x3.9t×1230	24	장	122,000	2,928,000					122,000	2,928,000	분체도장
W 레일	175x3.9t×820	4	장	93,000	372,000					93,000	372,000	분체도장
레일연결대	400x50x42.9x3.2t	12	개	11,600	139,200					11,600	139,200	
총돌판	350x700x50x6t	1	개	240,000	240,000					240,000	240,000	
총돌판 고정브라켓	200x80x41x4.5t	4	개	45,000	180,000					45,000	180,000	
라운드판	356x660x235x3t	1	개	218,500	218,500					218,500	218,500	반사지 포함
레일고정 B/N	5/8x180	12	개	2,300	27,600					2,300	27,600	
레일연결 B/N	5/8x38	32	개	900	28,800					900	28,800	
상,하지주연결 B/N	5/8x65	24	개	900	21,600					900	21,600	
총돌판연결 B/N	M10x25	14	개	500	7,000					500	7,000	
지 주	Φ139.8X4.3tX2100	1	본	60,000	60,000					60,000	60,000	
보강지주	Φ114.3X4.3tX500	1	본	15,000	15,000					15,000	15,000	
전이지주	Φ139.8X4.5t	0.5	set		-						-	(선택사양)
전이레일	L1000	1	set		-						-	(선택사양)
<b>소계(제품비)</b>					<b>6,800,000</b>						<b>-</b>	
설치비	철골공	2.0	인			247,269	494,538			247,269	494,538	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	특별인부	3.0	인			219,321	657,963			219,321	657,963	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
	보통인부	4.0	인			167,081	668,324			167,081	668,324	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	1.64	hr	9,122	14,960	34,803	57,076	3,237	5,308	47,162	77,344	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
백호(브레이커 포함)	0.6m <sup>3</sup>	1.52	hr	24,610	37,407	56,874	86,448	34,509	52,453	115,993	176,308	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
덤프트럭	2.5ton	1.64	hr	6,846	11,227	48,741	79,935	6,169	10,117	61,756	101,279	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
잡재료비	인력품의 3%	1	식	54,624	54,624					54,624	54,624	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
<b>소계(설치비)</b>					<b>118,218</b>		<b>2,044,284</b>		<b>67,878</b>		<b>2,230,380</b>	
<b>계</b>					<b>6,918,218</b>		<b>2,044,284</b>		<b>67,878</b>		<b>9,030,380</b>	

# 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	
<b>* 제1호표 : 발전기(25kw)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>9,122</b>		<b>34,803</b>		<b>3,237</b>		<b>47,162</b>	
<b>* 제2호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당</b>												
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
<b>계</b>					<b>6,846</b>		<b>48,741</b>		<b>6,169</b>		<b>61,756</b>	
<b>* 제3호표 : 백호(0.6m<sup>3</sup>,대형브레이커 포함)-'시간'당</b>												
유압식백호	0.6m <sup>3</sup>	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
<b>계</b>					<b>24,610</b>		<b>56,874</b>		<b>34,509</b>		<b>115,993</b>	
<b>* 제4호표 : 일반기계운전사-'시간'당</b>												
일반기계운전사		0.208	인			167,059	34,804			167,059	34,804	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 제5호표 : 화물차운전사-'시간'당</b>												
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	
<b>* 제6호표 : 건설기계운전사-'시간'당</b>												
건설기계운전사		0.208	인			272,996	56,874			272,996	56,874	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
<b>* 노임단가</b>												
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	