

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 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 전체분체)

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. 단부 (개방형 H900 중앙분리대용)설치공사 "개소"당 (아스콘에 향타)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1700	0.5	본	116,400	58,200					116,400	58,200	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일	300X250X3.2tX1100	2	장	91,000	182,000					91,000	182,000	분체, 반사지 포함
연결대고정 B/N	5/8x180	1	개	1,700	1,700					1,700	1,700	
레일연결 B/N	5/8x85	8	개	700	5,600					700	5,600	
소계(제품비)					248,700		-		-		248,700	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.05	인			214,222	10,711			214,222	10,711	표준구간의 50%
"	보통인부	0.10	인			165,545	16,554			165,545	16,554	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					437	34	437	34	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	9,437	1,132	33,571	4,028	3,237	388	46,245	5,548	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.08	hr	25,459	2,036	55,700	4,456	34,509	2,760	115,668	9,252	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	7,083	849	47,231	5,667	6,169	740	60,483	7,256	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	817	817					817	817	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					12,034		41,416		3,922		57,372	
계					260,734		41,416		3,922		306,072	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 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 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.710 기계값x시간당손료율=13705000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제5호표
계					9,437		33,571		3,237		46,245	
* 제3호표 : 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제6호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제4호표 : 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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제7호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	

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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
철골공	2024.1.1기준	1	일		-	243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	

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 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 상단분체)

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

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 상단분체)												
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	
1. 개방형가드레일-중앙분리대용 (H900xW3000N-SB4등급)설치공사 "경간"당 (아스콘에 향타)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1700	1	본	116,400	116,400					116,400	116,400	
지 주 캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일(상단)	200X3.2tX3330	2	장	193,500	387,000					193,500	387,000	분체
W 레일(하단)	200X3.2tX3330	2	장	199,600	399,200					199,600	399,200	아연도금
레일보강판	420X143	1	개	41,000	41,000					41,000	41,000	반사지 포함
연결대고정 B/N	5/8x180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	5/8x38	12	개	700	8,400					700	8,400	
소계(제품비)					957,800		-		-		957,800	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.1	인			214,222	21,422			214,222	21,422	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	0.2	인			165,545	33,109			165,545	33,109	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	0.16	hr					437	69	437	69	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.08	개	180,000	14,400					180,000	14,400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.24	hr	9,437	2,264	33,571	8,057	3,237	776	46,245	11,097	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.16	hr	25,459	4,073	55,700	8,912	34,509	5,521	115,668	18,506	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.24	hr	7,083	1,699	47,231	11,335	6,169	1,480	60,483	14,514	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,635	1,635					1,635	1,635	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					24,071		82,835		7,846		114,752	
계					981,871		82,835		7,846		1,072,552	
	* "m"당 단가 :	1,072,552	/ 3m =		357,518							

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. 단부 (개방형 H900 중앙분리대용)설치공사 "개소"당 (아스콘에 향타)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1700	0.5	본	116,400	58,200					116,400	58,200	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일(상단)	300X250X3.2t	1	개	91,000	91,000					91,000	91,000	분체, 반사지 포함
라운드레일(하단)	300X250X3.2t	1	장	61,000	61,000					61,000	61,000	아연도금, 반사지 포함
연결대고정 B/N	5/8x180	1	개	1,700	1,700					1,700	1,700	
레일연결 B/N	5/8x85	8	개	700	5,600					700	5,600	
소계(제품비)					218,700		-		-		218,700	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.05	인			214,222	10,711			214,222	10,711	표준구간의 50%
"	보통인부	0.10	인			165,545	16,554			165,545	16,554	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					437	34	437	34	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	9,437	1,132	33,571	4,028	3,237	388	46,245	5,548	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.08	hr	25,459	2,036	55,700	4,456	34,509	2,760	115,668	9,252	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	7,083	849	47,231	5,667	6,169	740	60,483	7,256	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	817	817					817	817	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					12,034		41,416		3,922		57,372	
계					230,734		41,416		3,922		276,072	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 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 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.710 기계값x시간당손료율=13705000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제5호표
계					9,437		33,571		3,237		46,245	
* 제3호표 : 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제6호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제4호표 : 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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제7호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	

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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
철골공	2024.1.1기준	1	일		-	243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	

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 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 용융아연도금)

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

일 위 대 가 표

개 방 형 가 드 레 일 - 중 앙 분 리 대 용(폭25cm, 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	
1. 개방형가드레일-중앙분리대용(H900xW3000N-SB4등급)설치공사 "경간"당 (아스콘에 향타)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1700	1	본	116,400	116,400					116,400	116,400	
지 주 랙	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
W 레일	200X3.2tX3330	4	장	199,600	798,400					199,600	798,400	
레일보강판	420X143	1	개	41,000	41,000					41,000	41,000	반사지 포함
연결대고정 B/N	5/8x180	2	개	1,700	3,400					1,700	3,400	
레일연결 B/N	5/8x38	12	개	700	8,400					700	8,400	
소계(제품비)					970,000		-		-		970,000	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.1	인			214,222	21,422			214,222	21,422	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
"	보통인부	0.2	인			165,545	33,109			165,545	33,109	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
코어드릴	Φ6 inch	0.16	hr					437	69	437	69	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가 1
3단코어비트	Φ6 inch	0.08	개	180,000	14,400					180,000	14,400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
발전기	25kw	0.24	hr	9,437	2,264	33,571	8,057	3,237	776	46,245	11,097	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가 2
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.16	hr	25,459	4,073	55,700	8,912	34,509	5,521	115,668	18,506	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가 4
덤프트럭	2.5ton	0.24	hr	7,083	1,699	47,231	11,335	6,169	1,480	60,483	14,514	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746 기본대가 3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	1,635	1,635					1,635	1,635	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					24,071		82,835		7,846		114,752	
계					994,071		82,835		7,846		1,084,752	
	* "m"당 단가 :	1,084,752	/ 3m =		361,584							

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. 단부 (개광형 H900 중앙분리대용)설치공사 "개소"당 (아스콘에 향타)												
지 주	Φ139.8X4.5tX1700	0.5	본	116,400	58,200					116,400	58,200	
지 주 캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
라운드레일	300X250X3.2tX1100	2	장	61,000	122,000					61,000	122,000	반사지 포함
연결대고정 B/N	5/8x180	1	개	1,700	1,700					1,700	1,700	
레일연결 B/N	5/8x85	8	개	700	5,600					700	5,600	
소계(제품비)					188,700		-		-		188,700	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.05	인			214,222	10,711			214,222	10,711	표준구간의 50%
"	보통인부	0.10	인			165,545	16,554			165,545	16,554	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.08	hr					437	34	437	34	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.04	개	180,000	7,200					180,000	7,200	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.12	hr	9,437	1,132	33,571	4,028	3,237	388	46,245	5,548	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.08	hr	25,459	2,036	55,700	4,456	34,509	2,760	115,668	9,252	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.12	hr	7,083	849	47,231	5,667	6,169	740	60,483	7,256	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	817	817					817	817	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.746
소계(설치비)					12,034		41,416		3,922		57,372	
계					200,734		41,416		3,922		246,072	

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 : 코어드릴-'시간'당												
코어드릴	6"	1	hr					438	437	438	437	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 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 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.710 기계값x시간당손료율=13705000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	l	1,770	7,611					1,770	7,611	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,611	1,826					7,611	1,826	
일반기계운전사		1	인			33,571	33,571			33,571	33,571	제5호표
계					9,437		33,571		3,237		46,245	
* 제3호표 : 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	1,770	5,133					1,770	5,133	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,133	1,950					5,133	1,950	
화물차운전사		1	인			47,231	47,231			47,231	47,231	제6호표
계					7,083		47,231		6,169		60,483	
* 제4호표 : 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	1,770	20,532					1,770	20,532	2024.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	20,532	4,927					20,532	4,927	
건설기계운전사		1	인			55,700	55,700			55,700	55,700	제7호표
계					25,459		55,700		34,509		115,668	

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	
* 제5호표 : 일반기계운전사-'시간'당												
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,571			161,142	33,571	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			226,709	47,231			226,709	47,231	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			267,360	55,700			267,360	55,700	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2024.1.1기준	1	일		-	214,222	214,222			214,222	214,222	
보통인부	2024.1.1기준	1	일		-	165,545	165,545			165,545	165,545	
철골공	2024.1.1기준	1	일		-	243,126	243,126			243,126	243,126	
일반기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	161,142	161,142			161,142	161,142	
화물차운전사	2024.1.1기준	1	일		-	226,709	226,709			226,709	226,709	
건설기계운전사	2024.1.1기준	1	일		-	267,360	267,360			267,360	267,360	