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

롤 링 가 드 베 리 어 - 중 앙 분 리 대 용

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤링가드베리어-중앙분리대용

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. 롤링가드베리어(H1050xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.33	본	177,000	59,000					177,000	59,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	0.67	본	52,000	34,667					52,000	34,667	
보강지주	Φ114.3x500	0.33	본	24,300	8,100					24,300	8,100	
W레일	175x50x4530x3.2t	0.33	장	290,000	96,667					290,000	96,667	아연도금
W레일	175x50x4530x3.2t	0.33	장	320,000	106,667					320,000	106,667	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	2	개	107,000	214,000					107,000	214,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	2	개	3,900	7,800					3,900	7,800	
레일연결 B/N	Φ16X38	2.67	개	700	1,867					700	1,867	
사각와셔	80X30X4.0t	4	개	1,000	4,000					1,000	4,000	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
소계(제품비)					**535,167**		**-**		**-**		**535,167**	
설치비	특별인부	0.049	인			214,222	10,496			214,222	10,496	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.098	인			165,545	16,223			165,545	16,223	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
코어드릴	Φ6 inch	0.084	hr		-	-	-	437	36	437	36	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.042	개	180,000	7,560	-	-	-	-	180,000	7,560	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.084	hr	9,437	792	33,571	2,819	3,237	271	46,245	3,882	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.084	hr	25,459	2,138	55,700	4,678	34,509	2,898	115,668	9,714	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.126	hr	7,083	892	47,231	5,951	6,169	777	60,483	7,620	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	801	801					801	801	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**12,183**		**40,167**		**3,982**		**56,332**	
계					**547,350**		**40,167**		**3,982**		**591,499**	

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 (H1050 노측용)설치공사 "개소"당 (중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.5	본	177,000	88,500					177,000	88,500	
보강지주	Φ114.3x500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
라운드레일	185x243x515	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	아연도금
라운드레일	185x243x515	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					**410,750**		-		-		**410,750**	
설치비	특별인부	0.02	인			214,222	5,248			214,222	5,248	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			165,545	8,111			165,545	8,111	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					437	18	437	18	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	396	33,571	1,409	3,237	135	46,245	1,940	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.04	hr	25,459	1,069	55,700	2,339	34,509	1,449	115,668	4,857	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	7,083	446	47,231	2,975	6,169	388	60,483	3,809	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	400	400					400	400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**6,091**		**20,082**		**1,990**		**28,163**	
계					**416,841**		**20,082**		**1,990**		**438,913**	

일 위 대 가 표

롤링가드베리어-중앙분리대용

공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 롤링가드베리어(H1050xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	1	본	177,000	177,000					177,000	177,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	2	본	52,000	104,000					52,000	104,000	
보강지주	Φ114.3x500	1	본	24,300	24,300					24,300	24,300	
W레일	175x50x4530x3.2t	1	장	290,000	290,000					290,000	290,000	아연도금
W레일	175x50x4530x3.2t	1	장	320,000	320,000					320,000	320,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	6	개	107,000	642,000					107,000	642,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	6	개	3,900	23,400					3,900	23,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	8	개	700	5,600					700	5,600	
사각와셔	80X30X4.0t	12	개	1,000	12,000					1,000	12,000	
지주캡	Φ139.8용	3	개	2,400	7,200					2,400	7,200	
소계(제품비)					**1,605,500**		**-**		**-**		**1,605,500**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.147	인			214,222	31,490			214,222	31,490	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.294	인			165,545	48,670			165,545	48,670	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
코어드릴	Φ6 inch	0.252	hr		-	-	-	437	110	437	110	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.126	개	180,000	22,680	-	-	-	-	180,000	22,680	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.252	hr	9,437	2,378	33,571	8,459	3,237	815	46,245	11,652	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.252	hr	25,459	6,415	55,700	14,036	34,509	8,696	115,668	29,147	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.378	hr	7,083	2,677	47,231	17,853	6,169	2,331	60,483	22,861	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	2,404	2,404					2,404	2,404	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**36,554**		**120,508**		**11,952**		**169,014**	
계					**1,642,054**		**120,508**		**11,952**		**1,774,514**	

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 (H1050 노측용)설치공사 "개소"당 (중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.5	본	177,000	88,500					177,000	88,500	
보강지주	Φ114.3x500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
라운드레일	185x243x515	1	장	76,000	76,000					76,000	76,000	아연도금
라운드레일	185x243x515	1	장	100,000	100,000					100,000	100,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					**410,750**		-		-		**410,750**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.02	인			214,222	5,248			214,222	5,248	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.05	인			165,545	8,111			165,545	8,111	0.7m 1경간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					437	18	437	18	0.7m 1경간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	396	33,571	1,409	3,237	135	46,245	1,940	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.04	hr	25,459	1,069	55,700	2,339	34,509	1,449	115,668	4,857	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	7,083	446	47,231	2,975	6,169	388	60,483	3,809	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	400	400					400	400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**6,091**		**20,082**		**1,990**		**28,163**	
계					**416,841**		**20,082**		**1,990**		**438,913**	

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(0.6m^3,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	1,770	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 : 일반기계기사-'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

롤 링 가 드 베 리 어 - 중 앙 분 리 대 용

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤링가드베리어-중앙분리대용

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. 롤링가드베리어(H1050xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.33	본	177,000	59,000					177,000	59,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	0.67	본	52,000	34,667					52,000	34,667	
보강지주	Φ114.3x500	0.33	본	24,300	8,100					24,300	8,100	
W레일	175x50x4530x3.2t	0.67	장	290,000	193,333					290,000	193,333	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	2	개	107,000	214,000					107,000	214,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	2	개	3,900	7,800					3,900	7,800	
레일연결 B/N	Φ16X38	2.67	개	700	1,867					700	1,867	
사각와셔	80X30X4.0t	4	개	1,000	4,000					1,000	4,000	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
소계(제품비)					**525,167**		**-**		**-**		**525,167**	
설치비	특별인부	0.049	인			214,222	10,496			214,222	10,496	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.098	인			165,545	16,223			165,545	16,223	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
코어드릴	Φ6 inch	0.084	hr		-	-	-	437	36	437	36	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.042	개	180,000	7,560	-	-	-	-	180,000	7,560	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.084	hr	9,437	792	33,571	2,819	3,237	271	46,245	3,882	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.084	hr	25,459	2,138	55,700	4,678	34,509	2,898	115,668	9,714	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.126	hr	7,083	892	47,231	5,951	6,169	777	60,483	7,620	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	801	801					801	801	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**12,183**		**40,167**		**3,982**		**56,332**	
계					**537,350**		**40,167**		**3,982**		**581,499**	

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 (H1050 노측용)설치공사 "개소"당 (중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.5	본	177,000	88,500					177,000	88,500	
보강지주	Φ114.3x500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
라운드레일	185x243x515	2	장	76,000	152,000					76,000	152,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					**386,750**		-		-		**386,750**	
설치비	특별인부	0.02	인			214,222	5,248			214,222	5,248	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			165,545	8,111			165,545	8,111	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					437	18	437	18	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	396	33,571	1,409	3,237	135	46,245	1,940	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.04	hr	25,459	1,069	55,700	2,339	34,509	1,449	115,668	4,857	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	7,083	446	47,231	2,975	6,169	388	60,483	3,809	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	400	400					400	400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**6,091**		**20,082**		**1,990**		**28,163**	
계					**392,841**		**20,082**		**1,990**		**414,913**	

일 위 대 가 표

롤링가드베리어-중앙분리대용

공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 롤링가드베리어(H1050xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	1	본	177,000	177,000					177,000	177,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	2	본	52,000	104,000					52,000	104,000	
보강지주	Φ114.3x500	1	본	24,300	24,300					24,300	24,300	
W레일	175x50x4530x3.2t	2	장	290,000	580,000					290,000	580,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	6	개	107,000	642,000					107,000	642,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	6	개	3,900	23,400					3,900	23,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	8	개	700	5,600					700	5,600	
사각와셔	80X30X4.0t	12	개	1,000	12,000					1,000	12,000	
지주캡	Φ139.8용	3	개	2,400	7,200					2,400	7,200	
소계(제품비)					**1,575,500**		**-**		**-**		**1,575,500**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.147	인			214,222	31,490			214,222	31,490	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.294	인			165,545	48,670			165,545	48,670	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
코어드릴	Φ6 inch	0.252	hr		-	-	-	437	110	437	110	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.126	개	180,000	22,680	-	-	-	-	180,000	22,680	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.252	hr	9,437	2,378	33,571	8,459	3,237	815	46,245	11,652	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.252	hr	25,459	6,415	55,700	14,036	34,509	8,696	115,668	29,147	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.378	hr	7,083	2,677	47,231	17,853	6,169	2,331	60,483	22,861	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	2,404	2,404					2,404	2,404	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**36,554**		**120,508**		**11,952**		**169,014**	
계					**1,612,054**		**120,508**		**11,952**		**1,744,514**	

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 (H1050 노측용)설치공사 "개소"당 (중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.5	본	177,000	88,500					177,000	88,500	
보강지주	Φ114.3x500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
라운드레일	185x243x515	2	장	76,000	152,000					76,000	152,000	아연도금
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					**386,750**		-		-		**386,750**	
설치비	특별인부	0.02	인			214,222	5,248			214,222	5,248	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			165,545	8,111			165,545	8,111	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					437	18	437	18	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	396	33,571	1,409	3,237	135	46,245	1,940	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.04	hr	25,459	1,069	55,700	2,339	34,509	1,449	115,668	4,857	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	7,083	446	47,231	2,975	6,169	388	60,483	3,809	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	400	400					400	400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**6,091**		**20,082**		**1,990**		**28,163**	
계					**392,841**		**20,082**		**1,990**		**414,913**	

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(0.6m^3,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	1,770	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 : 일반기계기사-'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

롤 링 가 드 베 리 어 - 중 앙 분 리 대 용

일 자: 2024년 월 일

업체명: 정도산업㈜

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

일 위 대 가 표

롤 링 가 드 베 리 어 - 중 앙 분 리 대 용

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. 롤링가드베리어(H1050xW700-SB4등급)설치공사 "경간"당(중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.33	본	177,000	59,000					177,000	59,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	0.67	본	52,000	34,667					52,000	34,667	
보강지주	Φ114.3x500	0.33	본	24,300	8,100					24,300	8,100	
W레일	175x50x4530x3.2t	0.67	장	320,000	213,333					320,000	213,333	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	2	개	107,000	214,000					107,000	214,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	2	개	3,900	7,800					3,900	7,800	
레일연결 B/N	Φ16X38	2.67	개	700	1,867					700	1,867	
사각와셔	80X30X4.0t	4	개	1,000	4,000					1,000	4,000	
지주캡	Φ139.8용	1	개	2,400	2,400					2,400	2,400	
소계(제품비)					**545,167**		**-**		**-**		**545,167**	
설치비	특별인부	0.049	인			214,222	10,496			214,222	10,496	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.098	인			165,545	16,223			165,545	16,223	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
코어드릴	Φ6 inch	0.084	hr		-	-	-	437	36	437	36	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.042	개	180,000	7,560	-	-	-	-	180,000	7,560	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.084	hr	9,437	792	33,571	2,819	3,237	271	46,245	3,882	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.084	hr	25,459	2,138	55,700	4,678	34,509	2,898	115,668	9,714	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.126	hr	7,083	892	47,231	5,951	6,169	777	60,483	7,620	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	801	801					801	801	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**12,183**		**40,167**		**3,982**		**56,332**	
계					**557,350**		**40,167**		**3,982**		**601,499**	

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 (H1050 노측용)설치공사 "개소"당 (중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.5	본	177,000	88,500					177,000	88,500	
보강지주	Φ114.3x500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
라운드레일	185x243x515	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					**434,750**		-		-		**434,750**	
설치비	특별인부	0.02	인			214,222	5,248			214,222	5,248	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			165,545	8,111			165,545	8,111	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					437	18	437	18	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	396	33,571	1,409	3,237	135	46,245	1,940	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.04	hr	25,459	1,069	55,700	2,339	34,509	1,449	115,668	4,857	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	7,083	446	47,231	2,975	6,169	388	60,483	3,809	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	400	400					400	400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**6,091**		**20,082**		**1,990**		**28,163**	
계					**440,841**		**20,082**		**1,990**		**462,913**	

일 위 대 가 표

롤링가드베리어-중앙분리대용

공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 롤링가드베리어(H1050xW2100-SB4등급)설치공사 "2.1m"당(중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	1	본	177,000	177,000					177,000	177,000	
보조지주	Φ139.8x4.3tx825	2	본	52,000	104,000					52,000	104,000	
보강지주	Φ114.3x500	1	본	24,300	24,300					24,300	24,300	
W레일	175x50x4530x3.2t	2	장	320,000	640,000					320,000	640,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	6	개	107,000	642,000					107,000	642,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	6	개	3,900	23,400					3,900	23,400	
레일연결 B/N	Φ16X38	8	개	700	5,600					700	5,600	
사각와셔	80X30X4.0t	12	개	1,000	12,000					1,000	12,000	
지주캡	Φ139.8용	3	개	2,400	7,200					2,400	7,200	
소계(제품비)					**1,635,500**		**-**		**-**		**1,635,500**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.147	인			214,222	31,490			214,222	31,490	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
"	보통인부	0.294	인			165,545	48,670			165,545	48,670	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
코어드릴	Φ6 inch	0.252	hr		-	-	-	437	110	437	110	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.126	개	180,000	22,680	-	-	-	-	180,000	22,680	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
발전기	25kw	0.252	hr	9,437	2,378	33,571	8,459	3,237	815	46,245	11,652	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m^3	0.252	hr	25,459	6,415	55,700	14,036	34,509	8,696	115,668	29,147	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.378	hr	7,083	2,677	47,231	17,853	6,169	2,331	60,483	22,861	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	2,404	2,404					2,404	2,404	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**36,554**		**120,508**		**11,952**		**169,014**	
계					**1,672,054**		**120,508**		**11,952**		**1,804,514**	

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 (H1050 노측용)설치공사 "개소"당 (중앙분리대)												
매립지주	Φ139.8x4.3tx1800	0.5	본	177,000	88,500					177,000	88,500	
보강지주	Φ114.3x500	0.5	본	24,300	12,150					24,300	12,150	
라운드레일	185x243x515	2	장	100,000	200,000					100,000	200,000	분체도장
충격흡수롤러	Φ370x240	1	개	107,000	107,000					107,000	107,000	반사지포함
레일고정 B/N	Φ16X190	1	개	3,900	3,900					3,900	3,900	
레일연결 B/N	Φ16X80	8	개	2,500	20,000					2,500	20,000	
사각와셔	80X30X4.0t	2	개	1,000	2,000					1,000	2,000	
지주캡	Φ139.8용	0.5	개	2,400	1,200					2,400	1,200	
소계(제품비)					**434,750**		-		-		**434,750**	2024.01 거래가격 P.264
설치비	특별인부	0.02	인			214,222	5,248			214,222	5,248	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.05	인			165,545	8,111			165,545	8,111	0.7m 1경간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					437	18	437	18	0.7m 1경간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	0.7m 1경간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	9,437	396	33,571	1,409	3,237	135	46,245	1,940	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	$0.7m^3$	0.04	hr	25,459	1,069	55,700	2,339	34,509	1,449	115,668	4,857	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	7,083	446	47,231	2,975	6,169	388	60,483	3,809	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	400	400					400	400	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.747
소계(설치비)					**6,091**		**20,082**		**1,990**		**28,163**	
계					**440,841**		**20,082**		**1,990**		**462,913**	

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(0.6m^3,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	1,770	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 : 일반기계기사-'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	