

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

롤링가드베리어 - 중앙분리대용

일 자: 2026년 월 일

업체명: 정도산업(주)

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			226,122	11,079			226,122	11,079	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.098	인			172,068	16,862			172,068	16,862	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
코어드릴	Φ6 inch	0.084	hr		-	-	-	472	39	472	39	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.042	개	180,000	7,560	-	-	-	-	180,000	7,560	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.084	hr	8,828	741	36,248	3,044	3,413	286	48,489	4,071	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.084	hr	23,819	2,000	59,020	4,957	32,779	2,753	115,618	9,710	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.126	hr	6,626	834	49,778	6,272	6,522	821	62,926	7,927	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	838	838					838	838	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					11,973		42,214		3,899		58,086	
계					537,140		42,214		3,899		583,253	

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 중앙분리대용)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			226,122	5,539			226,122	5,539	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			172,068	8,431			172,068	8,431	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					472	19	472	19	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	370	36,248	1,522	3,413	143	48,489	2,035	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.04	hr	23,819	1,000	59,020	2,478	32,779	1,376	115,618	4,854	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	6,626	417	49,778	3,136	6,522	410	62,926	3,963	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					5,986		21,106		1,948		29,040	
계					392,736		21,106		1,948		415,790	

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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.147	인			226,122	33,239			226,122	33,239	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.294	인			172,068	50,587			172,068	50,587	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
코어드릴	Φ6 inch	0.252	hr		-	-	-	472	118	472	118	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.126	개	180,000	22,680	-	-	-	-	180,000	22,680	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.252	hr	8,828	2,224	36,248	9,134	3,413	860	48,489	12,218	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.252	hr	23,819	6,002	59,020	14,873	32,779	8,260	115,618	29,135	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.378	hr	6,626	2,504	49,778	18,816	6,522	2,465	62,926	23,785	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	2,514	2,514					2,514	2,514	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					35,924		126,649		11,703		174,276	
계					1,611,424		126,649		11,703		1,749,776	

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 (H1050 중앙분리대용)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			226,122	5,539			226,122	5,539	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			172,068	8,431			172,068	8,431	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					472	19	472	19	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	370	36,248	1,522	3,413	143	48,489	2,035	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.04	hr	23,819	1,000	59,020	2,478	32,779	1,376	115,618	4,854	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	6,626	417	49,778	3,136	6,522	410	62,926	3,963	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					5,986		21,106		1,948		29,040	
계					392,736		21,106		1,948		415,790	

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					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.0000001
계									472		472	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제5호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제6호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제4호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m ³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	11.6	ℓ	1,656	19,209					1,656	19,209	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	19,209	4,610					19,209	4,610	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제7호표
계					23,819		59,020		32,779		115,618	

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			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	

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

롤링가드베리어 - 중앙분리대용

일 자: 2026년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

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	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			226,122	11,079			226,122	11,079	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.098	인			172,068	16,862			172,068	16,862	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
코어드릴	Φ6 inch	0.084	hr			-	-	472	39	472	39	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
3단 코어비트	Φ6 inch	0.042	개	180,000	7,560			-	-	180,000	7,560	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.084	hr	8,828	741	36,248	3,044	3,413	286	48,489	4,071	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.084	hr	23,819	2,000	59,020	4,957	32,779	2,753	115,618	9,710	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.126	hr	6,626	834	49,778	6,272	6,522	821	62,926	7,927	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	838	838					838	838	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					11,973		42,214		3,899		58,086	
계					547,140		42,214		3,899		593,253	

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 (H1050 중앙분리대용)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			226,122	5,539			226,122	5,539	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			172,068	8,431			172,068	8,431	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					472	19	472	19	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	370	36,248	1,522	3,413	143	48,489	2,035	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.04	hr	23,819	1,000	59,020	2,478	32,779	1,376	115,618	4,854	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	6,626	417	49,778	3,136	6,522	410	62,926	3,963	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					5,986		21,106		1,948		29,040	
계					416,736		21,106		1,948		439,790	

일 위 대 가 표

틀링가드베리어 - 중앙분리대용												
공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 틀링가드베리어(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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.147	인			226,122	33,239			226,122	33,239	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.294	인			172,068	50,587			172,068	50,587	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
코어드릴	Φ6 inch	0.252	hr		-	-	-	472	118	472	118	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.126	개	180,000	22,680	-	-	-	-	180,000	22,680	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.252	hr	8,828	2,224	36,248	9,134	3,413	860	48,489	12,218	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.252	hr	23,819	6,002	59,020	14,873	32,779	8,260	115,618	29,135	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.378	hr	6,626	2,504	49,778	18,816	6,522	2,465	62,926	23,785	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	2,514	2,514					2,514	2,514	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					35,924		126,649		11,703		174,276	
계					1,641,424		126,649		11,703		1,779,776	

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 (H1050 중앙분리대용)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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.02	인			226,122	5,539			226,122	5,539	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.05	인			172,068	8,431			172,068	8,431	0.7m 1경간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					472	19	472	19	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	8,828	370	36,248	1,522	3,413	143	48,489	2,035	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.04	hr	23,819	1,000	59,020	2,478	32,779	1,376	115,618	4,854	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	6,626	417	49,778	3,136	6,522	410	62,926	3,963	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					5,986		21,106		1,948		29,040	
계					416,736		21,106		1,948		439,790	

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					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.0000001
계									472		472	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.0000001
경유	0.001W% S	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제5호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.0000001
경유	0.001W% S	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제6호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제4호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m ³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.0000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.0000001
경유	0.001W% S	11.6	ℓ	1,656	19,209					1,656	19,209	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	19,209	4,610					19,209	4,610	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제7호표
계					23,819		59,020		32,779		115,618	

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			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	

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

롤링가드베리어 - 중앙분리대용

일 자: 2026년 월 일

업체명: 정도산업(주)

T E L : 1577-8549

F A X : (02)3436-6450

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	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			226,122	11,079			226,122	11,079	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.098	인			172,068	16,862			172,068	16,862	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
코어드릴	Φ6 inch	0.084	hr		-	-	-	472	39	472	39	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.042	개	180,000	7,560	-	-	-	-	180,000	7,560	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.084	hr	8,828	741	36,248	3,044	3,413	286	48,489	4,071	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.084	hr	23,819	2,000	59,020	4,957	32,779	2,753	115,618	9,710	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.126	hr	6,626	834	49,778	6,272	6,522	821	62,926	7,927	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	838	838					838	838	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					11,973		42,214		3,899		58,086	
계					557,140		42,214		3,899		603,253	

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 (H1050 중앙분리대용)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			226,122	5,539			226,122	5,539	표준구간의 50%
"	보통인부	0.05	인			172,068	8,431			172,068	8,431	표준구간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					472	19	472	19	표준구간의 50%
3단코어비트	Φ6 inch	0.02	개	180,000	3,780					180,000	3,780	표준구간의 50%
발전기	25kw	0.04	hr	8,828	370	36,248	1,522	3,413	143	48,489	2,035	표준구간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.04	hr	23,819	1,000	59,020	2,478	32,779	1,376	115,618	4,854	표준구간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	6,626	417	49,778	3,136	6,522	410	62,926	3,963	표준구간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					5,986		21,106		1,948		29,040	
계					440,736		21,106		1,948		463,790	

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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.147	인			226,122	33,239			226,122	33,239	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
"	보통인부	0.294	인			172,068	50,587			172,068	50,587	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
코어드릴	Φ6 inch	0.252	hr		-	-	-	472	118	472	118	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가1
3단코어비트	Φ6 inch	0.126	개	180,000	22,680	-	-	-	-	180,000	22,680	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
발전기	25kw	0.252	hr	8,828	2,224	36,248	9,134	3,413	860	48,489	12,218	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가2
백호(브레이크 포함)	0.7m ³	0.252	hr	23,819	6,002	59,020	14,873	32,779	8,260	115,618	29,135	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가4
덤프트럭	2.5ton	0.378	hr	6,626	2,504	49,778	18,816	6,522	2,465	62,926	23,785	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765 기본대가3
잡재료비	인력품의 3%	1	식	2,514	2,514					2,514	2,514	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					35,924		126,649		11,703		174,276	
계					1,671,424		126,649		11,703		1,809,776	

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 중앙분리대용)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	2026.01 거래가격 P.267
설치비	특별인부	0.02	인			226,122	5,539			226,122	5,539	0.7m 1경간의 50%
"	보통인부	0.05	인			172,068	8,431			172,068	8,431	0.7m 1경간의 50%
코어드릴	Φ6 inch	0.04	hr					472	19	472	19	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	8,828	370	36,248	1,522	3,413	143	48,489	2,035	0.7m 1경간의 50%
백호(브레이커 포함)	0.7m ³	0.04	hr	23,819	1,000	59,020	2,478	32,779	1,376	115,618	4,854	0.7m 1경간의 50%
덤프트럭	2.5ton	0.06	hr	6,626	417	49,778	3,136	6,522	410	62,926	3,963	0.7m 1경간의 50%
잡재료비	인력품의 3%	1	식	419	419					419	419	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.765
소계(설치비)					5,986		21,106		1,948		29,040	
계					440,736		21,106		1,948		463,790	

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					472	472	472	472	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.726 기계값x시간당손료율=896000x5268x0.000001
계									472		472	
* 제2호표 : 발전기(25kw)-'시간'당												
발전기	25kw	1	hr					3,414	3,413	3,414	3,413	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.729 기계값x시간당손료율=14452000x2362x0.000001
경유	0.001W% S	4.3	ℓ	1,656	7,120					1,656	7,120	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	7,120	1,708					7,120	1,708	
일반기계운전사		1	인			36,249	36,248			36,249	36,248	제5호표
계					8,828		36,248		3,413		48,489	
* 제3호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,522	6,522	6,522	6,522	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.716 기계값x시간당손료율=21982000x2967x0.000001
경유	0.001W% S	2.9	ℓ	1,656	4,802					1,656	4,802	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	4,802	1,824					4,802	1,824	
화물차운전사		1	인			49,778	49,778			49,778	49,778	제6호표
계					6,626		49,778		6,522		62,926	
* 제4호표 : 백호(0.6m³,대형브레이커 포함)-'시간'당												
유압식백호	0.6m ³	1	hr					23,423	23,423	23,423	23,423	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.714 기계값x시간당손료율=112342000x2085x0.000001
대형브레이커		1	hr					9,356	9,356	9,356	9,356	2026년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.715 기계값x시간당손료율=14174000x6601x0.000001
경유	0.001W% S	11.6	ℓ	1,656	19,209					1,656	19,209	2026.01 거래가격 P.1451
잡재료	주연료의 24%	0.24	식	19,209	4,610					19,209	4,610	
건설기계운전사		1	인			59,020	59,020			59,020	59,020	제7호표
계					23,819		59,020		32,779		115,618	

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			173,995	36,249			173,995	36,249	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제6호표 : 화물차운전사-'시간'당												
화물차운전사		0.208	인			238,936	49,778			238,936	49,778	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 제7호표 : 건설기계운전사-'시간'당												
건설기계운전사		0.208	인			283,297	59,020			283,297	59,020	1일기준시간x상여계수x휴지계수=(1/8)x(16/12)x(25/20)
* 노임단가												
특별인부	2026.1.1기준	1	일		-	226,122	226,122			226,122	226,122	
보통인부	2026.1.1기준	1	일		-	172,068	172,068			172,068	172,068	
철골공	2026.1.1기준	1	일		-	252,641	252,641			252,641	252,641	
일반기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	173,995	173,995			173,995	173,995	
화물차운전사	2026.1.1기준	1	일		-	238,936	238,936			238,936	238,936	
건설기계운전사	2026.1.1기준	1	일		-	283,297	283,297			283,297	283,297	