



원칙을 세우는 바른 사람들

# 사단법인 안전보건진흥원

수신자 : 수신자 참조  
(경유)

제 목 : 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 결과 통보서

---

1. 귀 기관(사)의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 관광진흥법 시행규칙 제40조(유기시설 또는 유기기구의 안전성검사 등)와 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등의 기준 및 절차[문화체육관광부 고시 제2020-2호 (2020.1.6.)]에 따라 우리 (사)안전보건진흥원에서 (주)호텔롯데 롯데월드 유기시설 또는 유기기구에 대하여 2022.3.25.(금) 검사 완료한 유기시설 또는 유기기구 안전성 검사 결과 통보서를 별첨 제출합니다.

붙임 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 결과 통보서 1부. 끝.

## 사단법인 안전보건진흥원 이사장



수신자 서울특별시 송파구청장(국제관광과장), (주)호텔롯데 롯데월드

---

담당 이준철

본부장 김태식

이사 곽두환

시행 안전성검사본부 220405-안42호 2022.4.05.(화)

우 153-829 서울특별시 금천구 범안로 1152. 독산빌딩 (3F~8F)

전화 02-804-7900

FAX 02-809-7900

<http://www.shai.or.kr>

## 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 결과 통보서


검사구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사			
업체명	(주)호텔롯데 롯데월드	사업자 등록번호	219-85-00014	
대표자	최홍훈	차기검사 신청기간	2023년 3월 ~ 검사 만료일 전	
주 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1	전화번호	02-411-3204	
검사인원	소 속	성 명	분 야	비 고
검사책임자	사 안전보건진흥원	곽두환	산업안전	
	사 안전보건진흥원	김태식	산업안전	
검사요원	사 안전보건진흥원	이준철	전기	
	사 안전보건진흥원	김승호	전기	
	사 안전보건진흥원	이무현	기계	
	사 안전보건진흥원	한진목	기계	
검사장비	검 사 장 비 명		측 정 범 위	
	절연저항계		0~2000MΩ	
	접지저항계		0~2000Ω	
	전류계		0~2000A	
	디지털 거리측정기		0~100m	

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽 두 환 

검사책임자 : 김 태 식 

사 단 법 인 안전보건진흥원  직인

[별지 제6호 서식]

2022년  허가전검사  정기검사  재검사 결과

업체명 : (주)호텔롯데 롯데월드

일련번호	유기시설 또는 유기기구명	검사결과	검 사 의 견	비고
1	후렌치레볼루션 [대표기구명: 루프코스터]	적합		
2	정글탐험보트 [대표기구명: 래피드라이드]	적합		
3	풍선비행 [대표기구명: 공중궤도라이드]	적합		
4	회전목마 [대표기구명: 회전목마]	적합		
5	드래곤와일드슈팅 [대표기구명: 꼬마기차]	적합		
6	범퍼카(ADV) [대표기구명: 범퍼카]	적합		
7	와일드정글 [대표기구명: 영상모험관]	적합		
8	와일드밸리 [대표기구명: 영상모험관]	적합		
9	와일드윙 [대표기구명: 영상모험관]	적합		
10	4D슈팅씨어터 [대표기구명: 다이나믹시트]	적합		
11	드림보트 [대표기구명: 후름라이드]	적합 (개선완료)	1.드림보트 승용물 내 캡너트 부 착 완료	
12	파라오의분노 [대표기구명: 제트코스터]	적합		
13	어크로스다크 [대표기구명: 다이나믹시트]	적합		
14	스윙팡팡 [대표기구명: 우주전투기]	적합		

※ 특기사항

1. 기계구조물 및 용접부는 지속적인 관리 관찰을 요함.
2. 본 검사결과는 차기 검사일 까지 유기시설 또는 유기기구의 품질을 보증하는 것은 아닙니다.
3. 문체부고시 제2020-2호의 검사항목을 참고하여 일일안전점검정비 의무를 준수하시기 바랍니다.

[별지 제6호 서식]

2022년  허가전검사  정기검사  재검사 결과

업체명 : (주)호텔롯데 롯데월드

일련번호	유기시설 또는 유기기구명	검사결과	검 사 의 견	비고
15	매직붕붕카 [대표기구명: 티컵]	적합		
16	유레카 [대표기구명: 우주전투기]	적합		
17	해성특급 [대표기구명: 제트코스터]	적합		
18	자이로드롭 [대표기구명: 타워라이드]	적합		
19	자이로스핀 [대표기구명: 매직스윙]	적합		
20	회전그네 [대표기구명: 회전그네]	적합		
21	머킹의회전목마 [대표기구명: 회전목마]	적합		
22	어린이범퍼카 [대표기구명: 범퍼카]	적합		
23	후름라이드 [대표기구명: 후름라이드]	적합 (개선완료)	1. 8번 보트 승용물 내 캡너트 설치 및 돌출부 제거 완료. 2. 후름라이드 케이블 조인트 박스 덮개 설치 및 고정 완료. 3. 후름라이드 하이섹션(리프트 상부) 내 커버 설치 완료.	
24	스페인해적선 [대표기구명: 바이킹]	적합		
25	회전바구니 [대표기구명: 베이스볼]	적합		
26	로티트레인 [대표기구명: 무궤도열차]	적합		

※ 특기사항

1. 기계구조물 및 용접부는 지속적인 관리 관찰을 요함.
2. 본 검사결과는 차기 검사일 까지 유기시설 또는 유기기구의 품질을 보증하는 것은 아닙니다.
3. 문체부고시 제2020-2호의 검사항목을 참고하여 일일안전점검정비 의무를 준수하시기 바랍니다.

[별지 제6호 서식]

2022년  허가전검사  정기검사  재검사 결과

업체명 : (주)호텔롯데 롯데월드

일련번호	유기시설 또는 유기기구명	검사결과	검 사 의 견	비고
27	신밧드의모험 [대표기구명: 신밧드의모험]	적합		
28	점핑피쉬 [대표기구명: 공중케도라이드]	적합		
29	햇님 [대표기구명: 패러슈터타워]	적합 (개선완료)	1. 패널 내부 접지케이블 접지단 자대 체결 및 도어 접지 체결 완료.	
30	달님 [대표기구명: 패러슈터타워]	적합		
31	볼배틀 [대표기구명: 모험놀이]	적합		
32	키즈토리아 [대표기구명: 모험놀이]	적합 (개선완료)	1. 장애물 고정부위 손상된 그물 망 보수 완료.	
33	황야의무법자 [대표기구명: 다이나믹시트]	적합		
34	플라이벤처 [대표기구명: 다이나믹시트]	적합 (개선완료)	1. 시트 손잡이 고정 불량 개선 조치 완료. 2. 하부 플랫폼 옐로우마킹(안전 라인) 표시 완료.	
35	환타지드림 [대표기구명: 미니기차]	적합	1. 레일 전력공급용 전선 손상 부위 절단 후 재설치 완료.	
36	자이로스윙 [대표기구명: 허리케인]	적합		
37	번지드롭 [대표기구명: 타워라이드]	적합		
38	쁘띠빵빵 [대표기구명: 미니자동차]	적합		
39	아트란티스 [대표기구명: 루프코스터]	적합		

※ 특기사항

1. 기계구조물 및 용접부는 지속적인 관리 관찰을 요함.
2. 본 검사결과는 차기 검사일 까지 유기시설 또는 유기기구의 품질을 보증하는 것은  
아닙니다.
3. 문체부고시 제2020-2호의 검사항목을 참고하여 일일안전점검정비 의무를 준수하시기 바  
랍니다.

[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 후렌치레볼루션 (영문: INDOOR ROLLER COASTER) 대표기구명: 루프코스터						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계			안전관리자: 이진열 운영관리자: 기명훈			
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	28.95 m	전기용량	전동기	380V× 110kW 1대			계 110kW
회전 직경	m		조명	V× kW			
길이	658 m						
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	주행속도	11~17 m/s	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	1 Ω			⊙ · 부
회전각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보관을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 1대 정원 28인승(4인승 7량 2대), 안전레버, 벨트 체결 필요. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		후랜치레볼루션 [대표기구명:루프코스터]			설치일자	1989. 07.				
제작사		VEKOMA			설치사	양우종합(주)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주	√	0		작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목	√	0		물놀이장치	슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0			파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치	√	0			서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어	√	0			부력기구				
	체인 및 스프로킷	√	0			착지부				
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치			
로프				공기주입장치						
퀵베이어장치				지지 보조부재						
유압공압수압	유압장치	√	0		승강 및 하강장치					
	공압장치	√	0		기본요구사항	√	0			
	수압장치				승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0		승강장	√	0			
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리	√	0			
	제동장치	√	0		비상구	√	0			
	완충장치	√	0		운전실	√	0			
승용물장치	역주행방지장치	√	0		기타장치	점검로,점검사다리	√	0		
	승용물 구조	√	0			출입문	√	0		
	승용물 체결부	√	0			옥내통로				
	승용물 안전장치	√	0			계단				
전기장치	승용물 기타장치	√	0			안전유도표시	√	0		
	수전반,제어반,조작반	√	0			안전점검판	√	0		
	전압계,전류계표시	√	0			풍속계				
	배전선,배관	√	0			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 정글탐험보트 (영문: RAPID RIDE) 대표기구명: 래피드라이드						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 이진열 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	0.95 m	전기용량	전동기	380V× 75kW 4대 등			계 300kW
회전 직경	2.9 m			조명	V× kW		
길이	372 m						
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	1.01km/h	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
				접지저항 (기준값:100Ω이하)	4.5 Ω		
회전각	°		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 120인승(6인승 20대), 원형안전손잡이 잡고 이용할 것. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승 불가(보호자 동반 탑승 불가). 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		정글담협보트 [대표기구명: 래피드라이드]			설치일자	1989. 02.				
제작사		INTAMIN			설치사	양우종합(주)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초				전기장치	피뢰설비				
	기초연결부					조명장치				
	기동					공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부					리미트스위치센서	√	0		
	구조물				운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주	√	0		작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	퀵베이어장치	√	0			지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0		
	수압장치	√	0			승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리		√	0			
안전제동	제동장치				비상구	√	0			
	완충장치	√	0		운전실	√	0			
	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 풍선비행 (영문: BALLOON RACE) 대표기구명: 공중궤도라이드						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김대만 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	32 m	전기용량	전동기	380V× 8kW 15대			계 122kW
회 전 직 경	8 m		조 명	220V× 2kW			
길 이	610 m						
기능 측정 (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	28 m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	⊙ · 부
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	0.84 m/s	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.5 Ω			⊙ · 부
회 전 각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 총 정원 90인승(6인승 15대), 안전문 체결 확인 후 운영. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 탑승불가. 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		풍선비행 [대표기구명:공중케도라이드]			설치일자	1989. 07.						
제작사		INTAMIN			설치사	양우종합(주)						
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과				
			적합		부적합			적합				
		양호		개선				양호		개선	부적합	
기초부	기초					피뢰설비						
	기초연결부				전기장치	조명장치	√	0				
	기동					공급전선 집전장치	√	0				
	기동연결부					리미트스위치센서	√	0				
	구조물				운전조작장치	운전조작장치	√	0				
케도수로주	케도,수로,주로	√	0		작장치	비상조작장치	√	0				
	지지부재 및 침목	√	0		물놀이장치	슬라이드						
구동장치	전동장치	√	0			파도풀						
		감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드						
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이						
	축이음	√	0			급수 및 배수장치						
	기어					부력기구						
	체인 및 스프로킷					착지부						
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치					
	로프	√	0				공기주입장치					
	퀵베이어장치				지지 보조부재							
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치						
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0				
	수압장치					승용물	√	0				
	기기 및 계기					승강장	√	0				
	밸브 및 배관장치					안전울타리	√	0				
안전제동	제동장치	√	0			비상구						
	완충장치				운전실	√	0					
	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0					
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0					
	승용물 체결부	√	0		옥내통로							
	승용물 안전장치	√	0		계단							
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0					
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0					
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계							
	배전선,배관	√	0		부하시험							

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 회전목마      (영문: CARROUSEL) 대표기구명: 회전목마						
설치장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 이진열 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계						
검사구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	9 m	전기용량	전동기	380V× 7.4kW 1대			계 9kW
회전직경	12.6 m			조명			
길이	20.4 m			220V×1.5kW			
기능측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	4.5 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊕ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	적 · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	적 · 부
	회전각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.51Ω			⊕ · 부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 64인승(1인승 목마 64대), 신장 100cm 이상인 자는 탑승 가능(단 99cm 이하인 자는 보호자 동반 탑승 가능), 안전벨트를 장착한 후 이용할 것. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자는 탑승불가. 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		회전목마 [대표기구명: 회전목마]			설치일자	1989. 02.					
제작사		CHANCE RIDE			설치사	양우종합(주)					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목				물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어	√	0			부력기구					
	체인 및 스프로킷	√	0			착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프						공기주입장치				
	컨베이어장치				지지 보조부재						
유압공압수압	유압장치	√	0		기타장치	승강 및 하강장치					
	공압장치					기본요구사항	√	0			
	수압장치					승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0			
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리	√	0				
	제동장치				비상구						
	완충장치				운전실	√	0				
승용물장치	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0				
	승용물 구조	√	0		출입문	√	0				
	승용물 체결부	√	0		옥내통로						
	승용물 안전장치	√	0		계단						
전기장치	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0				
	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0				
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계						
	배전선,배관	√	0		부하시험						

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 드래곤와일드슈팅			(영문: DRAGONS GO GO WILE)			
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계			안전관리자: 이진열 운영관리자: 기명훈			
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	1.98 m	전기용량	전동기	DC24V × 0.8kW			계 9.6kW
회 전 직 경	730 m		조 명	12대 등			
길 이	110 m		V × kW				
기능 측정 (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	⊙ · 부
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	1.8 km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.11 Ω			⊙ · 부
회 전 각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 48인승(4인승 12대), 신장 110cm 이상인 자는 단독 탑승 가능(단 100 ~ 109cm 이하인 자는 보호자 동반 탑승 가능), 안전바 체결 확인 후 이용.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자는 탑승불가.</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		드래곤와일드슈팅 [대표기구명:코마기차]			설치일자	2013. 07.				
제작사		HETTEMA(미국)			설치사	HETTEMA, ETF(네)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초					피뢰설비				
	기초연결부					조명장치	√	○		
	기동					공급전선 집전장치	√	○		
	기동연결부					리미트스위치센서	√	○		
	구조물					운전조작장치	√	○		
궤도수로주	궤도,수로,주	√	○			비상조작장치	√	○		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	○			파도풀				
	감속장치	√	○			유수풀				
	클러치					물놀이 장치				
	축 및 베어링	√	○			서핑라이드				
	축이음	√	○			수중모험놀이				
	기어	√	○			급수 및 배수장치				
	체인 및 스프로킷					부력기구				
	벨트 및 폴리					착지부				
	로프					공기주입장치, 연결장치				
	컨베이어장치					공기주입장치				
유압공압수압	차륜장치	√	○			지지 보조부재				
	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치	√	○			기본요구사항	√	○		
	수압장치					승용물	√	○		
	기기 및 계기	√	○			승강장	√	○		
안전제동	밸브 및 배관장치	√	○			안전울타리	√	○		
	제동장치					비상구				
	완충장치					운전실	√	○		
승용물장치	역주행방지장치					점검로, 점검사다리				
	승용물 구조	√	○			출입문	√	○		
	승용물 체결부	√	○			옥내통로	√	○		
	승용물 안전장치	√	○			계단				
전기장치	승용물 기타장치	√	○			안전유도표시	√	○		
	수전반, 제어반, 조작반	√	○			안전점검판	√	○		
	전압계, 전류계표시	√	○			풍속계				
	배전선, 배관	√	○			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 범퍼카(ADV)			(영문: CRAZY BUMPER CAR)			
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계			안전관리자: 이진열 운영관리자: 기명훈			
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	0.79 m	전기용량	전동기	DC 52V × 0.74kW 20대			계 15kW
회 전 직 경	m		조 명	V × kW			
길 이	34 m						
기능 측정 (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	⊕ · 부
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	10 km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.08 Ω			⊕ · 부
회 전 각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 40인승(2인승 20대), 안전벨트 장착을 요함. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자 및 보호자 동반 탑승불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		범퍼카(ADY) [대표기구명:범퍼카]			설치일자	2011. 12.						
제작사		PRESTON&BARBIERI			설치사	금성산전(주)						
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과				
			적합		부적합			적합				
		양호		개선				양호		개선	부적합	
기초부	기초					피뢰설비						
	기초연결부					전기장치	조명장치	√	○			
	기동						공급전선 집전장치	√	○			
	기동연결부						리미트스위치센서					
	구조물					운전조작장치	운전조작장치	√	○			
궤도수로주	궤도,수로,주	√	○			작장장치	비상조작장치	√	○			
	지지부재 및 침목						슬라이드					
구동장치	전동장치	√	○			물놀이장치	파도풀					
	감속장치	√	○					유수풀				
	클러치							서핑라이드				
	축 및 베어링	√	○					수중모험놀이				
	축이음	√	○					급수 및 배수장치				
	기어						부력기구					
	체인 및 스프로킷						착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치					
	로프							공기주입장치				
	컨베이어장치							지지 보조부재				
유압수압	유압장치						승강 및 하강장치					
	공압장치						기본요구사항	√	○			
	수압장치						승용물	√	○			
	기기 및 계기						승강장	√	○			
	밸브 및 배관장치						안전울타리	√	○			
안전제동	제동장치					기타장치	비상구					
	완충장치	√	○				운전실	√	○			
	역주행방지장치						점검로,점검사다리	√	○			
승용물장치	승용물 구조	√	○				출입문	√	○			
	승용물 체결부	√	○				옥내통로					
	승용물 안전장치	√	○				계단					
	승용물 기타장치	√	○				안전유도표시	√	○			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	○				안전점검판	√	○			
	전압계,전류계표시	√	○				풍속계					
	배전선,배관	√	○				부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 와일드정글 (영문: WILD JUNGLE) 대표기구명: 영상모험관						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 피진호 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	2.5 m	전기용량	전동기	380V × 30kW 1대			계 30kW
회전직경	m		조명	V × kW			
길이	14 m						
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊘ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	1 m/s	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊘ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	회전각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.22 Ω			⊘ · 부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 12인승(4인승 좌석 3조), 안전바 동작 확인 후 운행. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노소약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		와일드정글 [대표기구명:영상모험관]			설치일자	2014. 12.					
제작사		SEGA(일본)			설치사	(주)대영아이앤씨					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동					공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부					리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
궤도수로주	궤도,수로,주	√	0		작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목	√	0		물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어					부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프						공기주입장치				
	퀵베이어장치				지지 보조부재						
유압공압수압	유압장치	√	0			승강 및 하강장치					
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0			
	수압장치					승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0			
밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리		√	0				
안전제동	제동장치	√	0		비상구						
	완충장치	√	0		운전실	√	0				
	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0				
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0				
	승용물 체결부	√	0		옥내통로						
	승용물 안전장치	√	0		계단						
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0				
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0				
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계						
	배전선,배관	√	0		부하시험						

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 와일드밸리 (영문: WILD VALLEY) 대표기구명: 영상모험관						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 피진호 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	2.5 m	전기용량	전동기	380V × 30kW 1대			계 30kW
회 전 직 경	m		조 명	V × kW			
길 이	14 m						
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	1 m/s	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.25 Ω			⊙ · 부
	회 전 각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 12인승(4인승 좌석 3조), 안전바 동작 확인 후 운행.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승불가.</li> <li>운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		와일드밸리 [대표기구명:영상모험관]			설치일자	2014. 12.					
제작사		SEGA(일본)			설치사	(주)대영아이앤씨					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합		부적합	
		양호		개선				양호			개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동					공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부					리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
궤도수로주	궤도,수로,주로	√	0		작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목	√	0		물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어					부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프						공기주입장치				
	퀵베이어장치				지지 보조부재						
유압공압수압	유압장치	√	0		승강 및 하강장치						
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0			
	수압장치					승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0			
밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리		√	0				
안전제동	제동장치	√	0		비상구						
	완충장치	√	0		운전실	√	0				
	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0				
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0				
	승용물 체결부	√	0		옥내통로						
	승용물 안전장치	√	0		계단						
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0				
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0				
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계						
	배전선,배관	√	0		부하시험						

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김태식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 와일드윙 (영문: WILD WING) 대표기구명: 영상모험관						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 피진호 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	2.5 m	전기용량	전동기	380V× 30kW 1대			계 30kW
회전직경	m		조명	220V× kW			
길이	14 m						
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	1 m/s	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.018 Ω			⊙ · 부
	회전각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 12인승(4인승 좌석 3조), 안전바 동작 확인 후 운행. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노소약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		와일드윙 [대표기구명:영상모험관]			설치일자	2014. 12.					
제작사		SEGA(일본)			설치사	(주)대영아이앤씨					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동					공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부					리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
궤도수로주	궤도,수로,주로	√	0		작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목	√	0		물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어					부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프						공기주입장치				
	퀀베이어장치				지지 보조부재						
유압공압수압	유압장치	√	0		승강 및 하강장치						
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0			
	수압장치					승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0			
밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리		√	0				
안전제동	제동장치	√	0		비상구						
	완충장치	√	0		운전실	√	0				
	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0				
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0				
	승용물 체결부	√	0		옥내통로						
	승용물 안전장치	√	0		계단						
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0				
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0				
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계						
	배전선,배관	√	0		부하시험						

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 4D슈팅시어터 (영문: 4D SHOOTING THEATRE) 대표기구명: 다이나믹시트						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 피진호 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	m	전기용량	전동기	380V × 0.384kW			계 28.8 kW
회전직경	m			20대			
면적	300 m <sup>2</sup>			조명 V × kW			
기능측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.02 Ω			⊙ · 부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 40인승(2인승 20대), 안전벨트 체결 확인 후 운영. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		4D 슈팅씨어터 [대표기구명:다이나믹시트]			설치일자	2012. 09.					
제작사		TRIOTECH			설치사	KINGSMEN(주)					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서					
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
궤도수로주	궤도,수로,주로				작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목				물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어					부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프						공기주입장치				
	컨베이어장치				지지 보조부재						
차륜장치				승강 및 하강장치							
유압공압수압	유압장치				기타장치	기본요구사항	√	0			
	공압장치					승용물	√	0			
	수압장치					승강장	√	0			
	기기 및 계기					안전울타리	√	0			
밸브 및 배관장치				비상구							
안전제동	제동장치				운전실	√	0				
	완충장치				점검로,점검사다리						
	역주행방지장치				출입문	√	0				
승용물장치	승용물 구조	√	0		옥내통로						
	승용물 체결부	√	0		계단						
	승용물 안전장치	√	0		안전유도표시	√	0				
	승용물 기타장치	√	0		안전점검판	√	0				
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		풍속계						
	전압계,전류계표시	√	0		부하시험						
	배전선,배관	√	0								

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 드림보트 (영문: DREAM BOAT) 대표기구명: 후름라이드						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 피진호 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	1.8 m	전기용량	전동기	380V × 15kW 1대 등			계 16kW
회 전 직 경	m			조 명			
길 이	83 m			220V × 1kW			
기 능 측 정 (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊕ · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	0.5 km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	회 전 각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	1.6 Ω			⊕ · 부
		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 10인승(2인승 5대, 소인기준), 안전벨트 체결 확인 후 운영. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 90cm 미만인 자는 단독 탑승불가(보호자 동반 탑승 필수). 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		드림보트 [대표기구명:후륜라이드]			설치일자	2014. 07.				
제작사		ABC RIDES			설치사	(주)대영아이앤씨				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		부적합
		양호		개선				양호		
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기동					공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부					리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주로	√	0		작장장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목	√	0			슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어	√	0			부력기구				
	체인 및 스프로킷	√	0			착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	퀵베이어장치	√	0			지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0		
	수압장치	√	0			승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리	√	0		
제동장치	√	0		비상구						
안전제동	완충장치				운전실	√	0			
	역주행방지장치	√	0		점검로,점검사다리	√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 파라오의 분노 (영문: PARAOH'S FURY) 대표기구명: 제트코스터						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김대만 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	10 m	전기용량	전동기	380V × 66kW 9대			계 594kW
회 전 직 경	8 m			조 명	V × kW		
길 이	668 m						
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	2.7 m/s	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	회 전 각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.5 Ω			⊙ · 부
		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 72인승(8인승 9대), 안전바 체결 확인 후 운행. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

## 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		파라오의 분노 [대표기구명:제트코스터]			설치일자	2005. 10.				
제작사		INTAMIN			설치사	롯데건설				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0			전기장치	피뢰설비			
	기초연결부	√	0				조명장치	√	0	
	기둥	√	0				공급전선 집전장치	√	0	
	기둥연결부	√	0				리미트스위치센서	√	0	
	구조물	√	0			운전조작장치	√	0		
레도수로주로	레도,수로,주로	√	0			작장치	비상조작장치	√	0	
	지지부재 및 침목					물놀이장치	슬라이드			
구동장치	진동장치	√	0				과도풀			
	감속장치	√	0				유수풀			
	클러치						서핑라이드			
	축 및 베어링	√	0				수중모험놀이			
	축이음	√	0				급수 및 배수장치			
	기어	√	0				부력기구			
	체인 및 스프로킷						착지부			
	벨트 및 풀리						공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치		
로프					공기주입장치					
퀵베이어장치					지지 보조부재					
유압공압수압	차륜장치	√	0			기타장치	승강 및 하강장치			
	유압장치	√	0				기본요구사항	√	0	
	공압장치						승용물	√	0	
	수압장치						승강장	√	0	
	기기 및 계기	√	0				안전울타리	√	0	
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0			비상구				
	제동장치	√	0			운전실	√	0		
	완충장치					점검로,점검사다리	√	0		
승용물장치	역주행방지장치	√	0			출입문	√	0		
	승용물 구조	√	0			옥내통로				
	승용물 체결부	√	0			계단				
	승용물 안전장치	√	0			안전유도표시	√	0		
전기장치	승용물 기타장치	√	0			안전점검판	√	0		
	수전반, 제어반, 조작반	√	0			풍속계				
	전압계, 전류계표시	√	0			부하시험				
	배전선, 배관	√	0							

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김태식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글 어크로스다크 (영문: ACROSS DARK) 대표기구명: 다이나믹시트						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김대만 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	1.35 m	전기용량	전동기	380V × 750kW			계 1500 kW
회 전 직 경	m			2대			
길 이	6.13 m			V × kW			
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.15 Ω			⊙ · 부
	회 전 각	20 °	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 100인승(10인승 10대), 안전바 체결 확인 후 운행. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노소약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		어크로스다그 [대표기구명:다이나믹시트]			설치일자	1989. 07.				
제작사		INTAMIN			설치사	양우종합(주)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초					피뢰설비				
	기초연결부					조명장치				
	기동					공급전선 집전장치	√	○		
	기동연결부					리미트스위치센서	√	○		
	구조물					운전조작장치	√	○		
궤도수로주	궤도,수로,주					작장치	√	○		
	지지부재 및 침목									
구동장치	전동장치	√	○			물놀이장치	슬라이드			
	감속장치	√	○				파도풀			
	클러치						유수풀			
	축 및 베어링	√	○				서핑라이드			
	축이음	√	○				수중모험놀이			
	기어					급수 및 배수장치				
	체인 및 스프로킷					부력기구				
	벨트 및 폴리					착지부				
	로프					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치			
	컨베이어장치						공기주입장치			
차륜장치					지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치	√	○			승강 및 하강장치				
	공압장치					기본요구사항	√	○		
	수압장치	√	○			승용물	√	○		
	기기 및 계기	√	○			승강장	√	○		
안전제동	밸브 및 배관장치	√	○			안전울타리	√	○		
	제동장치					비상구	√	○		
	완충장치					운전실	√	○		
승용물장치	역주행방지장치					기타장치	점검로,점검사다리			
	승용물 구조	√	○				출입문	√	○	
	승용물 체결부	√	○				옥내통로			
	승용물 안전장치	√	○				계단			
전기장치	승용물 기타장치	√	○			안전유도표시	√	○		
	수전반,제어반,조작반	√	○			안전점검판	√	○		
	전압계,전류계표시	√	○			풍속계				
	배전선,배관	√	○			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 스윙팡팡 (영문: JUMP AROUND) 대표기구명: 우주전투기						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김대만 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	4.35 m	전기용량	전동기	380V × 1.5kW			계 1.5kW
회전 직경	m			1대			
길이	8.98 m			V × kW			
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	6 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊘ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊘ · 부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊘ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊘ · 부
	회전각	360 °	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.11 Ω			⊘ · 부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 24인승(4인승 6대), 안전벨트 체결 확인 후 운영. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 단독 탑승 불가(보호자 동반 탑승 필요). 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		스원광광 [대표기구명:우주전투기]			설치일자	2009. 04				
제작사		I.E.PARK			설치사	정평특수금속				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치				
	기동					공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부					리미트스위치센서				
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주	√	0		작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어	√	0			부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	컨베이어장치					지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치				기타장치	승강 및 하강장치				
	공압장치	√	0			기본요구사항	√	0		
	수압장치					승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리	√	0		
안전제동	제동장치				비상구					
	완충장치	√	0		운전실	√	0			
	역주행방지장치				점검로,점검사다리					
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사		<input checked="" type="checkbox"/> 정기검사		<input type="checkbox"/> 재검사	
유기시설 또는 유기기구명		한글: 매직붕붕카		(영문: TWIN RINGS)			
		대표기구명: 티컵					
설치장소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드					
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈		안전관리자: 김대만			
		점검정비자: 강인철		운영관리자: 기명훈			
		※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계					
검사구분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)					
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요)		<input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)			
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전					
최고부높이		1.4 m		전기용량		전동기 380V × 11kW 1대 계 11kW	
회전직경		4.13 m					
길이		16.2 m					
				조명		V × kW	
기능측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
				150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	하강	m/min	전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	㉔ · 부
	대회전	7 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	MΩ	100 MΩ	㉔ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.11 Ω			㉔ · 부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 24인승(4인승 6대), 안전벨트 체결 확인 후 운영.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 단독 탑승 불가(보호자 동반 탑승 필요).</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		매직봉봉카 [대표기구명:티킵]			설치일자	2009. 04				
제작사		MOSER'S RIDES			설치사	정평특수금속				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치				
	기동					공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부					리미트스위치센서				
	구조물				운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어	√	0			부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	컨베이어장치					지지 보조부재				
유압수압	유압장치				기타장치	승강 및 하강장치				
	공압장치					기본요구사항	√	0		
	수압장치					승용물	√	0		
	기기 및 계기					승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치					안전울타리	√	0		
안전제동	제동장치				비상구					
	완충장치				운전실	√	0			
	역주행방지장치				점검로,점검사다리					
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 유레카 대표기구명: 우주전투기			(영문: EUREKA)			
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계			안전관리자: 김대만 운영관리자: 기명훈			
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	4.4 m	전기용량	전동기	DC 24V× 2.2kW			계 9.45kW
회전직경	5.5 m			4대 등			
길이	7.2 m			24V× 2kW			
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	5 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	⊙·부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	회전각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.11 Ω			⊙·부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적·부
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 20인승(4인승(대2인+소2인) 5대), 안전문, 벨트 체결 확인 후 운영.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 단독 탑승 불가(보호자 동반 탑승 필요).</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		유레카 [대표기구명:슈퍼라이드]			설치일자	2003. 04.				
제작사		PRESTON			설치사	(주)퍼시픽어뮤즈먼트				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어	√	0			부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	퀵베이어장치					지지 보조부재				
유압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치	√	0		기본요구사항	√	0			
	수압장치				승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0		승강장	√	0			
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리	√	0			
	제동장치				기타장치	비상구				
	완충장치					운전실	√	0		
역주행방지장치				점검로,점검사다리		√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 혜성특급 (영문: COMET EXPRESS) 대표기구명: 제트코스터						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	2.2 m	전기용량	전동기	380V× 9kW			계 891kW
회전 직경	3.5 m			101대			
길이	650 m			220 V× kW			
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	적·부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	적·부
	주행속도	8 km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	적·부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	적·부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	1.6 Ω			적·부
회전각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적·부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 26인승(승용물 1량당 2인승 13대 / 2조), 안전레버 체결 확인 후 운영. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운영 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		해성특급 [대표기구명:세트코스터]			설치일자	1995. 01.					
제작사		INTAMIN			설치사	영진엔지니어링					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
케도수로주	케도,수로,주로	√	0		작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목	√	0		물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어	√	0			부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리	√	0			공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프						공기주입장치				
	퀵베이어장치				지지 보조부재						
유압공압수압	유압장치				승강 및 하강장치						
	공압장치	√	0		기본요구사항	√	0				
	수압장치				승용물	√	0				
	기기 및 계기	√	0		승강장	√	0				
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리	√	0				
	제동장치				비상구	√	0				
	완충장치				운전실	√	0				
승용물장치	역주행방지장치				기타장치	점검로,점검사다리	√	0			
	승용물 구조	√	0			출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0			옥내통로	√	0			
	승용물 안전장치	√	0			계단					
전기장치	승용물 기타장치	√	0			안전유도표시	√	0			
	수전반,제어반,조작반	√	0			안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0			풍속계					
	배전선,배관	√	0			부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 자이로드롭 (영문: GYRO DROP) 대표기구명: 타워라이드						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	60 m	전기용량	전동기	380V× 562kW			계 1500 kW
회전직경	m			2대 등			
길이	20 m			220 V× 8 kW			
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	94 km/h	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	2 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.15 Ω			⊙·부
	회전각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	1 Ω			⊙·부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 40인승(40인승 1대), 안전레버 체결 확인 후 운영. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운영 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		자이로드롭 [대표기구명:타워라이드]			설치일자	1998. 04.				
제작사		INTAMIN			설치사	일신산업				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		부적합
		양호		개선				양호		
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비	√	0		
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목				물놀이장치	슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0			파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어	√	0			부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리	√	0			공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치			
	로프	√	0				공기주입장치			
	퀵베이어장치				지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치	√	0		승강 및 하강장치					
	공압장치	√	0		기본요구사항	√	0			
	수압장치				승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0		승강장	√	0			
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리	√	0			
	제동장치				기타장치	비상구				
	완충장치					운전실	√	0		
역주행방지장치				점검로,점검사다리		√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0			출입문	√	0		
	승용물 체결부	√	0			옥내통로				
	승용물 안전장치	√	0			계단				
	승용물 기타장치	√	0			안전유도표시	√	0		
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0			안전점검판	√	0		
	전압계,전류계표시	√	0			풍속계	√	0		
	배전선,배관	√	0			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 자이로스핀 (영문: GYRO SPIN) 대표기구명: 매직스윙						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	16 m	전기용량	전동기	380V× 125kW			계 128kW
회전직경	m			1대			
길이	38 m			220 V× 3kW			
기능측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	9 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.64 Ω			⊙·부
	회전각	스윙편각 6°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적·부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 40인승, 안전바 체결 확인 후 운영. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운영 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		자이로스핀 [대표기구명:매직스윙]			설치일자	2013.07.					
제작사		ZAMPERLA			설치사	롯데건설					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0			전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0				조명장치	√	0		
	기둥	√	0				공급전선 집전장치	√	0		
	기둥연결부	√	0				리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0			운전조작장치	√	0			
레도수로주로	레도,수로,주로	√	0			작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목	√	0				슬라이드				
구동장치	진동장치	√	0			물놀이장치	과도풀				
	감속장치	√	0				유수풀				
	클러치						서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0				수중모험놀이				
	축이음	√	0				급수 및 배수장치				
	기어	√	0				부력기구				
	체인 및 스프로킷						착지부				
	벨트 및 풀리										
	로프					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	컨베이어장치						공기주입장치				
차륜장치	√	0				지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치						승강 및 하강장치				
	공압장치	√	0			기타장치	기본요구사항	√	0		
	수압장치						승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0				승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치	√	0				안전울타리	√	0		
제동장치					비상구						
안전제동	완충장치	√	0			운전실	√	0			
	역주행방지장치					점검로,점검사다리	√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0			출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0			옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0			계단					
	승용물 기타장치	√	0			안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반, 제어반, 조작반	√	0			안전점검판	√	0			
	전압계, 전류계표시	√	0			풍속계					
	배전선, 배관	√	0			부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김태식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 회전그네 (영문: SWING TREE) 대표기구명: 회전그네						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계						
검사구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	9.2 m	전기용량	전동기	380V × 11kW 6대			등 계 70.8kW
회전직경	12.5 m						
길이	Φ14.0 m			조명 220V × 1.8kW			
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	14 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	8.4 Ω			⊙ · 부
	회전각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 32인승(1인승 32개), 안전바 체결 확인 후 운행. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운행 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		회전그네 [대표기구명:회전그네]			설치일자	2002. 09.					
제작사		I.E.PARK			설치사	고려기업사					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목				물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어	√	0			부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프	√	0				공기주입장치				
	퀵베이어장치				지지 보조부재						
유압수압	유압장치	√	0		승강 및 하강장치						
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0			
	수압장치					승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0			
밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리		√	0				
안전제동	제동장치				비상구						
	완충장치				운전실	√	0				
	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0				
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0				
	승용물 체결부	√	0		옥내통로						
	승용물 안전장치	√	0		계단						
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0				
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0				
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계						
	배전선,배관	√	0		부하시험						

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김 태 식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서								
검사 구분	<input checked="" type="checkbox"/> 허가전검사 <input type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사							
유기시설 또는 유기기구명	한글: 머킹의회전목마      (영문 : MERKIBG'S ROYAL PAGEANT) 대표기구명: 회전목마							
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드							
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계							
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)							
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)							
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전							
최고부높이	5.6 m	전기용량	전동기	380V x 3.7kw 1대			계 4.2kw	
회 전 직 경	7.3 m			조 명	220V x 0.5kw			
길 이	m				사용전압(저항최소기준치)			
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	상 태	
	하 강	m/min	전 동 기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부	
	대 회 전	3 r/min	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부	
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부	
	주행속도	km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부	
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부	
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	3 Ω			⊙ · 부	
회 전 각	360 °	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부		
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 24인(성인 18명). 안전벨트 착용 후 운행할 것. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 105cm 미만인 자는 단독 탑승 불가(보호자 동승 요함). 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운행 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업 안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.								

[별지 제9호서식]

## 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		머킹의회전목마			설치일자		2020. 07.				
제작사		ZAMPERLA			설치사		대영아이앤씨				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목		해당항목	검사결과		
			적합		부적합				적합		
			양호	개선				양호	개선		
기초부	기초	√	0			전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0				조명장치	√	0		
	기동	√	0				공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부	√	0				리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0			운전조작장치	√	0			
궤도수로주로	궤도,수로,주로					작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					물놀이장치	슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0				파도풀				
	감속장치	√	0				유수풀				
	클러치						서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0				수중모험놀이				
	축이음	√	0				급수 및 배수장치				
	기어	√	0				부력기구				
	체인 및 스프로킷	√	0				착지부				
	벨트 및 풀리						공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치			
	로프							공기주입장치			
	컨베이어장치					지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치						승강 및 하강장치				
	공압장치					기타장치	기본요구사항	√	0		
	수압장치						승용물	√	0		
	기기 및 계기						승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치						안전울타리	√	0		
안전제동	제동장치	√	0				비상구				
	완충장치						운전실	√	0		
	역주행방지장치						점검로,점검사다리				
승용물장치	승용물 구조	√	0				출입문	√	0		
	승용물 체결부	√	0				옥내통로				
	승용물 안전장치	√	0				계단				
	승용물 기타장치	√	0			안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반, 제어반, 조작반	√	0			안전점검판	√	0			
	전압계, 전류계표시	√	0			풍속계					
	배전선, 배관	√	0			부하시험	√	0			

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 김태식 (인)



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서								
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사							
유기시설 또는 유기기구명	한글: 어린이범퍼카      (영문: KID'S BUMPER CAR) 대표기구명: 범퍼카							
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드							
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 이진열 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계							
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)							
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)							
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전							
최고부높이	m		전기용량	전동기	24V× 0.75kW 12대		계 8.88kW	
회전직경	m			조명	V× kW			
길이	8 m							
기능 측정 (최대)	상승	m/min		절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min		전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm		유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	⊕ · 부
	소회전	rpm		공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	0.36~2.77 m/s		제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	원주속도	m/min		조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	회전각	°		접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.11 Ω			⊕ · 부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 24인승(소인 2인승 12대), 안전벨트를 장착한 후 이용할 것. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 탑승 불가(보호자 동반 승용 불요). 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.								



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		어린이범퍼가 [대표기구명:범퍼가]			설치일자	1989. 01.				
제작사		PRESTON&BARBIERI			설치사	양우종합(주)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초				전기장치	피뢰설비				
	기초연결부					조명장치				
	기동					공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부					리미트스위치센서				
	구조물				운전조작장치	√	0			
궤도수로주로	궤도,수로,주로	√	0		작장장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	컨베이어장치					지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0		
	수압장치					승용물	√	0		
	기기 및 계기					승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치					안전울타리	√	0		
제동장치				비상구						
안전제동	완충장치	√	0		운전실	√	0			
	역주행방지장치				점검로,점검사다리					
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서											
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사		<input checked="" type="checkbox"/> 정기검사		<input type="checkbox"/> 재검사					
유기시설 또는 유기기구명		한글: 후름라이드		(영문: FLUME RIDE)							
		대표기구명: 후름라이드									
설치장소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드									
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈		안전관리자: 김협순							
		점검정비자: 강인철		운영관리자: 기명훈							
		※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계									
검사구분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)									
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요)		<input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)							
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전									
최고부높이		12 m		전기용량		전동기		380V× 103kW		계 328kW	
회전직경		m				조명		1대 등			
길이		367 m				220V× 8kW					
기능측정 (최대)	상승	m/min		절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태			
	하강	m/min		전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)			100 MΩ	
	대회전	rpm		유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	적·부		
	소회전	rpm		공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	적·부		
	주행속도	9 m/s		제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	MΩ	적·부		
	원주속도	m/min		조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	MΩ	적·부		
					접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.5 Ω			적·부		
				피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적·부			
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 56인승(4인승 14대), 안전벨트 장착한 후 이용할 것.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승불가(보호자 동반 승용 불요).</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>											

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		후름라이드 [대표기구명:후름라이드]			설치일자	1989. 07.				
제작사		INTAMIN			설치사	양우종합(주)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
케도수로주	케도,수로,주로	√	0		작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목	√	0			슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	퀀베이어장치	√	0			지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치				기타장치	승강 및 하강장치				
	공압장치					기본요구사항	√	0		
	수압장치	√	0			승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리	√	0		
안전제동	제동장치	√	0		비상구	√	0			
	완충장치	√	0		운전실	√	0			
	역주행방지장치				점검로,점검사다리	√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 스페인해적선 (영문: SWING BOAT) 대표기구명: 바이킹						
설치장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김협순 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	21.4 m	전기용량	전동기	380V× 116kW			계 232kW
회전직경	m			2대			
길이	20 m			220V× 1.8kW			
기능측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊕ · 부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	회전각	편각 70°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.03 Ω			⊕ · 부
			피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 70인승(5인승 14조(소인98인승)), 안전바 동작 확인 후 운영.. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 110cm 미만인 자는 탑승불가(보호자 동반 승용 불요). 5. 운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		스페인해적선 [대표기구명:바이킹]			설치일자	1989. 07.		
제작사		INTAMIN			설치사	금성산전(주)		
검사항목		해당항목	검사결과		검사항목	해당항목	검사결과	
			적합	부적합			적합	부적합
			양호	개선			양호	개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비		
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0	
레도수로주로	레도,수로,주로				작장치	비상조작장치	√	0
	지지부재 및 침목				물놀이장치	슬라이드		
구동장치	진동장치	√	0			과도풀		
	감속장치	√	0			유수풀		
	클러치					서핑라이드		
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이		
	축이음	√	0			급수 및 배수장치		
	기어					부력기구		
	체인 및 스프로킷					착지부		
	벨트 및 풀리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치		
로프				공기주입장치				
컨베이어장치				지지 보조부재				
유압공압수압	차륜장치				승강 및 하강장치			
	유압장치				기타장치	기본요구사항	√	0
	공압장치	√	0			승용물	√	0
	수압장치					승강장	√	0
	기기 및 계기	√	0			안전울타리	√	0
밸브 및 배관장치	√	0		비상구				
안전제동	제동장치	√	0		운전실	√	0	
	완충장치	√	0		점검로,점검사다리	√	0	
	역주행방지장치				출입문	√	0	
승용물장치	승용물 구조	√	0		옥내통로			
	승용물 체결부	√	0		계단			
	승용물 안전장치	√	0		안전유도표시	√	0	
	승용물 기타장치	√	0		안전점검판	√	0	
전기장치	수전반, 제어반, 조작반	√	0		풍속계			
	전압계, 전류계표시	√	0		부하시험			
	배전선, 배관	√	0					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

## 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서

검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 회전바구니      (영문: DRUNKEN BASKET) 대표기구명: 베이스볼						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계			안전관리자: 김협순 운영관리자: 기명훈			
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	2.0 m	전기용량	전동기	380V× 130kW 1대		계 130.5 kW	
회 전 직 경	13.05 m		조 명	220 V× 0.5kW			
길 이	15.15 m		사용전압(저항최소기준치)				
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	상 태
	하 강	m/min	전 동 기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊚ · 부
	대 회 전	6 rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊚ · 부
	소 회 전	12 rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊚ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊚ · 부
	회 전 각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.1 Ω			⊚ · 부
		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	

※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.

1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.
2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.
3. 정원 및 이용조건 : 정원 108인승(6인승 18대), 안전문 장착을 요함.
4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 단독 탑승불가(보호자 동반 탑승 필요).
5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단.
6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.
7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		회전바구니 [대표기구명:베이스볼]			설치일자	1992. 12.				
제작사		INTAMIN			설치사	영진엔지니어링				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0			전기장치	피뢰설비			
	기초연결부	√	0				조명장치	√	0	
	기둥	√	0				공급전선 집전장치	√	0	
	기둥연결부	√	0				리미트스위치센서	√	0	
	구조물	√	0				운전조작장치	√	0	
레도수로주로	레도,수로,주로					작장치	비상조작장치	√	0	
	지지부재 및 침목						슬라이드			
구동장치	진동장치	√	0			물놀이장치	과도풀			
	감속장치	√	0				유수풀			
	클러치						서핑라이드			
	축 및 베어링	√	0				수중모험놀이			
	축이음	√	0				급수 및 배수장치			
	기어	√	0				부력기구			
	체인 및 스프로킷						착지부			
	벨트 및 풀리									
	로프									
	퀵베이어장치						공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치		
차륜장치	√	0			공기주입장치					
유압장치	√	0			지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치	√	0			승강 및 하강장치				
	공압장치					기본요구사항	√	0		
	수압장치					승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리	√	0		
안전제동	제동장치	√	0			기타장치	비상구			
	완충장치	√	0				운전실	√	0	
	역주행방지장치						점검로,점검사다리			
승용물장치	승용물 구조	√	0				출입문	√	0	
	승용물 체결부	√	0				옥내통로			
	승용물 안전장치	√	0				계단			
	승용물 기타장치	√	0				안전유도표시	√	0	
전기장치	수전반, 제어반, 조작반	√	0				안전점검판	√	0	
	전압계, 전류계표시	√	0				풍속계			
	배전선, 배관	√	0				부하시험			

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서									
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사							
유기시설 또는 유기기구명		한글: 로티트레인      (영문: LOTTY TRAIN)			대표기구명: 무궤도열차				
설 치 장 소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1 , 롯데월드							
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김협순			점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈				
		※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계							
검 사 구 분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)							
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)							
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전							
최고부높이		m		전기용량	전동기		DC 48V× 3.7kW		계 3.7kW
회 전 직 경		m			조 명		1대		
길 이		10,121 m					V× kW		
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min		절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태	
	하 강	m/min		전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)		
	대 회 전	rpm		유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부	
	소 회 전	rpm		공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부	
	주행속도	6.1 km/hr		제 어 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부	
	원주속도	m/min		조 명 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부	
	회 전 각	°		접지저항 (기준값:100Ω이하)				Ω	적 · 부
				피뢰저항 (기준값:10Ω이하)				Ω	적 · 부
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 24인승(어른9 + 어린이9)</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 90cm 미만인 자는 단독 탑승불가(보호자 동반 탑승 필요).</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>									



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		로티트레인 [대표기구명:무궤도열차]			설치일자	2009. 03.				
제작사		WATTMAN			설치사	-				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초					피뢰설비				
	기초연결부					조명장치	√	○		
	기동					공급전선 집전장치	√	○		
	기동연결부					리미트스위치센서	√	○		
	구조물					운전조작장치	√	○		
궤도수로주	궤도,수로,주로	√	○			비상조작장치	√	○		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	○			파도플				
	감속장치	√	○			유수플				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	○			수중모험놀이				
	축이음	√	○			급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리	√	○			공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입식기구장치				
	컨베이어장치					지지 보조부재				
유압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치					기본요구사항	√	○		
	수압장치					승용물	√	○		
	기기 및 계기					승강장	√	○		
	밸브 및 배관장치					안전울타리				
안전제동	제동장치	√	○			비상구				
	완충장치					안전실	√	○		
	역주행방지장치					점검로,점검사다리				
승용물장치	승용물 구조	√	○			출입문	√	○		
	승용물 체결부	√	○			옥내통로				
	승용물 안전장치	√	○			계단				
	승용물 기타장치	√	○			안전유도표시	√	○		
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	○			안전점검판	√	○		
	전압계,전류계표시	√	○			풍속계				
	배전선,배관	√	○			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 신밧드의 모험			(영문: DARK RIDE)			
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1 , 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계			안전관리자: 피진호 운영관리자: 기명훈			
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	1.55 m	전기용량	전동기	380V× 242kW			계 312kW
회 전 직 경	m		조 명	1대 등			
길 이	464 m		220V× 70kW				
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	0.63 m/s	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	회 전 각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	4 Ω			⊙ · 부
		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 448인승(28인승 보트 16대), 안전봉 장착을 요함.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 단독 탑승불가(보호자 동반 탑승 필요).</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		신빛드의 모험 [대표기구명:신빛드의 모험]			설치일자	1990. 01.				
제작사		INTAMIN			설치사	양우종합(주)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
궤도수로주로	궤도,수로,주로				작장장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	퀵베이어장치	√	0			지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치				기타장치	승강 및 하강장치				
	공압장치					기본요구사항	√	0		
	수압장치	√	0			승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리	√	0		
안전제동	제동장치				비상구					
	완충장치				운전실	√	0			
	역주행방지장치	√	0		점검로,점검사다리	√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환 (인)

사단법인 안전보건진흥원 직인



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서									
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사							
유기시설 또는 유기기구명		한글: 점핑피쉬      (영문: JUMPING FISH)							
설치장소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드							
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김대만 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계							
검사구분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)							
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)							
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전							
최고부높이		3.8 m		전기용량	전동기	380V× 1.8kW 4대		계 8.4kW	
회전직경		m			조명	V× kW			
길이		8.21 m							
기능측정 (최대)	상승	m/min		절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태	
	하강	m/min		전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)		
	대회전	5 rpm		유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적부	
	소회전	rpm		공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적부	
	주행속도	km/hr		제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	적부	
	원주속도	m/min		조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적부	
	회전각	°		접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.24 Ω			적부	
				피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적부	
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 24인승(3인승(소인2인, 대인1인) 8대), 안전벨트 장착을 요함.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 90cm 미만인 자는 단독 탑승 불가(보호자 동반 탑승 필요).</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>									

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		점평피쉬 [대표기구명: 공중계도라이드]			설치일자	2012. 09.				
제작사		ZAMPERLA			설치사	롯데건설				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기둥	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기둥연결부	√	0			리미트스위치센서				
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
계도수로주	계도,수로,주	√	0		작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목				물놀이장치	슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0			파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷	√	0			착지부				
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치			
	로프						공기주입장치			
	컨베이어장치				지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0		
	수압장치					승용물	√	0		
	기기 및 계기					승강장	√	0		
	밸브 및 배관장치					안전울타리	√	0		
제동장치				비상구						
안전제동	완충장치				운전실	√	0			
	역주행방지장치				점검로,점검사다리					
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험	√	0			

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사					
유기시설 또는 유기기구명		한글: 햇님      (영문: SISTER SUM)					
		대표기구명: 패러슈터파워					
설치장소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드					
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김대만 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계					
검사구분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)					
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)					
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전					
최고부높이		7.6 m					
회전직경		m		전기용량		전동기 380V× 7.5kW 1대      계 7.5kW	
길이		m				조명      V× kW	
기능측정 (최대)	상승	1.3 m/min		절연저항		사용전압(저항최소기준치)	
	하강	156 m/min		전동기		150V미만 (0.1MΩ)    150~300V (0.2MΩ)    300~400V (0.3MΩ)    상태	
	대회전	rpm		유압전동기		MΩ    MΩ    100 MΩ    ⊕·부	
	소회전	rpm		공기압축기		MΩ    MΩ    100 MΩ    ⊕·부	
	주행속도	km/hr		제어회로		MΩ    100 MΩ    MΩ    ⊕·부	
	원주속도	m/min		조명회로		MΩ    MΩ    MΩ    적·부	
					접지저항 (기준값:100Ω이하)		0.19 Ω    ⊕·부
	회전각	°		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)		Ω    적·부	
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 6인승(6인승 1조, 소인기준), 신장 90cm 이상, 120cm 이하 이용 가능, 안전바 작동 확인 후 운영.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 90cm 미만인 자는 탑승불가.</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		[대표기구명: 패리슈타타워]			설치일자	2020. 07.					
제작사		ZAMPERLA			설치사	대영아이앤씨					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치					
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목										
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	슬라이드					
	감속장치	√	0			파도풀					
	클러치					유수풀					
	축 및 베어링	√	0			서핑라이드					
	축이음					수중모험놀이					
	기어					급수 및 배수장치					
	체인 및 스프로킷					부력기구					
	벨트 및 폴리				착지부						
	로프	√	0		공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치					
	컨베이어장치					공기주입장치					
차륜장치				지지 보조부재							
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치					
	공압장치	√	0			기본요구사항	√	0			
	수압장치					승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0			
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리	√	0			
	제동장치				기타장치	비상구					
	완충장치	√	0			운전실	√	0			
역주행방지장치				점검로,점검사다리							
승용물장치	승용물 구조	√	0			출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0			옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0			계단					
	승용물 기타장치	√	0			안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반, 제어반, 조작반	√	0			안전점검판	√	0			
	전압계, 전류계표시	√	0			풍속계					
	배전선, 배관	√	0			부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사					
유기시설 또는 유기기구명		한글: 달님      (영문: BROTHER MOON)					
		대표기구명: 패러슈터타워					
설치장소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드					
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김대만 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계					
검사구분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)					
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)					
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전					
최고부높이		7.54 m		전기용량		전동기 380V× 3.7kW 1대      계 3.7kW	
회전직경		m					
길이		4.5 m		조명		V× kW	
기능측정 (최대)	상승	1.34 m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
				150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	하강	m/min	전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.2 Ω			⊙ · 부
회전각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 7인승(7인승 1조, 소인기준), 안전벨트 장착을 요함.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 90cm 미만인 자는 탑승불가.</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>							



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		달남 [대표기구명: 패리슈타타워]			설치일자	2008. 10.				
제작사		S&S			설치사	(주)정평				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비				
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0		
	기둥	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기둥연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0			
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	0			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음					급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프	√	0			공기주입장치				
	퀵베이어장치					지지 보조부재				
유압수압	유압장치	√	0			승강 및 하강장치				
	공압장치				기타장치	기본요구사항	√	0		
	수압장치					승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리		√	0			
안전제동	제동장치				비상구					
	완충장치	√	0		운전실	√	0			
	역주행방지장치				점검로,점검사다리					
승용물장치	승용물 구조	√	0		출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0		옥내통로					
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서								
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사							
유기시설 또는 유기기구명	한글: 볼배틀      (영문: BALL BATTLE) 대표기구명: 모험놀이							
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드							
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계			안전관리자: 이진열 운영관리자: 기명훈				
검사 구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)							
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)							
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전							
최고부높이	m		전기용량	전동기	380V× 37kW 1대		계 37kW	
회전직경	m			조명	V× kW			
면적	310.74 m <sup>2</sup>							
기능 측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태	
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)		
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊕ · 부	
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊕ · 부	
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100MΩ	MΩ	⊕ · 부	
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부	
			접지저항 (기준값:100Ω이하)				Ω	적 · 부
	회전각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)				Ω	적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 80인승. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 90cm 미만인 자는 단독 이용 불가(보호자 동반 필요). 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.								

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		불배틀 [대표기구명:모험놀이]			설치일자	2006. 04.				
제작사		PTE(홍콩)			설치사	동진기연(주)				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초	√	0			전기장치	피뢰설비			
	기초연결부	√	0				조명장치	√	0	
	기동	√	0				공급전선 집전장치	√	0	
	기동연결부	√	0				리미트스위치센서	√	0	
	구조물	√	0			운전조작장치	√	0		
궤도수로주	궤도,수로,주					작장치	비상조작장치	√	0	
	지지부재 및 침목						슬라이드			
구동장치	전동장치	√	0			물놀이장치	파도풀			
	감속장치						유수풀			
	클러치						서핑라이드			
	축 및 베어링						수중모험놀이			
	축이음					급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 풀리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치			
	로프						공기주입장치			
	컨베이어장치						지지 보조부재			
유압수압	유압장치						승강 및 하강장치			
	공압장치	√	0			기타장치	기본요구사항	√	0	
	수압장치						승용물			
	기기 및 계기	√	0				승강장	√	0	
밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리		√	0		
안전제동	제동장치						비상구	√	0	
	완충장치						운전실			
	역주행방지장치						점검로,점검사다리			
승용물장치	승용물 구조						출입문	√	0	
	승용물 체결부						옥내통로			
	승용물 안전장치						계단			
	승용물 기타장치						안전유도표시	√	0	
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0				안전점검판	√	0	
	전압계,전류계표시	√	0				풍속계			
	배전선,배관	√	0				부하시험			

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서										
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사								
유기시설 또는 유기기구명		한글: 키즈토리아 대표기구명: 모험놀이			(영문: KID'S TORIA)					
설 치 장 소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1 , 롯데월드								
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계			안전관리자: 이진열 운영관리자: 기명훈					
검 사 구 분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)								
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요)			<input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)					
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전								
최고부높이		9 m		전기용량	전동기	V× kW		상 태		
회 전 직 경		m			조 명	V× kW				
길 이		m								
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min		절연저항	사용전압(저항최소기준치)					
	하 강	m/min		전 동 기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부		
	대 회 전	rpm		유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부		
	소 회 전	rpm		공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부		
	주행속도	km/hr		제 어 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부		
	원주속도	m/min		조 명 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부		
	회 전 각	°		접지저항 (기준값:100Ω이하)				Ω	적 · 부	
				피뢰저항 (기준값:10Ω이하)				Ω	적 · 부	
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 310인승, 신장 90cm 미만인 자는 보호자와 동반 이용요함.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자는 이용 불가.</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운영 중단.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>										

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		키즈토리아 [대표기구명:모험놀이]			설치일자	2010. 11.				
제작사		PLAY TIME			설치사	드림파크				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초				전기장치	피뢰설비				
	기초연결부					조명장치				
	기동					공급전선 집전장치				
	기동연결부					리미트스위치센서				
	구조물				운전조작장치					
궤도수로주로	궤도,수로,주로				작장치	비상조작장치				
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치				물놀이장치	파도풀				
	감속장치					유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링					수중모험놀이				
	축이음					급수 및 배수장치				
	기어					부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	퀀베이어장치					지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치				기본요구사항	√	○			
	수압장치				승용물	√	○			
	기기 및 계기				승강장	√	○			
	밸브 및 배관장치				안전울타리	√	○			
안전제동	제동장치				기타장치	비상구				
	완충장치					운전실				
	역주행방지장치					점검로,점검사다리				
승용물장치	승용물 구조					출입문	√	○		
	승용물 체결부					옥내통로				
	승용물 안전장치					계단				
	승용물 기타장치					안전유도표시	√	○		
전기장치	수전반,제어반,조작반					안전점검판	√	○		
	전압계,전류계표시					풍속계				
	배전선,배관					부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 황야의무법자 (영문: DESPERADOS) 대표기구명: 다이나믹시트						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 이진열 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	1.3 m	전기용량	전동기	380V× 0.37kW			계 12kW
회 전 직 경	m			30대			
길 이	m			V× kW			
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	회 전 각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.06 Ω			⊕ · 부
		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 34인승(1인승 26대, 4인승 2대) 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노소약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 탑승불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		항야의무법자 [대표기구명:다이나믹시트]			설치일자	2007. 07.				
제작사		ALTERFACE(벨기에)			설치사	롯데건설				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		
		양호		개선				양호		개선
기초부	기초					피뢰설비				
	기초연결부				전기장치	조명장치	√	○		
	기둥					공급전선 집전장치	√	○		
	기둥연결부					리미트스위치센서				
	구조물				운전조작장치	운전조작장치	√	○		
궤도수로주로	궤도,수로,주로				작장장치	비상조작장치	√	○		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	○		물놀이장치	파도풀				
	감속장치	√	○			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	○			수중모험놀이				
	축이음	√	○			급수 및 배수장치				
	기어				부력기구					
	체인 및 스프로킷				착지부					
	벨트 및 풀리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프					공기주입장치				
	컨베이어장치					지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치					기본요구사항	√	○		
	수압장치					승용물	√	○		
	기기 및 계기					승강장	√	○		
	밸브 및 배관장치					안전울타리	√	○		
안전제동	제동장치				기타장치	비상구				
	완충장치					운전실	√	○		
	역주행방지장치					점검로,점검사다리	√	○		
승용물장치	승용물 구조	√	○			출입문	√	○		
	승용물 체결부	√	○			옥내통로				
	승용물 안전장치	√	○			계단				
	승용물 기타장치	√	○			안전유도표시	√	○		
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	○			안전점검판	√	○		
	전압계,전류계표시	√	○			풍속계				
	배전선,배관	√	○			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 플라이벤처 (영문: FLY VENTURE) 대표기구명: 다이나믹시트						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈    안전관리자: 이진열 점검정비자: 강인철    운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계						
검사구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	10.3 m	전기용량	전동기	380V× 31kW 4대			계
회전직경	m			380V× 6.11kW 4대			
길이	16.8 m			380V× 15kW 8대			
			조명	V× kW			268.44kW
기능측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
				150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	하강	m/min	전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	주행속도	km/hr	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	MΩ	MΩ	적·부
		접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.05 Ω			⊙·부	
회전각	(플랫폼) 82°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적·부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 72인승, 신장 120cm 이상 140cm 미만인 자는 보호자 동승요함, 안전벨트 장착을 요함. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							



[별지 제9호서식]

## 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		플라이벤처 [대표기구명:다이나믹시트]			설치일자	2016. 12.				
제작사		DYNAMIC STRUCTURE			설치사	(주)대영아이앤씨				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		부적합
			양호	개선				양호	개선	
기초부	기초				전기장치	피뢰설비				
	기초연결부					조명장치	√	○		
	기동					공급전선 집전장치	√	○		
	기동연결부					리미트스위치센서	√	○		
	구조물				운전조작장치	√	○			
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	○		
	지지부재 및 침목									
구동장치	전동장치	√	○		물놀이장치	슬라이드				
	감속장치	√	○			파도풀				
	클러치					유수풀				
	축 및 베어링	√	○			서핑라이드				
	축이음					수중모험놀이				
	기어	√	○			급수 및 배수장치				
	체인 및 스프로킷					부력기구				
	벨트 및 폴리					착지부				
	로프				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	컨베이어장치					공기주입장치				
	차륜장치				지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치	√	○			승강 및 하강장치				
	공압장치	√	○			기본요구사항	√	○		
	수압장치					승용물	√	○		
	기기 및 계기	√	○			승강장	√	○		
안전제동	밸브 및 배관장치	√	○			안전울타리	√	○		
	제동장치	√	○		기타장치	비상구	√	○		
	완충장치	√	○			운전실	√	○		
역주행방지장치				점검로,점검사다리		√	○			
승용물장치	승용물 구조	√	○			출입문	√	○		
	승용물 체결부	√	○			옥내통로	√	○		
	승용물 안전장치	√	○			계단	√	○		
	승용물 기타장치	√	○			안전유도표시	√	○		
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	○			안전점검판	√	○		
	전압계,전류계표시	√	○			풍속계				
	배전선,배관	√	○			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환 (인)

사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 환타지드림 (영문: FANTASY DREAM) 대표기구명: 미니기차						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	1.38 m	전기용량	전동기	180V× 1.1kW			계 16.3 kW
회 전 직 경	2.5 m			13대			
길 이	220 m			220 V× 2kW			
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	0.6 m/s	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.06 Ω			⊙ · 부
	회 전 각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 120인승(6인승 열차 20대), 안전벨트 장착을 요함. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 단독 탑승 불가(보호자 동반 탑승 필요). 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운행 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		환타지드림 [대표기구명:미니가차]			설치일자	1993. 01.					
제작사		I.E.PARK			설치사	금성산전(주)					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치	√	0			
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0			운전조작장치	√	0			
케도수로주	케도,수로,주로	√	0		작장장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목	√	0			슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어	√	0			부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리	√	0			공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프						공기주입장치				
	컨베이어장치						지지 보조부재				
차륜장치	√	0		승강 및 하강장치							
유압공압수압	유압장치				기타장치	기본요구사항	√	0			
	공압장치					승용물	√	0			
	수압장치					승강장	√	0			
	기기 및 계기					안전울타리	√	0			
안전제동	밸브 및 배관장치				비상구	√	0				
	제동장치	√	0		운전실	√	0				
	완충장치				점검로,점검사다리	√	0				
승용물장치	역주행방지장치				출입문	√	0				
	승용물 구조	√	0		옥내통로	√	0				
	승용물 체결부	√	0		계단						
	승용물 안전장치	√	0		안전유도표시	√	0				
전기장치	승용물 기타장치	√	0		안전점검판	√	0				
	수전반,제어반,조작반	√	0		풍속계						
	전압계,전류계표시	√	0		부하시험						
	배전선,배관	√	0								

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 자이로스윙 (영문: GYRO SWING) 대표기구명: 허리케인						
설치 장소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검사구분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	26.4 m	전기용량	전동기	380V× 55kW 8대			계 407kW
회전직경	9.11 m		조명	220 V× kW			
길이	26 m						
기능측정 (최대)	상승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상태
	하강	m/min	전동기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대회전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	소회전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	주행속도	21 m/min	제어회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	원주속도	m/min	조명회로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	4.28 Ω			⊙·부
	회전각	스윙편각 95°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	4 Ω			⊙·부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 80인승(2인승 40석), 안전레버, 안전벨트장착을 요함. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 130cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운행 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		자이로스링 [대표기구명:슈퍼라이드]			설치일자	2001. 11.				
제작사		INTAMIN			설치사	일신산업				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		부적합
			양호	개선				양호	개선	
기초부	기초	√	○		전기장치	피뢰설비	√	○		
	기초연결부	√	○			조명장치	√	○		
	기동	√	○			공급전선 집전장치	√	○		
	기동연결부	√	○			리미트스위치센서	√	○		
	구조물	√	○		운전조작장치	√	○			
궤도수로주로	궤도,수로,주로				작장장치	비상조작장치	√	○		
	지지부재 및 침목				물놀이장치	슬라이드				
구동장치	전동장치	√	○			파도풀				
	감속장치	√	○			유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	○			수중모험놀이				
	축이음	√	○			급수 및 배수장치				
	기어	√	○			부력기구				
	체인 및 스프로킷					착지부				
	벨트 및 폴리	√	○			공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치			
	로프						공기주입장치			
	퀵베이어장치				지지 보조부재					
유압공압수압	유압장치	√	○		승강 및 하강장치					
	공압장치	√	○		기본요구사항	√	○			
	수압장치				승용물	√	○			
	기기 및 계기	√	○		승강장	√	○			
안전제동	밸브 및 배관장치	√	○		안전울타리	√	○			
	제동장치				비상구					
	완충장치				운전실	√	○			
승용물장치	역주행방지장치				기타장치	점검로,점검사다리	√	○		
	승용물 구조	√	○			출입문	√	○		
	승용물 체결부	√	○			옥내통로				
	승용물 안전장치	√	○			계단				
전기장치	승용물 기타장치	√	○			안전유도표시	√	○		
	수전반,제어반,조작반	√	○			안전점검판	√	○		
	전압계,전류계표시	√	○			풍속계				
	배전선,배관	√	○			부하시험				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서								
검사 구분		<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명		한글 : 번지드롭 대표기구명:타워라이드		(영문: BUNGE DROP)				
설 치 장 소		서울특별시 송파구 잠실동 40-1 , 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자		사용대표자: 최홍훈 점검정비자: 강인철 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계		안전관리자: 김상태 운영관리자: 기명훈				
검 사 구 분		관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과		<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요)		<input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)				
차기검사신청기간		2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이		38.2 m		전기용량	전동기	380V× 121kW 2대 등		계 249.6 kW
회 전 직 경		m			조 명	220V× 0.6kW		
길 이		m						
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min		절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	72km/h		전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm		유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	⊙ · 부
	소 회 전	rpm		공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙ · 부
	주행속도	km/hr		제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	원주속도	m/min		조 명 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙ · 부
	회 전 각	°		접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.1 Ω			⊙ · 부
				피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
<p>※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.</li> <li>유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다.</li> <li>정원 및 이용조건 : 정원 20인승(5인승 4조). 안전레버, 안전벨트를 장착한 후 이용할 것.</li> <li>이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자는 탑승 불가.</li> <li>운영할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운영 불가.</li> <li>항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.</li> <li>기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.</li> </ol>								

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		반지드롭 [대표기구명:타워라이드]			설치일자	2000. 07.				
제작사		INTAMIN			설치사	일신산업				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과		
			적합		부적합			적합		부적합
			양호	개선				양호	개선	
기초부	기초	√	0			피뢰설비	√	0		
	기초연결부	√	0		전기장치	조명장치	√	0		
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0		
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0		
	구조물	√	0		운전조작장치	운전조작장치	√	0		
궤도수로주	궤도,수로,주				작장치	비상조작장치	√	0		
	지지부재 및 침목					슬라이드				
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀				
	감속장치					유수풀				
	클러치					서핑라이드				
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이				
	축이음	√	0			급수 및 배수장치				
	기어				부력기구					
	체인 및 스프로킷				착지부					
	벨트 및 폴리				공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
	로프	√	0			공기주입장치				
	퀵베이어장치					지지 보조부재				
유압공압수압	유압장치					승강 및 하강장치				
	공압장치	√	0			기본요구사항	√	0		
	수압장치					승용물	√	0		
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0		
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0			안전울타리	√	0		
	제동장치	√	0		기타장치	비상구				
	완충장치	√	0			운전실	√	0		
역주행방지장치				점검로,점검사다리		√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0			출입문	√	0		
	승용물 체결부	√	0			옥내통로				
	승용물 안전장치	√	0		계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0			
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0			
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계					
	배전선,배관	√	0		부하시험					

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 뿌띠빵빵 (영문: AUTO TOURS) 대표기구명: 미니자동차						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1, 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	1.25 m	전기용량	전동기	24V× 1.2kW 7대			계 8.4kW
회 전 직 경	3 m		조 명	220 V× kW			
길 이	79 m						
기 능 측 정  (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	⊕ · 부
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	1.6 m/s	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊕ · 부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
			접지저항 (기준값:100Ω이하)	8.45 Ω			⊕ · 부
	회 전 각	°	피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적 · 부
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 20인승(4인승 5대), 안전벨트 장착을 요함. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 100cm 미만인 자는 단독 탑승 불가(보호자 동반 탑승 필요). 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전, 지진, 비, 눈, 풍속 10m/s 이상 등 기상조건 악화 및 유기기구 구성요소 이상 확인 시 운행 불가. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							



[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		백미빵빵 [대표기구명:미니자동차]			설치일자	2003. 04.						
제작사		PRESTON			설치사	(주)다해인터내셔널						
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과				
			적합		부적합			적합				
		양호		개선				양호		개선	부적합	
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비						
	기초연결부	√	0			조명장치						
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0				
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0				
	구조물	√	0			운전조작장치	√	0				
케도수로주	케도,수로,주로	√	0		작장치	비상조작장치	√	0				
	지지부재 및 침목					슬라이드						
구동장치	전동장치	√	0		물놀이장치	파도풀						
	감속장치	√	0			유수풀						
	클러치					서핑라이드						
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이						
	축이음	√	0			급수 및 배수장치						
	기어	√	0			부력기구						
	체인 및 스프로킷					착지부						
	벨트 및 폴리	√	0			공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치					
	로프	√	0				공기주입장치					
	컨베이어장치						지지 보조부재					
차륜장치	√	0		승강 및 하강장치								
유압공압수압	유압장치				기타장치	기본요구사항	√	0				
	공압장치	√	0			승용물	√	0				
	수압장치					승강장	√	0				
	기기 및 계기	√	0			안전울타리	√	0				
안전제동	밸브 및 배관장치	√	0		비상구							
	제동장치				운전실	√	0					
	완충장치				점검로,점검사다리	√	0					
승용물장치	역주행방지장치				출입문	√	0					
	승용물 구조	√	0		옥내통로							
	승용물 체결부	√	0		계단							
	승용물 안전장치	√	0		안전유도표시	√	0					
전기장치	승용물 기타장치	√	0		안전점검판	√	0					
	수전반,제어반,조작반	√	0		풍속계							
	전압계,전류계표시	√	0		부하시험							
	배전선,배관	√	0									

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



[별지 제7호 서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 성적서							
검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사						
유기시설 또는 유기기구명	한글: 아트란티스 (영문: ATLANTIS ADVENTURE) 대표기구명: 루프코스터						
설 치 장 소	서울특별시 송파구 잠실동 40-1 , 롯데월드						
유기시설 또는 유기기구관리자	사용대표자: 최홍훈      안전관리자: 김상태 점검정비자: 강인철      운영관리자: 기명훈 ※ 변동시 후임자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설 또는 유기기구 안전성검사(2022년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합( <input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2023년 1월 ~ 검사 만료일 전						
최고부높이	19 m	전기용량	전동기	380V× 340kW			계10,988 kW
회 전 직 경	m			74대			
길 이	670 m			조 명 V× kW			
기 능 측 정 (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min	전 동 기	150V미만 (0.1MΩ)	150~300V (0.2MΩ)	300~400V (0.3MΩ)	
	대 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	소 회 전	rpm	공기압축기	MΩ	MΩ	100 MΩ	⊙·부
	주행속도	72 km/hr	제 어 회 로	MΩ	100 MΩ	MΩ	⊙·부
	원주속도	m/min	조 명 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적·부
	회 전 각	°	접지저항 (기준값:100Ω이하)	0.1Ω			⊙·부
		피뢰저항 (기준값:10Ω이하)	Ω			적·부	
※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다. 1. 유기시설 또는 유기기구는 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다. 2. 유기시설 또는 유기기구 사용중에 문화체육관광부 고시 2020-2호 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목에 해당되는 장치의 각 부분에 사소한 부적합 이상이라도 발생되면 즉시 운영을 중지하고, 이를 완전 정비·보완을 한 후에 운영을 하시기 바랍니다. 3. 정원 및 이용조건 : 정원 64인승(8인승 8대). 안전봉, 안전벨트를 장착한 후 이용할 것. 4. 이용할 수 없는 조건 : 심장병, 고혈압, 고소공포증환자, 디스크환자, 임산부, 노약자, 신체상부적격자, 음주자 및 신장 120cm 미만인 자는 탑승 불가. 5. 운행할 수 없는 조건 : 화재, 정전 및 지진이 발생할 경우 운행 중단. 6. 항목별 검사사항 : 유기시설 또는 유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다. 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.							

[별지 제9호서식]

유기시설 또는 유기기구 안전성검사 조서

유기시설 또는 유기기구명		인트라티스 [대표기구명:루프코스테]			설치일자	2003. 10.					
제작사		INTAMIN			설치사	(주)컨설팅					
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합			
		양호		개선				양호		개선	부적합
기초부	기초	√	0		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부	√	0			조명장치					
	기동	√	0			공급전선 집전장치	√	0			
	기동연결부	√	0			리미트스위치센서	√	0			
	구조물	√	0		운전조작장치	√	0				
케도수로주	케도,수로,주로	√	0		작장치	비상조작장치	√	0			
	지지부재 및 침목	√	0		물놀이장치	슬라이드					
구동장치	전동장치	√	0			파도풀					
	감속장치	√	0			유수풀					
	클러치					서핑라이드					
	축 및 베어링	√	0			수중모험놀이					
	축이음	√	0			급수 및 배수장치					
	기어	√	0			부력기구					
	체인 및 스프로킷					착지부					
	벨트 및 폴리					공기주입식기구장치	공기막장치,연결장치				
로프				공기주입장치							
퀀베이어장치				지지 보조부재							
유압수압	유압장치	√	0			승강 및 하강장치					
	공압장치	√	0		기타장치	기본요구사항	√	0			
	수압장치	√	0			승용물	√	0			
	기기 및 계기	√	0			승강장	√	0			
밸브 및 배관장치	√	0		안전울타리		√	0				
안전제동	제동장치	√	0			비상구	√	0			
	완충장치	√	0			운전실	√	0			
	역주행방지장치					점검로,점검사다리	√	0			
승용물장치	승용물 구조	√	0			출입문	√	0			
	승용물 체결부	√	0			옥내통로	√	0			
	승용물 안전장치	√	0			계단					
	승용물 기타장치	√	0		안전유도표시	√	0				
전기장치	수전반,제어반,조작반	√	0		안전점검판	√	0				
	전압계,전류계표시	√	0		풍속계						
	배전선,배관	√	0		부하시험	√	0				

관광진흥법 제33조 제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 유기시설 또는 유기기구를 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2022년 3월 25일

검사책임자 : 곽두환



사단법인 안전보건진흥원



---

---

# 검사결과 및 개선사항

- (주)호텔롯데 롯데월드-

---

---

2022. 03. 25.

사단법인  
안전보건진흥원 

□ 유기시설 또는 유기기구 안전성검사 결과

- 업체명 : (주)호텔롯데 롯데월드

- 설치장소 : 서울특별시 송파구 잠실동 40-1

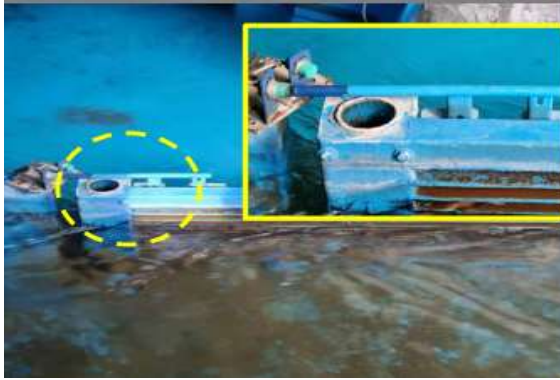
- 유기기명 : 후렌치레볼루션(루프코스터) 등 총 39기종

□ 개선사진



[후름아이드#3] 개선 완료

[개선 전]



[개선 후]



-후름라이드 하이섹션(리프트 상부) 내 커버 설치 완료.

[햇님] 개선 완료

[개선 전]



[개선 후]



-패널 내부 접지케이블 접지단자대 체결 및 도어 접지 체결 완료.

[키즈토리아] 개선 완료

[개선 전]



[개선 후]



-장애물 고정부위 손상된 그물망 보수 완료.

[플라이벤처#1] 개선 완료

[개선 전]



[개선 후]



-시트 손잡이 고정 불량 개선 조치 완료.

[플라이벤처#2] 개선 완료

[개선 전]



[개선 후]



-하부 플랫폼 옐로우마킹(안전라인) 표시 완료.

[환타지드림] 개선 완료

[개선 전]



[개선 후]



-레일 전력공급용 전선 손상 부위 절단 후 재설치 완료.

□ 종합검사결과

(주)호텔롯데 롯데월드에서 설치되어 있는 유기기구 안전성검사 결과 위와 같은 사항을 확인하였고 해당 내용은 모두 개선되었음을 확인하였습니다.

운영/점검관리자는 제작자의 유지보수 매뉴얼을 준수해야하며 안전요원은 보호자에게 안전수칙을 안내 및 이용자의 상태를 항상 주시해야하며 안전수칙에 따라 안전하게 지도 및 운영해야 합니다. 또한 관광진흥법 시행규칙 [별표13] 「유원시설업자의 준수사항」을 준수하시기 바랍니다. 끝.