




접수번호 : 유원(정)2026-00005

테마파크시설 안전성검사 결과 통보서

검사구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사		<input checked="" type="checkbox"/> 정기검사		<input type="checkbox"/> 재검사	
업체명	해강개발 주식회사 강화리조트		사업자 등록번호	116-85-32992		
대표자	임종수		차기검사 신청기간	2026. 3. 27 ~ 2027. 5. 6		
주소	인천광역시 강화군 길상면 장흥로 217		전화번호	032-930-9024		
검사인원	소속	성명	분야	비고		
검사책임자	산업측정사업센터	임경환	총괄			
검사요원	산업측정사업센터	원성훈	기계			
검사장비	검사장비명		측정범위			
	버니어캘리퍼스		(0~150) mm			
	절연저항계/접지저항계		(절연) (0.1 ~ 100) MΩ (접지) (0 ~ 1500) Ω			
	초음파두께측정기		(0.60 ~ 508) mm			
	레이저거리측정기 등		(0.05 ~ 80) m			
관광진흥법 제33조제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 테마파크시설을 검사하였습니다.						
검사완료일 : 2026년 03월 26일						
검사책임자 : 임경환 <i>(인)</i>						
한국기계전기전자시험연구원 						



(2026)년도 허가전검사 정기검사 재검사 결과

업체명 : 해강개발 주식회사 강화리조트

일련번호	테마파크시설명	검사결과	검 사 의 견	비 고
1	루지1 (대표기구명:봄슬레이)	적 합		
2	루지2 (대표기구명:봄슬레이)	적 합		

※ 특기사항

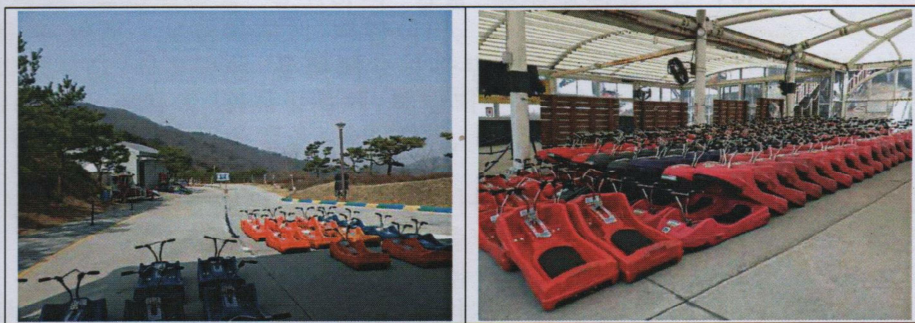
1. 본 검사결과는 차기 검사일까지 테마파크시설의 품질을 보증하는 것은 아닙니다.

2. 환경(온도, 습도 등) 및 관리 상태에 따라 부품별 내구연한은 차이가 있으므로 문체부 고시 2023-59호의 검사항목을 참고하여 일일점검정비 의무를 준수하여야 하며, 작동 속도 및 범위 등을 임의로 변경하여 비정상적으로 작동 운영하는 것은 불가합니다.

3. 권고사항

오션트랙 방향 표지판 재 고정 요망

<테마파크시설 전경>



테마파크시설 안전성검사 성적서

검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사							
테마파크시설명	한글 : 루지1 (대표기구명:뽕슬레이)		(영문 : Luge track 1)					
설 치 장 소	인천광역시 강화군 길상면 장흥로 217 해강개발 주식회사 강화리조트							
테마파크시설관리자	사용대표자 : 임 중 수		안전관리자 : 구 준 형, 목 윤 수					
	점검정비자 : 구 준 형		운영관리자 : 목 윤 수					
	※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계							
검 사 구 분	관광진흥법 제33조제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설·유기기구 안전성검사(2026년도)							
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합(<input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)							
차기검사신청기간	2026년 3월 27일 ~ 2027년 5월 6일							
최고부높이	m	전기용량	전동기	V× kW		계 kW		
트랙최소회전반경	5.5 m		조 명	V× kW				
트랙길이	1.75 km		사용전압(저항최소기준치)					
기능 측 정 (최대)	상 승	m/min	절연저항	150 V이하 (0.1 MΩ)	(150~300)V (0.2 MΩ)	(300~400)V (0.3 MΩ)	상 태	
	하 강	m/min	주 회 로	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	30 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:100 Ω이하)				Ω	적 · 부
			피뢰저항 (기준값:10 Ω이하)				Ω	적 · 부

- ※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.
1. 테마파크시설은 문화체육관광부 고시 2023-59호 테마파크시설 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.
 2. 테마파크시설 사용중에 문화체육관광부 고시 2023-59호 테마파크시설 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 2인/1대(성인+소인) (차량대수 : 175대), 안전모 착용할 것.
개별출발, 대당 출발간격 일정시간 이상 유지할 것.
신장 120 cm 이상인자(미만인자 보호자 동반 탑승)
 4. 이용할 수 없는 조건 : 임산부, 노소약자, 신체상 부적격자, 음주자
신장 95 cm 미만인자 탑승 불가, 신장 120 cm 미만인자 단독 탑승불가.
 5. 운행할 수 없는 조건 : 풍속 10 m/s 이상일 때, 폭설 및 폭우 시.
 6. 항목별 검사사항 : 유기시설·유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운행관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.
 7. 기타 : 운영요원은 이용객의 안전한 탑승상태를 주시할 것.



테마파크시설 안전성검사 조서

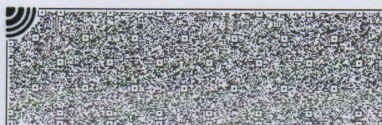
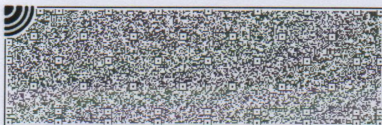
테마파크시설명		루지1 (대표기구명:블슬레이)			설치일자		2018. 05				
제작사		루지:인크렉스, 트랙:청경엔지니어링,덕산개발			설치사		(주)에이케이레저				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목	해당항목	검사결과			
			적합		부적합			적합		부적합	
		양호		개선				양호			개선
기초부	기초	✓	○		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부					조명장치					
	기동					공급전선 집전장치					
	기동연결부					리미트스위치센서					
	구조물					운전조작장치					
케도수로주로	케도,수로,주로	✓	○		작장치	비상조작장치					
	지지부재 및 칩목					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				
차륜장치	✓	○		승강 및 하강장치							
유압공압수압	유압장치				기타장치	기본요구사항					
	공압장치					승용물	✓	○			
	수압장치					승강장	✓	○			
	기기 및 계기					안전울타리					
안전제동	벨트 및 배관장치				비상구						
	제동장치	✓	○		운전실						
	완충장치	✓	○		점검로,점검사다리						
승용물장치	역주행방지장치				출입문	출입문					
	승용물 구조	✓	○			옥내통로					
	승용물 체결부	✓	○			계단					
	승용물 안전장치	✓	○			안전유도표시	✓	○			
전기장치	승용물 기타장치	✓	○		안전점검판	✓	○				
	수전반,제어반,조작반				풍속계						
	전압계,전류계표시				부하시험						
배전선,배관											

관광진흥법 제33조제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 테마파크시설을 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2026년 3월 26일

검사책임자 : 임 경 환 *(인)*

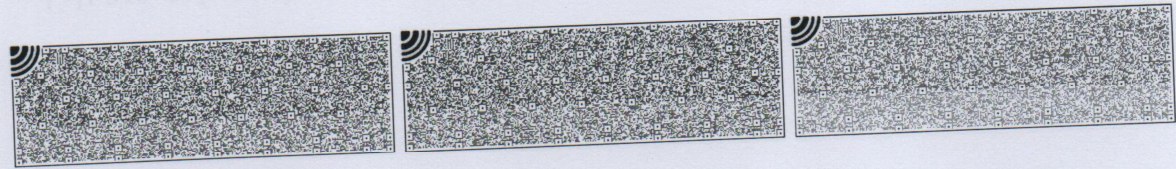
한국기계전기전자시험연구원



테마파크시설 안전성검사 성적서

검사 구분	<input type="checkbox"/> 허가전검사 <input checked="" type="checkbox"/> 정기검사 <input type="checkbox"/> 재검사 (영문 : Luge track 2)						
테마파크시설명	한글 : 루지2						
설 치 장 소	(대표기구명:볼슬레이) 인천광역시 강화군 길상면 장흥로 217 해강개발 주식회사 강화리조트						
테마파크시설관리자	사용대표자 : 임 중 수		안전관리자 : 구 준 형, 목 윤 수				
	점검정비자 : 구 준 형		운영관리자 : 목 윤 수				
	※ 변동시 후입자, 관련자 자동승계						
검 사 구 분	관광진흥법 제33조제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의한 유기시설·유기기구 안전성검사(2026년도)						
검사종합결과	<input checked="" type="checkbox"/> 적합(<input type="checkbox"/> 개선필요) <input type="checkbox"/> 부적합(검사조서내용은 별지참조)						
차기검사신청기간	2026년 3월 27일 ~ 2027년 5월 6일						
최고부높이	m	전기용량	전동기	V × kW	계 kW		
트랙최소회전반경	5.5 m		조 명	V × kW			
트랙길이	1.83 km						
기 능 측 정 (최대)	상 승	m/min	절연저항	사용전압(저항최소기준치)			상 태
	하 강	m/min		150 V이하 (0.1 MΩ)	(150~300)V (0.2 MΩ)	(300~400)V (0.3 MΩ)	
	대 회 전	rpm	주 회 로	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	소 회 전	rpm	유압전동기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
	주행속도	30 km/hr	공기압축기	MΩ	MΩ	MΩ	적 · 부
			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:100 Ω이하)				Ω
		피뢰저항 (기준값:10 Ω이하)				Ω	적 · 부

- ※ 다음 사항을 준수하시기 바랍니다.
- 테마파크시설은 문화체육관광부 고시 2023-59호 테마파크시설 안전성검사 등 기준 및 절차의 검사항목을 참고하여 일일 점검정비를 실시하고, 그 결과를 기록부에 기록하여 비치·보관하시기 바랍니다.
 - 테마파크시설 사용중에 문화체육관광부 고시 2023-59호 테마파크시설 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.
 - 정원 및 이용조건 : 정원 2인/1대(성인+소인) (차량대수 : 175대), 안전모 착용할 것.
개별출발, 대당 출발간격 일정시간 이상 유지할 것.
신장 120 cm 이상인자(미만인자 보호자 동반 탑승)
 - 이용할 수 없는 조건 : 임신부, 노소약자, 신체상 부적격자, 음주자
신장 95 cm 미만인자 탑승 불가, 신장 120 cm 미만인자 단독 탑승불가.
 - 운영할 수 없는 조건 : 풍속 10 m/s 이상일 때, 폭설 및 폭우 시.
 - 항목별 검사사항 : 유기시설·유기기구 검사조서의 내용과 같고, 일반산업안전이나 운영관리에 관한 사항은 해당되지 않습니다.
 - 기타 : 운영요원은 이용자의 안전한 탑승상태를 주시할 것.



테마파크시설 안전성검사 조서

테마파크시설명		루지2 (대표기구명:봅슬레이)			설치일자		2018. 05				
제작사		루지:인크랙스 트랙:청경엔지니어링,덕산개발			설치사		(주)에이케이레저				
검사항목		해당항목	검사결과			검사항목		해당항목	검사결과		
			적합		부적합				적합		부적합
			양호	개선				양호	개선		
기초부	기초	✓	○		전기장치	피뢰설비					
	기초연결부					조명장치					
	기둥					공급전선 집전장치					
	기둥연결부					리미트스위치센서					
	구조물					운전조작장치					
레도수로주로	레도,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					공기주입장치,연결장치					
	로프	✓	○			공기주입장치					
	컨베이어장치					지지 보조부재					
유압공압수압	차륜장치	✓	○		공기주입장치	승강 및 하강장치					
	유압장치					기본요구사항					
	공압장치					승용물	✓	○			
	수압장치					승강장	✓	○			
안전제동	기기 및 계기				기타장치	안전울타리					
	밸브 및 배관장치					비상구					
	계동장치	✓	○			운전실					
승용물장치	완충장치	✓	○		기타장치	점검로,점검사다리					
	역주행방지장치					출입문					
	승용물 구조	✓	○			육내통로					
	승용물 체결부	✓	○			계단					
전기장치	승용물 안전장치	✓	○		기타장치	안전유도표시	✓	○			
	승용물 기타장치	✓	○			안전점검판	✓	○			
	수전반,제어반,조작반					풍속계					
	전압계,전류계표시					부하시험					
	배전선,배관										

관광진흥법 제33조제1항 및 동법시행규칙 제40조의 규정에 의하여 상기와 같이 테마파크시설을 검사하였음을 확인합니다.

검사년월일 : 2026년 3월 26일
 검사책임자 : 임 경 환 *(인)*

한국기계전기전자시험연구원

