

平成30年3月23日にファミリーコースターが運行中に停止した原因と、安全対策について、以下のとおりお知らせします。

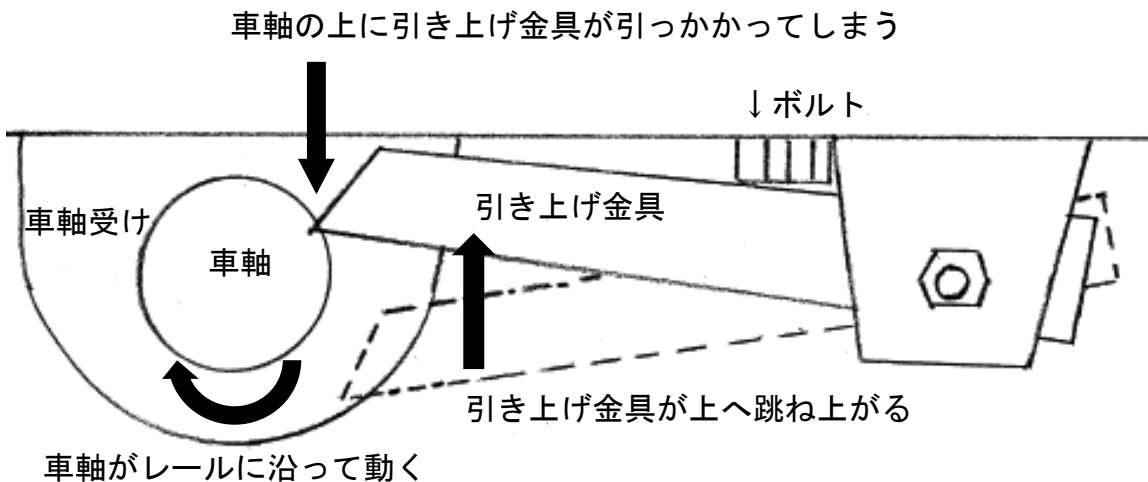
停止原因

- ・ファミリーコースターは、坂になっているリフト部分を登る際に、レールの間にあるチェーンに車両の底にある可動式の引き上げ金具をひっかけて進み、登り終わると、チェーンから金具が外れて跳ね上がる構造となっております。
- ・当時は、この金具が通常よりも大きく跳ね上がり、車軸の上に金具が引っかかり、車軸がロックされたことにより車輪が浮き上がり、安全装置（浮き上がり防止板）によりブレーキがかかったため、停止してしまったものと想定しております。

安全対策

- ・引き上げ金具の跳ね上がりを抑えるため、金具の上にあるボルトの高さを現状よりも高くし、金具が跳ね上がりすぎないようにする処置を施しました。

従前の状況（車体を横から見た断面図）



安全対策後の状況（車体を横から見た断面図）

ボルトを長尺化することにより、引き上げ金具の上方への動きが制限され、車軸の上に引き上げ金具が引っかかることはない。

