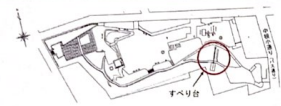


①現状すべり台について

中根公園は昭和46年に開園し、ムクネ、シラカバなどの日本が産する公園です。平成6年には斜面地にすべり台が設置され、長年ご利用いただけていました。しかし、昭和46年に設置したすべり台利用者の事故をうけて、現在は利用を中止し、すべり台のリニューアル(更新)に向けた検討を行っています。

中根公園すべり台のリニューアル(更新)においては、地域のみならず、公園利用者のみならずの意見をふまえて、より一層地域や公園利用者のみならずに親しみ、安心安全に利用できるように検討を進めていきます。

◆中根公園の概要



○所在地：日高区中根2-6-33
○開園：昭和46年4月23日
○面積：8271.10㎡

○遊具の施設：すべり台、木製アスレチック遊具
複合遊具(タイヤブランコ等)
鉄棒、砂場、リンク遊具

◆現状すべり台の概要



区は平成6(1994)年、地域のみならずの意見をもち、斜面を利用したスリリングな遊具として、すべり台の長い金属製すべり台を設置しました。

対象年齢 6歳から12歳
すべり長さ 約16m
平均角度 約26度

④なぜリニューアル(更新)が必要？

平成6年に設置のすべり台が設置された後、平成14年に日本公園遊具協会から「遊具の安全に関する調査」が行われ、「安全確保」ということが示されました。

この安全確保に照らし合わせると、現状すべり台に以下の課題があります。

◆現状の課題(ポイント)

1. 遊具の設置場所が危険な場所にある
安全確保(遊具の安全利用)に必要な空間(内)にある場所の確保を行う。
2. 遊具の設置場所が危険な場所にある遊具で遊具の設置が適切でない
遊具の設置が安全な場所(遊具)を確保する。
3. トンネル状の遊具に遊具が設置されている遊具が遊具の設置に不適切な遊具。

4. 遊具の高さ(数字高さ)が安全基準を超えている
遊具の高さを安全基準にする。又は遊具の高さを安全基準にする(数字高さ)は1.5m以上必要)

すべての箇所を確保、改善するには構造上の問題があり、安全基準を満たすことが出来ない。

安全基準を満たし、安心安全に利用できるすべり台へのリニューアル(更新)が必要

アンケート結果をふまえてリニューアル(更新)イメージを検討

②現状すべり台の安全性の検証

◆現状すべり台の滑降速度調査

区は、令和2年に発生した事故の当時の当該年度の年齢の子どもの現状すべり台を利用すると、どのような状況でどの程度の速度で滑降しているのかについて把握するため、滑降速度等調査を実施しました。



○調査日時
令和3年1月14日(木)午前中
○対象等
滑降：最高気温15度、平均湿度55%
○調査経路
小学4年生の観察の体重と服装を想定し、約30kgの土のうに服を着付け、現状すべり台の起点から滑降しました。調査は履の素材、すべり面の状態や滑降の有無の条件を変えて行いました。条件ごとに滑降の速度、中絶時の滑り上がりの有無、膝上及び膝下は滑降時の滑出速度、滑出距離について調べました。

<滑降速度等調査結果の例>

履の素材	すべり面	状態	最高速度(km/h)	滑出速度(km/h)	滑出距離(m)
ポリエステル	滑っている	あり	22.9	31.7	19.4
	滑っていない	あり	19.4	27.0	3.4
		なし			1.0

※滑降目安年齢：一般自転車 15 km/h、マウンテンバイク 20 km/h、ロードバイク 25 km/h



⑤リニューアル(更新)イメージ

みなさまから頂いたアンケート結果、安全基準をふまえてリニューアル(更新)のイメージを作成しました。



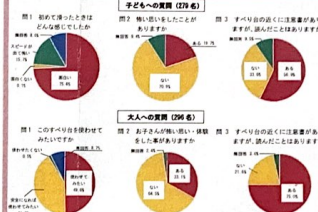
リニューアル(更新)後のすべり台も、遊具と併せて設置することを検討しています。

③アンケート調査結果

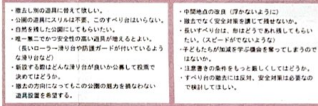
令和2年に発生したすべり台利用者の事故をうけて、地域や中小学校のみなさまにアンケート調査を実施しました。

1. 回答者(全体の約55%)は、男の子と27%、女の子23%。
 - ① 中根小学校児童(回答者)と保護者 実施期間：令和3年1月25日から2月15日
 - ② 中根区民 実施期間：令和3年1月25日から2月15日
 - ③ 公園利用者 実施期間：令和3年2月1日から2月15日

2. アンケート調査結果(北の山)



3. 大人への質問(27名)



⑥今後の進め方

「中根公園すべり台」はみなさまの意見をふまえて、リニューアル(更新)を進めていきます。その際、みなさまの意見をぜひお寄せください。



◆アンケート用紙から

中根公園内に設置されているアンケート用紙にて記入の上、アンケート回収ボックスに投入してください。

※雨天等の場合は、アンケート用紙が設置されていない場合があります。

◆スマートフォンから

各回のアンケート結果を把握することで、アンケートに回答することができます。

※通信料はご利用者の負担となります。



QRコード
「中根公園すべり台」アンケート

担当 日高区役所 都市整備課 遠野公園課 緑地課課長
連絡先 03-5722-9775
遠野公園サービスセンター 遠野公園サービス係
連絡先 03-5721-7303