

港区立芝公園多目的運動場における新たな人工芝の導入について

港区立芝公園多目的運動場のフットサル場において、夏季のプール期間中に当該運動場内に積み重ねて保管可能で、保管による劣化・損傷が発生しにくい、新たな人工芝（以下「新人工芝」といいます。）を導入します。

1 経緯




フットサル場に敷設している人工芝の歪み等から発生する課題を解消するため、令和4年11月1日（火）から、スポーツ用パネルをフットサル場（1面）に試験導入するとともに、旧人工芝以外の人工芝の調査により確認できた新人工芝のサンプルを設置し、当該フットサル場の利用者を対象にアンケート調査を実施しています。

2 アンケート調査結果

これまでの調査結果の概要は、以下のとおりです。

調査期間	令和4年11月1日（火）～令和4年12月18日（日）		
回答数	69件（令和4年11月10日（木）時点）		
	項目	件数	割合
1	スポーツ用パネルが良い	13	18.8%
2	新人工芝が良い	49	71.0%
3	旧人工芝が良い	3	4.4%
4	その他	4	5.8%
主な御意見			
(1) スポーツ用パネルへの御意見	・スポーツ用パネルは、固くて転ぶと怪我をしそうだが、歪みや段差が無いので、既存の人工芝よりは良い。 ・固いので足の負担が多いのと、滑りやすい。		
(2) 新人工芝への御意見	・スポーツ用パネルは固く、旧人工芝はデコボコしているため、クッションのある新人工芝が良い。 ・怪我の心配なく思い切りプレーができそう。		
(3) 旧人工芝への御意見	・以前までの旧人工芝はつまずいて転倒のリスクが高い。 ・デコボコしているため、波の無い人工芝を用意してほしい。		

3 人工芝の比較

サンプルA	サンプルB	現行
		
<ul style="list-style-type: none"> ・ポリエチレン製人工芝＋アンダーパッド ・芝丈30mm ・2m×5m（1枚） ・約30枚まで積み重ね可。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ポリエチレン製人工芝＋アンダーパッド ・芝丈30mm ・2m×2m（1枚） ・約40枚まで積み重ね可。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ナイロン製人工芝 ・芝丈12mm ・1.82m×1.7m（1枚） ・積み重ね不可のため、巻取りロール状での保管。

4 新人工芝の導入

今回の新人工芝は、これまでのアンケート調査結果や、繰り返し保管・設置しても劣化・損傷が発生しにくいことに加え、設置・撤去が容易であり、夏季プール期間中の当該運動場内での保管が可能な形状です。これまで課題として掲げていた事項を解消することが確認できたことから、令和5年4月のフットサル場の利用再開時から、現在、スポーツ用パネルを試験導入している1面に新人工芝を導入することとします。

導入に必要な経費については、令和4年第4回港区議会定例会に補正予算案として提出します。

5 今後のスケジュール（予定）

<p>令和4年 11月 下旬</p> <p>12月 19日</p> <p>令和5年 1月 上旬</p> <p>3月 31日</p> <p>4月 1日</p>	<p>令和4年第4回港区議会定例会（補正予算案の提出）</p> <p>設備改修工事に伴うフットサル場の休場開始</p> <p>契約締結</p> <p>新人工芝設置完了</p> <p>改修工事終了に伴うフットサル場の休場終了</p> <p>フットサル場の利用再開</p>
--	--