

区立公園・児童遊園へのスマートポールの設置について

区は、防災や観光等の区民サービスを拡充するため、区内の公衆無線LANの整備による通信環境の充実に取り組んでいます。区立公園及び区立児童遊園（以下「区立公園等」といいます。）での公衆無線LANの整備に当たっては、災害時や地域課題の解決に役立つ機能を追加し、様々な機能を搭載したスマートポールを今年末以降に設置し、令和8年3月から本格運用を開始する予定です。

1 これまでの経緯

区立公園等へのスマートポールを設置するにあたり、町会・自治会等のご意見を伺うとともに、区民・公園利用者へのアンケートを実施しました。

令和6年3月 DX推進・行財政等対策特別委員会報告
9月～ 調査・設計開始
令和7年2月～3月 町会・自治会等近隣説明
区民・公園利用者向けアンケート

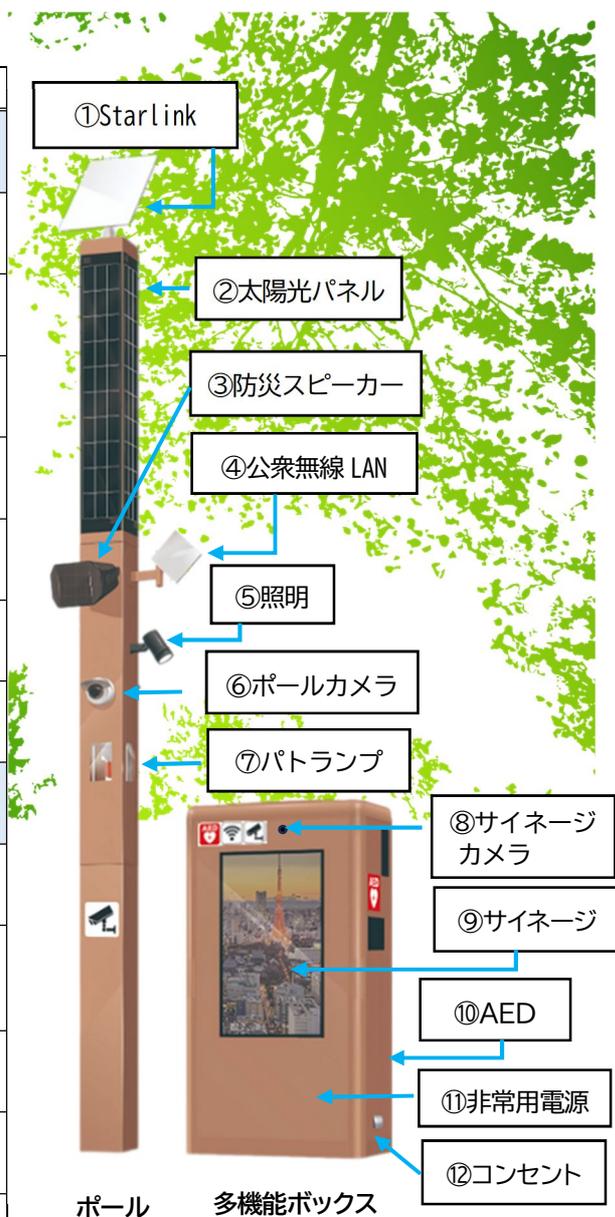
2 設置場所・機能について

(1) 区立公園等の選定・設置箇所

地区	名称	住所	防災関係
芝	芝公園	芝公園四丁目8番4号	広域避難場所
麻布	有栖川宮記念公園	南麻布五丁目7番29号	広域避難場所
	一の橋公園	東麻布三丁目9番1号	-
赤坂	高橋是清翁記念公園	赤坂七丁目3番39号	地域集合場所
高輪	古川さくら児童遊園	白金一丁目2番4号	-
	白金台どんぐり児童遊園	白金台五丁目19番1号	広域避難場所 地域集合場所
	亀塚公園	三田四丁目16番20号	地域集合場所
芝浦 港南	芝浦公園	芝浦一丁目16番25号	地域集合場所
	こうなん星の公園	港南一丁目9番24号	地域集合場所
	お台場レインボー公園	台場一丁目3番1号	地域集合場所

(2) スマートポールの機能概要

機能	特徴
■ポール	景観やメンテナンス性に配慮したシンプルなデザイン
①Starlink	Starlink 回線利用により、光回線が断絶した時も通信ができる
②ソーラーパネル	太陽光による発電を行う
③防災スピーカー	防災用のスピーカーとして情報を発信する
④公衆無線 LAN	区民や公園利用者に安定したネットワーク環境を提供する
⑤照明	夜間に多機能ボックスを照らし、夜間でも視認性を保つ
⑥ポールカメラ	公園内の人流情報や映像での情報を取得する
⑦パトランプ	AED 使用時にその事実を周囲に知らせる
■多機能ボックス	各機器を収納しつつ安全性や可用性に配慮したデザイン
⑧サイネージカメラ	サイネージ利用者の年代等の属性情報を取得する
⑨サイネージ	55 インチ、タッチパネル式の大型モニターで区政情報、地域情報、防災情報等を発信する
⑩AED	多機能ボックス横側の扉を開いて取り出し、24 時間 AED を利用できる
⑪非常用電源	電力供給が断たれた場合、蓄電池によりスマートポールの機能の一部を維持する
⑫コンセント	災害時にコンセントを利用できる



3 今後のスケジュール (予定)

令和7年8月～ システム開発・運用詳細検討

区民向け説明・周知

11月～ スマートポール設置作業開始

各機能テスト開始

令和8年1月 試験的運用開始

2月 各機能最終テスト

3月 本格運用開始