

平成 29 年 8 月 18 日

各 位

会 社 名 株式会社ブロードバンドタワー
代 表 者 名 代表取締役 会長兼社長 CEO 藤原 洋
(コード番号 3776)
問 合 わ せ 先 常務取締役 法務・経理統括 中川 美恵子
(TEL. 03 - 5202- 4800 代)

新データセンター開設（固定資産の取得）に関するお知らせ

記

当社は、平成 29 年 1 月 18 日に「新データセンター開設に関するお知らせ」を公表し、新データセンター開設に向け準備を進めてまいりました。本日、新データセンターの開設計画の第 1 期工事について決議しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

1. 新データセンターの開設計画の概要

(1) 施設名	(仮) 千代田区新データセンター
(2) 所在地	東京都千代田区
(3) 建物構造	ハイブリッド制震構造
(4) データセンター面積	約 3,000 m ²
(5) 設置可能ラック数	約 750 ラック
(6) 受電方式	特別高圧 66kV
(7) 発電機給電時間	約 72 時間

2. 固定資産取得の理由

上記に記載した新データセンターにつきましては、第 1 期工事と第 2 期工事を予定しております。

本日、決議した内容は上記に記載した新データセンターの全体の 2/3 にあたる第 1 期工事であり、受変電設備、非常用発電設備、電気空調設備等の主要設備の設置等を計画しております。

なお、第 1 期工事の投資総額は約 40 億円を想定しており、自己資金を予定しております。

当社の新データセンターは、5G（第 5 世代）モバイルなど IoT を利用対象とする情報通信インフラに対応したデータセンターで、最適な IX（インターネット・エクスチェンジ：インターネット接続事業者のトラフィック交換点）接続環境・クラウド接続環境・エッジ*接続環境を提供するデータセンターを計画しております。当社の得意とするインターネット技術を基本に、IX 直結サービスをさらに強化すると共に、日本の情報通信産業を担う多くの企業と連携し低 PUE**を実現する、新世代都市型データセンターを目指します。

* エッジ

エッジコンピューティングの略で、ユーザーの近くにエッジサーバを分散させ、距離を短縮することで通信遅延を短縮する技術です。スマートフォンなどの端末側で行っていた処理をエッジサーバに分散させ

ること。エッジは、集約的にサーバーを配置するクラウドに比べて通信遅延が最大100分の1と短くなり、端末負荷を軽減できるほか、センサー情報など膨大なビッグデータ処理に対応可能なIoT向けのコンピューティング方式です。

**** PUE (Power Usage Effectiveness)**

データセンターに於ける電気効率を示す指標の一つで、「PUE=データセンター全体の消費電力 (IT 機器・空調・照明などを含む) / IT 機器による消費電力」にて算出し、1.0に近いほど電気効率が良いとされ、従来の都市型データセンターでは1.5~2.0のPUE値が一般的です。

3. 日程 (予定)

(1) 取締役会決議	2017年(平成29年)8月18日
(2) 新データセンター開設予定日	2018年(平成30年)8月中

4. 今後の見通し

本件の業績に与える影響につきましては、平成29年8月9日に公表した業績予想に織り込んでおります。

以 上