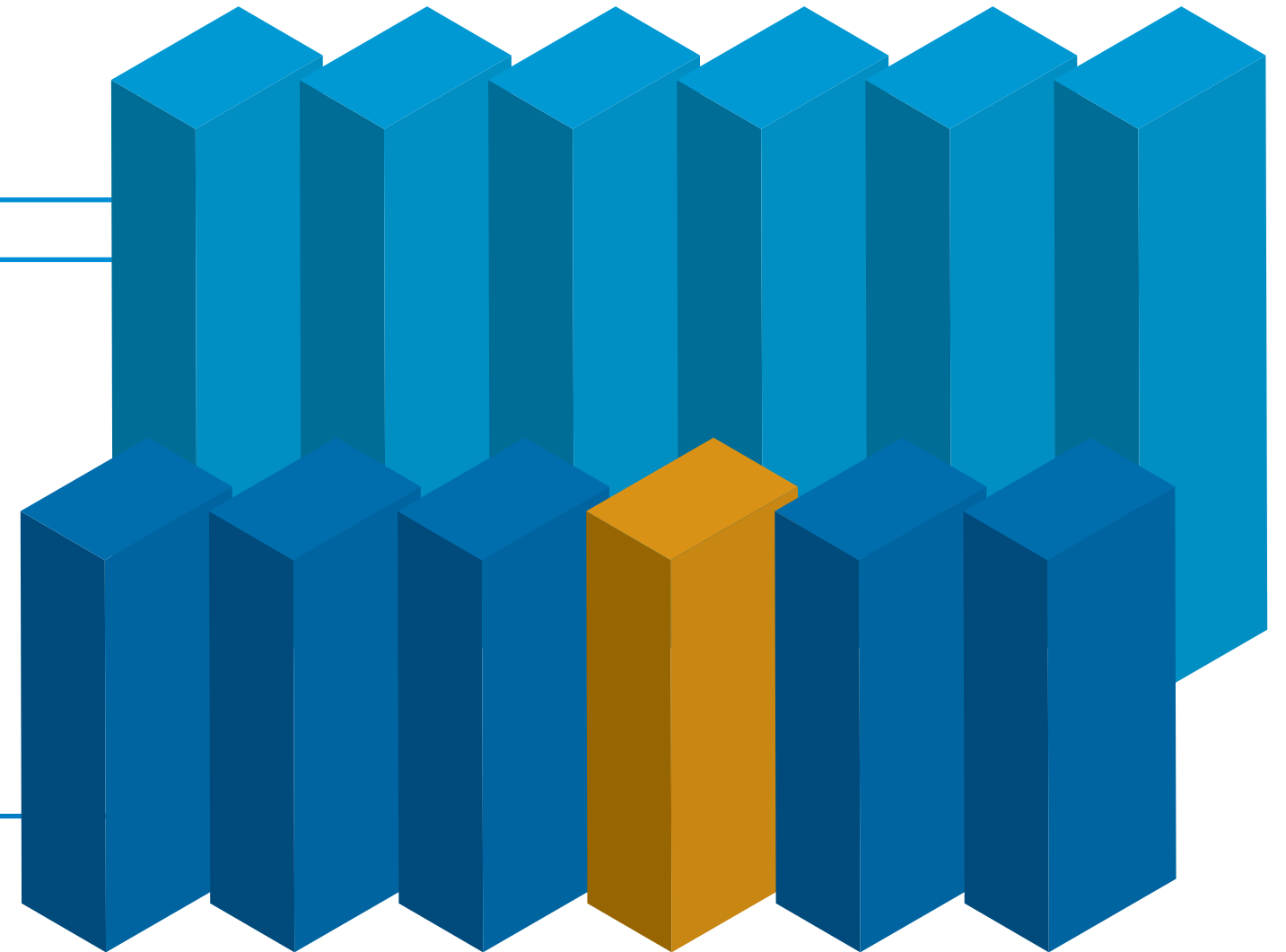


BCP Disaster Recovery ITSCM

NP データセンターサービスのご案内



 **長野県パトロール株式会社**

<http://www.np-c.co.jp/>

本 社 〒384-0055 長野県小諸市柏木 15-5
Tel : 0267-25-5363(代表) Fax : 0267-25-5118

代 表 代表取締役社長 竹花 長雅

事業内容 総合警備、総合防災、ソフトウェア開発、福祉機器販売

創 立 1969年5月28日

資本金 1,000万円

従業員 総人員 200名

支社・営業所

上田支社	上田市大字諏訪形 5-1
北信支社	長野市松岡 2-41-22
中信支社	松本市大字笹賀 7225-2
南信支社	伊那市中央 4700-1
防災部	佐久市三河田 493-1
中野営業所	中野市大字江部 1378-5
千曲営業所	千曲市打沢 27-2
諏訪営業所	諏訪市中洲 5912
飯田営業所	飯田市座光寺 4517-1

 **長野県パトロール株式会社**

長野新幹線で東京からわずか80分

2012年5月

軽井沢となり

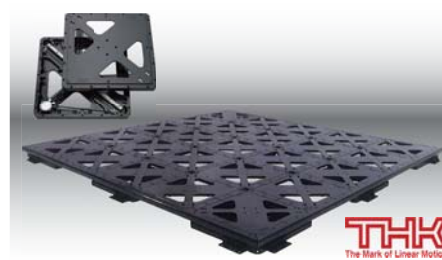
新データセンター完成



完成イメージ

建設用地は、長野県東部の標高 679m に位置する小諸市にあります。長野県が「海無し県」であることはもちろん、用地は河川からも離れた場所にあり、その地質から液状化の可能性も低く、水による被害が低い地域といえます。また、直下に活断層もなく、震災の被害も少ない地域といえます。

建物の耐震強度を高めるとともに、ラックをのせる床にも免震モジュールを採用しました。工作機械や半導体製造装置など、あらゆる産業で採用され実績のある、THK 社の免震モジュール TGS 型を導入し、優れた免震性能を発揮します。



THK The Mark of Linear Motion

◆ サービス内容 ◆

- ◇ ラックマウント型 1U (3A) ~
鍵付きラック内に必要な区画 (ユニット) をご提供し、お客様の設備をお預かりいたします。
- ◇ ラックハウジング型 1/4 ラック (10A)、1/2 ラック (20A)、1/1 ラック (30A)
鍵付きラックをご提供し、お客様の設備をお預かりいたします。
- ◇ スペースハウジング型
ラック設置用のスペースをご提供し、お客様の設備をお預かりします。

◆ 主なオプションサービス ◆

- ・電源追加サービス
- ・金庫室保管サービス
- ・オペレーション代行サービス
- ・荷受け / 荷送り代行サービス
- ・備品貸出サービス
- ・棚板追加販売サービス
- ・ごみ処理サービス 他

Geology 地質

建設用地は 9m のボーリング調査を実施し、安心・安全な地質であることを確認しました。

地盤が固く、揺れにくい

地質調査により、地下 4m で非常に密な地質にあたり、以降 9m までその地層が続き充分な層厚が確認されました。また、地盤の直下に圧密沈下を生ずるような有害な粘性土もなく、固く良質な地盤だという結果が出ました。固い地盤は地震の伝わる速度が早く、長く揺れ続けないことにより揺れが増幅されず、建物倒壊などの被害が少ないとされています。

地盤が固く、地下水位がない為、液状化の危険性が低い

一般に液状化の可能性があるのは地下水で深の緩い砂地盤といわれていますが、ボーリング調査では地盤が固いこと、建設用地内の地下 9m 付近までは地下水位が無いことが推定され、地震による液状化の危険性が低いことが確認されました。

積雪時噴火による「融雪泥流」の被害想定区域外

2011 年 8 月 17 日に浅間山周辺市町村や長野、群馬両県でつくる「浅間山火山防災対策連絡会議」から公表された『浅間山「融雪泥流」マップ』によると、建設用地がその被害の想定区域外で、浅間山の噴火により建物、床下浸水などの被害が少ない地域とされています。

Facility 設備

高性能・高機能な設備を整え、より安心・安全で快適な環境をご提供します。

ホットスポットや発熱量の変化にも対応

今日の IT 環境では、負荷の高い場所が変化し発熱場所が移動することにより各所にホットスポットが発生してしまいます。新データセンターでは高密度化が進む IT 機器への対策として、APC 社のクーリングシステムを導入し、変化の激しい IT 環境に適応させることにも TCO 削減を図ることにより、よりリーズナブルな価格でサービスをご提供いたします。

非常時の電源バックアップは安心の自家発電装置

落雷などによる瞬停対策や、自家発電装置への切り替わりの際に起こるタイムラグに対応するために、APC 社の大型 UPS を設置し、自家発電装置は、無給油状態で連続 48 時間稼働が可能な大型発電装置を設置します。供給電力会社は中部電力で、首都圏と異なる電力会社であることから、首都圏の大規模停電や計画停電などへのリスク対策としても有効といえます。

建物の耐震強度は「震度 7 弱」

建物の耐震強度は震度 7 弱で、阪神淡路大地震に相当する揺れにも耐える強度があり、この地域に起こりうる揺れに充分耐える強度を持っています。また、新データセンターには非常事態の際に一時的にお貸出できる事務所スペースもご用意しました。

Access 交通

長野新幹線で東京からわずか 80 分。上信越自動車道なら練馬 IC から 120 分。

長野新幹線 佐久平駅から車で 7 分

長野新幹線で東京駅からわずか 80 分、佐久平駅は軽井沢駅の次の停車駅で一日 30 往復以上運行しています。佐久平駅を降りたらデータセンターまでは車で 7 分と近く、急なメンテナンスの際にも日帰りでお越しいただけます。

中部横断自動車道 佐久北 IC から車で 5 分

お車でお越しの場合には、上信越自動車道で練馬 IC から 120 分、佐久 IC を降りてから 7 分、中部横断自動車道の佐久北 IC を降りた場合は 5 分と、とてもアクセスの良い場所にあります。また、日本海方面からお越しの場合、上信越自動車道の小諸 IC を降りてから 15 分、同じく佐久北 IC から 5 分の場所にあります。

Security 警備

自社の警備システムで入退室管理はもちろん 24 時間 365 日のセキュリティをご提供します。

警備会社であるからこそ「万全なセキュリティ」

隣接する警備管制センターでは 24 時間 365 日安全を監視しています。警備会社である長野県パトロールが提供するサービスであるからこそ「万全のセキュリティ」で、安心と安全をご提供するデータセンターサービスでなければならないと考えています。

画像録画、履歴の管理で屋内外の安全も確認

サーバールーム内や出入口、廊下はもちろん、屋外にも監視カメラを設置し画像の録画を行い入退館者を記録します。サーバールームへの立ち入りは、弊社担当者が立ち会い入退館していただくなど、細やかな対応をいたします。

