

## 調 達 仕 様 書

### 1. 件名

サーバラック購入、設置工事 一式

### 2. 目的

西研究棟一階と放送研究棟一階にサーバ室を保有しているが、西研究棟サーバ室において昨年度台風 26 号以降浸水があり情報機器に障害が発生する恐れがあり放送研究棟一階に移設することで安定した運用をはかりたい。移設に伴うシステム停止時間短縮のため、移設先の放送研究棟にラックを増設し各システムのサーバが移設できる環境を用意する。

### 3. 納入期限

平成 26 年 10 月 31 日

### 4. 納入場所

放送大学学園本部 放送・研究棟一階 電子計算機室  
(千葉県千葉市美浜区若葉 2-11)

### 5. 仕様

ラック

	仕様	数量
ラック	EIA 規格、角穴、19 インチラック(42U) 幅 600mm、高さ 2000mm 以下、奥行き 1000~1100mm 重量 150kg 以下 高い堅牢性を求めるため、搭載荷重 (静荷重) 1000kg 以上であること 正面ドアあり、ラック毎に別の鍵にて施錠可能 8 本毎に連結できるラックであること 保守エリアの確保のため、背面ドアは観音開きであること 前面吸気・背面排気の構造であること ラック前面扉の開口率 65%以上であること	16
ラックマウント PDU(200V)	上記ラック背面に固定できること 入力：単相 200VAC,30A プラグ NEMA L6-30P 出力：コンセント IEC C13(12 口)、IEC C19(4 口) リモート監視できる機能を有すること 1 ラック毎に 1 つ設置	16
ラックマウント PDU(100V)	上記ラック背面に固定できること 入力：単相 100VAC,20A プラグ NEMA L5-20P 出力：コンセント NEMA 5-15R (24 口) リモート監視できる機能を有すること	32

	1 ラック毎に2つ設置	
架台	19 インチラックを8本毎に連携固定するための架台、必要によっては架台固定用機材も準備すること サーバ室床下は30cm、耐加重は500kg 平米	1 式
設置工事、 作業費用	<p>上記ラックを設置固定するための工事、作業費用 架台は床下にアンカー打ちで固定すること ラックは8本毎に連結し、2列平行に設置すること 空調の関係で背面同士を向かい合わせにすること</p> <div data-bbox="496 674 999 1160" data-label="Diagram"> <p>The diagram illustrates two vertical racks, each containing eight horizontal slots. The racks are positioned parallel to each other, facing opposite directions. The word '前面' (Front) is written to the left of the left rack and to the right of the right rack, indicating their orientation.</p> </div> <p>ラック前面には保守作業スペースを確保して設置すること ラック固定用の部材、搬入費用は全て含めること ラックまでの電源、ネットワーク工事は今回の作業範囲外とする</p>	1 式

以上