

大容量通信装置を設置する場合のお申込み方法等について

平成22年3月26日
N T T 西 日 本
相互接続推進部

1.概要

- キャビネットラック設置基準の改定（2010年3月26日）により、当社の直流電流分配装置（以下、HO-IBS）と接続事業者様の装置との接続条件を追加いたしました。
- 消費電力が1.8kW超～6.7kW以下（DC-48Vの場合:37.5A超～140A以下）の装置（以下、大容量通信装置）の場合は、大容量直流電流分配装置（以下、DCPDF）を、消費電力が1.8kW以下（DC-48Vの場合：37.5A以下）の装置（以下、通信装置）の場合は、現在ご利用いただいているHO-IBSをご利用いただくこととなります。
- 大容量通信装置を設置する場合の接続条件の留意点やお申込み方法は以下のとおりとなります。

2.接続条件の主な留意点

- (1) 接続事業者様が設置する装置の消費電力が、将来的または一時的にでも1.8kW（DC-48Vの場合:37.5A）を超える場合は、DCPDFからの電力供給となります。
- (2) 将来的または一時的な場合も含め消費電力が1.8kW（DC-48Vの場合:37.5A）を超える場合は、相互接続点調査において1ポストあたりの消費電力確認のため、電源仕様や電源系統図等のご提示をお願いします。
- (3) 現在、既にHO-IBSからの電源ポストを並列接続にて運用している大容量通信装置（下図1）については、設備更改、増設工事等の機会をとらえてDCPDFへの切替が必要となります。
なお、既設の大容量通信装置に対して、設備更改または増設工事を計画している場合は、相互接続点調査申込みの前にご連絡をいただきますようご協力をお願いします。

具体的な接続条件は、別添の「キャビネットラック設置基準」を参照願います

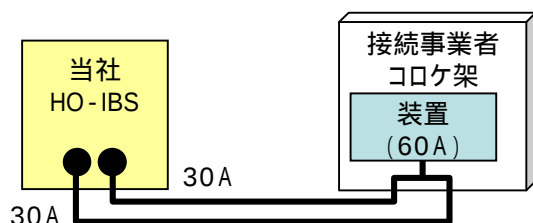


図1.弊社のHO-IBSからの電源ポストを並列接続した例

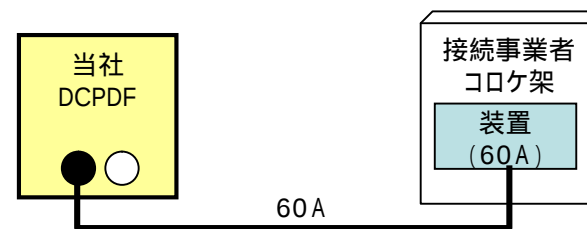


図2.図1と同装置をDCPDFで接続した例

大容量通信装置を設置する場合のお申込み方法等について

平成22年3月26日
N T T 西 日 本
相 互 接 続 推 進 部

3. 大容量通信装置を設置する場合のお申込み方法等

- (1) コロケーション業務支援システムに、大容量通信装置の設置のお申込み用のビルを新たに追加登録致します。
お申込時にビルが登録されていない場合は、コロケーション業務支援システムヘルプデスク担当までご連絡をお願いします。
なお、登録ビル名は、語尾に「DCPDF」が付いております。
(例) 福岡中央2DCPDF 字数の制限上、途切れているものがございます。
- (2) 大容量通信装置の相互接続点調査または工事申込時は、同一のお申込の中で、新たに登録したDCPDFビルと既に登録している通常ビルを選択し、DCPDFホストの数量と電流を「0」とし、DCPDFビルの数量欄へ入力して下さい。その他のリソースについては、通常ビルへ入力して下さい

相互接続点調査申込イメージ

	ビル名	架	電流	空調	HO-IBSホスト	HO-IBS(G利用)	備考
通常ビル →	Aビル	1架	60A	1.920KW	空欄	空欄	DCPDF利用希望
DCPDFビル →	Aビル(DCPDF)	空欄	0	空欄	1	1	

各ビルでの対応方法

		Aビルでの対応	AビルDCPDFでの対応
相互接続点調査	POI調査申込	AビルとAビルDCPDFを選択し、AビルのPOI調査として新規申込み	
		HO-IBSホスト以外のリソースの申込み	HO-IBSホスト欄にDCPDFの申込み (FG利用の場合はG利用欄へ入力)
	POI調査費用確認	Aビルに対して、AビルDCPDFを含めた調査費用を提示	調査費用はAビルに含めて提示
	概算費用提示	システムにて通知	メールにて通知
工事	工事新規申込	AビルとAビルDCPDFを選択し、Aビルの工事として新規申込み	
		HO-IBSホスト以外のリソースの申込み	HO-IBSホスト欄にDCPDFの申込み (FG利用の場合はG利用欄へ入力)
	着工打合申込	複数ビルのお申込時と同じ対応	
	設計図面作成要する費用	Aビルに対して、AビルDCPDFを含めた設計費用を提示	設計費用はAビルに含めて提示
	立入申込み	複数ビルのお申込時と同じ対応	
	立会申込み	複数ビルのお申込時と同じ対応	
	立会費用の確認	Aビルに対して、AビルDCPDFを含めた立会い費用を提示	立会い費用はAビルに含めて提示
	施工結果確認申込	複数ビルのお申込時と同じ対応	
	施工結果確認費用の確認	Aビルに対して、AビルDCPDFを含めた施工結果確認費用を提示	施工結果確認費用はAビルに含めて提示
	その他費用の確認	Aビルに対して、AビルDCPDFを含めたその他費用を提示	その他費用はAビルに含めて提示

○ 相互接続点調査や自前工事に関わる費用については、DCPDF専用ビルの費用を通常ビルに含めて提示させていただきます。