

新築ビルディング電気設備調査用紙大規模複合用途施設の記入上の注意事項

1. 大規模複合用途施設の定義

本調査でいう「大規模複合用途施設」とは、地域再開発のビルを含め、特別高圧で受電し、棟毎又は用途区分毎に特別高圧又は高圧で配電しているビルの集合体又は単体ビルをいいます。

例 1) 事務所ビル、商業系ビル等を備えた地域再開発施設

例 2) ビル内に事務所部分、ホテル部分等用途区分が明確な単体ビル

2. 大規模複合用途施設について記入上のお願い

2. 1 調査用紙の使い方

大規模複合用途施設についてご回答いただく場合、新築ビルディング電気設備調査用紙を用いて、上記例 1 の場合は全体共用で 1 枚、棟毎にそれぞれ 1 枚(記入例 1 参照)、また例 2 の場合は全体共用で 1 枚、用途区分毎にそれぞれ 1 枚(記入例 2 参照)をご記入ください。

ただし、同じ用途区分に二次変電室が複数ある場合は、当該用途の合計面積(容量)として下さい。

2. 2 各項目の記入方法

大規模複合用途施設について記入する場合は、調査用紙に記載されている注意事項のほかに次の事項を参照して下さい。

番号	項目名称	注意事項
01-A 01-B	ビル名称	再開発の名称並びに各棟又は用途区分毎の名称を記入してください。
00-E	工期(着工ー竣工)	各棟又は用途区分毎の工期を記入して下さい。
03	延床面積	各棟又は用途区分毎の延床面積を記入してください。
12	受電方式	各棟又は用途区分毎の二次変電室への引込方式を記入してください。
13	受電電圧	各棟又は用途区分毎の二次変電室への引込電圧を記入してください。
14-A	契約電力	全施設の契約電力のうち、各棟又は用途区分毎に想定される契約電力の割当分(按分)を記入して下さい。
18	屋内電気室面積合計	各棟又は用途区分毎の二次変電室の床面積合計を記入して下さい。
****	その他の項目	各棟又は用途区分毎について記入して下さい。

3. 提出方法

ご提出いただく際には、幹事会社等において調査用紙をおまとめの上、学会又は協会どちらか一方にお送りください(その際、用紙全てをホッチキスで止めてください)。

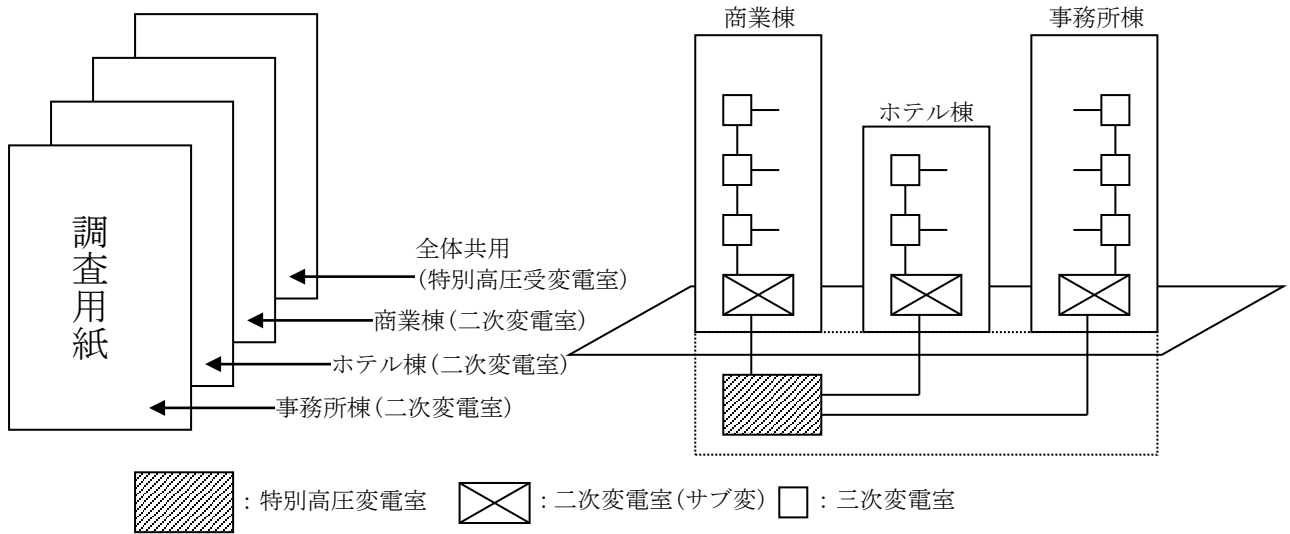
また、各棟又は用途区分毎の竣工年が複数年にまたがる場合は、複合施設全体が竣工した年にまとめてご提出ください。

追記：この大規模複合用途施設の記入方法に関してご意見等ありましたら、調査用紙をご提出いただく際、添付させていただきますようよろしくお願いいたします。今後の参考にしたいと思います。

4. 記入例

例1) 棟別の場合(事務所ビル, 商業系ビル等を備えた地域再開発施設)

①建物概要及び用紙の使い方(〇〇駅前再開発計画)



＜建物概要事務所棟＞
 工期：2006年9月～2009年3月
 延床面積：20,000㎡
 引込方式：本予備(二次変電室への引込み)
 受電電圧：6600V(二次変電室の受電電圧)
 契約電力割当分：1,000kW
 屋内受変電室床面積合計：300㎡

＜建物概要商業棟＞
 工期：2006年4月～2007年10月
 延床面積：25,000㎡
 引込方式：1回線(二次変電室への引込み)
 受電電圧：6600V(二次変電室の受電電圧)
 契約電力割当分：2,000kW
 屋内受変電室床面積合計：500㎡

②各項目の記入例

＜事務所棟＞

番号	項目名称	注意事項
01-A, 01-B	ビル名称	〇〇駅前再開発計画事務所棟
00-E	工期(着工-竣工)	2006年9月～2009年3月
03	延床面積	20,000㎡
12	受電方式	本予備
13	受電電圧	6kV級
14-A	契約電力	1,000Kw
18	屋内電気室面積合計	300㎡

＜商業棟＞

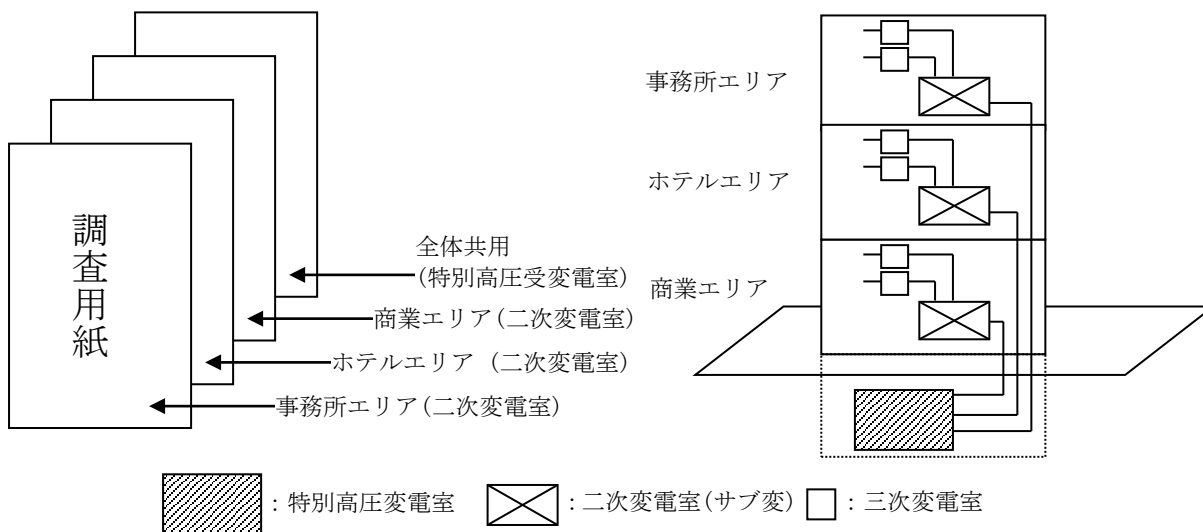
番号	項目名称	注意事項
01-A, 01-B	ビル名称	〇〇駅前再開発計画商業棟
00-E	工期(着工-竣工)	2006年4月～2007年10月
03	延床面積	25,000㎡
12	受電方式	1回線
13	受電電圧	6kV級
14-A	契約電力	2,000kW
18	屋内電気室面積合計	500㎡

＜ホテル棟＞

...
-----	-------	-------

例2) 用途区分別の場合(ビル内に事務所エリア, ホテルエリア等の区分が明確な単体ビル)

①建物概要及び用紙の使い方(△△ビル)



＜建物概要事務所エリア＞
 工期：2007年1月～2008年12月
 延床面積：10,000 m²
 引込方式：1回線(二次変電室への引込み)
 受電電圧：6600V(二次変電室の受電電圧)
 契約電力割当分：500kW
 屋内受変電室床面積合計：150 m²

＜建物概要ホテルエリア＞
 工期：2007年1月～2008年12月
 延床面積：20,000 m²
 引込方式：1回線(二次変電室への引込み)
 受電電圧：6600V(二次変電室の受電電圧)
 契約電力割当分：1,000kW
 屋内受変電室床面積合計：300 m²

②各項目の記入例

＜事務所エリア＞

番号	項目名称	注意事項
01-A, 01-B	ビル名称	△ビル事務所エリア
00-E	工期(着工～竣工)	2007年1月～2008年12月
03	延床面積	10,000 m ²
12	受電方式	1回線
13	受電電圧	6kV級
14-A	契約電力	500kW
18	屋内電気室面積合計	150 m ²

＜ホテルエリア＞

番号	項目名称	注意事項
01-A, 01-B	ビル名称	△ビルホテルエリア
00-E	工期(着工～竣工)	2007年1月～2008年12月
03	延床面積	20,000 m ²
12	受電方式	1回線
13	受電電圧	6kV級
14-A	契約電力	1,000kW
18	屋内電気室面積合計	300 m ²

＜商業エリア＞

...
-----	-------	-------