

新築ビルディング電気設備調査用紙

(2018年1月～12月竣工)

資料番号 2018-

- 1) 下表のうち、 内に必要事項を記入して下さい。
- 選択項目については、 : 複数回答, : 択一回答 にて ○ 内に \checkmark 印を記入して下さい。
- 2) 数値の扱いについて
- ・面積の扱い---小数点以下を切り捨てとして下さい。単位は㎡とします。
 - ・容量の扱い---小数点以下を四捨五入として下さい。

記入日：年 月 日

会社名：担当部署：

担当者：TEL：FAX：

E-mail：

■建築概要・特性

01-A

ビル名称

竣工後の名称

01-B

ビル名称

工事中の名称

02

所在地

〒 -

00-A

建築主

00-B

設計者

00-C

建築施工者

00-D

電気施工者

00-E

工期（着工－竣工）

年 月～2018年 月

03

延床面積（必ず記入）

㎡

04

用途

主用途

用途コード

当該用途の床面積

05

用途別面積

その他用途

用途①

㎡

06

用途別面積

その他用途

用途②

㎡

07

用途別面積

その他用途

用途③

㎡

08

屋内駐車場床面積

㎡

09-A

階数

地下

B 階

09-B

階数

地上

階

09-C

階数

塔屋

PH 階

10-A

基準階

床面積

㎡/階

10-B

基準階

EPS数（1階当たり）

箇所/階

10-C

基準階

EPS合計面積（1階当たり）

㎡/階

10-D

基準階

基準階の階高

mm（単位はmm）

11-A

建物特性

住戸数（共同住宅）

戸

11-B

建物特性

客室数（宿泊施設等）

室

11-C

建物特性

病床数（病院等）

床

11-D

建物特性

客席数（劇場等）

席

■受変電設備

12

受電方式（必ず記入）

1回線 本線予備線（常用・予備）
 ループ スポットネットワーク サブ変

13

受電電圧（必ず記入）

高圧 6.6kV 3.3kV
特高 13.8kV 22kV 33kV 66kV
 77kV 110kV 154kV

14-A

契約電力

kW

14-B

自家発補給電力（契約）

kW（有の場合記入）

14-C

蓄熱契約電力

kW（有の場合記入）

15

400V配電の有無

有 無

16

特別高圧変圧器の容量と構成

kVA× 台
 kVA× 台

17

高圧サブ電気室等の設置数

箇所

18

屋内電気室面積合計

㎡

19

共同住宅の供給用変圧器室床面積

㎡

20

屋外受変電設備設置面積合計

㎡

21-A

高圧一般電灯用合計

kVA

21-B

高圧非常電灯用合計

kVA

21-C

変一般動力用合計

kVA

21-D

変非常動力用合計

kVA

21-E

器その他用途合計

kVA（単位はkVA）

22

進相用コンデンサ合計容量

kvar

23

直列リアクトルの有無

有（ 6% 13%） 無

■負荷設備

24-A

電灯合計

kVA

24-B

コンセント合計

kVA

24-C

その他合計

kVA（単位はkVA）

25-A

動力負荷

空調合計

kW

25-B

動力負荷

衛生合計

kW

25-C

動力負荷

機械排煙合計

kW

25-D

動力負荷

消火設備合計

kW

25-E

動力負荷

昇降機合計

kW

25-F

動力負荷

電算機合計

kW

25-G

動力負荷

医療機器合計

kW

25-H

動力負荷

その他合計

kW（単位はkW）

26

立体駐車場機器

kW

◆本調査の対象は、延床面積1,000㎡以上で、かつ、高圧又は特別高圧受電設備もしくは常用発電設備（コージェネ等）のある新築ビルディングです。

1,000㎡未満、改築工事及び低圧受電に関してはデータとして採用しませんので、ご了承の上、ご回答下さい。

◆共同住宅について記入する際には、住戸部を除く共用部のデータについて記入して下さい。

◆大規模複合用途施設について記入する際は、別紙の記入上の注意事項を参照して下さい。

01-A`B ビル名称が長い場合は、16文字以内の略称で記入して下さい。ビル名称は棟別を含め記入して下さい。（例）〇〇レジデンス-A棟

00-A`E 本欄（ の部分）は公表いたしません。

00-C`D JVの場合は、構成員を連記し、幹事会社は名前の先頭に〇印を付けて下さい。

03 延床面積には、屋内駐車場面積を含む面積を記入して下さい。

04`07 用途の欄は、下記用途コード表の記号で記入して下さい。用途が2種類以上の複合ビルの場合は、主用途を04に、その他の用途を05～07に記入して下さい。またその他用途が4種類以上の場合は面積の上位3つを記入して下さい。用途の区分が曖昧な場合、又は用途コード表で特定できない場合は「0-20（その他）」を記入して下さい。

08 別棟で機械式駐車棟がある場合、その面積も含んで下さい。

10-A`D 基準階とは多層建物の代表的な階のことです。基準階1階分について記入して下さい。

10-B 電気設備として専有しているものだけを記入して下さい。

用途コード表

A-1 劇場	A-2 映画館	H-1 図書館	H-2 博物館
A-3 演芸場、ホール	A-4 各種競技場	H-3 美術館	H-4 水族館
A-5 公民館	A-6 集会場	I-1 サウナなど特殊浴場	
A-7 市民福祉会館	A-8 結婚式場	I-2 公衆浴場	
B-1 キャバレー、ナイトクラブ		J-1 駅舎	J-2 空港ターミナル
B-2 遊技場、パチンコ店、ボーリング場		J-3 船舶乗船ターミナル	J-4 バスターミナル
C-1 料亭	C-2 飲食店	K-1 寺院	K-2 教会
D-1 店舗	D-2 デパート	K-3 霊堂	K-4 神社
D-3 スーパーマーケット		K-5 修道院	K-6 斎場
D-4 ショッピングセンタ		L-1 工場	L-2 作業場
D-5 展示場		L-3 映画スタジオ	L-4 テレビスタジオ
E-11 シティホテル	E-12 リゾートホテル	L-5 工場敷地内の研究所	
E-13 ビジネスホテル	E-2 旅館	M-1 自動車車庫	M-2 駐車場
E-3 宿泊所、保養施設		M-3 飛行場等の格納庫	
E-4 寄宿舍	E-5 下宿	N-1 倉庫	N-2 倉庫の管理棟
E-6 共同住宅	E-7 住宅	N-3 荷捌場	
F-1 病院	F-2 診療所	O-1 庁舎	O-2 保健所
F-3 助産所		O-3 試験場、研究所	O-4 自衛隊施設
F-4 老人福祉施設	F-5 有料老人ホーム	O-5 刑務所	O-6 金融機関
F-6 救護施設	F-7 更正施設	O-7 卸売市場	O-8 データセンタ(電算センタ)
F-8 児童福祉施設、保育所		O-9 テレビ局	
F-9 幼稚園	F-10 盲学校	O-10 スポーツ施設、体育館、クラブハウス	
F-11 ろう学校	F-12 養護学校	O-11 カルチャ教室	O-12 消防署
G-1 小・中学校	G-2 高校	O-13 警察署	O-14 受・変電所
G-3 高専・大学	G-4 各種学校	O-15 郵便事業	O-16 自社事務所
G-5 予備校	G-6 学校敷地内の体育館	O-17 貸事務所	O-18 ごみ焼却場
G-7 学校敷地内の図書館		O-19 宿泊施設のない研修所	
G-8 学校敷地内の研究所		O-20 その他	

12 他の建屋などから電力を受けている場合は「サブ変」を選択して下さい。

13 他の建屋に電力会社からの受電所がある場合は、調査対象建物の引込電圧を記入して下さい。

14-A 段階契約などの場合には最後段の契約電力を記入してください。

14-B 発電装置を系統連系するために契約するものです。

17 「高圧サブ電気室等」とは、屋外のキュービクル等のサブ変電設備を含みます（電力会社からの受電用を除く）。

18 屋内電気室には蓄電池室等を含めて下さい。

19 電力会社が借用している供給用変圧器室（旧借室電気室）の面積を記入して下さい。

20 専用の欄などがある場合には、それによって仕切られた面積、それ以外の場合（屋上設置等）には設備周辺（1.2m以上）の保守スペースを含む面積を記入して下さい。

21-A`E 変圧器容量は群ごとの合計を記入して下さい。なお、一般用と非常用を共用する場合は、一般の項に記入して下さい。

21-B 非常用とは、消防法及び建築基準法によるものを示します（以下、すべての設問で同じ）。

21-E その他用途合計には、生産動力用変圧器やX線機器用変圧器を含みます。主電気室内・サブ電気室内に設置されたもの及び低圧コンデンサで、kvar表示のものを対象とします。

22

24-C 24-A,24-Bに含まれない負荷の合計を記入して下さい。

25-H 25-A`25-G,26に含まれない負荷（生産動力等）の合計を記入して下さい。

裏面もご記入下さい。

27

28

29

30

31

32

非常用発電機

原動機種類
燃料種類
オイルタンク容量
電圧
合計容量
設置面積

33

34

35

36

37

38

39

常用発電機

原動機種類
燃料種類
電圧
合計容量
設置面積
非発兼用の区分
排熱利用の有無

40

41

太陽光発電設備合計容量
燃料電池設備合計容量

42-A

42-B

43-A

43-B

44-A

44-B

蓄電池設備

照明用
制御用
兼用

合計容量
合形
合計容量
合形
合計容量
合形

45-A

45-B

交流無停電電源装置
合計容量
停電補償時間

46

電力貯蔵システムの採用

47-A

47-B

48-A

48-B

48-C

電話交換方式
交換設備室床面積
中央監視室床面積
中央監視制御点数
監視通信方式

49-A

49-B

50-A

50-B

P型受信機
回線数
R型受信機
アドレス点数

自動火災報知機回線数
その他回線数
自動火災報知機アドレス点数
その他アドレス点数

51

非常放送増幅器容量

52

53

54

55

56

個別接地の状況
共用又は接続接地の状況
接地極の形状
等電位接地
構造体の接地抵抗値

57

58

エレベータ台数
エスカレータ台数

59-A

59-B

主熱源
空調方式

60

61

62

63

64

65

総工事費
建築工事費
電気設備工事費
空調設備工事費
衛生設備工事費
昇降機設備工事費

60

61

62

63

64

65

□□□, □□□, □□□ 千円 (単位は千円)
□□□, □□□, □□□ 千円
□□□, □□□, □□□ 千円 (○元請 ○下請)
□□□, □□□, □□□ 千円 (○元請 ○下請)
□□□, □□□, □□□ 千円 (○元請 ○下請)
□□□, □□□, □□□ 千円 (○元請 ○下請)

60

61

62

63

64

65

この建物で該当するキーワードがあれば□内に✔印を記入して下さい(複数回答可)。
スマートグリッド関連技術を導入
エネルギーマネジメントシステムを充実
自然光の有効利用を積極的に採用
風力発電の採用
内部雷保護 (SPDの積極採用)
防災拠点として機能可能な建物
変圧器の角変位調整、または高調波フィルタの採用
スマートメータの導入
電磁波漏えい対策
構内光ファイバ通信設備を導入
オール電化または電化厨房の採用
太陽熱の有効利用を採用
自然換気の特長な工夫
防潮対策が充実した建物
瞬低 (停) 補償装置を導入
光ファイバ通信用コンセントを導入
ZEB化の対応
PLC (パワーライン) の採用
DALI等の照明制御の採用
地中熱の活用
免震構造建物

60

61

62

63

64

65

その他,この建物でPRできるもの, 特記すべき別途工事・支給品・流用品等があれば記入をお願いします (200文字以内)。

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B

48-A

48-B

49-B, 50-B

51

52

53

54

56

60 ~ 65

60

62 ~ 65

62

29

32, 37

38

40

41

42 ~ 44

45-A, B

46

47-B