

耐力度調査チェックリスト

－補強コンクリートブロック造－

都道府県名		設置者名		学校名				
対象建物	棟番号		構造・階数		建築年		面積	
耐力度点数			都道府県確認者の所見			聴取済印		
点								
調査者 (市町村)		確認者 (都道府県)		聴取日		年	月	日

※太枠の中は都道府県が記入する。

□にはレ印を付す。

設置者記入欄 都道府県記入欄
 確認 該当なし 確認 該当なし

(第1 一般事項)

1. 調査建物

①耐力度調査票の設置者名、学校名、建物区分、棟番号、階数、延べ面積、建築年、経過年数、被災歴及び補修歴は施設台帳等により記載されている。

②経過年数は、建築年月と調査開始年月を比較し、1年に満たない場合は切り上げている。

2. 調査単位

①調査建物の建築年は同一である。
 NOの場合は、調査票が別葉にされている。

YES NO

 ←

②調査建物は構造的に一体である。
 NOの場合は、別棟と見なし、調査票が別葉にされている。

YES NO

 ←

3. 適用範囲

①調査建物は補強コンクリートブロック造のみである。
 NOの場合で、平面的に他の構造が併用されている場合には、それぞれの部分で耐力度調査票が作成されている。

YES NO

 ←

②一般的な長方形型の建物である。
 (特殊建物(多角形建物など)ではない。)
 NOの場合は、専門家の鑑定により耐力度調査が行われている。

YES NO

 ←

4. 端数整理

①耐力度調査点数の有効桁数は所定の方法で記入されている。

5. 再調査

①当該建物は、初調査である。
 NOの場合は、調査してから年数が経過したので、経過年数が見直されている。長寿命化改修が行われている場合は、改修時点からの経年変化が評価されている。

YES NO

 ←

設置者記入欄	都道府県記入欄
確認 該当なし	確認 該当なし

6. 添付資料

① 図面、写真、ボーリングデータ、その他必要資料が報告書に添付されている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

7. 配置図、平面図、断面図

① 設計図書の形状・寸法、用途区分が施設台帳と照合されている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

8. 建物全景写真

① 各面が把握できる写真が報告書に添付されている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

9. 構造図

① 建築時の設計図書、あるいは実測により作成されている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

② 建築時の設計図書（伏図、軸組図、柱・梁リスト）と実物は、同様である。

YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
←		←	

NOの場合は、実測値をもとに構造図が作成されている。

10. 基本的な考え方

① 未測定的项目は、満点評価されている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

② 必ず測定しなければならない項目は全て測定されている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

11. 調査者

① 調査者は1級建築士である。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

(第2 構造耐力)

1. 保有耐力・基礎構造

① 耐力壁の端部、L型・T型の取合部または開口部の周囲が現場内コンクリート及び補強筋により補強されている。

YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
←		←	

NOの場合は、 q_x 、 q_y の値が80%に低減されている。

② q の値は q_x 、 q_y の値のいずれか小さい方を採用している。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

③ 打診等の手法を用いたコンクリートブロック強度の予備調査が行われている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

④ 昭和55年以前に設計された建築物の場合、コンクリートブロック種別は旧A～C種の値を採用している。

YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
←		←	

NOの場合は、設計図書や施工記録等から何年版のJIS規格品であるかが特定されている。

⑤ q_x 、 q_y の値はいずれも1.0以上である。

YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
←		←	

NOの場合は、 q_i の値が1.0を下回る方向の偏心率が算定されている。

(第3 健全度)

1. 経年変化

① 長寿命化改修事業未実施の建物である。

YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
←		←	

NOの場合は、 t_2 を用いた式により評価がなされている。

2. コンクリート中性化深さ、鉄筋かぶり厚さ

① 各項目の数値、寸法を添付の資料等で確認した。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

② 中性化深さ、かぶり厚さに仕上げ材の厚さ（打放し仕上げの増打ち分）を含めないで測定されている。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

	設置者記入欄		都道府県記入欄	
	確認	該当なし	確認	該当なし
③中性化深さの各測定点の値は、4.5cm 以下である。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④かぶり厚さは、3.0cm 未満である。 NOの場合で、測定値が異常に大きい箇所は、部材の反対側も調査し、 いずれか小さい方の値が採用されている。	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
3. 充てんコンクリートの中性化深さ及びかぶり厚さ、鉄筋腐食度、ひび割れ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
①縦目地及び横目地部の充てんコンクリートについて、それぞれ2か所 以上の中性化状態が調査されている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
②モルタルに生じた収縮亀裂ではなく主要構造体のひび割れが測定さ れている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③クラックスケール等でひび割れの幅が確認されている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 不同沈下量・たわみ量・構造使用材料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
①不同沈下の測定は、省略している。 NOの場合は、ひび割れと不同沈下の関連性、進行の恐れの有無につ いて確認されている。	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
5. 火災による疲弊度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
①火災による疲弊度は、満点評価されている。 NOの場合は、被災の程度が記入されている。(被災率S :)	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
(第4 立地条件)				
1. 地震地域係数				
①地震地域係数は、建設省告示第1793号(最終改正:平成19年国土 交通省告示第597号)第1と整合がとれている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 地盤種別				
①地盤種別は、基礎下の地盤を対象に建設省告示第1793号(最終改正: 平成19年国土交通省告示第597号)第2に基づいて区分している。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 敷地条件				
①崖地に該当しない。 NOの場合は、崖地の定義「地表面が水平面に対し30度を超える角度 をなす土地」に該当することを、敷地図あるいは実測により確認して いる。	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
4. 積雪寒冷地域				
①積雪寒冷地域は、義務教育諸学校等の施設費の国庫負担等に関する 法律施行令第7条第5項の規定に基づいている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 海岸からの距離				
①海岸線までの距離は、地図で確認されている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>