令和　　年　　月　　日

耐　震　診　断　等　報　告　書

（宛先） 株式会社ＣＩ東海

　　　　　代表取締役　柴田　和幸　様

建築主 氏名

報告者 住所

資格　　　　　　（　　）建築士（　　）登録第　　　　号

(設計者) 氏名

電話

　増築に係る既存不適格部分の建築部分について、　新耐震基準の適合性 ・ 耐震診断　により、地震に対

して構造耐力上安全であることを調査・確認しましたので結果を報告します。

１．対象建築物の概要

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建物名称等 | 名　称 | |  | | | | |
| 所在地 | |  | | | | |
| 構造種別 | □木造 | □鉄骨造 | □鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 | | □鉄骨鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 | | □その他(　　　　　　　) |
| 階　数 | 地上　　階　　　地下　　階 | | | | 延べ面積 | ㎡ | |
| 架構形式 | X方向 | □ﾗｰﾒﾝ | □耐力壁(筋交等) | | □その他(　　　　　　　　　　　　　　　　　　) | | |
| Y方向 | □ﾗｰﾒﾝ | □耐力壁(筋交等) | | □その他(　　　　　　　　　　　　　　　　　　) | | |
| 使用材料 | コンクリート | | □Fc= | | N/ｍｍ2 | | |
| 鉄　筋 | SD | SR |  | 鋼　材 |  |  |
| 基礎形式 | □直接基礎(独立基礎・べた基礎・布基礎)　□杭基礎(既成杭・場所打ち杭)　□その他(　　　　　　) | | | | | | |

２．耐震診断等の方法

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （財）日本建築防災協会による | | | | | |
| □｢木造住宅の耐震診断と補強方法｣に定める一般診断法　→ | | | □方法１ | □方法２ | →3-1へ |
| □｢木造住宅の耐震診断と補強方法｣に定める精密診断法　→ | | | □精密診断法1 | □精密診断法2 | →3-4へ |
| □既存鉄骨造建築物の耐震診断指針 | | | | | →3-2へ |
| □既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準 | | | | | →3-3へ |
| □既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準 | | | | | →3-4へ |
| □公立学校施設に係る大規模地震対策関係法令及び地震防災対策関係法令の運用細目  　(昭和55年7月23日付け文管助第217号文部大臣裁定） | | | | | →3-4へ |
| □（財）建築保全センターによる　官庁施設の総合耐震診断基準 | | | | | →3-4へ |
| □屋内運動場等の耐震性能診断基準 | | | | | →3-4へ |
| （社)プレハブ建築協会による | | 昭和56年6月以降のもので | | |  |
| □木質系工業化住宅の耐震診断法　→ | | □旧38条認定基準に適合 | | | →3-4へ |
| □鉄鋼系工業化住宅の耐震診断法　→ | | □旧38条認定または工業化住宅性能認定基準に適合 | | | →3-4へ |
| □ｺﾝｸﾘｰﾄ系工業化住宅の耐震診断法　→ | | □旧38条認定基準に適合 | | | →3-4へ |
| □平18国交告184（別添）建築物の耐震診断の指針に定める方法 | | | | | →3-4へ |
| □その他の方法　（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | →3-4へ |
| □昭和56年6月1日以降におけるある時点の建築基準法(新耐震基準）に適合 | | | | | →4へ |
| 耐震診断(改修)  の方針 |  | | | | |

※耐震診断（改修）の方針は、概要を箇条書きで記入のこと。

３．耐震診断の結果（新耐震基準への適合性確認による場合以外）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| □３－１　「木造住宅の耐震診断と補強方法」（日本建築防災協会）に定める一般診断法 | | | | | | | | |
| 木造の建築物等(木造の建築物又は木造と鉄骨造その他の構造とを併用する建築物の木造の構造部分) | | | | | | | | |
| 方向 | 階 | P(kN) | E | D | Pd=  P×E×D | 必用耐力  Qr(kN) | 耐震指標  Iw=Pd/Qr | |
| X | 2 |  |  |  |  |  | ≧1.0 | |
| 1 |  |  |  |  |  | ≧1.0 | |
| Y | 2 |  |  |  |  |  | ≧1.0 | |
| 1 |  |  |  |  |  | ≧1.0 | |
| □　３－２　日本建築防災協会による既存鉄骨造建築物の耐震診断指針 | | | | | | | | |
| 方向 | 階 | E0 | Fes | Z | Rt | Is=E0/FesZRt | | ｑ値 |
| X | 3 |  |  |  |  | ≧0.6 | | ≧1.0 |
| 2 |  |  |  |  | ≧0.6 | | ≧1.0 |
| 1 |  |  |  |  | ≧0.6 | | ≧1.0 |
| Y | 3 |  |  |  |  | ≧0.6 | | ≧1.0 |
| 2 |  |  |  |  | ≧0.6 | | ≧1.0 |
| 1 |  |  |  |  | ≧0.6 | | ≧1.0 |
| □３－３　日本建築防災協会による既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準 | | | | | | | | |
| □第１次診断法 | | | | | | | | |
| 方向 | 階 | Cw | Cc | Csc | E0 | SD | T | Ts Tso |
| X | 3 |  |  |  |  |  |  | ≧0.8 |
| 2 |  |  |  |  |  |  | ≧0.8 |
| 1 |  |  |  |  |  |  | ≧0.8 |
| Y | 3 |  |  |  |  |  |  | ≧0.8 |
| 2 |  |  |  |  |  |  | ≧0.8 |
| 1 |  |  |  |  |  |  | ≧0.8 |
| □第２次診断法　　　※第３次診断まで行う場合は３－４　その他の診断法による | | | | | | | | |
| 方向 | 階 | E0 | SD | T | Ctu・SD | | Is　　　　　　Tso | |
| X | 3 |  |  |  | ≧0.3 | | ≧0.6 | |
| 2 |  |  |  | ≧0.3 | | ≧0.6 | |
| 1 |  |  |  | ≧0.3 | | ≧0.6 | |
| Y | 3 |  |  |  | ≧0.3 | | ≧0.6 | |
| 2 |  |  |  | ≧0.3 | | ≧0.6 | |
| 1 |  |  |  | ≧0.3 | | ≧0.6 | |
| □３－４　その他の診断法　　別紙による（診断結果を示すもの） | | | | | | | | |

※劣化状況（劣化度低減係数、経年指標、診断法の劣化に関する適用範囲等）、形状指標については採用値等の根拠となる資料を添付すること

※耐震補強を行う場合は補強後の数値を記入し、補強計画図を添付すること

※診断に用いた図面、その他必要と認め指示したものを添付すること

４．劣化状況等の現地調査結果（新耐震基準への適合性確認による場合）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 調査位置 | 調査内容 | 調査方法 | 原因、影響、対策についての考察 |
| □床 | □ひびわれ |  |  |
| □大梁 | □腐食状況 |  |  |
| □壁 | □傾斜、たわみ、座屈等の変形 |  |  |
| □柱 | □柱梁接合部・溶接部の確認 |  |  |
| □基礎 | □亀裂 |  |  |
| □その他 | □不同沈下 |  |  |
| (　　　　) | □その他(　　　　　　　　　) |  |  |

５．報告者（設計者）の所見

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

※耐震改修・補修等も含めて設計者の判断を記入すること。