

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|----------|----------|------|---------------------|--------|------------------|-------------------------------|----------|------|---------------|---|---|-----------------|
| 1. 建物概要 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価用件 | 1 耐震診断 | | 2 耐震補強設計 | | | 総合評価 | | 4 その他 () | | | | | | | |
| 建物所有者名/申込者名 | 市 | | | | | / 市長 | | | | | | | | | |
| 建物名(棟名・棟番号) | 市立 小学校 | | | | | (棟 -) | | | | | | | | | |
| 所在地 | (〒 -) | | | | | | | | | | | | | | |
| 用途、面積(対象面積) | 校舎 | | 屋体 | | | 共同住宅 | | その他 ()、 | | | | | | | |
| 構造、階数、棟高 | 構造、地上 階・地下 階・PH 層、軒高 m | | | | | | | | | | | | | | |
| 建築年月(経年数) | 昭和 年 月、(経年数 年) H o o p 本数 () 径 () 間隔 () | | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎、地盤条件 | 直接基礎 杭基礎 (杭 ・ L = m ・ t / 本)、第 種地盤 | | | | | | | | | | | | | | |
| 構造上の特徴 | 平面形状 (ほぼ整形、不整形) ・ 立面形状 (ほぼ整形、不整形) 構造形式 (X 方向 : 構造 ・ Y 方向 : 構造) 極脆性柱 (有 無) ・ 下階壁抜 (有 無) ・ 平面柱抜 (有 無) ・ Pca屋根 (有 無) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 診断方針・診断者 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 診断準拠基準 | 2001年改訂版 既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準 同解説 | | | | | | | | | | | | | | |
| 診断法(計算法) | 第2次診断 | | 第3次診断 | | | 屋体診断基準 | | 応答解析 (手計算 電算機) | | | | | | | |
| 電算ソフト(バージョン)/作成者 | () / | | | | | (評価 : P 評価 - R C) | | | | | | | | | |
| 診断者(資格)(公講習終了番号等) | (一級建築士登録番号 : 第 号) (N o - 号) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他資格受講歴 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価実施年月(評価有無) | 平成 年 月 (評価 : 無有 平成 年 月 日 ・ - 号) | | | | | | | | | | | | | | |
| 材料調査:調査値 | コンクリート:設計基準強度 (単位 N / mm ²) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 階 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 調査強度 | 平均強度 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 標準偏差 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 補正強度 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採用強度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄筋:種別(JIS呼称)調査値 = ・ 基準強度 F = 診断使用値 = (N / mm ²) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄骨:種別(JIS呼称)調査値 = ・ 基準強度 F = 診断使用値 = (N / mm ²) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 診断結果 (Is, Ctu・SD及び所見を記入) NGについては赤字で記入 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 補強前 | | | | 補強後 | | | | (調査および診断結果に関する所見) | | | | | | |
| | Is x | Ctu・SD | Is y | Ctu・SD | Is x | Ctu・SD | Is y | Ctu・SD | Is o = | Ctu・SD = | | | | | |
| | 5 F | | | | | | | | SD = | T = | | | | | |
| | 4 F | | | | | | | | X方向: 各階に極脆性部材有(第2種構造要素にはならない) | | | | | | |
| | 3 F | | | | | | | | Y方向: 1階に下階壁抜け柱があり、補強が必要である。 | | | | | | |
| | 2 F | 0.50 | 0.50 | 1.20 | 1.20 | 0.70 | 0.70 | 1.20 | 1.20 | | | | | | |
| | 1 F | 0.40 | 0.40 | 1.00 | 1.00 | 0.70 | 0.70 | 1.00 | 1.00 | | | | | | |
| 最小値 | 0.40 | 0.40 | 1.00 | 1.00 | 0.70 | 0.70 | 1.00 | 1.00 | | | | | | | |
| 4. 補強計画 (補強方法別に各階の補強箇所数、合計数を記入、所見を記入) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R C 壁増設 | R C 壁補強 | R C 袖壁増設 | R C 袖壁補強 | 柱増設 | 柱補強 | ブレース増設 | ブレース補強 | スリット | 基礎補強 | 荷重軽減 | E X P . J の改修 | その他 | (補強計画に関する所見) | |
| | 5 F | | | | | | | | | | | | | R I S O = | R C t u ・ S D = |
| | 4 F | | | | | | | | | | | | | SD = | T = |
| | 3 F | | | | | | | | | | | | | X方向: R C 耐震壁及び鉄骨枠組ブレースによる強度型の補強、並びにスリットによる極ぜい性柱の解消を行った。 | |
| | 2 F | | | | | | | 1 | 4 | | | | | Y方向: 1階壁抜け柱に鋼板巻き補強を行い、高軸力作用時の圧壊の防止を行った。 | |
| | 合計 | 1 | | | | | 2 | 2 | 8 | | | | | | |
| 5. その他 | | | | | | | | | | | | | 左記の処理 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> バルコニーの手摺については落下の危険性があると判断する。 玄関の庇については落下の危険性はないと判断する。 煙突については落下の危険性はないと判断する。 受水槽については転倒の可能性はあるが、落下の危険性はないと判断する。 外壁については地震時破壊に伴う落下剥離等が考えられる為、仕上げ材の浮きやクラック部分の補修及び、鉄筋露出の補修を行う。 | | | | | | | | | | | | | バルコニーの手摺及び外壁補修は上記耐震補強工事にあわせて、別途、設計の大規模改修工事にて行う。 | | |