BVJ-002BA

※申請建物により、下記の記載に修正ください。

超高層建築物　：　別添（超高層建築物の構造方法1）

免震建築物　　：　別添（建築基準法第20条第1項第三号に掲げる建築物の構造方法1）

耐震建築物　　：　別添（建築基準法第20条第1項第二号に掲げる建築物の構造方法1）

別添（建築基準法第20条第1項第三号に掲げる建築物の構造方法1）

（1）建築物概要及び構造概要

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 評価番号 | | | 第BVJ－BA　－　　号 | | 評価年月日 | | | 令和 年 月 日 | |
| 件名 | | | （件名は、建物を表す名称としてください。○○○新築工事等は不可です。） | | | | | | |
| 申請者 | | |  | | | | | | |
| 設 計 者 | | 一般 |  | | | | | | |
| 構造 |  | | | | | | |
| 監理 |  | | | | | | |
| 施工者 | | |  | | | | | | |
| 建　築　物　概　要 | 建築場所 | |  | | | | | | |
| 用途 | |  | | | | | | |
| 面　積 | 敷地面積 | m2 | | | | | | |
| 建築面積 | m2 | | | | | | |
| 延べ面積 | m2 | | | | | | |
| 基準階面積 | m2 | | | | | | |
| 階　数 | 地上 | 階 | | | | | | |
| 地下 | 階 | | | | | | |
| 塔屋 | 階 | | | | | | |
| 高　さ | 軒の高さ | m | | | | | | |
| 建築物の高さ | m | | | | | | |
| 最高部の高さ | m | | | | | | |
| 基準階階高 | m | | | | | | |
| 1階階高 | m | | | | | | |
| 地階階高 | m | | | | | | |
| 基礎底深さ | G.L-　　　　m | | | | | | |
| 地　盤 | 設計用G．L |  | | 設計用地下水位 | | |  | |
| 土　　質  及び  N　　値 | G.L-　m | 地　層 | | N値 | Vs値  (m/s) | | 極めて稀に発生する地震動に対する液状化の有無 |
| ～ |  | | ～ |  | |  |
| ～ |  | | ～ |  | |  |
| ～ |  | | ～ |  | |  |
| ～ |  | | ～ |  | |  |
| ～ |  | | ～ |  | |  |
| ～ |  | | ～ |  | |  |
| 工学的基盤の位置 |  | | | | | | |
| 液状化の有無 |  | | | | | | |
| 土砂災害特別警戒  区域の指定 | | （指定なし又は指定区域の記載をしてください。） | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 構　造　概　要 | 基　礎　構　造 | 杭種別 | |  | | |
| 杭径 | |  | | |
| 先端深さ・  杭長 | |  | 材料 |  |
| 許容支持力度 | | （長期、短期、引抜について記載してください。） | | |
| 杭頭荷重度 | |  | | |
| 主　体　構　造 | 骨組形式  種別 | | 地上階：  地下階： | | |
| 耐力壁  その他 | |  | | |
| 柱・はり  断面・材料 | | （主要な部材断面、材料を記載してください。） | | |
| 柱・はり  接合部 | | （柱・はりの接合方法（溶接、HTB、鉄筋継手 等）、仕口（ダイヤフラム形式、鉄筋定着 等）を記載してください。） | | |
| 床形式 | | （合成デッキスラブ、場所打ち鉄筋コンクリートスラブ、トラス筋付きスラブ 等、具体的に記載してください。） | | |
| 非耐力壁 | 外壁 |  | | |
| 内壁 |  | | |
| 特定天井 | | （特定天井がある場合には、特定天井の概要（設置階・室の用途・単位重量・規模・構造形式・クリアランスなど）を記載してください。特定天井がない場合には、「無」と記載してください。） | | |
| 構造上の特色 | |  | | |
| その他特記  すべき事項 | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 構　造　概　要 | 免　震　材　料 | 高減衰ゴム系  積層ゴム支承  鉛プラグ入り  積層ゴム支承  天然ゴム系  積層ゴム支承 | 免震材料の種類 | | |  |  |  |  |
| 基数 | | |  |  |  |  |
| 形状・寸法 | 有効ゴム径(mm) | |  |  |  |  |
| ゴム厚(mm)×ゴム層数 | |  |  |  |  |
| ゴムの総厚(mm) | |  |  |  |  |
| 1次形状係数 | |  |  |  |  |
| 2次形状係数 | |  |  |  |  |
| 内部鋼板の厚さ(mm) | |  |  |  |  |
| フランジ鋼板の厚さ(mm) | |  |  |  |  |
| 鉛プラグ径(mm) | |  |  |  |  |
| 被覆材の厚さ(mm) | |  |  |  |  |
| 免震材料の高さ(mm) | |  |  |  |  |
| 材料の特性値 | ゴムの材質 | |  |  |  |  |
| ゴムの硬度(度) | |  |  |  |  |
| ゴムのせん断弾性係数(N/mm2) | |  |  |  |  |
| ゴムの引張強さ(N/mm2) | |  |  |  |  |
| ゴムの破断伸び(%) | |  |  |  |  |
| 鉛の材質 | |  |  |  |  |
| 面圧・剛性・変形 | 長期最大面圧(N/mm2) | |  |  |  |  |
| 一次剛性(kN/m) | |  |  |  |  |
| 二次剛性(kN/m) | |  |  |  |  |
| 切片荷重(kN) | |  |  |  |  |
| 限界ひずみ(%)・限界変形(mm) | |  |  |  |  |
| 圧縮限界強度(δ=0) (N/mm2) | |  |  |  |  |
| 引張限界強度(N/mm2) | |  |  |  |  |
| メーカー（認定番号） | | |  |  |  |  |
| 弾性すべり支承  直動転がり支承 | 免震材料の種類 | | |  |  |  |  |
| 基数 | | |  |  |  |  |
| 形状・寸法 | ゴム | 厚(mm) |  |  |  |  |
| 径(mm) |  |  |  |  |
| ベアリング  ホルダー | 厚(mm) |  |  |  |  |
| 径(mm) |  |  |  |  |
| ベアリング | |  |  |  |  |
| ベアリング径(mm) | |  |  |  |  |
| 滑り板 | |  |  |  |  |
| 装置高さ(mm) | |  |  |  |  |
| フランジプレート | |  |  |  |  |
| メーカー（認定番号） | | |  |  |  |  |
| オイルダンパー  （メーカー  （認定番号）） |  | | | | | | |
| 変形制限 |  | | | | | | |

※このページは、免震構造の場合にのみ設けてください。

（2）構造説明図

|  |
| --- |
| 構造説明図  ・「性能評価用提出図書」の構造図の図面一式を入れてください。  （意匠系の図面は不要です。また、用紙サイズはA4に統一してください。）※  ・ページは「別途（1）建築物概要及び構造概要」からの通しページとしてください。  ・図面下段等に記載されている図面作成者名、会社名、その他管理番号等は全て削除した  状態として下さい。  また、性能評価の件名と、図面に記載されている件名が一致していない場合は、件名を修正していただくか、削除していただきますようお願いいたします。（図面名称や縮尺については、消さずに残してください。）  **※A3の場合はA4折込としてください。** |