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。** |