

■質問 「Ver. 6.6」の計算書・目次構成の詳細を、教えてください。

■回答 「Ver. 6.6」の計算書・目次構成の詳細を、下記に示します。(下図・次頁図参照)

表紙

- §.1 一般事項
 - 建築物の構造設計概要
 - 略伏図
 - 略伏図
 - 略軸組図
 - 略軸組図
 - 断面リスト
 - 大梁リスト
 - 基礎梁リスト
 - 柱リスト
 - 壁リスト
 - 柱脚リスト
 - ブレースリスト
 - 小梁リスト
 - 基礎小梁リスト
 - スラブリスト
 - 耐圧版リスト
 - パラペットリスト
 - 布基礎リスト
 - 単材鉄骨リスト
 - 木材リスト
 - 合成パネルリスト
 - 接合金物リスト
 - 梁継手リスト
 - 鉄骨仕口リスト
 - 壁開口リスト
- §.2 設計方針と使用材料
 - 構造設計方針
 - 構造設計方針
 - 設計上準拠した指針・規準類
 - 構造計算方針
 - 構造計算方針
 - 使用プログラムその他
 - 計算ルート
 - 使用材料・許容応力度
 - 使用材料と使用箇所
 - 許容応力度・材料強度
 - 特別な調査又は研究の結果による場合
- §.3 プログラムの使用状況
 - チェックリスト
 - メッセージの一覧
 - 適用範囲外メッセージの一覧
 - 警告メッセージの一覧
 - 注意メッセージの一覧
 - エラーメッセージの一覧
 - その他

- ①
 - §.4 荷重・外力
 - 固定荷重
 - 積載荷重
 - 設計用積載荷重
 - 室用途平面図
 - 固定荷重、積載荷重への追加荷重
 - 梁特殊荷重リスト
 - 節点追加重量リスト
 - 梁特殊荷重配置リスト
 - 節点追加重量配置リスト
 - 特殊荷重配置図
 - 常時荷重時の条件
 - 積雪荷重
 - 積雪荷重に関する係数など
 - 風圧力
 - 風荷重に関する係数など
 - 風荷重時受圧面積
 - 地震力
 - 地震力に関する係数など
 - 建築物重量と地震力
 - その他荷重
 - 梁特殊荷重リスト
 - 柱特殊荷重リスト
 - 節点追加荷重リスト
 - 梁特殊荷重配置リスト
 - 柱特殊荷重配置リスト
 - 節点追加荷重配置リスト
 - 特殊荷重配置図
 - 梁付加荷重
 - 柱付加荷重
 - 壁・ブレース付加荷重
 - 床付加荷重
 - 杭曲げ戻しモーメント
 - §.5 準備計算
 - 剛性に関する計算条件
 - 剛性に関する計算条件
 - 基礎の条件
 - 壁剛性低減率
 - 梁の協力幅
 - 雑壁剛性計算用標準柱
 - 柱・はりの基本応力
 - 大ばりのCMQ図
 - 積雪荷重によるはりCMQ
 - 風荷重によるはりCMQ
 - 地反力によるはりCMQ
- ②
 - ①
 - 節点重量
 - 常時の節点重量
 - 積雪荷重時の節点重量
 - 地震時の節点重量
 - 壁長
 - 壁量の検討
 - 壁率の検討
 - §.6 応力解析
 - 架構モデル
 - 建物の規模・各層の構造種別
 - モデル化共通条件
 - 構造モデル図
 - 支点条件
 - 部材接合個別入力条件
 - 基礎バネ剛性図
 - 部材剛性修正
 - 部材剛性倍率
 - 部材剛性
 - 鉛直荷重時
 - 常時荷重時応力図
 - 積雪荷重時応力図
 - 常時荷重時軸力図
 - 積雪荷重時軸力図
 - 地反力による応力図
 - 応力表
 - 変位図
 - 節点変位表
 - 水平荷重時
 - 地震荷重時応力図
 - 風荷重時応力図
 - 杭曲げ戻し時応力図
 - 分担率
 - 応力表
 - 変位図
 - 節点変位表
 - 支点反力図
 - 常時荷重時支点反力図
 - 積雪荷重時支点反力図
 - 地震荷重時支点反力図
 - 風荷重時支点反力図
 - 固有値
 - 固有値計算条件
 - 建物剛性
 - 固有値

<p>③</p> <p>--§ 7 断面算定</p> <p>-- 断面検定方針</p> <p>-- 計算方法</p> <p>-- 設計応力の作成条件</p> <p>-- RC部材の計算条件</p> <p>-- RC梁の計算条件</p> <p>-- RC柱の計算条件</p> <p>-- WRC部材の計算条件</p> <p>-- S部材の計算条件</p> <p>-- S梁計算条件</p> <p>-- S柱計算条件</p> <p>-- 木造部材の計算条件</p> <p>-- 木造梁計算条件</p> <p>-- 木造柱計算条件</p> <p>-- 木造筋かい計算条件</p> <p>-- 検定用応力組合せ一覧表</p> <p>-- 長期荷重時断面検定比図</p> <p>-- 常時荷重時断面検定比図</p> <p>-- 積雪荷重時断面検定比図</p> <p>-- 梁たわみ検定値図</p> <p>-- 幅圧比、横座屈検定図</p> <p>-- 短期荷重時断面検定比図</p> <p>-- 短期荷重時断面検定比図 (地震荷重時)</p> <p>-- 短期荷重時断面検定比図 (風荷重時)</p> <p>-- 短期荷重時断面検定比図 (積雪荷重時)</p> <p>-- 短期荷重時断面検定比図 (風+積雪荷重時)</p> <p>-- 柱断面検定表</p> <p>-- RC柱の設計</p> <p>-- S柱の設計</p> <p>-- 木造柱の設計</p> <p>-- はり断面検定表</p> <p>-- RC梁の設計</p> <p>-- S梁の設計</p> <p>-- 木造梁の設計</p> <p>-- 耐震壁断面検定表</p> <p>-- RC壁の設計</p> <p>-- WRC耐力壁の設計</p> <p>-- 木造耐力壁の設計</p> <p>-- 鉛直ブレースの断面検定表</p> <p>-- Sブレースの設計</p> <p>-- 木造筋かいの設計</p> <p>-- 柱・はり接合部の断面検定表</p> <p>-- RC接合部の設計(RC規準)</p> <p>-- RC接合部の設計(終局強度)</p> <p>-- S接合部の設計</p> <p>-- 木造梁接合金物の設計</p> <p>-- 木造柱接合金物の設計</p> <p>-- 柱脚の断面検定表</p> <p>-- S柱脚の設計</p> <p>-- S柱脚の保有耐力接合の検討</p> <p>④ ①</p>	<p>④ ①</p> <p>-- 柱はり耐力比図(冷間成形形鋼管)</p> <p>-- 柱はり耐力比表(RC造)</p> <p>--§ 8 壁量・柱量</p> <p>-- 壁量・柱量</p> <p>--§ 9 層間変形角・剛性率</p> <p>-- 層間変形角・剛性率</p> <p>-- 最大層間変形角</p> <p>-- 最大層間変形角</p> <p>-- 柱の層間変形角</p> <p>-- 壁の層間変形角</p> <p>--§ 10 偏心率</p> <p>-- 偏心率</p> <p>--§ 11 保有水平耐力</p> <p>-- 保有水平耐力設計方針</p> <p>-- 構造計算方針</p> <p>-- 部材の設計方針</p> <p>-- 荷重増分解析の方法</p> <p>-- 基本条件</p> <p>-- 増分コントロール</p> <p>-- 終局強度倍率</p> <p>-- 部材種別の判定条件</p> <p>-- 外力分布</p> <p>-- 復元力特性</p> <p>-- 壁剛性低減率</p> <p>-- 復元力特性直接入力図</p> <p>-- 梁剛性</p> <p>-- 梁曲げ耐力</p> <p>-- 梁せん断耐力</p> <p>-- 柱剛性</p> <p>-- 柱曲げ耐力</p> <p>-- 柱せん断耐力</p> <p>-- 壁剛性</p> <p>-- 壁曲げ耐力</p> <p>-- 壁せん断耐力</p> <p>-- ブレースの復元力特性</p> <p>-- 柱脚曲げ耐力</p> <p>-- パネルの復元力特性</p> <p>-- スラブの剛性</p> <p>-- 鉛直バネの復元力特性</p> <p>-- 水平バネの復元力特性</p> <p>-- 回転バネの復元力特性</p> <p>-- 床面ブレース剛性</p> <p>-- 長期応力</p> <p>-- 構造特性係数Dsの算定</p> <p>-- Ds算定時の部材終局強度</p> <p>-- Ds算定時の応力図</p> <p>-- Ds算定時のヒンジ図</p> <p>-- 部材種別表</p> <p>-- RC造大梁種別表</p> <p>-- RC造柱種別表</p> <p>-- RC造耐震壁種別表</p> <p>⑤ ①</p>	<p>⑤ ①</p> <p>-- S造大梁種別表</p> <p>-- S造柱種別表</p> <p>-- S造ブレース種別表</p> <p>-- 部材種別図</p> <p>-- Ds値算定表</p> <p>-- Ds算定時節点変位</p> <p>-- Ds算定時支点反力図</p> <p>-- 保有水平耐力の算定</p> <p>-- 保有水平耐力算定時の部材終局強度</p> <p>-- 保有水平耐力時の応力図</p> <p>-- 保有水平耐力時の支点反力図</p> <p>-- 保有水平耐力時のヒンジ図</p> <p>-- 余裕率図</p> <p>-- 各階の層せん断力-層間変形角曲線</p> <p>-- 各階の層せん断力-層間変形角曲線</p> <p>-- 各階の保有水平耐力の検討</p> <p>-- 保有水平耐力集計表</p> <p>-- 必要保有水平耐力と保有水平耐力比較表</p> <p>-- 必要保有水平耐力と保有水平耐力比較図</p> <p>-- せん断保証設計(RC造)</p> <p>-- 柱はり接合部の検定(RC造)</p> <p>-- 崩壊形の保証設計(RC造)</p> <p>-- 層崩壊耐力の余裕度</p> <p>-- 柱曲げ耐力の余裕度</p> <p>-- 壁曲げ耐力の余裕度</p> <p>-- 層の耐力比(BCR、BCP)</p> <p>-- 柱脚の検定(S造)</p> <p>-- S造柱脚の保有耐力接合の判定</p> <p>-- S造露出柱脚のコンクリート破壊時の検討</p> <p>--§ 12 基礎・地盤</p> <p>-- 設計概要</p> <p>-- 物件概要</p> <p>-- 杭の諸元</p> <p>-- 支持力計算条件</p> <p>-- 設計水平力</p> <p>-- 地盤概要</p> <p>-- 地盤データ一覧</p> <p>-- 地盤柱状図</p> <p>-- 杭配置</p> <p>-- 部材リスト</p> <p>-- 杭伏図</p> <p>⑥ ①</p>
---	--	--

⑥ ㊦

- 鉛直力に対する検討
 - 許容支持力
 - 地盤による許容支持力
 - 杭材の許容耐力
 - 許容支持力
 - 設計用支持力の算出
 - 設計用長期軸力
 - 設計用短期軸力
 - 許容支持力の検討
 - 長期許容支持力の検討
 - 短期許容支持力の検討
- 引抜きに対する検討
- 水平力に対する検討
 - 地盤変形係数
 - 曲げモーメント図
 - 変位図
 - 短期許容曲げモーメントに対する検討
 - 短期許容曲げモーメントに対する検討
 - M-N図
 - 短期許容せん断力に対する検討
 - 短期許容せん断力に対する検討
 - 接合部検討
 - 短期許容曲げモーメントに対する検討
 - 鉄筋重ね継手長の検討

---8 1 3 その他の部材

---8 1 4 総合所見

---8 1 5 エコーデータ