

構造計算チェックリスト

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁		
I	建築物の規模、構造種別と計算ルート	建築物名称	[]			×	
		建築場所	[]			×	
		用途	[]			×	
		階数	地上()階・地下()階・塔屋()階			×	
		面積	建築面積()㎡・延べ面積()㎡			×	
		工事種別	<input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 ; 増築計画 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			×	
		主要構造	X方向	<input type="checkbox"/> RC造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> SRC造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> S造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> その他 [] ()階～()階			×
			Y方向	<input type="checkbox"/> RC造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> SRC造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> S造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> その他 [] ()階～()階			×
		異種構造	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 []造 <input type="checkbox"/> X方向 <input type="checkbox"/> Y方向 ()階～()階 []造 <input type="checkbox"/> X方向 <input type="checkbox"/> Y方向 ()階～()階			×	
		構造形式	X方向	<input type="checkbox"/> ラーメン構造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> 耐力壁付ラーメン構造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> ブレース付ラーメン構造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> その他 [] ()階～()階			×
			Y方向	<input type="checkbox"/> ラーメン構造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> 耐力壁付ラーメン構造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> ブレース付ラーメン構造 ()階～()階 <input type="checkbox"/> その他 [] ()階～()階			×
		建築物の高さ等	軒高()m 建築高さ()m 最高部高さ()m			×	
		スパン数	X方向()スパン・Y方向()スパン			×	
		最大スパン長	X方向()m・Y方向()m			×	
		最大長さ	X方向()m・Y方向()m			×	
		塔状比	<input type="checkbox"/> 4以下 <input type="checkbox"/> 4～6 <input type="checkbox"/> 6以上			○	
		基礎構造形式	<input type="checkbox"/> 布基礎 <input type="checkbox"/> べた基礎 <input type="checkbox"/> 杭基礎 <input type="checkbox"/> その他 []			×	
		斜面地	<input type="checkbox"/> 斜面地でない <input type="checkbox"/> 斜面地である			×	
		計算ルート	X方向 ルート() 理由[]			×	
			Y方向 ルート() 理由[]			×	
使用プログラム名称	[]大臣認定****-()性能評価****-()			×			
II	建築物の形状	X・Yフレームは直交しているか	<input type="checkbox"/> 直交している <input type="checkbox"/> 直交していない (最大90± 度)			×	
		各フレームは平行か	<input type="checkbox"/> 平行している <input type="checkbox"/> 平行していない (最大 度)			×	
		柱は鉛直か	<input type="checkbox"/> 鉛直 <input type="checkbox"/> 傾斜(最大 度) <input type="checkbox"/> 中折れ(最大 度)			○	
		柱抜け	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
		梁の傾斜	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(最大 度) <input type="checkbox"/> 中折れ(最大 度)			○	
		梁抜け	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
		柱梁の心ずれ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
		4本柱など	<input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/> はい[]			○	
		不整形	<input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/> はい[]			○	
		セツバック	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×	
		ビロイ形式	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
		スキップフロア形式	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
		床の形状	<input type="checkbox"/> 三角形 荷重伝達方向{ <input type="checkbox"/> 各辺 <input type="checkbox"/> 1方向 <input type="checkbox"/> その他[] }			○	
			<input type="checkbox"/> 四角形 荷重伝達方向{ <input type="checkbox"/> 2方向 <input type="checkbox"/> 1方向 <input type="checkbox"/> その他[] }			○	
			<input type="checkbox"/> その他 荷重伝達方向[]			○	
		床の吹抜け部分	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
			吹抜けに接続する耐震壁 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				
			吹抜けに接続する跳ね出し <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				
		多剛床	<input type="checkbox"/> 多剛床でない <input type="checkbox"/> 多剛床である			×	
		片土圧	<input type="checkbox"/> 片土圧でない <input type="checkbox"/> 片土圧である			×	
部分地下	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○			
外部階段・フレーム外壁	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○			
エキスパンション・ジョイント	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 エクスパンション・ジョイントの幅=() mm	≥H/100		○			
跳ね出しスラブ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 跳ね出し長さは() mm			○			

- 印はチェックを記入、() は数値を記入、[]はコメントを記入する。
- 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
- 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
- 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁		
III	使用材料	コンクリートの種別強度	<input type="checkbox"/> 普通コンクリート $F_c=(\quad)$ N/mm ² 使用場所[<input type="checkbox"/> 普通コンクリート $F_c=(\quad)$ N/mm ² 使用場所[<input type="checkbox"/> 普通コンクリート $F_c=(\quad)$ N/mm ² 使用場所[<input type="checkbox"/> 普通コンクリート $F_c=(\quad)$ N/mm ² 使用場所[<input type="checkbox"/> 普通コンクリート $F_c=(\quad)$ N/mm ² 使用場所[<input type="checkbox"/> 軽量コンクリート() $F_c=(\quad)$ N/mm ² 使用場所[<input type="checkbox"/> 軽量コンクリート() $F_c=(\quad)$ N/mm ² 使用場所[]	12N/mm ² ～ 60N/mm ²	21N/mm ²	×	
		鉄筋の種別	<input type="checkbox"/> SR() 使用場所[<input type="checkbox"/> SD() 使用場所[<input type="checkbox"/> SD() 使用場所[<input type="checkbox"/> SD() 使用場所[]			×	
		高強度せん断補強筋	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×	
		鉄骨の鋼種	<input type="checkbox"/> SN, SS, SM() 使用場所[]			×	
			<input type="checkbox"/> SN, SS, SM() 使用場所[]				
			<input type="checkbox"/> SN, SS, SM() 使用場所[]				
	高力ボルト	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×		
	その他の材料	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×		
	材料のヤング係数・せん断剛性係数の直接入力	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○		
	材料の許容応力度・材料強度の直接入力	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○		
	IV	部材形状	柱	<input type="checkbox"/> RC造 {形状: <input type="checkbox"/> 長方形 <input type="checkbox"/> 円形 <input type="checkbox"/> その他[]} <input type="checkbox"/> SRC造RC部 {形状: <input type="checkbox"/> 長方形 <input type="checkbox"/> 円形 <input type="checkbox"/> その他[]} <input type="checkbox"/> SRC造S部 {形状: <input type="checkbox"/> H形 <input type="checkbox"/> 角形 <input type="checkbox"/> 円形 <input type="checkbox"/> その他[]} <input type="checkbox"/> S造 {形状: <input type="checkbox"/> H形 <input type="checkbox"/> 角形 <input type="checkbox"/> 円形 <input type="checkbox"/> その他[]} <input type="checkbox"/> その他[]			×
			梁	<input type="checkbox"/> RC造 {形状: <input type="checkbox"/> 長方形 <input type="checkbox"/> その他[]} <input type="checkbox"/> SRC造 {形状: <input type="checkbox"/> 長方形 <input type="checkbox"/> その他[]} <input type="checkbox"/> S造 {形状: <input type="checkbox"/> H形 <input type="checkbox"/> その他[]} <input type="checkbox"/> その他[]			×
			部材の変断面	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 { <input type="checkbox"/> 柱 <input type="checkbox"/> 梁 <input type="checkbox"/> その他[] }			×
梁の貫通孔			<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
耐力壁			<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 { <input type="checkbox"/> RC造 <input type="checkbox"/> その他[] }			×	
			<input type="checkbox"/> RC板厚=() cm	≥12		×	
ブレース		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 { <input type="checkbox"/> RC造 <input type="checkbox"/> S造 <input type="checkbox"/> その他[] }			×		
		断面形状 <input type="checkbox"/> 長方形 <input type="checkbox"/> H形 <input type="checkbox"/> 角形 <input type="checkbox"/> 円形 <input type="checkbox"/> その他[]			×		
		組み方 <input type="checkbox"/> X形 <input type="checkbox"/> /形 <input type="checkbox"/> K形 <input type="checkbox"/> その他[]			×		
RC非構造部材壁		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 {構造規定の <input type="checkbox"/> タイプA <input type="checkbox"/> タイプB <input type="checkbox"/> タイプC }			×		
RC非構造部材壁の開口		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 {スリット <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 } []			×		
部材断面性能の直接入力		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○		

1. 印はチェックを記入、() は数値を記入、[]はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁	
V	荷重	固定荷重	特記事項のみ記入 []			○
		積載荷重	柱軸力の低減 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[] 特記事項のみ記入 []			○
	地震荷重	地域係数 $Z=()$ <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]	\geq 法令値	1.0	×	
		一次固有周期		0.0	×	
		X方向 $T=()$ <input type="checkbox"/> 略算 { $h=()$, $\alpha=()$ } <input type="checkbox"/> その他[]				
		Y方向 $T=()$ <input type="checkbox"/> 略算 { $h=()$, $\alpha=()$ } <input type="checkbox"/> その他[]				
		地盤種別 <input type="checkbox"/> 第1種 <input type="checkbox"/> 第2種 <input type="checkbox"/> 第3種			×	
		地盤種別の判定根拠 <input type="checkbox"/> 地層構造 <input type="checkbox"/> 常時微動測定 <input type="checkbox"/> せん断波速度測定 <input type="checkbox"/> その他[]			○	
		地盤種別による $T_c=()$ <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他	≥ 0.4	0.6	×	
		振動特性係数	\geq 法令値		○	
		X方向 $R_t=()$ <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]				
		Y方向 $R_t=()$ <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]				
		地震力による応力の割増し係数 $= ()$	≥ 1.0	1.0	×	
		X方向 A_i =最上階 $()$ <input type="checkbox"/> 告示式 <input type="checkbox"/> SRSS <input type="checkbox"/> その他[]	≥ 1.0		○	
		Y方向 A_i =最上階 $()$ <input type="checkbox"/> 告示式 <input type="checkbox"/> SRSS <input type="checkbox"/> その他[]	≥ 1.0		○	
		X方向 C_o =1次 $()$ 、2次 $()$	1次 ≥ 0.2 2次 ≥ 1.0	1次 0.2 2次 1.0	×	
		Y方向 C_o =1次 $()$ 、2次 $()$				
		加力方向 X方向 <input type="checkbox"/> 正負両方向 <input type="checkbox"/> 片方向[] Y方向 <input type="checkbox"/> 正負両方向 <input type="checkbox"/> 片方向[]			○	
		加力角度 XY方向 <input type="checkbox"/> XY方向以外 $()$ 度			○	
	地震時土圧の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×		
	地下階の震度 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他			×		
	塔屋階の地震力 <input type="checkbox"/> 局部震度 $()$ <input type="checkbox"/> $A_i()$			×		
	構面毎の地震力指定 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]	\geq 法令値		○		
	風荷重	<input type="checkbox"/> 考慮する <input type="checkbox"/> 考慮しない[] <input type="checkbox"/> 地震荷重より下回るので考慮しない			○	
		基準風速 $V_0=()$	≥ 30	30	×	
		地表面粗度区分 $()$	I, II, III, IV	III	×	
		風力係数 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> 直接入力			○	
		風荷重の直接入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○	
	積雪荷重	風荷重の低減 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 $()$	1/2まで	1.0	○	
		<input type="checkbox"/> 多雪区域でない <input type="checkbox"/> 多雪区域			×	
		<input type="checkbox"/> 長期 $()$ cm、 $()$ N/m ² /cm <input type="checkbox"/> 短期 $()$ cm、 $()$ N/m ² /cm	単位重量 ≥ 20	20	×	
		積雪荷重の低減 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×	
	特殊荷重・追加荷重	多雪地域の応力の組合せにおける雪荷重による力の係数 α =長期 $()$ 短期 $()$ <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]	≥ 0.7 、 ≥ 0.35	0.7、 0.35	×	
<input type="checkbox"/> 土圧 <input type="checkbox"/> 水圧 <input type="checkbox"/> 広告物 <input type="checkbox"/> 水槽 <input type="checkbox"/> EV <input type="checkbox"/> 塔屋 <input type="checkbox"/> 庇・バルコニー <input type="checkbox"/> その他[]				○		

1. 印はチェックを記入、 $()$ は数値を記入、 $[]$ はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、 $[]$ 内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁	
VI	応力計算	解析法	<input type="checkbox"/> 平面フレーム解析 <input type="checkbox"/> 擬似立体解析 <input type="checkbox"/> 立体解析 <input type="checkbox"/> その他[]			×
			剛床仮定 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない{ <input type="checkbox"/> 多剛床 <input type="checkbox"/> 部分剛床 <input type="checkbox"/> その他[] }			×
			構造階高と真の階高の違い <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[] 直交フレームの影響を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			○
	柱のモデル化	軸変形の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×
		せん断変形の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				
		軸剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		曲げ剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		せん断剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		形状係数の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		剛接以外の材端条件 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				○
	梁のモデル化	軸変形を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×
		せん断変形を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				
		剛性に床スラブの影響を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> RC規準による有効幅を考慮 <input type="checkbox"/> 剛性増大率 {両側スラブ=(), 片持スラブ=() } <input type="checkbox"/> その他[]				
		軸剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		曲げ剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		せん断剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		形状係数の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
	S造ブレースのモデル化	剛接以外の材料条件 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				○
		曲げ変形を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×
		せん断変形を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				
		軸剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有() ピン接合以外の材端条件 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				○
	耐力壁のモデル化	<input type="checkbox"/> ブレース置換 <input type="checkbox"/> 壁柱置換 <input type="checkbox"/> その他[]				×
		軸剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		曲げ剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		せん断剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		形状係数の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()				○
		開口付耐震壁 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 {開口周比=()}	≤0.4			×
		複数開口の扱い <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 上記の場合 { <input type="checkbox"/> 包絡した開口として扱う <input type="checkbox"/> 開口面積の和として扱う <input type="checkbox"/> その他[] }				○
	柱梁接合部のモデル化	<input type="checkbox"/> 無視 <input type="checkbox"/> 剛域でモデル化 <input type="checkbox"/> せん断変形考慮				×
		剛域の扱い 剛域長の入り長さαDの係数α=()	0.25程度	0.25		×
		部材長に対する剛域長の最大値の比λ=()	≤1.0	1.0		×
	袖壁	柱の剛性に考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有{ <input type="checkbox"/> 精算法 <input type="checkbox"/> 略算法}				×
		柱の耐力に考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×
		有効断面の低減率=()				×
	腰壁、たれ壁	梁の剛性に考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有{ <input type="checkbox"/> 精算法 <input type="checkbox"/> 略算法}				×
		梁の耐力に考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×
		有効断面の低減率=()				×
	方立て壁	偏心率、剛性率に考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×
	フレーム外の非構造部材壁	偏心率、剛性率に考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×
	計算上のダミー部材	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				○
柱脚の半固定支点	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ばね定数K=()				×	
杭の曲げ戻し	曲げ戻しを考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				×	
基礎の浮き上がり	浮き上がりを考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				×	
部材のねじれ	ねじれを考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]				×	
計算結果	最大層間変形角=() X方向, () Y方向 制限値を緩和する場合の理由[]	≤1/200	1/200		×	
	最大の偏心率=() その階 (階)	≤0.15 ($\nu-2$)			×	
	最小の剛性率=() その階 (階)	≥0.6 ($\nu-2$)			×	
	各層の柱の層せん断力の分担率 最大()% 最小()%				×	

1. □印はチェックを記入、() は数値を記入、[] はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[] 内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁	
VII	断面計算	断面検定しない部材の指定	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 []		○	
		断面検定用の応力割り増し係数	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 []		○	
		フェイスモーメントの採用	鉛直荷重 <input type="checkbox"/> フェイス <input type="checkbox"/> 節点 <input type="checkbox"/> その他 [] 水平荷重 <input type="checkbox"/> フェイス <input type="checkbox"/> 節点 <input type="checkbox"/> その他 []		×	
断面計算 (1)RC造(部材)	断面計算法	多段配筋を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
		柱	設計用せん断力の取り方 <input type="checkbox"/> $Qd1=Q0+\alpha \sum My/h$ ($\alpha=$) <input type="checkbox"/> $Qd2=QL+nQe$ ($n=$) <input type="checkbox"/> $\text{Min}\{Qd1, Qd2\}$ ($\alpha=$), ($n=$)	$\alpha:1.0$ $n:1.5(\mu-1)$ $2.0(\mu-2-1, 2-2)$	$\alpha:1.0$ $n:1.5(\mu-1)$ $2.0(\mu-2-1, 2-2)$	×
			Myの算定 ・ <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> RC規準 <input type="checkbox"/> その他 [] ・ 鉄筋の基準強度の割増し <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 割増し率=()			×
			・ 二軸曲げを考慮した検定を <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない			○
			・ 二軸せん断を考慮した検定を <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない			○
			・ $\mu-2-3$ で、せん断終局強度式の許容せん断耐力を使用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			×
		梁	設計用せん断力の取り方 <input type="checkbox"/> $Qd1=Q0+\alpha \sum My/l$ ($\alpha=$) <input type="checkbox"/> $Qd2=QL+nQe$ ($n=$) <input type="checkbox"/> $\text{Min}\{Qd1, Qd2\}$ ($\alpha=$), ($n=$)	$\alpha:1.0$ $n:1.5(\mu-1)$ $2.0(\mu-2-1, 2-2)$	$\alpha:1.0$ $n:1.5(\mu-1)$ $2.0(\mu-2-1, 2-2)$	×
		Myの算定 ・ <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> RC規準 <input type="checkbox"/> その他 [] ・ スラブ筋の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ・ 鉄筋の基準強度の割増し <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 割増し率=()			×	
		・ 主筋の付着の検討を <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない			○	
		・ $\mu-2-3$ で、せん断終局強度式の許容せん断耐力を使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
		耐力壁	設計用せん断力(nQd)の割増係数 $n=($)	≥ 2.0	2.0	×
			許容せん断力 <input type="checkbox"/> $QA1=rtlfs$ <input type="checkbox"/> $QA2=r(Qw+\sum Qc)$ <input type="checkbox"/> $\text{Max}\{QA1, QA2\}$			×
			開口低減率を考慮 <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する $\gamma=($)			×
			最大せん断応力度 $\tau_{max}=($)			×
			鉛直荷重の処理 <input type="checkbox"/> 柱に負担させる <input type="checkbox"/> 壁に負担させる			○
	開口の有無	<input type="checkbox"/> 耐力壁に開口がない <input type="checkbox"/> 耐震壁に開口がある			○	
	開口補強筋の検討	<input type="checkbox"/> プログラムで検討 <input type="checkbox"/> プログラムで検討を行わない			○	
	基礎	水平力の処理法 <input type="checkbox"/> 接地圧 <input type="checkbox"/> 側面土圧 <input type="checkbox"/> 杭の水平抵抗 <input type="checkbox"/> その他 []			○	
		基礎の偏心 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 []			○	
	鉄筋量 (省略可)	梁Pt 最大() 最少() 又は長期応力の4/3による	$\geq 0.4\%$		×	
		梁Pw 最大() 最少()	$\geq 0.2\%$		×	
		柱Pw 最大() 最少()	$\geq 0.2\%$		×	
		柱Pg 最大() 最少()	$\geq 0.8\%$		×	
		壁Ps 最大() 最少()	$\leq 1.2\%$		×	
	その他	柱梁接合部の検討 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			○	
		梁のたわみの検討 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			○	
		梁のひび割れの検討 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			×	

1. 印はチェックを記入、()は数値を記入、[]はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁	
断面計算 (2)SRC造 (部材)	断面計算法	<input type="checkbox"/> 単純累加強度式 <input type="checkbox"/> 一般化累加強度式 <input type="checkbox"/> その他[]			×	
		多段配筋を考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
		鉄骨ウェブの断面係数への考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
	S部分ボルト孔や断面欠損の考慮	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 { <input type="checkbox"/> 引張側のみ <input type="checkbox"/> 圧縮、引張両側 }			×	
	柱	RC部分の設計用せん断力 学会規準	<input type="checkbox"/> 1) $rQd1=rMd/M*Q0+\alpha \sum rMy/l$ ($\alpha=$) <input type="checkbox"/> 2) $rQd2=rMd/M*(Q0+nQE)$ ($n=$) <input type="checkbox"/> 3) $\text{Min}\{rQd1, rQd2\}$ ($\alpha=$)、($n=$) <input type="checkbox"/> 4) $rMd/M*Qd$			×
		法令	<input type="checkbox"/> 5) $rQd5=rQL+\alpha \sum rMy/l$ ($\alpha=$) <input type="checkbox"/> 6) $rQd6=n(Qs-sQd)$ ($n=$) <input type="checkbox"/> 7) $\text{Min}\{rQd5, rQd6\}$ ($\alpha=$)、($n=$)			
		S部分設計用せん断力 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> SRC規準			×	
		二軸曲げを考慮した検定を <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する			○	
		二軸せん断を考慮した検定を <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する			○	
		梁	RC部分の設計用せん断力 SRC規準	<input type="checkbox"/> 1) $rQd1=rMd/M*Q0+\alpha \sum rMy/l$ ($\alpha=$) <input type="checkbox"/> 2) $rQd2=rMd/M*(Q0+nQE)$ ($n=$) <input type="checkbox"/> 3) $\text{Min}\{rQd1, rQd2\}$ ($\alpha=$)、($n=$) <input type="checkbox"/> 4) $rMd/M*Qd$		
	法令	<input type="checkbox"/> 5) $rQd5=rQL+\alpha \sum rMy/l$ ($\alpha=$) <input type="checkbox"/> 6) $rQd6=n(Qs-sQd)$ ($n=$) <input type="checkbox"/> 7) $\text{Min}\{rQd5, rQd6\}$ ($\alpha=$)、($n=$)				
	S部分設計用せん断力 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> SRC規準			×		
	継手部の短期設計曲げモーメント・設計せん断力(SRC規準)	<input type="checkbox"/> 梁の短期許容曲げ耐力を考慮しない式 <input type="checkbox"/> 梁の短期許容曲げ耐力を考慮した式			×	
	耐力壁	せん断耐力	<input type="checkbox"/> SRC規準による $w\tau A$ を考慮した式 <input type="checkbox"/> SRC規準による $w\tau A$ を無視した式 <input type="checkbox"/> 法令			×
		開口低減率を考慮 <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する $\gamma=($)			×	
		鉛直荷重の処理 <input type="checkbox"/> 柱に負担させる <input type="checkbox"/> 壁に負担させる			○	
		最大せん断応力度 $\tau_{max}=($)			×	
	柱脚	<input type="checkbox"/> 埋込み型 <input type="checkbox"/> 非埋込み <input type="checkbox"/> その他[]			○	
	鉄筋量 (省略可)	梁Pw 最大() 最小()		$\geq 0.1\%$	×	
		柱Pw 最大() 最小()		$\geq 0.1\%$	×	
柱Pg 最大() 最小()			$\geq 0.8\%$	×		
壁Ps 最大() 最小()				×		
その他	柱梁接合部の検定 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無[]			○		
	梁のたわみの検討 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無[]			○		

1. 印はチェックを記入、()は数値を記入、[]はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁
断面計算 (3)S造 (部材)	S部分ボルト孔や断面欠損の考慮	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有{ <input type="checkbox"/> 引張側のみ <input type="checkbox"/> 圧縮、引張両側 }			×
	鉄骨ウェブの断面係数への考慮	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
	鉄骨ウェブにせん断力と曲げの組み合わせ考慮	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無[]			×
	合成ばりの有無とタイプ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有{ <input type="checkbox"/> 完全合成ばり <input type="checkbox"/> 不完全合成ばり }			×
	部材に2軸応力考慮	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
	柱の座屈長	<input type="checkbox"/> 階高 h <input type="checkbox"/> 塑性設計指針 <input type="checkbox"/> その他()h			×
	幅厚比の検討	<input type="checkbox"/> 学会 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×
	継手部の検討	<input type="checkbox"/> 存在応力度設計 <input type="checkbox"/> (母材の断面に基づく)全強設計 <input type="checkbox"/> その他[]			×
	継手部の保有耐力接合の検討	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない[]			○
	仕口部の保有耐力接合の検討	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない[]			○
	保有耐力横補剛の検討	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない[]			○
	柱脚の形式	<input type="checkbox"/> 埋込型 <input type="checkbox"/> 露出型 <input type="checkbox"/> 根巻 <input type="checkbox"/> その他[]			×
	露出柱脚	固定度の適切な評価と塑性変形能力の確保 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×
	冷間成形角形鋼管使用時の応力割増しと柱梁耐力比	<input type="checkbox"/> センターマニュアル <input type="checkbox"/> その他[]			○
	その他	梁のたわみの検討 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			○

1. □印はチェックを記入、()は数値を記入、[]はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁
Ⅷ	保有水平耐力	解析法			×
		解析モデル <input type="checkbox"/> 平面フレームモデル <input type="checkbox"/> 擬似立体モデル <input type="checkbox"/> 立体モデル			×
		非線形解析法 <input type="checkbox"/> 荷重増分解析 <input type="checkbox"/> 変位増分解析 <input type="checkbox"/> 節点振り分け法 節点モーメントの振り分け方 [] <input type="checkbox"/> 層モーメント法 節点モーメントの振り分け方 [] <input type="checkbox"/> その他 []			×
		増分解析の場合、打ち切り条件 <input type="checkbox"/> メカニズムに達したとき [] <input type="checkbox"/> 層間変形角がある値に達したとき [] <input type="checkbox"/> せん断破壊が生じたとき [] <input type="checkbox"/> その他			×
		増分解析の場合、降伏後剛性低下率()			×
	外力分布	<input type="checkbox"/> Ai分布 <input type="checkbox"/> その他[]			○
	材料強度の割増	鉄筋・鉄骨の材料強度割増し <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(割増し率=)	≤1.1		×
	柱のモデル化	<input type="checkbox"/> 1次設計と同じ <input type="checkbox"/> その他[]			○
		せん断剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()			○
		形状係数の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()			○
		材端のモデル <input type="checkbox"/> 降伏ヒンジ <input type="checkbox"/> 剛塑性回転ばね <input type="checkbox"/> その他[]			×
	梁のモデル化	<input type="checkbox"/> 1次設計と同じ <input type="checkbox"/> その他[]			○
		せん断剛性倍率の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()			○
		形状係数の入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有()			○
		材端のモデル <input type="checkbox"/> 降伏ヒンジ <input type="checkbox"/> 剛塑性回転ばね <input type="checkbox"/> その他[]			×
	S造ブレースのモデル化	<input type="checkbox"/> 1次設計と同じ <input type="checkbox"/> その他[]			○
		材端のモデル <input type="checkbox"/> 降伏ヒンジ <input type="checkbox"/> 剛塑性回転ばね <input type="checkbox"/> その他[]			×
	耐力壁のモデル化	<input type="checkbox"/> せん断ブレース置換 <input type="checkbox"/> 曲げせん断トラス置換 <input type="checkbox"/> 曲げせん断剛梁トラス置換(梅村式モデル等) <input type="checkbox"/> 曲げ線材置換 <input type="checkbox"/> その他[]			×
	腰壁、たれ壁、そで壁	梁または柱のモデル化で考慮 <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する			×
	フレーム外の壁	壁を考慮 <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する			×
	剛域	<input type="checkbox"/> 1次設計と同じ <input type="checkbox"/> その他[]			○
	塑性ヒンジ発生位置	<input type="checkbox"/> 節点 <input type="checkbox"/> 部材フェイス <input type="checkbox"/> その他[]			×
	ダミー部材	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
	基礎の鉛直バネ、水平バネ、回転バネ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
	脆性部材	脆性部材 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×
		脆性部材がある場合の処置 <input type="checkbox"/> 脆性部材が脆性破壊した時点の耐力を保有水平耐力とする <input type="checkbox"/> 脆性部材を無視して計算を続行し、崩壊メカニズムを形成した時の耐力から脆性破壊した部材の耐力を低減して保有水平耐力とする。(脆性部材が負担していた鉛直力を代わって支持できる部材があることの確認 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない)			×
	せん断破壊部材	せん断破壊判定用割増し係数=()			×
	崩壊形の確認	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 { <input type="checkbox"/> 全体崩壊 <input type="checkbox"/> 層崩壊 <input type="checkbox"/> 局部崩壊 }			×
	基礎の浮き上がりの確認	浮き上がりの確認 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 { 直交ばりの効果を考慮した隣接架構の浮き上がりの確認 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 }			×
	必要保有水平耐力	形状係数(= ~) ・偏心率による割増し率 F_e (~) ・剛性率による割増し率 F_s (~) ・ F_{es} の直接入力 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×
構造特性係数(~) ・FDとWD部材の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ・柱梁接合部破壊の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ・鉄筋定着破壊の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有				×	
破壊モード判定 ・梁・柱の種別時の判定用応力割増し率=() ・せん断破壊判定用応力割増し率=()				×	

1. 印はチェックを記入、()は数値を記入、[]はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁	
保有水平耐力(1) RC造(部材)	柱	曲げ耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・そで壁の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
		せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・そで壁の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
	梁	曲げ耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・腰壁やたれ壁の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ・スラブ筋の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[D 本、D 本]			×	
		せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・腰壁やたれ壁の考慮 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
	耐力壁	曲げ耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×	
		せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×	
	柱梁接合部	せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×	
	保有水平耐力(2) SRC造(部材)	柱	曲げ耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・そで壁の耐力を累加 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×
			せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・そで壁の耐力を累加 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×
梁		曲げ耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・腰壁やたれ壁の耐力を累加 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
		せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[] ・腰壁やたれ壁の耐力を累加 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×	
耐力壁		曲げ耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×	
		せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×	
柱梁接合部		せん断耐力 ・準拠した式 <input type="checkbox"/> 法令 <input type="checkbox"/> その他[]			×	
保有水平耐力(3) S造(部材)		柱	FD・WD部材の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		梁	FD・WD部材の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
	柱脚	柱部材の下端にヒンジの形成 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×	
		柱脚部の降伏 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×	
	接合部パネルの検定	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない[]			○	

1. 印はチェックを記入、()は数値を記入、[]はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。

章	項目	記入欄	数値の制限	デフォルト値	計算書対応頁	
IX	その他構造細則	柱の最小径と支点間距離の比	RC:1/15 SRC:1/30以下の部材 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
		柱の帯筋間隔(柱端より柱最大径の1.5倍の範囲)	9φ、D10で10cm以上、D13以上で20cmを超えるもの <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
		梁のあばら筋間隔	梁せいの1/2以上、9φ、D10の場合25cm超またはD13以上の場合45cm超 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
		三段筋以上の梁があるか	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
		梁、柱の鉄筋間隔	公称径の2.5倍以下、または粗骨材最大寸法の1.25倍+鉄筋最外径以下となっているもの <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
		S造接合部の最小ファスナー本数	2本未満 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
		S造ブレースの破断形式	<input type="checkbox"/> ブレース軸部破断 <input type="checkbox"/> ブレース接合ファスナー破断 <input type="checkbox"/> ファスナー部の端あき破断 <input type="checkbox"/> ガセットプレート破断 <input type="checkbox"/> 溶接部破断 <input type="checkbox"/> その他			×
		RC造の柱、梁、耐力壁の鉄筋のかぶり厚さ	最小() cm	≥法令値		×
		SRC造の部材の鉄骨のかぶり厚さ	最小() cm	≥法令値		×
		耐震壁の付帯ラーメンの断面積	<input type="checkbox"/> RC規準による <input type="checkbox"/> その他[]			○
		継手ランク	[]			○
		定着の検討	<input type="checkbox"/> 完了 <input type="checkbox"/> 未了 <input type="checkbox"/> その他[]			○
X	別途計算部分	スラブの設計	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		小ばりの設計・片持ち梁	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		どうぶち	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		屋上突出部の設計	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		耐震壁の設計	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		柱脚の設計	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		基礎及び杭の設計	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[] 杭の偏心の考慮 <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/> する[]			×
		階段の設計	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
		FEM解析	プログラムの使用 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			×
XI	プログラム出力の所見	注意メッセージ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 有りの場合、所見[]			○
		警告メッセージ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 有りの場合、所見[]			○
		プログラム出力に対する所見	異常値がないことの確認 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有[]			○
		適用範囲外メッセージ	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			×
XII	その他	略伏図、略軸組図	伏図、軸組図との照合 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			×
		構造計画とモデル化の対応	<input type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> していない[]			×

1. □印はチェックを記入、()は数値を記入、[]はコメントを記入する。
2. 網掛け部は、計算結果の出力を見て記入する。
3. 計算書対応頁の欄が○の項目は、ゴシック文字の選択肢について、[]内または別資料で設定根拠の説明が必要であることを示す。
4. 制限値以外の数値を用いた場合は、プログラムの適用範囲外とする。