

便利な結果ウィンドウ操作機能 ～作業効率を向上させる活用法～

『Super Build/SS7』

ユニオンシステム株式会社

2026/02/01

便利な結果ウィンドウ操作機能

■結果ウィンドウの複製

- 作図やシート出力ウィンドウを複製して同時に表示・比較できます。

■結果ウィンドウをすべて最小化/元に戻す

- 全ウィンドウを一括で最小化することで画面を整理し作業効率を上げることができます。
また、最小化したウィンドウを開いた順に元に戻すことができます。

■結果ウィンドウに関連するサブメニュー

- 結果ウィンドウを上下、左右に並べる
- 結果ウィンドウを全て閉じる
- アクティブウィンドウの切り替え

結果ウィンドウの複製機能

「ウィンドウの複製」をクリックし複製します。

中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
2500	175	175	Lb	1667	1667	1667		
23			C	22				
-15			Fb	157	157	157		
			Fc	114	114	114		

位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
NL	177	1763	177	177	177	L-Ex	1175	1175	1175		
ML	-8	-8	-8	-8	-8	Lb					
OL	7					C					
DL	9					Fb	235	157	235		
[部材]						Fc	235	157	200		
N	-35	-8	20	140	140	Z	22.3	28.7	22.3		
M	11		8			A	6.8		6.8		
Q	11		10			Aw					

結果1 2025/03/18 14:14:11:22
結果2 2025/03/18 14:11:22
結果3 2025/03/18 14:11:34

便利な結果ウィンドウ操作機能～作業効率を向上させる活用法～

結果ウィンドウの複製機能

Super Build/SS7 Premium Ver.1.1.1.20 - S入力用サンプルデータ - [平面図 - 基準階]

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ、解説書(H)

解析指定 出力指定 出力表示 大梁断面の変更 x1

ツリーメニュー

- データ入力
 - 1.基本事項
 - 2.計算条件
 - 3.建物特殊形状
 - 4.使用材料
 - 5.荷重
 - 6.鋼材リスト
 - 7.部材配置
 - 8.特殊荷重及び補正重量
 - 9.剛性
 - 10.応力
 - 11.ルート判定
 - 12.断面算定
 - 13.基礎計算
 - 14.床・小梁・片持梁
 - 15.部材耐力の直接入力
 - 16.保有関連の直接入力
 - 17.免震
 - 18.積算
 - 19.デフォルトデータの保存
- 構造計算書コメント
- 解析指定
- 出力指定
- ファイル出力の画面表示
- 断面図の出力

結果1 2025/03/18 14:11:22

結果2 2025/03/18 14:11:22

結果3 2025/03/18 14:11:34

別途計算機能

S梁断面算定表 - 結果1

結果1

鉄骨：左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0

[RG1]

[RMFL]	Y3	Y2	- Y3	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
H-200*100*5.5*8*8	[FA]			NL	175		2500		175	Lb	1867	1867	1867		
				ML*	23		-15		23	C					
				QL	24				24	fb	157	157	157		
部材長	5000	補剛数 2		[部材]						fc	114	114	114		
Lb1	Lb2	Lb3	Lb4	N	23		23		23	Z	148	148	148		
1867	1867		1867	M	23		-15		22.3	A	22.3	26.7	22.3		
				O					6.3	Aw	6.3	6.3	6.3		
				[仕口]						σb	155	96	147		
				N						σc	11	9	11		
				M						τ	38		37		
				O						σb/fb	0.99	0.62	0.94		
たわみ	δ	2.949	δ/L	1/1577						σc/fc	0.09	0.08	0.09		
										τ/fs	0.42	0.69	0.41		
				均等											
				端部											
				(左)1本(右)1本											
				必要補剛数(等)3本*											
				入 224											
				Lb 1000*											

警告 672: S梁で曲げ応力度が許容曲げ応力度を超過しています。
注意 678: S梁で横補剛が基準解説書の制限値を満たしていません。

[RG2]

[RMFL]	Y2	X3	- X4	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
H-200*100*5.5*8*8	[FA]			NL	177		1763		177	L-Ex	1175	1175	1175		
				ML*	-8		-8		-8	Lb					
				QL	7		-3		7	C					
部材長	8525	補剛数 2		[部材]						fb	235	157	235		
Lb1	Lb2	Lb3	Lb4	N	-35		-8		20	Z	148	148	148		
1175	1175		1175	M	11		-3		8	A	22.3	26.7	22.3		
				O					10	Aw	6.3	6.3	6.3		

Y1

4,000 5,000 3,500 1,500

14,000

X1 X2 X3 X4 X5

ウィンドウを複製しました。

入力モデル

C:\UsrData\Sst7Data\S入力用サンプルデータ

結果ウィンドウの複製機能

Super Build/SS7 Premium Ver.1.1.1.20 - S入力用サンプルデータ - (平岡国 - 豊津陽)

結果1

鉄骨: 左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0												
[RG1]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	寸法	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RmFL]	X3 Y2 - Y3	175	2500	2500	175	175	L	1667	1667	1667		
NL		23	23	23	23	23	Lb	157	157	157		
ML*		23	-15	22	24	24	C	114	114	114		
DL		24		22	24	24	fb	140	140	140		
[部材]		23	23	22	24	24	fc	22.9	26.7	22.9		
Lb1	Lb2	Lb3	Lb4				Z	6.3	9	6.3		
1667	1667	1667	1667				A	155	96	147		
							σc	11	9	11		
							N	38	37	37		
							σb/fb	0.39	0.42	0.34		
							σc/fc	0.09	0.08	0.09		
							TOTAL	1.68*	0.69	1.68*		
							ε/fs	0.42	0.41	0.41		

警告 672: 0梁で曲げ応力度が許容曲げ応力度を超えています。

結果2

鉄骨: 左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0												
[RG1]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	寸法	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RmFL]	X3 Y2 - Y3	175	2500	2500	175	175	L	1667	1667	1667		
NL		26	26	26	26	26	Lb	157	157	157		
ML*		23	-16	21	21	21	C	128	128	128		
DL		24		21	24	24	fb	128	128	128		
[部材]		26	26	26	24	24	fc	32.9	37.9	32.9		
Lb1	Lb2	Lb3	Lb4				Z	8	7	8		
1667	1667	1667	1667				A	85	59	80		
							σc	8	7	8		
							N	25	25	25		
							σb/fb	0.54	0.38	0.51		
							σc/fc	0.07	0.06	0.07		
							TOTAL	0.60	0.43	0.60		
							ε/fs	0.28	0.27	0.27		

たわみ φ 1,530 φ/L 1/2041

均等 必要補剛数(等) 1本 λ 178

結果3

鉄骨: 左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0												
[RG2]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	寸法	左端	中央	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RmFL]	Y3 X2 - X3	177	1875	1875	177	177	L	1667	1667	1667		
NL		16	16	16	16	16	Lb	157	157	157		
ML*		20		19	19	19	C	128	128	128		
DL		19		19	19	19	fb	128	128	128		
[部材]		16	16	19	19	19	fc	32.9	37.9	32.9		
Lb1	Lb2	Lb3	Lb4				Z	8	7	8		
1679	1679	1679	1679				A	85	59	80		
							σc	8	7	8		
							N	25	25	25		
							σb/fb	0.54	0.38	0.51		
							σc/fc	0.07	0.06	0.07		
							TOTAL	0.60	0.43	0.60		
							ε/fs	0.28	0.27	0.27		

たわみ φ 2,539 φ/L 1/1844

片側の結果を変更することで容易に比較できます。

3,500 1,500 X4 X5

結果ウィンドウをすべて最小化/元に戻す

Super Build / SS7 Premium Ver.1.1.1.20 - S入力用サンプルデータ - [平面図 - 基準階]

ツリーメニュー

- データ入力
 - 1.基本事項
 - 2.計算条件
 - 3.建物特殊形状
 - 4.使用材料
 - 5.荷重
 - 6.鋼材リスト
 - 7.部材配置
 - 8.特殊荷重及び補正重量
 - 9.剛性
 - 10.応力
 - 11.ルート判定
 - 12.断面算定
 - 13.基礎計算
 - 14.床・小梁・片持梁
 - 15.部材耐力の直接入力
 - 16.保有関連の直接入力
 - 17.免震
 - 18.積算
 - 19.デフォルトデータの保存
- 構造計算書コメント
- 解析指定
- 出力指定
- ファイル出力の画面表示
- 断面ワットアウト

結果1 2025/03/18 14:33:13

- 6.6.地震時の柱の応力割増率
- 6.7.短期設計用せん断力 (RC梁)
- 6.11.設計応力 (梁)
- 6.12.設計応力 (柱)
- 6.14.設計応力 (給置ブレス)
- 6.18.断面算定位置
- 6.19.設計応力 (組合せ前)
- 6.20.長期軸力 (クラッド形式)

7.断面算定表

- 7.1.検定比一覧 (符号ごと)
 - 7.1.1.RC梁
 - 7.1.3.S梁
 - 7.1.4.S柱
 - 7.1.12.給置ブレス
 - 7.1.16.S接合部
 - 7.1.19.柱脚
- 7.2.検定比一覧 (ケース・部材ごと)
 - 7.2.1.RC梁

結果2 2025/03/18 14:11:22

結果3 2025/03/18 14:11:34

別途計算機能

部材を選択してください。[Ctrl] = 複数選択、ドラッグ (+ [Shift]) = 範囲選択 (仲交差含む)、右ドラッグ = 範囲貼り付け

入力モデル

C:\UsrData\Ys7\Data\Ys7入力用サンプルデータ

最小化することで画面を整理できます。

結果ウィンドウをすべて最小化/元に戻す

The screenshot shows the Super Build software interface. On the left is a tree menu with categories like 'データ入力' (Data Input) and '7.断面算定表' (7. Section Calculation Table). The main area displays a structural frame model with nodes labeled X1 to X5 and Y1 to Y3. Dimensions are provided: vertical distances of 1,500, 3,000, 9,500, and 5,000; and horizontal distances of 4,000, 5,000, 3,500, and 1,500, totaling 14,000. A callout box with a blue border contains the text: 「ウィンドウをすべて戻す」をクリックし、すべてのウィンドウを表示します。 (Click 'Restore All Windows' to display all windows). A black arrow points to a specific icon in the top toolbar.

結果ウィンドウをすべて最小化/元に戻す

The screenshot displays the Super Build software interface with several result windows open. A central window titled 'S梁断面算定表 - 結果1' is active, showing detailed calculation data for a beam section. To the right, a stress diagram shows a beam with a maximum stress of 1.08σ* and a length of 0.990. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a tree view on the left side.

鉄骨: 左端 [SN400B] F 値 235.0 中央 [SN400B] F 値 235.0 右端 [SN400B] F 値 235.0

[RG1]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[RMFL]	X3 Y2 - Y3]	位置	175	2500	175	カス	左端	中央	右端			
		NL	23	23	23	Lb	1667	1667	1667			
		ML	23	-15	22	C						
		OL	24		24	Fb	157	157	157			
		[部材]				fc	114	114	114			
		Lb1	23	23	23	Z	148	148	148			
		Lb2	23	-15	22	A	22.3	26.7	22.3			
		Lb3	24		24	Aw	6.3	6.3	6.3			
		Lb4	24		24	σb	155	96	147			
		補剛数 2				σc	11	9	11			
		たわみ	2.948	δ/L 1/1577		τ	38	37				
		N				σb/fb	0.89	0.62	0.84			
		M				σc/fc	0.09	0.08	0.09			
		Q				TOTAL	1.08*	0.89	1.03*			
		均等				τ/fs	0.42					
		端部										
		(左) 1本 (右) 1本										
		λ 224										
		Lb 1000*										

警告 672 : S梁で曲げ応力度が許容曲げ応力度を超えています。
注意 676 : S梁で横補剛が基準解説書の制限値を満たしていません。

[RG2]

[RMFL]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
	Y2 X3 - X4]	位置	177	1763	177	L-Ex	左端	中央	右端			
		NL	-8	-8	-8	Lb	1175	1175	1175			
		ML	7	-3	5	C						
		OL	9		8	Fb	235	157	235			
		[部材]				fc	235	157	200			
		Lb1	-35	-8	20	Z	148	148	148			
		Lb2	11	-3	8	A	22.3	26.7	22.3			
		Lb3	11		10	Aw	6.3	6.3	6.3			
		Lb4	11		10							

結果1 2025/03/18 14:11

6.6.地震時の柱の応力割増率
6.7.短期設計用せん断力 (RC梁)
6.11.設計応力 (梁)
6.12.設計応力 (柱)
6.14.設計応力 (鉛直ブレース)
6.18.断面算定位置
6.19.設計応力 (組合せ前)
6.20.長期軸力 (グリッド形式)

7.断面算定表

7.1.検定比一覧 (符号ごと)

- 7.1.1.RC梁
- 7.1.3.S梁
- 7.1.4.S柱
- 7.1.12.鉛直ブレース
- 7.1.16.S接合部
- 7.1.19.柱脚
- 7.2.検定比一覧 (ケース・部材ごと)
- 7.2.1.RC梁

結果2 2025/03/18 14:11
結果3 2025/03/18 14:11

別途計算機能

ウィンドウをすべて戻す

たわみ δ 1.530 δ/L 1/3041

[RG1]

[RMFL]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
	X3 Y2 - Y3]	位置	175	2500	175	カス	左端	中央	右端			
		NL	26	26	26	Lb	1667	1667	1667			
		ML	23	-16	21	C						
		OL	24		24	Fb	157	157	157			
		[部材]				fc	128	128	128			
		Lb1	26	26	26	Z	262	262	262			
		Lb2	23	-16	21	A	32.3	37.0	32.3			
		Lb3	26		26							
		Lb4	26		26							

たわみ δ 2.539 δ/L 1/1844

[RG2]

[RMFL]		左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
	Y3 X2 - X3]	位置	74	68	79	L-Ex	左端	中央	右端			
		NL	5	6	7	Lb	74	68	79			
		ML	2	2	2	C						
		OL	1	1	2	Fb	1	1	2			
		[部材]				fc	3	0	0			
		Lb1	3	0	0	Z	0	0	0			
		Lb2	2	0	0	A	2	0	0			
		Lb3	2	0	0	Aw	2	0	0			
		Lb4	2	0	0							

ウィンドウが全て表示されました。
※ウィンドウが開かれた順番で前面に表示されるため、
最小化する前と順番が異なります。

結果ウィンドウに関連するサブメニュー

「ウィンドウ」をクリックすると、以下のサブメニューが表示されます。

- 上下に並べる
- 左右に並べる
- ウィンドウをすべて閉じる
- 表示中のウィンドウ名一覧

	右端	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
INT	右端	左端	中央	右端		
175	カス	1867	1687	1687		
26	Lb					
24	C					
21	fb	157	157	157		
24	fc	128	128	128		
26	Z	262	262	262		
21	A	32.3	37.0	32.3		
24	Aw	9.8		9.8		
	σb	85	59	80		

結果ウィンドウに関連するサブメニュー

「左右に並べる」を選択します。

位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	ケース	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
位置	177	2518	177	177	ケース	左端	中央	右端			
Lb	18	20	21	21	Lb	1679	1679	1679			
ML	20	-18	20	20	C	157	157	157			
OL	19		20	20	fb	128	128	128			
N	18	20	20	Z	A	262	262	262			
M	1679	1679	21	A	σc/fb	37.0	37.0	32.3			
Q	19	-18	20	Aw	σc/fc	7.4	68	9.8			
				σc	σc	5	6	7			
				τ	τ	20	20	20			

4,000 5,000 3,500 1,500
14,000
X1 X2 X3 X4 X5

結果ウィンドウに関連するサブメニュー

S梁断面算定表 - 結果2

結果2

鉄骨: 左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0

[RG1]

	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[RMFL]	X3 Y2 - Y3	175	2500	175	カ-ス	175	カ-ス	175	175	175		
		26	26	26	Lb	1667	Lb	1667	1667	1667		
		23	-16	21	C		C					
		24		24	fb	157	fb	157	157	157		
		24		24	fc	128	fc	128	128	128		
		26	26	26	Z	262	Z	262	262	262		
		23	-16	21	A	32.3	A	37.0	32.3	32.3		
		24		24	Aw	9.8	Aw	9.8	9.8	9.8		
		24		24	σb	85	σb	59	80	80		
		24		24	σc	8	σc	7	8	8		
		24		24	τ	25	τ	25	25	25		
		24		24	σb/fb	0.54	σb/fb	0.38	0.51	0.51		
		24		24	σc/fc	0.07	σc/fc	0.06	0.07	0.07		
		24		24	TOTAL	0.60	TOTAL	0.43	0.58	0.58		
		24		24	τ/fs	0.28	τ/fs	0.27	0.27	0.27		
		24		24	均等		必要補剛数(等)	1本	λ	178		

たわみ φ 1.530 φ/L 1/3041

[RG2]

	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[RMFL]	Y3 X2 - X3	177	2518	177	カ-ス	177	カ-ス	177	177	177		
		16	20	20	Lb	1679	Lb	1679	1679	1679		
		19	-18	21	C		C					
		20		20	fb	157	fb	157	157	157		
		20		20	Z	262	Z	262	262	262		
		20	-18	21	A	32.3	A	37.0	32.3	32.3		
		19		20	Aw	9.8	Aw	9.8	9.8	9.8		
		19		20	σb	74	σb	68	79	79		
		19		20	σc	5	σc	6	7	7		
		19		20	τ	20	τ	20	20	20		
		19		20	σb/fb	0.47	σb/fb	0.43	0.51	0.51		
		19		20	σc/fc	0.04	σc/fc	0.05	0.05	0.05		
		19		20	TOTAL	0.51	TOTAL	0.47	0.55	0.55		
		19		20	τ/fs	0.22	τ/fs	0.22	0.22	0.22		
		19		20	均等		必要補剛数(等)	1本	λ	179		

たわみ φ 2.538 φ/L 1/1844

鉄骨: 左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0

[RG1]

	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[RFL]	X4 Y2 - Y3	175	2500	175	カ-ス	175	カ-ス	175	175	175		
		25	26	26	Lb	1667	Lb	1667	1667	1667		
		23	-16	21	C		C					
		25		25	fb	157	fb	157	157	157		
		25		25	Z	262	Z	262	262	262		
		26	-16	23	A	32.3	A	37.0	32.3	32.3		
		26		25	Aw	9.8	Aw	9.8	9.8	9.8		
		26		25	σb	84	σb	62	62	62		
		26		25	σc	27	σc	26	26	26		
		26		25	τ	0.60	τ	0.40	0.56	0.56		
		26		25	σb/fb	0.30	σb/fb	0.30	0.29	0.29		
		26		25	τ/fs	0.30	τ/fs	0.30	0.29	0.29		
		26		25	均等		必要補剛数(等)	1本	λ	178		

たわみ φ 2.083 φ/L 1/2233

鉄骨: 左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0

[2G1]

	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[2MFL]	Y2 X1 - X2	175	2000	175	カ-ス	175	カ-ス	175	175	175		
		16	-15	13	L-Ex	1394	L-Ex	1394	1394	1394		
		10		17	Lb		Lb					
		10		17	C		C					
		16		17	fb	235	fb	235	235	235		
		16		17	fc	235	fc	235	235	235		
		-8	9	-9	Z	633	Z	633	633	633		
		26	-30	35	A	56.6	A	63.0	56.6	56.6		
		33		37	Aw	18.1	Aw	18.1	18.1	18.1		
		33		37	σb	41	σb	47	55	55		
		33		37	σc	2	σc	2	2	2		
		33		37	τ	18	τ	21	21	21		
		33		37	σb/fb	0.18	σb/fb	0.20	0.24	0.24		
		33		37	σc/fc	0.01	σc/fc	0.01	0.01	0.01		
		33		37	TOTAL	0.18	TOTAL	0.21	0.24	0.24		
		33		37	τ/fs	0.14	τ/fs	0.14	0.18	0.18		
		33		37	均等		必要補剛数(等)	0本	λ	102		

たわみ φ 0.413 φ/L 1/8858

算定表 - 結果1

結果1

: 左端 [SN400B] F値 235.0 中央 [SN400B] F値 235.0 右端 [SN400B] F値 235.0

[RG1]

	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[RMFL]	X3 Y2 - Y3	175	2500	175	カ-ス	175	カ-ス	175	175	175		
		23	23	23	Lb	1667	Lb	1667	1667	1667		
		23	-15	22	C		C					
		24		24	fb	157	fb	157	157	157		
		24		24	fc	114	fc	114	114	114		
		23	23	23	Z	148	Z	148	148	148		
		23	-15	22	A	22.3	A	26.7	22.3	22.3		
		24		24	Aw	6.3	Aw	6.3	6.3	6.3		
		24		24	σb	155	σb	96	147	147		
		24		24	σc	11	σc	9	11	11		
		24		24	τ	38	τ	38	37	37		
		24		24	σb/fb	0.99	σb/fb	0.62	0.84	0.84		
		24		24	σc/fc	0.09	σc/fc	0.08	0.09	0.09		
		24		24	TOTAL	1.08*	TOTAL	0.69	1.03*	1.03*		
		24		24	τ/fs	0.42	τ/fs	0.42	0.41	0.41		
		24		24	均等		必要補剛数(等)	3本*	λ	224		
		24		24	端部		(左) 1本(右) 1本	Lb 1000*				

φ 2.949 φ/L 1/1577

警告 672: S梁で曲げ応力度が許容曲げ応力度を超えています。
注意 676: S梁で横補剛が基準解説書の制限値を満たしていません。

[RG2]

	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[RMFL]	Y2 X3 - X4	177	1763	177	カ-ス	177	カ-ス	177	177	177		
		-8	-8	-6	L-Ex	1175	L-Ex	1175	1175	1175		
		7	-3	5	Lb		Lb					
		8		8	C		C					
		8		8	fb	235	fb	235	235	235		
		8		8	fc	235	fc	235	235	235		
		-35	-8	20	Z	148	Z	148	148	148		
		11	-3	8	A	22.3	A	26.7	22.3	22.3		
		11		10	Aw	6.3	Aw	6.3	6.3	6.3		
		11		10	σb	69	σb	21	54	54		
		11		10	σc	16	σc	3	9	9		
		11		10	τ	17	τ	17	15	15		
		11		10	σb/fb	0.30	σb/fb	0.19	0.23	0.23		
		11		10	σc/fc	0.07	σc/fc	0.02	0.05	0.05		
		11		10	TOTAL	0.36	TOTAL	0.16	0.28	0.28		
		11		10	τ/fs	0.13	τ/fs	0.13	0.11	0.11		
		11		10	均等		必要補剛数(等)	0本	λ	158		

φ 0.349 φ/L 1/9111

警告 672: S梁で曲げ応力度が許容曲げ応力度を超えています。
注意 676: S梁で横補剛が基準解説書の制限値を満たしていません。

[RG1]

	位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カ-ス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
[RFL]	X2 - X3	177	2518	177	カ-ス	177	カ-ス	177	177	177		
		15	18	19	Lb	1679	Lb	1679	1679	1679		
		20	-17	21	C		C					
		19		19	fb	157	fb	157	157	157		
		19		19	Z	113	Z	113	113	113		
		15	19	19	A	148	A	148	148	148		
		20	-17	21	A	22.3	A	26.7	22.3	22.3		
		19		19	Aw	6.3	Aw	6.3	6.3	6.3		
		19		19	σb	133	σb	115	138	138		
		19		19	σc	7	σc	8	9	9		
		19		19	τ	30	τ	30	31	31		
		19		19	σb/fb	0.85	σb/fb	0.73	0.88	0.88		
		19										

結果ウィンドウに関連するサブメニュー

アクティブウィンドウにする結果ウィンドウを選択し、後ろに隠れたウィンドウを手前に表示します。

※現在最前面に表示している結果ウィンドウには✓マークが付きます。

	右端	中央	左端	右端	左/-JOINT-/右	左/-仕口-/右
[RG1]	175		1867	1867	1867	
[RML Y3 Y2 - Y3]	26		157	157	157	
H-250*125*6*9*8 [FA]	21		128	128	128	
部材長 5000 補剛数 2	24		262	262	262	
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	1867	1867	32.3	37.0	32.3	

	左端	JOINT	右端	
[RG2]	177		18	
[RML Y3 X2 - X3]	16		20	
H-250*125*6*9*8 [FA]	19		19	
部材長 5035 補剛数 2	16		20	
Lb1 Lb2 Lb3 Lb4	1879	1879	1879	

結果ウィンドウに関連するサブメニュー

The screenshot displays the Super Build/SS7 Premium V14 software interface. The main window shows a structural analysis result for a frame structure. The left sidebar contains a tree menu with various analysis options. The main area displays a cross-section of a beam with a triangular load distribution and a shear force diagram. The right side shows a vertical section of the frame with various levels and members labeled. A text box in the center of the image contains the following text:

選択したウィンドウが最前面に表示されました。

The interface includes a toolbar at the top with various icons for file operations, editing, and analysis. The status bar at the bottom shows the current file path and the active window.

結果ウィンドウに関連するサブメニュー

The screenshot shows the Super Build/SS7 Premium software interface. A results window titled 'S梁断面算定表 - 結果3' is open, displaying a table of structural data. A sub-menu is open over the window, with the option 'ウィンドウをすべて閉じる' (Close all windows) highlighted in yellow. A callout box with a blue border contains the text: 「ウィンドウをすべて閉じる」を選択します。 (Select 'Close all windows').

位置	左端	JOINT	中央	JOINT	右端	カス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
位置	177	2518		177	177	カス	左端	中央	右端	左-/JOINT-/右	左-/仕口-/右
NL	16	20		20	20	L	L	L	L		
ML	19	-19		21	21	Lb	Lb	Lb	Lb		
OL	20			21	21	Lc	Lc	Lc	Lc		
[部材]						f	f	f	f		
N	16	20		20	20	Z	Z	Z	Z		
M	19	-19		21	21	A	A	A	A		
O	20			21	21	Aw	Aw	Aw	Aw		
[仕口]						σb	σb	σb	σb		
N						σc	σc	σc	σc		
M						τ	τ	τ	τ		
O						ε/f _s	ε/f _s	ε/f _s	ε/f _s		

結果ウィンドウに関連するサブメニュー

The screenshot displays the Super Build/SS7 Premium software interface. On the left, a tree menu is visible, listing various calculation and analysis steps. The main window shows a structural analysis result for a frame structure. The structure is a 4-story, 5-bay frame with a total height of 14,000 mm and a total width of 14,000 mm. The vertical axis is labeled Y1 to Y3, and the horizontal axis is labeled X1 to X5. The structure is composed of members labeled G1, G2, G3, and G*. The analysis results are displayed in a table format, showing the design capacity and safety ratio for each member. A blue box highlights the text "ウィンドウがすべて閉じました。" (All windows are closed.)

結果1 2025/03/18 14:33:13

- 6.6.地震時の柱の応力割増率
- 6.7.短期設計用せん断力 (RC梁)
- 6.11.設計応力 (梁)
- 6.12.設計応力 (柱)
- 6.14.設計応力 (鉛直ブレス)
- 6.18.断面算定位置
- 6.19.設計応力 (組合せ前)
- 6.20.長期軸力 (グリッド形式)

7.断面算定表

- 7.1.検定比一覧 (符号ごと)
 - 7.1.1.RC梁
 - 7.1.1.1.RC梁
 - 7.1.1.3.S梁
 - 7.1.1.4.S柱
 - 7.1.1.12.鉛直ブレス
 - 7.1.1.16.S接合部
 - 7.1.1.19.柱脚
 - 7.2.検定比一覧 (ケース・部材ごと)
 - 7.2.1.RC梁

結果2 2025/03/18 14:11:22

結果3 2025/03/18 14:11:34

別途計算機能

部材を選択してください。[Ctrl] = 複数選択、ドラッグ (+[Shift]) = 範囲選択 (枠差を含む)、右ドラッグ = 範囲貼り付け

入力モデル

C:\UsrData\SS7Data\SS7入力用サンプルデータ