

告示1452号に対応し、基準弾性係数を含む基準案（赤字：基準弾性係数欄）20260316公開
 「枠組壁工法建築物設計の手引及び構造計算指針編集委員会」にて検討、承認を得て公開いたします。

枠組壁工法構造用製材の基準強度及び基準弾性係数 (寸法形式104.203.204.304または404の場合)							
樹種	区分	等級	基準強度(N/mm ²)				基準弾性係数 (kN/mm ²)
			Fc	Ft	Fb	Fs	
D Fir-L	甲種	特級	25.8	24.0	36.0	2.4	12.6
		1級	22.2	16.2	24.6		11.7
		2級	19.2	15.0	21.6		10.7
		3級	11.4	8.4	12.6		9.5
	乙種	コンストラクション	21.6	11.4	16.2	2.4	10.0
		スタンダード	17.4	6.6	9.6		9.1
ユーティリティ		11.4	3.0	4.2	8.5		
Hem-Tam	甲種	特級	18.0	13.8	29.4	2.1	8.2
		1級	15.0	8.4	18.0		7.5
		2級	12.6	6.6	13.8		7.5
		3級	7.2	3.6	8.4		6.2
	乙種	コンストラクション	14.4	4.8	10.2	2.1	6.9
		スタンダード	11.4	3.0	5.4		6.2
ユーティリティ		7.2	1.2	3.0	5.5		
Hem-Fir	甲種	特級	24.0	22.2	34.2	2.1	10.6
		1級	20.4	15.0	23.4		9.8
		2級	18.6	12.6	20.4		9.1
		3級	10.8	7.2	12.0		8.1
	乙種	コンストラクション	19.8	9.6	15.6	2.1	9.9
		スタンダード	16.8	5.4	9.0		9.0
ユーティリティ		10.8	2.4	4.2	8.4		
S-P-F または Spruce-Pine-Fir	甲種	特級	20.4	16.8	30.0	1.8	10.5
		1級	18.0	12.0	22.2		10.0
		2級	17.4	11.4	21.6		9.6
		3級	10.2	6.6	12.6		9.3
	乙種	コンストラクション	18.6	8.4	16.2	1.8	9.8
		スタンダード	15.6	4.8	9.0		8.9
ユーティリティ		10.2	2.4	4.2	8.3		
W Cedar	甲種	特級	15.0	14.4	23.4	1.8	7.5
		1級	12.6	10.2	16.8		6.9
		2級	10.2	10.2	16.2		6.9
		3級	6.0	6.0	9.6		6.2
	乙種	コンストラクション	11.4	7.2	12.0	1.8	6.2
		スタンダード	9.0	4.2	6.6		5.5
ユーティリティ		6.0	1.8	3.6	5.5		
SYP	甲種	特級	24.1	26.2	39.0	2.4	12.4
		1級	20.7	16.1	24.4		11.0
		2級	18.7	11.9	18.5		9.7
		3級	10.7	6.8	10.6		9.0
	乙種	コンストラクション	19.9	8.9	13.9	2.4	9.7
		スタンダード	16.5	5.0	7.8		8.3
ユーティリティ		10.7	2.3	3.7	8.3		
JS I	甲種	特級	24.9	20.6	33.6	2.1	11.0
		1級	21.1	14.1	23.7		10.5
		2級	18.2	12.5	22.2		9.9
		3級	10.6	7.3	12.9		8.9
	乙種	コンストラクション	19.8	9.5	16.9	2.1	9.3
		スタンダード	16.0	5.3	9.3		8.5
ユーティリティ		10.6	2.5	4.4	7.9		
JS II	甲種	特級	15.7	16.0	28.4	1.8	8.0
		1級	15.7	12.2	20.4		7.4
		2級	15.7	12.2	19.5		6.8
		3級	9.1	7.1	11.3		6.1
	乙種	コンストラクション	15.7	9.3	14.8	1.8	6.4
		スタンダード	13.8	5.1	8.2		5.8
ユーティリティ		9.1	2.4	3.9	5.4		
JS III	甲種	特級	20.9	16.9	22.5	2.1	10.4
		1級	18.3	11.3	16.1		9.0
		2級	17.0	9.7	15.5		7.7
		3級	9.8	5.7	9.0		6.9
	乙種	コンストラクション	17.9	7.4	11.8	2.1	7.2
		スタンダード	14.9	4.1	6.5		6.6
ユーティリティ		9.8	1.9	3.1	6.1		
JSA	甲種	特級	23.8	11.6	22.2	2.4	9.8
		1級	20.8	7.5	16.0		8.8
		2級	19.2	6.2	15.4		7.8
		3級	11.1	3.6	8.9		7.0
	乙種	コンストラクション	20.3	4.6	11.6	2.4	7.3
		スタンダード	17.0	2.6	6.5		6.7
ユーティリティ		11.1	1.2	3.1	6.2		
JST	甲種	特級	18.2	18.0	24.0	1.8	9.5
		1級	16.7	13.1	17.6		9.2
		2級	16.6	12.9	17.3		8.9
		3級	9.6	7.5	10.0		8.0
	乙種	コンストラクション	17.0	9.7	13.1	1.8	8.4
		スタンダード	14.7	5.4	7.3		7.6
ユーティリティ		9.6	2.6	3.5	7.1		