

別添

指 定 書

国住指第 3983 号
平成 25 年 3 月 18 日

国土交通大臣 太田 昭宏



格付規格 EN14081 に定める樹種及び等級に適合する木材として、格付機関 Institut technologique FCBA により格付けされた目視等級の構造用製材及び機械等級の構造用製材について、平成 12 年建設省告示第 1452 号第七号の規定に基づき、別紙のとおり基準強度を指定する。

I 目視等級の構造用製材

表 1 の格付規格の欄に掲げる格付規格に適合するものとして、表 1 の格付機関の欄に掲げる格付機関により格付された、表 1 の樹種の欄に掲げる樹種について、圧縮、引張、曲げ及びせん断の各基準強度（それぞれ F_c 、 F_t 、 F_b 及び F_s ）は、表 2 の数値に表 3 の数値を乗じた数値とする。さらに、並列材にあつては、曲げに対する基準強度の数値 F_b について、当該部材群に構造用合板又はこれと同等以上の面材をはる場合には 1.25 を、その他の場合は 1.15 を乗じた数値とすることができる。

表 1

格付規格	格付機関	樹種群（学名）	樹種	記号
EN14081	FCBA	Douglas fir (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	ダグラスファー	PSMN

この表 1 中の FCBA は次の機関を表す。

Institut technologique FCBA

所在地：10 avenue de Saint Mandé 75012 Paris, France

代表者：Georges Henri FLORENTIN

ID 番号：0380

表 2

樹種群	等級	基準強度 (N/mm ²)			
		圧縮 F_c	引張 F_t	曲げ F_b	せん断 F_s
PSMN	C18	18.0	12.1	19.8	2.4
	C24	21.0	15.4	26.4	2.4

表 3

応力の種類 寸法形式	圧縮 F_c	引張 F_t 及び曲げ F_b		せん断 F_s
104 204 404	1.00	1.00	1.00	1.00
106 206 406	0.96	0.84	0.91	
208 408	0.93	0.75	0.86	
210	0.91	0.68	0.82	
212	0.89	0.63	0.79	
上記以外の断面	$\left(\frac{89}{h}\right)^{0.1}$	$\left(\frac{89}{h}\right)^{0.4}$	$\left(\frac{89}{h}\right)^{0.4}$	

表 3 中 h は断面の 2 辺のうち大きい方の長さ(mm)

II 機械等級の構造用製材

表 1 の格付規格の欄に掲げる格付規格に適合するものとして、表 1 の格付機関の欄に掲げる格付機関により格付された、表 1 の樹種の欄に掲げる樹種について、圧縮、引張、曲げ及びせん断の各基準強度（それぞれ F_c 、 F_t 、 F_b 及び F_s ）は、表 2 の数値に表 3 の数値を乗じた数値とする。さらに、並列材にあつては、曲げに対する基準強度の数値 F_b について、当該部材群に構造用合板又はこれと同等以上の面材をはる場合には 1.25 を、その他の場合は 1.15 を乗じた数値とすることができる。

ただし、マシンコントロールにより機械等級区分された製材に限り、アウトプットコントロールにより機械等級区分された製材は除く。

表 1

格付規格	格付機関	樹种群（学名）	樹種	記号
EN14081	FCBA	Douglas fir (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	ダグラスファー	PSMN

この表 1 中の FCBA は次の機関を表す。

Institut technologique FCBA

所在地：10 avenue de Saint Mandé 75012 Paris, France

代表者：Georges Henri FLORENTIN

ID 番号：0380

表 2

樹种群	等級	基準強度 (N/mm ²)			
		圧縮 F_c	引張 F_t	曲げ F_b	せん断 F_s
PSMN	C18	18.0	12.1	19.8	2.4
	C24	21.0	15.4	26.4	2.4
	C30	23.0	19.8	33.0	2.4
	C35	25.0	23.1	38.5	2.4
	C40	26.0	26.4	44.0	2.4

表 3

応力の種類 寸法形式	圧縮 F_c	引張 F_t 及び曲げ F_b		せん断 F_s
104 204 404	1.00	1.00	1.00	1.00
106 206 406	0.96	0.84	0.91	
208 408	0.93	0.75	0.86	
210	0.91	0.68	0.82	
212	0.89	0.63	0.79	
上記以外の断面	$\left(\frac{89}{h}\right)^{0.1}$	$\left(\frac{89}{h}\right)^{0.2}$	$\left(\frac{89}{h}\right)^{0.2}$	

表 3 中 h は断面の 2 辺のうち大きい方の長さ (mm)