

# 目 次

はじめに

I	信州木材製品認証制度について	1
II	スパン表の目的・設定条件	
	1) 目的	5
	2) 適用範囲	5
	3) 部材の断面寸法	5
	4) 検討条件	5
	5) 荷重条件	6
	6) 許容応力度及び曲げヤング係数	7
	7) 変形増大係数	8
	8) 部材の断面欠損率	9
	9) たわみ制限及び適用荷重	9
	10) スパンと負担幅の考え方	10
	11) スパン表の見方	10
	12) 横架材の計算式	11
	13) 関係法令	13
	14) 参考文献	13
	補足説明	14
III	カラマツのスパン表	15
	A) 一般地のスパン表	17
	B) 多雪地のスパン表	31
IV	スギのスパン表	49
	A) 一般地のスパン表	51
	B) 多雪地のスパン表	65
V	ヒノキのスパン表	83
	A) 一般地のスパン表	85
	B) 多雪地のスパン表	99
VI	資料	
	1) スパン表作成のために実施した調査結果	119
	2) 長野県産カラマツの曲げ強度性能	141
	3) 長野県産スギの曲げ強度性能	143
	4) 長野県産ヒノキの曲げ強度性能	145
	5) アカマツのスパン表	147
	A) 一般地のスパン表	149
	B) 多雪地のスパン表	163

信州木材認証製品対応横架材スパン表策定委員会委員名簿