稲荷山養護学校改築用木材調達・品質管理への取り組み

林務部 信州の木利用推進課

～第2期工事における木材調達（主要構造材）の流れと品質管理～

トレーサビリティの確認調査（川上村他）

トレーサビリティの確認調査（根羽村他）

素材事業体

会社・組合の伐採直営班

原木市場

信州の木利用推進課等による現場調査［全箇所実施］

信州の木利用推進課等による現場調査［全箇所実施］

納入伝票の添付

林産事業伝票の添付

県産材産地証明書の添付

製材技術指導（駒ヶ根市）

人工乾燥技術指導（南信濃村、伊那市）

A社（木島平村）	B社（上松町）	C社（佐久市）	D社（長和町）	G社（伊那市）	H社（駒ヶ根市）	I社（根羽村）
カラマツ 83.97m³ スギ 27.97m³	ヒノキ 9.63m³	カラマツ 111.00m³	カラマツ 111.46m³	カラマツ 122.06m³	カラマツ 211.67m³	スギ・ヒノキ 160.45m³
		E社（東御市）	F社（南信濃村）			
		カラマツ 27.00m³	スギ 89.01m³			

自主検査指導会（佐久市）

含水率、ヤング係数の各社測定差異の確認調査（林業総合センター）

1ヶ月以上養生、各社3回の自主検査を実施

1ヶ月以上養生
各社3回の自主検査を実施

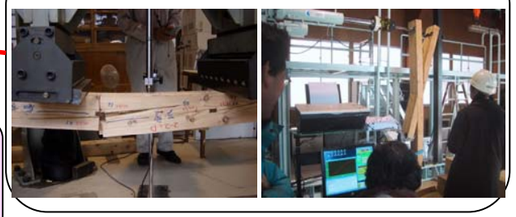
県産材産地証明書
信州木材認証製品出荷証明書の添付

林業総合センターによる技術指導

林業総合センターによる木材試験
- ◎ 全乾法含水率試験
- ◎ 静的曲げ係数試験
- ◎ 継ぎ手強度試験
- ◎ 壁強度試験
- ◎ 割れ強度試験　等

県産材産地証明書
信州木材認証製品出荷証明書の添付

林業総合センターによる木材試験



製材参加企業研修会の開催（林業総合センター）

研修内容
- 含水率測定
- ヤング係数測定
- 表示
- JAS等級
- 乾燥スケジュール
- 養生方法　等

J社（松本市）

各社から出荷された木材の表示確認、JAS等級、含水率、寸法検査を実施

H社（駒ヶ根市）

各社から出荷された木材の表示確認、JAS等級、含水率、寸法検査を実施

検査

信州の木利用推進課

検査

木材受け入れ検査（信州の木利用推進課等）

板壁施工研修会

検査

岡谷組

検査

プレカット K社

プレカット L社

南教室棟

特別教室棟

管理棟

寄宿舎棟

保護者見学会

職員による床下調湿材の敷設

稲荷山養護学校改築工事現場（南教室棟・特別教室棟）

稲荷山養護学校改築工事現場（管理棟・寄宿舎棟）