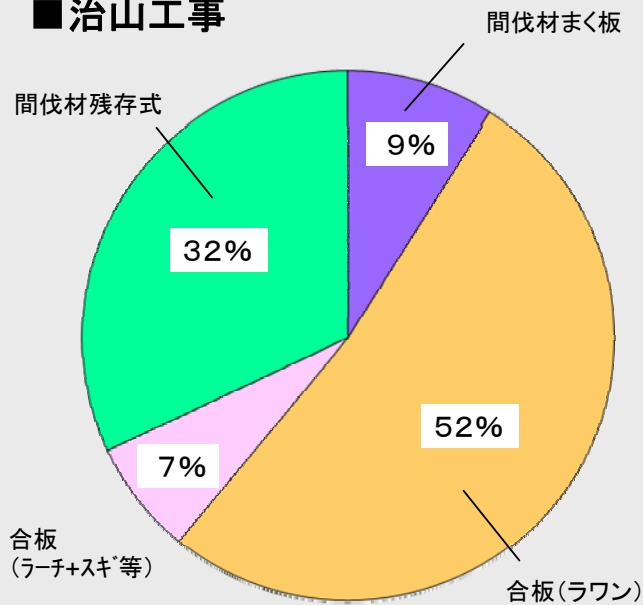
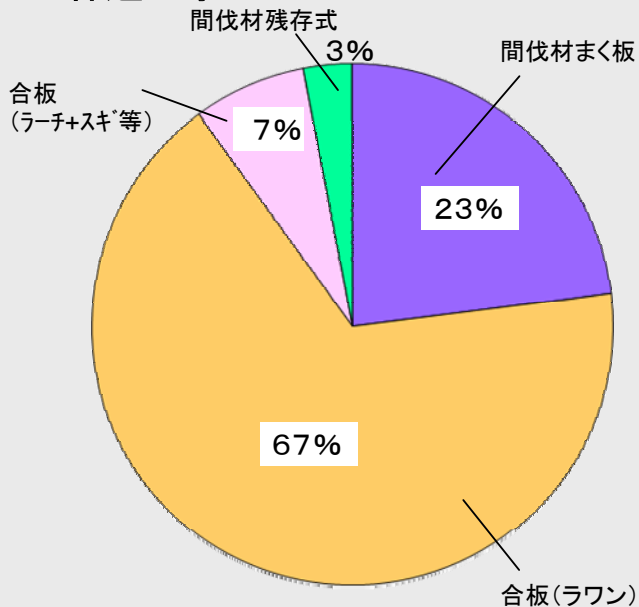


木製型枠の使用状況

■ 治山工事



■ 林道工事



※ 平成17,18年度の施工件数の割合

出典：四国森林管理局「平成18年度木製型枠の積算手法調査業務報告書」より抜粋し作成

木製型枠の材種、使用工種、使用理由など

■ 治山工事

調査対象機関	材種	型枠使用工種	型枠使用の主な理由	転用回数
宮城県	スギ+ラワン	谷止工・間詰工：全面 護岸工・無筋構造物：全面	・県産材の有効活用の一環として、県産材利用合板（パネル型）型枠の使用に努める。	3回
三重県	スギ+ロシアカラマツ	谷止工・土留工：全面	・三重県産スギ間伐材利用推進のため。	3回
京都府	スギ+ラーチ	谷止工・床固工・土留工：水裏全面	・京都府内産木材の利用促進。	3回
島根県	県産スギ+ロシアカラマツ	谷止工・流路工：全面	・県産材の有効かつ積極的な利用を図るため、平成17年度から治山・林道工事で使用するコンクリート型枠については「県産スギ間伐材を使用した合板型枠」を全面的に採用しているため。	3回
熊本県	スギ+カラマツ	谷止工・土留工・帯工：全面	・地場産業の活性化、地産地消（木材の需要拡大）を図るため。 ・従前の製品よりも軽量であり、現場内での小運搬、施工の省力化が見込まれる。	3回
鹿児島県	スギ+カラマツ	谷止工・土留工：全面		2回

■ 林道工事

調査対象機関	材種	型枠使用工種	型枠使用の主な理由	転用回数
宮城県	スギ+ラワン	林道事業に関する構造物工：全面	・地域材の利用拡大のため。	3回
三重県	スギ+ロシアカラマツ	擁壁工：全面 横断開渠工・集水枡工：全面	・三重県産スギ間伐材利用促進のため。	3回
島根県	県産スギ+ロシアカラマツ	擁壁工：全面 集水枡工：全面	・県産材の有効かつ積極的な利用を図るため、平成17年度から治山・林道工事で使用するコンクリート型枠については「県産スギ間伐材を使用した合板型枠」を全面的に採用しているため。	3回
長崎県	スギ+ラワン	橋梁上下部工：全面	・運搬組み立て時の取り扱いが容易。	1回
熊本県	スギ+カラマツ	擁壁工：全面	・地場産業の活性化、地産地消（木材の需要拡大）を図るため。	3回
関東森林管理局	スギ+ラワン	基礎コンクリート工：全面、裏面	・曲線部の設置がしやすい	-

出典：四国森林管理局「平成18年度木製型枠の積算手法調査業務報告書」よりスギ使用の型枠用合板の調査事例を抜粋し作成