

目次

1. はじめに	1
2. 崩土流下実験	2
2.1 実験方法	
2.2 実験結果	
2.3 崩土流下実験結果に基づく崩土の有効質量の算出	
3. バルサ材の静的載荷試験	19
3.1 試験方法	
3.2 実験結果と考察	
4. 緩衝材評価手法の提案	25
4.1 手法の提案	
4.2 崩土の有効質量の設定	
5. 間伐緩衝材の設置に関する手引きの提案	32
5.1 間伐緩衝材の設置に関する手引き	
5.2 緩衝材の設置が崩土の擁壁への衝突速度に及ぼす影響に関する計算	
6. おわりに	72

資料

資料1 計測装置の詳細	73
資料2 計測機器の校正試験	80
資料3 崩土の有効質量算出の詳細	104
資料4 杉材、コナラ材の材料試験結果(参考)	114

