

目次

1.	はじめに	1
2.	土石流による家屋被災範囲の設定方法	2
2.1	対象とする土石流	2
2.2	家屋被災範囲の設定方法	2
2.2.1	家屋被災範囲の定義	2
2.2.2	設定手順	2
2.2.3	基準地点の設定	2
2.2.4	基準地点における土石流のピーク流量の算出	2
2.2.5	土石流の流下経路の設定	3
2.2.6	流体力と耐力の算出	3
2.2.7	家屋被災範囲の図示方法	8
3.	家屋被災範囲を設定する手法の精度	9
3.1	評価方法	9
3.2	適用した災害事例の概要	11
3.3	適用ケースと条件	12
3.4	適用結果	14
3.4.1	適用ケース①	14
3.4.2	適用ケース②	16
3.4.3	適用ケース③	19
4.	まとめ	24
5.	おわりに	25
巻末資料1	家屋被災範囲の設定フロー	26
巻末資料2	家屋被災範囲の設定結果	32
検証ケース①		33
検証ケース②		81
検証ケース③		99