

令和2年7月豪雨に関する砂防事業の効果

ハード整備による事業効果(浜松市天竜区春野町杉 門島地区)

かどしま

「門島地区」では、平成25年3月の降雨によって地すべりが再滑动し、約ひと月後の4月23日に崩壊土砂量約12万m³に及び大規模な斜面崩壊が発生した。

はままつしてんりゅうく

令和2年7月豪雨では、浜松市天竜区内の各観測所で観測史上1位の降水量を記録し、2箇所で地すべり災害が発生したが、「門島地区」では、地すべり防止施設を重点的に整備したことにより、地すべりが再滑动することは無かった。

令和2年7月の降水量データ

観測所		さくま 佐久間	はるの 春野
日 降水量	観測日	7月6日	7月6日
	雨量	238(mm)	221(mm)
	順位	1位	1位
月 降水量	雨量	1285.5(mm)	1277.5(mm)
	順位	1位	1位
	平均値	279.6(mm)	-



平成25年・地すべり災害

かどしま 「門島地区」 (浜松市天竜区春野町) 平成25年3月21日 地すべり発生

Before



災害関連緊急地すべり対策事業 (国交省所管) 平成25年6月27日 事業採択

地すべり対策工事の全てが完了(平成31年3月)

令和2年7月豪雨による地すべりの再滑动は確認されず

After



撮影日：令和2年10月27日

ハード整備による事業効果を発揮！！

令和2年7月豪雨・地すべり災害

かうち 「河内地区」 (浜松市天竜区水窪町) 令和2年7月10日 地すべり発生



災害関連緊急地すべり防止事業 (林野庁所管) 令和2年9月14日 事業採択

おおたき 「大滝地区」 (浜松市天竜区佐久間町) 令和2年7月12日 地すべり発生



災害関連緊急地すべり対策事業 (国交省所管) 令和2年8月20日 事業採択