

2010年4月15-17日

栃木FM唐沢山演習林
調査報告書

水・土砂流出観測システム整備

報告書作成:加藤

2010年4月15日 FM唐沢山測器設置報告

・メンバー;

農工大:五味先生, 四十谷, 熊倉, 長塚, ツン,
筑波大:加藤, 南光, 平岡, 小松, テラマジ, 野口, 川口

・作業内容;

午前 機材積み込み@陸域
午後～ 斜面プロット位置決め
ssサンプラー U字溝設置 完了 (K2-1、K2-2、K2-3)
夕食後、斜面プロット材料加工

・明日の作業予定;

作業内容:斜面プロット
終日 荒廃ヒノキ林サイト 斜面プロット設置



写真1 機材積み込み(1)



写真2 機材積み込み(2)



写真3 K2-1地点 SSサンプラー改修後



写真4 斜面プロット材料 加工

2010年4月16日 FM唐沢山測器設置報告

・メンバー;

農工大:四十谷, 熊倉, 長塚, ツン(～16時まで)

筑波大:加藤, 南光, 平岡, 小松, テラマジ, 野口, 川口

・作業内容; 8:30～17:30

終日 K2-4流域 斜面プロット設置

- ・プロット壁取り付け、漏水止め<完了>
- ・流出受け取り付け、漏水止め<完了>
- ・三角堰・貯水タンク取り付け<完了>

・明日の作業予定;

作業内容:斜面プロット

終日 K2-4流域 斜面プロット設置作業

- ・流出受け屋根取り付け
- ・流出受けと三角堰の連結
- ・水位計の設置

* 斜面プロットの設置作業が完了次第、SSサンプラーにU字溝を取り付ける作業を行う



写真1 流出受けの取り付け風景



写真3 プロット壁の設置状況(1)



写真4 プロット壁の設置状況(2)



写真2 三角堰と貯水タンクの設置状況



写真5 プロット全景

2010年4月17日 FM唐沢山測器設置報告

・メンバー;

筑波大:加藤, 平岡, 小松, テラマジ(斜面プロット)
南光, 野口, 川口(遮断プロット)

・作業内容; 8:30~16:30

終日 K2-4流域 斜面プロット設置

- ・流出受け屋根取り付け
- ・流出受けと三角堰の連結
- ・水位計の設置
- ・調査機材・プロット材料の整理
- ・宿舎の清掃



写真 雪景色のFM唐沢山演習林



写真1 完成したプロット本体



写真3 流出受けの屋根



写真2 流出受けからの導水管



写真4 三角堰・貯水タンク・土砂箱の設置状況(1)



写真5 三角堰・貯水タンク・土砂箱の設置状況(2)