

台風8号、長野県南木曾町の梨子沢土石流災害～7月9日(水)～

台風8号の接近に伴う豪雨により、長野県木曾郡南木曾町を流れる梨子沢(なしざわ)において、7月9日17:40頃土石流が発生し、死者1名、重傷者1名、全壊家屋5戸、半壊家屋5戸、国道19号への土砂流入、更にJR中央本線橋梁の流失等、甚大な被害が発生しました。

この台風8号時の雨量について、長野県南木曾町と梅ヶ島を比較したものを右表と右図に示します。南木曾町は3時間に112mmという集中豪雨があったのに対し、梅ヶ島はピークは小さいものの2日間の雨量は198mmと南木曾町の136mmを大きく上回っています。また、平成23年9月21日に来襲した台風15号は、更に上回っていました。したがって、今回の南木曾町の梨子沢土石流災害は決して「対岸の火事」ではなく、本地域でもいつ発生してもおかしくないといえます。災害を受け、国土交通省ではTEC-FORCE隊を組織し、当事務所からも2名の職員を派遣し、崩壊状況や施設の損壊状況を調査しました。

調査の結果、大きな崩壊地はなく、溪流内に堆積していた不安定土砂が集中豪雨によって土石流化し、砂防堰堤によって土砂を捕捉したものの堰堤を乗り越えた土砂が集落を襲ったものと判明しました。このことは、右図の災害発生前後のLP計測結果からも確認できます(赤色が土砂が溜まり青色は削れた所)。

今回の梨子沢の土石流災害を教訓に、管内の危険箇所を再点検しますので、住民の皆様からの情報もお願いいたします。

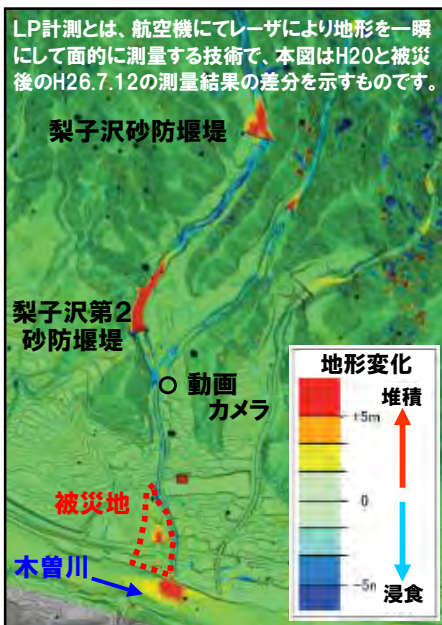
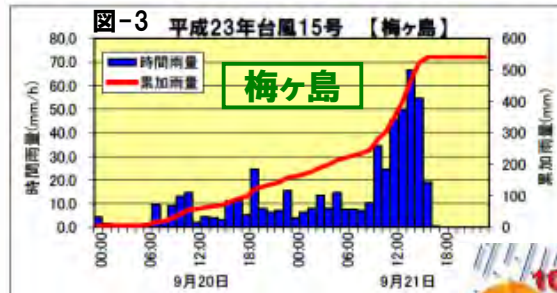
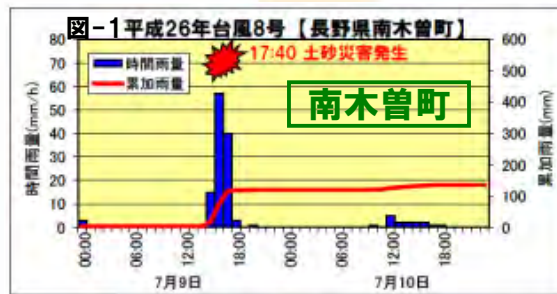


図-4 土砂災害前後の地形変化

表-1 台風8号時の南木曾町と梅ヶ島の降雨比較

洪水名	地点	時間雨量	3時間雨量	2日雨量
H26台風8号	南木曾	57mm	112mm	136mm
H26台風8号	梅ヶ島	35mm	67mm	198mm
H23台風15号	梅ヶ島	67mm	171mm	540mm



「安倍川改修促進期成同盟会」総会を開催～7月17日(木)～

安倍川の河川改修事業及び砂防事業を促進し、河川の保全と流域の高度利用を推進することを目的として、静岡市、市議会議員、水防団、各自治会連合会長等で構成される「安倍川改修促進期成同盟会」の総会が開催されました。

田辺市長の議長により、平成25年度の事業実施報告、平成26年度の事業計画が審議され可決されました。

その後、中部地方整備局の堀河川調整官から、先日の台風8号時に南木曾町で発生した梨子沢土石流災害の報告、水谷静岡河川事務所長から本年度の事業説明がありました。

役員からは、安倍川の河道掘削や用水取水に関する水利などの多くの質問・意見が寄せられ、地域の河川行政に対する期待の大きさを痛感しました。



静岡市庁舎本館第3委員会室の総会状況

有東木地区で工事説明会を開催～7月1日(火)～

有東木地区における杉の木沢砂防堰堤工事の着手に先立ち、有東木公民館にて工事説明会を開催しました。伐採木や掘削土砂の搬出、生コン車などの通行で生活道路である市道有東木線を通ること、1日の大型車両の通行台数、交通誘導員の配置、待避所の設定、週間の作業内容の掲示板(右写真)を主な箇所に設置することなどを説明しました。

また、8月9日には国・県・市議員をお迎えし「有東木堰堤群の着工式典」を開催することも紹介し、協力をお願いしました。



有東木地区工事説明会の様子



週間工事内容の掲示板

「梅ヶ島新田地区事業説明会」を開催しました～7月22日(火)～

本年度の工事方針が概ね決まったことから、新田地区事業説明会を新田集会所にて総勢20名の参加で開催しました。

説明内容としては、残工事の全体説明、本年度の工事内容、OSJ工法の概要について順次説明しました。

住民の方からは、今年度から生活道路の市道新田1号線での工事となることから、通行止め区間内の家屋への通路確保、登山者の集落外道路への誘導、既設水路とのすり付け、温泉管や簡易水道管の移設など、貴重なご意見や要望を頂きました。

地域住民の皆様へのご不便を極力無くすよう配慮していきたいと思っておりますので、工事へのご協力をお願いいたします。



「平成25年度 安倍川水系大谷山腹法面工事」が優良工事に～7月24日(木)～

優良工事等表彰は、品質向上、安全施工、綿密な工程管理など、他の業者の模範となる工事を実施した企業及び技術者を対象に表彰されます。また、下請けに加わり専門性を発揮し、工事完成に貢献された協力会社も対象となります。

当出張所管内では、高標高部の厳しい環境下で安全に作業を実施し、工事成績が特に優秀であった「平成25年度 安倍川水系大谷山腹法面工事」〔元請〕(株)新村組、〔協力会社〕イビデングリーンテック(株)、東京戸張(株)の技術者の方々が事務所長より表彰されました。

受賞者の皆様、おめでとうございます。



編集後記

8月は管内各地で花火大会や盆踊りなどの夏の祭典が開催されます。

8月13日(水)：梅ヶ島盆踊り大会(梅ヶ島小中学校グラウンド)

14日(木)：梅ヶ島新田花火大会(新田青年会、新田公会堂)

15日(金)：大代の流しそうめん(大代地区住民と静大生によるホームカミングデー)

15日(金)：入島花火大会(梅ヶ島高齢者生活福祉センター駐車場)

15日(金)：梅ヶ島戸持の花火大会(梅ヶ島コンヤの里さくら公園)

14(木)15(金)：有東木盆踊り(有東木芸能保存会：国の重要無形民俗文化財)

14日(木)：平野の盆踊り(平野文化財保存会：静岡県指定無形民俗文化財)

16日(土)：大河内夏祭り「夢フェスタ」(真富士の里 広場)

また、今年も8月21日(木)に、「旬な現場」大谷崩の工事模擬体験イベントを開催します。

(http://www.cbr.mlit.go.jp/shizukawa/05_jigyuu/04_press/data/h260718-2.pdf)

