

福井フォーラム

名 称 : 平成 19 年度斜面工学講習会

コンセプト : 最新の知見や実践的な現場での対応方法などについての講習を行う。

福井県およびその周辺で発生する斜面災害に関連するような内容とする。

日時 : 2007 年 7 月 20 日 (金) 午後 1 時 30 分 ~ 4 時 30 分

場所 : 福井市内 対象者 : 県・市・町・村の技術系職員、コンサルタンの技術者

プログラム :

13:30~13:35 開会に当たって (財) 福井県建設技術公社

13:35~14:05 福井県における土砂災害の事例

福井大学 荒井克彦

14:05~14:35 岩盤崩壊の予測 応用地質株式会社 上野将司

北海道での落石個数による予測方法など、いわゆる教科書に載っていない実践的な対応方法について。福井県内にも岩盤崩壊の危険箇所は多い。

14:35~14:45 休憩

14:45~15:15 地震時の宅地盛土の変動予測 京大防災研 釜井俊孝

地震による造成地内の盛土変動という新しい知見について。造成地内だけでなく、道路の沢埋め盛土にも同じ原理が当てはまる。山岳地の緊急輸送道路の問題でもある。

15:15~15:45 新潟県中越地震の山地斜面災害と自然環境 環境地質 稲垣秀輝

地震による山地斜面災害を、地質や自然環境面と関連させて説明。「土砂災害学習マップ」についても触れる。

15:45~16:00 斜面工学について 斜面工学研究小委員会 委員長 後藤 聡

「新しい斜面工学」は単に機能的な防災面だけでなく、景観・環境や維持・保全の観点も含むことについて説明

		申込者	参加者
受講者数	官庁	81	62
	民間	77	71
	合計	158	133

「知っておきたい斜面のはなしQ&A」 販売 46 部

主催：(財)福井県建設技術公社
後援：(社)土木学会 斜面工学研究小委員会

土木技術特別研修(斜面防災技術) 報告

(平成19年度)

研修名	時間	13:00	13:35	14:05	14:35	14:45	15:15	15:45	16:00	場所
技術研修	7月20日(金)	受付	あいさつ	福井県における土砂災害の事例	岩盤崩壊の予測	地震時の宅地盛土の変動予測	新潟県中越地震の山地斜面災害と自然環境	斜面工学について		福井県職員会館 4階大ホール (控え室:404号室) 福井市松本 3-16-10 0776-26-0111
	福井大学工学研究科教授 荒井 克彦			福井大学工学研究科教授 上野 将司	京都大学防災研究所教授 釜井 俊孝	(株)応用地質【所属】 応用地質(株)【役職】	京大 盛土変動という新しい知見について。道路の沢埋め盛土も同様と考えられ、山岳地の緊急輸送道路の問題でもある。	代表取締役社長 稲垣 秀輝	山梨大学医学工学総合研究部准教授 後藤 聡	

補助の設置など、140人近くが出席し、大盛況でした。305号の崩壊事故が発生しており、当を得た講習会だったようです。ただ、県の職員・コンサルの動員が多かったため、質問が1つだけで少し寂しい感じがしました。また、本は、40冊程度の売り上げで参加者が多い割には少なかったようで、今後の課題です。

12-18-2

2007/7/30 作成版

福井フォーラム後の巡検報告

斜面工学研究小委員会では平成 19 年 7 月 20 日（金）に開催する福井フォーラムに合わせて翌 21 日（土）に以下の行程で福井市周辺での巡検を行った。巡検対象は平成 16 年 7 月豪雨災害の被災箇所をはじめ、昭和 47 年 12 月 2 日に崩壊した安居山（あごやま）地すべり、平成元年 7 月 16 日に越前岬で発生した岩盤崩壊、その他盛り沢山で、通行止めの 305 号崩壊現場では浮石除去の落石のビデオ撮影に成功しました。大変有意義な巡検で、巡検の準備をしていただいた上野 wg 長に感謝します。

行程（案）（レンタカー 2 台、参加人数：後藤・稲垣・上野・岩佐・太田・坂田・小坂・荒井・山木の 9 人）

福井市内ホテル 発 08:20
↓
①足羽川左岸破堤箇所 08:30-08:50
↓ (10km)
②安居山地すべり跡 09:20-09:40
↓ (30km)
③国道 305 号呼鳥門 10:40-11:00 (海食洞で岩盤崩落の計器監視の実績あり)
↓ (3km)
④越前岬岩盤崩壊箇所 11:10-12:20
↓ (35km)
⑤国道 8 号道の駅「河野」 13:10-14:10 (道の駅工事中に地すべり発生、昼食を兼ねる)
↓ (2km)
⑥大谷トンネル 14:20-14:50 (地すべりによるトンネル変状)
↓ (20km) 国道 8 号
武生 IC 15:20
↓ (20km) 北陸自動車道
福井 IC 15:35
↓ (15km)
JR 福井駅 16:50
↓
長岡に向かう (中越沖地震調査)

以上



