

土木学会斜面工学研究小委員会・新潟県中越地震災害
現地調査(平成17年12月)

12月9日(金)
委員会終了後、長岡に移動 宿泊場所(長岡市 ホテルルートイン長岡駅前)到着
12月10日(土)
レンタカー借用後、出発 長岡—国道17号—小千谷—国道291号—山古志村役場—国道291号—東竹沢—国道291号—国道252号—コンビニ コンビニ—国道252号—国道352号—種芋原—寺尾—種芋原—国道352号—国道252号—小出IC—長岡IC 宿泊場所(ホテルルートイン長岡駅前)到着 打ち合わせ・話題提供後会食:魚仙
12月11日(日)
長岡—国道17号—小千谷—国道291号—山古志村役場—羽黒トンネル—民俗資料館—南平—(戻る)—山古志村 山古志村役場—小栗山—白岩—国道17号—高龍神社—濁沢町—国道17号—高町団地—長岡 宿泊場所(ホテルルートイン長岡駅前)到着 打ち合わせ・話題提供後会食:船菜
12月12日(月)
長岡—国道17号—川口町—木沢トンネル—塩谷—大日岳—川口町—小出IC(東日本高速道路・説明)—越後湯沢 越後湯沢駅、レンタカー返却、解散

車両: レンタカー4台、借り上げ車両2台 合計6台

現地調査(平成17年12月)調査箇所リスト

*旧番号は、平成17年5月の調査時点に仮に付けた番号である。

区分	市町村	位置	整理番号	旧番号	現地調査			メモ	区分	内容
小出方面	旧山古志村・小千谷市	芋川本流	1	1	?	5/13	12/10		深層崩壊	東竹沢地区(砂防直轄)、地すべり地(左岸)の再崩壊、堰止湖形成、国道291号線、小学校被災(右岸)
小出方面	小千谷市	芋川本流	2		?	5/13	×		表層崩壊	左岸崩壊・県道(柏崎高浜堀之内線)被災
小出方面	小千谷市	芋川本流	3		?	5/13	×		深層崩壊	十二平直上流、左岸崩壊、県道(柏崎高浜堀之内線)・建物被災(左岸)
小出方面	小千谷市	多聞多川	4		?	5/13	×		構造物被災	県道(竹沢塩谷線)、多数アンカー工被災
小出方面	旧山古志村	前沢川	5		?	5/13	12/10		表層崩壊	小松倉ゲート付近の崩壊、前沢川に土砂流出、国道291号線被災
小出方面	旧山古志村	芋川本流	6	7	11/27	×	×	徒歩移動	表層崩壊	尼池付近の崩壊、県道(濁沢種芋原線)被災
小出方面	旧山古志村	芋川本流	7	7	11/27	×	×	徒歩移動	構造物被災	県道(濁沢種芋原線)の橋脚被災
小出方面	旧山古志村	芋川本流	8	8	11/27	×	×	徒歩移動	深層崩壊	県道(濁沢種芋原線)沿いの地すべりの再崩壊、県道・杭工被災
小出方面	旧山古志村	岳沢川	9	6	11/27	5/13	×	遠望	深層崩壊	芋川右岸の崩壊地(風口峠付近)、県道(濁沢種芋原線)・林道被災、崩土が流動
小出方面	旧山古志村	芋川本流	10		11/27	5/13	×		構造物被災	県道(栃尾山古志線)のり面、モルタル吹付工崩落
小出方面	旧山古志村	芋川本流	11	4	11/27	5/13	×		構造物被災	県道(栃尾山古志線)のり面、雪崩予防柵に崩土
小出方面	旧山古志村	芋川本流	12	5	11/27	5/13	12/10		深層崩壊	寺野地区(砂防直轄)、地すべり地の再崩壊、堰止湖形成、県道(栃尾山古志線)被災
小出方面	旧山古志村	芋川本流	13		×	5/13	×		表層崩壊	芋川右岸の崩壊、県道(栃尾山古志線)被災
小出方面	旧山古志村	種芋原	14	9	11/27	5/13	12/10		表層崩壊	種芋原集落付近・和田川左岸の崩壊・小規模な堰きとめが形成
小出方面	旧山古志村	種芋原	15		×	5/13	×		表層崩壊	国道325号沿い、和田川右岸支溪の崩壊、融雪期に新規崩壊
小出方面	旧山古志村	種芋原	16	3	11/27	5/13	×		表層崩壊	国道325号沿い、和田川左岸の雪崩地、融雪期も崩壊
小出方面	旧山古志村	種芋原	17	3	11/27	5/13	×		構造物被災	雪崩予防柵、基礎露出
小出方面	魚沼市(旧広神村)	滝之又	18		×	5/13	×		表層崩壊	国道325号沿い(和田川右岸)の雪崩地、融雪期に新規崩壊
小出方面	魚沼市(旧広神村)	小平尾	19	2	×	5/13	×		活断層	国道325号沿い、小平尾断層、地震断層による変位
小出方面	魚沼市(旧広神村)	小平尾	20		×	5/13	12/10	遠望	活断層	国道325号沿い、地震断層による水田の変位(縦ずれ)
小出方面	魚沼市(旧広神村)	上原高原	21		×	5/13	×		活断層	小平尾断層による傾動
小千谷方面	旧山古志村	池谷	22		11/26	×	×		構造物被災	県道、村道被災
小千谷方面	旧山古志村	池谷	23		×	5/14	×		構造物被災	村道被災(民俗資料館付近)、融雪洪水で流失
小千谷方面	旧山古志村	芋川本流	24		11/26	×	×	遠望	深層崩壊	東竹沢地区(砂防直轄)の深層崩壊、堰きとめ湖の遠望
小千谷方面	旧山古志村	芋川本流	25		11/26	5/14	×		深層崩壊	榑木集落周辺、右岸側の深層崩壊・小規模な堰止湖形成、県道(柏崎高浜堀之内線)被災
小千谷方面	旧山古志村	芋川本流	26		×	5/14	12/11	遠望	表層崩壊	榑木集落の上方の崩壊地、村道被災、湧水点あり
小千谷方面	旧山古志村	東川	27		11/26	5/14	×		侵食等	東川支溪、水田の変状、融雪期にガリー、小崩壊発生
小千谷方面	旧山古志村	東川	28		11/26	5/14	×		表層崩壊	大久保集落周辺、東川左岸、表層崩壊が多数(雪崩地)・融雪期にも新規崩壊
小千谷方面	旧山古志村	東川	29		11/26	5/14	×		表層崩壊	大久保集落周辺、東川右岸、深層崩壊・堰きとめ
小千谷方面	旧山古志村	竹沢	30	17	3/23	×	×		構造物被災	羽黒トンネルの変状
小千谷方面	旧山古志村	竹沢	31	16	11/26	5/14	12/11		深層崩壊	羽黒トンネル坑口の深層崩壊
小千谷方面	旧山古志村	竹沢	32	15	11/26	5/14	12/11		構造物被災	役場周辺、なだれ予防柵崩壊等
小千谷方面	旧山古志村	竹沢	33		×	5/14	12/10, 11	遠望	深層崩壊	油夫川右岸の地すべり移動、建物被災
小千谷方面	旧山古志村	竹沢	34		×	5/14	12/10, 11		構造物被災	役場、体育館周辺、盛土変状
小千谷方面	旧山古志村	竹沢	35		11/26	5/14	×		構造物被災	国道291号線沿い、補強土壁工の変状
小千谷方面	小千谷市	荷頃川	36	20	3/23	×	×		構造物被災	県道(小千谷川口大和線)沿い、道路施設被災(雪崩予防柵等)
小千谷方面	小千谷市	荷頃川	37	19	11/26	×	×		表層崩壊	荷頃川上流の崩壊、県道(小千谷川口大和線)被災
小千谷方面	小千谷市	荷頃川	38	18	11/26	5/14	12/11		構造物被災	荷頃川入り口の井桁擁壁の被災
小千谷方面	小千谷市	首沢	39	21	3/23	×	×		構造物被災	県道(虫亀南荷頃線)沿い、多数アンカー工法被災
小千谷方面	小千谷市	首沢	40	21	3/23	×	×		表層崩壊	県道(虫亀南荷頃線)沿い、首沢川右岸の崩壊、雪崩予防柵被災
小千谷方面	小千谷市	小栗山	41	22	11/28	5/14	×	徒歩移動	深層崩壊	法師ヶ沢川上流・地すべり地の再崩壊
小千谷方面	小千谷市	小栗山	42	23	11/28	5/14	×	徒歩移動	土石流等	法師ヶ沢川の土砂移動、砂防ダム有
小千谷方面	小千谷市	小栗山	43	23	11/28	5/14	×	徒歩移動	表層崩壊	法師ヶ沢川右岸、表層崩壊が多数(雪崩地)
小千谷方面	小千谷市	朝日川	44	14	11/26	5/14	12/11		構造物被災	国道291号線沿い、中山周辺の擁壁等の被災
小千谷方面	小千谷市	朝日川	45	13	11/26	5/14	12/11		深層崩壊	国道291号線沿い、朝日川右岸(中山)、溜池の決壊による深層崩壊、国道291号線、県道(千足呼坂線)被災
小千谷方面	小千谷市	朝日川	46	12	11/26	×	×		表層崩壊	国道291号線沿い、朝日川右岸、新幹線高架付近の崩壊地
小千谷方面	小千谷市	信濃川本流	47	11	11/26	5/14	12/11		岩盤崩壊	国道291号線沿い、複数の岩盤崩壊(層理面に沿った流れ盤すべり)、国道291号線被災(法枠工など)
小千谷方面	長岡市・小千谷市	信濃川本流	48	10	11/26	5/14	12/10, 11	遠望	岩盤崩壊	白岩の岩盤崩壊、県道(小千谷長岡線)を走行中の車両埋没(2名死亡)、JR上越線トンネル被災
長岡方面	長岡市	太田川	49	24	11/28	5/15	×		表層崩壊	竹之高地町・県道(濁沢種芋原線)沿い、県道、雪崩予防柵被災
長岡方面	長岡市	太田川	50	25	11/28	5/15	12/11		表層崩壊	高龍神社周辺、雪崩予防柵に崩土
長岡方面	長岡市	太田川	51	25	11/28	5/15	12/11		構造物被災	高龍神社周辺、法枠工施工地が被災
長岡方面	長岡市	太田川	52		11/28	5/15	×		構造物被災	蓬平町、県道(濁沢種須原線)沿い、簡易法枠被災
長岡方面	長岡市	太田川	53		×	5/15	×		構造物被災	蓬平町、県道(濁沢種須原線)沿い、民家のブロック擁壁被災
長岡方面	長岡市	太田川	54	26	11/28	?	×		表層崩壊	濁沢町上流の小規模崩壊
長岡方面	長岡市	太田川	55	27	11/28	5/15	12/11		深層崩壊	濁沢町・くさび状崩壊、崩壊により家屋倒壊(2名死亡)、県道(柏崎高浜堀之内線)被災
長岡方面	長岡市	太田川	56	28	11/28	5/15	12/11		表層崩壊	濁沢町・雪崩地の崩壊、雪崩予防柵被災、融雪期に再崩壊(トンネル工事現場まで土砂流出)
長岡方面	長岡市	太田川	57	29	11/28	5/15	×		表層崩壊	神社付近の崩壊、くさび状崩壊(一面は層理面)、足沢川埋没、県道(柏崎高浜堀之内線)被災
長岡方面	長岡市	十日町	58		11/28	5/15	×		新幹線脱線	JR上越新幹線脱線(滝谷トンネル～高架橋)
長岡方面	長岡市	高町	66				12/11		構造物被災	高町団地、団地擁壁の変状とアンカー工
長岡方面	長岡市	高町	67				12/11		盛土崩壊	高町団地、団地内の盛土の崩壊2箇所(北東部、南西部)
川口方面	小千谷市	信濃川本流	59	?		5/15	×		盛土崩壊	信濃川右岸、木津の盛土崩壊、国道17号線、JR上越線被災
川口方面	川口町	信濃川本流	60	?		5/15	×		岩盤崩壊	信濃川右岸、天納トンネル入口付近、流れ盤すべり、JR上越線被災
川口方面	川口町	信濃川本流	61	?		5/15	×		盛土崩壊	信濃川右岸、天納トンネル入口付近、盛土崩壊、JR上越線被災
川口方面	魚沼市(旧堀之内町)	魚野川本流	62	31	?	5/15	×		表層崩壊	魚野川左岸、JR上越線・北堀之内駅周辺、長距離流動した崩壊地(段丘崖)
川口方面	魚沼市(旧堀之内町)	芋川本流	63	30	11/27	5/15	×		表層崩壊	竜光周辺、芋川左岸、長距離流動した崩壊地(段丘崖)
川口方面	魚沼市(旧堀之内町)	芋川本流	64	?		5/15	×		濁水	芋川からの濁水、土石流センサー・水位計設置
川口方面	川口町	木沢	68				12/12		構造物被災	木沢トンネル、側圧による覆工被災、応急処置済
川口方面	小千谷市	土留川	65				12/12		深層崩壊	塩谷周辺、大日山北方、地すべりの再移動、最大級の規模、円弧すべり