

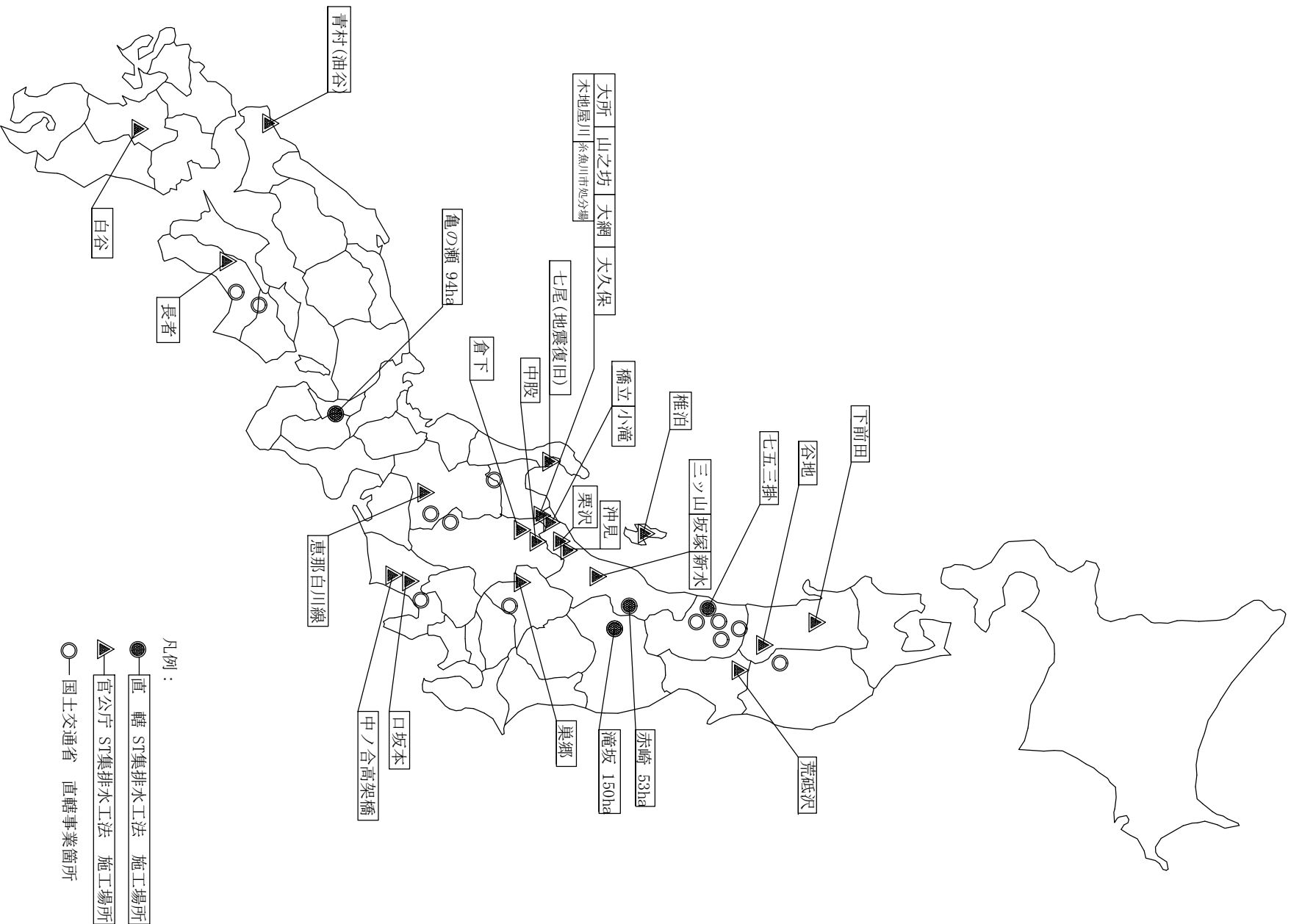
ST 集排水工法

施 工 実 績 表

小断面トンネル排水工法研究会

2015年 4月

ST集排水工法の施工場所



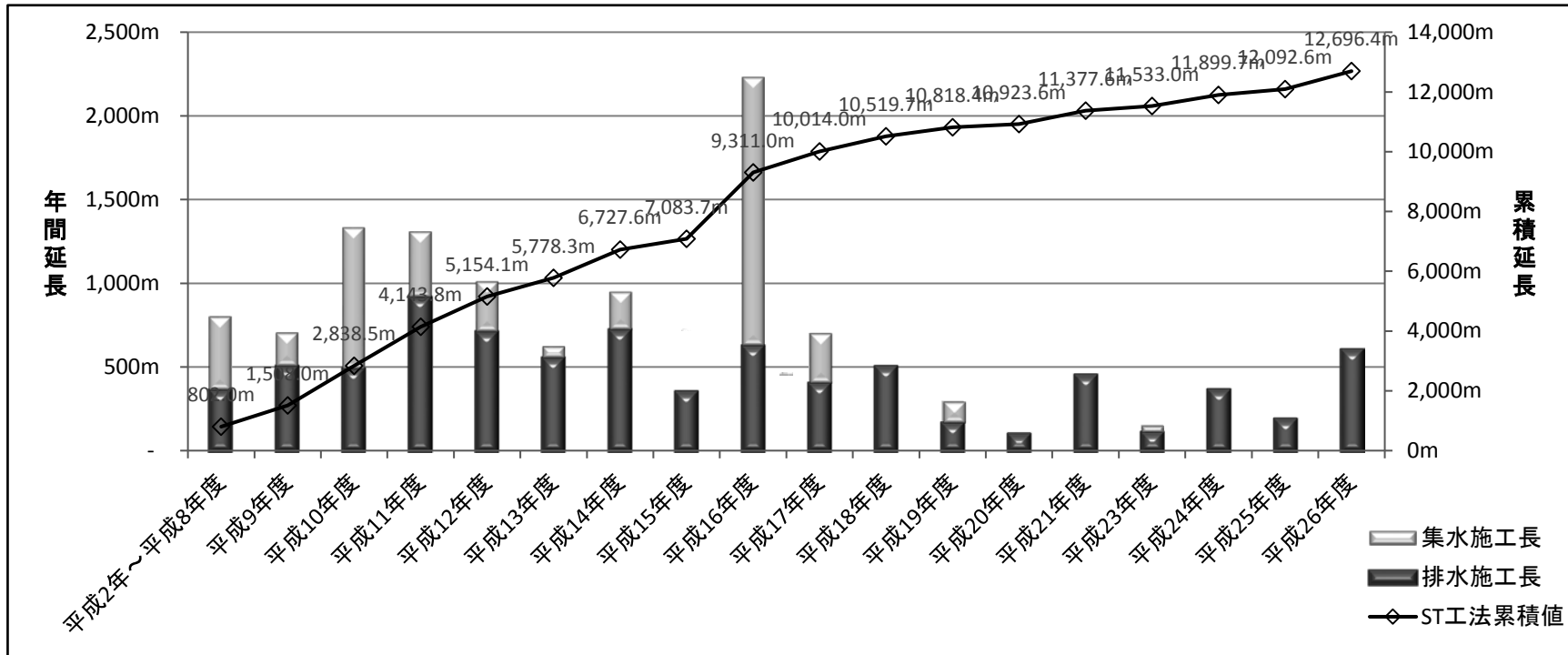
ST集排水工法 実績表

実績表

ST集排水工 実績施工数量

2015/4/1

年度別	地区	工区	ST集水工		ST排水工		延 ST集排水工	累積値			適用
			孔数	集水施工長	孔数	排水施工長		集水施工長	排水施工長	合計	
平成2年～平成15年度	37地区	55工区	51孔	2,460.0m	69孔	4,623.7m	7,083.7m	2,460.0m	4,623.7m	7,083.7m	砂防技術・技術証明 取得
平成16年度	4地区	6工区	29孔	1,600.0m	8孔	627.3m	2,227.3m	4,060.0m	5,251.0m	9,311.0m	
平成17年度	4地区	4工区	6孔	298.0m	7孔	405.0m	703.0m	4,358.0m	5,656.0m	10,014.0m	
平成18年度	5地区	5工区	-	-	8孔	505.7m	505.7m	4,358.0m	6,161.7m	10,519.7m	
平成19年度	4地区	4工区	2孔	128.0m	3孔	170.7m	298.7m	4,486.0m	6,332.4m	10,818.4m	静岡県新技術・新工法 登録
平成20年度	2地区	2工区	-	-	2孔	105.2m	105.2m	4,486.0m	6,437.6m	10,923.6m	
平成21年度	2地区	4工区	-	-	7孔	454.0m	454.0m	4,486.0m	6,891.6m	11,377.6m	NETIS事後評価No.HR-990020-V
平成23年度	2地区	2工区	2孔	39.5m	2孔	115.9m	155.4m	4,525.5m	7,007.5m	11,533.0m	
平成24年度	1地区	2工区	-	-	5孔	366.7m	366.7m	4,525.5m	7,374.2m	11,899.7m	
平成25年度	1地区	1工区	-	-	3孔	192.9m	192.9m	4,525.5m	7,567.1m	12,092.6m	
平成26年度	3地区	4工区	-	-	9孔	603.8m	603.8m	4,525.5m	8,170.9m	12,696.4m	
延べ65地区	31地区	89工区	90孔	4,525.5m	123孔	8,170.9m	12,696.4m				



ST集排水工法 実績表

[P-1]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防 地すべり 地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
1	沖見 地すべり	平成2年6月	民間	ST集排水工法 試験工事	新潟県東頸城郡 牧村地内	(株)興和	★地表集水工φ406.4 (スリット加工鋼管) L=36m	粘土 強風化泥岩	
2	沖見 地すべり	平成5年6月 ～7月	新潟県 安塚土木 事務所	沖見地区 地すべり対策工事	新潟県東頸城郡 牧村地内	(株)興和	★地表集水工φ406.4 (スリット加工鋼管) L=50m×2孔	風化泥岩 泥岩	
3	小滝 地すべり	平成5年10月 ～平成6年8月	新潟県 糸魚川土木 事務所	小滝地区 地すべり対策工事	新潟県 糸魚川市 小滝地内	(株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=76m×2孔 ★集水井地表排水工 (多重管方式) φ318.5(鋼管) L=141m	岩塊・ 玉石～中硬岩	
4	中股川 砂防	平成7年11月 ～平成8年1月	北陸地建 松本砂防 工事事務所	中股川1号砂防ダム 排水工事	長野県北安曇郡 小谷村中股地先	猪又・金子JV (株)興和	★地表排水工 φ508.0mm(鋼管) L=73m×1孔	玉石混り砂礫 泥岩	
5	赤崎 地すべり	平成7年9月 ～平成8年3月	北陸地建 阿賀野川 工事事務所	赤崎集水井 (W-12,13)工事	新潟県東蒲原郡 鹿瀬町赤崎地先	ライト工業(株)	★集水井内集水工 W-12 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=50m×4孔	岩塊・ 玉石凝灰岩	試験 フィールド
6	赤崎 地すべり	平成8年3月 ～平成9年2月	北陸地建 阿賀野川 工事事務所	赤崎集水井 (W-12,14,15)工事	新潟県東蒲原郡 鹿瀬町赤崎地先	ライト工業(株)	★集水井内集水工 W-12 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=50m×2孔	岩塊・ 玉石凝灰岩	試験 フィールド
7	滝坂 地すべり	平成9年3月 ～平成10年3月	北陸地建 阿賀野川 工事事務所	下沢の目集水井 (W-1)工事 他	福島県耶麻郡 西会津町地先	穴澤建設(株) 滝谷建設(株) 会津土建 共同企業体 (株)興和	★集水井排水工 W-1 (多重管方式) φ318.5(鋼管) L=141m ★集水井内集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=40m×1孔	凝灰岩泥岩	

S T 集排水工法 実績表

[P-2]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防 地すべり 地 名	施工期間	発注者	工 事 件 名	工事場所	施 工 者	工 事 内 容	地 質	備 考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
8	赤崎 地すべり	平成 9年 3月 ～平成10年 3月	北陸地建 阿賀野川 工事事務所	赤崎集水井 (W-18,19)工事 他	新潟県東蒲原郡 鹿瀬町赤崎地先	ライト工業(株)	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=57m×1孔	岩塊・ 玉石凝灰岩	
9	赤崎 地すべり	平成 9年 7月 ～平成10年 3月	北陸地建 阿賀野川 工事事務所	赤崎集水井 (W-20,21)工事	新潟県東蒲原郡 鹿瀬町赤崎地先	(株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=62m 68m 2孔	岩塊・ 玉石凝灰岩	
10	大所 地すべり	平成 9年11月 ～平成10年 7月	新潟県 糸魚川土木 事務所	地すべり対策(治水) 大所地すべり防止工事	新潟県糸魚川市 大所地内	(株)後藤組 (株)興和	★地表排水工φ250-300 L=96m	岩塊・ 玉石～中硬岩	
11	滝坂 地すべり	平成 9年 9月 ～平成10年10月	北陸地建 阿賀野川 工事事務所	下沢の目集水井 (W-2)工事 他	福島県耶麻郡 西会津町地先	滝谷建設(株) (株)会津土建 共同企業体 (株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=82m×1孔 ★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=40m×4孔	凝灰岩泥岩	試験 フィールド
12	滝坂 地すべり	平成 10年 7月 ～平成11年 3月	北陸地建 阿賀野川 工事事務所	下沢の目 集水ボーリング工事	福島県耶麻郡 西会津町地先	穴澤建設(株) (株)興和	★集水井内集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=40m×11孔	凝灰岩泥岩	
13	橋立 地すべり	平成10年 9月 ～平成10年11月	新潟県 糸魚川林業 事務所	地(山)第24-3号 地すべり防止(山腹)工事	新潟県西頸城郡 青海町大字 橋立地内	(株)伊藤建設 (株)日さく	★集水井間の連結排水工 (多重管方式) φ318.5(鋼管) L=100.5m×1孔	岩塊・玉石 蛇紋岩	
14	口坂本 地すべり	平成10年12月 ～平成10年12月	静岡県 静岡土木 事務所	口坂本(B地区) 河川等関連公共施設整備促進 (地すべり)対策 (10号井戸集水ボーリング その1)工事	静岡県静岡市 口坂本地内	日本基礎技術(株)	★集水井内集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=30m×2孔	風化頁岩 粘板岩	
15	口坂本 地すべり	平成11年 1月 ～3月	静岡県 静岡土木 事務所	口坂本(A地区) 地すべり対策(溪流関連) (地表集水ボーリングNo1 その1)工事	静岡県静岡市 口坂本地内	日本基礎技術(株)	★地表集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=49.5m×2孔	風化頁岩 粘板岩	

S T 集排水工法 実績表

[P-3]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防地すべり地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
16	赤崎地すべり	平成10年4月～平成11年3月	北陸地建阿賀野川工事事務所	赤崎集水井(W-22,23)工事 他	新潟県東蒲原郡鹿瀬町赤崎地先	ライト工業(株)	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=57m 64m 2孔	岩塊・玉石凝灰岩	
17	赤崎地すべり	平成10年4月～平成11年3月	北陸地建阿賀野川工事事務所	赤崎集水井(W-24,25,26)工事	新潟県東蒲原郡鹿瀬町赤崎地先	(株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=85m 60m 80m 45m 4孔	岩塊・玉石凝灰岩	
18	栗沢地すべり	平成11年2月～3月	新潟県新井砂防事務所	地对溪第38-2-2号栗沢地区地すべり対策工事	新潟県中頸城郡板倉町栗沢地内	久保田建設(株)(日特建設(株))	★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=80m×1孔	粘性土(風化泥岩)	
19	栗沢地すべり	平成11年4月～5月	新潟県新井砂防事務所	地对溪第38-2-3号栗沢地区地すべり対策工事	新潟県中頸城郡板倉町栗沢地内	久保田建設(株)(日特建設(株))	★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=80m×1孔	粘性土(風化泥岩)	
20	青村地すべり	平成11年2月～3月	山口県長門土木建築事務所	平成10年度青村地区地すべり対策工事	山口県大津郡油谷町大字後畑青村地内	日本基礎技術(株)	★地表集水工および連結排水工(集水井) φ406.4(スリット加工鋼管) L=80.0m×1孔	岩塊・玉石層(玄武岩)・頁岩	
21	倉下地すべり	平成11年6月～8月	長野県姫川砂防事務所	国補災害関連緊急地すべり対策(倉下)4工区	長野県北安曇郡白馬村字倉下地内	(株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=36m 60m 71m 3孔	熔結凝灰岩 岩塊・玉石	
22	倉下地すべり	平成11年6月～8月	長野県姫川砂防事務所	国補災害関連緊急地すべり対策(倉下)3工区	長野県北安曇郡白馬村字倉下地内	日本総合建設(株)(株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=54m 51m 2孔	熔結凝灰岩 岩塊・玉石	
23	倉下地すべり	平成11年8月～12月	長野県姫川砂防事務所	国補災害関連緊急地すべり対策(倉下)倉下6工区集水(D-3,D-4)工事	長野県北安曇郡白馬村字倉下地内	(株)峯村組(株)日さく	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=57.7m 43.2m 2孔	熔結凝灰岩	
24	倉下地すべり	平成11年8月～12月	長野県姫川砂防事務所	国補災害関連緊急地すべり対策(倉下)倉下2工区集水(C-1,C-2)工事	長野県北安曇郡白馬村字倉下地内	北陽建設(株)(株)日さく	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=62.5m 57.7m 2孔	熔結凝灰岩	

ST集排水工法実績表

[P-4]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防地すべり地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
25	栗沢地すべり	平成11年7月～8月	新潟県新井砂防事務所	地对溪第38-2-3号栗沢地区地すべり対策工事	新潟県中頸城郡板倉町栗沢地内	久保田建設(株) (日特建設(株))	★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=80m×1孔	粘性土 (風化泥岩)	
26	赤崎地すべり	平成11年4月～平成11年11月	北陸地建阿賀野川工事事務所	赤崎集水井(W-27,28)工事	新潟県東蒲原郡鹿瀬町赤崎地先	ライト工業(株)	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=53m 67m 2孔	岩塊・玉石凝灰岩	
27	亀の瀬地すべり	平成11年12月～平成12年2月	近畿地建大和川工事事務所	集水井内集水ボーリング工事	大阪府柏原市峠地先	日本基礎技術(株)	★集水井内集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=50m×3孔	岩塊・玉石軟岩・土砂	新技術活用 パイロット工事 1039-8936Y
28	滝坂地すべり	平成10年12月～平成12年3月	北陸地建阿賀野川工事事務所	下沢の目集水井(W-3)工事	福島県耶麻郡西会津町地先	滝谷建設工業(株)興和	★集水井排水工 W-3 φ318.5(鋼管) L=80.5m 87m 2孔 ★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=40m×4孔	凝灰岩泥岩	
29	滝坂地すべり	平成11年6月～平成12年3月	北陸地建阿賀野川工事事務所	下沢の目集水井(W-5)工事	福島県耶麻郡西会津町地先	穴澤建設(株)興和	★集水井排水工 W-5 φ318.5(鋼管) L=76m×1孔	凝灰岩泥岩	
30	山之坊地すべり	平成12年1月～平成12年3月	中信森林管理署	山之坊地すべり防止工事(Ⅱ)	新潟県糸魚川市山之坊	(株)後藤組(株)興和	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=58.7m	砂礫	
31	大網地すべり	平成12年3月～平成12年6月	長野県姫川砂防事務所	平成11年度国補災害関連緊急地すべり対策工事大網1工区	長野県北安曇郡小谷村	姫川建設(株)興和	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=58.7m(地表へ) 62.8m 2孔	岩塊・玉石砂礫	
32	大網地すべり	平成12年4月～平成12年5月	長野県姫川砂防事務所	平成11年度国補災害関連緊急地すべり対策工事大網2工区	長野県北安曇郡小谷村	北陽建設(株)日さく	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=40.1m×1孔	岩塊・玉石軟岩・中硬岩	

S T 集排水工法 実績表

[P-5]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防地すべり地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
33	大網地すべり	平成12年 4月 ～平成12年 9月	長野県 姫川砂防事務所	平成11年度国補災害関連 緊急地すべり対策工事 大網3工区	長野県 北安曇郡小谷村	国広工業(株) (株)日さく	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=64.3m×1孔	岩塊・玉石 軟岩・中硬岩	
34	山之坊地すべり	平成12年 6月 ～平成12年12月	中信森林 管理署	山之坊地すべり 防止工事(Ⅲ)	新潟県 糸魚川市山之坊	(株)後藤組 (株)興和	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=74.4m 72.5m(地表へ) φ250(鋼管) L=64.5m	玉石・砂礫	
35	滝坂地すべり	平成12年 8月 ～平成13年 3月	北陸地方整備局 阿賀野川 工事事務所	大石出口集水井 (W-1)工事	福島県耶麻郡 西会津町地先	会喜JV (株)興和	★地表－集水井排水工 φ508.0(鋼管) L=152m×1孔	凝灰岩泥岩	パイロット
36	白谷地すべり	平成13年 1月 ～平成13年 2月	熊本県 上益城地域 振興局土木部	平成12年度 白谷地すべり対策工事 Cブロック	熊本県 矢部町地内	藤田建設(株) (東邦地下工機(株))	★集水井地表排水工 φ318.5(鋼管) L=65.0m(地表へ)	岩塊・玉石 砂礫 (輝緑凝灰岩 ・珪質岩)	平常時・300L/min 降雨時・ 300-1000L/min 豪雨時・3000L/min
37	赤崎地すべり	平成12年12月 ～平成13年3月	北陸地方整備局 阿賀野川 工事事務所	赤崎地すべり 集水ボーリング工事	新潟県東蒲原郡 鹿瀬町赤崎地先	(株)興和	★集水井内集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=50m×3孔×2基	玉石・砂礫	
38	倉下地すべり	平成12年 10月 ～平成13年 3月	長野県 姫川砂防事務所	国補特定緊急 地すべり対策工事 倉下地区	長野県北安曇郡 白馬村字 倉下地内	姫川建設(株) (株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=56m 1孔	岩塊・玉石	
39	滝坂地すべり	平成13年 3月 ～12月	北陸地方整備局 阿賀野川 工事事務所	大石出口集水井 (W-2)工事	福島県耶麻郡 西会津町地先	滝谷建設工業(株) (株)興和	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=73m×1孔	凝灰岩 泥岩	
40	滝坂地すべり	平成13年 12月 ～平成14年 3月	北陸地方整備局 阿賀野川 工事事務所	大石出口集水井 (W-3)工事	福島県耶麻郡 西会津町地先	会津土建(株) (株)興和	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=80m×1孔	凝灰岩 泥岩	
41	椎泊地すべり	平成13年 7月 ～10月	新潟県 両津市役所	災2190-2006号 農地保全復旧工事	新潟県両津市 椎泊地内	(有)有本組 (株)興和	★立体排水工(グラベルパイル) 集排水本管φ318.5 (スリット加工鋼管) L=68m×1孔	粘土混じり 砂礫	

ST集排水工法実績表

[P-6]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防地すべり地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
42	倉下地すべり	平成13年10月～平成14年3月	長野県 姫川砂防事務所	国補特定緊急地すべり対策工事 倉下地区	長野県北安曇郡 白馬村字 倉下地内	落田建設(株) (株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=50.9m, 45.8m 2孔	岩塊・玉石	
43	白谷地すべり	平成13年3月～平成13年4月	熊本県 上益城地域 振興局土木部	平成12年度 白谷地すべり対策工事 Cブロック(その2)	熊本県 矢部町地内	藤田建設(株) (東邦地下工機(株))	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=42m×1孔	岩塊・玉石 砂礫 (輝緑凝灰岩・珪質岩)	
44	白谷地すべり	平成13年10月～平成14年3月	熊本県 上益城地域 振興局土木部	平成12年度 白谷地すべり対策工事 Bブロック	熊本県 矢部町地内	藤田建設(株) (東邦地下工機(株))	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=47.5m, 25m×2孔	岩塊・玉石 砂礫 (輝緑凝灰岩・珪質岩)	
45	谷地地すべり	平成13年10月～平成14年2月	秋田県 雄勝建設事務所	LG18-10谷地地区 地すべり対策工事	秋田県雄勝郡 東成瀬村字 谷地地内	(株)日さく	★地表一集水井排水工 集水井間の連結排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=86.0m, 106.0m 2孔	岩塊・玉石 礫質土	
46	滝坂地すべり	平成14年5月～平成14年10月	北陸地方整備局 阿賀野川 工事事務所	大石出口集水井 (W-4)工事	福島県耶麻郡 西会津町地先	会喜J.V (株)興和	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=55.5m×1孔 ★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=80m×2孔	凝灰岩 泥岩	新技術活用 パイロット フィールド
47	巢郷地すべり	平成14年4月～平成14年5月	群馬県 富岡行政事務所	利根川流域箇川支流 平成13年度地すべり防止事業	群馬県甘楽郡 下仁田町地先	上原建設(株) 国土防災技術(株) (東邦地下工機(株))	★立体排水工(グラベルパイル) 集排水本管φ318.5 (スリット加工鋼管) L=35m, 32m 2孔	岩塊・玉石 礫質土	
48	谷地地すべり	平成14年5月～平成14年8月	秋田県 雄勝建設事務所	LG18-K1谷地地区 地すべり対策工事	秋田県雄勝郡 東成瀬村字 谷地地内	(株)日さく	★集水井間の連結排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=74.5m×1孔	岩塊・玉石 礫質土	
49	白谷地すべり	平成14年10月～平成15年2月	熊本県 上益城地域 振興局土木部	白谷地区 災害関連緊急地すべり対策 (1工区)工事	熊本県上益城郡 清和村地内	(株)ニチポー (東邦地下工機(株))	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=70m, 62m 2孔	岩塊・玉石	

S T 集排水工法 実績表

[P-7]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防地すべり地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
50	白谷地すべり	平成14年9月～平成15年1月	熊本県上益城地域振興局土木部	白谷地区災害関連緊急地すべり対策(4工区)工事	熊本県上益城郡清和村地内	藤田建設(株) (東邦地下工機(株))	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=47m,61m,46m 3孔	岩塊・玉石	
51	白谷地すべり	平成14年8月～平成15年1月	熊本県上益城地域振興局土木部	白谷地区災害関連緊急地すべり対策(2工区)工事	熊本県上益城郡清和村地内	(株)双葉工務店 (東邦地下工機(株))	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=51.2m,44.5m,64.6m 3孔	岩塊・玉石	
52	滝坂地すべり	平成15年1月～平成15年3月	北陸地方整備局阿賀野川河川事務所	堰沢工事用道路工事(老朽破損排水管改修)	福島県耶麻郡西会津町地先	滝谷建設工業(株) (株)興和	★集水井一地表排水工 φ318.5(鋼管) L=86m×1孔 L=60m×1孔	凝灰岩 泥岩	新技術活用 パイロット フィールド
53	滝坂地すべり	平成16年1月～平成16年3月	北陸地方整備局阿賀野川河川事務所	湯出野沢排水ボーリング補修工事	福島県耶麻郡西会津町地先	穴澤建設(株) (株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) ΣL=231m L=59m,57.5m,46m,68.5m 4孔	凝灰岩 泥岩	新技術活用 パイロット フィールド
54	谷地すべり	平成15年7月～平成16年2月	秋田県雄勝地域振興局	LG18-10地すべり対策工事	秋田県雄勝郡東成瀬村字谷地地内	(株)日さく	★集水井間の連結排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=68.1m×1孔	岩塊・玉石 礫質土	
55	長者地すべり	平成16年2月～平成16年3月	高知県越知土木事務所	地すべり第19-2号長者地すべり対策工事	高知県高岡郡仁淀村長者	(有)草刈地工 (日本基礎技術(株))	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=57.0m(地表へ)	軟岩	
56	長者地すべり	平成16年4月～平成16年5月	高知県越知土木事務所	地すべり第19-3号長者地すべり対策工事	高知県高岡郡仁淀村長者	日本基礎技術(株)	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=59.0m	軟岩	
57	赤崎地すべり	平成16年3月～平成16年11月	北陸地方整備局阿賀野川河川事務所	赤崎集水ボーリング工事	新潟県東蒲原郡鹿瀬町赤崎地先	ライト工業(株)	★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=50m×7孔(4基)	玉石・砂礫	
58	赤崎地すべり	平成16年3月～平成16年8月	北陸地方整備局阿賀野川河川事務所	赤崎集水多段化工事	新潟県東蒲原郡鹿瀬町赤崎地先	ライト工業(株)	★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=50m×12孔(5基)	玉石・砂礫	
59	大久保地すべり	平成16年3月～平成16年9月	新潟県糸魚川林業事務所(糸魚川地域振興局農林振興部)	平成15年度債第12号地すべり防止工事	新潟県糸魚川市大久保地内	(株)小田島建設 (株)興和	★集水井一地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=98.0m 1孔	岩塊・玉石	

S T 集排水工法 実績表

[P-8]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂地すべり地 防地すべり地 地 名	施工期間	発注者	工 事 件 名	工事場所	施 工 者	工 事 内 容	地 質	備 考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
60	滝坂地すべり	平成16年3月 ～平成17年3月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	常盤排水ボーリング 補修工事	福島県耶麻郡 西会津町地先	(株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5(鋼管) ΣL=207m L=75.8m,64.6m,66.6m 3孔 ★集水井一地表排水工 φ318.5(鋼管) L=125.3m 1孔 ★排水トンネル集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=80m×5孔(2座) L=50m×1孔(1座)	凝灰岩 泥岩 軟岩A 軟岩B	
61	赤崎地すべり	平成16年11月 ～平成17年3月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	赤崎地すべり 集水ボーリング その他工事	新潟県東蒲原郡 鹿瀬町赤崎地先	(株)興和	★集水井内集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=50m×4孔(2基) ★集水井排水工 φ318.5(鋼管) L=64.0m,74.0m 2孔	64m 軟岩A 74m 岩塊玉石	
62	長者地すべり	平成17年 2月 ～平成17年 3月	高知県 越知土木事務所	長者地すべり対策工事	高知県高岡郡 仁淀村長者	木本工業(株) (株)山 昌	★集水井の連結排水工 φ318.5(鋼管) L=53.0m	軟岩	
63	亀の瀬地すべり	平成17年 5月 ～平成17年 8月	近畿地方整備局 大和川 河川事務所	集水井内 集水ボーリング工事	大阪府柏原市 雁多尾畑地先	(株)新 田 組 (株)山 昌	★集水井内集水工 φ318.5 (スリット加工鋼管) L=49.5m×4孔	岩塊・玉石 軟岩・土砂	
64	赤崎地すべり	平成17年3月 ～平成17年10月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	赤崎地すべり 集排水ボーリング 工事	新潟県東蒲原郡 鹿瀬町赤崎地先	(株)興和	★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=50m×2孔 ★集水井排水工φ318.5(鋼管) L=51.0m,53.0m, 60.0m,62.0m,66.0m 5孔	岩塊・玉石	
65	大久保地すべり	平成17年5月 ～平成17年9月	新潟県 糸魚川地域振興局 農林振興部	債地第9号地すべり防止工事	新潟県糸魚川市 大久保地内	(株)小田島建設 (株)興和	★集水井内排水工 φ318.5(鋼管) L=60.0m 1孔	岩塊・玉石	

S T 集排水工法 実績表

[P-9]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防地すべり地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
66	橋立地すべり	平成18年 5月 ～平成18年 8月	新潟県 糸魚川地域振興局 農林振興部	地第38号 地すべり防止工事	新潟県西頸城郡 青海町橋立地内	(株)日さく	★集水井内排水工 連結排水管工事 φ318.5(多重管・鋼管) L=80m×1孔	岩盤	
67	三ツ山用水路	平成18年 7月 ～平成18年 9月	新潟県 十日町地域振興局 農業振興部	県営中山間地域総合整備事業 中条高原三ツ山用水路 第5次工事	新潟県 十日町地先	(株)興和	ST排水工 φ508.0 L=50m + 45m	泥岩	
68	坂塚地すべり	平成18年 9月 ～平成18年 11月	北陸地方整備局 長岡国道事務所	坂塚集水井設置工事	新潟県北魚沼郡 川口町川口地先	(株)興和	★集水井ー地表排水工 φ609.6 L=44m , 60m	れき・粘性土 泥岩	
69	滝坂地すべり	平成18年 3月 ～平成19年 3月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	松坂集水井工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷豊洲地先	穴澤建設(株) (株)興和	★集水井ー地表排水工 φ318.5 L=77.9m , 61.8m	岩塊・玉石 軟岩・土砂	
70	下前田地すべり	平成19年 1月 ～平成19年 2月	秋田県北秋田 地域振興局	下前田 LG11-10 地すべり対策工事	秋田県北秋田市 小又地先	(株)奥山ポーリング (国土防災技術(株))	★集水井ー地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=87m×1孔	岩塊・玉石 レキ層・土砂	
71	中ノ合高架橋	平成19年 5月 ～平成19年 8月	中日本高速道路	第二東名高速道路 中ノ合高架橋(下部工) (その2)工事	静岡県藤枝市 中ノ合	日特建設(株)	★集水井内集水工 φ318.5(スリット加工鋼管) L=64m×2孔	軟岩・土砂	
72	橋立地すべり	平成19年 6月 ～平成19年 7月	新潟県 糸魚川地域振興局 農林振興部	地第41号 地すべり防止工事	新潟県糸魚川市 大字橋立地内	(株)日さく 上越支店	★集水井ー地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=89.2m×1孔 (φ406.4mm40.0m)	岩塊・玉石	
73	七尾地震復旧	平成19年 7月 ～平成19年 8月	石川県道路公社	能登半島縦貫有料道路 災害復旧工事 6工区復旧工(その1)	石川県七尾市 中島町豊田地内	戸田組・ 山崎建設JV (株)興和	★道路横断排水工 φ318.5(排水管) L=42.7m×1孔	岩塊・玉石 軟岩・礫質土	
74	滝坂地すべり	平成19年 9月 ～平成19年 10月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	滝坂集水ポーリング その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷豊洲地内	穴澤建設(株) (株)興和	★集水井内排水工 φ318.5 L=38.8m×1孔	軟岩	

S T 集排水工法 実績表

[P-10]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂防 地すべり 地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
75	滝坂 地すべり	平成20年 7月 ～平成21年 3月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	松坂集水井(W-6) その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷豊洲地内	(株)興和	★集水内排水工 φ318.5 L=52.2m×1孔	軟岩	
76	用水路 工事	平成20年 8月 ～平成20年 9月	新潟県 十日町地域振興局 農業振興部	県営ほ場整備事業 平成20年度 新水工区第11次工事	新潟県十日町市 中条地先	(株)日さく	排水ボーリング工 φ457.2 L=53.0m×1孔	岩塊・玉石 軟岩	
77	滝坂 地すべり	平成21年 5月 ～平成21年 9月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	松坂集水井(W-10) その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷大字豊洲地内	(株)興和	★集水内排水工 φ318.5 L=56.5m×1孔	軟岩	
78	滝坂 地すべり	平成21年 6月 ～平成21年 10月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	松坂集水井(W-5) その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷大字豊洲地内	(株)興和	★集水内排水工 φ318.5 L=56.9m×1孔	軟岩・岩塊	
79	滝坂 地すべり	平成21年 12月 ～平成22年 3月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	松坂地区集水井(W-11、 9、7、4)その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷大字豊洲地内	ライト工業(株) (株)興和	★集水内排水工 φ318.5 L=68.4m×1孔 L=37.2m×1孔 L=65.0m×1孔	軟岩	
80	七五三掛 地すべり	平成21年 7月 ～平成22年 10月	東北地方整備局 新庄河川工事 事務所	七五三掛地区緊急対策工事 (第3工区)	山形県鶴岡市大 網地内	国井建設(株) (株)進栄機工	★集水井ー地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=90m×1孔(40m+50m) ★集水井ー集水井排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=80m×1孔(40m+40m)	岩塊・玉石 軟岩・土砂	
81	荒砥沢 地すべり	平成23年 6月 ～平成23年 8月	東北森林管理局 宮城北部 森林管理署	荒砥沢Ⅲ治山工事	宮城県栗原市 栗駒字深山岳	(株)山下組 (株)日さく	★集水内排水工 φ318.5 L=49.9m×1孔 L=66.0m×1孔	岩塊・玉石 軟岩	
82	恵那 白川線	平成24年 3月 ～平成24年 3月	岐阜県 恵那土木事務所	県単 地方特定道路整備 (改良)工事	岐阜県恵那市 中野方町地内	(株)近藤工務店 (国土防災技術(株))	★道路法面部 φ318.5(スリット加工鋼管) L=21.5m・18.0m×2孔	岩塊・玉石 礫質土	

S T 集排水工法 実績表

[P-11]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂 防 地すべり 地 名	施工期間	発注者	工 事 件 名	工 事 場 所	施 工 者	工 事 内 容	地 質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
83	滝坂 地すべり	平成24年 3月 ～平成25年 1月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	常磐集水井その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷大字豊洲地内	(株)興和	★集水井間の連結排水工 φ318.5 L=53.7m×1孔 L=65.4m×1孔 L=65.8m×1孔	礫質土・岩塊	
84	滝坂 地すべり	平成24年 12月 ～平成25年 4月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	湯出野沢集水井 (YW-7、8)その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷大字豊洲地内	(株)興和 (東邦地下工機(株))	★集水井間の連結排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=90.9m 2孔	軟岩	
85	大久保 地すべり	平成25年 10月 ～平成26年 1月	新潟県糸魚川 地域振興局 農林振興部	(予)地第15号 地すべり防止工事	新潟県糸魚川市 大字大久保地内	(株)小田島建設 (株)興和 (東邦地下工機(株))	★集水井一地表排水工 φ318.5 L=57.5m×1孔 ★集水井間の連結排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=75.7m×1孔(20m+55.7m) φ318.5 L=59.7m×1孔	岩塊・玉石	
86	糸魚川市 処分場	平成26年 4月 ～平成26年 6月	糸魚川市	環第3号 一般廃棄物最終処 分場適正保有水排除(1期) 工事	新潟県糸魚川市 大字大野地内	創和ジャステック 建設(株) (日本基礎技術(株))	★集水井一地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=75m×1孔(25m+50m) ★集水井間の連結排水工 φ318.5 L=42m×1孔	シルト 泥岩 廃棄物	
87	木地屋川 地すべり	平成26年 5月 ～平成26年 9月	中部森林管理局 中信森林管理署 姫川治山事業所	木地屋川地すべり防止工事	新潟県糸魚川市 大所	(株)猪又建設 (株)興和	★集水井一地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=81.4m×1孔(m+m) ★集水井間の連結排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=66m×1孔(12m+54m)	砂礫 岩塊・玉石	

S T 集排水工法 実績表

[P-12]

平成2年～平成27年 4月 現在

No.	砂地すべり地名	施工期間	発注者	工事件名	工事場所	施工者	工事内容	地質	備考
									事業種類 パイロットフィールド CORINS登録No.
88	木地屋川地すべり	平成26年 6月 ～平成26年 9月	中部森林管理局 中信森林管理署 姫川治山事業所	木地屋川2地すべり防止工事	新潟県糸魚川市 大所	(株)笠原建設 (東邦地下工機(株))	★集水井－地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=72m×1孔(27m+45m) ★集水井間の連結排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=65m×1孔(22m+43m) L=76.7m×1孔(26m+50.7m)	礫質土 玉石	
89	滝坂地すべり	平成26年 8月 ～平成26年 12月	北陸地方整備局 阿賀野川 河川事務所	大石西山集水井(OW-2・5) その他工事	福島県耶麻郡 西会津町 新郷大字豊洲地内	(株)興和	★集水井－地表排水工 φ318.5(多重管・鋼管) L=75.9m×1孔(11.2m+64.9m) φ318.5(鋼管) L=49.8m×1孔	岩塊	
集計	31地区	初施工より 25年間 経過	国土交通省 3地整 林野庁 2 署 都道府県 10 県 NEXCO 1事業 民間 1事業	国土交通省 38工区 林野庁 5工区 都道府県 44工区 NEXCO 1工区 <u>民間 1工区</u> 計 89工区			ST集水工…… 90孔 延 4,525.5m ST排水工…… 123孔 延 8,170.9m 計 213孔 延 12,696.4m (前年計 204孔 延 12,092.6m)		[技術証明および登録について] ☆建設技術審査証明(第1001号)第0301号 :(財)砂防・地すべり技術センター ☆新技術情報活用システム(NETIS) :国土交通省 :NETIS 登録No. HR-990020V