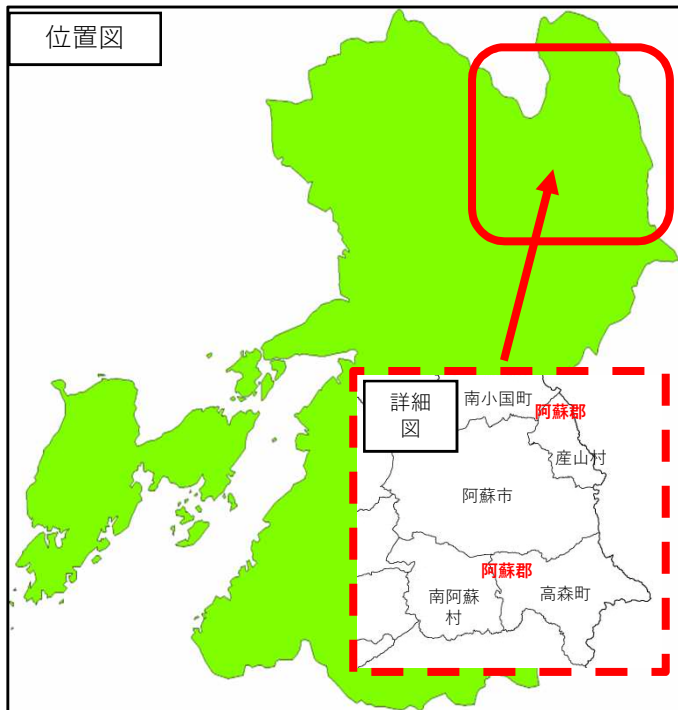


## ■ 概要

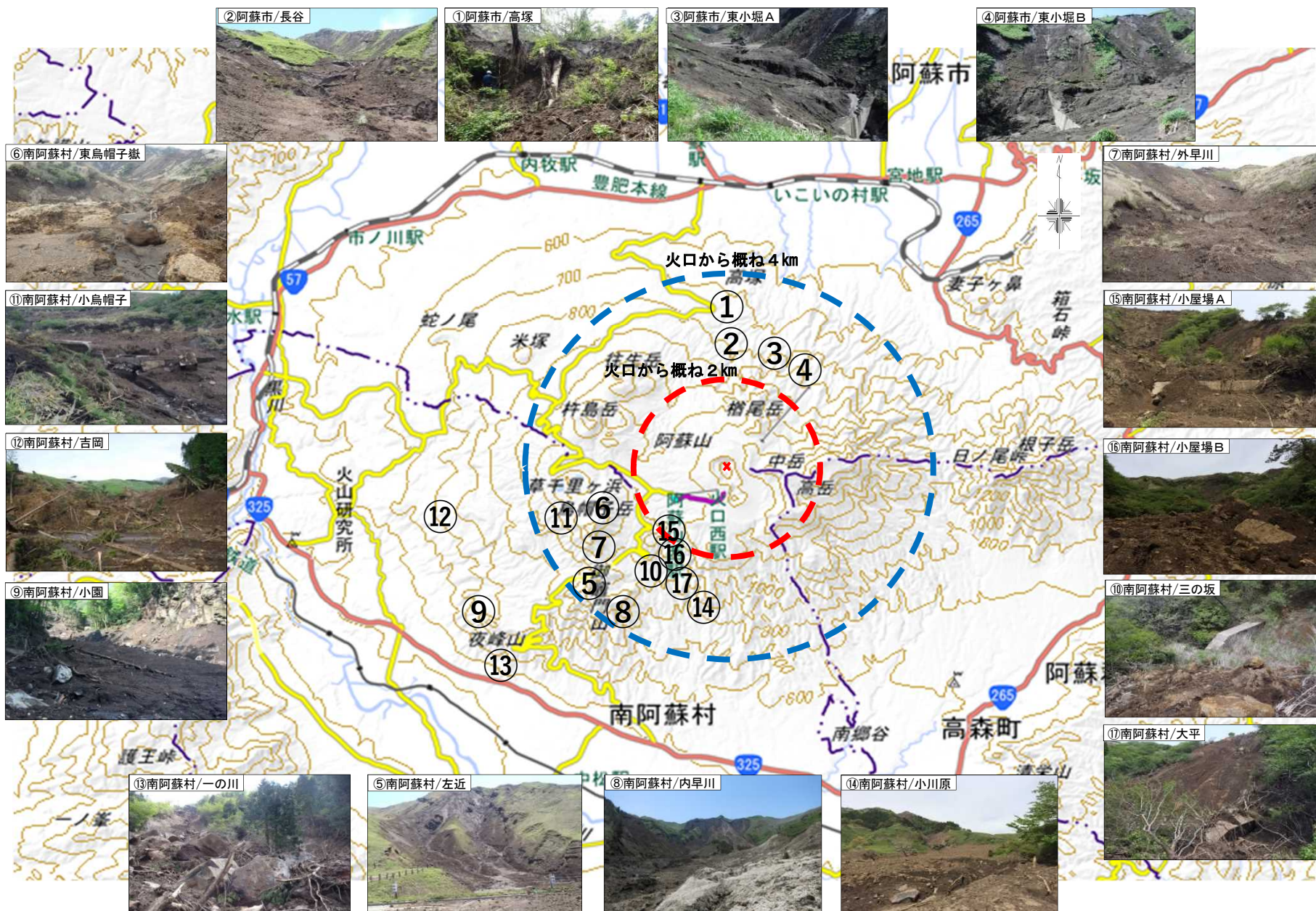
- 平成28年4月、熊本地震により熊本県管理の治山施設が山腹斜面の崩壊土砂で埋没し、損壊等の被害が発生。
- 林野庁九州森林管理局では、熊本県知事からの要請を受け、阿蘇市及び南阿蘇村の17区域に所在する熊本県管理の治山施設の復旧を国直轄により実施。事業費は約17億円。
- 実施期間は平成28年度から令和元年度。  
(1年延長)
- 各区域の工事の実施箇所及び実施年度は右表のとおり。

## ■ 事業実施区域一覧表

地区番号	所在地	区域名	工事番号	発注年度	工事内容	備考
1	阿蘇市	高塚	1	平成29年度	治山ダム 1基(新設)	
			2	平成30年度	治山ダム 1基(新設)	
2	阿蘇市	長谷	3	平成29年度	治山ダム 3基(新設)	
3	阿蘇市	東小堀A	4	平成29年度	治山ダム 1基(新設)	
			5	平成30年度	治山ダム 1基(増厚)	
4	阿蘇市	東小堀B	6	平成30年度	治山ダム 1基(補修)	
5	南阿蘇村	左近	7	平成29年度	治山ダム 1基(増厚) 山腹工 0.54ha 土留工 7基(新設)	
6	南阿蘇村	東烏帽子嶽	8	平成29年度	治山ダム 1基(新設)	
7	南阿蘇村	外早川	9	平成30年度	治山ダム 1基(新設) 山腹工 0.73ha	
8	南阿蘇村	内早川	10	平成29年度	治山ダム 2基(新設)	
			11	平成30年度	治山ダム 4基(新設) 治山ダム 1基(増厚)	
9	南阿蘇村	小園	12	平成30年度	治山ダム 1基(新設)	
10	南阿蘇村	三の坂	13	平成29年度	治山ダム 1基(新設)	
11	南阿蘇村	小烏帽子	14	平成29年度	治山ダム 1基(新設)	
			15	平成30年度	治山ダム 1基(新設) 治山ダム 2基(補修)	
12	南阿蘇村	吉岡	16	平成29年度	治山ダム 1基(新設) 治山ダム 1基(補修)	
13	南阿蘇村	一の川	17	平成30年度	山腹工 0.57ha 土留工 5基(新設)	
14	南阿蘇村	小川原	18	平成29年度	治山ダム 2基(新設)	
			19	平成30年度	治山ダム 1基(新設)	
15	南阿蘇村	小屋場A	20	平成29年度	治山ダム 2基(新設)	
16	南阿蘇村	小屋場B			治山ダム 2基(新設)	
17	南阿蘇村	大平			治山ダム 1基(新設)	



# 「平成28年熊本地震」 阿蘇地区特定民有林直轄治山施設災害復旧等事業の概況









①阿蘇市/高塚（平成30年度完成）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

復旧計画



No.1コンクリート谷止工

復旧計画



No.2コンクリート谷止工

完成

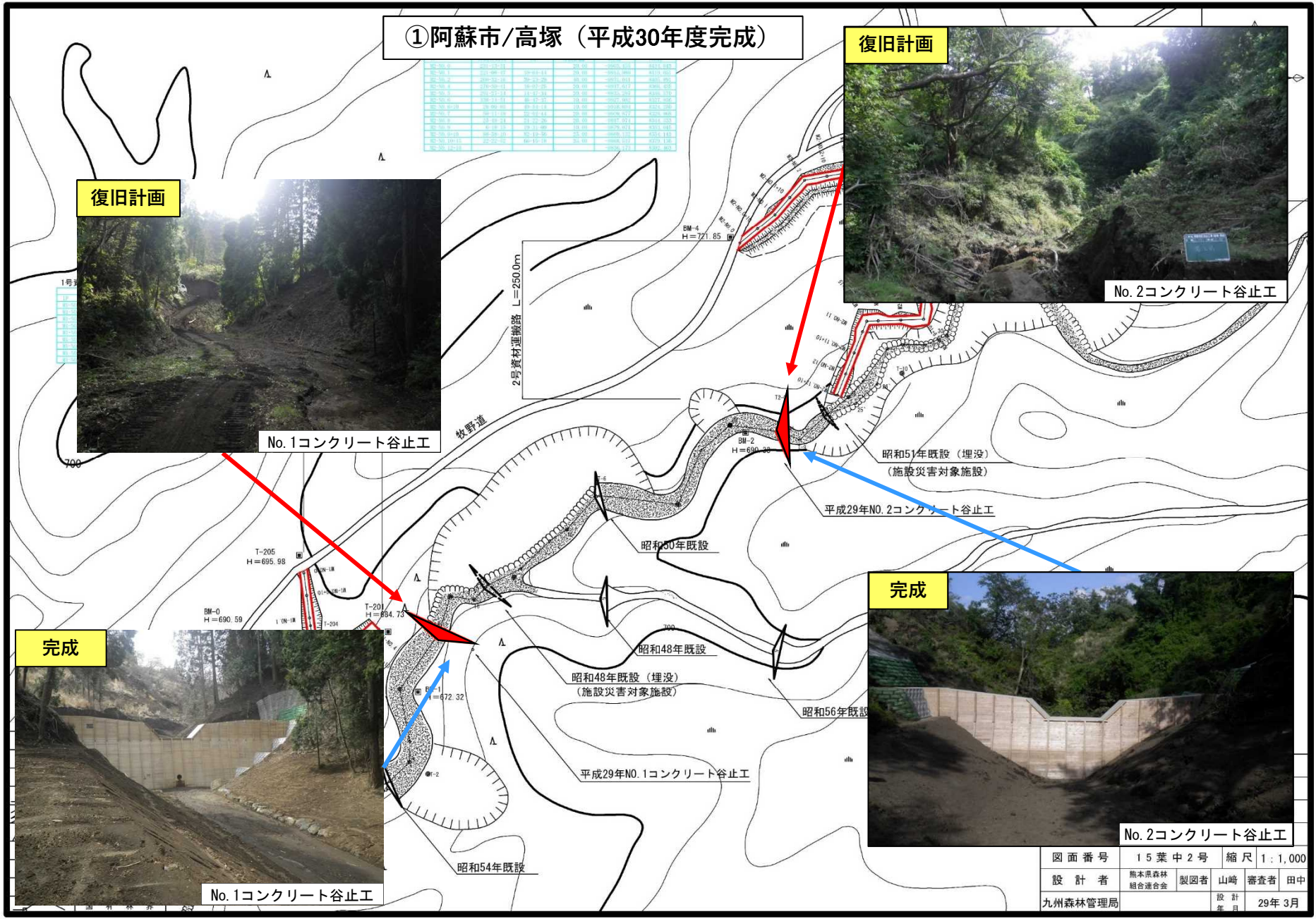


No.1コンクリート谷止工

完成



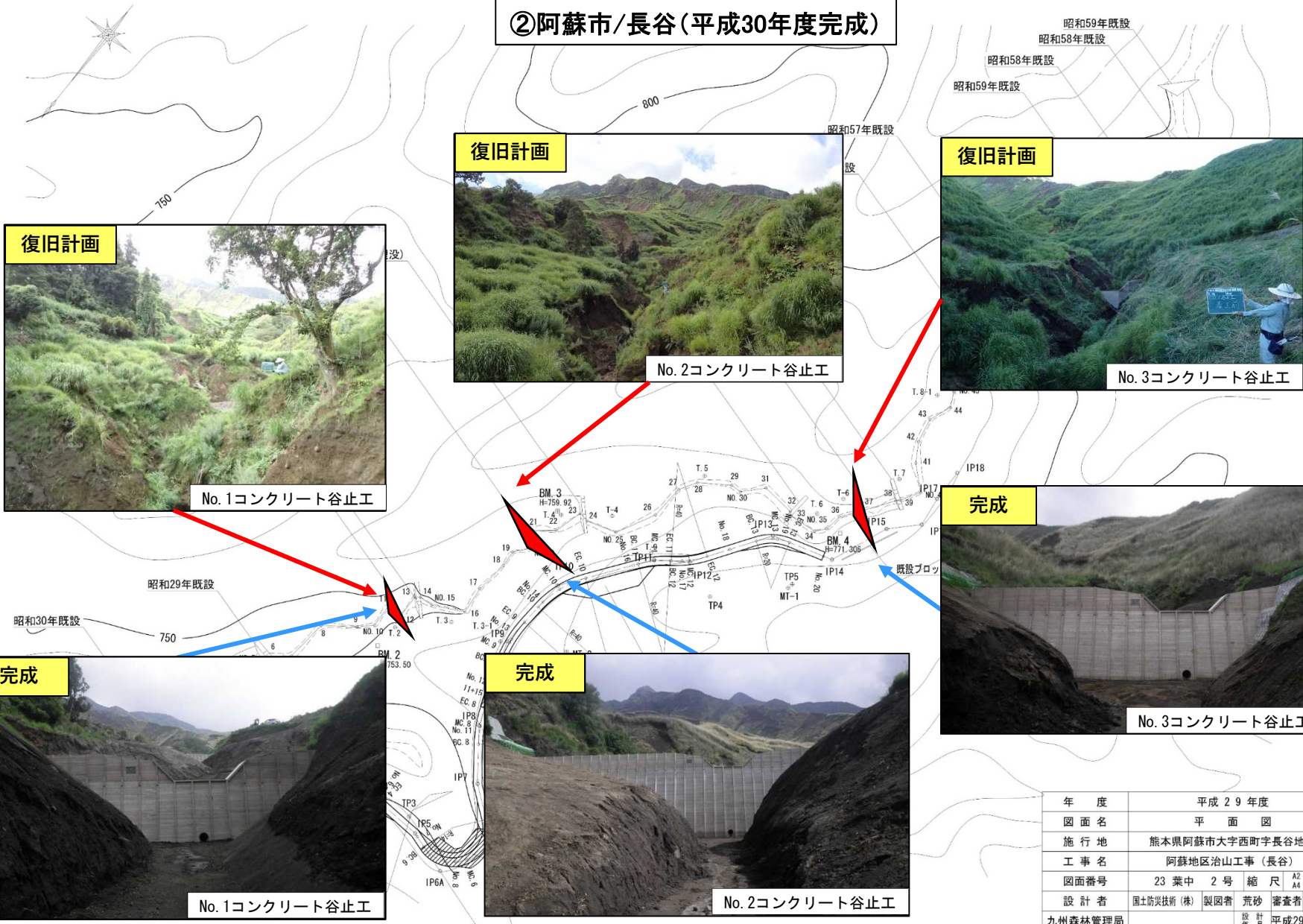
No.2コンクリート谷止工



図面番号	15 葉中 2号	縮尺	1:1,000
設計者	熊本県森林組合連合会	製図者	山崎
九州森林管理局		審査者	田中
		設計年月	29年3月



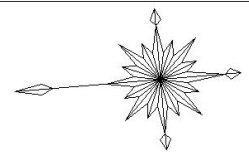
②阿蘇市/長谷(平成30年度完成)



年度	平成29年度			
図面名	平面図			
施行地	熊本県阿蘇市大字西町字長谷地内			
工事名	阿蘇地区治山工事(長谷)			
図面番号	23 葉中 2号	縮尺	A2 1/1000	A4 1/2000
設計者	国土防災技術(株)	製図者	荒砂	審査者 鈴木
九州森林管理局		設計月	平成29年 3月	



③阿蘇市/東小堀 A (平成30年度完成)



復旧計画

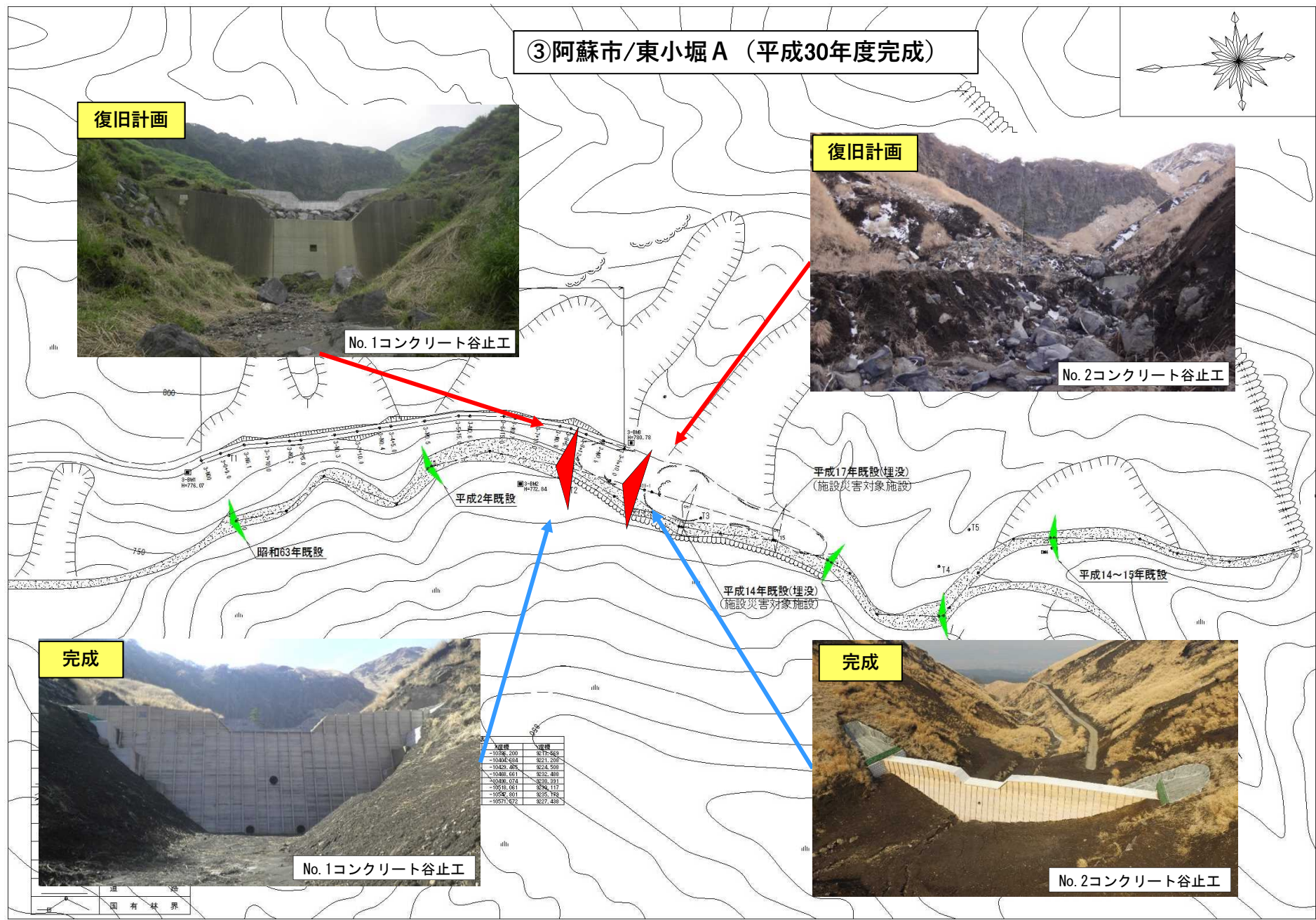


No.1コンクリート谷止工

復旧計画



No.2コンクリート谷止工



完成



No.1コンクリート谷止工

完成

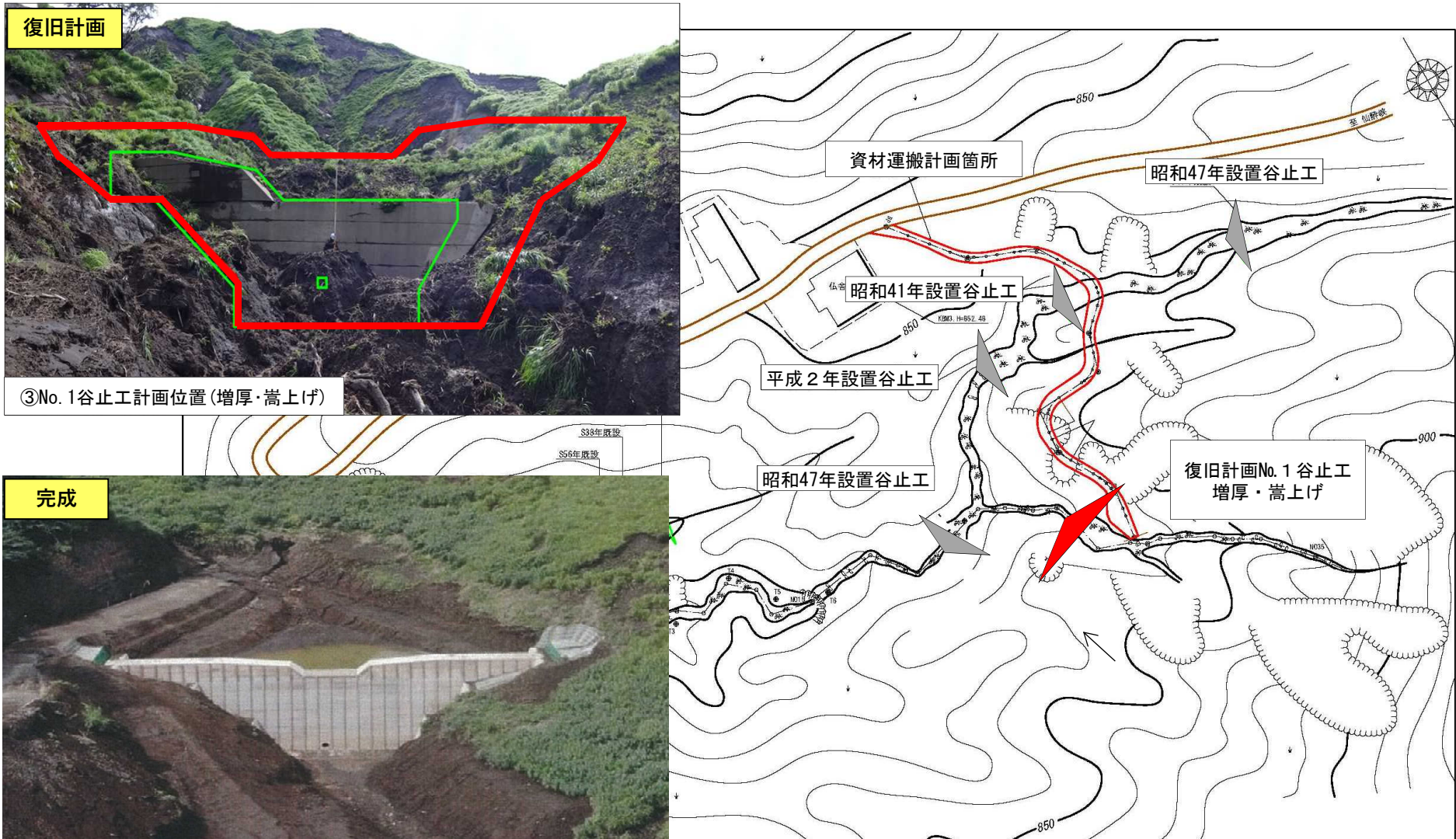


No.2コンクリート谷止工

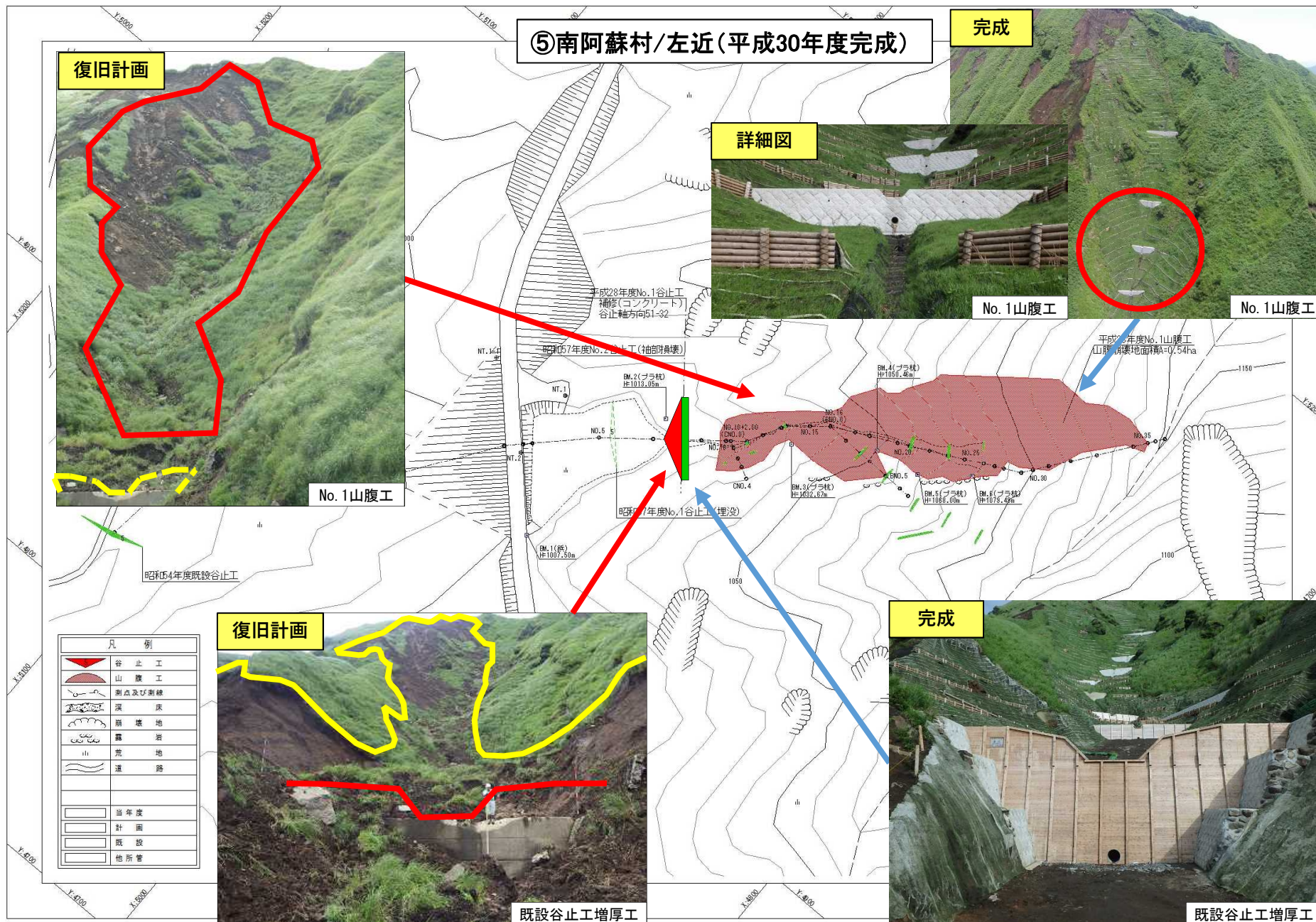
経緯	経緯
-10582.200	8270.863
-10432.604	8271.289
-10429.285	8274.509
-10489.611	8272.489
-10489.074	8270.391
-10576.061	8274.117
-10546.891	8275.782
-10577.672	8277.438



④阿蘇市/東小堀B (令和元年度完成)





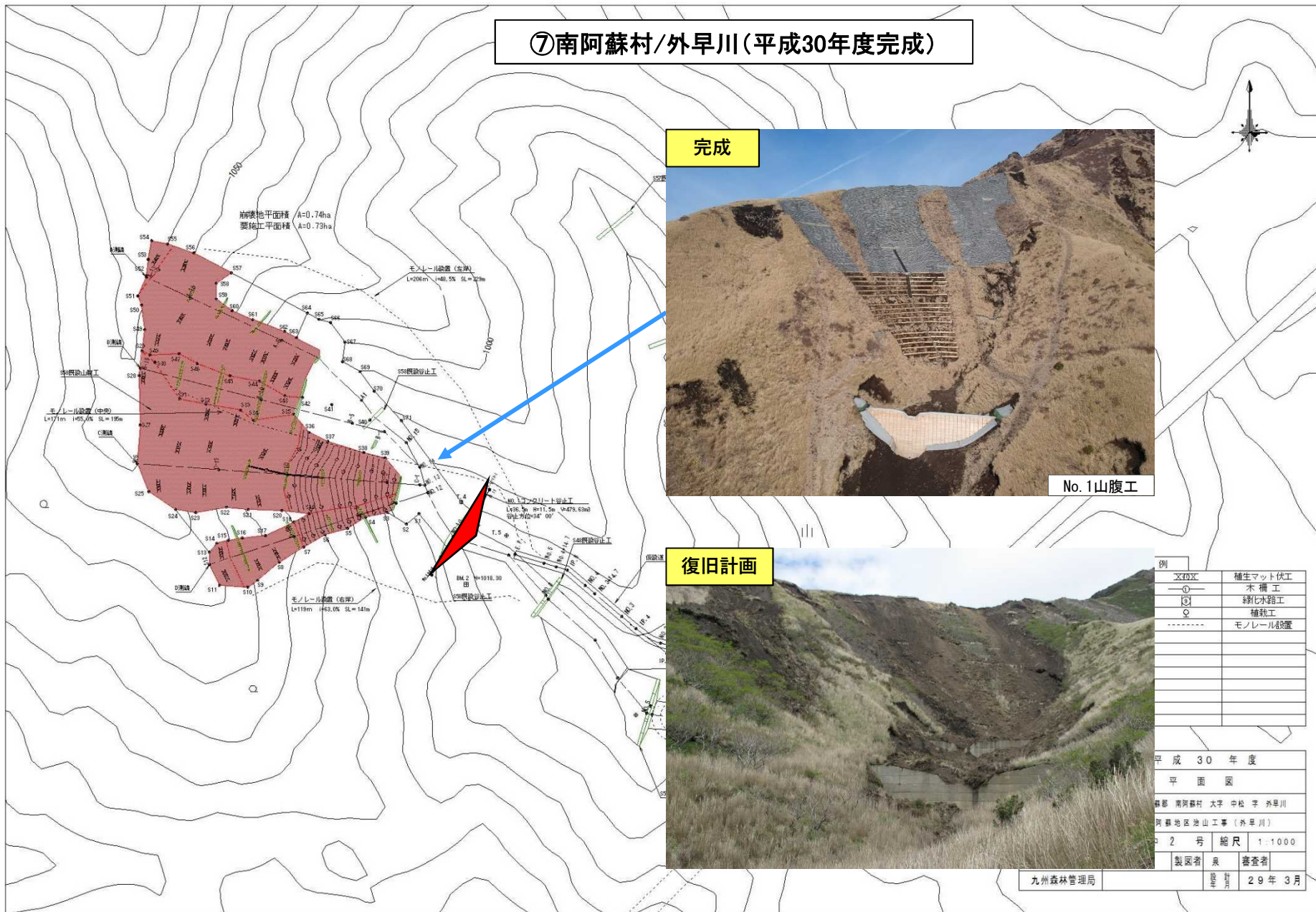








⑦南阿蘇村/外早川(平成30年度完成)



完成



No. 1山腹工

復旧計画



例	
×の×	植生マット伏工
○	木補工
◎	緑化水路工
○	植栽工
-----	モノレール設置

平成30年度	
平面図	
熊本 南阿蘇村 大字 中松 字 外早川	
阿蘇地区治山工事(外早川)	
2	号 縮尺 1:1000
製図者	泉 審査者
設計	29年3月

九州森林管理局

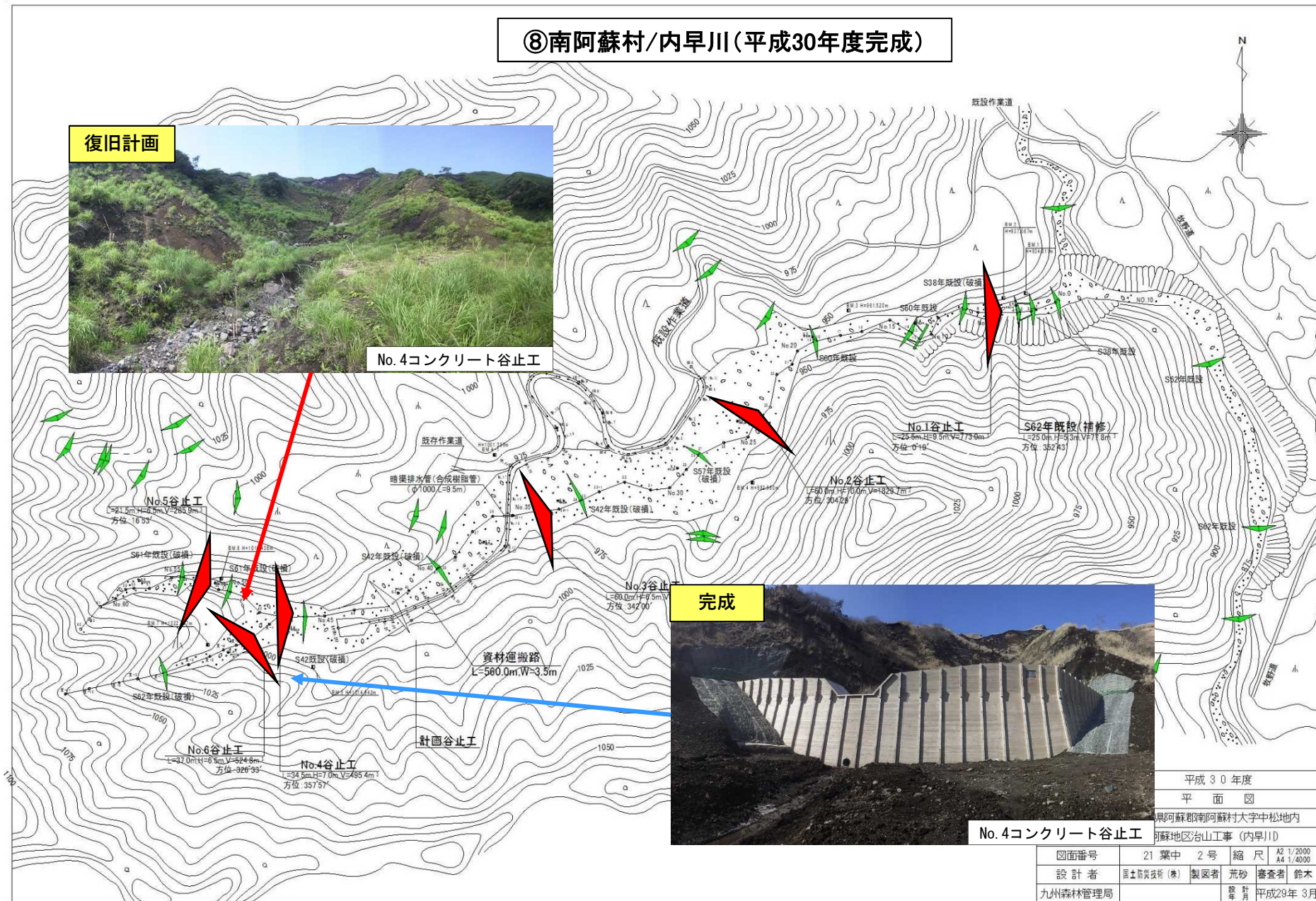


⑧南阿蘇村/内早川(平成30年度完成)

復旧計画



No.4コンクリート谷止工



完成



No.4コンクリート谷止工

平成30年度  
平面図

熊本県南阿蘇村大字中松地内  
阿蘇地区治山工事(内早川)

図面番号	21 葉中 2号	縮尺	A2 1/2000 A4 1/4000
設計者	国土防災技術(株)	製図者	荒砂 審査者 鈴木
九州森林管理局		竣工年	平成29年 3月







⑩南阿蘇村/三の坂 (平成29年度完成)

復旧計画



No. 1コンクリート谷止工

完成



No. 1コンクリート谷止工

IP	L-R	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離
1	右	30-36-10	25.0	6.8	0.92	13.4	18.2
2	左	100-43-00	12.0	9.9	2.96	15.3	19.9
3	右	10-41-00	50.0	9.2	0.67	16.3	28.7

昭和43年既設谷止工

BM. 2 H=1032.10

平成29年 No. 1谷止工  
谷止方位 = 156°

昭和43年既設谷止工  
(埋没)

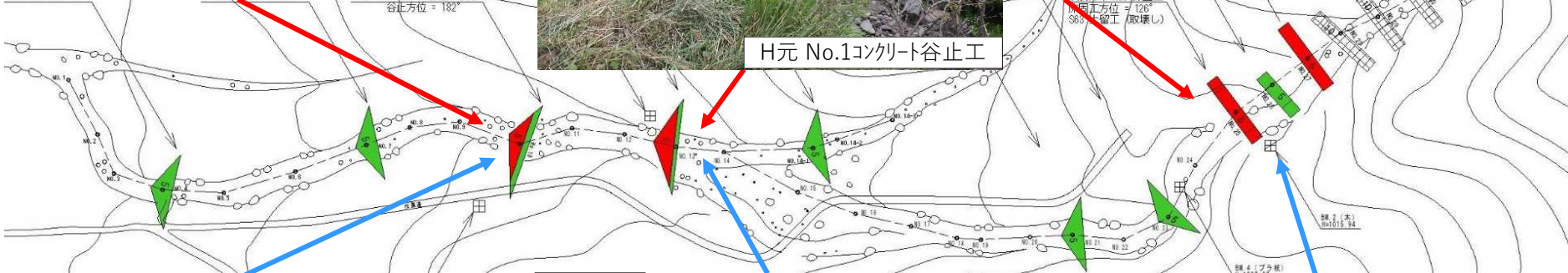
昭和44年既設谷止工

昭和45年既設谷止工

年 度	平成 29 年度		
図 面 名	平 面 図		
施 行 地	阿蘇郡南阿蘇村大字中松字三の坂		
工 事 名	阿蘇地区治山工事(三の坂)		
図 面 番 号	16 葉 中 2 号	縮 尺	1:1000
設 計 者	(株)森林テクス	製 図 者	川 部
九州森林管理局	治 山 課	照 査 者	田 代
		設 計 年 月	平成 29 年 3 月

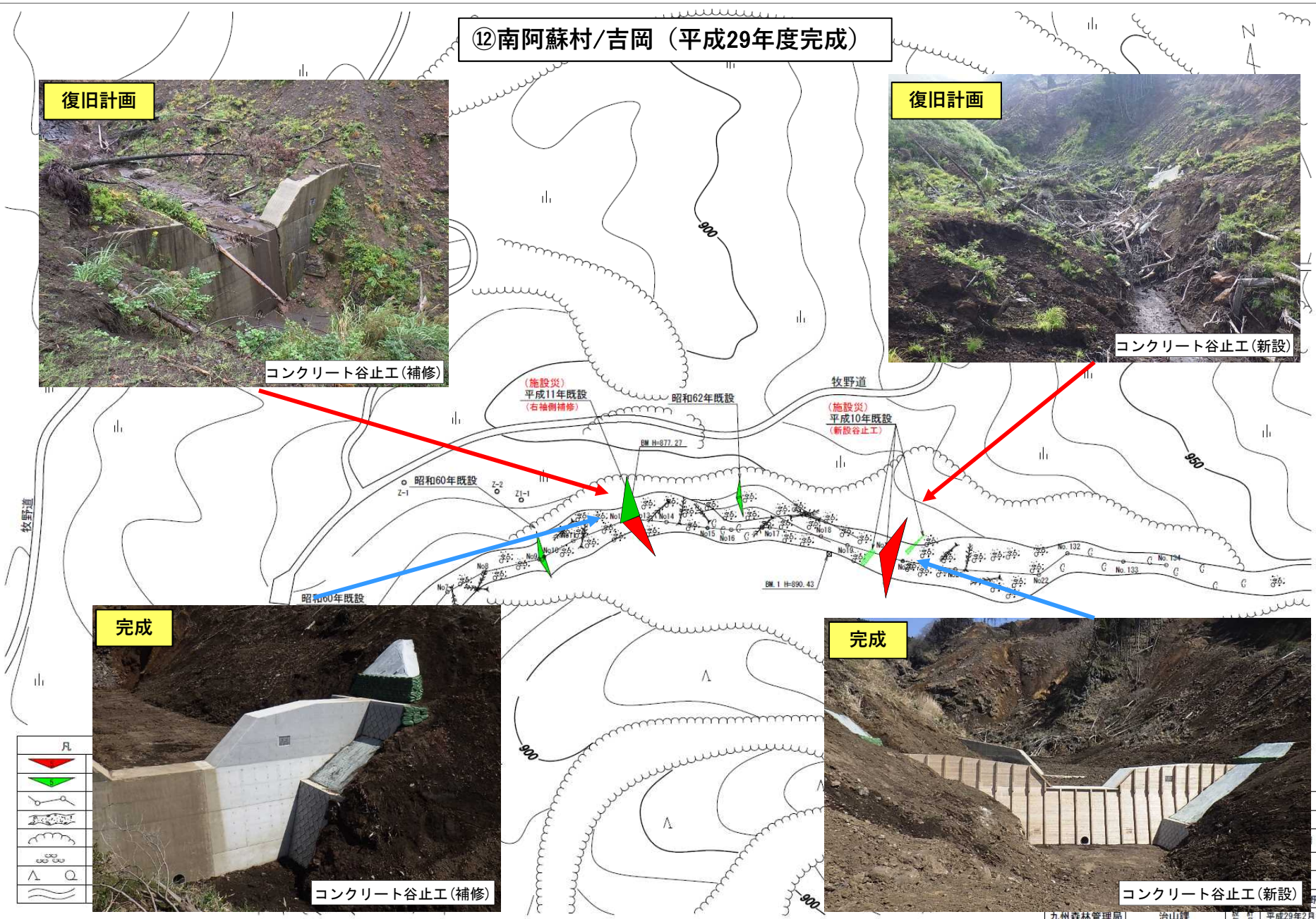


⑪南阿蘇村/小烏帽子（平成30年度完成）



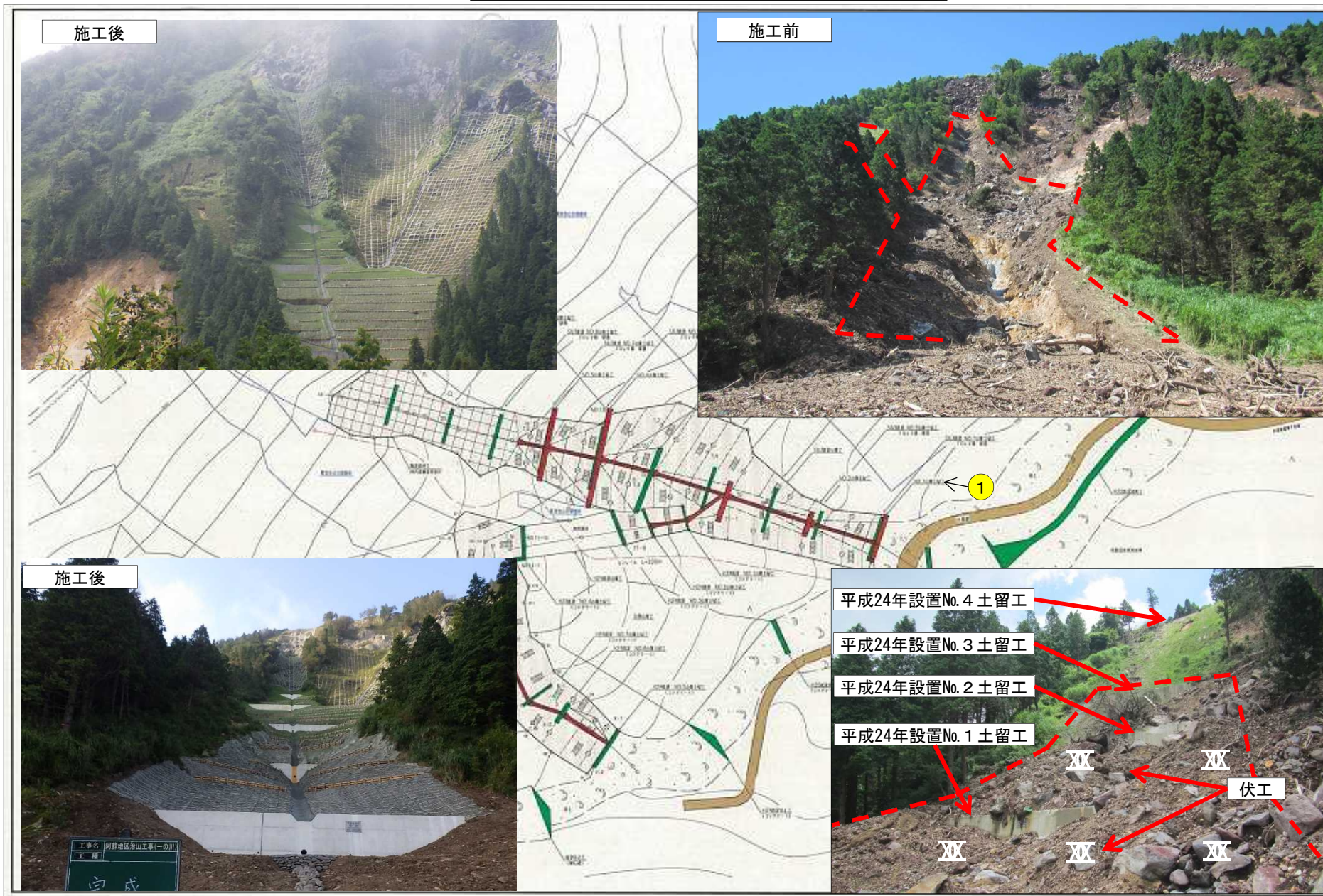


⑫南阿蘇村/吉岡（平成29年度完成）





⑬南阿蘇村/一の川（令和元年度完成）





⑭南阿蘇村/小川原（平成30年度完成）

復旧計画



No. 1コンクリート谷止工

復旧計画



No. 2コンクリート谷止工

復旧計画



No. 3コンクリート谷止工

完成



No. 1コンクリート谷止工

完成



No. 3コンクリート谷止工

完成



No. 2コンクリート谷止工

	当年度計画
	翌年度以降計画
	既設工
	他種工事

年度	平成28年度	
図面名	平面図	
施行地	熊本県阿蘇郡南阿蘇村大字一關字小川原地内	
工事名	阿蘇地区治山工事（小川原）	
図面番号	業中2号	縮尺 1:1000
設計者	株式会社 〇〇	製図者 〇〇 審査者 〇〇
九州森林管理局	製図月	29年3月



⑮南阿蘇村/小屋場A(平成30年度完成)



復旧計画



No. 1コンクリート谷止工

完成



No. 1コンクリート谷止工

復旧計画



No. 2コンクリート谷止工

完成



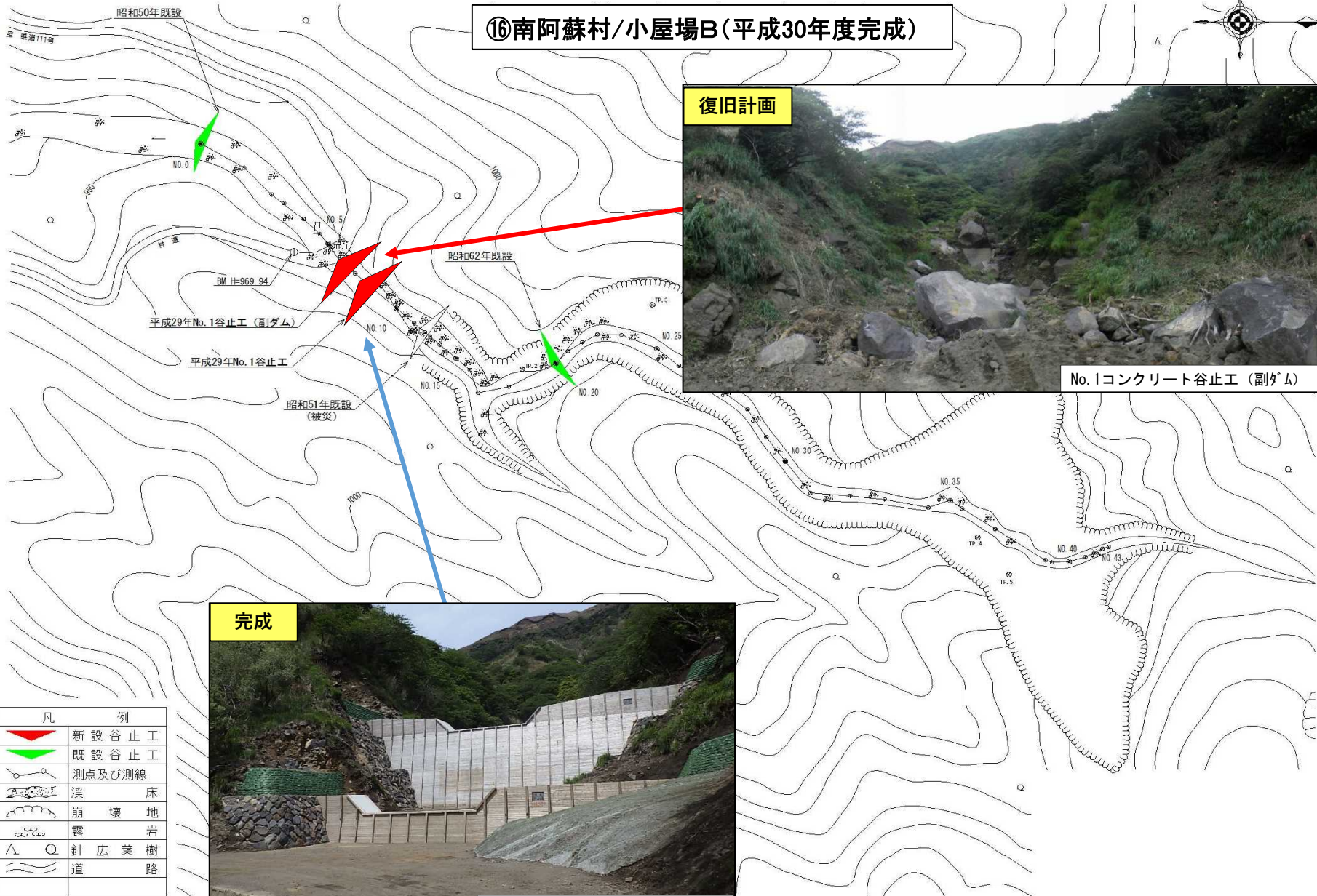
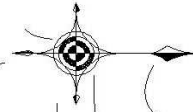
No. 2コンクリート谷止工

測線	既設谷
跡地	計画谷
露岩	
樹	
樹	
地	



「平成28年熊本地震」 阿蘇地区特定民有林直轄治山施設災害復旧等事業の実施状況

⑩南阿蘇村/小屋場B(平成30年度完成)



凡	例
	新設谷止工
	既設谷止工
	測点及び測線
	溪床
	崩壊地
	露岩
	針葉樹
	広葉樹
	道路

No.1コンクリート谷止工(副ダム)



⑰南阿蘇村/大平(平成30年度完成)

復旧計画



完成

