

6.1.2 植物

1) 貴重な植物種の移植後の生育状況

(1) 調査期間

本調査の実施期間を表 6.1.2-1 に示した。

表 6.1.2-1 調査期間一覧

地区	調査時期		
	春季	夏季	台風後
G 進入路	平成 29 年 6 月 30 日	平成 29 年 7 月 28 日、8 月 24 日	平成 29 年 9 月 23 日

(2) 調査方法

G 進入路において、移植株の植物高、葉数、開花、結実、枯損等の生育状況を写真と共に記録を行った。

(3) 調査地点

調査地点は、図 6.1.2-1 に示す GS①～GS⑧の 9 地点とした。



図 6.1.2-1 貴重な植物種の移植後の生育状況調査地点

(4) 調査結果

G 進入路に生育する貴重な植物は、平成 28 年 9 月、12 月に移植が行われた。

移植場所は、G 進入路整備の改変を受けない道路脇に設けられた GS①～⑧の 8 地点とした。

移植株数は表 6.1.2-2 に示すとおり、 が 9 株、 が 1 株、 が 3 株、 が 73 株の計 4 種 86 株となっている。

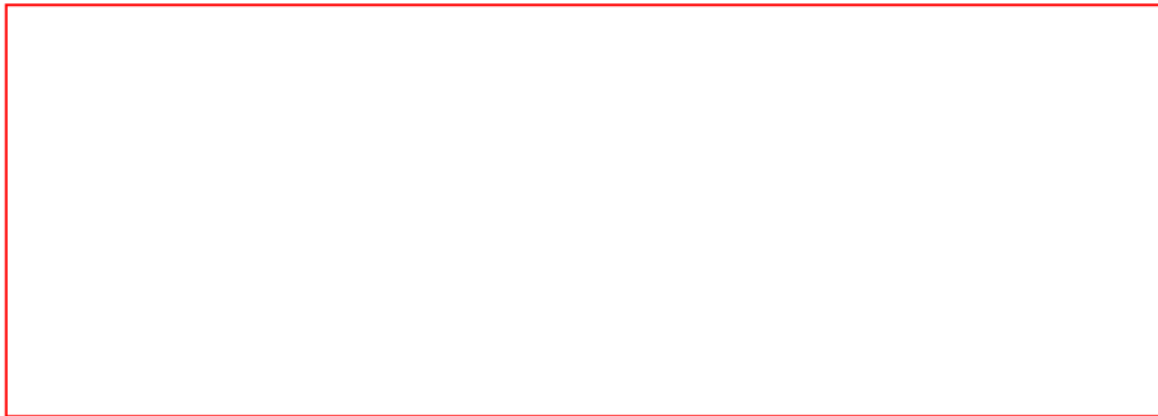
表 6.1.2-2 G 進入路における移植対象種の移植地等一覧

移植地	採集地	移植種	移植株数		移植年月日
GS①	G 進入路	<input type="text"/>	6	9	平成28年9月24日
GS②			2		平成28年9月24日
GS⑥			1		平成28年9月24日
GS⑥			1	1	平成28年9月24日
GS①			1	3	平成28年9月24日
GS⑤			1		平成28年9月24日
GS⑧			1		平成28年12月27日
GS①			6	73	平成28年9月24日
GS①			1		平成28年12月27日
GS②			15		平成28年9月24日
GS③			7		平成28年9月24日
GS④			4		平成28年9月24日
GS⑤			12		平成28年9月24日
GS⑥			10		平成28年9月24日
GS⑦			13		平成28年9月24日
GS⑧			5	平成28年12月27日	



移植地 GS①の状況

移植地 GS②の状況



移植地 GS③の状況

移植地 GS④の状況



移植地 GS⑤の状況

移植地 GS⑥の状況



移植地 GS⑦の状況

移植地 GS⑧の状況

移植株の生育状況一覧を表 6. 1. 2-3 に、生育状況のグラフを図 6. 1. 2-2 に示した。

GS①～⑧に移植した 86 株のうち、工事中の最終調査時では、84 株が地上部で確認でき、「良好」が 46 株、「概ね良好」が 22 株、「やや不良」が 7 株、「枯死」が 9 株、「不明」 2 株であった。

種別にみると [] については「良好」42 株、「概ね良好」16 株、「やや不良」が 6 株、「枯死」が 7 株、「不明」が 2 株であった。

[] については「良好」2 株、「概ね良好」6 株、「やや不良」が 1 株であった。

[] については「良好」1 株、「枯死」が 2 株であった。

[] については「良好」1 株であった。

表 6. 1. 2-3 移植株の生育状況一覧 (GS①～⑧)

調査年度		平成29年度																小計
移植地		GS①～⑧																
移植種		[]																
調査年月		6/30	7/28	8/24	9/23	6/30	7/28	8/24	9/23	6/30	7/28	8/24	9/23	6/30	7/28	8/24	9/23	
生育状況	良好	46	44	45	42	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	46
	概ね良好	15	17	18	16	7	7	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	やや不良	3	5	1	6	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	不良	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	枯死	4	5	7	7	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	9
	不明	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計		73				9				3				1				86

注) 生育状況カテゴリーの数値は株数を表す。また、生育状況の小計は、最終調査時の小計を表す。

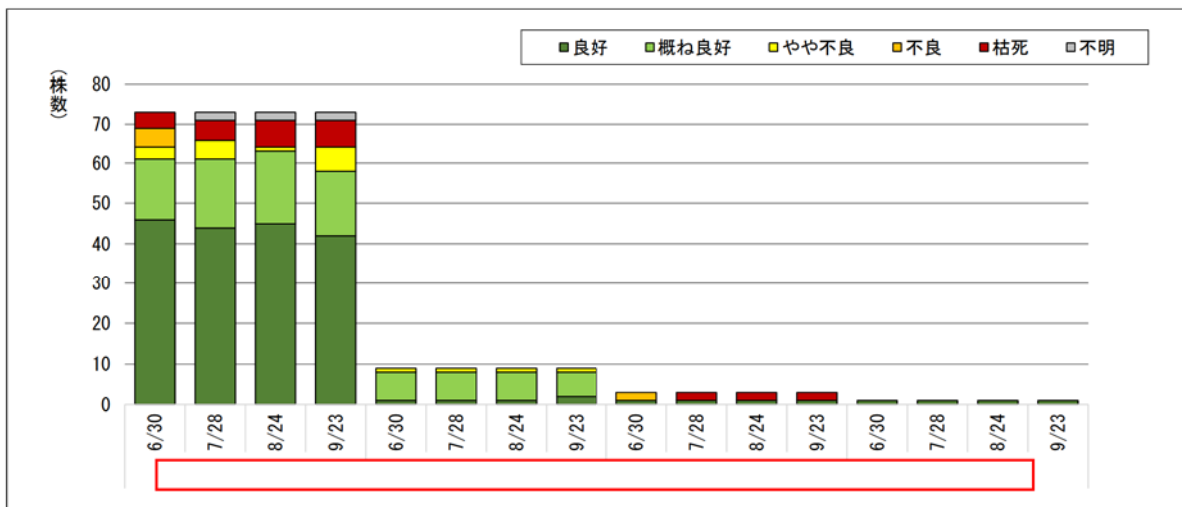


図 6. 1. 2-2 移植株の生育状況 (GS)

2) 早期緑化帯における植栽種の生育・形成状況

(1) 調査期間

本調査の実施期間を表 6.1.2-4 に示した。

表 6.1.2-4 調査期間一覧

場所	調査時期
G 進入路	平成 29 年 9 月 15 日

(2) 調査方法

マント群落・ソデ群落形成種として植栽したリュウキュウチクの植栽箇所から、マント群落・ソデ群落形成状況確認調査地点の選定を行った。

(3) 調査地点

調査地点は図 6.1.2-3 に示す G 進入路の早期緑化帯の植栽箇所で行った。

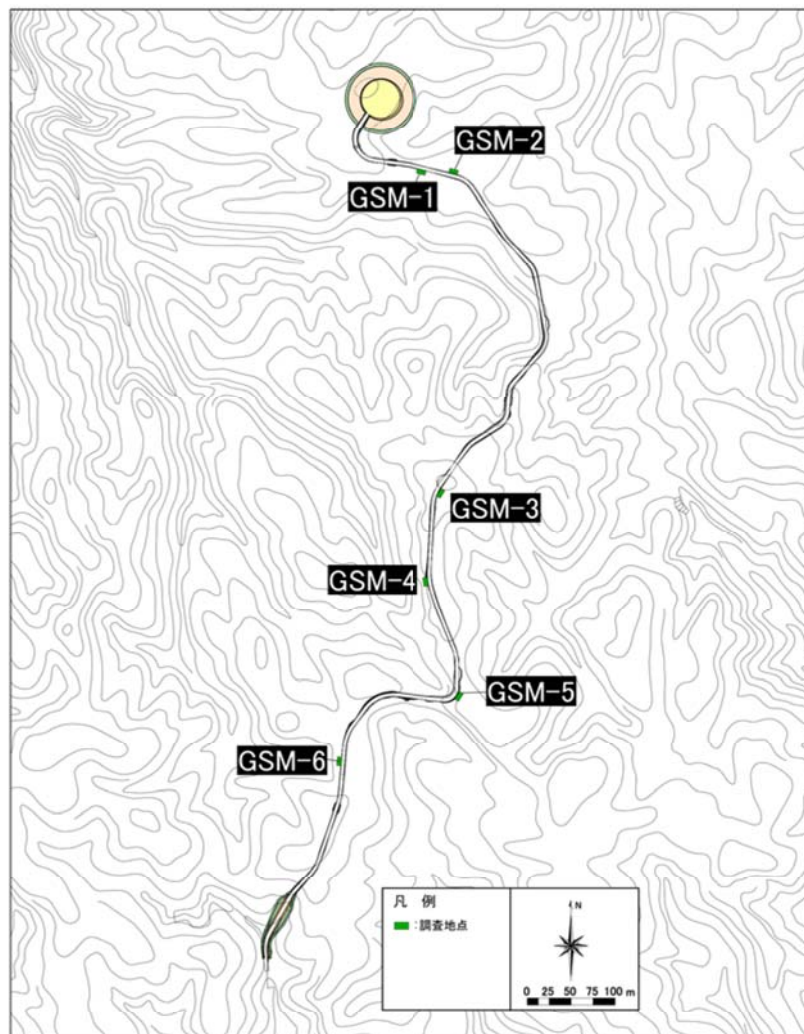


図 6.1.2-3 早期緑化帯における植栽種の生育・形成状況調査地点(G 進入路)

(4) 調査結果

G 進入路におけるマント群落・ソデ群落形成状況確認調査地点を図 6.1.2-3 に示した。調査地点は、G 進入路の左右に 3 箇所ずつの計 6 地点を選定した。

調査時において、リュウキュウチクの植栽が一部完了していなかったことから、今後、G 進入路において、選定した調査地点でマント群落・ソデ群落の形成状況を確認していく。