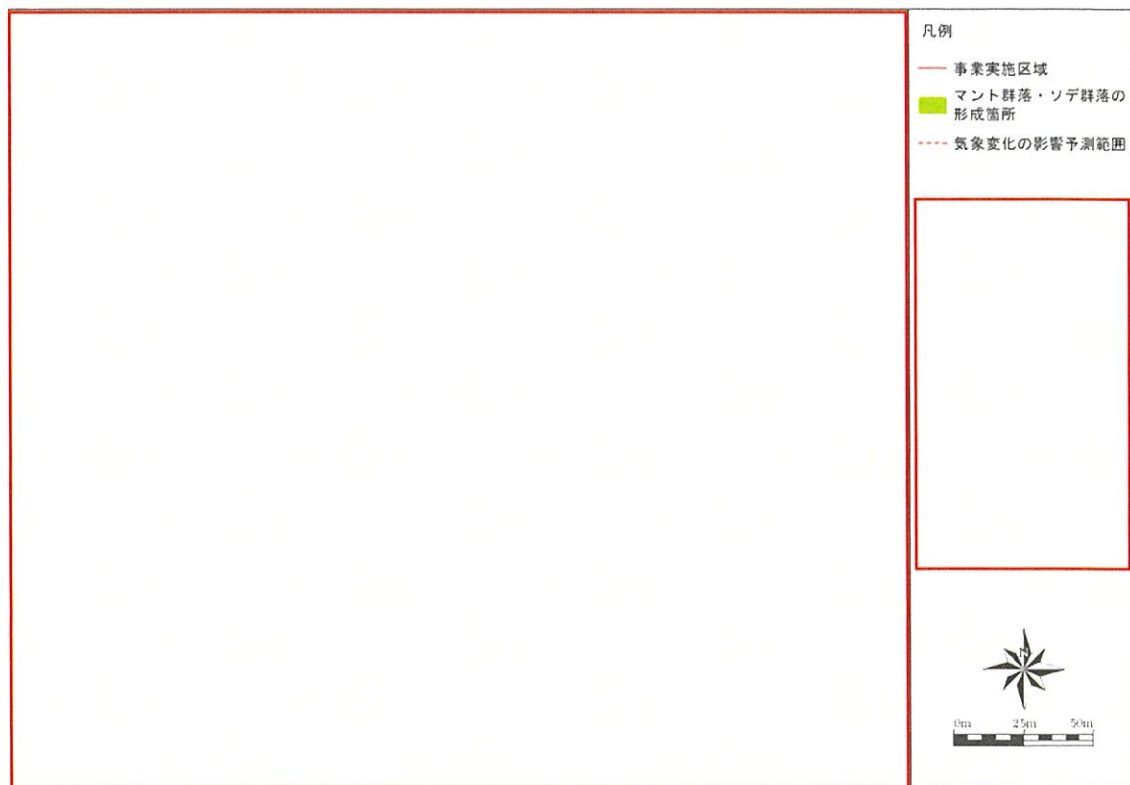




注) 図中の数字は株数を示し、1株の表記は省略した。

図 6.1.3-139 影響範囲 50m 内で確認した貴重な維管束植物 (H:平成 28 年 9 月)



注) 図中の数字は株数を示し、1株の表記は省略した。

図 6.1.3-140 影響範囲 50m 内で確認した貴重な維管束植物 (H:平成 28 年 12 月)



図 6.1.3-141 影響範囲 50m 内で確認された貴重な維管束植物(H)

(b) 蘚苔類

H の影響範囲 50m 内で確認された貴重な蘚苔類の一覧を表 6.1.3-62 に、確認地点を図 6.1.3-142～図 6.1.3-143 に、写真を図 6.1.3-144 に示した。

工事前から工事中に係る調査(平成 28 年 9 月、12 月)において確認された貴重な蘚苔類は、 の 1 種であった。

表 6.1.3-62 影響範囲 50m 内で確認された貴重な蘚苔類(H)

No.	科名	種名	学名	工事前		工事中		貴重種 <sup>注)</sup>		主な生育地
				H28年9月		H28年12月		環境省	沖縄県	
				確認種	地点数	確認種	地点数	RL	RDB	
1				○	2	○	2	VU	VU	林内の湿土上
合計	1科		1種	1	2	1	2	1	1	-

注) 貴重種のカテゴリーは以下のとおりである。

環境省 RL: 「環境省レッドリスト 2015【植物 I (蘚苔類)】」(2015)環境省

CR+EN: 絶滅危惧 I 類 : 絶滅の危機に瀕している種

VU: 絶滅危惧 II 類 : 絶滅の危険が増大している種

NT: 準絶滅危惧 : 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

沖縄県 RDB: 「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(菌類編・植物編)-レッドデータおきなわ-」(2006 沖縄県)

CR+EN: 絶滅危惧 I 類 : 沖縄県では絶滅の危機に瀕している種

VU: 絶滅危惧 II 類 : 沖縄県では絶滅の危機が増大している種

NT: 準絶滅危惧 : 沖縄県では存続基盤が脆弱な種

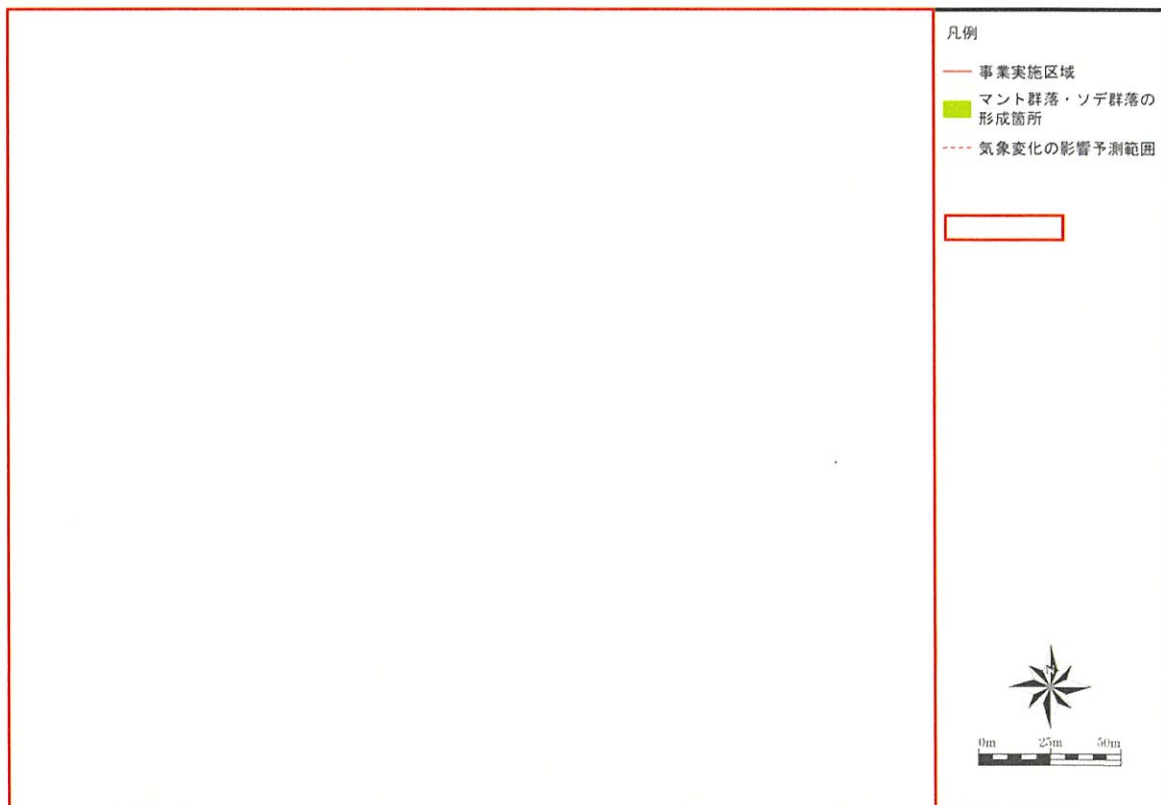


図 6.1.3-142 影響範囲 50m 内で確認した貴重な蘚苔類(H)平成 28 年 9 月

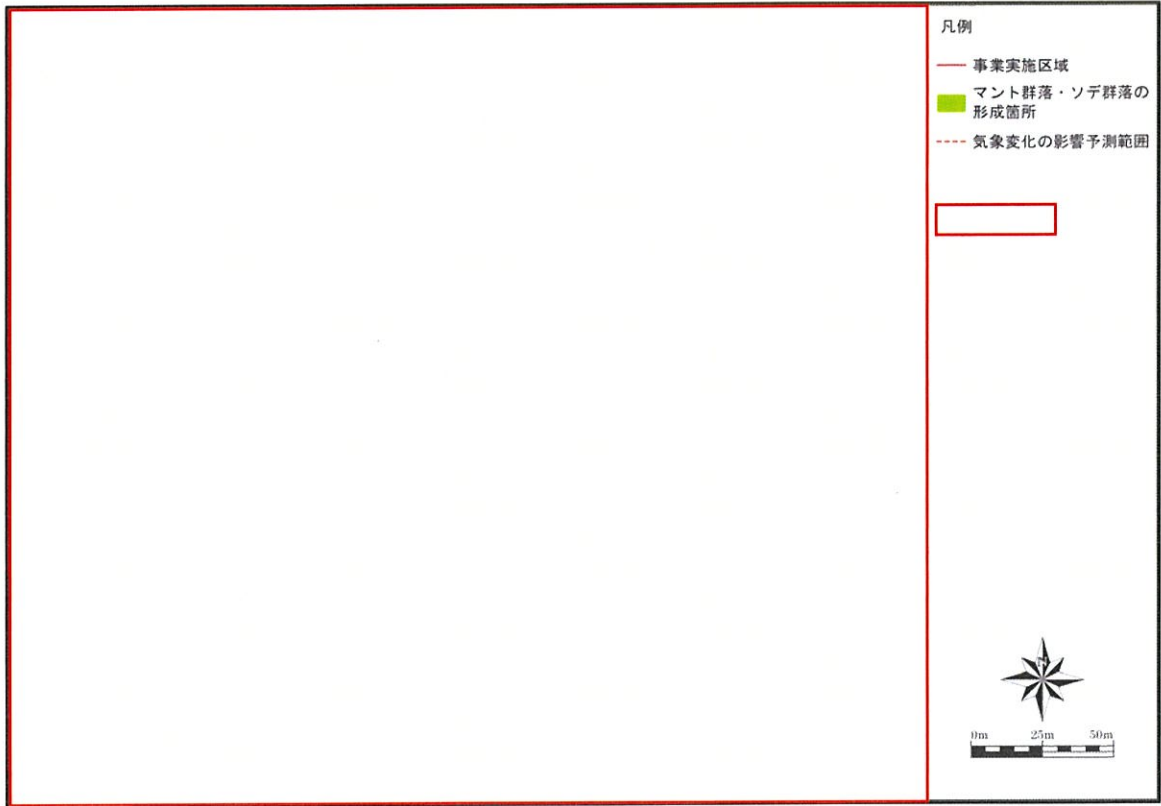


図 6.1.3-143 影響範囲 50m 内で確認した貴重な蘚苔類 (H) 平成 28 年 12 月

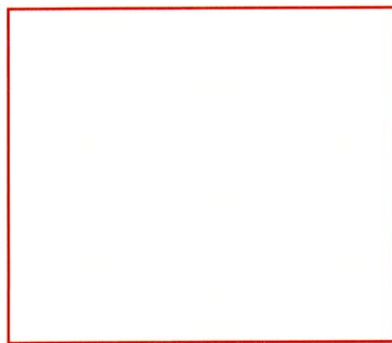


図 6.1.3-144 確認された貴重な蘚苔類 (H)

(c) 植生断面図

Hの南北方向の植生断面図を図 6.1.3-145～図 6.1.3-146 に、東西方向の植生断面図を図 6.1.3-147～図 6.1.3-148 に示した。

Hは、尾根部に着陸帯があり、周囲は森林環境が広がっている。

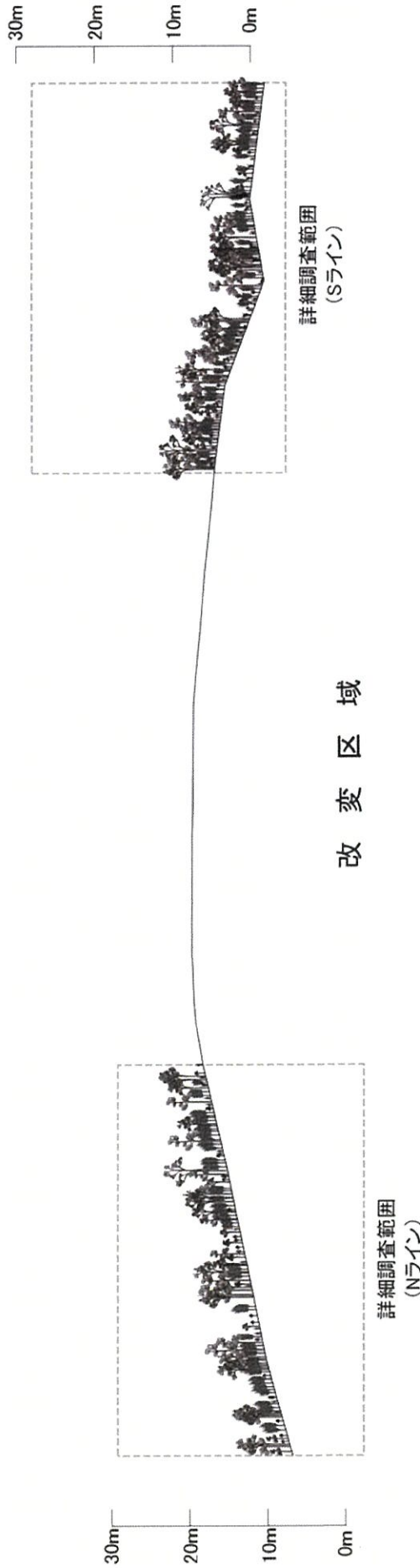
北側は、傾斜地でスダジイ-リュウキュウチク群落、インドシャリンバイ-リュウキュウチク群落の森林環境となっている。

南側も傾斜地で林縁部からスダジイ-リュウキュウチク群落が続いている。

東側は、無障害物帯林縁部から10m程度の森林環境のあと、舗装された既存の管理用道路が存在し、着陸帯中心から約45m付近及び約55m付近が急傾斜の法面となっているほかは、緩傾斜の尾根部となっている。法面部以外はインドシャリンバイ-リュウキュウチク群落、スダジイ-リュウキュウチク群落、シバニッケイ-リュウキュウチク群落となっている。

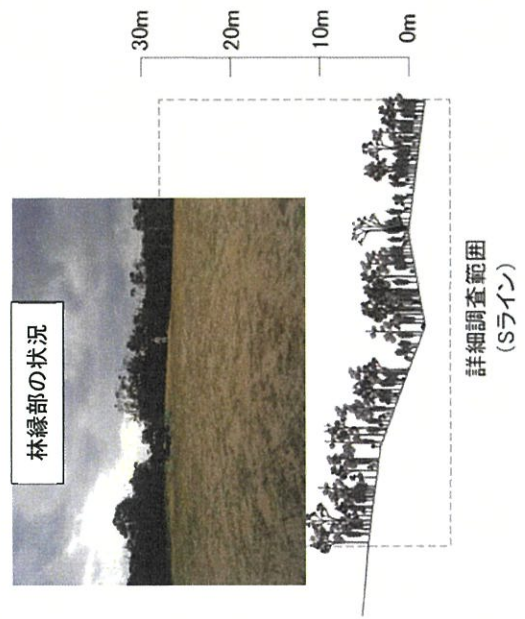
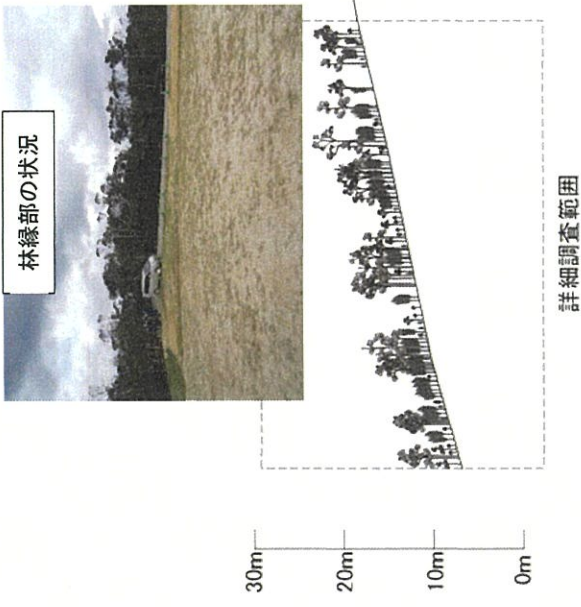
西側は、尾根部斜面となっており、スダジイ-イスノキ群落、スダジイ-リュウキュウチク群落となっている。

なお、工事中における林縁部の状況については、植生断面模式図(図 6.1.3-146、図 6.1.3-148)へ写真(着陸帯中央部から撮影)を添付した。



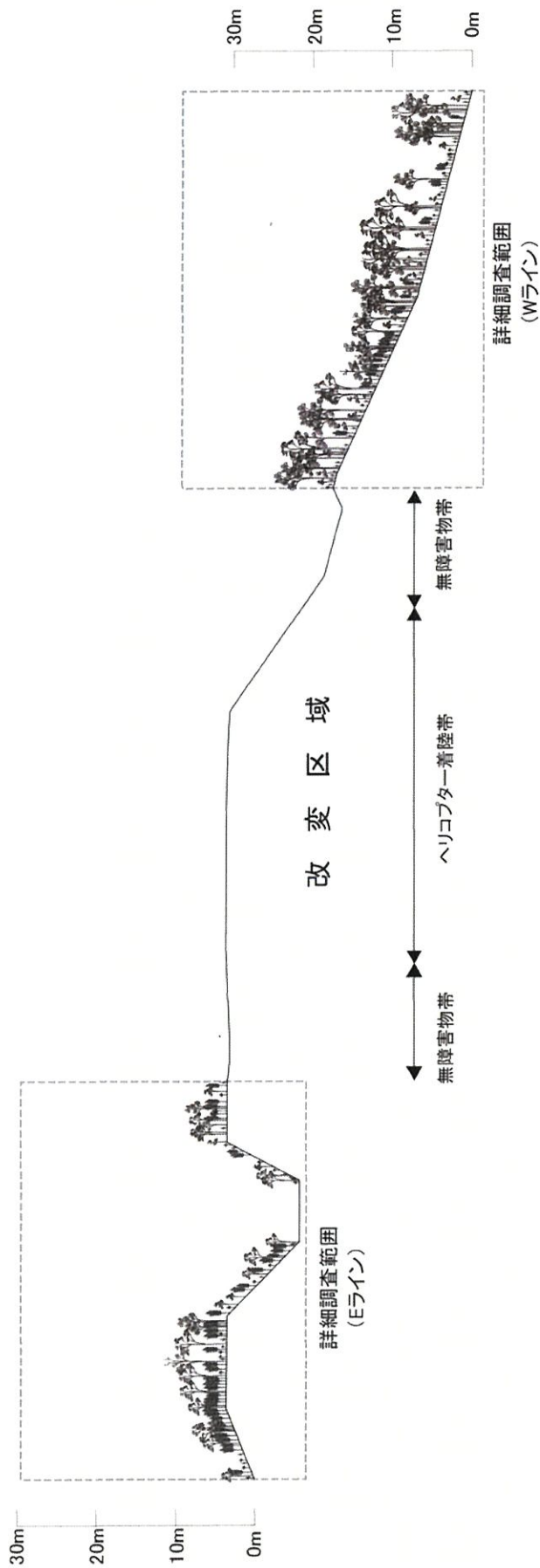
植生状況	スグシイ リュウノヒゲガ群落		スグシイ リュウノヒゲガ群落		スグシイ リュウノヒゲガ群落		スグシイ リュウノヒゲガ群落		スグシイ リュウノヒゲガ群落	
	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
樹高(m)	10.4m~ 6.0m	7.6m~ 5.7m	7.3m~ 4.4m	6.9m~ 4.8m	6.9m~ 4.8m	7.3m~ 4.4m	7.1m~ 3.7m	7.4m~ 5.3m	7.1m~ 3.7m	6.1m~ 5.0m
胸高直径 (cm)	13.0cm~ 5.3cm	8.5cm~ 6.0cm	13.1cm~ 5.5cm	20.5cm~ 5.9cm	20.5cm~ 5.9cm	13.1cm~ 5.5cm	17.2cm~ 5.5cm	17.0cm~ 5.6cm	17.2cm~ 5.5cm	21.4cm~ 5.3cm
確認された 貴重種										

図 6.1.3-145 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (北側一南側) H:平成 28 年度 9 月



植生状況	33'ライン リュウノヒゲの群落		33'ライン リュウノヒゲの群落		33'ライン リュウノヒゲの群落		33'ライン リュウノヒゲの群落		33'ライン リュウノヒゲの群落		33'ライン リュウノヒゲの群落	
	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0	10	20
樹高(m)	10.4m~ 6.0m	7.8m~ 5.5m	7.3m~ 4.5m	6.7m~ 4.8m	6.9m~ 4.2m	7.0m~ 4.5m	6.7m~ 5.2m	7.1m~ 2.0m	6.3m~ 5.2m	6.5m~ 4.7m	7.0m~ 4.5m	6.7m~ 5.2m
胸高直径 (cm)	13.0cm~ 5.3cm	8.5cm~ 6.0cm	13.1cm~ 5.5cm	20.5cm~ 5.9cm	7.8cm~ 5.2cm	14.3cm~ 5.3cm	17.0cm~ 5.6cm	17.2cm~ 5.5cm	21.4cm~ 5.3cm	22.0cm~ 6.1cm	14.3cm~ 5.3cm	17.0cm~ 5.6cm
確認された 貴重種												

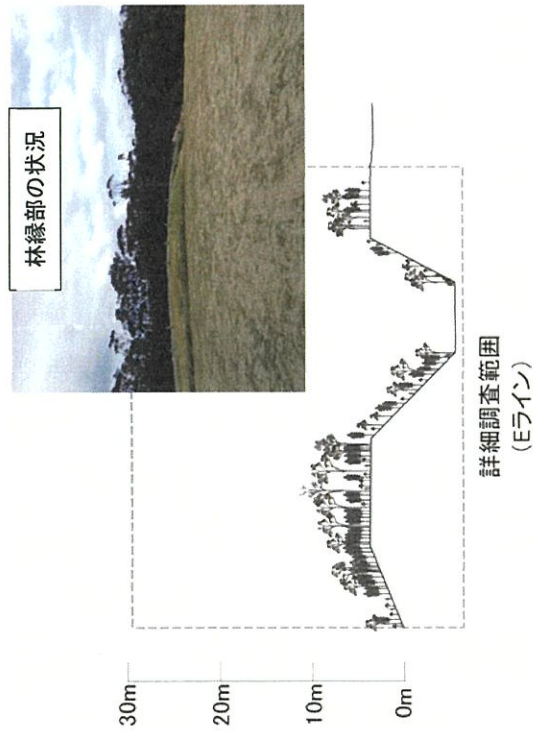
図 6.1.3-146 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (北側一南側) H:平成 28 年 11 月



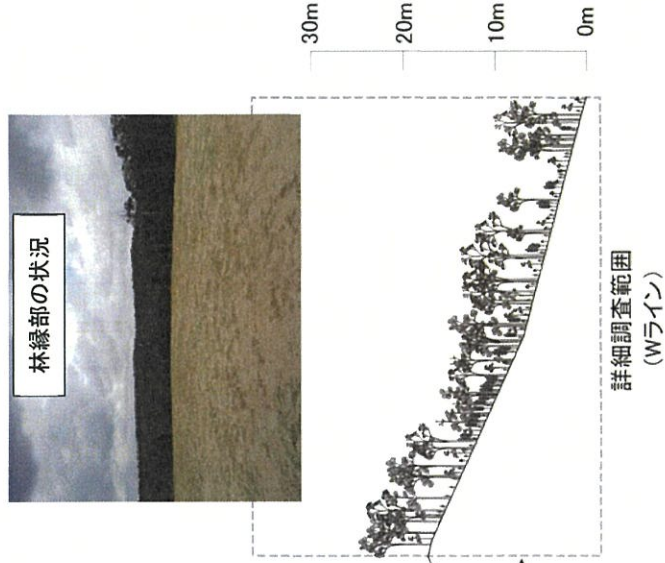
植生状況	90		80		70		60		50		40		30		20		10		0		90		
	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	樹高(m)	胸高直径(cm)	
確認された貴重種	4.9m~ 4.0m	25.5cm~ 5.3cm	6.9m~ 5.2m	6.6cm	5.3m~ 3.4m	6.6cm	4.8m~ 4.4m	7.3cm	5.2m~ 4.3m	5.7m~ 4.3m	4.8m~ 4.4m	8.6m~ 5.5m	5.3cm	7.2m~ 4.5m	5.0cm	15.4cm~ 5.3cm	24.0cm~ 5.0cm	14.8cm~ 5.0cm	16.4cm~ 5.1cm	8.4m~ 4.7m	8.3m~ 4.7m	13.2cm~ 5.0cm	5.0cm

図 6.1.3-147 影響範囲 50m 内の植生断面模式図(東側-西側) H:平成28年9月~10月





工事中  
 変更区域



無障害物帯  
 ヘリコプター着陸帯  
 無障害物帯

植生状況	90		80		70		60		50		40		30		20		10		0		90	
	シロキナ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落	スダジイ リノキの群落
樹高 (m)	4.9m~ 4.0m	6.9m~ 5.2m	5.3m~ 3.6m	4.8m~ 4.4m	5.2m~ 4.3m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m	4.8m~ 4.4m
胸高直径 (cm)	25.5cm~ 5.3cm	29.0cm~ 6.6cm	8.5cm~ 6.6cm	9.7cm~ 7.3cm	15.0cm~ 6.7cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm	9.7cm~ 7.3cm
確認された貴重種																						

図 6.1.3-148 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (東側-西側) H:平成 28 年 11 月

c) N-1 地区

(a) 維管束植物

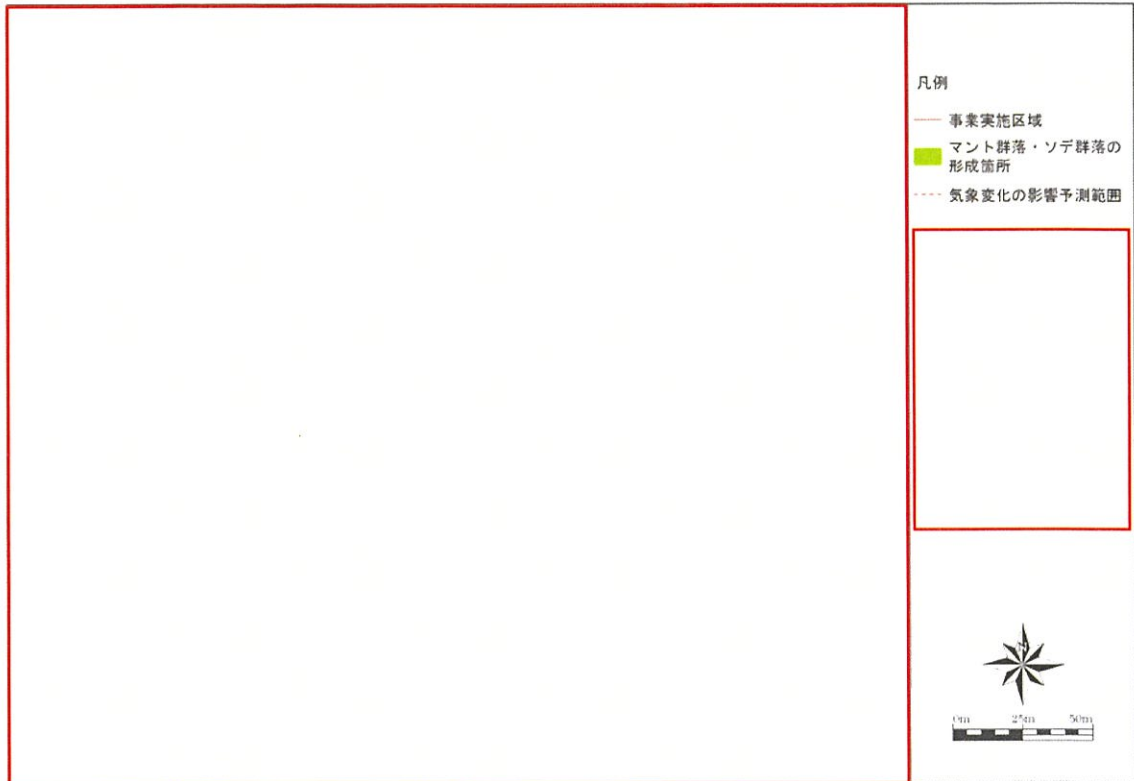
影響範囲 50m 内で確認された貴重な維管束植物の一覧を表 6.1.3-63 に、確認地点を図 6.1.3-149～図 6.1.3-150 に、写真を図 6.1.3-151 に示した。

工事前から工事中に係る調査(平成 28 年 7 月、12 月)において確認された貴重な維管束植物は、  
、、、  
、、、、  
、、、  
 の 7 科 11 種であった。

表 6.1.3-63 影響範囲 50m 内で確認された貴重な維管束植物(N-1)

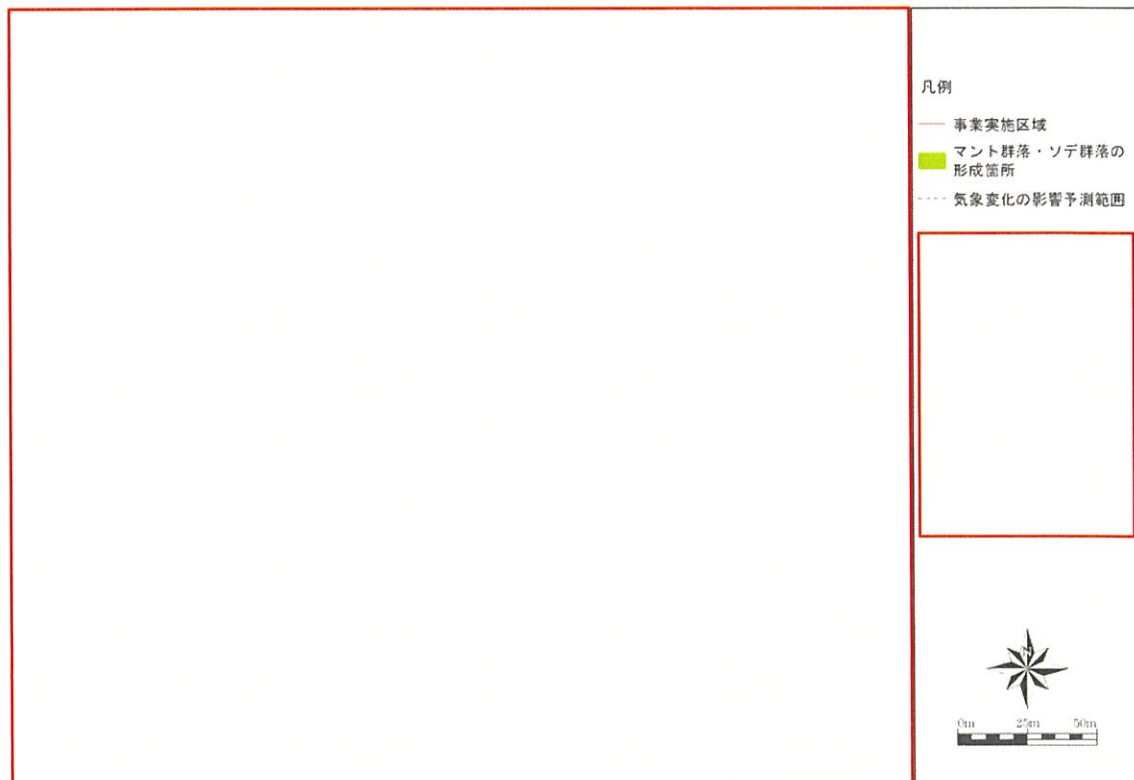
No.	科名	種名	学名	工事前		工事中		貴重種 <sup>注)</sup>		主な生育地
				H28年7月		H28年12月		環境省 RL	沖縄県 RDB	
				確認種	株数	確認種	株数			
1				○	5	○	6	NT		林内
2				○	2	○	3	VU		林内
4				○	41	○	65	VU	VU	林内
3				○	10	○	25	VU		林内
5				○	26	○	23	EN	VU	林内
6				○	1	○	1		CR	林内
7				○	1	○	2	VU	VU	林内
8				○	206	○	250	NT		林内
9				○	1	○	1	NT		林内
10				○	15	○	39	VU	EN	林内
11				○	16	○	18	NT	VU	沢沿い
計	7科		11種	11	324	11	433	10	6	-

注) 貴重種のカテゴリーは以下のとおりである。  
 環境省 RL:「環境省レッドリスト 2015【植物 I (維管束植物)】」(2015)環境省  
 EX: 絶滅: 我が国ではすでに絶滅したと考えられる種  
 EW: 野生絶滅: 飼育・栽培下でのみ存続している種  
 CR+EN: 絶滅危惧 I 類: 絶滅の危機に瀕している種  
 CR: 絶滅危惧 IA 類: ごく近い将来における絶滅の危険性が極めて高い種  
 EN: 絶滅危惧 IB 類: IA 類ほどではないが、近い将来における絶滅の危険性が高い種  
 VU: 絶滅危惧 II 類: 絶滅の危険が増大している種  
 NT: 準絶滅危惧: 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種  
 DD: 情報不足: 評価するだけの情報が不足している種  
 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群: 地域的に孤立しており、地域レベルでの絶滅のおそれが高い個体群  
 沖縄県 RDB:「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(園類編・植物編)-レッドデータおきなわ-」(2006)沖縄県  
 EX: 絶滅: 沖縄県ではすでに絶滅したと考えられる種  
 EW: 野生絶滅: 沖縄県では飼育・栽培下でのみ存続している種  
 CR+EN: 絶滅危惧 I 類: 沖縄県では絶滅の危機に瀕している種  
 CR: 絶滅危惧 IA 類: 沖縄県では、ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの  
 EN: 絶滅危惧 IB 類: 沖縄県では I A 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの  
 VU: 絶滅危惧 II 類: 沖縄県では絶滅の危険が増大している種  
 NT: 準絶滅危惧: 沖縄県では存続基盤が脆弱な種  
 DD: 情報不足: 沖縄県では評価するだけの情報が不足している種  
 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群: 沖縄県で地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの



注) 図中の数字は株数を示し、1株の表記は省略した。

図 6.1.3-149 影響範囲 50m 内で確認した貴重な維管束植物 (N-1:平成 28 年度 7 月)



注) 図中の数字は株数を示し、1株の表記は省略した。

図 6.1.3-150 影響範囲 50m 内で確認した貴重な維管束植物 (N-1:平成 28 年度 12 月)

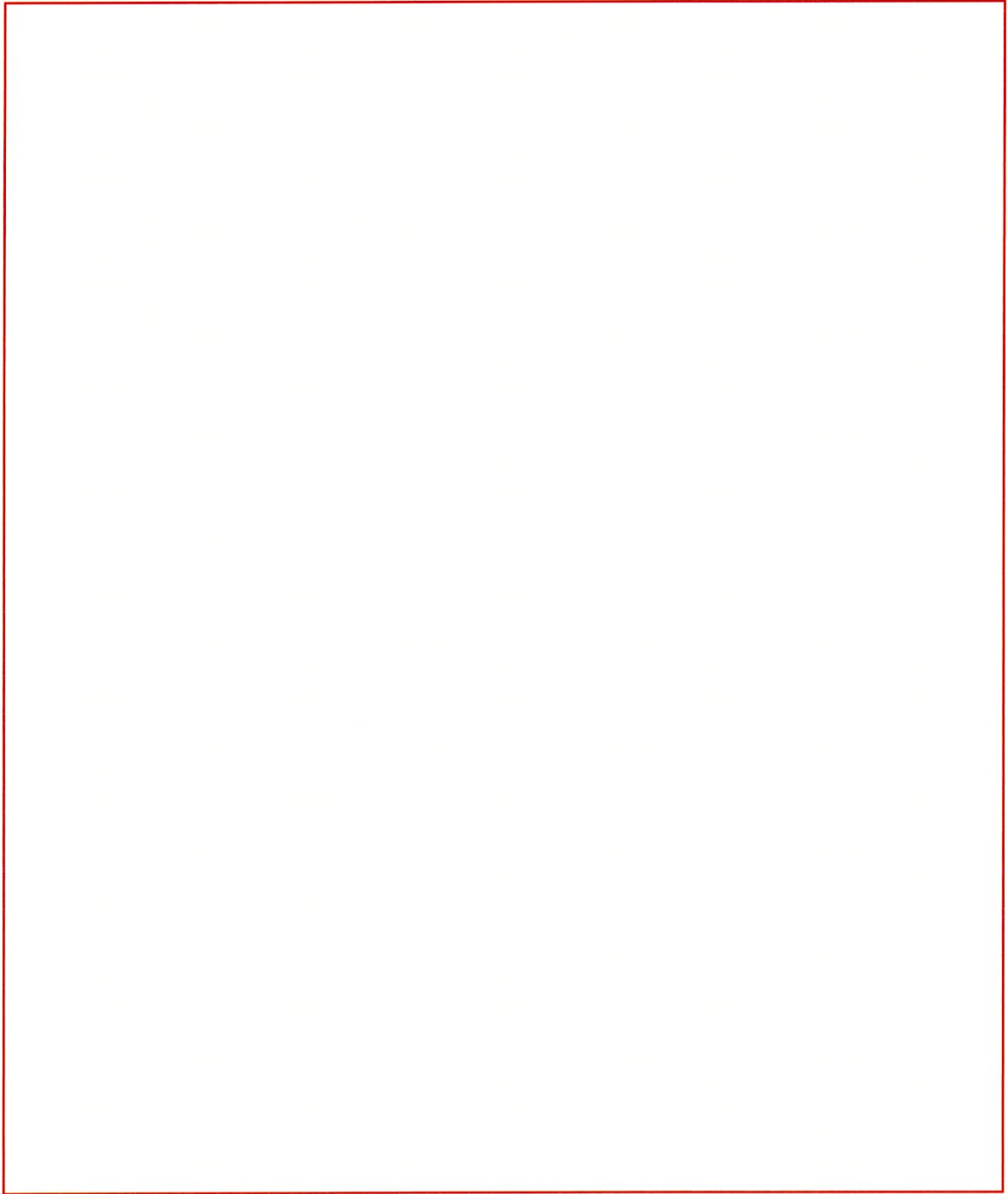


図 6.1.3-151 影響範囲 50m 内で確認された貴重な維管束植物

(b) 蘚苔類

N-1 の影響範囲 50m 内で確認された貴重な蘚苔類の一覧表を表 6.1.3-64 に、確認地点を図 6.1.3-152～図 6.1.3-153 に、写真を図 6.1.3-154 に示した。

工事前から工事中に係る調査(平成 28 年 7 月、12 月)において確認された貴重な蘚苔類は、 の 1 種のみであった。

表 6.1.3-64 影響範囲 50m 内で確認された貴重な蘚苔類(N-1)

No.	科名	種名	学名	工事前				貴重種 <sup>注)</sup>		主な生育地
				H28年7月		平成28年12月		環境省	沖縄県	
				確認種	地点数	確認種	地点数	RL	RDB	
1				○	3	○	3	NT		湿った林内の腐木・岩・土上
合計	1科			1	3	1	3	1	0	-

注) 貴重種のカテゴリーは以下のとおりである。

環境省 RL: 「環境省レッドリスト 2015【植物 I (蘚苔類)】」(2015) 環境省

CR+EN: 絶滅危惧 I 類 : 絶滅の危機に瀕している種

VU: 絶滅危惧 II 類 : 絶滅の危険が増大している種

NT: 準絶滅危惧 : 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

沖縄県 RDB: 「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(菌類編・植物編)-レッドデータおきなわ」(2006 沖縄県)

CR+EN: 絶滅危惧 I 類 : 沖縄県では絶滅の危機に瀕している種

VU: 絶滅危惧 II 類 : 沖縄県では絶滅の危険が増大している種

NT: 準絶滅危惧 : 沖縄県では存続基盤が脆弱な種

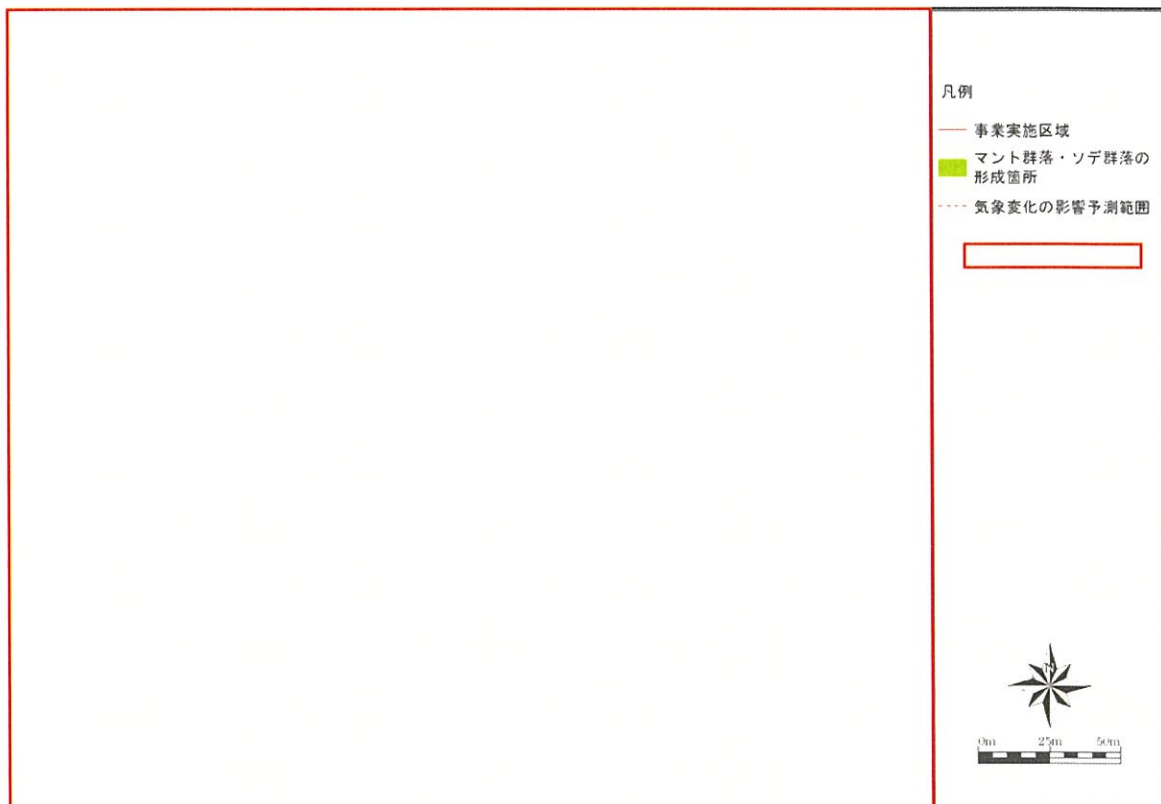


図 6.1.3-152 影響範囲 50m 内で確認した貴重な蘚苔類(N-1:平成 28 年 7 月)



図 6.1.3-153 影響範囲 50m 内で確認した貴重な蘚苔類 (N-1: 平成 28 年 12 月)



図 6.1.3-154 確認された貴重な蘚苔類 (N-1)

### (c) 植生断面図

N-1(a)の南北方向の植生断面図を図 6.1.3-155～図 6.1.3-156 に、東西方向の植生断面図を図 6.1.3-157～図 6.1.3-158 に示した。

N-1(a)は、尾根部に着陸帯があり、周囲は森林環境が広がっている。

北側は、平坦な尾根となっており、インドシャリンバイ-リュウキュウチク群落、スダジイ-リュウキュウチク群落、イジュー-リュウキュウチク群落の森林環境となっている。

南側は、着陸帯辺縁部から谷部傾斜地となっており、着陸帯中心から約 55m 付近まで続き、それ以降は緩やかな尾根部でスダジイ-イスノキ群落、イジュー-スダジイ群落、スダジイ-リュウキュウチク群落、インドシャリンバイ-リュウキュウチク群落、ヒメユズリハ-リュウキュウチク群落の森林環境となっている。

東側は、着陸帯中心から約 85m 付近が谷部となっており、林縁部からインドシャリンバイ-リュウキュウチク群落、スダジイ-リュウキュウチク群落、スダジイ-タイミンタチバナ群落の森林環境となっている。

西側は、着陸帯辺縁に既存道路があり、着陸帯中心から約 25m 付近から傾斜地で約 60～75m 付近が谷部湿地となっている。谷部湿地は、スダジイ-クロヘゴ群落、カキバカンコノキ-クロヘゴ群落、それ以外はスダジイ-リュウキュウチク群落の森林環境となっている。

また、N-1(b)の南北方向の植生断面図を図 6.1.3-159～図 6.1.3-160 に、東西方向の植生断面図を図 6.1.3-161～図 6.1.3-162 に示した。

N-1(b)は、尾根部に着陸帯があり、周囲は森林環境が広がっている。

北側は、着陸帯中心から約 45～55m 付近が谷部となる緩傾斜地となっており、スダジイ-リュウキュウチク群落、スダジイ-イスノキ群落の森林環境となっている。

南側は、着陸帯中心から約 50m 付近までが傾斜地となり、それ以降は緩やかな尾根部となっており、スダジイ-リュウキュウチク群落、ヒメユズリハ-リュウキュウチク群落の森林環境となっている。

東側は、林縁部から尾根部平坦地となっており、林縁部からスダジイ-リュウキュウチク群落が続く森林環境となっている。

西側は、緩傾斜地となっており、スダジイ-リュウキュウチク群落、ミヤマシロバイ-スダジイ群落、スダジイ-イスノキ群落の森林環境となっている。

なお、工事中における林縁部の状況については、植生断面模式図(図 6.1.3-156、図 6.1.3-158、図 6.1.3-160、図 6.1.3-162)へ写真(着陸帯中央部から撮影)を添付した。

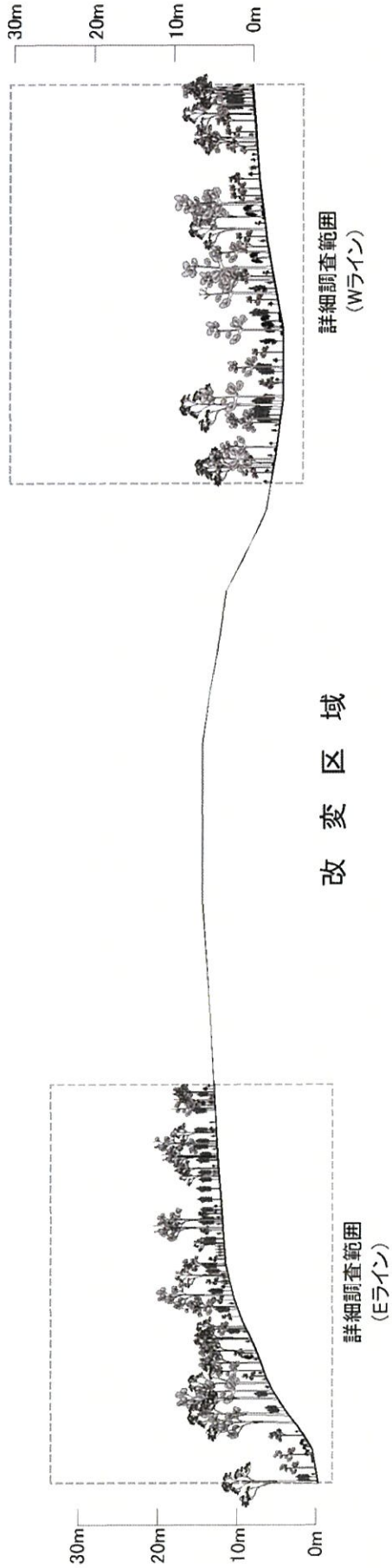






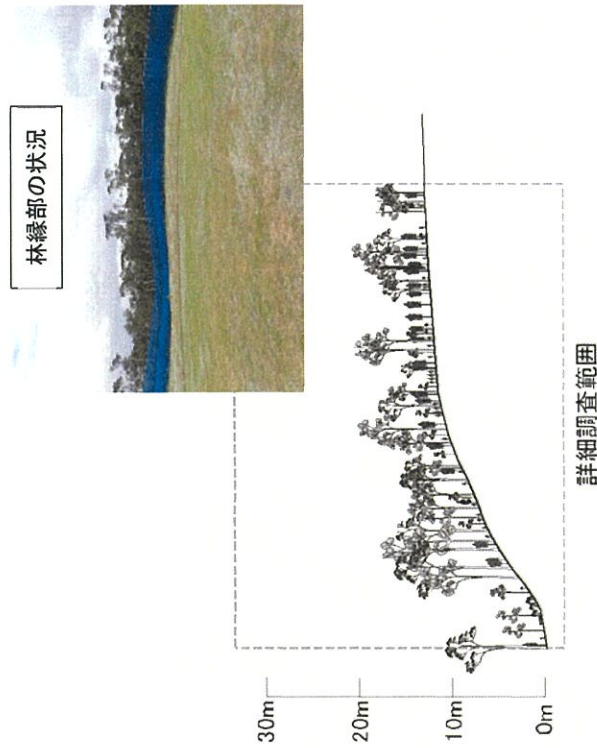
植生状況	29ライン リゾムの群高	30ライン リゾムの群高	40ライン リゾムの群高	50ライン リゾムの群高	60ライン リゾムの群高	70ライン リゾムの群高	80ライン リゾムの群高	90ライン リゾムの群高
樹高(m)	8.7m~ 5.4m	9.6m~ 4.2m	10.1m~ 5.8m	10.3m~ 6.0m	8.7m~ 6.2m	10.3m~ 6.0m	10.3m~ 6.0m	8.7m~ 6.2m
胸高直径 (cm)	16.4cm~ 5.8cm	11.1cm~ 7.2cm	29.2cm~ 6.0cm	18.5cm~ 5.3cm	14.6cm~ 5.8cm	18.5cm~ 5.3cm	11.4cm~ 5.1cm	9.8cm~ 5.2cm
確認された 貴重種								

図 6.1.3-156 影響範囲50m内の植生断面模式図(北側-南側) N-1(a) : 平成28年11月



植生状況	90		80		70		60		50		40		30		20		10		0		ヘリコプター着陸帯		無障害物帯	
	カブツイ リノケガク群落	カブツイ クミカケ群落	カブツイ 14.5m~ 11.0m	カブツイ 13.0m~ 5.0m	カブツイ 9.4m~ 5.5m	カブツイ 9.0m~ 4.1m	カブツイ 8.0m~ 4.5m	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落	カブツイ リノケガク群落
樹高 (m)	14.5m~	13.0m~	9.4m~	9.0m~	8.0m~	8.0m~	10.6m~	11.5m~	11.5m~	10.6m~	13.0m~	6.4m	13.0m~	11.5m~	11.3m~	11.3m~	10.6m~	11.5m~	11.3m~	11.3m~	10.6m~	13.0m~	6.4m	13.0m~
胸高直径 (cm)	27.3cm~	21.8cm~	29.7cm~	15.5cm~	13.0cm~	13.0cm~	19.1cm~	22.7cm~	22.7cm~	19.1cm~	23.3cm~	6.0cm	23.3cm~	22.7cm~	15.6cm~	15.6cm~	19.1cm~	22.7cm~	15.6cm~	15.6cm~	19.1cm~	6.0cm	23.3cm~	
確認された貴重種																								

図 6.1.3-157 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (東側一西側) N-1 (a) : 平成 28 年 7 月



工事中

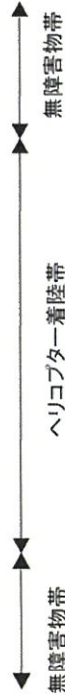
改変区域

詳細調査範囲  
(Wライン)

林縁部の状況

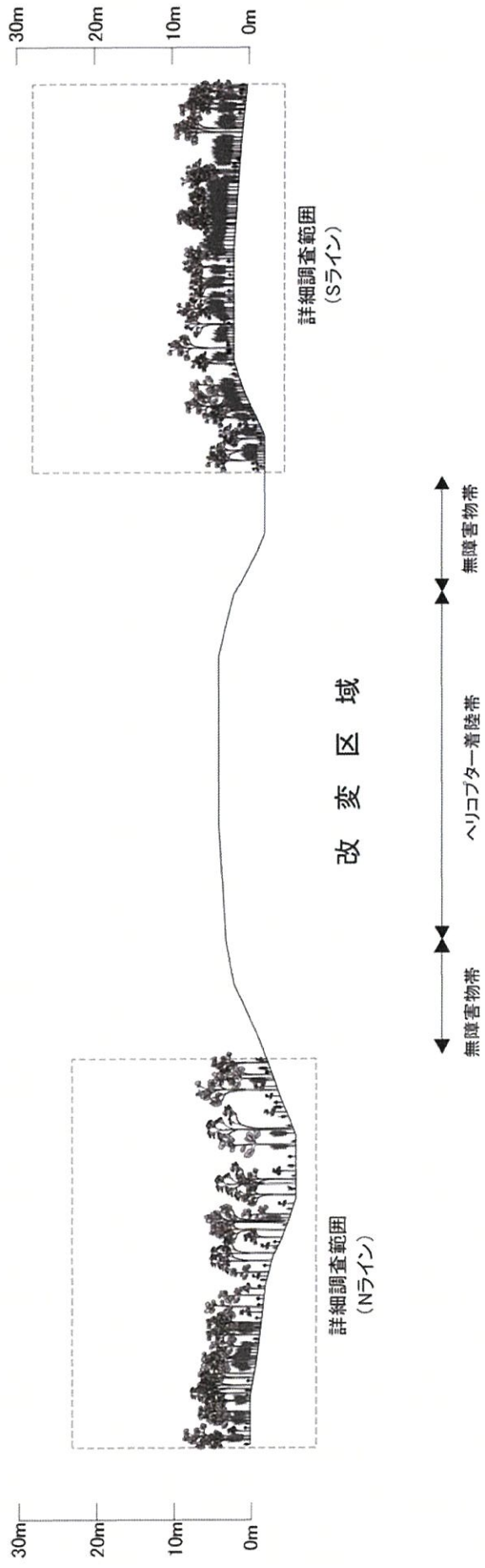


30m  
20m  
10m  
0m



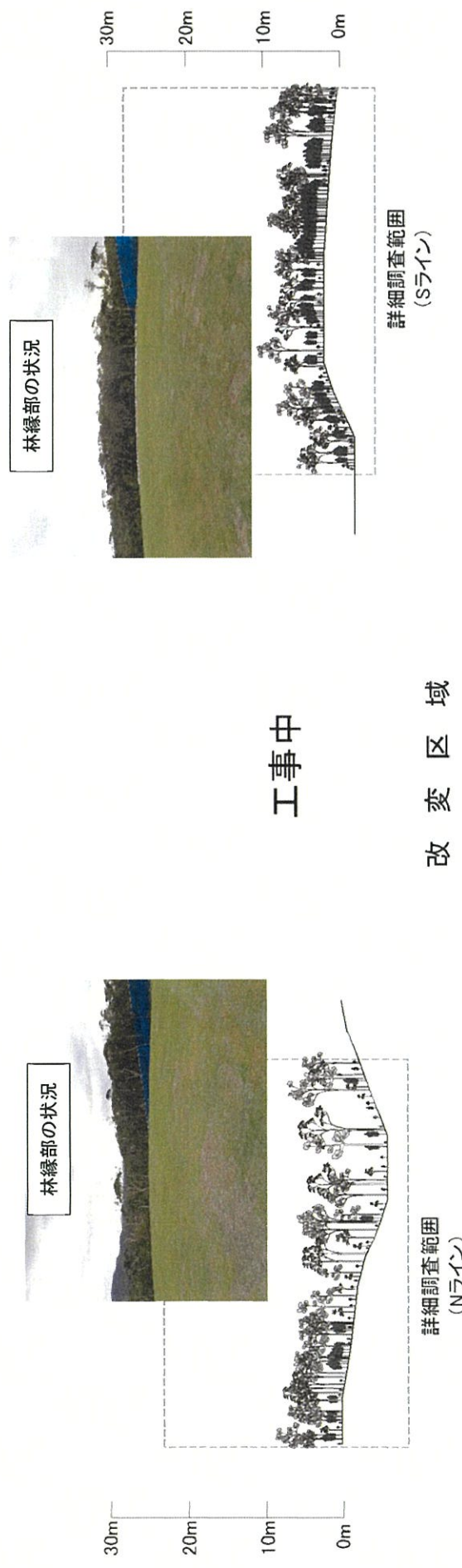
植生状況	90		80		70		60		50		40		30		20		10		0		10		20		30		40		50		60		70		80		90	
	スギノイ リノイの群落	スギノイ リノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落	スギノイ カシノイの群落			
樹高 (m)	13.5m~ 11.0m	13.0m~ 5.0m	9.6m~ 5.5m	9.0m~ 4.1m	8.2m~ 4.5m	11.5m~ 5.0m	10.6m~ 7.0m	11.3m~ 9.2m	11.3m~ 9.2m	10.6m~ 7.0m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	13.0m~ 6.7m	
胸高直径 (cm)	27.3cm~ 11.2cm	21.8cm~ 7.5cm	29.7cm~ 5.5cm	15.5cm~ 5.4cm	13.0cm~ 5.1cm	22.7cm~ 7.2cm	19.1cm~ 8.1cm	22.7cm~ 7.2cm	22.7cm~ 7.2cm	10.6m~ 7.0m	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	23.3cm~ 6.0cm	
確認された 貴重種																																						

図 6.1.3-158 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (東側—西側) N-1(a) : 平成 28 年 11 月



植生状況	80		70		60		50		40		30		20		10		0		10		20		30		40		50		60		70		80		90	
	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ		
樹高 (m)	8.0	5.1	7.6	5.8	11.1	5.1	10.6	6.4	11.8	7.0	10.6	6.4	11.8	7.0	8.9	1.8	7.7	4.7	8.9	1.8	7.7	4.7	16.2	5.0	5.3	17.7	5.3	8.7	5.5	8.9	1.8	7.7	4.7	16.2	5.0	5.3
胸高直径 (cm)	16.5	5.3	10.3	5.1	16.1	5.0	11.1	6.4	22.9	6.2	11.1	6.4	22.9	6.2	16.2	5.0	12.8	5.6	16.2	5.0	12.8	5.6	15.6	5.1	17.7	5.3	17.7	5.3	16.2	5.0	15.6	5.1	16.8	6.0	17.7	5.3
確認された貴重種																																				

図 6.1.3-159 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (北側-南側) N-1 (b) : 平成 28 年 7 月



6. 1-251



植生状況 樹高 (m) 胸高直径 (cm) 確認された 貴重種	90		80		70		60		50		40		30		20		10		0		10		20		30		40		50		60		70		80		90	
	リョウマツの群落	リョウマツの群落	イヌハゼ	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落	リョウマツの群落			
樹高 (m)	8.0m~	7.6m~	11.1m~	11.0m~	11.5m~	11.0m~	11.5m~	11.0m~	11.5m~	8.9m~	8.9m~	8.7m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	8.9m~	
胸高直径 (cm)	5.6m~	5.8m	5.1m	6.4m	7.2m	6.4m	7.2m	6.4m	7.2m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m	2.4m		
確認された貴重種	5.0cm	5.1cm	5.0cm	6.4cm	6.2cm	6.4cm	6.2cm	6.4cm	6.2cm	5.0cm	5.0cm	5.3cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm	5.0cm		

図 6. 1. 3-160 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (北側 - 南側) N-1 (b) : 平成 28 年 11 月

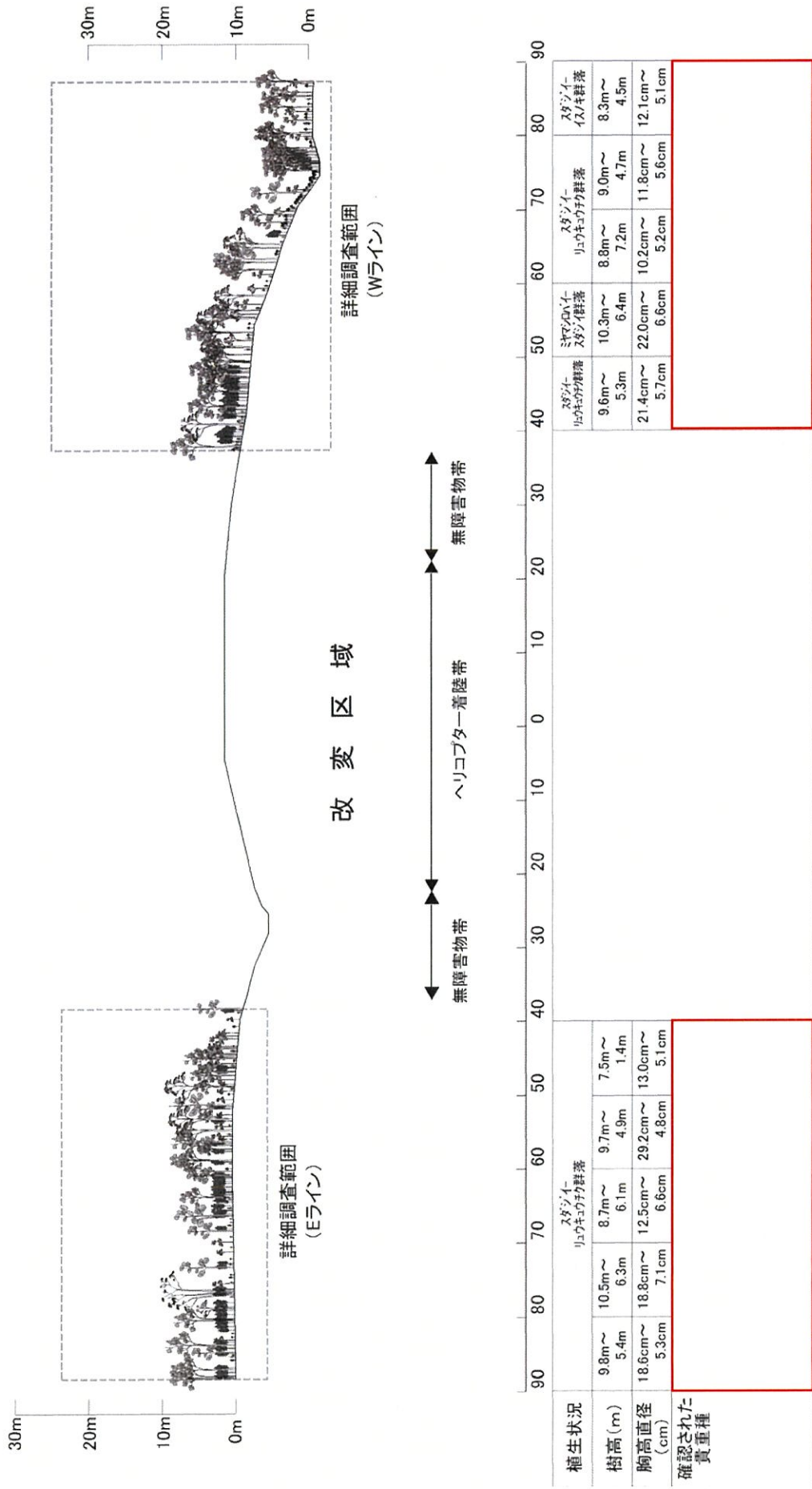
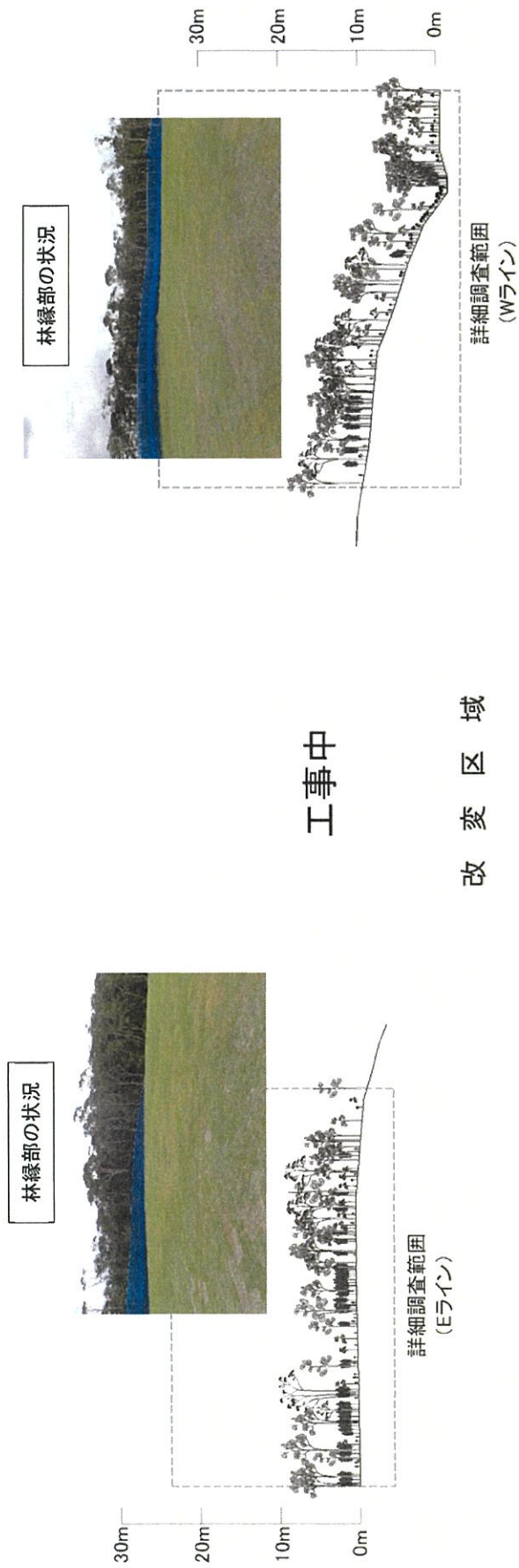


図 6.1.3-161 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (東側一西側) N-1 (b) : 平成 28 年 7 月



植生状況	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
樹高 (m)	9.8m~ 5.7m	10.5m~ 6.3m	8.7m~ 6.3m	9.1m~ 4.5m	7.5m~ 1.4m	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	スダシイ リュウキョウチク群落	
胸高直径 (cm)	18.6cm~ 5.3cm	18.8cm~ 7.1cm	12.5cm~ 6.6cm	29.2cm~ 4.8cm	13.0cm~ 5.1cm	9.6m~ 5.4m	8.8m~ 7.2m	9.3m~ 6.4m	22.0cm~ 6.6cm	10.2cm~ 5.2cm	11.8cm~ 5.6cm	9.0m~ 4.7m	8.7m~ 4.1m	21.4cm~ 5.7cm	10.2cm~ 6.6cm	11.8cm~ 5.6cm	12.1cm~ 5.1cm	8.7m~ 4.1m	12.1cm~ 5.1cm	
確認された 貴重種																				

図 6.1.3-162 影響範囲 50m 内の植生断面模式図 (東側一西側) N-1 (b) : 平成 28 年 11 月