

(b) 無障害物帯形成地の植生(樹木伐採地及びチガヤ類等の移植予定地)

無障害物帯の調査位置は、北側、東側、南東側、南側、西側の5ヶ所を代表として実施し、植生調査結果を表 6.3.2-18 に示した。また、調査地点の植生の変化を図 6.3.2-36～図 6.3.2-40 に示した。なお、調査結果には、過年度結果についても掲載し、植生の推移を分かるようにした。

無障害物帯は、平成25年度に樹木の伐採を行い、盛土部分は張り芝が行われている。以下に、各地点の植生状況を示した。

北側は、平成26年度末に芝張りが完了し、今年度より調査を開始した地点であり、草丈0.2m、植被率90～95%、出現種6～9種であった。平成27年1月の段階では、芝張りされたコウライシバが優占していた。

東側は、樹木を伐採したものの、草本類を可能な限り残した場所であり、昨年度の最終調査(平成26年3月)では、草本層に分化がみられ、第1草本層が高さ3m、植被率25%、出現種1種、第2草本層が高さ1.0m、植被率20%、出現種21種であった。今年度調査においては、第1草本層が高さ3.0m、植被率30%、出現種3種、第2草本層が高さ1.0～1.2m、植被率40～60%、出現種25～27種であった。平成27年1月の段階では、リュウキュウチクが優占するほか、アカメガシワの幼樹やリュウキュウイチゴ等が生育していた。

南東側は、昨年度の最終調査(平成26年3月)では、草丈0.05m、植被率85%、出現種1種であった。今年度調査においては、草丈0.3～0.7m、植被率100%、出現種7～11種であった。平成27年1月の段階では、芝張りされたシバが優占していた。

南側は、昨年度の最終調査(平成26年3月)では、草丈0.1m、植被率20%、出現種2種であった。今年度調査においては、草丈0.1m、植被率40～80%、出現種5～14種であった。平成27年1月の段階では、芝張りされたシバが優占しているほか、コウライシバの生育も確認された。

西側は、昨年度の最終調査(平成26年3月)では、草丈0.05m、植被率80%、出現種2種であった。今年度調査においては、草丈0.15～0.2m、植被率100%、出現種4～9種であった。平成27年1月の段階では、芝張りされたシバが優占していた。

表 6.3.2-18 無障害物帯形成地の植生調査結果(N-4.2)

調査地 調査年月日	N-4.2																								出現回数						
	北側						東側						南東側						南側							西側					
	H26 6/4	H26 8/28	H26 11/12	H27 1/27	H26 3/7	H26 6/4	H26 8/28	H26 11/12	H27 1/27	H26 3/7	H26 6/4	H26 8/28	H26 11/12	H27 1/27	H26 3/7	H26 6/4	H26 8/28	H26 11/12	H27 1/27	H26 3/7	H26 6/4	H26 8/28	H26 11/12	H27 1/27							
海拔 (m)	175	175	175	175	175	172	172	172	172	171	171	171	171	171	173	173	173	173	173	167	167	167	167	167	1						
方位	S	S	S	S	S	*	*	*	*	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1						
傾斜角度 (°)	10	10	10	10	10	*	*	*	*	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	30	30	30	30	30	1						
調査区面積 (m ²)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	1						
草本層-1(H)の高さ (m)	*	*	*	*	*	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1						
草本層-1(H)の種数 (種)	*	*	*	*	*	25	30	30	30	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1						
草本層-1(H)の出現数 (種)	*	*	*	*	*	1	3	3	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
草本層-2(H)の高さ (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.05	0.3	0.7	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.15	0.15	0.2	0.2	1						
草本層-2(H)の種数 (種)	90	95	95	95	20	40	50	50	60	85	100	100	100	100	20	40	70	80	80	80	100	100	100	100	1						
草本層-2(H)の出現数 (種)	8	9	6	6	21	25	26	27	28	1	11	7	10	11	2	6	5	9	14	2	4	7	8	9	1						
出現種数 (種)	8	9	6	6	22	25	26	27	28	1	11	7	10	11	2	6	5	9	14	2	4	7	8	9	1						
草本層-1(H)																															
H.1 リュウキュウテク	*	*	*	*	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.2 ホルトノキ(モガシ)	*	*	*	*	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4						
H.3 オキナワサルトリイバラ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4						
草本層-2(H)																															
H.1 シンバ	*	1.2	*	*	*	*	*	*	*	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.3	3.3	4.4	5.5	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	16						
H.2 コバナヒメハギ	*	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13						
H.3 タチスズメノヒエ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	10							
H.4 コメダゲ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8						
H.5 キンゴウカン(キンボム)	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7						
H.6 ハイシロノセンダングサ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7						
H.7 スズナ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	7							
H.8 ヒメムカシヨモギ	*	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6							
H.9 アカマカシ	*	*	*	*	1.2	3.3	3.3	3.3	2.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.10 リュウキュウイテゴ	*	*	*	*	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.11 オキナワサルトリイバラ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.12 ヒメユスリハ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.13 キキョウラン	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.14 イタビカズラ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.15 オオハギ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.16 シラタマカズラ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.17 トベラ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5						
H.18 アキノノゲシ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5							
H.19 カタバシ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5							
H.20 チガヤ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5							
H.21 ヒメジョオン	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5							
H.22 ナガバハリフタバ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5							
H.23 コウライシバ	5.5	5.5	5.5	5.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.24 ニシヨモギ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.25 コメシバ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.26 メヒシバ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.27 ツボクサ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.28 トキワカモメツル	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.29 ホルトノキ(モガシ)	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.30 リュウキュウマツ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.31 リュウキュウテク	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4							
H.32 リュウキュウテイカカズラ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4							
H.33 ウラジロカンコノキ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.34 オオハチヂミザサ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.35 タフノキ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.36 ホウロクイテゴ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.37 シンバ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4							
H.38 ホウキギク	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3							
H.39 ケチイカカズラ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3							
H.40 シバヤブニッケイ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3							
H.41 イヌビロ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3							
H.42 ハゼノキ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3							
H.43 イワダレソウ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3							
H.44 ジンバク	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3							
H.45 キョウキシバ	*	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.46 タイワンハチジョウナ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.47 スタジイ(イタジイ)	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.48 ベニバナボロギク	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.49 ハマスゲ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.50 アブラススキ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.51 コウライシバ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.52 マルバダケハギ	*	*	*	*	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2							
H.53 オニノゲシ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.54 ハイキビ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.55 ホトケノザ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.56 ムラサキエノコ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.57 ハマエノコ	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.58 エダウチチヂミザサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.59 オニタビラコ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.60 クロミノオキナワス`メウリ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.61 ススキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.62 イヌビエ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.63 チヂミザサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.64 ハゼラシ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.65 コバノニシキソウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.66 チドメダケ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.67 アメリカホウライセンブリ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.68 カラスノエンドウ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.69 アメリカワロ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.70 ハマハチヤスリ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.71 スズメノカタビラ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1							
H.72 ハルノゲシ	+																														



図 6.3.2-36 無障害物の植生状況の推移 (N-4.2 北側)



図 6.3.2-37 無障害物の植生状況の推移 (N-4.2 東側)



図 6.3.2-38 無障害物の植生状況の推移 (N-4.2 南東側)



図 6.3.2-39 無障害物の植生状況の推移 (N-4.2 南側)

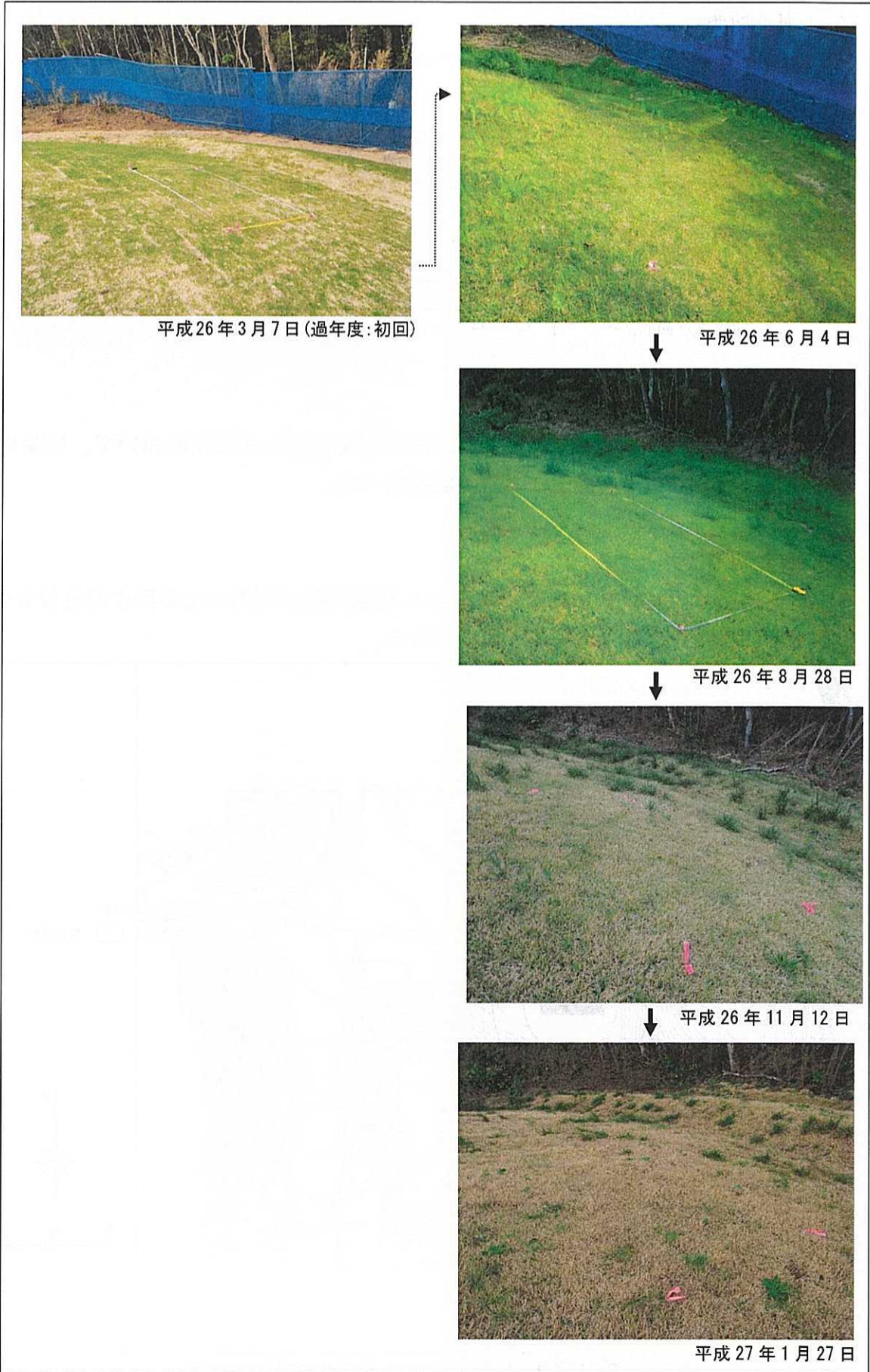


図 6.3.2-40 無障害物の植生状況の推移(N-4.2 西側)

5) 工事による副次的影響を復元した箇所における植生状況

(1) 調査期間

本調査の実施期間を表 6.3.2-19 に示した。

表 6.3.2-19 調査期間一覧

調査期	調査年月日
春季	平成 26 年 5 月 20、21 日、6 月 4 日
夏季	平成 26 年 8 月 22、28 日
秋季	平成 26 年 11 月 10、11、12 日
冬季	平成 27 年 1 月 20、22、27 日

※N-4.2 南側については平成 26 年 7 月に復元(張芝)したため、春季調査は実施していない。

(2) 調査方法

図 6.3.2-41 に示す工事による副次的影響を復元した箇所において、植生の回復状況について、写真撮影による記録を行った。

(3) 調査地点

調査地点は、図 6.3.2-41 に示す N-4.1 北西側及び西側の土砂置き場及び N-4.2 北側及び南側の芝張り箇所の 4 箇所である。

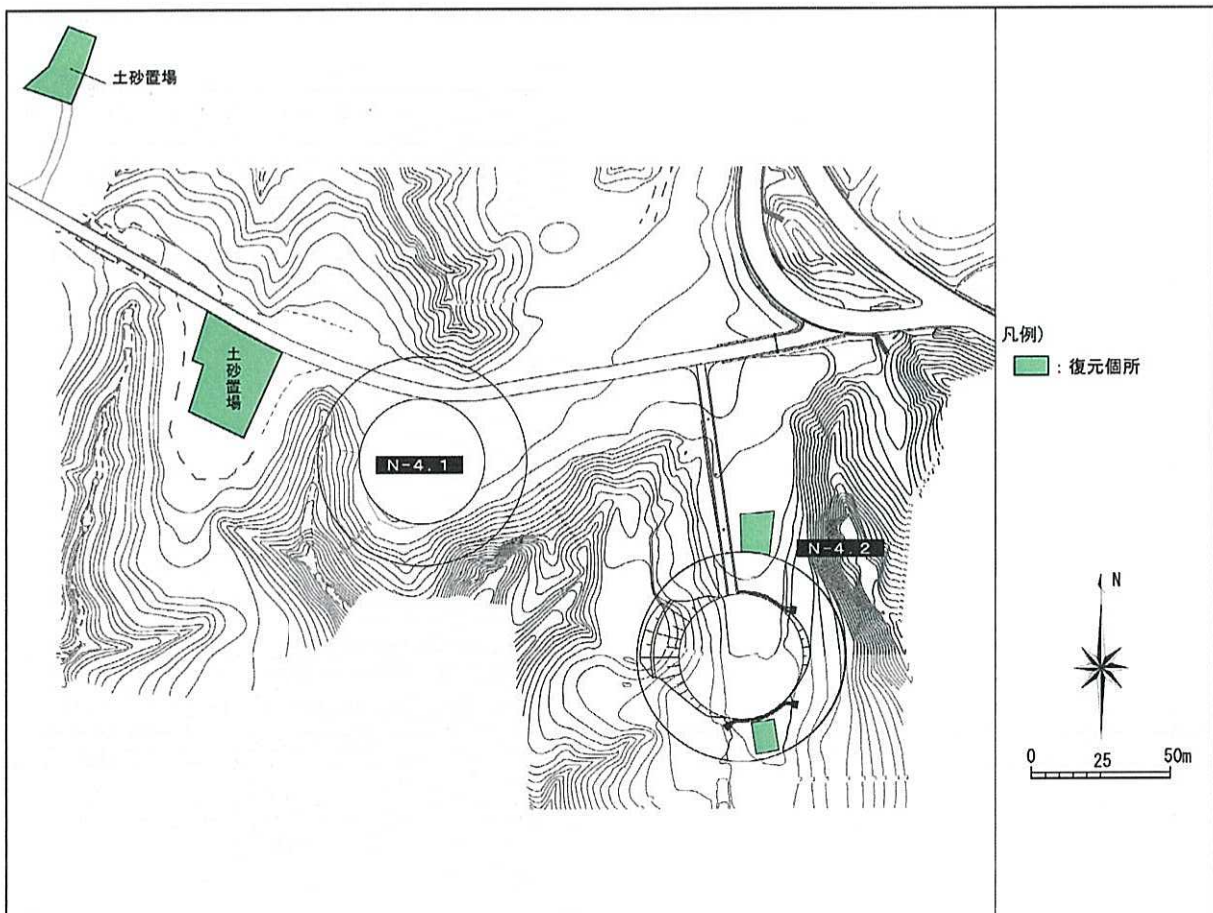


図 6.3.2-41 工事による副次的影響の復元箇所

(4) 調査結果

復元箇所は張芝が行われており、草丈 0.2m 程度の草地環境となっている。
復元箇所の植生状況を図 6.3.2-42～図 6.3.2-45 に示した。

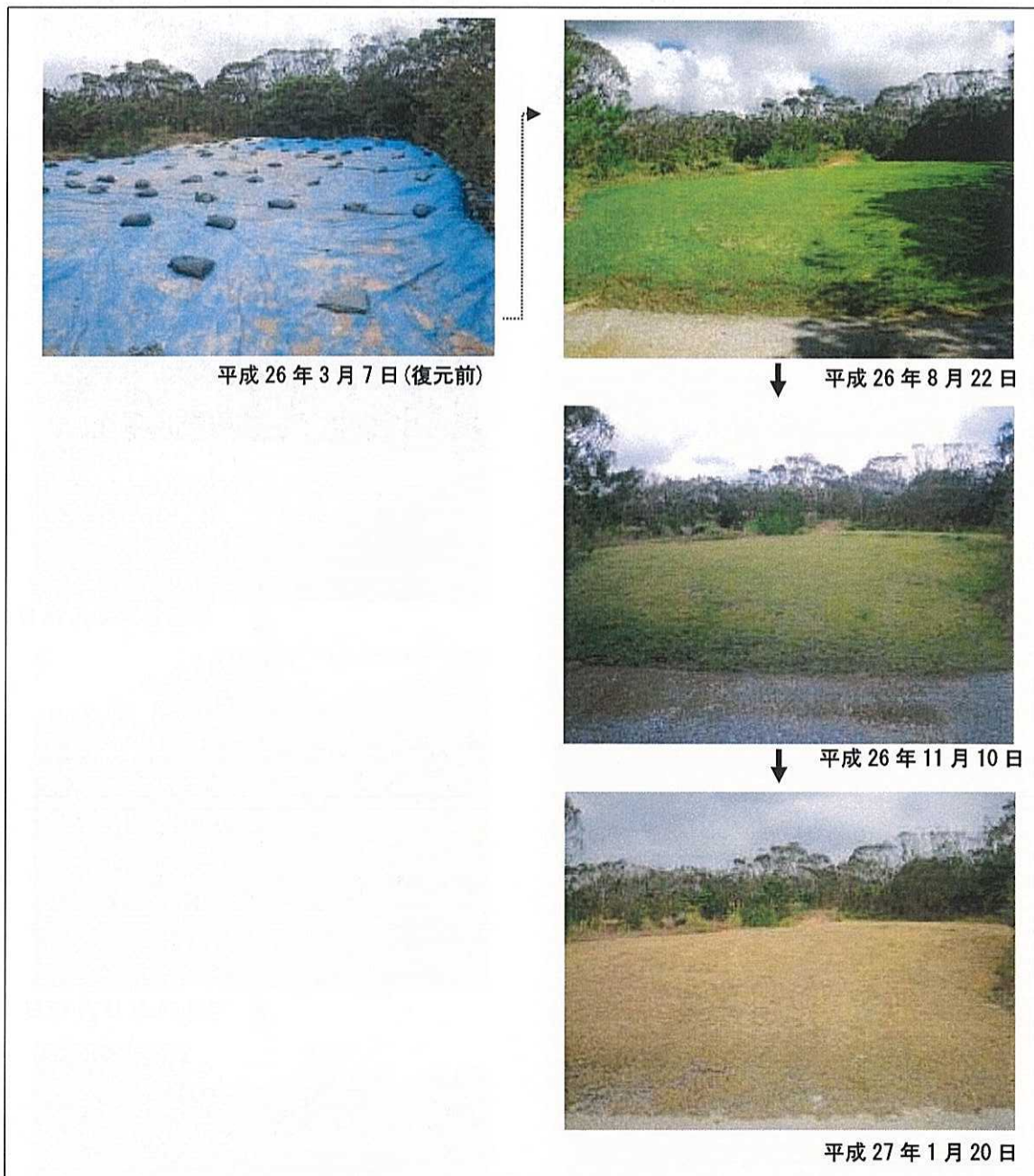


図 6.3.2-42 工事による副次的影響の復元箇所の状況 (N-4.1 北西側 土砂置き場)

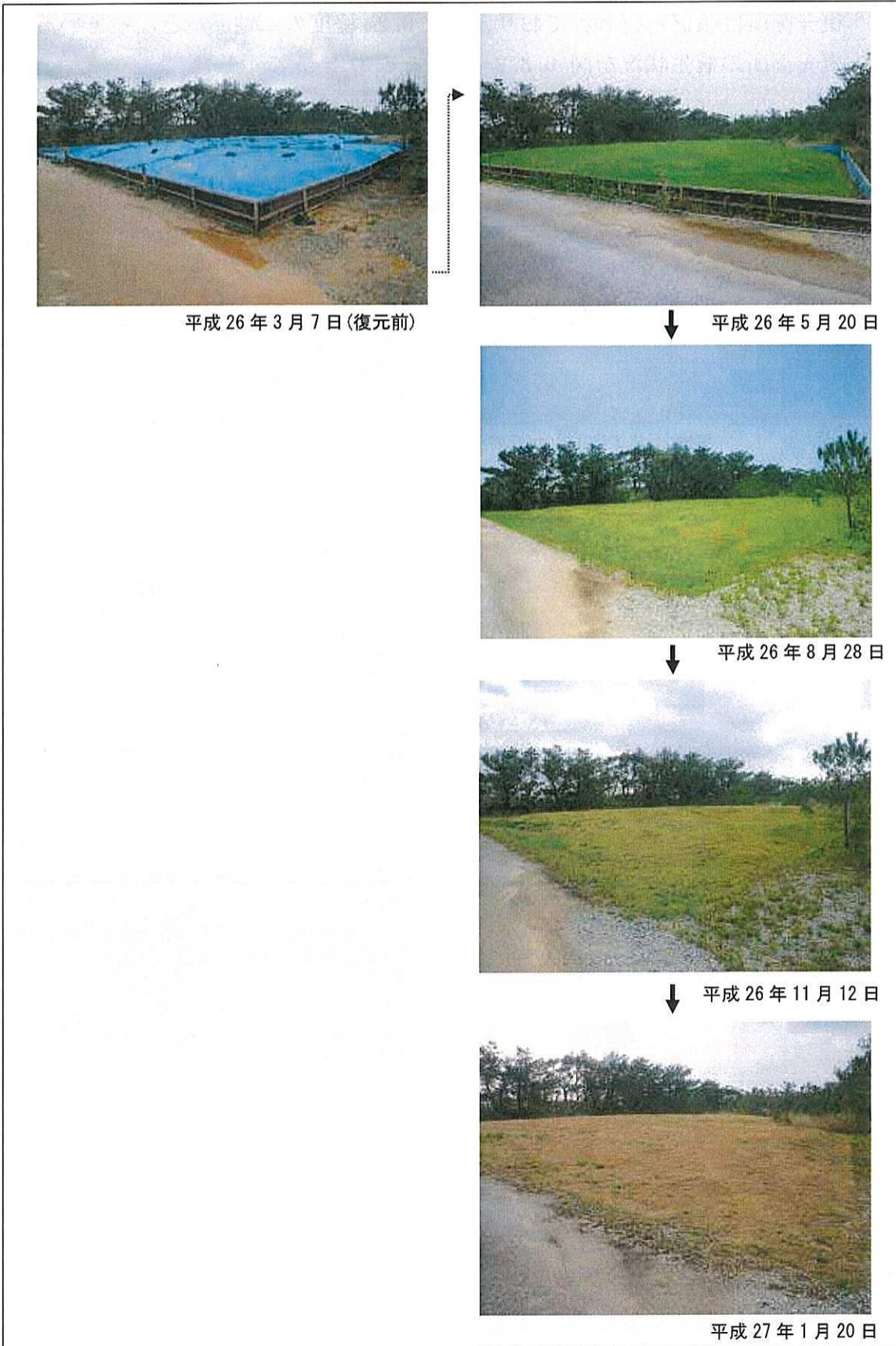


図 6.3.2-43 工事による副次的影響の復元箇所の状況 (N-4.1 西側 土砂置き場)

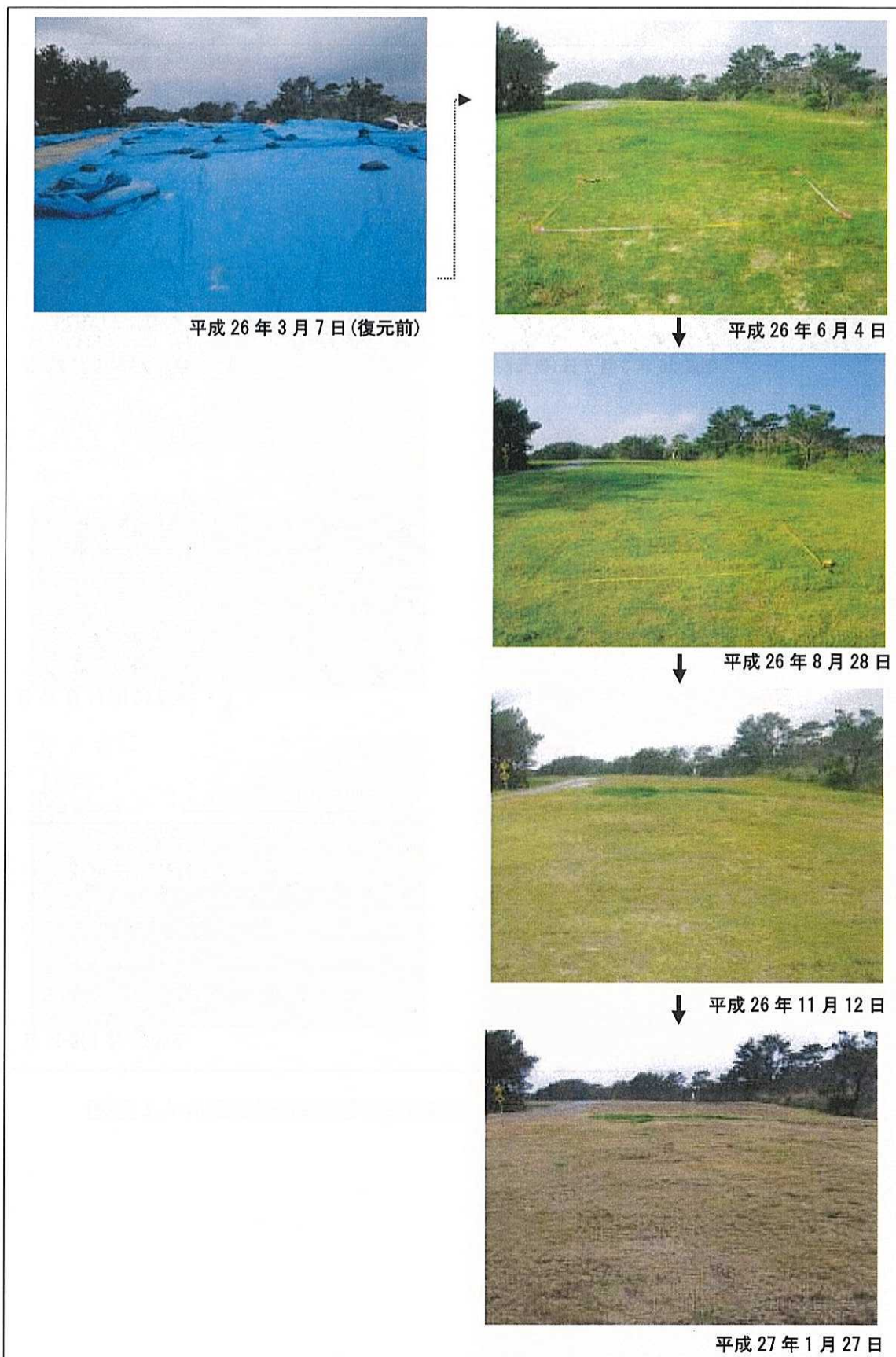


図 6.3.2-44 工事による副次的影響の復元箇所の状況 (N-4.2 北側)



図 6.3.2-45 工事による副次的影響の復元箇所の状況 (N-4.2 南側)