





図 1970 年代及び 2022 年の航空写真（ヨシ群落）

表 1 事業の実施によるノスリの営巣環境適地の変化率（累積影響）

営巣適地得点	面積 (ha)				変化率 (%)	
	解析範囲	対象事業実施区域	本事業 変更区域	他事業 変更区域	対象事業実施 区域に対する 本事業の 変化率	対象事業実施 区域に対する 累積の 変化率
3	484.01	12.51	—	—	—	—
2	1,824.04	208.66	5.05	0.04	2.42	2.44
1	505.03	95.17	1.59	<0.01	1.67	1.67
0	619.79	204.83	4.50	6.29	2.20	5.27
計	3,432.87	521.17	11.14	6.33	2.14	3.35

表 2 ノスリの採餌環境好適性区分ごとの改変面積及び改変率（累積影響）

採餌環境の好適性区分		面積 (ha)				変化率 (%)	
区分	適合性指数	解析範囲	対象事業実施区域	本事業 変更区域	他事業 変更区域	対象事業実施 区域に対する 本事業の 変化率	対象事業実施 区域に対する 累積の 変化率
A	0.8~1.0	200.39	41.97	2.39	1.90	5.69	10.23
B	0.6~0.8	175.31	25.25	0.70	0.74	2.78	5.70
C	0.4~0.6	292.71	58.72	1.74	0.76	2.96	4.26
D	0.2~0.4	504.06	109.70	1.47	1.36	1.34	2.58
E	0.0~0.2	2,260.39	285.52	4.84	1.57	1.70	2.25
合計		3,432.87	521.17	11.14	6.33	2.14	3.35

注：区分 A の累積の変化率 10.23%中 4.52%が本事業の残土処理場であり、工事完了後速やかに緑化し植生の早期回復に努める。

表 3 環境類型区分毎のノスリ餌資源量の変化率（累積影響）

環境類型区分	面積 (ha)				推定餌重量 (g)				変化率 (%)	
	解析範囲	対象事業 実施区域	本事業 変更区域	他事業 変更区域	解析範囲	対象事業実施 区域	本事業変更 区域	他事業 変更区域	対象事業 実施区域 に対する 本事業の 変化率	対象事業 実施区域 に対する 累積の 変化率
落葉広 葉樹林	2,285.75	300.44	6.46	0.04	472,108.47	62,053.97	1,333.88	8.42	2.15	2.16
針葉樹 林	516.38	13.27	—	—	—	—	—	—	—	—
ササ草 原	417.73	130.09	2.18	1.34	107,041.43	33,335.26	558.72	343.87	1.68	2.71
高茎草 地	185.11	64.04	2.50	4.41	—	—	—	—	—	—
合計	3,404.97	507.84	11.14	5.79	579,149.90	95,389.24	1,892.60	352.29	1.98	2.35