

資料編

- 1) 地盤沈下：盛土高及び沈下量の測定結果..... 資料 1
- 2) 植物：現地写真 資料 7
- 3) 生態系：オオタカ確認状況..... 資料 14
- 4) 生態系：現地写真..... 資料 32
- 5) 生態系：定点景観（各調査地点からの視界） 資料 36
- 6) 生態系：調査実施状況..... 資料 38

沈下観測結果一覧表

沈下計設置場所	No.274
設置年月日	2015.10.19
盛土開始年月日	2015.10.19

初期値設置年月日	原地盤標高(GH)(m)	盛土高(m)	ロッド先端標高(m)	ロッド長(m)	沈下板標高SH1(m)	沈下量(m)
2015.10.19	0.089	0	1.095	1	0.095	0

測定年月日	経過日数	盛土天端標高	盛土天端標高-原地盤標高(GH)	盛土高	ロッド先端標高	ロッド先端標高(m)	ロッド長	沈下板標高-SH1(m)	沈下量	盛土厚
		盛土天端標高	盛土天端標高-原地盤標高(GH)	盛土高	ロッド先端標高	ロッド先端標高(m)	ロッド長	ロッド先端標高-SH1(m)	沈下板標高(SH1)-沈下板標高(SH2)	盛土高+沈下量
2015.10.20	1	0.277	0.188	0.188	1.094	1.094	1.000	0.094	-0.001	0.187
2015.10.22	3	0.544	0.455	0.455	1.084	1.084	1.000	0.084	-0.011	0.444
2015.10.24	5	0.646	0.557	0.557	2.084	2.084	2.000	0.084	-0.011	0.546
2015.10.29	10	1.000	0.911	0.911	2.083	2.083	2.000	0.083	-0.012	0.899
2015.11.4	16	1.279	1.190	1.190	2.082	2.082	2.000	0.082	-0.013	1.177
2015.11.11	22	1.691	1.602	1.602	3.079	3.079	3.000	0.079	-0.016	1.586
2015.11.13	24	1.985	1.896	1.896	3.078	3.078	3.000	0.078	-0.017	1.879
2015.11.20	32	1.985	1.896	1.896	3.078	3.078	3.000	0.078	-0.017	1.879
2015.11.27	39	1.985	1.896	1.896	3.078	3.078	3.000	0.078	-0.017	1.879
2015.12.1	43	2.241	2.152	2.152	3.074	3.074	3.000	0.074	-0.021	2.131
2015.12.7	49	2.240	2.151	2.151	3.074	3.074	3.000	0.074	-0.021	2.130
2015.12.11	53	2.240	2.151	2.151	3.075	3.075	3.000	0.075	-0.020	2.131
2015.12.14	56	2.240	2.151	2.151	3.075	3.075	3.000	0.075	-0.020	2.131
2015.12.16	58	2.539	2.450	2.450	4.075	4.075	4.000	0.075	-0.020	2.430
2015.12.17	59	2.837	2.748	2.748	4.069	4.069	4.000	0.069	-0.026	2.722
2015.12.18	60	3.132	3.043	3.043	4.068	4.068	4.000	0.068	-0.027	3.016
2015.12.19	61	3.430	3.341	3.341	4.067	4.067	4.000	0.067	-0.028	3.313
2015.12.21	63	3.430	3.341	3.341	4.066	4.066	4.000	0.066	-0.029	3.312
2015.12.22	64	3.430	3.341	3.341	4.067	4.067	4.000	0.067	-0.028	3.313
2016.1.7	80	3.430	3.341	3.341	4.067	4.067	4.000	0.067	-0.028	3.313
2016.1.14	87	3.430	3.341	3.341	4.067	4.067	4.000	0.067	-0.028	3.313
2016.1.14	87	3.430	3.341	3.341	4.067	4.067	4.000	0.067	-0.028	3.313
2016.1.16	89	3.430	3.341	3.341	4.067	4.067	4.000	0.067	-0.028	3.313
2016.1.16	89	3.430	3.341	3.341	4.066	4.066	4.000	0.066	-0.029	3.312
2016.1.20	93	3.430	3.341	3.341	4.064	4.064	4.000	0.064	-0.031	3.310
2016.1.22	95	3.680	3.591	3.591	4.062	4.062	4.000	0.062	-0.033	3.558
2016.1.23	96	3.975	3.886	3.886	5.059	5.059	5.000	0.059	-0.036	3.850
2016.1.26	99	4.275	4.186	4.186	5.058	5.058	5.000	0.058	-0.037	4.149
2016.1.27	100	4.574	4.485	4.485	5.057	5.057	5.000	0.057	-0.038	4.447
2016.1.29	102	4.858	4.769	4.769	6.050	6.050	6.000	0.050	-0.045	4.724
2016.1.29	102	5.157	5.068	5.068	6.050	6.050	6.000	0.050	-0.045	5.023
2016.2.2	106	5.157	5.068	5.068	6.049	6.049	6.000	0.049	-0.046	5.022

沈下観測結果一覧表

沈下計設置場所	No.277
設置年月日	2015.10.19
盛土開始年月日	2015.10.19

初期値設置年月日	原地盤標高(GH)(m)	盛土高(m)	0	1.683	ロッド先端標高(m)	ロッド長(m)	1	0.683	沈下板標高SHI(m)	沈下量(m)	0
----------	--------------	--------	---	-------	------------	---------	---	-------	-------------	--------	---

測定年月日	経過日数	盛土天端標高	盛土高 盛土天端標高-原地盤標高(GH)	ロッド先端標高	ロッド長	沈下板標高(SH2) ロッド先端標高-ロッド長	沈下量 沈下板標高(SH1)-沈下板標高(SH2)	盛土厚 盛土高+沈下量
2015.10.20	1	0.743	0.000	1.683	1.000	0.683	0.000	0.000
2015.10.22	3	0.743	0.000	1.679	1.000	0.679	-0.004	-0.004
2015.10.24	5	0.732	-0.011	1.677	1.000	0.677	-0.006	-0.017
2015.10.29	10	0.951	0.208	1.674	1.000	0.674	-0.009	0.199
2015.11.4	16	1.263	0.520	2.675	2.000	0.675	-0.008	0.512
2015.11.11	22	1.699	0.956	2.664	2.000	0.664	-0.019	0.937
2015.11.13	24	1.936	1.193	2.671	2.000	0.671	-0.012	1.181
2015.11.20	32	1.936	1.193	2.671	2.000	0.671	-0.012	1.181
2015.11.27	39	1.936	1.193	2.672	2.000	0.672	-0.011	1.182
2015.12.1	43	2.172	1.429	2.666	2.000	0.666	-0.017	1.412
2015.12.7	49	2.460	1.717	3.670	3.000	0.670	-0.013	1.704
2015.12.11	53	2.760	2.017	3.665	3.000	0.665	-0.018	1.999
2015.12.14	56	3.050	2.307	3.664	3.000	0.664	-0.019	2.288
2015.12.16	58	3.345	2.602	4.663	4.000	0.663	-0.020	2.582
2015.12.17	59	3.345	2.602	4.663	4.000	0.663	-0.020	2.582
2015.12.18	60	3.345	2.602	4.663	4.000	0.663	-0.020	2.582
2015.12.19	61	3.345	2.602	4.664	4.000	0.664	-0.019	2.583
2015.12.21	63	3.345	2.602	4.664	4.000	0.664	-0.019	2.583
2015.12.22	64	3.345	2.602	4.663	4.000	0.663	-0.020	2.582
2016.1.7	80	3.345	2.602	4.663	4.000	0.663	-0.020	2.582
2016.1.14	87	3.630	2.887	4.663	4.000	0.663	-0.020	2.867
2016.1.14	87	3.930	3.187	4.663	4.000	0.663	-0.020	3.167
2016.1.16	89	4.228	3.485	4.662	4.000	0.662	-0.021	3.464
2016.1.16	89	4.528	3.785	4.662	4.000	0.662	-0.021	3.764
2016.1.20	93	4.827	4.084	5.659	5.000	0.659	-0.024	4.060
2016.1.22	95	5.126	4.383	5.658	5.000	0.658	-0.025	4.358
2016.1.23	96	5.126	4.383	5.658	5.000	0.658	-0.025	4.358
2016.1.26	99	5.126	4.383	5.658	5.000	0.658	-0.025	4.358
2016.1.27	100	5.126	4.383	5.657	5.000	0.657	-0.026	4.357
2016.1.29	102	5.126	4.383	5.657	5.000	0.657	-0.026	4.357
2016.1.29	102	5.126	4.383	5.657	5.000	0.657	-0.026	4.357
2016.2.2	106	5.126	4.383	5.657	5.000	0.657	-0.026	4.357

2) 植物：現地写真

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 1
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (春季)</p>
	<p>説明 確認状況 ノウルシ③</p>
<p>撮影日 平成 28 年 4 月 28 日</p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 2
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (春季)</p>
	<p>説明 確認状況 ノウルシ④</p>
<p>撮影日 平成 28 年 4 月 28 日</p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 3
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (春季)</p>
	<p>説明 確認状況 ノウルシ⑥</p>
<p>撮影日 平成 28 年 4 月 28 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 4
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (春季)</p>
	<p>説明 確認状況 ノウルシ⑦</p>
<p>撮影日 平成 28 年 4 月 28 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 5
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 ハンノキ①</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 6
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 エノキ①</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 7
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 エノキ②</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 8
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 シロダモ①</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 9
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 シロダモ②</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 10
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 シロダモ③</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 11
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 ミズアオイ③</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 12
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 ミズアオイ⑨</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	


<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 13
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 アイアシ②</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	


<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 14
	<p>写真標題 注目すべき種調査 (夏季)</p>
	<p>説明 確認状況 アイアシ③</p>
<p>撮影日 平成 28 年 9 月 1 日</p>	


<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 15
	<p>写真標題 移植前作業</p>
	<p>説明 確認状況 ミズアオイの実</p>
<p>撮影日 平成 28 年 10 月 27 日</p>	


<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 16
	写真標題 種子の採取
	説明 確認状況 裂開したミズアオイの実
撮影日 平成 28 年 10 月 27 日	

	No. 17
	写真標題 種子の保管状況
	説明 確認状況 ミズアオイの種子
撮影日 平成 28 年 10 月 29 日	

	No. 18
	写真標題 注目すべき種調査 (春季)
	説明 調査状況
撮影日 平成 28 年 4 月 28 日	

	No. 19
	写真標題 外来種生育範囲の確認
	説明 調査状況
	撮影日 平成 28 年 6 月 14 日

	No. 20
	写真標題 注目すべき種調査 (夏季)
	説明 調査状況
	撮影日 平成 28 年 9 月 1 日

	No. 21
	写真標題 種子の採取状況
	説明 調査状況
	撮影日 平成 28 年 10 月 27 日

3) 生態系：オオタカ確認状況

【飛翔高度の凡例】

飛翔高度の欄のアルファベットの凡例は以下のとおりである。

L：LOW、地表や樹上でのとまりや、林のすぐ上など

M：MIDDLE、概ね地上高 25m 以上で、著しく高空ではない高さ

H：HIGH、Mから旋回上昇した後や、個体の特徴が確認できないほどの高空

※平成 28 年 3 月は南蒲生地区ではオオタカは出現しなかった。

オオタカ確認状況表：井土地区 平成 28 年 3 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛翔高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID1	オオタカ	2016/3/14	9:40	9:56	成鳥	不明	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID2	オオタカ	2016/3/14	11:36	12:09	成鳥	不明	確認できず	LLL	とまり		MP3
ID3	オオタカ	2016/3/14	12:42	12:46	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり 林内に入る		MP4
ID4	オオタカ	2016/3/14	12:53	17:00	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり ■		MP4
ID5	オオタカ	2016/3/14	12:55	15:24	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり ■ 攻撃 林内に入る		MP3 MP4
ID6	オオタカ	2016/3/14	15:40	17:00	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり ■		MP4
ID7	オオタカ	2016/3/15	8:46	8:46	成鳥	♂?	確認できず	LLL	林内に入る		MP3
ID8	オオタカ	2016/3/15	8:54	8:54	成鳥	♂	確認できず	LLL			MP4
ID9	オオタカ	2016/3/15	9:16	9:16	成鳥	♀?	確認できず	LLL			MP3

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID10	オオタカ	2016/3/15	10:37	10:49	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP3 MP4
ID11	オオタカ	2016/3/15	13:32	13:32	成鳥	♀?	確認できず	LLL			MP3
ID12	オオタカ	2016/3/15	14:17	14:17	成鳥	不明	確認できず	LLL			MP4
ID13	オオタカ	2016/3/15	15:34	15:34	成鳥	♀?	確認できず	LLL	林内に入る		MP4
ID14	オオタカ	2016/3/15	16:06	16:07	成鳥	♂?	確認できず	LLL			MP4
ID15	オオタカ	2016/3/15	16:16	16:16	成鳥	♂	確認できず	LLL			MP3

※表の番号 No. は次頁の図に対応する

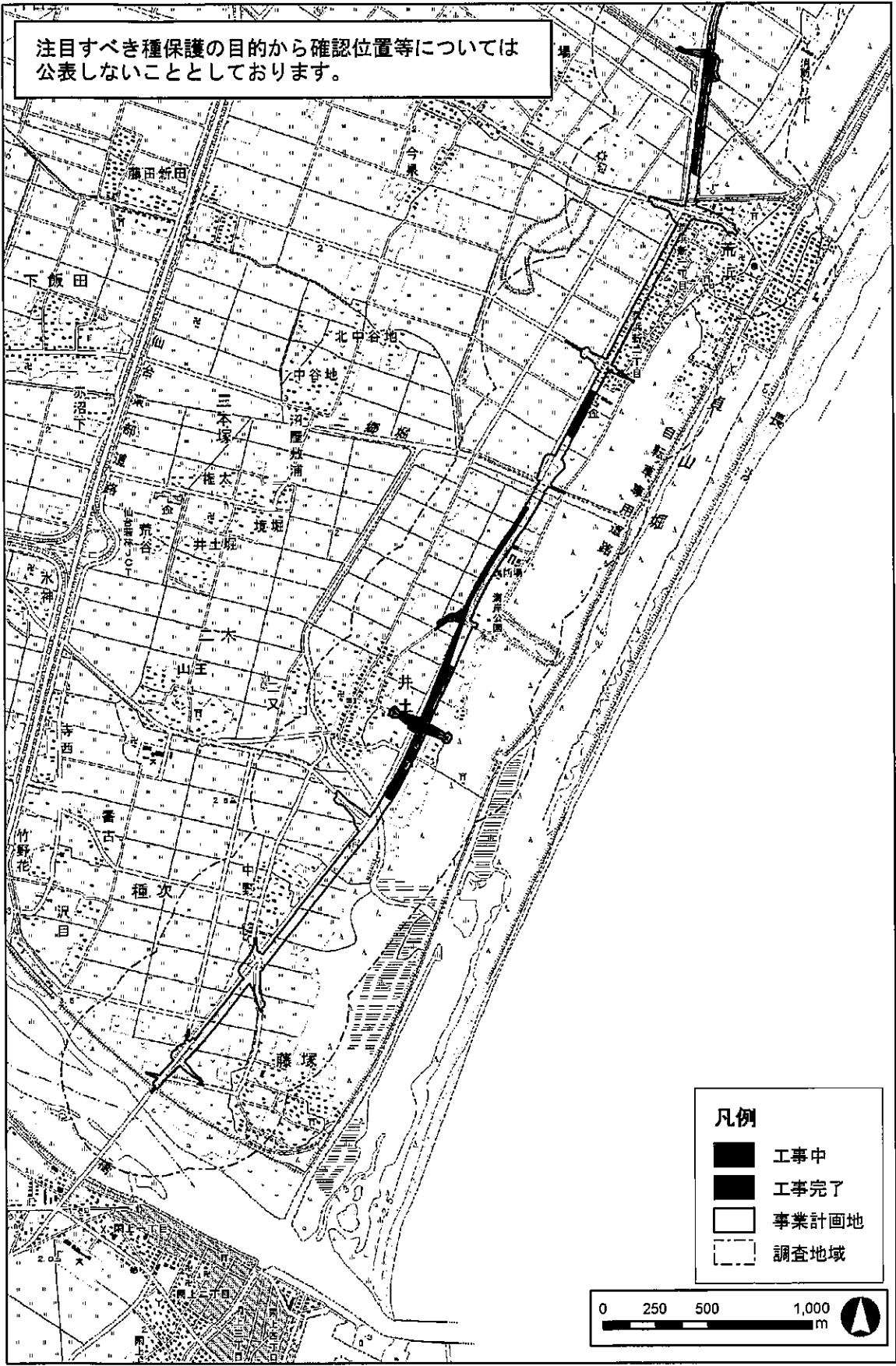
※平成 28 年 4 月は南蒲生地区ではオオタカは出現しなかった。

オオタカ確認状況表：井土地区 平成 28 年 4 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID16	オオタカ	2016/4/11	9:30	9:40	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID17	オオタカ	2016/4/11	10:32	11:21	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID18	オオタカ	2016/4/11	11:05	11:06	成鳥	不明	確認できず	LLL			MP3
ID19	オオタカ	2016/4/11	11:11	11:12	成鳥	♂?	確認できず	LLL			MP3
ID20	オオタカ	2016/4/11	14:08	14:39	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID21	オオタカ	2016/4/11	16:10	16:10	成鳥	♀?	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID22	オオタカ	2016/4/12	8:18	9:43	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID23	オオタカ	2016/4/12	9:48	9:49	成鳥	♂	確認できず	LLL	被攻撃		MP4
ID24	オオタカ	2016/4/12	9:56	9:57	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり 発声		MP4
ID25	オオタカ	2016/4/12	9:56	10:10	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID26	オオタカ	2016/4/12	12:21	12:41	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID27	オオタカ	2016/4/12	13:15	14:04	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID28	オオタカ	2016/4/12	13:40	13:40	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID29	オオタカ	2016/4/12	14:29	14:30	成鳥	♂	目立つ欠損なし	LLL	とまり		MP7
ID30	オオタカ	2016/4/12	14:31	14:34	成鳥	♂	目立つ欠損なし	LLL			MP7
ID31	オオタカ	2016/4/12	16:20	16:20	成鳥	不明	確認できず	LLL	発声		MP4

※表の番号 No. は次頁の図に対応する

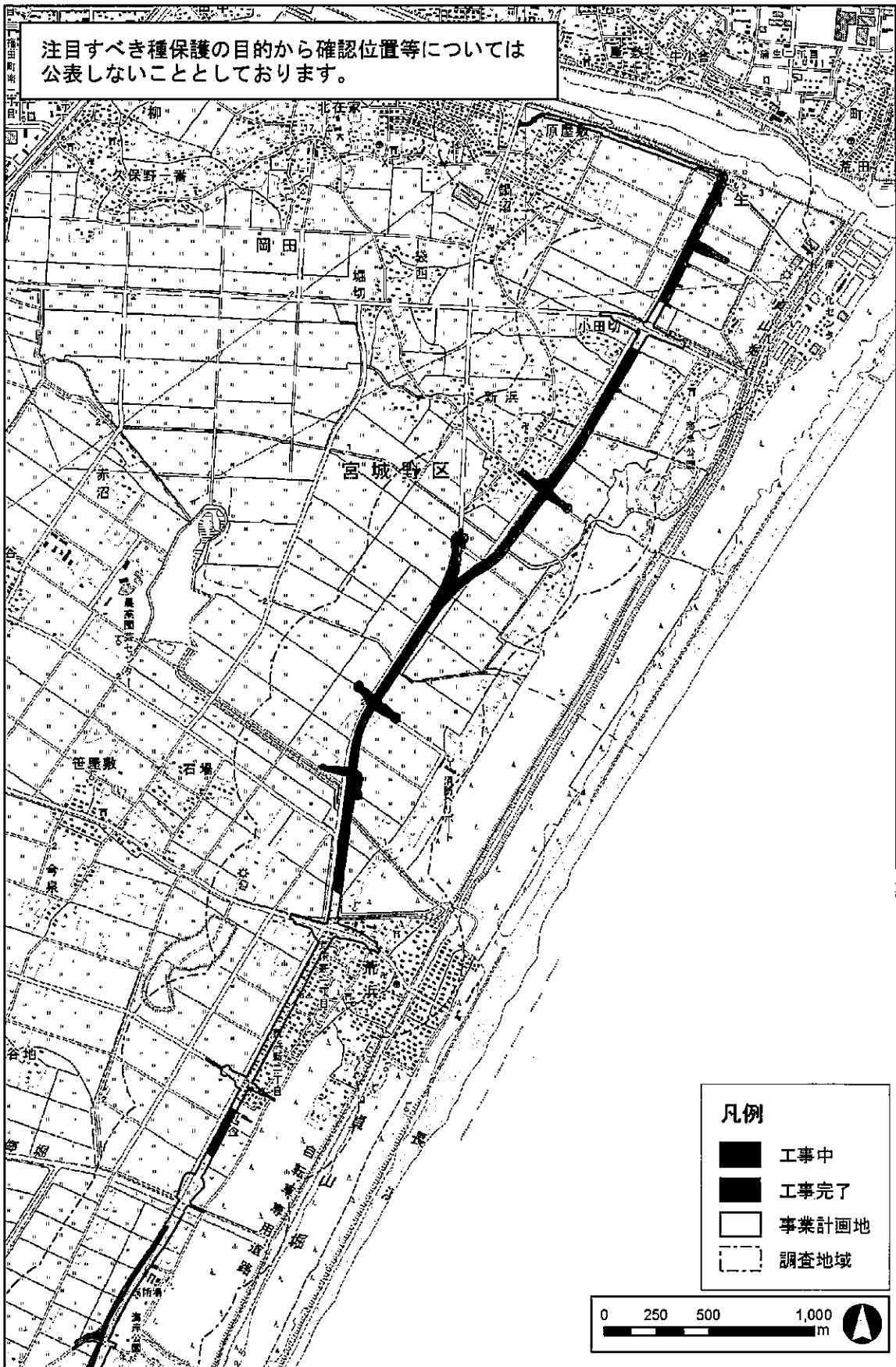


オオタカ飛翔経路図：井土地区 平成 28 年 4 月

オオタカ確認状況表：南蒲生地区 平成 28 年 5 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
MG1	オオタカ	2016/5/9	8:48	8:48	成鳥	♀?	目立つ欠損なし	MML	羽ばたきディスプレイ		MP5

※表の番号 No. は次頁の図に対応する



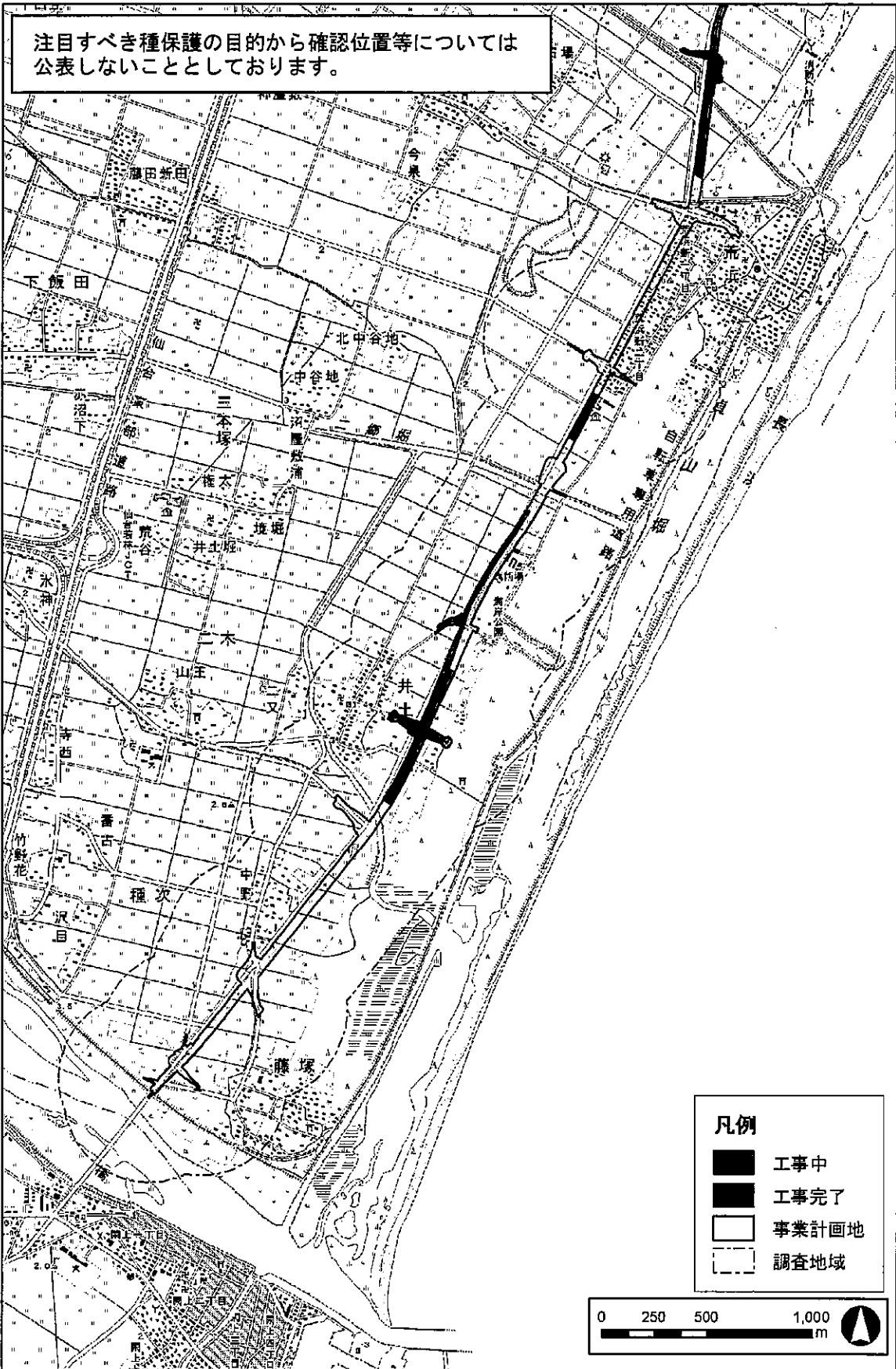
オオタカ飛翔経路図：南蒲生地区 平成 28 年 5 月

オオタカ確認状況表：井土地区 平成 28 年 5 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID32	オオタカ	2016/5/9	8:00	8:01	成鳥	♂?	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID33	オオタカ	2016/5/9	8:05	8:06	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり 林内に入る		MP3
ID34	オオタカ	2016/5/9	8:24	8:30	成鳥	不明	確認できず	MHH	旋回上昇		MP4
ID35	オオタカ	2016/5/9	8:52	8:56	成鳥	♀?	確認できず	LLL	とまり 林内に入る		MP3
ID36	オオタカ	2016/5/9	9:15	9:23	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり 林内に入る		MP3
ID37	オオタカ	2016/5/9	9:24	9:29	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり 急降下		MP4
ID38	オオタカ	2016/5/9	9:58	10:05	成鳥	♀?	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID39	オオタカ	2016/5/9	10:28	11:15	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり 林内に入る		MP3
ID40	オオタカ	2016/5/9	11:21	15:06	成鳥	♀?	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID41	オオタカ	2016/5/9	15:19	15:42	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID42	オオタカ	2016/5/9	15:35	15:45	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり 林内に入る		MP3 MP4
ID43	オオタカ	2016/5/9	16:03	16:12	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり 林内に入る		MP4
ID44	オオタカ	2016/5/9	16:34	16:41	成鳥	♀	目立つ欠損なし	LLL	とまり 林内に入る		MP4
ID45	オオタカ	2016/5/10	8:15	8:45	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4

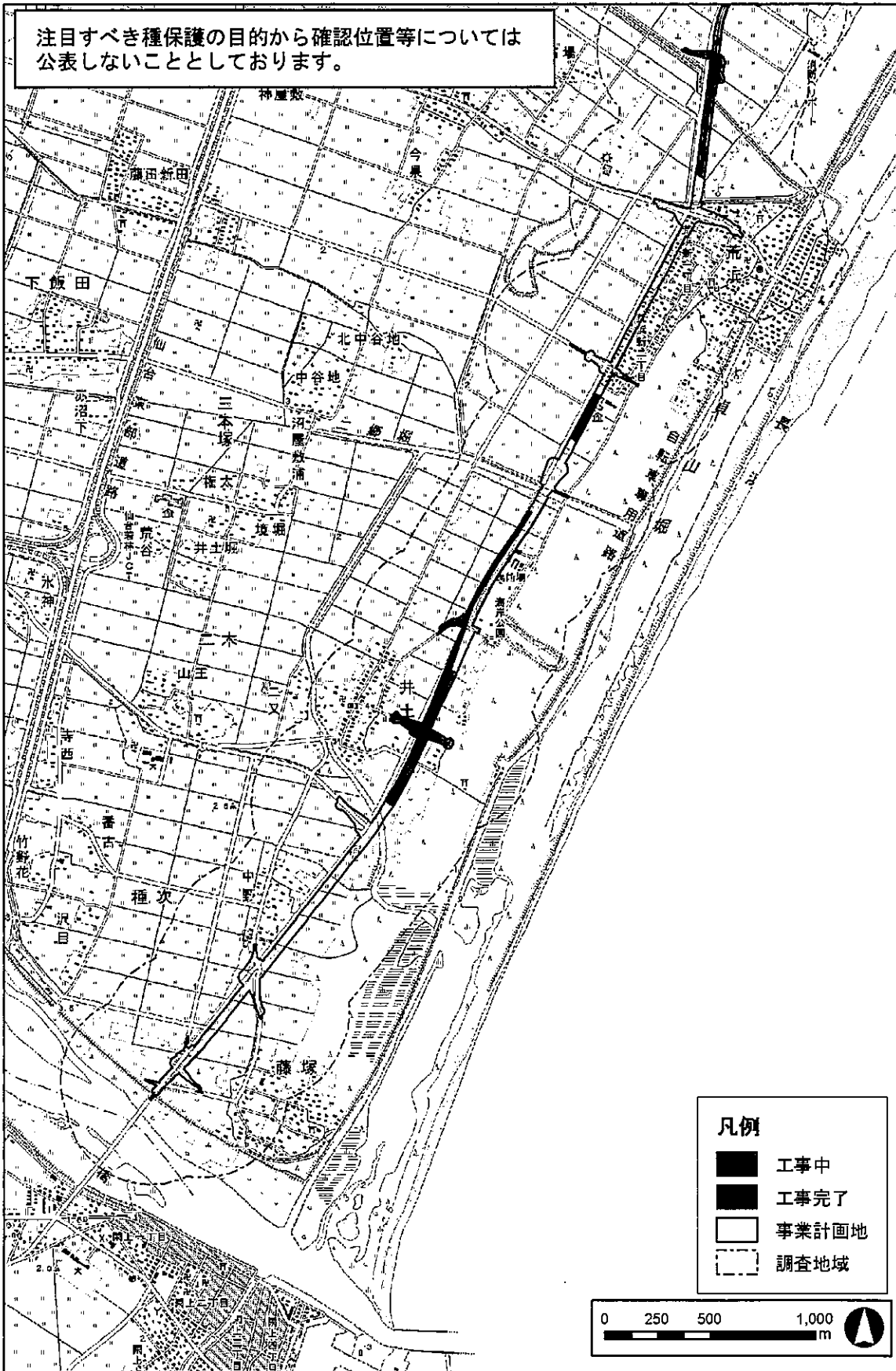
No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID46	オオタカ	2016/5/10	8:47	8:50	成鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP4
ID47	オオタカ	2016/5/10	8:47	12:32	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり		MP4

※表の番号 No. は次頁の図に対応する



オオタカ飛翔経路図：井土地区 平成 28 年 5 月 (1/2)

注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。



才オタ力飛翔経路図：井土地区 平成 28 年 5 月 (2/2)

※平成 28 年 6 月は南蒲生地区ではオオタカは出現しなかった。

オオタカ確認状況表：井土地区 平成 28 年 6 月

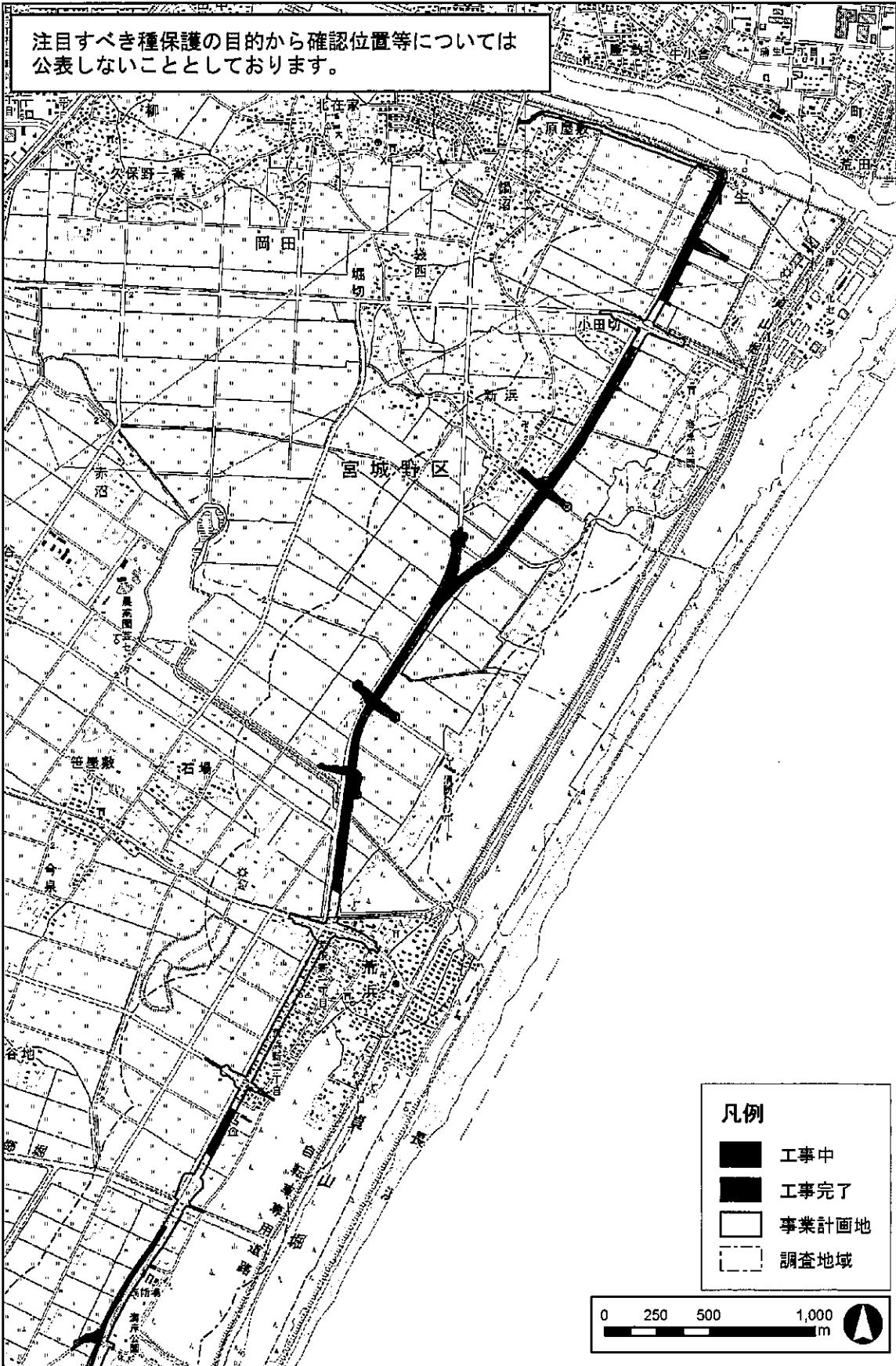
No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID48	オオタカ	2016/6/6	8:14	15:42	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり 実際の狩り 林内に入る		MP4
ID49	オオタカ	2016/6/6	8:33	8:37	成鳥	♂	確認できず	LLM	とまり		MP4
ID50	オオタカ	2016/6/6	15:54	16:45	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり 実際の狩り		MP4
ID51	オオタカ	2016/6/7	12:45	17:00	成鳥	♀	確認できず	LLL	とまり		MP4

※表の番号 No. は次頁の図に対応する

オオタカ確認状況表：南蒲生地区 平成 28 年 7 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛行高度	特記行動	確認状況	確認定点
MG02	オオタカ	2016/7/5	14:33	14:53	成鳥	♂?	確認できず	MML	とまり		MP1
MG03	オオタカ	2016/7/5	15:51	15:51	成鳥	不明	確認できず	MML	とまり		MP1
MG04	オオタカ	2016/7/5	16:00	16:01	成鳥	不明	確認できず	LLL	旋回被攻撃		MP2

※表の番号 No. は次頁の図に対応する



オオタカ飛翔経路図：南蒲生地区 平成 28 年 7 月

オオタカ確認状況表：井土地区 平成 28 年 7 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴	飛翔高度	特記行動	確認状況	確認定点
ID52	オオタカ	2016/7/5	13:05	13:13	若鳥	♂	確認できず	LLL	とまり		MP7
ID53	オオタカ	2016/7/5	16:09	16:10	成鳥	♂?	確認できず	LLL	とまり		MP4

※表の番号 No. は次頁の図に対応する

4) 生態系：現地写真

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 1
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 井土地区■■■■■ ■■■■■にとまるオオタカペア</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 3 月 14 日</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 2
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 井土地区の耕作地低空を飛翔するオオタカ♂</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 3 月 15 日</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 3
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 井土地区 MP3 東側低空を飛翔するオオタカ♂</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 4 月 11 日</p>

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 4
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 井土浦川下流部の枯れ木にとまるオオタカ♂</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 4 月 12 日</p>

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 5
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 井土地区の防風柵にとまるオオタカ♂</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 5 月 9 日</p>

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 6
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 井土地区■■■■■ ■■■■■とまるオオタカペア</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 5 月 9 日</p>

<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p>	No. 7
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 井土地区■■■■■ ■■■■■にとまるオオタカ♂</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 6 月 6 日</p>

<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p>	No. 8
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 ■■■■■ ■■■■■にとまるオオタカ♀</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 6 月 6 日</p>

<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p>	No. 9
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 南蒲生地区■■■■■ ■■■■■にとまるオオタカ♂</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 7 月 5 日</p>

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 10
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 藤塚地区北側の枯木にとまるオオタカ若鳥</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 7 月 5 日</p>

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p> </div>	No. 11
	<p>写真標題 生態系 オオタカの行動状況 ■■■■■</p>
	<p>説明 MP4 付近のクロマツにとまるオオタカ♂</p>
	<p>撮影日 平成 28 年 7 月 5 日</p>

5) 生態系：定点景観（各調査地点からの視界）

注目すべき種保護の目的から確認位置等については
公表しないこととしております。

MP-1(平成 28 年 7 月 4 日)

注目すべき種保護の目的から確認位置等については
公表しないこととしております。

MP-3(平成 28 年 7 月 4 日)

注目すべき種保護の目的から確認位置等については
公表しないこととしております。

MP-4(平成 28 年 7 月 5 日)

注目すべき種保護の目的から確認位置等については
公表しないこととしております。

MP-5(平成28年7月4日)

注目すべき種保護の目的から確認位置等については
公表しないこととしております。

MP-6(平成28年6月7日)

注目すべき種保護の目的から確認位置等については
公表しないこととしております。

MP-7(平成28年7月5日)

6) 生態系：調査実施状況

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。 </div>	
生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成 28 年 3 月 14 日撮影	生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP2:平成 28 年 3 月 14 日撮影
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。 </div>	
生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP3:平成 28 年 3 月 14 日撮影	生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成 28 年 3 月 14 日撮影
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。 </div>	
生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成 28 年 3 月 15 日撮影	生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP2:平成 28 年 3 月 15 日撮影
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。 </div>	
生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP3:平成 28 年 3 月 15 日撮影	生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成 28 年 3 月 15 日撮影

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p> </div>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP1:平成 28 年 4 月 11 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP3:平成 28 年 4 月 11 日撮影</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p> </div>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP4:平成 28 年 4 月 11 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP5:平成 28 年 4 月 11 日撮影</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p> </div>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP1:平成 28 年 4 月 12 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP4:平成 28 年 4 月 12 日撮影</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p> </div>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP6:平成 28 年 4 月 12 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 XXXXXXXXXX MP7:平成 28 年 4 月 12 日撮影</p>

<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成28年5月9日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP3:平成28年5月9日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成28年5月9日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP5:平成28年5月9日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成28年5月10日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成28年5月10日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP6:平成28年5月10日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP7:平成28年5月10日撮影</p>

<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成 28 年 6 月 6 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP3:平成 28 年 6 月 6 日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成 28 年 6 月 6 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP5:平成 28 年 6 月 6 日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成 28 年 6 月 7 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成 28 年 6 月 7 日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については 公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP6:平成 28 年 6 月 7 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP7:平成 28 年 6 月 7 日撮影</p>

<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成 28 年 7 月 4 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP3:平成 28 年 7 月 4 日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成 28 年 7 月 4 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP5:平成 28 年 7 月 4 日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP1:平成 28 年 7 月 5 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP4:平成 28 年 7 月 5 日撮影</p>
<p>注目すべき種保護の目的から確認位置等については公表しないこととしております。</p>	
<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP6:平成 28 年 7 月 5 日撮影</p>	<p>生態系_オオタカの行動状況 [REDACTED] MP7:平成 28 年 7 月 5 日撮影</p>