

## 仕 様 書

件名	南別府駐屯地松枯れ防止剤樹幹注入作業	作成日	令和8年1月9日
		所属	別府駐屯地業務隊管理科
		作成者	防衛技官 山本静恵

- 1 総 則  
本仕様書は、「南別府駐屯地松枯れ防止剤樹幹注入作業」について適用する。
- 2 実施場所  
大分県別府市大字別府3088-24 陸上自衛隊南別府駐屯地
- 3 概 要  
(1) 松枯れ防止剤樹幹注入 . . . . . 松95本  
(2) 注入孔木栓 . . . . . 全注入箇所
- 4 一般事項  
(1) 本作業は、本仕様書による他、関係諸法令及び条例等を遵守し行うものとする。  
(2) 契約業者は担当官の指示する書類を提出すること。  
(3) 作業前、作業中、完了後の写真をカラーで撮影し、写真帳(A4)に整理して提出すること。  
(4) 本作業において使用する材料は監督官による材料検査を受け使用すること。  
(5) 本作業において、安全管理を徹底するものとし、作業中の事故等に十分注意し作業を行うこと。  
(6) 本作業にあたり他の施設等には損傷を与えないように十分注意して施工するものとする。万一他に損傷を与えた場合には、担当官に報告するとともに業者の負担において速やかに復旧するものとする。  
(7) 本仕様書に記載なき事項についても作業完成に必要な事項は、業者の責任にお実施するものとする。
- 5 特記事項  
(1) 松枯れ防止剤は、以下製品の同等以上のものとする。  
ファイザー(株) グリーンガードNEO  
(2) 対象樹木は、「立木調査表(一覧)」及び「立木調査平面図(全体図)」のとおりとする。  
(3) 本作業は、松枯れ防止剤メーカー仕様・要領に基づき行うものとし、胸高直径(幹幹部)に応じた量の薬剤を注入すること。  
(4) 松枯れ防止剤注入後、薬剤がなくなったら、注入孔を木栓等により塞ぐこと。必要に応じ加圧注入を行うこと。  
(5) 松枯れ防止剤の容器は、使用後速やかに回収し、廃棄物処理法に基づき適切に処理すること。

立木調査表(一覧)

調査番号	樹名	樹高(m)	目通り直径(m) 株物(株廻り)	目通り周長(m)	葉張(m)	樹種	目通り径分類 (10cm未満)	備考
3	マツ	17.00	0.86	2.70	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号1
4	マツ	13.00	0.50	1.57	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号2
10	マツ	23.00	0.77	2.42	7.00	針葉樹	10cm以上	管理番号6
17	マツ	4.00	0.11	0.35	2.00	針葉樹	10cm以上	
97	マツ	2.00	0.11	0.35	1.50	針葉樹	10cm以上	
160	マツ	3.20	0.20	0.63	3.00	針葉樹	10cm以上	
182	マツ	10.00	0.40	1.26	8.00	針葉樹	10cm以上	
192	マツ	11.00	0.54	1.70	11.00	針葉樹	10cm以上	管理番号7
193	マツ	13.00	0.30	0.94	4.00	針葉樹	10cm以上	管理番号5
204	マツ	17.00	0.40	1.26	4.00	針葉樹	10cm以上	40cm
206	マツ	18.00	0.73	2.29	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号15
208	マツ	12.00	0.70	2.20	18.00	針葉樹	10cm以上	管理番号13
209	マツ	13.00	0.60	1.88	12.00	針葉樹	10cm以上	管理番号14
210	マツ	8.00	0.20	0.63	5.00	針葉樹	10cm以上	
226	マツ	16.00	0.85	2.67	9.00	針葉樹	10cm以上	管理番号17
227	マツ	18.00	0.75	2.36	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号18
233	マツ	14.00	0.63	1.98	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号20
241	マツ	16.00	0.70	2.20	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号32
242	マツ	15.00	0.52	1.63	4.50	針葉樹	10cm以上	管理番号34
243	マツ	10.00	0.52	1.63	3.00	針葉樹	10cm以上	管理番号35
245	マツ	18.00	0.80	2.51	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号31
247	マツ	17.00	0.74	2.32	6.50	針葉樹	10cm以上	管理番号30
251	マツ	12.00	0.40	1.26	3.50	針葉樹	10cm以上	管理番号26
252	マツ	18.00	0.90	2.83	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号27
253	マツ	11.00	0.48	1.51	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号29
259	マツ	5.00	0.19	0.60	1.90	針葉樹	10cm以上	管理番号23
260	マツ	5.50	0.28	0.88	2.00	針葉樹	10cm以上	管理番号21
261	マツ	9.00	0.32	1.00	8.00	針葉樹	10cm以上	
262	マツ	12.00	0.58	1.82	7.00	針葉樹	10cm以上	
285	マツ	15.00	0.93	2.92	8.00	針葉樹	10cm以上	
287	マツ	7.00	0.45	1.41	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号8
354	マツ	14.00	0.45	1.41	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号105
355	マツ	13.00	0.33	1.04	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号106
356	マツ	18.00	0.95	2.98	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号102
358	マツ	15.00	0.60	1.88	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号101
359	マツ	22.00	0.70	2.20	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号100
362	マツ	13.00	0.40	1.26	4.00	針葉樹	10cm以上	
363	マツ	18.00	0.65	2.04	6.00	針葉樹	10cm以上	
364	マツ	18.00	0.50	1.57	6.00	針葉樹	10cm以上	
395	マツ	10.00	0.27	0.85	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号49
402	マツ	12.00	0.83	2.61	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号94
405	マツ	10.00	0.70	2.20	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号36
406	マツ	7.00	0.18	0.57	6.00	針葉樹	10cm以上	
407	マツ	10.00	0.50	1.57	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号16
408	マツ	8.00	0.30	0.94	4.00	針葉樹	10cm以上	管理番号37
409	マツ	22.00	0.52	1.63	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号38
411	マツ	15.00	0.63	1.98	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号41

### 立木調査表(一覽)

調査番号	樹名	樹高(m)	目通り直径(m) 株物(株廻り)	目通り周長(m)	葉張(m)	樹種	目通り径分類 (10cm未満)	備考
412	マツ	15.00	0.56	1.76	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号40
413	マツ	10.00	0.50	1.57	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号42
414	マツ	10.00	0.45	1.41	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号43
415	マツ	15.00	0.63	1.98	7.00	針葉樹	10cm以上	管理番号44
417	マツ	12.00	0.60	1.88	7.00	針葉樹	10cm以上	管理番号46
418	マツ	12.00	0.45	1.41	7.00	針葉樹	10cm以上	管理番号47
419	マツ	12.00	0.40	1.26	7.00	針葉樹	10cm以上	
420	マツ	12.00	0.74	2.32	11.00	針葉樹	10cm以上	管理番号51
421	マツ	12.00	0.52	1.63	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号52
430	マツ	17.00	0.62	1.95	9.00	針葉樹	10cm以上	管理番号53
433	マツ	18.00	0.60	1.88	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号56
435	マツ	15.00	0.57	1.79	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号60
438	マツ	10.00	0.35	1.10	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号61
440	マツ	14.00	0.55	1.73	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号59
441	マツ	12.00	0.43	1.35	4.00	針葉樹	10cm以上	管理番号62
442	マツ	12.00	0.33	1.04	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号63
444	マツ	11.00	0.28	0.88	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号64
493	マツ	12.00	0.50	1.57	9.00	針葉樹	10cm以上	管理番号66
494	マツ	13.00	0.28	0.88	4.00	針葉樹	10cm以上	管理番号65
499	マツ	19.00	0.93	2.92	7.00	針葉樹	10cm以上	管理番号71
500	マツ	15.00	0.91	2.86	11.00	針葉樹	10cm以上	管理番号72
505	マツ	15.00	0.29	0.91	4.00	針葉樹	10cm以上	管理番号68
569	マツ	14.00	0.34	1.07	6.00	針葉樹	10cm以上	管理番号76
570	マツ	15.00	0.58	1.82	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号77
589	マツ	12.00	0.63	1.98	3.00	針葉樹	10cm以上	管理番号75
624	マツ	8.00	0.28	0.88	3.00	針葉樹	10cm以上	管理番号60
632	マツ	12.00	0.36	1.13	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号81
633	マツ	13.00	0.41	1.29	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号80
634	マツ	18.00	0.65	2.04	12.00	針葉樹	10cm以上	管理番号67
638	マツ	12.00	0.62	1.95	5.00	針葉樹	10cm以上	
644	マツ	11.00	0.64	2.01	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号89
645	マツ	12.00	0.61	1.92	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号90
647	マツ	10.00	0.55	1.73	7.00	針葉樹	10cm以上	管理番号88
648	マツ	11.00	0.41	1.29	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号87
654	マツ	8.00	0.51	1.60	3.00	針葉樹	10cm以上	管理番号93
657	マツ	8.00	0.28	0.88	3.00	針葉樹	10cm以上	管理番号92
658	マツ	11.00	0.58	1.82	3.00	針葉樹	10cm以上	管理番号91
661	マツ	14.00	0.50	1.57	7.00	針葉樹	10cm以上	管理番号86
683	マツ	17.00	0.67	2.10	8.00	針葉樹	10cm以上	管理番号95
684	マツ	16.00	0.53	1.66	8.00	針葉樹	10cm以上	
698	マツ	14.00	1.00	3.14	11.00	針葉樹	10cm以上	
715	マツ	8.00	0.30	0.94	4.00	針葉樹	10cm以上	
724	マツ	8.00	0.55	1.73	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号103
760	マツ	1.90	0.07	0.22	1.60	針葉樹	10cm未満	
786	マツ	9.00	0.51	1.60	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号84
803	マツ	1.30	0.03	0.09	0.60	針葉樹	10cm未満	
807	マツ	8.00	0.52	1.63	10.00	針葉樹	10cm以上	管理番号85
846	マツ	15.00	0.55	1.73	5.00	針葉樹	10cm以上	管理番号11

立木調査平面図(全体図) S=1:500 (A3用 S=1:1000)



凡例

0	調査区(調査地)
1	調査区(調査地)
2	調査区(調査地)
3	調査区(調査地)
4	調査区(調査地)
5	調査区(調査地)
6	調査区(調査地)
7	調査区(調査地)
8	調査区(調査地)
9	調査区(調査地)
10	調査区(調査地)
11	調査区(調査地)
12	調査区(調査地)
13	調査区(調査地)
14	調査区(調査地)
15	調査区(調査地)
16	調査区(調査地)
17	調査区(調査地)
18	調査区(調査地)
19	調査区(調査地)
20	調査区(調査地)
21	調査区(調査地)
22	調査区(調査地)
23	調査区(調査地)
24	調査区(調査地)
25	調査区(調査地)
26	調査区(調査地)
27	調査区(調査地)
28	調査区(調査地)
29	調査区(調査地)
30	調査区(調査地)
31	調査区(調査地)
32	調査区(調査地)
33	調査区(調査地)
34	調査区(調査地)
35	調査区(調査地)
36	調査区(調査地)
37	調査区(調査地)
38	調査区(調査地)
39	調査区(調査地)
40	調査区(調査地)
41	調査区(調査地)
42	調査区(調査地)
43	調査区(調査地)
44	調査区(調査地)
45	調査区(調査地)
46	調査区(調査地)
47	調査区(調査地)
48	調査区(調査地)
49	調査区(調査地)
50	調査区(調査地)
51	調査区(調査地)
52	調査区(調査地)
53	調査区(調査地)
54	調査区(調査地)
55	調査区(調査地)
56	調査区(調査地)
57	調査区(調査地)
58	調査区(調査地)
59	調査区(調査地)
60	調査区(調査地)
61	調査区(調査地)
62	調査区(調査地)
63	調査区(調査地)
64	調査区(調査地)
65	調査区(調査地)
66	調査区(調査地)
67	調査区(調査地)
68	調査区(調査地)
69	調査区(調査地)
70	調査区(調査地)
71	調査区(調査地)
72	調査区(調査地)
73	調査区(調査地)
74	調査区(調査地)
75	調査区(調査地)
76	調査区(調査地)
77	調査区(調査地)
78	調査区(調査地)
79	調査区(調査地)
80	調査区(調査地)
81	調査区(調査地)
82	調査区(調査地)
83	調査区(調査地)
84	調査区(調査地)
85	調査区(調査地)
86	調査区(調査地)
87	調査区(調査地)
88	調査区(調査地)
89	調査区(調査地)
90	調査区(調査地)
91	調査区(調査地)
92	調査区(調査地)
93	調査区(調査地)
94	調査区(調査地)
95	調査区(調査地)
96	調査区(調査地)
97	調査区(調査地)
98	調査区(調査地)
99	調査区(調査地)
100	調査区(調査地)

図名	立木調査平面図(全体図)	縮尺	S=1:500
図号		図面	A/A
作成	株式会社国土院建設設計研究所	作成	
作成	株式会社国土院建設設計研究所	作成	