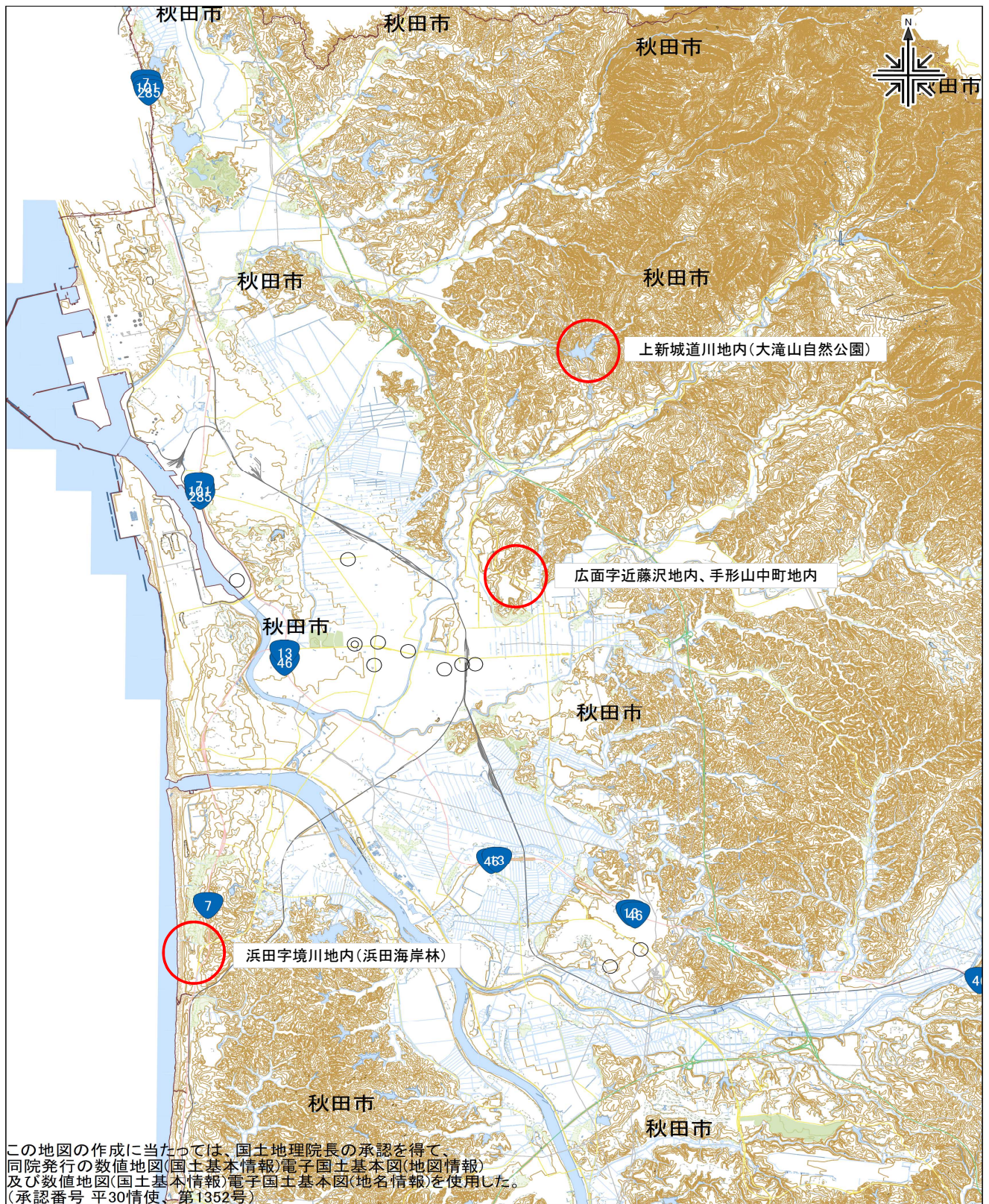


設計書

工 種	農 森 委	課		担		設計担当者 農地森林整備課 森林整備担当
委託番号	第 13 号	長		当		

年 度	令 和 7 年 度	作成年月日	令和7年9月18日
委 託 名	マツ林・ナラ林等景観向上事業伐倒処理業務委託その2	業務内容	
		枯損木伐倒処理	
		マツ林伐倒処理	142.59 m ³
委託箇所	秋田市広面字近藤沢地内ほか	ナラ林伐倒処理	
			30.20 m ³
設計金額			
財源区分	国補 ・ 県補 ・ 市単		
契約履行期間	契約締結日の翌日から		
	令和8年2月27日(金)まで		

令和7年度 マツ林・ナラ林等景観向上事業伐倒処理業務委託その2 位置図



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、
同院発行の数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地図情報)
及び数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地名情報)を使用した。
(承認番号 平30情使、第1352号)

UserID = 210463

0 1 9km

マツ林・ナラ林等景観向上事業（伐倒処理）その２ 標準仕様書

（適用範囲）

第1 本仕様書は、「マツ林・ナラ林等景観向上事業伐倒処理業務委託（以下「業務」という。）」に適用するものであり、特別な指示のない限りこの仕様書に従い業務を実施しなければならない。

（目的）

第2 本業務は松くい虫やカシノナガキクイムシ被害等により枯死し、景観維持および安全面から支障になる立木の伐倒処理により、森林環境や公益的機能の向上を重視した森づくりを図ることを目的とする。

（業務概要）

第3 本業務の概要は以下のとおりである。

- (1) 業務箇所 秋田市広面字近藤沢地内ほか
- (2) 業務内容 枯損木伐倒処理 一式
マツ林伐倒処理
ナラ林伐倒処理

（事前協議）

第4 業務実施に当たり受託者はあらかじめ監督員の指示を受け、具体的な方法について十分協議し、業務を実施しなければならない。

（受託者の義務）

第5 受託者は、契約の履行にあたり、関係法規・規則等諸法令を遵守するとともに、労務者の管理等法律の定めるところに従い、遺漏のないよう実施すること。また、対象林地の保護管理、特に火災等の予防には万全の措置を講ずること。

（業務の履行）

第6 受託者は、森林簿、森林計画図等と森林GPSとの照合により施業位置を確認して誤伐等がないように業務を実施しなければならない。

2 伐倒処理にあたっては、以下のとおり実施すること。

(1) 伐倒

伐倒方向に十分注意するとともに、伐採の高さは、できるだけ地際から伐採するものとする。伐採木はかかり木のまま放置することなく、地面に引き落としてから作業を行うものとする。

(2) 枝払

伐倒木処理後の処理を容易にするために、林内における作業等に支障がない程度に伐倒木の枝払いを行うものとする。

(3) 玉切り

幹を玉切り（１～２ｍ程度）し、林内に集積するものとする。ただし、玉切り寸法は森林所有者の意向も踏まえて判断することができるものとする。

(4) 集積

集積は山腹斜面の等高線に沿った方向に整理し、下方への転落防止の措置を講じなければならない。ただし、平坦地にあってはこの限りでない。

なお、できるだけ伐根等を活用し伐根付近上部に接地させることが望ましい。

伐倒木、枝条等は沢地や道路周辺に放置しないものとし、併せて土砂の流出、河川の汚濁等が生じないように十分に配慮するものとする。

地形等が急峻で災害の危険性のある林分では、伐採木の崩れや流木の危険が高いことから、原則として伐倒木の玉切りは行わないものとする。

(5) 搬出・運搬

浜田字境川地内および手形山中町地内については、伐倒材をチップ原木として工場へ搬入するものとし、チップ材処理明細書およびチップ材処理証明書を完成時に提出すること。

チップ原木が工場で受け入れられない場合は、監督員と別途協議をすること。

（写真管理）

第７ 写真管理にあたっては、以下の通り整備すること。

- (1) デジタルカメラにより撮影し管理データを提出すること。
- (2) 施工箇所の全景写真（撮影が困難な場合は数箇所多方面から撮影）
- (3) 施工前および施工後の写真（原則同一構図とする）

（業務の完了）

第８ 受託者は、本業務が完了したときは速やかに業務完了報告書をもってその旨を委託者へ通知すること。

（その他）

第９ 上記のほか、秋田県が制定する「安全・安心な森整備事業実施要領」および「マツ林・ナラ林等景観向上事業実施基準」に基づき業務を実施すること。また、本仕様書に記載のない事項については監督員の指示を受けること。

内 訳 総 括 表

枯損木伐倒処理業務委託						
項目	名称	単位	数量	単価	金額	摘要
伐倒処理	マツ林伐倒処理 (伐倒・枝払・玉切り・集積) 広面字近藤沢地内	m ³	88.34			単価表【1】
伐倒処理	マツ林伐倒処理 (伐倒・枝払・玉切り・集積・林縁部搬出・運搬・処分) 浜田字境川地内	m ³	51.61			単価表【2】
伐倒処理	マツ林伐倒処理 (伐倒・枝払・玉切り・集積・林縁部搬出・運搬・処分) 手形山中町地内	m ³	2.64			単価表【3】
伐倒処理	ナラ林伐倒処理 (伐倒・枝払・玉切り・集積) 広面字近藤沢地内、上新城道川地内（大滝山自然公園）	m ³	30.20			単価表【4】
委託価格						一万円未満切捨て
消費税						10%
業務価格計						

(マツ林伐倒処理)

●工程:伐倒・枝払・玉切・集積

※広面字近藤沢地内

単価表【1】

1m3当たり

区 分		数量	単価 (円)	金 額 (円)	摘 要
費 用	細 分				
直接費(伐倒費)	伐倒・枝払・玉切 (機械持ち)	人		①	※特殊作業員
	伐倒・枝払・玉切 (補助員)	人		②	※普通作業員
直接費(集積費)	集積 (補助員)	人		③	※普通作業員
直接費(機械経費)				④	①～③ 円 の %以内
共通仮設費				⑤	①～④ 円 の %以内
現場管理費				⑥	①～⑤ 円 の %以内
一般管理費				⑦	①～⑥ 円 の %以内
合計					①+②+③+④+⑤+⑥+⑦

※県営林関係例規集(県営林経営事業積算基準編)第5章収穫事業を基に作成。

●工程:伐倒・枝払・玉切・集積・林縁部搬出・運搬

※浜田字境川地内

単価表【2】

1m3当たり

区 分		数量	単価 (円)	金 額	摘 要
費 用	細 分			(円)	
直接費(伐倒費)	伐倒・枝払・玉切 (機械持ち)	人		①	※特殊作業員
	伐倒・枝払・玉切 (補助員)	人		②	※普通作業員
直接費(集積費)	集積 (補助員)	人		③	※普通作業員
直接費(搬出費)	林内作業車運搬 (林内作業車運転)			④	※特殊作業員
	林内作業車運搬 (集材作業)	人		⑤	※普通作業員
直接費(運搬費)	トラック10t賃料 (運搬)	m3		⑥	10km以内 DT運賃
直接費(機械経費)				⑦	①～⑥ 円 の %以内
共通仮設費				⑧	①～⑦ 円 の %以内
現場管理費				⑨	①～⑧ 円 の %以内
一般管理費				⑩	①～⑨ 円 の %以内
販売収入		m3		⑪	
合計					①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩-⑪

※県営林関係例規集(県営林経営事業積算基準編)第5章収穫事業を基に作成。

※集積については林地の傾斜が普(5度以上10度未満)であり、20mまでの集材距離を想定。
※搬出については引寄距離0m、集運材距離50mまでを想定。林地の傾斜は易。

(マツ林伐倒処理)

●工程:伐倒・枝払・玉切り・集積・林縁部搬出・処分

※手形山中町地内

単価表【3】

1m3当たり

区 分		数量	単価 (円)	金 額 (円)	摘 要
費 用	細 分				
直接費 (伐倒費・集積費)	伐倒・枝払・玉切り (機械持ち)	人		①	※特殊作業員
	伐倒・枝払・玉切り・集積 (補助員)	人		②	※普通作業員
直接費(運搬費)	運搬	m³		③	
直接費(機械経費)	チェーンソー	台		④	
仮設費		式		⑤	
諸経費		式		⑥	①～⑤ 円 の %以内
販売収入		m³		⑦	
合計					①+②+③+④+⑤-⑦

(ナラ林伐倒処理)

●工程:伐倒・枝払・玉切・集積

※広面字近藤沢、上新城道川地内(大滝山自然公園)

単価表【4】

1m3当たり

費 用	細 分	数量	(円)	(円)	摘 要
直接費(伐倒費)	伐倒・枝払・玉切 (機械持ち)	人		①	※特殊作業員
	伐倒・枝払・玉切 (補助員)	人		②	※普通作業員
直接費(集積費)	集積 (補助員)	人		③	※普通作業員
直接費(機械経費)				④	①～③ 円 の %以内
共通仮設費				⑤	①～④ 円 の %以内
現場管理費				⑥	①～⑤ 円 の %以内
一般管理費				⑦	①～⑥ 円 の %以内
合計					①+②+③+④+⑤+⑥+⑦

※県営林関係例規集(県営林経営事業積算基準編)第5章収穫事業を基に作成。

※集積については林地の傾斜が普(5度以上10度未満)であり、20mまでの集材距離を想定。

枯損木集計表

対象箇所・樹種	枯損木本数	枯損木材積
広面字近藤沢地内 マツ	73本	88.34m ³
浜田字境川地内 マツ	56本	51.61m ³
手形山中町地内 マツ	2本	2.64m ³
上新城道川地内（大滝山自然公園） ナラ	31本	21.85m ³
広面字近藤沢地内 ナラ	25本	8.35m ³
マツ 小計	131本	142.59m ³
ナラ 小計	56本	30.20m ³
合 計	187本	172.79m ³

対象箇所			広面字近藤沢地内					
林 小 班			109林班60小班ほか					
樹 種 名			マツ					
番号	No.テーブル		胸高直径	樹高	幹材積	枝条材積	枯損木材積	摘要
	色	No						
1	桃F	541	30	21	0.74m³	0.15m³	0.89m³	
2	桃F	542	16	14	0.13m³	0.03m³	0.16m³	
3	桃F	545	14	14	0.10m³	0.02m³	0.12m³	
4	桃F	563	44	26	1.81m³	0.36m³	2.18m³	
5	桃F	564	32	24	0.89m³	0.18m³	1.07m³	
6	桃F	565	42	26	1.65m³	0.33m³	1.98m³	
7	桃F	566	40	26	1.49m³	0.30m³	1.78m³	
8	桃F	657	30	22	0.77m³	0.15m³	0.93m³	
9	桃F	568	36	25	1.17m³	0.23m³	1.40m³	
10	桃F	569	38	24	1.27m³	0.26m³	1.53m³	
11	桃F	570	40	25	1.45m³	0.29m³	1.74m³	
12	桃F	571	44	25	1.77m³	0.35m³	2.12m³	
13	桃F	572	40	24	1.42m³	0.28m³	1.70m³	
14	桃F	573	42	25	1.61m³	0.32m³	1.93m³	
15	桃F	574	40	24	1.42m³	0.28m³	1.70m³	
16	桃F	575	40	23	1.38m³	0.28m³	1.66m³	
17	桃F	576	36	23	1.11m³	0.22m³	1.33m³	
18	桃F	577	32	21	0.82m³	0.17m³	0.99m³	
19	桃F	578	32	21	0.82m³	0.17m³	0.99m³	
20	桃F	579	38	24	1.27m³	0.26m³	1.53m³	
21	桃F	580	44	25	1.77m³	0.35m³	2.12m³	
22	桃F	581	26	20	0.52m³	0.10m³	0.63m³	
23	桃F	582	42	23	1.53m³	0.31m³	1.84m³	
24	桃F	583	30	20	0.71m³	0.14m³	0.86m³	
25	桃F	584	32	22	0.85m³	0.17m³	1.02m³	
26	桃F	588	30	21	0.74m³	0.15m³	0.89m³	
27	桃F	589	46	24	1.90m³	0.38m³	2.27m³	
28	桃F	590	22	19	0.35m³	0.07m³	0.42m³	
29	桃F	593	24	18	0.40m³	0.08m³	0.48m³	
30	桃F	594	20	17	0.24m³	0.05m³	0.28m³	
31	桃F	595	40	25	1.45m³	0.29m³	1.74m³	
32	桃F	611	18	16	0.18m³	0.04m³	0.22m³	
33	桃F	612	32	19	0.76m³	0.15m³	0.91m³	
34	桃F	613	26	19	0.50m³	0.10m³	0.60m³	
35	桃F	614	34	24	1.01m³	0.20m³	1.21m³	
36	桃F	615	46	26	1.99m³	0.40m³	2.39m³	
37	桃F	616	40	24	1.42m³	0.28m³	1.70m³	
38	桃F	617	42	24	1.57m³	0.31m³	1.88m³	
39	桃F	618	20	18	0.25m³	0.05m³	0.29m³	
40	桃F	619	38	21	1.18m³	0.24m³	1.41m³	
41	桃F	620	44	24	1.73m³	0.35m³	2.07m³	
42	桃F	621	32	7	0.43m³	0.09m³	0.51m³	
43	桃F	622	26	20	0.52m³	0.10m³	0.63m³	
44	桃F	623	48	26	2.17m³	0.43m³	2.61m³	

対象箇所			広面字近藤沢地内					
林 小 班			109林班60小班ほか					
樹 種 名			マツ					
番号	No.テープ		胸高直径	樹高	幹材積	枝条材積	枯損木材積	摘要
	色	No						
45	桃F	624	28	19	0.59m ³	0.12m ³	0.71m ³	
46	桃F	625	28	19	0.59m ³	0.12m ³	0.71m ³	
47	桃F	626	28	19	0.59m ³	0.12m ³	0.71m ³	
48	桃F	627	20	11	0.17m ³	0.03m ³	0.20m ³	
49	青	6	46	20	1.62m ³	0.32m ³	1.94m ³	
50	青	7	32	16	0.66m ³	0.13m ³	0.79m ³	
51	青	8	38	12	0.74m ³	0.15m ³	0.89m ³	
52	青	9	30	16	0.58m ³	0.12m ³	0.70m ³	
53	青	10	32	16	0.66m ³	0.13m ³	0.79m ³	
54	青	11	36	14	0.75m ³	0.15m ³	0.90m ³	
55	青	210	56	15	1.91m ³	0.38m ³	2.29m ³	
56	青	211	28	12	0.40m ³	0.08m ³	0.48m ³	
57	青	212	40	17	1.08m ³	0.22m ³	1.30m ³	
58	青	213	32	17	0.69m ³	0.14m ³	0.83m ³	
59	青	214	46	11	1.02m ³	0.17m ³	1.02m ³	
60	青	215	34	14	0.67m ³	0.13m ³	0.80m ³	
61	青	216	44	14	1.12m ³	0.22m ³	1.34m ³	
62	青	217	38	16	0.93m ³	0.19m ³	1.12m ³	
63	青	218	50	17	1.68m ³	0.34m ³	2.02m ³	
64	青	219	42	15	1.08m ³	0.22m ³	1.30m ³	
65	青	220	48	18	1.48m ³	0.30m ³	1.78m ³	
66	青	221	32	18	0.72m ³	0.14m ³	0.86m ³	
67	青	222	40	17	1.08m ³	0.22m ³	1.30m ³	
68	青	223	22	13	0.26m ³	0.05m ³	0.31m ³	
69	青	224	44	13	1.05m ³	0.21m ³	1.26m ³	
70	青	225	38	16	0.93m ³	0.19m ³	1.12m ³	
71	青	226	48	20	1.76m ³	0.35m ³	2.11m ³	
72	青	228	28	15	0.48m ³	0.10m ³	0.58m ³	
73	青	229	42	18	1.24m ³	0.25m ³	1.49m ³	
合計			合計				88.34m ³	

対象箇所		浜田海岸林（浜田字境川地内）						
林 小 班		274林班106小班ほか						
樹 種 名		マツ						
番号	No.テープ		胸高直径	樹高	幹材積	枝条材積	枯損木材積	摘要
	色	No						
1	白 C	10	38cm	23m	1.24m³	0.25m³	1.49m³	
2	白 C	11	24cm	16m	0.36m³	0.07m³	0.44m³	
3	白 C	12	26cm	17m	0.46m³	0.09m³	0.55m³	
4	白 C	13	22cm	11m	0.22m³	0.04m³	0.27m³	
5	白 C	14	10cm	7m	0.03m³	0.01m³	0.04m³	
6	白 C	15	10cm	7m	0.03m³	0.01m³	0.04m³	
7	白 C	16	12cm	9m	0.05m³	0.01m³	0.06m³	
8	白 C	17	38cm	23m	1.24m³	0.25m³	1.49m³	
9	白 C	18	40cm	23m	1.38m³	0.28m³	1.66m³	
10	白 C	19	24cm	18m	0.40m³	0.08m³	0.48m³	
11	白 C	48	40cm	23m	1.38m³	0.28m³	1.66m³	
12	白 C	49	28cm	19m	0.59m³	0.12m³	0.71m³	
13	白 C	50	32cm	21m	0.82m³	0.17m³	0.99m³	
14	白 C	51	42cm	23m	1.53m³	0.31m³	1.84m³	
15	白 C	52	32cm	22m	0.85m³	0.17m³	1.02m³	
16	白 C	53	30cm	22m	0.77m³	0.15m³	0.93m³	
17	白 C	54	26cm	19m	0.50m³	0.10m³	0.60m³	
18	白 C	55	36cm	23m	1.11m³	0.22m³	1.33m³	
19	白 C	67	36cm	19m	0.99m³	0.20m³	1.19m³	
20	白 C	68	26cm	16m	0.43m³	0.09m³	0.52m³	
21	白 C	69	26cm	15m	0.41m³	0.08m³	0.49m³	
22	白 C	70	28cm	20m	0.61m³	0.12m³	0.736	
23	白 C	71	32cm	22m	0.85m³	0.17m³	1.015	
24	白 C	195	6cm	7m	0.01m³	0.00m³	0.01m³	
25	白 C	196	18cm	14m	0.17m³	0.03m³	0.20m³	
26	白 C	197	12cm	7m	0.04m³	0.01m³	0.05m³	
27	白 C	198	6cm	5m	0.01m³	0.00m³	0.01m³	
28	白 C	200	8cm	6m	0.02m³	0.00m³	0.02m³	
29	白 C	201	34cm	23m	0.99m³	0.20m³	1.18m³	
30	白 C	202	36cm	23m	1.11m³	0.22m³	1.33m³	
31	白 C	203	14cm	8m	0.07m³	0.01m³	0.08m³	
32	白 C	204	8cm	6m	0.02m³	0.00m³	0.02m³	
33	白 C	205	12cm	8m	0.05m³	0.01m³	0.06m³	
34	白 C	206	10cm	8m	0.03m³	0.01m³	0.04m³	
35	白 C	207	14cm	7m	0.06m³	0.01m³	0.07m³	
36	白 C	209	34cm	24m	1.01m³	0.20m³	1.21m³	
37	白 C	210	30cm	23m	0.80m³	0.16m³	0.96m³	
38	白 C	211	50cm	25m	2.31m³	0.46m³	2.77m³	
39	白 C	216	32cm	22m	0.85m³	0.17m³	1.02m³	
40	白 C	217	50cm	25m	2.31m³	0.46m³	2.77m³	
41	白 C	254	28cm	20m	0.61m³	0.12m³	0.74m³	
42	白 C	257	24cm	18m	0.40m³	0.08m³	0.48m³	
43	白 C	258	30cm	21m	0.74m³	0.15m³	0.89m³	
44	白 C	294	38cm	24m	1.27m³	0.26m³	1.53m³	

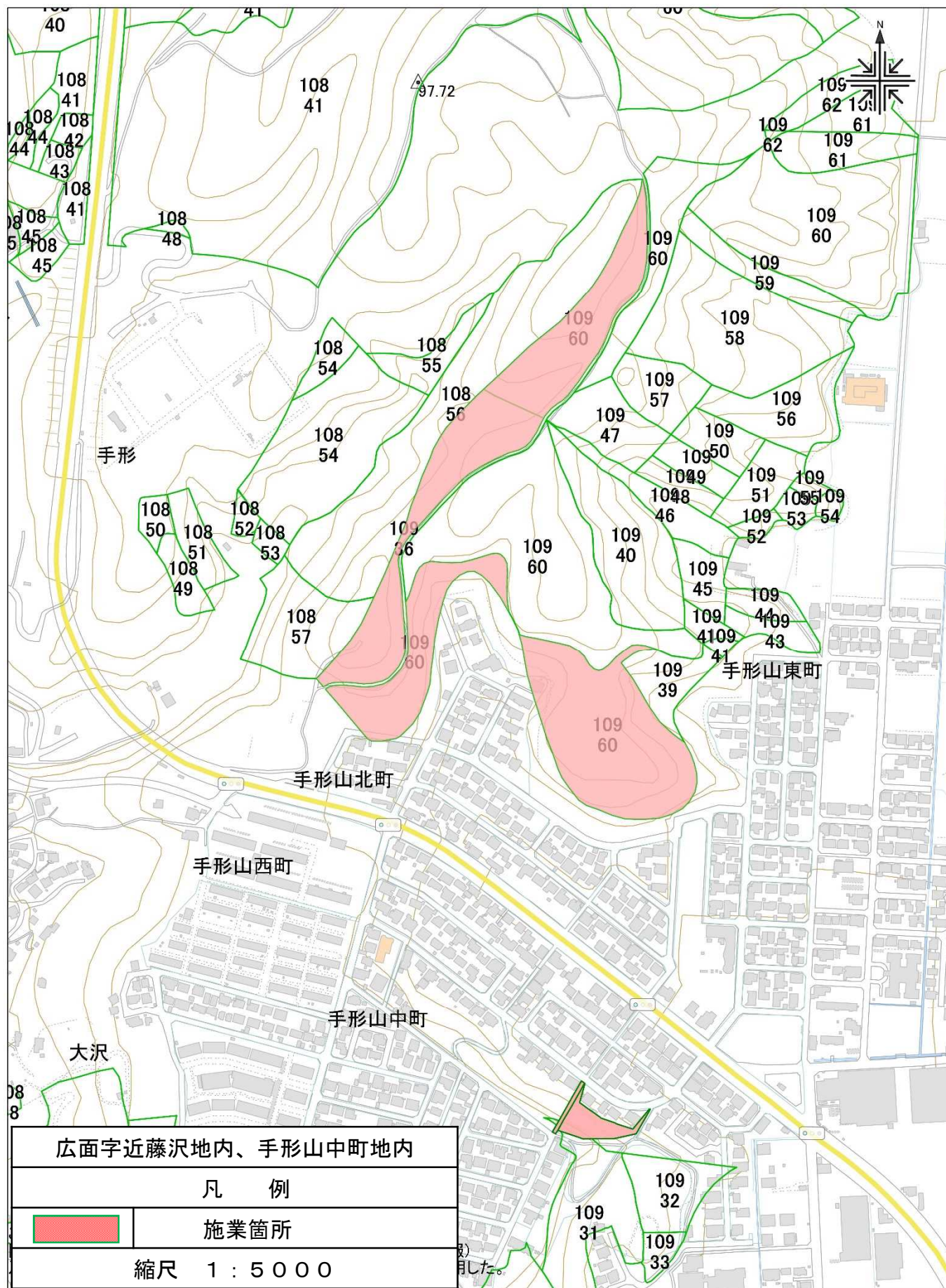
対象箇所			浜田海岸林（浜田字境川地内）					
林 小 班			274林班106小班ほか					
樹 種 名			マツ					
番号	No.テープ		胸高直径	樹高	幹材積	枝条材積	枯損木材積	摘要
	色	No						
45	白 C	295	46cm	24m	1.90m ³	0.38m ³	2.27m ³	
46	白 C	299	34cm	23m	0.99m ³	0.20m ³	1.18m ³	
47	白 C	305	38cm	23m	1.24m ³	0.25m ³	1.49m ³	
48	白 C	306	32cm	23m	0.87m ³	0.17m ³	1.04m ³	
49	白 C	274	44cm	25m	1.77m ³	0.35m ³	2.13m ³	
50	白 C	276	42cm	24m	1.57m ³	0.31m ³	1.88m ³	
51	白 C	260	20cm	18m	0.25m ³	0.05m ³	0.29m ³	
52	白 C	261	42cm	24m	1.57m ³	0.31m ³	1.88m ³	
53	白 C	262	34cm	23m	0.99m ³	0.20m ³	1.18m ³	
54	白 C	249	28cm	21m	0.64m ³	0.13m ³	0.77m ³	
55	白 C	250	38cm	23m	1.24m ³	0.25m ³	1.49m ³	
56	白 C	251	32cm	23m	0.87m ³	0.17m ³	1.04m ³	
合計	合計						51.61m ³	

対象箇所		手形中山町地内						
林 小 班								
樹 種 名		マツ						
番号	No.テープ		胸高直径	樹高	幹材積	枝条材積	枯損木材積	摘要
	色	No						
1	青	230	36 cm	16 m	0.83m ³	0.17m ³	1.00m ³	
2	青	231	44 cm	18 m	1.36m ³	0.28m ³	1.64m ³	
	合計						2.64m ³	

対象箇所		大滝山自然公園（上新城道川字大滝地内）						
林 小 班		79林班15小班ほか						
樹 種 名		ナラ						
番号	No.テープ		胸高直径	樹高	幹材積	枝条材積	枯損木材積	摘要
	色	No						
1	黄	2	46 cm	16 m	1.13m ³	0.40m ³	1.53m ³	
2	黄	308	28 cm	16 m	0.43m ³	0.12m ³	0.55m ³	
3	黄	309	38 cm	16 m	0.78m ³	0.27m ³	1.05m ³	
4	黄	344	36 cm	12 m	0.53m ³	0.18m ³	0.71m ³	
5	黄	981	28 cm	10 m	0.27m ³	0.08m ³	0.35m ³	
6	白	343	28 cm	15 m	0.40m ³	0.12m ³	0.52m ³	
7	白	344	28 cm	14 m	0.38m ³	0.11m ³	0.49m ³	
8	白	345	28 cm	14 m	0.38m ³	0.11m ³	0.49m ³	
9	白	346	22 cm	16 m	0.27m ³	0.07m ³	0.34m ³	
10	白	347	44 cm	20 m	1.28m ³	0.50m ³	1.78m ³	
11	白	348	26 cm	18 m	0.42m ³	0.12m ³	0.54m ³	
12	白	349	20 cm	12 m	0.17m ³	0.04m ³	0.21m ³	
13	白	350	26 cm	20 m	0.46m ³	0.13m ³	0.59m ³	
14	白	351	36 cm	26 m	1.12m ³	0.38m ³	1.50m ³	
15	青	167	32 cm	24 m	0.82m ³	0.26m ³	1.08m ³	
16	青	168	24 cm	18 m	0.36m ³	0.10m ³	0.46m ³	
17	青	169	24 cm	20 m	0.39m ³	0.10m ³	0.49m ³	
18	青	170	30 cm	22 m	0.67m ³	0.20m ³	0.87m ³	
19	青	171	38 cm	26 m	1.24m ³	0.44m ³	1.68m ³	
20	青	172	32 cm	24 m	0.82m ³	0.26m ³	1.08m ³	
21	青	173	32 cm	22 m	0.76m ³	0.24m ³	1.00m ³	
22	青	174	24 cm	18 m	0.36m ³	0.10m ³	0.46m ³	
23	青	175	26 cm	20 m	0.46m ³	0.13m ³	0.59m ³	
24	青	176	34 cm	24 m	0.93m ³	0.30m ³	0.59m ³	
31	青	227	56 cm	18 m	1.99m ³	0.92m ³	2.91m ³	
	合計						21.85m ³	

対象箇所		広面字近藤沢地内						
林 小 班		109林班60小班ほか						
樹 種 名		ナラ						
番号	No.テープ		胸高直径	樹高	幹材積	枝条材積	枯損木材積	摘要
	色	No						
1	桃F	511	12	8	0.04m ³	0.01m ³	0.05m ³	
2	桃F	512	16	13	0.12m ³	0.03m ³	0.15m ³	
3	桃F	514	18	14	0.16m ³	0.04m ³	0.20m ³	
4	桃F	515	14	11	0.08m ³	0.02m ³	0.10m ³	
5	桃F	517	12	9	0.05m ³	0.01m ³	0.06m ³	
6	桃F	518	18	11	0.13m ³	0.03m ³	0.16m ³	
7	桃F	519	20	11	0.15m ³	0.04m ³	0.19m ³	
8	桃F	520	20	13	0.18m ³	0.04m ³	0.22m ³	
9	桃F	521	22	15	0.25m ³	0.06m ³	0.31m ³	
10	桃F	522	22	9	0.15m ³	0.04m ³	0.19m ³	
11	桃F	523	34	16	0.62m ³	0.20m ³	0.82m ³	
12	桃F	524	16	11	0.10m ³	0.02m ³	0.12m ³	
13	桃F	526	12	5	0.03m ³	0.01m ³	0.04m ³	
14	桃F	527	18	14	0.16m ³	0.04m ³	0.20m ³	
15	桃F	528	14	11	0.08m ³	0.02m ³	0.10m ³	
16	桃F	536	14	11	0.08m ³	0.02m ³	0.10m ³	
17	桃F	537	12	6	0.03m ³	0.01m ³	0.04m ³	
18	桃F	546	10	9	0.03m ³	0.01m ³	0.04m ³	
19	桃F	547	26	7	0.17m ³	0.05m ³	0.22m ³	
20	桃F	556	42	24	1.40m ³	0.53m ³	1.93m ³	
21	桃F	557	30	21	0.64m ³	0.19m ³	0.83m ³	
22	桃F	587	30	17	0.52m ³	0.16m ³	0.68m ³	
23	桃F	599	28	17	0.45m ³	0.13m ³	0.58m ³	
24	桃F	609	20	17	0.24m ³	0.06m ³	0.30m ³	
25	桃F	610	28	21	0.56m ³	0.16m ³	0.72m ³	
合計							8.35m ³	

マツ林・ナラ林等景観向上事業伐倒処理業務委託その2 箇所図

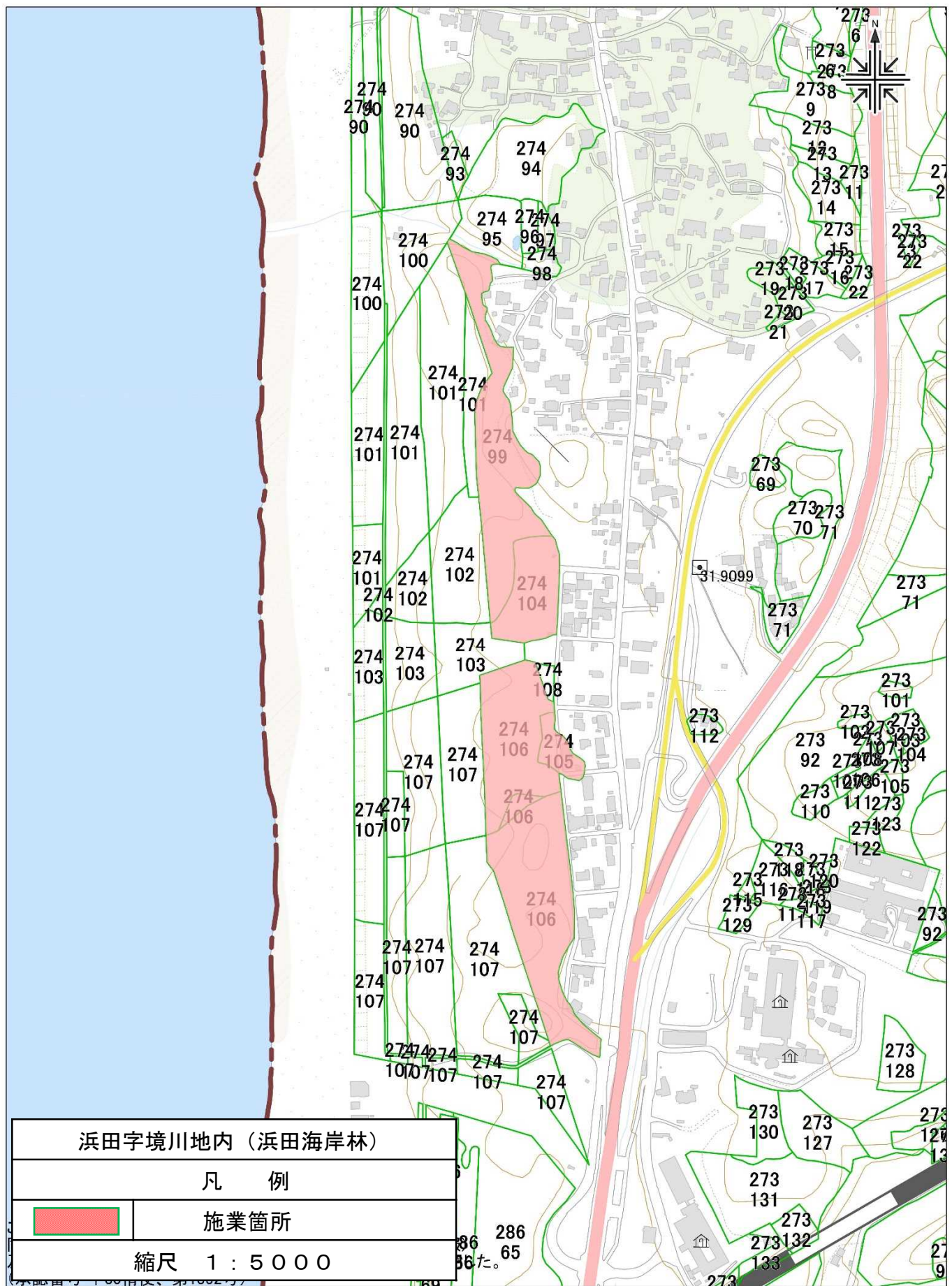


UserID = 190543

1/5000

0 100 400m

マツ林・ナラ林等景観向上事業伐倒処理業務委託その2 箇所図

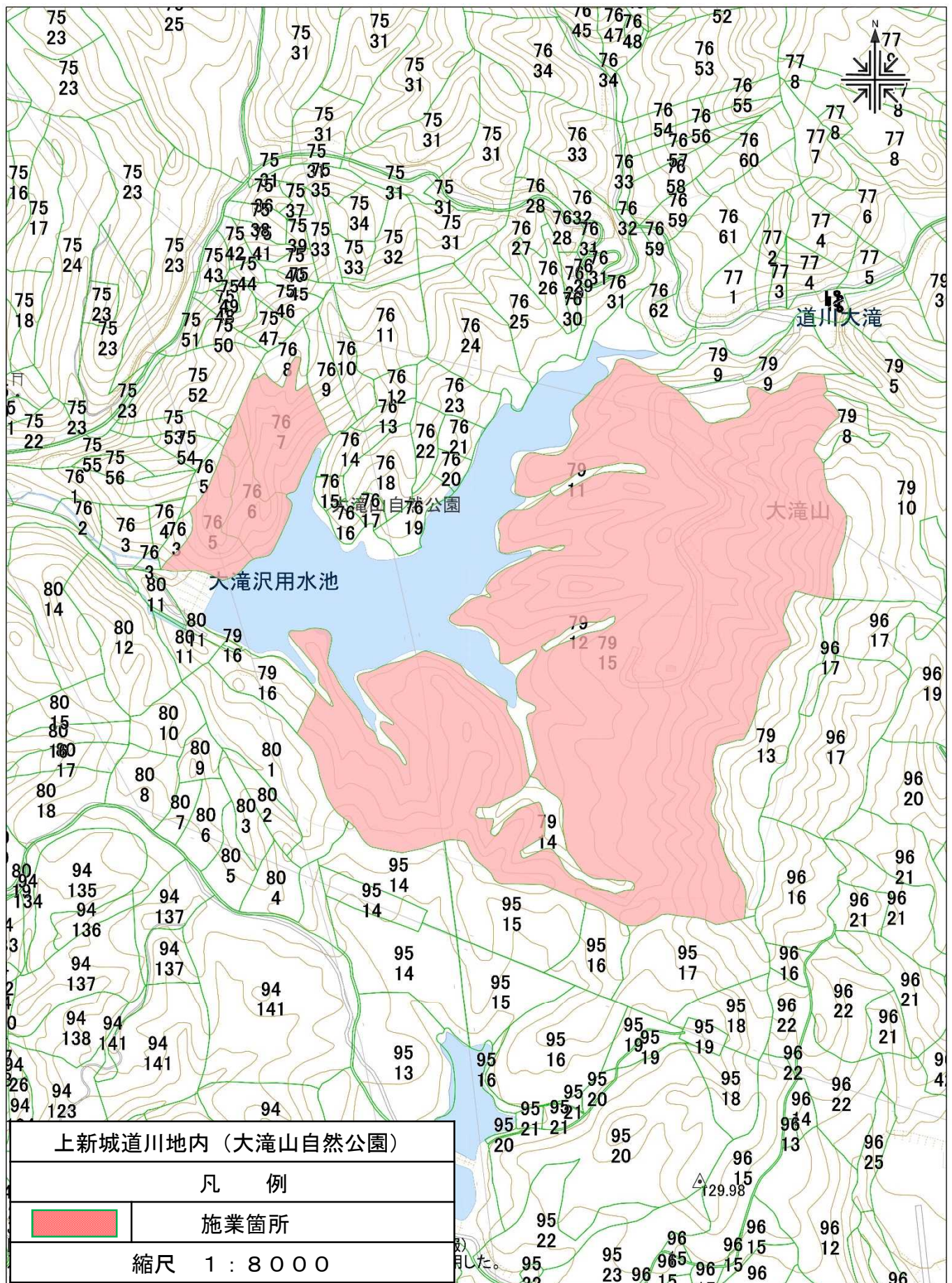


UserID = 190543

1/5000

0 100 400m

マツ林・ナラ林等景観向上事業伐倒処理業務委託その2 箇所図



UserID = 190543

1/8000

0 100

700m