

县荒草农场三圩四区林木采伐作业 设计说明书

全调设（2018）10 号

——县林业调查规划设计室

2017 年 5 月 5 日

地 址： 71 号

电话：055

邮编：222500

设计名称：—...县...农场三圩四区林木采伐作业设计

设计单位：—...县林业调查规划设计室

资质等级：丙级

证书编号：丙1—027

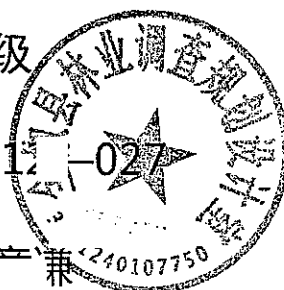
法人代表：—...兼

设计人员：何工峰

王东强

审核：曹伟松

审定：—...兼



二二二二农场三圩四区林木采伐设计说明书

受安徽二二二二有限责任公司委托，我室派员于 2011 年 5 月 5 日对位于二二二二村二二二二农场三圩四区拟申请采伐的林木进行现场调查设计。

一、采伐设计地点

本次采伐林木地点位于二二二二村二二二二农场三圩四区，共计五块宗地（宗地 1～沟埂 40、宗地 2～沟埂 41、宗地 3～沟埂 42、宗地 4～沟埂 43、宗地 5～沟埂 44）。

二、采伐调查设计结果

（一）林木权属

依据全林证字（2011）第 0044 号，申请采伐的林木为安徽二二二二发展有限责任公司所有，系国有非林业系统林木。

（二）林木采伐调查设计

杨树：林带基本整齐，局部稍缺损，林种为用材林，本次设计采伐分为 5 块宗地，树龄均为 22 年，已达成熟林。其中：

1. 宗地 1～沟埂 40：杨树株数 306 株，平均胸径 29.9cm，蓄积 176 m³；

2. 宗地 2～沟埂 41：杨树株数 405 株，平均胸径 31.3cm，平均树高 19m，蓄积 261m³；

3. 宗地 3～沟埂 42：杨树株数 440 株，平均胸径 31.1cm，平均树高 19m，蓄积 279m³；

4. 宗地 4～沟埂 43：杨树株数 381 株，平均胸径 32.1cm，

平均树高 19m, 蓄积 261m^3 ;

5. 宗地 5~沟埂 44: 杨树株数 588 株, 平均胸径 29.2cm, 平均树高 19m, 蓄积 319m^3 ;

设计采伐总株数 2120 株, 总蓄积 1296m^3 。

(三) 采伐四至范围: 东: 沟埂 (与宗地 13 交界); 南: 沟埂 44; 西: 四区主干路; 北: 沟埂 39、水田。设计范围面积: 533 亩。

三、更新

结合伐区立地条件, 设计还林树种栎树。苗木米径 3cm 以上, 苗高 3m 以上, 挖 $60\text{cm} \times 60\text{cm} \times 40\text{cm}$ 大穴, 双行, 株距 2m, 2019 年 3 月底以前栽植。

四、调查说明

四至范围由委托单位派人员现场陪同指认, 对拟申请采伐的杨树进行了现场调查。目前, 林木总体长势较差, 树龄较大, 建议应尽快申请采伐更新还林。

附: 1. 委托书

2. 林木采伐作业设计表

3. 林木采伐设计图

4. 设计单位资质证书 1 张 1 页

5. 林权证

6. 调查人职称资格证书 2 人 1 张 1 页



林木采伐作业设计表

林场(采育场)、乡镇名称 安徽 发展有限责任公司 (公章)

单位: 亩、株、立方米、%

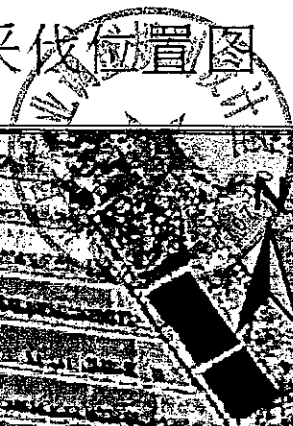
作业区 (行政村)名称	林班号 (村民组)	小班号	小地名	采伐林分标准地调查										采伐作业设计										消耗结构				更新设计				备 注 (或四至)
				树种 (树种组)	起源	树龄	郁闭度	平均 胸径	平均 树高	每亩 株数	每亩 年生长量	每亩 蓄积	林种	权属	林权证 号	采伐 类型	采伐 方式	采伐 强度	采伐 面积	采伐 株数	采伐 蓄积	商品材		非商品材		更新 方式	更新 时间	更新 树种	更新 面积			
																						采伐 蓄积	出材量	采伐 蓄积	出材量							
合计																						1296	831.0									
全椒县 荒草农场三圩 西区		1	沟埂40	杨树	人工	22	0.7	29.9	19				用材林	国有	全林证字 (2011) 第0044号	主伐	皆伐	100	1490米	306	176	176	113.0			植苗	2019.3	桉树	1490米	东至土公路;南至沟埂 41;西至水泥路;北至沟 埂40		
全椒县 荒草农场三圩 西区		2	沟埂41	杨树	人工	22	0.7	31.3	19				用材林	国有	全林证字 (2011) 第0044号	主伐	皆伐	100	1418米	405	261	261	167.0			植苗	2019.3	桉树	1418米	东至土公路;南至沟埂 42;西至水泥路;北至沟 埂41		
全椒县 荒草农场三圩 西区		3	沟埂42	杨树	人工	22	0.7	31.1	19				用材林	国有	全林证字 (2011) 第0044号	主伐	皆伐	100	1364米	440	279	279	179.0			植苗	2019.3	桉树	1364米	东至土公路;南至沟埂 43;西至水泥路;北至沟 埂42		
全椒县 荒草农场三圩 西区		4	沟埂43	杨树	人工	22	0.7	32.1	19				用材林	国有	全林证字 (2011) 第0044号	主伐	皆伐	100	1300米	381	261	261	167.0			植苗	2019.3	桉树	1300米	东至土公路;南至沟埂 44;西至水泥路;北至沟 埂43		
全椒县 荒草农场三圩 西区		5	沟埂44	杨树	人工	22	0.7	29.2	19				用材林	国有	全林证字 (2011) 第0044号	主伐	皆伐	100	1235米	588	319	319	205.0			植苗	2019.3	桉树	1235米	东至土公路;南至沟埂 45;西至水泥路;北至沟 埂44		

设计人: 傅永辉

填表日期: 2019年5月8日

负责人: 傅永辉

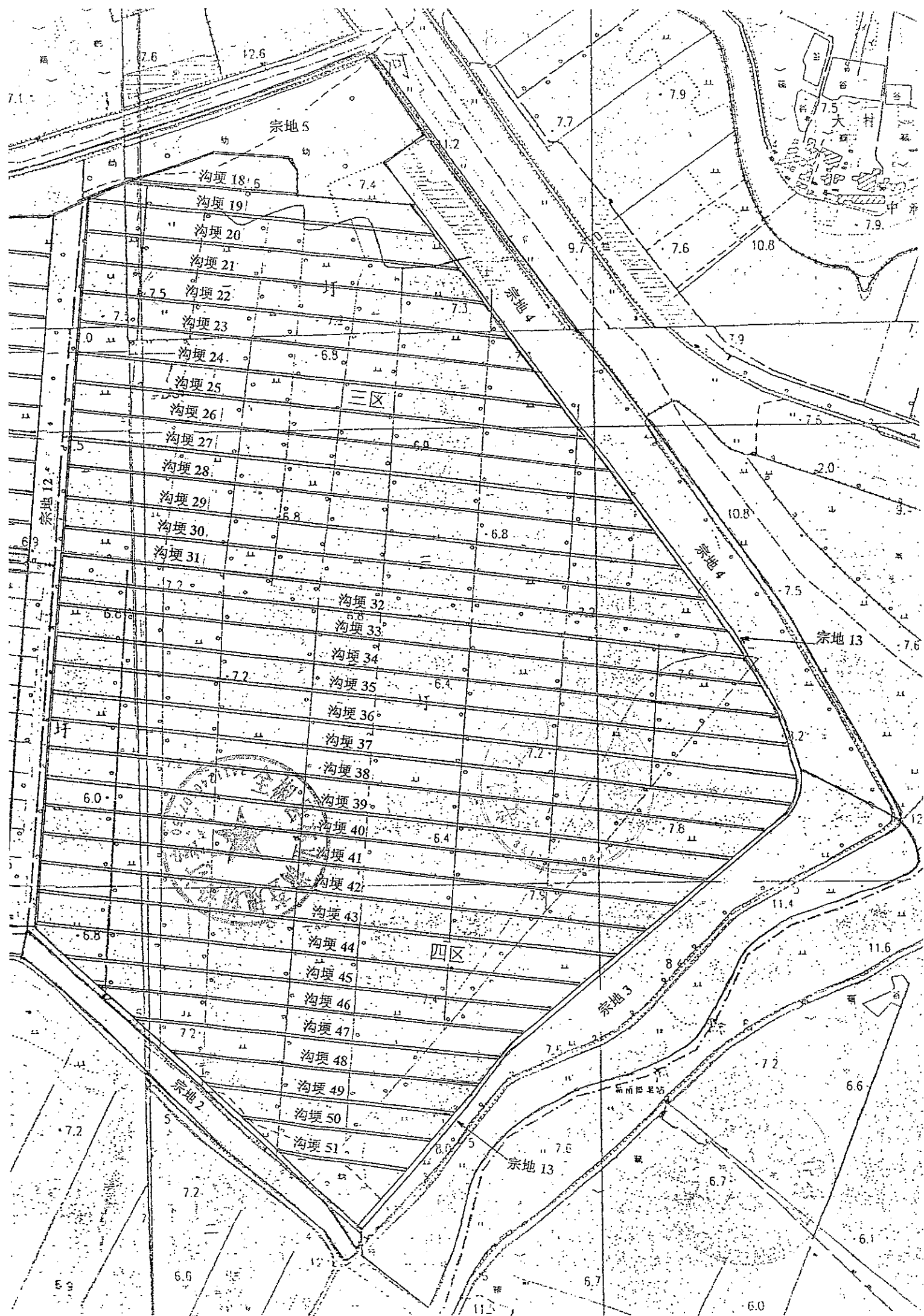
真荒草圩三圩四区林木采伐位置图



图例

小班界

比例尺 0 100 200



林业调查规划设计资质证书

单位名称：.....林业调查规划设计室

业务范围：

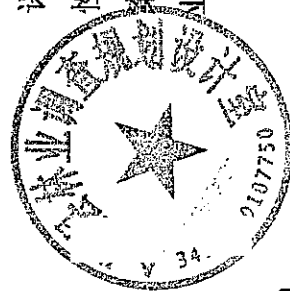
限于本施业区范围内从事森林资源、野生动植物资源、湿地资源、荒漠化土地调查监测评价；森林分类区划界定；占用征收林地可行性报告编制；森林资源规划设计调查；实施方案编制；林业作业设计调查；营造林设计；林业数表编制。

法定代表人：.....金（代）

资质等级：丙级

证书编号：丙 12—027

有效期至：2018年06月30日



发证机关

2013年07月01日