

トモロスは誰もがお互いに安心して楽しめ、信頼され、信頼できる森林ボランティア活動が何よりも重要であると考えます。安全・安心・信頼を担保するため、携わるひとり一人が「安全作業マニュアル」を遵守、実践することを改めてここに宣言します。

安全作業マニュアル

NPO法人森林ボランティアトモロス



トモロス 安全委員会

[Tomorus safety committee]

「安全作業マニュアル」は安全行動の実践あってこそ！

はじめに

トモロスが創設10年を無事に迎え、地域においては一定の知名度もでき、近年では「岩湧の森魅力向上事業」をはじめとした“さとり補助金事業”をフィールド活動の中心として、定例活動や森林ボランティア養成講座を推進してまいりました。

そしてこれからのトモロスの10年を考えると、基本はトモロスの誰もがお互いに安心して楽しみ、信頼され、信頼できるボランティア活動が何よりも重要であると考えます。

そのためにはトモロスの一人ひとりが、常に技術を磨き続け、そして地域からも信頼される活動を推進することが絶対であり、そのベースには活動の基本中の基本として、「安全・安心・信頼」が担保されていなければなりません。

これは専門技術を磨く以前に必要なことでもあります。特に我々のボランティアは「森林作業」という全国的にも人的災害が多いといわれる分野であり、安全を第一に掲げて作業をすることは第一条件です。しかし、安全を掲げるだけでは、本当の安心や信頼は担保できないのです。当然ですが、携わるひとり一人が安全行動を実践しなければなりません。

トモロスは、このような考えのもと、先ずひとり一人が安全行動を実践するボランティア活動であることを肝に命じ、そのための勉強会、そのための「安全作業マニュアル」「KYKボード」、そのための技量アップを何よりも優先して実践し、活動を行うことを、改めて、ここに宣言したいと思います。

1. 「安全作業マニュアル」の作成と活用

トモロスの「安全作業マニュアル」を作成する。この内容は実践を目的にするものであり、活動に即したフィールドでの知識応用、技量応用を主眼にする。

2. 活動における「朝礼、終礼」の徹底

トモロス「朝礼・終礼」マニュアルシートに基づき活動毎に必ず行わなければならない。作業指揮者（責任者 正・副）は、当日の作業内容を熟知し、安全作業指揮者の安全作業判断を第一優先しなければならない。

3. 「KYKボード」の使用徹底

所定のトモロスKYKボードを必ず準備し、その内容を記録に残さなければならない。終礼におけるヒヤリハットの確認は貴重な財産にすべきと認識する。

2016年10月23日

トモロス安全委員会

目 次

I 安全装備の基本	1
1 服装	
2 保護具	
3 チェーンソー使用の場合の専用防護具	
II 潜在リスク要因から見た防護・装備の観点	1
1 里山、森林	
2 道具類	
3 山環境と地形や植生	
4 伐倒作業	
5 体調不良	
III 作業日程とその準備および作業前・作業後の注意事項	2
1 作業日程	
2 作業条件	
3 作業当日	
4 作業に伴う事前準備	
5 作業が中止になった場合の対応	
6 作業終了後に行う確認	
IV 緊急連絡体制の整備	3
V 伐倒作業	3
1 伐倒作業に伴う安全確保	
2 伐倒作業に伴う危険区域の確認と周辺退避区域の事前処理	4
3 伐倒作業の基本	
1) 正しい受け口切り	5
2) 正しい追い口切り	
3) ツルを正しく作る	
4 伐倒作業のいろいろ	6
1) 滑車を使いロープで伐倒方向に人力で倒す	
2) チルホールで引っ張る	
3) 楔を使って倒す	
4) ロープやチルホールと楔を併用した作業	6
5) ロープ（ワイヤー）による伐倒方向の制限	7
5 伐倒に伴う禁止事項、注意事項	7
6 伐倒災害、ヒヤリハット事例	8
1) ～6)	8

VI 架かり木作業	8
1 安全な架かり木処理	8
1) 架かり木の架かり状況の判断と道具	9
2) 架かり木処理のいろいろ	9
3) 架かり木処理の禁止事項	10
4) 架かり木処理のヒヤリハット事例	10
VII 玉切り作業と枝払い作業の安全確保	11
1 玉切り作業と枝払い作業	11
1) 目視確認	
2) 枝払い作業	
3) 玉切り作業	11
2 玉切り作業と枝払い作業のヒヤリハット	12
1) 枝払い作業	
2) 玉切り作業	12
VIII 竹林作業	13
1 よく見る竹の生態	
2 竹林の整備の時期	
3 竹林の安全な整備作業	13
4 竹林作業のヒヤリハット	14
IX 刈払機・チェーンソーによる作業の安全確保	15
1 刈払機の作業者	
2 チェーンソーの作業者	15
添付資料	
1 トモロス「朝礼・終礼」安全マニュアルシート	SC-1
2 トモロス緊急連絡・体制・救急装備品マニュアルシート	SC-2
3 事故報告書	SC-3
X チェーンソーの正しい使い方と危険予知（服装編・扱い方編・機器外観）	16

履歴

2016年10月23日 制定

2018年7月15日 改訂（チェーンソーの使い方等巻末追加、他字句修正）
