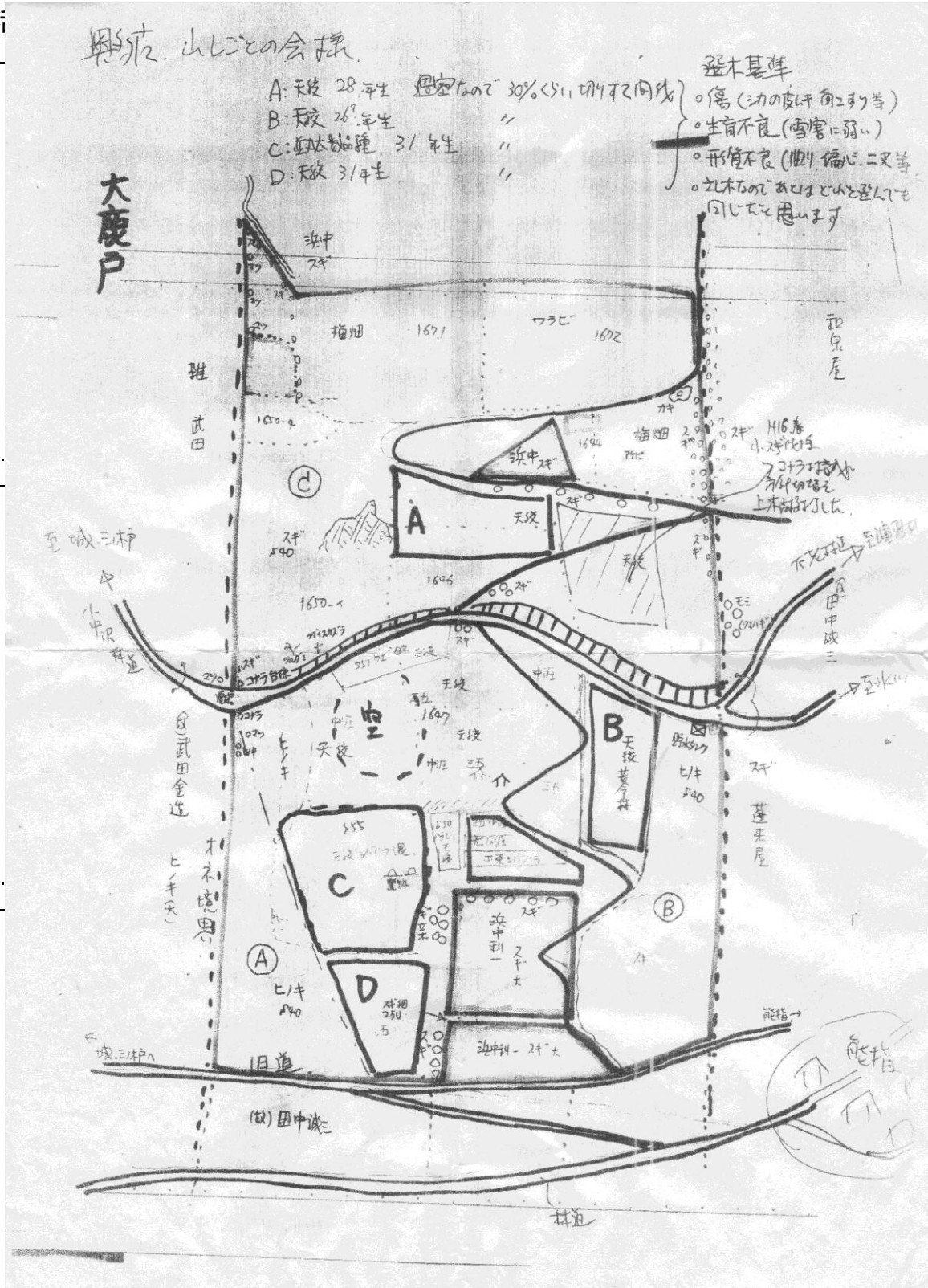


# 活動報告書

作業日時		2011年11月13日			天候	曇時々晴れ	記録者	渡辺																																		
場所	地区	天しぼ山	場所																																							
活動種別	定例活動	○	自主活動	体験の森	特別活動																																					
参加者	勝屋、五十嵐、茂在、石原、渡辺						計5名																																			
作業内容	傾斜木の伐倒・整理																																									
作業道具	チェーンソー																																									
	4台																																									
動力機器	チェーンソー	勝屋、五十嵐、茂在、渡辺、(石原)																																								
操作者	刈払い機																																									
作業の具体的な様子・内容(写真添付可)																																										
<p><b>定例活動内容</b>  <b>【午前】</b>                  天しぼ山ほぼ中央の空間部周りの雪害で傾いた木と欠頂木の処理を行なった。                  林道からは、前回倒木処理を行なった場所の少し上に傾いた木が多いように見える。                  このエリアは明るく草が茂っていたため倒木が見えなかったが、実際に傾斜木の処理に入ると草の下に倒木が多々あり、作業するにあたり危険なので倒木処理より始めた。倒木処理後に傾斜木の処理(伐倒と林内整理)を実施。                  実際に林内に入ると、林道からは見えない範囲にも傾斜木が多数あり意外と時間が掛かった。                  又、当日作業したエリアにあった欠頂木も併せて処理した。</p> <p><b>【午後】</b>                  予定外の作業もしたため、午後も継続して傾斜木、欠頂木の処理を実施。                  五十嵐さんは午後から最上部より選木も実施。登山道した一列(4m円の直径8m分)実施。</p> <p><b>【ヒヤリ、ハット】</b>                  傾斜木のため、最初の2本の作業時にチェーンソー噛まれ、材割発生。想定内のことではあったが、傾斜が大きく高さのある木であったため、おきるのが早かった。以後は学習した?ので同じことは無し(他のヒヤリもなし)。</p> <p><b>【次回】</b>                  選木が進んでいないので引き続き実施。                  選木の基準と本数は、前回の報告書の通り。                  ・間伐本数:①間伐率は30%とする。(主に天しぼのエリア)                            ②残す本数の下限値は1200本/ha、6~7本/4m円(天しぼ以外、境界、道沿い等)                            30%間伐すると残りが少な過ぎるところは、1200本/haまでとする、と言うこと(下表)。                  ・選木基準:選木の優先順位                            ①傷(鹿の皮むき、角擦り、等)                            ②生育不良(劣勢木)、太い方を残す。                            ③形状不良(偏り、偏芯、二股等)                  上記を優先で同等の木の選木は林地内でのバランス。                  空間を作ると災害に弱くなるので注意。                  従って、空間部周辺は既に傾いた木を除いて2列を目処に間伐しない。                  林道沿い1列も考慮する(片側が無いので4m円で選木すればそれ程切らないはず)。                  天しぼと他樹種の大径木で選ぶ場合は大径木を残す。</p>																																										
<p><b>【全体作業計画と進捗】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>4m半径円内本数</th> <th>選木本数</th> <th>残本数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>4~5</td><td>10~11</td></tr> <tr><td>14</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td>13</td><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>12</td><td>3~4</td><td>8~9</td></tr> <tr><td>11</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td>10</td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td>9</td><td>2~3</td><td>6~7</td></tr> <tr><td>8</td><td>1~2</td><td>6~7</td></tr> <tr><td>7</td><td>0~1</td><td>6~7</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> <p>①空間部の傾いた木の処理 11/13 済                  ②全域の選木 11/13 開始(進捗1%?)                  ③小中沢林道上の間伐                  ④下部の間伐(下の旧道沿いから上に向かって実施)。</p>										4m半径円内本数	選木本数	残本数	15	4~5	10~11	14	4	10	13	4	9	12	3~4	8~9	11	3	8	10	3	7	9	2~3	6~7	8	1~2	6~7	7	0~1	6~7	6	0	6
4m半径円内本数	選木本数	残本数																																								
15	4~5	10~11																																								
14	4	10																																								
13	4	9																																								
12	3~4	8~9																																								
11	3	8																																								
10	3	7																																								
9	2~3	6~7																																								
8	1~2	6~7																																								
7	0~1	6~7																																								
6	0	6																																								
<p><b>申送り事項</b></p> 選木用のテープは準備してあります。 道具小屋の備品ロッカー棚に白と黄のビニール紐あり。																																										

# 活動報告書

【注】



山仕事を楽しみながら森林を学ぶ会