

日本コムシス株式会社 及び
サンワコムシスエンジニアリング株式会社
「コムシスグループの森づくり」

～これまでの歩み～

平成28年9月

公益社団法人 埼玉県農林公社

1 はじめに

(公社)埼玉県農林公社は、農業と林業に係る施策を一体的に推進し、埼玉県農林業の一層の振興を図るため、埼玉県農業振興公社(S.46.5.20 設立)と埼玉県森林公社(S58.11.1 設立)を統合し、平成15年4月に設立されました。

森林部門では、森林の有する公益的機能の維持増進と農山村地域の健全な発展を図るため、土地所有者のみでは管理が困難な森林を、分収方式により昭和59年から整備して参りました。

その結果、現在までに県内各地で3,291haの森林を整備し、これは昭和59年以降県内で行われた造林面積の約6割に相当するなど、埼玉県の森林整備に大きく貢献してきたものと自負しているところでございます。

一方、木材価格の長期低迷など林業を取り巻く環境は非常に厳しいものがあり、農林公社の分収林事業の長期収支見通しは、予断が許されない状況になってきております。

このため、分収林事業につきましては、これまで数次の経営改善計画を策定し、これに基づいて効率的・効果的な事業実施に職員が一丸となって取り組んでいるところでございます。

こうした中、日本コムシス株式会社様及びサンワコムシスエンジニアリング様におかれましては、平成18年3月に、農林公社と「森づくり協定」を締結していただき、「コムシスグループの森づくり」がスタートいたしました。

その後、協定を2回更新していただき、10年の長きに渡り公社が行う森林整備に多大の御支援・御協力をしていただきました。

具体的には、貴社から当公社に対しまして森林整備のために1,030万円(H17~28年度)もの資金及び延べ2,700人余りの労務の提供をいただき、枝打ち・間伐等の森林整備を実施させていただきました。

平成28年度から、新たな5箇年の協定を締結していただいた事に、改めて深く感謝申し上げますとともに、今後とも御指導、御鞭撻を賜りますようお願いいたします。

第1回森林ボランティア活動(H18.6.3)



2 森づくり協定締結の推移

| 区分 | 協定期間 | 協定の内容 | | 協定の形態 |
|-----|---|---|--------------------------------------|---|
| | | 労力支援 | 資金提供 | |
| 第1期 | 平成18年4月1日 ～平成23年3月31日 (5年間) | コムシスグループの森 において、除伐、間伐、 枝打ちの作業を実施す る。 | 年間30万円 (公社営林の下刈り、枝打ち等) | 3者協定 ・日本コムシス(株) ・サンワコムシスエン ジニアリング(株) ・埼玉県農林公社 |
| | 平成19年10月20日 ～平成23年3月31日 (支援金変更) | | 年間100万円 (公社営林の除伐、 枝打ち、間伐等) | |
| 第2期 | 平成23年10月26日 ～平成28年3月31日 (5年間) | | | 年間100万円 (公社営林の除伐、 枝打ち、間伐等) |
| 第3期 | 平成28年4月1日 ～平成33年3月31日 (5年間) | | | |

3 日本コムシス株式会社様及びサンワコムシスエンジニアリング様からの御支援による森林整備実績一覧

NO.1

| 年度 | 内 容 | 種目（作業種） | 数量 | 単位 | 御支援額 | 参加 人数 | 備考 |
|----|-------------|---------------|---------|----|-----------|----------|-----------|
| 18 | 資金提供による森林整備 | 除伐、つる切り等 | 1.08 | ha | 300,000 | | |
| | 労務提供による森林整備 | 間伐 | 0.10 | ha | | 38 | H18.6.3 |
| | | 枝打ち | 0.40 | ha | | 36 | H18.10.28 |
| | | 枝打ち | 0.20 | ha | | 42 | H18.11.11 |
| | | 枝打ち | 0.20 | ha | | 33 | H18.12.9 |
| | | 枝打ち | 0.30 | ha | | 39 | H19.1.20 |
| | | 枝打ち | 0.30 | ha | | 50 | H19.3.3 |
| | | 枝打ち | 0.20 | ha | | 30 | H19.3.24 |
| | 計 | | 2.78 | ha | 300,000 | 268 | |
| 19 | 資金提供による森林整備 | 除伐、間伐等 | 2.96 | ha | 1,000,000 | | |
| | 労務提供による森林整備 | 植栽 | 0.30 | ha | | 100 | H19.4.14 |
| | | 除伐、枝打ち | 0.40 | ha | | 65 | H19.10.20 |
| | | 除伐、枝打ち | 0.30 | ha | | 57 | H19.11.17 |
| | | 除伐、枝打ち | 0.20 | ha | | 46 | H19.12.15 |
| | | 除伐、枝打ち | 0.40 | ha | | 51 | H20.2.2 |
| | | 除伐、枝打ち | 0.40 | ha | | 61 | H20.3.8 |
| | 計 | | 4.96 | ha | 1,000,000 | 380 | |
| 20 | 資金提供による森林整備 | H20年度分収林事業へ充当 | (566の内) | ha | 1,000,000 | | |
| | 労務提供による森林整備 | 植栽 | 0.30 | ha | | 127 | H20.4.19 |
| | | 枝打ち | 0.30 | ha | | 43 | H20.10.18 |
| | | 枝打ち | 0.50 | ha | | 69 | H20.11.15 |
| | | 枝打ち | 0.50 | ha | | 58 | H20.12.13 |
| | | 枝打ち | 0.50 | ha | | 55 | H21.2.7 |
| | | 枝打ち | 1.25 | ha | | 65 | H21.3.7 |
| | 計 | | 3.35 | ha | 1,000,000 | 417 | |

| 年度 | 内 容 | 種目（作業種） | 数量 | 単位 | 御支援額 | 参加人数 | 備考 |
|----|-------------|--------------------------|---------|----|-----------|------|------------------------------------|
| 21 | 資金提供による森林整備 | H21年度分収林事業へ充当 | (498の内) | ha | 1,000,000 | | |
| | 労務提供による森林整備 | 植栽 | 0.30 | ha | | 145 | H21.4.18 |
| | | 間伐 | 0.30 | ha | | 47 | H21.10.17 |
| | | 間伐 | 0.20 | ha | | 61 | H21.11.21 |
| | | 間伐 | 0.40 | ha | | 50 | H21.12.12 |
| | | 間伐 | 0.45 | ha | | 62 | H22.2.6 |
| | | 間伐 | 0.52 | ha | | 64 | H22.3.6 |
| | 計 | | 2.17 | ha | 1,000,000 | 429 | |
| 22 | 資金提供による森林整備 | H22年度分収林事業へ充当 | (673の内) | ha | 1,000,000 | | |
| | 労務提供による森林整備 | 枝打ち | 0.15 | ha | | 47 | H22.11.20 |
| | | 枝打ち | 0.23 | ha | | 45 | H22.12.11 |
| | | 枝打ち | 0.45 | ha | | 43 | H23.1.22 |
| | | 枝打ち | 0.50 | ha | | 46 | H23.2.5 |
| | | 枝打ち | 0.54 | ha | | 65 | H23.3.5 |
| | 計 | | 1.87 | ha | 1,000,000 | 246 | |
| 23 | 資金提供による森林整備 | H23年度分収林事業（枝打ち）へ充当 | 5.30 | ha | 1,000,000 | | 秩父市内(2箇所)、小鹿野町内(1箇所) |
| | 労務提供による森林整備 | 枝打ち | 0.26 | ha | | 43 | H23.10.22 |
| | | 枝打ち | 0.35 | ha | | 34 | H23.11.26 |
| | | 枝打ち | 0.52 | ha | | 48 | H23.12.10 |
| | | 枝打ち | 0.51 | ha | | 52 | H24.2.4 |
| | | 枝打ち | 0.45 | ha | | 65 | H24.3.3 |
| | 計 | | 7.39 | ha | 1,000,000 | 242 | |
| 24 | 資金提供による森林整備 | H23年度分収林事業（枝打ち、除伐、間伐）へ充当 | 6.60 | ha | 1,000,000 | | 秩父市内(3箇所)、小鹿野町内(1箇所) 毛呂山町内(1箇所) |
| | 労務提供による森林整備 | 枝打ち | 0.25 | ha | | 48 | H24.10.13 |
| | | 枝打ち | 0.35 | ha | | 54 | H24.12.8 |
| | | 枝打ち | 0.24 | ha | | 44 | H25.1.19 |
| | | 枝打ち | 0.28 | ha | | 60 | H25.2.9 |
| | | 枝打ち | 0.40 | ha | | 50 | H25.3.9 |
| | 計 | | 8.12 | ha | 1,000,000 | 256 | |

| 年度 | 内 容 | 種目（作業種） | 数量 | 単位 | 御支援額 | 参加 人数 | 備考 |
|--------|-------------|------------------------------|-------|----|------------|----------|------------------------------------|
| 25 | 資金提供による森林整備 | H25年度分取林事業（枝打ち）へ充当 | 8.20 | ha | 1,000,000 | | 小川町内(2箇所)、毛呂山町内(1箇所) |
| | 労務提供による森林整備 | 枝打ち | 0.27 | ha | | 40 | H25.12.14 |
| | | 枝打ち | 0.26 | ha | | 41 | H26.1.18 |
| | | 枝打ち | 0.40 | ha | | 49 | H26.3.8 |
| | | 計 | 9.13 | ha | 1,000,000 | 130 | |
| 26 | 資金提供による森林整備 | H26年度分取林事業(枝打ち、間伐) へ充当 | 7.20 | ha | 1,000,000 | | 小鹿野町内(1箇所)、皆野町内(2箇所) 毛呂山町内(1箇所) |
| | 労務提供による森林整備 | 枝打ち | 0.25 | ha | | 80 | H26.11.30 |
| | | 枝打ち | 0.14 | ha | | 32 | H26.12.20 |
| | | 枝打ち | 0.10 | ha | | 41 | H27.2.14 |
| | | 計 | 7.69 | ha | 1,000,000 | 153 | |
| 27 | 資金提供による森林整備 | H27年度分取林事業(枝打ち、間伐) へ充当 | 3.70 | ha | 1,000,000 | | 小鹿野町内(1箇所)、長瀬町内(2箇所) 毛呂山町内(2箇所) |
| | 労務提供による森林整備 | 枝打ち | 0.28 | ha | | 73 | H27.12.19 |
| | | 枝打ち | 0.10 | ha | | 62 | H28.1.16 |
| | | 枝打ち | 0.10 | ha | | 72 | H28.3.26 |
| | | 計 | 4.18 | ha | 1,000,000 | 207 | |
| 28 | 資金提供による森林整備 | H28年度分取林事業(除伐、間伐)へ 充当(予定) | 4.20 | ha | 1,000,000 | | 小鹿野町内、寄居町内、小川町内、 飯能市内、毛呂山町内(予定) |
| | 労務提供による森林整備 | 枝打ち(予定) | | ha | | | |
| | | 計 | 4.20 | ha | 1,000,000 | 0 | |
| 合計 | | | 55.84 | ha | 10,300,000 | 2,728 | |
| 合計（内訳） | | 資金提供による森林整備 | 39.24 | ha | | | |
| | | 労務提供による森林整備 | 16.60 | ha | | | |

4 日本コムシス株式会社様及びサンワコムシスエンジニアリング株式会社様の埼玉県森林CO2吸収量認証実績一覧

| 年度 | 森林の所在地 | 森林の種類 | 面積 | 単位 | CO2吸収量 | 単位 | 備考 |
|----|-------------------------|--------------------------|-------|----|--------|----|-----------|
| 22 | 入間郡毛呂山町大字大谷木地内外 | ヒノキ(11~12年生) | 6.70 | ha | 85.9 | t | 参考指標268人分 |
| | 計 | | 6.70 | ha | 85.9 | t | |
| 23 | 秩父市浦山字広川原地内外 | ヒノキ(21年生) | 5.30 | ha | 60.5 | t | 参考指標189人分 |
| | 入間郡毛呂山町大字大谷木字鷺谷地内 | ヒノキ(14年生) | | | | | |
| | 計 | | 5.30 | ha | 60.5 | t | |
| 24 | 秩父市吉田太田部字西ノ向地内 | ヒノキ(25年生) | 6.60 | ha | 68.0 | t | 参考指標212人分 |
| | 入間郡小鹿野町両神薄字出原地内 | スギ・ヒノキ(27年生) | | | | | |
| | 入間郡毛呂山町大字大谷木字鷺谷地内 | スギ(37年生) ヒノキ(15年生) | | | | | |
| | 計 | | 6.60 | ha | 68.0 | t | |
| 25 | 比企郡小川町大字木呂子字八王子地内外 | ヒノキ(16年生) | 8.20 | ha | 97.3 | t | 参考指標304人分 |
| | 入間郡毛呂山町大字大谷木字鷺谷地内 | ヒノキ(16~19年生) | | | | | |
| | 計 | | 8.20 | ha | 97.3 | t | |
| 26 | 秩父郡小鹿野町藤倉字越沢地内 | ヒノキ(27~29年生) | 7.20 | ha | 71.2 | t | 参考指標222人分 |
| | 秩父郡皆野町大字三沢字芳久保地内外 | ヒノキ(28~29年生) スギ(28年生) | | | | | |
| | 入間郡毛呂山町大字大谷木字鷺谷地内 | ヒノキ(17年生) | | | | | |
| | 計 | | 7.20 | ha | 71.2 | t | |
| 27 | 秩父郡小鹿野町三山字柿沢地内 | ヒノキ(29年生) | 3.70 | ha | 36.8 | t | 参考指標114人分 |
| | 秩父郡長瀨町大字井戸字生飛る地内外 | ヒノキ(29,31年生) | | | | | |
| | 入間郡毛呂山町大字権現堂字東ヲリベガミネ地内外 | ヒノキ(21,25年生) | | | | | |
| | 計 | | 3.70 | ha | 36.8 | t | |
| 合計 | | | 37.70 | ha | 419.7 | t | |

※参考指標：人間一人が1年間に排出する二酸化炭素の量(320kg/年)

5 森づくり協定による森林整備の記録

No 1

コムシスグループの森（毛呂山町大字大谷木字鶯谷地内）

| | |
|----|---------------|
| 面積 | ： 4.75ha |
| 樹種 | ： ヒノキ |
| 林齢 | ： (H28時 19年生) |



労力支援による森林の整備

No2

<コムシスグループの森（毛呂山町大字大谷木字鶯谷地内）>

枝打(h=0m→1.8m)、除伐:平成19年12月15日（参加人数46名）



枝打ち作業状況



除伐作業状況



ボランティアの参加者

労力支援による森林の整備

No3

＜コムシスグループの森（毛呂山町大字宿谷字丑沢地内）＞

枝打(h=1.8→4.0m):平成28年3月26日（参加人数72名）



ボランティアの参加者



梯子に登っての枝打作業

コムシスグループの森 現在の姿

No 4

場所：毛呂山町大字宿谷字丑沢地内



資金提供による森林の整備(皆野町大字三沢字芳久保)

No5

(平成26年度 間伐)



