

【復興交付金事業計画の個別事業の実績に関する評価様式】

事業番号	C-8-1
事業名	林業研究センター施設管理事業
事業費	44,418千円（国費：33,313千円） 内訳 需用費（修繕費）7,167千円、工事請負費 3,246千円、 備品購入費 33,094千円、委託料 911千円
事業期間	平成24年度
事業目的・事業地区	福島県林業研究センターは、森林・林業・木材産業に係る県内唯一の試験研究機関であり、ナメコ生産技術やスギ花粉症対策、ブナ・クロマツ等の増殖困難樹種の増殖技術など全国的にも先駆的な試験研究を行っている。被災により施設・設備に影響はあるが、津波により被害を受けた海岸防災林の復旧や放射性物質による森林・木材・きのこ等への影響に係る試験研究に取り組んでおり、森林・林業・木材産業の復興と県民の安全・安心の確保を図っている。東日本大震災により被害を受けた郡山市の産業・雇用を回復させるとともに、森林・林業・木材産業の振興に必要な研究や震災・放射線対策に係る試験研究に早急に取り組むため、林業研究センターの施設・設備・試験機器の復旧を行う。
事業結果	平成24年度 ○施設・設備復旧（管理道路・本館周辺敷地修繕、ボイラー室・倉庫撤去、加湿器設置、視聴覚施設整備、木材人工乾燥施設整備） ○試験研究用器具復旧（分取用高速液体クロマトグラフィー、ガラス器具類等、木材製分析装置、フィンガージョインター、グレーディングマシン）
事業の実績に関する評価	①事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価 震災により損傷した、センター内管理用道路及び本館周辺敷地の修繕と、震災により損壊したボイラー室及び倉庫（旧公舎）を撤去したことにより、センター機能の早期の回復に繋がった。これにより、一般県民に場内を開放する福島県林業祭来場者の通行の安全を確保できたほか、キノコの放射性物質濃度測定の早期実施が可能となり、県民に対する食の安全・安心の確保に繋がった。 また、キノコの成分を分離精製する分取用高速液体クロマトグラフィー、加工木材の成分を分析するガスクロマトグラフィー、特用林産実習舎の加湿器、人工乾燥装置については震災により損傷した機器を更新、修繕することにより、特用林産及び木材加工部門の研究が支障なく推進できることになった。 一方、木材試験研究施設の木材加工機械のうち、震災で損傷したフィンガージョインター、グレーディングマシンについてはそれぞれ更新することにより、木材加工の研究推進に加え、従前どおりオープンラボラトリーとして、県内外の木材業者等に広く開放されるようになった。 ②コストに関する調査・分析・評価 事業実施前に内容を精査し、事業費縮減に努めたほか、林業研究センターの機能が短期間で震災以前の水準に回復、維持できたことから、当該事業費は妥当な規模であ

ると考えられる。

③事業手法に関する調査・分析・評価

本事業により林業研究センターの機能の回復と業務水準の維持が図られ、ふくしま農林水産業新生プランに位置づけられる林業・木材産業の振興に係る試験研究の推進に寄与するとともに、森林整備と放射性物質の除去・低減にも寄与するものであり、本事業は妥当なものであったと考えられる。

○復興交付金事業計画の有用性、経済性や復興交付金事業計画の実施に当たり改善が可能であった点は、特になし。

事業担当部局

福島県 農林水産部 林業振興課 024－521－7426

郡山市安積町区域

二本松市

猪苗代町

大玉村

熱海町

本宮町

白沢村

猪苗代湖

喜久田町

日和田町

西田町

会津若松市

富久山町

片平町

三春町

逢瀬町

旧郡山市

田村市

湖南町

三穂田町

安積町

中田町

小野町

須賀川市

田村町

天栄村

郡山市安積町

平田町



福島県林業研究センター施設配置図

NO	建築物名称	地目 NO	構造	延床面積	建築年度	備考
1	本館	1	RC 陸屋根	2	1270.25	43
2	研修寮	2	SCB 陸屋根	1	417.8	44
3	展示館	3	RC 陸屋根	1	390.32	44
4	種菌培養室(旧きのこセンター)	4	W トタン	1	188.39	46
5	倉庫	5	W トタン	1	20.74	46
6	木材加工室(製機庫)	6	S トタン	1	170.54	44
7	作業員舎	7	W トタン	1	64.8	44
8	倉庫(旧公舎)	8	W トタン	1	55.18	44
9	ポンプ室	9	CB スレート	1	14	43
10	ガスボンベ室	10	CB スレート	1	8	43
11	ボイラー室	11	RC 陸屋根	1	30	43
12	草庫	12	S トタン	1	33	44
13	バイオテクノロジー(生物工学研究棟)	13	RC 陸屋根	1	155	H3
14	第2寮	14	RC 陸屋根	1	154	57
15	機械庫	15	SC トタン	1	104	50
16	研修本館	16	RC 陸屋根	1	381.12	56
17	ミストハウス(湯室)	17	S ガラス	1	60.86	49
18	堆肥舎	18	CB トタン	1	68.04	45
19	作業員舎	19	W トタン	1	37.26	45
20	園芸舎	20	CB トタン	1	54.84	48
21	種子貯蔵庫	21	RC 陸屋根	1	36	58
22	鳥獣保護センター処理棟	22	CB トタン	1	48	45
23	昆虫飼育舎	23	W トタン	1	25.92	45
24	きのこ発生舎	24	SC トタン	1	56.7	45
25	特殊林産実習舎	25	SRC トタン	1	118.88	57
26	温室	26	LGS ガラス	1	99.75	45
27	木材試験棟	27	W(RC) トタン	1	399.73	H11
28	木材加工棟	28	W(RC) トタン	1	767.84	H12
29	きのこ実証棟	29	S トタン	1	745.68	H6
30	職員公舎	30	W トタン	1		

福島県林業研究センター施設配置図



成田

西門

17-1

16-1

24-1

公舎

旧公舎

27

木材試験棟

24

木材加工

25

温室

26

気象観測

23

付属棟

22

きのこ発生舎

24

樹木園

23

種子庫

19

昆虫舎

21

鳥獣保護センター

22

石庭

生垣見本園

お手播碑

26

本館

1

職員玄関

11

ボイラー室

10

車庫

17

バイオテクノロジー

13

研修寮1号棟

2

倉庫(旧公舎)

8

研修寮2号棟

2

作業員舎

7

種菌培養室

4

作業試験棟

6

木材試験棟

27

堆肥舎

18

園芸舎

20

作業員舎

19

ミストハウス

17-1

きのこ実証棟

29

(きのこ振興センター)

26

管理道路、本館周辺敷地修繕

多目的広場

16

15

機械庫

15

研修本館

16

福島県林業研究センター被災状況



ボイラー室(煙突崩落)



本館玄関亀裂



管理道路亀裂



実験室



木材加工棟



事務室

福島県林業研究センター被災状況



1 管理道路、本館周辺敷地修繕



2 分取高速液体クロマトグラフィー



3 ボイラー室



4 倉庫



5 ガラス・プラスチック機器類



6 クロマトグラフ装置(木材成分分析装置)

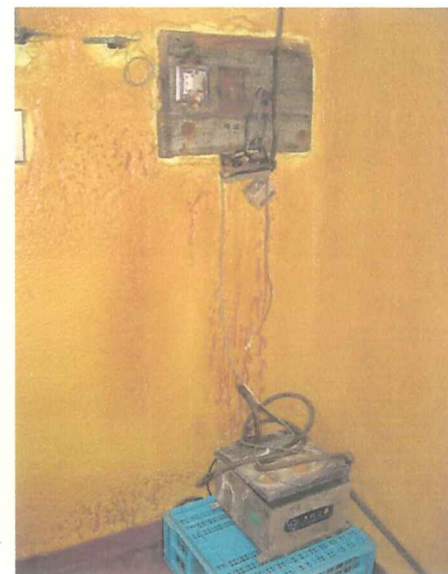
福島県林業研究センター被災状況



7 フィンガージョインター



8 グレーディングマシン



9 特殊林産実習舎(加湿器)



10 研修本館視聴覚装置



11 人工乾燥装置



竣功写真



平成 24 年 12 月 20 日	測点	玄関
工事概要 竣工		



平成 24 年 12 月 20 日	測点	本館裏出入口
工事概要 竣工		

竣 功 写 真



平成 24 年 12 月 20 日	測点	正門前
工事概要	竣 工	



平成 24 年 12 月 20 日	測点	キュービクル
工事概要	竣 工	

竣工写真



平成 24 年 11 月 30 日 測点

工事概要

取 引



平成 24 年 11 月 30 日 測点

工事概要

取 引

フィンガージョインター



分取用高速液体クロマトグラフィー



竣工写真



平成 25 年 1 月 31 日	測点
工事概要 竣工	



平成 25 年 1 月 31 日	測点
工事概要 竣工	

ガスクロマトグラフ装置

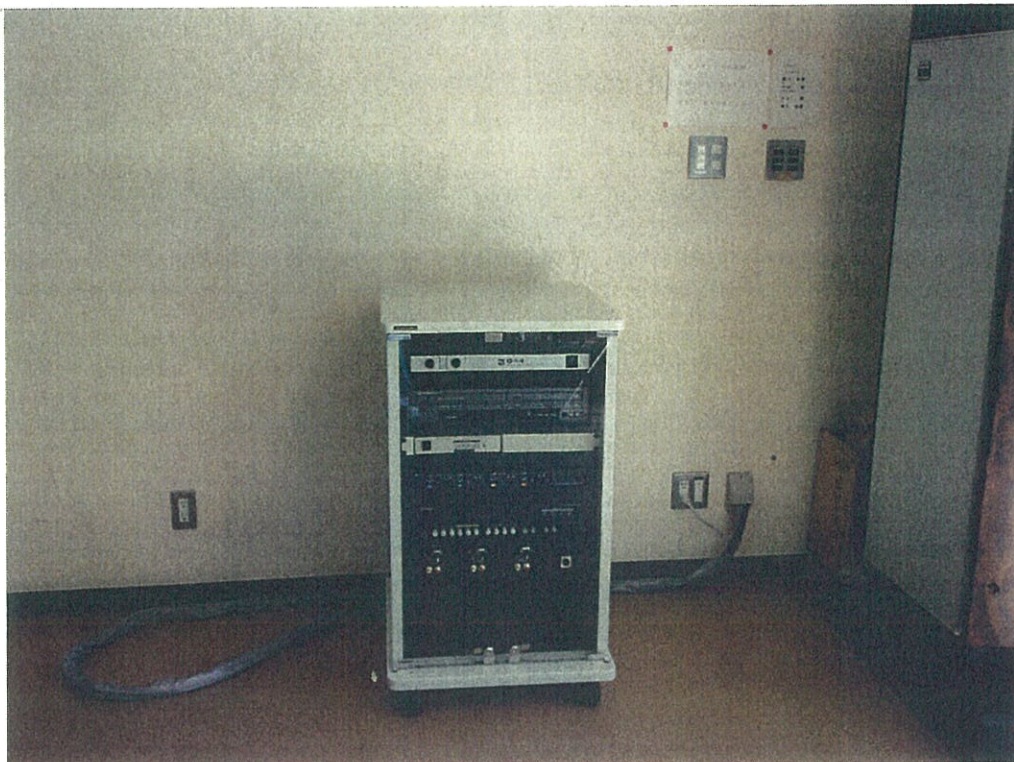


グレーディングマシン





竣工写真



平成 24 年	9 月	20 日	測点	研修本館
---------	-----	------	----	------

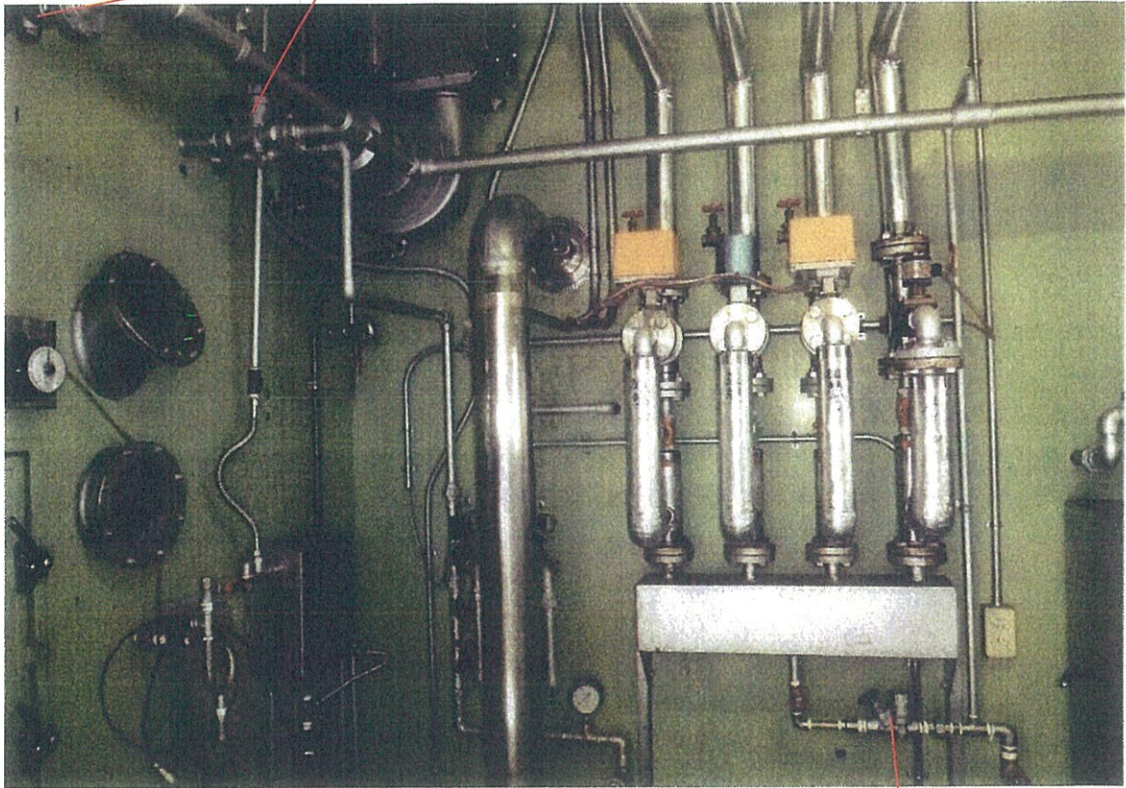
工事概要	アンプラック設置	施工後
------	----------	-----

余 白

平成	年	月	日	測点
----	---	---	---	----

工事概要

ヒータートラップ



ヘッダー下トラップ

水循環排水制御関連

