森林・林業・木材産業づくり交付金

林業戦略課

平成24年度実績及び平成25年度の推進方針（案）について

1　制度の目的

森林の多面的機能の発揮や林業の持続的かつ健全な発展という森林・林業基本法の基本理念の達成、森林吸収源対策の推進に資するためには、川上と川下の連携強化による木材の安定供給及び間伐の推進などを図ることが重要です。

森林・林業・木材産業づくり交付金は、地域の持つ力を最大限に引き出しつつ、地域の森林の整備･保全の推進、林業の持続的かつ健全な発展、木材産業の健全な発展と木材利用の推進などに向けた施策の効率的かつ効果的な展開に向けた取組について一体的に支援を行うものです。

2　制度（ハード事業(施設整備)）の概要

・国交付率　１／２以内

・実施主体　地方公共団体、民間事業者

・採択要件　事業計画の承認

費用対効果分析（投資効率が１．０以上）

指標の設定（地域材利用増加量　等）

3　平成24年度事業の概要

木材利用及び木材産業体制の整備を推進するため、交付金を活用し、木造公共施設の整備を県下４箇所で実施しました。

【実績概要】

木造施設の建築（観光施設、休憩施設　等）

三好市（松尾川温泉）、阿波市（土柱休憩施設）、

那賀町（わじきキャンプ場バンガロー）

公共施設等の木質内装（中学校）

三好市（西祖谷中学校）

【実施箇所の事例】

西祖谷中学校の木質内装(次頁)

平成２４年度　三好市西祖谷中学校整備　概要書

市町村名　三好市　　事業主体名　三好市

事業名				
森林・林業・木材産業づくり交付金				
事業種目			事業内容	
森林整備・林業等振興整備交付金			木材産業等振興施設整備	
事業細目			事業実施地区	
木材利用及び木材産業体制の整備推進			三好市	
事業主体名	代表者名	施設規模	木材使用量	施設利用者数
三好市	市長 俵徹太郎	885.17 m2	24 m3	154 人
事業費	国庫補助金	県費	市町村費	自己負担
5,730,000	2,849,000	31,000	2,850,000	0

事業内容	規格等	事業量	単価	事業費	備考
木造公共施設整備（木質内装）		1 棟		5,730,000	
総事業費				5,730,000	

事業の目的及び効果

三好市西祖谷中学校の既存施設の内装整備を木質化で実施するもの。

施設は教育環境上の観点から、また、地域の主要産業である林業木材産業の活力を回復するため木質化を図り木材需要の拡大を行うもの。

この施設を整備することで、木材使用量の増大とあわせ、学生をはじめ、来園者等に木材の良さを実感してもらうことで、木造住宅等の普及率の向上が期待される。

費用対効果：9.09

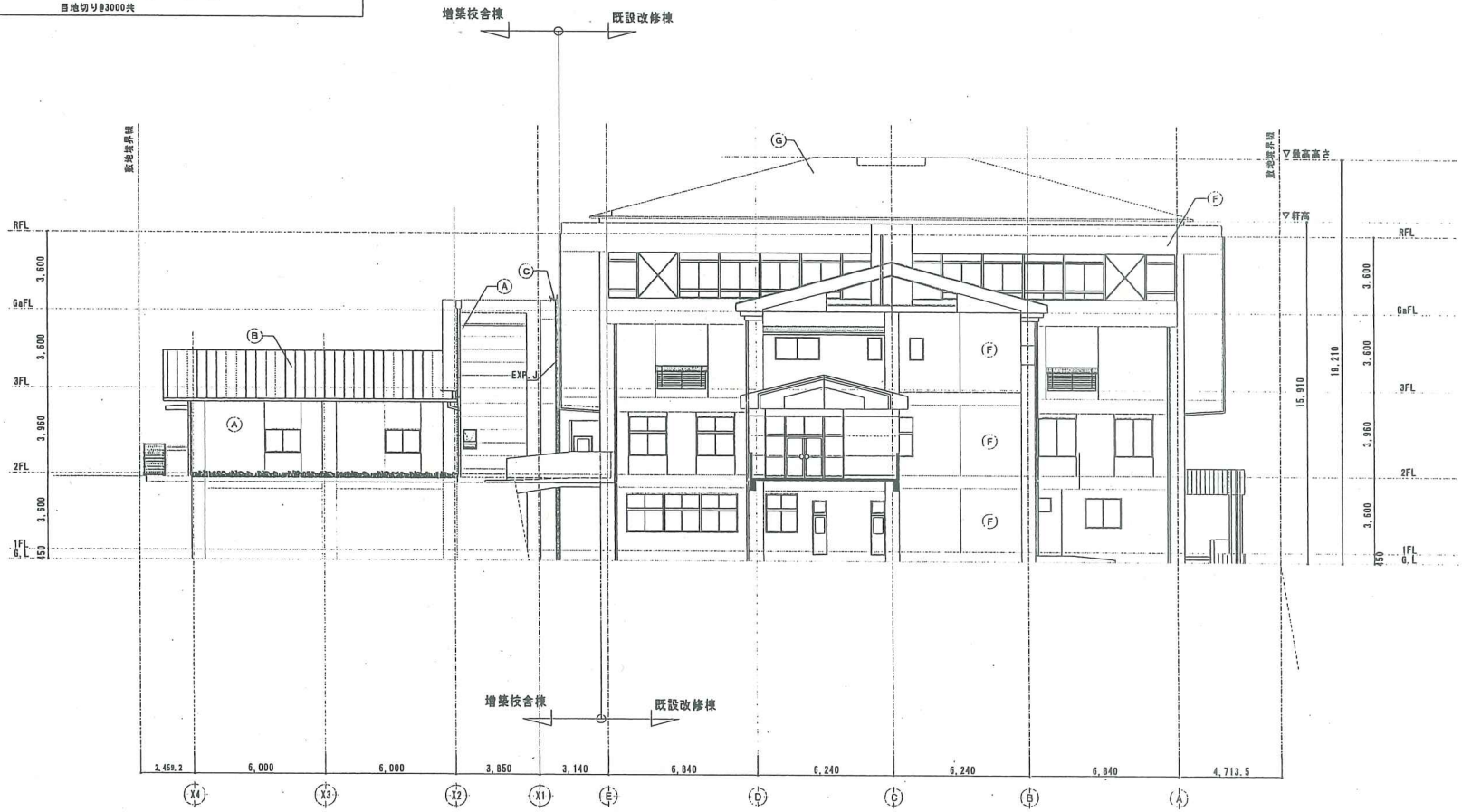
・桧（ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ）　教室床、階段床等　4m3
・杉（板、Jﾊﾟﾈﾙ）　腰壁、廊下床等　20m3
木材使用量　24m3

【 外 部 仕 上 】（増築校舎棟）

符号	仕上げ・
A	コンクリート打放シ　吹付タイル仕上
B	瓦棒葺き GLカラー t=0.4mm（アンカー止工法）　ゴムアスルーフィング 均しモルタル金ゴテ　t=15
C	アルミ製エキスパンションジョイントカバー　100mm用
D	ステンレス製手摺　φ48.6　H=200（SUS304）
E	犬走り（土間）：コンクリート直押エ仕上げ（金ゴテ） 目地切り@3000共

【 外 部 仕 上 】（既設改修棟）

符号	仕上げ・
F	既設ｺﾝｸﾘｰﾄ打放面　高圧洗浄 吹付けタイル
G	既設ｼﾝｸﾞﾙ葺き屋根面　高圧洗浄 塗膜防水
H	既設建物の鋼製建具廻りのｼｰﾘﾝｸﾞのやり替え 既設建物の鋼製建具のｶﾞﾗｽ止め材のやり替え



北側 立面図 Sc=1/150

社団法人・鳥取県建築士事務所協会会員
株式会社 山 田 設 計
鳥取県三好市池田町シンマチ１５３３－１ TEL0883-72-0897 FAX72-3522
管理建築士 １級建築士 山 田 徹
大臣登録 第４３５８３号

工事名	平成２４年度　西祖谷中学校改築工事	検 査	
図 名	北側 立面図		

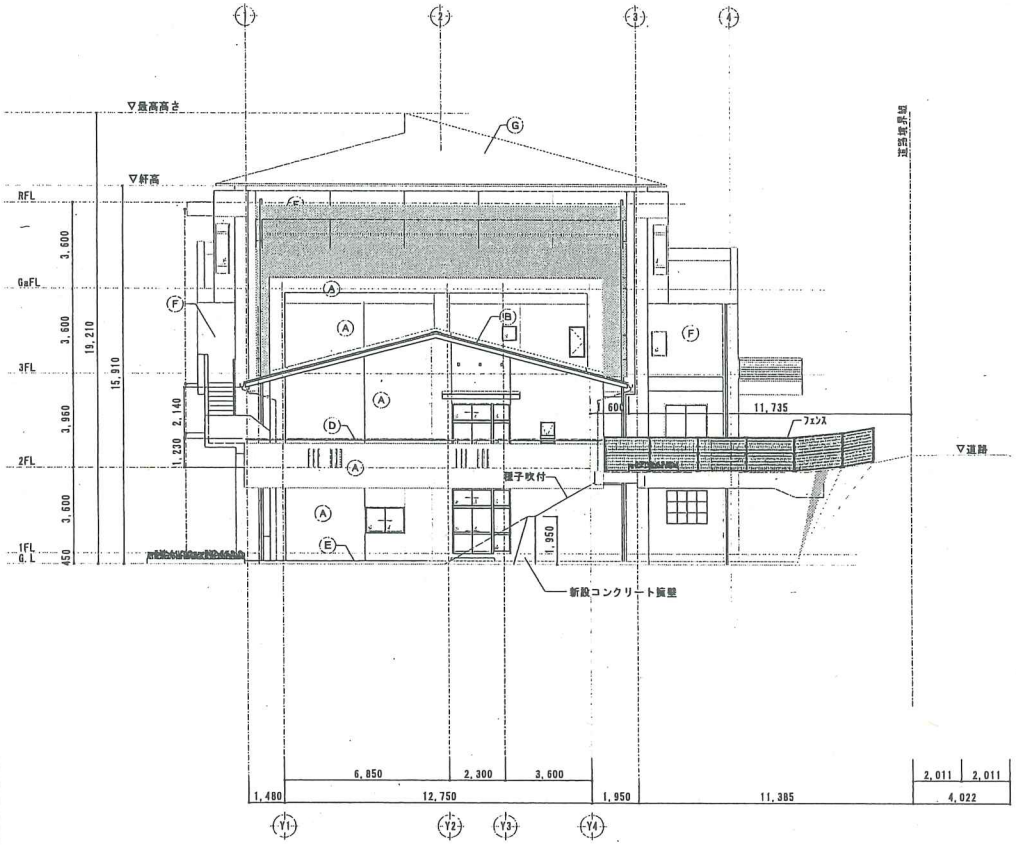
SC.	1/150
ｺｰﾄﾞNo.	110105001
作図者	林
No.	A－10

【 外 部 仕 上 】（増築校舎棟）

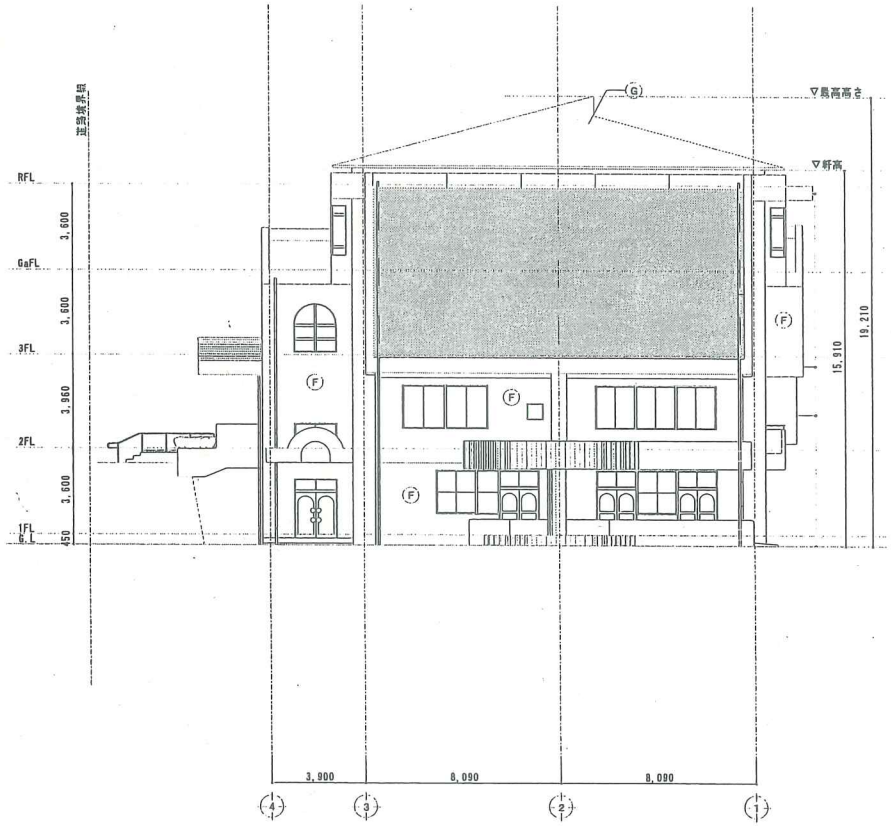
符号	仕上げ・
A	コンクリート打放シ　吹付タイル仕上
B	瓦棒葺き　GLカラー　t=0.4mm（アンカー止工法）　ゴムアスルーフィング 均しモルタル金ゴテ　t=15
C	アルミ製エキスパンションジョイントカバー　100mm用
D	ステンレス製手摺　φ48.6　H=200（SUS304）
E	犬走り（土間）：コンクリート直押エ仕上げ（金ゴテ） 目地切り@3000共

【 外 部 仕 上 】（既設改修棟）

符号	仕上げ・
F	既設ｺﾝｸﾘｰﾄ打放面　水洗い 吹付けタイル
G	既設ｼﾝｸﾞﾙ葺き屋根面　水洗い、下地処理共 超速硬ウレタン吹付
H	既設建物の鋼製建具廻りのｼｰﾘﾝｸﾞのやり替え 既設建物の鋼製建具のｶﾞﾗｽ止め材のやり替え



東側 立面図 Sc=1/150



西側 立面図 Sc=1/150

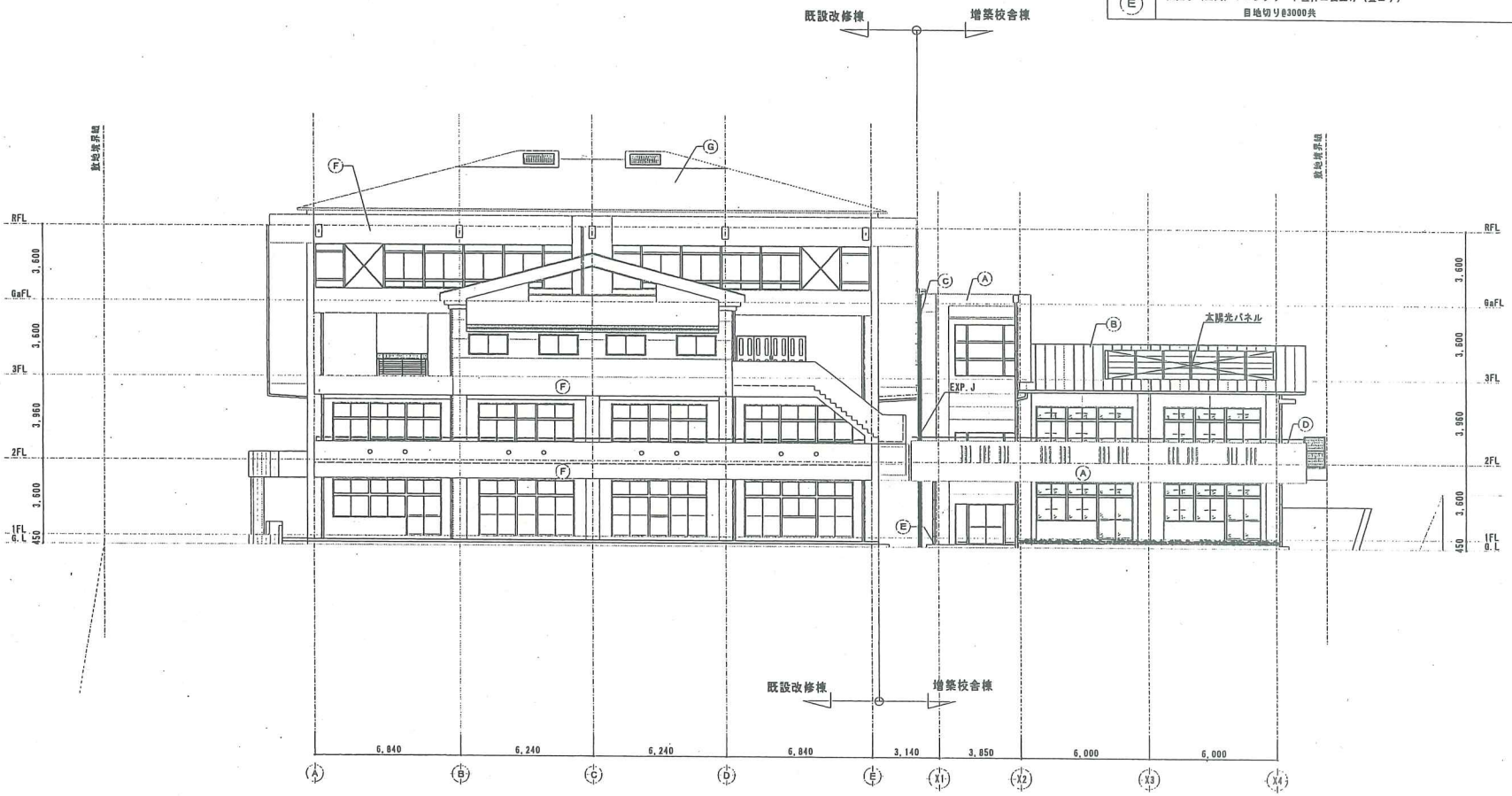
社団法人・岡山県建築士事務所協会会員・・・・・・・・・ 株式会社　山田設計 岡山県三好市池田町シンマチ１５３３－１　TEL0883-72-0697　FAX72-3522	也理建築士 １級建築士　山田　敏 大臣登録　第４３５８３号	工事名　平成２４年度　西祖谷中学校改築工事 図名　東側・西側 立面図	検図	SC. 1/150 ｺｰﾄﾞNo. 110105001 作図者. 林　No. A－11

【 外 部 仕 上 】（既設改修棟）

符号	仕上げ・
F	既設ｺﾝｸﾘｰﾄ打放面　高圧洗浄 吹付けタイル
G	既設ｼﾝｸﾞﾙ葺き屋根面　高圧洗浄 塗膜防水
H	既設建物の鋼製建具廻りのｼｰﾘﾝｸﾞのやり替え 既設建物の鋼製建具のｶﾞﾗｽ止め材のやり替え

【 外 部 仕 上 】（増築校舎棟）

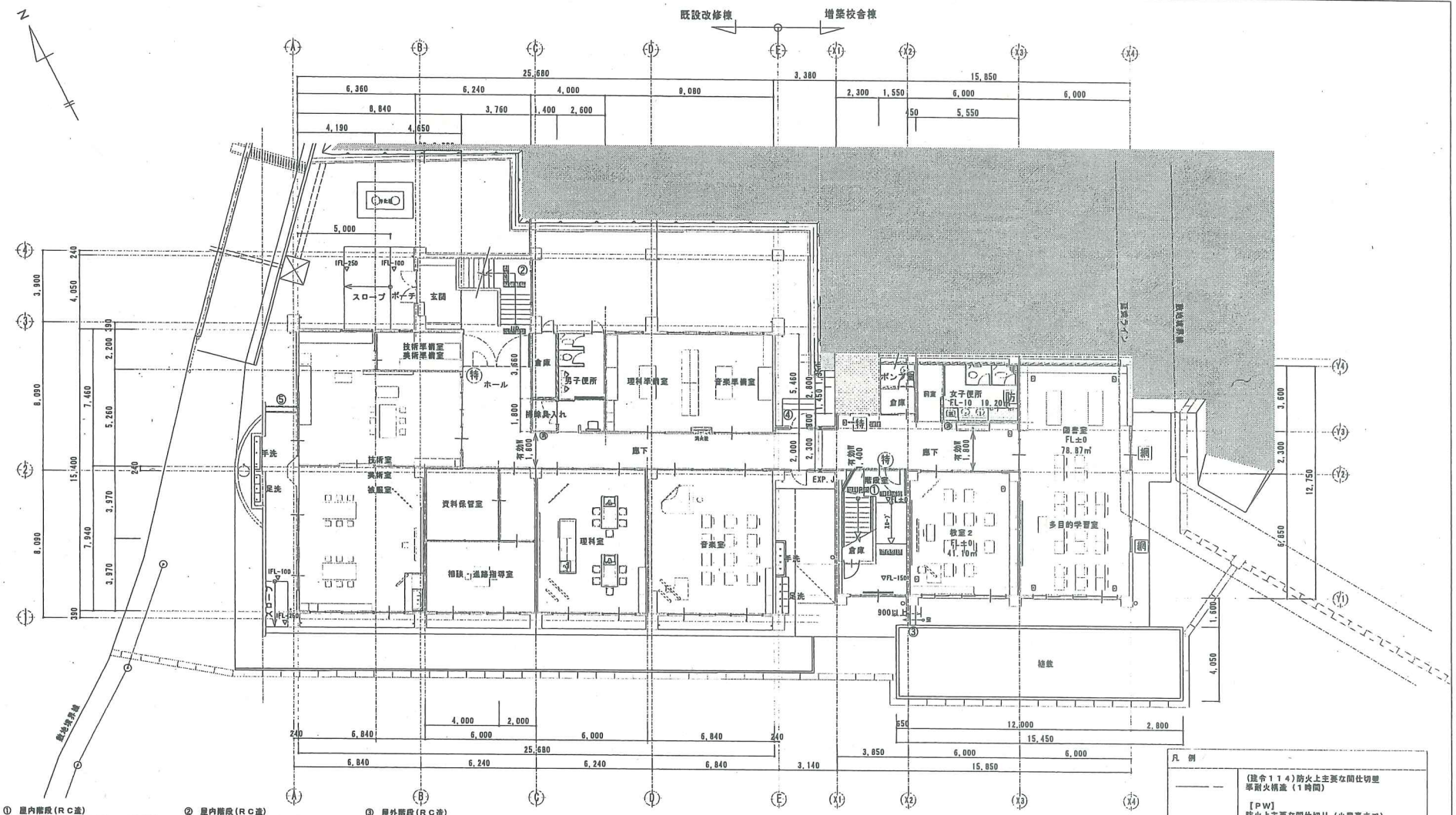
符号	仕上げ・
A	コンクリート打放シ　吹付タイル仕上
B	瓦棒葺き GLカラー t=0.4mm（アンカー止工法）　ゴムアスルーフィング 均しモルタル金ゴテ　t=15
C	アルミ製エキスパンションジョイントカバー　100mm用
D	ステンレス製手摺　φ48.6　H=200（SUS304）
E	犬走り（土間）：コンクリート直押エ仕上げ（金ゴテ） 目地切り@3000共



南側 立面図 Sc=1/150

社団法人・郡馬県建築士事務所協会会員
株式会社 山田設計
郡馬県三好市池田町シンマチ1533−1 TEL0883-72-0607 FAX72-3522
登録建築士
1級建築士 山田 敏
大臣登録 第43583号

工事名	平成２４年度　西祖谷中学校改築工事
図名	南側 立面図
版図	
Sc.	1/150
コードNo.	110105001
作図者	林
No.	A－12



① 屋内階段(RC造)

階段巾	1,415
踊り場巾	1,450
蹴上げ	171.4
踏面	270

② 屋内階段(RC造)

階段巾	1,505
踊り場巾	1,405
蹴上げ	156.5
踏面	270

③ 屋外階段(RC造)

階段巾	1,060
踊り場巾	—
蹴上げ	100
踏面	300

④ 屋外階段(R-C造)

階段巾	1,800
踊り場巾	—
蹴上げ	150
踏面	300

⑤ 屋外階段(RC造)

階段巾	1,675
踊り場巾	—
蹴上げ	150
踏面	300

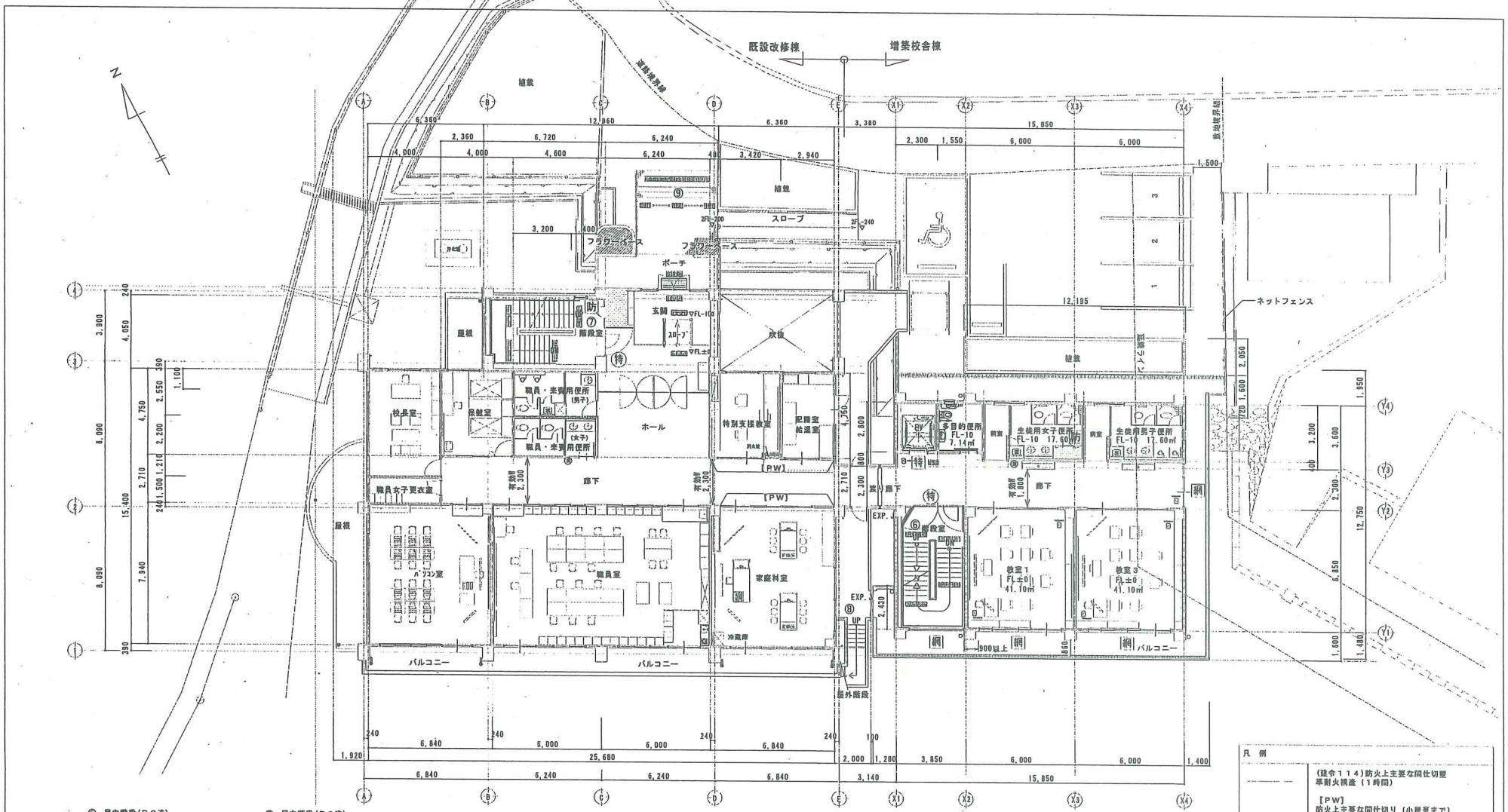
1階 平面図 Sc=1/150

凡例

———	(建令114)防火上主要な間仕切壁 準耐火構造(1時間) 【PW】 防火上主要な間仕切り(小屋裏まで) 建令114条 LGW90 +PB9.5 +PB9.5 両面張り 45分準耐火 (QF045NP-9043) 【PW】以外はRC
特	常時閉鎖式特定防火設備
(特)	随時閉鎖式煙感連動自閉式特定防火設備
防	常時閉鎖式防火設備
網	防火設備(t=6.8網入りガラス)
(消)	消化器
	竪穴区画

社団法人・岡山県建築士事務所協会会員
株式会社 山田設計
岡山県三好市池田町シンマチ1533-1 TEL0883-72-0607 FAX72-3522
管理建築士 1級建築士 山田 徹
大臣登録 第43583号

工事名	平成24年度 西祖谷中学校改築工事
図名	1階 平面図
検図	
SC.	1/150
コードNo.	110105001
作図者	林
No.	A-06



⑥ 屋内階段（RC造）

階段巾	1,415
踊り場巾	1,450
蹴上げ	172.2
踏面	270

⑦ 屋内階段（RC造）

階段巾	1,530
踊り場巾	1,405
蹴上げ	156.7
踏面	270

⑧ 屋外階段（RC造）

階段巾	1,000
踊り場巾	2,140
蹴上げ	180
踏面	260

⑨ 屋外階段（RC造）

階段巾	4,550
踊り場巾	—
蹴上げ	140
踏面	300

2階 平面図 Sc=1/150

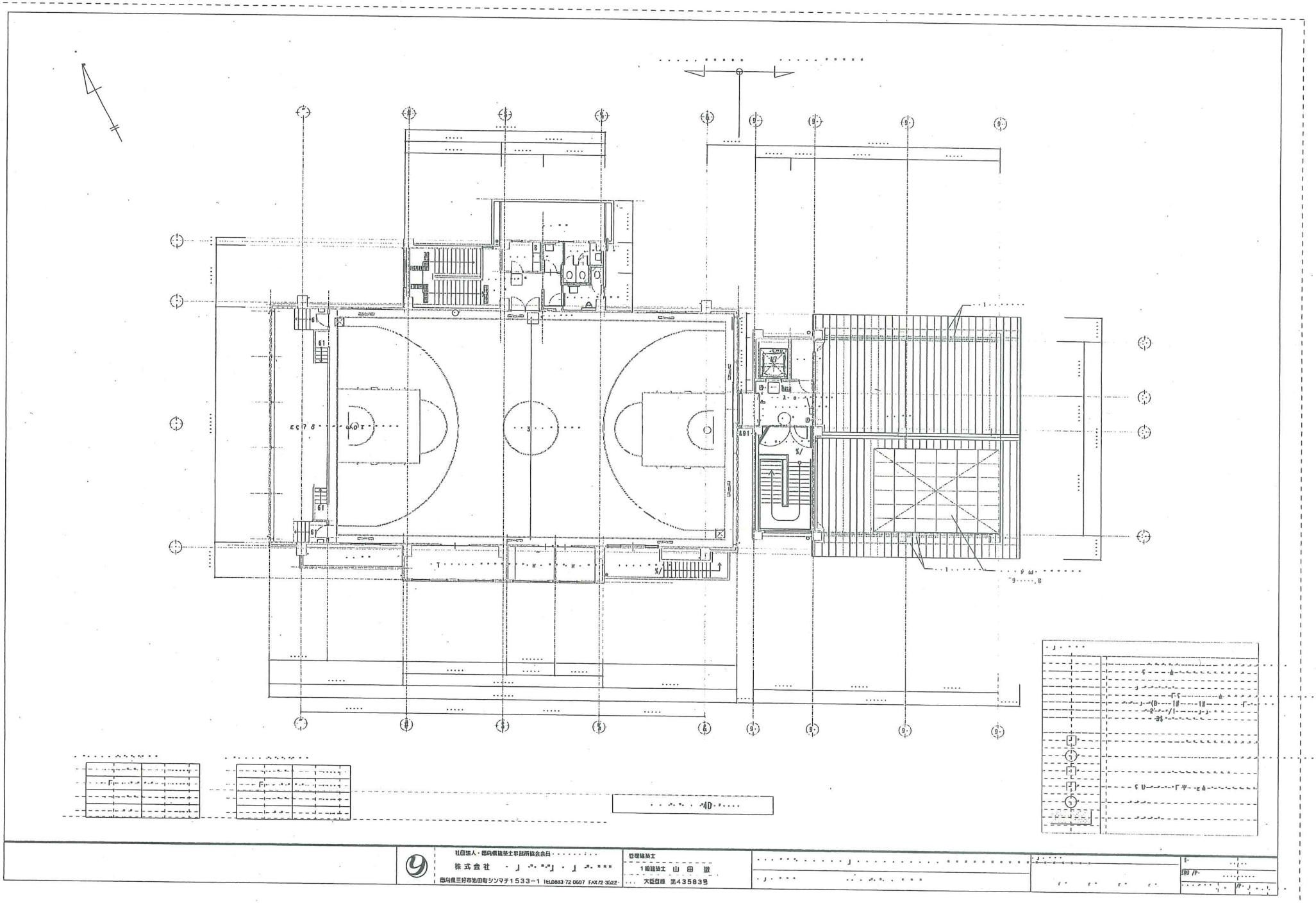
凡例

	(建令114)防火上主要な間仕切壁 準耐火構造（1時間）
	【PW】 防火上主要な間仕切り（小屋裏まで） 建令114条 LGW90 +PB9.5 +PB9.5 両面張り 45分準耐火 (OFO45NP-9043) 【PW】以外はRC
特	常時閉鎖式特定防火設備
特	随時閉鎖式煙感連動自閉式特定防火設備
防	常時閉鎖式防火設備
網	防火設備（t=6.8網入りガラス）
消	消化器
	竪穴区画

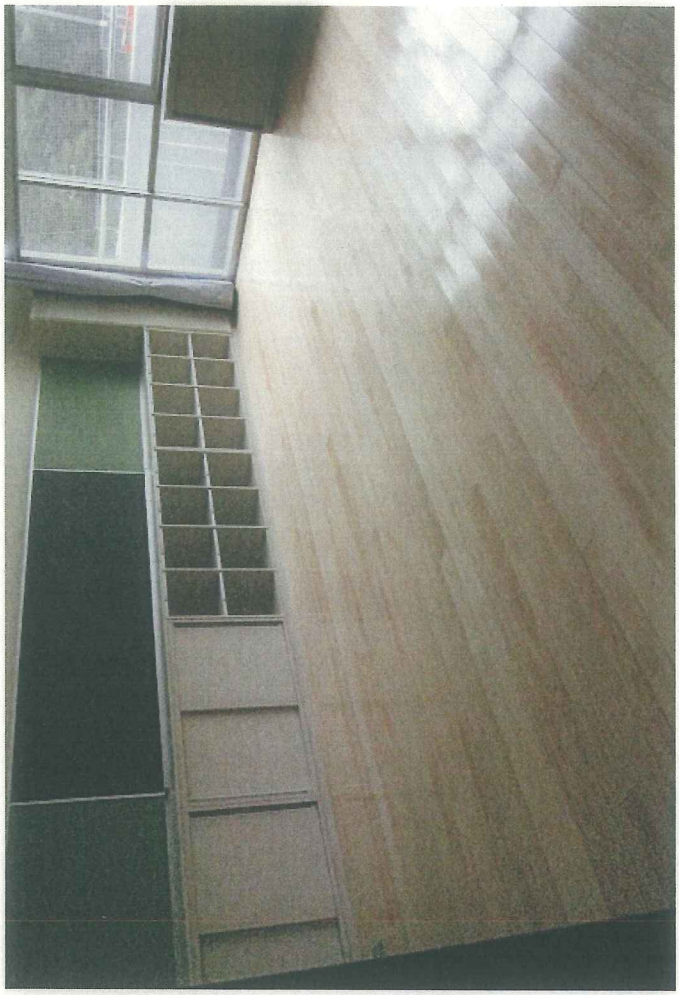
社団法人・栃木県建築士事務所協会会員
株式会社 山田設計
栃木県三好市池田町シンマチ1533-1 TEL0883-72-0607 FAX72-3522
管理建築士 1級建築士 山田 徹
大臣登録 第43583号

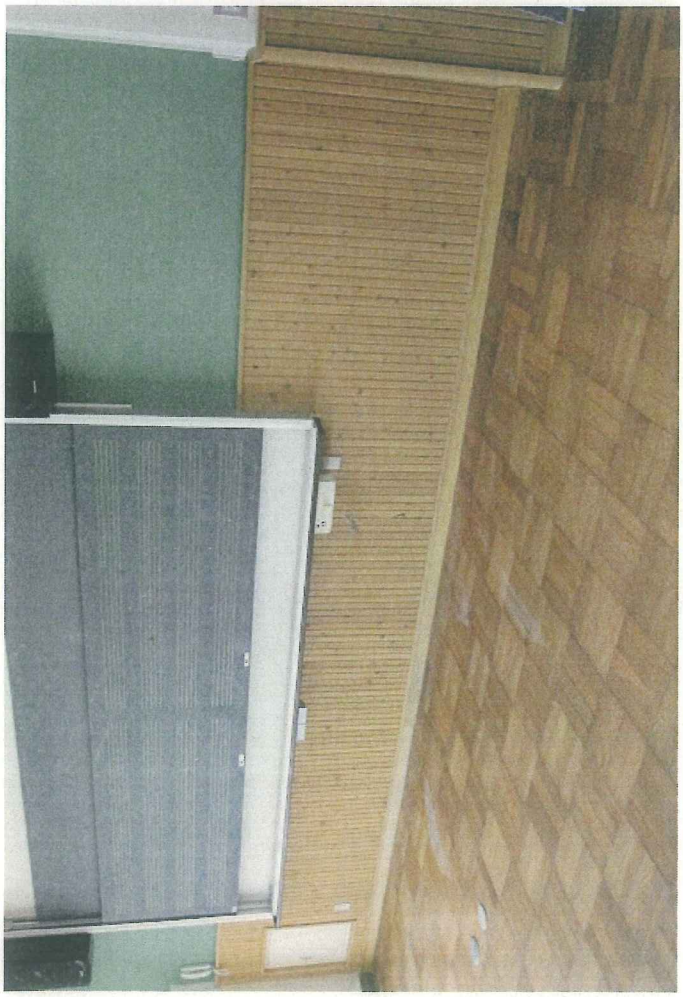
工事名	平成２４年度 西祖谷中学校改築工事	縮尺	1/150
図名	2階 平面図	コードNo.	110105001
		作図者	林
		No.	A－07

7



社団法人・愛媛県建築士事務所協会会員
株式会社
愛媛県三好市池田町シンマチ1533−1 TEL0883-72-0607 FAX72-3522
登録建築士
1級建築士 山田 徹
大臣登録 第43583号





森林・林業・木材産業づくり交付金（継続）

【平成24年度概算決定額　623,377（1,610,418）千円】

事業のポイント

・　地域の自主性・裁量を尊重しつつ、森林の有する多面的機能の発揮、林業の持続的かつ健全な発展並びに林産物の供給及び利用の確保に資する施策を総合的かつ計画的に推進するため、必要な経費について各都道府県等に対して一体的な支援を行います。

（森林・林業・木材産業をめぐる現状）

・今後10年間で人工林の約６割が育てるべき段階から利用可能な段階に移行
・山村地域が占める森林面積は、全国の森林面積の60％
・京都議定書目標達成計画に基づき、1,300万炭素トンを森林の吸収で賄う必要
・素材生産の労働生産性は全国平均で4.99m^3/人日（主伐）。高性能林業機械の導入等により低コスト化に取り組み、10.0m^3/人日以上の生産性をあげている事業体も存在
・特用林産物の主要品目であるきのこ類の生産量が増加
　主要10品目の生産量　375千ｔ(H12)→464千ｔ(H22)
・平成22年の木材（用材）の自給率は26.0％
・住宅の質の向上に関するニーズの高まりなどから、品質・性能の確かな木材製品の安定的な供給が求められているが、建築用製材品に占める乾燥材の割合は約２割どまり
・年間約2,000万m^3（H19）発生している林地残材は、ほとんどが未利用。
・林業就業者数は減少傾向　6.7万人(H12)　→4.7万人(H17)

政策目標

○　木材供給・利用量を平成２７年までに５５％拡大
　（１，８００万m^3（平成２１年）→２，８００万m^3）
○　木造での公共建築物の整備（床面積）を平成２７年までに拡大
　（８．３％（平成２１年）→２４％）

＜内容＞

（ハード事業）

１．森林整備の推進

森林整備を効率的かつ円滑に実施するために必要な施設等の整備を支援します。

２．花粉発生源対策の推進

花粉症対策苗木の生産を目的としたミニチュア採種園等の造成・改良等による花粉発生源対策を計画的に推進します。

３．望ましい林業構造の確立

林業再生の担い手の育成や林業生産コストの低減を図るため、高性能林業機械等の導入に必要な施設の整備を支援します。

４．木材利用及び木材産業体制の整備推進

公共建築物等木材利用促進法に即した市町村方針に基づく地域材を利用した公共建築物等の整備等を支援

５．市町村直接交付モデル整備

川上・川下の連携強化による木材の安定供給及び間伐の推進等を図るとともに、地域のニーズに機動的に対応するため、県域を越える取組に対して上記１、３、４のメニューに加え、以下のメニューを対象に国から市町村に直接交付し支援します。

ア　森林の多様な利用・緑化の推進

森林環境教育など継続的な体験活動の場、知識から技術まで林業体験学習の場となる森林・施設の整備を支援します。

イ　特用林産の振興

生産基盤の高度化、作業の効率化等に資する施設整備を実施するとともに、未利用竹林の整備を緊急に実施します。

ウ　木材利用及び木材産業体制の整備推進

地域材利用量や生産性等の目標が都道府県の目標を上回る木材処理加工施設等の整備による木材産業の構造改革を推進するとともに、木質バイオマスの利用を推進します。

（平成２３年度に実施していた本交付金のメニューの一部は地域自主戦略交付金に移行）

（ソフト事業）

１．山地防災情報の周知

行政と住民との防災に関する情報共有体制の整備、住民等が行う危険箇所の巡視などの協働活動、大規模な山地災害の発生時における都道府県間の協力体制の整備等により地域の防災体制を強化します。

２．森林資源の保護

森林病害虫や野生鳥獣の被害が発生しにくい森林環境の整備・保全、林野火災防止意識の啓発、森林保全推進員の養成、安定的な苗木の供給等による森林資源の保護を推進します。

３．林業担い手等の育成確保

林業事業体の育成及び林業就業者の確保・育成の支援と林業労働災害防止のための研修等を実施します。

＜交付率＞

定額（１／２、１／３等）

＜事業実施主体＞

都道府県、市町村、森林組合、林業者等の組織する団体、森林整備法人等

＜事業実施期間＞

平成２０年度～２４年度（５年間）

［担当課：林野庁経営課（窓口）］