

# 『中村憲吉記念文芸館併設図書館』概要



外観パース

## ●施設概要

主要用途 図書館  
延床面積 204.19m<sup>2</sup> 61.7坪  
構造 木造平屋建て  
構法 KES構法  
住所 広島県三次市布野町上布野1475-3

## ●設計監理

有限会社岡田建築設計事務所  
住所 広島県三次市島敷町1106番地1  
TEL0824-63-4306

## ●施工者

有限会社ユノカワ  
住所 広島県三次市三和町羽出庭620-1  
TEL0824-52-3358

## ●外部仕上

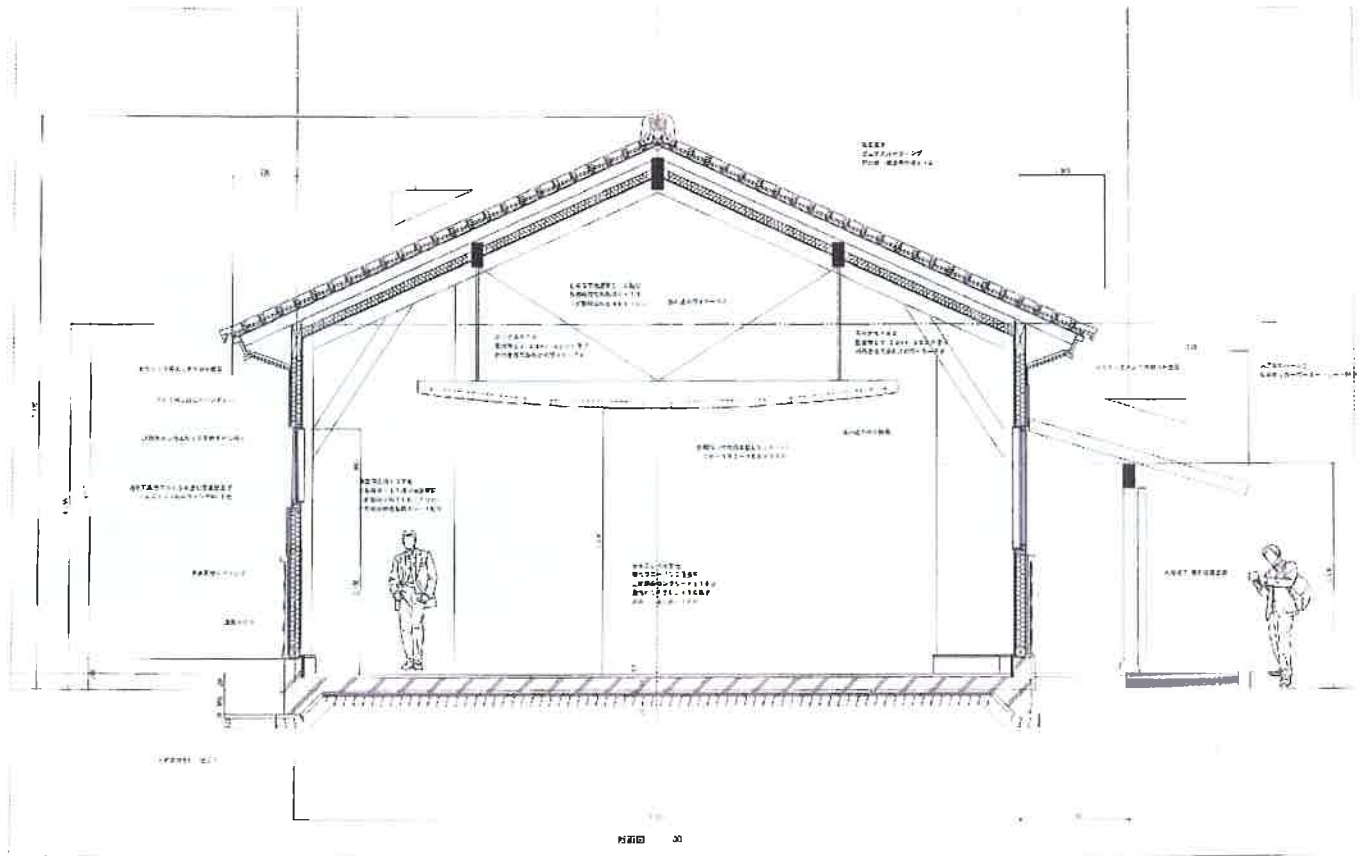
屋根 和瓦葺き(軒先駒付き一文字瓦) 石州(銀黒色)  
輪形雪止め2段  
外壁 上部:ラスモルタル塗り漆喰仕上げアスファルトフェルト  
940下張り  
腰壁:窯業系サイディングt16遮熱透湿防水シート下張り  
(上下とも全面)

## ●内部仕上

床 <図書館>  
タイルカーペット  
壁 <図書館>  
杉板t11  
天井 <図書館>  
杉板t11



# 『中村憲吉記念文芸館併設図書館』概要



矩計図

## ●構造概要

構造 木造平屋建て  
 構法 KES構法  
 最高高さ 7.1m  
 最大スパン 9m

## ・間柱・垂木・根太(下地用製材)

樹種: 製材  
 間柱サイズ 38mm × 140mm (SPF)  
 垂木サイズ 38mm × 140mm (唐松KD)  
 根太サイズ 38mm × 235mm (SPF)

## ●使用木材概要

・柱、束 構造用集成材(国産唐松集成材) 7.40m<sup>3</sup>  
 JAS-E95-F300  
 ・桁梁 構造用集成材(欧州赤松集成材) 10.84m<sup>3</sup>  
 JAS-E95-F300

## ・構造用合板

屋根サイズ 1220mm × 2440mm × 12.5mm  
 壁サイズ 910mm × 3030mm × 9mm

## 部材寸法:

柱 最大 220mm × 420mm 構造用集成材(国産唐松)  
 最小 120mm × 120mm 構造用集成材(国産唐松)

梁 最大 220mm × 600mm 構造用集成材(国産唐松)  
 最小 120mm × 180mm 構造用集成材(赤松)

## ●接合金物

KESコネクター接合(特許構法)  
 2010年 文部科学大臣賞受賞  
 2012年 農林水産大臣賞受賞

## 鋼材の品質 JIS G 3101

(一般構造用圧延鋼材)

## 鋼材の材質 SS400(厚さ 4.5mm~6.0mm)

溶融亜鉛メッキ JIS H 8641  
 溶融亜鉛メッキ2種 550g/m<sup>2</sup>)