

『道の駅たかの』概要



外観写真

●施設概要

主要用途	道の駅
敷地面積	4.694.74m ² 1.420.16坪
建築面積	1.797.06m ² 543.61坪
延床面積	1.487.25m ² 449.89坪
構造	木造平屋建て
構法	KES構法
住所	広島県庄原市高野町下門田49番地外7筆

●設計監理

大旗連合建築設計株式会社
住所 広島県広島市中区大手町三丁目3番27号
TEL027-223-7783

●施工者

大歳・藤元 高野観光交流ターミナル
特定建設工事共同企業体

●外部仕上

屋根 ケイ酸カルシウム版 t8の上シート防水 t2(軽歩行)
外壁 構造用合板 t9貼+サイディング貼り(45分準耐火構造)
+弾性塗材吹抜け

●内部仕上

床 <レストランほか>
コンクリート金縷抑え

壁 <レストランほか>
GB-R t=15 弾性塗材吹付

天井 <レストランほか>
GB-F t=12.5 弾性塗材吹付 木調不燃ボード



『たかの道の駅』概要



内観写真

●構造概要

構造 木造平屋建て
構法 KES構法
最高高さ 5.6m
最大スパン 10m

・間柱・垂木・根太(下地用製材)

樹種:製材 杉KD 44.02m³

間柱サイズ 45mm×120mm(庄原市産材)

垂木サイズ 45mm×140mm(庄原市産材)

根太サイズ 45mm×140mm(庄原市産材)

●使用木材概要

・柱、束 構造用集成材(杉集成) 27.97m³
E65-F225(庄原市産材)
・桁梁 構造用集成材(杉集成) 132.90m³
E65-F225(庄原市産材)

・構造用合板

屋根サイズ 910mm×1820mm×12mm

壁サイズ 910mm×1820mm×9mm

部材寸法:

柱 最大 220mm×220mm 杉構造用集成材
最小 120mm×120mm 杉構造用集成材

梁 最大 170mm×1100mm 杉構造用集成材
最小 120mm×180mm 杉構造用集成材

●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/m²)