

なんざんすぎ
南山杉の家

【応募者】 氏名：特定非営利活動法人 南山匠の会 理事長 大橋仁一郎 勤務先名：特定非営利活動法人 南山匠の会
勤務先住所：〒967-0004 福島県南会津郡南会津町田島字宮本東 47-1 連絡先(勤務先)：TEL(0241) 62-0513 FAX(0241) 64-5370 Email: mail@nanzan-takumi.org

【応募理由】
このモデル住宅は、南会津のHOPE仕様住宅の指針を基に、南会津の美しい自然を守りながら地域の住文化と地場産業の発展・ネットワーク化を目指して建てられた、心と身体に優しい地域循環型の健康住宅です。

【作品または活動の概要】
NPO 法人南山匠の会は、「南会津に合った住宅・景観づくり」を目的に平成 19 年に設立された法人で、地場産材の「南山杉」をふんだんに使い、金物を極力使わない伝統工法を駆使し

た「南山杉の家」を建設し、現在、自然素材による健康モデル住宅として展示活用しています。

《南山杉の家の建物概要》
敷地面積：400.00 m²
建築面積：120.07 m²
延床面積：156.66 m² (47.29 坪)
建物構造：木造 2 階建て
主要用途：一戸建て住宅
建物仕様：構造材・造作材及び内外装材に「南山杉」を使用

【作品または活動の特色】
「南山杉の家」は、
①地場産材である「南山杉」をふんだんに使用した木造住宅
②金物を極力使わず伝統工法を活かした木造住宅
③四季を通じて田島の良さを感ずることができ木造住宅
④シックハウス等の基となる化学物質を排除した健康木造住宅
のコンセプトのもと、健康で安全・安心な住宅づくりを提案しています。骨組みは、3.5 寸や

4.0 寸の規格サイズにこだわらない、大断面の田島サイズの「南山杉」を使用し、伝統工法で組上げました。また、工事の進捗にあわせて、次世代を担う地元の中学生や子どもたちを対象とした、体験授業や見学会・木工教室を行い「南山杉」とのふれあいの中で木材の良さを体験してもらい取組みも行っています。
南山匠の会では、使用する資材や工法について独自の仕様をもとに健康で安全な住宅づくりを目指し、地域の住環境の向上に努めています。



①伐採見学会の開催
南会津町針生地内山にて地元の中学生と伐採体験授業を行い、現在の森林の姿と森林資源の活用及び伐採の目的について説明した。



⑤建物内観 1
1階リビング吹抜けを見る。



②伝統工法による建て方
梁を渡り腰(あご)にて組み上げ大柱しにて固定している。上材はすべて「南山杉」を使用している。



⑥建物内観 2
1階リビングを見る。床板・壁板は「南山杉」を地場で乾燥・加工して仕上げた板を使用。また、置いてある家具もすべて「南山杉」を使って地元の大工さんが製作した。



③建て方が完了
「南山杉」を使用し、伝統工法により組み上げられた建物の全景。



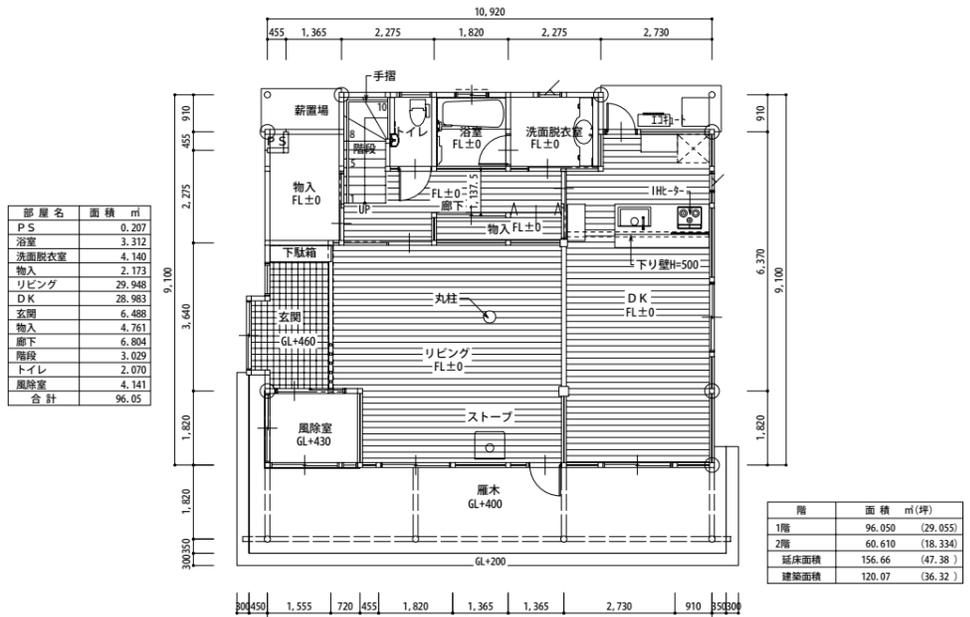
⑦建物外観 1
建物南側より見る。HOPE仕様に基づいた外観となっている。



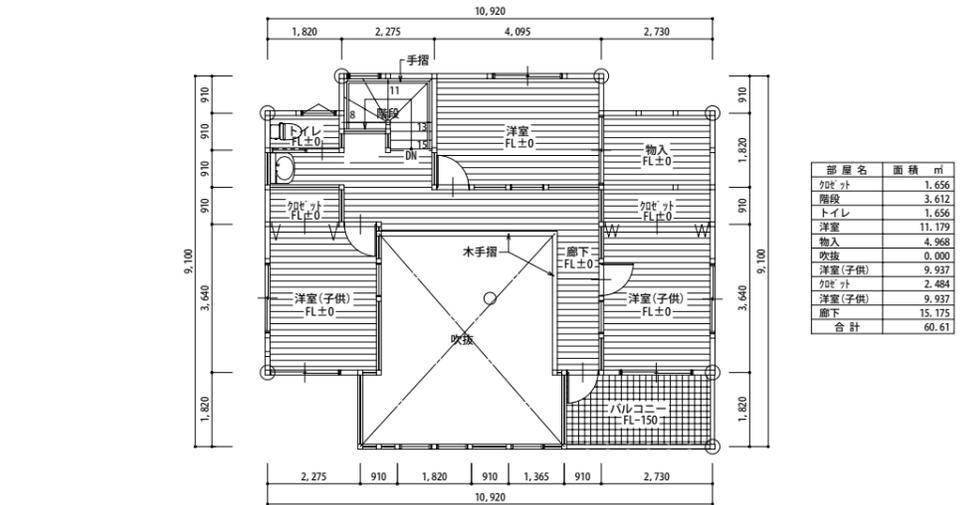
④木造骨組み見学会の開催
建て方が完了した現場にて地元中学生と木造骨組み見学会を行い、木材の利用や建物の建て方・部材の名称などについて説明した。



⑧建物外観 2
建物南東側より見る。造成工事が現在進行中のため、外構は造成工事終了後に整備される。



1階平面図



2階平面図



南立面図