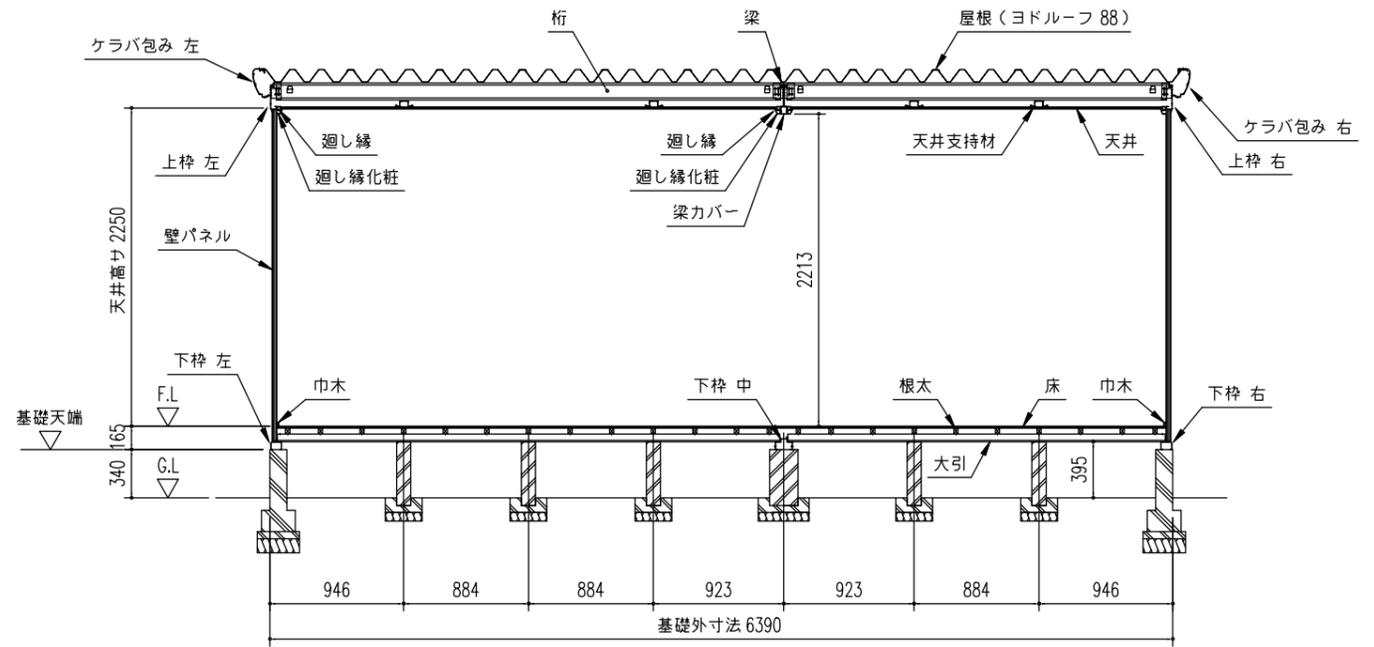


側面断面図 (S=1/50)



正面断面図 (S=1/50)

構造耐力上主要な部分の部材

部材表	形状	板厚	使用材料	有効細長比
隅柱	⊖ — 46.5 x 46.5	1.0+2.3mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC JIS G3312 塗装溶融鋅めっき鋼板 CGCC	153
中柱	⊖ — 61 x 46.5	1.0+2.3mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC JIS G3312 塗装溶融鋅めっき鋼板 CGCC	151
上枠前	┌ — 225 x 41	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	-
上枠後	└ — 170 x 41	1.2mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	-
上枠左右	┌ — 170 x 41	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	-
桁	┌ — 115 x 52.5	2.3(1.6) mm	JIS G3302 溶融亜鉛めっき鋼板 SGHC	-
梁	┌ — 166.5 x 24	2.3mm	JIS G3302 溶融亜鉛めっき鋼板 SGHC	-
ブレース	—	7.0φ	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-
ターンバックル	—	7.0φ用	JIS A5541 建築用ターンバックル鋼 STKM	-
アンカープレート	—	4.5mm	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-

注1

構造耐力上主要な部分以外の部材

部材表	形状	板厚	使用材料
屋根	ヨドルーフ88 4mm発泡ポリエチレン貼り	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
下枠	77 x 55	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
大引	55 x 60	1.2mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
根太	43 x 30	-	南洋材 (アビトン)
床	-	12mm	化粧合板
壁	(内壁)	-	繊維板
	(芯材)	32mm	発泡ポリウレタンフォーム
	(外壁)	-	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
(間柱)	┌ — 42.7 x 27	1.2mm	JIS G3321 溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 SGLCC
鼻隠し・トイ	-	0.6mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
鼻隠しコーナー	-	-	< ASA樹脂 >
軒天	-	0.4mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
天井	-	16.5mm	プリント合板 ② 2.5mm 補強材 ② 14mm
壁トイ	60φ	-	塩ビ樹脂
(表面)	-	-	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
フラッシュドア (芯材)	-	30mm	ペーパーハニカム
(裏面)	-	-	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
掃出し	-	-	アルミサッシ
小窓	-	-	アルミサッシ

注1
桁の()内は、2700mm
(壁パネル3枚分)以下の間口の板厚を示す。

名称	ヨドハウスDタイプ	株式会社 ヨドコウ
機種名	YHD - 140A 型 (14畳)	

YHD - 140A 型 (14畳)
建築面積 22.73 m² (6.89坪)