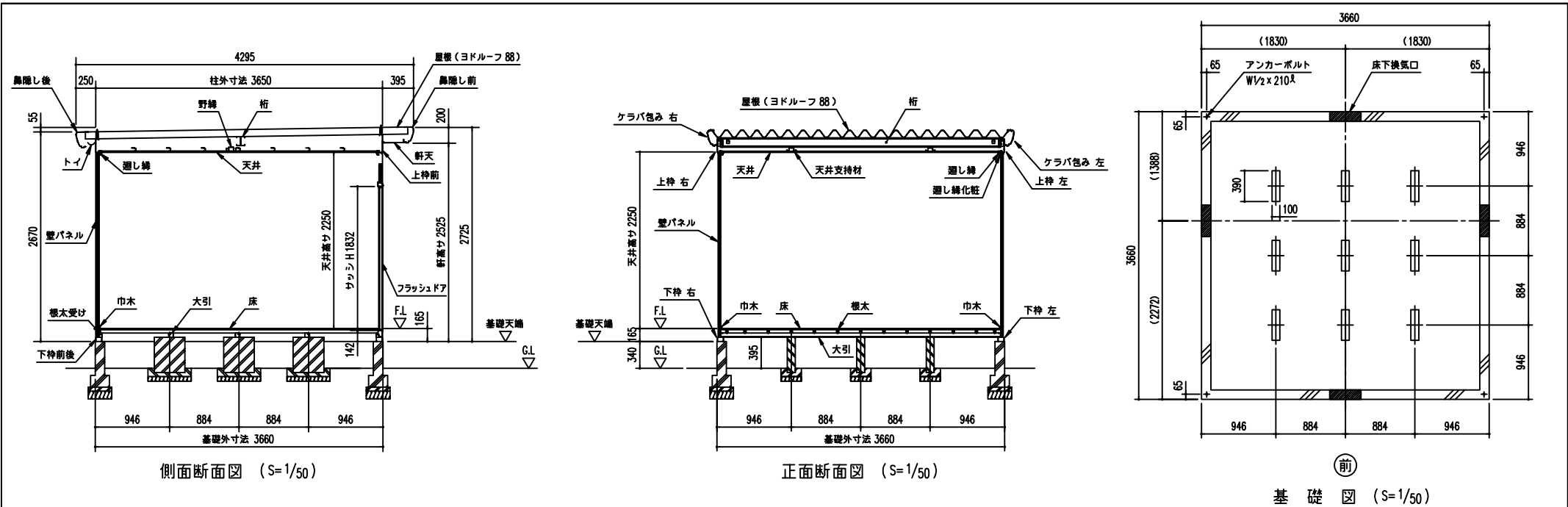




構造耐力上主要な部分の部材

部材表	形状	板厚	使用材料	有効長さ比
隅柱	φ 46.5 x 46.5	1.0+2.3mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC JIS G3312 建築用亜鉛めっき鋼板 CGCC	158
上枠前	└ 225 x 41	1.0mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC	—
上枠後	└ 170 x 41	1.2mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC	—
上枠左右	└ 170 x 41	1.0mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC	—
桁	└ 115 x 52.5	2.3mm	JIS G3312 建築用亜鉛めっき鋼板 CGCC	—
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材 STKM	—
アンカープレート	—	4.5mm	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	—

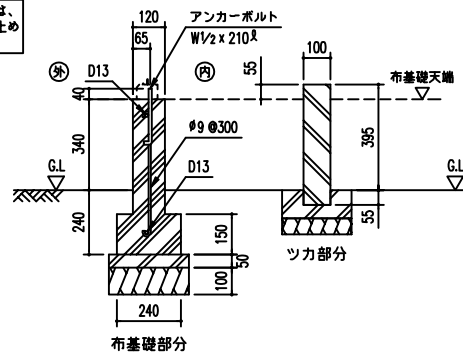
構造耐力上主要な部分以外の部材

部材表	形状	板厚	使用材料
屋根	ヨドルーフ88 4mm厚泡ポリエチレン地	0.5mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC
下枠	77 x 55	1.0mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC
大引	55 x 60	1.2mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC
根太	43 x 30	—	南洋材 (アビトン)
床	—	12mm	化粧合板
壁 (内壁)	—	—	繊維板
壁 (芯材)	—	32mm	発泡ポリウレタンフォーム
壁 (外壁)	—	—	建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (エンボス)
窓 (縦柱)	└ 44 x 27	1.2mm	JIS G3321 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 SGLOC
隅隠し・トイ	—	0.6mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC
隅隠しコーナー	—	—	< ASA樹脂 >
軒天	—	0.4mm	JIS G3322 建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLOC
天井	—	17mm	プリント合板 ② 2.5mm 繊維材 ② 14.5mm
壁トイ	60φ	—	塩ビ樹脂
窓 (表側)	—	—	建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (エンボス)
フラッシュF7 (芯材)	—	30mm	ペーパーハニカム
窓 (裏側)	—	—	建築用55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (印刷鋼板)
押出し	—	—	アルミサッシ
小窓	—	—	アルミサッシ

< 参考 >

- ・基礎断面図 (S=1/20)
(地耐力 50 kN/m² 以上、コンクリート設計基準強度 18 N/mm² 以上)
基準風速 34 m/s、地表面粗度区分 II

アンカーボルトの止結は、
ダブルナット等の戻り止め
を施す事。



- 注1) 地耐力が 50 kN/m² 未満 (30 kN/m² 以上) の場合、底盤幅を 300mm とし、かつ補助筋を入れて下さい。
- 注2) 寒冷地の場合、凍結深度等を考慮し、実情にあわせて設計して下さい。
- 注3) その他現地の実情にあわせて設計して下さい。

YHD-80 型 (8 畳)
建築面積 12.92 m² (3.91 坪)

名 称	ヨドハウス D タイプ	新潟川製鋼所
機種名	YHD-80 型 (8 畳)	