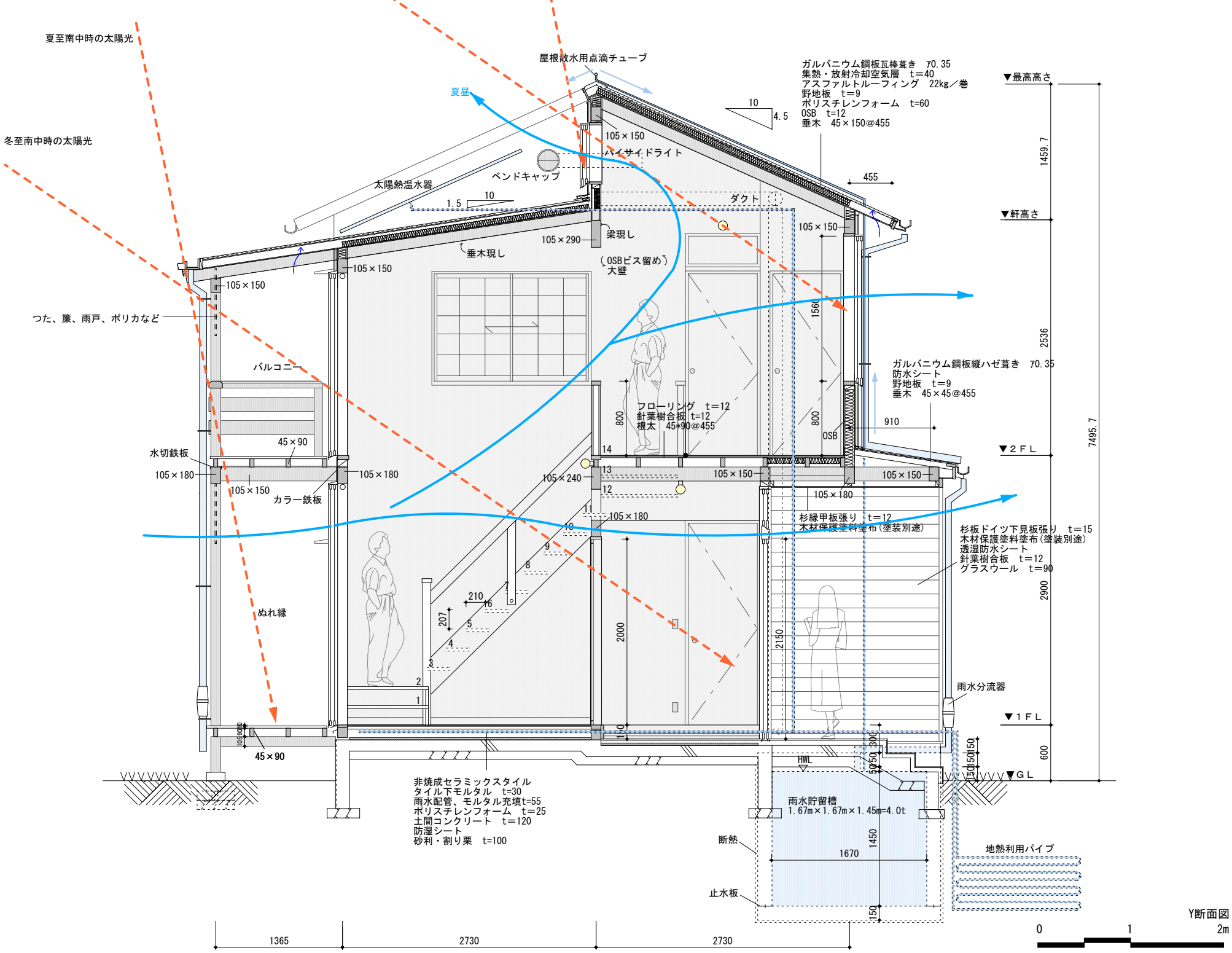
夏至南中時の太陽光
冬至南中時の太陽光
屋根散水用点滴チューブ
夏昼
ガルバニウム鋼板瓦棒葺き　70.35
集熱・放射冷却空気層　t=40
アスファルトルーフィング　22kg／巻
野地板　t=9
ポリスチレンフォーム　t=60
OSB　t=12
垂木　45×150@455
10
4.5
105×150
ハイサイドライト
ベンドキャップ
太陽熱温水器
1.5
10
455
ダクト
105×150
105×290
梁現し
垂木現し
（OSBビス留め）
大壁
105×150
105×150
つた、簾、雨戸、ポリカなど
バルコニー
156
ガルバニウム鋼板縦ハゼ葺き　70.35
防水シート
野地板　t=9
垂木　45×45@455
910
OSB
800
800
フローリング　t=12
針葉樹合板　t=12
根太　45*90@455
45×90
水切鉄板
105×180
105×150
105×180
カラー鉄板
14
13
12
11
10
9
8
7
5
4
3
2
1
105×240
105×150
105×150
105×180
105×180
杉縁甲板張り　t=12
木材保護塗料塗布（塗装別途）
杉板ドイツ下見板張り　t=15
木材保護塗料塗布（塗装別途）
透湿防水シート
針葉樹合板　t=12
グラスウール　t=90
210
16
207
2000
2150
ぬれ縁
雨水分流器
45×90
HWL
非焼成セラミックスタイル
タイル下モルタル　t=30
雨水配管、モルタル充填t=55
ポリスチレンフォーム　t=25
土間コンクリート　t=120
防湿シート
砂利・割り栗　t=100
雨水貯留槽
1.67m×1.67m×1.45m=4.0t
断熱
1450
1670
止水板
150
地熱利用パイプ
▼最高高さ
▼軒高さ
▼２ＦＬ
▼１ＦＬ
▼ＧＬ
1459.7
2536
2900
600
7495.7
1365
2730
2730
Y断面図
0
1
2m