

構造概要

名称	位置	三原港旅客上屋	三原市 港町
建調概要	鉄筋コンクリート造、地上3階建一部塔屋1階	梁間方向: 6,750 × 2,250、	桁材方向: 6,000 × 8,250、K 梁-7 構成 5R2.
地耐力	支持力不揃 (N値 50 H/L) 概 1通: GL-0'000 から 9通: GL-36'000 まで傾斜地あり。		

使用コンクリート	レガシマストコンクリート	円通市応荷強度 $F_c = 210 \text{ }^{\text{kg}}/\text{cm}^2$ 以上を以て作中、515型指定表示許可工場製品とす。
使用鉄筋	普通鉄筋 (SD30、SD35)	柱梁主筋は、JAS規格準拠とす。
使用板	現場打コンクリート板	耐荷支持力(仮測) $\phi 700 : R_a = 90.00 \text{ }^{\text{kg}}/\text{cm}^2$ $\phi 1,000 : R_a = 220.00 \text{ }^{\text{kg}}/\text{cm}^2$ $\phi 1,100 : R_a = 260.00 \text{ }^{\text{kg}}/\text{cm}^2$ $\phi 1,300 : R_a = 360.00 \text{ }^{\text{kg}}/\text{cm}^2$
	コンクリート打込み厚、GL-12.0'以下、下へは5'挿入可とす。	

名称	符号	使用鉄筋 (主筋)	備考
杭		SD 30 (D16, D19)	
基礎	F <sub>N</sub>	SR 24 (13φ)	
地中梁	F <sub>G</sub> <sub>N</sub>	SD 35 (D25)	
地中小梁	F <sub>B</sub> <sub>N</sub>	SD 35 (D22)	
柱	N <sub>C</sub> <sub>NN'</sub>	SD 30 (D22, D25)	
大梁	N <sub>G</sub> <sub>NN'</sub> N <sub>B</sub> <sub>NN'</sub>	SD 35 (D22, D25)	
小梁	N <sub>B</sub> <sub>N</sub>	SD 35 (D22, D25)	
スラブ	N <sub>S</sub> <sub>N</sub>	SR 24 (9φ, 13φ)	
壁	W <sub>N</sub>	SR 24 (9φ)	
階段		SR 24 (9φ, 13φ)	
煙突		SD 30 (D22)	