

課題 1 軒先マワリ詳細図

～課題チェックリスト～

ポイント	課題別項目		1回目	2回目
1	寸法	軒桁中心から鼻隠先端まで910であるか		
2		野縁の位置が軒桁中心から@455測られているか		
3		鼻隠先端位置が正しいか		
4	部材形状	軒桁が105×240であるか		
5		野縁、野縁受けの大きさが正しいか		
6		羽子板ボルトやヒネリ金物の形状は適切であるか		
7		小屋梁（松丸太）の形状は適切であるか		
8	線	断面の外郭線は、太線の実線で描いているか		
9		防水紙、アスファルトルーフィングの破線は適切であるか		
10		組み立て基準線の一点鎖線はきちんと描かれているか		
11		線の納め方が正しいか、整っているか		
12		仕上げ材名等の引き出し線は、同じ方向・角度にあわせ描いているか		
13				
共通項目				
1		図面の配置はバランスよく均等に配置されているか		
2		輪郭線を太線としているか		
3		寸法線は細線で描いているか		
4		文字や数字の大きさは適切であるか		
5		文字の高さは揃っているか		
6		線の種類の区別が明確に使い分けられているか（下書き線、仕上げ線）		
7		線の端部が正確に止まっているか		
8		図面が汚れていないか		
9				

課題2 木造平家建専用住宅 ～課題チェックリスト～

ポイント	課題別項目		1回目	2回目
1	平面図	道路・隣地境界線、建築物との距離、建物の寸法は抜けていないか		
2		植栽、屋上駐車スペース等を記入しているか		
3		柱が抜けていないか		
4		室名を記入しているか		
5		床仕上げの表現はしていないか		
6		ロフトを計画した場合はそれを描いているか		
7	立面図	立面図は2面あるか（南面および東面）		
8		平面図とくい違いがないか		
9		全体的なバランスが良いか		
10	断面図	切断位置は、開口部を含む位置であるか		
11		高さに関する寸法が記入しているか 地盤面、軒高、最高高さ、屋根勾配、軒・けらば等の出、床高、各室の天井高、床の高低差、窓高、開口部の内法高さ、室名		
12	屋根伏図	屋根仕上げの材料の名称と水勾配が記入されているか		
13		屋根伏図および平面図に断面図の切断位置を記入しているか		
共通項目				
1	図面の配置はバランスよく均等に配置されているか			
2	輪郭線を太線としているか			
3	寸法線は細線で描いているか			
4	文字や数字の大きさは適切であるか			
5	文字の高さは揃っているか			
6	線の種類の区別が明確に使い分けられているか（下書き線、仕上げ線）			
7	線の端部が正確に止まっているか			
8	図面が汚れていないか			
9				

課題3 木造2建専用住宅 ～課題チェックリスト～

ポイント	課題別項目		1回目	2回目	
1	主旨	設計主旨と計画に食い違いがないか			
2	面積	建築面積、各階床面積、延べ面積が書かれているか			
3		建坪率50%、容積率100%であるか			
4		延べ面積は160m ² 未満であるか			
5	配置図兼1階平面図・2階平面図	外構計画において高低差に配慮しているか			
6		道路・隣地境界線、建築物との距離、建物の寸法は抜けていないか			
7		植栽、屋上駐車スペース等を記入しているか			
8		柱が抜けていないか、適正か			
9		通し柱は適切であるか			
10		台所設備機器、家具を記入しているか			
11		階段の段数、踏面幅は正確か			
12		階段には、手すりを設けているか			
13		室名を記入しているか			
14		床仕上げの表現はしていないか			
15		2階平面図に平家がある場合、1階屋根伏図を記入しているか			
16		立面図	立面図は2面あるか（南面および東面または西面）		
17			平面図とくい違いがないか		
18			全体的なバランスが良いか		
19		断面図	切断位置は、開口部を含む位置であるか		
20	高さに関する寸法が記入しているか 地盤面、軒高、最高高さ、屋根勾配、軒・けらば等の出、床高、各室の天井高、床の高低差、窓高、開口部の内法高さ、室名				
21	屋根伏図	屋根仕上げの材料の名称と水勾配が記入されているか			
22		屋根伏図および平面図に断面図の切断位置を記入しているか			

第34回全国高校生建築製図コンクール
主催：東日本建築教育研究会

ポイント	共通項目	1回目	2回目
1	図面の配置はバランスよく均等に配置されているか		
2	輪郭線を太線としているか		
3	寸法線は細線で描いているか		
4	文字や数字の大きさは適切であるか		
5	文字の高さは揃っているか		
6	線の種類の区別が明確に使い分けられているか（下書き線、仕上げ線）		
7	線の端部が正確に止まっているか		
8	図面が汚れていないか		
9			

課題4 木造平家建専用住宅 CAD製図

～課題チェックリスト～

ポイント	課題別項目		1回目	2回目
1	基本	手書き表現で描かれているか。(CAD表現のままでないか)		
2		素材をコピーアンドペーストしたままの状態か		
3	配置図兼1階平面	道路・隣地境界線、建築物との距離、建物の寸法は抜けていないか		
4		植栽、屋上駐車スペース等を記入しているか		
5		柱が抜けていないか、適正か		
6		室名を記入しているか		
7		床仕上げの表現はしていないか		
8		ロフトを計画した場合はそれを描いているか		
9	立面図	立面図は2面あるか(南面および東面)		
10		平面図とくい違いがないか		
11		全体的なバランスが良いか		
12	断面図	切断位置は、開口部を含む位置であるか		
13		高さに関する寸法が記入しているか 地盤面、軒高、最高高さ、屋根勾配、軒・けらば等の出、床高、各室の天井高、床の高低差、窓高、開口部の内法高さ、室名		
14	屋根伏図	屋根仕上げの材料の名称と水勾配が記入されているか		
15		屋根伏図および平面図に断面図の切断位置を記入しているか		
16	印刷	表題欄は用紙の右下すみ作図しているか		
17		モノクロで、2枚印刷されているか		
共通項目				
1	図面の配置はバランスよく均等に配置されているか			
2	輪郭線を太線としているか			
3	寸法線は細線で描いているか			
4	文字や数字の大きさは適切であるか			
5	線の種類の区別が明確に使い分けられているか(下書き線、仕上げ線)			
6	線の端部が正確に止まっているか			

課題5 木造2建専用住宅 CAD プレゼン

～課題チェックリスト～

ポイント	課題別項目		1回目	2回目
1	基本	設計主旨と計画に食い違いがないか		
2		全体的なレイアウト（バランス）が良いか		
3		各図面間での整合性はあるか		
4		縮尺については重視しないが、適正か		
5	面積等	建築面積、各階床面積、延べ面積が書かれているか		
6		建坪率50%、容積率100%であるか		
7		延べ面積は160m ² 未満であるか		
8	平面面	外構計画が工夫されているか		
9		2階平面図に平家がある場合、1階屋根伏図を記入しているか		
10	外観	パースまたは模型写真があるか		
11	印刷	裏面の右下すみに、学校名・氏名を記入しているか		
12		2枚印刷されているか		