

設計内容説明書(耐久性・可変性)

RC造等



[参考書式]

設計内容説明書(耐久性・可変性)

RC造等一戸建て用

建築物の名称:

住宅太郎邸

確認項目	設計内容説明欄		記載図書	備考		
	項	目				
劣化対策等級※	セメント	セメントの種類 <input checked="" type="checkbox"/> ボルトランドセメント(JIS R 5210) [<input checked="" type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 中庸熱 <input type="checkbox"/> 低熱 <input type="checkbox"/> その他] <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント(JIS R 5213) <input type="checkbox"/> 高炉セメント(JIS R 5211)	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造特記仕様書 <input type="checkbox"/>			
	コンクリートの品質、施工等	水セメント比	・コンクリートの種類 [<input checked="" type="checkbox"/> 普通コンクリート <input type="checkbox"/> 軽量コンクリート <input type="checkbox"/> その他] ・水セメント比 (55)	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造特記仕様書 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
		最小かぶり厚さ	部位	最小かぶり厚さ* <input type="checkbox"/> 50mm以下 <input checked="" type="checkbox"/> 55mm以下	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造特記仕様書 <input type="checkbox"/> 立面図	
			直接土に接しない部分	耐力壁以外の壁又は床 屋内 20mm以上 30mm以上 屋外 30mm以上 40mm以上 耐力壁、柱、はり又は壁ばり 屋内 30mm以上 40mm以上 屋外 40mm以上 50mm以上	<input type="checkbox"/>	
		直接土に接する部分	壁、柱、床、はり、基礎ばり又は基礎の立上り部分 基礎(立上り部分及び捨てコンクリートの部分を除く。)	40mm以上 50mm以上 60mm以上 70mm以上	<input type="checkbox"/>	
	設計かぶり厚さ	・設計かぶり厚さ = 最小かぶり厚さ + (30)mm	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造特記仕様書			
	スランプ	<input checked="" type="checkbox"/> 18cm以下 (コンクリート品質基準強度33N/mm2未満) <input type="checkbox"/> 21cm以下 (コンクリート品質基準強度33N/mm2以上)	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造特記仕様書			
	単位水量	(185)kg/m ³ ≤ 185 kg/m ³	<input type="checkbox"/>			
	空気量	<input checked="" type="checkbox"/> 4~6% <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/>			
	コンクリートの充填方法等	・打込・締め固め方法 (棒形振動機を使用し、密実に充填) 打継ぎ部の処理方法 (打継ぎ面を鉄筋と垂直にし、打継ぎ面処理が円滑に行える形状とする) 養生方法 (方法、期間、温度を設定 (詳細は仕様書による))	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造特記仕様書 <input type="checkbox"/>			
維持管理対策等級(専用配管)	専用配管	コンクリート内埋め込み配管の有無 ・排水管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有] ・給水管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有] ・給湯管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有] ・ガス管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有]	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>			
	地中埋設管	地中埋設管上のコンクリート打設の有無 ・排水管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有] ・給水管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有] ・給湯管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有] ・ガス管 [<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有] <input type="checkbox"/> 条例等の規定により凍結防止のため配管埋設が定められている地域	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>			
	排水管の性状等(継ぎ手及びヘッダーを含む)	排水管等の内面 <input checked="" type="checkbox"/> 平滑である(仕様等: 塩化ビニル管) <input type="checkbox"/> その他() 設置状態 <input checked="" type="checkbox"/> たわみ抜け等が生じないように設置措置(ホルダーで支持) <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕様書	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適		

設計内容が記載されている図書を選択してください。予め記載図書欄に記載された図書以外のものでも確認できた場合は当該図書名を記入し、選択してください。

水セメント比の数値によって最小かぶり厚さが異なるので、いずれかを選択してください。

一つの枠の中に二つ以上の□がある場合は、該当する仕様を一つ選択してください。

コンクリートの充填方法等は、なるべく具体的に記載してください。その方法等はJASS5に準拠します。

こちらの欄は記載しないでください。

※ 平成12年建設省告示第1347号第1第2項第3号の規定に適合する高強度プレストレストコンクリートぐいの部分及び同号ハの規定に適合する遠心力鉄筋コンクリートぐいの部分については、劣化対策等級における基準に適合させる必要はありません。
 注1) フラット35S(優良な住宅基準(耐久性・可変性))に関する基準は、以下のとおりです。
 ・劣化対策等級・・・等級3
 ・維持管理対策等級(専用配管)・・・等級2または等級3
 注2) 重ね建て、連続建ての場合においては、別の書式(RC造等共同住宅等用)を活用してください。
 注3) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。なお、この欄に記載されている事項は、必要な範囲内で、個別の検査において変更することができます。
 注4) 書式内の欄に記載事項が入らない場合は、別添用紙を用いることができます。この場合にあつては、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄を記載してください。



機構承認住宅(設計登録タイプ)の場合、本設計内容説明書の提出は不要です。

平成28年4月1日

平成28年4月1日