

設計内容説明書(長期優良住宅—増築・改築) 【共同住宅等(共通)】

建築物の名称			
建築物の所在地			
建築士の氏名		建築士番号	
審査員氏名			

建築基準法への適合性の確認	建築基準法の規定違反の有無 <input type="checkbox"/> 無
新築時の長期優良住宅認定の確認	新築時の長期優良住宅認定の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 新築時の長期優良住宅認定の取下げを行った)
現況検査で確認できなかった対象部位	<input type="checkbox"/> 無
	<input type="checkbox"/> 有 (増改築時に確認し、劣化事象が見つかった場合には、補修または補修を行わない箇所については維持保全計画に補修・点検等の対応内容及び時期を定める。)
現況検査で判明した劣化事象の対応 (増改築時に判明したものを含む)	<input type="checkbox"/> 補修または補修を行わない箇所については維持保全計画に補修・点検等の対応内容及び時期を定めた。

<input type="checkbox"/> 次の性能に係る長期使用構造等とするための増築または改築を行う。 ⇒代表的な工事を以下に記載する。	
<input type="checkbox"/> 劣化対策 ⇒ 具体的な工事の内容 ()	
<input type="checkbox"/> 耐震性 ⇒ 具体的な工事の内容 ()	
<input type="checkbox"/> 可変性 ⇒ 具体的な工事の内容 ()	
<input type="checkbox"/> 高齢者対策 ⇒ 具体的な工事の内容 ()	
<input type="checkbox"/> 維持管理対策 ⇒ 具体的な工事の内容 ()	
<input type="checkbox"/> 省エネ性 ⇒ 具体的な工事の内容 ()	

	図書の分類			
長期優良住宅の基準にかか る既存部分(増改築しない部分)の仕様について根拠となる図書がある場合	<input type="checkbox"/> 建設住宅性能評価書の図書	<input type="checkbox"/> フラット35適合証明書の図書	<input type="checkbox"/> 公庫融資現場判定通知書の図書	<input type="checkbox"/> 確認済証+検査済証+図書
	<input type="checkbox"/> 既存部分の仕様について、現況と図書に相違がないことを確認した。			
上記図書がない場合	<input type="checkbox"/> 設計住宅性能評価書の図書	<input type="checkbox"/> その他図書 ()		
	<input type="checkbox"/> 既存部分の仕様について、性能項目ごとに住宅全体で一箇所以上抽出し現地等で確認又は施工記録書等により図書どおりであることを確認した。			
	既存部分の確認方法	<input type="checkbox"/> 施工記録	<input type="checkbox"/> 現場写真	<input type="checkbox"/> 納品書 <input type="checkbox"/> その他()
	<input type="checkbox"/> その他図書 ()			
	<input type="checkbox"/> 既存部分の仕様について、性能項目ごと、部位・仕様ごとに一箇所以上抽出し現地等で確認又は施工記録書等により図書どおりであることを確認・作成した。			
	既存部分の確認方法	<input type="checkbox"/> 施工記録	<input type="checkbox"/> 現場写真	<input type="checkbox"/> 納品書 <input type="checkbox"/> その他()

■認定書等の活用状況 ※既存部分の仕様についての基準への適合確認を行う場合に限る

	性能表示事項	認定書等の種類	認定番号等
1. 構造躯体の劣化対策	劣化対策等級(構造躯体等)	特認	
		型式	
		認証書	
		確認書	
		証明書	
2. 耐震性	耐震等級(倒壊等防止)	特認	
		型式	
		認証書	
		確認書	
		証明書	
4. 維持管理・更新の容易性	維持管理対策等級(専用配管)	特認	
		型式	
		認証書	
		確認書	
		証明書	
6. 省エネルギー対策	断熱等性能等級 一次エネルギー消費量等級	特認	
		型式	
		認証書	
		確認書	
		証明書	

【注】認定書等の種類

- *特認 : 特別評価方法認定書
- *型式 : 住宅型式性能認定書
- *認証書 : 型式住宅部分等製造者認証書
- *確認書 : 住宅型式性能確認書
- *証明書 : 同定性確認の結果の証明書

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄			設計内容 確認欄		
		項目	設計内容	記載図書			
1 構造躯体等の劣化対策							
劣化対策等級	認定書等	<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用			審査員 記入欄 □		
(構造躯体等)	<input type="checkbox"/> 新築基準の場合					<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/> 維持保全 計画書 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない	コンクリート・セメント	コンクリートの種類	<input type="checkbox"/> 普通コンクリート			
		コンクリート種類・セメント種類	セメントの種類	<input type="checkbox"/> 普通ポルトランドセメント <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 中庸熱・低熱ポルトランドセメント <input type="checkbox"/> 高炉セメント <input type="checkbox"/> その他のポルトランドセメント			
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	水セメント比・最小かぶり厚さ	水セメント比	<input type="checkbox"/> 45%以下 <input type="checkbox"/> 50%以下 <input type="checkbox"/> 最小かぶり厚さ <input type="checkbox"/> 水セメント比に応じたかぶり厚さを確保			
		部材の設計・配筋	設計かぶり厚さ	<input type="checkbox"/> 施工誤差を考慮した設計かぶり厚さを設定している			
	コンクリートの品質	スランブ	<input type="checkbox"/> F _q 等が33N/mm ² 未満の場合、スランブ18cm以下 <input type="checkbox"/> F _q 等が33N/mm ² 以上の場合、スランブ21cm以下 <input type="checkbox"/> その他 大臣認定書、又はJASS5(2018)解説表3.2の値等 注:F _q 等:JASS5における品質基準強度、又は同等の基準強度を示す				
			単位水量	<input type="checkbox"/> 185kg/m ³ 以下 <input type="checkbox"/> その他			
			空気量	<input type="checkbox"/> 4~6% <input type="checkbox"/> その他			
	施工計画	コンクリートの充填方法等	打込・締め固め方法、打継ぎ部の処理方法、養生方法 <input type="checkbox"/> JASS5-7節、8節に準拠 <input type="checkbox"/> その他				
	<input type="checkbox"/> 増改築基準の場合						
	中性化深さの品質確認	<input type="checkbox"/> 中性化深さが基準値以下					
	塩化物イオン量の確認	塩化物イオン量 <input type="checkbox"/> 0.3kg/m ² 以下					
劣化事象	著しい劣化事象等	<input type="checkbox"/> 劣化対策に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められない <input type="checkbox"/> 劣化対策に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められたが補修を行う					

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄			設計内容 確認欄
		項目	設計内容	記載図書	
2 耐震性					
耐震等級 (倒壊防止) <input type="checkbox"/> 等級3 <input type="checkbox"/> 等級2 <input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない	構造躯体及び基礎等 <input type="checkbox"/> 増改築を実施	検証方法	<input type="checkbox"/> 新築時の耐震性を確認でき、耐震性に影響ある増改築等が行われていない <input type="checkbox"/> S56.6.1以降着工 <input type="checkbox"/> 耐震改修法告示Iw値 ≥ 1.0 <input type="checkbox"/> 耐震改修法告示と同等 () <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 認定書(基準法)	審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 耐震等級(倒壊防止)等級1以上 構造計算方法 <input type="checkbox"/> 限界耐力計算 <input type="checkbox"/> 保有水平耐力計算(ルート3) <input type="checkbox"/> 許容応力度等計算(ルート2) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算(ルート1) <input type="checkbox"/> 耐震改修法告示Iw値 ≥ 1.0 <input type="checkbox"/> 耐震改修法告示と同等 () <input type="checkbox"/> その他の計算方法 () <input type="checkbox"/> 大臣認定書(基準法)の活用		<input type="checkbox"/> 免震建築物 <input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第2009号第1第3号による免震建築物 ・ 同告示第2の該当する号 <input type="checkbox"/> 一号(四号建築物) <input type="checkbox"/> 二号(建築基準法第20条二号に掲げる建築物) <input type="checkbox"/> 三号(時刻歴応答解析を行い大臣認定を取得) ・ 免震層、免震材料の維持に関する計画 <input type="checkbox"/> 免震材料等の維持管理に関する計画 <input type="checkbox"/> 敷地の管理に関する計画		
劣化事象	著しい劣化事象等	<input type="checkbox"/> 構造耐力に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められない <input type="checkbox"/> 構造耐力に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められたが補修を行う			

設計内容説明書(長期優良住宅—増築・改築) 【共同住宅等(鉄筋コンクリート造)】

住戸審査用(第五面)

住戸タイプ名	
住戸番号	

※同じ内容のタイプであれば、複数の住戸番号をまとめて記入して下さい。

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄			設計内容 確認欄
		項目	設計内容	記載図書	
3 可変性					
可変性 <input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない	構造躯体	躯体天井高	<input type="checkbox"/> 躯体天井高 2,650mm以上 <input type="checkbox"/> 居室天井高 2,400mm以上	<input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 断面図 <input type="checkbox"/> 躯体天井高一覧表	審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施				
4 維持管理 更新の容易性					
維持管理対策等級 (専用配管) (ガス管を除く) <input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない	専用配管	コンクリート内埋込み配管	給水管 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 基準に適合するよう維持保全計画に将来的な適合を計画 排水管 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 基準に適合するよう維持保全計画に将来的な適合を計画 給湯管 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 基準に適合するよう維持保全計画に将来的な適合を計画	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 基礎伏図 <input type="checkbox"/> 設備図 <input type="checkbox"/> 維持保全計画書	審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	他住戸内の専用部内の設置	給水管 <input type="checkbox"/> 無 排水管 <input type="checkbox"/> 無 給湯管 <input type="checkbox"/> 無		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	地中埋設管	埋設管上のコンクリート打設 給水管 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 基準に適合するよう維持保全計画に将来的な適合を計画 排水管 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 基準に適合するよう維持保全計画に将来的な適合を計画 給湯管 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 基準に適合するよう維持保全計画に将来的な適合を計画 <input type="checkbox"/> 条例等による適用外の地域		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	排水管の性状等	内面の仕様 <input type="checkbox"/> 排水管内面が平滑である		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	設置状態	<input type="checkbox"/> たわみ、抜け等が生じないよう設置		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	専用排水管	排水管の清掃措置 <input type="checkbox"/> 便所、その他水廻りに必要な清掃措置の確保		
<input type="checkbox"/> 増改築を実施	配管点検口	主要接合部等の点検措置 <input type="checkbox"/> 主要接合部等の点検措置等の確保			
5 高齢者対策					
高齢者対策等級 <input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない	共用廊下	基準	<input type="checkbox"/> 令第119条及び第126条第1項の基準に適合	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 階段図 <input type="checkbox"/> EV図	審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 該当なし	共用階段	勾配等 <input type="checkbox"/> 踏面240mm以上、かつ、550mm ≤ 蹴上×2+踏面 ≤ 650mm <input type="checkbox"/> エレベーター利用可能		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	蹴込み	<input type="checkbox"/> 蹴込30mm以下 <input type="checkbox"/> エレベーター利用可能		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	形式等	<input type="checkbox"/> 最上段の食込み及び最下段の突出なし		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	基準	<input type="checkbox"/> 令第23条から第27条まで及び第126条第1項の基準に適合 <input type="checkbox"/> 手すりが使用上支障がない		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	幅員	<input type="checkbox"/> エレベーターを利用できない場合、有効幅員900mm以上		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	エレベーター	適用除外措置 <input type="checkbox"/> 各階を連絡する共用階段の両側に手すりが設置されている		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	エレベーター利用	<input type="checkbox"/> 評価対象住戸から建物出入口のある階までエレベーターを利用し到達できる <input type="checkbox"/> 評価対象住戸から建物出入口のある階まで共用階段(1階分の移動に限る)を利用し到達できる <input type="checkbox"/> エレベーターが使用上支障がない		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	エレベーター仕様	<input type="checkbox"/> 出入口幅800mm以上		
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	エレベーターホールの広さ	<input type="checkbox"/> エレベーターホール1,500mm角以上		

設計内容説明書(長期優良住宅—増築・改築) 【共同住宅等(鉄筋コンクリート造)】

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄			設計内容 確認欄	
		項目	設計内容	記載図書		
6 省エネルギー対策						
断熱等性能等級 <input type="checkbox"/> 等級4 ()地域 <input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない	認定書等	<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用(住宅) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用(住宅の部分)		審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 計算書	
	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準				
	性能基準を適用する場合	外皮平均熱貫流率	<input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率 U_A の基準に適合			
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	冷房期の平均日射熱取得率	<input type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率 η_{AC} の基準に適合			
	仕様基準を適用する場合	躯体の断熱	<input type="checkbox"/> 熱貫流率基準を適用 <input type="checkbox"/> 熱抵抗値基準を適用			
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	開口部の断熱及び日射	開口部比率の区分 <input type="checkbox"/> 区分(い) <input type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) <input type="checkbox"/> 区分(に) <input type="checkbox"/> 緩和措置あり <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)			
	結露防止対策	繊維系断熱材	<input type="checkbox"/> 繊維系断熱材等の使用			
	<input type="checkbox"/> 増改築を実施	防湿層の設置	<input type="checkbox"/> 防湿層の設置有り <input type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用(表紙に記入)			
	※ 増改築を伴わない箇所については適用外	通気層の設置	<input type="checkbox"/> 通気層の設置有り(繊維系断熱材を使用する場合は防風層設置) <input type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用			
		断熱材の施工	<input type="checkbox"/> 躯体面に断熱材を全面密着 ※鉄筋コンクリート造等で内断熱工法の場合			
熱橋対策		<input type="checkbox"/> 断熱補強有り <input type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載)				
<input type="checkbox"/> 増改築を実施		<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用				
劣化事象	著しい劣化事象等	<input type="checkbox"/> 断熱等の性能に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められない <input type="checkbox"/> 断熱等の性能に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められたが補修を行う				

設計内容説明書(長期優良住宅—増築・改築) 【共同住宅等(鉄筋コンクリート造)】

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄			設計内容 確認欄
		項目	設計内容	記載図書	
6 省エネルギー対策					
断熱等性能等級 <input type="checkbox"/> 等級3 ()地域 <input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない	認定書等	<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用(住宅) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用(住宅の部分)			審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準		<input type="checkbox"/> 仕上表	
	性能基準 外皮平均熱貫流率	<input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率 U_A の基準に適合		<input type="checkbox"/> 平面図	
	適用する場合	冷房期の平均日射熱取得率	<input type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率 η_{AC} の基準に適合	<input type="checkbox"/> 立面図	
	仕様基準 を適用する場合	躯体の断熱	<input type="checkbox"/> 熱貫流率基準を適用 <input type="checkbox"/> 熱抵抗値基準を適用	<input type="checkbox"/> 矩計図	
	開口部の断熱 及び日射	開口部比率の区分 <input type="checkbox"/> 区分(い) <input type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) <input type="checkbox"/> 区分(に) <input type="checkbox"/> 緩和措置あり <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)		<input type="checkbox"/> 建具表	
	結露防止対策	繊維系断熱材	<input type="checkbox"/> 繊維系断熱材等の使用	<input type="checkbox"/> 計算書	
	防湿層の設置	<input type="checkbox"/> 防湿層の設置有り <input type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載)		<input type="checkbox"/>	
	断熱材の施工	<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法・長期優良)の活用(表紙に記入) <input type="checkbox"/> 躯体面に断熱材を全面密着 ※鉄筋コンクリート造等で内断熱工法の場合		<input type="checkbox"/>	
	劣化事象 事象等	著しい劣化事象等	<input type="checkbox"/> 断熱等の性能に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められない <input type="checkbox"/> 断熱等の性能に大きく影響すると見込まれる劣化事象等が認められたが補修を行う	<input type="checkbox"/>	
一次エネルギー消費量等級 <input type="checkbox"/> 等級4 ()地域 <input type="checkbox"/> 本基準に係る全ての増改築を実施しない ※1仕様基準	認定書等	<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用(住宅) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用(住宅の部分)			審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	基本的 事項等	適用する基準 居室および 非居室の面積	<input type="checkbox"/> 性能基準 床面積の合計 <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による 主居室の面積 <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による その他の居室の面積 <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 機器表	
	外皮 断熱性能等	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準	<input type="checkbox"/>	
	暖冷房	暖房方式	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> () ※1	<input type="checkbox"/>	
	冷房方式	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> () ※1	<input type="checkbox"/>		
	換気	換気設備方式	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> 全般換気設備(比消費電力0.3以下) ※1	<input type="checkbox"/>	
	熱交換型 換気設備	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> 比消費電力を有効換気量率で除した値が0.3以下 ※1	<input type="checkbox"/>		
	給湯	給湯熱源機	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> () ※1	<input type="checkbox"/>	
	配管 水栓 浴槽 太陽給湯	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による	<input type="checkbox"/>		
	照明	照明器具	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> 非居室に白熱灯を採用していない ※1	<input type="checkbox"/>	
	発電	太陽光発電 の採用	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による	<input type="checkbox"/>	
	コージェネレー ションシステム	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による	<input type="checkbox"/>		
	劣化事象 事象等	著しい劣化事象等	<input type="checkbox"/> エネルギー利用効率化設備等のいずれも作動するものであることを確認した <input type="checkbox"/> エネルギー利用効率化設備等のうち作動しないものがあるが補修を行う	<input type="checkbox"/>	