

【完了検査】チェックシート (省エネ：標準計算) ※住戸別作成

◎このチェックシートの使い方◎

- 1.) 国交省の(省エネ用、完了チェックシート)に沿った内容となりますので、当該工事の実態に即して、適宜、項目追加や削除を行い作成してください。
- 2.) 【1】 施工者の自主検査記録簿
【2】 建築士法第20条第3項の規定による建築主に報告する書類
【3】 完了検査申請書第四面(省エネ基準工事監理報告書含み) を兼ねることができます。
- 3.) たすきがけ計算の場合は、(仕様基準)と(標準計算)の書式を組み合わせ、書式を整えてください。

<input type="checkbox"/> 気候風土適応住宅に該当(外皮等の検査なし)	【部屋番号】
<input type="checkbox"/> 長屋、共同住宅に該当	
<input type="checkbox"/> すべての住戸は、同様の設備	

※左記以外の場合は、住戸別に作成

適用外	検査項目	報告事項	検査事項	検査方法						検査・確認結果						
				目視可	写真	平面図等	納品書・品番	納入仕様書・性能等	試験成績表	施工者記入		監理者記入		センター記入		
基本情報.1	他住戸の状況	他住戸の状況	外皮の計算法に応じた他住戸の条件を満たしていることの確認			○				確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
			居室の構成	主たる居室、その他居室、非居室の構成	○						<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D			
	1-1) 外皮等(断熱材)	部位の面積、層構成、断熱工法等	部位の面積、層構成、断熱工法等	施工部位、構造		○		○	○		確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否
				基礎の寸法、地盤面の状況等	△	○					<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D			
				部位の面積、層構成とその施工法		○										
				断熱材の施工法		○										
				部位の断熱材等の熱性能		○										
				部位の断熱材等の厚さ		○										
				塗料の日射熱取得率		○	○	○	○	○						
				塗装面の範囲、面積等		○										
構造熱橋部等の形状・寸法、断熱補強の仕様、範囲	構造熱橋部の形状・寸法	構造熱橋部の形状・寸法	断熱補強の種類(又は性能)		○		○	○								
			断熱補強の厚さ		○											
			断熱補強の施工範囲		○											
			断熱補強の施工範囲		○											
1-2) 外皮等(開口部)	窓の大きさ、仕様、設置状況(付属部材、庇の設置状況を含む)	窓(ガラス+建具)の仕様(性能)等	窓(ガラス+建具)の仕様(性能)等	△		○	○	○		確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
			ドア(枠・戸)の仕様(性能)等	△						<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D				
			開口部(窓・ドア)の大きさ		○											
			付属部材(外付ブラインド、和障子等)設置状況		○											
			庇、軒等の設置状況		○											
基本情報.2	通風利用	通風の利用の有無とその計算過程	室面積、換気回数、通風確保措置、通風経路			○				確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
			蓄熱利用	蓄熱の利用の有無とその利用条件等			○				<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D			
			床下空間外気導入利用	床下空間を経由して外気を導入する換気方式の利用とその利用条件等	△	○	○									
1) 暖房設備(主たる居室、その他居室)	暖房方式	住宅の暖房の方式、品番	暖房方式	○		○	○	○		確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
			暖房設備又は放熱器の種類、性能等	△	○					<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D				
	ダクト経路、VAV方式等(住戸全体を暖房する方式の場合)	暖房器具の種類	ダクトの経路	ダクトの経路		○		○	○							
				VAV方式であることの確認		○										
				全般換気機能の有無												
				設計風量												
	敷設率、上面放熱率等(温水暖房等の場合)	温水床暖房パネルの敷設率	床の上面放熱率(床の層構成)	温水床暖房パネルの敷設率		○		○	○							
				床の上面放熱率(床の層構成)		○										
				配管の断熱(ルームエアコン付温水床暖房)		○										
	2) 冷房設備(主たる居室、その他居室)	冷房方式	住宅の冷房の方式、品番	冷房方式	○		○	○	○		確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否
冷房設備の仕様、設置状況				△						<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D				
冷房機器の熱効率等																
小能力時高効率型コンプレッサー																
3) 換気設備	換気設備の仕様、設置状況	換気方式、品番	換気方式	△	○	○	○			確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
			ダクト内径の確認(内径75mm以上)	△		○	○			<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D				
			比消費電力(消費電力、設計風量)			○		○								
			直流電動機の有無													
			有効換気量率(1種換気設備のみ)													
4) 給湯設備	浴室の有無	給湯器の種類	浴室の有無	○		○				確認日		確認日		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
			給湯器の種類	△	○	○	○	○		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D				
	給湯器の熱効率等	給湯器の種類に応じた熱効率等	給湯器の種類	給湯器の種類		○		○	○							
				機器の品番			○	○								
	給湯機(給湯温水暖房機(暖房部:ガス 給湯部:電気ヒートポンプ・ガス)の場合)	冷媒の種類(フロン系冷媒、プロパン系冷媒の別)	タンクユニット容量(95L未満、以上の別)	冷媒の種類												
				タンクユニット設置場所(屋内、屋外の別)												
	給湯温水暖房機(暖房部:電気ヒートポンプ・ガス 給湯部:ガス)の場合	タンク容量およびタンクユニット型番、製造事業者ごとに定められた区分(区分1、区分2の別)	タンク容量およびタンクユニット型番、製造事業者ごとに定められた区分(区分1、区分2の別)	タンク容量およびタンクユニット型番、製造事業者ごとに定められた区分(区分1、区分2の別)												
				タンク容量およびタンクユニット型番、製造事業者ごとに定められた区分(区分1、区分2の別)												
	給湯温水暖房機(暖房部:電気ヒートポンプ・ガス 給湯部:電気ヒートポンプ・ガス)の場合	追い焚きの有無等	先分岐方式とヘッダー方式の別(ヘッダー式の場合に写真添付)	追い焚きの有無等	○		○		○							
				先分岐方式とヘッダー方式の別(ヘッダー式の場合に写真添付)		○		○		○						
配管方式等	ヘッダー分岐後の配管径	ヘッダー分岐後の配管径	配管方式等													
			ヘッダー分岐後の配管径													

適用外	検査項目	報告事項	検査事項	検査方法					検査・確認結果				
				目視可	写真	平面図等	納品書・品番	納入仕様書・性能等	試験成績表	施工者記入	監理者記入	センター記入	
		給湯水栓の種類 (台所、浴室シャワー、洗面)	2バルブ水栓の使用 【節湯A1】水栓の手元止水機能の有無 (台所) 【節湯C1】水栓の水優先吐水機能の有無 (台所) 【節湯A1】水栓の手元止水機能の有無 (浴室シャワー) 【節湯B1】水栓の小流量吐水機能の有無 (浴室シャワー) 【節湯C1】水栓の水優先吐水機能の有無 (洗面)	○		○	○	○					
		浴槽の保温措置	高断熱浴槽の使用、品番		○	○	○	○					
	5) 照明設備	主たる居室	設置の有無、照明器具の種類、品番 調光可能な制御の有無	△		○	○	○	確認日	確認日	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
		その他の居室	設置の有無、照明器具の種類、品番 調光可能な制御の有無	△		○	○	○	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D			
		非居室	設置の有無、照明器具の種類、品番 人感センサーの有無	△		○	○	○					
■ 適用外	6) 太陽光発電設備	太陽光発電の仕様、設置状況	アレイのシステム容量、品番 (設置後の写真) 太陽電池の種類 アレイ設置方法 パネルの方位角 パネルの傾斜角		○	○	○	○	確認日	確認日	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
		パワーコンディショナ	パワーコンディショナの定格負荷効率						確認日	確認日	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
■ 適用外	7) 太陽熱利用設備	太陽熱利用設備の種類	液体集熱式又は空気集熱式の別、品番		○	○	○	○	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適		
		液体集熱式太陽熱利用設備の仕様等	設備の種類 給湯接続方式 温水器品番 集熱部の面積 集熱部の設置方位角 集熱部の設置傾斜角 貯湯量										
		液体集熱式太陽熱利用設備の仕様等	集熱部の面積 集熱部の設置方位角 集熱部の設置傾斜角 空気搬送ファンの自立運転用太陽光発電装置の有無、種別 機外静圧をゼロとした時の空気搬送ファンの風量 集熱した熱の給湯への利用有無 集熱後の空気を供給する空間種別 集熱後の空気を供給する床下の面積の割合 床下空間の断熱			○	○	○					
■ 適用外	8) コーージェネレーション設備	コーージェネレーション設備の仕様、設置状況	コーージェネレーションの種類 逆流の評価 品番		○	○	○	○	確認日	確認日	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	<input type="checkbox"/> 否	
				△	○				<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D			