

京都市審査課提出用

平成 1 4 年 6 月

京都市都市計画局建築指導部審査課

電話 075 - 222 - 3616

中間検査制度実施に係る「木造2階建て住宅」の確認申請添付図書等について

「木造2階建て住宅」の中間検査を効率的に行うため、建築確認申請書に、下記の図書を添付していただくようお願いします。

また、工事監理者は、工事施工に際して、確認を受けた図書及び「平成12年建設省告示第1460号の木造の継手及び仕口」を参照のうえ、施工者に対して適切な指導を行っていただくようお願いします。

記

1 添付図書

- (1) 基礎の構造関係チェックシート(別紙1)
- (2) 軸組計算表・壁率比計算表・接合金物関係図書(別紙2)

2 対象建築物

木造2階建て住宅

(主要構造部の全部又は一部を木造とした住宅又は兼用住宅(延べ面積の2分の1以上を居住の用に供するものに限る。))で地階を除く階数が2のもの)

3 実施日

平成14年7月1日以後に受付する確認申請書から

なお、中間検査の申請の際には、建築基準法施行規則第26号様式により「中間検査申請書」第1面から第4面を提出していただくこととなりますが、第4面につきましては、代替様式として、「中間検査チェックシート」(一般事項)及び(2階建て住宅)を使用してください。(別紙3-1)(別紙3-2)

都市計画局建築指導部審査課ホームページ

<http://www.city.kyoto.jp/tokei/sinsa/>

(別紙1)

基礎の構造関係チェックシート

年 月 日

京都市建築主事 様

設計者 住所

氏名

印

下記の各項目については、建築基準法施行令第38条及び建設省告示第1347号に基づき、適法であることを確認しましたので報告します。

記

地耐力の確認

標準貫入試験

スウェーデン式サウンディング法

その他の方法 ()

基礎の構造

20 kN / m²未満

基礎ぐい

20以上30 kN / m²未満

基礎ぐい・べた基礎

30 kN / m²以上

基礎ぐい・べた基礎・布基礎

その他構造計算等で確認

注意 : 欄の該当する箇所にチェックしてください。


軸組計算表・壁率比計算表・接合金物関係図書

1. 告示第1460号第二号の表から接合金物を選択する方法

建築基準法施行令第46条第4項に基づく必要軸組計算表（建設省告示第1352号に基づく壁率比計算を含む）

上記の「軸組計算表」に基づき、各階平面図に筋交い等の配置及び種類を記載したもの

建築基準法施行令第47条に関する、建設省告示第1460号に基づき、各階平面図に筋交い等を入れた軸組の柱の1階柱脚に取り付けて基礎に埋め込むホールダウン金物（ ）を記載したもの

（ ）（別紙2の参考図）「建設省告示第1460号第2号、木造の継手及び仕口の構造方法」の  表示のH D金物

2. 告示第1460号第二号のただし書きから接合金物を選択する方法（N値計算）

建築基準法施行令第46条第4項に基づく必要軸組計算表（建設省告示第1352号に基づく壁率比計算を含む）

上記の「軸組計算表」に基づき、各階平面図に筋交い等の配置及び種類を記載したもの

建築基準法施行令第47条に関する、建設省告示第1460号に基づき、各階平面図に筋交い等を入れた軸組の柱の柱頭・柱脚に取り付ける金物を記載したもの

N値計算書

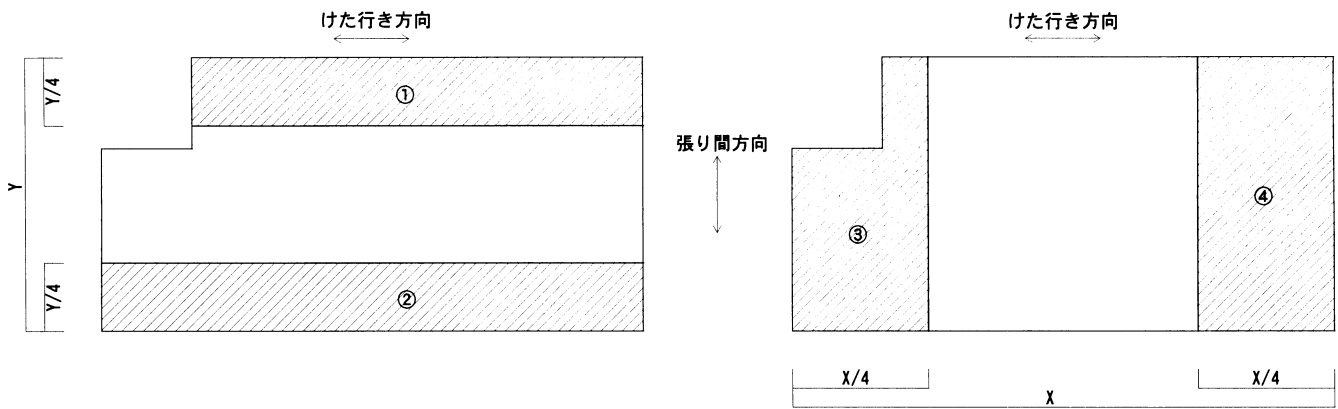
3. 令第82条第一号から第三号までに定める構造計算による方法（構造計算）

構造計算書に基づき、各階平面図に筋交い等の配置及び種類を記載したもの

構造計算書に基づき、各階平面図に筋交い等を入れた軸組の柱の柱頭・柱脚に取り付ける金物を記載したもの

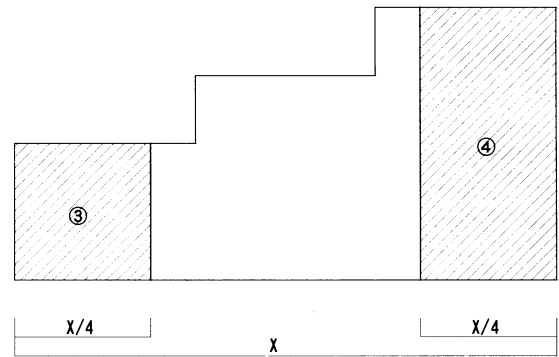
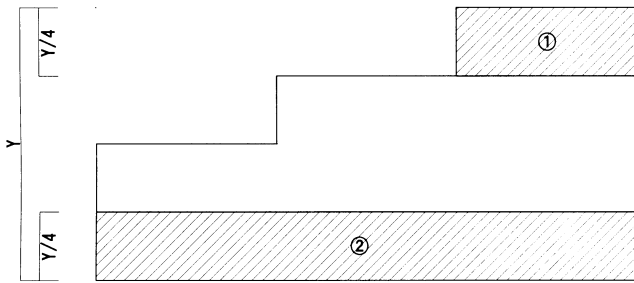
構造計算書

○各方向の1/4の取り方



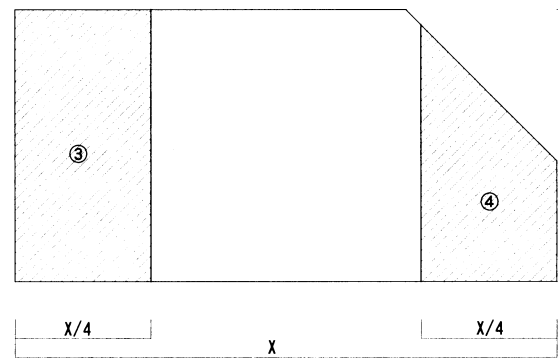
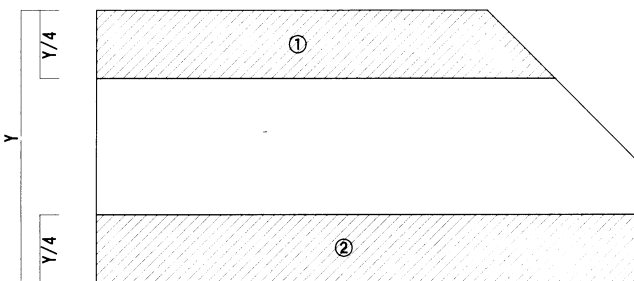
けた行き方向の検討は
①、②部分による壁率比の検討

張り間方向の検討は
③、④部分による壁率比の検討



けた行き方向の検討は
①、②部分による壁率比の検討

張り間方向の検討は
③、④部分による壁率比の検討

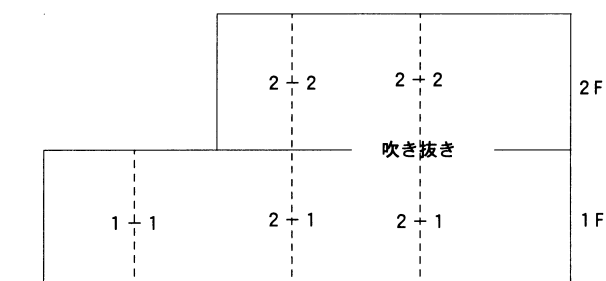


けた行き方向の検討は
①、②部分による壁率比の検討

③、④部分による壁率比の検討

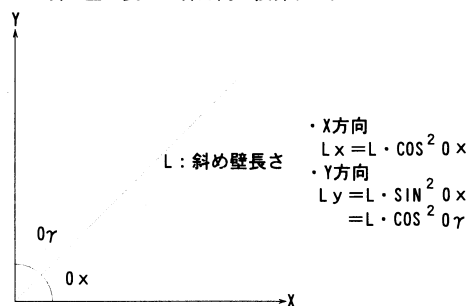
○必要壁量計算における階数の取り方

*吹き抜き部分も床面積に参入して計算する。



○斜め壁の取扱い

斜め壁の長さを各方向に換算する。




建設省告示第1460号第2号, 木造の継手及び仕口の構造方法







告示による, 耐力壁の柱上下金物一覧表

	筋かいの種類		柱の位置			
			出隅	その他		
最上階	1	きずり	ほぞ差し, かすがい	ほぞ差し, かすがい		
	2	15×90筋かい, 丸鋼9	長ほぞ込み栓, CP-L	ほぞ差し, かすがい		
	3	30×90筋かい	筋かい下部有	長ほぞ込み栓, CP-L	ほぞ差し, かすがい	
			他	SB-E2, SB-F2(羽子板ボルト) S-1(短冊・釘無し)	長ほぞ込み栓, CP-L	
	4	2のたすき	SB-E2, SB-F2(羽子板ボルト) S-1(短冊・釘無し)	長ほぞ込み栓, CP-L		
	5	45×90筋かい	筋かい下部有	CP-T, VP	長ほぞ込み栓, CP-L	
			他	SB-E, SB-F(羽子板ボルト) S-2(短冊・釘有り)	長ほぞ込み栓, CP-L	
	6	構造用合板	SB-E, SB-F(羽子板ボルト) S-2(短冊・釘有り)	長ほぞ込み栓, CP-L		
7	3のたすき	HD-15	CP-T, VP			
8	5のたすき	HD-15	SB-E2, SB-F2(羽子板ボルト) S-1(短冊・釘無し)			
その他の階	筋かいの種類		柱の位置			
			上階, 当該階とも出隅	上階のみ出隅	出隅でない	
	1	きずり	ほぞ差し, かすがい	ほぞ差し, かすがい	ほぞ差し, かすがい	
	2	15×90筋かい, 丸鋼9	長ほぞ込み栓, CP-L	ほぞ差し, かすがい	ほぞ差し, かすがい	
	3	30×90筋かい	SB-E2, SB-F2(羽子板ボルト) S-1(短冊・釘無し)	長ほぞ込み栓, CP-L	ほぞ差し, かすがい	
	4	2のたすき	HD-15	CP-T, VP	長ほぞ込み栓, CP-L	
	5	45×90筋かい	HD-15	CP-T, VP	長ほぞ込み栓, CP-L	
	6	構造用合板	HD-20	HD-10	CP-T, VP	
7	3のたすき	HD-25	HD-15	SB-E2, SB-F2(羽子板ボルト) S-1(短冊・釘無し)		
8	5のたすき	HD-15×2	HD-20	HD-15		

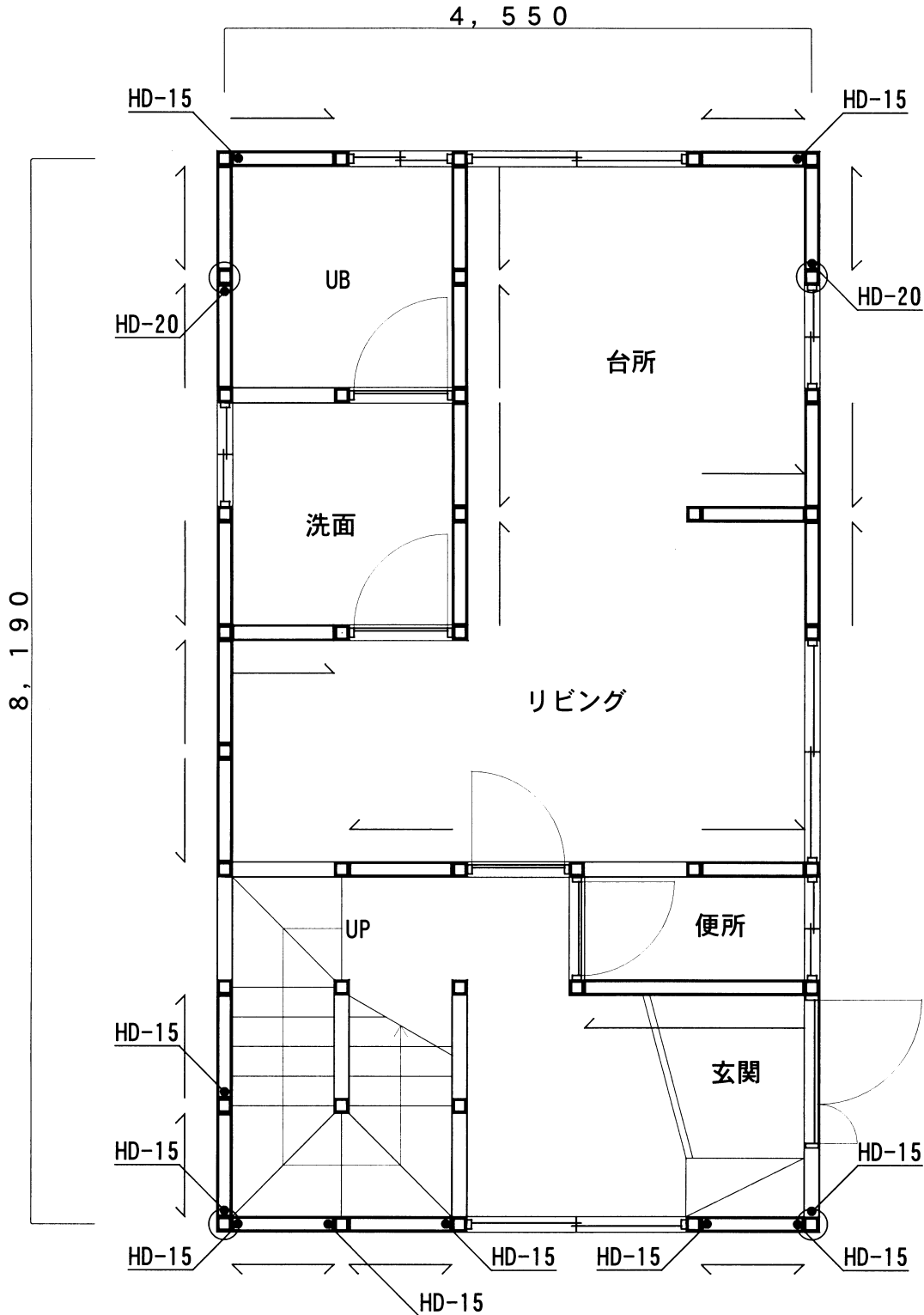
鋼板厚さ, ボルト・釘等の径, 本数, 長さ, 取り付け方法は, 告示1460号による。

(別紙2)の「1. 告示第1460号第2号の表から接合金物を選択する方法」による場合は,  表示のHD金物を, 平面図に明記して下さい。それ以外の金物については, 申請図面に明記は必要ありませんが, 現場は必ず施工して下さい。

(別紙2の参考図)







- 通し柱 
- 管柱 
- 筋かい  30×90
-  30×90 たすき掛け
- () 45×90
- 上  45×90 たすき掛け

この図面は(別紙2)の「1. 告示の表による場合」の記入例です。「2. N値計算」及び「3. 構造計算」の場合は全部の金物を記入して下さい。

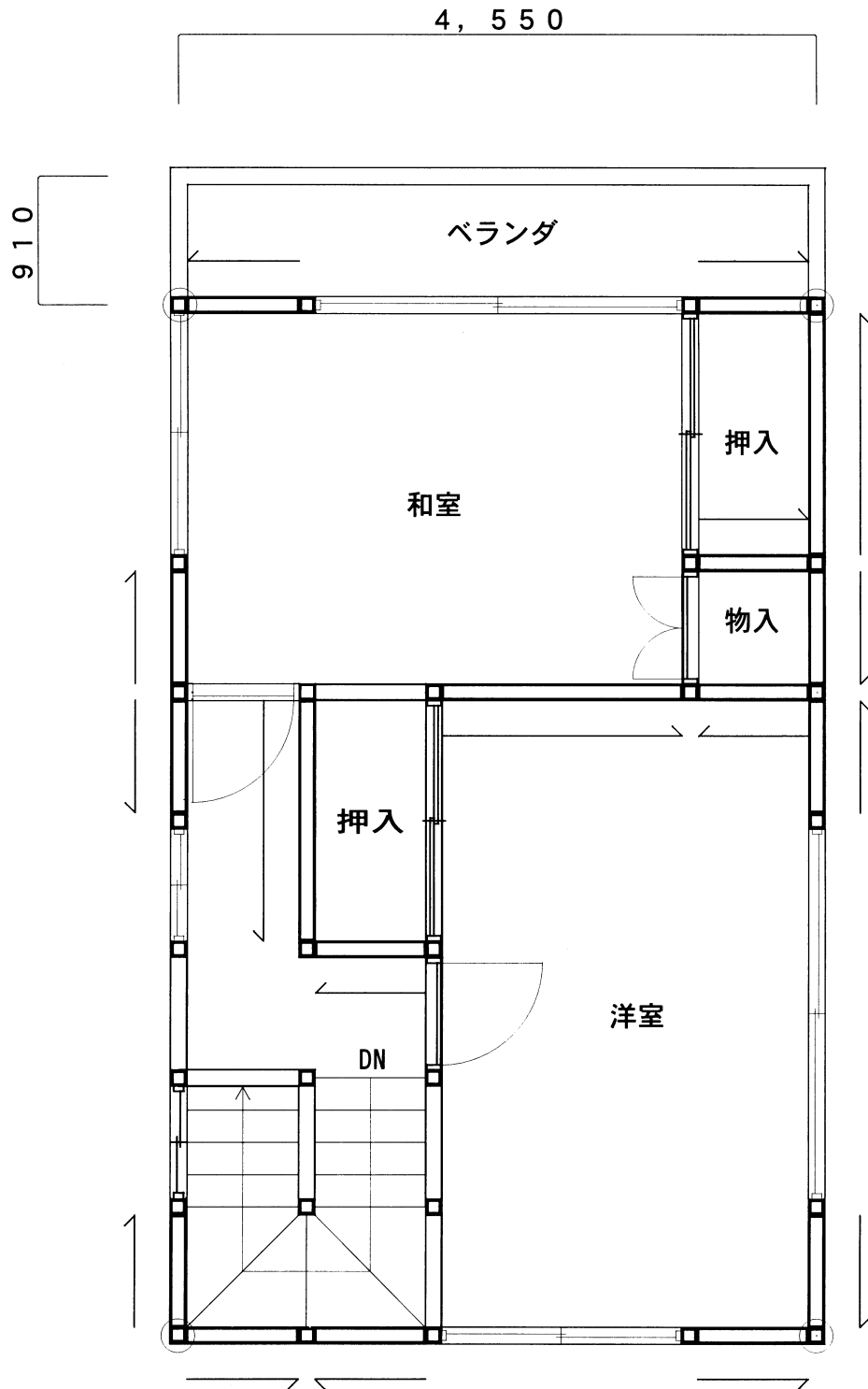


1階平面図(基礎埋め込み金物図) (1/50)

(別紙2の参考図)

- 通し柱 
- 管柱 
- 筋かい  30×90
-  30×90 たすき掛け
- () 45×90
- 上  45×90 たすき掛け

この図面は(別紙2)の「1. 告示の表による場合」の記入例です。「2. N値計算」及び「3. 構造計算」の場合は全部の金物を記入して下さい。



2階平面図 (1 / 50)

中間検査チェックシート(一般事項)

(規則第26号様式第4面の代替様式)

検査建築物の概要

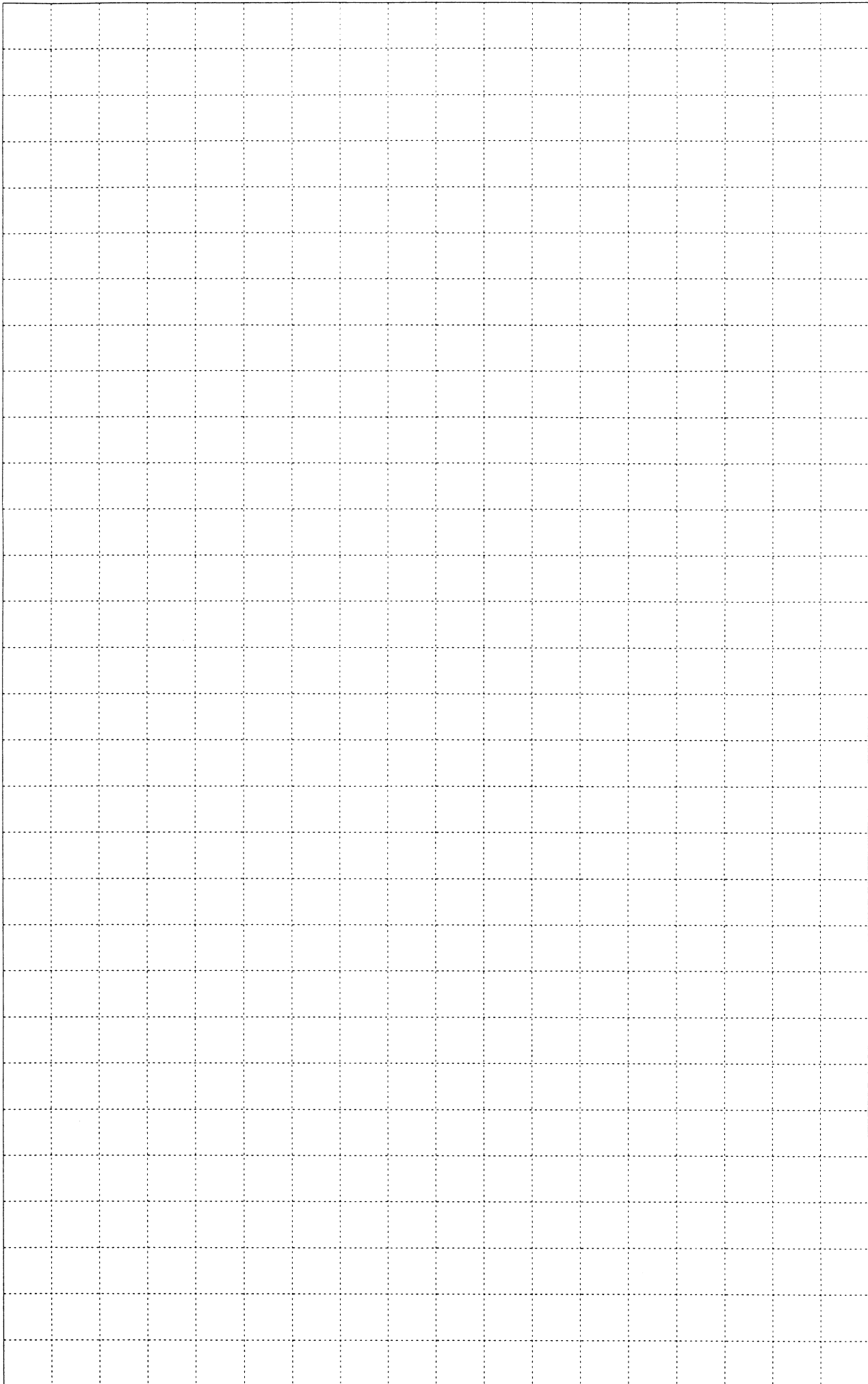
2階建て住宅 用途 住宅 構造 RC S W 造 地上2階 地下階 延べ面積 m²

検査項目	内 容	工事監理者			備 考
		確認日付	確認方法 A:目視検査 B:計測検査 C:施工者報告	結果 適否	
共通	工事施工者の管理体制	<input type="checkbox"/> 主任技術者(監理技術者)の設置	/	A B C	適否
	確認の表示板	<input type="checkbox"/> 有 無	/	A B C	適否
	設計図書の現場備え	<input type="checkbox"/> 有 無	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
	工事現場の危害防止	<input type="checkbox"/> 仮囲い、根切り、落下物、建て方、材料集積、火災防止	/	A B C	適否
	確認済証と現場の照合	<input type="checkbox"/> 道路、敷地、建築物の配置等	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
敷地と道路	敷 地	<input type="checkbox"/> 敷地境界線の形態、明示	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 土地の高低差	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 避難・消防通路等	/	A B C	適否
	敷地の安全性	<input type="checkbox"/> 2m以上のがけの有無	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 擁壁(新設 既設)(RC 間知積み H m)	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
	敷地の接道	<input type="checkbox"/> 道路幅員、形態	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 2m以上の接道、路地状敷地の制限	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 大規模建築物の4m以上の道路に6m以上の接道	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 特殊建築物の接道	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
	道路内の制限	<input type="checkbox"/> 道路、道路後退線	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 6m未満道路のかど敷地の隅地の制限	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 庇・窓・扉等の突出	/	A B C	適否
<input type="checkbox"/>		/	A B C	適否	
建物の配置	<input type="checkbox"/> 建物の形状、配置、設計地盤	/	A B C	適否	
	<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否	
建物の高さ	道路斜線制限	<input type="checkbox"/> 敷地高低差、空き寸法	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 道路斜線後退緩和の有無	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
	高度地区	<input type="checkbox"/> 真北方向、北側空き寸法、北側敷地高低差	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/> 最高高さ・庇・軒高さ、軒出寸法	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
	日影規制	<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
<input type="checkbox"/>		/	A B C	適否	
そ の 他	関係法令	<input type="checkbox"/> 宅地造成等規制法、都市計画法	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適否
不具合の処理及び工事全般の考察					
添付図書	<input type="checkbox"/> 仮設施工計画書 <input type="checkbox"/> 写 真				
	<input type="checkbox"/> 土工事施工計画書 <input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/>				

注1 該当事項について、にレ印をしてください。

注2 確認方法の欄のABCに該当しないものは、備考欄に記入してください。

(裏面有ります)



検査項目	内 容	工事監理者			備 考	
		確認 日付	確認方法	結果		
				A:目視検査 B:計測検査 C:施工者報告	適否	
R C 造	既存打設状況	<input type="checkbox"/> 打込み欠陥部の有無、補修	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> 柱、梁、壁、床等の躯体寸法	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> 型枠支柱存置期間	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> セパレーターの撤去、頭の処理	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> コンクリート打設後の養生	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> コンクリートの調合、圧縮強度	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否	
S 造	架構形式、部材の配置	<input type="checkbox"/> 構造体の架構、部材の配置、部材の寸法等	/	A B C	適 否	
	建 て 方	<input type="checkbox"/> 建て方精度がJASS6等に適合	/	A B C	適 否	
	トルシア形ボルト接合部	<input type="checkbox"/> 現場受け入れ検査(トルク係数値、導入張力確認試験)	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> ボルトの径、本数、ピッチ、縁あき、(スライズプレート厚さ)	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> 締付け状態(肌すき、ピンテール破断、マーキング)	/	A B C	適 否	
	ブ レ ース	<input type="checkbox"/> 垂直、水平ブレース	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> ブレース接合の形式、板厚、材質、補剛材等	/	A B C	適 否	
	柱 脚	<input type="checkbox"/> 柱脚接合法(認定工法)	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> アンカーボルトの埋め込み方法	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> ベースプレートの材質、形状、板厚	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> アンカーボルトの材質、径、本数、配置、ナット	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> スタッドボルトの径、本数、配置	/	A B C	適 否	
	床 ス ラ ブ	<input type="checkbox"/> 床構造の形式(合成スラブ)	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/> シャーコネクターの位置、施工状況	/	A B C	適 否	
	現場溶接部	<input type="checkbox"/> 有 無	/	A B C	適 否	
	加工工場の選定	<input type="checkbox"/> 建築物の規模等の条件	/	A B C	適 否	
	材 料 の 品 質	<input type="checkbox"/> 鋼材、高力ボルトセット、溶接材料の規格、品質等	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否	
<input type="checkbox"/>		/	A B C	適 否		
意 匠	屋 根	<input type="checkbox"/> 材料、形状	/	A B C	適 否	
	外壁・軒裏	<input type="checkbox"/> 延焼のおそれある部分の構造	/	A B C	適 否	
	外壁の開口部	<input type="checkbox"/> 延焼のおそれのある部分の開口部(準防火地域)	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否	
		<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否	
	居室の採光・換気・排煙	<input type="checkbox"/> 開口部の位置、大きさ、有効性	/	A B C	適 否	
	居室の天井高	<input type="checkbox"/> 210cm以上	/	A B C	適 否	
	居室の床高	<input type="checkbox"/> 45cm以上	/	A B C	適 否	
	階 段	<input type="checkbox"/> 位置、形状、構造	/	A B C	適 否	
廊 下	<input type="checkbox"/> 幅員、形状	/	A B C	適 否		
	<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否		
防腐、防蟻措置	<input type="checkbox"/> 地面から1m以内の柱、土台、筋かい	/	A B C	適 否		
	<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否		
不具合の処置及び 検査結果の考察						
報 告 書	<input type="checkbox"/> 地質調査報告書	/	A B C	適 否		
	<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否		
	<input type="checkbox"/>	/	A B C	適 否		
添 付 図 書	<input type="checkbox"/> コンクリート工事施工計画報告書			<input type="checkbox"/> 鉄骨製作要領書		
	<input type="checkbox"/> コンクリート圧縮強度試験結果報告書			<input type="checkbox"/> 鋼材ミルシート		
	<input type="checkbox"/> 鉄筋ミルシート			<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/> 溶接部社内・受入検査結果報告書			<input type="checkbox"/> 写真		
	<input type="checkbox"/>					

注 裏面については、申請時に施工されているものについてチェックしてください。