

構造計算等 注文書

キダテ設計事務所 行

埼玉県本庄市児玉町高柳260

TEL 0495-72-9568

FAX 0495-72-9588(設計課)

E-Mail:info@kidate.co.jp

商社名 : _____
担当者名 : _____
住所 : _____
TEL : _____
FAX : _____
E-Mail : _____

依頼社名 : _____
依頼者名 : _____
住所 : _____
TEL : _____
FAX : _____
E-Mail : _____

以下記載物件の構造計算又はN値計算を別紙『物件概要書』『設計図書(図面)』等を添えて注文します。

物件名 : _____ 様邸

支払条件 : 売買契約書による

納期 : 別途打合せ

工法	注文内容	当該欄に丸をつけてください	特記事項(金物工法等)	発注金額(税込)	備考
木造軸組工法	2階建	N値計算			
		N値計算(壁量計算共)			
	構造計算				
3階建	構造計算				
性能評価サポート費用					

E-Mailによる結果送付(PDF)ご希望のお客様

同じ

@

- 注) ・『2階建・構造計算』は、壁量チェック、偏芯率チェック、N値計算の計算結果出力となります。
・『N値計算』は、N値計算結果のみの検討とさせていただきます。
・『3階建構造計算』は、『構造計算ルート1』のみの対応とさせていただきます。
・1棟(2階建、3階建)延床面積200㎡以下を基準としております。それを超えるものにつきましては追加が発生いたします。
・プランにより、より安全側の検討をするため床面積の相違が出る場合がございます。
・物件の外観形状等によりお受けできない場合がございます。
・在来金物工法(金物メーカー等)については別途お打合せ申し上げます。
・意匠プラン変更(軽微な変更該当しない)の場合は新規取り扱いとさせていただきます。
・軽微な変更は3回を原則とし、以後1回当たり追加が発生いたします。
・ご希望により図面はdxfにてお渡しいたします。確認申請に必要な図面は確認申請の設計者様にてお願いいたします。
・地盤調査結果に基づいた地耐力の指示をお願い申し上げます。

物件概要書

安全な構造設計を行うため、必要な情報です。お手数をおかけいたしますが以下の各項目について、必ず全てご記入お願い申し上げます。(又は他の書類で下記項目が記載されている書類をお送りください。)また、確認申請提出後の数値変更は再計算になりますので、別途費用が発生します。(検査機関による訂正等の再計算は無償です。)

貴社名						
担当者名						
物件名						申請時の名称と同じ表記としてください
地名地番						
建築主様						
代理者※	資格	級建築士	都道府県知事・大臣	登録第	氏名:	
	建築士事務所名			登録第	号	
	所在地				電話番号	
設計者※	資格	級建築士	都道府県知事・大臣	登録第	氏名:	
	建築士事務所名			登録第	号	
	所在地				電話番号	

※項目については確認申請書(第1~5面)の写しの添付お願い申し上げます。

※構造計算書・構造図以外の帳票については特記欄にてご指示お願い申し上げます。

依頼内容の確認 当該箇所の□→■に塗りつぶしてください

は じ め に	最新の各階平面図・立面図・矩計図(寸法がはっきり分かるもの)・付近見取図・地盤調査結果(地耐力がはっきり分かるもの)の送付お願い致します。 地盤調査結果によらない場合(想定、仮など)は、『設計者』の承認をもって有効とさせていただきます。					
	住宅の品質確保促進法 による住宅性能表示制度を利用されますか？					
	□はい □いいえ					
	『構造の安定に関する事』の等級指定があればご指示お願い致します。					
	耐震等級(倒壊・損傷のしにくさ)	□ 1	□ 2	□ 3		
耐風等級	□ 1	□ 2				
耐積雪等級(多雪区域のみ)	□ 1	□ 2				

注)プランにより『性能表示制度』等級基準を満たせない場合がございます。ご了承ください

各高さ等の確認

ご記入お願い致します。

別紙矩計図記入の場合省略可

建築物の規模	設計GLの設定は敷地に高低差がある場合ご注意ください。審査機関様によっては高さの変更になる為、再計算になる場合があります。	高さ	床厚	建築面積		m ²	
				床面積	1階床面積	m ²	
	基礎高(設計GL~土台上端)	mm	mm		2階床面積	m ²	
	1階階高(1階土台上端~2階梁上端)	mm	mm		3階床面積	m ²	
	2階階高(2階梁上端~3階梁上端)	mm	mm		ロフト・小屋裏	m ²	
	3階階高(3階梁上端~小屋梁上端)	mm	mm		延床面積	m ²	
	最高高さ	mm	根太使用時は梁天端からの寸法としてください	屋根	軒の出	cm	勾配
軒高	mm		妻の出		cm	勾配	/10

当該箇所の□→■に塗りつぶしてください

直接基礎	地耐力	(30) kN/m ²	注1)地盤調査結果に基づくご指示お願い致します。				
	地盤種別	<input type="checkbox"/> 第1種地盤 <input type="checkbox"/> 第2種地盤 <input type="checkbox"/> 第3種地盤					
	地盤調査方式	<input type="checkbox"/> S.S方式 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 調査方法名					
	地盤調査状況	<input type="checkbox"/> 調査済 <input type="checkbox"/> 既存解体後調査 <input type="checkbox"/> その他					
	形状	注)通常施工されている配筋の分かる詳細図の支給願います。土間、ポーチ、車庫等のレベルはFLより-〇〇〇と平面図に表記してください。					
		<input type="checkbox"/> ベタ基礎	基礎幅				mm
	立上り寸法	設計GL+	mm	ベース厚又はスラブ厚			mm
	根入れ	設計GL-	mm	べた基礎スラブ天端高さ	GL+	mm	
	地業上端(スラブ下端)寸法			人通り寸法(有効開口)	W(mm) × H(mm)		
	基礎パッキン	<input type="checkbox"/> 使用 mm <input type="checkbox"/> 使わない <input type="checkbox"/> 換気口 W(mm) × H(mm)					
	鉄筋	<input type="checkbox"/> SD-295A 施工可能鉄筋最大径 <input type="checkbox"/> その他					
コンクリート	<input type="checkbox"/> Fc=18N/mm ² <input type="checkbox"/> その他 N/mm ²						

注)配筋は計算結果によりご希望に添えない場合がございます。ご了承ください。

杭地業の検討は弊社では出来ません。ご了承ください。

コンクリートの強度は『設計基準強度』となります。

注1)地盤調査結果による『設計者』の承認をもって有効とさせていただきます。

当該箇所の□→■に塗りつぶしてください

申請予定審査機関						TEL
防火指定		<input type="checkbox"/> 準防火地域 <input type="checkbox"/> 22条地域 <input type="checkbox"/> その他				
風圧	地表面粗度区分	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV				
	基準風速	<input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 34 <input type="checkbox"/> 36 <input type="checkbox"/> 38 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 42 <input type="checkbox"/> 46				
積雪	区域	<input type="checkbox"/> 一般区域 <input type="checkbox"/> 多雪区域				
	垂直積雪量	cm				
雪	凍結深度	GLより- なし cm				

注) 特定行政庁等の建築確認申請機関へご確認の上ご記入ください。再計算の対象となり別途費用が発生する場合がございます。

不明の場合 仮で計算)地表面III 風速34 積雪30cm 凍結なし にて算定します。

該当仕上箇所に○又は数値を記入してください

建築基準法施工令84条(固定加重)以外の重量設定の場合ご記入ください。

注)特記無き場合、建築基準法に準じた弊社基準による荷重設定とさせていただきます。

準耐火構造・防火構造等ご計画の場合ボード等の厚みの変更はご注意ください。

部位・仕上げ種類

屋根仕上げ	(メーカー・商品名)	単位重量N/r	1F	2F	3F	該当する階に○をつけてください。屋根断熱がある場合、材料名厚みを記入してください。
瓦葺き		720				
彩色石綿板		380				
金属瓦葺		220				
屋根断熱材						
その他						
その他						

部位・仕上げ種類

天井仕上げ	(メーカー・商品名)	単位重量N/r	1F	2F	3F	該当する階に○をつけてください。小屋断熱がある場合○をつけてください。
P.B+クロス 厚み 9.5		100				
P.B+クロス 厚み 12.5		130				
P.B+クロス 厚み 15		160				
断熱材 厚み						
軒天材 厚み						
その他						
その他						

部位・仕上げ種類

床仕上げ	(メーカー・商品名)	単位重量N/r	1F	2F	3F	小屋裏	組み合わせ選択となります。該当する階に○をつけてください。
仕上	フローリング 厚み 12	90					
	フローリング 厚み						
	タタミ仕上 厚み	190					
下地	FRP防水+下地	30+					
	合板下地 厚み 12	80					
	合板下地 厚み 24	160					
	合板下地 厚み 28	190					
	ボード下地 厚み 9.5						
	モルタル(タイル含む) 1mm当り	20					
	その他						
その他							

部位・仕上げ種類

外壁	(メーカー・商品名)	単位重量N/r	1F	2F	3F	該当する階に○をつけてください。外断熱がある場合その他の欄に断熱と書いて○をつけてください。タイル貼りは組み合わせとなります。
タイル貼						
鉄網モルタル 厚み 30		310				
ALC板 厚み 37		300				
サイディング 厚み 16		200				
その他						
その他						

部位・仕上げ種類

内壁	(メーカー・商品名)	両面仕上	1F	2F	3F	該当する仕様に○をつけてください。PB2重貼、胴縁仕様はその他設定に組み合わせを書いてください。同一階での仕分けは出来ません。
P.B+クロス 9.5		200				
P.B+クロス 12.5		260				
P.B+クロス 15		320				
その他設定値						
その他						

部位・仕上げ種類

断熱材	(メーカー・商品名)	単位重量N/r	床	壁	天井	該当するヶ所に厚みを記入してください
グラスウール 厚み 1mm当り		0.2				
ロックウール 厚み 1mm当り		0.4				
その他設定値						
その他設定値						
その他設定値						
その他						

既製品バルコニー	注)内容をご記入お願い致します。
	バルコニー重量(kg) kg又は N
	最大積載荷重(kg) kg又は N

建築基準法施工令85条(積載荷重)以外の設定の場合ご記入ください。

床積載荷重		バルコニー(ルーフバルコニー)等ご指定荷重ありましたらご記入ください
一般居室	1800 N/m ²	
車庫・倉庫	5500 N/m ²	
その他		
その他		
床補強等の積載荷重	U.B(満水時 kgまたは N)	
	ピアノ・仏壇・本棚・水槽等・ホームエレベーター・ソーラーパネル (Kg又は N)	
	その他	

ホームエレベーターにつきましては、メーカーと打合せ可能な情報の提供をお願いいたします。

使用材料

ご記入お願い致します。

部 位	樹 種	等 級	工 法		在 来 ・ 金 物		金 物 種 類 ・ メ ー カ ー		
			材 巾	材 成				備 考	
横 架 材	土台								
	大引								
	梁桁								
	母 屋								
	棟木								
	隅木								
	柱	1階							
		2階							
		3階							
		隅柱							
通し柱									
階段柱									
小屋束									
等 下		吊・地束							
		1階根太							
		2階根太							
	3階根太								
	小屋裏根太								
	1階床合板								
	2階床合板								
	3階床合板								
	地	小屋裏床合板							
		野地板							
垂木									
筋交い									
面材耐力壁									
面材耐力壁									
火打ち梁									
等									
上記、指示無き場合は、表内()の材料にて対応させていただきます。 目的 下地用の材料は入力いたしませんのでご了承下さい。(妻部の登り梁、地吊、吊束など) プランにより外周の耐力壁が構造用合板+筋交の場合がございます。 面材耐力壁に認定品をご使用の場合は、メーカー、商品名をご指示お願いいたします。									
特 記 事 項									
.....									

キダテ設計事務所からのお知らせ

確認申請に必要な図面は確認申請の設計者様にてお願い申し上げます。
 ご希望により図面はdxfにてお渡し出来ます。ご指示お願い申し上げます。

キダテ設計事務所
 (株式会社 篠原商店 第二工場内)

〒367-0224
 埼玉県本庄市児玉町高柳260
 TEL 0495-72-9568
 FAX 0495-72-9588