

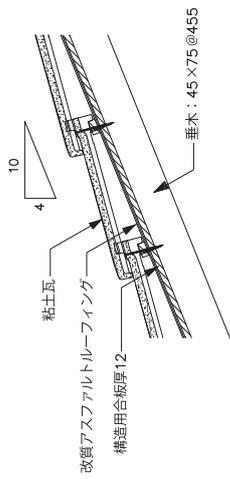




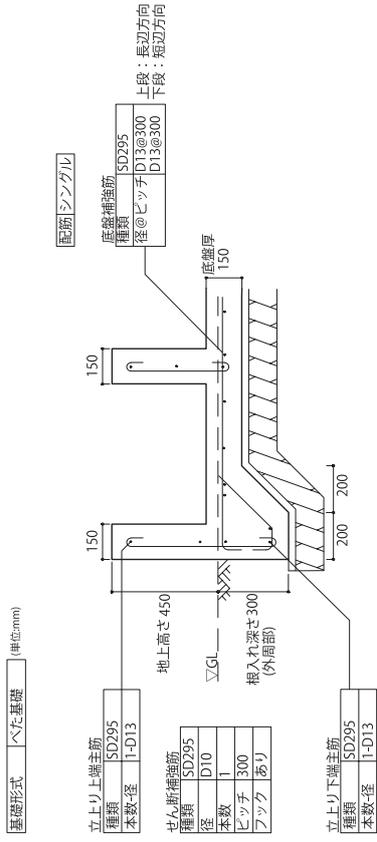




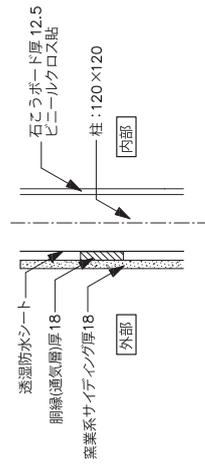
■耐火構造等の構造詳細図（屋根） S=1/10



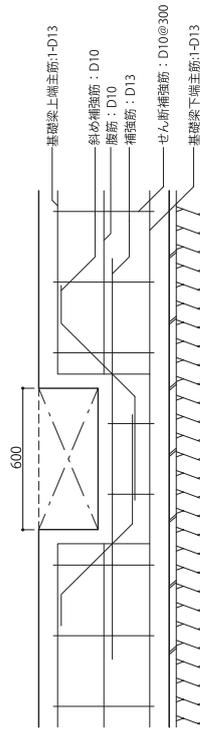
■基礎の仕様 S=1/20



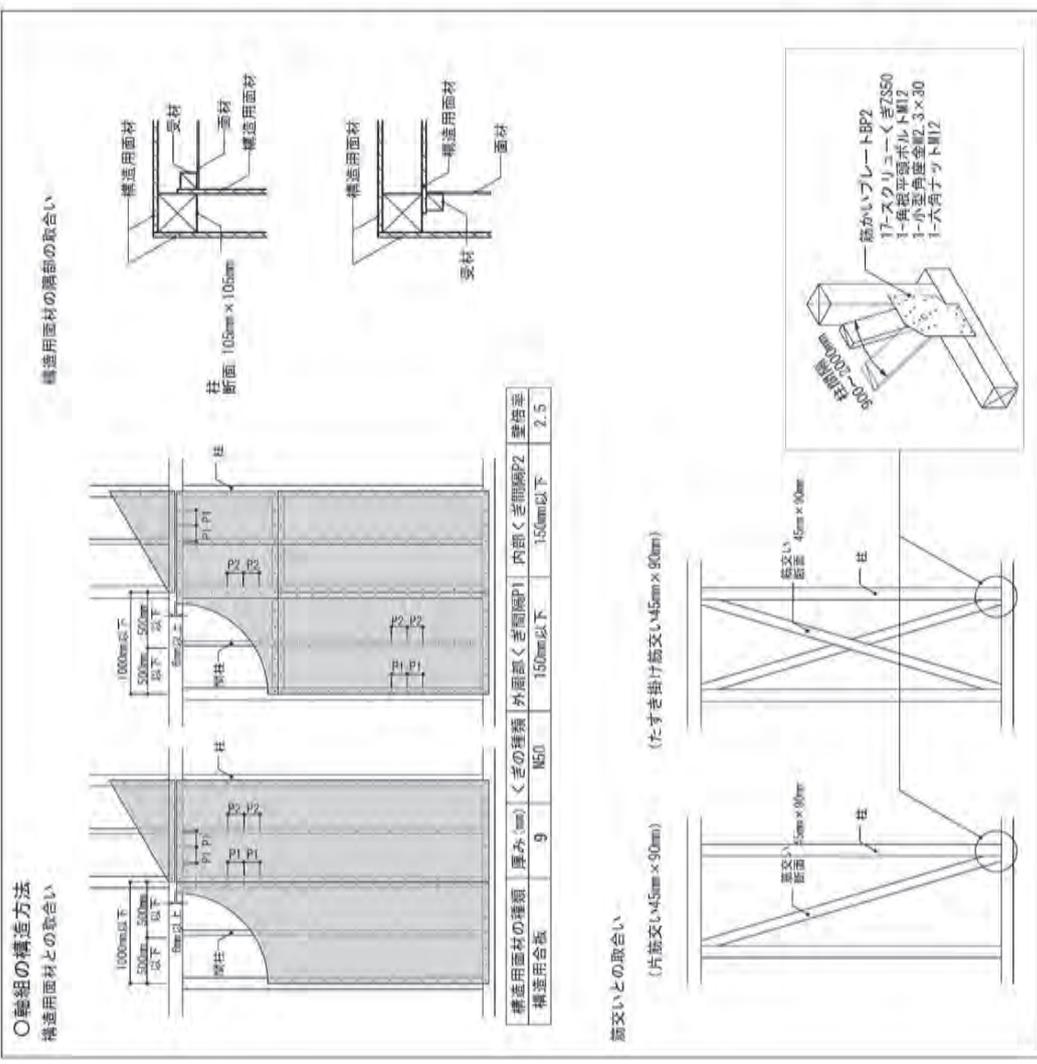
■耐火構造等の構造詳細図（外壁） S=1/10



■人通口廻りの開口部補強 S=1/20



<p>一般建築士事務所 ○○○○建築設計事務所 一級建築士 ○○○○加藤 誠 二級建築士 ○○○○大塚 健 建築士 ○○○○山本 次郎</p>	<p>〇〇邸新築工事 構造詳細図(1)</p>	<p>1/10, 1/20</p>	<p>05</p>
---	-----------------------------	-------------------	-----------



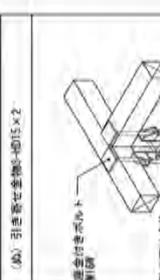
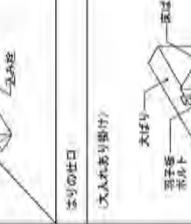
■継手及び仕口の構造方法

柱	<p>(Ⅺ) 短手を差し、</p>	<p>(Ⅹ) かすがい打ち</p>	<p>(Ⅸ) 短手を差し込み釘打ち</p>	<p>(Ⅷ) かど金物で止</p>	<p>(Ⅵ) かど金物で止</p>	<p>(Ⅴ) 山形プレートで止</p>
上下	<p>短手を差し、</p>	<p>かすがい打ち</p>	<p>短手を差し込み釘打ち</p>	<p>かど金物で止</p>	<p>かど金物で止</p>	<p>山形プレートで止</p>
柱	<p>短手を差し、</p>	<p>かすがい打ち</p>	<p>短手を差し込み釘打ち</p>	<p>かど金物で止</p>	<p>かど金物で止</p>	<p>山形プレートで止</p>

■継手及び仕口の構造方法

	<p>(1) 羽子板ボルト部・E2E、羽子板パイプ部・E2E</p>	<p>(2) 短ざく並物S1スクリュー・Eなし</p>	<p>(3) 羽子板ボルト部・E2E、羽子板パイプ部・E</p>	<p>(4) 短ざく並物S1スクリュー・Eあり</p>
柱				
上下				
柱				

■ 継手及び仕口の構造方法

<p>柱と工場の仕口</p> <p>(長手を通し+互み込打ち)</p> 	<p>(A) 引き寄せ金物φ100</p> 	<p>(B) 引き寄せ金物φ105</p> 	<p>(C) 引き寄せ金物φ120</p> 	<p>(D) 引き寄せ金物φ135×2</p> 	<p>仕口の仕口</p> <p>(大入れあり掛け)</p> 
<p>柱</p> <p>引き寄せ金物 φ100 1. 引寄せ金物φ100 2. 大角心φ100 3. 大角心φ100 4. 大角心φ100 5. 大角心φ100</p>	<p>引き寄せ金物 φ100 1. 引寄せ金物φ100 2. 大角心φ100 3. 大角心φ100 4. 大角心φ100 5. 大角心φ100</p>	<p>引き寄せ金物 φ105 1. 引寄せ金物φ105 2. 大角心φ105 3. 大角心φ105 4. 大角心φ105 5. 大角心φ105</p>	<p>引き寄せ金物 φ120 1. 引寄せ金物φ120 2. 大角心φ120 3. 大角心φ120 4. 大角心φ120 5. 大角心φ120</p>	<p>引き寄せ金物 φ135×2 1. 引寄せ金物φ135×2 2. 大角心φ135×2 3. 大角心φ135×2 4. 大角心φ135×2 5. 大角心φ135×2</p>	<p>大ばり 引寄せ金物 φ100 大ばり 引寄せ金物 φ100</p>
<p>上下</p> <p>上層柱 下層柱</p> 	<p>引き寄せ金物 φ100 1. 引寄せ金物φ100 2. 大角心φ100 3. 大角心φ100 4. 大角心φ100 5. 大角心φ100</p>	<p>引き寄せ金物 φ105 1. 引寄せ金物φ105 2. 大角心φ105 3. 大角心φ105 4. 大角心φ105 5. 大角心φ105</p>	<p>引き寄せ金物 φ120 1. 引寄せ金物φ120 2. 大角心φ120 3. 大角心φ120 4. 大角心φ120 5. 大角心φ120</p>	<p>引き寄せ金物 φ135×2 1. 引寄せ金物φ135×2 2. 大角心φ135×2 3. 大角心φ135×2 4. 大角心φ135×2 5. 大角心φ135×2</p>	<p>小ばり 引寄せ金物 φ100 小ばり 引寄せ金物 φ100</p>
<p>柱</p> 	<p>引き寄せ金物 φ100 1. 引寄せ金物φ100 2. 大角心φ100 3. 大角心φ100 4. 大角心φ100 5. 大角心φ100</p>	<p>引き寄せ金物 φ105 1. 引寄せ金物φ105 2. 大角心φ105 3. 大角心φ105 4. 大角心φ105 5. 大角心φ105</p>	<p>引き寄せ金物 φ120 1. 引寄せ金物φ120 2. 大角心φ120 3. 大角心φ120 4. 大角心φ120 5. 大角心φ120</p>	<p>引き寄せ金物 φ135×2 1. 引寄せ金物φ135×2 2. 大角心φ135×2 3. 大角心φ135×2 4. 大角心φ135×2 5. 大角心φ135×2</p>	<p>引寄せ金物 φ100 引寄せ金物 φ100</p>







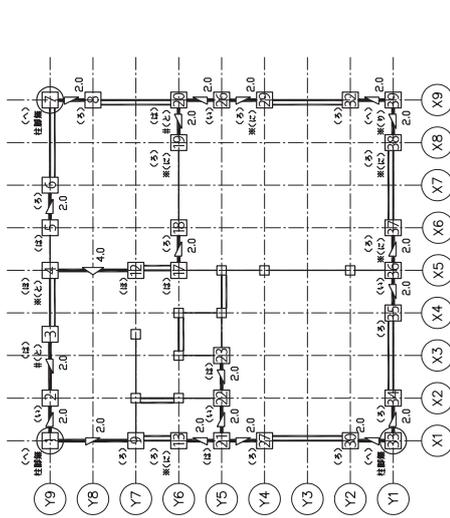
■1階柱頭柱脚金物算定表

Table with columns: 柱号, 柱状況, パターン, 補正, A1, B1, 27/27, 柱, 補正, A2, B2, L, 27/27, N, 接合金物, 柱脚, 柱脚, 柱脚, 柱脚, N. It lists structural details for 1st floor column footings.

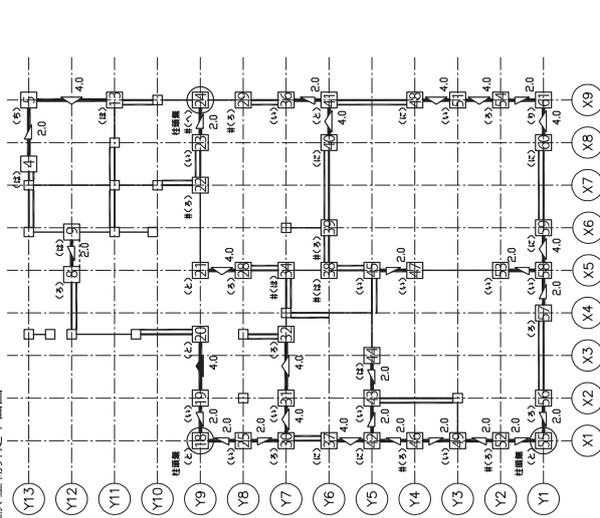
■2階柱頭柱脚金物算定表

Table with columns: 柱号, 柱状況, パターン, 補正, A1, B1, 27/27, 柱, 補正, A2, B2, L, 27/27, N, 接合金物, 柱脚, 柱脚, 柱脚, 柱脚, N. It lists structural details for 2nd floor column footings.

■1階柱頭柱脚金物算定平面図



■2階柱頭柱脚金物算定平面図



凡例 一般壁 耐力壁 開口部 筋かいダブル 筋かいシングル 柱 柱通し柱

■使用金物一覧

Table listing materials used, including N values, material names, and specifications for various reinforcement components.

記号の説明: 柱に斜め方向の耐力壁が取り付く場合は方向がZ1方向・Z2方向となり、(基本斜め方向まで) 1方向... 柱脚側の耐力壁の取り付く位置を示します。X:筋かいダブル / 筋かいシングル

Professional seal area containing the name of the architect (一級建築士事務所), the name of the structural engineer (建設設計事務所), and the project name (00新築工事 柱頭柱脚金物算定).





## 1.3. 確認申請図書作成例（仕様基準により省エネ性能を評価する場合）

仕様表（仕様基準）					（参考様式）	
建築物省エネ法第10条に基づく省エネ基準適合義務に関する事項						
仕様等が複数ある場合、省エネ基準適合判断に必要な仕様等を以下に記載						
項目	小項目		断熱仕様	工法	備考（適用）	
外皮断熱基準	断熱仕様	屋根	該当なし			
		天井	GWHG16-38厚200mm	天井上敷き込み	R値5.3（R値基準）	
		外壁	GWHG16-38厚105mm	充填断熱	R値2.8（R値基準）	
		床	外気に接する	XPS3種aA厚95mm	根太間断熱	R値3.4（R値基準）
			上記以外	XPS3種aA厚65mm	根太間断熱	R値2.4（R値基準）
		土間床等の基礎壁	外気に接する	XPS3種aA厚50mm	内張り断熱	R値1.8（R値基準）、UB下のみ
	上記以外		XPS3種aA厚50mm	内張り断熱	R値1.8（R値基準）、UB下のみ	
	開口部	窓	アルミ枠、Low-E複層ガラスA12(取得型)		$U_W = 2.97$ 、 $\eta_W = 0.51$ （枠G仕様）	
ドア		金属枠、金属製フラッシュ構造戸（ドアポスト、ドア内ガラス無し）		$U_D = 2.33$ （枠戸仕様）		
一次エネ基準	設備機器	暖房設備	暖房方式	入居者設置		
			種類等			
	冷房設備	冷房方式	入居者設置			
		種類等				
	換気設備	換気方式等	ダクト式第三種機械換気設備	ダクト内径100φ		
	照明設備	非居室の仕様等	非居室設置照明は全てLED	便所、浴室、脱衣室設置		
給湯設備	熱源種類	潜熱回収型ガス給湯器（エコジョーズ）				
	仕様等	モード熱効率85.0%以上	参考型番 ○○社abcd-01			

※ 上表に記載する性能値等は、特記なき限り国立研究開発法人建築研究所の定める技術情報に記載するJIS等の規格に基づく値とする。

一級建築士事務所 △△県知事登録第▲▲▲▲▲▲号
一級建築士登録 大臣登録第▲▲▲▲▲▲号 氏名







