

部材別集計書

工事コード : demo01
工事名 : demo01
発注者 :
建物用途 : デモ物件 (ビル)
階数 : 14
本体積算重量 : 503.82(t)
延床面積 : 5229.96(m2)

承認	チェック	担当

2008/07/25

工事名: demo01

<< 本体鉄骨 >>		重量(t)	柱	間柱	大梁	小梁	壁ﾌﾟﾚｰｽ	床ﾌﾟﾚｰｽ
		合計						
SS400 H形鋼								
606x201x12x20		8.586				8.586		
600x200x11x17		25.969	0.116		0.154	25.699		
596x199x10x15		35.520				35.520		
582x300x12x17		13.564				13.564		
500x200x10x16		2.047				2.047		
496x199x9x14		7.394	0.088		0.116	7.190		
450x200x9x14		4.350				4.350		
446x199x8x12		6.433				6.433		
440x300x11x18		0.715				0.715		
400x200x8x13		1.638				1.638		
396x199x7x11		16.879	3.440		3.543	9.897		
390x300x10x16		4.694				4.694		
350x175x7x11		3.632				3.632		
346x174x6x9		6.593	0.345		0.204	6.044		
300x150x6.5x9		28.030	0.124		0.039	27.866		
298x149x5.5x8		3.050		1.301		1.749		
250x125x6x9		5.422	0.524		1.935	2.963		
248x124x5x8		0.405				0.405		
244x175x7x11		2.164				2.164		
200x200x8x12		1.284	1.284					
200x100x5.5x8		1.865		0.330		1.535		
198x99x4.5x7		0.309				0.309		
194x150x6x9		3.020				3.020		
150x75x5x7		7.473				7.473		
	小計	191.035	5.921	1.631	5.990	177.492		
SM490A								
606x201x12x20		18.496				18.496		
600x200x11x17		47.710				47.710		
596x199x10x15		7.701				7.701		
594x302x14x23		7.272				7.272		
588x300x12x20		6.117				6.117		
582x300x12x17		43.924				43.924		
	小計	131.220				131.220		
	合計	322.255	5.921	1.631	5.990	308.713		
SS400 CT形鋼								
175x175x7x11		0.009		0.009				
	小計	0.009		0.009				
	合計	0.009		0.009				
SS400 角形鋼管								
400x400x16		25.761	25.761					
400x400x12		7.307	7.307					
350x350x12		4.433	4.433					
150x150x6		0.204		0.204				
	小計	37.705	37.501	0.204				
STKR400								
400x400x16		15.388	15.388					
	小計	15.388	15.388					
BCP325								
450x450x22		21.682	21.682					
450x450x19		16.606	16.606					
450x450x16		10.540	10.540					
400x400x22		3.029	3.029					
400x400x19		8.667	8.667					
400x400x16		30.236	30.236					
	小計	90.759	90.759					
	合計	143.852	143.648	0.204				
SS400 山形鋼2枚合								
75x75x9		2.235					2.235	
	小計	2.235					2.235	
	合計	2.235					2.235	
SNR490B 丸鋼ﾌﾟﾚｰｽM								
20x17穴		0.591						0.591
12x17穴		0.019						0.019
	小計	0.610						0.610
	合計	0.610						0.610
SS400 ﾑﾟﾚｰﾄ								
25		2.090	2.090					
22		1.121	1.121					
19		3.069	3.069					
16		6.020	5.923		0.048	0.048		
12		2.739	1.412	0.407	0.028	0.818	0.074	
9		6.524	0.891	0.055	0.833	4.746		
6		5.544	0.025		0.288	5.230		
	小計	27.106	14.531	0.462	1.197	10.842	0.074	
SM490A								
16		2.125	2.125					
	小計	2.125	2.125					
	合計	29.231	16.656	0.462	1.197	10.842	0.074	

工事名: demo01

<< 本体鉄骨 >>		重量(t)	柱	間柱	大梁	小梁	壁ブレース	床ブレース
		合計						
SS400 平鋼(裏当用)								
450x22[コム裏当]		0.082	0.082					
450x19[コム裏当]		0.077	0.077					
450x16[コム裏当]		0.073	0.073					
400x22[コム裏当]		0.030	0.030					
400x19[コム裏当]		0.086	0.086					
400x16[コム裏当]		0.832	0.832					
400x12[コム裏当]		0.110	0.110					
350x12[コム裏当]		0.043	0.043					
9x25		0.091	0.080		0.011			
	小計	1.424	1.412		0.011			
	合計	1.424	1.412		0.011			
S10T 高力ボルト								
22x65		0.467				0.467		
		876本				876本		
20x80		0.605	0.591		0.014			
		1376本	1344本		32本			
20x70		0.010			0.010			
		24本			24本			
20x65		0.011				0.011		
		28本				28本		
20x60		0.351			0.133	0.148	0.069	
		910本			346本	384本	180本	
20x55		0.786			0.015	0.771		
		2114本			40本	2074本		
20x50		0.494			0.043	0.279	0.143	0.029
		1380本			120本	780本	400本	80本
20x45		0.559		0.016	0.015	0.528		
		1623本		46本	45本	1532本		
16x50		0.136			0.136			
		624本			624本			
16x45		0.034			0.034			
		162本			162本			
16x40		0.030				0.030		
		148本				148本		
16x35		0.267		0.004	0.006	0.257		
		1388本		20本	30本	1338本		
12x35		0.001						0.001
		8本						8本
	小計	3.750	0.591	0.020	0.406	2.491	0.213	0.030
		10661本	1344本	66本	1423本	7160本	580本	88本
	合計	3.750	0.591	0.020	0.406	2.491	0.213	0.030
		10661本	1344本	66本	1423本	7160本	580本	88本
SNR490B アンカーボルト								
24x960		0.449	0.449					
		120本	120本					
12x480		0.003		0.003				
		8本		8本				
	小計	0.453	0.449	0.003				
		128本	120本	8本				
	合計	0.453	0.449	0.003				
		128本	120本	8本				
鋼材	合計	503.819	168.678	2.329	7.605	322.045	2.522	0.640
溶接	工場	小計	15489.8m	12066.3m	52.9m	221.3m	3149.2m	
溶接	現場	小計	1216.3m	1216.3m				
溶接	合計	16706.1m	13282.6m	52.9m	221.3m	3149.2m		

工事名: demo01

<< 積算集計仕様 内容 >>

継手概略計算 (0)→0:概算しない 1:継手未入力概算

継手概略計算する場合の条件

1. 梁の継手タイプ 剛接合: (1)→1:スライズ 2:溶接
 ビン接合: (1)→1:ガセット1面 2:ガセット2面
 柱の継手タイプ (本柱H:スライズ コラム:溶接)
 (間柱H:ガセット1面 コラム:パイプ:通しボルト)

2. ボルト径
 スライズ継手: M(22)
 ガセット継手: M(20)
 通しボルト: M(13)

3. 横並び
 梁, 間柱成: (150)未満はボルト横並びとする
 (本柱は全て縦並び)

4. スライズ継手PL厚 外フランジ: (0)→0:自動計算 1:母材と同厚以上
 内フランジ: (0)→0:自動計算 1:母材と同厚以上
 ウェブ: (0)→0:自動計算 1:母材と同厚以上

エンドタブ (0)→0:拾わない 1:拾う

見積塗装面積 単位 (0)→0:重量で拾う 1:面積で拾う

見積項目表示 (0)→0:各鋼材毎 1:副資材でまとめる

水平ネット (0)→0:積算しない 1:各階毎に積算する
 2:最下階から1階おきに積算する 3:最下階から2階おきに積算

建方タラップ 開始距離 (500.0) ピッチ (300.0)

親綱金具 間柱 (0) スタクション (0)→0:集計しない 1:集計する

UT検査 工場 (1)→0:個所算出しない 1:個所算出 PL厚 (9.0) 以上 長 (300)mm

現場 (1)→0:個所算出しない 1:個所算出 PL厚 (9.0) 以上 長 (300)mm

PL重量 (0)→0:最小矩形 1:多角形(実形)

スリブ補強PL重量 (0)→0:本体重量に含む 1:本体重量に含めない

合算選択 (0)→0:階ごと考慮 1:階ごと無視

PL単価 (0)→0:サイズ別 1:SPLをわかる

ネット率 (%) 一般 (0.0) 軽量 (0.0) フレート (0.0) 床 (0.0) ボルト (0.0)

丸鋼プレート (0.0) フルプレート (0.0)

ネット率 (%) 一般 (5.0) 軽量 (5.0) フレート (5.0) 床 (0.0) ボルト (5.0)

丸鋼プレート (5.0) フルプレート (5.0)

母屋胴縁用率 (%)

一般 (5.0) 軽量 (5.0) フレート (5.0)

<諸元表仕様> 表紙 (1)→0:無し 1:有り

仕様 (1)→0:無し 1:有り

帳票方向 (0)→0:無し 1:有り

行数:1ページを (93)行までとする

階数:1ページを (10)階までとする

スライズPL (0)→0:無し 1:有り

ボルト (0)→0:無し 1:有り

<本体重量> 内容 (0)→0:所要重量 1:設計重量