

階別集計書

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)	BL階	1階	2階	3階	4階	5階	6階	7階	8階
		合計									
SS400 H形鋼											
606x201x12x20		8.586							0.947	3.347	3.347
600x200x11x17		25.969			0.270				0.572	7.073	6.247
596x199x10x15		35.520			2.816	0.377	0.386	0.386	0.387	1.627	2.369
582x300x12x17		13.564				1.450					
500x200x10x16		2.047			1.700						
496x199x9x14		7.394			2.596	0.746					
450x200x9x14		4.350			0.612	1.426					
446x199x8x12		6.433				0.992	0.496	0.496	0.496	0.506	0.506
440x300x11x18		0.715									
400x200x8x13		1.638			1.133						
396x199x7x11		16.879			2.732	1.315	1.315	1.315	1.315	1.330	1.330
390x300x10x16		4.694									
350x175x7x11		3.632			0.574						
346x174x6x9		6.593			1.852	0.463	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503
300x150x6.5x9		28.030			0.060	3.982	3.360	3.360	3.360	3.359	3.359
298x149x5.5x8		3.050			0.072						
250x125x6x9		5.422			0.445	1.000	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
248x124x5x8		0.405			0.405						
244x175x7x11		2.164									
200x200x8x12		1.284									
200x100x5.5x8		1.865			0.605	0.119	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
198x99x4.5x7		0.309			0.215						
194x150x6x9		3.020			0.425	0.152					
150x75x5x7		7.473			0.501	0.940	0.700	0.883	0.883	0.746	0.746
小計	191.035				17.013	12.962	7.345	7.528	9.047	19.076	18.992
SM490A											
606x201x12x20		18.496					1.602	1.602		5.097	5.097
600x200x11x17		47.710				7.985	11.138	10.734	11.306	2.543	1.144
596x199x10x15		7.701					1.240	1.604	1.090		1.256
594x302x14x23		7.272			7.272						
588x300x12x20		6.117			6.117						
582x300x12x17		43.924			11.726	11.761	5.745	5.745	5.745		
小計	131.220				25.115	19.746	19.726	19.685	18.141	7.640	7.497
合計	322.255				42.128	32.708	27.071	27.213	27.188	26.716	26.489
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							1.150	5.083	3.986
400x400x12		7.307									0.871
350x350x12		4.433	3.349		1.084						
150x150x6		0.204		0.204							
小計	37.705	3.349	0.204	1.084					1.150	5.083	4.857
STKR400											
400x400x16		15.388								5.080	5.120
小計	15.388									5.080	5.120
BCP325											
450x450x22		21.682	16.903		4.779						
450x450x19		16.606	11.450		5.156						
450x450x16		10.540	2.685		7.855						
400x400x22		3.029				3.029					
400x400x19		8.667				3.276	2.720	2.671			
400x400x16		30.236				5.066	7.928	7.970	9.188	0.084	
小計	90.759	31.038		17.790	11.371	11.371	10.648	10.641	9.188	0.084	
合計	143.852	34.387	0.204	18.874	11.371	11.371	10.648	10.641	10.337	10.247	9.977
SS400 山形鋼2枚合											
75x75x9		2.235			0.273						
小計	2.235			0.273							
合計	2.235			0.273							
SNR490B 丸鋼ﾌﾟﾚｰｽM											
20x1ﾌﾞｯｸ		0.591									
12x1ﾌﾞｯｸ		0.019				0.019					
小計	0.610					0.019					
合計	0.610					0.019					
SS400 ﾌﾟﾚｰﾄ											
25		2.090	2.090								
22		1.121	0.305		0.044	0.070	0.035		0.176	0.176	0.316
19		3.069	0.188		0.550	0.391	0.394	0.455	0.303	0.243	0.030
16		6.020	0.131		0.137	1.266	0.051	0.038	1.226	0.289	0.365
12		2.739	0.043	0.024	0.316	0.136	0.074	0.074	0.074	0.069	0.069
9		6.524	0.005		0.710	0.715	0.550	0.550	0.550	0.536	0.536
6		5.544			0.524	0.635	0.632	0.719	0.719	0.526	0.526
小計	27.106	2.762	0.024	2.280	3.213	1.736	1.835	3.047	1.838	1.843	
SM490A											
16		2.125	0.274		0.312	0.378	0.337	0.324	0.137	0.125	0.125
小計	2.125	0.274		0.312	0.378	0.337	0.324	0.137	0.125	0.125	
合計	29.231	3.037	0.024	2.592	3.591	2.073	2.160	3.184	1.963	1.967	

工事名: demo01

<< 本体鉄骨 >>		重量(t)	BL階	1階	2階	3階	4階	5階	6階	7階	8階
		合計									
<b>SS400 平鋼(裏当用)</b>											
450x22[コム裏当]		0.082	0.052		0.029						
450x19[コム裏当]		0.077	0.042		0.036						
450x16[コム裏当]		0.073	0.012		0.061						
400x22[コム裏当]		0.030				0.030					
400x19[コム裏当]		0.086				0.039	0.026	0.021			
400x16[コム裏当]		0.832				0.072	0.080	0.085	0.154	0.106	0.096
400x12[コム裏当]		0.110									0.011
350x12[コム裏当]		0.043	0.028		0.014						
9x25		0.091			0.006	0.033	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	小計	1.424	0.135		0.146	0.175	0.108	0.108	0.157	0.109	0.109
	合計	1.424	0.135		0.146	0.175	0.108	0.108	0.157	0.109	0.109
<b>S10T 高力ボルト</b>											
22x65		0.467			0.166	0.096	0.038	0.038	0.038		
		876本			312本	180本	72本	72本	72本		
20x80		0.605			0.014	0.190			0.190		
		1376本			32本	432本			432本		
20x70		0.010			0.010						
		24本			24本						
20x65		0.011									
		28本									
20x60		0.351			0.008	0.018	0.028	0.028	0.023	0.065	0.065
		910本			22本	48本	72本	72本	60本	168本	168本
20x55		0.786			0.028	0.062	0.085	0.085	0.089	0.076	0.076
		2114本			76本	168本	228本	228本	240本	204本	204本
20x50		0.494			0.074	0.015	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		1380本			208本	42本	30本	30本	30本	30本	30本
20x45		0.559	0.001		0.060	0.058	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		1623本	4本		174本	169本	141本	141本	141本	141本	141本
16x50		0.136			0.014	0.021	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		624本			64本	96本	64本	64本	64本	64本	64本
16x45		0.034			0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		162本			18本	28本	16本	16本	16本	16本	16本
16x40		0.030			0.004	0.001					
		148本			20本	4本					
16x35		0.267			0.031	0.034	0.025	0.029	0.029	0.024	0.024
		1388本			159本	175本	129本	153本	153本	125本	125本
12x35		0.001				0.001					
		8本				8本					
	小計	3.750	0.001	0.001	0.414	0.502	0.252	0.257	0.447	0.241	0.241
		10661本	4本	4本	1109本	1350本	752本	776本	1208本	748本	748本
	合計	3.750	0.001	0.001	0.414	0.502	0.252	0.257	0.447	0.241	0.241
		10661本	4本	4本	1109本	1350本	752本	776本	1208本	748本	748本
<b>SNR490B アンカーボルト</b>											
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							
<b>鋼材</b>											
	合計	503.819	38.007	0.242	64.426	48.367	40.153	40.379	41.313	39.275	38.784
<b>溶接</b>											
工場	小計	15489.8m	1372.5m	2.4m	1713.5m	1807.7m	1304.4m	1323.2m	1485.8m	1234.3m	1210.8m
現場	小計	1216.3m			442.7m				377.4m		
	合計	16706.1m	1372.5m	2.4m	1713.5m	2250.4m	1304.4m	1323.2m	1863.2m	1234.3m	1210.8m

工事名: demo01

<< 本体鉄骨 >>		重 量(t)						
		9階	10C階	10階	R階	PHR階	PR階	
<b>SS400 H形鋼</b>								
606x201x12x20				0.947				
600x200x11x17		2.921	3.266		2.292	3.328		
596x199x10x15		7.979	7.897		5.068	4.737	1.491	
582x300x12x17			2.843	4.142	5.129			
500x200x10x16					0.346			
496x199x9x14				2.806		0.612	0.634	
450x200x9x14				0.541	1.771			
446x199x8x12	0.506			0.496	1.939			
440x300x11x18			0.715					
400x200x8x13			0.505					
396x199x7x11	1.330		0.675	0.781	3.440			
390x300x10x16			4.694					
350x175x7x11				0.108	0.594	0.297		2.059
346x174x6x9	0.503		0.739			0.517		
300x150x6.5x9	3.360		1.142	0.428				2.260
298x149x5.5x8			0.307	1.371	1.301			
250x125x6x9	0.455		0.176	0.727	0.342			
248x124x5x8								
244x175x7x11				1.803				0.361
200x200x8x12			1.284					
200x100x5.5x8	0.129		0.218	0.147				
198x99x4.5x7				0.094				
194x150x6x9						1.580		0.863
150x75x5x7	0.746		0.421		0.320	0.054		0.532
	小計	17.931	24.991	22.236	23.562	4.276		6.074
<b>SM490A</b>								
606x201x12x20		5.097						
600x200x11x17		1.144	1.716					
596x199x10x15		1.256	1.256					
594x302x14x23								
588x300x12x20								
582x300x12x17			3.201					
	小計	7.497	6.173					
	合計	25.428	31.164	22.236	23.562	4.276		6.074
<b>SS400 CT形鋼</b>								
175x175x7x11								
	小計							
	合計							
<b>SS400 角形鋼管</b>								
400x400x16		4.044	2.071	9.428				
400x400x12		0.873	3.179	0.651	1.310	0.423		
350x350x12								
150x150x6								
	小計	4.917	5.250	10.079	1.310	0.423		
<b>STKR400</b>								
400x400x16		5.188						
	小計	5.188						
<b>BCP325</b>								
450x450x22								
450x450x19								
450x450x16								
400x400x22								
400x400x19								
400x400x16								
	小計							
	合計	10.105	5.250	10.079	1.310	0.423		
<b>SS400 山形鋼2枚合</b>								
75x75x9					0.997	0.965		
	小計				0.997	0.965		
	合計				0.997	0.965		
<b>SNR490B 丸鋼ﾌﾟﾚｰｽM</b>								
20x1ﾌﾟ穴								0.591
12x1ﾌﾟ穴								
	小計							0.591
	合計							0.591
<b>SS400 ﾍﾞｰﾄ</b>								
25								
22								
19		0.243	0.121	0.152				
16		1.518	0.427	0.366	0.205			
12		0.069	0.602	0.187	0.942	0.059		
9		0.536	0.628	0.325	0.618	0.071		0.196
6		0.526	0.317	0.112	0.224	0.026		0.059
	小計	2.892	2.095	1.141	1.989	0.156		0.255
<b>SM490A</b>								
16		0.112						
	小計	0.112						
	合計	3.004	2.095	1.141	1.989	0.156		0.255

工事名: demo01

<< 本体鉄骨 >>		重量(t)	10C階	10階	R階	PHR階	PR階
		9階					
<b>SS400 平鋼(裏当用)</b>							
450x22[コム裏当]							
450x19[コム裏当]							
450x16[コム裏当]							
400x22[コム裏当]							
400x19[コム裏当]							
400x16[コム裏当]							
400x12[コム裏当]							
350x12[コム裏当]							
9x25							
小計		0.157	0.113	0.070	0.032	0.005	
合計		0.157	0.113	0.070	0.032	0.005	
<hr/>							
<b>S10T 高力ボルト</b>							
22x65							
			0.032 60本	0.026 48本	0.032 60本		
20x80		0.190 432本			0.021 48本		
20x70							
20x65			0.011 28本				
20x60		0.046 120本		0.005 12本	0.032 84本	0.032 84本	
20x55		0.094 252本	0.102 274本	0.040 108本	0.040 108本	0.009 24本	
20x50		0.011 30本	0.034 94本	0.098 274本	0.102 286本	0.064 180本	0.042 116本
20x45		0.049 141本	0.044 128本	0.046 134本	0.031 90本	0.008 24本	0.019 54本
16x50		0.014 64本		0.010 48本	0.007 32本		
16x45		0.003 16本		0.003 12本	0.002 8本		
16x40				0.007 36本		0.012 60本	0.006 28本
16x35		0.024 125本	0.016 82本	0.011 55本	0.011 59本	0.002 8本	0.008 40本
12x35							
小計		0.431 1180本	0.239 666本	0.245 727本	0.279 775本	0.128 380本	0.073 238本
合計		0.431 1180本	0.239 666本	0.245 727本	0.279 775本	0.128 380本	0.073 238本
<hr/>							
<b>SNR490B アンカーボルト</b>							
24x960							
12x480							
小計							
合計							
<hr/>							
鋼材	合計	39.125	38.860	33.772	28.169	5.953	6.993
溶接	工場 小計	1432.0m	1169.8m	755.8m	559.0m	58.4m	60.3m
溶接	現場 小計	365.8m			30.4m		
溶接	合計	1797.8m	1169.8m	755.8m	589.4m	58.4m	60.3m

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)

取率 (%) 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)

母屋胴縁用取率 (%)

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