

部材階別集計書

工事コード : demo02
工事名 : SAMPLE2(小屋物)
発注者 :
建物用途 :
階数 : 2
本体積算重量 : 34.39(t)
付帯積算重量 : 7.83(t)
延床面積 : 0.00(m2)

承認	チェック	担当

2008/08/01

株式会社 カルテック

<< 本体 柱 >>		重量(t)	1階	1M階	R階
		合計			
SS400	H形鋼				
500x200x10x16		0.896	0.896		
300x300x10x15		11.754	11.754		
250x125x6x9		0.072	0.072		
200x100x5.5x8		0.187	0.187		
	小計	12.907	12.907		
	合計	12.907	12.907		
SS400	山形鋼				
90x90x6		0.070	0.070		
	小計	0.070	0.070		
	合計	0.070	0.070		
SS400	プレート				
19		0.300	0.300		
16		0.295	0.295		
12		0.110	0.110		
9		0.379	0.379		
6		0.791	0.791		
	小計	1.876	1.876		
	合計	1.876	1.876		
SS400	平鋼(裏当用)				
9x25		0.049	0.049		
	小計	0.049	0.049		
	合計	0.049	0.049		
SS400	アンカーボルト				
22x700		0.202	0.202		
		96本	96本		
	小計	0.202	0.202		
		96本	96本		
	合計	0.202	0.202		
		96本	96本		
鋼材	合計	15.103	15.103		
溶接	工場 小計	935.1m	935.1m		
溶接	合計	935.1m	935.1m		

<< 本体 間柱 >>		重 量(t)		1階	1M階	R階
		合計				
SS400	H形鋼					
300x150x6.5x9		1.101		1.101		
250x125x6x9		0.042		0.042		
	小計	1.143		1.143		
	合計	1.143		1.143		
SS400	プレート					
16		0.037		0.037		
9		0.012		0.012		
6		0.061		0.061		
	小計	0.109		0.109		
	合計	0.109		0.109		
SS400	平鋼(裏当用)					
9x25		0.001		0.001		
	小計	0.001		0.001		
	合計	0.001		0.001		
S10T	高力ボルト					
16x40		0.002		0.002		
		12本		12本		
	小計	0.002		0.002		
		12本		12本		
	合計	0.002		0.002		
		12本		12本		
SS400	アンカーボルト					
16x500		0.013		0.013		
		16本		16本		
	小計	0.013		0.013		
		16本		16本		
	合計	0.013		0.013		
		16本		16本		
鋼材	合計	1.268		1.268		
溶接	工場 小計	44.5m		44.5m		
溶接	合計	44.5m		44.5m		

<< 本体 大梁 >>		重量(t)	1階	1M階	R階
		合計			
SS400	H形鋼				
500x200x10x16		6.570			6.570
250x125x6x9		0.184		0.184	
	小計	6.754		0.184	6.570
	合計	6.754		0.184	6.570
SS400	山形鋼				
90x90x6		0.095			0.095
	小計	0.095			0.095
	合計	0.095			0.095
SS400	プレート				
16		0.194			0.194
12		0.240		0.037	0.203
9		0.264		0.044	0.219
6		0.179		0.022	0.157
	小計	0.877		0.103	0.774
	合計	0.877		0.103	0.774
SS400	平鋼(裏当用)				
9x25		0.010			0.010
	小計	0.010			0.010
	合計	0.010			0.010
S10T	高力ボルト				
20x75		0.133			0.133
		312本			312本
20x60		0.040			0.040
		104本			104本
16x50		0.017		0.017	
		80本		80本	
16x45		0.004		0.004	
		20本		20本	
16x35		0.001		0.001	
		4本		4本	
	小計	0.195		0.022	0.173
		520本		104本	416本
	合計	0.195		0.022	0.173
		520本		104本	416本
鋼材	合計	7.932		0.309	7.623
溶接	工場	小計	178.5m	9.0m	169.5m
溶接	合計	178.5m		9.0m	169.5m

<< 本体 小梁 >>		重量(t)	1階	1M階	R階
		合計			
SS400	H形鋼				
300x150x6.5x9		2.861			2.861
200x100x5.5x8		4.440		1.973	2.466
150x75x3.2x4.5		0.504		0.504	
	小計	7.804		2.477	5.327
	合計	7.804		2.477	5.327
SS400	山形鋼				
90x90x6		0.059			0.059
	小計	0.059			0.059
	合計	0.059			0.059
SS400	プレート				
96		0.051			0.051
		0.061	0.010		0.050
	小計	0.112	0.010		0.102
	合計	0.112	0.010		0.102
SS400	平鋼(裏当用)				
9x25		0.001	0.001		
	小計	0.001	0.001		
	合計	0.001	0.001		
S10T	高力ボルト				
16x40		0.022	0.003		0.019
		112本	16本		96本
16x35		0.037	0.017		0.020
		192本	88本		104本
	小計	0.059	0.020		0.039
		304本	104本		200本
	合計	0.059	0.020		0.039
		304本	104本		200本
鋼材	合計	8.036	2.509		5.527
溶接	工場 小計	57.9m	2.2m		55.6m
溶接	現場 小計	3.3m	3.3m		
溶接	合計	61.2m	5.5m		55.6m

<< 本体 壁フレス >>		重量(t)	1階	1M階	R階
		合計			
SS400 190.7x7	鋼管	0.137		0.137	
	小計	0.137		0.137	
	合計	0.137		0.137	
SS400 100x75x7	山形鋼	0.307		0.307	
	小計	0.307		0.307	
	合計	0.307		0.307	
SS400 100x75x7	山形鋼2枚合	0.834	0.834		
	小計	0.834	0.834		
	合計	0.834	0.834		
SR235 16x1ツ穴	丸鋼フレスM	0.148	0.085	0.063	
	小計	0.148	0.085	0.063	
	合計	0.148	0.085	0.063	
SS400 190.7x7	半球キャップ	0.017		0.017	
	小計	0.017		0.017	
	合計	0.017		0.017	
SS400 12 6	プレート	0.047		0.047	
		0.125	0.075	0.050	
	小計	0.173	0.075	0.098	
	合計	0.173	0.075	0.098	
S10T 20x50	高力ボルト	0.013	0.013		
		36本	36本		
20x45		0.145	0.096	0.048	
		420本	280本	140本	
16x50		0.007		0.007	
		30本		30本	
16x35		0.012	0.006	0.006	
		64本	32本	32本	
	小計	0.176	0.115	0.061	
		550本	348本	202本	
	合計	0.176	0.115	0.061	
		550本	348本	202本	
鋼材	合計	1.793	1.110	0.683	
溶接	工場 小計	20.3m		20.3m	
溶接	合計	20.3m		20.3m	

<< 本体 床フレス >>		重 量(t)	1階	1M階	R階
		合計			
SR235	丸鋼フレスM				
16x1ツ穴		0.235			0.235
	小計	0.235			0.235
	合計	0.235			0.235
S10T	高力ボルト				
16x40		0.019			0.019
		96本			96本
	小計	0.019			0.019
		96本			96本
	合計	0.019			0.019
		96本			96本
鋼材	合計	0.254			0.254

<< 付帯 母屋 >>		重 量(t)	1階	1M階	R階
		合計			
SS400	山形鋼				
65x65x6		0.040			0.040
	小計	0.040			0.040
	合計	0.040			0.040
SSC400	軽量リップ 溝形				
100x50x20x4.5		5.070			5.070
	小計	5.070			5.070
	合計	5.070			5.070
SS400	プレート				
6		0.027			0.027
	小計	0.027			0.027
	合計	0.027			0.027
無規格	普通ボルト				
13x25		0.049			0.049
		644本			644本
	小計	0.049			0.049
		644本			644本
	合計	0.049			0.049
		644本			644本
鋼材	合計	5.185			5.185
溶接	工場	小計	23.2m		23.2m
溶接	合計		23.2m		23.2m

<< 付帯 胴縁 >>		重 量(t)	1階	1M階	R階
		合計			
SS400	山形鋼				
65x65x6		0.101	0.056	0.045	
	小計	0.101	0.056	0.045	
	合計	0.101	0.056	0.045	
SSC400	軽量リップ 溝形				
100x50x20x4.5		2.154	1.253	0.901	
	小計	2.154	1.253	0.901	
	合計	2.154	1.253	0.901	
SSC400	軽量リップ 背中				
100x50x20x4.5		0.374	0.374		
	小計	0.374	0.374		
	合計	0.374	0.374		
無規格	普通ボルト				
13x25		0.019	0.011	0.008	
		250本	150本	100本	
	小計	0.019	0.011	0.008	
		250本	150本	100本	
	合計	0.019	0.011	0.008	
		250本	150本	100本	
鋼材	合計	2.647	1.695	0.953	
溶接	工場	小計	50.4m	36.0m	14.4m
溶接	合計	50.4m	36.0m	14.4m	

<< 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