

部材別集計書

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							
500x200x10x16		7.465	0.896		6.570			
300x300x10x15		11.754	11.754					
300x150x6.5x9		3.962		1.101		2.861		
250x125x6x9		0.298	0.072	0.042	0.184			
200x100x5.5x8		4.626	0.187			4.440		
150x75x3.2x4.5		0.504				0.504		
	小計	28.609	12.907	1.143	6.754	7.804		
	合計	28.609	12.907	1.143	6.754	7.804		
SS400	鋼管							
190.7x7		0.137					0.137	
	小計	0.137					0.137	
	合計	0.137					0.137	
SS400	山形鋼							
100x75x7		0.307					0.307	
90x90x6		0.224	0.070		0.095	0.059		
	小計	0.531	0.070		0.095	0.059	0.307	
	合計	0.531	0.070		0.095	0.059	0.307	
SS400	山形鋼2枚合							
100x75x7		0.834					0.834	
	小計	0.834					0.834	
	合計	0.834					0.834	
SR235	丸鋼ﾌﾟﾚｰｽM							
16x1ツ穴		0.383					0.148	0.235
	小計	0.383					0.148	0.235
	合計	0.383					0.148	0.235
SS400	半球ｷｯﾌﾟ							
190.7x7		0.017					0.017	
	小計	0.017					0.017	
	合計	0.017					0.017	
SS400	ﾌﾟﾚｰﾄ							
19		0.300	0.300					
16		0.527	0.295	0.037	0.194			
12		0.398	0.110		0.240		0.047	
9		0.706	0.379	0.012	0.264	0.051		
6		1.216	0.791	0.061	0.179	0.061	0.125	
	小計	3.147	1.876	0.109	0.877	0.112	0.173	
	合計	3.147	1.876	0.109	0.877	0.112	0.173	
SS400	平鋼(裏当用)							
9x25		0.062	0.049	0.001	0.010	0.001		
	小計	0.062	0.049	0.001	0.010	0.001		
	合計	0.062	0.049	0.001	0.010	0.001		
S10T	高力ﾎﾞﾙﾄ							
20x75		0.133			0.133			
	312本				312本			
20x60		0.040			0.040			
	104本				104本			
20x50		0.013					0.013	
	36本						36本	
20x45		0.145					0.145	
	420本						420本	
16x50		0.024			0.017		0.007	
	110本				80本		30本	
16x45		0.004			0.004			
	20本				20本			
16x40		0.044		0.002		0.022		0.019
	220本			12本		112本		96本
16x35		0.050			0.001	0.037	0.012	
	260本				4本	192本	64本	
	小計	0.453		0.002	0.195	0.059	0.176	0.019
	合計	0.453		0.002	0.195	0.059	0.176	0.019
		1482本		12本	520本	304本	550本	96本
		0.453		0.002	0.195	0.059	0.176	0.019
		1482本		12本	520本	304本	550本	96本
SS400	ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ							
22x700		0.202	0.202					
	96本		96本					
16x500		0.013		0.013				
	16本			16本				
	小計	0.214	0.202	0.013				
	合計	0.214	0.202	0.013				
		112本	96本	16本				
		0.214	0.202	0.013				
		112本	96本	16本				
鋼材	合計	34.386	15.103	1.268	7.932	8.036	1.793	0.254
溶接	工場	小計	1236.3m	935.1m	44.5m	178.5m	57.9m	20.3m

<< 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						
溶接	現場	小計	3.3m				3.3m		
溶接		合計	1239.6m	935.1m	44.5m	178.5m	61.2m	20.3m	

株式会社 カルテック  
 工事名: SAMPLE2(小屋物)

<<付帯鉄骨(母屋)>>		重 量(t)	母屋
		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

株式会社 カルテック  
 工事名: SAMPLE2(小屋物)

<<付帯鉄骨(胴縁)>>		重 量(t)	胴縁
		合計	
SS400	山形鋼		
65x65x6		0.101	0.101
	小計	0.101	0.101
	合計	0.101	0.101
SSC400	軽量リップ 溝形		
100x50x20x4.5		2.154	2.154
	小計	2.154	2.154
	合計	2.154	2.154
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	0.019
		250本	250本
	小計	0.019	0.019
		250本	250本
	合計	0.019	0.019
		250本	250本
鋼材	合計	2.647	2.647
溶接	工場 小計	50.4m	50.4m
溶接	合計	50.4m	50.4m

<< 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