

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 : 34.10(t)

延床面積 : 0.00(m2)

<< サイズ別集計 >>

規 格	鋼	材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲ 収重量(t)
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	2	7991	1.410	1.480
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	3	7129	1.886	1.981
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	3	6109	1.616	1.697
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	4	3050	1.076	1.130
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	3	1015	0.269	0.282
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	10	967	0.853	0.896
小計			25		7.110	7.465
SS400	H	- 300x 300x 10x 15	6	7529	4.201	4.411
SS400	H	- 300x 300x 10x 15	10	7519	6.993	7.342
小計			16		11.194	11.754
SS400	H	- 300x 150x 6.5x 9	4	7640	1.122	1.178
SS400	H	- 300x 150x 6.5x 9	4	7144	1.049	1.101
SS400	H	- 300x 150x 6.5x 9	12	3640	1.603	1.683
小計			20		3.773	3.962
SS400	H	- 250x 125x 6x 9	3	1254	0.109	0.115
SS400	H	- 250x 125x 6x 9	2	1144	0.066	0.070
SS400	H	- 250x 125x 6x 9	2	832	0.048	0.051
SS400	H	- 250x 125x 6x 9	3	686	0.060	0.063
小計			10		0.283	0.298
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	2	7855	0.328	0.345
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	4	5528	0.462	0.485
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	4	5382	0.450	0.472
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	2	3920	0.164	0.172
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	2	3900	0.163	0.171
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	2	3874	0.162	0.170
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	2	3823	0.160	0.168
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	8	3780	0.632	0.664
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	8	3755	0.628	0.659
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	2	3740	0.156	0.164
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	12	3680	0.923	0.969
SS400	H	- 200x 100x 5.5x 8	10	850	0.178	0.187

株式会社 カルテック
 工事名: SAMPLE2(小屋物)

<<< 集計書 >>>

2008/08/01 P. 02

<< サイズ別集計 >>

規 格	鋼	材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲ 収重量(t)
SS400	○	-190.7x 7	3	1372	0.130	0.137
小計			3		0.130	0.137
合計			3		0.130	0.137
SS400	L	- 100x 75x 7	4	4010	0.149	0.157
SS400	L	- 100x 75x 7	2	1968	0.037	0.039
SS400	L	- 100x 75x 7	2	1939	0.036	0.038
SS400	L	- 100x 75x 7	2	1890	0.035	0.037
SS400	L	- 100x 75x 7	2	1867	0.035	0.037
小計			12		0.292	0.307
合計			12		0.292	0.307
SS400	2L	- 100x 75x 7	4	5473	0.408	0.428
SS400	2L	- 100x 75x 7	8	2592	0.387	0.406
小計			12		0.795	0.834
合計			12		0.795	0.834
SS400	FB	- 9x 25	64	300	0.034	0.036
SS400	FB	- 9x 25	48	200	0.017	0.018
SS400	FB	- 9x 25	10	150	0.003	0.003
SS400	FB	- 9x 25	28	100	0.005	0.005
小計			150		0.059	0.062
合計			150		0.059	0.062
SS400	PL	- 19	30		0.286	0.300
小計			30		0.286	0.300

株式会社 カルテック
 工事名: SAMPLE2 (小屋物)

<<< 集計書 >>>

2008/08/01 P. 03

<< サイズ別集計 >>

規 格	鋼	材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲル重量(t)	
SS400	PL	- 6	264		1.120	1.176	
			小計	264	1.120	1.176	
			合計	685	2.958	3.106	
SS400	A. B	- 22	96		0.202	0.202	
			小計	96	0.202	0.202	
SS400	A. B	- 16	16		0.013	0.013	
			小計	16	0.013	0.013	
			合計	112	0.214	0.214	
S10T	HTB	- 20	872		0.315	0.331	
			小計	872	0.315	0.331	
S10T	HTB	- 16	610		0.116	0.122	
			小計	610	0.116	0.122	
			合計	1482	0.431	0.453	
SR235	M. B-	16x	1ツ穴	8	5670	0.081	0.085
SR235	M. B-	16x	1ツ穴	4	5250	0.038	0.040
SR235	M. B-	16x	1ツ穴	20	5160	0.186	0.195
SR235	M. B-	16x	1ツ穴	8	3990	0.060	0.063
			小計	40		0.364	0.383
			合計	40		0.364	0.383

<< 部位別ピース数 >>

階別集計	階	柱	間柱	タコ	ブラケット	大梁	小梁	壁ブレース	床ブレース
	R	0	0	0	10	8	42	0	24
	1M	0	0	0	15	5	26	23	0
	1	16	4	0	0	0	0	20	0
合計		16	4	0	25	13	68	43	24

節別集計	節	柱	間柱	大梁	小梁	壁ブレース	床ブレース
	1	16	4	13	68	43	24
合計		16	4	13	68	43	24

<< 塗装溶接 >>

隅肉6mm換算溶接長(m)	柱現場	0.0
	梁現場	3.3
	工場	1309.9
合計		1313.2

UT検査(箇所)	柱現場	0
	梁現場	0
	工場	350
合計		350

<< 鋼材重量 >>

	ネット重量(t)	ゲ取重量(t)
型鋼・プレート	31.481	33.055
高力ボルト	0.431	0.453
アンカーボルト	0.214	0.214
鉄筋ブレース	0.364	0.383
総合計	32.491	34.104

<< その他 >>

項 目	数 量
床	0.000 t
合計	0.000 t
ベース	0.000 台
合計	0.000 台
柱脚スタッド	0.000 本
合計	0.000 本
梁上スタッド	0.000 本
合計	0.000 本
スリーブ	0.000 箇所
合計	0.000 箇所

母屋胴縁集計書

工事コード : demo02

工事名 : SAMPLE2(小屋物)

発注者 :

建物用途 :

階数 : 2

積算重量 : 8.10(t)

<<< 母屋胴縁集計書 >>>

株式会社 カルテック
 工事名: SAMPLE2(小屋物)

2008/08/01 P. 01

<< サイズ別集計 (母屋) >>

規格	鋼	材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲッキ重量(t)
SS400	L	- 90x 90x 6	34	210	0.059	0.062
SS400	L	- 90x 90x 6	118	100	0.098	0.103
SS400	L	- 65x 65x 6	64	100	0.038	0.040
合計			216		0.195	0.204
SS400	PL	- 6	104		0.064	0.068
合計			104		0.064	0.068
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	11348	0.169	0.177
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	11278	0.168	0.176
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	10760	0.160	0.168
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	10690	0.159	0.167
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	10172	0.151	0.159
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	10102	0.150	0.158
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	9583	0.142	0.150
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	9513	0.141	0.148
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	8995	0.134	0.140
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	8925	0.133	0.139
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	8407	0.125	0.131
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	8337	0.124	0.130
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	7818	0.116	0.122
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	7748	0.115	0.121
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	7348	0.109	0.115
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	7278	0.108	0.114
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	7230	0.107	0.113
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	7160	0.106	0.112
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	6760	0.100	0.105
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	6690	0.099	0.104
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	6172	0.092	0.096
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	6102	0.091	0.095
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	8	5713	0.340	0.357
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	5583	0.083	0.087
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	5513	0.082	0.086
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	1	5293	0.039	0.041
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	1	5153	0.038	0.040
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	4995	0.074	0.078
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	4925	0.073	0.077
SSC400	C	- 100x 50x 20x 4.5	2	4407	0.065	0.069

<< サイズ別集計 (母屋) >>

規格	鋼材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲル重量(t)
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	1	2800	0.021	0.022
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	2	2733	0.041	0.043
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	8	2390	0.142	0.149
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	2	2215	0.033	0.035
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	2	2145	0.032	0.033
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	1	1763	0.013	0.014
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	2	1627	0.024	0.025
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	1	1623	0.012	0.013
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	2	1557	0.023	0.024
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	8	1490	0.089	0.093
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	1	586	0.004	0.005
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	1	446	0.003	0.003
合計		126		4.828	5.070
無規格	BLT - 13	644		0.046	0.049
合計		644		0.046	0.049
鋼材総重量				5.134	5.390

<<< 母屋胴縁集計書 >>>

株式会社 カルテック
 工事名: SAMPLE2 (小屋物)

2008/08/01 P. 03

<< サイズ別集計 (胴縁) >>

規格	鋼材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲタ重量(t)
SS400	L - 90x 90x 6	4	110	0.004	0.004
SS400	L - 90x 90x 6	80	80	0.053	0.056
SS400	L - 65x 65x 6	162	100	0.096	0.101
合計		246		0.152	0.160
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	3	24000	0.535	0.562
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	2	7995	0.119	0.125
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	1	7990	0.059	0.062
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	2	5490	0.082	0.086
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	1	4745	0.035	0.037
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	6	3545	0.158	0.166
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	6	2940	0.131	0.138
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	21	2390	0.373	0.392
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	12	1740	0.155	0.163
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	30	1490	0.332	0.349
SSC400	C - 100x 50x 20x 4.5	13	745	0.072	0.076
合計		97		2.051	2.154
SSC400][- 100x 50x 20x 4.5	2	7995	0.238	0.249
SSC400][- 100x 50x 20x 4.5	1	7990	0.119	0.125
合計		3		0.356	0.374
無規格	BLT - 13	250		0.018	0.019
合計		250		0.018	0.019
鋼材総重量				2.578	2.707

<< 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: スプライス 2: 溶接
 ピン接合: (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: スプライス 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 スプライス継手: 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. スプライス継手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

U T 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: 階データ考慮 1: 階データ無視

PL単価 (0) → 0: サイズ別 1: SPLをわける

ネット収率 (%) 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)

収率 (%) 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)

母屋胴縁用収率 (%)

一般 (5.0) 軽量 (5.0) フレート (5.0)

<集計書仕様> 表紙 (1) → 0: 無し 1: 有り

仕様 (1) → 0: 無し 1: 有り

材長 (1) → 0: 無し 1: 有り 2: 有り小計無し

<本体重量> 内容 (0) → 0: 所要重量 1: 設計重量