

集計書(本体・付帯)

工事コード : testG01
工事名 : デモンストレーション
発注者 :
建物用途 :
階数 : 4
積算重量 : 227.56(t)
延床面積 : 3090.00(m2)

承認	チェック	担当

2018/02/13

株式会社 XXXXX

<<< 集計書 >>>

株式会社 XXXXX
 工事名:デモンストレーション

2018/02/13 P.01

<< サイズ別集計 (本体) >>

規格	鋼材	本数	材長	ネット重量(t)	クォ重量(t)
BCR295 □ - 450x 450x 19		2	2907	1.436	1.508
BCR295 □ - 450x 450x 19		2	449	0.222	0.233
小計		4		1.658	1.741
BCR295 □ - 400x 400x 22		2	2952	1.464	1.537
BCR295 □ - 400x 400x 22		2	402	0.199	0.209
小計		4		1.664	1.747
BCR295 □ - 400x 400x 16		11	2898	5.929	6.226
BCR295 □ - 400x 400x 16		1	2892	0.538	0.565
BCR295 □ - 400x 400x 16		11	2802	5.733	6.020
BCR295 □ - 400x 400x 16		11	549	1.123	1.179
BCR295 □ - 400x 400x 16		11	447	0.915	0.960
BCR295 □ - 400x 400x 16		1	443	0.082	0.087
小計		46		14.320	15.036
BCR295 □ - 350x 350x 19		1	2898	0.545	0.572
BCR295 □ - 350x 350x 19		1	2892	0.544	0.571
BCR295 □ - 350x 350x 19		11	2802	5.795	6.084
BCR295 □ - 350x 350x 19		4	2538	1.909	2.004
BCR295 □ - 350x 350x 19		12	2492	5.622	5.903
BCR295 □ - 350x 350x 19		4	2488	1.871	1.965
BCR295 □ - 350x 350x 19		2	2482	0.933	0.980
BCR295 □ - 350x 350x 19		6	2392	2.698	2.833
BCR295 □ - 350x 350x 19		8	1542	2.319	2.435
BCR295 □ - 350x 350x 19		8	1492	2.244	2.356
BCR295 □ - 350x 350x 19		16	994	2.990	3.139
BCR295 □ - 350x 350x 19		17	549	1.755	1.842
BCR295 □ - 350x 350x 19		4	453	0.341	0.358
BCR295 □ - 350x 350x 19		20	449	1.688	1.773
BCR295 □ - 350x 350x 19		1	447	0.084	0.088
BCR295 □ - 350x 350x 19		3	443	0.250	0.262
BCR295 □ - 350x 350x 19		8	406	0.611	0.641
BCR295 □ - 350x 350x 19		4	400	0.301	0.316
小計		130		32.498	34.123
BCR295 □ - 350x 350x 16		4	2492	1.605	1.685
BCR295 □ - 350x 350x 16		4	2488	1.602	1.682
BCR295 □ - 350x 350x 16		4	453	0.292	0.306
BCR295 □ - 350x 350x 16		4	449	0.289	0.304
小計		16		3.788	3.977
BCR295 □ - 300x 300x 19		20	1542	4.873	5.116
BCR295 □ - 300x 300x 19		20	994	3.141	3.298
BCR295 □ - 300x 300x 19		16	406	1.026	1.078
BCR295 □ - 300x 300x 19		4	402	0.254	0.267

<< サイズ別集計 (本体) >>

規格	鋼	材	本数	材長	ネット重量(t)	クォ重量(t)
小計			60		9.294	9.759
BCR295	□	- 300x 300x 16	8	2588	2.816	2.957
BCR295	□	- 300x 300x 16	8	353	0.384	0.403
小計			16		3.200	3.360
BCR295	□	- 300x 300x 12	28	2588	7.609	7.989
BCR295	□	- 300x 300x 12	28	353	1.038	1.090
小計			56		8.647	9.079
合計			332		75.068	78.822
SS400	H	- 596x 199x 10x 15	14	2990	3.872	4.066
SS400	H	- 596x 199x 10x 15	17	825	1.297	1.362
SS400	H	- 596x 199x 10x 15	11	800	0.814	0.855
小計			42		5.983	6.283
SS400	H	- 506x 201x 11x 19	2	2990	0.610	0.640
SS400	H	- 506x 201x 11x 19	3	825	0.252	0.265
SS400	H	- 506x 201x 11x 19	1	800	0.082	0.086
小計			6		0.944	0.991
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	4	3980	1.404	1.474
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	18	2980	4.731	4.968
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	9	825	0.655	0.688
SS400	H	- 500x 200x 10x 16	35	800	2.470	2.593
小計			66		9.260	9.723
SS400	H	- 496x 199x 9x 14	27	3990	8.392	8.812
SS400	H	- 496x 199x 9x 14	22	2990	5.124	5.380
SS400	H	- 496x 199x 9x 14	62	825	3.985	4.184
SS400	H	- 496x 199x 9x 14	34	800	2.119	2.225
SS400	H	- 496x 199x 9x 14	2	775	0.121	0.127
小計			147		19.741	20.728
SS400	H	- 450x 200x 9x 14	10	3980	2.981	3.130
SS400	H	- 450x 200x 9x 14	8	2980	1.786	1.875
SS400	H	- 450x 200x 9x 14	31	825	1.916	2.011
SS400	H	- 450x 200x 9x 14	5	800	0.300	0.315
小計			54		6.982	7.331
SS400	H	- 446x 199x 8x 12	47	3990	12.208	12.819

<< サイズ別集計 (本体) >>

規格	鋼材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲッキ重量(t)
SS400	H - 446x 199x 8x 12	26	2990	5.061	5.314
SS400	H - 446x 199x 8x 12	60	850	3.320	3.486
SS400	H - 446x 199x 8x 12	83	825	4.458	4.681
SS400	H - 446x 199x 8x 12	3	800	0.156	0.164
小計		219		25.203	26.463
SS400	H - 400x 200x 8x 13	30	3980	7.809	8.199
SS400	H - 400x 200x 8x 13	33	2980	6.431	6.753
SS400	H - 400x 200x 8x 13	116	850	6.448	6.771
SS400	H - 400x 200x 8x 13	4	825	0.216	0.227
SS400	H - 400x 200x 8x 13	2	800	0.105	0.110
SS400	H - 400x 200x 8x 13	4	775	0.203	0.213
小計		189		21.212	22.272
SS400	H - 350x 175x 7x 11	75	4781	17.714	18.599
SS400	H - 350x 175x 7x 11	3	4780	0.708	0.744
SS400	H - 350x 175x 7x 11	6	3980	1.180	1.239
SS400	H - 350x 175x 7x 11	12	850	0.504	0.529
小計		96		20.106	21.111
SS400	H - 250x 125x 6x 9	6	4793	0.834	0.876
SS400	H - 250x 125x 6x 9	19	4780	2.634	2.765
小計		25		3.468	3.641
合計		844		112.898	118.543
SS400	溝 - 100x 50x 5x 7.5	50	2818	1.319	1.385
SS400	溝 - 100x 50x 5x 7.5	153	2793	4.000	4.200
SS400	溝 - 100x 50x 5x 7.5	3	2792	0.078	0.082
小計		206		5.397	5.667
合計		206		5.397	5.667
SS400	□ - 450x 19[コラム裏当口]	8	1600	0.023	0.024
小計		8		0.023	0.024
SS400	□ - 400x 22[コラム裏当口]	8	1370	0.019	0.020
小計		8		0.019	0.020
SS400	□ - 400x 16[コラム裏当口]	92	1435	0.234	0.245
小計		92		0.234	0.245

<<< 集計書 >>>

株式会社 XXXXX
 工事名:デモンストレーション

2018/02/13 P.04

<< サイズ別集計 (本体) >>

規格	鋼材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲッキ重量(t)
SS400	□ - 350x 19[コラム裏当口]	244	1200	0.518	0.544
小計		244		0.518	0.544
SS400	□ - 350x 16[コラム裏当口]	32	1235	0.070	0.073
小計		32		0.070	0.073
SS400	□ - 300x 19[コラム裏当口]	100	1000	0.177	0.186
小計		100		0.177	0.186
SS400	□ - 300x 16[コラム裏当口]	32	1035	0.059	0.062
小計		32		0.059	0.062
SS400	□ - 300x 12[コラム裏当口]	112	1075	0.213	0.224
小計		112		0.213	0.224
SS400	FB - 9x 25[裏当]	8	330	0.005	0.005
SS400	FB - 9x 25[裏当]	68	285	0.034	0.036
SS400	FB - 9x 25[裏当]	8	275	0.004	0.004
SS400	FB - 9x 25[裏当]	24	235	0.010	0.010
SS400	FB - 9x 25[裏当]	184	230	0.075	0.079
SS400	FB - 9x 25[裏当]	8	205	0.003	0.003
SS400	FB - 9x 25[裏当]	956	200	0.338	0.355
SS400	FB - 9x 25[裏当]	32	195	0.011	0.012
SS400	FB - 9x 25[裏当]	16	180	0.005	0.005
SS400	FB - 9x 25[裏当]	24	175	0.007	0.008
小計		1328		0.493	0.517
合計		1956		1.805	1.896
SS400	PL - 32	4		0.163	0.171
小計		4		0.163	0.171
SS400	PL - 25	12		0.448	0.470
小計		12		0.448	0.470
SS400	PL - 22	4		0.105	0.110
小計		4		0.105	0.110
SS400	PL - 19	102		2.218	2.329
小計		102		2.218	2.329

<< サイズ別集計 (本体) >>

規 格	鋼	材	本数	材長	ネット重量(t)	ゲート重量(t)
SS400	PL	- 16	340		4.011	4.212
			小計	340	4.011	4.212
SS400	PL	- 12	1555		6.282	6.596
			小計	1555	6.282	6.596
SS400	PL	- 9	2868		9.845	10.337
			小計	2868	9.845	10.337
SS400	PL	- 6	724		2.677	2.811
			小計	724	2.677	2.811
			合計	5609	25.750	27.038
S10T	HTB	- 22	1408		0.747	0.784
			小計	1408	0.747	0.784
S10T	HTB	- 20	15020		5.600	5.880
			小計	15020	5.600	5.880
S10T	HTB	- 16	1548		0.290	0.305
			小計	1548	0.290	0.305
			合計	17976	6.637	6.969
鋼材総重量					227.555	238.933

<<< 集計書 >>>

株式会社 XXXXX
 工事名:デモンストレーション

2018/02/13 P.06

<< 部位別ピース数 (本体) >>

階別集計	階	柱	間柱	タイ	ブラケット	大梁	小梁	壁ブレース	床ブレース	その他本体
	5	0	0	36	120	60	75	0	0	0
	4	36	0	36	120	60	75	0	0	0
	3	72	0	36	120	60	75	0	0	0
	2	36	0	40	134	67	84	0	0	0
	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0

合計 184 0 148 494 247 309 0 0 0

節別集計	節	柱	間柱		大梁	小梁	壁ブレース	床ブレース	その他本体
	2	36	0		120	150	0	0	0
	1	40	0		127	159	0	0	0

合計 76 0 247 309 0 0 0

<< 鋼材重量 (本体) >>

	ネット重量(t)	ゲロス重量(t)
型鋼・プレート	220.918	231.964
高力ボルト	6.637	6.969
総合計	227.555	238.933

<< 塗装溶接 (本体) >>

塗装重量(t)	一般	軽量
	5621	225.374
		0.000
合計	225.374	

隅肉6mm換算溶接長(m)

	柱現場	梁現場	工場
	617.0	0.0	14267.6
合計	14884.6		

UT検査(箇所)

	柱現場	梁現場	工場
	160	0	4201
合計	4361		

<< その他 (本体) >>

項目	数量
ベース	
HI. B-B350-S1-42	13.000 台
HI. B-B400-S1-42	25.000 台
HI. B-GX450-L2-48	2.000 台
合計	40.000 台

<< 積算集計仕様 内容 >>

継手概略計算(1)→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
 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

見積重量単位 (0)→0:t 1:kg

見積塗装拾い 単位(0)→0:重量で拾う 1:面積で拾う

見積床拾い 単位(0)→0:重量で拾う 1:面積で拾う

水平ネット 自動算出(0)→0:しない 1:する 算出方法(0)→0:各階ごとに算出
 1:最下階から1階おきに積算する 2:最下階から2階おきに積算

建方タラップ 自動算出(0)→0:しない 1:する 開始距離(500.0) ピッチ(300.0)

親綱金具 自動算出(0)→0:しない 1:する 間柱(0) スタクション(0)→0:集計しない 1:集計する

親綱長さ 自動算出(1)→0:しない 1:する

吊りピース 自動算出(0)→0:しない 1:する

U T 検査 工場 自動算出(1)→0:しない 1:する PL厚(9.0)以上 長(300)mm

現場 自動算出(1)→0:しない 1:する PL厚(9.0)以上 長(300)mm

自主検査割合(100)%

PL重量 (0)→0:最小矩形 1:多角形(実形)

本体計上 テッキ受け(1) 段差テッキ(1) 嵩上げ(1) 折版受け(1)

スリブ補強PL(1) 溶接裏当て(1) 半球キャップ(1)→0:計上しない 1:計上する

付帯計上 テッキ受け(0) 段差テッキ(0) 嵩上げ(0) 折版受け(0)→0:計上しない 1:計上する

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 2:部品別

隅肉溶接脚長 (0)→0:計算式 1:換算表 2:建築数量積算基準

工場溶接溶接分け(0)→0:工場溶接で集計 1:手溶接と味ットに分ける

仮締めボルト本数(30)%

手拾い減算チェック (1)→0:しない 1:する

ネット取率(%) 一般(0.0) 軽量(0.0) フレート(0.0) ビルト(0.0) HTB/普通(0.0)

丸鋼ブレース(0.0) フルブレース(0.0)

取率(%) 一般(5.0) 軽量(5.0) フレート(5.0) ビルト(5.0) HTB/普通(5.0)

丸鋼ブレース(5.0) フルブレース(5.0)

母屋胴縁用取率(%)

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

塗装(0)→0:一般軽量 1:部位別

耐火被覆(0)→0:全体合計 1:柱梁ブレース別

工場溶接(0)→0:全体合計 1:柱梁その他別

手溶接(0)→0:全体合計 1:完全溶け込み別

鋼材サイズ並び(0)→0:降順 1:昇順

<本体重量> 内容(0)→0:所要重量 1:設計重量