

鉄骨集計表

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)**

確認	製作	管理	担当

demo01

鉄骨集計一覧

A							
名称	材質	寸法	設計数量(m)	単重(kg)	設計重量 (kg)	ロス率	所用数量 (kg)
(本体鉄骨関連)							
本体鉄骨					479,850		503,820
本体計					479,850		503,820
(その他鉄骨)							
その他計							
総合計					479,850		503,820

demo01

本体鉄骨集計

			A					
名称	材質	寸法	設計数量(m)	単重(kg)	設計重量 (kg)	ロス率	所用数量 (kg)	
H 形 鋼	SS400	H-606x201x12x20	69.3	118	8,177	5%	8,586	
H 形 鋼	SS400	H-600x200x11x17	240.12	103	24,732	5%	25,969	
H 形 鋼	SS400	H-596x199x10x15	365.71	92.5	33,828	5%	35,519	
H 形 鋼	SS400	H-582x300x12x17	97.13	133	12,918	5%	13,564	
H 形 鋼	SS400	H-500x200x10x16	22.1	88.2	1,949	5%	2,046	
H 形 鋼	SS400	H-496x199x9x14	90.39	77.9	7,041	5%	7,393	
H 形 鋼	SS400	H-450x200x9x14	55.31	74.9	4,143	5%	4,350	
H 形 鋼	SS400	H-446x199x8x12	94.11	65.1	6,127	5%	6,433	
H 形 鋼	SS400	H-440x300x11x18	5.63	121	681	5%	715	
H 形 鋼	SS400	H-400x200x8x13	23.86	65.4	1,560	5%	1,638	
H 形 鋼	SS400	H-396x199x7x11	286.55	56.1	16,075	5%	16,879	
H 形 鋼	SS400	H-390x300x10x16	42.58	105	4,471	5%	4,695	
H 形 鋼	SS400	H-350x175x7x11	70.02	49.4	3,459	5%	3,632	
H 形 鋼	SS400	H-346x174x6x9	152.39	41.2	6,278	5%	6,592	
H 形 鋼	SS400	H-300x150x6.5x9	727.38	36.7	26,695	5%	28,030	
H 形 鋼	SS400	H-298x149x5.5x8	90.77	32	2,905	5%	3,050	
H 形 鋼	SS400	H-250x125x6x9	178.06	29	5,164	5%	5,422	
H 形 鋼	SS400	H-248x124x5x8	15.36	25.1	386	5%	405	
H 形 鋼	SS400	H-244x175x7x11	47.26	43.6	2,061	5%	2,164	
H 形 鋼	SS400	H-200x200x8x12	24.51	49.9	1,223	5%	1,284	
H 形 鋼	SS400	H-200x100x5.5x8	85	20.9	1,777	5%	1,866	
H 形 鋼	SS400	H-198x99x4.5x7	16.51	17.8	294	5%	309	
H 形 鋼	SS400	H-194x150x6x9	96.19	29.9	2,876	5%	3,020	
H 形 鋼	SS400	H-150x75x5x7	508.35	14	7,117	5%	7,473	
H 形 鋼	SM490A	H-606x201x12x20	149.28	118	17,615	5%	18,496	
H 形 鋼	SM490A	H-600x200x11x17	441.15	103	45,438	5%	47,710	
H 形 鋼	SM490A	H-596x199x10x15	79.29	92.5	7,334	5%	7,701	
H 形 鋼	SM490A	H-594x302x14x23	40.74	170	6,926	5%	7,272	
H 形 鋼	SM490A	H-588x300x12x20	39.63	147	5,826	5%	6,117	
H 形 鋼	SM490A	H-582x300x12x17	314.53	133	41,832	5%	43,924	
C T 形 鋼	SS400	CT-175x175x7x11	0.35	24.7	9	5%	9	
角 形 鋼 管	SS400	□-400x400x16	131.91	186	24,535	5%	25,762	
角 形 鋼 管	SS400	□-400x400x12	49.01	142	6,959	5%	7,307	
角 形 鋼 管	SS400	□-350x350x12	34.33	123	4,223	5%	4,434	
角 形 鋼 管	SS400	□-150x150x6	7.37	26.4	195	5%	205	
角 形 鋼 管	STKR400	□-400x400x16	78.79	186	14,655	5%	15,388	
角 形 鋼 管	BCP325	□-450x450x22	72.97	283	20,651	5%	21,684	
角 形 鋼 管	BCP325	□-450x450x19	64.03	247	15,815	5%	16,606	
角 形 鋼 管	BCP325	□-450x450x16	47.57	211	10,037	5%	10,539	
角 形 鋼 管	BCP325	□-400x400x22	11.63	248	2,884	5%	3,028	
角 形 鋼 管	BCP325	□-400x400x19	37.86	218	8,253	5%	8,666	
角 形 鋼 管	BCP325	□-400x400x16	154.82	186	28,797	5%	30,237	
山 形 鋼 2 枚 合	SS400	2L-75x75x9	106.87	19.92	2,129	5%	2,235	
平 鋼	SS400	□-450x22[コラム裏当]	43.88	1.77	78	5%	82	
平 鋼	SS400	□-450x19[コラム裏当]	41.57	1.77	74	5%	78	

demo01

本体鉄骨集計

								A
名称	材質	寸法	設計数量(m)	単重(kg)	設計重量 (kg)	ロス率	所用数量 (kg)	
平	鋼	SS400	□-450x16[コラム裏当]	39.14	1.77	69	5%	72
平	鋼	SS400	□-400x22[コラム裏当]	16.4	1.77	29	5%	30
平	鋼	SS400	□-400x19[コラム裏当]	46.17	1.77	82	5%	86
平	鋼	SS400	□-400x16[コラム裏当]	447.9	1.77	793	5%	833
平	鋼	SS400	□-400x12[コラム裏当]	58.92	1.77	104	5%	109
平	鋼	SS400	□-350x12[コラム裏当]	22.91	1.77	41	5%	43
平	鋼	SS400	FB-9x25	49.11	1.77	87	5%	91
丸鋼ブレースM	SNR490B	M.B-20x1ツ穴	187.89	2.861	538	5%	565	
丸鋼ブレースM	SNR490B	M.B-12x1ツ穴	15.84	1.136	18	5%	19	
ターンバックル		φ-20	40	0.634	25	5%	26	
ターンバックル		φ-12	4	0.117		5%		
形鋼計						447,988		470,388
(鋼板類)								
鋼板	SS400	PL-25	10.14	196.25	1,990	5%	2,090	
鋼板	SS400	PL-22	6.18	172.7	1,067	5%	1,120	
鋼板	SS400	PL-19	19.23	149.15	2,868	5%	3,011	
鋼板	SS400	PL-19x型切	0.37	149.15	55	5%	58	
鋼板	SS400	PL-16	44.03	125.6	5,530	5%	5,807	
鋼板	SS400	PL-16x型切	1.61	125.6	202	5%	212	
鋼板	SS400	PL-12	12.74	94.2	1,200	5%	1,260	
鋼板	SS400	PL-12x型切	14.96	94.2	1,409	5%	1,479	
鋼板	SS400	PL-9	36.58	70.65	2,584	5%	2,713	
鋼板	SS400	PL-9x型切	51.36	70.65	3,629	5%	3,810	
鋼板	SS400	PL-6	32.44	47.1	1,528	5%	1,604	
鋼板	SS400	PL-6x型切	79.65	47.1	3,752	5%	3,940	
鋼板	SM490A	PL-16	15.66	125.6	1,967	5%	2,065	
鋼板	SM490A	PL-16x型切	0.46	125.6	58	5%	61	
鋼板計						27,839		29,230
(ボルト類)								
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-22x65	876	0.508	445	5%	467	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-20x80	1376	0.419	577	5%	606	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-20x70	24	0.393	9	5%	9	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-20x65	28	0.38	11	5%	12	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-20x60	910	0.367	334	5%	351	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-20x55	2114	0.354	748	5%	785	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-20x50	1380	0.341	471	5%	495	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-20x45	1623	0.328	532	5%	559	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-16x50	624	0.207	129	5%	135	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-16x45	162	0.199	32	5%	34	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-16x40	148	0.191	28	5%	29	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-16x35	1388	0.183	254	5%	267	

demo01

本体鉄骨集計

名称	材質	寸法	設計数量(m)	単重(kg)	A		所用数量(kg)
					設計重量(kg)	ロス率	
トルシア形高力ボルト	S10T	HTB-12x35	8	0.103	1	5%	1
アンカーボルト	SNR490B	A.B-24x960	120	3.744	449		449
アンカーボルト	SNR490B	A.B-12x480	8	0.432	3		3
ボルト計					4,023		4,202
総計 形鋼+鋼板+ボルト					479,850		503,820
柱スタッド		19x100	(箇所) 640				
梁上スタッド		19x100	6942				