

鉄骨集計表

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 **34.108 (t)**

延床面積 **0 (m2)**

確認	製作	管理	担当

株式会社 カルテック

SAMPLE2(小屋物)

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					32,492		34,108
母屋鉄骨					5,133		5,389
胴縁鉄骨					2,578		2,708
本体計					40,203		42,205
(その他鉄骨)							
その他計							
総合計					40,203		42,205

SAMPLE2(小屋物)

本体鉄骨集計

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-500x200x10x16	80.61	88.2	7,110	5%	7,466
H	形	鋼	SS400	H-300x300x10x15	120.36	93	11,193	5%	11,753
H	形	鋼	SS400	H-300x150x6.5x9	102.82	36.7	3,773	5%	3,962
H	形	鋼	SS400	H-250x125x6x9	9.77	29	283	5%	297
H	形	鋼	SS400	H-200x100x5.5x8	210.8	20.9	4,406	5%	4,626
H	形	鋼	SS400	H-150x75x3.2x4.5	47.99	10	480	5%	504
鋼	管	SS400	○-190.7x7	4.12	31.7	131	5%	138	
山	形	鋼	SS400	L-100x75x7	31.37	9.32	292	5%	307
山	形	鋼 2 枚 合	SS400	2L-100x75x7	42.63	18.64	795	5%	835
平	鋼	SS400	FB-9x25	33.1	1.77	59	5%	62	
丸	鋼	ブレース M	SR235	M.B-16x1ツ穴	201.48	1.747	352	5%	370
タ	ーン	バックル		φ-16	40	0.315	13	5%	14
形	鋼	計				28,887		30,334	
(鋼 板 類)									
鋼	板	SS400	PL-19	1.92	149.15	286	5%	300	
鋼	板	SS400	PL-16	3.99	125.6	501	5%	526	
鋼	板	SS400	PL-12	2.69	94.2	253	5%	266	
鋼	板	SS400	PL-12x型切	1.33	94.2	125	5%	131	
鋼	板	SS400	PL-9	5.84	70.65	413	5%	434	
鋼	板	SS400	PL-9x型切	3.68	70.65	260	5%	273	
鋼	板	SS400	PL-6	2.01	47.1	95	5%	100	
鋼	板	SS400	PL-6x型切	21.76	47.1	1,025	5%	1,076	
鋼	板	計				2,958		3,106	
(ボ ル ト 類)									
トル	シア	形	S10T	HTB-20x75	312	0.406	127	5%	133
トル	シア	形	S10T	HTB-20x60	104	0.367	38	5%	40
トル	シア	形	S10T	HTB-20x50	36	0.341	12	5%	13
トル	シア	形	S10T	HTB-20x45	420	0.328	138	5%	145
トル	シア	形	S10T	HTB-16x50	110	0.207	23	5%	24
トル	シア	形	S10T	HTB-16x45	20	0.199	4	5%	4
トル	シア	形	S10T	HTB-16x40	220	0.191	42	5%	44
トル	シア	形	S10T	HTB-16x35	260	0.183	48	5%	50
ア	ン	カ	SS400	A.B-22x700	96	2.1	202		202
ア	ン	カ	SS400	A.B-16x500	16	0.8	13		13

SAMPLE2(小屋物)

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)
ボルト計					647		668
総計 形鋼+鋼板+ボルト					32,492		34,108
			(箇所)				
半球キャップ	SS400	CAP-190.7x7		6			

SAMPLE2(小屋物)

母屋鉄骨集計

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)
山形鋼	SS400	L-90x90x6	18.94	8.28	157	5%	165
山形鋼	SS400	L-65x65x6	6.4	5.91	38	5%	40
軽量リップ溝形	SSC400	C-100x50x20x4.5	649.83	7.43	4,828	5%	5,069
形鋼計					5,023		5,274
(鋼板類)							
鋼板	SS400	PL-6	0.55	47.1	26	5%	27
鋼板	SS400	PL-6x型切	0.81	47.1	38	5%	40
鋼板計					64		67
(ボルト類)							
中ボルト	無規格	BLT-13x25	644	0.072	46	5%	48
ボルト計					46		48
総計							
形鋼+鋼板+ボルト					5,133		5,389

SAMPLE2(小屋物)

胴縁鉄骨集計

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)
山形鋼	SS400	L-90x90x6	6.84	8.28	57	5%	60
山形鋼	SS400	L-65x65x6	16.2	5.91	96	5%	101
軽量リップ溝形	SSC400	C-100x50x20x4.5	276.07	7.43	2,051	5%	2,154
軽量リップ背中	SSC400] -100x50x20x4.5	23.98	14.86	356	5%	374
形鋼計					2,560		2,689
(ボルト類)							
中ボルト	無規格	BLT-13x25	250	0.072	18	5%	19
ボルト計					18		19
総形鋼 + ボルト計					2,578		2,708