

一部材毎集計書

工事コード : demoKS3
工事名 : demoKS2 + 杭
発注者 :
建物用途 :
階数 : 2
本体積算重量 : 16.66(t)
延床面積 : 0.00(m2)

承認	チェック	担当

2016/07/08

株式会社 X X X x X

<< 柱 >>

鋼材		長さ/個数 (m)	巾 (m)	箇所 規格	単重 (kg)	重量 (t)	塗装面積 (m ²)	溶接	板厚 (mm)	延べ長 (m)	換算率 (6mm)	換算長 (m)	UT
1階 柱	PL-32	0.450	0.450	1 SS400	251.20	0.053	0.20						
	A. B-20x400	4		SS400	1.20	0.005							
	小計					0.255	4.36	(5621)	1	6.0	1.000	1.00	2.00
C2BC -- 1ヶ所													
C1	□-250x250x6	3.934	0.450	1 STKR400	45.00	0.186	3.93	1	6.0	1.000	1.00	1.00	
	PL-32	0.450		1 SS400	251.20	0.053	0.20						
	A. B-20x400	4		SS400	1.20	0.005							
	小計					0.244	4.13	(5621)	1	6.0	1.000	1.00	2.00
C3A -- 1ヶ所													
C1	□-250x250x6	4.329	0.450	1 STKR400	45.00	0.205	4.33	1	6.0	1.000	1.00	1.00	
	PL-32	0.450		1 SS400	251.20	0.053	0.20						
	A. B-20x400	4		SS400	1.20	0.005							
	小計					0.263	4.53	(5621)	1	6.0	1.000	1.00	2.00
C3B -- 1ヶ所													
C1	□-250x250x6	4.160	0.450	1 STKR400	45.00	0.197	4.16	1	6.0	1.000	1.00	1.00	
	PL-32	0.450		1 SS400	251.20	0.053	0.20						
	A. B-20x400	4		SS400	1.20	0.005							
	小計					0.255	4.36	(5621)	1	6.0	1.000	1.00	2.00
C3C -- 1ヶ所													
C1	□-250x250x6	3.934	0.450	1 STKR400	45.00	0.186	3.93	1	6.0	1.000	1.00	1.00	
	PL-32	0.450		1 SS400	251.20	0.053	0.20						
	A. B-20x400	4		SS400	1.20	0.005							
	小計					0.244	4.13	(5621)	1	6.0	1.000	1.00	2.00
	合計			12		5.873	102.10	(5621)				114.61	40
総合計				12		5.873	102.10	(5621)				114.61	40

<< 仕口 >>

鋼材	長さ/個数 (m)	巾 (m)	箇所 規格	単重 (kg)	重量 (t)	塗装面積 (m2)	溶接	板厚 (mm)	延べ長 (m)	換算率 (6mm)	換算長 (m)	UT
R 階 仕口												
H-244x175x7x11	0.670		1 SS400	43.60	0.031	0.80	12	11.0	0.175	5.92	1.04	1
PL-22	0.290	0.290	1 SS400	172.70	0.015	0.07						
PL-19	0.290	0.290	1 SS400	149.15	0.013	0.07						
G PL-6	0.298	0.110	1 SS400	47.10	0.002	0.05	2	6.0	0.294	2.00	0.59	
□-250x9[コブ裏当口]	0.905		2 SS400	1.77	0.003		1	9.0	1.810	1.10	2.00	
FB-9x25[裏当]	0.175		4 SS400	1.77	0.001		1	9.0	1.400	1.10	1.54	
							2	7.0	0.444	2.00	0.89	
							12	11.0	0.350	5.92	2.07	2
							14	9.0	1.000	4.42	4.42	4
小計				0.119		2.22 (5621)					17.99	12
PZ2AB 一ヶ所												
C11 □-250x250x9	0.196		1 STKR400	65.90	0.014	0.20	14	9.0	1.000	4.42	4.42	4
G244 H-244x175x7x11	0.875		1 SS400	43.60	0.040	1.04	12	11.0	0.175	5.92	1.04	1
H-244x175x7x11	0.670		1 SS400	43.60	0.031	0.80	12	11.0	0.175	5.92	1.04	1
PL-22	0.290	0.290	1 SS400	172.70	0.015	0.07						
PL-19	0.290	0.290	1 SS400	149.15	0.013	0.07						
G PL-6	0.298	0.110	1 SS400	47.10	0.002	0.05	2	6.0	0.294	2.00	0.59	
□-250x9[コブ裏当口]	0.905		2 SS400	1.77	0.003		1	9.0	1.810	1.10	2.00	
FB-9x25[裏当]	0.175		4 SS400	1.77	0.001		1	9.0	1.400	1.10	1.54	
							2	7.0	0.444	2.00	0.89	
							12	11.0	0.350	5.92	2.07	2
							14	9.0	1.000	4.42	4.42	4
小計				0.119		2.22 (5621)					17.99	12
合計			2	0.238		4.44 (5621)					35.98	24
総合計			8	0.876		18.20 (5621)					88.92	44

<< 間柱 >>

鋼材	長さ/個数 (m)	巾 (m)	箇所 規格	単重 (kg)	重量 (t)	塗装面積 (m2)	溶接	板厚 (mm)	延べ長 (m)	換算率 (6mm)	換算長 (m)	UT
1 階 間柱												
1P10-1 -- 3ヶ所												
P10	8.464		1 SS400	55.80	0.496	11.75	2	12.0	0.200	3.92	0.78	
	0.540	0.300	1 SS400	251.20	0.043	0.22						
S	0.268	0.096	4 SS400	47.10	0.005	0.22	2	6.0	1.072	2.00	2.14	
G	0.232	0.186	2 SS400	47.10	0.004	0.15	2	6.0	0.839	2.00	1.68	
G	0.190	0.153	1 SS400	47.10	0.001	0.04	2	6.0	0.190	2.00	0.38	
A. B-27x540	4		SS400	3.27	0.013							
								2	12.0	0.200	3.92	0.78
								2	8.0	0.270	2.00	0.54
								2	6.0	0.768	2.00	1.54
小計					1.688	37.14	(5621)					23.54
1P10-2 -- 3ヶ所												
P10	8.063		1 SS400	55.80	0.472	11.19	2	12.0	0.200	3.92	0.78	
	0.540	0.300	1 SS400	251.20	0.043	0.22						
S	0.268	0.096	4 SS400	47.10	0.005	0.22	2	6.0	1.072	2.00	2.14	
G	0.232	0.186	2 SS400	47.10	0.004	0.15	2	6.0	0.839	2.00	1.68	
G	0.190	0.156	1 SS400	47.10	0.001	0.04	2	6.0	0.190	2.00	0.38	
A. B-27x540	4		SS400	3.27	0.013							
								2	12.0	0.200	3.92	0.78
								2	8.0	0.270	2.00	0.54
								2	6.0	0.768	2.00	1.54
小計					1.617	35.47	(5621)					23.54
1P11-1 -- 1ヶ所												
P11	8.149		1 SS400	25.10	0.215	8.08	2	8.0	0.124	2.00	0.25	
	0.280	0.155	1 SS400	125.60	0.006	0.06						
	0.120	0.045	2 SS400	125.60	0.001	0.03	2	16.0	0.330	6.97	2.30	
A. B-20x600	4		SS400	1.61	0.006							
HTB-16x35	2		S10T	0.19	0.000							
								2	8.0	0.124	2.00	0.25
								2	5.0	0.232	2.00	0.46
小計					0.229	8.17	(5621)					3.26
1P11-2 -- 1ヶ所												
P11	8.087		1 SS400	25.10	0.213	8.02	2	8.0	0.124	2.00	0.25	
	0.280	0.155	1 SS400	125.60	0.006	0.06						
	0.120	0.045	2 SS400	125.60	0.001	0.03	2	16.0	0.330	6.97	2.30	
A. B-20x600	4		SS400	1.61	0.006							
HTB-16x35	2		S10T	0.19	0.000							
								2	8.0	0.124	2.00	0.25
								2	5.0	0.232	2.00	0.46
小計					0.227	8.11	(5621)					3.26
1P11-3 -- 1ヶ所												
P11	7.913		1 SS400	25.10	0.209	7.85	2	8.0	0.124	2.00	0.25	
	0.280	0.155	1 SS400	125.60	0.006	0.06						
	0.120	0.045	2 SS400	125.60	0.001	0.03	2	16.0	0.330	6.97	2.30	
A. B-20x600	4		SS400	1.61	0.006							
HTB-16x35	2		S10T	0.19	0.000							
								2	8.0	0.124	2.00	0.25
								2	5.0	0.232	2.00	0.46
小計					0.223	7.94	(5621)					3.26
1P11-4 -- 1ヶ所												
P11	7.850		1 SS400	25.10	0.207	7.79	2	8.0	0.124	2.00	0.25	
	0.280	0.155	1 SS400	125.60	0.006	0.06						
	0.120	0.045	2 SS400	125.60	0.001	0.03	2	16.0	0.330	6.97	2.30	
A. B-20x600	4		SS400	1.61	0.006							
HTB-16x35	2		S10T	0.19	0.000							
								2	8.0	0.124	2.00	0.25
								2	5.0	0.232	2.00	0.46
小計					0.221	7.87	(5621)					3.26
合計			10		4.204	104.70	(5621)					60.12
総合計			10		4.204	104.70	(5621)					60.12

<< 大梁 >>

鋼材		長さ/個数 (m)	巾 (m)	箇所 規格	単重 (kg)	重量 (t)	塗装面積 (m ²)	溶接	板厚 (mm)	延べ長 (m)	換算率 (6mm)	換算長 (m)	UT
R 階 大梁													
RG244-2AB --- 1ヶ所													
G244	H-244x175x7x11	5.833		1 SS400	43.60	0.267	6.93						
	SF PL-9	0.290	0.175	4 SS400	70.65	0.015	0.24						
	SF PL-9	0.290	0.070	8 SS400	70.65	0.012	0.21						
	SW PL-9	0.170	0.140	4 SS400	70.65	0.007	0.12						
	G PL-6	0.292	0.174	1 SS400	47.10	0.003	0.09	2	6.0	0.396	2.00	0.79	
	S PL-6	0.220	0.082	1 SS400	47.10	0.001	0.04	2	6.0	0.384	2.00	0.77	
	HTB-20x60	32		S10T	0.37	0.012							
	HTB-20x55	8		S10T	0.35	0.003							
	小計					0.320	7.62 (5621)					1.56	
RG244-B1 --- 1ヶ所													
G244	H-244x175x7x11	8.580		1 SS400	43.60	0.393	10.19						
	SF PL-9	0.290	0.175	4 SS400	70.65	0.015	0.24						
	SF PL-9	0.290	0.070	8 SS400	70.65	0.012	0.21						
	SW PL-9	0.170	0.140	4 SS400	70.65	0.007	0.12						
	G PL-6	0.241	0.223	3 SS400	47.10	0.008	0.26	2	6.0	1.188	2.00	2.38	
	G PL-6	0.237	0.220	3 SS400	47.10	0.008	0.26	2	6.0	1.152	2.00	2.30	
	HTB-20x60	32		S10T	0.37	0.012							
	HTB-20x55	8		S10T	0.35	0.003							
	小計					0.458	11.28 (5621)					4.68	
	合計			3		1.101	26.68 (5621)					10.04	
総合計				10		3.103	76.88 (5621)					20.60	

<< 小梁 >>

鋼材		長さ/個数 (m)	巾 (m)	箇所 規格	単重 (kg)	重量 (t)	塗装面積 (m ²)	溶接	板厚 (mm)	延べ長 (m)	換算率 (6mm)	換算長 (m)	UT
2 階 小梁													
2B24-1 -- 1ヶ所													
B24				H-248x124x5x8	8.372		1 SS400	25.10	0.221	8.31			
	G			PL-6	0.230	0.210	2 SS400	47.10	0.005	0.16	2	6.0	0.690 2.00 1.38
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						8.46 (5621)			1.38
2B29-1 -- 1ヶ所													
B29				H-298x149x5.5x8	8.270		1 SS400	32.00	0.278	9.86			
	G			PL-6	0.280	0.222	2 SS400	47.10	0.006	0.20	2	6.0	0.839 2.00 1.68
				HTB-16x35	6		S10T	0.19	0.001				
				小計						10.06 (5621)			1.68
2V-1 -- 1ヶ所													
V				溝-100x50x5x7.5	2.671		1 SS400	9.36	0.026	1.07			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						1.07 (5621)			
2V-2 -- 1ヶ所													
V				溝-100x50x5x7.5	2.672		1 SS400	9.36	0.026	1.07			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						1.07 (5621)			
2V-3 -- 1ヶ所													
V				溝-100x50x5x7.5	3.657		1 SS400	9.36	0.036	1.46			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						1.46 (5621)			
2V-4 -- 1ヶ所													
V				溝-100x50x5x7.5	3.662		1 SS400	9.36	0.036	1.46			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						1.46 (5621)			
				合計			6	0.639		23.58 (5621)			3.06
R 階 小梁													
RB29-1 -- 1ヶ所													
B29				H-298x149x5.5x8	10.046		1 SS400	32.00	0.338	11.97			
	G			PL-6	0.280	0.222	6 SS400	47.10	0.018	0.59	2	6.0	2.517 2.00 5.03
				HTB-16x35	6		S10T	0.19	0.001				
				小計						12.57 (5621)			5.03
RB34-1 -- 1ヶ所													
B34				H-346x174x6x9	9.995		1 SS400	41.20	0.432	13.87			
	G			PL-6	0.326	0.234	6 SS400	47.10	0.023	0.73	2	6.0	2.940 2.00 5.88
				HTB-16x35	8		S10T	0.19	0.002				
				小計						14.60 (5621)			5.88
RG24-1 -- 2ヶ所													
G24				H-248x124x5x8	1.730		1 SS400	25.10	0.046	1.72			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						3.43 (5621)			
RG24-2 -- 2ヶ所													
G24				H-248x124x5x8	2.880		1 SS400	25.10	0.076	2.86			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						5.71 (5621)			
RG24-3 -- 2ヶ所													
G24				H-248x124x5x8	2.080		1 SS400	25.10	0.055	2.06			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						4.13 (5621)			
RG24-4 -- 2ヶ所													
G24				H-248x124x5x8	2.530		1 SS400	25.10	0.067	2.51			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						5.02 (5621)			
RG24-5 -- 1ヶ所													
G24				H-248x124x5x8	5.255		1 SS400	25.10	0.138	5.21			
	G			PL-6	0.241	0.150	1 SS400	47.10	0.002	0.07	2	6.0	0.357 2.00 0.71
	S			PL-6	0.230	0.058	5 SS400	47.10	0.003	0.15	2	6.0	1.725 2.00 3.45
	G			PL-6	0.140	0.090	2 SS400	47.10	0.001	0.06	2	6.0	0.280 2.00 0.56
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						5.49 (5621)			4.72
RG24-6 -- 1ヶ所													
G24				H-248x124x5x8	5.255		1 SS400	25.10	0.138	5.21			
	G			PL-6	0.241	0.150	1 SS400	47.10	0.002	0.07	2	6.0	0.357 2.00 0.71
	S			PL-6	0.230	0.058	1 SS400	47.10	0.001	0.03	2	6.0	0.345 2.00 0.69
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						5.31 (5621)			1.40
RRV-1 -- 3ヶ所													
RV				溝-100x50x5x7.5	2.547		1 SS400	9.36	0.025	1.02			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						3.06 (5621)			
RRV-2 -- 3ヶ所													
RV				溝-100x50x5x7.5	3.538		1 SS400	9.36	0.035	1.42			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						4.25 (5621)			
RRV-3 -- 1ヶ所													
RV				溝-100x50x5x7.5	2.629		1 SS400	9.36	0.026	1.05			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						1.05 (5621)			
RRV-4 -- 1ヶ所													
RV				溝-100x50x5x7.5	3.614		1 SS400	9.36	0.036	1.45			
				HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001				
				小計						1.45 (5621)			

<< 小梁 >>

鋼材	長さ/個数 (m)	巾 箇所 (m)	規格	単重 (kg)	重量 (t)	塗装面積 (m ²)	溶接	板厚 (mm)	延べ長 (m)	換算率 (6mm)	換算長 (m)	UT
R 階 小梁												
Rb1-1 -- 2ヶ所												
b1 溝-100x50x5x7.5	2.629		1 SS400	9.36	0.026	1.05						
HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001							
小計					0.053	2.10	(5621)					
Rb1-2 -- 2ヶ所												
b1 溝-100x50x5x7.5	3.614		1 SS400	9.36	0.036	1.45						
HTB-16x35	4		S10T	0.19	0.001							
小計					0.073	2.89	(5621)					
合計			24		1.966	71.05	(5621)				17.04	
総合計			30		2.605	94.63	(5621)				20.10	

<< 溶接名称 >>

[1] 片面隅肉溶接 (F1)	[21] 部分溶込み-V形開先-突合せ (PV)
[2] 両面隅肉溶接 (F2)	[22] 部分溶込み-L形開先-突合せ (PL)
[3] 突合せ-I形開先-突合せ継手 (BI)	[23] 部分溶込み-L形開先-T継手 1 (PTL1)
[4] 突合せ-I形開先-突合せ裏当 (BIU)	[24] 部分溶込み-L形開先-T継手 2 (PTL2)
[5] 突合せ-I形開先-T継手 (TI)	[25] 部分溶込み-L形開先-かど継手 1 (PLL1)
[6] 突合せ-I形開先-かど継手 (LI)	[26] 部分溶込み-L形開先-かど継手 2 (PLL2)
[7] 突合せ-I形開先-かど継手裏当 (LIU)	[27] 部分溶込み-K形開先-T継片 1 (PKT1)
[8] 突合せ-V形開先-突合せ継手 (BV)	[28] 部分溶込み-K形開先-T継片 2 (PKT2)
[9] 突合せ-V形開先-突合せ裏当 (BVU)	[29] 部分溶込み-K形開先-T継両 1 (PKTR1)
[10] 突合せ-X形開先-突合せ継手 (BX)	[30] 部分溶込み-K形開先-T継両 2 (PKTR2)
[11] 突合せ-L形開先-突合せ継手 (BL)	[31] フレア溶接 (未対応) (FL2)
[12] 突合せ-L形開先-突合せ裏当 (BLU)	[32] 未使用
[13] 突合せ-L形開先-T継手 (TL)	[33] 未使用
[14] 突合せ-L形開先-T継手裏当 (TLU)	[34] 未使用
[15] 突合せ-L形開先-かど継手 (LL)	[35] 未使用
[16] 突合せ-L形開先-かど継手裏当 (LLU)	[36] 未使用
[17] 突合せ-K形開先-突合せ継手 (BK)	[37] 未使用
[18] 突合せ-K形開先-T継手 (TK)	[38] 未使用
[19] 突合せ-K形開先-かど継手 (LK)	[39] 未使用
[20] エレクトロ・スラグ溶接 (TE)	[40] 未使用

<< 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

UT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)

スリフ補強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:階テータ考慮 1:階テータ無視

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

ネット率(%) 一般(0.0) 軽量(0.0) フレート(0.0) ボルト(0.0) HTB/普通(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) ボルト(5.0) HTB/普通(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

スライスPL(0)→0:有り 1:無し

ボルト情報(0)→0:有り 1:無し 2:無し(本数表示) 3:無し(サイズ表示)

重量(0)→0:グロス重量 1:ネット重量

ガセット相手材(0)→0:無し 1:有り

<本体重量> 内容(0)→0:所要重量 1:設計重量

