

SIRCAD 設計数量表出力サンプル



株式会社 ソフトウェアセンター

S I R C A D 6 躯体数量表

(工区1/SKビル)

物件名	SKビル				入力の確認			入力不可	平成 年 月 日	
構造種別		建物面積	m2	代表スパン		増打ち・フカシ			杭	
構造方式		延べ面積	1101.8 m2	基礎種別		ベントハウス・パラペット			階段・煙突	
階数	4 F - P 1	基礎面積	m2	基礎深さ		手すり壁・雑壁			人通孔など	
平均階高		地下面積	m2	杭		間柱・母屋・胴縁・ブレース			設備基礎等	
		地上面積	m2						フカシ筋	
	数 量				ｺﾝｸﾘｰﾄ	型枠	鉄筋	鉄骨	型枠	鉄筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ m3	型枠 m2	鉄筋 kg	鉄骨 kg	m3 /m2 x100	m2 /m2	kg /m2	kg /m2	m2 /ｺﾝm3	kg /ｺﾝm3
基礎合計	95.92	269.73	9,464.49		8.71	0.24	8.59		2.81	98.67
柱	56.92	420.79	7,615.89		5.17	0.38	6.91		7.39	133.79
間柱										
大梁	86.38	668.13	11,714.65		7.84	0.61	10.63		7.73	135.62
小梁	26.64	230.88	3,057.11		2.42	0.21	2.77		8.67	114.76
スラブ	109.80	224.39	12,573.84		9.97	0.20	11.41		2.04	114.52
壁	109.70	1,410.88	12,281.82		9.96	1.28	11.15		12.86	111.95
雑壁	16.16	174.02	1,747.59		1.47	0.16	1.59		10.77	108.15
ブレース										
階段										
その他										
合計	501.52	3,398.82	58,455.39		45.52	3.08	53.05		6.78	116.56
フーチング	17.50	35.55	985.38						2.03	56.31
基礎柱	3.28	21.84	803.24						6.67	245.19
基礎大梁	35.12	166.04	3,661.02						4.73	104.24
基礎小梁	6.95	46.30	797.81						6.67	114.88
最下階ｽﾗﾌﾞ	28.83		227.66							7.90
底盤	4.25		2,989.38							703.55
基礎合計	95.92	269.73	9,464.49						2.81	98.67
地下合計	10.73	107.30	1,051.57						10.00	98.00
地下柱										
地下大梁										
地下小梁										
地下壁	10.73	107.30	1,051.57						10.00	98.00
地下スラブ										
地上合計	394.87	3,021.79	47,939.33						7.65	121.40
その他					鉄筋圧接	16.22	ヶ所 /t			

延べ面積

基礎面積

地下面積

地上

部位 項目	独立基礎 (FU)	布基礎 (FR)	底盤 (FS)	基礎柱 (FC)	基礎大梁 (FG)	基礎小梁 (FB)	柱 (C)	大梁 (G)	小梁 (B)	床版 (S)	一般壁 (W)	地下壁 (BW)	パレット (PA)	階段 (K)	雑 (E)	合計	土間 (D)
<数量>																	
ｺﾝｸﾘｰﾄ[m3]	17.50		4.25	3.28	35.12	6.95	56.93	86.38	26.64	138.63	125.86					501.53	
型枠[m2]	35.55			21.84	166.04	46.30	420.79	668.13	230.88	224.39	1,584.90					3,398.82	
鉄筋[kg]	985.38		2,989.38	803.24	3,661.02	797.81	7,615.89	11,714.67	3,057.11	12,801.50	14,029.41					58,455.41	
<延床面積当り>																	
ｺﾝｸﾘｰﾄ[m3/m2]	0.02				0.03	0.01	0.05	0.08	0.02	0.13	0.11					0.46	
型枠[m2/m2]	0.03			0.02	0.15	0.04	0.38	0.61	0.21	0.20	1.44					3.08	
鉄筋[kg/m2]	0.89		2.71	0.73	3.32	0.72	6.91	10.63	2.77	11.62	12.73					53.05	
<ｺﾝｸﾘｰﾄ当り>																	
型枠[m2/m3]	2.03			6.67	4.73	6.67	7.39	7.73	8.67	1.62	12.59					6.78	
鉄筋[kg/m3]	56.31		703.55	245.19	104.24	114.88	133.79	135.62	114.76	92.34	111.47					116.55	

延床面積 = 1,101.80[m2]

§ コンクリート当たり比率表 (工区1 / 件名: SKビル)

単位 上段:型枠[m2/m3], 下段:鉄筋[kg/m3]

部位 階	独立基礎 (FU)	布基礎 (FR)	底盤 (FS)	基礎柱 (FC)	基礎大梁 (FG)	基礎小梁 (FB)	柱 (C)	大梁 (G)	小梁 (B)	床版 (S)	一般壁 (W)	地下壁 (BW)	ハコット (PA)	階段 (K)	雑 (E)	合計	土間 (D)
初	2.03			6.67	4.73	6.67					10.00					3.54	
	56.31		703.55	245.19	104.24	114.88				7.90	98.00					98.60	
1							6.67	7.20	8.67	0.78	12.53					7.38	
							138.40	131.81	114.87	115.31	116.21					122.99	
2							7.27	7.20	8.67	0.78	12.93					6.81	
							164.05	130.27	114.87	115.31	108.29					124.64	
3							7.93	8.27	8.67	0.76	12.94					7.10	
							119.67	137.64	115.02	115.20	105.78					118.23	
4							7.93	8.27	8.67	6.37	12.94					8.88	
							113.61	139.46	114.79	112.18	103.85					116.31	
5							8.00	8.33	8.67	0.41	12.98					8.39	
							113.11	149.17	113.03	114.80	119.66					122.86	
R											13.33					13.33	
											180.40					180.40	
合計	2.03			6.67	4.73	6.67	7.39	7.73	8.67	1.62	12.59					6.78	
	56.31		703.55	245.19	104.24	114.88	133.79	135.62	114.76	92.34	111.47					116.55	

単位 個数

階	部位	独立基礎 (FU)	布基礎 (FR)	底盤 (FS)	基礎柱 (FC)	基礎大梁 (FG)	基礎小梁 (FB)	柱 (C)	大梁 (G)	小梁 (B)	床版 (S)	一般壁 (W)	地下壁 (BW)	パレット (PA)	階段 (K)	雑 (E)	合計	土間 (D)
初		12		1	12	17	9			1	16	4					72	
		()	()	()	(12)	(17)	(9)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	(38)	()
1								12	17	8	16	14					67	
		()	()	()	()	()	()	(12)	(17)	(8)	(16)	(14)	()	()	()	()	(29)	()
2								12	17	8	16	10					63	
		()	()	()	()	()	()	(12)	(17)	(8)	(16)	(10)	()	()	()	()	(29)	()
3								12	17	8	16	10					63	
		()	()	()	()	()	()	(12)	(17)	(8)	(16)	(10)	()	()	()	()	(29)	()
4								12	17	8	17	10					64	
		()	()	()	()	()	()	(12)	(17)	(8)	(17)	(10)	()	()	()	()	(29)	()
5								6	7	2	6	15					36	
		()	()	()	()	()	()	(6)	(7)	(2)	(6)	(15)	()	()	()	()	(13)	()
R												4					4	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	(4)	()	()	()	()	()	()
合計		12		1	12	17	9	54	75	35	87	67					369	
		()	()	()	(12)	(17)	(9)	(54)	(75)	()	()	()	()	()	()	()	(167)	()

* SIRCAD内の部材数量によるものです。個別数量は反映されていません。
* <>内の数量はふかしデータによるものです。

単位 [m3]

階/ｺﾝｸﾘｰﾄ種別	部位 独立基礎 (FU)	布基礎 (FR)	底盤 (FS)	基礎柱 (FC)	基礎大梁 (FG)	基礎小梁 (FB)	柱 (C)	大梁 (G)	小梁 (B)	床版 (S)	一般壁 (W)	地下壁 (BW)	ﾊﾞﾗﾊﾞｯﾄ (PA)	階段 (K)	雑 (E)	合計	土間 (D)
初 /Fc-24	17.50		4.25	3.28	35.12	6.95				28.83	10.73					106.65	
1 /Fc-24							17.97	21.80	6.15	24.88	33.68					104.48	
2 /Fc-24							12.71	22.07	6.15	24.88	20.33					86.14	
3 /Fc-24							10.68	17.66	6.23	25.46	20.95					80.97	
4 /Fc-24							10.74	17.66	6.26	25.56	21.24					81.45	
5 /Fc-24							4.84	7.20	1.86	9.02	16.05					38.97	
R /Fc-24											2.88					2.88	
合計	17.50		4.25	3.28	35.12	6.95	56.93	86.38	26.64	138.63	125.86					501.53	

* 1ヶ所当り0.00[m3]以下の壁開口部は差し引いてません。

単位 [m2]

部位 階	独立基礎 (FU)	布基礎 (FR)	底盤 (FS)	基礎柱 (FC)	基礎大梁 (FG)	基礎小梁 (FB)	柱 (C)	大梁 (G)	小梁 (B)	床版 (S)	一般壁 (W)	地下壁 (BW)	パラペット (PA)	階段 (K)	雑 (E)	合計	土間 (D)
初	35.55			21.84	166.04	46.30					107.30					377.03	
1							119.81	157.01	53.30	19.33	421.89					771.34	
2							92.40	158.98	53.30	19.33	262.96					586.97	
3							84.70	146.07	53.95	19.33	271.07					575.12	
4							85.18	146.07	54.21	162.70	274.91					723.08	
5							38.70	60.00	16.12	3.70	208.37					326.89	
R											38.40					38.40	
合計	35.55			21.84	166.04	46.30	420.79	668.13	230.88	224.39	1,584.90					3,398.82	

- * 1ヶ所当り0.00[m]以下の柱と梁の接合部は差し引いてません。
- * 1ヶ所当り0.00[m]以下の柱と壁の接合部は差し引いてません。
- * 1ヶ所当り0.00[m]以下の梁と壁の接合部は差し引いてません。
- * 1ヶ所当り0.00[m]以下の梁とスラブの接合部は差し引いてません。
- * 1ヶ所当り0.00[m]以下の壁開口部は差し引いてません。

単位 [kg]

鉄筋 階	SD295A D25	SD295A D22	SD295A D19	SD295A D16	SD295A D13	SD295A D10										合計
初	2,717.52 ()	501.70 ()	1,029.04 ()	564.98 ()	3,274.07 ()	2,428.75 ()										10,516.06 ()
1	398.52 ()	3,644.44 ()	541.28 ()	78.31 ()	1,154.44 ()	7,032.44 ()										12,849.43 ()
2	337.96 ()	3,431.32 ()	541.28 ()	59.28 ()	1,016.91 ()	5,349.66 ()										10,736.41 ()
3	52.52 ()	2,215.86 ()	1,043.07 ()	59.28 ()	1,051.75 ()	5,150.69 ()										9,573.17 ()
4		2,088.37 ()	1,195.42 ()	59.28 ()	906.76 ()	5,223.21 ()										9,473.04 ()
5		885.17 ()	495.61 ()		569.92 ()	2,837.06 ()										4,787.76 ()
R					82.64 ()	436.90 ()										519.54 ()
合計	3,506.52 ()	12,766.86 ()	4,845.70 ()	821.13 ()	8,056.49 ()	28,458.71 ()										58,455.41 ()

* <>内の数量はスパイラルデータによるものです。

単位 [kg]

部位 階	独立基礎 (FU)	布基礎 (FR)	底盤 (FS)	基礎柱 (FC)	基礎大梁 (FG)	基礎小梁 (FB)	柱 (C)	大梁 (G)	小梁 (B)	床版 (S)	一般壁 (W)	地下壁 (BW)	ハコット (PA)	階段 (K)	雑 (E)	合計	土間 (D)
初	985.38		2,989.38	803.24	3,661.02	797.81				227.66	1,051.57					10,516.06	
1							2,487.24	2,872.81	706.42	2,869.04	3,913.92					12,849.43	
2							2,084.20	2,874.78	706.42	2,869.04	2,201.97					10,736.41	
3							1,277.48	2,430.53	716.00	2,933.23	2,215.93					9,573.17	
4							1,219.75	2,462.56	718.04	2,867.15	2,205.54					9,473.04	
5							547.22	1,073.99	210.23	1,035.38	1,920.94					4,787.76	
R											519.54					519.54	
合計	985.38		2,989.38	803.24	3,661.02	797.81	7,615.89	11,714.67	3,057.11	12,801.50	14,029.41					58,455.41	

単位 [ヶ所]

鉄筋 階/部位	SD295A D25-D25	SD295A D22-D25	SD295A D22-D22	SD295A D19-D19	SD295A D19-D22										合計	総合計
初 / 柱																
/ 梁	68.0				4.0										72.0	
/ 地下壁																
/ その他																72.0
1 / 柱	24.0		120.0												144.0	
/ 梁			68.0	10.0											78.0	
/ 地下壁																
/ その他																222.0
2 / 柱	24.0		120.0												144.0	
/ 梁			68.0	10.0											78.0	
/ 地下壁																
/ その他																222.0
3 / 柱		16.0			80.0										96.0	
/ 梁			68.0	10.0											78.0	
/ 地下壁																
/ その他																174.0
4 / 柱			16.0	80.0											96.0	
/ 梁			68.0	12.0											80.0	
/ 地下壁																
/ その他																176.0
5 / 柱				32.0	16.0										48.0	
/ 梁			28.0	6.0											34.0	
/ 地下壁																
/ その他																82.0

* 部位の内訳は右記の通り。柱: FC・C、梁: FG・FB・G・B、地下壁: BW、その他: FC・C・FG・FB・G・B・BW 以外の全て。

単位 [ヶ所]

鉄筋 階	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A										合計	総合計
	D25-D25	D22-D25	D22-D22	D19-D19	D19-D22											
R / 柱																
/ 梁																
/ 地下壁																
/ その他																
合計 / 柱	48.0	16.0	256.0	112.0	96.0										528.0	
/ 梁	68.0		300.0	52.0											420.0	
/ 地下壁																
/ その他																948.0
総合計	116.0	16.0	556.0	164.0	96.0										948.0	948.0

* 部位の内訳は右記の通り。柱: FC・C、梁: FG・FB・G・B、地下壁: BW、その他: FC・C・FG・FB・G・B・BW 以外の全て。

