

積算概要書(1)

20**/**/**

作成日	20**/**/**
会社名	株式会社***御中
工事名	(仮称)***新築工事
工事場所	***

工事概要	設計	***建築事務所		構造種類	RC造		
	仕様書	日本建築学会標準仕様書		階層	地上15階・地下0階		
	異形鉄筋種類・継手工法			コンクリート設計基準強度 $F_c=N/m^2$			
	D10-D16	SD295A	重ね継手	基礎	~	1FL	Fc33
	D19-D25	SD345	ガス圧接継手	1FL	~	8FL	Fc36
D29以上	SD390	ガス圧接継手	8FL	~	12FL	Fc33	
			12FL	~	13FL	Fc30	
			13FL	~	RF	Fc27	
U13	1275級	高強度せん断補強筋					
圧接検査		引張検査	1口 3本				
圧接部材		D19以上	柱梁主筋				

数量別途 * 外構・CB・設備補強・杭頭補強・柱梁架台・溶接金網・人通孔補強

数量含む * キュービクル・給水ポンプ基礎・コンクリート立上B-2・現場打側溝
・ベース組立筋・VS組立筋・スラブ組立筋・スラブダマ穴・レール筋・圧接引張試験・スラブスリーブ補強

NET			
1	異形鉄筋	【南棟】本体	699.980 t
2	異形鉄筋	【南棟】ベース組立筋	0.320 t
3	異形鉄筋	【南棟】VS組立筋	16.107 t
4	異形鉄筋	【南棟】床組立筋	0.950 t
5	異形鉄筋	【南棟】床ダマ穴	3.889 t
6	異形鉄筋	【南棟】レール筋	1.936 t
	1~6合計	【南棟】	723.180 t
7	定着版筋	【南棟】	54.734 t
8	溶接閉鎖	【南棟】SD295A	7.909 t
9	溶接閉鎖	【南棟】ウルボン	10.136 t
10	高強度筋	【南棟】ウルボン	34.333 t
	1~10合計	【南棟】	830.294 t
11	異形鉄筋	【西棟】本体	543.549 t
12	異形鉄筋	【西棟】ベース組立筋	0.367 t
13	異形鉄筋	【西棟】VS組立筋	13.389 t
14	異形鉄筋	【西棟】床組立筋	0.326 t
15	異形鉄筋	【西棟】床ダマ穴	3.889 t
16	異形鉄筋	【西棟】レール筋	1.656 t
	11~16合計		563.178 t
17	定着版筋	【西棟】	44.307 t
18	溶接閉鎖	【西棟】SD295A	7.520 t
19	溶接閉鎖	【西棟】ウルボン	7.829 t
20	高強度筋	【西棟】ウルボン	21.446 t
	11~20合計	【西棟】	644.278 t
21	【スラブスリーブ補強】		6.312 t
22	【キュービクル・給水ポンプ基礎】		0.481 t
23	【コンクリート立上B-2】		0.616 t
24	【現場打側溝】		0.110 t
	1~24合計		1,482.092 t
	圧接	【南棟】	8,888 箇所
	切断	【南棟】	2,676 箇所
	定着板箇所	【南棟】	2,077 箇所
	圧接	【西棟】	7,110 箇所
	切断	【西棟】	2,005 箇所
	定着板箇所	【西棟】	1,795 箇所

積算概要書(2)

印刷日 2016/1/17

ベース・FS 20d立上90° フック D19以上重ね継手
表記立上90° フック
ハカマ筋3分割

柱	最上部フック 最上部カゴ筋 一般部フープ 仕口部フープ 中子形状 FLカラノ圧接高 主筋計算方法 巾止D10@600(標準図表記)	4隅フック あり 溶接閉鎖型 Hカ型 180度両フック + 750 250mmキザミ
---	--	--

梁	基礎梁継手位置 基礎梁種別 基礎梁STP(1.5m以下) 基礎梁STP(1.5m以上) 中子 一般階梁STP 打増=帯筋,あばら筋相当で積算 カット同土干渉=引通圧接で積算	上下筋中央 独立基礎 Hカ型 フック付L1重L型 180度両フック キャップ型
---	---	--

スラブ	一般スラブ、FS肩筋・受筋 CS先補、梁側 ポイント肩筋・受筋	なし あり、2-D13、1-D16 あり、上下1-D16	D19以上重ね継手
-----	---------------------------------------	------------------------------------	-----------

壁	安全フック D19以上	あり 重ね継手
---	----------------	------------

組立筋	ベース組立筋 VS組立筋 スラブダマ穴 *1部屋1箇所 スラブ組立筋 レール筋	D16@1000、レール筋、ウマ D13@800、上下レール、D10ウマ 1~10F 5箇所、11~15F 4箇所、70箇所+70箇所,切断本数補強 D13@800、上下レール、D13ウマ 一般梁2-D10
-----	---	---

定着板	大梁 柱 小梁・床・壁	ラーメン図、軸組図マーク参照、FG下1次筋・RG以外 在来定着 *一部軸組図マーク参照 在来定着
-----	-------------------	--

注釈備考 D10 ~ D16 = 7500
D19 ~ D32 = 7500

南棟基礎柱= SX2~SX5、8台、主筋長尺材の為、基礎部にて圧接計上
質疑回答反映

人通孔補強=表記無、別途未積算

外構=配筋要領無、別途未積算

*キュービクル、給水ポンプ基礎、コンクリート立上B-2、現場打側溝のみ積算

全面変更、リスト、寸法、変更修正、再計算、照合確認
床ダマ穴修正、ベース柱梁床壁変更
スラブスリーブ補強=配筋要領無、日本建築学会参照

合計数量表

御中

工事名 サンプル 新築工事

総重量 65 t 236 Kg

D10 (SD295A)			D13 (SD295A)			D16 (SD295A)			D19 (SD345)			D22 (SD345)								
長さ	本数	重量	長さ	本数	重量	長さ	本数	重量	長さ	本数	重量	長さ	本数	重量	長さ	本数	重量	長さ	本数	重量
3.5	817	1,601	3.5	1,162	4,044	3.5	176	961	3.5	56	441	3.5	4	42	3.5			3.5		
4.0	630	1,411	4.0	1,301	5,178	4.0	172	1,073	4.0	103	927	4.0	29	354	4.0			4.0		
4.5	452	1,139	4.5	1,041	4,664	4.5	400	2,808	4.5	204	2,060	4.5	19	260	4.5			4.5		
5.0	611	1,711	5.0	286	1,424	5.0	291	2,270	5.0	74	829	5.0	9	137	5.0			5.0		
5.5	535	1,648	5.5	526	2,877	5.5	322	2,763	5.5	108	1,339	5.5			5.5			5.5		
6.0	681	2,288	6.0	366	2,185	6.0	222	2,078	6.0	99	1,337	6.0	6	109	6.0			6.0		
6.5	341	1,241	6.5	267	1,727	6.5	204	2,060	6.5	176	2,570	6.5	21	416	6.5			6.5		
7.0	48	188	7.0	80	557	7.0	10	109	7.0	68	1,074	7.0	13	277	7.0			7.0		
7.5	204	857	7.5	66	492	7.5	108	1,264	7.5	115	1,944	7.5	22	502	7.5			7.5		
8.0			8.0			8.0			8.0			8.0			8.0			8.0		
8.5			8.5			8.5			8.5			8.5			8.5			8.5		
9.0			9.0			9.0			9.0			9.0			9.0			9.0		
9.5			9.5			9.5			9.5			9.5			9.5			9.5		
10.0			10.0			10.0			10.0			10.0			10.0			10.0		
10.5			10.5			10.5			10.5			10.5			10.5			10.5		
11.0			11.0			11.0			11.0			11.0			11.0			11.0		
11.5			11.5			11.5			11.5			11.5			11.5			11.5		
12.0			12.0			12.0			12.0			12.0			12.0			12.0		
重量	12,084		重量	23,148		重量	15,386		重量	12,521		重量	2,097		重量			重量		
圧接			圧接			圧接			圧接	690		圧接	63		圧接			圧接		

本体+外構+FS段取筋
 ※CB・設備補強・杭頭補強の重量は含まれておりません。

階・部位別合計数量表

御中

工事名 サンプル 新築工事

総重量 65 t 236 Kg

階\部位	基礎	柱	柱フカン	大梁	大梁フカン	小梁	小梁フカン	床版	変形スラブ	壁	階段	雑	合計
0F		2,055			114			11,257	933	861			15,220
1F		2,561	107	7,173	397	3,054	512	3,352	1,046	4,762	444		23,408
2F		2,916		3,084	715	429		2,982	460	2,087			12,673
RF				4,394	212	1,671		2,409	75	552			9,313
外構				561					866	2,427			3,854
FS段取筋								697	71				768
合計		7,532	107	15,212	1,438	5,154	512	20,697	3,451	10,689	444		65,236
本体+外構+FS段取筋 ※CB・設備補強・杭頭補強の重量は含まれておりません。													

径・部位別合計数量表

御中

工事名 サンプル 新築工事

総重量 65 t 236 Kg

径	材質	基礎	柱	柱フカン	大梁	大梁フカン	小梁	小梁フカン	床版	変形スラブ	壁	階段	雑	合計
D10	SD295A		104		1,127	5	273	4	3,325	899	6,214	133		12,084
D13	SD295A		2,973	68	5,536	848	1,990	350	6,115	1,619	3,353	296		23,148
D16	SD295A		134	39	236	397	1,185	68	11,257	933	1,122	15		15,386
D19	SD345		4,321		6,216	188	1,706	90						12,521
D22	SD345				2,097									2,097
合計			7,532	107	15,212	1,438	5,154	512	20,697	3,451	10,689	444		65,236
本体＋外構＋FS段取筋 ※CB・設備補強・杭頭補強の重量は含まれておりません。														

径・階別合計数量表

御中

工事名 サンプル 新築工事

総重量 65 t 236 Kg

径	D10	D13	D16	D19	D22									合計
階\材質	SD295A	SD295A	SD295A	SD345	SD345									
0F	34	1,322	12,415	1,449										15,220
1F	7,153	8,430	1,138	4,590	2,097									23,408
2F	2,765	5,449	787	3,672										12,673
RF	1,055	4,402	1,046	2,810										9,313
外構	915	2,939												3,854
FS段取筋	162	606												768
合計	12,084	23,148	15,386	12,521	2,097									65,236

本体+外構+FS段取筋
 ※CB・設備補強・杭頭補強の重量は含まれておりません。

切断数量表

御中

工事名 サンプル 新築工事

2009年4月1日

階\径	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51	合計
1F柱					10									10
2F柱					194									194
1F梁					55	51								106
2F梁					42									42
RF梁					99									99
合計					400	51								451
※柱・梁切断数量														

溶接閉鎖筋数量表

御中

工事名 サンプル 新築工事

総重量 9 t 329 Kg

径	D13	D16												合計
階\材質	SD295A	SD295A												
0F		1,416												1,416
1F	513	835												1,348
2F	880	154												1,034
3F	834													834
4F	541													541
5F	698	432												1,130
6F	650	436												1,086
7F	927													927
8F	1,013													1,013
合計	6,056	3,273												9,329

