

軀 体 集 計 表

躯体集計表

工事名: ○○高校建築工事

RC造 1/0 延床 85.87 m<sup>2</sup>

( No. )

階名	コンクリート m <sup>3</sup>			型 枠 m <sup>2</sup>			鉄 筋 t ( )は圧接										
	部位	数量	m <sup>3</sup> /延m <sup>2</sup>	数量	m <sup>2</sup> /延m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	数量	t/延m <sup>2</sup>	t/m <sup>3</sup>		D10 0.56/m	D13 0.995/m	D16 1.56/m	D19 2.25/m	D22 3.04/m	圧接 D19+D19	圧接 D22+D22
基礎部	基礎	(50) 16.00	0.19	(51) 40.00	0.47	2.50	0.222	0.003	0.014	m	(52) 32.00		121.68	(53) 0.032			
	基礎柱	(50) 1.32	0.02	(51) 8.64	0.10	6.55	0.350	0.004	0.265	m	244.80	(53)			(54) 70.00		
	基礎梁	(50) 17.86	0.21	(51) 84.24	0.98	4.72	1.210	0.014	0.068	m	862.70	(53)			(54) 239.24		(55)
	基礎部計	35.18	0.41	132.88	1.55	3.78	1.782	0.021	0.051	t	0.620	0.032	0.190		0.940		30
	柱	(51) 6.12	0.07	(52) 40.92	0.48	6.69	0.612	0.007	0.100	m	417.60	(54)		(55)	124.40		(56)
地上部	大梁	(51) 10.23	0.12	(52) 62.40	0.73	6.10	1.165	0.014	0.114	t	0.234				(56) 0.378		(57)
	小梁	(50) 1.89	0.02	(52) 12.60	0.15	6.67	0.163	0.002	0.086	m	535.30				284.62		(58)
	床版	(51) 10.4	0.12	(52) 69.30	0.81	6.66	0.890	0.010	0.086	t	0.300			(59)	0.865		33
	壁	(51) 5.82	0.07	(52) 97.16	1.13	16.69	0.493	0.006	0.085	m	99.00			(59)	48.20		(60)
	雑	(50) 3.6	0.04	(52) 50.10	0.58	13.92	0.306	0.004	0.085	t	0.055			0.108		6	
	土間						0.484	0.006		m	1590.00						
	地上計	38.06	0.44	332.48	3.87	8.74	4.113	0.048	0.108	t	0.890	(59)	(59)				
	設計重量									m	731.20		84.80				
	所要重量									t	0.409		0.084				
	合計		73.24	0.85	465.36	5.42	6.35	5.895	0.069	0.080	m	386.96	(59)	89.84			
							6.131		4%	t	0.217	0.089					
										m	865.00						
										t	0.484						
										t	2.589	0.173		0.108	1.243	6	73
										t	3.209	0.205	0.190	0.108	2.183	6	103
										t	3.337	0.213	0.198	0.112	2.270		

# 躯体数量チェックリスト

構造: RC造  
 建築面積: 85.87 m<sup>2</sup>  
 延床面積: 85.87 m<sup>2</sup>

工事名: 〇〇高校建築工事

科目	項目	数量		チェック項目	歩掛	合・否	根拠	最終判定 (合・否)
土工	根切	135.26	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /建m <sup>2</sup> < 平均深さ( 1.60 )	1.58	○		
	埋戻	90.29	m <sup>3</sup>	埋戻/根切 ≒ 0.6	0.67	○		
	地業	13.03	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /建m <sup>2</sup> < 最大厚( 0.15 )	0.15	○		
コンクリート	捨コンクリート	1.96	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /建m <sup>2</sup> < 最大厚( 0.05 )	0.02	○		
	土間コンクリート	8.45	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /建m <sup>2</sup> < 最大厚( 0.15 )	0.10	○		
	鉄筋コンクリート	73.24	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /延m <sup>2</sup> = 0.65~0.80	0.85	×	平屋で階高が高い為	○
	基礎部コンクリート	35.18	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /建m <sup>2</sup> = 0.50~1.10	0.41	×	スパン間にFB等がない為	○
	地下部コンクリート		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /地下床m <sup>2</sup> = 0.80~1.50				
	地上部コンクリート	38.06	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /地上床m <sup>2</sup> = 0.45~0.55	0.44	○		
型枠	総型枠数量	465.36	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /延m <sup>2</sup> = 4.0~4.5	5.42	×	平屋で階高が高い為	○
				m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> = 6.0~7.0	6.35	○		
鉄筋 (Net)	総鉄筋量	5.895	t	t/延m <sup>2</sup> = 0.08~0.11	0.069	×	各部材の鉄筋量が少ない為	○
				t/m <sup>3</sup> = 0.11~0.14	0.080	×	各部材の鉄筋量が少ない為	○
	圧接鉄筋	1.072	t					
	ガス圧接	109	か所	か所/圧接t = 30~38	102	×	各部材の鉄筋量が少ない為	○
部位別チェック	柱コンクリート	6.12	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /柱延長(16.80) ≒ 柱平均断面(0.36)	0.36	○		
	大梁コンクリート	10.23	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /延m(39.0)/梁幅(0.40) ≒ 梁成(0.70)	0.66	○		
	小梁コンクリート	1.89	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /延m(10.5)/梁幅(0.30) ≒ 梁成(0.60)	0.60			
	床版型枠	69.30	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /延m <sup>2</sup> = 0.75~0.85	0.81			
	(バルコニー及びピット面積を除く)							
	壁型枠	97.16	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /延m <sup>2</sup> = 1.50~2.00	1.13	×	壁量が少ない為	○
	デッキプレート		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /支配面積m <sup>2</sup> ( ) ≒ 1.0				
ワイヤーメッシュ		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /支配面積m <sup>2</sup> ( ) ≒ 1.0					

躯体集計仮設

部位		仮設	仮設	仮設	仮設	仮設	仮設	仮設	仮設								
仕上げ名-1	共通仮設費	ネット状養生	安全手摺	外部枠組足場	やり方	シートゲート	仮囲い	交通整理員									
仕上げ名-2	(パーセント計算)	(垂直養生)	(枠組足場用)	(W=900 H=10m未満)		(防災・防水シート)	(成形鋼板 H=3.0m)										
仕上げ名-3		(3ヶ月)	(3ヶ月)	(3ヶ月)		(W5.4m×H4.5m)	(6ヶ月)										
仕上げ名-4						(6ヶ月)											
仕上げ名-5																	
合計数量	1.00	167.76	46.40	167.76	85.87	1.00	24.60	180.00									
中区分	小区分(室名)	式	m2	m	m2	m2	箇所	m	人								
仮設	共通仮設	56	1.00				58	1.00	56	24.60	58	180.00					
仮設	直接仮設		57	167.76	57	46.40	57	167.76	57	85.87							
ページ計			1.00		167.76		46.40		167.76		85.87		1.00		24.60		180.00



部 位		土工	土工	土工	土工	土工	土工	土工	土工
	仕上げ名-1	根切り	フォームスチレンポー	ポリエチレンシート	建設発生土処分	砂敷き	砂利地業	砂利地業	鋤取り
	仕上げ名-2	(つぼ・布掘り)	(土間下 厚25)	(土間下 厚0.15)	(場外適切処分)	(厚30)	(基礎下)	(土間下)	
	仕上げ名-3								
	仕上げ名-4								
	仕上げ名-5								
	合計数量	129.62	70.44	70.44	44.97	70.44	5.99	7.04	5.64
中区分	小 区 分 (室名)	m3	m2	m2	m3	m2	m3	m3	m3
基礎部	F1	59 38.76			59 10.22		59 1.46		
基礎部	F2	61 55.24			61 10.68		61 1.60		
基礎部	FC1								
基礎部	FC2								
基礎部	FG1	65 17.26			66 8.98		66 1.46		
基礎部	FG2	68 18.36			68 9.45		69 1.47		
基礎部	土間		71 70.44	71 70.44	70 5.64	71 70.44		71 7.04	70 5.64
地上部	C1								
地上部	C2								
地上部	RG1								
地上部	RG2-A,C通り								
地上部	RG2-B通り								
地上部	B1								
地上部	S1								
地上部	W12→A-B間								
地上部	W12→B-C間								
地上部	W12↑A通り								
地上部	W12↑C通り								
地上部	パラベット→								
地上部	パラベット↑								
	ページ 計	129.62	70.44	70.44	44.97	70.44	5.99	7.04	5.64

躯体集計躯体

部位		土工	土工	コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ
	仕上げ名-1	床付け	埋戻し	捨てコンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
	仕上げ名-2	(つぼ・布掘り)	(つぼ・布掘り)	(FC=18N/mm2)	(基礎)	(基礎柱)	(基礎梁)	(雑)	(小梁)
	仕上げ名-3				(FC=21+3N/mm2)	(FC=21+3N/mm2)	(FC=21+3N/mm2)	(FC=21+3N/mm2)	(FC=21+3N/mm2)
	仕上げ名-4								
	仕上げ名-5								
	合計数量	39.71	90.29	1.96	16.00	1.32	17.86	3.60	1.89
中区分	小区分(室名)	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
基礎部	F1	59 9.68	59 28.54	59 0.48	60 8.00				
基礎部	F2	61 10.56	61 44.56	61 0.52	62 8.00				
基礎部	FC1					63 0.44			
基礎部	FC2					64 0.88			
基礎部	FG1	65 9.72	65 8.28	66 0.48		66 8.62			
基礎部	FG2	68 9.75	68 8.91	69 0.48		69 9.24			
基礎部	土間								
地上部	C1								
地上部	C2								
地上部	RG1								
地上部	RG2-A,C通り								
地上部	RG2-B通り								
地上部	B1							82	1.89
地上部	S1								
地上部	W12→A-B間								
地上部	W12→B-C間								
地上部	W12↑A通り								
地上部	W12'↑C通り								
地上部	パラペット→							93 2.22	
地上部	パラペット↑							94 1.38	
	ページ計	39.71	90.29	1.96	16.00	1.32	17.86	3.60	1.89

躯体集計躯体

部位	コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ	型枠	型枠	型枠
仕上げ名-1	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	土間コンクリート	型枠	型枠	型枠
仕上げ名-2	(床版)	(大梁)	(柱)	(壁)	(FC=18N/mm2)	(基礎)	(基礎柱)	(基礎梁)	
仕上げ名-3	(FC=21+3N/mm2)	(FC=21+3N/mm2)	(FC=21+3N/mm2)	(FC=21+3N/mm2)					
仕上げ名-4									
仕上げ名-5									
合計数量	10.40	10.23	6.12	5.82	8.45	40.00	8.64	84.24	
中区分 小区分(室名)	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2	
基礎部 F1						60	16.00		
基礎部 F2						62	24.00		
基礎部 FC1							63	2.88	
基礎部 FC2							64	5.76	
基礎部 FG1								66	43.20
基礎部 FG2								69	41.04
基礎部 土間					71	8.45			
地上部 C1			72	2.04					
地上部 C2			74	4.08					
地上部 RG1		76	4.86						
地上部 RG2-A,C通り		78	3.58						
地上部 RG2-B通り		80	1.79						
地上部 B1									
地上部 S1	84	10.40							
地上部 W12→A-B間				86	1.18				
地上部 W12→B-C間				88	1.74				
地上部 W12↑A通り				90	1.64				
地上部 W12↑C通り				91	1.26				
地上部 パラペット→									
地上部 パラペット↑									
ページ計	10.40	10.23	6.12	5.82	8.45	40.00	8.64	84.24	



躯体集計躯体

部 位		型 枠	型 枠	型 枠	型 枠	型 枠	型 枠	鉄 筋	鉄 筋
	仕上げ名-1	型 枠	型 枠	型 枠	型 枠	型 枠	型 枠	ガス圧接	ガス圧接
	仕上げ名-2	(雑)	(小梁)	(床版)	(大梁)	(柱)	(壁)	(D19+D19)	(D22+D22)
	仕上げ名-3							(小梁)	(基礎梁)
	仕上げ名-4								
	仕上げ名-5								
	合計数量	50.10	12.60	69.30	62.40	40.92	97.16	6.00	30.00
中区分	小 区 分 (室名)	m2	m2	m2	m2	m2	m2	箇所	箇所
基礎部	F1								
基礎部	F2								
基礎部	FC1								
基礎部	FC2								
基礎部	FG1								(67) 12.00
基礎部	FG2								(69) 18.00
基礎部	土間								
地上部	C1					(72) 13.64			
地上部	C2					(74) 27.28			
地上部	RG1				(77) 31.68				
地上部	RG2-A,C通り				(78) 21.12				
地上部	RG2-B通り				(80) 9.60				
地上部	B1	(83) 12.60						(83) 6.00	
地上部	S1		(84) 69.30						
地上部	W12→A-B間						(86) 19.68		
地上部	W12→B-C間						(88) 29.08		
地上部	W12↑A通り						(90) 27.40		
地上部	W12↑C通り						(91) 21.00		
地上部	パラベット→	(93) 30.80							
地上部	パラベット↑	(94) 19.30							
	ページ 計	50.10	12.60	69.30	62.40	40.92	97.16	6.00	30.00

躯体集計躯体

部位	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋
仕上げ名-1	ガス圧接	ガス圧接	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ
仕上げ名-2	(D22+D22)	(D22+D22)	(SD295A D10)	(SD295A D10)	(SD295A D10)	(SD295A D10)	(SD295A D10)	(SD295A D10)	(SD295A D10)
仕上げ名-3	(大梁)	(柱)	(基礎柱)	(基礎梁)	(雑)	(小梁)	(床版)	(大梁)	
仕上げ名-4									
仕上げ名-5									
合計数量	33.00	40.00	244.80	862.70	386.96	99.00	1590.00	535.30	
中区分 小区分(室名)	箇所	箇所	m	m	m	m	m	m	m
基礎部 F1									
基礎部 F2									
基礎部 FC1			63	81.60					
基礎部 FC2			64	163.20					
基礎部 FG1					66	432.80			
基礎部 FG2					69	429.90			
基礎部 土間									
地上部 C1		73	16.00						
地上部 C2		78	24.00						
地上部 RG1	77	15.00						77	267.10
地上部 RG2-A,C通り	79	12.00						79	178.80
地上部 RG2-B通り	81	6.00						81	89.40
地上部 B1						83	99.00		
地上部 S1							85	1,590.00	
地上部 W12→A-B間									
地上部 W12→B-C間									
地上部 W12↑A通り									
地上部 W12↑C通り									
地上部 パラペット→					93	235.68			
地上部 パラペット↑					94	151.28			
ページ 計	33.00	40.00	244.80	862.70	386.96	99.00	1,590.00	535.30	

躯体集計躯体

部位		鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋
仕上げ名-1		異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ
仕上げ名-2		(SD295A D10)	(SD295A D10)	(SD295A D10)	(SD295A D13)	(SD295A D13)	(SD295A D13)	(SD295A D16)	(SD345 D19)
仕上げ名-3		(柱)	(土間)	(壁)	(基礎)	(雑)	(壁)	(基礎)	(小梁)
仕上げ名-4									
仕上げ名-5									
合計数量		417.60	865.00	731.20	32.00	89.84	84.80	121.68	48.20
中区分	小区分(室名)	m	m	m	m	m	m	m	m
基礎部	F1							60	74.88
基礎部	F2				52	32.00		62	46.80
基礎部	FC1								
基礎部	FC2								
基礎部	FG1								
基礎部	FG2								
基礎部	土間		71	865.00					
地上部	C1	72	139.20						
地上部	C2	79	278.40						
地上部	RG1								
地上部	RG2-A,C通り								
地上部	RG2-B通り								
地上部	B1								83
地上部	S1								48.20
地上部	W12→A-B間			86	156.64			87	34.64
地上部	W12→B-C間			88	224.32			89	34.64
地上部	W12↑A通り			90	196.92				
地上部	W12↑C通り			91	153.32			92	15.52
地上部	パラペット→					93	54.16		
地上部	パラペット↑					94	35.68		
ページ計		417.60	865.00	731.20	32.00	89.84	84.80	121.68	48.20

## 躯体集計躯体

部位		鉄筋	鉄筋	鉄筋	鉄筋								
	仕上げ名-1	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ	異形鉄筋長さ								
	仕上げ名-2	(SD345 D22)	(SD345 D22)	(SD345 D22)	(SD345 D22)								
	仕上げ名-3	(基礎柱)	(基礎梁)	(大梁)	(柱)								
	仕上げ名-4												
	仕上げ名-5												
	合計数量	70.00	239.24	284.62	124.40								
中区分	小区分(室名)	m	m	m	m								
基礎部	F1												
基礎部	F2												
基礎部	FC1	(63) 28.00											
基礎部	FC2	(64) 42.00											
基礎部	FG1		(57) 96.32										
基礎部	FG2		(57) 142.92										
基礎部	土間												
地上部	C1				(73) 49.76								
地上部	C2				(75) 74.64								
地上部	RG1			(77) 128.92									
地上部	RG2-A,C通り			(79) 103.80									
地上部	RG2-B通り			(81) 51.90									
地上部	B1												
地上部	S1												
地上部	W12→A-B間												
地上部	W12→B-C間												
地上部	W12↑A通り												
地上部	W12'↑C通り												
地上部	パラペット→												
地上部	パラペット↑												
	ページ計	70.00	239.24	284.62	124.40								