



鉄筋			2F 壁 配筋							No 2																				
↓必ずページ毎にチェック			C	D	E	F	G	H	J	K																				
<input checked="" type="checkbox"/> 未着手 <input checked="" type="checkbox"/> 作業途中 <input checked="" type="checkbox"/> 完了	ベランダの部分は【校閲】から一旦【シートの保護】保護を解除して 0 と入力してください			この着色部分は自動計算します				この着色部は着色部にのみ数値を入れると、他の部分にはリンクされています		★ 単位重量																				
	PW	wrc		異なる鉄筋径が混在している場合は、種類ごとに別のページで計算させてください							D10	0.560 (kg/m)	← は 0.56*1.78倍 です																	
全て同一形状であれば各通りを一括計上で可です ↓			縦筋はL=3.5mを初期値としています 横筋は (A寸法)+1.5m とし、共に無開口壁として構算しています		S or W E	必要本数 C=A*E/B	←の 繰上げ	階段高 初期値 2.88m		S or W K	必要本数 1	←の 繰上げ	横筋の 必要長さ	←の 繰上げ	横筋 D10	コメント														
主筋		軸長さ(巻～巻)	縦筋	縦筋のピッチ	鉄筋径	W→2を記入	初期値 0	(本)	定尺	3.5m	(本)	初期値	2.88m	横筋のピッチ	鉄筋径	W→2を記入	初期値	D10	リンク済み	(本)	(本)	N	A+1.5	0.5mピッチ	P(m)	(m)				
A (m)	L=3.5	B(m)	初期値	D10	1	0	0	0				G	H(m)	初期値	D10	1	20.2	0	1.500	0										
X1	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X2	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X3	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X4	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X5	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X6	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X7	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X8	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X9	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X10	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
X11	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y1	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y2	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y3	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y4	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y5	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y6	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y7	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y8	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y9	0.000	3.500	0.15	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y10	0.000	3.500	0.2	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
Y11	0.000	3.500	0.2	D10	1	0	0	0				2.88	0.15	D10	1	20.2	0	1.500	0											
↑ 【1ベース配筋】からリンクしていますが、ベランダ等により再入力が必要な場合があります							F →	0	(本)																					
			定尺3.5mの延べ長さ(m)				R=3.5*F	0.000	(m)																					
							S=R+Q		壁鉄筋延べ長さ(m)		89.000	(m)	単位重量 t (kg/m)		0.560	(重量)=S*t		49.840	kg											
											(1半部分がD13では?)		修正: 総長さの内		D 13	0.000														
											↓ 鉄筋径に応じて【鉄集】のページへ 長さを転記して下さい																			
											D10	89.000	m																	
											D13	0.000	m																	

←Tの値が2.0以下となっていれば0を入力してください

鉄筋				2F 壁梁											No.3															
↓必ずページ毎にチェック				C	D	E	F	G	H	J	K																			
✓未着手	✓作業途中	✓完了		この着色部分は自動計算します											この着色部は着色部にのみ数値を入れると、他の部分にはリンクされています				左の数値が1の場合にはNは0のままにしておいてください				鉄筋径が記入されていない部分は配筋がないということですからFには0を入力します				★ 単位重量 D10 0.560 (kg/m) D13 0.995 (kg/m) D16 1.560 (kg/m) D19 2.250 (kg/m)			
PW	wrc			異なる鉄筋径が混在している場合は、種類ごとに別のページで計算させてください											C=0の場合の箇所には便宜上1を入力しておいてください				主筋の本数 (上下の合計)				上下1段目 上下2段目							
2階 壁梁 の積算				2階		梁幅 B(m)	梁成 H(m)	STRP 糸長L (m) $(B+H-0.12+0.1)*2$	使用する 定尺	定尺からの 取り数	STRP ピッチ	STRP 必要本数	一 の 繰上げ	定尺の必 要m数	主筋の本 数 (上下の合計)	初期値	鉄筋径? E(本)2段	初期値	鉄筋径? F(m)	G=C*F	初期値	鉄筋径? H(m)	K(m)	左の数値がマイ ナスになってい れば0と入力し ます	コメント					
開口名	躯体開口W	躯体開口H	個所数	鉄筋径 d	梁記号	初期値	初期値	J(m)	K(本)	初期値0.2	W/a +1	C*J*N/K	初期値	鉄筋径? E(本)2段	初期値	F(m)	G=C*F	初期値	H(m)	K(m)	L=G+K									
(m)	(m)	(m)	C(箇所)	D13	2G●	0.15(m)	0(m)																							
AW-1	1.810	2.190	0	0.016	2G?	0.15	0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	10.05	0	0	2	6.81	0	0	0	0	0	0	0	←D16					
AW-2	1.810	1.690	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	10.05	0	0	D16	2	6.81	0	0	0	0	0	0	0						
AW-3	1.355	1.530	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	7.775	0	0		2	6.355	0	0	0	0	0	0	0						
AW-4	0.760	0.930	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	4.8	0	0	D16	2	5.76	0	0	0	0	0	0	0						
AW-5	1.810	1.130	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	10.05	0	0		2	6.81	0	0	0	0	0	0	0						
AW-6	1.455	0.930	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	8.275	0	0		2	6.455	0	0	0	0	0	0	0						
AW-7	0.900	0.930	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	5.5	0	0		2	5.9	0	0	0	0	0	0	0						
AW-8	0.525	0.930	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	3.625	0	0		2	5.525	0	0	0	0	0	0	0						
AW-9	0.000	0.000	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	1	0	0		2	5	0	0	0	0	0	0	0						
AW-10	0.000	0.000	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	1	0	0		2	5	0	0	0	0	0	0	0						
AD-1	1.120	2.590	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	6.6	0	0	D16	2	6.12	0	0	0	0	0	0	0						
AD-2	1.001	2.468	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	6.005	0	0		2	6.001	0	0	0	0	0	0	0	←列の不要な部分は0に責える					
AD-3	0.940	1.990	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	5.7	0	0		2	5.94	0	0	0	0	0	0	0						
AD-4	0.000	0.000	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	1	0	0		2	5	0	0	0	0	0	0	0						
AD-5	0.000	0.000	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	1	0	0		2	5	0	0	0	0	0	0	0						
WD-1	0.930	2.070	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	5.65	0	0	D16	2	5.93	0	0	0	0	0	0	0						
WD-2	0.900	2.000	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	5.5	0	0		2	5.9	0	0	0	0	0	0	0						
WD-3	1.700	2.070	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	9.5	0	0	D16	2	6.7	0	0	0	0	0	0	0						
WD-4	0.900	2.000	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	5.5	0	0		2	5.9	0	0	0	0	0	0	0						
WD-5	0.900	2.000	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	5.5	0	0		2	5.9	0	0	0	0	0	0	0						
開口1	1.725	2.070	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	9.625	0	0		2	6.725	0	0	0	0	0	0	0						
開口2	1.825	2.070	0	0.016		0.15	0.6	1.46	0	1	0.2	10.125	0	0	D16	2	6.825	0	0	0	0	0	0	0						
梁 B1	3.550	2.100	0	0.016		0.18	0.6	1.52	0	1	0.2	18.75	0	0		2	8.55	0	0	0	0	0	0	0						

↑【開口情報】/1階よりリンクしています

この列では躯体開口部分以外の開口は0としてください

(1) 壁梁の標準配筋図

平均2.5mと仮定  
50d 見込み  
平均2.5mと仮定

(2) 壁梁の範囲

平均2.5mと仮定  
W  
平均2.5mと仮定  
50d 見込み

鉄筋径 ごとの振り分けには気を付けてください。左上のdの欄を鉄筋径に応じて着色しておくと間違いが少ないと思います

↑ 不要部は0と記載

各m数を転記(0の箇所は0のまま)

D10	0	0	0	0.560	0.000	総長さ TL=p+q+r	0.000
D13	0.000	0	0	0.995	0.000		
D16	0	0	0	1.560	0.000		
D19	0	0	0	2.250	0.000		
				合計値	0.000	kg	

↑ 鉄筋径に応じて【鉄集】のページへ長さを転記して下さい

内D16 2段配筋ではないので0になります



鉄筋		1F 壁 開口補強筋								No 5													
↓必ずページ毎にチェック		C	D	E	F	G	H	J	K														
✓未着手	✓作業途中	この着色部分は自動計算します								★ D10 0.560 (kg/m)													
✓完了		この着色部分は自動計算します								D13 0.995 (kg/m)													
		この着色部分は自動計算します								D16 1.560 (kg/m)													
		この着色部分は自動計算します								D19 2.250 (kg/m)													
		この着色部分は自動計算します								単位重量													
PW	wrc	異なる鉄筋径が混在している場合は、種類ごとに別のページで計算させてください																					
		この欄には躯体開口部分の個所数のみを入力します																					
必要に応じて変更	必要個所は着色等して入力ミスの内容にしてください	S or W E	1階	横補強筋 (D13)	ピッチ 0.5m	縦補強筋 2*(2-D13)	コメント	斜補強筋 4*(2-D13)															
		個所数	鉄筋径	W→2を記入 無ければ0	個所数 X(箇所)	E=2*(W+40 d*2)	←の線上げ K	X*K (m)	E=2*(H+40 d*2)	←の線上げ L	X*L (m)	4*40*2d	←の線上げ N	X*N (m)	D 16 異なる主筋径の振り分け								
開口名	躯体開口W	躯体開口H	個所数 C(箇所)	初期値 D13											4	4.5	5	5.5	6	6.5	7		
(m)	(m)	(m)													(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)		
AW-1	1.810	2.190	0	0.013	1	0	5.7	0	0	6.46	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-2	1.810	1.690	0	0.013	1	0	5.7	0	0	5.46	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-3	1.355	1.530	0	0.013	1	0	4.79	0	0	5.14	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-4	0.760	0.930	0	0.013	1	0	3.6	0	0	3.94	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-5	1.810	1.130	0	0.013	1	0	5.7	0	0	4.34	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-6	1.455	0.930	0	0.013	1	0	4.99	0	0	3.94	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-7	0.900	0.930	0	0.013	1	0	3.88	0	0	3.94	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-8	0.525	0.930	0	0.013	1	0	3.13	0	0	3.94	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-9	0.000	0.000	0	0.013	1	0	2.08	0	0	2.08	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AW-10	0.000	0.000	0	0.013	1	0	2.08	0	0	2.08	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AD-1	1.120	2.590	0	0.013	1	0	4.32	0	0	7.26	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AD-2	1.001	2.468	0	0.013	1	0	4.082	0	0	7.016	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AD-3	0.940	1.990	0	0.013	1	0	3.96	0	0	6.06	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AD-4	0.000	0.000	0	0.013	1	0	2.08	0	0	2.08	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AD-5	0.000	0.000	0	0.013	1	0	2.08	0	0	2.08	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WD-1	0.930	2.070	0	0.013	1	0	3.94	0	0	6.22	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WD-2	0.900	2.000	0	0.013	1	0	3.88	0	0	6.08	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WD-3	1.700	2.070	0	0.013	1	0	5.48	0	0	6.22	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WD-4	0.900	2.000	0	0.013	1	0	3.88	0	0	6.08	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WD-5	0.900	2.000	0	0.013	1	0	3.88	0	0	6.08	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
開口1	1.725	2.070	0	0.013	1	0	5.53	0	0	6.22	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
開口2	1.825	2.070	0	0.013	1	0	5.73	0	0	6.22	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
梁 B1	3.550	2.100	0	0.013	1	0	9.18	0	0	6.28	0	0	4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
															4m	4.5m	5m	5.5m	6m	6.5m	7m		
															0	0	0	0	0	0	0	0	
															0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
															D 16 の合計長さ 0.0 m								
															← 鉄筋径に応じて【鉄束】のページへ 長さを転記して下さい								
															開口補強筋延べ長さ(m) 0.0 (m)								
															各m数を転記(0の箇所は0のまま) 単位重量 小計値								
															D10	0	0	0	0.560	0.000	D10	0	m
															D13	0	0	0	0.995	0.000	D13	0	m
															D16	0	0	0	1.560	0.000	D16	0	m
															D19	0	0	0	2.250	0.000	D19	0	m
															合計値 0.000								

!の家 ~ 大切な家族の命を守る家創り !





W配筋の際の D10D13交互配筋の際などに使用してください

D13							
異なる主筋径の振り分け							
	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	4m	4.5m	5m	5.5m	6m	6.5m	7m
	0	0	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	D13 の合計長さ			0.0	m		













