鉄筋　地中梁　主筋　配筋

No 1

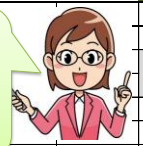
↓必ずページ毎にチェック

✔	未着手
✔	作業途中
✔	完了

PW　wrc

全て同一形状であれば各通りを一括計上で可です　↓

主筋



存在しない壁でも 便宜上1.79という数値が残ってしまいますが、Bの値が1.79の時には【 Bの繰り上げ 】の際には 0 にして下さいね。

主筋は片方は Lアンカー で他端は重ね接手として積算します (0.19+0.8+0.8)m を加算

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

使用する鉄筋の組み合わせについては先に【 鉄S 】の図を参照してください

	単位重量	
D10	0.560	(kg/m)
D13	0.995	(kg/m)
★ D16	1.560	(kg/m)
D19	2.250	(kg/m)

コメント

軸長さ(芯～芯)		必要長さ	Bの繰上げ	主筋径	主筋本数	使用する定尺の組合せ （合計値が C m）							初期値 D16		L = E ＊（各長さの必要本数）					D13腹筋	D13 or D19 異なる主筋径の振り分け						
	A （m）	B=A+1.79(m)	C（m）	初期値 D16	E(本)	4m (本)	4.5m (本)	5m (本)	5.5m (本)	6m (本)	6.5m (本)	7m (本)	4 (本)	4.5 (本)	5 (本)	5.5 (本)	6 (本)	6.5 (本)	7 (本)		4 (本)	4.5 (本)	5 (本)	5.5 (本)	6 (本)	6.5 (本)	7 (本)
X1	0.000	1.790	0	D16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X2	0.000	1.790	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X3	0.000	1.790	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X4	0.000	1.790	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X5	0.000	1.790	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X6	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X7	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X8	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X9	0.000	1.790	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X10	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
X11	0.000	1.790	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
Y1	0.000	1.790	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y2	0.000	1.790	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y3	0.000	1.790	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y4	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y5	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y6	0.000	1.790	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y7	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y8	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y9	0.000	1.790	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y10	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Y11	0.000	1.790	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
						↑ ジョイントが必要であれば +0.5m加算して組み合わせてくださいください							4m	4.5m	5m	5.5m	6m	6.5m	7m		4m	4.5m	5m	5.5m	6m	6.5m	7m
									定尺ごとの本数の合計 K （本）				0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
									各定尺 長さの合計 L*K （m）				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

↑【 土 】のページからリンクしています

D13腹筋 の合計長さ　0.0 m

↓ 鉄筋径に応じて【鉄集】のページへ 長さ を転記して下さい

				単位重量		重量	
主筋	Σ (L*K)	D16	0.0	(m) 1.560		0.000	kg
		D13腹筋	0.0		2.250	0.000	

			m	本	延長		
補正	別途 腹筋に	D13	0	0	0	m	
	増打ち補強筋に	D13	0	0	0	0	

集計表への転記は**鉄筋径ごとの 長さ** ですから間違えないでくださいね。

！の家 ～ 大切な家族の命を守る家創り ！

鉄筋　地中梁　STRP　配筋

No 2

↓必ずページ毎にチェック　　被り考慮　x1　C

- ✔ 未着手
- ✔ 作業途中
- ✔ 完了

PW　wrc

全て同一形状であれば各通りを一括計上で可です
↓
STRP

初期値（必要に応じて変更して下さい）
b の初期値は0.2m　d の初期値は0.60m
とし、 鉄筋径はD10 にしています
被りは 両面0.06m 上下は0.07m としています
両端のフックで 計16d 計上しています
※鉄筋径の 0.01 とは D10 を意味します

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

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

長定尺からの複数切落しを考慮し繰上げはしていません

ここでの繰上げはしていません

★	単位重量		mm
D10	0.560	(kg/m)	0.010
D13	0.995	(kg/m)	0.013
D16	1.560	(kg/m)	0.160
D19	2.250	(kg/m)	0.190

(E/N) の計算値が エラー表示されない ように N の値の最小値は 1 を入れておいてください。
※ ただしエラー表示されてもその後に影響はありません

印刷はされませんが、隣のページで振り分けてください。このページとリンクはしています。

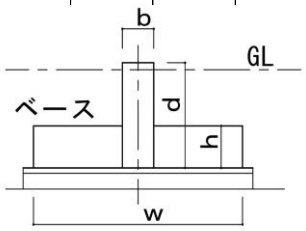
定尺ごとの使用本数 F を転記　　初期値は 0

軸長さ(芯～芯)		d	b	鉄筋径 D	必要長さ L		ピッチ @a	必要本数 E=A/a		使用する定尺	何本取れるか	必要とする定尺の本数	← 列の繰上げ	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	初期値 D10 4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
	A (m)	(m)	(m)	右上表	L (m)		(m)	(本)		Lで決定	N (本取り)	E/N (本)	F (本)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
X1	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
X2	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
X3	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
X4	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
X5	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
X6	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
X7	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X8	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X9	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X10	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X11	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y1	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Y2	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Y3	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Y4	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y5	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y6	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y7	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y8	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y9	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y10	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y11	0.000	0.900	0.2	0.01	2.100		0.2	0		0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	【 土 】のページからリンクして	【 型基 】のページからリンクして	【 型基 】のページからリンクして																		4m	4.5m	5m	5.5m	6m	6.5m	7m
														定尺ごとの長さの合計 K (m)							0	0	0	0	0	0	0
																					(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)

Lが1.8mの場合　1.8*3＝5.4（m） となるので定尺5.5m の鉄筋から 3本切落し にすると鉄筋のロスが少なく材料効率が良いということになります

各定尺長さごとに必要本数 F を記入

↑ この列は【 型基 】のページからリンクしています



各定尺長さの 合計ΣK	0

↓ 鉄筋径に応じて【鉄集】のページへ 長さ を転記して下さい

				単位重量		重量	
主筋	Σ(L*K)	D10	0.0	(m)	1.560	0.000	kg
		D 13	0.0		2.250	0.000	

！の家 ～ 大切な家族の命を守る家創り ！