

数量表

A型基礎工 300×300×300

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$0.90 \times 0.90 \times 0.50 \times 10 = 4.05$	4.10	m3
埋戻し	$4.05 - (0.40 \times 0.40 \times 0.10 + 0.30 \times 0.30 \times 0.30 + 0.10 \times 0.10 \times 0.10) \times 10 = 3.61$	3.60	m3
基礎碎石	$0.40 \times 0.40 \times 10 = 1.60$	1.60	m2
型枠	$0.30 \times 0.30 \times 4 \times 10 = 3.60$	3.60	m2
円形空洞型枠	$0.30 \times 10 = 3.00$	3.00	m
コンクリート	$(0.30 \times 0.30 - 0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.30 \times 10 = 0.217$	0.22	m3
モルタル	$(0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 1/4 - 0.10 \times 0.10) \times 0.30 \times 10 = 0.022$	0.02	m3

A'型基礎工 300×300×300

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$0.90 \times 0.90 \times 0.50 \times 10 = 4.05$	4.10	m3
埋戻し	$4.05 - (0.40 \times 0.40 \times 0.10 + 0.30 \times 0.30 \times 0.30 + 0.0763 \times 0.0763 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.10) \times 10 = 3.61$	3.60	m3
基礎碎石	$0.40 \times 0.40 \times 10 = 1.60$	1.60	m2
型枠	$0.30 \times 0.30 \times 4 \times 10 = 3.60$	3.60	m2
円形空洞型枠	$0.30 \times 10 = 3.00$	3.00	m
コンクリート	$(0.30 \times 0.30 - 0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.30 \times 10 = 0.22$	0.22	m3
モルタル	$(0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 1/4 - 0.0763 \times 0.0763 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.30 \times 10 = 0.039$	0.04	m3

B型基礎工 400×400×400

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$1.00 \times 1.00 \times 0.60 \times 10 = 6.00$	6.00	m3
埋戻し	$6.00 - (0.50 \times 0.50 \times 0.10 + 0.40 \times 0.40 \times 0.40 + 0.0605 \times 0.0605 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.10) \times 10 = 5.10$	5.10	m3
基礎碎石	$0.50 \times 0.50 \times 10 = 2.50$	2.50	m2
型枠	$0.40 \times 0.40 \times 4 \times 10 = 6.40$	6.40	m2
円形空洞型枠	$0.40 \times 10 = 4.00$	4.00	m
コンクリート	$(0.40 \times 0.40 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.40 \times 10 = 0.51$	0.51	m3
モルタル	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 - 0.0605 \times 0.0605 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.40 \times 10 = 0.11$	0.11	m3

B'型基礎工 400×400×400

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$1.00 \times 1.00 \times 0.60 \times 10 = 6.00$	6.00	m3
埋戻し	$6.00 - (0.50 \times 0.50 \times 0.10 + 0.40 \times 0.40 \times 0.40 + 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.10) \times 10 = 5.10$	5.10	m3
基礎碎石	$0.50 \times 0.50 \times 10 = 2.50$	2.50	m2
型枠	$0.40 \times 0.40 \times 4 \times 10 = 6.40$	6.40	m2
円形空洞型枠	$0.40 \times 10 = 4.00$	4.00	m
コンクリート	$(0.40 \times 0.40 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.40 \times 10 = 0.51$	0.51	m3
モルタル	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 - 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.40 \times 10 = 0.09$	0.09	m3

C型基礎工 500×500×500

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$1.10 \times 1.10 \times 0.70 \times 10 = 8.47$	8.50	m3
埋戻し	$8.47 - (0.60 \times 0.60 \times 0.10 + 0.50 \times 0.50 \times 0.50 + 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.10) \times 10 = 6.85$	6.90	m3
基礎碎石	$0.60 \times 0.60 \times 10 = 3.60$	3.60	m2
型枠	$0.50 \times 0.50 \times 4 \times 10 = 10.00$	10.00	m2
円形空洞型枠	$0.50 \times 10 = 5.00$	5.00	m
コンクリート	$(0.50 \times 0.50 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.50 \times 10 = 1.09$	1.09	m3
モルタル	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 - 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.50 \times 10 = 0.116$	0.12	m3

C'型基礎工 500×500×500

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$1.10 \times 1.10 \times 0.70 \times 10 = 8.47$	8.50	m3
埋戻し	$8.47 - (0.60 \times 0.60 \times 0.10 + 0.50 \times 0.50 \times 0.50 + 0.0763 \times 0.0763 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.10) \times 10 = 6.85$	6.90	m3
基礎碎石	$0.60 \times 0.60 \times 10 = 3.60$	3.60	m2
型枠	$0.50 \times 0.50 \times 4 \times 10 = 10.00$	10.00	m2
円形空洞型枠	$0.50 \times 10 = 5.00$	5.00	m
コンクリート	$(0.50 \times 0.50 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.50 \times 10 = 1.09$	1.09	m3
モルタル	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 - 0.0763 \times 0.0763 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.50 \times 10 = 0.134$	0.13	m3

D型基礎工 600×600×600

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$1.20 \times 1.20 \times 0.80 \times 10 = 11.52$	11.50	m3
埋戻し	$11.52 - (0.70 \times 0.70 \times 0.10 + 0.60 \times 0.60 \times 0.60 + 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.10) \times 10 = 8.86$	8.90	m3
基礎碎石	$0.70 \times 0.70 \times 10 = 4.90$	4.90	m2
型枠	$0.60 \times 0.60 \times 4 \times 10 = 14.40$	14.40	m2
円形空洞型枠	$0.60 \times 10 = 6.00$	6.00	m
コンクリート	$(0.60 \times 0.60 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.60 \times 10 = 1.97$	1.97	m3
モルタル	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 - 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.60 \times 10 = 0.139$	0.14	m3

E型基礎工 700×700×700

工種	計算式	10基当り数量	単位
床掘	$1.30 \times 1.30 \times 0.90 \times 10 = 15.21$	15.20	m3
埋戻し	$15.21 - (0.80 \times 0.80 \times 0.10 + 0.70 \times 0.70 \times 0.70 + 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.10) \times 10 = 11.13$	11.10	m3
基礎碎石	$0.80 \times 0.80 \times 10 = 6.40$	6.40	m2
型枠	$0.70 \times 0.70 \times 4 \times 10 = 19.60$	19.60	m2
円形空洞型枠	$0.70 \times 10 = 7.0$	7.00	m
コンクリート	$(0.70 \times 0.70 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.70 \times 10 = 3.21$	3.21	m3
モルタル	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 - 0.1016 \times 0.1016 \times 3.14 \times 1/4) \times 0.70 \times 10 = 0.163$	0.16	m3

F型基礎工 2000×2000×50

工種	計算式	10基当り数量	単位
基面整正	$2.10 \times 2.10 \times 10 = 44.10$	44.10	m2
基礎碎石	$2.10 \times 2.10 \times 10 = 44.10$	44.10	m2
型枠	$2.00 \times 0.05 \times 4 \times 10 = 4.00$	4.00	m2
均しコンクリート	$2.00 \times 2.00 \times 0.05 \times 10 = 2.00$	2.00	m3

案内板 基礎工 500×500×400×2基

工種	計算式	1組当り数量	単位
床掘	$1.95 \times 1.10 \times 0.6 = 1.287$	1.30	m3
埋戻し	$1.287 - (0.60 \times 0.60 \times 0.10 + 0.50 \times 0.50 \times 0.40 + 0.10 \times 0.10 \times 0.10) \times 2 = 1.013$	1.00	m3
基礎碎石	$0.60 \times 0.60 \times 2 = 0.72$	0.70	m2
型枠	$0.50 \times 0.40 \times 4 \times 2 = 1.60$	1.60	m2
円形空洞型枠	$0.40 \times 2 = 0.80$	0.80	m
コンクリート	$(0.50 \times 0.50 \times 0.40 - 0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.40) \times 2 = 0.174$	0.17	m3
モルタル	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.40 \times 2) - (0.10 \times 0.10 \times 0.40 \times 2) = 0.017$	0.02	m3