

廃棄物数量計算表

名 称 ・ 規 格 1 ・ 規 格 2	単 位	元数量	変更数量	内 容
木材				
芯柱 φ 400	t	0.239		$L=5m \quad 0.126m^2 \times 5m = 0.63m^3 \times 0.38 = 0.239t$
床桁 240*150	t	0.074		$L=5.4m \quad 0.24 \times 0.15 \times 5.4m = 0.194m^3 \times 0.38 = 0.074t$
〃 210*135	t	0.116		$L=5.4 \times 2本 \quad 0.21 \times 0.135 \times 5.4 \times 2 = 0.306m^3 \times 0.38 = 0.116t$
根太 90*60	t	0.122		$L=5.4 \times 11本 \quad 0.09 \times 0.06 \times 5.4 \times 11 = 0.321m^3 \times 0.38 = 0.122t$
床板 t21	t	0.233		$5.4 \times 5.4 = 29.16m^2 \times 0.021 = 0.612m^3 \times 0.38 = 0.233t$
柱 φ 170	t	0.241		$L=2.3 \times 12本 \quad 0.023m^2 \times 27.6m = 0.635m^3 \times 0.38 = 0.241t$
下屋柱 φ 150	t	0.055		$L=2.0m \times 4本 \quad 0.018m^2 \times 8m = 0.144m^3 \times 0.38 = 0.055t$
方杖 φ 150	t	0.214		$L=2.6m \times 12本 \quad 0.018m^2 \times 31.2m = 0.562m^3 \times 0.38 = 0.214t$
壁火打ち φ 120	t	0.11		$L=1.1m \times 24本 \quad 0.011m^2 \times 26.4m = 0.29m^3 \times 0.38 = 0.11t$
小屋桁 φ 300	t	0.648		$L=6m \times 4本 \quad 0.071m^2 \times 24m = 1.704m^3 \times 0.38 = 0.648t$

数量計算表

名 称 ・ 規 格 1 ・ 規 格 2	単 位	元数量	変更数量	内 容
小屋方杖 φ 150	t	0.093		L=1.7m*8本 0.018m ² *13.6m=0.245m ³ *0.38=0.093
小屋組 棟 φ 300	t	0.594		L=5.5m*4本 0.071m ² *22m=1.562m ³ *0.38=0.594t
〃 φ 300	t	0.54		L=5m*4本 0.071m ² *20m=1.42m ³ *0.38=0.54t
〃 φ 300	t	0.583		L=2.7m*8本 0.071m ² *21.6m=1.534m ³ *0.38=0.583
垂木受け φ 150	t	0.148		L=5.4m*4本 0.018m ² *21.6m=0.389m ³ *0.38=0.148
〃 φ 150	t	0.098		L=3.6m*4本 0.018m ² *14.4m=0.259m ³ *0.38=0.098
〃 φ 150	t	0.074		L=2.7m*4本 0.018m ² *10.8m=0.194m ³ *0.38=0.074
〃 φ 150	t	0.049		L=1.8m*4本 0.018m ² *7.2m=0.13m ³ *0.38=0.049t
棟木(角材) 90*90	t	0.049		L=4m*4本 0.008m ² *16m=0.128m ³ *0.38=0.049t
垂木 φ 100	t	0.15		L=3m*44本 0.003m ² *132m=0.396m ³ *0.38=0.15t 垂木長さは平均値
野地板 t15	t	0.513		0.015m*90m ² =1.35m ³ *0.38=0.513t

数量計算表

名 称 ・ 規 格 1 ・ 規 格 2	単 位	元数量	変更数量	内 容
腰壁 下地+板材	t	0.23		23m²@0.01t=0.23t
ベンチ、その他木材	t	0.323		床 35.25m²@0.01t=0.323t
合計		5.496		

数量計算表

名 称 ・ 規 格 1 ・ 規 格 2	単 位	元数量	変更数量	内 容
コンクリート				
基礎ベースコンクリート w0.8*t0.15*l21.6	t	6.22		$0.8*0.15*21.6m=2.592m^3*2.4=6.22t$
布基礎 t0.3~0.7 H1.7 L=21.6	t	44.06		$(0.3+0.7)*0.5*1.7*21.6=18.36m^3*2.4=44.06t$
独立柱基礎 w0.48*D0.48*H0.5 5箇所	t	1.38		$0.48*0.48*0.5*5=0.576m^3*2.4=1.38t$
土間 1.2*1.4 t120	t	0.48		$1.2*1.4*0.12=0.202m^3*2.4=0.48t$
〃 1.4*1.5 t120	t	0.6		$1.4*1.5*0.12=0.252m^3*2.4=0.6t$
〃 4.0*1.5 t150	t	2.16		$4*1.5*.15=0.9m^3*2.4=2.16t$
〃 1.5*1.5* t150	t	0.81		$1.5*1.5*.0.15=0.338m^3*2.4=0.81t$
合計		55.71		