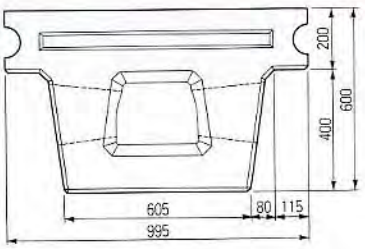
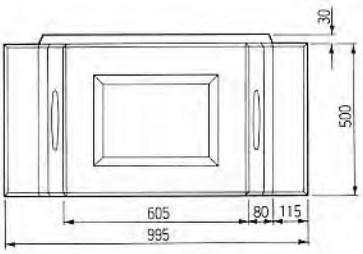
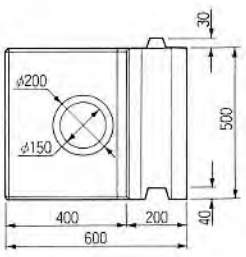
A形



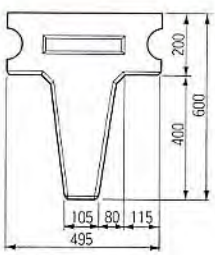


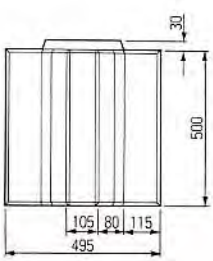


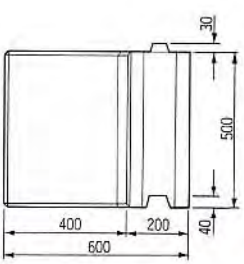
規格諸元

呼び名	使用区分	主要部寸法(mm)	体積(m^3)	参考質量(kg)	使用数(個/m^2)
A形	基　本	500×995×600	0.1788	411	2.0

B形



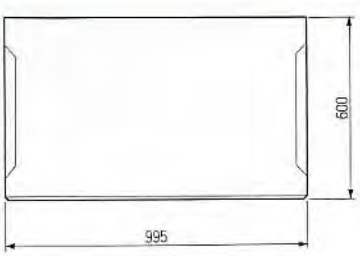


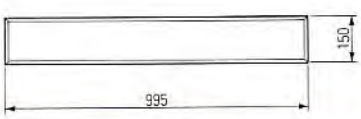


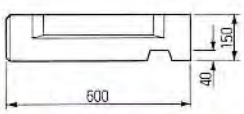
規格諸元

呼び名	使用区分	主要部寸法(mm)	体積(m^3)	参考質量(kg)	使用数(個/m^2)
B形	側　端	500×495×600	0.0768	176	———

C形





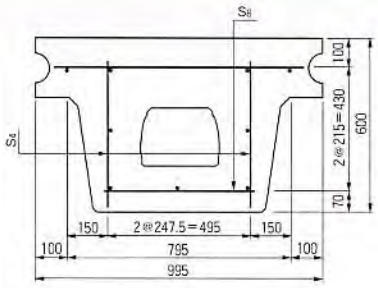


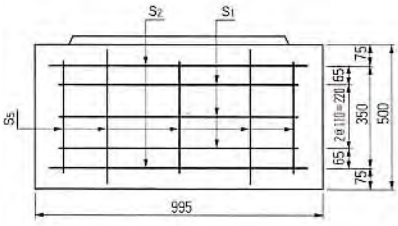
規格諸元

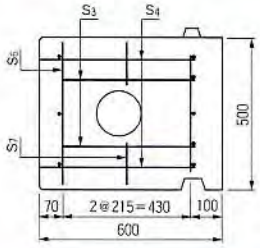
呼び名	使用区分	主要部寸法(mm)	体積(m^3)	参考質量(kg)	使用数(個/m^2)
C形	天　端	150×995×600	0.0856	196	———

■配筋図Ⅱ型

A形



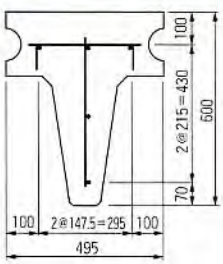


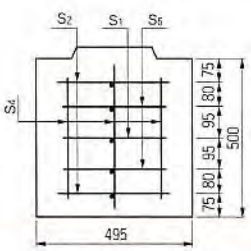


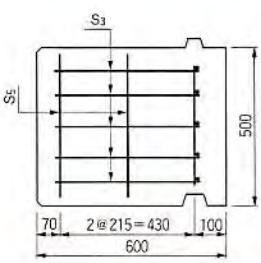
鉄筋表

記号	鉄筋径 (mm)	長さ (m)	本数 (本)	総長 (m)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	形状
S1	φ4	0.815	3	2.445	0.100	0.246	———
S2	φ4	0.855	2	1.710	0.100	0.171	———
S3	φ4	1.375	2	2.750	0.100	0.275	⌊⌋
S4	φ4	0.490	4	1.960	0.100	0.196	——
S5	φ4	0.370	6	2.220	0.100	0.222	——
S6	φ4	0.460	2	0.920	0.100	0.092	——
S7	φ4	0.130	4	0.520	0.100	0.052	–
S8	φ4	0.515	3	1.545	0.100	0.152	——
計						1.406	

B形



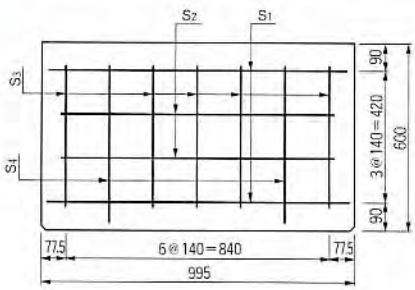


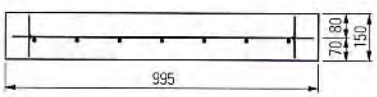


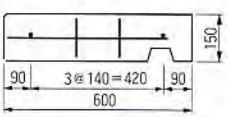
鉄筋表

記号	鉄筋径 (mm)	長さ (m)	本数 (本)	総長 (m)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	形状
S1	φ4	0.319	1	0.319	0.100	0.032	——
S2	φ4	0.355	2	0.710	0.100	0.071	——
S3	φ4	0.454	5	2.270	0.100	0.227	——
S4	φ4	0.374	3	1.122	0.100	0.112	——
S5	φ4	0.460	2	0.920	0.100	0.092	——
S6	φ4	0.460	2	0.920	0.100	0.092	⌐⌐
計						0.626	

C形



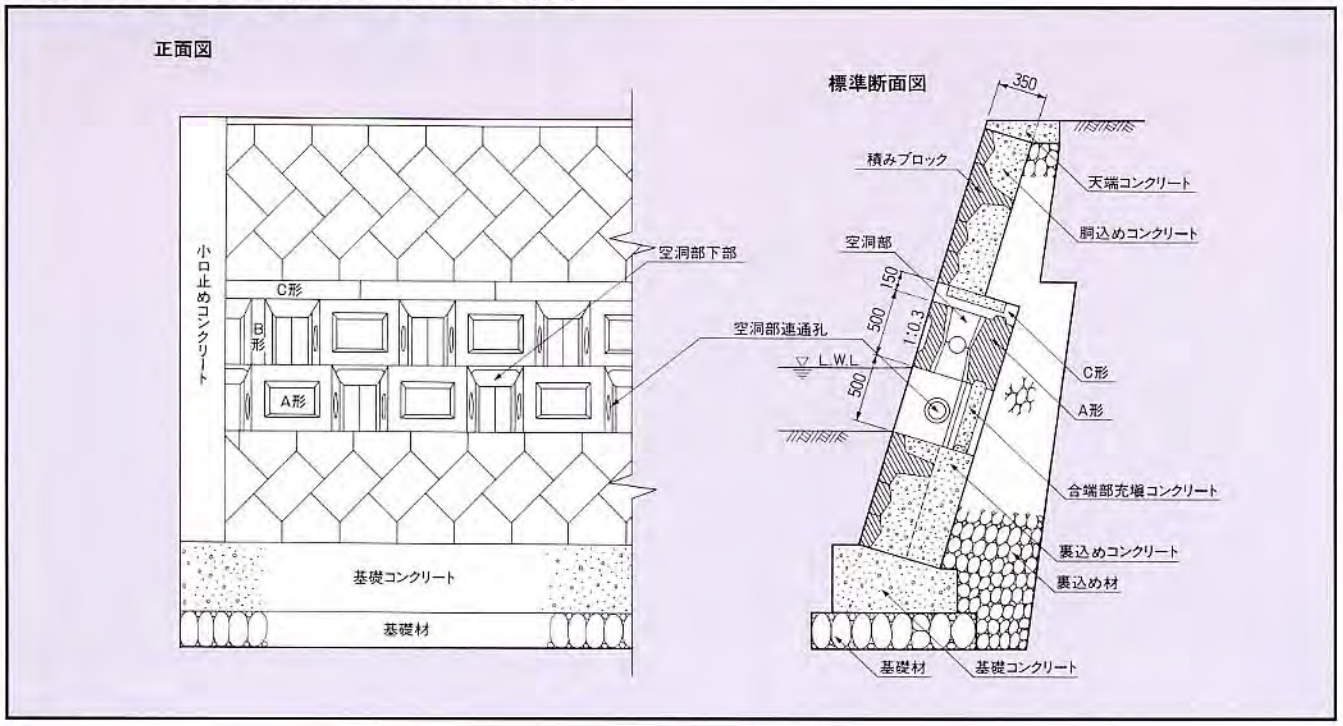




鉄筋表

記号	鉄筋径 (mm)	長さ (m)	本数 (本)	総長 (m)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	形状
S1	φ9	0.970	2	1.940	0.499	0.968	———
S2	φ9	0.975	2	1.950	0.499	0.973	⌐⌐
S3	φ4	0.450	5	2.250	0.100	0.225	——
S4	φ4	0.505	2	1.010	0.100	0.101	——
計						2.267	

■積みブロックと組み合わせた場合



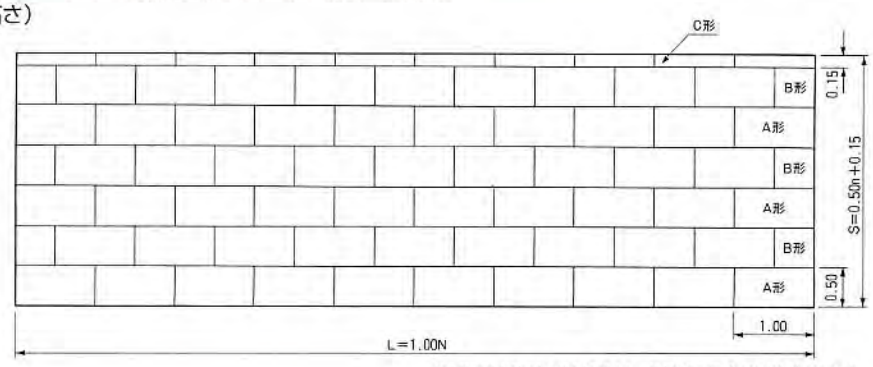
■数量算出式

施工区画に対するブロックおよび充填コンクリートの標準所要量は次式によって求めます。

呼び名	積上段数が奇数の場合	積上段数が偶数の場合
A形	$N_A=\left(\frac{S-0.15}{0.50}\right)\cdot\left(\frac{L}{1.00}-0.5\right)+0.5$	$N_A=\left(\frac{S-0.15}{0.50}\right)\cdot\left(\frac{L}{1.00}-0.5\right)$
B形	$N_B=\frac{S-0.15}{0.50}-1$	$N_B=\frac{S-0.15}{0.50}$
C形	$N_C=\frac{L}{1.00}$	$N_C=\frac{L}{1.00}$
充填コンクリート量	$V_C=0.0042(N_A+N_B)+0.0022N_C$	$V_C=0.0042(N_A+N_B)+0.0022N_C$

N_A:A形のブロック数(個)
N_B:B形のブロック数(個)
N_C:C形のブロック数(個)
V_C:充填コンクリート量(m^3)
S :施工法長(m)
L :施工延長(m)
N :延長方向の施工列数
n :法長方向の施工段数

0.15:C形のブロック高さ(m)　　1.00:延長方向の単位施工長(m)
0.50:法長方向の単位施工長(m)　　0.5 :A形とB形のブロック支配面積比率
(A形とB形のブロック高さ)



注)施工区画は矩形を標準とし,曲線部の場合は別途算出します。

■数量算出例

区分		単位	施工延長 20.00m の場合							
積上段数		段	1	2	3	4	5	6	7	8
施工法長		m	0.65	1.15	1.65	2.15	2.65	3.15	3.65	4.15
施工面積		m^2	13.00	23.00	33.00	43.00	53.00	63.00	73.00	83.00
ブロック	A形	個	20	39	59	78	98	117	137	156
	B形	個	0	2	2	4	4	6	6	8
	C形	個	20	20	20	20	20	20	20	20
充填コンクリート量		m^3	0.13	0.22	0.30	0.39	0.48	0.56	0.64	0.73