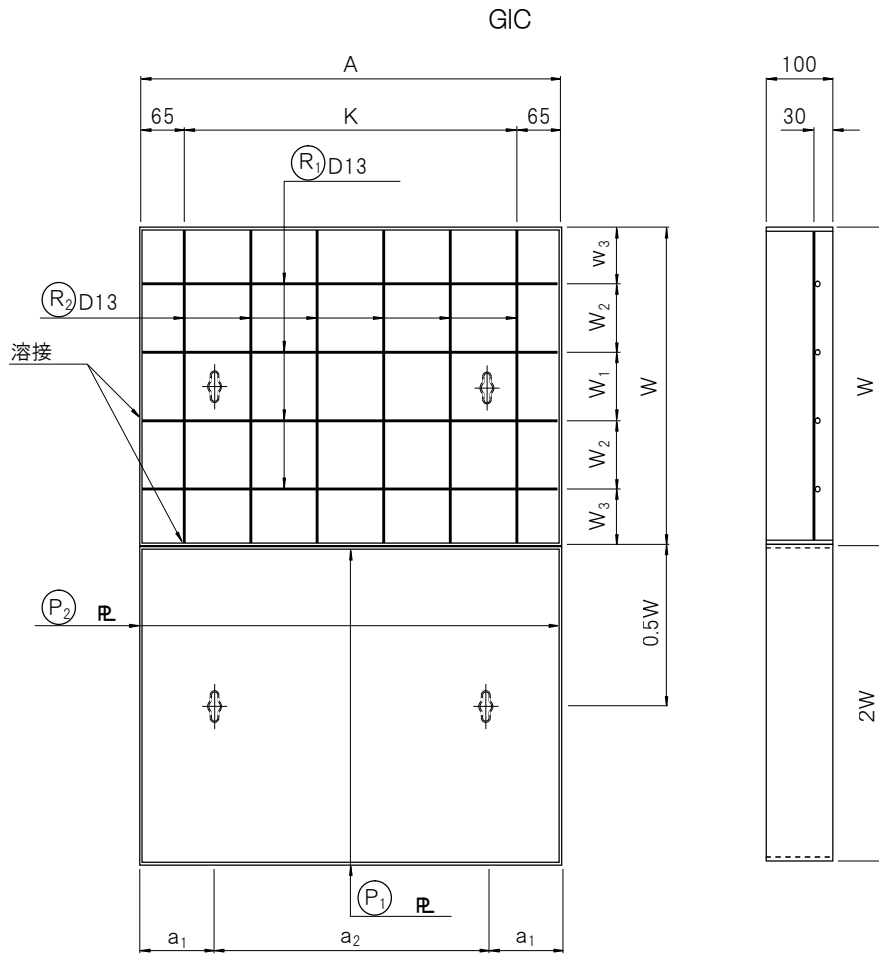


街渠柵蓋 GIC



注意事項

1. GIC型はG I型（街渠柵）に適用することを標準とする。
2. 鉄筋は、型枠兼用の鋼製プレートに溶接すること。
3. 蓋の設置面は、コテを使用し平坦に仕上げること。
4. 蓋は維持管理のための持ち上げ用具を埋設しておくこと。
5. 蓋の設置は、上、下面を間違わないようにすること。これに対しては上面に企業者などのマークをつけておくことよい。

寸法表

記号	A (mm)	W (mm)	K (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	W ₃ (mm)	a ₁ (mm)	a ₂ (mm)
GIC-B300-L600	430	360	300 (=3×100)	80	70	70	210	110
GIC-B300-L700	430	410	300 (=3×100)	100	80	75	210	110
GIC-B350-L600	480	360	350 (=4×88)	80	70	70	260	110
GIC-B350-L700	480	410	350 (=4×88)	100	80	75	260	110
GIC-B400-L600	530	360	400 (=4×100)	80	70	70	310	110
GIC-B400-L700	530	410	400 (=4×100)	100	80	75	310	110
GIC-B400-L800	530	460	400 (=4×100)	100	100	80	310	110
GIC-B500-L500	630	310	500 (=5×100)	80	60	55	410	110
GIC-B500-L700	630	410	500 (=5×100)	100	80	75	410	110
GIC-B500-L800	630	460	500 (=5×100)	100	100	80	410	110
GIC-B600-L600	730	360	600 (=6×100)	80	70	70	510	110
GIC-B600-L800	730	460	600 (=6×100)	100	100	80	510	110
GIC-B600-L900	730	510	600 (=6×100)	240 (=3×80)	70	65	510	110
GIC-B700-L700	830	410	700 (=7×100)	100	80	75	390	220
GIC-B700-L900	830	510	700 (=7×100)	240 (=3×80)	70	65	390	220
GIC-B700-L1000	830	560	700 (=7×100)	240 (=3×80)	80	80	390	220
GIC-B800-L800	930	460	800 (=8×100)	100	100	80	490	220
GIC-B800-L1000	930	560	800 (=8×100)	240 (=3×80)	80	80	490	220
GIC-B900-L900	1030	510	900 (=9×100)	240 (=3×80)	70	65	590	220
GIC-B900-L1000	1030	560	900 (=9×100)	240 (=3×80)	80	80	590	220
GIC-B1000-L1000	1130	560	1000 (=10×100)	240 (=3×80)	80	80	690	220

材料表

(1枚当たり)

記号	コンクリート $\sigma_{sk}=24\text{N/mm}^2$ (m^3)	鉄筋 SD345 (kg)	プレート SS400 (kg)	つり金具 (個)	1枚当たり 質量 (kg)
GIC-B300-L600	0.015	3.105	3.944	2	41
GIC-B300-L700	0.017	3.304	4.195	2	47
GIC-B350-L600	0.017	3.657	4.195	2	47
GIC-B350-L700	0.019	3.906	4.446	2	52
GIC-B400-L600	0.019	3.856	4.447	2	52
GIC-B400-L700	0.021	4.105	4.698	2	57
GIC-B400-L800	0.024	4.354	4.949	2	65
GIC-B500-L500	0.019	4.309	4.697	2	52
GIC-B500-L700	0.025	4.906	5.200	2	68
GIC-B500-L800	0.028	5.204	5.451	2	75
GIC-B600-L600	0.026	5.359	5.451	2	70
GIC-B600-L800	0.033	6.055	5.953	2	88
GIC-B600-L900	0.036	7.845	6.204	2	96
GIC-B700-L700	0.033	6.508	6.205	2	89
GIC-B700-L900	0.041	8.945	6.707	2	109
GIC-B700-L1000	0.046	9.343	6.958	2	122
GIC-B800-L800	0.042	7.757	6.958	2	112
GIC-B800-L1000	0.051	10.492	7.460	2	135
GIC-B900-L900	0.052	11.144	7.712	2	138
GIC-B900-L1000	0.057	11.641	7.963	2	150
GIC-B1000-L1000	0.062	12.790	8.465	2	163

材料表(鉄筋、プレート)

	R ₁				R ₂				P ₁				P ₂			
	鉄筋径	長さ (mm)	本数 (本)	質量 (kg)	鉄筋径	長さ (mm)	本数 (本)	質量 (kg)	プレート断面 寸法(mm)	長さ (mm)	枚数 (枚)	質量 (kg)	プレート断面 寸法(mm)	長さ (mm)	枚数 (枚)	質量 (kg)
GIC-B300-L600	D13	425	4	1.692	D13	355	4	1.413	100×3.2	360	2	1.809	100×3.2	425	2	2.135
GIC-B300-L700	D13	425	4	1.692	D13	405	4	1.612	100×3.2	410	2	2.060	100×3.2	425	2	2.135
GIC-B350-L600	D13	475	4	1.891	D13	355	5	1.766	100×3.2	360	2	1.809	100×3.2	475	2	2.386
GIC-B350-L700	D13	475	4	1.891	D13	405	5	2.015	100×3.2	410	2	2.060	100×3.2	475	2	2.386
GIC-B400-L600	D13	525	4	2.090	D13	355	5	1.766	100×3.2	360	2	1.809	100×3.2	525	2	2.638
GIC-B400-L700	D13	525	4	2.090	D13	405	5	2.015	100×3.2	410	2	2.060	100×3.2	525	2	2.638
GIC-B400-L800	D13	525	4	2.090	D13	455	5	2.264	100×3.2	460	2	2.311	100×3.2	525	2	2.638
GIC-B500-L500	D13	625	4	2.488	D13	305	6	1.821	100×3.2	310	2	1.557	100×3.2	625	2	3.140
GIC-B500-L700	D13	625	4	2.488	D13	405	6	2.418	100×3.2	410	2	2.060	100×3.2	625	2	3.140
GIC-B500-L800	D13	625	4	2.488	D13	455	6	2.716	100×3.2	460	2	2.311	100×3.2	625	2	3.140
GIC-B600-L600	D13	725	4	2.886	D13	355	7	2.473	100×3.2	360	2	1.809	100×3.2	725	2	3.642
GIC-B600-L800	D13	725	4	2.886	D13	455	7	3.169	100×3.2	460	2	2.311	100×3.2	725	2	3.642
GIC-B600-L900	D13	725	6	4.328	D13	505	7	3.517	100×3.2	510	2	2.562	100×3.2	725	2	3.642
GIC-B700-L700	D13	825	4	3.284	D13	405	8	3.224	100×3.2	410	2	2.060	100×3.2	825	2	4.145
GIC-B700-L900	D13	825	6	4.925	D13	505	8	4.020	100×3.2	510	2	2.562	100×3.2	825	2	4.145
GIC-B700-L1000	D13	825	6	4.925	D13	555	8	4.418	100×3.2	560	2	2.813	100×3.2	825	2	4.145
GIC-B800-L800	D13	925	4	3.682	D13	455	9	4.075	100×3.2	460	2	2.311	100×3.2	925	2	4.647
GIC-B800-L1000	D13	925	6	5.522	D13	555	9	4.970	100×3.2	560	2	2.813	100×3.2	925	2	4.647
GIC-B900-L900	D13	1025	6	6.119	D13	505	10	5.025	100×3.2	510	2	2.562	100×3.2	1025	2	5.150
GIC-B900-L1000	D13	1025	6	6.119	D13	555	10	5.522	100×3.2	560	2	2.813	100×3.2	1025	2	5.150
GIC-B1000-L1000	D13	1125	6	6.716	D13	555	11	6.074	100×3.2	560	2	2.813	100×3.2	1125	2	5.652