

合成スラブの重量表 QL99-75

(N/m²)

QL99-75-12																			
ひび割れ防止筋	コンクリート厚(mm)	60		65		70		75		80		85		90		95		100	
	支持条件 コンクリート種類	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続
D10-@200	普通	2440	2410	2560	2530	2670	2640	2790	2760	2900	2870	3020	2990	3130	3100	3250	3220	3360	3330
	軽量1種	2060	2030	2150	2120	2250	2220	2340	2310	2440	2410	2530	2500	2630	2600	2720	2690	2820	2790
	軽量2種	1870	1830	1950	1920	2040	2000	2120	2090	2210	2170	2290	2260	2380	2340	2460	2430	2550	2510
φ6-100×100	普通	2430	2400	2550	2510	2660	2630	2780	2740	2890	2860	3010	2970	3120	3090	3240	3200	3350	3320
	軽量1種	2050	2010	2140	2110	2240	2200	2330	2300	2430	2390	2520	2490	2620	2580	2710	2680	2810	2770
	軽量2種	1850	1820	1940	1910	2020	1990	2110	2080	2190	2160	2280	2250	2360	2330	2450	2420	2530	2500
φ6-150×150	普通	2420	2380	2530	2500	2650	2610	2760	2730	2880	2840	2990	2960	3110	3070	---	---	---	---
	軽量1種	2030	2000	2130	2090	2220	2190	2320	2280	2410	2380	2510	2470	2600	2570	---	---	---	---
	軽量2種	1840	1810	1920	1890	2010	1980	2090	2060	2180	2150	2260	2230	2350	2320	---	---	---	---

QL99-75-16																			
ひび割れ防止筋	コンクリート厚(mm)	60		65		70		75		80		85		90		95		100	
	支持条件 コンクリート種類	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続	単純	連続
D10-@200	普通	2490	2460	2600	2570	2720	2690	2830	2800	2950	2920	3060	3030	3180	3150	3290	3260	3410	3380
	軽量1種	2100	2070	2200	2170	2290	2260	2390	2360	2480	2450	2580	2550	2670	2640	2770	2740	2860	2830
	軽量2種	1910	1880	2000	1960	2080	2050	2170	2130	2250	2220	2340	2300	2420	2390	2510	2470	2590	2560
φ6-100×100	普通	2480	2440	2590	2560	2710	2670	2820	2790	2940	2900	3050	3020	3170	3130	3280	3250	3400	3360
	軽量1種	2090	2060	2190	2150	2280	2250	2380	2340	2470	2440	2570	2530	2660	2630	2760	2720	2850	2820
	軽量2種	1900	1870	1980	1950	2070	2040	2150	2120	2240	2210	2320	2290	2410	2380	2490	2460	2580	2550
φ6-150×150	普通	2460	2430	2580	2540	2690	2660	2810	2770	2920	2890	3040	3000	3150	3120	---	---	---	---
	軽量1種	2080	2040	2170	2140	2270	2230	2360	2330	2460	2420	2550	2520	2650	2610	---	---	---	---
	軽量2種	1880	1850	1970	1940	2050	2020	2140	2110	2220	2190	2310	2280	2390	2360	---	---	---	---

備考：合成スラブの重量は、QLデッキとコンクリートの重量に連続支持の場合はひび割れ防止筋重量、単純支持の場合はさらに耐火補強筋(D13-@300)の重量を加算しています。
 ひび割れ防止筋の重量：D10-@200(55.0N/m²) φ6-100×100(43.6N/m²) φ6-150×150(29.1N/m²) 耐火補強筋の重量：D13-@300(32.6N/m²)
 コンクリートの種類：普通コンクリート(γ=23 kN/m³) 軽量コンクリート1種(γ=19 kN/m³) 軽量コンクリート2種(γ=17 kN/m³)