

ダクタイル鋳鉄管																				
荷重条件		T-25 (+1.000kN/m ²) (コンクリート, アスファルト道路) 積雪荷重=3.500kN/m ²																		
土質条件		法切開削, 自由支承 (2θ=120°), e'=3000kN/m ² , F1=1.0, F2=1.0																		
土被り H(m)	D1		D2		D3		D4		DA		DB									
	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S	H	S		
1.000	3.834	1.1	3.203	1.4	2.617	1.7	2.343	1.8	2.082	2.0	1.830	2.2								
1.100	3.873	1.1	3.242	1.4	2.655	1.6	2.381	1.8	2.118	2.0	1.865	2.1								
1.200	3.899	1.1	3.268	1.3	2.680	1.6	2.405	1.8	2.142	1.9	1.888	2.1								
1.300	3.914	1.1	3.282	1.3	2.695	1.6	2.419	1.8	2.155	1.9	1.901	2.1								
1.400	3.920	1.1	3.289	1.3	2.701	1.6	2.425	1.8	2.161	1.9	1.907	2.1								
1.500	3.976	1.0	3.344	1.3	2.755	1.5	2.478	1.7	2.212	1.8	1.956	2.0								
1.600	3.966	1.0	3.335	1.3	2.746	1.6	2.469	1.7	2.203	1.9	1.947	2.0								
1.700	3.952	1.1	3.320	1.3	2.732	1.6	2.455	1.7	2.190	1.9	1.935	2.0								
1.800	3.934	1.1	3.302	1.3	2.714	1.6	2.438	1.7	2.174	1.9	1.919	2.1								
1.900	3.913	1.1	3.281	1.3	2.693	1.6	2.418	1.8	2.154	1.9	1.900	2.1								
2.000	3.889	1.1	3.257	1.3	2.670	1.6	2.395	1.8	2.132	1.9	1.879	2.1								
2.100	3.912	1.1	3.281	1.3	2.693	1.6	2.418	1.8	2.154	1.9	1.900	2.1								
2.200	3.934	1.1	3.302	1.3	2.714	1.6	2.438	1.7	2.173	1.9	1.919	2.1								
2.300	3.953	1.1	3.322	1.3	2.733	1.6	2.457	1.7	2.192	1.9	1.936	2.0								
2.400	3.971	1.0	3.340	1.3	2.751	1.6	2.474	1.7	2.208	1.9	1.952	2.0								
2.500	4.023	1.0	3.391	1.2	2.801	1.5	2.523	1.6	2.256	1.8	1.998	1.9								
2.600	4.014	1.0	3.383	1.2	2.793	1.5	2.515	1.7	2.248	1.8	1.990	2.0								
2.700	3.989	1.0	3.357	1.3	2.768	1.5	2.490	1.7	2.224	1.8	1.967	2.0								
2.800	3.962	1.0	3.331	1.3	2.742	1.6	2.465	1.7	2.200	1.9	1.944	2.0								
2.900	3.935	1.1	3.303	1.3	2.715	1.6	2.439	1.7	2.175	1.9	1.920	2.1								
3.000	3.907	1.1	3.275	1.3	2.688	1.6	2.412	1.8	2.149	1.9	1.895	2.1								
3.100	3.878	1.1	3.246	1.4	2.660	1.6	2.385	1.8	2.122	2.0	1.869	2.1								
3.200	3.849	1.1	3.217	1.4	2.631	1.7	2.357	1.8	2.095	2.0	1.843	2.2								
3.300	3.819	1.1	3.187	1.4	2.602	1.7	2.329	1.9	2.068	2.0	1.817	2.2								
3.400	3.788	1.2	3.157	1.4	2.572	1.7	2.300	1.9	2.040	2.1	1.790	2.2								
3.500	3.758	1.2	3.126	1.4	2.542	1.8	2.270	1.9	2.011	2.1	1.762	2.3								
3.600	3.726	1.2	3.095	1.5	2.512	1.8	2.241	2.0	1.982	2.1	1.735	2.3								
3.700	3.695	1.2	3.063	1.5	2.481	1.8	2.210	2.0	1.953	2.2	1.707	2.4								
3.800	3.662	1.2	3.031	1.5	2.450	1.9	2.180	2.0	1.923	2.2	1.678	2.4								

注:H=許容設計水圧(MPa) S=設計たわみ率(%)

[illegible]

注: H=許容設計水圧(MPa) S=設計たわみ率(%)