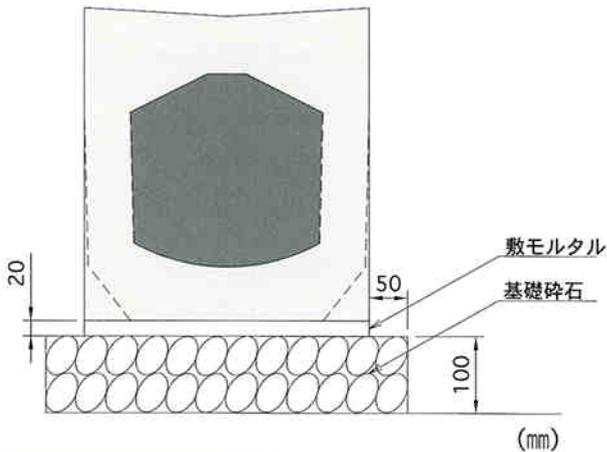
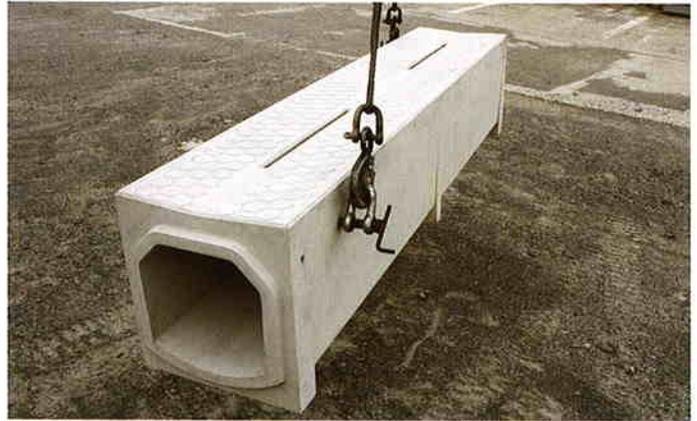


施工図



吊り方法

[インバートハンガーによる
対角2点吊り]



(オプションとして開孔部による吊り具も用意しております)

据付歩掛り

10m当り

	世話役	特殊作業員	普通作業員	トラッククレーン 4.8~4.9T吊り	諸費用
全タイプ共通	0.2人	0.2人	0.8人	0.3日	7%

歩掛りは、「国土交通省土木工事積算基準 平成13年度版」による

材料表

10m当り

タイプ(B)×(H)	基礎砕石 (m ³)	敷きモルタル(m ²)	基礎工歩掛り		
			世話役	特殊作業員	普通作業員
250×250~450	4.64	0.073	0.018人	0.033人	0.087人
300×300~900	5.14	0.083	0.02人	0.036人	0.096人
400×400~1000	6.24	0.105	0.024人	0.044人	0.117人

歩掛りは、「国土交通省土木工事積算基準 平成13年度版」による

メンテナンス

- ・専用器具等により内部清掃可能です。

流量表

計算はマンニングの式による。[流速 $V=1/n \times R^{2/3} \times I^{1/2}$ 流量 $Q=A \times V$ (m³/s)]

水位は、8割水深

呼び名	250×250	300×300	300×400	300×500	400×400	400×500							
通水断面積A (m ²)	0.0466	0.0671	0.0958	0.1241	0.1193	0.1576							
淵辺P (m)	0.5901	0.7082	0.9051	1.102	0.9441	1.1407							
径深R (m)	0.0790	0.0947	0.1058	0.1126	0.1264	0.1382							
$R^{(2/3)}$	0.1841	0.2075	0.2238	0.2332	0.2518	0.2673							
粗度係数n	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013							
勾配(%)	$I^{(1/2)}$	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q
20.0	0.14142	2.002	0.0933	2.261	0.1517	2.434	0.2332	2.537	0.3148	2.739	0.3268	2.907	0.4582
15.0	0.12247	1.734	0.0808	1.958	0.1314	2.108	0.2020	2.197	0.2726	2.372	0.2830	2.518	0.3968
10.0	0.10000	1.416	0.0660	1.599	0.1073	1.721	0.1649	1.794	0.2226	1.937	0.2311	2.056	0.3240
8.0	0.08944	1.266	0.0590	1.430	0.0959	1.540	0.1475	1.604	0.1991	1.733	0.2067	1.839	0.2898
6.0	0.07746	1.097	0.0511	1.238	0.0831	1.333	0.1277	1.390	0.1724	1.500	0.1790	1.592	0.2510
5.0	0.07071	1.001	0.0467	1.130	0.0759	1.217	0.1166	1.268	0.1574	1.370	0.1634	1.454	0.2291
4.5	0.06708	0.950	0.0443	1.072	0.0720	1.155	0.1106	1.203	0.1493	1.299	0.1550	1.379	0.2173
4.0	0.06325	0.895	0.0417	1.011	0.0378	1.089	0.1043	1.135	0.1408	1.225	0.1462	1.300	0.2049
3.5	0.05916	0.838	0.0390	0.946	0.0635	1.018	0.0976	1.061	0.1317	1.146	0.1367	1.216	0.1917
3.0	0.05477	0.776	0.0361	0.876	0.0588	0.943	0.0903	0.983	0.1219	1.061	0.1266	1.126	0.1775
2.5	0.05000	0.708	0.0330	0.799	0.0536	0.861	0.0824	0.897	0.1113	0.969	0.1155	1.028	0.1620
2.0	0.04472	0.633	0.0295	0.715	0.0480	0.770	0.0737	0.802	0.0996	0.866	0.1033	0.919	0.1449
1.8	0.04243	0.601	0.0280	0.678	0.0455	0.730	0.0700	0.761	0.0944	0.822	0.0980	0.872	0.1375
1.6	0.04000	0.566	0.0264	0.639	0.0429	0.688	0.0660	0.718	0.0890	0.775	0.0924	0.822	0.1296
1.5	0.03873	0.548	0.0256	0.619	0.0415	0.667	0.0639	0.695	0.0862	0.750	0.0895	0.796	0.1255
1.4	0.03742	0.530	0.0247	0.598	0.0401	0.644	0.0617	0.671	0.0833	0.725	0.0865	0.769	0.1212
1.2	0.03464	0.499	0.0229	0.554	0.0372	0.596	0.0571	0.621	0.0771	0.671	0.0801	0.712	0.1122
1.0	0.03162	0.448	0.0209	0.506	0.0339	0.544	0.0521	0.567	0.0704	0.613	0.0731	0.650	0.1025
0.8	0.02828	0.400	0.0187	0.452	0.0303	0.487	0.0466	0.507	0.0630	0.548	0.0654	0.581	0.0916
0.6	0.02449	0.347	0.0162	0.392	0.0263	0.422	0.0404	0.439	0.0545	0.474	0.0566	0.504	0.0794
0.5	0.02236	0.317	0.0148	0.357	0.0240	0.385	0.0369	0.401	0.0498	0.433	0.0517	0.460	0.0724

他断面・勾配については
ご用意しております。
ご用命下さい。