

土木工事積算基準の 改定・追加・訂正

適用年月日（令和5年（2023年）10月1日以降積算基準日適用）

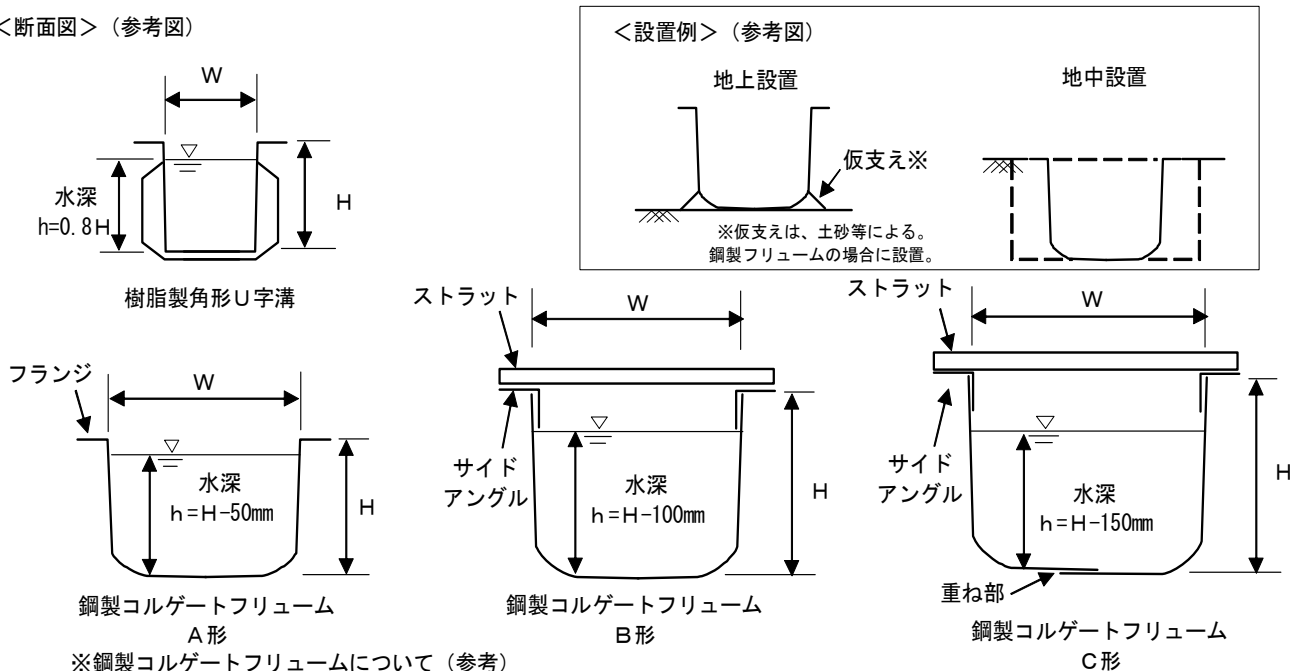
区分	ページ	改定	現行	備考
共通編 105 仮設工 105-290 とい排水工 運用資料	仮設-27	<p>105-290 とい排水工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>1) 本資料は、仮設として設置するとい排水工に適用する。</p> <p>2) 内側の幅(W)600mm・高さ(H)750mm（水深(h)600mm）以内は樹脂製角形U字溝、上記より大きいものは鋼製コルゲートフリューム（A～C形）としている。</p> <p>鋼製コルゲートフリュームC形より大きいものは、別途考慮する。</p> <p><断面図>（参考図）</p> <p>樹脂製角形U字溝</p> <p>鋼製コルゲートフリューム A形</p> <p>鋼製コルゲートフリューム B形</p> <p>鋼製コルゲートフリューム C形</p> <p>※鋼製コルゲートフリュームについて（参考）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・延長方向の連結部と、重ね部に、パッキング（雑目水の漏水防止）を取り付ける。 ・A形は、フリューム本体にフランジが付いている。B形・C形はサイドアングルを取り付ける。 ・B形・C形は、延長概ね1m毎にストラット（横断方向の梁）を1本取り付ける。 ・ロックワッシャーは、B形・C形の底部ボルト緩み防止のため取り付ける。 <p>※流量計算にあたって（参考）</p> <p>上記参考図に示した水深(h)は、水の飛散を考慮した水深である。流量計算における平均水深は、水深(h)の80%を基本とするが、現場条件（流入の状況により、平均水深の変動が大きいと想定される場合等）により、これによりがたい場合は別途考慮すること。</p>	<p>105-290 とい排水工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>1) 本資料は、仮設として設置するとい排水工に適用する。</p> <p>2) 内側の幅(W)600mm・高さ(H)750mm（水深(h)600mm）以内は樹脂製角形U字溝、上記より大きいものは鋼製コルゲートフリューム（A～C形）としている。</p> <p>鋼製コルゲートフリュームC形より大きいものは、別途考慮する。</p> <p><断面図>（参考図）</p> <p>樹脂製角形U字溝</p> <p>鋼製コルゲートフリューム A形</p> <p>鋼製コルゲートフリューム B形</p> <p>鋼製コルゲートフリューム C形</p> <p>※鋼製コルゲートフリュームについて（参考）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・延長方向の連結部と、重ね部に、パッキング（雑目水の漏水防止）を取り付ける。 ・A形は、フリューム本体にフランジが付いている。B形・C形はサイドアングルを取り付ける。 ・B形・C形は、延長概ね1m毎にストラット（横断方向の梁）を1本取り付ける。 ・ロックワッシャーは、B形・C形の底部ボルト緩み防止のため取り付ける。 <p>※流量計算にあたって（参考）</p> <p>上記参考図に示した水深(h)は、水の飛散を考慮した水深である。流量計算における平均水深は、水深(h)の80%を基本とするが、現場条件（流入の状況により、平均水深の変動が大きいと想定される場合等）により、これによりがたい場合は別途考慮すること。</p>	注記を追加

105-290 とい排水工

1. 適用範囲

- 1) 本資料は、仮設として設置するとい排水工に適用する。
- 2) 内側の幅(W)600mm・高さ(H)750mm(水深(h)600mm)以内は樹脂製角形U字溝、
上記より大きいものは鋼製コルゲートフリューム(A~C形)としている。
鋼製コルゲートフリュームC形より大きいものは、別途考慮する。

<断面図> (参考図)



※鋼製コルゲートフリュームについて(参考)

- ・延長方向の連結部と、重ね部に、パッキング(継ぎ目の水漏れ防止)を取り付ける。
- ・A形は、フリューム本体にフランジが付いている。B形・C形はサイドアングルを取り付ける。
- ・B形・C形は、延長概ね1m毎にストラット(横断方向の梁)を1本取り付ける。
- ・ロックワッシャーは、B形・C形の底部ボルト緩み防止のため取り付ける。

※流量計算にあたって(参考)

上記参考図に示した水深(h)は、水の飛散を考慮した水深である。流量計算における平均水深は、水深(h)の80%を基本とするが、現場条件(流入の状況により、平均水深の変動が大きいと想定される場合等)により、これによりがたい場合は別途考慮すること。

2. 施工歩掛

105-290-01 とい排水(樹脂製角形U字溝)設置撤去

施工単価コード DX073400

表1.1 とい排水(樹脂製角形U字溝)設置歩掛 (100m当り)

名称	単位	樹脂製角形U字溝					
		W180 H225	W240 H300	W300 H375	W400 H500	W500 H625	W600 H750
土木一般世話役	人	0.23	0.28	0.32	0.41	0.49	0.57
普通作業員	人	0.68	0.83	0.97	1.2	1.5	1.7
樹脂製角形U字溝	m	101					

- (注) 1. 上記歩掛は、運搬距離100m程度までの小運搬を含む据付作業であり、地中設置のための床掘・埋戻し、発生材運搬(ヤード等に保管する場合)および運搬処分費は含まない。
2. 空中架設は別途考慮すること。