

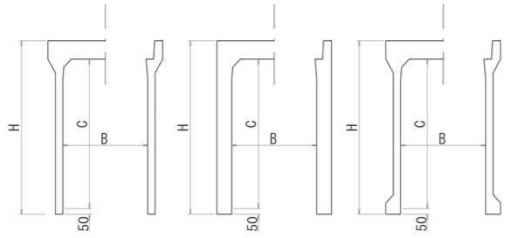
改正理由 記載ミスを修正する 改正 現行

現 行

改 正

備 考

名称 自由勾配側溝(プレキャスト) 工種記号 FU 共通編 共-1-10



・図は模式図であり、形状は問わない。

【適用条件】
 1. 一般車両(1-25「後輪1軸荷重100kN」)を考慮する箇所に使用する。
 2. 現場の地形及び状況を考慮し、1.の条件箇所以外にも必要に応じて使用する。
 3. 蓋はコンクリート蓋(プレキャスト)を標準とする。

【仕 様】
 1. 構造規格は、「土木用コンクリート製品設計規程(共-6)」による。
 これによれない場合は協議事項とする。
 2. 現場で使用するコンクリートの配合規格は、下表のとおりとする。

規 格	呼び強度	スランプ	粗骨材の最大寸法	水セメント比	セメントの種類
勾配コンクリート	18	80mm又は120mm	25mm	85%以下	高炉セメント(Ⅱ種)
均しコンクリート	18	80mm又は120mm	25mm又は40mm	85%以下	高炉セメント(Ⅱ種)

ただし、上述配合規格以上のものを使用する場合は、同等とみなす。

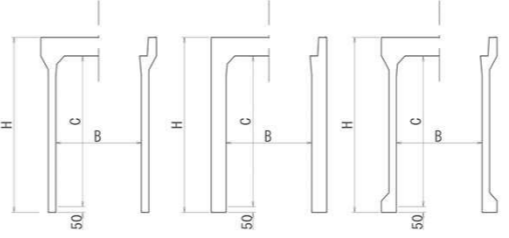
3. 基礎材は再生砕石(BC-40)を標準とし、施工にあたっては十分締固めを行う。
 4. 基礎材及び均しコンクリートの厚さはそれぞれ100mm程度とし、施工時は施工に必要な余量(5~10mm)をもたせる。
 5. 日陰はマルチ層結合または同等以上の止水性材料による結合とする。
 6. 埋戻しは、十分締固めを行う。
 7. 勾配コンクリートは最小6cmを確保する。

【設計表示例】
 $FU-B()-h()-22000$ L = () m
規格 深さ 設計長さ

表示例
 $FU-B300-h800-22000$ L=100m

呼び名	寸法		製品長
	B	h	
300 x 400		400	2000
# x 600	300	600	
# x 800		800	
400 x 500		500	
# x 700	400	700	
# x 900		900	
500 x 600		600	
# x 800	500	800	
# x 1000		1000	
600 x 700		700	
# x 900	600	900	
# x 1100		1100	
800 x 900		900	
# x 1100	800	1100	
# x 1300		1300	
1000 x 1100		1100	
# x 1300	1000	1300	
# x 1500		1500	

名称 自由勾配側溝(プレキャスト) 工種記号 FU 共通編 共-1-10



・図は模式図であり、形状は問わない。

【適用条件】
 1. 一般車両(1-25「後輪1軸荷重100kN」)を考慮する箇所に使用する。
 2. 現場の地形及び状況を考慮し、1.の条件箇所以外にも必要に応じて使用する。
 3. 蓋はコンクリート蓋(プレキャスト)を標準とする。

【仕 様】
 1. 構造規格は、「土木用コンクリート製品設計規程(共-6)」による。
 これによれない場合は協議事項とする。
 2. 現場で使用するコンクリートの配合規格は、下表のとおりとする。

規 格	呼び強度	スランプ	粗骨材の最大寸法	水セメント比	セメントの種類
勾配コンクリート	18	80mm又は120mm	25mm	85%以下	高炉セメント(Ⅱ種)
均しコンクリート	18	80mm又は120mm	25mm又は40mm	85%以下	高炉セメント(Ⅱ種)

ただし、上述配合規格以上のものを使用する場合は、同等とみなす。

3. 基礎材は再生砕石(BC-40)を標準とし、施工にあたっては十分締固めを行う。
 4. 基礎材及び均しコンクリートの厚さはそれぞれ100mm程度とし、施工時は施工に必要な余量(5~10mm)をもたせる。
 5. 日陰はマルチ層結合または同等以上の止水性材料による結合とする。
 6. 埋戻しは、十分締固めを行う。
 7. 勾配コンクリートは最小6cmを確保する。

【設計表示例】
 $FU-B()-C()-22000$ L = () m
規格 深さ 設計長さ

表示例
 $FU-B300-C800-22000$ L=100m

呼び名	寸法		製品長
	B	C	
300 x 400		400	2000
# x 600	300	600	
# x 800		800	
400 x 500		500	
# x 700	400	700	
# x 900		900	
500 x 600		600	
# x 800	500	800	
# x 1000		1000	
600 x 700		700	
# x 900	600	900	
# x 1100		1100	
800 x 900		900	
# x 1100	800	1100	
# x 1300		1300	
1000 x 1100		1100	
# x 1300	1000	1300	
# x 1500		1500	

積算上の注意事項