

大規模排水（毎秒5リットル以上）及びポンプ排水槽等設置時の提出書類

1	排水設備設置等確認申請書（位置図を貼付する）	
2	公共下水道使用開始届（位置図を貼付する）	
3	札幌市公共下水道台帳施設平面図（接続先公共柵又は私設柵と下水道本管表示の図面）	
4	最大汚水流出量計算書（敷地がおおむね2,000㎡以上の時は、雨水排水の計算書も添付）	
5	衛生器具一覧表	
6	排水平面図	
7	排水縦断図（本管接合がある場合は、その断面図も添付）	
8	柵詳細図	
9	各階平面図（屋上も含む）	
10	各階詳細図	
11	排水立管系統図（排水槽（汚水、雑排水・湧水）がある場合は、槽へ流入する排水系統・通気管等が判別できるもの）	
12	排水ポンプについて（計算対象：汚水、雑排水、非常用でない湧水） ・機器仕様図、性能曲線図・吐出量計算書、配管系統図 ・排水制御タイマー資料（停電保証付き・カタログ・制御盤配線図等）・リレー運転の資料	
13 -1	排水槽について（汚水、雑排水） ・配置平面図・槽の平面図、断面図・立管等系統図（流入、臭突、吐出）・流入容量計算書及びポンプ運転計算書・臭気防止装置仕様書等	
13 -2	排水槽について（湧水） ・配置平面図 ・立管等系統図（流入、吐出）	
14	グリース阻集器について ・仕様図等	
15	ディスポーザ排水処理システムについて ・システムの設計計算書、仕様書、図面及び排水系統図・規格適合評価及び製品認証書の写し ・維持管理仕様書（体制、点検管理項目等）・維持管理業務委託契約書の写し又は業務委託確認書・使用者承継確認書	
16	雨水流出抑制対象施設（施設管理課 受付済後の図書を複写） ・雨水流出抑制施設計画書・計算書・施設概要図書	

（参考）

※雨水計算式

$$1/360 \times \text{流出係数} \times 35 \text{ (mm/h)} \times A \text{ (ha)} = 0.0000 \text{ m}^3/\text{s}$$

【 1 (ha) = 1 (ヘクタール) = 10,000 ㎡ 】

※流出係数標準値

道 路	0.9	(0.80～0.90)
屋 根	0.9	(0.85～0.95)
芝・樹木の多い公園等	0.2	(0.05～0.25)

※排水管路流下能力

φ100mm	S=1/100	Q=0.0075m ³ /s	(クッター公式・塩ビ管)
φ150mm	S=1/100	Q=0.0206m ³ /s	(クッター公式・塩ビ管)
φ200mm	S=1/100	Q=0.0437m ³ /s	(クッター公式・塩ビ管)

（担当課）下水道河川局事業推進部排水指導課 Tel 011-818-3422