

Appendix 6 - Drainage impact assessment

丈量约份第 96 约地段第 1808 号（按实际情况及图计算雨量及排水设备排水量/时）

根据位置及面积图周边的环境估算，其中（渠已废弃及堵塞及井已废弃及堵塞）。
流向第 1808 号地段的雨水面积约 99 亩。

按 2008 年 6 月 8 日 8 时至 9 时雨量计算（全港平均降雨量 145.5 毫米计）。

即 $99 \text{ 亩} \times 667 \text{ 升/毫米} \times 145.5 \text{ 毫米/时} = 9607801 \text{ 升/时}$ 。按 5%至 20%冲入第 1808 号地段计。

即 $9607801 \times 5\% = 480390 \text{ 升}$ 。现只以 5%计算机。

现以 5%计 480390 升计，四个水泵同时开，大泵 2 台，小泵 2 台，共 4 台每小时合共排水量 280 升/小时计，需时约 1715 个小时才能完成。所以 4 台泵同时开只能应付中雨。

考虑到土地吸水量及下雨的时间。如连续下雨不超 2 天，雨量不超 15 毫米/时，4 台抽水泵时工作，预计可以及时把雨水排出（设计时雨量是平均的下雨。）此据



2303/4/10 日

注：按 667 升/亩每毫升雨量计算。

Appendix 6 - Drainage impact assessment



新華社香港6月7日電（記者陳思武 孫浩）受活躍熱帶低壓槽影響，香港7日降大暴雨，香港天文臺連續發出多個暴雨警告。天文臺表示，8時至9時期間，全港平均錄得145.5毫米降雨量，是有記錄以來香港1小時內的最高降雨量紀錄。

香港天文臺署理高級科學主任李新偉表示，截至17時全日錄得的降雨量已達300毫米，約佔全年降雨量的10.5%。據天文臺記錄，7日上午香港發生了將近8000次閃電。

持續暴雨給香港帶來嚴重影響，港島的灣仔、中環、上環，新界的大嶼山等多處地方水浸，多輛汽車在水中拋錨甚至遭“沒頂之災”，多處交通癱瘓。香港特區政府多個部門立即啟動應急機制，宣佈學校停課、一些機構停止服務及辦公。

香港機場管理局表示，截至17時，香港國際機場共有345班離港和抵港航機延誤，另有6班航班需要取消，預計所有航班需至深夜才能恢復正常。

因暴雨襲擊，新界屯門區舊咖啡灣一間平房因山泥傾瀉而坍塌，6人一度被困。經消防人員全力救援，有4人獲救，另2人傍晚被救出時已無生命跡象，隨後被證實死亡。

李新偉表示，未來幾日，影響香港的低壓槽開始減弱，預計仍有驟雨，間中會有陽光。

相關鏈結

- 湖北宜昌城區因雷暴雨受損線路7日全部恢復供電
- 連續暴雨將臨 贛啟動重大氣象災害三級應急響應
- 因暴雨造成平武山體滑坡和坍塌道路全部疏通完畢
- 上海出現大風雷電暴雨冰雹天氣

圖片圖表



法兰款
切割泵

7500W-4寸

5米线

380V

超强劲合金钢刀片



| | |
|-----|----------------------|
| 流量: | 100m ³ /h |
| 扬程: | 15m |
| 口径: | 4寸(100mm) |



底部连出水口长约46cm

3000W 3寸 不锈钢污水泵

智能款 内置保护器不烧机



全新矽钢片



75mm

| | | | |
|-----|----------|-----|---------------------|
| 功率: | 3000W | 流量: | 40m ³ /h |
| 口径: | 3寸(75mm) | 扬程: | 14m |

3 國多動 12:32

位置及面積圖

精準畫地 点击搜索

面积 99.89亩

长度 1114.39米 66596平方米 6.66公顷

操作提示：拖动点可调整边界,打点完成后可点击保存

显示地块
隐藏地块
颜色设置
地块列表
删除入口

108號地段，馬路及山的位置圖。
圖內面積約99畝。

放大
缩小
删除
撤销
打点
保存
图层
我的位置

100m

高德地图

审图号:GS(2021)1328号

Appendix 6 - Drainage impact assessment



Appendix 6 - Drainage impact assessment





雨水沖成渠。

經尚爾積石堆及泥

Appendix 6 - Drainage impact assessment



续下页

Appendix 6 - Drainage impact assessment



雨水將斜坡沖成渠。





廢棄及堵塞的渠及井。



Appendix 6 - Drainage impact assessment



Appendix 6 - Drainage impact assessment



