



這份清單適用於獨立家庭住房的衛生間改造工程，並只能作為一般的參考指南。

如果您的工程涉及移走和更換(類似)電力或管道裝置，則需要有工程計劃，並要對下列各項內容進行現場實地核查和批准。列出工作規模的許可證申請可以在前台完成後提交。

如果工作規模包括對衛生間佈局的重構，請帶上三(3)套(至少為 11 x 17 英寸的圖紙)描述現有的和提議的浴室建築平面圖的計劃書，以及一份詳細的工作規模的書面說明。重要的是，計劃書必須清楚地顯示所有提議的將要做的工作，以避免延誤發放許可證。一旦發放了許可證，工作規模只能限於在申報的文件中所定義的和描述的，以及在下列清單中更改的各項內容。請見樣本(表一)。申請者有責任遵守所有法規規則。如果在發出許可證後，工作規模有所改動，申請者必須要求更新許可證。

如果工作規模涉及對結構系統的改動 - 拆除牆壁以適應擴大的牆面開口 - 將會要求一次全面的對室內計劃的審核。請查看住宅改造/加建手冊以瞭解更多具體的提交申請的信息。

### 基本法規要求(2013 CRC, CPC, CMC, CEC, CALGREEN, 能源第 24 條款)

- 淋浴隔間與浴缸上方的牆面必須為光滑防潮的表面，離地面至少 6 英尺。(CRC R307.2) 將不會批准以綠板用於潮濕或濕度大的地方。背襯材料可以是已經批准的用於此次安裝的水泥材料或石膏板。
- 在馬桶裝置旁必須提供至少 30 英寸寬的淨空間，使其前方延伸至少達到 24 英寸。(CPC 4015)
- 透明玻璃底部邊緣離任何站立處或可走動處的表面垂直高度小於 5 英尺的窗戶，須使用安全型透明玻璃。在距離浴缸或水療缸邊端水平面直線方向 5 英尺以上的窗戶，則允許使用非安全型透明玻璃。(CRC R308.43)
- 提供有濕度控制的機械通風系統(排風扇) (CalGreen 4.506.1, CRC R303.3.1, CMC 402.5)

**注意：**在 CRC 和 CM 中沒有具體規定的通風率，因此作為一項政策，通風系統的排氣量必須是 50 cfm 間歇和 20 cfm 連續。排氣口的位置應距離建築線或建築物的入口，如門，窗，天窗，閣樓通風口至少 3 英尺。(CMC 504.5)

- 至少由一個 20 安培的分支電路提供浴室的其他插座口(或多個插座口)。這條電路不能再用於任何其他的插座，照明，風扇，或其他。(CC Art 210.11 (C) (3))，供應單個浴室的 20 安培的電路可允許在同一浴室內在這條電路上有供其他設備使用的插座。

**注意：**如果石膏板未曾移動過，那麼不需要更新電路。

- 所有浴室插座均必須是有 GFCI 保護的。(CEC Art 210.8(A)(1))
- 在新建的或翻新的浴室裏，在每個浴盆邊沿三英尺以內與浴盆相連的牆上必須安裝至少一個插座。(CEC Art 210.52(D))
- 提供至少一個牆壁開關控制浴室的照明插座。(CEC Art 210.70(A)(1))

- 列出所有新的 125 伏，15 和 20 安培插座所需的防干擾的插座。(CEC Art 406.11)
- 禁止使用下列位置：(CEC Arts 410.10 (D), 406.8 (C))
  - 與電線相連接的固定裝置，照明軌道，或者在浴缸邊沿水平面 3 英尺之內，以及浴缸和淋浴間上方垂直 8 英尺的天花板懸掛(槳葉)風扇。
  - 在浴缸/淋浴空間內的插座，即使是被封閉在防風雨的保護殼之內。
- 凡需遵守 CEC Art 410.10(0)有關淋浴噴水規定的，在浴缸/淋浴範圍內的照明器具應標示為“適合潮濕處”，或者注明用於“潮濕處”
- 永久性安裝的照明裝置應該是節能高效的(螢光/LED)照明燈具。如果有手動控制的佔用感測器，才能允許使用低效照明燈具。佔用傳感器必須手動開/關並自動關閉。最後一次檢測到動作後，最長延遲關閉的時間為 30 分鐘。傳感器不能有一個覆蓋允許照明裝置繼續照明。(在安裝新照明時)(加州能源標準 150(k)10, 12)
- 馬桶裝置每次沖洗最大的用水量為 1.28 加侖(CPC 403.2.1)
- 淋浴房的完成空間不得小於 1,024 立方英寸，應可容納最小為 30 英尺直徑的圓周，並有至少為 22 英寸的鉸鏈門可以向外推開。(CPC 408.6)

**例外情況：**最小面積及其直徑的規定不適用於將現有的浴缸改為至少 30 英寸寬和 60 英寸長的淋浴房的情況。按規定淋浴或浴缸 - 淋浴組合的管道安裝需要壓力平衡或恆溫混合值。(CPC 417.5)

**注意：**當移動浴缸/淋浴周邊物體，或者更換開關時，必須按規定辦理。

## 其他規定

- 安裝煙霧警報器和一氧化碳警報器，(CRC R314, R31 5)
- 水池區插座須使用 20 安培的線路。必須是防干擾的插座。
- 在整個衛生間安裝節水裝置(馬桶 1.28gpf，淋浴噴頭 2.0gpm，浴盆 13gpm)。(CPC 403, 408, CGBSC 301.1.1)

**注意：**煙霧警報器，一氧化碳警報器和阻火器必須在框架檢查之前安裝完畢。

**工作規模：**衛生間佈局應保持不變。工作包括拆除和更換水暖器具，新的地板和照明裝置。

### 房型圖要點：

1. 更換馬桶
2. 更換雙洗臉盆
3. 浴缸與淋浴間更換 - 鋼化玻璃
4. 對現有的窗戶不作改動
5. 鋪設新的瓷磚地面

### 電路圖例：

#### 燈具類型/時間表註釋

鏡子上方的新的五燈裝飾性 CFL 浴室杆裝置。在馬桶上方和一般區域的新型嵌入式筒燈 LED 燈具，在壁櫥上方帶有空位感應開關的新日光燈的表面安裝燈具。

