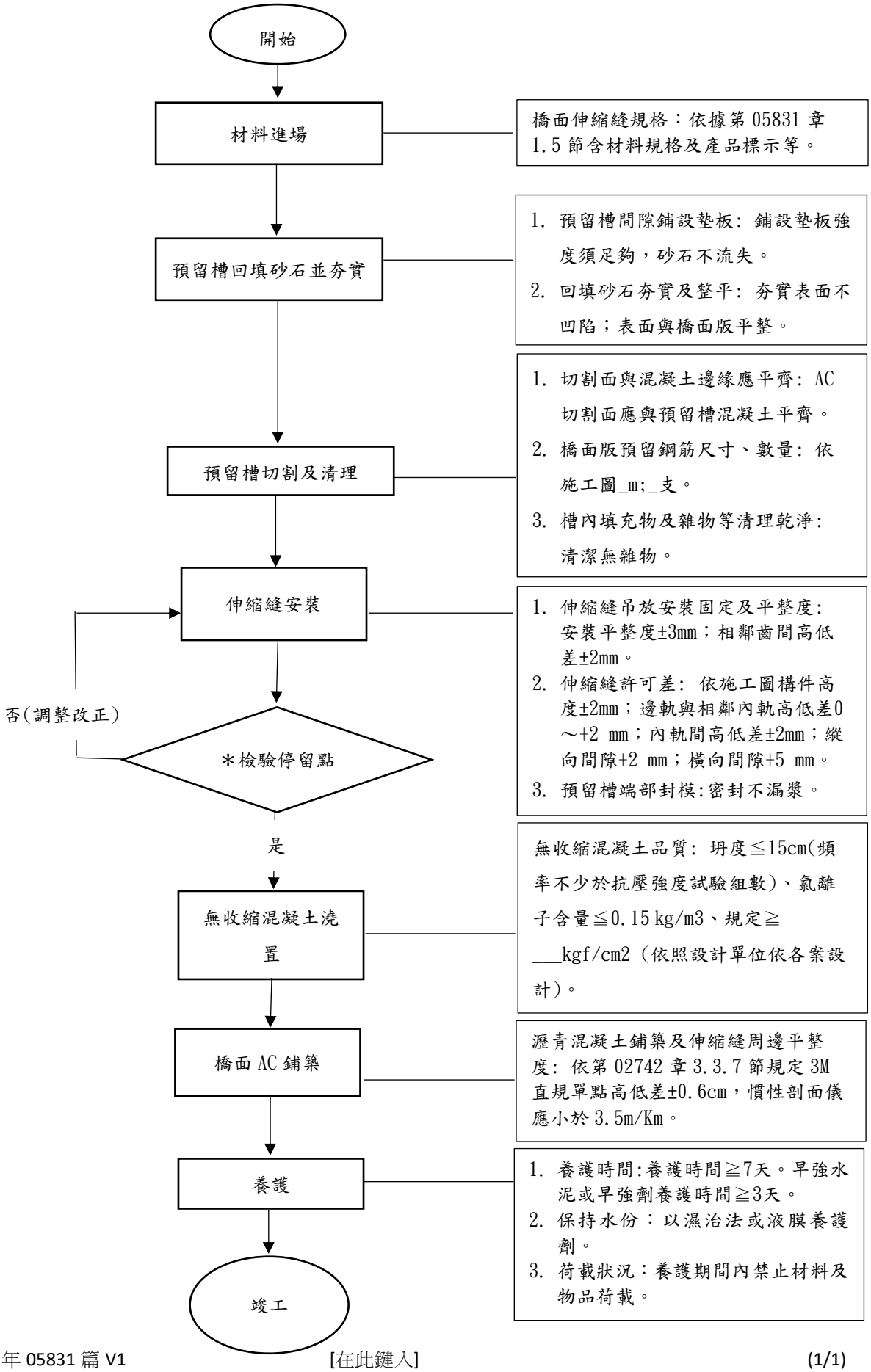
橋面伸縮縫施工流程圖


開始
材料進場
橋面伸縮縫規格：依據第 05831 章 1.5 節含材料規格及產品標示等。
預留槽回填砂石並夯實
1. 預留槽間隙鋪設墊板: 鋪設墊板強度須足夠，砂石不流失。
2. 回填砂石夯實及整平: 夯實表面不凹陷；表面與橋面版平整。
預留槽切割及清理
1. 切割面與混凝土邊緣應平齊: AC 切割面應與預留槽混凝土平齊。
2. 橋面版預留鋼筋尺寸、數量: 依施工圖_m;_支。
3. 槽內填充物及雜物等清理乾淨: 清潔無雜物。
伸縮縫安裝
1. 伸縮縫吊放安裝固定及平整度: 安裝平整度±3mm；相鄰齒間高低差±2mm。
2. 伸縮縫許可差: 依施工圖構件高度±2mm；邊軌與相鄰內軌高低差0～+2 mm；內軌間高低差±2mm；縱向間隙+2 mm；橫向間隙+5 mm。
3. 預留槽端部封模:密封不漏漿。
否(調整改正)
＊檢驗停留點
是
無收縮混凝土澆置
無收縮混凝土品質: 坍度≦15cm(頻率不少於抗壓強度試驗組數)、氯離子含量≦0.15 kg/m3、規定≧___kgf/cm2（依照設計單位依各案設計）。
橋面 AC 鋪築
瀝青混凝土鋪築及伸縮縫周邊平整度: 依第 02742 章 3.3.7 節規定 3M 直規單點高低差±0.6cm，慣性剖面儀應小於 3.5m/Km。
養護
1. 養護時間:養護時間≧7天。早強水泥或早強劑養護時間≧3天。
2. 保持水份：以濕治法或液膜養護劑。
3. 荷載狀況：養護期間內禁止材料及物品荷載。
竣工