

```

graph TD
    Start([開始]) --> SelectSupplier[廠商選擇材料供應商]
    SelectSupplier --> Contract[契約要求、型錄、相關試驗報告、樣品、供應商資料]
    Contract --> SelectEquipment[材料設備選擇]
    SelectEquipment --> ReviewSupplier[廠商資料審查]
    ReviewSupplier -- 不符合 --> SelectSupplier
    ReviewSupplier -- 符合 --> SelectEquipment2[廠商選定材料設備]
    SelectEquipment2 --> ReviewSupervisor[監造單位資料審查]
    ReviewSupervisor -- 不符合 --> ReSelectSupplier[廠商重選材料供應商]
    ReviewSupervisor -- 符合 --> ApplyEntry[申請材料設備進場及檢驗(表5.2)]
    ApplyEntry --> Entry[材料設備進場]
    Entry --> ReviewSupplier2[廠商資料審查]
    ReviewSupplier2 -- 不符合 --> LabelNotConform[材料設備標示不合格]
    ReviewSupplier2 -- 符合 --> ReviewSupervisor2[監造單位資料審查]
    ReviewSupervisor2 -- 不符合 --> LabelNotConform
    ReviewSupervisor2 -- 符合 --> JointSampling[會同取樣、送驗]
    JointSampling --> SampleConfirm[樣品確認、會驗]
    SampleConfirm --> RecordResults[記錄檢驗結果(表5.3)]
    RecordResults --> ReviewReport[審查試驗報告]
    ReviewReport -- 不符合 --> LabelNotConform
    ReviewReport -- 符合 --> ApprovedUse[材料設備同意使用]
    LabelNotConform --> RemoveSite[材料設備運離工地]
    RemoveSite --> Reinspect[再驗]
    Reinspect --> AcceptReduced[減價收受]
    AcceptReduced --> TrackControl[廠商實施不符合事項追蹤管制]
    TrackControl --> Review[審查]
    Review -- 不同意 --> RemoveSite
    Review -- 同意 --> LabelApprovedUse[材料設備標示同意使用]
    LabelApprovedUse --> ApprovedUse
    ApprovedUse --> End([結束])
    End -- A --> End
    End -- B --> ApprovedUse
  
```

註：材料設備經檢驗不合格是否得進行辦理複驗或減價收受依契約規定。

6-17