

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需樣產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 |
|-----------------------------|----------------|--------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | |
| 第 03350 章 混凝土表面修飾 | 卜特蘭水泥 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| | 粒料 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| | 水 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| 第 04061 章 水泥砂漿 | 水泥砂漿 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | | |
| 第 04065 章 高黏度乳膠砂漿 | 水泥砂漿 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | |
| | 高黏度乳膠劑 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | |
| 第 04090 章 圬工附屬品 | 鋼線 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| | 鋼筋 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| | 固定件 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| 第 04211 章 砌紅磚 | 水泥砂漿 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | |
| | 紅磚 | 是 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| 第 04220 章 混凝土磚 | 混凝土空心磚 | 是 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| | 裝飾混凝土磚 | 是 | 否 | 否 | | | √ | √ | | |
| 第 04240 章 高壓蒸氣養護輕質氣泡混凝土磚 | 高壓蒸氣養護輕質氣泡混凝土磚 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | |
| | 膠泥 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | |
| | 固定鐵件 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-------------|-------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|---------------------------------------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 凝土磚 | | | | | | | | | | | |
| 第 04400 章石工 | 水泥砂漿 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| | 石材材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 圻工配件 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | 濕式工法參照第 04090 章圻工附屬品之規定辦理。 | |
| | 乾式工法金屬支撐系統 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | 乾式工法參照第 04090 章圻工附屬品之規定辦理。 | |
| | 防水填縫材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | 依照設計圖及第 07921 章「填縫材」規定，使用不污染石材之防水填縫料。 | |
| 第 04410 章石材 | 水泥砂漿 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| | 天然石材材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 圻工配件 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | 濕式工法參照第 04090 章圻工附屬品之規定辦理。 | |
| | 乾式工法之金屬支撐系統 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | 乾式工法參照第 04090 章圻工附屬品之規定辦理。 | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 | |
|-----------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|---------------------------------------|------------------------|--|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | | |
| | 防水填縫材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | 依照設計圖及第 07900 章「填縫料」規定，使用不污染石材之防水填縫料。 | | |
| 第 05520 章扶手及欄杆 | 結構用鋼管 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | | | |
| | 一般安全欄杆 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | | |
| | 橋面金屬欄杆 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | | |
| 第 05523 章不銹鋼欄杆 | 不鏽鋼板 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | | | |
| | 不鏽鋼管材 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | | |
| | 補強及繫件材料 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | | |
| | 玻璃 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | 依照第 08800 章「玻璃及鑲嵌」之規定。 | |
| | 填縫材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | 依照第 07921 章「填縫材」之規定。 | |
| 第 05530 章金屬格柵蓋板 | 構成材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | | |
| | 鍍鋅量 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | | |
| 第 05561 章鑄鋁件 | 鑄鋁件 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | | |
| 第 06100 | 實木材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-----------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|--------------------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 章粗木作 | 合板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| | 繫結鐵件 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 防腐處理 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| | 防蟻處理 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | | |
| | 防焰及耐燃 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| 第06200章細木作 | 實木材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| | 合板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 繫結鐵件 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 防腐處理 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| | 防蟻處理 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | | |
| | 防焰及耐燃 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| 第06430章木作樓梯及扶手 | 木材 | 是 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | | |
| | 繫結鐵件 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | |
| | 黏著劑 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | |
| | 填隙補強材料 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | |
| | 油漆塗裝 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | 依第09910章「油漆」之相關規定。 | |
| 第07112章防水水泥砂漿粉刷 | 水泥砂漿 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| | 添加劑 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第07121章橡化瀝青防水膜 | 橡化瀝青防水膜 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| | 橡化瀝青防水膠 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| | 混凝土 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用試驗費填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-------------------|-----------|----------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----------------------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | 保護板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 保護板黏著劑 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | | |
| 第 07505 章屋頂防水層 | 油毛氈 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 詳第 07121 章「橡化瀝青防水膜」。 | |
| | 聚胺酯防水膜 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 橡化瀝青防水膜 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 氯硫化聚乙烯防水膜 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 金屬押條 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 改質瀝青防水氈 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第 07550 章改質瀝青屋頂防水 | 底油 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | √ | | |
| | 塑化瀝青防水氈 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 金屬押條 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 隔熱材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| 第 07900 章填縫料 | 填縫材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 填縫料之背襯料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 彈性縫壓條及墊料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 接縫填補料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第 07921 章填縫材 | 填縫劑 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 襯墊料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 附屬材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| 第 08120 | 鋁門扇及門樁 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|---|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 章鋁門扇及門櫥 | 表面塗裝 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | | |
| 第 08210 章木門 | 實木 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | 符合第 08800 章「玻璃及鑲嵌」之相關規定。 規格另詳本規範第 08700 章「建築五金」。 | |
| | 裝飾面板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 木薄皮 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 木線板 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 玻璃 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 門鎖五金 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第 08520 章鋁窗 | 鋁窗材料規格 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | 依第 07921 章「填縫材」規定。 | |
| | 固緊件 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| | 填隙片 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| | 窗扣 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| | 填縫劑 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| | 紗網 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| | 玻璃 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第 08550 章木窗 | 實木 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 裝飾面板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 木薄皮 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|---------------------|--------------------|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | 木線板 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | | |
| | 玻璃 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | 詳第08800章「玻璃及鑲嵌」之規定。 | |
| 第08700章 建築五金 | — | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 原製造商之出廠證明文件 | |
| 第08710章 門五金 | — | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 原製造商之出廠證明文件 | |
| 第08750章 窗五金 | — | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 原製造商之出廠證明文件 | |
| 第08800章 玻璃及鑲嵌 | 玻璃 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | 原製造商之出廠證明文件及保證書正本 | 所有玻璃成品出廠應貼黏製造、檢驗標籤 |
| | 鑲嵌材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | 原製造商之出廠證明文件及保證書正本 | |
| 第08910章 金屬帷幕牆 | — | 否 | 否 | 是 | √ | | √ | √ | √ | 結構計算書、風雨試驗計劃書 | 辦理風雨試驗 |
| 第08911 | — | 否 | 否 | 是 | √ | | √ | √ | √ | 結構計算 | 辦理風雨試驗 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 | |
|------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|-----------|---------------------------------|--|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | | |
| 章 鋁帷幕牆 | | | | | | | | | | | 書、風雨試驗計劃書 | |
| 第 09206 章 塑膠(木蕊)踢腳板 | 塑膠踢腳板 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | | |
| | 無頭鋼釘 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | | |
| | 黏著劑 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | | |
| 第 09220 章 水泥砂漿粉刷 | — | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | | 鍍鋅或不鏽鋼金屬網粉刷部分,應提送施工製造圖,包括金屬網安裝,開口補強收邊處理及其他附件等。 |
| 第 09250 章 石膏板 | 框架材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | | 提送所採用之施工用機具及器材等技術資料。 |
| | 石膏板材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | | |
| | 附件 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | | |
| 第 09260 章 石膏板組裝 | — | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 結構計算書、證明書 | 1.超過製造廠商設計手冊規定高度之牆身或與設備安裝、補強、吊掛 | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-------------------------|----------|---------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----------------------|--|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 等結構行為相關者，應依實際荷重計算，並提送結構計算書備查。 2.如有電焊工作時，應附電焊工的資格合格證明書。 |
| 第 09262 章 預貼壁布石膏板之組裝 | 輕鋼架 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | 施工計畫、標準樣品牆、結構計算書、證明書 | 1.超過製造廠商設計手冊規定高度之牆身或與設備安裝、補強、吊掛等結構行為相關者，應依實際荷重計算，並提送結構計算書備查。 2.所有掛裝式石膏板貼壁布之牆板，如有任何其他相關工程之固定設備者，均須補強，並應依設計圖說所示實際要求之載重，提出 |

| 本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|--------------------------|---|
| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 補強結構之計算式及方法,經工程司核准後,始可施工。如有電銲工作時,應附電銲工的資格合格證明書。 |
| 第 09290 章 木絲水泥板 | 木絲水泥板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 出廠證明文件 | 供料或製造商 |
| 第 09310 章 瓷磚(陶瓷面磚) | 瓷磚(陶瓷面磚) | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 技術資料及鋪設說明書(生產廠商) | 面磚備品 |
| | 黏著材料與嵌縫材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | 技術資料及施工說明書(含配比、厚度、施工方法等) | 拉拔試驗證明其黏著力不小於 10kgf/cm ² |
| | 其他材料 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 09341 章 鋪地磚 | 地磚材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 出廠證明文件及保證書 | 供料或製造商提供 |
| | 黏著材料 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | | 技術資料 | 1.一般黏著材:剪力黏結強度 ≥ 6kgf/cm ² , 抗壓 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|--------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|------------------------------|---|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 力強度 \geq 210kgf/cm ² 。 2.高強度乳膠砂漿:剪力黏結強度 \geq 10kgf/cm ² ,抗壓力強度 \geq 210kgf/cm ² 。 |
| 第 09342 章 石材磚鋪貼 | 石材面/地磚 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 1. 施工計畫 2. 說明書 | 1. 石材產品規格 2. 裝卸、儲存、安裝及維護 |
| | 黏著材及填縫劑 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | | 技術資料 | |
| 第 09410 章 水泥磨石子 | 水泥磨石子 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | √ | 說明書 | 粒料配合、顏色及粒料比例 |
| 第 09421 章 磨石子地磚 | 基本材料 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| | 磨石子地磚 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 1. 施工計畫 2. 說明書 3. 技術資料 | 1. 石材產品規格。 2. 裝卸、儲存、安裝及維護。 3. (黏著劑、添加劑及填縫劑)外牆面部 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|--------------------|-------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|---------------|---|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 位黏著劑部份需達到剪力黏結強度 $\geq 10\text{kgf/cm}^2$ 。抗壓力強度 $\geq 210\text{kgf/cm}^2$ |
| | 黏著劑、添加劑及填縫劑 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | | | 室外牆面部位剪力黏結強度 $\geq 10\text{kgf/cm}^2$ 抗壓力強度 $\geq 210\text{kgf/cm}^2$ 。 |
| 第 09510 章 吸音天花板 | 吸音天花板單元 | 否 | 否 | 否 | | √ | √ | √ | √ | 維修手冊：吸音單元維修說明 | 1. 相關試驗報告(簽證測試報告)： (1) 吸音天花板之吸音試驗報告、耐燃試驗報告。 (2) 吸音天花板系統之耐燃試驗報告(如吸音天花板上為梁樓板或梁之 |
| | 吸音襯墊 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | 維修手冊：吸音單元維修說明 | |
| | 天花板墊片 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | √ | 維修手冊：吸音單元維修說明 | |
| | 金屬收邊條 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | √ | 維修手冊：吸音單元維修說明 | |
| | 膠合劑 | 否 | 否 | 否 | | | | | √ | | |
| | 吸音填縫劑 | 否 | 否 | 否 | | | | | √ | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|----------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|---|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 防火構造者，得免附耐燃試驗報告)。 (3)吸音天花板系統之聲音傳導試驗。 2. 施工大樣圖(施工製造圖)：顯示出系統之所有組件，應標明每一處施作面之板面排列方式，包括天花板緣及與垂直面交會之收頭及本章1.5.1(3)標準細節。 |
| 第 09511 章 礦纖吸音天花板 | 吸音天花板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | 1. 相關試驗報告：吸音天花板之吸音係數、傳聲等級及耐燃等級符合本章第2.1.1款 |
| | 懸吊系統 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | √ | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|------------------------|------------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|--------|--|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | (3)(4)(5)項之合格證明書。 2. 施工大樣圖(施工製造圖)：圖說本系統之組成構件。包含反射天花板平面圖及細部圖、繪出懸吊系統、橫柵、錨碇及固定方法、電氣及機械裝置之位置。細部大樣圖應顯示各空間內天花板之基本配置，包括天花板邊緣及與垂直面交接處之收邊。 |
| 第 09512 章 玻纖吸音貼布天花板 | 玻纖吸音貼布天花板料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫書。 | 1. 相關試驗報告：所有材料品質符合本章節要求之證明、測試報 |
| | 玻璃纖維棉板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫書。 | |
| | 織品壁布(WOVEN MATT) | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫書。 | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否廠驗 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|--------|---|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | 懸吊系統 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫書。 | 告、保證書等。 2. 施工大樣圖(施工製造圖): (1) 須表示之界面包括所有經相互調整之燈具、冷氣出口、灑水頭、偵煙器、播音系統、檢修口、標誌系統、防火區劃、鋼捲門之開口、屬天花或屬天花之相關花與幕收頭其 |

| 本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|--------|--|
| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 於天花板之設備。 (2) 本系統之組成構件包含懸吊件、錨碇、固定方法及各相關牆邊、轉角、不同高低差等。 (3) 設計圖說應表示天花板之分割縫、邊縫、單位尺度、剖面等之處理。 |
| 第 09516 章 玻纖天花板 | 玻璃纖維板料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫書。 | 1. 相關試驗報告：所有材料品質符合本章節要求之證明、測試報告、保證書等。 2. 施工大樣圖 |
| | 懸吊系統 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫書。 | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|------|----------|---------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|---|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| | | | | | | | | | | | (施工製造圖)： (1) 須表示之界面包括所有經相互協調後之燈具、冷氣出迴風口、灑水頭、偵煙器、播音系統、檢修口、標誌系統、防火區劃、鋼捲門之開口、金屬屬天花或金屬相關屬雜項及花與幕牆等收頭其它於天花板之設備。 (2) 本系統之組成構 |

| 本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|-------|---|
| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 件。包含懸吊件、錨碇、固定方法及各相關設備及牆邊、轉角、不同高低差等。 (3)天花板之分割縫，邊縫、單位尺度、剖面圖等之處理。 |
| 第 09546 章 防火礦纖天花板 | 礦纖板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫。 | 1. 相關試驗報告：遵照第 01450 章「品質管制」之規定，提送供料或製造廠商之出廠證明文件。 2. 施工大樣圖（施工製造圖）：所有圖說應能顯示天花板單元之尺度、剖面、接縫、邊縫等之 |
| | 吊架 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫。 | |
| | 吊筋 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 施工計畫。 | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|---------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|-------|--|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| | | | | | | | | | | | 處理，與其他工作相連接處之細節。懸吊系統之考量：除圖說另有規定外，應依本章1.5.3(2)規定辦理。 |
| 第 09548 章 鋁板條天花板 | 天花板條 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | 相關試驗報告：由材料製造商出具符合政府主管機關規定之實驗室認證機構檢測其使用隔音材料，如契約圖說有指定，應符合第 09510 章「吸音天花板」第 2.1.2 款之規定。 |
| | 支架 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| | 端頭塞 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| | 收邊條 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| | 隔音材料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第 09549 章 鋁板天花 | 鋁板天花 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | 施工計畫。 | 相關試驗報告：遵照第 01450 章「品質管制」之規定，提送供料或製造廠商之出廠證明文件。 |
| | 收邊料 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | √ | 施工計畫。 | |
| | 吊架 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | 施工計畫。 | |
| | 吊筋 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | 施工計畫。 | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|---------------------------|----------|---------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----------------------------|---|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 09561 章 石膏板 天花板 | 天花板 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | √ | | 證明文件(指定項目之性能、規格符合規範規定) |
| | 懸吊系統 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | √ | 結構計算書(必要時須提送) | |
| 第 09581 章 輕型鋼架天花 板 | 吸音天花板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 結構計算書 | 1. 依核准之施工製造圖及設計圖說所示天花位置及高度準確放樣，在高度線牆面上做好收邊鋁料。 2. 所採用之施工機具及器材等技術資料。 |
| | 懸吊系統 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 結構計算書 | |
| 第 09582 章 懸吊鋁格柵天花 板 | 懸吊鋁格柵天花板 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 供料或製造廠商之出廠證明文件及保證書正本、結構計算書 | |
| 第 09611 章 整體粉光地坪處 理 | 聚合物添加劑 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | 聚合物添加劑用料或混合料之產品出廠證明及保證書正本 | |
| 第 09622 章 | 環氧樹脂砂漿 | 否 | 否 | 否 | √ | | | √ | | 環氧樹脂各種用劑或混合料之產品 | |

| 本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|--------------------|------------|
| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 環氧樹脂砂漿地坪 | | | | | | | | | | | 出廠證明及保證書正本 |
| 第 09623 章 塑膠地磚 | 塑膠地磚 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第 09634 章 花崗石鋪面地磚、地坪及階梯 | 花崗石 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第 09637 章 石材地坪 | 石材 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第 09651 章 橡膠地磚 | 橡膠地磚 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | 供料或製造廠商之出廠證明文件及保證書 | |
| 第 09671 章 地板環氧樹脂漆 | 地板環氧樹脂漆 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | |
| 第 09680 章 地毯 | 地毯 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |

| 本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|-------------------------|----|
| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 章 地毯 | | | | | | | | | | | |
| 第 09685 章 塑膠地毯 | 塑膠地毯 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第 09721 章 塑膠耐燃壁布 | 塑膠耐燃壁布 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| 第 09751 章 金屬構架花崗石牆面 | 金屬構架花崗石牆面 | 是 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | 初步設計圖、結構設計計算書 | |
| 第 09752 章 貼卵石飾面 | 貼卵石飾面 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | √ | | |
| 第 09772 章 掛裝式不銹鋼板 | 掛裝式不銹鋼板 | 否 | 是 | 否 | √ | | √ | √ | √ | 所有材料品質證明、測試報告、保證書等。 | |
| 第 09773 章 掛裝式 | 吸音材及填充物 | 否 | 是 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | 材料明細表、型錄及材料包裝、編號、測試證明、儲 | |

| 本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|---------------------------------------|
| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否廠驗 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 玻璃纖維吸音板 | | | | | | | | | | | 存方式、保護措施等建議書及玻纖吸音板料、掛裝系統配件等全套資料。 |
| 第 09780 章 洗石子 | 洗石子 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 粒料配合、顏色及粒料比例證明書 |
| 第 09781 章 斬石子 | 斬石子 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 粒料配合、顏色及粒料比例證明書 |
| 第 09811 章 管道間與機房牆面之吸音材 | 吸音材及填充物 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 出廠檢試驗報告及合格證明 |
| 第 09910 章 油漆 | 油漆 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | 正字標記產品檢驗報告，或經TAF或國際實驗室認證體系認可之實驗室檢測報告。 |
| 第 09911 章 仿石質 | 仿石質複層塗料 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | √ | 竣工時施工廠商需檢送產品出廠證 |

| 本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|---|
| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 複層塗料 | | | | | | | | | | | 明。 |
| 第 09912 章 水泥漆 | 水泥漆 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | | | 供料或製造廠商之出廠證明文件及保證書 |
| 第 09961 章 環氧樹脂漆 | 環氧樹脂漆 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | 出廠證明文件及保證書正本 |
| 第 09962 章 氟化聚合物塗料 | 氟化聚合物塗料 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | 1. 塗裝設施之詳細說明書 2. 工程司有權對氟化聚合物塗料及用品進行檢查並採樣試驗 |
| 第 09969 章 玻璃纖維積層塗刷 | 玻璃纖維積層塗刷 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | 結構計算書、如有電焊工作時，應附電焊工資格證明書 |
| 第 12660 章 伸縮看臺座椅 | 伸縮看臺座椅 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | √ | √ | | 施工計畫、結構計算書 |
| 第 14210 章 | 電動升降機 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | | √ | | 分項施工計畫 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程建築部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-------|----------|---------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 電動升降機 | | | | | | | | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|---------------------------|--------------|---------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|---------------------------|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| 第 02210 章 地下調查 | 現地土壤 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| | 土壤層、卵礫石層、岩層 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | 同第 02218 章 |
| 第 02218 章 鑽探及取樣 | 土壤層、卵礫石層、岩層 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| 第 02240 章 祛水 | 觀測井 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | √ | | |
| | 水壓計 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | | √ | | |
| 第 02255 章 臨時擋土樁設施 | 鋼板樁 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| | 鋼軌樁 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| | H 型鋼樁 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| | 預壘樁擋土樁 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| 第 02256 章 臨時擋土支撐 工法 | 鋼板樁、鋼軌樁、H 型鋼 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | 同第 02255 章 臨時擋土樁 設施 |
| | 木材 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | 應符合 CNS3000 |
| | 場鑄混凝土 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | | 同第 03310 章 結構用混凝土 |
| | 鋼筋 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | 同第 3210 章 鋼筋 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 |
|---------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|-----------------------|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | |
| | 臨時性地錨及岩錨 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | 應符合 CNS8695 預力混凝土用硬鋼線 |
| | 支撐桿件 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | √ | √ | 應符合 CNS2473 、 CNS2947 |
| 第 02260 章 開挖支撐及保護 | 鋼板樁、鋼軌樁 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | 同第 02255 章 臨時擋土樁設施 |
| | 併排式鑽掘樁 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | 同第 02466 章 連續式場鑄混凝土排樁 |
| | 連續壁 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | 同第 02266 章 連續壁 |
| | 地錨 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | 同第 02492 章 預力地錨 |
| 第 02266 章 連續壁 | 穩定液 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | | |
| | 混凝土 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | |
| | 鋼筋 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | |
| | 續接器 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | |
| 第 02291 章 工程施工前鄰近建築物現況 | 現況調查 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | 現況調查報告書 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|-----------------------|--------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|---------------------|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| 調查 | | | | | | | | | | | |
| 第 02292 章 邊坡穩定監測工法 | 傾斜儀 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | | √ | | |
| | 水位觀測井 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | √ | | |
| | 水壓計 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | | √ | | |
| | 位移觀測點 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | √ | | |
| | 荷重計 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | | √ | | |
| 第 02300 章 土方工作 | 回填土方 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 02316 章 構造物開挖 | 構造物基礎面、不適用材料 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| 第 02317 章 構造物回填 | 回填材料 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 02319 章 選擇性回填材料 | 回填材料 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 02320 章 不適用材料 | 不良土壤 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 02321 章 基地及路幅開 | 不適用材料 | 是 | 否 | 否 | | | | | | | 同第 02320 章 不適用材料 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|-----------------------------------|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| 挖 | | | | | | | | | | | |
| 第 02322 章 借土 | 回填材料 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 02331-1 章 基地填築 | 基地填築滾壓 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 02452 章 基礎 | 回填 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第 02462 章 H 型鋼樁 | H 型鋼 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| 第 02463 章 鋼板樁 | 鋼板樁 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| 第 02466 章 連續式場鑄混凝土排樁 | 排樁 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| 第 02469 章 全套管式鑽掘混凝土基樁 | 基樁 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| 第 02492 章 預力地錨 | 預力鋼腱或鋼絞線 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| | 握線器及承板 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| | 護管(含浪形管) | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| | 灌漿材料(水泥、水、化學摻料) | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | | | 同第 03050 章 混凝土基本材料及施工 一般要求規 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|-----------------------------|----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| | | | | | | | | | | | 定 |
| | 預力地錨 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| 第 03050 章 混凝土基本材料及施工一般要求 | 混凝土 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| | 粗、細粒料 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第 03110-1 章 場鑄結構混凝土用模板 | 混凝土模板用合板 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| | 防水合板 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| | 鋼模 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| | 螺旋鋼製管模 | 否 | 是 | 否 | √ | √ | √ | | | | |
| | 鋼管施工架 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | | | |
| | 鋼管支柱 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | | | |
| 第 03210 章 鋼筋 | 鋼筋 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第 03220 章 銲接鋼線網 | 銲接鋼線網 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 03310 章 結構用混凝土 | 粗、細粒料 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| | 混凝土 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|------------------------|--------------------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|---------------------|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| 第 03390 章 混凝土養護 | 養護用水、養護劑、油毛氈紙、防水膠布、養護用麻布 | 是 | 否 | 否 | | | √ | √ | | | |
| 第 03410 章 工廠預鑄混凝土構件 | 預鑄混凝土構件 | 是 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| 第 05081 章 熱浸鍍鋅處理 | 鍍鋅 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | | |
| 第 05090 章 金屬接合 | 金屬接合 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | | |
| 第 05091 章 鋼結構銲接 | 銲接 | 是 | 否 | 否 | | | | | | | 同第 05124 章 建築鋼結構 |
| 第 05122 章 鋼構造 | 剪力釘 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | | | |
| 第 05123 章 鋼構架 | 結構鋼材 | 否 | 是 | 否 | √ | | √ | | | | 同第 05125 章 結構用鋼材 |
| 第 05124 章 建築鋼結構 | 鋼材規格 | 是 | 是 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| | 螺栓 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | | | |
| | 剪力釘 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | | | |
| | 銲接 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| 第 05125 章 結構用鋼材 | 鋼材、鋼板 | 是 | 是 | 否 | √ | | √ | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 |
|----------------------|-----------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | |
| 第 05210 章 鋼桁 | 鋼材、螺栓、 銲接、油漆 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | |
| 第 07811 章 噴附式防火被覆 | 防火材料 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | | |
| 第 07840 章 防火阻絕 | 防火阻絕材料 | 否 | 否 | 否 | | √ | √ | √ | | |
| 第 09965 章 鋼構造防火漆 | 防火塗料 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 | |
|--------------------|----------|--|---|---------|--|----|--|
| 第 02210 章 地下調查 | 現地土壤 | 1. 圓錐及摩擦錐貫入試驗 2. 現場十字片剪力試驗 3. 平鈹載重試驗 4. 現場土壤密度 5. 電阻試驗 | 1. CNS 12433 A3298 2. CNS 12282 A3271 3. ASTM D1194 4. ASTM D1556 5. ASTM G57 | 現場試驗 | 依工程司之指示實施。 | | |
| | 土壤層 | 同第 02218 章鑽探及取樣 | | | | | |
| | 卵礫石層 | 同第 02218 章鑽探及取樣 | | | | | |
| | 岩層 | 同第 02218 章鑽探及取樣 | | | | | |
| 第 02218 章 鑽探及取樣 | 土壤層 | 標準貫入試驗及分裂式取樣 | ASTM D1586 | 取樣送驗 | 1. 每一土層內至少應做貫入試驗兼取樣一次，間隔長度不得超過 1.5m。 2. 工程司可酌視實際土層情況增減取樣間隔。 | | |
| | | 薄管取樣 | ASTM D1587 | 取樣送驗 | 1. 工程司可酌視實際土層情況增減取樣間隔。 | | |
| | 卵礫石層 | 卵礫石層鑽探 | ASTM D1586 | 取樣送驗 | 1. 每隔 1.5~3m 做一次標準貫入試驗兼劈管取樣 2. 工程司可酌視實際土層情況增減取樣間隔。 | | |
| | 岩層 | 岩心鑽探 | ASTM D2113 | 取樣送驗 | 1. 岩心取樣作業每次鑽深不可超過 1.5m 2. 工程司可酌視實際土層情況增減取樣間隔。 | | |
| 第 02255 章 臨時擋土樁 | 預壘樁擋土樁 | 砂漿之 28 天抗壓強度 | 符合 CNS 1010 R3032 規定，砂漿之抗壓強度須符合設計 | 抗壓強度試驗 | 每次澆置或每 50 支樁取樣製作抗壓強度試驗體 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 | |
|--------------------|----------|--|--|---|---|----|--|
| 設施 | | | 強度 | | 3 只 | | |
| 第 02266 章 連續壁 | 穩定液 | (1) 比重 (2) 黏滯性 (3) pH 值 (4) 含砂量 | 以 20°C 為準 (1) 1.0~1.1 (2) 透水性高之細砂或礫石：55~60 秒 一般土層時：32~36 秒 (3) 7~12 (4) 鑽掘中 ≤1% 澆置混凝土前 ≤1% | (1) 漿密度天平 (Mud Balance) (2) 漏斗黏滯性儀 (946/1500C.C.Marsh Funnel Viscometer) (3) pH 值顯示儀或試紙 (4) 200 號篩 | (1) 1 次/鑽挖前後、1 次/下雨後、1 次/混凝土澆置前 (2) 每日測定, 1 次/鑽挖前後、1 次/下雨後、1 次/混凝土澆置前情況同上 (3) 1 次/混凝土澆置前後加附加劑時 (4) 每日測定, 1 次/每單元 | | |
| | 混凝土 | 同第 03310 章結構用混凝土 | | | | | |
| | 鋼筋 | 同第 03210 章鋼筋 | | | | | |
| | 續接器 | 同第 03210 章鋼筋 | | | | | |
| 第 02300 章 土方工作 | 回填土方 | 壓實度 | CNS 14733、AASHTO T238、CNS 11777-1 | 砂錐法或核子密度儀法等標準方法做工地密度試驗，比對以改良式夯實試驗法求得之最大乾密度計算其壓實度應達到，距路基頂層面 75cm 以內者壓實度不得低於 95%，距路基頂層面大於 75cm 者，壓實度不得低於 90% | 試驗地點以隨機方法決定之，各層填方每 1,000m ² 至少應做密度試驗 1 次（如填方面積小於 1,000m ² 時每層至少 1 次），惟工程司認為必要之處應加做之 | | |
| | | 滾壓檢驗 | 滾壓檢驗所用重車，須為後輪單軸，單邊雙輪，其後軸總載重在 16t 以上，輪胎壓力為 7kgf/cm ² 。 | 以石料為主要材料填築路堤時，滾壓檢驗應以工程司認可之重貨車，不產生移動或裂痕凹陷者方為合格。 | 行駛整個路基面至少 3 次（一往返為一次） | | |
| 第 02316 章 構造物開挖 | 構造物基礎面 | 土壤分類 | 1. ASTM D2487 | 取樣送驗 | 每 100 m ³ 一次 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|--------------------------|----------|-----------|--|--|---|----|
| | | 壓實度 | 1. AASHTO T180 2. 最大乾密度之 90%以上 | 取樣送驗 | 每 100 m ² 一次 | |
| | 不適用材料 | 最大乾密度 | 1. AASHTO T180 2. 小於 1.5 公噸/m ³ | 取樣送驗 | 每 100 m ³ 一次 | |
| 第 02317 章 構造物回填 | 回填材料 | 土壤分類 | [大粒徑不得大於 10cm] [依設計圖之規定] | 取樣送驗 | [每 500m ³ 1 次] [1 次] | |
| | | 壓實度 | 達最大乾密度之 [95%][90%] 以上 | 取樣送驗 | [每一層每 100m ² 1 次] | |
| 第 02320 章不 適用材料 | 不良土壤 | 最大乾密度 | 1. CNS 11777-1 2. 小於 1.5t/m ³ | 取樣送驗 | 每 100 m ³ 一次 | |
| | | 土壤分類 | 1. CNS 12387 2. 泥炭土 (PT)、高塑性 有機質土(OH)、低塑性 有機質土 (OL) 皆為不 適用之材料。 | 取樣送驗 | 每 100 m ³ 一次 | |
| 第 02321 章 基地及路幅 開挖 | 不適用材料 | 最大乾密度 | 同第 02320 章 不適用材料 | | | |
| | | 土壤分類 | | | | |
| 第 02331-1 基 地填築 | 基地填築滾壓 | 壓實度 | 1. AASHTO T191 2. 最大乾密度之 90%以上 | 現場檢驗 [工地密度以砂錐法 (AASHTO T191) 試驗] [經工程司同意可用其他方法試 驗] | 每 1,000m ² 一次, 面積 每增加 2000m ² , 再增做 一次, 當面積超過 11000m ² 時, 則每 3000m ² 做一次密度試驗。 | |
| 第 02462 章 H 型鋼樁 | H 型鋼樁 | 化學成分及機械性質 | 應符合 CNS 5083 A2076 之規 定 | 取樣送驗, 並由施工廠商出具製 造廠商出廠證明及品質檢驗保證 書。 | 每 100 支檢驗 1 次 | |
| | | 長度、尺度、厚度 | 依據設計圖說之規定檢驗 | 量測 | 依據設計圖說之規定檢 驗 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------|---|--------------------------------|--|----|
| | | 銲接 | 應符合 CNS 之規定 | 非破壞檢測 | 每支鋼樁檢驗 1 次 | |
| | | 基樁載重試驗 | 依第 02496 章「基樁載重試驗」辦理 | | 依據設計圖說 【應依工程司之指示實施】 | |
| 第 02466 章 連續式場鑄 混凝土排樁 | 排樁 | (1)抗壓強度 (2)混凝土坍度 (3)樁體完整性試驗 | (1)抗壓強度為 245kgf/cm ² 以上 (2)坍度在 10~20cm (3)樁體的連續性、完整性 | (1)取樣送驗 (2)現場檢驗 (3)超音波檢測 | (1)依第 03050 章「混凝土基本材料及施工方法」規定 (2)依據設計圖說 | |
| 第 02469 章 全套管式鑽 掘混凝土基 樁 | 基樁 | (1)抗壓強度 (2)混凝土坍度 (3)樁體完整性試驗 | (1)混凝土抗壓強度符合設計強度 (2)坍度符合設計規定 (3)樁體的連續性、完整性 | (1)取樣送驗 (2)現場檢驗 (3)超音波檢測 | 依據設計圖說 【應依工程司之指示實施】 | |
| 第 02492 章預 力地錨 | 預力鋼腱或鋼絞線 | 物理及機械特性實驗、材質分析、最後檢驗及應力-應變曲線 | 品質須符合 CNS 3332 G3073 之規定，且不得附有塵垢、油脂或其他有害物質，並不得銲接或含有接頭。 | 取樣送驗或出廠檢驗報告(預力鋼腱製造廠商之品質證明報告) | 依據設計圖說之規定檢驗 【應依工程司之指示實施】 (施工廠商於裁製鋼腱時，均應留下一段試樣，以供工程司認為需要時可通知複驗其品質。) | |
| | 握線器及承板 | 出廠之品(材)質，握線器須能握線後再行拉緊或重行鬆開者。 | 品質須符合 ACI 318 之規定。 | 取樣送驗或出廠檢驗報告(廠商實驗資料，證明可以適用。) | 必要時工程司得通知抽樣複驗 | |
| | 護管(含浪形管) | 出廠之品(材)質，非再生高密度聚乙烯(HDPE)製品 | 材質依 CNS 2458 K3013 之規定，臨時性或永久性地錨自由段之鋼腱均需以護管包裹，管厚應大於 3mm；永久性地錨錨碇段之鋼腱需以浪形護管包裹，管厚應大於 1mm，惟通過構造體部分除該護管外，應 | 取樣送驗或出廠檢驗報告，證明可以適用。 | 必要時工程司得通知抽樣複驗 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|----------|---------|--|---------|---|----|
| | | | 按設計圖說所示預埋外護管，其內徑應略大於鑽孔孔徑或鑽孔時所用套管之外徑，其品質應先經工程司之認可。 | | | |
| | 灌漿材料 | | 水泥須符合規範第 030525 章卜特蘭水泥、水須符合規範第 02051 章工程用水、化學摻料須符合第 03050 章混凝土基本材料及施工一般要求規定。 | | | |
| | 預力地錨 | 確認實驗 | 證明特定形式的地錨能夠符合設計之要求。 | 施拉力 | 當計畫於現地進行確認實驗時，至少應安裝 3 支地錨進行實驗。 | |
| | | 適用性實驗 | 係依據工作地錨設計尺寸施工，並以荷重循環施拉方式來確認現場施工後之地錨能否完全符合設計要求；而其實驗結果將作為驗收實驗之執行依據。 | 施拉力 | (A)錨碇段在同一基礎面之地錨總支數>20 1. 臨時性且較不重要之地錨，其使用期限不超過 6 個月。地錨總數之 1%，但至少 3 支 2. 臨時性但較重要之地錨，其使用期限不超過 2 年。地錨總數之 1.5%，但至少 3 支 3. 永久性或臨時性地錨，其萬一失敗後果很嚴重者。地錨總數之 2%，但至少 3 支 (B)錨碇段在同一基礎面之地錨總支數≤20 1. 錨碇段在同一基 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-------------------------------------|----------|----------|--|---------|--|----|
| | | | | | 礎面之地錨總支數 3 支。 | |
| | | 例行驗收實驗 | 例行驗收實驗之潛變伸長量 K_d 應小於 2mm。 | 施拉力 | 所有結構用地錨均應接受例行驗收實驗。 | |
| | | 追加驗收實驗 | 1. 潛變伸長量 K_d 應小於 2mm。 2. 極限潛變拉力為造成潛變伸長量 $K_d=2\text{mm}$ 之拉力，其值應大於 $1.5T_w$ 。 3. 各階段之鋼腱摩擦損失應小於實驗拉力之 20%。 有效自由段長度 L_{ef} 應滿足： $0.8L_{fr} \leq L_{ef} \leq (L_{fr} + 0.5L_b)$ | 施拉力 | 每 10 支應取 1 支進行追加驗收實驗，以檢核其性能。 | |
| 第 03050 章 混凝土基本 材料及施工 一般要求 | 混凝土 | 水溶性氯離子含量 | 最大 0.15kg/m^3 | 現場試驗 | (1)不得少於抗壓強度試驗組數。 (2)預拌混凝土廠出料期間應每日至少 1 次進行例行試驗，工程司得要求預拌混凝土廠提供資料。 | |
| | | 坍度試驗 | CNS 1176 | 現場試驗 | 不得少於抗壓強度試驗組數。工程司得要求增加試驗頻率。 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|----------|---------|--------------------|---------|--|----|
| | | 抗壓強度 | CNS 1174, CNS 1231 | 取樣送驗 | <p>混凝土試體於同一攪拌車取樣 3 個為 1 組, 該 3 個試體之平均抗壓強度即為該組之抗壓強度。每批混凝土之抗壓強度, 依下列方式所取得樣品之組數的平均抗壓強度, 即為該批混凝土之抗壓強度。</p> <p>(1) 一般混凝土, 每批不足 100m³, 取樣 1 組。100~200m³, 取樣 2 組。200~300m³, 取樣 3 組。依此比例增加取樣組數, 同一工程之同一種配比非屬結構物混凝土的總數量在 40m³ 以下, 且有資料可供參考者, 得於事先徵得工程司之書面同意下, 免作強度試驗。</p> <p>(2) 預力混凝土至少 1 組, 100~150m³, 取樣 2 組。150~200m³, 取樣 3 組。以此類推, 每增加 50m³ 加取 1 組。</p> | |
| | 粗、細粒料 | 粗細粒料篩分析 | CNS 486 | 取樣送驗 | 預拌混凝土廠出料期間應每日至少 1 次進行例行試驗, 工程司得要求預拌混凝土廠提供資料。 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|---------------------|----------|--------------------|--------------------------------|---------|---|----|
| | | 表面含水率 | CNS 489 | 取樣送驗 | 預拌混凝土廠出料期間應每日至少 1 次進行例行試驗，工程司得要求預拌混凝土廠提供資料。 | |
| | | 通過 0.075mm 篩之細粒料 | CNS 491，不得大於 5% | 取樣送驗 | 預拌混凝土廠出料期間應每周至少 1 次進行例行試驗，工程司得要求預拌混凝土廠提供資料。 | |
| | | 健度 | CNS 1167 | 取樣送驗 | 工程司得要求預拌混凝土廠試驗。 | |
| | | 粗粒料磨損 | CNS 490，不得大於 50% | 取樣送驗 | 工程司得要求預拌混凝土廠試驗。 | |
| | | 土塊及易碎顆粒 | CNS 1171 | 取樣送驗 | 工程司得要求預拌混凝土廠試驗。 | |
| | | 輕質顆粒 | CNS 10990 | 取樣送驗 | 工程司得要求預拌混凝土廠試驗。 | |
| 第 03310 章 結構用混凝土 | 粗、細粒料 | 粗細粒料篩分析 | CNS 486、CNS1240、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 預拌混凝土廠出料期間，每日至少 1 次 | |
| | | 表面含水率 | CNS 489、CNS1240、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 預拌混凝土廠出料期間，每日至少 1 次 | |
| | | 混凝土氯離子含量 | CNS 3090、CNS1240、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 預拌混凝土廠出料期間，每日至少 1 次 | |
| | | 通過 0.075mm 篩之細粒料分析 | CNS 491、CNS1240、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 預拌混凝土廠出料期間，每週至少 1 次 | |
| | | 粗粒料健度 | CNS 1167、CNS1240、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 依工程司得要求預拌混凝土廠提供以上資料並做試驗 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|----------|----------|---|---|--|----|
| | | 細粒料健度 | CNS 1167、CNS1240、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 依工程司得要求預拌混凝土廠提供以上資料並做試驗 | |
| | | 粗粒料磨損 | CNS 490、施工規範第 03050 章 粒料磨損率 \leq 50% | 現場檢驗 | 依工程司得要求預拌混凝土廠提供以上資料並做試驗 | |
| | | 土塊及易碎顆粒 | CNS 1171、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 依工程司得要求預拌混凝土廠提供以上資料並做試驗 | |
| | | 輕質顆粒 | CNS 10990、施工規範第 03050 章 | 現場檢驗 | 依工程司得要求預拌混凝土廠提供以上資料並做試驗 | |
| | 混凝土 | 水溶性氯離子含量 | CNS 3090 | 現場量測 預力混凝土：最大 0.15kg/m ³ 鋼筋混凝土：最大 0.15kg/m ³ | 不得少於抗壓強度試驗組數 | |
| | | 坍度試驗 | CNS 1176 | 現場量測 (1) 配比設計坍度 \leq 100mm 時，許可差為 \pm 25mm。(2) 配比設計坍度 $>$ 100mm 時，許可差為 \pm 40mm。 | 不得少於抗壓強度試驗組數，工程司得要求增加試驗頻率 | |
| | | 抗壓強度試驗 | CNS1174、CNS1231、CNS1232 | 取樣送驗 28 天抗壓強度，需大於設計強度 | 混凝土試體於同一攪拌車取樣 3 個為 1 組，澆置數量不足 100m ³ 取 1 組，澆置數量 100~200m ³ 取 2 組，澆置數量 200~300m ³ 取 3 組，依此比例增加取樣組數。 預力混凝土：100m ³ 以內，至少 1 次；100m ³ | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-----------------------|----------|------------------------|--|---------------------|--|----|
| | | | | | 以上，每增加 50 m ³ 增加 1 次 | |
| 第 03390 章 凝土養護 | 液膜養護劑 | 保持水份能力 | 1. CNS 8188 2. 72 小時水份逸失之重量不得超過 0.55kg/m ² | 檢驗試驗報告 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | | 反射能力(第三種白色) | 1. CNS 2178 2. 晝光反射不得小於氧化鎂光反射之 60% | 檢驗試驗報告 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | 覆蓋材料 | 保持水份能力 | 1. CNS 8188 2. 72 小時水份逸失之重量不得超過 0.55kg/m ² | 檢驗試驗報告 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| 第 03410 章 工廠預鑄凝土構件 | 預鑄凝土構件 | (1)形狀、尺度及外觀 (2)抗壓強度 | (1)不得有使用上有之傷痕、龜裂、缺損、翹曲。 (2)符合 CNS 規範之要求 | (1)目視及量測 (2)取樣送驗 | 每項每批各一次 | |
| 第 05081 章 熱浸鍍鋅處理 | 鍍鋅 | 附著量試驗 | CNS1247，附著量達設計圖及規範要求 | 直接法或氯化銻法 | 主梁：每 10 支須 1 次以上或 1 日 1 次以上 橫隔樑：1 日 1 次以上 | |
| | | 密著性試驗 | CNS1247，鍍鋅層是否有龜裂或剝離 | 目視法或錘擊試驗 | 主梁：每 10 支須 1 次以上或 1 日 1 次以上 橫隔樑：1 日 1 次以上 | |
| | | 膜厚試驗 | CNS1247，厚度達設計厚度【鋅附著量/7.2(g/cm ³)】 | 膜厚試驗 | 全部鋼材 1/2 以上 | |
| | | 均勻性試驗 | CNS1247，試片表面有光澤且附著性良好之銅析出 | 均勻性試驗 | 主梁：每 10 支須 1 次以上或 1 日 1 次以上 橫隔樑：1 日 1 次以上 | |
| 第 05122 章 鋼構造 | 剪力釘 | 同本署第 05124 章建築鋼結構 | | | | |
| 第 05124 章 | 鋼材規格 | 化學成分 | (1) CNS 2947 SM 400 降伏強 | (1) 所有材料均須為新品，施工 | 每批鋼料送交製造前 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 | |
|-------|---|--------------|--|--|---------|----|----------------|
| 建築鋼結構 | CNS 2947 SM 400 SM 490 | 物理性質 | 度 215MPa 以上，抗拉強度 400~510MPa。 (2) CNS 2947 SM 490 降伏強度 295MPa 以上，抗拉強度 490~610MPa。 | 廠商並應先行檢具原版規格、型錄及檢驗合格證書裝訂成冊，送交工程司備查後方得使用。 (2) 工程司得會同施工廠商對該批鋼料抽取樣品送驗。 (3) 提送材料產品出產證明 | | | |
| | 鋼材規格 CNS 13812 SN 400 SN 490 | 化學成分 物理性質 | (1) CNS 13812 SN 400 降伏強度 215~355MPa，抗拉強度 400~510MPa。 (2) CNS 13812 SN 490 降伏強度 295~445MPa，抗拉強度 490~610MPa。 | | | | |
| | 鋼材規格 ASTM A36 ASTM A572 Gr. 50 | 化學成分 物理性質 | (1) ASTM A36 降伏強度 250MPa 以上，抗拉強度 400~550MPa。 (2) ASTM A572 Gr. 50 降伏強度 345MPa 以上，抗拉強度 450MPa 以上。 | | | | |
| | 鋼材規格 ASTM A992 | 化學成分 物理性質 | ASTM A992 降伏強度 345~450MPa，抗拉強度 450~620MPa。 | | | | |
| | 高強度螺栓 | 物理性質 | 扭矩控制螺栓應符合 CNS 12209，直接張力指示器應符合 ASTM F959、螺栓組應符合 ASTM A325、ASTM A490 之規定。 | 提送材料產品出產證明 | | | 現場試驗應依工程司指示實施。 |
| | 安裝螺栓 | 物理性質 | 除設計圖說另有規定外，安裝螺栓應符合 CNS 3124 或 ASTM A307 或 JIS 之規定。 | | | | |
| | 基礎螺栓 | 物理性質 | 除設計圖說另有規定外，基礎螺栓應符合 CNS 3124 或 ASTM A307 或 JIS 之規定。 | | | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|----------|-------------|--|---|---|----|
| | 剪力釘 | 冷處理碳鋼棒之品質標準 | (1) 除設計圖說另有規定外,應符合 ASTM A108 之規定。 (2) 全週角銲凸緣須連續完整。 (3) 彎曲後斷裂不得發生在銲接區域。 | (1) 目視檢查 (2) 試銲完成之 2 只剪力釘彎成 30° 後檢查有無銲接缺陷,俟該 2 只剪力釘試驗合格並經工程司核可後,方得繼續進行施工。 (3) 銲接檢驗可用超音波儀器直束法檢測。 | (1) 全部銲道目視檢查。 (2) 在每次開始正式施工前,至少應先試銲 2 只剪力釘,並做錘擊彎曲試驗。 (3) 所有剪力釘於施工後,均應經目視檢查,並以每 100 只抽取 1 只之比例,做錘擊彎曲試驗。 | |
| | 銲接 | 銲道 | (1) 符合 CNS 7993 或 AWS D1.1 之規定 (2) 在銲接部位不得有龜裂 (Crack)、有害之氣孔 (Blow Hole)、夾渣 (Slag Inclusion)、不整齊之波面及銲疤 (Crater) 以及尺度不準等缺陷發生。 | (1) 目視檢查依照 CNS 13021 或 AWS D1.1 或 JIS 之規定辦理。 (2) 非破壞性實驗 (PT、MT、UT、RT) 依照 CNS 或 AWS D1.1 或 JIS 之規定辦理。 | (1) 所有銲接應做 100% 之目視檢查 (2) 槽銲接頭之銲接,應自檢全數 100% 以超音波或射線照相做非破壞檢測。 (3) 對各種銲接接頭 (填角銲道) 之首次檢測應就第一次檢測單位全數 (100%) 檢測,每檢測單位按每一節柱及其所含之梁、板為計算單位。 (4) 除設計圖說上另有規定者外,應依每檢測單位之檢測結果再抽樣覆檢 25%。 (5) 角銲 主要構材應至少實施 5% 以上之磁粒檢測 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----------------------|----------|---|--|---|---|----|
| 第 05125 章 結構用鋼材 | 鋼材、鋼板 | 化性 | CNS14570、ASTM A572、A36、A709、A588 | 取樣送驗 &現場量測 | 每一批次 1 次，每批鋼料未達 200T 取 3 片，每超過 100T 再取 1 片 | |
| | | 物性 | | | | |
| | | 板厚誤差 | | | | |
| | | 厚度 19mm 以上夾層檢驗 | | | | |
| 第 07811 章 噴附式防火被覆 | 防火材料 | (1) 密度，厚度 (2) 黏著強度 (3) 受撓度影響 (4) 受衝擊影響 (5) 抗壓強度 (6) 落塵量 (7) 腐蝕性 | (1) CNS 13963(或 ASTM E605) (2) CNS 13964(或 ASTM E736) (3) CNS 13966(或 ASTM E759) (4) CNS 13969(或 ASTM E760) (5) CNS 13965(或 ASTM E761) (6) CNS 13968(或 ASTM E859) (7) CNS 13967(或 ASTM E937) | (1) 原製造廠出具防火材料出廠證明，其為進口者，並須提送我國海關進口證明。 (2) 擬使用廠牌防火材料須出具通過財團法人全國認證基金會(TAF)認可之試驗機構或政府機關、大專院校設置之試驗室，或國外具有信譽之實驗機構且經中央主管機關審核認可之證明文件及實驗報告。 | (1)每批材料進場 (2)施工完成之防火被覆材料，依需要於各樓層抽驗其密度、厚度、黏著與抗壓強度 | |
| | | 防火時效 | 主要構造各樓層防火時效至少應具建築技術規則(CBC)建築設計施工編第七十條之規定 | 防火時效之試驗方法應符合 CNS 12514 或 ASTM E119 或 JIS A1304 或 BS 476 PART 20、21 或 ISO 834 或 UL263 之標準。 | 現場試驗應依工程司指示實施 | |
| 第 09965 章 鋼構造防火漆 | 塗料 | 防火時效試驗 | CNS 12514 CNS15200-1-1 防火時效之耐火性能合格時間應依建築技術規則之規定。 | 取樣送驗 | 依 CNS15200-1-1 規定取樣 | |
| | | 塗膜膜厚檢查 | 平均檢測厚度 \geq 設計厚度，且個別檢測厚度 \geq 設計厚度的 80% | 除契約或設計圖說規定者外，應依 ASFP TGN 003 或 BS 8202 或 AWCI 之 TM12-B 規定檢查 | 應依工程司之指示實施 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------------------------|---|---|----|
| 第 03210 章 鋼筋 | 鋼筋 | 外觀及物理性質 | CNS 560 | 取樣送驗 依設計之要求 | 提出檢驗試驗報告,不需抽檢每 25t 1 次 | |
| | | 化學成分 | CNS 560 | 取樣送驗或出廠檢驗報告 依設計之要求 | 同一爐號或各批 1 次 | |
| | | 熱處理鋼筋判定試驗 | 符合 CNS 560 附錄 1 第 1 節 規定 | 取樣送驗或出廠檢驗報告 | 提出檢驗試驗報告,不需抽檢每 25t 1 次 | |
| | | 機械性質之拉伸試驗 | CNS 560 | 取樣送驗 | 同爐號及標稱直徑差未滿 10mm 之鋼筋,每組取 1 支試驗,但同一爐號質量超過 50t~100t 以下者每組取兩支,同一爐號超過 100t 者,每增加 50t(不足 50t 以 50t 計),每組另加取 1 支。 | |
| | 機械性質之彎曲試驗 | CNS 560 | 取樣送驗 | 同爐號及標稱直徑差未滿 10mm 之鋼筋,每組取 1 支試驗,但同一爐號質量超過 50t~100t 以下者每組取兩支,同一爐號超過 100t 者,每增加 50t(不足 50t 以 50t 計),每組另加取 1 支。 | | |
| | 機械式續接 | 外觀檢驗 | CNS 560 | 依設計之要求 | (1)鋼筋機械式續接之外觀檢驗應包括位置、型式、接合長度、密合情形等項目,由施工廠商進行 100%之檢驗,工程司應進行抽驗。工程司抽驗比例與抽驗不合格時之處理 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|------------|------------|-----------------------------|-----------------------|---|---|
| | | | | | <p>方式應依契約之規定辦理。如契約未規定抽驗比例，則以至少 5% 為宜。</p> <p>(2) 施工廠商於施工前應提出最近 3 年內實驗室辦理相同製造廠同型號續接器之續接性能試驗合格報告。每一種續接型式與不同鋼筋強度等級之組合應分別執行性能試驗，每一種續接型式與同一鋼筋強度等級、標稱直徑差未滿 8mm 之組合，得以直徑較大者之性能試驗報告為代表，一組性能試驗各項目至少取樣 3 個試體。</p> | |
| | | 母材鋼筋基本拉伸試驗 | 同本署第 03210 章鋼筋 | | | |
| | | 單向拉伸及滑動試驗 | 滑動量 | $\leq 0.1 \text{ mm}$ | 取樣送驗 | <p>鋼筋機械式續接施工期間按應依下列規定分別辦理工地取樣試驗。</p> <p>A. 第一階段:各鋼筋稱號機械式續接組件進場自第 1 個至第 2,000 個之前，每滿 200 個取樣 1 個機械式續接試</p> |
| | 續接處外鋼筋之伸長率 | | $\geq \text{CNS 560 規定值}$ | | | |
| | 抗拉強度 | | $\geq 1.25f_y$ 且 $\geq f_u$ | 取樣送驗 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|--------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|---------|--|----|
| | | | | | | <p>體，各號數須分開取樣，未滿 200 個亦須取樣 1 個，在工地依現場實際施工程序完成組裝。</p> <p>B. 第二階段：各鋼筋稱號機械式續接組件進場自第 2,001 個起，每滿 300 個取樣 1 個機械式續接試體，各號數須分開取樣，在工地依現場實際施工程序完成組裝。</p> | |
| | | 高塑性反復負載試驗 | 抗拉強度 | $\geq 1.25f_y$ 且 $\geq f_u$ | 取樣送驗 | SA 級續接之高塑性反復負載試驗：各鋼筋稱號機械式續接組件進場每滿 2,000 個取樣 1 組 3 個機械式續接試體，各號數須分開取樣，未滿 2,000 個亦須取樣 1 組 3 個。 | |
| | 滑動量 $(\delta_s)_{16c}$ | | ≤ 0.3 mm | | | | |
| | 滑動量 $(\delta_s)_{24c}$ | | ≤ 0.9 mm | | | | |
| | 滑動量 $(\delta_s)_{32c}$ | | ≤ 1.8 mm | | | | |
| | 續接處外鋼筋之伸長率 δ_{su} | | \geq CNS 560 規定值 | | | | |
| | | 高週次疲勞試驗 | 續接處不得產生疲勞裂紋或斷裂 | | 取樣送驗 | [具有高週次疲勞問題之續接位置，每尺度一次][依設計圖說][在依工程司之指示實施] | |
| | 對銲續接 | 銲道目視檢測 | CNS 13021 | | 目視 | 該批對銲銲道 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程結構部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|----------|-------------|---------------------|---------|---|----|
| | | 接頭拉伸試驗或彎曲試驗 | CNS 12455 CNS 12676 | 取樣送驗 | 每滿 200 個對銲接頭為一批，每批取樣 1 個，但每一主鋼筋及箍筋稱號各至少取樣 1 組 3 個 | |
| | | 銲道非破壞檢測 | CNS 13020 CNS 12618 | 取樣送驗 | 該批對銲續接數之 25% | |

若僅為目視或量測則不需額外檢(試)驗費用。

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程景觀植栽部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|--------------------|-----------------|--------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|--------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| 第02231章 清除及掘除 | - | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第02770章 綠石及綠石側溝 | 綠石 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | √ | | |
| 第02779章 人行道底層 | 人行道底層 (依設計圖) | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第02780章 鋪單元磚 | 水泥、磚塊、圬工配件 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | 【實品大樣】 | |
| 第02786章 高壓混凝土磚 | 高壓混凝土磚 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| 第02900章 植栽 | 植栽 (依設計圖) | 否 | 是 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第02901章 植栽作業進度表 | - | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第02902章 種植及一般規定 | 植栽 (依設計圖) | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | | | |
| 第02905章 移植 | 植栽 (依設計圖) | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程景觀植栽部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 | |
|-------------------|--------------|--------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | | 其他 |
| 第02910章 植栽準備 | - | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| 第02920章 植草 | 植栽 (依設計圖) | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | | | |
| 第02921章 噴植草 | 植栽 (依設計圖) | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第02931章 植樹 | 植栽 (依設計圖) | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | | √ | | |
| 第02936章 植物保護 | 植栽 (依設計圖) | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第02947章 樹柵 | 樹柵 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| 第04455章 天然卵石鋪面 | 天然卵石、封縫劑 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | | |
| 第04461章 造景石材 | 造景石材、封縫劑 | 否 | 否 | 否 | √ | | √ | √ | √ | | |
| 第04852章 天然石片鋪築 | 天然石片、封縫劑 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | | |
| 第09752章 貼卵石飾面 | 卵石、封縫劑 | 否 | 否 | 否 | | | √ | √ | √ | 維護資料 | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程景觀植栽部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | 備註 |
|-------------------|----------|------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | |
| 第11481章 兒童遊樂設施 | 兒童遊樂設施 | 否 | 否 | 否 | √ | √ | | | √ | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|---------------------------|--------------|-------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 11319 章 著脫不阻塞型沉水式污水泵 | 著脫不阻塞型沉水式污水泵 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 11346 章 消毒藥錠溶解器 | 消毒藥錠溶解器 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 11371 章 魯式鼓風機 | 魯式鼓風機 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 11376 章 膜式散氣器 | 膜式散氣器 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 11388 章 消泡噴嘴 | 消泡噴嘴 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 11391 章 接觸濾材 | 接觸濾材 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 13424 章 電磁流量計 | 電磁流量計 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 13426 章 累積流量計 | 累積流量計 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 13704 章 閉路電視設備 | 閉路電視設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |
| 第 13705 章 門禁對講設備 | 門禁對講設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |
| 第 13801 章 中央監視主控制設備 | 中央監視主控制設備 | 否 | 否 | 否 | | | | | √ | | |
| 第 13802 章 電力監視及控制設備 | 電力監視及控制設備 | 否 | 否 | 否 | | | | | √ | | |
| 第 13811 章 子母鐘設備 | 子母鐘設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-------------------------|-------------|---------------------|------|------|------------|----|--------|----------------|-------|----|-----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 13851 章 火警警報設備 | 火警警報設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |
| 第 13851A 章 P 型火警警報設備 | P 型火警警報設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |
| 第 13853 章 火警探測設備 | 火警探測設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | [√] 依個案提送 | √ | | |
| 第 13911 章 消防管材及施工方法 | 消防管材 | 是 | 否 | 否 | √ 乙級電焊工 | | | | √ | | 詳附註 |
| 第 13920 章 消防泵 | 固定式消防用加壓離心泵 | 是 | 否 | 是 | | √ | | | √ | | |
| 第 13931 章 密閉濕式自動撒水設備 | 密閉濕式自動撒水設備 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | √ | | 詳附註 |
| 第 13956 章 固定式泡沫滅火設備 | 泡沫滅火設備 | 是 | 否 | 否 | √ 乙級電焊工 | | | | √ | | 詳附註 |
| 第 13960 章 二氧化碳滅火設備 | 二氧化碳滅火設備 | 否 | 否 | 是 | | √ | √ | √ 依工程契約規定提送 | √ | | |
| 第 13975 章 消防立管及消防水帶 | 消防立管及消防水帶 | 否 | 否 | 否 | √ 乙級電焊工 | | | | √ | | 詳附註 |
| 第 15072 章 防振接頭 | 防振接頭 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | √ | | 詳附註 |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-----------------------|------------|---------------------|------|------|------------|----|--------|----|-------|----|-----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 15105 章 管材 | 管材 | 是 | 否 | 否 | √ 乙級電焊工 | | √ | √ | √ | | 詳附註 |
| | 接管管件及墊料 | | | | | | | | | | |
| 第 15110 章 閥 | 閘閥 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | 詳附註 |
| | 球形閥 | | | | | | | | | | |
| | 角閥 | | | | | | | | | | |
| | 止回閥 | | | | | | | | | | |
| | 蝶型閥 | | | | | | | | | | |
| | 球塞閥 | | | | | | | | | | |
| | 旋塞閥 特殊閥 | | | | | | | | | | |
| 第 15131 章 空調用泵 | 空調用泵 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | 詳附註 |
| 第 15151 章 污水管路系統 | 延性鑄鐵管及配件 | 是 | 否 | 否 | | √ | √ | | √ | | |
| | 衛生陶瓷器 | | | | | | | | | | |
| | FRP 浴缸 | | | | | | | | | | |
| | 瓷化黏土管及配件 | | | | | | | | | | |
| 第 15223 章 不銹鋼管及管件 | FRP 浴缸 | 是 | 否 | 否 | √ 乙級電焊工 | | √ | √ | √ | | 詳附註 |
| 第 15224 章 不銹鋼伸縮接頭 | 瓷化黏土管及配件 | 是 | 否 | 否 | | | | √ | √ | | |
| 第 15410 章 給排水及衛生器具 | 給排水及衛生器具 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需取樣產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|--------------------------|-------------|---------------------|------|------|---------|----|--------|----|-------|----|-----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 15440 章 給排水泵 | 給排水泵 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | 詳附註 |
| 第 15620 章 冰水機組 | 冰水機組 | 是 | 否 | 是 | | | √ | | | | 詳附註 |
| 第 15640 章 冷卻水塔 | 冷卻水塔 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 15720 章 空氣調節箱 | 空氣調節箱 | 是 | 否 | 是 | | √ | √ | | √ | | |
| 第 15722 章 室內冷暖風機 | 室內冷暖風機 | 是 | 否 | 是 | | √ | √ | | √ | | |
| 第 15730 章 箱型空調設備 | 箱型空調設備 | 是 | 否 | 是 | | | √ | | | | 詳附註 |
| 第 15737 章 分離式空調機組 | 分離式空調機組 | 否 | 否 | 否 | | √ | √ | | √ | | |
| 第 15810 章 風管 | 風管 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 15820 章 空調風管附屬設備元件 | 空調風管附屬設備元件 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |
| 第 15831 章 離心式風機 | 離心式風機 | 是 | 否 | 是 | | √ | √ | | √ | | |
| 第 15832 章 軸流式風機 | 軸流式風機 | 是 | 否 | 是 | | √ | √ | | √ | | |
| 第 15861 章 空氣過濾器 | 空氣過濾器 | 是 | 否 | 否 | | √ | √ | √ | √ | | |
| 第 15911 章 空調系統監視及控制設備 | 空調系統監視及控制設備 | 是 | 否 | 否 | √ | √ | √ | | | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需取樣產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|---------------------------|--------------|---------------------|------|------|---------|----|--------|--------------|-------|----|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 15950 章 空調系統測試、調整及平衡 | 空調系統測試、調整及平衡 | 否 | 否 | 否 | √ | | | | | | |
| 第 16010 章 基本電機規則 | 基本電機規則 | 否 | 否 | 否 | | | | | | | |
| 第 16061 章 接地 | 接地 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | √ | | |
| 第 16062 章 電力設備接地與連接 | 電力設備接地與連接 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | |
| 第 16120 章 電線及電纜 | 電線及電纜 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 16122 章 高電壓電纜 | 高電壓電纜 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 16123 章 控制用電線及電纜 | 控制用電線及電纜 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 16132 章 導線管 | 導線管 | 是 | 否 | 是 | | √ | √ | √ | √ | | |
| 第 16133 章 電機接線盒及配件 | 金屬接線盒 | 是 | 否 | 否 | | √ | √ | [√] 依個案提送 | √ | | |
| | 非金屬接線盒 | | | | | | | | | | |
| 第 16136 章 金屬導線槽 | 金屬導線槽 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | √ | | |
| 第 16140 章 配線器材 | 配線器材 | 否 | 否 | 否 | | | | √ | | | |
| 第 16150 章 接線裝置 | 接線裝置 | 是 | 否 | 否 | | √ | | √ | √ | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需取樣產生試驗費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|-----------------------|----------|---------------------|------|------|---------|----|--------|--------------|-------|----|-----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 16221 章 電動機 | 電動機 | 是 | 否 | 是 | | | | | | | 詳附註 |
| 第 16231 章 柴油引擎發電機組 | 柴油引擎發電機組 | 否 | 否 | 是 | | √ | √ | | √ | | |
| 第 16274 章 高壓模鑄式變壓器 | 高壓模鑄式變壓器 | 否 | 否 | 否 | | √ | √ | | | | |
| 第 16321 章 高壓配電盤 | 高壓配電盤 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |
| 第 16331 章 中壓配電盤 | 中壓配電盤 | 否 | 否 | 否 | | √ | | | √ | | |
| 第 16333 章 接地電阻器 | 接地電阻器 | 是 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 16401 章 低壓配電盤 | 低壓配電盤 | 是 | 否 | 是 | | √ | √ | | √ | | |
| 第 16460 章 低壓變壓器 | 低壓變壓器 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | | | |
| 第 16471 章 分電箱 | 分電箱 | 否 | 否 | 否 | | | √ | | √ | | |
| 第 16510 章 屋內照明設備 | 屋內照明設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | √ | | | |
| 第 16529 章 廣場照明設備 | 廣場照明設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | √ | | | |
| 第 16530 章 緊急照明設備 | 緊急照明設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | [√] 依個案提送 | √ | | |
| 第 16581 章 照明控制開關 | 照明控制開關 | 否 | 否 | 否 | | √ | | √ | √ | | |

本署施工規範材料設備送審彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 是否取樣試驗(需產生取樣費用填是) | 是否驗廠 | 是否廠驗 | 送審資料(√) | | | | | | 備註 |
|------------------------|-----------|-------------------|------|------|---------|----|--------|--------------|-------|----|----|
| | | | | | 協力廠商資料 | 型錄 | 相關試驗報告 | 樣品 | 施工大樣圖 | 其他 | |
| 第 16723 章 自動交換機電話系統 | 自動交換機電話系統 | 否 | 否 | 否 | | √ | | [√] 依個案提送 | √ | | |
| 第 16781 章 緊急廣播設備 | 緊急廣播設備 | 否 | 否 | 否 | | √ | | [√] 依個案提送 | √ | | |
| 第 16791 章 無線電對講機系統 | 無線電對講機系統 | 否 | 否 | 否 | | √ | | √ | √ | | |

附註：契約規定應辦理檢驗之設備材料，產品持有經濟部正字標記或國際公認之標誌（如UL、FM 等）者，得免附出廠檢驗文件，未持上述標記（誌）者，應檢具國外（內）標準，第三公證單位檢驗報告及合格證明文件等送審，必要時甲方得赴製造廠辦理出廠抽驗。

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-------------------------------|------------------|-----------|--|---------|---|-----|
| 第 11319 章 著脫不阻塞型沉 水式污水泵 | 著脫不阻塞型沉 水式污水泵 | 漏洩 | 符合 CNS 8080 第 8 節規定 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告 | |
| | | 耐壓 | 符合 CNS 8080 第 9 節規定 | | | |
| | | 性能試驗 | 符合 CNS 8080 第 10 節規定 | | | |
| 第 11371 章 魯式鼓風機 | 魯式鼓風機 | 性能試驗及測定 | 符合 CNS 2726 第 7 節規定 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告 | |
| 第 13911 章 消防管材及 施工方法 | 消防管材 | 壓力用 碳鋼管 | 依 CNS4626 表 8 規定辦理 | 取樣送驗 | 依 CNS4626 表 8 「供試 樣之採取方法及試片數 量」取樣送驗 | 詳附註 |
| | | 配管用 碳鋼管 | 依 CNS6445 表 6 規定辦理 | 取樣送驗 | 依 CNS6445 表 6 「供試 樣採取方法」取樣送驗 | 詳附註 |
| 第 13920 章 消防泵 | 固定式消防用加 壓離心泵 | 水泵性能測試 | 依 CNS8917 第 4 節 | 取樣送驗 | 出廠檢驗 1 次，同批製造 之同 1 型式之泵，每 10 部抽驗 1 部（未滿 10 部 以 10 部計）。 | |
| | | 水泵耐壓測試 | 依 CNS8917 第 5 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 電動機絕緣電阻測試 | 依 CNS8918 第 5 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 控制功能測試 | 依 13920 施工規範第 2.3.3 控制盤相關規定辦 理 | 現場測量 | | |
| | | 附屬裝置點檢 | 依 13920 施工規範第 2.3.4 灌水裝置、 2.3.5 防止水溫升高之排 放裝置及 3.5.7 啟動用水 壓開關裝置相關規定辦 理 | 現場測量 | | |
| 第 13931 章 密閉濕式自動 撒水設備 | 密閉溼式自動 撒水設備 | 壓力用碳鋼管 | 依 CNS4626 表 8 規定辦理 | 取樣送驗 | 依 CNS4626 表 8 「供試 樣之採取方法及試片數 量」取樣送驗 | 詳附註 |
| | | 配管用碳鋼管 | 依 CNS6445 表 6 規定辦理 | 取樣送驗 | 依 CNS6445 表 6 「供試 樣採取方法」取樣送驗 | |
| | | 密閉型自動撒水頭 | 依 CNS11254 規定辦理 | 提送查驗報告 | 提出中央消防主管機關 | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|-----|
| | | | | | 之合格標示或證明文件及檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| 第 13956 章 固定式泡沫滅火設備 | 泡沫滅火設備 | 火警探測器 火警受信總機 | 依 CNS8874 規定辦理 依 CNS8877 規定辦理 | 取樣送驗 取樣送驗 | 1 次 | 詳附註 |
| 第 15105 章 管材 | D 類管—PVC B 管 衛生排水用 | 尺度 | CNS1298 第 9 節 | 現場量測 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | 詳附註 |
| | | 拉伸試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 壓扁試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | F 類管—PE 管 | 水壓試驗 | CNS2456-3 附錄 D | 取樣送驗 | | |
| | | 壓力試驗 | | CNS2456-3 附錄 E | | |
| | H 類管—碳鋼鋼管 (鍍鋅或黑鐵) | 拉伸試驗 | CNS6445 第 12 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 壓扁試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 彎曲試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 水壓試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | J 類管—PVC 硬質塑膠管 自來水用給水 | 尺度 | CNS4053-1 第 8 節 | 現場量測 | | |
| | | 拉伸試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 壓扁試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 水壓試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | K 類管—不銹鋼管 | 詳本表 15223 章 | 詳本表 15223 章 | 詳本表 15223 章 | | |
| | O 類管—PVC A 管 排水透氣用 | 尺度 | CNS1298 第 9 節 | 現場量測 | | |
| 拉伸試驗 | | 取樣送驗 | | | | |
| 壓扁試驗 | | 取樣送驗 | | | | |
| 水壓試驗 | | 取樣送驗 | | | | |
| P 類管—PVC B 管 非自來水用給水 | 尺度 | CNS1298 第 9 節 | 現場量測 | | | |
| | 拉伸試驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | 壓扁試驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | 水壓試驗 | | 取樣送驗 | | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|---------------------|----------|----------------|---|---------|--------------------------------------|-----|
| | 接管管件及墊料 | 尺度 | CNS13475 第 4 節 | 現場量測 | | |
| 第 15110 章 閥 | 閘閥 | 閥體耐壓檢驗 | CNS713 第 3 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | 詳附註 |
| | | 閥座洩漏試驗 | CNS713 第 4 節 | 取樣送驗 | | |
| | 球形閥 | 閥體耐壓檢驗 | CNS712 第 6 節 | 取樣送驗 | | |
| | 止回閥 | 閥體耐壓檢驗 | CNS9804 第 2 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 閥座洩漏試驗 | CNS9804 第 3 節 | 取樣送驗 | | |
| | 蝶型閥 | 閥體耐壓檢驗 | CNS12744 第 8 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 閥座洩漏試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | 球塞閥 | 閥體耐壓檢驗 | CNS12849 第 3 節 | 取樣送驗 | | |
| 閥座洩漏試驗 | | CNS12849 第 4 節 | 取樣送驗 | | | |
| 第 15131 章 空調用泵 | 空調用泵 | 外觀 | 依契約圖說規範 | 目視檢查 | [1 次] [每批 1 次] [提出檢驗試驗報告，不必抽驗] | 詳附註 |
| | | 部品元件 | | | | |
| | | 出水檢驗 | | | | |
| 第 15151 章 污水管路系統 | 延性鑄鐵管及配件 | 拉伸試驗 | CNS10808 第 12 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 硬度試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 水壓試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | 衛生陶瓷器 | 墨水浸透試驗 | CNS3221 第 3 節 CNS3221 第 4 節 CNS3221 第 5 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 耐極冷試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐釉裂試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | FRP 浴缸 | 砂袋衝擊試驗 | CNS15619 第 5 節 | 取樣送驗 | | |
| 煮沸試驗 | | 取樣送驗 | | | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-------------------|----------|------------|--|---------|---|-----|
| | 瓷化黏土管及配件 | 載重試驗 | CNS12938 第 5 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 管端平整度試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 真直度試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 抗碎強度試驗 | | 取樣送驗 | | |
| 第 15223 章 不銹鋼管及管件 | 配管用不銹鋼鋼管 | 尺度 | 依 CNS6331 第 7 節 | 現場量測 | 於每次進場時，同 1 尺度每 50 支抽驗 1 支 (未滿 50 支以 50 支計)。 | 詳附註 |
| | | 拉伸試驗 | 依 CNS6331 第 11 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 壓扁試驗 | 依 CNS6331 第 11 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 銲接部位模彎試驗 | 依 CNS6331 第 11 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 水壓試驗或非破壞檢測 | 依 CNS6331 第 11 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| 第 15224 章 不銹鋼伸縮接頭 | 不銹鋼伸縮接頭 | 水壓試驗 | (1) 出廠前須進行水壓試驗，試驗壓力不得低於 [10kgf/cm ²]。 (2) 試驗時間為達試驗壓力後至少 [5 分鐘]。 | 取樣送驗 | 依本章 1.6.2 產品持有經濟部正字標記或甲方認可者，得免出廠檢驗。 | |
| 第 15440 章 給排水泵 | 各式泵浦 | 揚程 | CNS 660 | 取樣送驗 | 依約規定，每批 1 次或提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | 詳附註 |
| | | 水量 | CNS 661 | 取樣送驗 | | |
| | | 效率 | CNS 663 | 取樣送驗 | | |
| 第 15620 章 冰水機組 | 冰水機組 | 離心式冰水主機 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 每批出廠前檢驗或經國際公證單位認證者免驗 | 詳附註 |
| | | 往復式冰水主機 | | | | |
| | | 螺旋式冰水主機 | | | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|--------------------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|-------------|--|-----|
| | | 吸收式冰水主機 | | | | |
| 第 15640 章 冷卻水塔 | 冷卻水塔 | 外觀 | 冷卻水塔的噪音量必須在周圍 1.5m 處的噪音量不超過 72dBa。 | 目視檢查 | [1 次] | |
| | | 部品元件 | | 目視檢查 | [每批 1 次] | |
| | | 熱力性能 | | CTI ATC-105 | [提出檢驗試驗報告，不必抽驗] | |
| | | 噪音 | | 噪音計算 | | |
| 第 15720 章 空氣調節箱 | 空氣調節箱 | 容量試驗 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | | 噪音試驗 | | | | |
| 第 15722 章 室內冷暖風機 | 小型冷風機 | 容量試驗 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | | 噪音試驗 | | | | |
| 第 15730 章 箱型空調設備 | 空調機組 | 容量試驗 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | 詳附註 |
| | | 噪音試驗 | | | | |
| 第 15831 章 離心式風機 | 翼截離心式風機 | 運轉試驗 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | | 性能測試 (RPM) 風量風壓、最高條件下電動機電流 | | | | |
| 第 15832 章 軸流式風機 | 軸流式風機 | 運轉試驗 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | | 性能測試 (RPM) 風量風壓、最高條件下電動機電流 | | | | |
| 第 15861 章 空氣過濾器 | 空氣過濾器 | 空氣過濾器 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| 第 15911 章 空調系統監視及控制設備 | 空調系統監視及控制設備 | 系統硬體 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | 現場測試 | |
| | | 系統軟體 | | | | |
| | | 控制元件 | | | | |
| 第 16120 章 電線及電纜 | 鍍錫軟銅單電線 | 外觀 | CNS 670 第 6 節 | 目視檢查 | 電線、電纜之合約金額超過 2 千萬元者依本章規定辦理工廠試驗；餘提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺度 | | 現場量測 | | |
| | | 伸長率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 導電率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 鍍層 | | 取樣送驗 | | |
| | 鍍錫軟銅絞電線 | 外觀 | CNS 672 第 3 節 | 目視檢查 | | |
| | | 構造 | | 現場量測 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 | | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------|---------------|---------|---------|----|----------------|------|--|--|
| | 600V 聚氯乙 烯絕緣電線 | 拉力負荷 | CNS 679 第 6 節 | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 外觀 | | 目視檢查 | | | | | | |
| | | 構造 | | 現場量測 | | | | | | |
| | | 導體電阻 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐電壓 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 絕緣體之抗拉強度及伸 長率 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 絕緣體之耐老化性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 絕緣體之耐油性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 繞捲加熱試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 低溫繞捲試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 加熱收縮性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 加熱變形性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 裸軟銅單電線 | | 外觀 | | | CNS 1364 第 8 節 | 目視檢查 | | |
| | | | | 尺寸 | | | | 現場量測 | | |
| 伸長率 | 取樣送驗 | | | | | | | | | |
| 導電率 | 取樣送驗 | | | | | | | | | |
| 裸軟銅絞電線 | 外觀檢查 | CNS 1365 第 5 節 | 目視檢查 | | | | | | | |
| | 構造檢查 | | 現場量測 | | | | | | | |
| 交連聚乙烯絕緣 聚氯乙 烯被覆電 力電纜 | 尺寸檢查 | CNS 2655 第 6 節 | 現場量測 | | | | | | | |
| | 抗拉強度試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 老化試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 加熱變形率試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 被覆體耐油試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 絕緣體氣孔及雜質計測 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 交流耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 絕緣電阻試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| 導體電阻試驗 | 取樣送驗 | | | | | | | | | |
| 600V 聚氯乙 烯絕 | 外觀 | CNS 3301 第 7 節 | 目視檢查 | | | | | | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|--------------------|---------------|-----------------|---------------|---------|--|----|
| | 緣聚氯乙烯被覆電纜(VV) | 構造 | | 現場量測 | | |
| | | 導體電阻 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐電壓 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣電阻 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣體及被覆體抗拉強度及伸長率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐老化性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐油性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐加熱繞捲性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐低溫繞捲性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐加熱收縮性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐寒性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐加熱變形性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐燃性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐燃電線 | | 耐油性 | | |
| | 絕緣性 | | 取樣送驗 | | | |
| | 導電率 | | 取樣送驗 | | | |
| | 抗拉強度 | | 取樣送驗 | | | |
| | 燃燒性 | | 取樣送驗 | | | |
| | 耐熱電線 | 耐腐蝕性 | CNS 11175 | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 導線率 | | 取樣送驗 | | |
| 抗拉強度 | | 取樣送驗 | | | | |
| 耐燃性 | | 取樣送驗 | | | | |
| 第 16122 章 高電壓電纜 | 鍍錫軟銅單電線 | 外觀 | CNS 670 第 6 節 | 目視檢查 | 高電壓電纜契約金額合計 100 萬元以上者，廠驗 1 次，100 萬元以下者提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺度 | | 現場量測 | | |
| | | 伸長率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 導電率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 鍍層 | | 過氧化銀法 | | |
| | 鍍錫軟銅絞電線 | 外觀 | CNS 672 第 3 節 | 目視檢查 | | |
| | | 構造 | | 現場量測 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-----------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------|-------------------|----|
| | 裸軟銅單電線 | 拉力負荷 | CNS 1364 第 8 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 外觀 | | 目視檢查 | | |
| | | 尺寸 | | 現場量測 | | |
| | | 伸長率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 導電率 | | 取樣送驗 | | |
| | 裸軟銅絞電線 | 外觀檢查 | CNS 1365 第 5 節 | 目視檢查 | | |
| | | 構造檢查 | | 現場量測 | | |
| | 交連聚乙烯絕緣 聚氯乙烯被覆電力電纜 | 尺寸檢查 | CNS 2655 第 6 節 | 現場量測 | | |
| | | 抗拉強度試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 老化試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 加熱變形率試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 被覆體耐油試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣體氣孔及雜質計測 | | 取樣送驗 | | |
| | | 交流耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣電阻試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | 耐燃電線 | 耐油性 | CNS 11174 第 2 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 導電率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 抗拉強度 | | 取樣送驗 | | |
| | | 燃燒性 | | 取樣送驗 | | |
| 第 16123 章 控制用電線及電纜 | 鍍錫軟銅單電線 | 外觀 | CNS 670 第 6 節 | 目視檢查 | 提出檢驗試驗報告， 不必抽驗 | |
| | | 尺度 | | 現場量測 | | |
| | | 伸長率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 導電率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 鍍層 | | 取樣送驗 | | |
| | 鍍錫軟銅絞電線 | 外觀 | CNS 672 第 3 節 | 目視檢查 | | |
| | | 構造 | | 現場量測 | | |
| | | 拉力負荷 | | 取樣送驗 | | |
| | 控制電纜 | 外觀 | CNS 4898 第 6 節 | 目視檢查 | | |
| | | 構造 | | 現場量測 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 | | | | |
|------|----------|------------------|-----------------|---------|---------|----|----------------|------|--|--|
| | | 導體電阻 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐電壓 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 絕緣體及被覆體之抗拉強度及伸長率 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐老化性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐油性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 繞捲加熱試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐低溫繞捲試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 低溫脆化試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 加熱變形試驗 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐燃性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 裸軟銅單電線 | | 外觀 | | | CNS 1364 第 8 節 | 目視檢查 | | |
| | | | | 尺寸 | | | | 現場量測 | | |
| | 伸長率 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 導電率 | | 取樣送驗 | | | | | | | |
| | 裸軟銅絞電線 | 外觀檢查 | CNS 1365 第 5 節 | 目視檢查 | | | | | | |
| | | 構造檢查 | | 現場量測 | | | | | | |
| | 遮蔽型控制電纜 | 外觀 | CNS 12726 第 3 節 | 目視檢查 | | | | | | |
| | | 導體電阻 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐電壓 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 抗拉強度及伸長率 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐老化性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐油性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 繞捲加熱性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 耐低溫繞捲性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 低溫脆化 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | | 加熱變形性 | | 取樣送驗 | | | | | | |
| | 遮蔽型控制電纜 | 外觀 | CNS 12727 第 3 節 | 目視檢查 | | | | | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------------------|----------|------------------|----------------|---------|---------|----|
| | 檢驗法 | 構造 | | 現場量測 | | |
| | | 導體電阻 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐電壓 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣電阻 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣體及被覆體之抗拉強度及伸長率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣體及被覆體之耐老化試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐油性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 繞捲加熱 | | 取樣送驗 | | |
| | | 低溫繞捲 | | 取樣送驗 | | |
| | | 低溫脆化 | | 取樣送驗 | | |
| | | 加熱變形 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐燃性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐燃電線 | | 耐油性 | | |
| | 絕緣性 | | 取樣送驗 | | | |
| | 導電率 | | 取樣送驗 | | | |
| | 抗拉強度 | | 取樣送驗 | | | |
| | 燃燒性 | | 取樣送驗 | | | |
| | 耐熱電線 | 耐腐蝕性 | CNS 11175 | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 導線率 | | 取樣送驗 | | |
| | | 抗拉強度 | | 取樣送驗 | | |
| 耐燃性 | | 取樣送驗 | | | | |
| 第 16132 章 導線管 | 金屬導線管 | 外觀 | CNS 2607 第 7 節 | 目視檢查 | 1 次 | |
| | | 衝擊變形試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 附著性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 鉛筆硬度試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐屈曲性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 尺度及重量檢查 | | 取樣送驗 | | |
| | | 外觀 | CNS 9684 第 2 節 | 目視檢查 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|-----------------------|----------|---------------|----------------|----------------|---------------|----|
| | 非金屬導線管 | 彎曲試驗 | CNS 1302 第 7 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 耐蝕性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 塗膜式驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 壓扁試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 衝擊試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣性試驗及絕緣電阻試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐燃性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 耐熱性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 衝擊試驗 | | CNS 6109 第 9 節 | | |
| | | 拉伸試驗 | 取樣送驗 | | | |
| | | 介電強度試驗及絕緣電阻試驗 | 取樣送驗 | | | |
| | | 耐燃性試驗 | 取樣送驗 | | | |
| | | 管狀試樣之耐熱性試驗 | 取樣送驗 | | | |
| | | 外觀及形狀 | 目視檢查 | | | |
| | | 尺度 | 取樣送驗 | | | |
| 第 16133 章 電機接線盒及配件 | 金屬接線盒 | 尺度 | CNS 6079 第 8 節 | 現場量測 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | | 防銹處理 | | 取樣送驗 | | |
| | 非金屬接線盒 | 尺度 | CNS 6113 第 8 節 | 現場量測 | | |
| | | 耐電壓 | | 取樣送驗 | | |
| 壓縮試驗 | | 取樣送驗 | | | | |
| 耐熱試驗 | 取樣送驗 | | | | | |
| 耐燃試驗 | 取樣送驗 | | | | | |
| 第 16136 章 金屬導線槽 | 金屬導線槽 | 撓度試驗 | CNS13303 第 8 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |
| | | 連接片之導電性 | | 取樣送驗 | | |
| | | 材質檢驗 | | 取樣送驗 | | |
| 第 16150 章 接線裝置 | 接線裝置 | 構造 | CNS 690 | 現場量測 | [1 次] | |
| | | 絕緣電阻 | CNS 3907 | 取樣送驗 | | |
| | | 耐電壓 | | 取樣送驗 | | |
| | | 夾持力 | | 取樣送驗 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 第 16221 章 電動機 | 低壓三相感應電動機 | 插拔試驗 | CNS 1056 第 6 節 | 取樣送驗 | 每批出廠前廠驗或現場抽驗 | |
| | | 構造檢查 | | 現場量測 | | |
| | | 溫升試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 滿載特性及轉矩特性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 啟動輸入特性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 最大啟動電流試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 最大輸出試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | 低壓單相感應電動機 | 構造檢查 | CNS 1057 第 6 節 | 現場量測 | | |
| | | 溫升試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 滿載特性及啟動電流試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 轉矩試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 噪音試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | 低壓三相鼠籠型感應電動機(一般用) | 構造檢查 | CNS 10919 第 3 節 | 取樣送驗 | | |
| | | 溫升試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 滿載特性及轉矩特性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 啟動輸入特性試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 噪音試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 絕緣耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | 第 16333 章 接地電阻器 | 接地電阻器 | 電阻值試驗 | IEEE 32 第 14 節 | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 |
| 介質試驗 | | | 取樣送驗 | | | |
| 阻抗及損失測試 | | | 取樣送驗 | | | |
| 溫升試驗 | | | 取樣送驗 | | | |
| 熱容量計算 | | | 取樣送驗 | | | |
| 第 16401 章 低壓配電盤 | 配電盤試驗 | 構造試驗 | CNS13543 之 2.1.2 「驗收試驗」 | 現場量測 | 每批廠驗 1 次 | |
| | | 機構動作試驗 | | 取樣送驗 | | |
| | | 程序試驗 | | 取樣送驗 | | |

本署施工規範材料設備檢(試)驗彙整表(建築工程水電部分)

| 本署規範 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 | |
|------|----------|-----------|----------|---------|---------------|----|----------|
| | | 溫升試驗 | | 取樣送驗 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | | |
| | | 耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | | 短時間電流試驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | | 注水實驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | 比壓器試驗 | 端子標誌查驗 | CNS11437 | 取樣送驗 | | | |
| | | 電子頻率耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | | 極性查驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | | 誤差查驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | 比流器試驗 | 端子標誌查驗 | CNS11437 | 取樣送驗 | | | |
| | | 電子頻率耐電壓試驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | | 極性查驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | | 誤差查驗 | | 取樣送驗 | | | |
| | 低壓配電盤 | 絕緣電阻試驗 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | | | 每批廠驗 1 次 |
| | 低壓配電盤 | 接觸電阻試驗 | 依契約圖說規範 | 取樣送驗 | | | 每批廠驗 1 次 |

附註：契約規定應辦理檢驗之設備材料，產品持有經濟部正字標記或國際公認之標誌（如UL、FM 等）者，得免附出廠檢驗文件，未持上述標記（誌）者，應檢具國外（內）標準，第三公證單位檢驗報告及合格證明文件等送審，必要時甲方得赴製造廠辦理出廠抽驗。

契約材料設備應辦理檢(試)驗一覽表

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|--------------|----------|-----------------------------------|--|---|----|
| 1 | 回填土方 | 壓實度 | CNS 14733、AASHTO T238、CNS 11777-1 | 砂錐法或核子密度儀法等標準方法做工地密度試驗，比對以改良式夯實試驗法求得之最大乾密度計算其壓實度應達到，距路基頂層面75cm以內者壓實度不得低於95%，距路基頂層面大於75cm者，壓實度不得低於90% | 試驗地點以隨機方法決定之，各層填方每1,000m ² 至少應做密度試驗1次(如填方面積小於1,000m ² 時每層至少1次)，惟工程司認為必要之處應加做之 | |
| 2 | 構造物開挖_構造物基礎面 | 土壤分類 | ASTM D2487 | 取樣送驗 | 每100 m ³ 一次 | |
| | | 壓實度 | 1. AASHTO T180 2. 最大乾密度之90%以上 | 取樣送驗 | 每100 m ³ 一次 | |
| 3 | 構造物回填_回填材料 | 土壤分類 | 大粒徑不得大於10cm | 取樣送驗 | 每500m ³ 一次 | |
| | | 壓實度 | 達最大乾密度之90%以上 | 取樣送驗 | 每一層每100m ² 一次 | |
| 4 | 混凝土 | 水溶性氯離子含量 | 最大0.15kg/m ³ | 現場試驗 | (1)不得少於抗壓強度試驗組數。 (2)預拌混凝土廠出料期間應每日至少1次進行例行試驗，工程司得要求預拌混凝土廠提供資 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|-----------|------------------|--------------------|---------|---|----|
| | | | | | 料。 | |
| | | 坍度試驗 | CNS 1176 | 現場試驗 | 不得少於抗壓強度試驗組數。工程司得要求增加試驗頻率。 | |
| | | 抗壓強度 | CNS 1174, CNS 1231 | 現場試驗 | 一般混凝土，每批不足 100m ³ ，取樣 1 組。100~200m ³ ，取樣 2 組。200~300m ³ ，取樣 3 組。依此比例增加取樣組數，同一工程之同一種配比非屬結構物混凝土的總數量在 40m ³ 以下，且有資料可供參考者，得於事先徵得工程司之書面同意下，免作強度試驗。 | |
| 5 | 混凝土_粗、細粒料 | 粗細粒料篩分析 | CNS 486 | 取樣送驗 | 工程司得要求預拌混凝土廠提供資料。 | |
| | | 表面含水率 | CNS 489 | 取樣送驗 | | |
| | | 通過 0.075mm 篩之細粒料 | CNS 491，不得大於 5% | 取樣送驗 | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|--------------|--------------------|------------------------------|---------|-------------------------|----|
| | | 健度 | CNS 1167 | 取樣送驗 | 工程司得要求預拌混凝土廠試驗。 | |
| | | 粗粒料磨損 | CNS 490，不得大於 50% | 取樣送驗 | | |
| | | 土塊及易碎顆粒 | CNS 1171 | 取樣送驗 | | |
| | | 輕質顆粒 | CNS 10990 | 取樣送驗 | | |
| 6 | 結構用混凝土_粗、細粒料 | 粗細粒料篩分析 | CNS486、CNS1240、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | 工程司得要求預拌混凝土廠提供資料。 | |
| | | 表面含水率 | CNS 489、CNS1240、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | | |
| | | 混凝土氯離子含量 | CNS 3090、CNS1240、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | | |
| | | 通過 0.075mm 篩之細粒料分析 | CNS 491、CNS1240、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | | |
| | | 粗粒料健度 | CNS 1167、CNS1240、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | 依工程司得要求預拌混凝土廠提供以上資料並做試驗 | |
| | | 細粒料健度 | CNS 1167、CNS1240、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | | |
| | | 粗粒料磨損 | CNS 490、施工規範第03050章粒料磨損率≤50% | 現場檢驗 | | |
| | | 土塊及易碎顆粒 | CNS 1171、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | | |
| | | 輕質顆粒 | CNS 10990、施工規範第03050章 | 現場檢驗 | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|---------------|-----------|--|-------------------|---|----|
| 7 | 結構用混凝土 混凝土 | 水溶性氯離子含量 | CNS 3090 鋼筋混凝土：最大 0.15kg/m ³ | 現場量測 | 不得少於抗壓強度試驗組數 | |
| | | 坍度試驗 | CNS 1176 (1) 配比設計坍度≤100mm 時，許可差為±25mm。 (2) 配比設計坍度>100mm 時，許可差為±40mm。 | 現場量測 | 不得少於抗壓強度試驗組數 | |
| | | 抗壓強度試驗 | CNS1174、CNS1231、CNS1232 28 天抗壓強度，需大於設計強度 | 取樣送驗 | 混凝土試體於同一攪拌車取樣 3 個為 1 組，澆置數量不足 100m ³ 取 1 組，澆置數量 100~200m ³ 取 2 組，澆置數量 200~300m ³ 取 3 組，依此比例增加取樣組數。 | |
| 8 | 鋼筋 | 外觀及物理性質 | CNS 560 | 取樣送驗依設計之要求 | 提出檢驗試驗報告，不需抽檢每 25t 1 次 | |
| | | 化學成分 | CNS 560 | 取樣送驗或出廠檢驗報告依設計之要求 | 同一爐號或各批 1 次 | |
| | | 熱處理鋼筋判定試驗 | 符合 CNS 560 附錄 1 第 1 節規定 | 取樣送驗或出廠檢驗報告 | 提出檢驗試驗報告，不需抽檢每 25t 1 次 | |
| | | 機械性質之拉伸試驗 | CNS 560 | 取樣送驗 | 同爐號及標稱直徑差未滿 10mm 之鋼筋，每組取 1 支試驗，但同一爐號質量超過 50t~100t 以下者每組取兩支，同一爐號超過 100t 者， | |
| | | 機械性質之彎曲試驗 | CNS 560 | 取樣送驗 | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|------------|----------------|---------|---|----|
| | | | | | 每增加 50t(不足 50t 以 50t 計), 每組另加取 1 支。 | |
| 9 | 機械式續接 | 外觀檢驗 | CNS 560 | 依設計之要求 | <p>(1)鋼筋機械式續接之外觀檢驗應包括位置、型式、接合長度、密合情形等項目, 由施工廠商進行 100%之檢驗, 工程司應進行抽驗。工程司抽驗比例與抽驗不合格時之處理方式應依契約之規定辦理。如契約未規定抽驗比例, 則以至少 5% 為宜。</p> <p>(2)施工廠商於施工前應提出最近 3 年內實驗室辦理相同製造廠同型號續接器之續接性能試驗合格報告。每一種續接型式與不同鋼筋強度等級之組合應分別執行性能試驗, 每一種續接型式與同一鋼筋強度等級、標稱直徑差未滿 8mm 之組合, 得以直徑較大者之性能試驗報告為代表, 一組性能試驗各項目至少取樣 3 個試體。</p> | |
| | | 母材鋼筋基本拉伸試驗 | 同本署第 03210 章鋼筋 | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|--|----------------------------------|-----------------------------|---------|--|----|
| | | 單向拉伸及滑動試驗 | 滑動量 | $\leq 0.1 \text{ mm}$ | 取樣送驗 | <p>鋼筋機械式續接施工期間按應依下列規定分別辦理工地取樣試驗。</p> <p>A. 第一階段:各鋼筋稱號機械式續接組件進場自第1個至第2,000個之前,每滿200個取樣1個機械式續接試體,各號數須分開取樣,未滿200個亦須取樣1個,在工地依現場實際施工程序完成組裝。</p> <p>B. 第二階段:各鋼筋稱號機械式續接組件進場自第2,001個起,每滿300個取樣1個機械式續接試體,各號數須分開取樣,在工地依現場實際施工程序完成組裝。</p> | |
| | | | 續接處外鋼筋之伸長率 | $\geq \text{CNS 560 規定值}$ | | | |
| | | 抗拉強度 | $\geq 1.25f_y$ 且 $\geq f_u$ | 取樣送驗 | | | |
| | | 高塑性反復負載試驗 | 抗拉強度 | $\geq 1.25f_y$ 且 $\geq f_u$ | 取樣送驗 | | |
| | | | 滑動量(δ_s) _{16c} | $\leq 0.3 \text{ mm}$ | | | |
| | | | 滑動量(δ_s) _{24c} | $\leq 0.9 \text{ mm}$ | | | |
| | | | 滑動量(δ_s) _{32c} | $\leq 1.8 \text{ mm}$ | | | |
| | | | 續接處外鋼筋之伸長率 $\hat{\sigma}_{su}$ | $\geq \text{CNS 560 規定值}$ | | | |
| | | SA級續接之高塑性反復負載試驗:各鋼筋稱號機械式續接組件進場每滿2,000個取樣1組3個機械式續接試體,各號數須分開取樣,未滿2,000個亦須取樣1組3個。 | | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|-------------|---|---------|---|----|
| | | 高週次疲勞試驗 | 續接處不得產生疲勞裂紋或斷裂 | 取樣送驗 | [具有高週次疲勞問題之續接位置，每尺度一次][依設計圖說][在依工程司之指示實施] | |
| | 對銲續接 | 銲道目視檢測 | CNS 13021 | 目視 | 該批對銲銲道 | |
| | | 接頭拉伸試驗或彎曲試驗 | CNS 12455 CNS 12676 | 取樣送驗 | 每滿 200 個對銲接頭為一批，每批取樣 1 個，但每一主鋼筋及箍筋稱號各至少取樣 1 組 3 個 | |
| | | 銲道非破壞檢測 | CNS 13020 CNS 12618 | 取樣送驗 | 該批對銲續接數之 25% | |
| 10 | 水泥砂漿 | 抗壓強度 | 依據之方法：NS1010 R3032 100 kg/cm ² 以上 | 取樣送驗 | 1. 進場施作前一次 2. 施工中至少一次以上 | |
| 11 | 防水劑 | 凝結時間 | 符合CNS 3763 A2047 表一之規定初凝在1 小時以後，終凝在10小時以內。 | 取樣送驗 | 每批 1 次 | |
| | | 安定性 | 符合CNS 3763 A2047 表一之規定不得發生膨脹性龜裂或變形 | 取樣送驗 | 每批 1 次 | |
| | | 強度性 | 符合CNS 3763 A2047 表一之規定強度試驗所得摻和有防水劑者與未摻和者之試體強度比應達85% 以上。 | 取樣送驗 | 每批 1 次 | |
| | | 吸水性 | 符合CNS 3763 A2047 表一之規定摻和防水劑水泥砂漿之吸水量 (g) ÷未摻和防水劑水泥砂 | 取樣送驗 | 每批 1 次 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|---------|---|---------|--|----------|
| | | | 漿之吸水量(g)=0.50 以下。 | | | |
| | | 透水性 | 符合CNS 3763 A2047 表一之規定 摻和防水劑試體之吸水量(g)÷未摻和防水劑試體之吸水量(g)=0.50 以下。 | 取樣送驗 | 每批 1 次 | |
| 12 | 複合式防水材 | 抗彎強度 | 依CNS 10639 A2168 規定測試 40 kgf/cm ² 以上 | 取樣送驗 | 1. 數量未達 200 m ² 時 應，免檢驗 2. 數量達 200~1000 m ² 檢驗一次 3. 數量超過 1000 m ² 時，每 1000 m ² 加驗一次 | |
| | | 抗壓強度 | 100kgf/c m ² 以上 | 取樣送驗 | | |
| | | 接著強度 | 10kgf/c m ² 以上 | 取樣送驗 | | |
| 13 | 木門扇 | 木門扇暗料 | | 取樣送驗 | 木門扇安裝前、每次 進場時，均需作破壞 抽驗其暗料。按進場 數量不足 100 扇者最 少取 1 扇； 100~1000 扇，至少取 2 扇 | |
| | | 木種鑑定 | | 取樣送驗 | | 每批進場後須抽樣 |
| 14 | 室外窗框架 | 氣密性 | 依 CNS 11527 A3236 規定測試 a. 橫拉窗每平方公尺每小時 8 立方公尺以下。 b. 推開窗每平方公尺每小時 8 | 取樣送驗 | 一次產品運抵工地前 應做抽樣試驗 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|---------|---|---------|---------------------|----|
| | | | 立方公尺以下。 c. 固定窗每平方公尺每小時 0.5 立方公尺以下 | | | |
| | | 水密性 | 依 CNS 11528 A3237 規定測試 a. 橫拉窗每平方公尺每小時 35 公斤以上。 b. 推開窗每平方公尺每小時 35 公斤以上。 c. 固定窗每平方公尺每小時 100 公斤以上。 | 取樣送驗 | 一次產品運抵工地前 應做抽樣試驗 | |
| | | 風力試驗 | (1)室外窗框架與建築物結構 體之固定方式，其風壓設計應 符合 CNS 11526 A3235 之鋁窗 抗風壓規定。 (2)抗風壓強度 280kgf/m ² 以 上。風壓力依據最新建築技術 規則第 33 條之規定計算， 鋁窗之主要框料之中央最大撓 度需符合 CNS 3092 A2044 規 定。 (3)鋁料中央之最大撓度必須 符合下列所示，並於風壓解除 | 取樣送驗 | 一次產品運抵工地前 應做抽樣試驗 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|--|--|---------|--|----|
| | | | 後不得有顯見之永久變形，其裝置玻璃亦不得破裂 a. 兩窗框併合部分 L\150 以下 b. 腰頭橫料部分 L\150 以下。 c. 窗扇之疊合部分 L\80 以下。 d. 橫格條 L\80 以下。 | | | |
| | | 隔音性 | 依 CNS 10486 A3196 隔音窗檢驗法規定測試至少須達 30 等級 | 取樣送驗 | 一次產品運抵工地前應做抽樣試驗 | |
| | | 開啟力試驗 | 依 CNS 3092 A2044 之規定施行試驗 | 取樣送驗 | 一次產品運抵工地前應做抽樣試驗 | |
| 15 | 陶瓷面磚 | 各種面磚材料：型式、等級、尺度、翹曲、尺度收縮不齊、吸水率、蒸壓試驗、抗折試驗、厚度、外觀 外牆磚拉拔試驗 | CNS 9737 規定 拉拔強度>10kg/cm ² | 提送試驗報告 | 分尺寸及型式各一次 拉拔強度 4 次 | |
| 16 | 石材 | (1) 吸水率 (2) 體比重 (3) 抗壓強度 | (1)依CNS 6300 A1028(石材品質) (2)依CNS 14448 M1023(吸水率、體比重、抗壓強度) | 取樣送驗 | 進場至少一次，每超過 1000 m ² 增加一次，組數上限為 20 組 | |
| 17 | 緣石 | 尺度 | 依照設計圖說所示 | 目測(量尺) | 每種 1 次 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|------|-------------------------------|---------------|--|---|---|----|
| | | 混凝土抗壓強度 | 依照設計圖說所示 | 依照設計圖說所示或 CNS1232 A3045 之檢驗方法 為之。 | | |
| | | 高程許可差 | 沿10M 拉緊之線，許可差為3mm | 目測(量尺) | 每種一次 | |
| 18 | 瀝青混凝土 | 瀝青含量 | AASHTO T164瀝青含量之允許誤差在±0.5%以內者 | 取樣送驗 | 1. 契約數量若未達100t，得免驗。 2. 同一拌和廠商同一天供應之同一種瀝青混凝土數量視為同一批，每批至少抽驗2次，惟數量未達200t時得僅抽驗1次，各次之檢驗結果不互相平均，各次抽驗之代表數量則由監造單位依查驗時之現況認定 | |
| | | 瀝青混合料抽油後篩分析試驗 | AASHTO T30、第 02741 章之「密級配瀝青混凝土粒料級配及瀝青含量表」規定之試驗篩號與工程司認可之配合公式 (JMF | 取樣送驗 | | |
| 機電工程 | | | | | | |
| 1 | (第 13911 章 消防管材及施工方法) 消防管材 | 壓力配管用碳鋼鋼管 | 依 CNS4626 (表 8) 規定辦理 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | 依 CNS4626 (表 8) 規定 取樣送驗 | |
| | | 配管用碳鋼鋼管 | 依 CNS6445 (表 6) 規定辦理 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | 依 CNS6445 (表 6) 規定 取樣送驗 | |
| 2 | (第 13920 章 消防系) 固定式消防用 | 水泵性能測試 | 依 CNS8917 第 4 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | 出廠檢驗 1 次，同批製造之同一型式之泵，每 10 部抽驗 1 部 (未滿 10 部以 10 部 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|---|-----------|---|---------------|----------------|----|
| | 加壓離心泵 | | | | 計) | |
| | | 水泵耐壓測試 | 依 CNS8917 第 5 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 電動機絕緣電阻測試 | 依 CNS8918 第 5 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 控制功能測試 | 依 13920 施工規範第 2.3.3 控制盤相關規定辦理 | 現場測量 | | |
| | | 附屬裝置點檢 | 依 13920 施工規範第 2.3.4 灌水裝置、2.3.5 防止水溫升高之排放裝置及 3.5.7 啟動用水壓開關裝置相關規定辦理 | 現場測量 | | |
| 3 | (第 13956 章 固定式泡沫滅火設備) | 火警探測器 | 依 CNS8874 規定辦理 | | 1 次 | |
| | | 火警受信總機 | 依 CNS8877 規定辦理 | | | |
| 4 | (第 15105 章 管材) D 類管—PVC B 管 <u>衛生排水用</u> | 尺度 | CNS1298 第 9 節 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 拉伸試驗 | | | | |
| | | 壓扁試驗 | | | | |
| | | 水壓試驗 | | 現場量測 | | |
| | | 拉伸試驗 | CNS2456-3 (附錄 E) | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|---------|----|
| 5 | J 類管—PVC 硬質塑膠管 <u>自來水用給水</u> | 尺度 | CNS4053-1 第 8 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 拉伸試驗 | | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 壓扁試驗 | | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 水壓試驗 | | 現場量測 | | |
| 6 | K 類管—不銹鋼管 | 詳本表 15223 章 | 詳本表 15223 章 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| 7 | O 類管—PVC A 管 排水透氣用 | 尺度 | CNS1298 第 9 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 拉伸試驗 | | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 壓扁試驗 | | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 水壓試驗 | | 現場量測 | | |
| 8 | P 類管—PVC B 管 非自來水用給水 | 尺度 | CNS1298 第 9 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 拉伸試驗 | | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 壓扁試驗 | | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |
| | | 水壓試驗 | | 現場量測 | | |
| 9 | 接管管件及墊料 | 尺度 | CNS13475 第 4 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 | |
|------------|------------------------------|----------|------------------|---------------|--|----------------|--|
| 10 | (第 15110 章 閥) 閘閥 | 閥體耐壓檢驗 | CNS713 第 3 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | | |
| | | 閥座洩漏試驗 | CNS713 第 4 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | | |
| 11 | 蝶型閥 | 閥體耐壓檢驗 | CNS12744 第 8 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | | |
| | | 閥座洩漏試驗 | | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | | |
| 12 | 衛生陶瓷器 | 墨水浸透試驗 | CNS3221 第 3 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | | |
| | | 耐極冷試驗 | CNS3221 第 4 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | | |
| | | 耐釉裂試驗 | CNS3221 第 5 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | | |
| 13 | (第 15223 章 不銹鋼管及管件) 配管用不銹鋼鋼管 | 尺度 | 依 CNS6331 第 7 節 | 現場量測 | 於每次進場時，同 1 尺度每 50 支抽驗 1 支(未滿 50 支以 50 支計)。 | | |
| | | 拉伸試驗 | 依 CNS6331 第 11 節 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 壓扁試驗 | | | | | |
| | | 銲接部位模彎試驗 | | | | | |
| 水壓試驗或非破壞檢測 | | | | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------|------------------------------------|----|
| 14 | (第 15224 章 不銹鋼伸縮接頭)不銹鋼伸縮接頭 | 水壓試驗 | (1)出廠前須進行水壓試驗，試驗壓力不得低於[10kgf/cm ²]。 (2)試驗時間為達試驗壓力後至少[5分鐘]。 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | 依本章 1.6.2 產品持有經濟部正字標記或甲方認可者，得免出廠檢驗 | |
| 15 | (第 15440 章 給排水泵)各式泵浦 | 揚程 | CNS 660 | 取樣送驗或提出相關檢驗報告 | 依約規定，每批 1 次或提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 水量 | CNS 661 | | | |
| | | 效率 | CNS 663 | | | |
| 16 | (第 15831 章 離心式風機)翼截離心式風機 | 運轉試驗 | 依契約圖說規範 | | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 性能測試(RPM) 風量 風壓、最高條件下電動機 電流 | | | | |
| 17 | (第 15832 章 軸流式風機)軸流式風機 | 運轉試驗 | 依契約圖說規範 | | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 性能測試(RPM) 風量 風壓、最高條件下電動機 電流 | | | | |
| 18 | (第 16120 章 電線及電 | 外觀 | CNS 670 第 6 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺度 | | 目測(量尺) | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|-------------------|--------------|---------------|---------|----------------|----|
| | 纜) 鍍錫軟銅單電線 | 伸長率 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| | | 鍍層 | | | | |
| 19 | 鍍錫軟銅絞電線 | 外觀 | CNS 672 第 3 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造 | | | | |
| | | 拉力負荷 | | | | |
| 20 | 600V 聚氣乙 烯絕緣電線 | 外觀 | CNS 679 第 6 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造 | | | | |
| | | 導體電阻 | | | | |
| | | 耐電壓 | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | | | |
| | | 絕緣體之抗拉強度及伸長率 | | | | |
| | | 絕緣體之耐老化性 | | | | |
| | | 絕緣體之耐油性 | | | | |
| | | 繞捲加熱試驗 | | | | |
| | | 低溫繞捲試驗 | | | | |
| | | 加熱收縮性 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|-------------------|------------|----------------|---------|----------------|----|
| | | 加熱變形性 | | | | |
| 21 | 裸軟銅單電線 | 外觀 | CNS 1364 第 8 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺寸 | | 目測(量尺) | | |
| | | 伸長率 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| 22 | 裸軟銅絞電線 | 外觀檢查 | CNS 1365 第 5 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造檢查 | | | | |
| 23 | 交連聚乙烯絕緣聚氯乙稀被覆電力電纜 | 尺寸檢查 | CNS 2655 第 6 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 抗拉強度試驗 | | | | |
| | | 老化試驗 | | | | |
| | | 加熱變形率試驗 | | | | |
| | | 被覆體耐油試驗 | | | | |
| | | 絕緣體氣孔及雜質計測 | | | | |
| | | 交流耐電壓試驗 | | | | |
| | | 絕緣電阻試驗 | | | | |
| | | 導體電阻試驗 | | | | |
| 24 | 600V 聚氯乙 | 外觀 | CNS 3301 第 7 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------|---------|--------------------|
| | 烯絕緣聚氣 乙烯被覆電 纜 (V) | 構造 | | | | 告，不必抽驗。 |
| | | 導體電阻 | | | | |
| | | 耐電壓 | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | | | |
| | | 絕緣體及被 覆體抗拉強 度及伸長率 | | | | |
| | | 耐老化性 | | | | |
| | | 耐油性 | | | | |
| | | 耐加熱繞捲性 | | | | |
| | | 耐低溫繞捲性 | | | | |
| | | 耐加熱收縮性 | | | | |
| | | 耐寒性 | | | | |
| | | 耐加熱變形性 | | | | |
| | | 耐燃性 | | | | |
| 25 | 耐燃電線 | 耐油性 | CNS 11174 第 2 節 | | | 提出檢驗試驗報 告，不必抽驗。 |
| | | 絕緣性 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| | | 抗拉強度 | | | | |
| | | 燃燒性 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|---------------------------|---------|----------------|---------|----------------|----|
| 26 | 耐熱電線 | 耐腐蝕性 | CNS 11175 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 絕緣性 | | | | |
| | | 導線率 | | | | |
| | | 抗拉強度 | | | | |
| | | 耐燃性 | | | | |
| 27 | (第 16122 章 高電壓電纜) 鍍錫軟銅單電線 | 外觀 | CNS 670 第 6 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺度 | | 目測(量尺) | | |
| | | 伸長率 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| | | 鍍層 | | | | |
| 28 | 鍍錫軟銅絞電線 | 外觀 | CNS 672 第 3 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造 | | | | |
| | | 拉力負荷 | | | | |
| 29 | 裸軟銅單電線 | 外觀 | CNS 1364 第 8 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺寸 | | 目測(量尺) | | |
| | | 伸長率 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| 30 | 裸軟銅絞電線 | 外觀檢查 | CNS 1365 第 5 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造檢查 | | | | |
| 31 | 交連聚乙烯絕 | | CNS 2655 第 6 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|-----------------|------------|-----------------|---------|----------------|----|
| | 緣聚氯 乙烯被覆電力電纜 | 尺寸檢查 | | | 告，不必抽驗。 | |
| | | 抗拉強度試驗 | | | | |
| | | 老化試驗 | | | | |
| | | 加熱變形率試驗 | | | | |
| | | 被覆體耐油試驗 | | | | |
| | | 絕緣體氣孔及雜質計測 | | | | |
| | | 交流耐電壓試驗 | | | | |
| | | 絕緣電阻試驗 | | | | |
| | | 導體電阻試驗 | | | | |
| 32 | 耐燃電線 | 耐油性 | CNS 11174 第 2 節 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 絕緣性 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| | | 抗拉強度 | | | | |
| | | 燃燒性 | | | | |
| 33 | (第 16123 章 控制用電 | 外觀 | CNS 670 第 6 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺度 | | 目測(量尺) | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|---------------|------------------|---------------|---------|----------------|----|
| | 線及電纜) 鍍錫軟銅單電線 | 伸長率 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| | | 鍍層 | | | | |
| 34 | 鍍錫軟銅絞電線 | 外觀 | CNS 672 第 3 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造 | | | | |
| | | 拉力負荷 | | | | |
| 35 | 控制電纜 | 外觀 | | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造 | | | | |
| | | 導體電阻 | | | | |
| | | 耐電壓 | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | | | |
| | | 絕緣體及被覆體之抗拉強度及伸長率 | | | | |
| | | 耐老化性 | | | | |
| | | 耐油性 | | | | |
| | | 繞捲加熱試驗 | | | | |
| | | 耐低溫繞捲試驗 | | | | |
| | | 低溫脆化試驗 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|----------|-----------------|---------|----------------|----|
| | | 加熱變形試驗 | | | | |
| | | 耐燃性 | | | | |
| 36 | 裸軟銅單電線 | 外觀 | CNS 1364 第 8 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 尺寸 | | 目測(量尺) | | |
| | | 伸長率 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| 37 | 裸軟銅絞電線 | 外觀檢查 | CNS 1365 第 5 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 構造檢查 | | | | |
| 38 | 遮蔽型控制電纜 | 外觀 | CNS 12726 第 3 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 導體電阻 | | | | |
| | | 耐電壓 | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | | | |
| | | 抗拉強度及伸長率 | | | | |
| | | 耐老化性 | | | | |
| | | 耐油性 | | | | |
| | | 繞捲加熱性 | | | | |
| | | 耐低溫繞捲性 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------------|------------------|-----------------|---------|---------|----------------|
| | | 低溫脆化 | | | | |
| | | 加熱變形性 | | | | |
| | | 耐燃性 | | | | |
| 39 | 遮蔽型控制電 纜檢驗法 | 外觀 | CNS 12727 第 3 節 | 目測(量尺) | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 |
| | | 構造 | | | | |
| | | 導體電阻 | | | | |
| | | 耐電壓 | | | | |
| | | 絕緣電阻 | | | | |
| | | 絕緣體及被覆體之抗拉強度及伸長率 | | | | |
| | | 絕緣體及被覆體之耐老化試驗 | | | | |
| | | 耐油性 | | | | |
| | | 繞捲加熱 | | | | |
| | | 低溫繞捲 | | | | |
| | | 低溫脆化 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|--------------------------|---------|-----------------|---------|----------------|----|
| | | 加熱變形 | | | | |
| | | 耐燃性 | | | | |
| 40 | 耐燃電線 | 耐油性 | CNS 11174 第 2 節 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 絕緣性 | | | | |
| | | 導電率 | | | | |
| | | 抗拉強度 | | | | |
| | | 燃燒性 | | | | |
| 41 | 耐熱電線 | 耐腐蝕性 | CNS 11175 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 絕緣性 | | | | |
| | | 導線率 | | | | |
| | | 抗拉強度 | | | | |
| | | 耐燃性 | | | | |
| 42 | (第 16132 章 導線管) 金屬導線管 | 外觀 | CNS 2607 第 7 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 衝擊變形試驗 | | | | |
| | | 附著性試驗 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|--------------|----------------|---------|----------------|----|
| | | 鉛筆硬度試驗 | | | | |
| | | 耐屈曲性試驗 | | | | |
| | | 尺度及重量檢查 | | | | |
| | | 外觀 | CNS 9684 第 2 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 彎曲試驗 | | | | |
| | | 耐蝕性試驗 | | | | |
| | | 塗膜試驗 | | | | |
| 43 | 非金屬導線管 | 壓扁試驗 | CNS 1302 第 7 節 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 衝擊試驗 | | | | |
| | | 絕緣性試驗及絕緣電阻試驗 | | | | |
| | | 耐燃性試驗 | | | | |
| | | 耐熱性試驗 | | | | |
| | | 衝擊試驗 | CNS 6109 第 9 節 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 拉伸試驗 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------------------------|---------------|----------------|---------|----------------|----|
| | | 介電強度試驗及絕緣電阻試驗 | | | | |
| | | 耐燃性試驗 | | | | |
| | | 管狀試樣之耐熱性試驗 | | | | |
| | | 外觀及形狀 | | | | |
| | | 尺度 | | 目測(量尺) | | |
| 44 | (第 16133 章 電機接線盒及配件) 金屬接線盒 | 尺度 | CNS 6079 第 8 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 防銹處理 | | | | |
| 45 | 非金屬接線盒 | 尺度 | CNS 6113 第 8 節 | 目測(量尺) | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 耐電壓 | | | | |
| | | 壓縮試驗 | | | | |
| | | 耐熱試驗 | | | | |
| | | 耐燃試驗 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|-----------------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|----|
| 46 | (第 16136 章 金屬 導線槽) 金屬導線槽 | 撓度試驗 | CNS 13303 第 8 節 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 連接片之導電性 | | | | |
| | | 材質檢驗 | | | | |
| 47 | (第 16150 章 接線裝置) 接線裝置 | 構造 | CNS 690、CNS 3907 | | | |
| | | 絕緣電阻 | | | | |
| | | 耐電壓 | | | | |
| | | 夾持力 | | | | |
| | | 插拔試驗 | | | | |
| 48 | (第 16401 章 低壓配電盤) 配電盤試驗 | 構造試驗 | CNS 13543 之 2.1.2「驗收試驗」 | | 每批廠驗 1 次 | |
| | | 機構動作試驗 | | | | |
| | | 程序試驗 | | | | |
| | | 溫升試驗 | | | | |
| | | 耐電壓試驗 | | | | |
| | | 短時間電流試驗 | | | | |
| | | 注水實驗 | | | | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------------------|--|-----------|---------|-----------------------|----|
| 49 | 比壓器試驗 | 端子標誌查驗 | CNS 11437 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 電子頻率耐電壓試驗 | | | | |
| | | 極性查驗 | | | | |
| | | 誤差查驗 | | | | |
| 50 | 比流器試驗 | 端子標誌查驗 | CNS 11437 | | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗。 | |
| | | 電子頻率耐電壓試驗 | | | | |
| | | 極性查驗 | | | | |
| | | 誤差查驗 | | | | |
| 51 | 低壓配電盤 | 絕緣電阻試驗 | 依契約圖說規範 | | 每批廠驗 1 次 | |
| | | 接觸電阻試驗 | 依契約圖說規範 | | 每批廠驗 1 次 | |
| | | 空調工程 | | | | |
| 1 | 離心式風機 (第 15831 章) | 1. 運轉試驗 2. 性能測試 (RPM) 風量風壓、最高條件下 | CNS 相關規定 | | 每批出廠前檢驗或提出檢驗試驗報告，不必抽驗 | |

| 項次 | 材料(設備)名稱 | 檢(試)驗項目 | 檢(試)驗標準 | 檢(試)驗方式 | 檢(試)驗頻率 | 備註 |
|----|----------|---------|---------|---------|---------|----|
| | | 電動機電流 | | | | |

附註：本表依本署暨所屬各機關公共工程施工品質管理制度規定第十二條辦理