

寶舖 212

工程進度



寶舖 212

9F 工程進度

寶舖秉持施工品質及勞工安全理念，讓所有客戶一同參與建案興建過程，透過

以下六級品管，嚴格管制施工品質：

一、 第一層品管 SGS 材料檢驗：

1. 鋼筋材料品質管制重點：

[illegible][illegible]

圖 1-1 SGS 鋼筋無輻射證明書

第三版
 由金寶源公司之技術保障書

第 號：
 815957

無 輻 射 污 染 證 明 書

茲證明下述產品符合「鋼鐵業值檢輻射污染作業要點」之規定，無輻射污染現象。

SD420W(熱軋)-D10,D13,D16
 SD420W(熱軋)-D25,D32

產品名稱與規格：	竹節鋼筋
批發與數量：	109&01-SD 38,820Kg
買賣人名稱：	寶立登營造(股)公司
製造商(經銷商)名稱：	華偉鋼鐵有限公司
合格證明文號：	測服值字第 1 7 6 號
值檢人員：	羅 明 欽
值檢人員證書字號：	測服值(輔)字第0920031號
品質督管主管：	溫 文 欽
值檢日期：	109 年 1 月 13 日
值檢處或負責人：	華偉鋼鐵有限公司 宏 林 新 店 區 新 街 45 號 2 樓

中華民國 109 年 1 月 13 日

副 聯

一、茲係附上關於無輻射污染證明書影本，係經原製造商(經銷商)同意影印。 且各項記載資料均與正本無異

二、本證明書影本所列產品中之 (38 噸) (820 公斤)
 (批號) 092961-SD) 確於 109 年 1 月 13 日
 售予 (寶聯建設台北市林和段新建工程)
 (109年測服0186號)
 值檢負責人：華偉鋼鐵有限公司 林新 (印信)
 地址：新北市新店區建國路 45 號 2 樓

中華民國 109 年 1 月 13 日

註：本格式之檢人員及品質督管主管須以姓名印可，不必簽章。

- (1) 鋼筋材料重量為 38.82 噸
- (2) 鋼筋材料規格為 4200kgf/cm²
- (3) 鋼筋材料無輻射汙染，符合規範
- (4) 鋼筋材料為寶舖建設 212 案使用
- (5) 鋼筋材料使用樓層為九樓

圖 1-2 鋼筋無輻射證明書

2. 混凝土材料品質管制重點：

國產建材實業股份有限公司
建築物新拌混凝土碎石粒料級配試驗值檢測報告書

工地(建物)名稱：寶舖建設新405室新建工程
廠 址：北市羅斯福路3段210號基口(北市106建字第0186號)
檢 測 時 間：年 月 日 時
建物開工日期：年 月 日
混凝土澆置位置：9F
檢測取樣方式：☐碎石級配於新拌混凝土拌合前
試 驗 結 果：本次碎石級配檢測PII值為 8.00

檢測人員(簽名)：宣家輝
本表所稱檢測人員係指已參加台灣區預拌混凝土業同業公會辦理「混凝土粒料中檢定之檢測訓練班」之檢測人員

工程相關資料	廠商	工廠登記證字號	統一編號	地址	電 話
混凝土供應者	國產建材實業股份有限公司	63-020703-00	24060203	台北市南港路三段33號	2783-7136

* 檢驗報告僅如大於PII9.0以上預拌混凝土資料時如含非屬次淨高應檢項目，送於下次申報動驗時說明報告，都發局得將報告寄還「台灣區預拌混凝土業同業公會」處理。

混凝土供應者：  

圖 1-3 混凝土品質證明書

(1) 混凝土材料碎石材料 ph 值為

8.00，無強鹼反應，符合規範

(2) 混凝土碎石材料為寶舖建設 212 案使用

(3) 混凝土材料使用樓層為九樓

二、 第二層品管 材料加工檢驗：

1. 鋼筋材料加工完成檢驗：

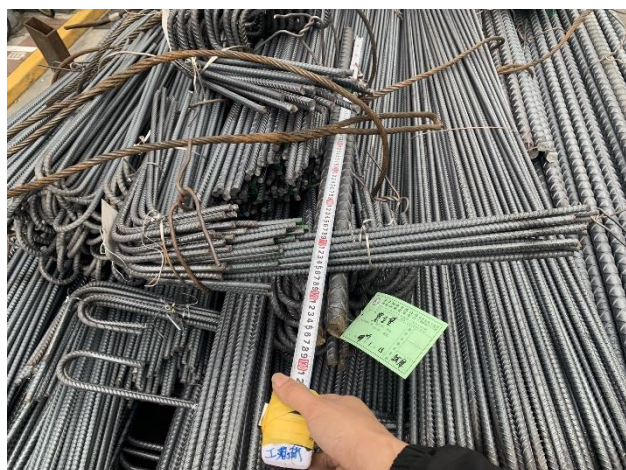


圖 2-1 鋼筋加工完成圖

(1) 鋼筋材料加工完成長度核對

(2) 鋼筋材料加工完成數量核對

(3) 鋼筋材料加工完成規格核對

(4) 確認鋼筋材料加工完成符合規範

2. 混凝土材料檢驗完成：

國產建材實業股份有限公司
建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告書

工地(建物)名稱：寶橋建設新406套房新建工程
產 落 地 點：北市展商路3段210號巷口(北市106建字第0186號)
檢 測 時 間：年 月 日 時
建 物 開 工 日 期：年 月 日
混凝土澆置位置：9FL
混凝土供應者：國產建材實業股份有限公司 運輸車號：
檢測儀器名稱型號：RIKEN理研計器CL-1B 序 號：4X8010048ES
檢測取樣方式：☐ 混凝土澆置作業開始前 ☒ 本批混凝土共 M^3 ，檢測 M^3 試樣個數

試驗結果：每立方(M^3)混凝土所含氯離子重量(kg) (kg/M^3)

試樣編號	第1次	第2次	第3次	平均 (kg/M^3)
1	0.030	0.030	0.030	0.030
2	0.011	0.012	0.013	0.012
3				
4				
5				

1. 本檢測方法係依據 CNS 13465 辦理。
2. 依 CNS 3090 規定，新拌混凝土中最大水溶性氯離子含量(依水溶法)預力混凝土構件為 $0.15kg/M^3$ ，鋼筋混凝土為 $0.15kg/M^3$ 。
茲本人證明上述檢測之混凝土係使用於上述工地，其檢測結果如上表無誤。

檢測人員(簽章)：英國宏 專業訓練證書字號：(93)臺警監訓字第0215號

工程相關資料	姓名	職 務	統一編號	地 址	電 話
會同檢測人員	吳尚章	監工(工程技術人員)	4413022605	台北市中正區 玉環南路105號	(093) 2781-2857
混凝土供應者	國產建材實業股份有限公司		63-020703-00	24060203	台北市南港區 路三段33號

茲本表所開列人員均經內政部認可辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員。
茲本表所開列人員如下列人員：
(一) 建築師或監工或建築師事務所負責人。
(二) 營造業專任工程人員。
(三) 營造業工地主任，但免依營造業法第三十條規定其應受監工監督，則為同法第三十二條第二項所定之人員。
(四) 上述人員之簽章。
(五) 上述人員之簽章及監工或建築師事務所負責人簽章，並須同時為檢測人員。
不將同時為檢測人員。

S83-07-B

圖 2-2 混凝土氯離子檢測報

SGS
材料暨工程實驗室-南港

TAF
Civil Engineering Laboratory 0795

試驗報告

報告編號：GM 20-00006
頁 數：1 OF 2
報告日期：109年 02月 18日

工程名稱：寶橋建設新406套房新建工程(北市106建字第0186號)
委託單位：寶橋建設股份有限公司
承 造 單 位：寶橋建設股份有限公司
承 造 商 號：寶橋建設股份有限公司
承 造 商 址：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 電：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 傳：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 網：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 郵：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 址：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 電：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 傳：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 網：寶橋建設股份有限公司-台北
承 造 商 郵：寶橋建設股份有限公司-台北

試驗項目：混凝土抗壓強度
試驗標準：CNS 12324(2002)
試驗方法：CNS 12324(2002)
試驗結果：392.3 kg/cm²

試驗人員：黃建強(特約技師)
試驗日期：109年 01月 22日
報告日期：109年 01月 22日 16時 05分
試驗日期：109年 01月 22日 17時 52分-109年 02月 17日 11時 07分
試驗方法：CNS 12324(2002)
試驗結果：392.3 kg/cm²

1. 以上資料如有錯誤(文件及試驗日期除外)
2. 除另有說明，此報告係根據試驗結果之樣品而發
3. 本報告係根據試驗結果而發，此報告不可作為設計
4. 本報告係根據試驗結果而發，此報告不可作為設計
5. 本報告係根據試驗結果而發，此報告不可作為設計

試驗編號	試驗平均	試驗標準	試驗結果	試驗標準	試驗結果	試驗標準	試驗結果	試驗標準	試驗結果
1	12.03	24	28天	(109年) 1月 20日	42031	113.66	---	379	37.1
2	12.01	24	28天	(109年) 1月 20日	42974	113.29	---	379	37.2
3	11.98	24	28天	(109年) 1月 20日	47285	112.72	---	419	41.1

試驗結果：392.3 kg/cm²

試驗人員：黃建強(特約技師)
試驗日期：109年 01月 22日
報告日期：109年 01月 22日 16時 05分
試驗日期：109年 01月 22日 17時 52分-109年 02月 17日 11時 07分
試驗方法：CNS 12324(2002)
試驗結果：392.3 kg/cm²

1. 以上資料如有錯誤(文件及試驗日期除外)
2. 除另有說明，此報告係根據試驗結果之樣品而發
3. 本報告係根據試驗結果而發，此報告不可作為設計
4. 本報告係根據試驗結果而發，此報告不可作為設計
5. 本報告係根據試驗結果而發，此報告不可作為設計

本報告如有使用範圍時，該報告僅供參考，台端之判定以委託單位之專業人員為準。

報告簽署人：黃建強

SGS TAF 0795

圖 2-3 混凝土抗壓試驗報告

- (1) 混凝土材料加工完成氯離子檢測為 $0.03 kg/m^3$ 、 $0.012kg/m^3$ 小於 $0.15kg/m^3$ 符合法規
- (2) 混凝土材料平均抗壓強度 $392.3 kg/cm^2$ 大於 $350kg/cm^2$ 符合法規

三、 第三層品管 BIM 施工品質營造廠檢驗：

透過 BIM 3D 模型現場施工品質查驗：



圖 3-1 BIM 模型圖

- (1) 結構體尺寸施工品質核對
- (2) 鋼筋綁紮施工品質核對
- (3) 機電系統管路、管徑、設備箱體位置施工品質核對

四、 第四層品管 建築師與專任技師檢驗：



圖 4-1 建築師現場查驗圖



圖 4-2 專任技師現場查驗圖

建築師監造及營造廠專任技師現場施工品質查驗：

- (1) 覆核結構體尺寸是否符合建築及結構設計圖
- (2) 覆核鋼筋綁紮施工品質是否符合法規規定
- (3) 覆核機電系統管路、管徑、設備箱體位置是否符合法規規定

五、 第五層品管 寶舖自主監督查驗施工品質：



圖 5-1 寶舖建設公司內部人員查驗圖

- (1) 工區環境整潔及勞工安全衛生巡檢
- (2) 結構體尺寸施工品質覆核
- (3) 鋼筋綁紮施工品質覆核
- (4) 機電系統管路、管徑、設備箱體位置施工品質覆核

六、 第六層品管 SGS 第三方公正單位檢驗：

SGS

鋼筋查驗報告
STATUS REPORT

工程名稱	寶鑽 212	查驗位置	9F	查驗日期	2020/01/19
檢查人員	郭建廷	審核人員	謝豐仰	備註	合格
					
構件編號	9F-B2	A-B/1-Line		構件編號	9F-B4
說明		梁筋號數、間距符合設計圖說		說明	
梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說	
					
構件編號	9F-B7	C-B/5-Line		構件編號	9F-B3
說明		梁筋號數、間距符合設計圖說		說明	
梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說	
					
構件編號	9F-G1	C-3/1-Line		構件編號	9F-G2
說明		梁筋號數、間距符合設計圖說		說明	
梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說	
					

SGS 鋼筋查驗報告，此報告係由 SGS 鋼筋查驗中心（SGS Steel Reinforcement Inspection Center）出具，其內容之正確性與否，請向該中心查詢。SGS 鋼筋查驗中心地址：台北市信義區信義路四段 500 號 11 樓 1101 室。SGS 鋼筋查驗中心電話：(02) 2720-8888。SGS 鋼筋查驗中心傳真：(02) 2720-8889。SGS 鋼筋查驗中心網址：www.sgs.com.tw。SGS 鋼筋查驗中心 E-mail：steel@sgs.com.tw。SGS 鋼筋查驗中心負責人：謝豐仰。SGS 鋼筋查驗中心審核人員：郭建廷。SGS 鋼筋查驗中心檢查人員：郭建廷。SGS 鋼筋查驗中心日期：2020/01/19。SGS 鋼筋查驗中心地點：寶舖 212。SGS 鋼筋查驗中心構件編號：9F-B2, 9F-B4, 9F-B7, 9F-B3, 9F-G1, 9F-G2。SGS 鋼筋查驗中心說明：梁筋號數、間距符合設計圖說。

SGS

鋼筋查驗報告
STATUS REPORT

					
構件編號	9F-S2	B-C/3-5 Line		構件編號	
說明		梁筋號數、間距符合設計圖說		說明	
梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說		梁筋號數、間距符合設計圖說	

SGS 鋼筋查驗報告，此報告係由 SGS 鋼筋查驗中心（SGS Steel Reinforcement Inspection Center）出具，其內容之正確性與否，請向該中心查詢。SGS 鋼筋查驗中心地址：台北市信義區信義路四段 500 號 11 樓 1101 室。SGS 鋼筋查驗中心電話：(02) 2720-8888。SGS 鋼筋查驗中心傳真：(02) 2720-8889。SGS 鋼筋查驗中心網址：www.sgs.com.tw。SGS 鋼筋查驗中心 E-mail：steel@sgs.com.tw。SGS 鋼筋查驗中心負責人：謝豐仰。SGS 鋼筋查驗中心審核人員：郭建廷。SGS 鋼筋查驗中心檢查人員：郭建廷。SGS 鋼筋查驗中心日期：2020/01/19。SGS 鋼筋查驗中心地點：寶舖 212。SGS 鋼筋查驗中心構件編號：9F-S2。SGS 鋼筋查驗中心說明：梁筋號數、間距符合設計圖說。

圖 6-1 SGS 查驗報告



圖 6-2 SGS 現場查驗圖

- (1) 檢核鋼筋材料及混凝土材料品質保證書
- (2) 檢核結構體尺寸是否符合建築及結構設計圖
- (3) 檢核鋼筋綁紮施工品質是否符合法規規定
- (4) 檢核機電系統管路、管徑、設備箱體位置是否符合按圖施工