

成傑營造股份有限公司

施工/材料設備抽查檢驗申請單

填表日期：103年1月3日

工程名稱 力欣建設-百漾住宅新建工程	
<input type="checkbox"/> 申請施工抽查	<input checked="" type="checkbox"/> 申請(通知)材料設備檢驗
1. 施工項目名稱： 2. 申請抽查期限： 年 月 日 時 分 3. 申請抽查區域： 4. 依據圖說或規範：	1. 材料設備名稱及規格：5000PSI 混凝土-1層 2. 供料商：力泰建設企業股份有限公司 3. 契約數量：2093M3 4. 本次檢驗數量：350kg/cm2-130M3 5. 已檢驗數量：947 M3 6. 預計檢驗次數：共 <u>13</u> 次 7. 本次檢驗次數：第 <u>8</u> 次 8. 材料設備進場時間：103年1月7日 9. 預定檢驗時間：103年1月7日 10時 00分 10. 取樣地點：工地現場 11. 送驗機關及地點： 12. 檢驗頻率： 12.1-每次混凝土澆置，未滿40 M3不取樣，每100M3取樣一組。 13. 檢驗規範：第 03310 章 3.3 節檢驗
業主單位是否辦理材料抽(檢)驗：是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 預定抽(檢)驗時間： 年 月 日 時 分 送驗機構：	
廠商工地負責人	業主代表

註：

- > 申請材料設備進場(含施工)：由廠商填寫本表後，將相關資料一式1份及本申請單交由業主單位審核，業主單位於8小時內未核示，廠商即進行下一項作業。
- > 通知材料設備進場(含施工)：由廠商填寫本表後，將相關資料一式1份及本申請單交由業主單位審核，業主單位於8小時內未核示，廠商即進行自主檢驗作業。



成傑營造股份有限公司

核准

製作

陳瑞琛

文件名稱

混凝土工程自主檢查表

頁次

1/2

工程名稱	力欣建設-百漾住宅新建工程		
承攬廠商	錦翊有限公司		
檢查位置	2F 廠版	檢查日期	103年 1月 8日
檢查時機	<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果	<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目		
檢查項目	檢查標準	實際檢查情形	檢查結果
1. 混凝土強度是否正確	350kgf/cm ²	350 kgf/cm ²	0
2. 混凝土運送時間是否合宜	出廠 90 分鐘內完成澆置	90分鐘內完成	0
3. 混凝土坍度是否合宜?	15cm±3.8cm	15.5 cm	0
4. 混凝土數量(預計)	18M ³ 12.5 m ³	12.8 m ³	0
5. 壓送車機具是否正常	運作正常	正常	0
6. 夜間照明是否準備?	全照明設備須功能正常	正常	0
7. 澆置是否依標誌高程施工?	標誌貼布下方	合宜	0
8. 澆置是否拉平拉順?	拉平拉順	平順	0
9. 骨材比例是否依配比計畫配比?	最大粒徑 25mm	1.9 cm	0
10. 氯離子濃度值(三次平均)	≤0.3kg/m ³	0.0238 kg/m ³	0
11. 試體數量	14 158 組計 14 顆 / 18M ³	2 組 14 顆	0
12. 試體製作填模方式	分次填入鋼模內搗實	分3次搗實	0
13. 試體製作時如何確認資料	預留簽認紙條	預留簽認紙條	0
14. 試體養護池設置是否合宜	實驗室養護		
15. 混凝土澆置後養護	隨時保持濕潤狀態		

缺失複查結果：

已完成改善 (檢附改善前中後照片)

未完成改善，填具「缺失改善追蹤表」進行追蹤改善

複查日期： 年 月 日

複查人員職稱：

簽名：

工地主任簽名：

品管員簽名：

現場工程師簽名：



17. 實驗室 7 天抗壓強度	約達設計強度七成	複查日期: 2/6 抗壓強度: 345 設計強度成數: 98%	0
18. 實驗室 28 天抗壓強度	達設計強度	複查日期: 2/6 抗壓強度: 440 設計強度成數: 125%	0
19. 抗壓強度未符合設計時	現場作結構物鑽心試驗		
20. 檢視是否為澆置時現場簽認紙條?	目視檢查	複查日期: 2/6 簽認單: OK 複查日期: 2/6 簽認單: OK	0 0

缺失複查結果：

 已完成改善 (檢附改善前中後照片) 未完成改善，填具「缺失改善追蹤表」進行追蹤改善

複查日期： 年 月 日

複查人員職稱：

簽名：

工地主任簽名：

品管員簽名

現場工程師簽名：



成傑營造股份有限公司

混凝土澆置檢驗記錄表

頁次:

專案名稱	力欣建設-百漾住宅新建工程		施工項目	混凝土材料		廠商名稱	力泰建設企業股份有限公司					
	預定數量	128 m ³		材料規格	強度: 5000PSI 坍度: 15 ±3.8 cm		澆置日期	103年 / 月 / 日				
車次	車號	出廠時間	到場時間	坍度 (cm)	本次數量 (m ³)	澆置位置	試體	編號	澆置號	抗壓強度	氣離子含量	檢驗證明
1	696-TW	11:03	11:50	15	8/8	>F底版						<input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明 <input type="checkbox"/> 無出廠證明
2	033-BZ	11:24	12:13	15	9/17	=						<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
3	236-BQ	11:40	12:20	15-5	8/25	=	1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7				0.023869/m ³	<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
4	680-BQ	11:54	12:40	15	8/33	=	(A)					檢驗證明
5	682-BQ	12:12	13:10	15	8/41	=						<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
6	886-BX	12:20	13:20	15	9/50	=						<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
7	035-BZ	12:30	13:30	15	9/59	=						<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
8	381-BK	13:44	13:40	15	9/68	=						<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
9	699-BQ	14:09	15:00	15	8/76	=						綜合判定
10	696-TW	14:25	15:20	15	8/84	=						<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
11	669-BQ	14:46	15:40	15	8/92	=						<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明
12	555-TW	14:53	15:50	18	9/101	=	2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6 2-7				0.034869/m ³	<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明

承辦人: 林璟芳

檢驗結果於合格或不合格欄打 V



成傑營造股份有限公司

混凝土澆置檢驗記錄表

頁次：

專案名稱	力欣建設-百漾住宅新建工程		施工項目	混凝土材料			廠商名稱	力泰建設企業股份有限公司			
	預定數量	128 m ³		材料規格	強度：5000PSI 坍度：15 ±3.8 cm	澆置日期		103年1月8日	抗壓強度	氯離子含量	
車次	車號	出廠時間	到場時間	厚度 (cm)	本次數量 (m ³)	澆置位置	試體編號	試驗	檢驗	檢驗證明	綜合判定
13	611-BQ	15:13	16:20	15	9/110	2F 底版				<input type="checkbox"/> 無出廠證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有出廠證明	
14	403-BQ	15:43	16:45	15	9/119	=				<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
15	401-BQ	16:16	17:10	15	9/128	=				<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
16										<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
										<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
										<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
										<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
										<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
										<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	
										<input type="checkbox"/> 無檢驗證明 <input checked="" type="checkbox"/> 有檢驗證明	

承辦人：

檢驗結果於合格或不合格欄打√



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003431

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	張雪花	
司機姓名	柯振豐	送貨時間	16:16	
車號	401-BQ (028)	總重	33,184 kg	
車次	15	空重	12,130 kg	
數量	9.0 m ³	淨重	21,054 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,339 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間		
坍度	15 cm	客戶簽收		
累計數量	128.0 m ³			
備註	民族西轉林森北進		0220180256 ★	

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1

第一聯 客戶收執



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003416

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	張雪花	
司機姓名	周志龍	送貨時間	15:43	
車號	403-BQ (030)	總重	33,236 kg	
車次	14	空重	12,150 kg	
數量	9.0 m ³	淨重	21,086 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,343 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間		
坍度	15 cm	客戶簽收		
累計數量	119.0 m ³			
備註	民族西轉林森北進		0220180241 ★	

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1

第一聯 客戶收執



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003400

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生

日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	張雪花
司機姓名	周文傑	送貨時間	15:13
車號	671-BQ (001)	總重	33,279 kg
車次	13	空重	12,210 kg
數量	9.0 m ³	淨重	21,069 kg
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,341 kg/m ³
骨材	1.9 cm	到達時間	16:20
坍度	15 cm	客戶簽收	林建政
累計數量	110.0 m ³		
備註	民族西轉林森北進		0220180225 ★

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003389

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生

日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	張雪花
司機姓名	林建政	送貨時間	14:53
車號	555-TW (555)	總重	33,059 kg
車次	12	空重	12,010 kg
數量	9.0 m ³	淨重	21,049 kg
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,339 kg/m ³
骨材	1.9 cm	到達時間	
坍度	15 cm	客戶簽收	林建政
累計數量	101.0 m ³		
備註	民族西轉林森北進		0220180214 ★

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003387

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	張雪花
司機姓名	林珏豪	送貨時間	14:46
車號	669-BQ (005)	總重	30,953 kg
車次	11	空重	12,250 kg
數量	8.0 m ³	淨重	18,703 kg
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,338 kg/m ³
骨材	1.9 cm	到達時間	
坍度	15 cm	客戶簽收	林珏豪
累計數量	92.0 m ³		
備註	民族西轉林森北進		0220180212 ★

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003378

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠
司機姓名	宋水源	送貨時間	14:25
車號	696-TW (072)	總重	30,871 kg
車次	10	空重	12,180 kg
數量	8.0 m ³	淨重	18,691 kg
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,336 kg/m ³
骨材	1.9 cm	到達時間	
坍度	15 cm	客戶簽收	林珏豪
累計數量	84.0 m ³		
備註	民族西轉林森北進		0220180203 ★

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003370

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程

0915-814819
李先生

地點：林森北路(近錦州街)*2FL

日期：103/01/08

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠	
司機姓名	潘武雄	送貨時間	14:09	
車號	679-BQ (009)	總重	30,811 kg	
車次	9	空重	12,110 kg	
數量	8.0 m ³	淨重	18,701 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,338 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間		
坍度	15 cm	客戶簽收	林瑞宏	
累計數量	76.0 m ³			
備註	民族西轉林森北進		0220180195 ★	

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1

第一聯 客戶收執



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003352

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程

0915-814819
李先生

地點：林森北路(近錦州街)*2FL

日期：103/01/08

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠	
司機姓名	林清河	送貨時間	13:44	
車號	381-BK (381)	總重	33,659 kg	
車次	8	空重	12,580 kg	
數量	9.0 m ³	淨重	21,079 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,342 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間		
坍度	15 cm	客戶簽收	林瑞宏	
累計數量	68.0 m ³			
備註	民族西轉林森北進		0220180177 ★	

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1

第一聯 客戶收執



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
 電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003319

名稱：成傑營造股份有限公司
 力欣建設-百漾住宅新建工程
 地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
 李先生
 日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠	
司機姓名	溫榮俊	送貨時間	12:30	
車號	035-BZ (135)	總重	33,277 kg	
車次	7	空重	12,200 kg	
數量	9.0 m ³	淨重	21,077 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,342 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間	13:20	
坍度	15 cm	客戶簽收	林瑞芬	
累計數量	59.0 m ³			
備註	民族西轉林森北進		0220180144 ★	

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
 電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003316

名稱：成傑營造股份有限公司
 力欣建設-百漾住宅新建工程
 地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
 李先生
 日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠	
司機姓名	梁廣福 ✓	送貨時間	12:20	
車號	886-BX (886)	總重	33,606 kg	
車次	6	空重	12,550 kg	
數量	9.0 m ³	淨重	21,056 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,340 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間	13:20	
坍度	15 cm	客戶簽收	林瑞芬	
累計數量	50.0 m ³			
備註	民族西轉林森北進		0220180141 ★	

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003311

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠
司機姓名	周楷盛	送貨時間	12:12
車號	682-BQ (007)	總重	30,889 kg
車次	5	空重	12,150 kg
數量	8.0 m ³	淨重	18,739 kg
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,342 kg/m ³
骨材	1.9 cm	到達時間	13:10
坍度	15 cm	客戶簽收	
累計數量	41.0 m ³		
備註	民族西轉林森北進		0220180136 ★

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003298

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠
司機姓名	劉正于	送貨時間	11:54
車號	680-BQ (010)	總重	30,781 kg
車次	4	空重	12,080 kg
數量	8.0 m ³	淨重	18,701 kg
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,338 kg/m ³
骨材	1.9 cm	到達時間	
坍度	15 cm	客戶簽收	
累計數量	33.0 m ³		
備註	民族西轉林森北進		0220180123 ★

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003292

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠	
司機姓名	林清江	送貨時間	11:40	
車號	236-BQ (111)	總重	30,469 kg	
車次	3	空重	11,760 kg	
數量	8.0 m ³	淨重	18,709 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,339 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間	12:20	
坍度	15 cm	客戶簽收	林瑞宗	
累計數量	25.0 m ³			
備註				0220180117 ★ ※在施工现场加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003285

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生
日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠	
司機姓名	陳家豪	送貨時間	11:24	
車號	033-BZ (133)	總重	33,260 kg	
車次	2	空重	12,200 kg	
數量	9.0 m ³	淨重	21,060 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,340 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間	12:13	
坍度	15 cm	客戶簽收	林瑞宗	
累計數量	17.0 m ³			
備註				0220180110 ★ ※在施工现场加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1



力泰預拌混凝土送貨單

公司：台北市延平北路7段7號 士林廠：2810-3001~8線
電話：2810-3001-8線 汐止廠：2641-7231~8線

E1003278

名稱：成傑營造股份有限公司
力欣建設-百漾住宅新建工程
地點：林森北路(近錦州街)*2FL

0915-814819
李先生

日期：103/01/08

第一聯 客戶收執

客戶代號	T-80-1 (09)	調度人員	林淑惠	
司機姓名	宋水源	送貨時間	11:03	
車號	696-TW (072)	總重	30,844 kg	
車次	1	空重	12,180 kg	
數量	8.0 m ³	淨重	18,664 kg	
強度	350 kgf/cm ²	單位重量	2,333 kg/m ³	
骨材	1.9 cm	到達時間	11:50	
坍度	15 cm	客戶簽收	林淑惠	
累計數量	8.0 m ³			
備註				0220180103 ★

※在施工現場加水而影響其強度者，賣方概不負責。

LT-MR-001-03 版次: 1

力泰建設企業股份有限公司

材 料 實 驗 室 氣 離 子 含 量 試 驗 報 告

工程名稱：力欣建設中山區中山小一段集合住宅新建工程 試驗編號：

樣品來源：力泰汐止廠

試驗種類：新拌混凝土

試驗日期：

取樣人員：黃智偉

* --- MIX --- *
* WATER 180kg/m³ *

* --- MIX --- *
* WATER 180kg/m³ *

本試驗係依據 JASS 5T-202 標準施行
使用儀器：KETT AG-100
國土開發技術研究
鹽測第 871201 號

N= 1 (C1-)
0.0118 % CL
2.021kg/m³ CF
N= 2 (C1-)
0.0133 % CL
0.023kg/m³ CF
N= 3 (C1-)
0.0147 % CL
0.026kg/m³ CF

N= 1 (C1-)
0.0100 % CL
0.033kg/m³ CF
N= 2 (C1-)
0.0194 % CL
0.034kg/m³ CF
N= 3 (C1-)
0.0202 % CL
0.036kg/m³ CF

細骨材氣離子含量			
國 名	規 範	氣 含 量 之 規 定	質 量 百 分 數
中 華 民 國	CNS 1240	預 力 混 凝 土	0.012
		其 他 混 凝 土	0.024

| \bar{x} =0.0238 / σ =0.002 |
n= 3 (kg/m³) [CF]

| \bar{x} =0.0340 / σ =0.001 |
n= 3 (kg/m³) [CF]

混凝土氣離子含量

0.0238
0.0348

國 名	規 範	氣 含 量 之 規 定	Kg / m ³
中 華 民 國	CNS 12891	預 力 混 凝 土	0.15
		鋼 筋 混 凝 土	0.30
美 國	ACI 318-89	RC (一般環境下) : CL含量為水泥重 之 0.8 % 以 下	0.90
日 本	JASS 5 JASS 5-86	力泰建設 試驗室	0.19

工程單位：

主管審核：

涂盛森

試驗人員：

黃智偉

建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告書

工地(建物)名稱：力欣建設中山區中山小一段集合住宅新建工程

座落地點：_____

檢測時間：_____年_____月_____日

建物開工日期：_____年_____月_____日

混凝土澆置位置：2FL

混凝土供應者：力泰建設企業股份有限公司 運輸車號：_____

檢測儀器名稱型號：Code AG1001-1G 序號：Serial AB00283

檢測取樣方式： 混凝土澆置作業開始前

419A015

本批混凝土共 128.0 m³ 檢測 2 試樣個數

試驗結構：每立方(m³)混凝土所含氯離子重量(kg) [kg/m³]

試樣編號 \ 檢測次數	第一次	第二次	第三次	平均(kg/m ³)
1	0.021	0.023	0.026	0.0238
2	0.033	0.034	0.036	0.0348
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 0.15 kg/m³，鋼筋混凝土為 0.3 kg/m³。

* 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)：黃智偉  專業訓練證書字號：R209707

工程相關資料	姓名	證書字號或 國民身分證統一編號 (工廠登記證字號)	統一編號	地址	電話
會同檢測人員					
混凝土供應者	力泰建設企業股份有限公司	99-600666-00	66410981	新北市汐止區樟樹二路四三號	2641-7231~8

* 本表所稱檢測人員指經內政部同意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。

* 本表所稱會同檢測人員指下列人員之一：

- (一) 建築師派駐工地監造之該事務所從業人員。
- (二) 營造業專任工程人員。
- (三) 營造業工地主任。
- (四) 土木包工業負責人。
- (五) 承造人派駐工地並經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之人員，且該人員不得同時為檢測人員。



混凝土澆置施工附件照片

工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：103.01.08 位置：1層



說明 1：混凝土取樣

說明 2：混凝土氣離子試驗



說明 3：混凝土坍度試驗

說明 4：混凝土坍度試驗



說明 5：混凝土氣離子試驗

說明 6：試體製作

混凝土澆置施工附件照片

工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：103.01.08 位置：1層



說明 7：混凝土澆置



說明 8：混凝土澆置搗實



說明 9：混凝土澆置搗實



說明 10：混凝土澆置搗實



說明 11：混凝土推平



說明 12：混凝土推平



成傑營造股份有限公司

工程聯絡單

台北市中山區中山北路二段115巷6號2F

工地承辦人:陳燕宜

TEL:(02)2562-4126

FAX:(02)2562-4136

發函日期: 103年01月15日

工程名稱:力欣建設百漾住宅新建工程		業務編號:1030115001	
收文單位:力欣建設股份有限公司		簽收	
主旨	檢送2FL PC-5000PSI-7天, 檢試驗紀錄表及試驗報告乙式一份, 判讀為合格, 惠請備查。	副本	童志祥建築師事務所
		抄收	
		待覆日期	
聯絡事項		回文說明	
<p>一、旨揭工程混凝土材料經今塘公司台北實驗室、TAF認證報告書所載, 報告日期:1030115日; 報告編號:1400192, 經本公司品管人員判讀合格, 並登載紀錄表完成。</p> <p>二、惠請備查。</p> <p>以下空白</p>			
發文單位	成傑營造股份有限公司 TEL:(02)2562-4126	回文單位	
發文日期	103年01月15日	回文日期	年 月 日
發文字號	(103)成欣工字0115-001號	回文日期	年 月 日
核准	 承辦 陳燕宜	核准	承辦





精確·真實·公正·服務

今塘工程顧問有限公司 台北實驗室 LEO LABORATORY ENGINEERING OFFICE



混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

地址：台北市復興北路461號

電話：(02)2715-3011

報告編號：1400192

Address: 461, Fuhxing N. Rd Taipei

TEL: (02)2715-3011

本報告共 1 頁 第 1 頁

委託單位：力泰建設企業(股)公司 地址：新北市汐止區樟樹二路43號	報告日期：103/1/15
業主：力欣建設股份有限公司	試驗時間：103/1/15
送樣人員：力泰建設企業股份有限公司 汐止廠-蔡宏洋	收件日期：103/1/14
取樣人員：力欣建設(股)公司-陳沐芯 成傑營造(股)公司-林璟宏	製模時間：103/1/8 試體製作：力泰
承包廠商：成傑營造股份有限公司	試體數量：4 個
工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程	材齡：7 天 設計強度：350 kgf/cm ²
結構部位 (施工位置)：2FL	養護單位：本實驗室 養護時間：1/14 ~ 1/15 養護方式：恆溫水槽 養護條件：23±2.0°C

測試結果

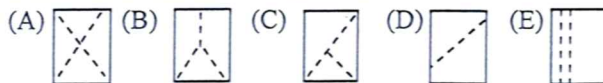
試體編號 (取樣部位)	平均尺寸(cm)		斷面積 cm ²	最大荷重 kgf	修正 係數	抗壓強度		破壞型態	試體或蓋平缺陷
	直徑	高度				kgf/cm ²	MPa		
1-1	12.03	24.0	113.7	39320	1.00	346	33.9	C	無
1-2	12.01	24.2	113.3	40931	1.00	361	35.4	A	無
2-1	12.01	24.2	113.3	34262	1.00	302	29.7	C	無
2-2	12.04	24.3	113.9	35405	1.00	311	30.5	D	無
以下空白									

$350 \times 0.7 = 245$
 平均 330 > 245

經核與合約規定尚符
 審核者 品管人員李春木

※本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。

附註：(1)破壞型態：



會驗人員：力欣建設(股)公司：
陳沐芯
成傑營造(股)公司：
林璟宏

(2)本試驗係依據CNS 1232 A3045 (2002)標準施行。

(3)試驗時試體乾濕狀態：面乾 潮濕。

(4)試體承壓面處理方式：蓋平 磨平 處理單位：本實驗室 _____。

(5)抗壓強度單位換算：1kgf/cm²=0.0980665 MPa。

(6)本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。

(7)本報告結果僅對送驗樣品負責，未經書面許可，不可部分複製，未蓋鋼印無效。

試驗者：陳建宇

報告簽署人：

陳建宇



混凝土圓柱體28天抗壓強度廠商一級品管紀錄統計表

工程名稱		力欣建設-百沐住宅新建工程										開工日期		備註										
業主單位		力欣建設股份有限公司										竣工日期												
預拌廠		力泰建設股份有限公司										判定結果		成保核備 發送文號										
28天抗壓強度kgf/cm ²		140kgf/cm ²		175kgf/cm ²		210kgf/cm ²		280kgf/cm ²		280kgf/cm ² (水中)		300kgf/cm ²			合格	不合格處 理情形								
試體製作 日期	送試日期	試驗機關	數量(N ³)	代表數量	個數	代表數量	個數	代表數量	個數	代表數量	個數	代表數量	個數	28天 7天			28天 1-1	28天 1-2	28天 1-3	28天 1-4	28天 1-5	28天 1-6	破壞平均 強度 (kgf/cm ²)	
20131010	20131106	今塘工程類 同 台北實驗室	40	1										20131108 1304980	118	124	197	189	195	201	196	102年 10月 18日 (102)成欣工字第1018-002號 102年 11月 8日 (102)成欣工字第1108-003號	基礎-FC	
20131019	20131115	今塘工程類 同 台北實驗室										243	3	20131118 1305118	365	348	470	508	508	515	500	102年 10月 28日 (102)成欣工字第1028-002號 102年 11月 19日 (102)成欣工字第1119-001號	基礎版-FS	
20131022	20131118	今塘工程類 同 台北實驗室											189	2	20131119 1305157	330	300	408	442	446	427	431	102年 10月 29日 (102)成欣工字第1029-002號 102年 11月 19日 (102)成欣工字第1119-002號	地樑
20131030	20131126	今塘工程類 同 台北實驗室											79	1	20131127 1305281	369	332	424	430	411	433	425	102年 11月 8日 (102)成欣工字第1108-002號 102年 11月 27日 (102)成欣工字第1127-002號	BS
20131103		今塘工程類 同 台北實驗室											5	0									自來水箱底牆	
20131105		今塘工程類 同 台北實驗室											4	0									自來水箱頂蓋	
20131111	20131206	今塘工程類 同 台北實驗室										128	2	20131210 1305426	374	373	444	439	439	438	440	440	102年 11月 19日 (102)成欣工字第1119-003號 102年 12月 10日 (102)成欣工字第1210-002號	B3層
20131125	20131223	今塘工程類 同 台北實驗室										117	2	20131223 1305666	339	348	428	444	408	422	426	426	102年 12月 03日 (102)成欣工字第1203-002號 102年 12月 23日 (102)成欣工字第1223-002號	B2層
20131203	1021230	今塘工程類 同 台北實驗室										16	1	20140102	323	335	364	423	421	442	433	414	102年 12月 10日 (102)成欣工字第1210-003號 103年 01月 02日 (103)成欣工字第0102-002號	B1夾層

混凝土圓柱體28天抗壓強度廠商一級品管紀錄統計表

工程名稱 力欣建設-百漾住宅新建工程		契約編號 101建字第0141號		廠商 成傑營造股份有限公司		開工日期 102.04.18		竣工日期 104.02.27																	
										業主單位 力欣建設股份有限公司		預拌廠 力泰建設企業股份有限公司													
試體製作日期	送試日期	試驗機開 送試日期	140kgf/cm ²		175kgf/cm ²		210kgf/cm ²		280kgf/cm ²		280kgf/cm ² (水中)		350kgf/cm ²		28天試驗報告 日期文號	抗壓強度 (kgf/cm ²)			破壞平均 強度 (kgf/cm ²)	判讀結果		成傑核備 發送文號	備註		
			代表數量	細數	代表數量	細數	代表數量	細數	代表數量	細數	代表數量	細數	代表數量	細數		7天	1-1	1-4		1-2	1-3			1-5	1-6
20131224		今塘工程類 問 台北實驗室												166	2		347	362					103年 01月 02日 (103)成欣工字第0102-003號	B1層	
20140107		今塘工程類 問 台北實驗室												128	2		346	361					103年 01月 15日 (103)成欣工字第0115-001號	1層	
小計			40	1	0	0	0	177	2	0	0	0	1162	18	1075	15									

品管人員李春木

製表：

- 註：1. 本表代表數量，為廠商一級自主檢驗。
- 2. 本表廠商應依試體製作、檢驗情形隨時逐項登錄。



成傑營造股份有限公司

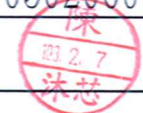

工程聯絡單

台北市中山區中山北路二段115巷6號2F

工地承辦人:陳燕宜

TEL:(02)2562-4126 FAX:(02)2562-4136

發函日期: 103年02月06日

工程名稱:力欣建設百漾住宅新建工程		業務編號: 1030206001	
收文單位:力欣建設股份有限公司		簽收	
主	旨	副本抄收	
	檢送2FL PC-5000PSI-29天, 檢試驗紀錄表及試驗報告乙式一份, 判讀為合格, 惠請備查。	待覆日期	
聯絡事項		回文說明	
<p>一、旨揭工程混凝土材料經今塘公司台北實驗室、TAF認證報告書所載, 報告日期: 1030206日; 報告編號: 1400470, 經本公司品管人員判讀合格, 並登載紀錄表完成。</p> <p>二、惠請備查。</p> <p>以下空白</p>			
發文單位	成傑營造股份有限公司	回文單位	
	TEL:(02)2562-4126		
發文日期	103年02月06日	回文日期	年 月 日
發文字號	(103)成欣工字0206-001號	回文日期	年 月 日
核准		承辦	陳燕宜
		核准	
		承辦	





精確·真實·公正·服務

今塘工程顧問有限公司 台北實驗室 LEO LABORATORY ENGINEERING OFFICE



混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

地址：台北市復興北路461號
電話：(02)2715-3011
報告編號：1400470

Address: 461, Fuhxing N. Rd Taipei
TEL: (02) 2715-3011
本報告共 1 頁 第 1 頁

委託單位：力泰建設企業(股)公司 地址：新北市汐止區樟樹二路43號	報告日期：103/2/6
業主：力欣建設股份有限公司	試驗時間：103/2/6
送樣人員：力泰建設企業股份有限公司 汐止廠-蔡宏洋	收件日期：103/2/5
取樣人員：力欣建設(股)公司-陳沐芯 成傑營造(股)公司-林璟宏	製模時間：103/1/8 試體製作：力泰
承包廠商：成傑營造股份有限公司	試體數量：8 個
工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程	材齡：29 天 設計強度：350 kgf/cm ²
結構部位 (施工位置)：2FL	養護單位：本實驗室 養護時間：2/5-2/6 養護方式：恆溫水槽 養護條件：23±2.0°C

測試結果

試體編號 (取樣部位)	平均尺寸(cm)		斷面積 cm ²	最大荷重 kgf	修正 係數	抗壓強度		破壞型態	試體或蓋平缺陷
	直徑	高度				kgf/cm ²	MPa		
1-3	12.01	24.1	113.3	55600	1.00	491	48.1	D	無
1-4	12.03	24.1	113.7	53761	1.00	473	46.4	A	無
1-5	12.02	24.1	113.5	50332	1.00	444	43.5	C	無
1-6	12.01	24.0	113.3	50546	1.00	446	43.8	D	無
2-3	12.02	24.1	113.5	55290	1.00	487	47.8	A	無
2-4	12.02	24.0	113.5	52625	1.00	464	45.5	C	無
2-5	12.02	24.1	113.5	50034	1.00	441	43.2	C	無
2-6	12.03	24.1	113.7	49112	1.00	432	42.4	D	無
以下空白									

平均 $459 > 350$

經核與合約規定尚符

審核者 品管人員李春木

※本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。

附註：(1)破壞型態：



會驗人員：力欣建設(股)公司：
陳沐芯
成傑營造(股)公司：
林璟宏

(2)本試驗係依據CNS 1232 A3045 (2002)標準施行。

(3)試驗時試體乾濕狀態：面乾 潮濕。

(4)試體承壓面處理方式：蓋平 磨平 處理單位：本實驗室 _____。

(5)抗壓強度單位換算：1kgf/cm²=0.0980665 MPa。

(6)本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。

(7)本報告結果僅對送驗樣品負責，未經書面許可，不可部分複製，未蓋鋼印無效。

試驗者：陳建宇

報告簽署人：

李春木



混凝土圓柱體28天抗壓強度廠商一級品管紀錄統計表

工程名稱	力欣建設-百漾住宅新建工程										101建字第0141號		102.04.18							
	力欣建設股份有限公司										成傑營造股份有限公司		104.02.27							
	業主單位	預拌廠	28天抗壓強度kgf/cm ²		140kgf/cm ²		175kgf/cm ²		210kgf/cm ²		280kgf/cm ²		350kgf/cm ²		28天試驗報告日期文號	抗壓強度 (kgf/cm ²)	破壞平均強度 (kgf/cm ²)	判讀結果	成傑備儲發送文號	備註
試體製作日期	送試日期	試驗機關	代表數量	個數	代表數量	個數	代表數量	個數	代表數量	個數	代表數量	個數	代表數量	個數						
20131010	20131106	今塘工程顧問 台北實驗室	40	1										20131108 1304980	118 124 197 189 195 201	196	✓	102年 10月 18日 (102)成欣工字第1018-002號 102年 11月 8日 (102)成欣工字第1108-003號	基礎-PC	
20131019	20131115	今塘工程顧問 台北實驗室										243	3	20131118 1305118	365 348 470 508 508 515	500	✓	102年 10月 28日 (102)成欣工字第1028-002號 102年 11月 19日 (102)成欣工字第1119-001號	基礎版-PS	
20131022	20131118	今塘工程顧問 台北實驗室										189	2	20131119 1305157	330 300 408 442 446 427	431	✓	102年 10月 29日 (102)成欣工字第1029-002號 102年 11月 19日 (102)成欣工字第1119-002號	地樑	
20131030	20131126	今塘工程顧問 台北實驗室										79	1	20131127 1305281	455 419 517 539 536 505	524	✓	102年 11月 8日 (102)成欣工字第1108-002號 102年 11月 27日 (102)成欣工字第1127-002號	BS	
20131103		今塘工程顧問 台北實驗室										5	0							自來水箱底牆
20131105		今塘工程顧問 台北實驗室										4	0							自來水箱頂蓋
20131111	20131206	今塘工程顧問 台北實驗室										128	2	20131210 1305426	374 373 444 439 439 438	440	✓	102年 11月 19日 (102)成欣工字第1119-003號 102年 12月 10日 (102)成欣工字第1210-002號	B3層	
20131125	20131223	今塘工程顧問 台北實驗室										117	2	20131223 1305666	386 366 429 476 470 407	446	✓	102年 12月 03日 (102)成欣工字第1203-002號 102年 12月 23日 (102)成欣工字第1223-002號	B3層	
20131203	1021230	今塘工程顧問 台北實驗室										16	1	20140102	339 348 428 444 408 422	426	✓	102年 12月 10日 (102)成欣工字第1210-003號 103年 01月 02日 (103)成欣工字第0102-002號	B2層	
															338 347 447 423 421 442	433	✓		B2層	
															323 335 364 423 454 413	414	✓		B1夾層	

混凝土圓柱體28天抗壓強度廠商一級品管紀錄統計表

工程名稱 力欣建設-百漾住宅新建工程		契約編號 廠商		101建字第0141號 成僑營造股份有限公司		開工日期 竣工日期		102.04.18 104.02.27		28天抗壓強度(kgf/cm ²)										試驗機關	成個核備 發送文號	備註										
										140kgf/cm ²		175kgf/cm ²		210kgf/cm ²		280kgf/cm ²		280kgf/cm ² (水中)					350kgf/cm ²		28天試驗報告 日期文號	抗壓強度 (kgf/cm ²)	試驗 平均 值	判 評 結 果				
試體製作 日期	送試日期	代表數量	組數	代表數量	組數	代表數量	組數	代表數量	組數	代表數量	組數	代表數量	組數	代表數量	組數	代表數量	組數	代表數量	組數	1-1	1-4	1-2	1-3	1-5					1-6	合格	不合格處 理情形	
20131224	1030122																			347	362	486	477	492	498	488	√	103年 01月 02日 (103)成欣工字第0102-003號 103年 01月 24日 (103)成欣工字第0124-002號	B1層			
20140107	20140206																			346	357	461	445	448	364	430	√	103年 01月 15日 (103)成欣工字第0115-001號 103年 02月 06日 (103)成欣工字第0206-001號	1層			
20140125																				302	363	487	464	441	432	456	√	103年 02月 06日 (103)成欣工字第0206-002號	2層			
小計										40	1	0	0	177	2	0	0	1162	18	1250	17											

製表：

品管人員李春木

註：1. 本表代表數量，為廠商一級自主檢。
2. 本表廠商應依試體製作、檢驗情形隨時逐項登錄。