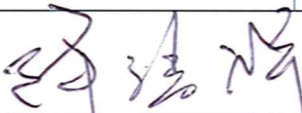



**成傑營造股份有限公司**  
**施工／材料設備抽查檢驗申請單**

填表日期：102 年 07 月 26 日

<b>工程名稱</b>	力欣建設-百漾住宅新建工程		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>申請施工抽查</b>		<input type="checkbox"/> <b>申請(通知)材料設備檢驗</b>	
<b>1. 施工項目名稱：</b> 連續壁鋼筋籠-第 18 單元 <b>2. 申請抽查期限：</b> 102 年 7 月 27 日 16 時 30 分 <b>4. 申請抽查區域：</b> 工地現場 <b>5. 依據圖說或規範：</b> 圖說 S0-04	<b>1. 材料設備名稱及規格：</b> <b>2. 供料商：</b> <b>3. 契約數量：</b> <b>4. 本次檢驗數量：</b> <b>5. 已檢驗數量：</b> <b>6. 材料設備進場時間：</b> <b>7. 預定檢驗時間：</b> <b>8. 取樣地點：</b> <b>9. 取樣項目：</b> <b>10. 送驗機關及地點：</b> <b>11. 檢驗頻率：</b> <b>12. 檢驗規範：</b>		
		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：	業主單位抽驗人員簽章
<b>廠商工地負責人</b>		<b>業主代表</b>	

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 4 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 4 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

林璟宏

文件名稱

連續壁鋼筋籠工程施工自主檢查表

頁次

1/1

工程名稱	力欣建設-百漾住宅新建工程		
承攬廠商	聖陸營造工程股份有限公司		
檢查位置	第 18 單元	檢查日期	102.7.27
檢查時機	<input checked="" type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中檢查 <input type="checkbox"/> 施工完成檢查		
檢查結果	<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 無此檢查項目		
檢查項目	檢查標準	實際檢查情形	檢查結果
0. 配筋型式	TYPE A	A	0
1. 主筋：長度、徑號、間距？	主筋長度-24.8M 徑號-#8 間距-24 公分	1. >4.8 2. #8 3. @24cm	0
2. 副筋數量、位置是否正確？	副筋#5@20 公分	#5@20cm	0
3. 鋼筋籠尺寸是否正確？	依鋼筋單元圖檢查單元尺寸	W=2.4m	0
4. 安全觀測系統儀器預埋位置確認	依據安全觀測計畫書安裝	依計畫書安裝	0
5. 預留筋數量、位置、固定包覆是否正確	依單元鋼筋圖檢查預留高程、位置	正確	0
6. 鋼筋籠吊點	3 吊點	3吊點	0
7. 連續壁內側加鐵筋	內側加鐵筋 9M-#10@24(GL-5M--14M) 外側加鐵筋 5M-#8@24(GL-3M--8M)	9M #10 @24 -5M-14M 5M #8 @24 -3M	0
8. 內外交叉拉桿徑號、交叉數量	徑號：#8 交叉數量：3	#8 3叉	0

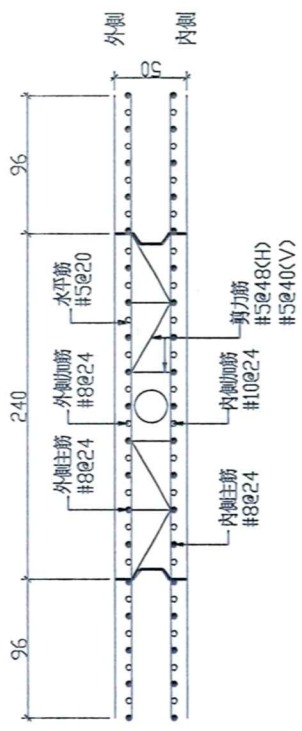
**缺失複查結果：**

- 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：

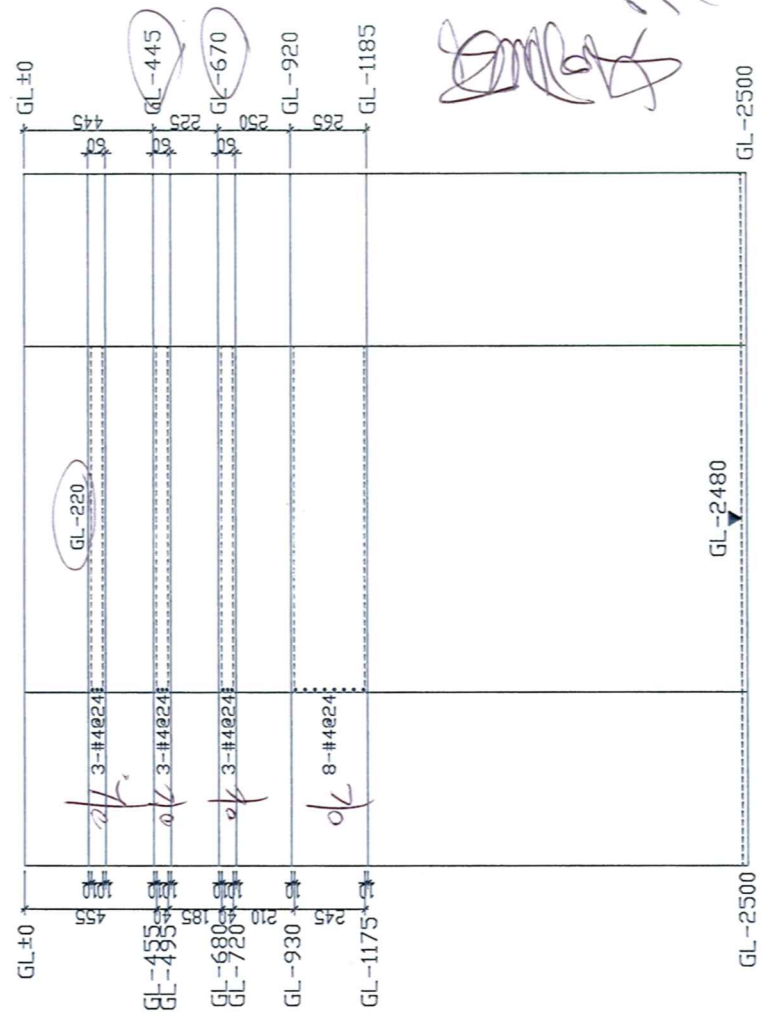
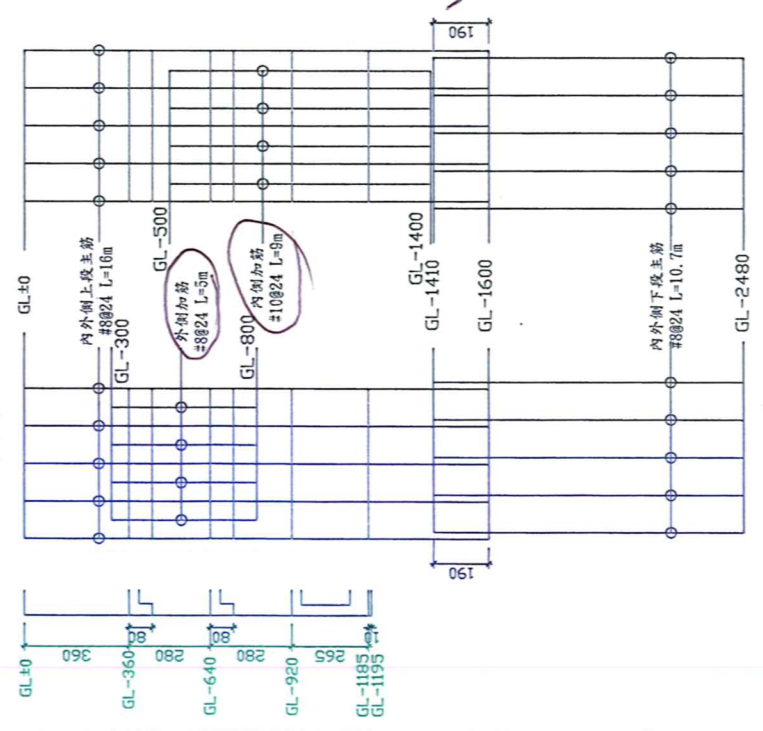
工地主任簽名

品管員簽名

現場工程師簽名



外側 內側



稱名	力欣石漾 新建工程案 連續壁工程	單元編號	18	繪圖者	張瑋茹
單元施工圖		審核		日期	102.07.16



附件照片

工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：102.07.27 位置：第18單元



說明 1：鋼筋籠全觀



說明 2：鋼筋籠長度查驗



說明 3：鋼筋籠寬度查驗



說明 4：主筋支數查驗



說明 5：副筋支數查驗



說明 6：預留筋查驗





# 成傑營造股份有限公司

## 連續壁工程自主檢查表

工程名稱	力欣建設-百漾住宅新建工程		
承攬廠商	聖陸營造工程股份有限公司		
檢查位置	第18單元	檢查日期	102.7.29
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. 導溝開挖位置、寬度、深度	參考設計圖:S0-03 寬度：捲尺量測 55cm±5mm 深度：至少 1.5m 且至原土層	/	
2. 導溝牆體厚度	寬度：捲尺量測 20cm±2		
3. 導溝鋼筋號數及尺寸	符合號數及尺寸#4@20		
4. 導溝內外側落差	外側比內側高 10cm±30mm		
5. 導溝完成淨寬度	寬度：捲尺量測 55cm±5mm		
6. 導溝回撐材	每隔 2M 一支		
7. 連續壁開挖寬度	寬度：捲尺量測 50±5cm		50 cm
8. 連續壁開挖垂直度	垂直度：以超音波儀器量測 測偏差率≤1/200	< 1/200	0
9. 連續壁開挖開挖深度	開挖深度： 捲尺量測 25m±0.5m 以內	25.1 m	0
10. 穩定液配比 (濃度)	主材：超泥漿 添加材：水	超泥漿	0
11. 穩定液 PH 值	PH=7~11.5	9	0
12. 穩定液黏稠度(黏滯性):超泥漿	500cc 漏斗儀 掘削時:22~35 秒 特密管澆置前: 16~35 秒	36秒	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： 品管工程師簽名： 現場工程師簽名：



# 成傑營造股份有限公司

## 連續壁工程自主檢查表

12. 穩定液黏稠度(黏滯性):超泥漿	946cc 漏斗儀 掘削時:30~47 秒 特密管澆置前: 28~47 秒		
13. 穩定液比重值	掘削時:1.01~1.2 特密管澆置前:1.0~1.1	→ 1.01	0
14. 穩定液含砂量	掘削時:< 7% 特密管澆置前:< 1%	→ < 10/0	0
15. 灌漿連續性	不可中斷灌漿	有中斷	0
16. 與特密管配合情況	特密管保持於混凝土中 1.5 公尺	符合	0
17. 劣質混凝土	須澆置至設計高度 70cm 以上作為劣質混凝土，施 以撥漿工法	符合	0
18. 清理沈澱池內固體物車輛	採用封閉式運土車清運		
19. 清理沈澱池內液體 PH 值	放流標準 pH=7~12		
20. 清理沈澱池內液體黏滯度	20~35sec		
21. 分段驗收	分段驗收記錄及缺失內容		
22. 施工現場施工機具、剩餘材料、雜 物清理情況	目視檢測		

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：

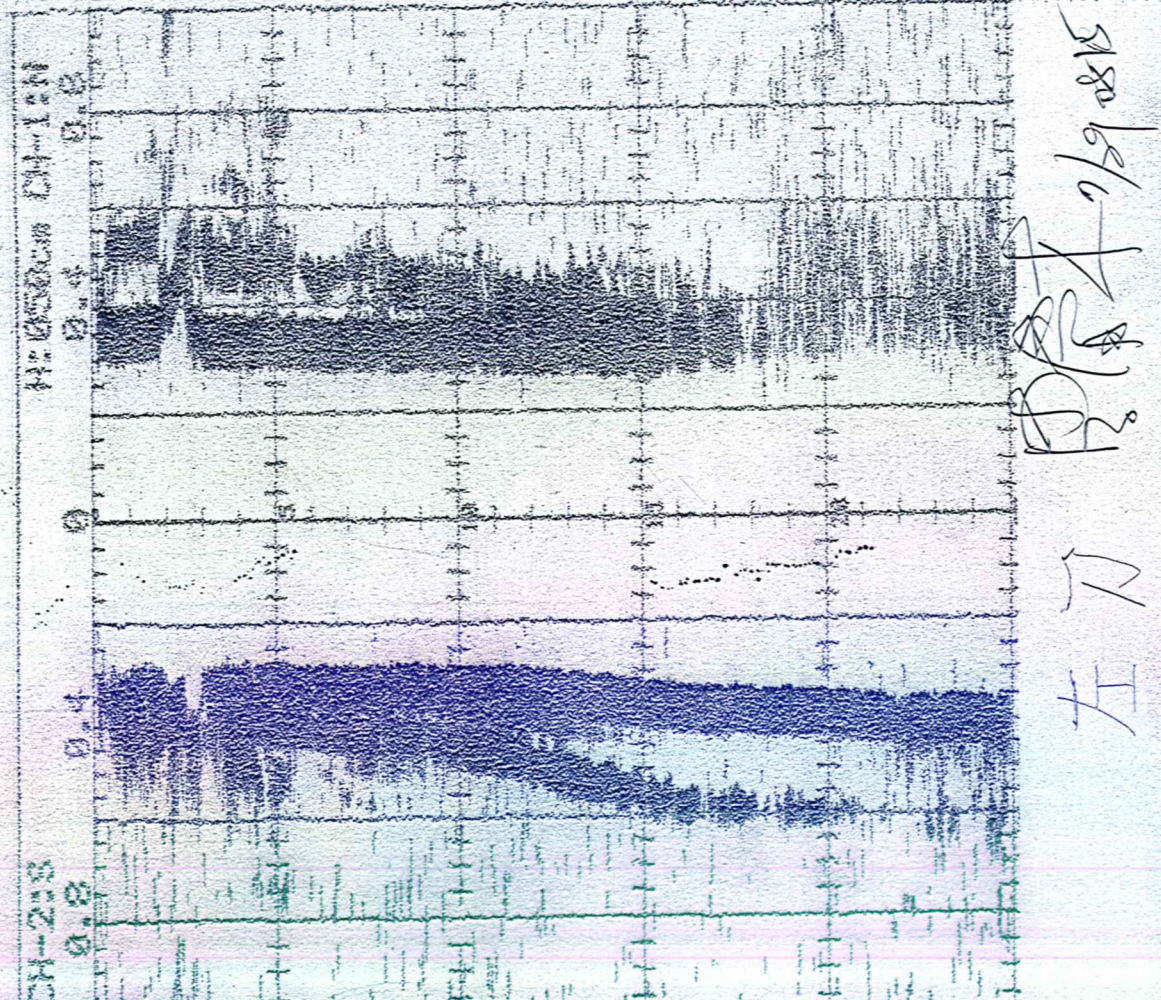
簽名：

工地主任簽名：

品管工程師簽名：

現場工程師簽名：



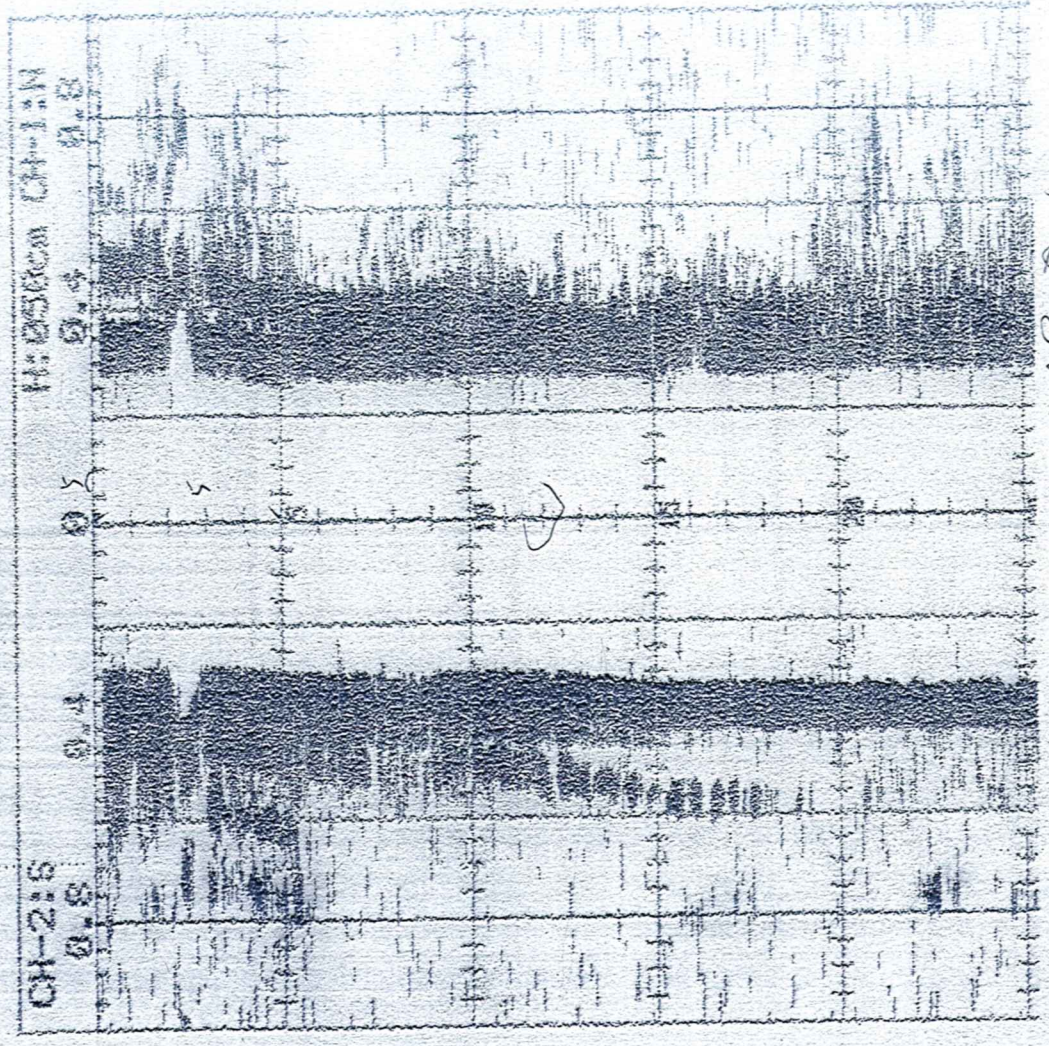


左刀

原稿 7/9 815

DEPTH: 25.2m

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY



原稿

右刀

原稿 7/9 815

DEPTH: 25.3m



附件照片

工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：102.07.29

位置：第十八單元



說明 1：超音波檢測



說明 2：超音波檢測



說明 3：比重檢測



說明 4：穩定液黏滯度查驗



說明 5：穩定液黏滯度查驗



說明 6：沉泥量檢測



## 附件照片

工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：102.07.27~29 位置：連續壁第十八單元



說明 1：鋼筋籠製作



說明 2：鋼筋籠照片



說明 3：鋼筋籠查驗



說明 4：開挖前穩定液管理



說明 5：單元開挖



說明 6：開挖土方暫置



工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：102.07.27~29 位置：連續壁第十八單元



說明 7：開挖土方清運



說明 8：運輸車輛清洗



說明 9：鋼筋籠清洗



說明 10：開挖完成超音波檢測



說明 11：開挖完成穩定液管理



說明 12：鋼筋籠吊放



工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：102.07.27~29 位置：連續壁第十八單元



說明 13：鋼筋籠吊放



說明 14：鋼筋籠高程測定



說明 15：混凝土取樣



說明 16：坍度氣離子查驗



說明 17：特密管單元澆注



說明 18：試體製作

# 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：102年07月28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：	1. 材料設備名稱及規格：連續壁水中混凝土		
2. 申請抽查期限： 年 月 日 時 分	2. 供料商：力泰建設企業股份有限公司		
3. 申請抽查區域：	3. 契約數量：1063M3		
4. 依據圖說或規範：	4. 本次檢驗數量：280kg/cm <sup>2</sup> - 30M3		
	5. 已檢驗數量：無		
	6. 預計檢驗次數：共 19 次		
	7. 本次檢驗次數：第 3 次		
	8. 材料設備進場時間：102年07月29日		
	9. 預定檢驗時間：102年07月29日 13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40M3不取樣，每100M3取樣一組。		
	12.2-連續壁每單元製作試體1組六顆分參與未掺抗滲劑各三顆		
	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"/>		業主單位抽驗人員簽章
	預定抽(檢)驗時間：年 月 日 時 分		
	送驗機構：		
廠商工地 負責人	張建河		業主代表
			陳裕文

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

## 混凝土澆置檢驗記錄表

頁次:1

專案名稱 預定數量	力欣建設-百漾住宅新建工程		30	施工項目		混凝土材料		廠商名稱 澆置日期	力泰建設企業股份有限公司		
	出廠時間	到場時間		厚度 (cm)	材料規格	強度: 280 (kgf/cm <sup>2</sup> )	坍度: 18 ± 3.8 cm		澆置日期	102年07月29日	
車次	車號	出廠時間	到場時間	厚度 (cm)	本次 數量(m <sup>3</sup> )	澆置位置	試體	編號	澆置日期	檢驗結果	出廠證明
1	036	1250	1320	18	9/9	等18單元			280	抗壓強度	<input type="checkbox"/> 有出廠證明 <input type="checkbox"/> 無出廠證明
2	692	1334	1405	18	4/13	=	等1組編號1.2.3		280	氣離子含量	0.0312
3	557	1358	1450	18	9/22	=	編號4.5.6		280		0.0292
4	681	1432	1520	18	8/30	=			280		
											檢驗證明 <input type="checkbox"/> 有檢驗證明 <input type="checkbox"/> 無檢驗證明
											綜合判定 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

檢驗結果於合格或不合格欄打√

承辦人



# 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

E0960421

名稱：成傑營造股份有限公司 0938-916568  
力欣建設-百漾住宅新建工程 陳先生  
地點：林森北路(近錦州街)\*連續壁NO:18母單元 日期：102/07/29

客戶代號	T-80-1 (14)	調度人員	張雪花	
司機姓名	謝明傑	送貨時間	12:50	
車號	036-BZ (136)	總重	33,191 kg	
車次	1	空重	12,200 kg	
數量	9.0 m <sup>3</sup>	淨重	20,991 kg	
強度	280 kgf/cm <sup>2</sup>	單位重量	2,332 kg/m <sup>3</sup>	
骨材	1.9 cm	到達時間		
坍度	18 cm	客戶簽收	林環亮	
累計數量	9.0 m <sup>3</sup>			
備註				022N7T0202 ★ ※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

E0960448

名稱：成傑營造股份有限公司 0938-916568  
力欣建設-百漾住宅新建工程 陳先生  
地點：林森北路(近錦州街)\*連續壁NO:18母單元 日期：102/07/29

客戶代號	T-80-1 (14)	調度人員	張雪花	
司機姓名	蘇世堯	送貨時間	13:34	
車號	692-BP (092)	總重	21,367 kg	
車次	2	空重	12,040 kg	
數量	4.0 m <sup>3</sup>	淨重	9,327 kg	
強度	280 kgf/cm <sup>2</sup>	單位重量	2,332 kg/m <sup>3</sup>	
骨材	1.9 cm	到達時間		
坍度	18 cm	客戶簽收	林環亮	
累計數量	13.0 m <sup>3</sup>			
備註				022N7T0229 ★ ※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

E0960461

名稱：成傑營造股份有限公司 0938-916568  
力欣建設-百漾住宅新建工程 陳先生  
地點：林森北路(近錦州街)\*連續壁NO:18母單元 日期：102/07/29

客戶代號	T-80-1 (14)	調度人員	張雪花
司機姓名	王健雄	送貨時間	13:58
車號	557-TW (557)	總重	33,020 kg
車次	3	空重	12,030 kg
數量	9.0 m <sup>3</sup>	淨重	20,990 kg
強度	280 kgf/cm <sup>2</sup>	單位重量	2,332 kg/m <sup>3</sup>
骨材	1.9 cm	到達時間	
坍度	18 cm	客戶簽收	林瑞宗
累計數量	22.0 m <sup>3</sup>		
備註	*添加抗滲劑*		022N7T0242 ★

※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

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

E0960480

名稱：成傑營造股份有限公司 0938-916568  
力欣建設-百漾住宅新建工程 陳先生  
地點：林森北路(近錦州街)\*連續壁NO:18母單元 日期：102/07/29

客戶代號	T-80-1 (14)	調度人員	張雪花
司機姓名	何金生	送貨時間	14:32
車號	681-BQ (011)	總重	30,852 kg
車次	4	空重	12,200 kg
數量	8.0 m <sup>3</sup>	淨重	18,652 kg
強度	280 kgf/cm <sup>2</sup>	單位重量	2,332 kg/m <sup>3</sup>
骨材	1.9 cm	到達時間	
坍度	18 cm	客戶簽收	林瑞宗
累計數量	30.0 m <sup>3</sup>		
備註	*添加抗滲劑*		022N7T0261 ★

※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

第一聯 客戶收執



# 預拌混凝土品質保證書

37UA013

切結本公司（工廠）所提供之預拌混凝土品質符合契約所訂規格及中華民國國家標準及相關規範，並在下列範圍內，立書人願負法律上完全之責任，為恐口說無憑，謹切結保證。

一、工程名稱：力欣建設中山區中山小一段集合住宅新建工程新建工程

二、工程地址(建造號碼)：

三、施工(澆置)範圍：連續壁NO:18母單元

四、數量：30.0 M<sup>3</sup>

五、規格：280 kg/cm<sup>2</sup>

六、施工(澆置)時間： 年 7 月 29 日

立書人之公司(工廠)名稱：力泰建設企業股份有限公司(汐止廠)

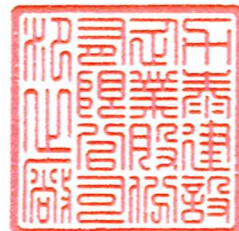
公司(工廠)地址：新北市汐止區樟樹二路四三號

經濟部工廠登記證字號：99-600666-00

負責人：涂 盛 森

國民身分證統一編號：Q120679676

地址：新北市汐止區樟樹二路四三號



中 華 民 國 年 月 日



# 力泰建設企業股份有限公司

## 材料實驗室 氯離子含量試驗報告

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 185kg/m3 *
*****
N= 1 (C1-)
    0.0145 % CL
    0.026kg/m3 CF
N= 2 (C1-)
    0.0160 % CL
    0.029kg/m3 CF
N= 3 (C1-)
    0.0169 % CL
    0.031kg/m3 CF
```

$\bar{x}=0.0292 / \sigma=0.002$   
 $n=3 (kg/m^3) [CF]$

第3車第18單元  
林璟宏 陸敏

黃智偉

```
*****
* --- MIX --- *
* WATER 185kg/m3 *
*****
N= 1 (C1-)
    0.0152 % CL
    0.028kg/m3 CF
N= 2 (C1-)
    0.0172 % CL
    0.031kg/m3 CF
N= 3 (C1-)
    0.0183 % CL
    0.033kg/m3 CF
```

$\bar{x}=0.0312 / \sigma=0.002$   
 $n=3 (kg/m^3) [CF]$

第1車第18單元  
林璟宏 陸敏

黃智偉

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

細骨材氯離子含量			
國名	規範	氯含量之規定	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

混凝土氯離子含量			
		0.0292	
		0.0312	

國名	規範	氯含量之規定	Kg/m <sup>3</sup>
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 0.3% 以下	0.90
日本	JASS 5-89 JASS 5-89	為力泰建設 以下	0.19

工程單位：

主管審核：

涂盛森

試驗人員：黃智偉









# 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	力泰建設企業股份有限公司		
檢查位置	連續壁 第十八 單元	檢查日期	102年 7 月 29 日
檢查時機	<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input 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      /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	280kgf/cm <sup>2</sup> (水中)	280 kgf/cm <sup>2</sup> (水中)	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	0
3. 混凝土坍度是否合宜?	18cm±3.8cm(水中)	19 cm	0
4. 混凝土數量(預計)	(2.4*0.50*25)= 30M <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	0
5. 抗滲劑添加數量? GL-0--14	(14/25*30)*48KG/M <sup>3</sup> =807KG	32*25=800 kg	0
6. 夜間照明是否準備?	全照明設備須功能正常	正常	0
7. 特密管置放位置是否合宜	依鋼筋籠規劃位置	合宜	0
8. 澆置時特密管埋入深度?	埋入 1.5M+0.5M	至少埋入 1.5M	0
9. 骨材比例是否依配比計畫配比?	最大粒徑 19mm(水中)	19 mm	0
10. 氯離子濃度值(三次平均)	≤0.3kg/m <sup>3</sup>	0.0312 kg/m <sup>3</sup>	0
11. 試體數量	每單元分抗滲劑未添加及 添加各 3 顆共計 6 顆	第 2 章 1 組 第 3 章 1 組	0
12. 試體製作填模方式	分次填入鋼模內搗實	分 3 次	0
13. 試體製作時如何確認資料	預留簽認紙條	簽認紙條	0
14. 試體養護池設置是否合宜	實驗室養護		

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:

*(Handwritten signature)*

品管員簽名:

*(Handwritten signature)*

現場工程師簽名:

*(Handwritten signature)*



## 附件照片

工程名稱：力欣建設-百漾住宅新建工程

日期：102.07.29 位置：連續壁第十八單元



說明 1：試體照片



說明 2：試體照片



說明 3：坍度查驗



說明 4：坍度查驗



說明 5：氣離子含量查驗



說明 6：氣離子含量查驗



# 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	力泰建設企業股份有限公司		
檢查位置	連續壁 第十八 單元	檢查日期	102年 7 月 29 日
檢查時機	<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input 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="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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	280kgf/cm <sup>2</sup> (水中)	280 kgf/cm <sup>2</sup> (水中)	0
混凝土運送時間是否合宜	出廠 90 分鐘內完成澆置	90分內	0
3. 混凝土坍度是否合宜?	18cm±3.8cm(水中)	19 cm	0
4. 混凝土數量(預計)	(2.4*0.50*25)= 30M <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	0
5. 抗滲劑添加數量? GL-0~-14	(14/25*30)*48KG/M <sup>3</sup> =807KG	32*25=800 圓筒 kg	0
6. 夜間照明是否準備?	全照明設備須功能正常	正常	0
7. 特密管置放位置是否合宜	依鋼筋籠規劃位置	合宜	0
8. 澆置時特密管埋入深度?	埋入 1.5M+0.5M	至少埋入 1.5M	0
9. 骨材比例是否依配比計畫配比?	最大粒徑 19mm(水中)	19 mm	0
10. 氯離子濃度值(三次平均)	≤0.3kg/m <sup>3</sup>	0.0312 kg/m <sup>3</sup>	0
11. 試體數量	每單元分抗滲劑未添加及 添加各 3 類共計 6 類	第 2 類 1 組 第 3 類 1 組	0
12. 試體製作填模方式	分次填入鋼模內搗實	分 3 次	0
13. 試體製作時如何確認資料	預留簽認紙條	簽認紙條	0
14. 試體養護池設置是否合宜	實驗室養護		

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:

*(Handwritten signature)*

品管員簽名:

*(Handwritten signature)*

現場工程師簽名:

*(Handwritten signature)*





15. 混凝土澆置後養護	隨時保持濕潤狀態		
17. 實驗室 7 天抗壓強度	約達設計強度七成	複查日期: 10/28/5 抗壓強度: <del>266</del> 266. 0. 設計強度成數: 95%	
18. 實驗室 28 天抗壓強度	達設計強度	複查日期: 10/28/26. 抗壓強度: 356. 0. 設計強度成數: 127%	
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: 8/5 簽認單: OK. 複查日期: 8/26 簽認單: OK.	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：



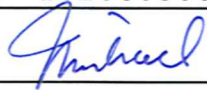

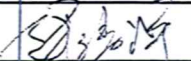

# 成傑營造股份有限公司

## 工程聯絡單

台北市松山區長春路442號7樓3室  
 TEL:(02)2716-3053 FAX:(02)8712-9730

工地承辦人:李春木  
 發函日期:102年08月05日  
 工務所:TEL:(02)2562-4126  
 FAX:(02)2562-4136

李  
 春  
 木

工程名稱:力欣建設百漾住宅新建工程		業務編號:1020805001	
收文單位:力欣建設股份有限公司		簽收	
主旨	檢送連續壁第十八單元水中混凝土7天試體材齡,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:1020805日;報告編號:1303443,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力欣工務所 TEL:(02)2562-4126	回文單位	
發文日期	一〇二年八月五日	回文日期	年 月 日
發文字號	(102)成欣工字0805-001號	回文日期	年 月 日
核准	 承辦	核准	承辦
			



# 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		開工日期		102.04.18					
		廠商		力欣建設股份有限公司		竣工日期		104.02.27					
業主單位		力欣建設股份有限公司		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		力泰建設企業股份有限公司									
28天抗壓強度kg/cm <sup>2</sup>		140kg/cm <sup>2</sup>		175kg/cm <sup>2</sup>		210kg/cm <sup>2</sup>		280kg/cm <sup>2</sup>					
契約(結算)數量(m <sup>3</sup> )		代表數量		代表數量		代表數量		代表數量					
試驗製作日期		試驗日期		試驗日期		試驗日期		試驗日期					
試驗製作日期		試驗日期		試驗日期		試驗日期		試驗日期					
20130417	鄭兆鴻 材料實驗室	96	1					340	349	345	合格	102年 05月 27日 (102)成欣工字第0527-004號	備註 1次(導請)
20130420	鄭兆鴻 材料實驗室	81	1					416	400	408	合格	102年 05月 27日 (102)成欣工字第0527-005號	2次(導請)
20130722	今勝工程顧問 台北實驗室				55	1		333	286	0	合格	102年 07月 31日 (102)成欣工字第0731-001號	3次 (連續號第二單元)
20130726	今勝工程顧問 台北實驗室				66	1		266	302	0	合格	102年 08月 02日 (102)成欣工字第0802-001號	4次 (連續號第一單元)
20130729	今勝工程顧問 台北實驗室				30	1		256	276	0		102年 08月 05日 (102)成欣工字第0805-001號	5次 (連續號第十六單元)
20130731					95	1				0			6次 (連續號第二單元)
20130802					78	1				0			7次 (連續號第十九單元)
小計		0	0	0	0	0	177	2	0	0	0		

工程部長  
W.B.05  
李春木

製表：製表：

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



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：1303435

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：102/8/5
業主：力欣建設股份有限公司	試驗時間：102/8/5
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：102/8/5
取樣人員：力欣建設(股)公司-陳沐芯 成傑營造(股)公司-陳瑞琛	製模時間：102/7/29 試體製作：力泰
承包廠商：成傑營造股份有限公司	試體數量：2 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：280 kgf/cm <sup>2</sup>
結構部位：連續壁 NO：18 (施工位置)：	養護單位：— 養護時間：— 養護方式：— 養護條件：—

### 測試結果

試體編號 (取樣部位)	平均尺寸(cm)		斷面積 cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	psi		
1-1	12.04	24.2	113.9	29130	1.00	256	3639	A	無
1-4(抗滲劑)	12.04	24.1	113.9	31458	1.00	276	3930	C	無
以下空白									

280 x 1.00 = 196

經核與合約規定尚符

審核者： 李春木

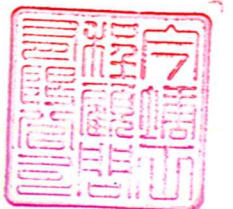
※本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。

附註：(1)破壞型態： (A) (B) (C) (D) (E) 會驗人員：力欣建設(股)公司：陳沐芯 成傑營造(股)公司：陳瑞琛

- (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/cm<sup>2</sup>=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：施昀昇

報告簽署人：





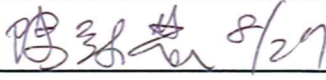



# 成傑營造股份有限公司

## 工程聯絡單

台北市松山區長春路442號7樓3室  
TEL:(02)2716-3053 FAX:(02)8712-9730

工地承辦人:李春木  
發函日期:102年08月26日  
工務所:TEL:(02)2562-4126  
FAX:(02)2562-4136

工程名稱:力欣建設百漾住宅新建工程		業務編號:1020826001	
收文單位:力欣建設股份有限公司		簽收	
主 旨	檢送連續壁第18單元水中混凝土28天試體材齡，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：1020826日；報告編號：1303772，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	一〇二年八月二十六日	回文日期	年 月 日
發文字號	(102)成欣工字0826-001號	回文日期	年 月 日
核准	 承辦 李春木	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：1303772

Address: 461, Fuhsing 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：102/8/26
業主：力欣建設股份有限公司	試驗時間：102/8/26
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：102/8/24
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：102/7/29 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：28 天 設計強度：280 kgf/cm <sup>2</sup>
結構部位：連續壁 NO：18 (施工位置)：	養護單位：本實驗室 養護時間：8/24~8/26 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	psi		
1-2	12.01	24.0	113.3	40173	1.00	355	5044	C	無
1-3	12.02	24.1	113.5	42650	1.00	376	5346	C	無
1-5(抗滲劑)	12.03	24.1	113.7	38487	1.00	339	4816	C	無
1-6(抗滲劑)	12.01	24.2	113.3	40088	1.00	354	5033	C	無
以下空白									

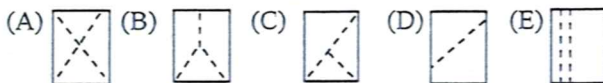
(平均) 356 > 280 OK

經核與合約規定尚符

審核者 工程師  
林春木  
102.8.27

※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/cm<sup>2</sup>=0.0980665 MPa。

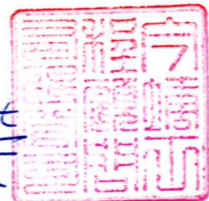
(6)本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。

(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：陳宗煉

報告簽署人：

呂崇榮





### 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												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		力泰建設企業股份有限公司																			
28天抗壓強度kgf/cm <sup>2</sup>		契約編號																			
契約(結算)數量(M <sup>3</sup> )		廠商																			
試體製作日期	送試日期	試驗機關	140kgf/cm <sup>2</sup>		175kgf/cm <sup>2</sup>		210kgf/cm <sup>2</sup>		280kgf/cm <sup>2</sup>		280kgf/cm <sup>2</sup> (水中)		350kgf/cm <sup>2</sup>		28天試驗報告日期文號	抗壓強度(kgf/cm <sup>2</sup> )	破壞平均強度(kgf/cm <sup>2</sup> )	判讀結果	成俾核備發送文號		
			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						合格	不合格處理情形
		7天		7天		7天		7天		7天		7天		28天							
		1-1	1-4	1-2	1-3	1-5	1-6														
20130417	20130515	鄭兆鴻 材料實驗室		96	1										20130516 報告編號: CCH-13-03938	340	349	345	✓	102年 05月 27日 (102)成欣工字第0527-004號	1次(導讀)
20130420	20130518	鄭兆鴻 材料實驗室		81	1										20130520 報告編號: CCH-13-04035	416	400	408	✓	102年 05月 27日 (102)成欣工字第0527-005號	2次(導讀)
20130722	20130817	今塘工程顧問 台北實驗室				55	1								20130819 報告編號: 1303651	286	400	379	✓	102年 07月 31日 (102)成欣工字第0731-001號 102年 08月 19日(28天) (102)成欣工字第0819-001號	3次 (連續壁第三單元)
20130726	20130822	今塘工程顧問 台北實驗室				66	1								20130823 報告編號: 1303724	302	391	355	✓	102年 08月 02日 (102)成欣工字第0802-001號 102年 08月 23日 (102)成欣工字第0823-001號	4次 (連續壁第一單元)
20130729	20130824	今塘工程顧問 台北實驗室				30	1								20130826 報告編號: 1303772	276	376	356	✓	102年 08月 05日 (102)成欣工字第0805-001號 102年 08月 26日 (102)成欣工字第0826-001號	5次 (連續壁第十八單元)
20130731		今塘工程顧問 台北實驗室				95	1								294	284	0	✓	102年 08月 08日 (102)成欣工字第0808-001號	6次 (連續壁第二單元)	
20130802		今塘工程顧問 台北實驗室				78	1								292	249	0	✓	102年 08月 09日 (102)成欣工字第0809-001號	7次 (連續壁第十九單元)	
20130806		今塘工程顧問 台北實驗室				47	1								265	272	0	✓	102年 08月 13日 (102)成欣工字第0813-001號	8次 (連續壁第五單元)	
20130808		今塘工程顧問 台北實驗室				45	1								248	256	0	✓	102年 08月 15日 (102)成欣工字第0815-002號	9次 (連續壁第七單元)	
20130810		今塘工程顧問 台北實驗室				90	1								346	279	0	✓	102年 08月 19日 (102)成欣工字第0819-002號	10次 (連續壁第四單元)	
20130812		今塘工程顧問 台北實驗室				33	1								263	233	0	✓	102年 08月 19日 (102)成欣工字第0819-003號	11次 (連續壁第十單元)	
20130814		今塘工程顧問 台北實驗室				88	1								250	274	0	✓	102年 08月 22日 (102)成欣工字第0822-001號	12次 (連續壁第六單元)	
20130816		今塘工程顧問 台北實驗室				65	1								260	265	0	✓	102年 08月 23日 (102)成欣工字第0823-002號	13次 (連續壁第九單元)	

# 混凝土圓柱體28天抗壓強度廠商一級品紀錄統計表

工程名稱 力欣建設-百漾住宅新建设工程		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		備註												
												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	28天抗壓強度 kgf/cm <sup>2</sup>	140kgf/cm <sup>2</sup>		175kgf/cm <sup>2</sup>		210kgf/cm <sup>2</sup>		280kgf/cm <sup>2</sup>		290kgf/cm <sup>2</sup> (本表)		28天試驗報告日期文號	抗壓強度 (kgf/cm <sup>2</sup> )	破壞平均強 (kgf/cm <sup>2</sup> )	判讀結果	成傑核備發送文號						
		送試日期	契約(結算)數量(M <sup>3</sup> )	試驗機關	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	28天	合格
													1-1	1-4	1-2	1-3	1-5	1-6				
20130818		今塘工程顧問 台北實驗室								76	1		310	304						102年 08月 26日 (102)成欣工字第0826-002號		14次 (連續型第八單元)
20130822										38	1											15次 (連續型第十四單元)
20130824										40	1											16次 (連續型第十二單元)
小計										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

製表：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。