



萃取資料

●網路免費資源: http://building.rcad.com.tw/



**RCへD** 環住富科技有限公司

最新消息 關於我們

產品介紹

下載

支援與學習 聯絡我們





萃取資料 平面圖輸入

● 從零開始
 1. 開啟CAD檔
 2. 設定專案資料

		-
鋼筋 T工具 Help 一段 住 版 牆 日	專   🖹	IL,
	$\overline{\mathbf{v}}$	

	RCAD_Acquire	
F檔譯	案 V觀視 載入 Help	
	New	Ctrl+N
	Open	Ctrl+O
	Partial Open	Ctrl+R
l e	Recover	
	MT Open	1.





萃取資料 平面圖輸入

#### 

選項			
		匯入	
匯入材料	1		
匯入樓層	1		
匯入梯參數			
匯入門窗表			4
匯入牆配筋			





萃取資料

 ∲ 輸入1F(範例)

 外框 - 右鍵 - 設定

 根選1F樓層範圍

 (讀取資料超出範圍會警告)



對位點 - 右鍵 - 設定
 選取平面圖上某點為對位點
 所有樓層皆需要統一
 通常選擇電梯柱某一角(注意有無縮柱)





● 輸入柱位
 ● 配合使用圖層工具
 先把無關的圖層關閉

∧ RCAD_Acquire - 全結構圖·	·梁柱輔	敌		
F檔案 E編輯 V觀視 Vect	orize	o格式	I輸入	_₩
ା <mark>ଣ</mark> 🔍 ବ୍ କ୍ 🖌 🕫	<b>ال ا</b>	il 🥐 🥐	€ <sup>E</sup> € <sup>S</sup>	(FL
,物件樹				

● Column – 右鍵 新增樓版上之柱位 擇柱編號&柱斷面 按空白鍵

目錄下的圖檔 指令區 批次比對處理 圖檔比對





萃取資料 平面圖輸入

● 輸入柱位
● 可以一次選取整樓層之柱

• 以輸入之柱位會出現實心圖層



• 柱位資料會歸在該樓層樹狀圖節點下







● 輸入梁位
 ● 配合使用圖層工具
 先把無關的圖層關閉

▲ RCAD_Acquire - 全結構	圌-梁柱輸入
F檔案 E編輯 V觀視 Ve	ctorize o格式 I輸入 WA
🗓 🛛 🔍 🔍 🕀 📝	📮 🕼 🕼 🥐 🥵 🕵 🔔
,物件樹	

Beam – 右鍵
 新增-單跨
 選擇梁編號&梁上下線
 按空白鍵

指令區				
選取:梁編,下線	,上線 <b>,</b> 按<	<sp></sp>		
目錄下的圖檔	指令區	批次比	對處理	圖檔比對

1F 梁位:
1.新増-單跨
2.新増-多跨
3.新增-全樓層
4.設定斷面
5.複製到其他樓層-依紅框
6.匯出
7,RD:Animation



萃取資料 平面圖輸入

#### ● 輸入梁位

#### • 以輸入之柱位會出現實心圖層



#### • 梁位資料會歸在該樓層樹狀圖節點下





萃取資料 平面圖輸入

● 輸入梁位 • 可以一次輸入整樓層之梁位 1. Beam - 右鍵 2. 新增-多跨 3. 全選梁編號&梁上下線 4. 按空白鍵 5. 左側狀態區下拉至最底 6. 產生梁位 2

1F 梁位:
1.新増-單跨
2.新增-多跨
3.新増-全樓層
4.設定斷面
5.複製到其他樓層-依紅框
6.匯出
7.RD:Animation

 3.2 曲線數目

 3.3 準梁位數目

 3.4清空分析資料

 4.產生梁位

3.分析資料

1

3.1 梁編數目





●輸入版位 • 配合使用圖層工具 先把無關的圖層關閉

∧ RCAD_Acquire - 全結構圖·	梁柱輔	敌		
F檔案 E編輯 V觀視 Vect	orize	o格式	I輸入	_₩
ା <mark>ଣ</mark> ାୟ ବ୍ ବ୍ କ୍ 🖌 🕫	ی	il 🥐 🥐	€ <sup>E</sup> € <sup>S</sup>	(FL
,物件樹				

● Slab – 右鍵 新增-單版-外邊界

PC 版位:
1.收斂
2.新増-單版-外邊界
3.新增-多版-標準
4.新増-全樓層
5.複製到其他樓層-依紅框
6.匯出



萃取資料

● 輸入版位

- •新增-單版-外邊界
  - 1. 選擇版編號(A)
  - 2. 選擇版外邊界的第一條線(B)
  - 3. 依序選擇閉合版外邊界的線 (C~E)
  - 4. 重複選擇第一條線後功能結束(F)





萃取資料

#### 0 輸入版位

- •新增-單版-外邊界
  - 1. 選擇版編號(A)
  - 2. 選擇版外邊界的第一條線(B)
  - 3. 依序選擇閉合版外邊界的線 (C~E)
  - 4. 重複選擇第一條線後功能結束(F)







- 輸入梁配筋前置作業
  1. 樹狀區 配筋圖-梁
  2. 右鍵 新增
  3. 配合梁配筋圖數量新增圖紙
  4. 紙框 右鍵 設定
  5. 選取外框 按空白鍵
  - (只會讀取紙框內的配筋)





萃取資料

## ● 輸入梁配筋

- 1. 梁跨 右鍵 新增自動框圖
- 2. 依照指令區提示



圖紙-1
1.展開
2.新增-1 逐跨框圖
3.新増-2 自動框圖
4.新増-3 自動框圖-表格式
5.新増-4 手填方式

3. 依序選取邊界、主筋、編號、腰筋之圖層





## • 輸入梁配筋 4. 左下狀態區確定各項目圖層有資料

- 5. 分析圖紙
- 6. 產生配筋





● 輸入梁配筋

• 有時產生配筋後會出現以下訊息



• 再一次產生配筋即可





#### ● 輸入梁配筋

• 已讀取的梁配筋中央會出現小框

• 滑鼠移動至框上會顯示出讀取資料

• 可依此查驗配筋讀取正確





- • 輸入柱配筋前置作業
   1. 樹狀區 配筋圖-柱
  - 2. 右鍵 新增
  - 3. 配合柱配筋表格數量新增圖紙
  - 4. 紙框 右鍵 設定
  - 5. 選取外框 按空白鍵
    - (只會讀取紙框內的配筋)























8. 設定圍束區箍筋



右鍵

設定

<b>}</b>
5
12-48
14810
14010
14 <b>2</b> 15
5
14-48
14210
14810

框選



∂設定柱表

9. 設定中段區箍筋



右鍵

設定

	村主西	協圖	
100	Cl	C2	C3
	55×65	55×65	55×55
3F-RF			
	主第 • 14-#8	± <b>% ∘</b> 12-#8	主编 <u>12</u> -#8
	<b>EXERCISE</b> #4010	<b>CHARGES #4210</b>	
	PXE85 \$4210	**************************************	475 44215
	55x65	55×65	55×65
1F-2F			
	主第 • 14-#8	主篇 • 14-#8	主篇 • 14-#8
	<b>EHEKK</b> #4210	<b>ettimete</b> 84210	<b>Gianalian 114210</b>
	GREEKS #4010	<b>OFERE</b> #4010	

框選











- 2. 右鍵-設定參數,圖例
- 3. 框選圖例
- 4. 要更新主筋符號嗎?
   5. 選擇「是」

RCAD_Acquire	23
要更新主筋符號表嗎?	
是(Y) 否(N)	







**該取柱配筋** 

 5. 柱表

 6. 右鍵 - 柱筋計算

如果有跑出報表
 且讀取到主筋及繫筋
 即成功讀取柱配筋

📄 📩 4 配	筋圖-柱 0
<b>⊟</b> <mark>-</mark> ∦≮	柱筋圖紙-1,
	- 🔆 紙框
÷	→ 社表-1

柱表-1
1.收斂
2.1 柱筋-計算
3.2 柱筋-檢查 4.3 柱筋-清空
5.4 rename-柱表 6.5 del



### ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len	cm																			
unit.wt	kg																			
unit.ang	rad																			
field		б																		
object		10		_																
class	floors	name	material	t	short	short.L	short.M	short.R	short.LPos	short.RPos	short.LNeg	short.RNeg	long	long.L	long.M	long.R	long.LPos	long.RPos	long.LNeg	long.RNeg
CRCAD_MemberBlock_Slab	樓層	名榑	材料	厚度	短回王筋	短向加筋			中央加鐵		端部加鐵		長同王筋	長可加筋			中央加鐵		婦部加鐵	
				t	top.short	top	top	top	top	top	top	top	top.long	top	top	top	top	top	top	top
CDCAD MucharDisch Clab	E.C.	EC1	001000	t	btm.short	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm.long	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm
CKCAD_MemberBlock_Slab	12	FSI	CUNZ60	00	#5@10 #5@10								# <u>5@20</u> #5@20	#5,000		#5,000				
					#J@12								<u>#J@20</u>	#3@20		#3@20				
		ich (m	02 8000		- 0.4 次环市口	AT June 1	1¢ ↓+ π⊐≪3	- (inc. 0)	2 UC #242	(inc. 0.7. Patie	司從			Dames						
I I I N RA建模流程」i	np-03 Mater	ials (inj	p-02 Flooi	s / in	p-04-梁郎	筋(inp-(	)5-柱配航	5 / inp-00	5-版配筋、	inp-07-牆	配筋/inp	0-08-門銜表	/inp-09-	-Beams / i	np-10-Co	lumns /	inp-1  ] ◀			► U
就緒				_					$\wedge$									100% (-)		+
			115					2				1. 16								



unit.wt unit.ang	kg rad	6				此範	圍	急軟	體判	斷區	而	J更重	i))							
object	1	0				-1 T	-1	d and D	1	1	-1	al and DM as		les s I	1	law e D	less These	1 D.D	1	In Dillo
CIRCAD_MemberBlock_Slab	floors 樓層	name 名稱	material 材料	厚度	short 短向主筋	short.L 短向加筋	short.M	short.R	short.LPos 中央加鐵	short.RPos	short.LNeg 端部加鐵	short.KNeg	long 長向主筋	long.L 長向加筋	long.M	long.K	long.LPos 中央加鐵	long.RPos	long.LNeg 端部加鐵	long.RNeg
				t t	top.short	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top.long	top btm	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	80	<u>#5@15</u>	Dun	Dim	Dun	bini	Dilli	biiii	bill	<u>#5@20</u>	bun		Dun	bin	bun	Dun	bill
					<u>#5@12</u>								<u>#5@20</u>	<u>#5@20</u>		<u>#5@20</u>				
									1		100.000			7						
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1																				
	inn 03 Materia	le lin	n.02 Eloo	re /in	n 04 滚雨2	姓 /inn 0	5 杜市2谷	(inn O	< UG 16762	inn 07 54	RP44 inn		inn AQ	Beams /	inn 10.Co	lumne	inn 1 [] 4 [		-	
就緒	mp-oo matcha	10 <u>(</u> 111)	p-02 1100	<u>, 111</u>	9-04-75BU	0-411D-0	- 11018/	√ mp=0		***D-01-190	erwi ( unb		CX 1110-03		mp-10-00			100% 😑	Q	+
	2 2 1							2		1.2									-	
			0.2					10.1			1	1.00				1991	100		1	



### ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang field	cm kg rad	6																		
object class	floors	10 name	material	t	short	short.L	short.M	short.R	short.LPos	short.RPos	short.LNeg	short.RNeg	long	long.L	long.M	long.R	long.LPos	long.RPos	long.LNeg	long.RNeg
CKUAD_MemberBlock_Slab	棲/曹	名稗	材料	厚度 t	短回土肋 top.short	短回加励 top	top	top	中央加鐵 top	top	Y前自り加載 top	top	<del>夜미土肋</del> top.long	夜回加励 top	top	top	中央加鐵 top	top	top	top
				t	btm.short	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm.long	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	80	<u>#5@15</u> #5@12								<u>#5@20</u> #5@20	#5@20		#5@20				
						[	÷₽5	兩別表	<b>到為</b> 示上	一組下層	計算	ĥ								
H ◀ ▶ ▶  RA建模流程 ji 就緒	np-03 Materi	als /inj	p-02 Flooi	s ⁄in	p-04-梁配	筋/inp-0	15-柱配筋	/inp-06		inp-07-牆	的。 「 問題 一 に 」 に に に の に の に の に の に の に の の の の の の の の の の の の の	p-08-門銜表	ξ_/inp-09-	-Beams / i	np-10-Co	lumns /	inp-1	III	0	• [] 
			-					~												



## ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt	cm kg																			
unit.ang	rad																			
field		6																		
object		10		_																
	floors	name	material	t	short	short.L	short.M	short.R	short.LPos	short.RPos	short.LNeg	short.RNeg	long	long.L	long.M	long.R	long.LPos	long.RPos	long.LNeg	long.RNeg
CRCAD_MemberBlock_Slab	楆層	名稱	材料	厚度	短回王肋	短可加防			中央加致		编制加致		長回王肋	長可加筋			中央加鐵		编制加载	
				T .	top.snort	top	top	top	top	top ham	top	top	top.long	top	top	top	top	top	TOP haters	TOP htm
CRCAD MambarBlack Clab	EC	EC1	CON200	00	bim.snort	btm	DIM	bim	Dim	Dtm	DIM	Dtm	btm.long	DIM	Dim	btm	DIM	Dtm	btm	DIM
CRCAD_MelliberBlock_Slab	rə	rəi	CONZOU	00	#5@12								# <u>J@20</u> #5@20	#5@20		#5@20				
					<u>#J@12</u>								#3/@20	#3@20		#3@20				
I I I N RA建模流程」	inp-03 Mate	rials / inj	p-02 Floor	rs ⁄in	p-04-梁配	筋(inp-(	05-柱配筒	5/inp-00	6-版配筋、	inp-07-牆	馜筋/inp	p-08-門銜表	٤/inp-09-	-Beams / i	np-10-Co	lumns 🧷	inp-1			▶ []
就緒									$\wedge$									100% 😑	0	+
												1. 194								



## ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang field object	cm kg rad	6																		
class CRCAD MemberBlock Slab	floors 雄區	name 名稱	material त्रत्र¥्र	t 厚宦	short 知向主群	short.L 短向加紹	short.M	short.R	short.LPos 山中加鐵	short.RPos	short.LNeg d島部代加鐵	short.RNeg	long 長向主節	long.L 長向加餅	long.M	long.R	long.LPos 山中加朝	long.RPos	long.LNeg d患部thri斜	long.RNeg
CREIID_INCIDOCR_DARD	15/8	11.14	1947	/ <del>-</del> #/∞	top.short	top	top	top	top	top	top	top	top.long	top	top	top	top	top	top	top
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	80	#5@15	Dull	DIIII	Dun	Duii	DIIII	Dull	Dilli	#5@20	#E@00	Dilli	JE @ OO	DIIII	Dull	Dun	Dun
表示該西	記筋對	應白	り樓」		]															
【 ↓ ▶  RA建模流程 ] 就緒	inp-03 Mater	ials /in	p-02 Floor	rs / in	p-04-梁配	筋/inp-C	5-柱配筋	ĵ /inp-0(		înp-07-牆	配筋 / ing	p-08-門窗表	٤_inp-09-	Beams / i	inp-10-Co	lumns	inp-1]] <b>4</b> [	100% 💬	]	▶ []



## ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang	cm kg rad																			
field	144	6																		
object		10																		
class CPCAD MemberPlock Slab	floors	name 夕和	material	t 回座	short 时由士辞	short.L	short.M	short.R	short.LPos	short.RPos	short.LNeg	short.RNeg	long 具向主部	long.L Engineer	long.M	long.R	long.LPos	long.RPos	long.LNeg d與來於firr金麗	long.RNeg
CKCND_Melliber Block_slap	小麦/盲	101111	1/3 /1-1	/子/支 t	か立い工 助力 top short	Top	ton	ton	中大加級	ton	TOD	ton	ton long	ton	ton	ton	中大加級	ton	AUDITION TOD	ton
				t	btm.short	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm.long	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	80	<u>#5@15</u>								<u>#5@20</u>							
					<u>#5@12</u>								<u>#5@20</u>	<u>#5@20</u>		<u>#5@20</u>				
₹   (		erials / inp	-02 Floo	3 A	<b>身</b>	筋/inp-0	5-柱配餓	5 /inp-00	5-版配筋。	inp-07-牆	配筋/ing	0-08-門窗表	(inp-09	Beams / i	np-10-Co	lumns	inp-1, ◀ [			• 1
就緒									$\wedge$									100% 😑	0	+
								2	Ľ			1. 00								



## ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang field object	cm kg rad	6 10																		
class CRCAD MemberBlock Slab	floors 樓層	name 名稱	material 材料	t 厚度	short 短向主箭	short.L 短向加餅	short.M	short.R	short.LPos 中央加鐵	short.RPos	short.LNeg 端部加載	short.RNeg	long 長向主筋	long.L 長向加筋	long.M	long.R	long.LPos 中央加鐵	long.RPos	long.LNeg 端部加鐵	long.RNeg
	100 0			t	top.short	top	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top.long	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm	top htm
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	80	#5@15 #5@12	Dun	Dilli	Dim	Ulli	Dim	Unin	Unit	#5@20 #5@20	#5@20	bill	#5@20	UIII	Dill	bin	buii
	表示該	<b>百己分</b>	新的外	昆涛	誕土道	<b>進度</b>														
I ▲ ▶ N RA連視流想 就緒	≦∫ inp-03 Mat	erials / in	p-02 Floor	5_/1N	p-04- <del>%</del> 80	肪/mp-0	15-杯王自己就	5/inp-00		'inp-07-禍尚	90°85 / 101	p-08-門銜老	₹_/ mp-09-	Beams / 1	np-10-Co		inp-1  ] ◀   ■ 🔲 🛄	100% 🕞	0	• U
								2				1. 194								



## ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang field	cm kg rad	6																		
object class CRCAD MemberBlock Slab	floors 建層	10 name 名稱	material 材料	t 互度	short 短向主節	short.L 短向加筋	short.M	short.R	short.LPos 中央加鐵	short.RPos	short.LNeg 读篇音以加封載	short.RNeg	long 長向主筋	long.L 長向加筋	long.M	long.R	long.LPos 中央加鐵	long.RPos	long.LNeg 读篇部加续	long.RNeg
				t t	top.short btm.short	top btm	top btm	top btm	top btm	top btm	top btm	top btm	top.long btm.long	top btm	top btm	top btm	top btm	top btm	top btm	top btm
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	80	<u>#5@15</u> <u>#5@12</u>								<u>#5@20</u> <u>#5@20</u>	<u>#5@20</u>		<u>#5@20</u>				
	in 02 Mar	表示		配角		<b>享度</b>	c 44 #50 /2/		- UC#367	6				Denne	10.5					
KA建模流程。 就緒	inp-03 Mate	mals / m	p-02 Floo	rs / ing	)-04-梁留亡	助/inp-U	3-杯王图仁谢九	j∕inp-00		/inp-07-禍尚	9CR5 / 101	p-08-門銜老	₹_/ mp-09-	Beams / 1	inp-10-Co		inp-1   ◀   ■ □ □ □	100% 🕞	0	• U
			15					2	Ľ											



#### ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len	cm																			
unit.wt	kg																			
unit.ang	rad																			
field		6																		
object		10																		
class	floors	name	material	t	short	short.L	short.M	short.R	short.LPos	short.RPos	short.LNeg	short.RNeg	long	long.L	long.M	long.R	long.LPos	long.RPos	long.LNeg	long.RNeg
CRCAD_MemberBlock_Slab	樓層	名稱	材料	厚度	短向主筋	回向加筋			中央加鐵		端部加鐵		長向主筋	長向加筋			中央加鐵		端部加鐵	
				t	top.short	top	top	top	top	top	top	top	top.long	top	top	top	top	top	top	top
				t	btm.short	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm.long	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	80	<u>#5@15</u>								<u>#5@20</u>							
					<u>#5@12</u>								<u>#5@20</u>	<u>#5@20</u>		<u>#5@20</u>				

表示該配筋的短向主筋

N ( ) N RA建模流程 inp-03 Materials / inp-02 Floors / inp-04-梁配筋 / inp-05-柱配筋 / inp-06-版配筋 / inp-07-牆配筋 / inp-08-門宿表 / inp-09-Beams / inp-10-Columns / inp-10 ( ) III ( ) IIII ( ) III ( ) IIII ( ) III ( ) III ( ) IIII ( ) III ( ) IIII ( ) III ( ) IIII ( ) III ( ) IIII ( ) III ( ) IIII ( ) III ( ) IIII ( ) IIII ( ) IIII ( ) IIII ( ) III ( ) IIII ( ) IIIII

2018/09/17(三版更新)

▶ ] \_\_(+)



## ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang field chiect	cm kg rad	6																		
class	floors	name	material	t	short	short.L	short.M	short.R	short.LPos	short.RPos	short.LNeg	short.RNeg	long	long.L	long.M	long.R	long.LPos	long.RPos	long.LNeg	long.RNeg
CRCAD_MemberBlock_Slab	樓層	名稱	材料	厚度	短向主筋	短向加筋			中央加鐵		端部加鐵		長向主筋	長向加筋			中央加鐵		端部加鐵	
				t .	top.short	top htm	top	top	top htm	top	top	top	top.long	top	top	top	top htm	top	top htm	top htm
CRCAD MemberBlock Slab	FS	ES1	CON280	80	#5@15	DIII	Dim	Dun	Duii	Dun	Dim	Dun	#5@20	Dun	Dun	Dilli	Dun	Dun	DIII	Dun
					#5@12								#5@20	<u>#5@20</u>		<u>#5@20</u>				
							-				表示	該配	筋的	長向	〕主節	訪				
II I ▶ ▶ RA建模流程」in 就緒	np-03 Materia	uls / inj	p-02 Floor	s_/inr	p-04-梁配	筋/inp-0	5-柱配筋	/inp-06	5-版配筋 /	~inp-07-牆	配筋/inp	p-08-門銜君	麦/inp-09-1	Beams / i	np-10-Co	lumns	inp-1 🛛 🖣	III		▶ I
								2												



### ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang field	cm kg rad	6																		
object	1	0																		
class	floors	name	material	t	short	short.L	short.M	short.R	short.LPos	short.RPos	short.LNeg	short.RNeg	long	long.L	long.M	long.R	long.LPos	long.RPos	long.LNeg	long.RNeg
CRCAD_MemberBlock_Slab	樓層	名稱	材料	厚度	短向主筋	短向加筋			中央加鐵		端部加鐵		長向主筋	長向加筋			中央加鐵		端部加鐵	
				t	top.short	top	top	top	top	top	top	top	top.long	top	top	top	top	top	top	top
CDCAD MamberPlask Clab	EC	EC1	CON090	00	bim.snort	DIM	DIM	DIM	DIM	Dim	DIM	Dtm	bim.long	bim	DIM	btm	DIM	DIM	btm	btm
CKCAD_MelliberBlock_slab	rə	LOI	CONZOU	00	#5@12								# <u>5@20</u> #5@20	#5,000		#5@20				
					<u>#J@12</u>								<u>#J@20</u>	<u>#J@20</u>		#J/072/0				
													t	真寫	车加	節區				
IN A ▶ N RA建模流程」in 就緒	np-03 Materia	ls /inj	p-02 Floor	s ړn	p-04-梁配	筋/inp-0	5-柱配筋	j∕inp-0(	5-版配筋 <	inp-07-牆	配筋/inp	2-08-門銜表	(/inp-09-	Beams ⁄i	np-10-Co	lumns /i	np-1] (	Ⅲ 100% ⊝	0	↓ [
			-					2				1. 186								



## ●輸入版配筋

• 版配筋直接輸入至總表

unit.len unit.wt unit.ang field	cm kg rad 6	5																		
object class CRCAD_MemberBlock_Slab	1( floors 樓層	) name 名稱	material 材料	t 厚度 t	short 短向主筋 top.short	short.L 短向加筋 top	short.M	short.R	short.LPos 中央加鐵 top	short.RPos	short.LNeg 端部加鐵 top	short.RNeg	long 長向主筋 top.long	long.L 長向加筋 top	long.M top	long.R top	long.LPos 中央加鐵 top	long.RPos top	long.LNeg 端部加鐵 top	long.RNeg
CRCAD_MemberBlock_Slab	FS	FS1	CON280	t 80	btm.short <u>#5@15</u> <u>#5@12</u>	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm	btm.long <u>#5@20</u> <u>#5@20</u>	btm <u>#5@20</u>	btm	btm <u>#5@20</u>	btm	btm	btm	btm
表示加鐵長度範圍 如未填寫將由BB參數計算																				
I( ↓ ▶ ) RA建模流程」	inp-03 Material	ls /inj	p-02 Floor	s Žinj	5-04-梁配	筋/inp-0	05-柱配筋	f /inp-(	6-版配筋 (	^inp-07-牆	配筋/ing	2-08-門窗表	٤ / inp-09-	Beams / i	np-10-Co	lumns	înp-1[] 4			▶ []
就結			86.C					-										100% (=)		(+)

