

國立海洋科技博物館籌備處

海洋科學與科技建築新建工程八斗街人工平台景觀工程

補充說明(一)

注意：請按規定於「投標單」內註明收悉本補充說明(一)，如未填列且未能於開標現場補註者，則投標單視為無效。

海洋科學與科技建築新建工程 八斗街人工平台景觀工程		
項次	修 訂 招 標 文 件 名 稱	頁次
A	廠商問題答覆表	A1
B	「施工規範」修正	B1
C	「設計圖說」修正 <small>備註：補充橫(縱)向止震 措施及橫豎剪力筋等鋼筋。</small>	C1-C3

國立海洋科技博物館籌備處

中 華 民 國 101 年 11 月 7 日

A. 廠商問題答覆表

項次	廠 商 問 題	答 覆 說 明
一	本案工程預算約 2000 餘萬，乙級營造，是否為限制競爭？	有關投標須知第六十四條投標廠商之基本資格，因丙級營造未被強制要求聘請專業技師，本案工程包含預力系統，考量工程具技術性，需由聘請專業技師之乙級營造以上承攬。

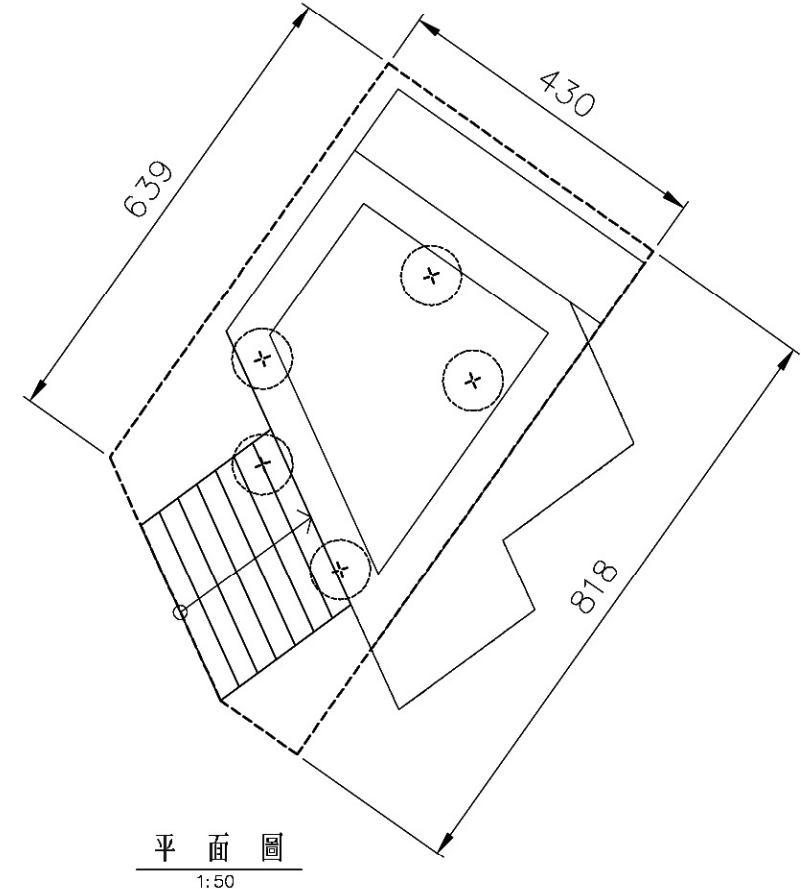
B. 「施工規範」修正
施工規範 第 03231 章 預力鋼腱及端錨

4. 計量與計價

4.2.1

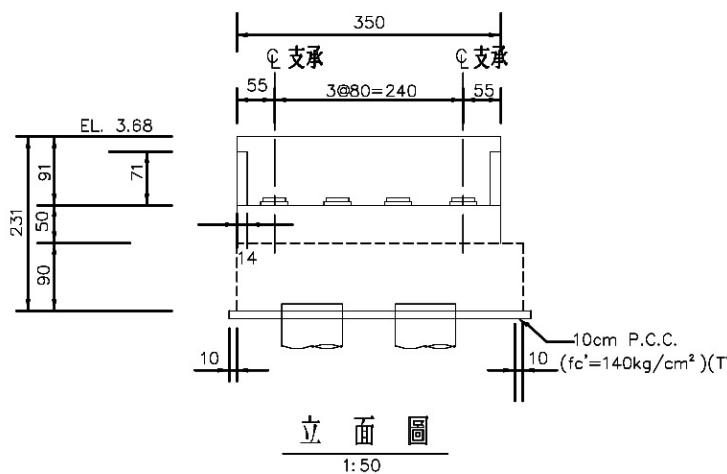
原：「預力鋼腱」、「預力鋼腱（外置鋼腱）」依契約詳細價目表所列工作項目之單價計價，其單價已包含預力鋼絞線、預力端錨、預力續接器、套管、間隔器、套管接頭處理、施預力、灌漿、錨碇設備、損耗等所需一切材料、人工、機具設備等費用。

修正：「**12.7mm φ** 預力鋼腱」、「預力鋼腱（外置鋼腱）」依契約詳細價目表所列工作項目之單價計價，其單價已包含預力鋼絞線、預力端錨、預力續接器、套管、間隔器、套管接頭處理、施**後拉式**預力、灌漿、錨碇設備、損耗等所需一切材料、人工、機具設備等費用

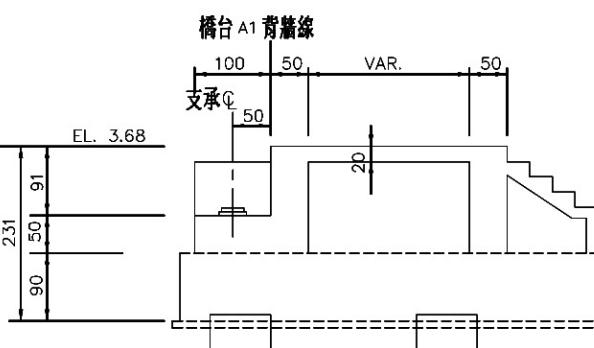


橋台鋼筋表

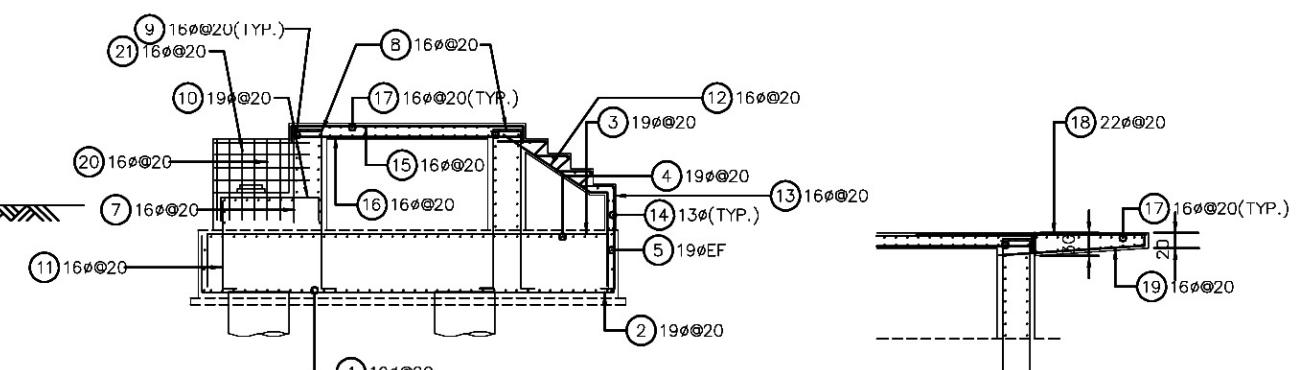
編號	直徑 (mm)	單位重 (kg/m)	備註	鋼筋示意圖
(1)	19	2.250		80 [1] 80 719 (平均) 22 [140] 22
(2)	19	2.250		80 [2] 80 420 (平均) 22 [130] 22
(3)	19	2.250		80 [3] 80 719 (平均) 25 [135] 125
(4)	19	2.250		80 [4] 80 420 (平均) 26 [135] 125
(5)	19	2.250		80 [5] 80 420 (平均) 26 [135] 125
(6)	19	2.250		80 [6] 80 420 (平均) 26 [135] 125
(7)	16	1.560		80 [7] 80 420 (平均) 26 [135] 125
(8)	16	1.560		26 [8] 26 420 (平均) 26 [135] 125
(9)	16	1.560		26 [9] 26 420 (平均) 26 [135] 125
(10)	16	1.560		26 [10] 26 719 (平均) 18 [340] 18
(11)	16	1.560		26 [11] 26 719 (平均) 18 [340] 18
(12)	16	1.560		26 [12] 26 719 (平均) 18 [340] 18
(13)	16	1.560		26 [13] 26 719 (平均) 18 [340] 18
(14)	13	0.994		26 [14] 26 719 (平均) 18 [340] 18
(15)	16	1.560		42 [15] 42 200 [420 (平均)] 22
(16)	16	1.560		42 [16] 42 200 [420 (平均)] 22
(17)	16	1.560		42 [17] 42 200 [420 (平均)] 22
(18)	22	3.040		22 [18] 22 340 [650 (平均)] 22
(19)	16	1.560		22 [19] 22 340 [650 (平均)] 22
(20)	16	1.560		22 [20] 22 340 [650 (平均)] 22
(21)	16	1.560		22 [21] 22 340 [650 (平均)] 22



橋台A1側視圖



1:50



配筋圖

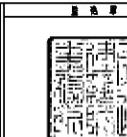
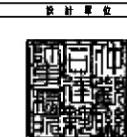
懸臂板配筋圖

橋台A1詳圖
S:1/50(A1) 1/100(A3)

國立海洋科技博物館籌備處

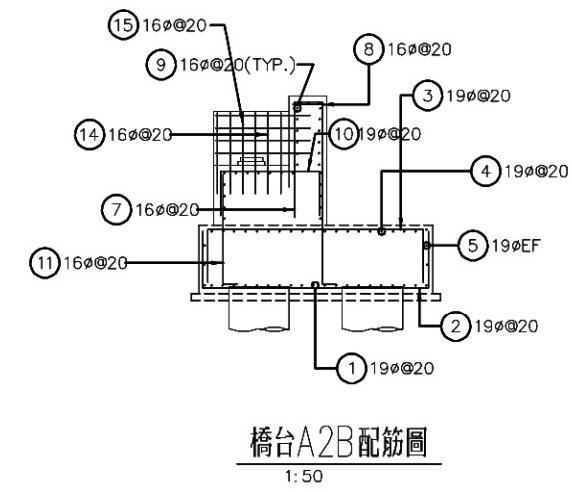
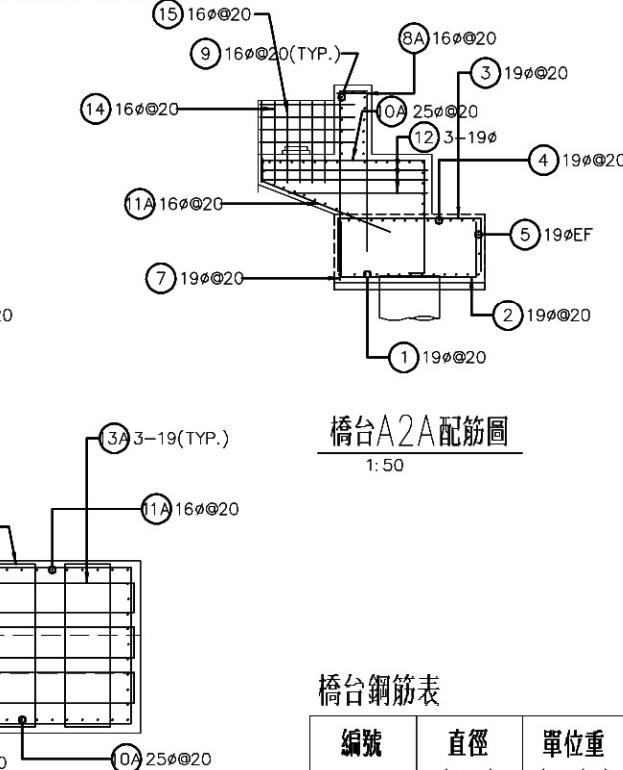
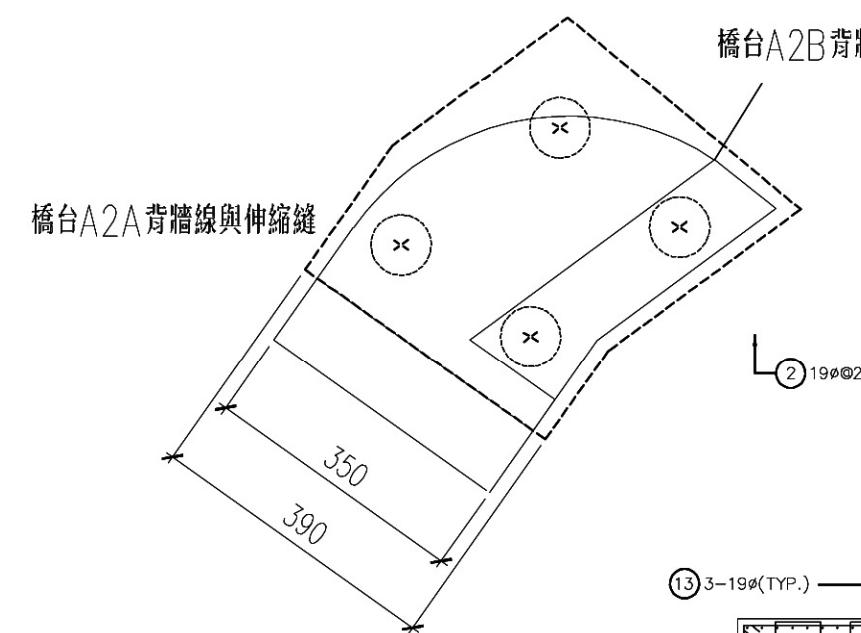
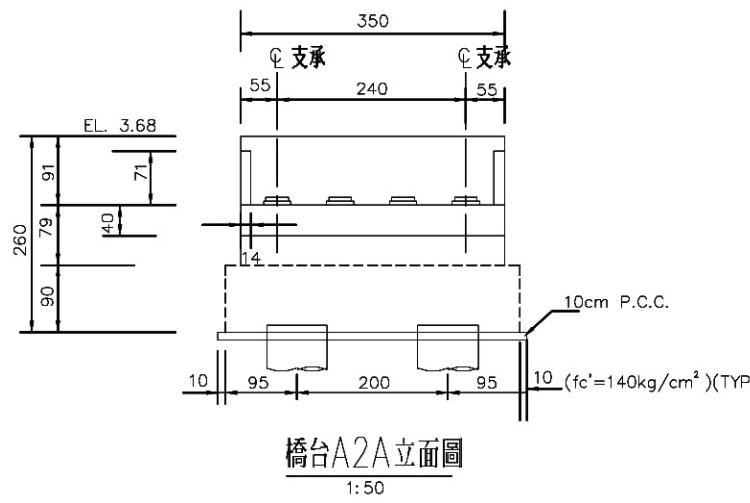
宗邁建築師事務所
Fei & Cheng Associates
竹間聯合建築師事務所

仲觀聯合建築師事務所
仲觀設計顧問有限公司
J.M.Lin Architect
The Observer Design Group



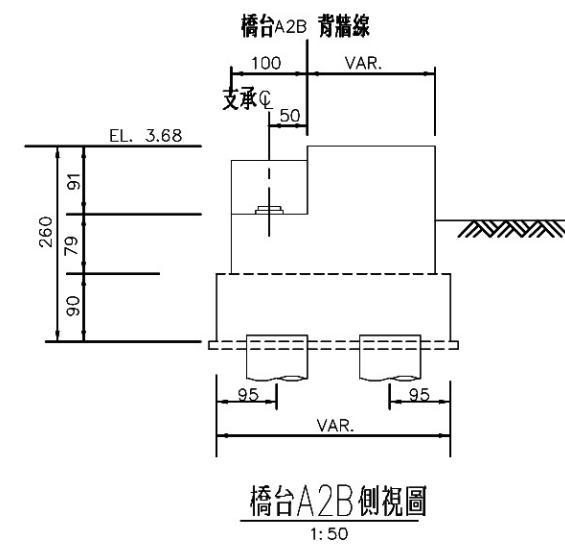
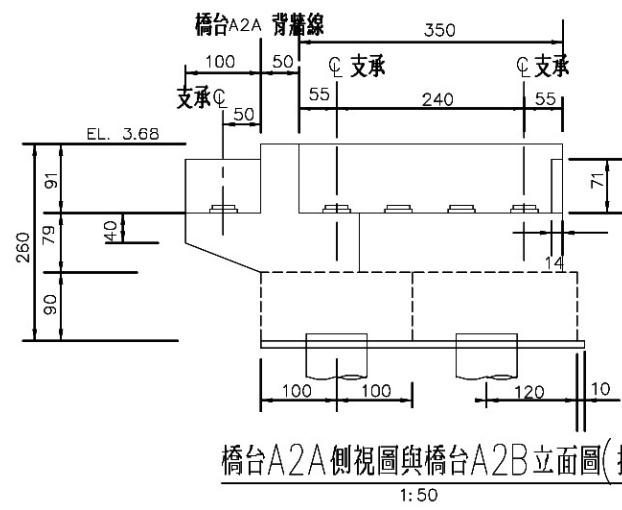
案名
海洋科學與科技建築新建工程
八斗街人工平台景觀工程

日期	10/16/2012	圖名	圖號
比例			
版次	0	橋台A1詳圖	S2-01
張號			
工程類別	C101-02-06		



橋台鋼筋表

編號	直徑 (mm)	單位重 (kg/m)	鋼筋示意圖
(1)	19	2.250	80 [1] 80 440 (平均) 250
(2)	19	2.250	80 [2] 80 390 (平均) 105 240 (平均)
(3)	19	2.250	80 [3] 80 440 (平均) 340 (平均)
(4)	19	2.250	80 [4] 80 390 (平均) 22 140
(5)	19	2.250	22 [5] 26 390 (平均) 150
(6)	19	2.250	22 [6] 26 440 (平均) 240
(7)	19	2.250	22 [7] 26 440 (平均) 210
(8)	16	1.560	22 [8] 26 105 150
(9)	16	1.560	22 [9] 26 105 150
(10)	16	1.560	22 [10] 26 105 150
(11)	16	1.560	22 [11] 26 105 150
(8A)	16	1.560	22 [12] 340 var
(10A)	25	3.980	22 [13] 340 var
(11A)	16	1.560	22 [14] 340 var
(12)	19	2.250	22 [15] 340 var
(13)(13A)	19	2.250	22 [16] 340 var
(14)	16	1.560	22 [17] 340 var
(15)	16	1.560	22 [18] 340 var



C2

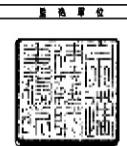
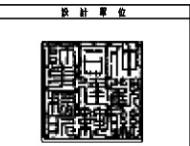
1 橋台A2詳圖

S:1/50 (A1) 1/100 (A3)

國立海洋科技博物館籌備處

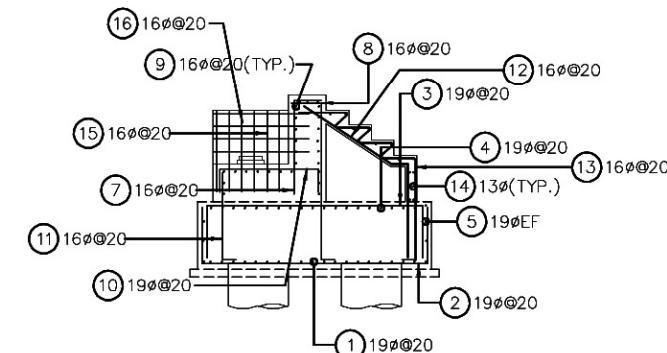
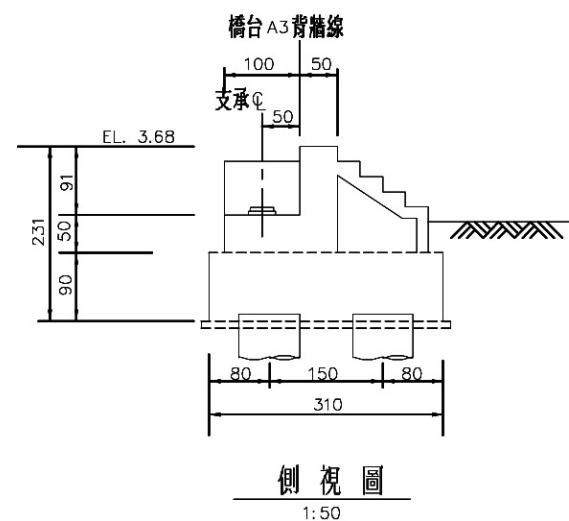
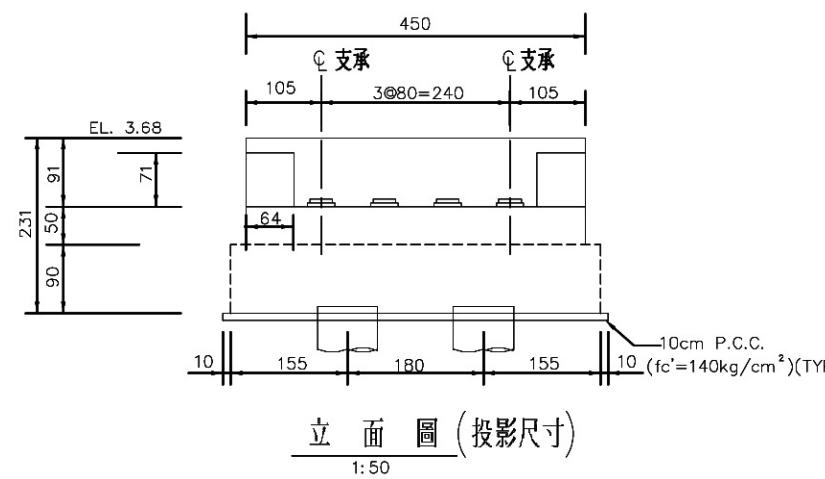
宗邁建築師事務所 Fei & Cheng Associates
仲觀聯合建築師事務所 仲觀設計顧問有限公司
竹間聯合建築師事務所 J.M.Lin Architect/
Cheng Architects & Associates The Observer Design Group

繪圖: 校核:
設計: 覆核:
核準:



案名 海洋科學與科技建築新建工程
八斗街人工平台景觀工程
日期 10/16/2012 圖名
比例 0 橋台A2詳圖
版大 S2-02
裝號
工程編號 C101-02-06

橋台鋼筋表



配筋圖

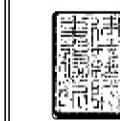
1 橋台A3詳圖
S:1/50 (A1) 1/100(A3)

C3

國立海洋科技博物館籌備處

宗邁建築師事務所 Fei & Cheng Associates 竹間聯合建築師事務所 Cheng Architects & Associates 仲觀聯合建築師事務所 仲觀設計顧問有限公司 J.M.Lin Architect / The Observer Design Group

圖：_____ 校核：_____
計：_____ 覆核：_____
_____ 核准：_____



案名
海洋科學與科技建築新建
八斗街人工平台景觀工程

日期	10/16/2012	圖名	圖號
比例			
版大	0	橋台A3詳圖	S2-03
張號			
工程機別	C101-02-06		