

# 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處

## 個別項目權重表

說明：除下表所示項目外，其餘工項均用總指數

第 1 頁 共 7 頁

工程名稱	淡江大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程						
施工地點	新北市淡水區、八里區						
項次	項目及說明	工程編碼	水泥	鋼筋	鋼板	預力鋼線	總指數
壹.一	路工工程						
壹.一.1	道路工程						
壹.一.1.11	混凝土護欄(路堤段)	0552A30001		50%			50%
壹.一.1.12	混凝土護欄(擋土牆段)	0552A40001	10%	20%			70%
壹.一.1.13	預鑄分向島緣石(W20cm×H42cm)	0277011481					
壹.一.1.14	場鑄A型緣石(W20cm×H40cm)	0277012AA1	10%	20%			70%
壹.一.1.18	水泥界樁	0289711107		10%			90%
壹.一.2	箱涵工程						
壹.一.2.1	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331002103	20%				80%
壹.一.2.2	結構用混凝土，280kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331007103	30%				70%
壹.一.2.4	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.一.3	匝道擋土牆						
壹.一.3.1	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331002103	20%				80%
壹.一.3.2	結構用混凝土，210kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331005203	30%				70%
壹.一.3.3	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331009103	40%				60%
壹.一.3.8	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.一.3.11	灌漿錨筋(D=25mm φ)	0237905311		20%			80%
壹.一.4	全套管式基樁鑽掘，D=150cm						
壹.一.4.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥， 水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.一.4.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.二	交通工程						
壹.二.5	基礎(TYPE I)	02891B100F	20%	20%			60%
壹.二.6	基礎(TYPE II)	02891B200F			60%		40%
壹.二.7	公里里程碑(橋梁段，柱立式)	02891D300B			10%		90%
壹.二.16	門架式標誌架(路堤段，L=10.6m)	028915105E		10%	10%		80%
壹.二.17	門架式標誌架(路堤段，L=12.0m)	028915115E		10%	10%		80%
壹.二.18	門架式標誌架(橋梁段，L=11.0m)	0289150B0E			20%		80%
壹.二.19	門架式標誌架(橋梁段，L=11.5m)	0289150E0E			20%		80%
壹.二.20	門架式標誌架(橋梁段，L=12.2m)	0289150F0E			20%		80%
壹.二.21	門架式標誌架(橋梁段，L=14.35m)	0289150H0E			20%		80%
壹.二.22	懸臂式標誌架(路堤段，單柱)	02891411AE			10%		90%
壹.二.23	懸臂式標誌架(路堤段，雙柱)	02891411CE		20%			80%
壹.二.24	懸臂式標誌架(橋梁段，雙柱)	02891420BE		10%	10%		80%

# 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處

## 個別項目權重表

說明：除下表所示項目外，其餘工項均用總指數

第 2 頁 共 7 頁

工程名稱	淡江大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程						
施工地點	新北市淡水區、八里區						
項次	項目及說明	工程編碼	水泥	鋼筋	鋼板	預力鋼線	總指數
壹.三	排水工程						
壹.三.4	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331002103	20%				80%
壹.三.5	結構用混凝土，280kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331007103	30%				70%
壹.三.8	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M032106C005		100%			
壹.三.10	集水井(B型)	0263CABBBA			20%		80%
壹.三.11	集水井(D型)	0263CABDDA			30%		70%
壹.三.12	預鑄溝蓋板(S1型，90cm×100cm)	0263BAS1C1		20%			80%
壹.三.13	預鑄溝蓋板(S2型，90cm×100cm)	0263BAS2C1			30%		70%
壹.五	基礎工程						
壹.五.1	八里端基礎工程						
壹.五.1.3	樁基礎						
壹.五.1.3.1	全套管式基樁鑽掘，D=60cm						
壹.五.1.3.1.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥，水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.五.1.3.1.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.1.3.2	全套管式基樁鑽掘，D=150cm						
壹.五.1.3.2.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥，水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.五.1.3.2.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.1.3.3	全套管式基樁鑽掘，D=200cm						
壹.五.1.3.3.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥，水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.五.1.3.3.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.1.4	樁帽						
壹.五.1.4.1	自充填混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	033150CAA3	20%				80%
壹.五.1.4.2	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331002103	20%				80%
壹.五.1.4.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.2	主橋區基礎工程						
壹.五.2.1.3	樁基礎						
壹.五.2.1.3.1	全套管式基樁鑽掘，D=250cm						
壹.五.2.1.3.1.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥，水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.五.2.1.3.1.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.2.1.4	樁帽						
壹.五.2.1.4.1	巨積混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0370A70003	30%				70%

# 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處

## 個別項目權重表

說明：除下表所示項目外，其餘工項均用總指數

第 3 頁 共 7 頁

工程名稱	淡江大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程						
施工地點	新北市淡水區、八里區						
項次	項目及說明	工程編碼	水泥	鋼筋	鋼板	預力鋼線	總指數
壹.五.2.1.4.2	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331002103	20%				80%
壹.五.2.1.4.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.2.1.4.5	預力鋼腱，15.2mm $\psi$	03231ZB005				70%	30%
壹.五.2.2	主橋區其他基礎工程						
壹.五.2.2.3	全套管式基樁鑽掘，D=200cm						
壹.五.2.2.3.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥，水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.五.2.2.3.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.2.2.4	樁帽						
壹.五.2.2.4.1	自充填混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	033150CAA3	20%				80%
壹.五.2.2.4.2	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331002103	20%				80%
壹.五.2.2.4.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.3	淡水端基礎工程						
壹.五.3.3	樁基礎						
壹.五.3.3.1	全套管式基樁鑽掘，D=150cm						
壹.五.3.3.1.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥，水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.五.3.3.1.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.3.3.2	全套管式基樁鑽掘，D=200cm						
壹.五.3.3.2.2	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥，水中混凝土	03310092Z3	30%				70%
壹.五.3.3.2.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.五.3.4	樁帽						
壹.五.3.4.1	自充填混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	033150CAA3	20%				80%
壹.五.3.4.2	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	0331002103	20%				80%
壹.五.3.4.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.六	八里端橋梁結構工程						
壹.六.1	八里端公車專用道結構工程						
壹.六.1.2	場鑄逐跨工法預力混凝土(420kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥)，含模板及支撐架	03383A3A03	10%				90%
壹.六.1.3	自充填混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	033150CAA3	20%				80%
壹.六.1.4	自充填混凝土，420kgf/cm <sup>2</sup> ，Ⅱ型水泥	033150CAB3	20%				80%
壹.六.1.5	清水模板，軀體模板，採用鋼模，橋墩用	03110A21C2			20%		80%
壹.六.1.7	墩柱鋼筋組立支撐樣架	03210ZTB01		80%			20%
壹.六.1.8	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			

## 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處

## 個別項目權重表

說明：除下表所示項目外，其餘工項均用總指數

第 4 頁 共 7 頁

工程名稱	淡江大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程						
施工地點	新北市淡水區、八里區						
項次	項目及說明	工程編碼	水泥	鋼筋	鋼板	預力鋼線	總指數
壹.六.1.10	預力鋼腱，15.2mm $\varphi$	03231ZB005				70%	30%
壹.六.1.11	套管及灌漿(11.0cm $\varphi$ )	0323162D03	10%				90%
壹.六.1.18	無收縮水泥砂漿，420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	0360116203	10%				90%
壹.六.1.19	混凝土護欄(橋梁段)，含金屬橋欄杆	0552A21001		10%	20%		70%
壹.六.1.20	混凝土護欄(橋梁段)	0552A24001		20%			80%
壹.六.2	八里端公路橋結構工程						
壹.六.2.2	場鑄逐跨工法預力混凝土(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	03383A3A03	10%				90%
壹.六.2.3	場鑄工法預力混凝土(箱形梁)(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	0338A23B03	10%				90%
壹.六.2.4	場鑄工法預力混凝土(板梁)(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	0338A23C03	20%				80%
壹.六.2.5	自充填混凝土，560kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，主橋	0331591003	20%				80%
壹.六.2.6	自充填混凝土，420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	033150CAB3	20%				80%
壹.六.2.7	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	0331009103	40%				60%
壹.六.2.8	清水模板，軀體模板，採用鋼模，橋墩用	03110A21C2			20%		80%
壹.六.2.9	墩柱鋼筋組立支撐樣架	03210ZTB01		80%			20%
壹.六.2.10	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.六.2.11	產品，鋼筋，SD490，含損耗及鋼筋鍍鋅處理	M0321462A05		100%			
壹.六.2.13	預力鋼腱，15.2mm $\varphi$	03231ZB005				70%	30%
壹.六.2.14	套管及灌漿(10.0cm $\varphi$ )	0323162C03	10%				90%
壹.六.2.24	無收縮水泥砂漿，420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	0360116203	10%				90%
壹.六.2.25	混凝土護欄(橋梁段)，含金屬橋欄杆	0552A21001		10%	20%		70%
壹.七	主橋橋梁結構工程						
壹.七.1	主橋結構工程						
壹.七.1.1	上部結構						
壹.七.1.1.1	預鑄混凝土板，490kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，厚10CM，主橋上部結構	0343A0DAA3		20%			80%
壹.七.1.1.2	結構用混凝土，490kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，主橋	033100DAB3	40%				60%
壹.七.1.1.3	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.七.1.1.5	產品，鋼料，A709 GR.50W，含損耗	M051253D035			100%		
壹.七.1.1.6	產品，鋼料，A709 HPS 70W，含損耗	M051253E035			100%		

# 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處

## 個別項目權重表

說明：除下表所示項目外，其餘工項均用總指數

第 5 頁 共 7 頁

工程名稱	淡江大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程						
施工地點	新北市淡水區、八里區						
項次	項目及說明	工程編碼	水泥	鋼筋	鋼板	預力鋼線	總指數
壹.七.1.1.15	預力鋼腱，15.2mm $\psi$ ，主橋鋼梁轉換段預力構件	03231ZC105				70%	30%
壹.七.1.1.16	套管及灌漿(9.0cm $\psi$ )	0323162B23	10%				90%
壹.七.1.1.21	斜拉鋼索，15.7mm $\psi$	0323AZ0005				40%	60%
壹.七.1.1.22	錨固鋼索，15.7mm $\psi$ ，Axis 120	0323AZB125				60%	40%
壹.七.1.1.23	錨固鋼索，15.7mm $\psi$ ，Axis 140	0323AZB145				60%	40%
壹.七.1.1.34	主橋景觀燈柱(含銘牌)	05122A1003			30%		70%
壹.七.1.1.45	混凝土護欄(橋梁段)	0552A23001		20%			80%
壹.七.1.2	主橋塔						
壹.七.1.2.2	預鑄混凝土板，560kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，厚35CM，主橋塔	0343A0EAA3	10%	30%			60%
壹.七.1.2.3	預鑄混凝土板，560kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，厚50CM，主橋塔	0343A0EAB3	10%	30%			60%
壹.七.1.2.4	主橋塔混凝土，560kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	033100EAA3	30%				70%
壹.七.1.2.5	結構用混凝土，80kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	0331002103	20%				80%
壹.七.1.2.7	主橋塔鋼筋組立支撐樣架	03210ZTC04		80%			20%
壹.七.1.2.8	產品，鋼筋，SD280W，含損耗	M0321041005		100%			
壹.七.1.2.9	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.七.1.2.10	產品，鋼筋，SD490，含損耗	M0321071005		100%			
壹.七.1.2.11	產品，鋼筋，SD420W，含損耗及鋼筋鍍鋅處理	M0321461A05		100%			
壹.七.1.2.12	產品，鋼筋，SD490，含損耗及鋼筋鍍鋅處理	M0321462A05		100%			
壹.七.1.2.19	產品，鋼料，A709 HPS 70W，含損耗	M051253E035			100%		
壹.七.1.2.21	產品，鋼料，A709 GR.50W，含損耗及鍍鋅處理	M051253D045			100%		
壹.七.1.2.23	產品，鋼料，A709 GR.50W，含損耗	M051253D035			100%		
壹.七.1.2.27	預力鋼腱，15.2mm $\psi$ ，主橋塔液態黏滯阻尼器固定用預力構件	03231ZC205				70%	30%
壹.七.1.2.28	套管及灌漿(10.0cm $\psi$ )	0323162C03	10%				90%
壹.七.1.3	橋墩						
壹.七.1.3.1	自充填混凝土，490kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，主橋	033150DAA3	30%				70%
壹.七.1.3.2	自充填混凝土，560kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，主橋	0331591003	20%				80%
壹.七.1.3.3	墩柱鋼筋組立支撐樣架	03210ZTB01		80%			20%

# 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處

## 個別項目權重表

說明：除下表所示項目外，其餘工項均用總指數

第 6 頁 共 7 頁

工程名稱	淡水大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程						
施工地點	新北市淡水區、八里區						
項次	項目及說明	工程編碼	水泥	鋼筋	鋼板	預力鋼線	總指數
壹.七.1.3.4	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.七.1.3.5	產品，鋼筋，SD420W，含損耗及鋼筋鍍鋅處理	M0321461A05		100%			
壹.七.1.3.11	預力鋼腱，15.2mm $\psi$ ，主橋橋墩帽梁預力構件	03231ZC305				70%	30%
壹.七.1.3.12	套管及灌漿(10.0cm $\psi$ )	0323162C03	10%				90%
壹.七.1.3.15	清水模板，軀體模板，採用鋼模，橋墩用	03110A21C2			20%		80%
壹.八	淡水端橋梁結構工程						
壹.八.1	淡水端公車專用道結構工程						
壹.八.1.2	場鑄逐跨工法預力混凝土(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	03383A3A03	10%				90%
壹.八.1.3	場鑄工法預力混凝土(板梁)(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	0338A23C03	20%				80%
壹.八.1.4	自充填混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	033150CAA3	20%				80%
壹.八.1.5	自充填混凝土，420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	033150CAB3	20%				80%
壹.八.1.6	清水模板，軀體模板，採用鋼模，橋墩用	03110A21C2			20%		80%
壹.八.1.8	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.八.1.10	預力鋼腱，15.2mm $\psi$	03231ZB005				70%	30%
壹.八.1.11	套管及灌漿(11.0cm $\psi$ )	0323162D03	10%				90%
壹.八.1.17	無收縮水泥砂漿，420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	0360116203	10%				90%
壹.八.1.30	墩柱鋼筋組立支撐樣架	03210ZTB01		80%			20%
壹.八.1.31	產品，鋼筋，SD420W，含損耗及鋼筋鍍鋅處理	M0321461A05		100%			
壹.八.2	淡水端公路橋結構工程						
壹.八.2.2	場鑄逐跨工法預力混凝土(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	03383A3A03	10%				90%
壹.八.2.3	場鑄工法預力混凝土(箱形梁)(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	0338A23B03	10%				90%
壹.八.2.4	場鑄工法預力混凝土(板梁)(420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥)，含模板及支撐架	0338A23C03	20%				80%
壹.八.2.5	自充填混凝土，560kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥，主橋	0331591003	20%				80%
壹.八.2.6	自充填混凝土，420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	033150CAB3	20%				80%
壹.八.2.7	結構用混凝土，350kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	0331009103	40%				60%
壹.八.2.8	清水模板，軀體模板，採用鋼模，橋墩用	03110A21C2			20%		80%

## 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處

## 個別項目權重表

說明：除下表所示項目外，其餘工項均用總指數

第 7 頁 共 7 頁

工程名稱	淡江大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程						
施工地點	新北市淡水區、八里區						
項次	項目及說明	工程編碼	水泥	鋼筋	鋼板	預力鋼線	總指數
壹.八.2.9	墩柱鋼筋組立支撐樣架	03210ZTB01		80%			20%
壹.八.2.10	產品，鋼筋，SD420W，含損耗	M0321061005		100%			
壹.八.2.11	產品，鋼筋，SD490，含損耗	M0321071005		100%			
壹.八.2.12	產品，鋼筋，SD420W，含損耗及鋼筋鍍鋅處理	M0321461A05		100%			
壹.八.2.13	產品，鋼筋，SD490，含損耗及鋼筋鍍鋅處理	M0321462A05		100%			
壹.八.2.15	預力鋼腱，15.2mm $\varphi$	03231ZB005				70%	30%
壹.八.2.16	套管及灌漿(10.0cm $\varphi$ )	0323162C03	10%				90%
壹.八.2.27	無收縮水泥砂漿，420kgf/cm <sup>2</sup> ，II型水泥	0360116203	10%				90%
壹.八.2.28	混凝土護欄(橋梁段)，含金屬橋欄杆	0552A21001		10%	20%		70%
壹.八.2.60	產品，鋼料，A709 HPS 70W，含損耗	M051253E035			100%		
壹.十	交控系統工程						
壹.十.1	路堤及橋梁段交控系統鋼結構工程						
壹.十.1.1	門架式交控標誌構造物(CMS)，(路堤段，L=11.0m)	051235C0BE		10%	10%		80%
壹.十.1.2	懸臂式交控標誌構造物(CMS)，(路堤段，L=4.65m)	051234C01E		10%	20%		70%
壹.十.1.3	懸臂式交控標誌構造物(CMS)，(路堤段，L=5.65m)	051234C02E		10%	20%		70%
壹.十.1.4	懸臂式交控標誌構造物(e-Tag,CCTV)，(路堤段，L=3.5m)	051234C11E			10%		90%
壹.十.2	交控系統電氣工程						
壹.十.2.51	號誌，行車管制號誌，基礎(90×90×120cm)	028931005C	10%				90%
壹.十.2.52	號誌，行人專用號誌，基礎(60×60×70cm)	028932005C	10%				90%
壹.十二	雜項工程						
壹.十二.16	隔音牆，高3M(路堤段)	02863J3201			10%		90%