

臺北市府工務水利工程處
鋼筋施工抽查紀錄表

工程名稱：102年度雨水下水道預約維護工程(文山、萬華區)(第一標)						監造單位：		監工人員： 聯絡電話：	
申報抽查位置：						廠商：		累計抽樣抽查次 預計抽樣抽查次	
抽查位置：永吉路						監造：		累計抽樣抽查次 預計抽樣抽查次	
抽查時間：102.12.03						考工：		累計抽樣抽查次 預計抽樣抽查次	
項次	抽查項目		管理標準		實際檢查情形		結果		缺失改善說明
							合格	不合格	
一	廠商自主檢查								
	廠商是否辦理自主檢查				已辦理		✓		
二	材料								
	是否完成檢驗並符合規範				已符合		✓		
三	施工								
1	沾染油污雜質已否清除				已清除		✓		
2	是否銹蝕或已清除浮銹				已清除		✓		
3	搭接位置是否正確				除契約或圖說另有規定外，依下列規定辦理： 1. 設於應力較小之處，並應錯開，不得集中在同一斷面 2. 相鄰兩根鋼筋搭接位置不得在同一斷面上，至少相距25倍直徑以上 3. 搭接長度至少應為鋼筋直徑之40倍 4. 搭接處之鋼筋緊貼，以直徑0.7mm以上之鐵絲綁緊，以免澆置混凝土時移動變位		—		
4	彎紮方式是否符合規定				1. 除設計圖說另有規定外，鋼筋之末端須設彎鉤時，彎鉤須彎轉180°，其內側之彎曲直徑除設計圖說另有規定外，應為鋼筋直徑之6~8倍，彎鉤末端應有一直線段其長度須為鋼筋直徑之4倍，但不得少於7cm。 2. 除契約或圖說另有規定外，直徑小於25.4mm之鋼筋彎曲時，其彎曲內側之直徑應為鋼筋直徑之6倍；若鋼筋直徑25.4mm以上者，其彎曲內側之直徑為鋼筋直徑之8倍		—		
5	是否依規定材質及間隔設置墊塊				水泥砂漿墊塊之強度至少需等於所澆置混凝土強度		已墊牢		✓
鋼筋組立抽查情形(請附抽查照片)									
1. 丈量主筋位置，長90cm有#5鋼筋7支，平均間距15cm，搭接長度___cm，保護層5cm ✓合格□不合格									
2. 丈量副筋位置，長90cm有#4鋼筋7支，平均間距15cm，搭接長度63cm，保護層5cm ✓合格□不合格									
3. 丈量_____位置，長____cm有#_____鋼筋_____支，平均間距____cm，搭接長度____cm，保護層____cm □合格□不合格									
抽查結果：									
☒ 同意進行下一階段工作。									
☐ 尚有不合項目，請改善後通知複查。									
會同人員：									

抽查人員: 邱以、抽查單位主管:

內南司工
任主所務
蔡崇弼

臺北市府工務水利工程處
模板施工抽查紀錄表

工程名稱: 102年度雨水下水道預約維護工程(文山、萬華區)(第一標)		監造單位	監工人員: 聯絡電話:	
申報抽查位置:	廠商		累計報請抽查次	20
抽查位置: 永吉路	監造		預計總報抽查次	20
抽查時間: 102.12.05	考工		累計報請抽查次	20
			預計總報抽查次	1
			預計總報抽查次	1
抽 查 結 果		果		
項次	抽 查 項 目	管理標準	實際 檢查情形	結 果 合 格 不 合 格
一	廠商自主檢查			
	廠商是否辦理自主檢查		已辦理	✓
二	材料			
	材料是否符合規範	1. 木製模板應乾燥平直、無節瘤、無裂縫及其他缺點 2. 其他依圖說規定抽查	符合	✓
三	施工			
1	組模方式是否符合規定	模板及支撐之安裝及組立，應符合工作圖所示之位置	符合	✓
2	預留孔			
3	平整及垂直度	許可誤差應維持於設計值±5mm以內	符合	✓
4	緊結材料是否牢固		有半圈	✓
5	完成面清潔及防黏著劑塗佈狀況		已清除	✓
6	使用撐桿型式是否正確	依據圖說抽查		
7	組立尺寸是否符合設計	依據圖說抽查	40x50	✓
抽查結果:				
☒ 同意進行下一階段工作。 ☐ 尚有不合格項目，請改善後通知複查。 同人員:				

抽查人員： 楊榮強

抽查單位主管：

副工程司兼南內 蔡崇弼
工務所主任

附件3

臺北市政府工務水利工程處
混凝土施工抽查紀錄表

工程名稱: 102年度雨水下水道預約維護工程(文山、萬華區)(第一標)	監造單位:	監工人員:
申報抽查位置:	廠商:	聯絡電話:
抽查位置: 永吉路30巷	監造:	
抽查時間: 102.01.10	考工:	

項次	抽查項目	管理標準	實際檢查情形	結果	缺失改善說明
				合格	不合格

一	廠商自主檢查				
1	廠商是否辦理自主檢查	依規定辦理	依規定辦理	✓	
2	廠商是否已辦理鋼筋及模板施工自主檢查	應檢驗並符合規範	符合規範	✓	

二	澆置前檢查				
1	澆置高程核對	高程: 65cm (依據圖視填入)	EL: 65cm	✓	
2	人力機具調度完備		相關完備	✓	
3	接縫雜物清除		已清除	✓	
4	拌合廠是否經本處同意使用	拌合廠 (1. 台灣區預拌混凝土工業同業公會會員證書, 2. 經濟部工廠登記證, 3. 當地環保許可證, 4. 預拌混凝土配合比設計表, 5. 7. 配合比與預拌混凝土供料商之訂購單或合約副本或相關資料證明) 經本處於98年一月日同意備查使用	同意備查	✓	

三	澆置				
1	拌合車出廠時間及強度是否符合規定	拌合至澆置完成時間 (不得超過60分鐘) (氣溫25℃以下時90分鐘)	30分	✓	
2	坍度是否符合規定	* 時依廠商提供混凝土配合比填寫坍度±坍度誤差 依據的或圖視另有規定外, 依下列規定辦理: 1. 混凝土泵送機輸送時坍度可增加至15cm 2. 140kg/cm ² →10-20cm 3. 175kg/cm ² →5-15cm 4. 210、245、280、315、350、400kg/cm ² →5-12.5cm 誤差許可差: 1. 設計坍度50mm以下時: ±12mm 2. 設計坍度51至100mm時: ±25mm 3. 設計坍度大於101時: ±38mm	10kg/cm ² 12.5cm	✓	
3	水溶性氯離子含量抽驗是否符合規定	1. 預拌混凝土氯含量<0.3kg/m ³ 2. 預力混凝土氯含量<0.15kg/m ³	0.0035 kg/m ³	✓	
4	試體是否依規定製作	1. 預拌混凝土: 100m ³ -3個 2. 預力混凝土: 100m ³ -4個	1組	✓	
5	施工接縫處理是否符合規定	依據圖視抽查			
6	混凝土澆置高度是否正確	依據圖視抽查	65cm	✓	
7	是否確實搗實	使用震動器具, 確實搗實 (拍照受查)	圖視搗實	✓	
8	完成面是否平整		圖視平整	✓	

抽查結果:

☒ 同意進行下一階段工作。

☐ 尚有不合格項目, 請改善後通知複查。

會同人員:

抽查人員: 林峰池 抽查單位主管: 副工程司蔡南內 蔡崇強
工務所主任

附件4

臺北市工務局水利工程處
瀝青混凝土施工抽查紀錄表

工程名稱：102年度雨水下水道預約維護工程(文山、萬華區)(第一標)		監造單位：	監工人員：
申報抽查位置：		廠商	聯絡電話：
抽查位置：東明路、昆陽路		監造	累計報請抽查次數
抽查時間：102.01.20		考工	預計總報抽查次數
			累計報請抽查次數
			預計總報抽查次數
			累計報請抽查次數
			預計總報抽查次數

項次	抽查項目	管理標準	實際檢查情形	結果		缺失改善說明
				合格	不合格	
一	廠商自主檢查					
	廠商是否辦理自主檢查		已辦理	✓		
二	材料					
1	配比設計是否審核合格	核准同意使用期限是否未超過	同意備查	✓		
2	材料(出料單)規格是否符合規範					
三	設備機具					
1	瀝青鋪築機	1.1部瀝青鋪築機應配合2部滾輪壓路機及1部膠輪壓路機	有備妥	✓		
2	鐵輪壓路機(三輪及二輪)	2.1部瀝青鋪築機配合1部振動壓路機及1部膠輪壓路機	有備妥	✓		
3	膠輪壓路機(輪胎數≥7)	3.僅鋪面或每日鋪築量少於50t時，僅須配備1部鐵輪壓路機即可				
4	振動壓路機	4.厚度5cm以下之瀝青路面，不得使用振動壓路機				
四	鋪設前置施工					
1	是否已設妥邊模					
2	黏層或透層是否依規定噴灑	用壓力瀝青撒佈機將瀝青材料均勻噴灑	均勻	✓		
3	AC鋪築時溫度核對	120℃≤鋪築時溫度<163℃	130℃	✓		
五	鋪設時					
1	縱向施工縫是否位於預定車道分道標線上					
2	厚度核對	厚度：5cm(依據圖說填入)	5cm	✓		
3	是否依規定滾壓		有滾壓	✓		
4	完成面是否平整		有平整	✓		

抽查結果：

- ☒ 同意進行下一階段工作。
☐ 尚有不合格項目，請改善後通知複查。

會同人員：

抽查人員：林峰池

抽查單位主管：

副工程司兼內務主任 蔡崇弼

附件6

臺北市政府工務水利工程處
模板施工抽查紀錄表

工程名稱: 102年度雨水下水道預約維護工程(文山、萬華區)(第一標)		監造單位	監工人員:
申報抽查位置:		廠商	聯絡電話:
抽查位置: 虎林街119巷		監造	累計超額抽查次
抽查時間:		考工	預計總額抽查次
			累計超額抽查次
			預計總額抽查次
			累計超額抽查次
			預計總額抽查次

抽		查		結		果		缺失改善說明	
項次	抽	查	項	目	管理標準	實際 檢查情形	結		
							合		格
一 廠商自主檢查									
	廠商是否辦理自主檢查						✓		
二 材料									
	材料是否符合規範			1. 木製模板應乾燥平直、無節瘤、無裂縫及其他缺點 2. 其他依圖說規定抽查	符合規範	✓			
三 施工									
1	組模方式是否符合規定			模板及支撐之安裝及組立，應符合工作圖所示之位置	有符合	✓			
2	預留孔				—	—			
3	平整及垂直度			許可誤差應維持於設計值±5mm以內	符合	✓			
4	緊結材料是否牢固				有牢固	✓			
5	完成面清潔及防黏著劑塗佈狀況				已清潔	✓			
6	使用撐桿型式是否正確			依據圖說抽查	—	—			
7	組立尺寸是否符合設計			依據圖說抽查	已符合	✓			

抽查結果:

☒ 同意進行下一階段工作。

☐ 尚有不合項目，請改善後通知複查。

會同人員:

抽查人員: 林榮海 抽查單位主管: 蔡崇弼

臺北市府工務水利工程處
鋼筋施工抽查紀錄表

工程名稱：102年度雨水下水道預約維護工程(文山、萬華區)(第一標)						監造單位：		監工人員：					
								聯絡電話：					
申報抽查位置：						廠商：		累計抽樣抽查次 預計總抽樣抽查次					
抽查位置： <u>崙山街119巷</u>						監造：		累計抽樣抽查次 預計總抽樣抽查次					
抽查時間： <u>103.03.18</u>						考工：		累計抽樣抽查次 預計總抽樣抽查次					
						結果		結果					
項次						實際檢查情形		合格		不合格		改善說明	
一 廠商自主檢查													
廠商是否辦理自主檢查						<u>已辦理</u>		☒					
二 材料													
是否完成檢驗並符合規範						<u>是</u>		☒					
三 施工													
1 沾染油污雜質已否清除						<u>已清除</u>		☒					
2 是否銹蝕或已清除浮鏽						<u>已清除</u>		☒					
3 搭接位置是否正確						<u>正確</u>		☒					
4 彎折方式是否符合規定						<u>—</u>		☐					
5 是否依規定材質及間隔設置墊塊						<u>是</u>		☒					
鋼筋組立抽查情形(請附抽查照片)													
1. 丈量 <u>主筋</u> 位置，長 <u>100</u> cm有# <u>5</u> 鋼筋 <u>5</u> 支，平均間距 <u>20</u> cm，搭接長度 <u>—</u> cm，保護層 <u>5</u> cm ☒ 合格 ☐ 不合格。													
2. 丈量 <u>副筋</u> 位置，長 <u>90</u> cm有# <u>4</u> 鋼筋 <u>7</u> 支，平均間距 <u>15</u> cm，搭接長度 <u>—</u> cm，保護層 <u>5</u> cm ☒ 合格 ☐ 不合格。													
3. 丈量 <u>—</u> 位置，長 <u>—</u> cm有# <u>—</u> 鋼筋 <u>—</u> 支，平均間距 <u>—</u> cm，搭接長度 <u>—</u> cm，保護層 <u>—</u> cm ☐ 合格 ☐ 不合格。													
抽查結果： ☒ 同意進行下一階段工作。 ☐ 尚有不合格項目，請改善後通知複查。													
會同人員：													

抽查人員：吳中山 抽查單位主管：

內務部主事 蔡崇弼

附件8

臺北市府工務水利工程處

混凝土施工抽查紀錄表

工程名稱: 102年度雨水下水道預約維護工程(文山、萬華區)(第一標)	監造單位:	監工人員:
申報抽查位置:	廠商:	聯絡電話:
抽查位置: 虎林街119巷	監造:	累計超標抽查次
抽查時間: 103.04.16	考工:	預計總超標抽查次
		累計超標抽查次
		預計總超標抽查次

抽		查		結		果		缺失改善說明
項次	抽查項目	管理標準	實際檢查情形	結		果		
				合 格	不 合 格	合 格	不 合 格	
一 廠商自主檢查								
1	廠商是否辦理自主檢查	依規定辦理	依規定辦理	✓				
2	廠商是否已辦理鋼筋及模板施工自主檢查	應檢驗並符合規範	符合規範	✓				
二 澆置前檢查								
1	澆置高程核對	高程：____（依據圖說填入）	±0.200m	✓				
2	人力機具調度完備		機具完備	✓				
3	接縫雜物清除		已清除	✓				
4	拌合廠是否經本處同意使用	拌合廠（1.台灣區預拌混凝土工業公會會員證書、2.經濟部工廠登記證、3.當地環保許可證、4.預拌混凝土配合比較對表、5.承攬廠商與預拌混凝土供料商之訂購單或合約副本或相關資料證明）經本處於106年__月__日同意備查使用	同意備查	✓				
三 澆置								
1	拌合車出廠時間及強度是否符合規定	拌合至澆置完成時間（不得超過60分鐘）（氣溫25℃以下時90分鐘）	30min	✓				
2	坍度是否符合規定	*請依廠商提供之混凝土配合比填寫坍度±坍度差可差 除紐約或圖說另有規定外，依下列規定辦理： 1. 混凝土運送時間時坍度可增加至15cm 2. 140kg/cm ² →10-20cm 3. 175kg/cm ² →5-15cm 4. 210、245、280、315、350、400kg/cm ² →5-12.5cm 坍度可差： 1. 設計坍度50mm以下時：±13mm 2. 設計坍度51至100mm時：±25mm 3. 設計坍度大於101mm時：±35mm	280kg/cm ² 12.5cm	✓				
3	水溶性氯離子含量抽驗是否符合規定	1. 預拌混凝土氯含量<0.3kg/m ³ 2. 預力混凝土氯含量<0.15kg/m ³	0.006	✓				
4	試體是否依規定製作	1. 預拌混凝土：100m ³ -3個 2. 預力混凝土：100m ³ -4個	1組	✓				
5	施工接縫處理是否符合規定	依據圖說抽查		✓				
6	混凝土澆置高度是否正確	依據圖說抽查	20cm	✓				
7	是否確實搗實	使用震動器具，確實搗實（拍照受查）	搗實正確	✓				
8	完成面是否平整		目視平整	✓				

抽查結果:

- ☒ 同意進行下一階段工作。
☐ 尚有不合項目,請改善後通知複查。

會同人員:

抽查人員:

林榮強

抽查單位主管:

副工程司兼內務所主任 蔡崇弼