

法規名稱：(廢)臺北市政府工務局接受委託材料試驗收費注意事項

修正日期：民國 94 年 01 月 11 日

當次沿革：中華民國 94 年 1 月 11 日臺北市政府工務局（94）北市工材字第 0943000300 號函發布廢止

一 臺北市政府工務局（以下簡稱本局）為增進工程進度及品質之控制，並適度擴大服務範圍接受委託材料試驗，特訂定本注意事項。

二 本局執行材料試驗單位為本局工程材料試驗室。

三 本局接受委託試驗服務對象優先順序如左：

（一）本局以外之本府所屬各機關學校及其承包廠商。

（二）民間個人、公司或團體。

前項委託如超出本局工程材料試驗室工作能量時，本局得不接受委託。

四 本局接受材料試驗範圍及試驗收費標準（如附表一）中所列試驗項目及金額。

臺北市政府工務局工程材料試驗室
材料試驗項目及收費標準表

附表一

第一頁 共二頁

編號	試 驗 項 目	單位	單價(元)	備 註
一、水泥試驗：				
1	水泥之比重試驗	件	300	
2	水泥之標準稠度試驗	件	500	
3-1	水泥之凝結時間試驗－費開氏針法	件	500	
3-2	水泥之凝結時間試驗－吉爾摩式針法	件	500	

4	水泥砂漿之抗壓試驗	件	500	
5	水泥砂漿之抗拉試驗	件	500	

二、骨材試驗：

1	骨材之比重吸水性試驗	件	300	
2-1	骨材之篩分析試驗（砂、石）	件	400	
2-2	骨材之篩分析試驗（級肥料）	件	800	
3	骨材之單位重及孔隙率試驗	件	250	
4	骨材中小於#200 篩含量試驗— 水洗 法	件	400	
5	骨材磨損試驗—洛杉磯試驗儀	件	1200	

三、混凝土試驗：

1	混凝土配合設計	件	20000	
2	混凝土空氣含量試驗	件	1200	
3	混凝土坍度試驗	件	150	
4	混凝土抗壓試驗	件	250	
5	混凝土抗彎強度試驗	件	350	
6	混凝土鑽心取樣試驗	個	3000	每加取 一個

				1000 元	
7	混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	個	700		
8	混凝土反彈數試驗	件	350		
四、鋼筋試驗：					
1	鋼筋抗拉試驗	件	800		
2	鋼筋彎曲試驗		800		
3	鋼筋成份化學性質分析試驗	個	1000	依所申	
				請元素	
				個數計	
				價	

台北市政府工務局工程材料試驗室
材料試驗項目及收費標準表

附表一

第二頁 共二頁

編號	試 驗 項 目	單位	單價(元)	備 註
五、大地工程試驗				
1	土壤含水量試驗	件	50	
2	土壤單位重試驗	件	50	
3	土壤液塑性試驗	件	500	
4	土壤比重試驗	件	150	

5-1	土壤篩分析試驗（砂、土）	件	400	
5-2	土壤含水量試驗（土石料）	件	800	
6	土壤顆粒及比重計分析試驗	件	300	
7	土壤標準夯實試驗	件	4000	
8	土壤修正夯實試驗	件	5000	
9	土壤加州承載比試驗	件	2500	夯實試 驗另計
10	土壤工地密度試驗—砂錐法	件	1000	（交通 工具委 託單位 提供）
11	土壤工地密度試驗—核子密度儀法	件	600	（交通 工具委 託單位 提供）
12	無凝聚性土壤之絕對最大與最小乾 密度試驗	件 件	5000 7000	（砂） （碎石）
六、瀝青試驗：				
1	瀝青軟化點試驗	件	1000	
2	瀝青延展性試驗	件	2000	

3	瀝青比重試驗	件	1000	
4	瀝青針入試驗	件	1000	
5	瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	件	2000	
6	瀝青混合料配比設計(馬歇爾法)	組	25000	
7	瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	個	2000	
8	瀝青混凝土試體單位重試驗	個	800	

五 各項材料試驗預定所需作業時間（如附表二）。

附表二

台北市政府工務局工程材料試驗室

各項試驗項目作業時間參考表

第一頁 共 二 頁

編號	試 驗 項 目	作 業 天 數	備 註
一、水泥試驗：			
1	水泥之比重試驗	3	
2	水泥之標準稠度試驗	3	

3-1	水泥之凝結時間試驗- 費開氏針法	3		
3-2	水泥之凝結時間試驗- 吉爾摩式針 法	3		
4	水泥砂漿之抗壓試驗	28		
5	水泥砂漿之抗拉試驗	28		

二、骨材試驗：

1	骨材之比重吸水性試驗	28		
2-1	骨材之篩分析試驗 (砂)	3		
2-2	骨材之篩分析試驗 (石)	3		
3	骨材之單位重及孔隙率試驗	3		
4	骨材中小於#200 篩含量試驗- 水洗 法	3		
5	骨材磨損試驗—洛杉磯試驗儀	3		

三、混凝土試驗：

1	混凝土配合設計	3		
2	混凝土空氣含量試驗	3		
3	混凝土坍度試驗	3		
4	混凝土抗壓試驗	3		

5	混凝土抗彎強度試驗	3	
6	混凝土鑽心取樣試驗	3	
7	混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	3	
8	混凝土反彈數試驗	3	
四、鋼筋試驗：			
1	鋼筋抗拉試驗	7	
2	鋼筋彎曲試驗	7	
3	鋼筋成份化學性質分析試驗	7	

台北市政府工務局工程材料試驗室

各項試驗項目作業時間參考表

附表二

第二頁 共二頁

編號	試 驗 項 目	作 業 天 數	備 註
五、大地工程試驗			
1	土壤含水量試驗	3	

2	土壤單位重試驗	3		
3	土壤液塑性試驗	5		
4	土壤比重試驗	4		
5-1	土壤篩分析試驗（砂、土）	4		
5-2	土壤含水量試驗（土石料）	6		
6	土壤顆粒及比重計分析試驗	6		
7	土壤標準夯實試驗	9		
8	土壤修正夯實試驗	9		
9	土壤加州承載比試驗	16		
10	土壤工地密度試驗—砂錐法	4		
11	土壤工地密度試驗—核子密度儀法	3		
12	無凝聚性土壤之絕對最大與最小乾 密度試驗	7		
六、瀝青試驗：				

1	瀝青軟化點試驗	5	
2	瀝青延展性試驗	5	
3	瀝青比重試驗	7	
4	瀝青針入試驗	5	
5	瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	5	
6	瀝青混合料配比設計(馬歇爾法)	1 4	
7	瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	2	
8	瀝青混凝土試體單位重試驗	3	

六 委託單位委託材料試驗應填具申請單(如附表三)向本局提出申請，並於本局接受申請後，向台北銀行股份有限公司(以下簡稱台北銀行)或其所屬分行繳交試驗費，同時並將試驗樣品(現場試驗則免)、回郵掛號信封及委託試驗申請繳費單第四聯繳交試驗單位。申請及繳費應於試驗前完成。

附表三

台北市政府工務局工程材料試驗申請單

編號：

填寫日期：中華民國 年 月 日

工程名稱					
試 驗 項 目	單 位	單 價	數 量	複 價	
水泥之比重試驗	件	300			
水泥之標準稠度試驗	件	500			
水泥之凝結時間試驗－費開氏針法	件	500			
水泥之凝結時間試驗－吉爾摩式針法	件	500			
水泥砂漿之抗壓試驗	件	500			
水泥砂漿之抗拉試驗	件	500			
骨材之比重吸水性試驗	件	300			
骨材之篩分析試驗（砂、石）	件	400			
骨材之篩分析試驗（級配料）	件	800			
骨材整單位重及孔隙率試驗	件	250			
骨材之單位重及孔隙率試驗	件	400			
骨材中小於#200 篩含量試驗－水洗法	件	400			
骨材磨損試驗－洛杉機試驗儀	件	1200			
混凝土配合設計	件	120000			
混凝土空氣含量試驗	件	1200			

混凝土坍度試驗	件	150		
混凝土抗壓試驗	件	250		
混凝土抗彎強度試驗	件	350		
混凝土鑽心取樣試驗	個	3000		
混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	個	700		
混凝土反彈數試驗	件	350		
鋼筋抗拉試驗	件	800		
鋼筋彎曲試驗	件	800		
鋼筋成份化學性質分析試驗	個	1000		
土壤含水量試驗	件	50		
土壤單位重試驗	件	50		
土壤液塑性試驗	件	500		
土壤比重試驗	件	150		
土壤篩分析試驗（砂、土）	件	400		
土壤含水量試驗（土石料）	件	800		
土壤粒及比重計分析試驗	件	300		

土壤標準夯實試驗	件	4000		
土壤修正夯實試驗	件	5000		
土壤加州承載比試驗	件	2500		
土壤工地密度試驗－砂錐法	件	1000		
土壤工地密度試驗－核定密度儀法	件	600		
無凝聚性土壤之絕對最與（砂）	件	5000		
最小乾密度試驗（碎石）	件	7000		
瀝青軟化點試驗	件	1000		
瀝青延展性試驗	件	2000		
瀝青比重試驗	件	1000		
瀝青針入試驗	件	1000		
瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	件	2000		
瀝青混合料配比設計（馬爾法）	組	125000		
瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	個	2000		
瀝青混凝土試體單位重試驗	個	800		
合 計				
委託單位／人	電話			

地	址			
取	樣	者		
備	註			
應 繳 金 額	新台幣 萬 仟 佰 拾 元整	繳款單編號		

局長： 會計： 材試驗料室： 審核： 承辦人：

第一聯：由業務機關存查

附表三

台北市政府工務局工程材料試驗申請單

編號：

填寫日期：中華民國 年 月 日

工程名稱				
試	驗	項	目	單位 單 價 數量 複 價
水泥之比重試驗		件	300	
水泥之標準稠度試驗		件	500	
水泥之凝結時間試驗－費開氏針法		件	500	
水泥之凝結時間試驗－吉爾摩式針法		件	500	
水泥砂漿之抗壓試驗		件	500	
水泥砂漿之抗拉試驗		件	500	
骨材之比重吸水性試驗		件	300	

骨材之篩分析試驗（砂、石）	件	400		
骨材之篩分析試驗（級配料）	件	800		
骨材整單位重及孔隙率試驗	件	250		
骨材之單位重及孔隙率試驗	件	400		
骨材中小於#200 篩含量試驗－水洗法	件	400		
骨材磨損試驗－洛杉機試驗儀	件	1200		
混凝土配合設計	件	120000		
混凝土空氣含量試驗	件	1200		
混凝土坍度試驗	件	150		
混凝土抗壓試驗	件	250		
混凝土抗彎強度試驗	件	350		
混凝土鑽心取樣試驗	個	3000		
混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	個	700		
混凝土反彈數試驗	件	350		
鋼筋抗拉試驗	件	800		
鋼筋彎曲試驗	件	800		
鋼筋成份化學性質分析試驗	個	1000		

土壤含水量試驗	件	50		
土壤單位重試驗	件	50		
土壤液塑性試驗	件	500		
土壤比重試驗	件	150		
土壤篩分析試驗（砂、土）	件	400		
土壤含水量試驗（土石料）	件	800		
土壤粒及比重計分析試驗	件	300		
土壤標準夯實試驗	件	4000		
土壤修正夯實試驗	件	5000		
土壤加州承載比試驗	件	2500		
土壤工地密度試驗－砂錐法	件	1000		
土壤工地密度試驗－核定密度儀法	件	600		
無凝聚性土壤之絕對最與（砂）	件	5000		
最小乾密度試驗（碎石）	件	7000		
瀝青軟化點試驗	件	1000		
瀝青延展性試驗	件	2000		
瀝青比重試驗	件	1000		

瀝青針入試驗	件	1000		
瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	件	2000		
瀝青混合料配比設計（馬爾法）	組	125000		
瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	個	2000		
瀝青混凝土試體單位重試驗	個	800		
合 計				
委託單位／人	電話			
地 址				
取 樣 者				
備 註				
應 繳 金 額	新台幣 萬 仟 佰 拾 元整	繳款單編號		

局長： 會計： 材試驗料室： 審核： 承辦人：

第二聯：此聯由業務單位轉會計單位校核

附表三

台北市政府工務局工程材料試驗申請單

編號：

填寫日期：中華民國 年 月 日

工程名稱				
------	--	--	--	--

試 驗 項 目	單 位	單 價	數 量	複 價
水泥之比重試驗	件	300		
水泥之標準稠度試驗	件	500		
水泥之凝結時間試驗－費開氏針法	件	500		
水泥之凝結時間試驗－吉爾摩式針法	件	500		
水泥砂漿之抗壓試驗	件	500		
水泥砂漿之抗拉試驗	件	500		
骨材之比重吸水性試驗	件	300		
骨材之篩分析試驗（砂、石）	件	400		
骨材之篩分析試驗（級配料）	件	800		
骨材整單位重及孔隙率試驗	件	250		
骨材之單位重及孔隙率試驗	件	400		
骨材中小於#200 篩含量試驗－水洗法	件	400		
骨材磨損試驗－洛杉機試驗儀	件	1200		
混凝土配合設計	件	120000		
混凝土空氣含量試驗	件	1200		
混凝土坍度試驗	件	150		

混凝土抗壓試驗	件	250		
混凝土抗彎強度試驗	件	350		
混凝土鑽心取樣試驗	個	3000		
混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	個	700		
混凝土反彈數試驗	件	350		
鋼筋抗拉試驗	件	800		
鋼筋彎曲試驗	件	800		
鋼筋成份化學性質分析試驗	個	1000		
土壤含水量試驗	件	50		
土壤單位重試驗	件	50		
土壤液塑性試驗	件	500		
土壤比重試驗	件	150		
土壤篩分析試驗（砂、土）	件	400		
土壤含水量試驗（土石料）	件	800		
土壤粒及比重計分析試驗	件	300		
土壤標準夯實試驗	件	4000		

土壤修正夯實試驗	件	5000		
土壤加州承載比試驗	件	2500		
土壤工地密度試驗－砂錐法	件	1000		
土壤工地密度試驗－核定密度儀法	件	600		
無凝聚性土壤之絕對最與（砂）	件	5000		
最小乾密度試驗（碎石）	件	7000		
瀝青軟化點試驗	件	1000		
瀝青延展性試驗	件	2000		
瀝青比重試驗	件	1000		
瀝青針入試驗	件	1000		
瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	件	2000		
瀝青混合料配比設計（馬爾法）	組	125000		
瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	個	2000		
瀝青混凝土試體單位重試驗	個	800		
合 計				
委託單位／人	電話			
地 址				

取樣者			
備註			
應繳金額	新台幣 萬 仟 佰 拾 元整	繳款單編號	

局長： 會計： 材試驗料室： 審核： 承辦人：

第三聯：此聯由申請人收執

七 各項材料試驗依 CNS、ASTM、AASHTO 或本局試驗手冊規定程序進行。
但申請單位得於申請時選擇試驗規範。

八 試驗單位因故無法完成試驗時，未完成部分之試驗費由申請單位填寫
退款申請單（如附表四），向本局申請退費；如申請單位放棄試驗，
所繳費用，不予退還。

附表四

台北市政府工務局工程材料試驗退費申請單

編號：

填寫日期：中華民國 年 月 日

工程名稱				
試 驗 項 目	單位	單 價	數量	複 價
水泥之比重試驗	件	300		
水泥之標準稠度試驗	件	500		
水泥之凝結時間試驗－費開氏針法	件	500		
水泥之凝結時間試驗－吉爾摩式針法	件	500		
水泥砂漿之抗壓試驗	件	500		
水泥砂漿之抗拉試驗	件	500		

骨材之比重吸水性試驗	件	300		
骨材之篩分析試驗（砂、石）	件	400		
骨材之篩分析試驗（級配料）	件	800		
骨材整單位重及孔隙率試驗	件	250		
骨材之單位重及孔隙率試驗	件	400		
骨材中小於#200 篩含量試驗－水洗法	件	400		
骨材磨損試驗－洛杉磯試驗儀	件	1200		
混凝土配合設計	件	120000		
混凝土空氣含量試驗	件	1200		
混凝土坍度試驗	件	150		
混凝土抗壓試驗	件	250		
混凝土抗彎強度試驗	件	350		
混凝土鑽心取樣試驗	個	3000		
混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	個	700		
混凝土反彈數試驗	件	350		
鋼筋抗拉試驗	件	800		

鋼筋彎曲試驗	件	800		
鋼筋成份化學性質分析試驗	個	1000		
土壤含水量試驗	件	50		
土壤單位重試驗	件	50		
土壤液塑性試驗	件	500		
土壤比重試驗	件	150		
土壤篩分析試驗（砂、土）	件	400		
土壤含水量試驗（土石料）	件	800		
土壤粒及比重計分析試驗	件	300		
土壤標準夯實試驗	件	4000		
土壤修正夯實試驗	件	5000		
土壤加州承載比試驗	件	2500		
土壤工地密度試驗－砂錐法	件	1000		
土壤工地密度試驗－核定密度儀法	件	600		
無凝聚性土壤之絕對最與（砂）	件	5000		
最小乾密度試驗（碎石）	件	7000		
瀝青軟化點試驗	件	1000		

瀝青延展性試驗	件	2000		
瀝青比重試驗	件	1000		
瀝青針入試驗	件	1000		
瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	件	2000		
瀝青混合料配比設計（馬爾法）	組	125000		
瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	個	2000		
瀝青混凝土試體單位重試驗	個	800		
合 計				
委託單位／人	電話			
地 址				
取 樣 者				
備 註				
應 繳 金 額	新台幣 萬 仟 佰 拾 元整	繳款單編號		

局長： 會計： 材試驗料室： 審核： 承辦人：

第一聯：由業務機關存查

附表四

台北市政府工務局工程材料試驗退費申請單

編號：

填寫日期：中華民國 年 月 日

工程名稱				
試	驗	項	目	單位
單	價	數量	複	價
水泥之比重試驗	件	300		
水泥之標準稠度試驗	件	500		
水泥之凝結時間試驗－費開氏針法	件	500		
水泥之凝結時間試驗－吉爾摩式針法	件	500		
水泥砂漿之抗壓試驗	件	500		
水泥砂漿之抗拉試驗	件	500		
骨材之比重吸水性試驗	件	300		
骨材之篩分析試驗（砂、石）	件	400		
骨材之篩分析試驗（級配料）	件	800		
骨材整單位重及孔隙率試驗	件	250		
骨材之單位重及孔隙率試驗	件	400		
骨材中小於#200 篩含量試驗－水洗法	件	400		
骨材磨損試驗－洛杉機試驗儀	件	1200		
混凝土配合設計	件	120000		

混凝土空氣含量試驗	件	1200		
混凝土坍度試驗	件	150		
混凝土抗壓試驗	件	250		
混凝土抗彎強度試驗	件	350		
混凝土鑽心取樣試驗	個	3000		
混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	個	700		
混凝土反彈數試驗	件	350		
鋼筋抗拉試驗	件	800		
鋼筋彎曲試驗	件	800		
鋼筋成份化學性質分析試驗	個	1000		
土壤含水量試驗	件	50		
土壤單位重試驗	件	50		
土壤液塑性試驗	件	500		
土壤比重試驗	件	150		
土壤篩分析試驗（砂、土）	件	400		
土壤含水量試驗（土石料）	件	800		
土壤粒及比重計分析試驗	件	300		

土壤標準夯實試驗	件	4000		
土壤修正夯實試驗	件	5000		
土壤加州承載比試驗	件	2500		
土壤工地密度試驗－砂錐法	件	1000		
土壤工地密度試驗－核定密度儀法	件	600		
無凝聚性土壤之絕對最與（砂）	件	5000		
最小乾密度試驗（碎石）	件	7000		
瀝青軟化點試驗	件	1000		
瀝青延展性試驗	件	2000		
瀝青比重試驗	件	1000		
瀝青針入試驗	件	1000		
瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	件	2000		
瀝青混合料配比設計（馬爾法）	組	125000		
瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	個	2000		
瀝青混凝土試體單位重試驗	個	800		
合 計				
委託單位／人	電話			

地 址					
取 樣 者					
備 註					
應 繳 金 額	新台幣 萬 仟 佰 拾 元整	繳款單編號			

局長： 會計： 材試驗料室： 審核： 承辦人：

第二聯：由業務機關存查

附表四

台北市政府工務局工程材料試驗退費申請單

編號： 填寫日期：中華民國 年 月 日

工程名稱				
試 驗 項 目	單位	單 價	數量	複 價
水泥之比重試驗	件	300		
水泥之標準稠度試驗	件	500		
水泥之凝結時間試驗－費開氏針法	件	500		
水泥之凝結時間試驗－吉爾摩式針法	件	500		
水泥砂漿之抗壓試驗	件	500		
水泥砂漿之抗拉試驗	件	500		

骨材之比重吸水性試驗	件	300		
骨材之篩分析試驗（砂、石）	件	400		
骨材之篩分析試驗（級配料）	件	800		
骨材整單位重及孔隙率試驗	件	250		
骨材之單位重及孔隙率試驗	件	400		
骨材中小於#200 篩含量試驗－水洗法	件	400		
骨材磨損試驗－洛杉機試驗儀	件	1200		
混凝土配合設計	件	120000		
混凝土空氣含量試驗	件	1200		
混凝土坍度試驗	件	150		
混凝土抗壓試驗	件	250		
混凝土抗彎強度試驗	件	350		
混凝土鑽心取樣試驗	個	3000		
混凝土鑽心試體抗壓強度試驗	個	700		
混凝土反彈數試驗	件	350		
鋼筋抗拉試驗	件	800		
鋼筋彎曲試驗	件	800		

鋼筋成份化學性質分析試驗	個	1000		
土壤含水量試驗	件	50		
土壤單位重試驗	件	50		
土壤液塑性試驗	件	500		
土壤比重試驗	件	150		
土壤篩分析試驗（砂、土）	件	400		
土壤含水量試驗（土石料）	件	800		
土壤粒及比重計分析試驗	件	300		
土壤標準夯實試驗	件	4000		
土壤修正夯實試驗	件	5000		
土壤加州承載比試驗	件	2500		
土壤工地密度試驗－砂錐法	件	1000		
土壤工地密度試驗－核定密度儀法	件	600		
無凝聚性土壤之絕對最與（砂）	件	5000		
最小乾密度試驗（碎石）	件	7000		
瀝青軟化點試驗	件	1000		
瀝青延展性試驗	件	2000		

瀝青比重試驗	件	1000		
瀝青針入試驗	件	1000		
瀝青混凝土含油量及級配分析試驗	件	2000		
瀝青混合料配比設計（馬爾法）	組	125000		
瀝青混凝土工地壓實度試體鑽取	個	2000		
瀝青混凝土試體單位重試驗	個	800		
合 計				
委託單位／人	電話			
地 址				
取 樣 者				
備 註				
應 繳 金 額	新台幣 萬 仟 佰 拾 元整	繳款單編號		

局長： 會計： 材試驗料室： 審核： 承辦人：

第三聯：此由業務機關存查

九 本局接受委託試驗之費用，由台北銀行或其所屬分行代收後繳入市場
。但法令另有規定者，不在此限。