

檔 號：  
保存年限：

## 臺北市建築管理工程處 函

地址：11008台北市信義區市府路1號低南區  
2樓

承辦人：李育欣

電話：1999(外縣市27208889)轉8466

傳真：(02)2759-5769

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國106年1月3日

發文字號：北市都建照字第10586113800號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(86113800A00\_ATTCH1.pdf、86113800A00\_ATTCH2.pdf、86113800A00\_ATTCH3.pdf、86113800A00\_ATTCH4.pdf)

主旨：函轉行政院公共工程委員會有關「公共工程創新產品交流平台試辦作業要點」（以下簡稱本要點）第12點之創新材料、技術及工法資料庫所登錄之案例，廠商以案例內之創新產品登錄「創新產品交流平台網站」時，得以附函併同案例資料代替本要點第4點規定之推薦書，請查照轉知貴會會員。

說明：依臺北市政府都市發展局105年12月26日北市都工字第10541206600號函辦理。

正本：臺北市建築師公會、台北市不動產開發商業同業公會、中華民國全國建築師公會、臺灣區綜合營造業同業公會

副本：電文  
交 16 換 01 章



檔 號：  
保存年限：

## 臺北市政府都市發展局 函

地址：11008臺北市信義區市府路1號9樓（1  
0488臺北市中山區南京東路三段168  
號18樓）

承辦人：陳珮嘉

電話：(02)27772186分機2617

電子信箱：10756@udd.taipei.gov.tw

受文者：臺北市建築管理工程處

發文日期：中華民國105年12月26日

發文字號：北市都工字第10541206600號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(41206600A00\_ATTCH4.pdf、41206600A00\_ATTCH1.pdf、41206600A00\_ATTCH2.pdf、41206600A00\_ATTCH3.pdf)

主旨：轉知行政院公共工程委員會有關「公共工程創新產品交流平台試辦作業要點」（以下簡稱本要點）第12點之創新材料、技術及工法資料庫所登錄之案例，廠商以案例內之創新產品登錄「創新產品交流平台網站」時，得以附函併同案例資料代替本要點第4點規定之推薦書，釋如附件，請查照。

說明：依行政院公共工程委員會105年12月15日工程技字第10500396740號函暨本府105年12月21日府授工土字第10516085900號函辦理。

正本：臺北市都市更新處、臺北市建築管理工程處

副本：臺北市政府都市發展局都市設計科(含附件)、臺北市政府都市發展局住宅服務科(含附件)

電話：12-2617  
交：14、14章

建管處 1051226



\*DDAA10586113800\*

工程案例如下

| 序號 | 機關                 | 工程案例名稱                | 應用分類 | 應用名稱                          | 廠商名稱           | 公告日期       | 簡介簡報 |
|----|--------------------|-----------------------|------|-------------------------------|----------------|------------|------|
| 1  | 交通部臺灣區國道新建工程局      | 國道1號五楊拓寬第C904A標工程     | 新工法  | 旋轉工法橋梁                        | 聯鋼營造工程股份有限公司   | 2013-07-05 | 下載   |
| 2  | 經濟部水利署北區水資源局       | 石門水庫沉澱池淤泥混凝土製作試辦工程    | 新材料  | 水庫淤泥混凝土                       |                | 2013-06-07 | 下載   |
| 3  | 交通部臺灣區國道新建工程局      | 國道6號南投段第C605標工程       | 新材料  | 輕質混凝土                         | 中興工程顧問股份有限公司   | 2013-03-20 | 下載   |
| 4  | 交通部臺灣區國道新建工程局      | 國道1號五楊拓寬第C908標工程      | 新材料  | PAC多孔阻滯青島凝土                   | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 2013-03-20 | 下載   |
| 5  | 國道高速公路局            | 101年後龍至通霄路段邊坡整治及橋墩保護  | 新材料  | 環氧塗層鋼絞線地錨                     | 晏余大地工程有限公司     | 2013-03-15 | 下載   |
| 6  | 台灣自來水股份有限公司        | 基隆市月眉路管線抽換工程          | 新材料  | 不銹鋼皮狀管                        |                | 2013-01-09 | 下載   |
| 7  | 交通部高速铁路工程局         | 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統建設計畫CU  | 新工法  | 潛盾隧道工法                        | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 2012-11-23 | 下載   |
| 8  | 交通部公路總局第一區養護工程處    | 台61線48K-49K段側車道路面整修試  | 新材料  | 底渣材料再利用                       |                | 2012-11-16 | 下載   |
| 9  | 內政部營建署             | 台南市2-16道路開闢工程         | 新材料  | 底渣再生材料應用於道路                   |                | 2012-11-15 | 下載   |
| 10 | 行政院農業委員會林務局南投林區管理處 | 合和集水區上游野溪整治工程         | 新工法  | 木製護岸(圓木鋪面護岸、排樁護岸、橫木護岸、木框填石護岸) |                | 2012-10-31 | 下載   |
| 11 | 臺灣鐵路管理局嘉義工務段       | 臺鐵捷運化計畫(大林站跨站式站房新建工程) | 新材料  | 透水性混凝土-連鎖磚                    | 台富水泥製品股份有限公司   | 2012-09-06 | 下載   |
| 12 | 臺北市政府工務局新建工程處      | 社子大橋新建工程第1期第1標        | 新工法  | 斜塔柱非對稱鋼懸臂工法                   |                | 2012-08-29 | 下載   |
| 13 | 臺北市政府工             | 臺北市抽水站第               | 新技術  | 抽水站自動化                        |                | 2012-08-28 | 下載   |

|    |                  |                          |     |             |                 |            |    |
|----|------------------|--------------------------|-----|-------------|-----------------|------------|----|
|    | 務局水利工程處          | 二及三分區暨總管理中心自動化監控系統建置工程   |     | 監控系統        |                 |            |    |
| 14 | 臺北市政府捷運工程局中區工程處  | 新莊線、蘆洲支線及南港東延段軌道工程       | 新技術 | 浮動式道床軌道     |                 | 2012-08-27 | 下載 |
| 15 | 交通部高速鐵路工程局       | 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統建設計畫 CE    | 新工法 | 竹節護基工法      | 台灣世曦工程顧問股份有限公司  | 2012-08-24 | 下載 |
| 16 | 臺北市政府捷運工程局南區工程處  | 捷運新莊線 CK570A 區段標 (忠孝新生站) | 新工法 | 鑽石鍊鋸切割工法    | 喜得釘合業分公司        | 2012-08-24 | 下載 |
| 17 | 臺北市政府捷運工程局中區工程處  | 捷運蘆洲線 CL700A 標工程         | 新工法 | 壓入式沉箱工法     | 日商清水營造工程(股)公司台灣 | 2012-08-24 | 下載 |
| 18 | 臺北市政府捷運工程局中區工程處  | 臺灣捷運工程首例使用潛盾球墨鑄鐵環片施工     | 新工法 | 潛盾球墨鑄鐵環片    |                 | 2012-08-24 | 下載 |
| 19 | 臺北市政府捷運工程局東區工程處  | 內湖線 CB410 區段標工程預鑄帽樑      | 新工法 | 預鑄帽樑        |                 | 2012-08-24 | 下載 |
| 20 | 臺北市政府捷運工程局東區工程處  | 內湖線 CB410 區段標工程預鑄 U 型樑   | 新材料 | 預鑄 U 型樑     |                 | 2012-08-24 | 下載 |
| 21 | 臺北市政府捷運工程局南區工程處  | 臺北捷運信義線 CR580B 區段標       | 新材料 | 玻璃纖維強化筋     | 德士達實業有限公司       | 2012-08-24 | 下載 |
| 22 | 台灣電力公司營建處        | 台電大樓上樓地下室耐震補強            | 新工法 | 阻尼器耐震補強     |                 | 2012-08-23 | 下載 |
| 23 | 內政部營建署           | 台北縣側環河快速道路第三標工程          | 新技術 | LED 節能光雕    | 原長企業股份有限公司      | 2012-08-22 | 下載 |
| 24 | 臺北市政府工務局衛生下水道工程處 | 南湖礫間接觸曝氣氧化試辦統包工程         | 新工法 | 礫間接觸曝氣氧化工法  | 正翔營造股份有限公司      | 2012-08-22 | 下載 |
| 25 | 營建處              | 花蓮區處新城服務所                | 新工法 | 誘導式對流天花系統技術 |                 | 2012-07-31 | 下載 |
| 26 | 綜合施工處            | 台電總理處主樓升降機延壽工程           | 新工法 | 升降機能源回收     |                 | 2012-07-31 | 下載 |

|    |                 |   |     |                           |                |            |    |
|----|-----------------|---|-----|---------------------------|----------------|------------|----|
| 27 | 交通部公路總局第二區養護工程處 | 代辦 145 線西螺大橋橋基保固工程(P10)                                 | 新工法 | 橋墩基礎換底工法                  | 恒億營造股份有限公司     | 2012-07-30 | 下載 |
| 28 | 內政部營建署          | 新竹市客雅水資源回收中心、海埔地造地及進出廠道路、管線等新建工程統包計畫—水資源回收中心、海埔地造地等新建工程 | 新技術 | 客雅水資源回收中心                 | 達闓環境工程有限公司     | 2012-07-27 | 下載 |
| 29 | 內政部營建署          | 台中福田污水處理廠擴建工程節能   | 新技術 | 綠色能源工程                    | 新環工程顧問股份有限公司   | 2012-07-27 | 下載 |
| 30 | 內政部營建署          | 台北縣新店地區污水下水道系統新建工程第七標                                   | 新工法 | 礫石層<br>Φ 400mm 管<br>徑短管推進 | 加興營造工程股份有限公司   | 2012-07-27 | 下載 |
| 31 | 內政部營建署          | 臺北縣新店地區污水下水道系統新建工程第一標                                   | 新技術 | Φ 3590mm 圓<br>型鋼環工作井      | 加興營造工程股份有限公司   | 2012-07-27 | 下載 |
| 32 | 內政部營建署          | 臺北縣中和地區污水下水道系統新建工程第二標 (PE 次幹管)                          | 新工法 | Φ 1,500mm 長<br>距離推進       | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 2012-07-27 | 下載 |
| 33 | 內政部營建署          | 臺北縣中和地區污水下水道系統新建工程第一標 (PB 次幹管)                          | 新工法 | 非鋼襯管工<br>法                | 千石營造股份有限公司     | 2012-07-27 | 下載 |
| 34 | 交通部臺灣區國道新建工程局   | 國道 6 號南投段新建工程   | 新材料 | 自充填混凝土 (SCC)              | 中興工程顧問股份有限公司   | 2012-07-26 | 下載 |
| 35 | 交通部臺灣區國道新建工程局   | 臺中生活圈 4 號線 C708 標工程                                     | 新工法 | 波形鋼腹板<br>合成梁橋             | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 2012-07-26 | 下載 |
| 36 | 交通部臺灣區國道新建工程局   | 臺中生活圈 4 號線 C709A 標工程                                    | 新工法 | 全預鑄工法橋<br>梁               | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 2012-07-26 | 下載 |
| 37 | 教育部             | 北勢國小北大樓耐震補強工程   | 新工法 | 老舊校舍結構<br>耐震補強工法          |                | 2012-07-25 | 下載 |
| 38 | 經濟部水利署第三河川局     | 貓羅溪千秋堤段防災減災工程   | 新材料 | 多孔混凝土                     |                | 2012-07-23 | 下載 |

|    |                   |   |     |              |               |            |    |
|----|-------------------|---|-----|--------------|---------------|------------|----|
| 39 | 內政部營建署            | 臺北縣汐止市污水下水道系統新建工程公共管網第二標                                      | 新工法 | φ 800mm 短管推進 | 林同棧工程顧問股份有限公司 | 2012-07-17 | 下載 |
| 40 | 內政部營建署            | 高雄縣鳳山市污水下水道 A 幹線第六標後續工程                                       | 新工法 | 曲線推進         | 乙男營造有限公司      | 2012-07-17 | 下載 |
| 41 | 臺北市政府捷運工程局北區工程處   | 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統建設計畫<br>CA450A 標三重站 (A2) 尾軌不含至臺北站 (A1) 間路線段土木工程 | 新工法 | 雙圓潛盾工法       |               | 2012-07-16 | 下載 |
| 42 | 行政院農業委員會水土保持局     | 砂崙仔崩場地植生復育工程  | 新工法 | 木格網噴植工法      |               | 2012-07-09 | 下載 |
| 43 | 行政院農業委員會水土保持局南投分局 | 華山溪右支流防砂壩改善工程   | 新技術 | 組合式鋼管壩       |               | 2012-06-27 | 下載 |

## 廠商新材料、新技術及新工法列表

| 序號 | 公司名稱       | 適用範圍          | 應用分類 | 應用名稱              | 公告日期       | 簡介簡報 | 申請書資料 |
|----|------------|---------------|------|-------------------|------------|------|-------|
| 1  | 環宇化學科技有限公司 | 雨水下水道之排水清潔溝蓋  | 新材料  | 活門易清OEC水溝蓋        | 2013-04-22 | 下載   | 下載    |
| 2  | 營銘國際有限公司   | 各級道路及地質改良     | 新材料  | 土壤穩定劑             | 2013-03-21 | 下載   | 下載    |
| 3  | 環宇化學科技有限公司 | 道路現場路基土壤之固化處理 | 新材料  | 保路通RoadPro土壤強固穩定劑 | 2013-03-21 | 下載   | 下載    |

## 臺北市政府 函

地址：11008臺北市信義區市府路1號

承辦人：張正岳

電話：02-27256728

傳真：02-27205866

受文者：臺北市政府都市發展局

發文日期：中華民國105年12月21日

發文字號：府授工土字第10516085900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：來函暨附件(7a19180f4767e6965d056dab36a0d821\_16085900A00\_ATTCH1.pdf、7a19180f4767e6965d056dab36a0d821\_16085900A00\_ATTCH2.pdf、7a19180f4767e6965d056dab36a0d821\_16085900A00\_ATTCH3.pdf)

主旨：轉知行政院公共工程委員會有關「『公共工程創新產品交流平台試辦作業要點』第12點之創新材料、技術及工法資料庫所登錄之案例，廠商以案例內之創新產品登錄『創新產品交流平台網站』時，得以本函併同案例資料代替本要點第4點規定之推薦書，釋如說明」，請查照。

說明：依行政院公共工程委員會105年12月15日工程技字第10500396740號函辦理。

正本：臺北市政府各一級機關(工務局除外)、臺北市政府工務局所屬各工程處

副本：臺北市政府工務局品管及勞安科(含附件)、臺北市政府工務局水利科(含附件)、臺北市政府工務局公園大地科(含附件)、臺北市政府工務局採購管理科(含附件)

(工務局代決)

電子公文交換

檔 號：  
保存年限：

# 行政院公共工程委員會 函

地址：11010台北市松仁路3號9樓  
聯絡人：李東陽  
聯絡電話：(02)87897611  
傳 真：(02)87897800

受文者：臺北市府

發文日期：中華民國105年12月15日  
發文字號：工程技字第10500396740號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關「公共工程創新產品交流平台試辦作業要點」（下稱本要點）第12點之創新材料、技術及工法資料庫所登錄之案例，廠商以案例內之創新產品登錄「創新產品交流平台網站」時，得以本函併同案例資料代替本要點第4點規定之推薦書，釋如說明，請查照並轉知所屬（轄）機關（構）。

說明：

- 一、本會為鼓勵各機關與廠商以公平公開原則，就創新產品進行交流，以提升公共工程之品質、功能及效率，以105年10月19日工程技字第10500332230號函頒本要點全文14點；並自105年11月1日生效，合先敘明。
- 二、按本會前為請各公共工程主辦機關推薦運用創新材料、技術及工法案例，並協助推廣跨機關的橫向經驗共享，落實創新材料、技術與工法運用於公共工程，於101年4月27日頒行「運用創新材料、技術、工法專案推動小組執行計畫」，並據以建立運用新材料、新技術及新工法之工程案例43筆資料，及廠商新材料、新技術及新工法3筆資料，全

臺北市府 1051215



\*AAAA10516085900\*



部46筆資料(如附件)業經本會審查合格後登錄於本會網站。鑑於該等新材料、新技術及新工法所歷經之審查過程，已具備相當之嚴謹度及公正性，爰上開46筆案例，廠商以案例內之創新產品登錄「創新產品交流平台網站」，得以本函併同案例資料代替本要點第4點規定取得我國專業之學(公)會、大專院校或研究機構出具之推薦書。

三、相關創新產品交流平台網站常見問答集及使用手冊電子檔，放置於本會網站首頁www.pcc.gov.tw之「工程技術/工程技術整合/13創新產品交流平台」，及創新產品交流平台網站pcces2.pcc.gov.tw/EIEPS/，歡迎下載及參考使用。

正本：行政院各部會行處署、直轄市政府、各縣市政府

副本：本會技術處

電話：1215  
交11類：15章

訂

線