

366 Days



開
工
大
吉
曆



Daily Ethics



前言

您好，感謝您使用這本「開工大吉曆」。

公共工程品質的優劣，攸關民眾的使用權益及安全；而工程倫理，不僅是工程從規劃設計到施作監造各崗位從業人員都應持守的價值信念，更是影響國家整體競爭力的軟實力，甚至在企業邁向永續發展的過程中，也扮演著至關重要的角色。有鑑於此，臺北市政府政風處特邀請臺北自來水事業處共同出版這本萬年曆，主要以承攬北市府工程採購之規劃設計、監造、施工廠商及未來可能參與北市府工程建設的您為宣導對象。期冀透過萬年曆每天一則的工程倫理知識或小叮嚀，加深您對相關法規及觀念的認識，並結合企業誠信反貪腐理念，進而締造北市府公共工程的優良品質。

這本萬年曆的內容主要參考「行政院公共工程委員會」編印的工程倫理手冊、職業安全衛生管理及施工品質管理等相關規範編寫。大致分為「工程倫理教室」、「職安衛停看聽」及「施工平安符」3個主題，另外還有「廉政小學堂」及「工程小百科」，分別介紹北市府推動廉政工作的成果，如：成立機關採購廉政平臺、廉能透明措施、反貪腐宣導，以及北市府得獎或特殊工程、使用環境友善的施工工法、材料等，讓您天天翻閱時都能感受到北市府執行公共工程的品質與用心。此外，每個月還穿插1則「案例思考」，均為工程人員於職場可能發生類似倫理價值衝突之情境，希望能幫助您活絡思辨決策時的思路。

而為增進可讀性及搭配版面設計，本年曆內容提及之機關名稱、法規用語、工程、工法及材料介紹等文字多經過潤飾或精簡，並已儘量搭配相近的示意圖，相關營造安全衛生設施及個人防護具管理，仍請遵照營造施工安全衛生相關法規辦理。如果您有進一步的法規適用需求，建議可再循政府機關法規系統查找。

最後提醒，這本是萬年曆，每日僅需翻頁（無須撕下），每年都可以溫故知新，希望您會喜歡且受用！

案例思考

借牌投標該不該？

土木技師因為接受親友資助，成功開設自己的技師事務所執行業務。現在曾出資支持他創業的親友希望借用該事務所的名義參加政府標案，你認為可以同意嗎？

J A N U A R Y



1月 Jan
1

安心居住，有你守護

工程倫理教室

工程人員應瞭解其專門職業乃涉及公共事務，執行業務時，應考量整體社會利益及群眾福祉，並確保公共安全。



專業倫理

1月 Jan

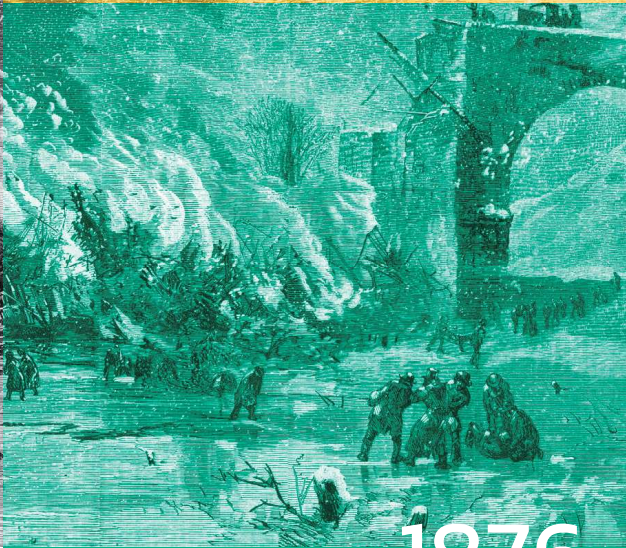
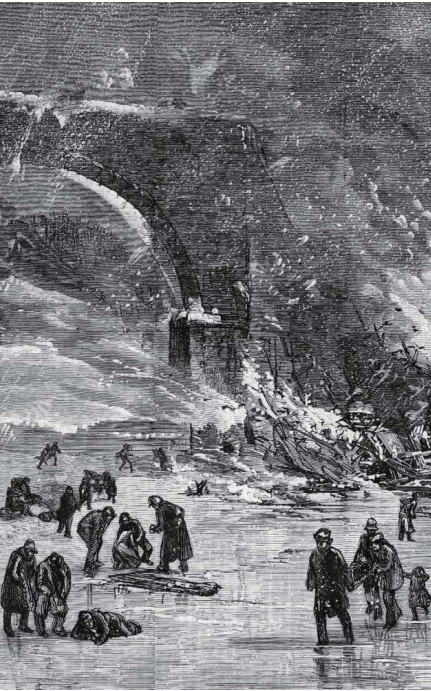
2

倫理有二種

工程倫理教室

「倫理」是一套價值規範系統，「一般倫理」適用社會所有成員，「專業倫理」則是針對專業領域人員所訂之規範。

阿什塔比拉河
鐵路橋意外



1876

Ashtabula River railroad disaster

1月 Jan

3

工程倫理的啟蒙

工程倫理教室

工程倫理啟蒙於19世紀末的工程災難，使工程界開始省思是否須建立倫理規範，以面對工程可能面臨的缺失。



自發自律

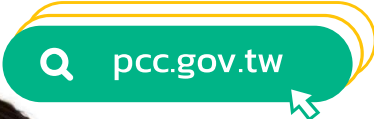
守則精神

1月 Jan
4

各專業工程領域宜自訂倫理守則

工程倫理教室

工程倫理手冊所訂之倫理規範無法窮盡各專業領域，
期盼各專業領域實踐者能依其特性及需求自主訂定
自律守則。

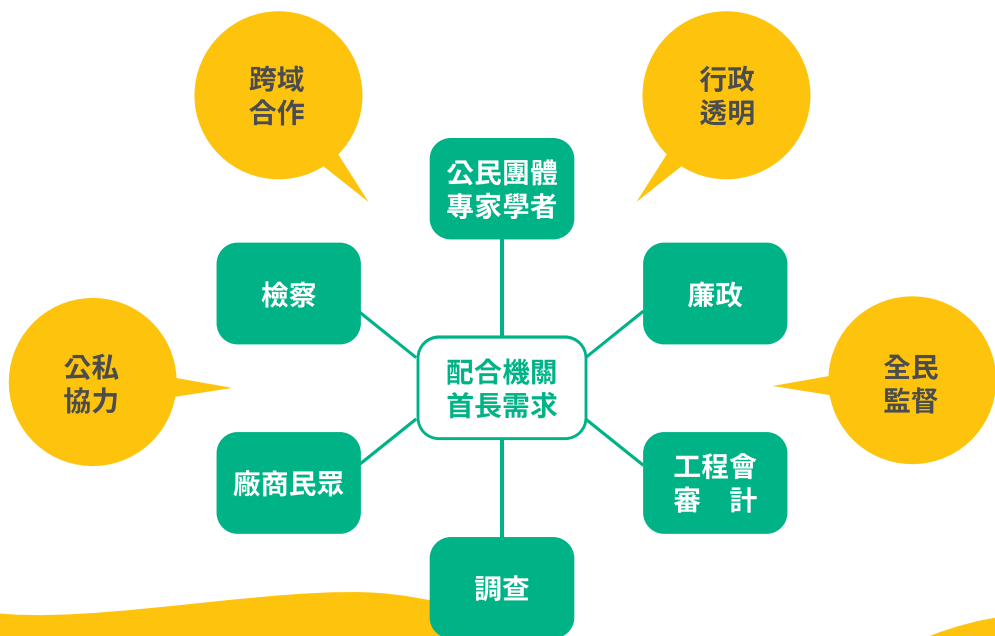


1月 Jan
5

工程倫理資料哪裡找？

工程倫理教室

行政院公共工程委員會全球資訊網站提供工程倫理與工程違失相關案例之參考資料，或技師懲戒制度及案例彙編可供參考。

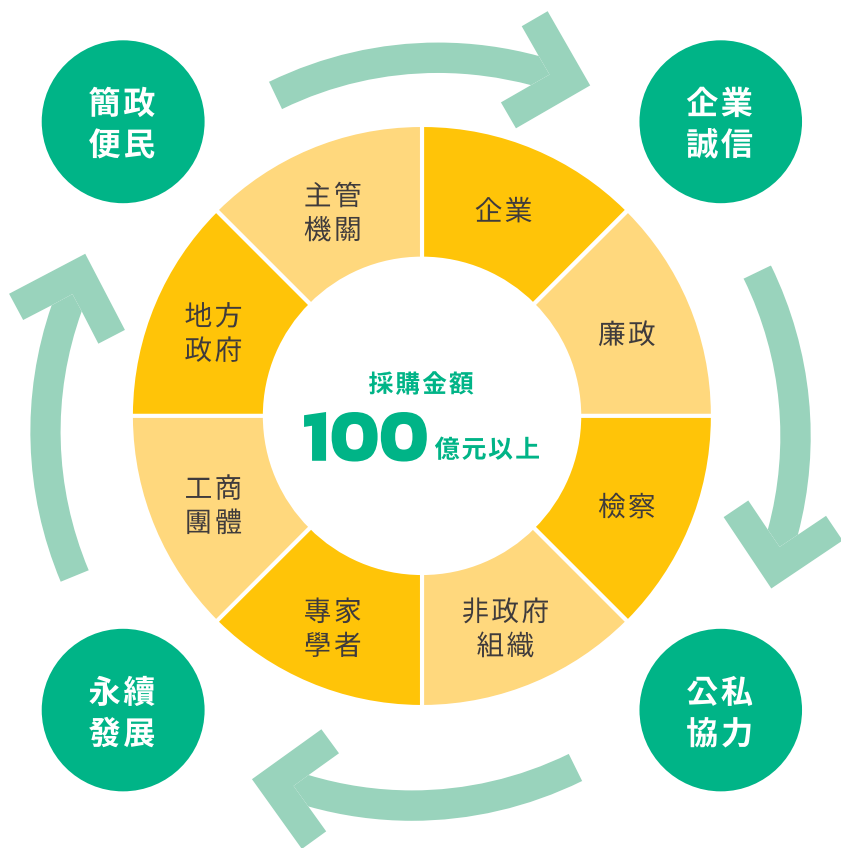


1月 Jan
6

機關採購廉政平臺

廉政小學堂

為守護重要公共建設品質，法務部於105年函頒「機關採購廉政平臺實施計畫」，針對國家重大建設、重要採購案，成立機關採購廉政平臺。



1月 Jan
7

臺北市政府的採購廉政平臺

廉政小學堂

臺北市政府所屬機關（構）辦理採購金額達新臺幣100億元以上案件，應於規劃階段成立廉政平臺，提供標案之風險預防及諮詢服務。

外部力量 從旁監督

檢廉司法



民間第三方公正人士



政府稽核部門



1月 Jan

8

公開透明，外部監督

廉政小學堂

廉政平臺透過公開資訊，彙整檢廉司法、政府稽核部門、民間第三方公正人士等外部力量，從旁協助監督採購標辦履約，及時發現風險缺失，妥善處理解決。

safe and comfortable
working environment



1月 Jan
9

建構優質尊嚴工作環境

廉政小學堂

廉政平臺以行政與檢廉司法共同參與方式，協助機關同仁排除請託關說、誣控濫告、暴力威脅等不當因素干擾，讓公務員能安心執行職務，維護廠商合理權益。



1月 Jan
10

提升勞工安全，維護工程品質

廉政小學堂

廉政平臺結合機關內控機制，會同業管單位定期或不定期辦理內、外部工程品質查核、職安管理作業稽核及材料抽樣試驗等，有助於職業安全與施工品質。



1月 Jan
11

防貪軟實力

廉政小學堂

廉政平臺機制藉由引進各部門跨域合作及落實資訊公開，並透過倫理課程提升工程人員軟實力，使全民享有更優質的公共建設。

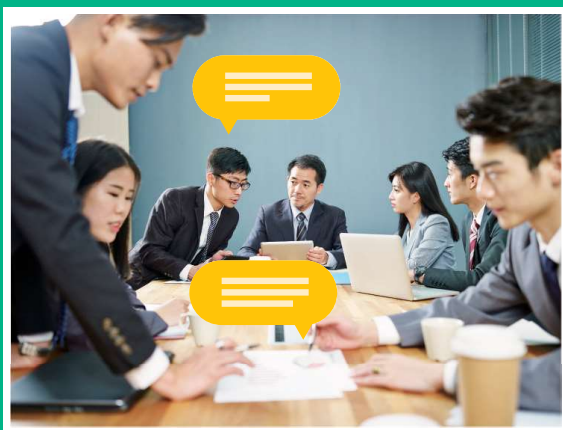


1月 Jan
12

規格較嚴格，專業先審核

施工平安符

機關擬於招標文件訂定較國際或國家標準更嚴格之標準或規格前，應先自行審查、開會或委託審查，倘廠商投標有疑慮時，亦可申請釋疑。



1月 Jan
13

特定規格先說明，釐清機關需不需要

施工平安符

技術服務廠商受機關委託研擬招標文件時，若於招標文件要求或提及特定規格，為釐清是否逾越機關需求，應先向機關書面說明其必要性。

Option

A

or

B



1月 Jan

14

解決衝突停看聽

施工平安符

技術服務廠商與機關發生專業意見衝突時，建議雙方應先檢視法令及契約約定，協調符合法令及契約之意見，以提出符合機關需求之最佳方案。



1月 Jan
15

不怕意見有衝突，審查小組來協處

施工平安符

機關為解決與委託技術服務廠商之專業意見衝突，得以開會、委託審查、邀請相關專家學者或成立採購工作及審查小組協處理。



1月 Jan
16

遇到問題勤溝通

工程倫理教室

廠商若無能力達到機關要求或因故無法履約，應與機關溝通並依法規及契約研議後續處理方式，維護雙方合理權益。



1月 Jan
17

工程人員對承包商的責任

工程倫理教室

工程人員應以專業角度訂定公平合理之契約，公平對待承包商，避免契約爭議與糾紛，齊力合作達成任務。



專職 / 專任



1月 Jan
18

保護勞工的職安與健康

職安衛停看聽

事業單位達一定規模者，應分別配置專職或專任職業安全衛生人員與勞工健康服務醫護人員，兩者不得相互兼任。



1月 Jan
19

職業安全衛生管理計畫

職安衛停看聽

雇主應依其事業之規模、性質，訂定職業安全衛生管理計畫，要求各級主管及負責指揮、監督之有關人員執行。



1月 Jan
20

工作安全沒訣竅，教育訓練最重要

職安衛停看聽

依職業安全衛生教育訓練相關規定，雇主對擔任各項工作之勞工，應依工作性質使其接受安全衛生在職教育訓練。



1月 Jan
21

內化職安觀念，減少職災發生

職安衛停看聽

營造業勞工流動性高，安全衛生狀況難以掌握，工程內部人員須將職業安全予以內化，落實相關督導作業，才能減少重大職災發生。



1月 Jan
22

工程界的奧斯卡 — 「公共工程金質獎」

工程小百科

行政院公共工程委員會辦理之公共工程金質獎，得獎廠商將可列入優良廠商資料庫，並享有減收押標金、履約保證金等優惠措施。



1月 Jan
23

臺北市政府公共工程卓越獎

工程小百科

臺北市政府公共工程卓越獎分為土木、水利、建築、設施等四大類別，得獎廠商將獲得押標金、履約保證金等減收優惠。

★ AWARD ★
獲獎作品



1月 Jan
24

臺北表演藝術中心

工程小百科

全球唯一圓球造型鏡框式劇場設計，CNN 評選為最具顛覆性的八大建築之一，同時入圍 TIME 世界百大最佳景點。

招標

投標

決標

BID



1月 Jan
25

投標為要約，決標即承諾

施工平安符

在民法上，招標公告為「要約引誘」，廠商投標是「要約」，決標即有「承諾」性質，決標時點的意思合致代表廠商及機關契約成立。

契約書

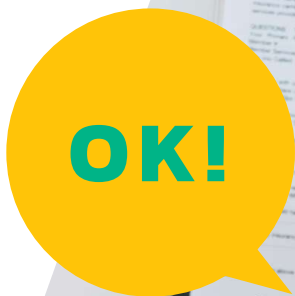
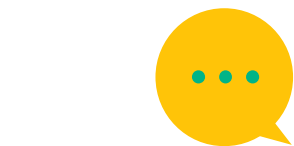


1月 Jan
26

明瞭契約，及早釋疑

施工平安符

廠商應對契約之內容充分瞭解，並切實執行。如有疑義，應於履行前向機關提出澄清，否則應依照機關之解釋辦理。



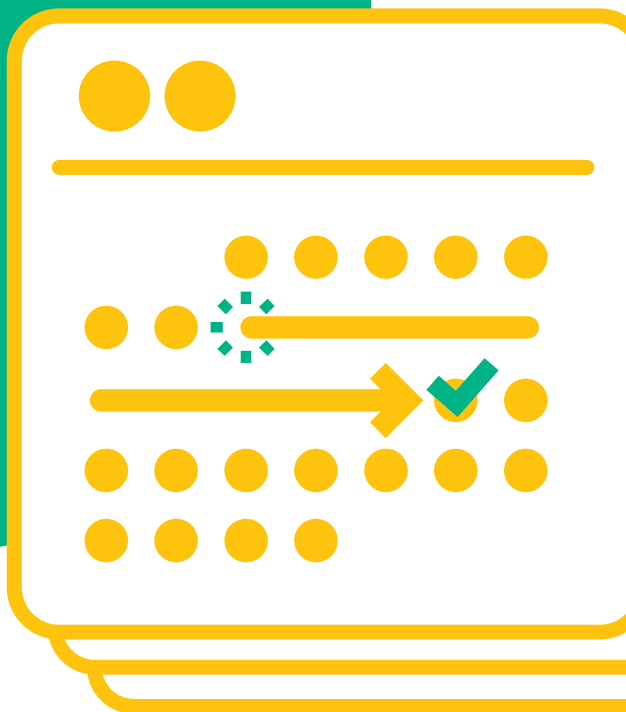
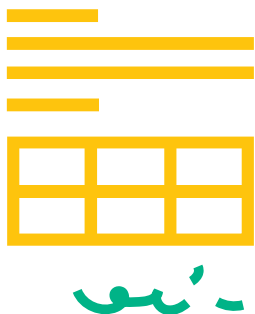
1月 Jan
27

更有利的契約變更

施工平安符

廠商如認為採購標的有較契約更優或對機關更有利者，得敘明理由及檢附規格、功能、效益及價格比較表，徵得機關書面同意後以較優者代之。

申請書

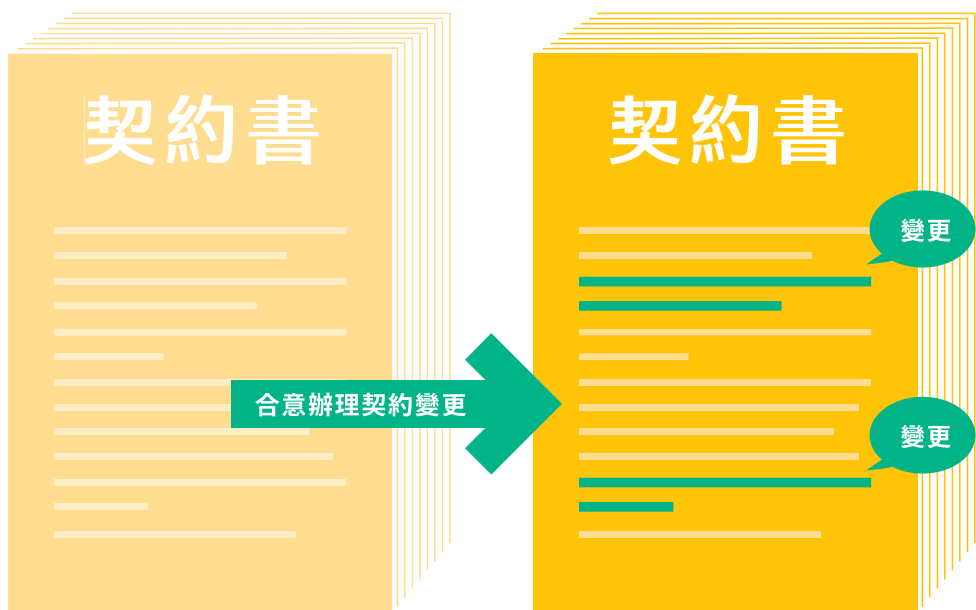


1月 Jan
28

展延工期應依限以書面申請

施工平安符

履約期限內有影響工程進度事由且非可歸責於廠商者，廠商應於事故發生或消滅後，於規定日數內通知機關，檢具事證以書面向機關申請展延工期。



1月 Jan
29

要求廠商做別的？先辦理契約變更

施工平安符

廠商得標後應依契約約定履行。除廠商與機關合意辦理契約變更外，機關並無要求廠商履行原契約以外事項之權利。

無關要求

NO!



1月 Jan
30

與採購無關之要求不需理會

施工平安符

廠商不需提供機關與採購無關之服務，如工程採購案卻要求廠商提供機關同仁公務手機、平板電腦等。

拒收



拒招待



1月 Jan
31

廠商毋通招待採購人員

施工平安符

與機關互動時，廠商不得免費或優惠招待採購人員食、宿、交通、娛樂、旅遊、冶遊或其他類似情形。

案例思考

材料檢驗不合格怎麼辦？

監造廠商在工程施工時，會同施工廠商抽驗材料，才發現除了材料檢驗結果不合格外，取樣送驗數量也不符契約規範。如果繼續施工，可能導致工程品質不佳；但材料檢驗不合格，監造廠商向機關報告後，也可能需要負擔缺失責任，此時監造廠商該如何處理？



F E B R U A R Y

ETHICS



2月 Feb

1

廉潔自持，公正無私

廉政小學堂

公務倫理的核心價值乃廉潔自持、公正無私及依法行政，促進公私協力緩解公共問題的複雜性，建立良善夥伴關係，共同維護民眾對社會之期待與信賴。



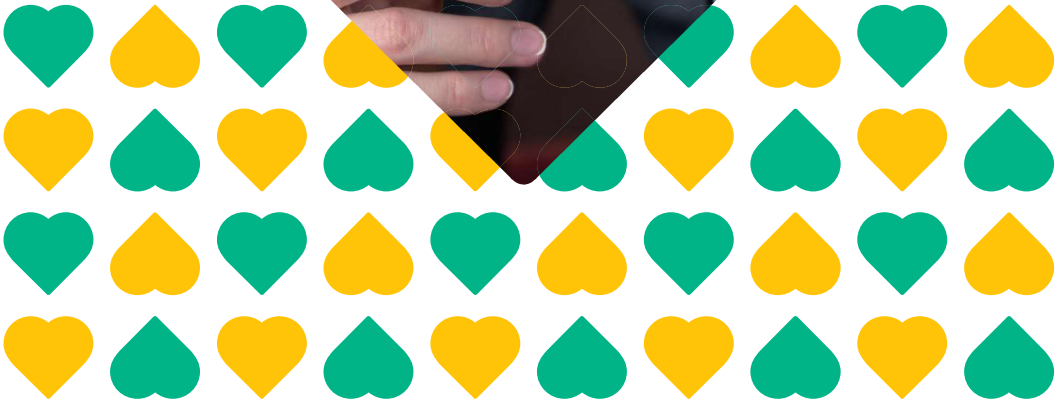
PROFESSIONALISM

2月 Feb
2

以專業及信任取代飲宴應酬

廉政小學堂

商業關係的建立和維護應該基於專業、信任和效率，飲宴應酬沒必要，公開洽談研討公務，透明無負擔，更能展現專業形象。

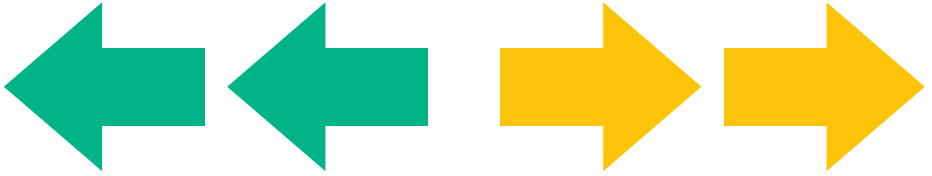


2月 Feb
3

以口頭感謝取代送禮

廉政小學堂

公務員應依法行政，洽公送禮可能導致利益衝突和不當行為。對於公務員提供之服務，以口頭表達感謝和尊重亦能給予鼓勵。



2月 Feb
4

有利害關係，你更該注意

廉政小學堂

為防杜利益輸送疑慮，公務員與職務有利害關係之人，須保有適當距離與分際，並以透明公開的互動模式，增進公眾信任。



2月 Feb
5

ESG 是什麼？

廉政小學堂

ESG 為企業永續發展的關鍵指標，其分別代表環境保護（E）、社會責任（S）和公司治理（G）三個維度，用於評鑑企業永續經營及風險管控的能力。

工程主辦機關名稱

工程名稱	000000		
監造單位	000000	設計單位	000000
施工廠商	000000	工程概要	000000
施工期間	DD/MM/YYYY ~ DD/MM/YYYY		
工地負責人	000000	聯絡電話	000000
專任工程人員	000000	聯絡電話	000000
通報專線	全民督工專線及網址	0800-009609 http://www.pcc.gov.tw	電子條碼區塊
	政風單位		
經費來源	000000		
重要公告事項	000000000000		

2月 Feb

6

工程告示要清晰

施工平安符

工程告示牌及竣工銘牌應設置於明顯易見處，且內容應正確清晰，如有破損或老舊應即時更新。



2月 Feb
7

工區安裝警示燈，行經不怕夜已深

職安衛停看聽

工區警示燈安裝前應先行測試功能均屬正常後，再於工地使用，並派員於工地隨時巡視，以提醒行人車輛注意。



2月 Feb

8

交通指揮助安全

施工平安符

施工工區出入口臨交通要道處，車輛進出時建議派駐交通引導人員於現場指揮交通，以維人車安全。



2月 Feb
9

工區在走，光線要有

職安衛停看聽

各工作場所須有充分之光線，針對階梯、配電盤等易因光線不足引起勞工災害之場所，應保持適當照明，遇有損壞應即修復，以維護工區安全。



2月 Feb
10

澆置計畫不放鬆，避免冷縫做白工

工程小百科

混凝土澆置事前應做好計畫，可避免預拌混凝土車調度不及以致待料時間過長等因素，產生冷縫。



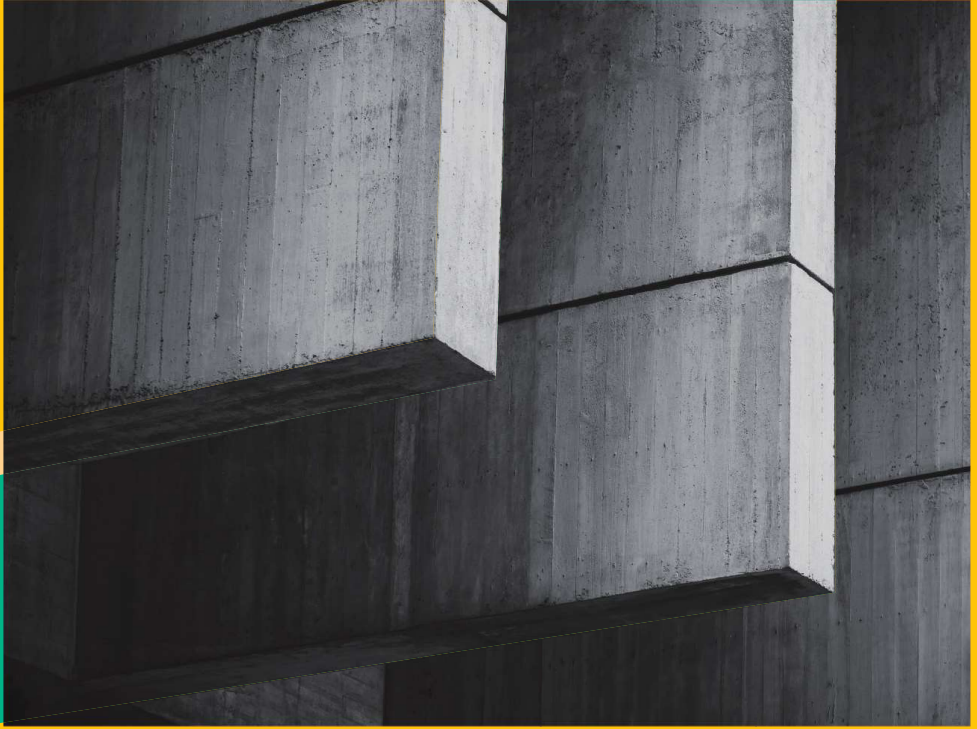
充分搗實

2月 Feb
11

混凝土澆置有學問

工程小百科

混凝土澆置前應檢查模板是否完整且縫隙間距是否過大，並注意澆置速率及充分搗實，否則可能有蜂窩、孔洞產生。



2月 Feb

12

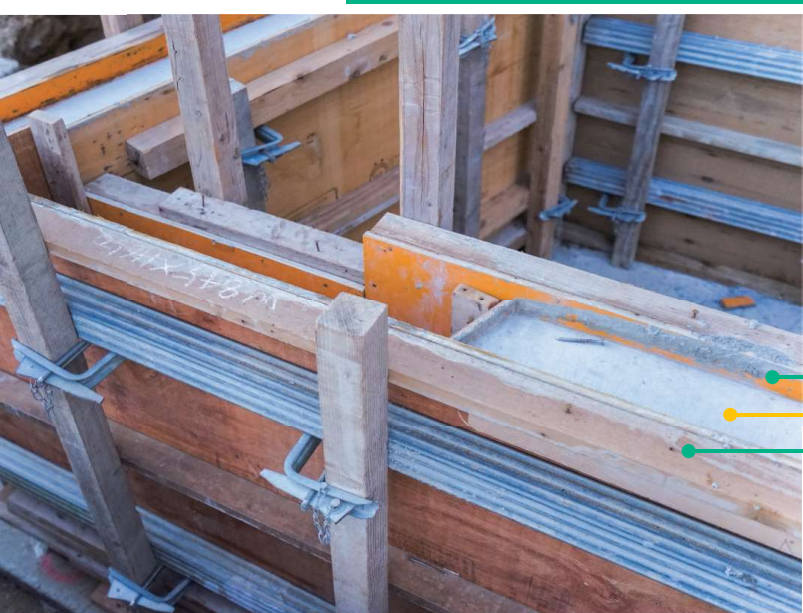
混凝土澆置的事前事後作業

工程小百科

混凝土澆置前須檢查模板上之模板油是否塗抹均勻；
拆模作業時須檢查模板均無殘留於混凝土表面。

澆置時人員巡視 ←

適時汰舊更新 ←



模板
混凝土
模板

2月 Feb
13

混凝土澆置應指派專人巡視

職安衛停看聽

防止澆置混凝土發生變形、變位甚至爆模，模板應適時汰舊更新，澆置時應指派人員巡視，以便發現異狀時採取必要應變措施。



SAFE
SAFE
SAFE
SAFE

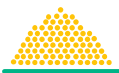
2月 Feb
14

拆除還沒結束，防護更要做足

施工平安符

混凝土施作完成之模板拆除後，應確實將鐵釘、螺桿等材料一併移除或釘入凸出部分，以避免造成人員傷害。

01
使用飛灰混凝土



02
出示規定
相關證明



03
送機關審核



INSPECTION REPORT			
ITEM NO.	INSPECTION REF.	ACTION BY	REQUIRED DATE

2月 Feb
15

使用飛灰混凝土應符國家標準

施工平安符

公共工程如使用飛灰混凝土，廠商應出具符合國家標準規定之飛灰水泥或飛灰出廠證明書、配比設計報告書及其相關材料檢驗報告送機關審核。



2月 Feb
16

坍度試驗，保障品質

施工平安符

混凝土灌漿前，進行坍度試驗，可避免坍度過大導致難以凝結而易外漏，構造物完成面出現水痕情形。



2月 Feb
17

沒做伸縮縫，可以這樣補救

施工平安符

混凝土之伸縮縫未設置、留設不當或施作不全者，應依規定之間距、寬度及深度，以平直線型切割，並灌注填縫材料。



2月 Feb
18

鋼筋保護層知識 +

工程小百科

鋼筋保護層是混凝土表面至最外層鋼筋表面之距離，用來保護鋼筋抵抗天候及侵蝕；鋼筋保護層常使用混凝土墊塊固定鋼筋位置，墊塊應確實固定避免掉落。



2月 Feb
19

鋼筋防鏽對策

工程小百科

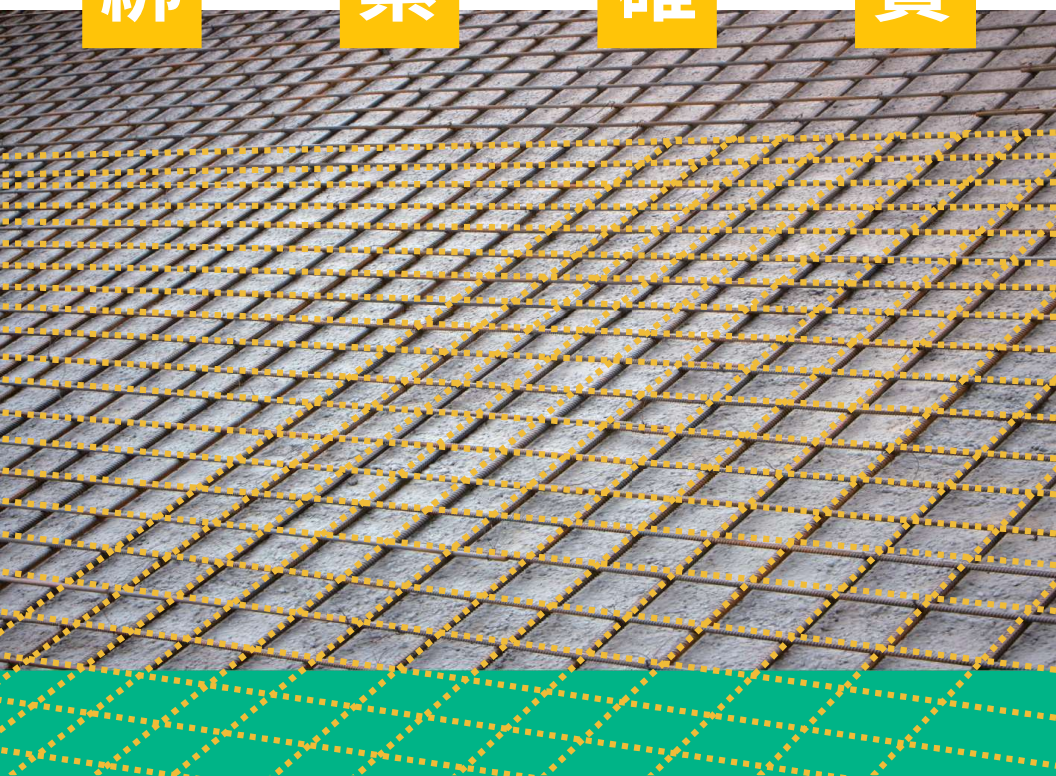
鋼筋材料堆置時須架高且遠離水源，未使用時加以覆蓋帆布，並可採用表面刷漆的方法防止鋼筋生鏽。

綁

紮

確

實

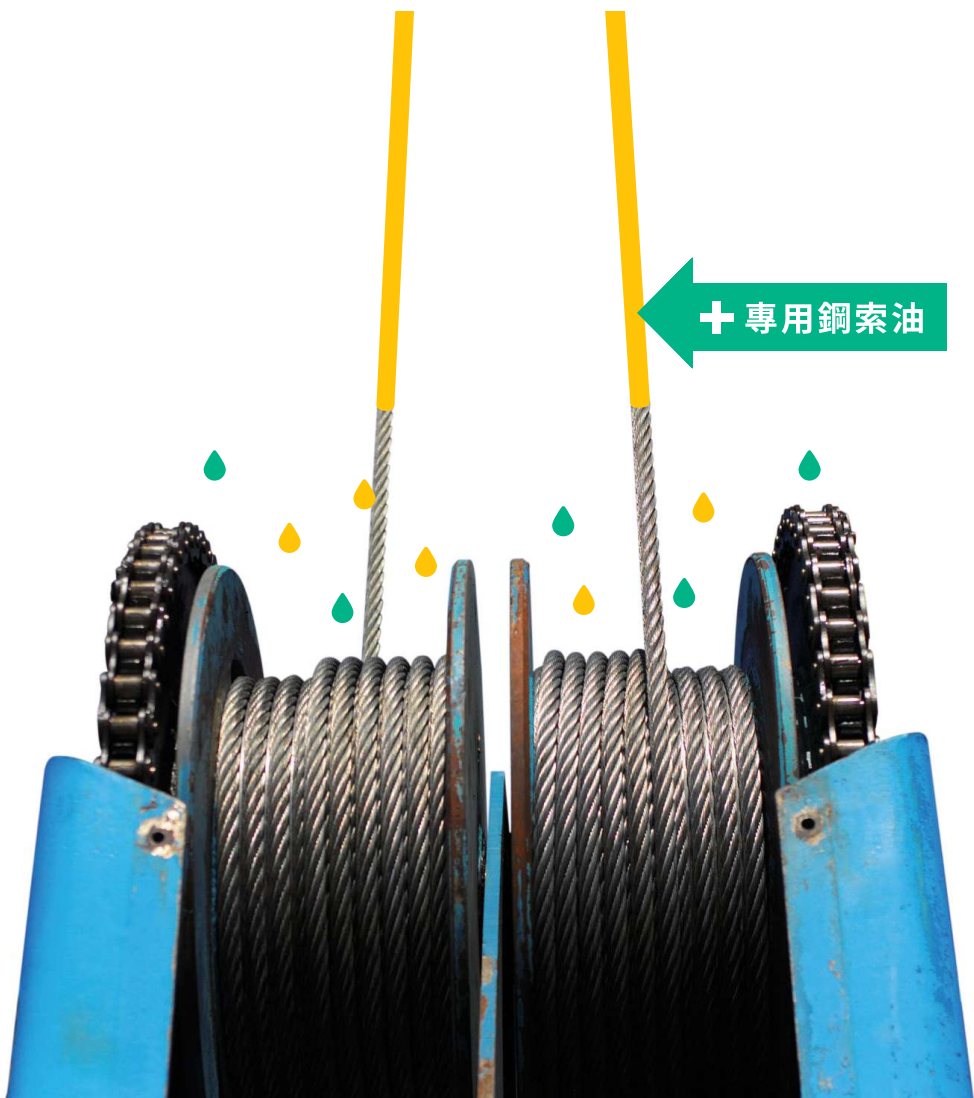


2月 Feb
20

鋼筋綁紮作業應符設計圖說

施工平安符

鋼筋之數量、號數、間距，皆應符合設計圖說，主筋或箍筋應綁紮固定確實，未依圖說和規範綁紮之鋼筋均應拆除重綁。



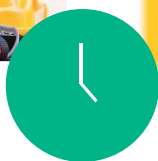
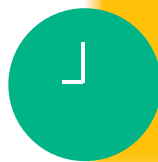
+ 專用鋼索油

2月 Feb
21

鋼索上個油，鏽蝕不用愁

施工平安符

如為因應作業環境需求，避免鋼索表面鏽蝕，可使用專用鋼索油作為保護層，但不可使用黃油，否則易使異物附著鋼索表面。



2月 Feb
22

資源調配，進度追蹤

工程倫理教室

工程人員應合理安排工作時間和資源，確保工程在預算範圍內完成，並優先考慮雇主利益，有效掌控工程進度。



2月 Feb
23

資源合宜調配，進度有效控管

工程倫理教室

工程人員執行採購標案時，應顧及人力、物力之資源調配，妥慎規劃專案期程並落實施工進度管理，有效控管工程進度及品質。

★ AWARD ★
獲獎作品



2月 Feb
24

在歷史遺址裡的捷運站

工程小百科

捷運萬大線植物園站建築設計融入文化遺址，形塑成一座地下文物藝廊，讓捷運車站除了運輸功能外，也肩負歷史文化的傳承責任。

合理
估價



確保
品質

2月 Feb
25

投標金額要合理估算

施工平安符

廠商欲參與政府採購標案時，應合理估算投標金額，並確保履約品質，促使採購制度健全發展。



2月 Feb
26

萬事俱備，如期履約

施工平安符

廠商應按預定施工進度，僱用足夠且具備適當技能的員工，並將所需材料及設備等運至工地，以利如期完成契約工作。

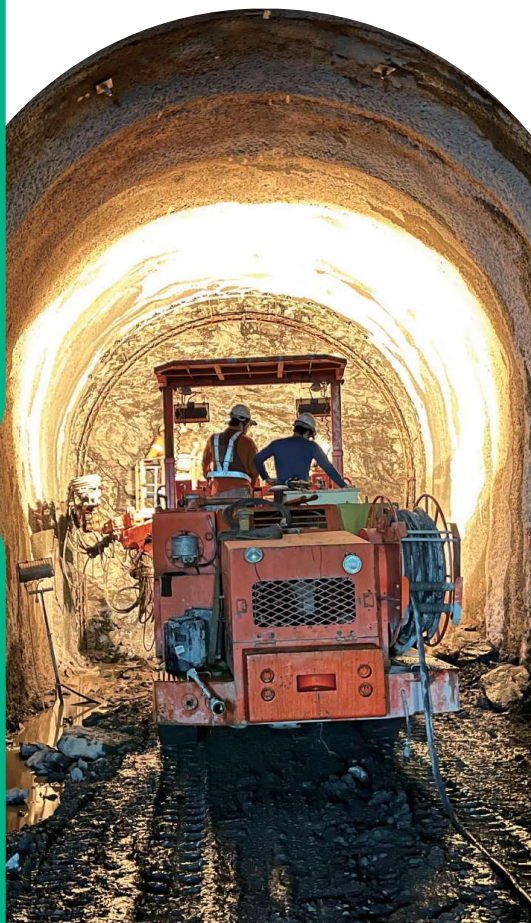


2月 Feb
27

材料進場有學問，不可省事亂堆置

施工平安符

材料進場前宜妥為安排堆置區域及保存方式，將相關材料大致依工序安排堆置順序，避免隨意堆置。



2月 Feb
28

翡翠原水管工程

工程小百科

直接引取翡翠水庫下游低濁度原水，開挖隧道全長約2.8公里，採用新奧工法機械鑽掘，取代開挖進度較快的爆破鑽炸，維護安全及降低環境衝擊。



2月 Feb
29

新奧工法

工程小百科

屬隧道施工法之一，利用岩體本身自持力，依地質條件使用噴凝土、岩栓、支堡等支撐構件，與周圍岩體形成支撐拱圈，以平衡大地應力。



案例思考

監造廠商遇到外力施壓

監造廠商依照契約規定，要求施工廠商改善工程缺失，但施工廠商仰仗其在地經營關係，向主辦機關及民意代表反映施工過程遭監造廠商刁難，導致監造廠商屢遭機關質疑及民代關切。監造廠商應該如何應處？



M A R C H

—— 企業誠信論壇 ——



企業誠信



法令遵循



3月 Mar

1

共同推動企業誠信，打造優質經商環境

廉政小學堂

為落實聯合國反貪腐公約，法務部廉政署推動「企業誠信」及「法令遵循」，透過企業誠信論壇凝聚公私部門合作共識，建立反貪腐夥伴關係。



3月 Mar

2

誠信經營，公平透明

廉政小學堂

企業應使商業夥伴瞭解公司本身所訂定之誠信與倫理守則，並檢視合作夥伴是否亦為正派經營廠商，共同做到商業經營方式之公平與透明。



REGULATION

COMPLIANCE

LAW

STANDARD

3月 Mar

3

勇於拒絕賄賂及勒索

廉政小學堂

企業應建立合理的控制和程序以確保無不當的政治獻金和慈善捐贈，並禁止任何形式的賄賂或勒索，以呈現遵循法規之決心。



3月 Mar
4

有翻倒疑慮不得使用起重機

職安衛停看聽

僱主對於移動式起重機，在其作業範圍有地盤軟弱、埋設脆弱地下物或路肩崩塌等情形，致其有翻倒之虞者，不得使用移動式起重機從事作業。

注意施工環境



3月 Mar

5

積載型起重機，作業環境應注意

職安衛停看聽

積載型起重機僅具兩支外伸撐座，且無配重，容易發生翻倒，事前應確認作業環境之地形、地質狀況及搬運物重量後再進行作業，以保安全。



3月 Mar

6

起重機防電有撇步

職安衛停看聽

為避免感電災害，起重機應設置於運轉範圍不會碰觸到電線的地方，吊舉物品時妥慎考量車身晃動及伸臂彎曲。



3月 Mar
7

吊掛作業的安全守則

職安衛停看聽

從事吊掛作業時，應防止吊掛物通過人員上方，並確認鋼索、吊籃等構件具足夠強度，以避免物品飛落砸傷人員。



3月 Mar

8

逃生空間留充足

職安衛停看聽

使用積載型起重機進行貨物吊搬作業，應確保任何時刻、地點皆有足夠逃生空間，並留意最後一次吊搬時，空貨台與伸臂載重不均的翻倒風險。



3月 Mar

9

實地查核，技師之責

工程倫理教室

技師僅得就其本人或在本人監督下完成之工作為簽證；
涉及現場作業者，技師應親自赴現場實地查核。



3月 Mar
10

技師不能做的事

工程倫理教室

技師執行業務時，不得收受不法之利益，或以不正當方法招攬業務，亦不得違反相關法令。除法律另有規定外，承辦之業務不得逾越執照登記之執業範圍。



搶救災害



公共安全
預防災害



3月 Mar

11

身為技師，責無旁貸

工程倫理教室

技師非有正當理由，不可拒絕政府機關指定辦理公共安全、預防災害或搶救災害有關之技術事項。



3月 Mar
12

技師掛名有限制

工程倫理教室

技師單獨設立技師事務所，同時掛名其他公司（機構）職務，並執行技師法所定技師業務時，不符技師法「僅得在同一執業機構執行業務」之規定。



3月 Mar

13

石綿作業要避險

職安衛停看聽

常見石綿高風險作業為老舊建築裝修與拆除、工廠隔熱材料維修等，拆除石綿等板材時，宜儘可能避免進行破碎、切割、研磨或鑽孔，以免石綿纖維粉塵飛揚。



ASBESTOS



3月 Mar

14

處置石綿的注意事項

職安衛停看聽

從事含石綿建材之建築物拆除作業應穿戴防護具，且不得於作業場所吸菸及飲食；工作完成應謹慎處置防護具，確實清除其附著物。

全民

司法

監督

3月 Mar
15

公開透明，倫理遵循

廉政小學堂

透過廉政平臺機制引進司法部門及全民監督的力量，避免廠商遭受不當干預，亦透過公開過程使工程人員遵守道德規範。



3月 Mar
16

**臺北市音樂與圖書中心
新建工程採購廉政平臺**

廉政小學堂

全臺首座結合音樂廳與圖書館的文化新地標，北市府水利處於 110 年 3 月 16 日成立廉政平臺，於網站公開招商及規劃設計資訊，結合檢廉跨域合作。

圖片出處 / 臺北市政府工務局水利工程處



 1999 #1743

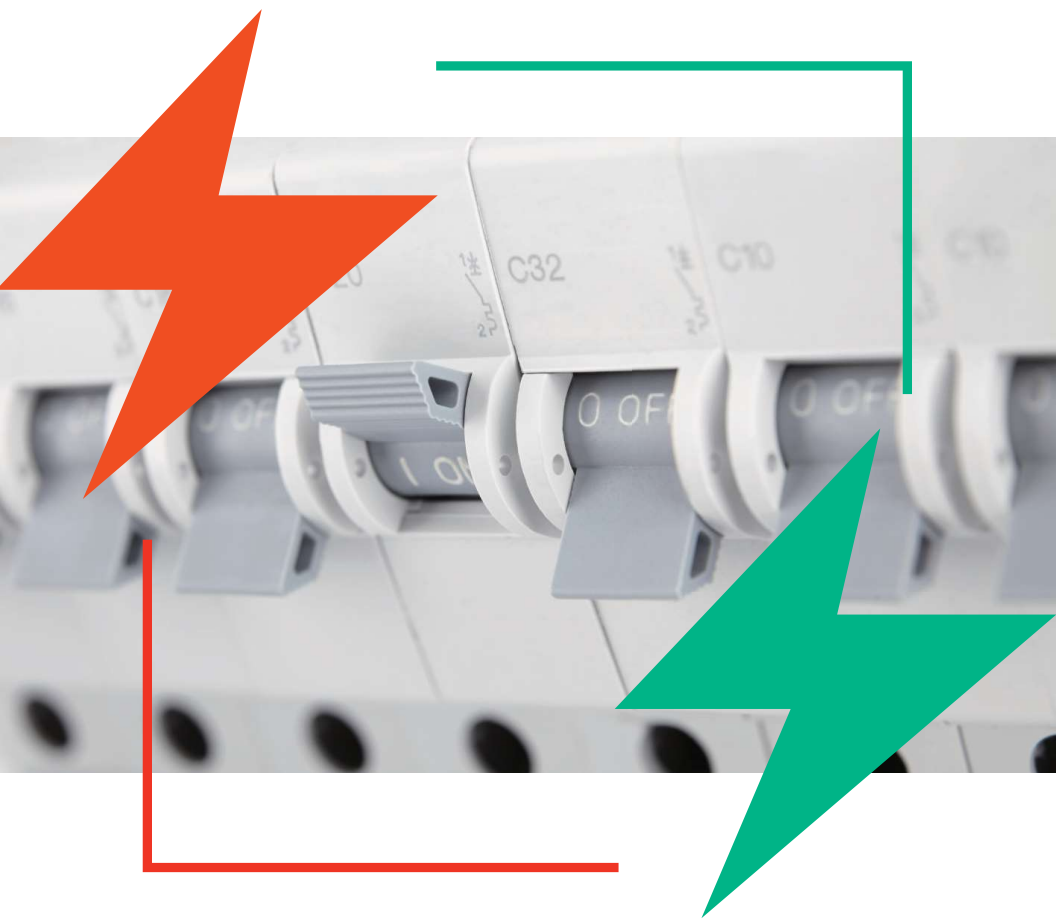
檢舉貪污不法

3月 Mar
17

完善揭弊者保護

廉政小學堂

藉由廉政平臺導入外部監督機制，並完善揭弊保護，鼓勵廠商與工程人員檢舉貪腐行為，共同守護公共利益。



3月 Mar
18

感電危害的防範方式

職安衛停看聽

感電危害相較於墜落、切割夾捲等職災不易察覺，形同隱形殺手。而裝置漏電斷路器、自動電擊防止裝置及接地設施是避免感電危害、自我保護的最佳利器。

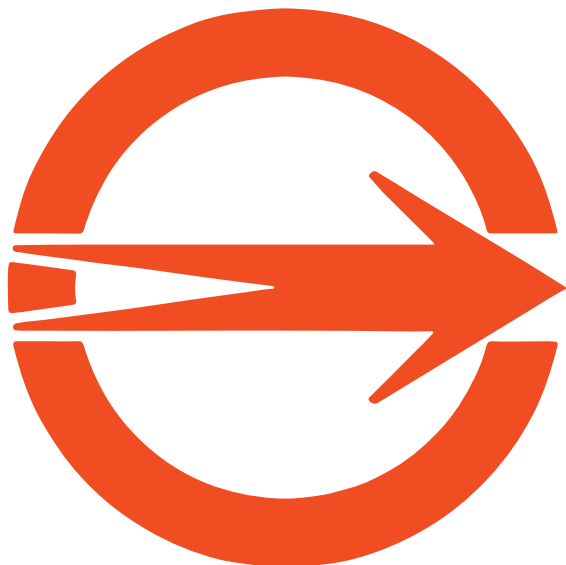


3月 Mar
19

感電危害的成因

職安衛停看聽

誤觸高壓電裸線、作業時未採取適當停電作業；而直接碰觸帶電體、電氣器具或絕緣不良致有漏電疑慮之電線，皆屬感電災害之成因。

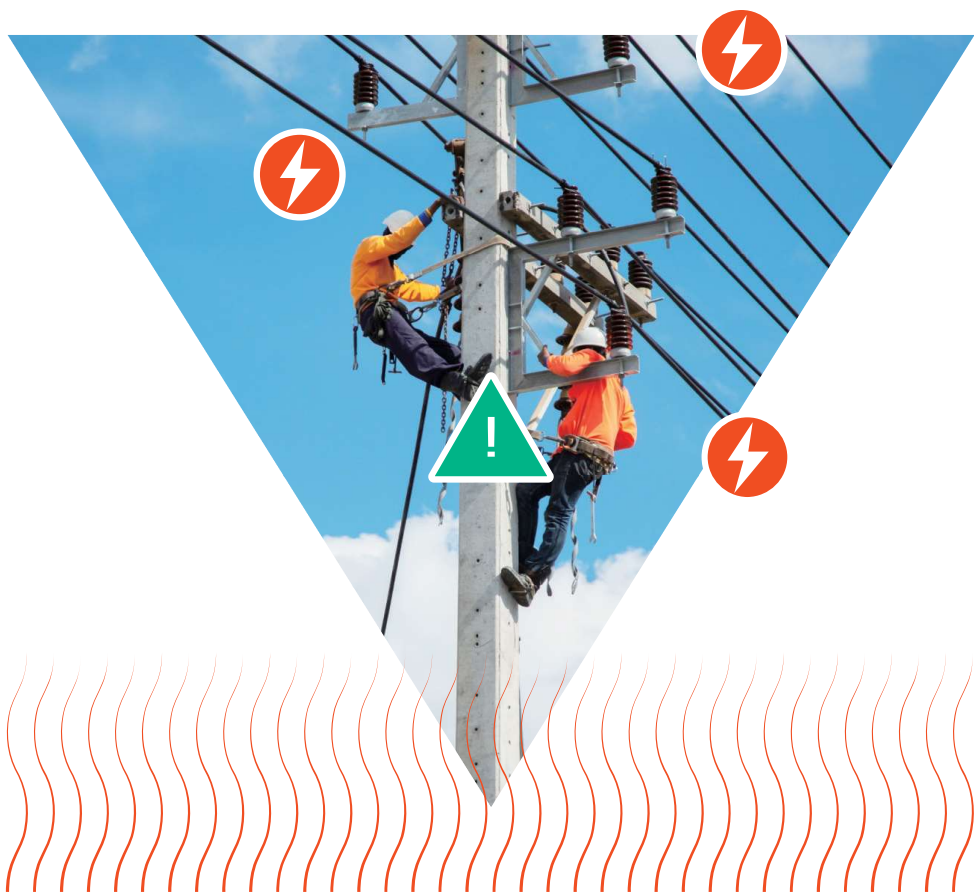


3月 Mar
20

用電裝置合規範，避免感電災害

職安衛停看聽

防止感電災害，設備裝置所使用電氣器材及電線等，應符合國家標準規格。配電設備應設置警告標示。



3月 Mar
21

汗流浹背，小心感電

職安衛停看聽

夏季濕熱，勞工工作時大量流汗，會使皮膚表面電阻值降低，若作業場所電氣設備防護不良，極易發生感電職災，建議提供勞工絕緣用防護具，降低感電風險。

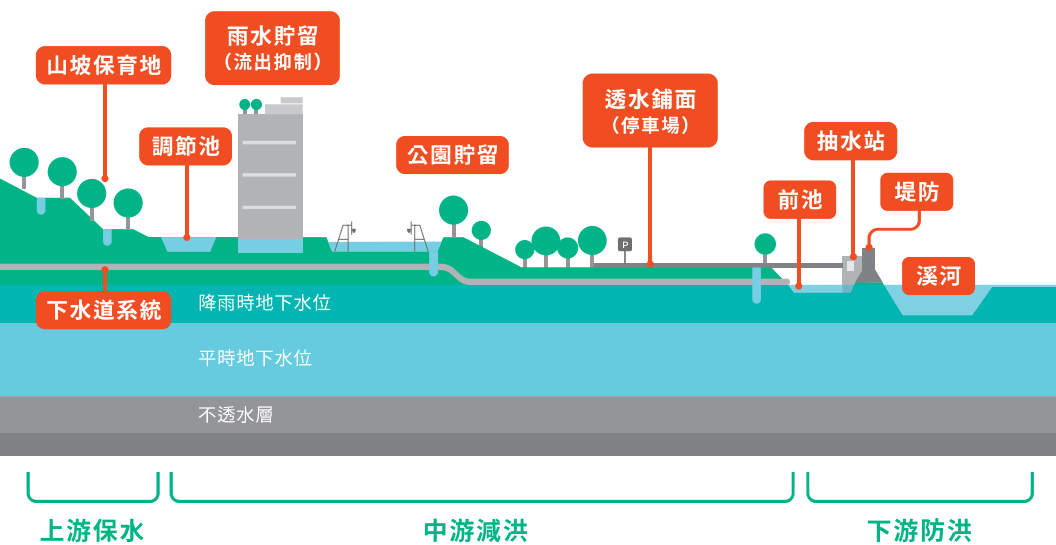
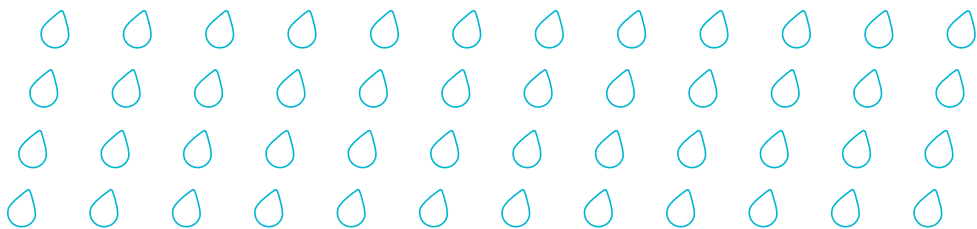


3月 Mar
22

世界水資源日

廉政小學堂

聯合國將每年3月22日訂為世界水資源日，目的在推動對水資源管理，加強水資源保護，解決日益嚴峻的缺乏淡水問題。人人珍惜水，節約用水從現在做起。



3月 Mar
23

都市水環境推動政策

廉政小學堂

臺北市水環境推動政策以「韌性水調適」、「永續水利用」、「友善水環境」三大願景，透過落實道路廣場鋪面透水化等措施，為邁向永續臺北打造海綿城市。

節水服務

家戶



檢查水表計量



檢查馬桶漏水



調整水閥水量



安裝龍頭節水器



取水樣檢驗水質

府屬機關、學校、大用水戶



用水自主管理平台



異常警示通知



水量異常諮詢



技術輔導

3月 Mar
24

節水服務，資源永續

廉政小學堂

臺北自來水事業處針對不同用水屬性的「家戶」及「府屬機關、學校、大用水戶」提供不同的節水服務，期能提升節水成效，達到水資源永續的目的。

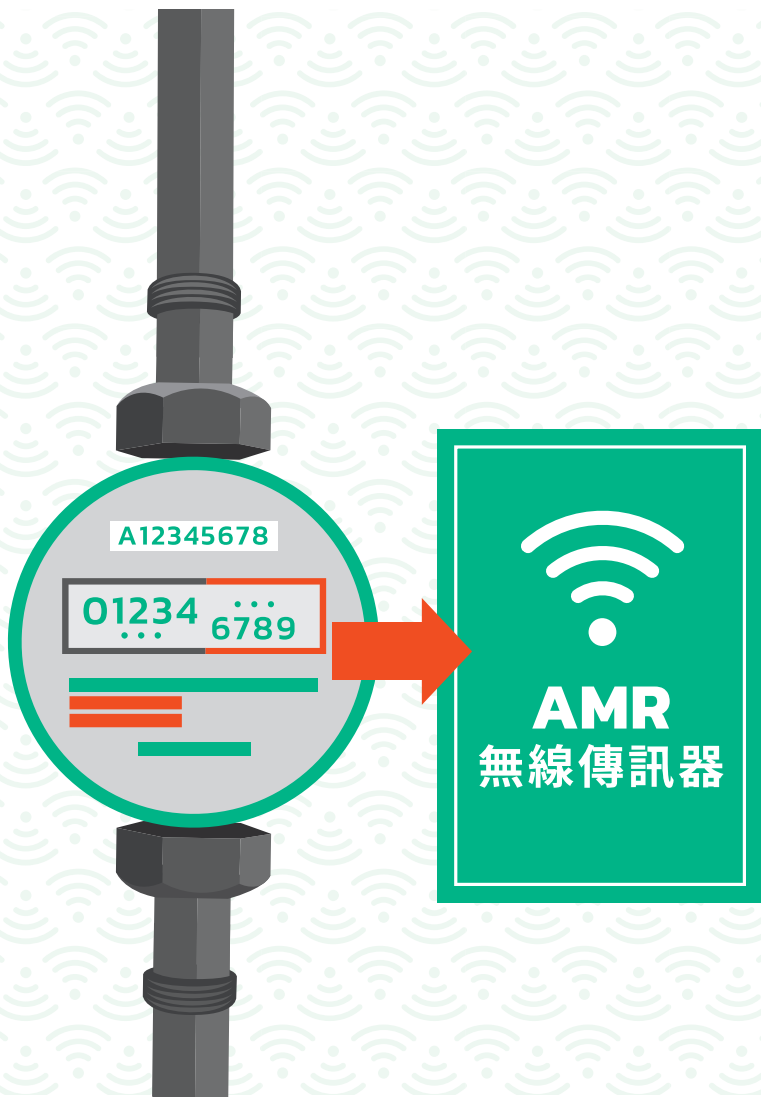


3月 Mar
25

臺北市供水管網改善及管理計畫

廉政小學堂

透過管線汰換、水壓管理、主動漏控、修漏速率及品質等四大主軸，健全供水管網系統，每年節省逾半座翡翠水庫蓄水量，有效降低漏水及提升水資源利用。



3月 Mar
26

智慧水表

工程小百科

透過無線網路傳輸用水數據，並運用系統分析提供用戶用水情形，除可取代人工抄表，更能協助提早發現漏水，減少水資源浪費，且提升居家隱私。



3月 Mar
27

讓水資源再生

廉政小學堂

臺北市以「臺北省一滴水，臺灣就多一滴水」的理念出發，鋪設長達 6,600 公尺的再生水環狀管網，持續推廣使用再生水，共同為環境永續發展貢獻心力。



3月 Mar
28

再生水是什麼？

工程小百科

再生水（回收水）是廢水經污水處理廠處理後進一步過濾的水，用途可供路面降溫、公園澆灌、工地清洗等，但不可與人體直接接觸、飲用或作為食品原料。

雨

水

回

收



R
06

大安森林公園 DAAN PARK

3月 Mar
29

捷運站體的保水設計

廉政小學堂

臺北捷運站體在基地條件許可下，設有雨水回收再利用設施及水撲滿等儲水空間，以降低地表逕流，除提供澆灌用途，亦增加貯水及保水能力。



3月 Mar
30

雨水回收，潔淨北投

廉政小學堂

北投捷運車站廣場為全國第一個雨水花園，使用雨水回收系統，收集與儲存雨水供灌溉，節約水資源並循環利用。



3月 Mar

31

承接業務不膨風，能力所及才輕鬆

工程倫理教室

工程人員應瞭解本身之專業能力及職權範圍，不得承接個人能力不及或非專業領域之業務。

書名 開工大吉曆 Daily Ethics
出版機關 臺北市政府政風處、臺北自來水事業處
審查小組 李春政、黃毓珍、林采蓁、曾少筠
編輯小組 鄭智元、林佳靜、曾川原、蔡明鴻、洪珮珊、楊蕙禎、謝伊婷、
林娟年、陳昭伶、洪曉嵐、王湘涵、蔡宜蓁、潘俊呈
美編設計 卯白設計工作室

臺北市政府政風處

110204臺北市信義區市府路1號
<https://doge.gov.taipei/>
02-2720-8889

臺北自來水事業處

106222臺北市大安區長興街131號
<https://www.water.gov.taipei/>
02-8733-5678

出版年月 2023年（民112）11月
編印 臺北市政府政風處
版次 初版
印刷 電子書

ISBN | 978-626-7381-05-2
GPN | 1011201370

版權所有，翻印必究

Integrity shapes the enterprises.

