關鍵電信基礎設施調查表

一、填報者資料

部會		填報人	
單位		電話	
填報日		電子郵件	

二、設施基本資料

設施名稱		設施照片	
設施編號	免填		
設施擁有者			
主管機關			
單位性質			
主領域			
次領域			
目前關鍵級別		設施概述	
設施屬性			
設施地址			
經度			
緯度			
設施面積		平方公尺	
有無涉及外(陸)資		說明	
是否具機密性		說明	
備註			

三、安全防護與監控

目前資安責任等級			請依「政府機關(構)資通安全責任等級分級作業規定」選擇資安責任等級
警戒人力	自有警戒人力		請說明設施內部及外部警戒人力所屬單位及人數，警戒人力是自有、公部門警力或是委外保全公司
	公部門警力		
	委外保全		
	其他		
設施安全防護實體設備	CCTV		請說明設施警監控、安全設備設置數量、範圍及設置目的，如CCTV、門禁、車擋、車輛辨識、人員管制、環境控制系統及中央監控...等
	門禁、車擋、人員與車輛管理系統與設備		
	其他		
資通安全監控與防護	委外單位		請考量核心業務，將相關基礎(如衛星、行動、微波及網路等設備、機房、管道、光纖)、平台(如虛擬化主機、雲端主機、獨立網路、虛擬獨立網路、一般網際網路、專線)及服務(包含國外及國內)均列出。例如：資訊服務委託XX公司執行SOC監控及防護作業，相關設備均為XX公司所有，當XX公司運作功能降低時，本單位無其他備援方案
	自有防護手段		
	其他		
向民眾告警機制			請說明重大事件訊息對民眾訊息發布機制與媒介，例如：CBS / LBS、手機簡訊、網路媒介(如：官網、FB、Twitter等)、新聞媒體、即時通群組、

設施屬性	定義
單一設施	指所在空間、範圍或運作管理是由單一單位/機關/部門所使用及管理
合署設施	指所在空間、範圍或運作管理是由2個以上不同單位/機關/部門所使用及管理
系統骨幹	指網路骨幹、電力網絡等系統
其他	未分屬上述任一類

核心功能業務說明

第一部分：辨識核心功能業務				第二部分：核心功能業務替代性評估		
說明：請列出設施運作(服務)之核心功能業務，及各核心功能業務最大可容許中斷時間(Maximum tolerable period of disruption, MTPD)，並說明核心功能業務內容。**(需經與主部門或業務主管機關討論後確立)**				說明：請勾選該核心功能業務可由其他設施或方案規劃的替代程度，以及可由哪些其他設施替代或提供完全或部分功能，並說明替代方案		
編號	核心功能業務	最大可容許中斷時間(小時)	核心功能業務內容說明	可被替代性	替代設施	核心功能業務替代方案說明
核心1						
核心2						
核心3						
核心4						
核心5						
核心6						

CIP管理團隊

核心1	無	核心2	無	核心3	無	核心4	無
核心5	無	核心6	無				

一、核心功能業務運作之負責與合作單位

說明：請列出在設施範圍內，設施核心功能業務運作之負責與合作單位，列出各單位的最高管理人員，建立聯絡窗口資訊

編號	單位/部門	所支持的核心功能業務						最高管理人員		聯絡窗口			
		核心1	核心2	核心3	核心4	核心5	核心6	職稱	姓名	職稱	姓名	電話	電子郵件
單位1													
單位2													
單位3													
單位4													
單位5													
單位6													
單位7													
單位8													
單位9													
單位10													

CIP管理團隊

二、CIP管理團隊

說明：依上述所列單位與實際執行需求，建立CIP管理團隊成員

人員	單位/部門	姓名	職稱	辦公室電話	電子郵件	備註
統籌						
成員1						
成員2						
成員3						
成員4						
成員5						
成員6						
成員7						
成員8						
成員9						
成員10						
成員11						
成員12						
成員13						
成員14						
成員15						
成員16						
成員17						
成員18						
成員19						
成員20						
成員21						
成員22						

CIP管理團隊

三、外部單位

說明：請建立外部支援單位並說明其支援任務，請勾選是否有簽署支援協定，說明協定期限、協定範圍，以及聯絡窗口

外部夥伴	單位/部門	支援事項	支援協訂			聯絡窗口			
			協定簽署	協定期限	協定範圍	姓名	電話	地址	備註

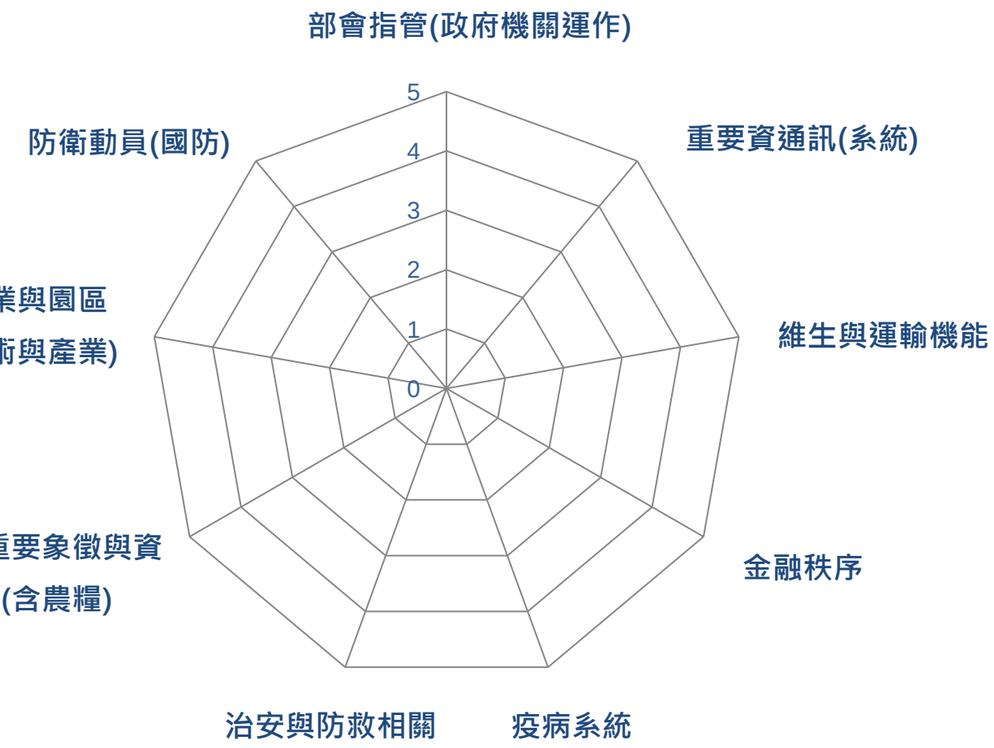
重要性評量

一、功能重要性

說明：請依序填列設施在各項政府功能與系統中所佔的重要程度，並說明原[

編號	政府功能	對應主部門	重要性	說明	備註
1	部會指管(政府機關運作)	中央與地方政府機關			
2	重要資通訊(系統)	通訊傳播			
3	維生與運輸機能	能源、水資源、交通			
4	金融秩序	銀行與金融			重要性欄位之配分原則如下: 1.非常高: 5分 2.高:4分 3.中:3分 4.低:2分 5.非常低:1分
5	疫病系統	緊急救援與醫院			
6	治安與防救相關	中央與地方政府機關、緊急救援與醫院			
7	國家重要象徵與資產(含農糧)	中央與地方政府機關			
8	重要產業與園區(關鍵技術與產業)	科技園區與工業區			
9	防衛動員(國防)	無			

功能重要性加總	0



重要性評量

二、失效影響

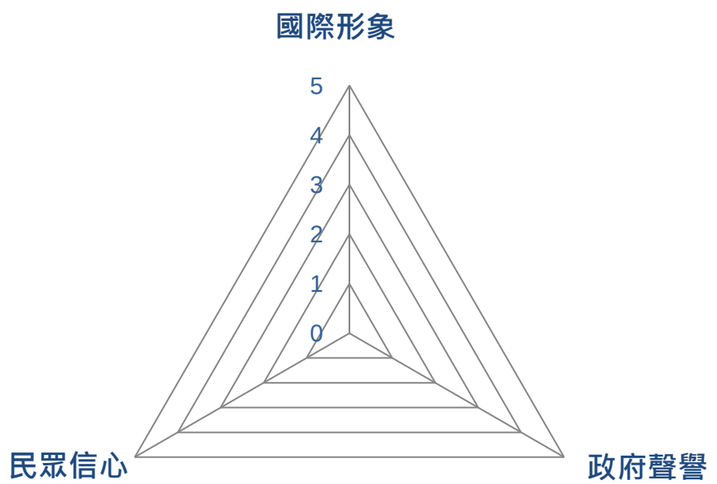
說明：請概估設施總價值(包含所存放的資產)，以及當設施運作能力降低時的單日影響人數及單日平均經濟損失，並說明計算依據及方式

編號	項目	人數/金額	單位	說明		
1	設施總價值 (含所存放的資產)		萬元		設施總價值	萬元
2	單日影響人數		萬人		單日影響人數	萬人
3	單日平均經濟損失		萬元		單日經濟損失	萬元

三、民心士氣影響

說明：請評估當設施運作能力中斷，其對於民心士氣(國際形象、政府聲譽、民眾信心)的影響程度，並說明原因

編號	民心士氣影響	影響程度	說明	備註		
1	國際形象			影響程度欄位之配分原則如下: 1.非常高: 5分 2.高:4分 3.中:3分 4.低:2分 5.非常低:1分	民心士氣影響加總	0
2	政府聲譽					
3	民眾信心					



名詞	定義
國際形象	指國際媒體關注的程度或者是會影響國家或設施本身於國際評等的程度
政府聲譽	指會直接影響政府施政滿意度的程度
民眾信心	指會直接影響民眾使用意願的程度

外部關鍵資源調查

請列出設施電號、水號及用戶號碼(網路、通訊)	電號			水號			用戶號碼(通訊)			用戶號碼(網路)		

第一部分：辨識關鍵資源供應者		第二部分：設施本身備援狀態		
說明：請辨識支持設施運作的主要關鍵資源供應者		說明：請說明設施本身的備援狀態，包括：針對關鍵資源有哪些備援設施、最大備援時間，並請明設施的備援方案		
關鍵資源	關鍵資源供應者	設施本身的備援狀態		
	請列出3個主要關鍵供應者 如：台電新竹xx變電站、台水桃園xx淨水場、中油台中第 x 服務區處、中華台北XX機房等	備援設施	最大備援時間 (小時) (僅考慮全負載可支撐時間)	備援方案說明 (包括備援的主要用途，如供應哪些用途使用、哪些樓層或是哪些空間等)
電力				
供水				
供氣				
交通				

外部關鍵資源調查

第一部分：辨識關鍵資源供應者		第二部分：設施本身備援狀態		
說明：請辨識支持設施運作的主要關鍵資源供應者		說明：請說明設施本身的備援狀態，包括：針對關鍵資源有哪些備援設施、最大備援時間，並請明設施的備援方案		
關鍵資源	關鍵資源供應者	設施本身的備援狀態		
	請列出3個主要關鍵供應者 如：台電新竹xx變電站、台水桃園xx淨水場、中油台中第 x 服務區處、中華台北XX機房等	備援設施	最大備援時間 (小時) (僅考慮全負載可支撐時間)	備援方案說明 (包括備援的主要用途，如供應哪些用途使用、哪些樓層或是哪些空間等)
燃料 (油、煤氣)				
資通訊 (通訊、網路)				

內部必要資產調查

核心1	無	核心2	無	核心3	無	核心4	無
核心5	無	核心6	無				

實體	第一部分：辨識必要資產							第二部分：必要資產備援狀態			
	說明：請列出支持設施核心功能業務運作之必要資產(最多10項)並勾選各項資產分別支持哪些核心功能業務							說明：說明各資產本身的備援狀態，包括：備援設施、備援可替代性(假若該資產完全失效，則備援方案能替代該資產功能的程度)、最大備援時間，以及備援方案說明			
編號	實體	所支持的核心功能業務						資產備援狀態			
		核心1	核心2	核心3	核心4	核心5	核心6	備援設施	備援能力	最大備援時間(小時)	備援方案說明
實體1											
實體2											
實體3											
實體4											
實體5											
實體6											
實體7											
實體8											
實體9											
實體10											

內部必要資產調查

核心1	無	核心2	無	核心3	無	核心4	無
核心5	無	核心6	無				

人員	第一部分：辨識必要資產							第二部分：必要人員可被代理狀態	
	說明：請列出支持設施核心功能業務運作之必要資產(最多10項)並勾選各項資產分別支持哪些核心功能業務							說明：說明各人員本身的可被代理狀態，包括：代理人及代理內容說明	
編號	人員	所支持的核心功能業務						人員代理內容	
		核心1	核心2	核心3	核心4	核心5	核心6	代理人	代理內容說明
人員1									
人員2									
人員3									
人員4									
人員5									
人員6									
人員7									
人員8									
人員9									
人員10									

內部必要資產調查

核心1	無	核心2	無	核心3	無	核心4	無
核心5	無	核心6	無				

資通訊	第一部分：辨識必要資產							第二部分：必要資產備援狀態			
	說明：請列出支持設施核心功能業務運作之必要資產(最多10項)並勾選各項資產分別支持哪些核心功能業務							說明：說明各資產本身的備援狀態，包括：有無備援、備援可替代性(假若該資產完全失效，則備援方案能替代該資產功能的程度)、最大備援時間，以及備援方案說明			
編號	資通訊	所支持的核心功能業務						資產備援狀態			
		核心1	核心2	核心3	核心4	核心5	核心6	備援設施	備援能力	最大備援時間(小時)	備援方案說明
資通訊1											
資通訊2											
資通訊3											
資通訊4											
資通訊5											
資通訊6											
資通訊7											
資通訊8											
資通訊9											
資通訊10											

對其他設施影響調查

說明：請問當設施運作功能降低後會連帶影響哪些設施　○ 對全部設施都有影響　○ 對全部設施沒有影響　○ 對部分設施有影響(請勾選對下列哪些重要元件有影響，並填列所影響設施之名稱)

能源	水資源	通訊傳播	交通	銀行與金融	緊急救援與醫院	中央與地方政府機關	科技園區與工業區
電力	**水源**	**通訊**	**陸運**	**銀行**	**緊急醫療部門(醫院)**	**政府機關運作**	**科學工業與生醫園區**
發電系統	重要水源地與河川	市內/長途/國際通信機房	臺鐵與高鐵	各主要銀行總行(庫)	醫事機構管理系統	重要政府官員	科學園區
調度系統	水源輸送設施	行動通信	重要國道及聯絡道(含重要橋梁、隧道)	銀行間支付與結算系統、業務系統	緊急醫療管理系統	政府機關運作重要執行人員	生物醫學園區
輸電系統	調配(度)管理系統	衛星通信	省道(含重要橋梁、隧道)	**證券、金融市場與外滙**	**緊急應變體系**	**政府機關運作重要場所與設施**	**軟體園區與工業區**
控制系統	**水庫**	數據通信	都市捷運(含重要橋梁、隧道)	證券交易所	中央與各地方政府災害緊急應變中心	總統府	軟體園區
石油	大壩	**傳播**	重要共構場站	各種交易系統	消防救災救護系統	五院院址	工業區
原油儲存及運輸設施	溢洪道	無線廣播及電視	重要客運場站、轉運站(含維運系統)	貿易市場系統	空中勤務救援系統	中央部會	科技工業區
輸油監控系統	取出水工	有線廣播及電視	縣市 / 部落對外重要聯外道路	結算系統	海岸巡防救援系統	地方政府等政府機關重要運作場所與設施	**下列請填寫所影響設施名稱**
輸油監控系統	輸水路(渠道、隧道)	**下列請填寫所影響設施名稱**	重要產業聯外道路	交割系統	避難收容處所及相關重要設施與救護設備	**政府機關運作重要資通訊系統**	
天然氣	閘門機電操控系統		**空運**	**下列請填寫所影響設施名稱**	**下列請填寫所影響設施名稱**	政府網際服務網(GSN)	
液化天然氣接收站	洩洪放流警報系統		重要機場			政府共構機房	
輸氣監控系統	水文觀監測系統		飛航服務園區			跨駐外單位骨幹網路	
化學與核能材料	安全監控(視)系統及相關附屬設施		**海運**			跨機關行政應用服務系統	
核能原料(含廢料)儲存及其配送系統	**淨水系統**		重要港口(含工業港)設施與海運設備			重要業務核心系統	
下列請填寫所影響設施名稱	淨水場		船舶及港務相關資訊管理或服務系統			為民服務系統	
	原水抽水站		航港MTNet單一窗口服務平台			**國家重要文化資產與象徵**	
	產水監控整合雲		**郵政及物流**			故宮博物院	
	供水管線		中華郵政郵務配送系統 / 郵政資訊系統			中正紀念堂	
	導水管線		**氣象**			國父紀念館	
	配水管線		監測網、資訊發布系統			歷史博物館	
	下列請填寫所影響設施名稱		**下列請填寫所影響設施名稱**			客家文化發展中心園區	
						下列請填寫所影響設施名稱	