

項次		材料名稱	檢驗項目	檢驗規範		檢驗形式	檢驗頻率
				規範標準	檢驗方法		
一、匯流井	1	底座	一級荷重試驗	TSS 00001:12 KN { 1220 kgf } 荷重下無任何裂縫現象	TSS 00001 第7.5節	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	匯流井每1200組為1批(不足1200組以1200組計)，每批抽取1組辦理檢驗。每組含(底座、豎井及井蓋)。
			衝擊試驗	TSS 00001:無損壞	TSS 00001 第7.11節		
			灰分試驗	TSS 00001:4 % 以下	TSS 00001 第7.10節		
			接合狀態水密性試驗	TSS 00001:1m之水深無漏水	TSS 00001 第7.12節		
	2	井蓋	一級荷重試驗	TSS 00001:6 KN { 600 kgf } 荷重下無任何裂縫現象	TSS 00001 第7.5節	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	
			灰分試驗	TSS 00001:4 % 以下	TSS 00001 第7.10節		
	3	橡膠圈	硬度、拉力、耐油、老化、壓縮永久變形、壓縮應力	CNS 3550	CNS 3551	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	每1200組匯流井使用之橡膠圈為1批(不足1200組以1200組計)，每批抽取1條辦理檢驗。
	4	鑄鐵蓋 預鑄樹脂混凝土基座	撓度	TSS 00011表5	TSS 00011 第7.5.1節	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	以100組框蓋(不足100組以100組計)為1批，每批抽取1組進行檢驗。
			靜載重	TSS 00011表5	TSS 00011 第7.5.2節		
			抗壓強度	90 MPa以上	TSS 00011 第6.7節，CNS 13176		
			吸水率	0.3以下	TSS 00011 第6.7節，CNS 14813		
二、直管式連接井	1	底座	一級荷重試驗	TSS 00002:12 KN { 1200 kgf } 荷重下無任何裂縫現象	TSS 00002 第7.5節	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	每200組為1批(不足200組以200組計)，每批抽取1組辦理檢驗。每組含(底座、豎井及井蓋)。
			一級負壓試驗	TSS 00002:可承受0.08 MPa { 0.08 kgf/cm ² } 負壓無異狀	TSS 00002 第7.6節		
			衝擊試驗	TSS 00002:1m高自由落下無損壞	TSS 00002 第7.11節		
			灰分試驗	TSS 00002:4 % 以下	TSS 00002 第7.10節		
			接合狀態水密性試驗	TSS 00002:1m之水深無漏水	TSS 00002 第7.12節		
	2	井蓋	一級荷重試驗	TSS 00002:12 KN { 1200kgf } 荷重下無任何裂縫現象	TSS 00002 第7.5節	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	
			灰分試驗	TSS 00002:4 % 以下	TSS 00002 第7.10節		
	3	橡膠圈	硬度、拉力、耐油、老化、壓縮永久變形、壓縮應力	CNS 3550	CNS 3551	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	每600組直管式連接井使用之橡膠圈為1批(不足600組以600組計)，每批抽取1條辦理檢驗。
	4	鑄鐵蓋 預鑄樹脂混凝土基座	撓度	TSS 00011表5	TSS 00011 第7.5.1節	☒ 送檢測單位試驗 ☐ 現場檢驗 ☒ 送檢驗報表/出廠證明	以100組框蓋(不足100組以100組計)為1批，每批抽取1組進行檢驗。
			靜載重	TSS 00011表5	TSS 00011 第7.5.2節		
			抗壓強度	90 MPa以上	TSS 00011 第6.7節，CNS 13176		
			吸水率	0.3以下	TSS 00011 第6.7節，CNS 14813		

三、組合式連接井	1	井	荷重試驗	TSS 00003:120 kN {12,000 kgf} 荷重下無任何裂縫現象	TSS 00003 第6.2節	■送檢測單位試驗	每200組為1批(不足200組以200組計)，每批抽取1組辦理檢驗。 每組含(25、100、300mm墊層、150*100mm*6孔、255mm*200mm*4孔)
			衝擊試驗	TSS 00003:高度1m自由落下無損壞	TSS 00003 第6.3節	□現場檢驗	
			接合狀態水密性試驗	TSS 00003:1m之水深無漏水	TSS 00003 第6.5節	■送檢驗報表/出廠證明	
	2	橡膠圈	硬度、拉力、耐油、老化、壓縮永久變形、壓縮應力	CNS 3550	CNS 3551	■送檢測單位試驗 □現場檢驗 ■送檢驗報表/出廠證明	每600組連接井使用之接頭用膠圈為1批(不足600組以600組計)，每批抽取1條辦理檢驗。
	3	鑄鐵蓋	撓度	TSS 00011 第6.2節表5	TSS 00011 第7.5.1節	■送檢測單位試驗 □現場檢驗	以100組框蓋(不足100組以100組計)為1批，每批抽取1組進行檢
			靜載重	TSS 00011 第6.2節表5	TSS 00011 第7.5.2節		
	4	不銹鋼螺栓	機械性質及化學成分	CNS 8499	CNS 8499	■送檢測單位試驗 □現場檢驗 ■送檢驗報表/出廠證明	每600組連接井使用之螺栓為1批(不足600組以600組計)，每批抽取1組辦理檢驗