

檔 號：
保存年限：

雲林縣環境保護局 函

地址：雲林縣斗六市雲林路一段170號
承辦人：馬弘任
電話：05-5526323
傳真：05-5370420
電子信箱：ylepb1289@ylepb.gov.tw

受文者：本局行政科

發文日期：中華民國114年9月10日
發文字號：雲環行字第1141031970號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明二、11408安全監測報告.pdf

主旨：有關貴事務所轉知，久木營造有限公司提送「雲林縣環保局辦公廳舍新建工程」114年8月份安全監測報告，本局敬悉，請查照。

說明：

- 一、復貴事務所114年9月4日碩環字第1140904003號函。
- 二、旨揭文件1式3份，由貴事務所、久木營造有限公司及本局各執1份，據以辦理後續事宜。

正本：吳建志賴人碩聯合建築師事務所
副本：久木營造有限公司(含附件)、本局行政科

局長張喬維

本案依分層負責規定授權業務主管決行

已電子交換

雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

114年 8月
安全監測報告



承攬廠商:久木營造有限公司

監測廠商:揚聯科技股份有限公司



傾斜管監測報告

監測廠商：揚聯科技股份有限公司

量測結果：本次監測項目之變化量均處於安全管理值內，故現階段應無安全上之顧慮。

SO1 量測曲線圖

位移量 單位：MM

深度 單位：公尺

——警戒值 ——行動值 ——8月6日

——8月13日 ——8月20日 ——8月27日

FAX: 04-25681989

報告用單

傾斜管監測報告

監測廠商：揚聯科技股份有限公司

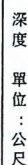
本次量測最大變化位
移量為 1.96mm，其
值均在警戒值範圍內
，因屬正常之變化。

正值朝向開挖面位移
負值朝向反開挖面位移

警戒值: 22 mm
行動值: 26 mm

SO₂ 量測曲線圖

位移量 單位：MM



量測結果：本次監測項目之變化量均處於安全管理值內，故現階段應無安全上之顧慮。



傾斜管監測報告

監測廠商：揚聯科技股份有限公司

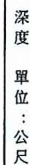
本次量測最大變化位移量為 1.6mm，其值均在警戒值範圍內，因屬正常之變化。

正值朝向開挖面位移

負值朝向反開挖面位移

警戒值: 22 mm

行動値: 26 mm



量測結果：本次監測項目之變化量均處於安全管理值內，故現階段應無安全上之顧慮。



傾斜管監測報告

監測廠商：揚聯科技股份有限公司

一 警戒值 --- 行動値 一 8月6日
 一 8月13日 --- 8月20日 --- 8月27日

量測結果：本次監測項目之變化量均處於安全管理值內，故現階段應無安全上之顧慮。

雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

沉陷觀測點監測報告

承攬廠商：久木營造有限公司

監測廠商：揚聯科技股份有限公司

讀值單位：公分



沉陷點沉陷量

編號\日期	初值高程	7月15日	7月18日	7月23日	7月30日
SM-1	-1.8	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2
SM-2	-0.9	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2
SM-3	-1.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2
SM-4	-12.6	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3
SM-5	-13.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2
SM-6	-12.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
編號\日期	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	
SM-1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	
SM-2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	
SM-3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	
SM-4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	
SM-5	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	
SM-6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	

管理值

觀測項目	單位	警戒值	行動值
沉陷觀測點	公分	3.0	4.0



備註：負值(-)為沉陷，正值(+)為隆起。

量測結果：本次監測項目之變化量均處於安全管理值內，故現階段應無安全上之顧慮。

雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

水位觀測井監測報告

承攬廠商：久木營造有限公司

監測廠商：揚聯科技股份有限公司

觀測儀器：水位觀測井

單位：公尺

日期/編號	EOW1	EOW2	日期/編號	EOW1	EOW2
114年8月1日	-5.85	-5.88	114年8月20日	-5.86	-5.87
114年8月2日	-5.53	-5.55	114年8月21日	-5.82	-5.84
114年8月3日	-5.52	-5.55	114年8月22日	-5.83	-5.86
114年8月4日	-5.46	-5.49	114年8月23日	-5.87	-5.89
114年8月5日	-5.52	-5.55	114年8月24日	-5.93	-5.94
114年8月6日	-5.54	-5.58	114年8月25日	-6.05	-6.07
114年8月7日	-5.55	-5.57	114年8月26日	-6.08	-6.08
114年8月8日	-5.68	-5.73	114年8月27日	-6.11	-6.13
114年8月9日	-5.92	-5.97	114年8月28日	-6.16	-6.19
114年8月10日	-5.80	-5.82	114年8月29日	-6.15	-6.16
114年8月11日	-5.73	-5.76	114年8月30日	-6.09	-6.12
114年8月12日	-5.78	-5.80	114年8月31日	-6.11	-6.14
114年8月13日	-5.80	-5.83			
114年8月14日	-5.84	-5.85			
114年8月15日	-5.87	-5.87			
114年8月16日	-5.90	-5.91			
114年8月17日	-5.89	-5.91			
114年8月18日	-5.93	-5.96			
114年8月19日	-5.95	-5.97			

管理值

觀測項目

單位

警戒值

行動值

水位觀測井

m

常態水位±2.0m

水位變化不穩定
或常態水位±3.0m



雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

水壓計監測報告

承攬廠商：久木營造有限公司

監測廠商：揚聯科技股份有限公司



日期	編號	水壓 (T/M^2)	水位高程(m)
114年8月1日	EP1	8.19	-5.81m
	EP2	8.20	-5.80m
114年8月2日	EP1	8.48	-5.52m
	EP2	8.51	-5.49m
114年8月3日	EP1	8.51	-5.49m
	EP2	8.52	-5.48m
114年8月4日	EP1	8.54	-5.46m
	EP2	8.54	-5.46m
114年8月5日	EP1	8.51	-5.49m
	EP2	8.50	-5.50m
114年8月6日	EP1	8.50	-5.50m
	EP2	8.48	-5.52m
114年8月7日	EP1	8.50	-5.50m
	EP2	8.49	-5.51m
114年8月8日	EP1	8.34	-5.66m
	EP2	8.33	-5.67m
114年8月9日	EP1	8.11	-5.89m
	EP2	8.14	-5.86m
114年8月10日	EP1	8.22	-5.78m
	EP2	8.18	-5.82m
114年8月11日	EP1	8.29	-5.71m
	EP2	8.27	-5.73m
114年8月12日	EP1	8.24	-5.76m
	EP2	8.23	-5.77m
114年8月13日	EP1	8.21	-5.79m
	EP2	8.18	-5.82m
114年8月14日	EP1	8.17	-5.83m
	EP2	8.16	-5.84m
114年8月15日	EP1	8.13	-5.87m
	EP2	8.12	-5.88m
114年8月16日	EP1	8.10	-5.90m
	EP2	8.07	-5.93m

管理值	警戒值	行動值
地下水壓	水位GL-1.0m	水位GL-0.5m



雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

水壓計監測報告

承攬廠商：久木營造有限公司

監測廠商：揚聯科技股份有限公司



日期	編號	水壓 (T/M^2)	水位高程(m)
114年8月17日	EP1	8.12	-5.88m
	EP2	8.10	-5.90m
114年8月18日	EP1	8.07	-5.93m
	EP2	8.06	-5.94m
114年8月19日	EP1	8.04	-5.96m
	EP2	8.02	-5.98m
114年8月20日	EP1	8.14	-5.86m
	EP2	8.13	-5.87m
114年8月21日	EP1	8.19	-5.81m
	EP2	8.17	-5.83m
114年8月22日	EP1	8.17	-5.83m
	EP2	8.14	-5.86m
114年8月23日	EP1	8.13	-5.87m
	EP2	8.11	-5.89m
114年8月24日	EP1	8.06	-5.94m
	EP2	8.05	-5.95m
114年8月25日	EP1	7.95	-6.05m
	EP2	7.93	-6.07m
114年8月26日	EP1	7.91	-6.09m
	EP2	7.89	-6.11m
114年8月27日	EP1	7.88	-6.12m
	EP2	7.86	-6.14m
114年8月28日	EP1	7.82	-6.18m
	EP2	7.79	-6.21m
114年8月29日	EP1	7.84	-6.16m
	EP2	7.83	-6.17m
114年8月30日	EP1	7.90	-6.10m
	EP2	7.88	-6.12m
114年8月31日	EP1	7.90	-6.10m
	EP2	7.86	-6.14m
管理值		警戒值	行動值
地下水壓		水位GL-1.0m	水位GL-0.5m



雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

筏基礎板水壓監測報告

承攬廠商：久木營造有限公司

監測廠商：揚聯科技股份有限公司

觀測儀器：電子式水壓計

初值日期：114年7月3日



觀測日期	編號	校正係數	初始值	觀測值	水壓力 (T/M ²)
114年7月3日	FEP1	0.0105	8685.4	8685.4	0.00
114年7月6日	FEP1	0.0105	8685.4	8668.2	0.18
114年7月7日	FEP1	0.0105	8685.4	8647.2	0.40
114年7月8日	FEP1	0.0105	8685.4	8602.3	0.88
114年7月9日	FEP1	0.0105	8685.4	8560.2	1.32
114年7月10日	FEP1	0.0105	8685.4	8541.3	1.52
114年7月11日	FEP1	0.0105	8685.4	8553.6	1.39
114年7月12日	FEP1	0.0105	8685.4	8580.9	1.10
114年7月13日	FEP1	0.0105	8685.4	8604.3	0.85
114年7月14日	FEP1	0.0105	8685.4	8622.3	0.67
114年7月15日	FEP1	0.0105	8685.4	8629.3	0.59
114年7月16日	FEP1	0.0105	8685.4	8645.6	0.42
114年7月17日	FEP1	0.0105	8685.4	8637.5	0.50
114年7月18日	FEP1	0.0105	8685.4	8640.7	0.47
114年7月19日	FEP1	0.0105	8685.4	8648.3	0.39
114年7月20日	FEP1	0.0105	8685.4	8652.3	0.35
114年7月23日	FEP1	0.0105	8685.4	8655.8	0.31
114年7月25日	FEP1	0.0105	8685.4	8656.8	0.30
114年7月30日	FEP1	0.0105	8685.4	8610.3	0.79
114年8月1日	FEP1	0.0105	8685.4	8597.5	0.93
114年8月6日	FEP1	0.0105	8685.4	8594.3	0.96
114年8月8日	FEP1	0.0105	8685.4	8625.3	0.63
114年8月13日	FEP1	0.0105	8685.4	8636.2	0.52
114年8月15日	FEP1	0.0105	8685.4	8643.8	0.44
114年8月20日	FEP1	0.0105	8685.4	8637.3	0.51
114年8月22日	FEP1	0.0105	8685.4	8642.1	0.46
114年8月27日	FEP1	0.0105	8685.4	8649.3	0.38
114年8月29日	FEP1	0.0105	8685.4	8653.2	0.34
電子式水壓計			單位	警戒值	行動值
建議管理值			T/M ²	±3.0	±5.0

