

金門縣政府

金門縣金城鎮第三期區段徵收工程

洗車台(SD280 #4、#5) 竹節鋼筋試驗評估報告

主辦機關：金門縣政府

監造單位：達盛工程顧問有限公司

承攬廠商：禾宏營造股份有限公司

中 華 民 國 113 年 06 月

試驗評估報告

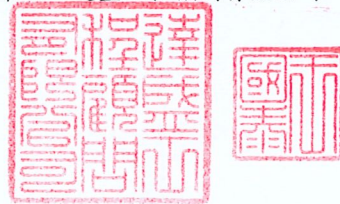
工程名稱：金門縣金城鎮第三期區段徵收工程

結構部位：洗車台(SD280 #4、#5)

項次	報告編號	取樣日期/ 收件日期/ 試驗日期	鋼種符號 稱號/種類	爐號	試驗項目	規範值	試驗值
1	2400474	2024.06.11/ 2024.06.11/ 2024.06.11	D13/SD280	N31275	單位質量(kg/m)	0.924-1.06	0.985
					降伏強度(N/mm ²)	280以上	380
					抗拉強度(N/mm ²)	420以上	557
					伸長率(%)	18以上	28
					拉降比	--	--/A
					彎曲試驗180°	無裂痕	無裂痕
2	2400474	2024.06.11/ 2024.06.11/ 2024.06.11	D16/SD280	N21026	單位質量(kg/m)	1.45~1.64	1.55
					降伏強度(N/mm ²)	280以上	384
					抗拉強度(N/mm ²)	420以上	565
					伸長率(%)	18以上	24
					拉降比	--	--/A
					彎曲試驗180°	無裂痕	無裂痕
判讀依據		依施工規範第03210章鋼筋3.3.1規定。					
判讀結果	承攬廠商			監造單位			
	初判人員簽章：   <input checked="" type="checkbox"/> 符合規範 <input type="checkbox"/> 不符合規範			複判人員簽章：   <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			

承攬廠商：禾宏營造股份有限公司

監造單位：達盛工程顧問有限公司





鋼筋混凝土用鋼筋試驗

Report of Test for Steel Bar for
Concrete Reinforcement



台灣聯合材料實驗研究中心

精技金門實驗室

Taiwan United Material Experiment Research Center

Guage Kinmen Laboratory

Civil Engineering
Laboratory

0636

#工程名稱：金門縣金城鎮第三期區段徵收工程

頁次/頁數： 1 / 1

#業主：金門縣政府

報告編號： 2400474

#承包廠商：禾宏營造股份有限公司

報告日期： 2024/06/11

#取樣者：達盛工程顧問有限公司：陳禮彬,李志証;禾宏營造股份有限公司：蔡秉睿

收件日期： 2024/06/11 10:00

會驗者：達盛工程顧問有限公司：陳禮彬06110959;禾宏營造股份有限公司：蔡秉睿06111000

試驗日期： 2024/06/11 10:34

送驗人員：達盛工程顧問有限公司：陳禮彬06110959;禾宏營造股份有限公司：蔡秉睿06111000

#結構部位：洗車台

#委託單位：禾宏營造股份有限公司

試樣 編號	#爐號	鋼筋規格		節高 平均值 (mm)		節距 平均值 (mm)		間隙寬度 平均值 (mm)		單位質量 kg/m	降伏強度 N/mm ²	抗拉 強度 N/mm ²	伸長率 %	拉降比 / 斷裂區	彎曲 試驗 180 ⁰
		稱號	種類	A側	B側	A側	B側	A側	B側	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗 結果
				#規範值	#規範值 max	#規範值 max	#規範值	#規範值 min	#規範值 min	#規範值					
01	N31275	D13	SD280	0.7	0.7	8.1	8.1	3.1	3.1	0.985	380	557	28	--/A	無裂痕
				0.5-1.0		8.9以下		5.0以下		0.924-1.06	280以上	420以上	18以上	--	
02	N21026	D16	SD280	0.7	0.7	10.1	10.1	5.1	5.1	1.55	384	565	24	--/A	無裂痕
				0.7-1.4		11.1以下		6.2以下		1.45-1.64	280以上	420以上	18以上	--	
----- 以 下 空 白 -----															

- 備註
1. 本試驗依據CNS560(2018年版)執行。
 2. 本試驗樣品非由本實驗室取樣，故試驗結果僅對試樣本身負責。
 3. 本試驗報告不得塗改或摘錄複製亦不得作為商業訴訟之證明。
 4. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫之認可實驗室。
 5. 本試驗報告保存期限為六年。
 6. 本報告標示#之資訊均由客戶提供;若有提供規範值，該規範值均由客戶提供。
 7. 試驗場所：金門縣金寧鄉榜林村51-7號


報告簽署人
 Report Signature

照片紀錄表

工程名稱：金門縣金城鎮第三期區段徵收工程

結構部位：洗車台(SD280 #4、#5)

查驗(取樣)日期：113.06.11



說明：#4、#5鋼筋取樣各二支



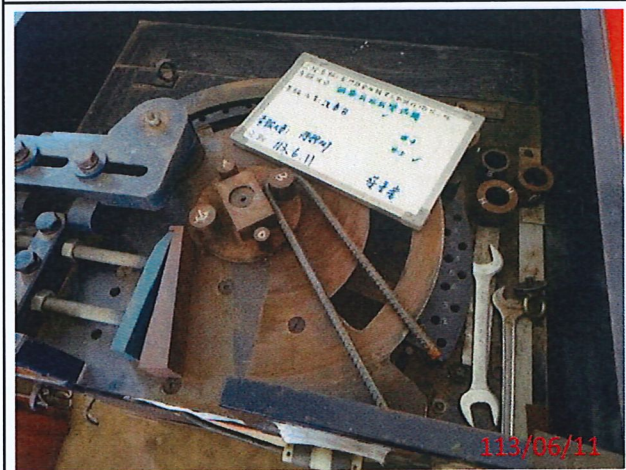
說明：#4鋼筋拉伸試驗中



說明：#5鋼筋拉伸試驗中



說明：#4鋼筋抗彎試驗中



說明：#5鋼筋抗彎試驗中



說明：#4、#5鋼筋拉伸、抗彎試驗完成

