

§ 附 錄 C §

土壤三軸壓縮(CID)試驗結果



富國技術工程股份有限公司
SINO GEOTECHNOLOGY, INC.
大地工程試驗室
GEOTECHNICAL LAB.



新北市23146新店區中正路538巷6號4樓

4 Fl. No.6 Lane 538 Zhong Zheng Rd., Shin-Dian District, New Taipei City.

電話:(02)8667-6527 傳真:(02)8667-1149

Tel (02)8667-6527

Fax (02)8667-1149

土壤三軸壓縮(CID)試驗報告 Soil Triaxial Compression (CID) Test Reports

本報告共7頁 第1頁

計畫編號:JL-19080103

申請日期:2020.04.30

業主名稱:川石工程有限公司

試驗日期:2020.05.14~08.01

計畫名稱:第三座液化天然氣接收站棧橋新建工程鑽探及試驗分析工作

報告日期:2020.09.21

土壤三軸壓縮(CID)試驗結果綜合表

Summary of Soil Triaxial Compression (CID) Test Results

Test No.	Hole No.	Sample No.	Depth m	γ_t kN/m ³ (t/m ³)	w %	c' kPa(kg/cm ²)	ϕ' Degree	Soil Classification
CID-1	P3-22	CB-1	54.75-54.95	19.77(2.02)	22	0.00(0.00)	34.2	SP-SM
CID-2	P-4	CB-1	55.05-55.40	19.91(2.43)	30	0.00(0.00)	29.6	SP-SM
CID-3	P6-7	CB-1	51.45-51.65	19.94(2.03)	21	0.00(0.00)	35.5	SM
CID-4	P-8	CB-1	48.10-48.25	19.36(1.97)	27	0.00(0.00)	32.8	SP-SM
CID-5	TW-4	CB-1	37.05-37.25	19.46(1.98)	25	0.00(0.00)	34.8	SM
CID-6	TW-6	CB-1	38.25-38.45	19.79(2.02)	25	0.00(0.00)	34.5	SP-SM

-----以下空白-----

附註: (1)本試樣由委託者自行取樣,所列記錄僅對樣品負責.

(2)本試驗報告係依據ASTM D7181-11施行

(3)本試驗報告不得塗改及摘錄複製,除非獲本實驗室書面同意.

(4)單位換算:Unit Weight: 1 t/m³ = 9.81 kN/m³ , Stress : 1 kgf/cm² = 98.1 kPa .

報告簽署人:

元

李元珩



土壤三軸壓縮(CID)試驗報告
Soil Triaxial Compression (CID) Test Reports

本報告共7頁 第2頁

Project No: JL-19080103

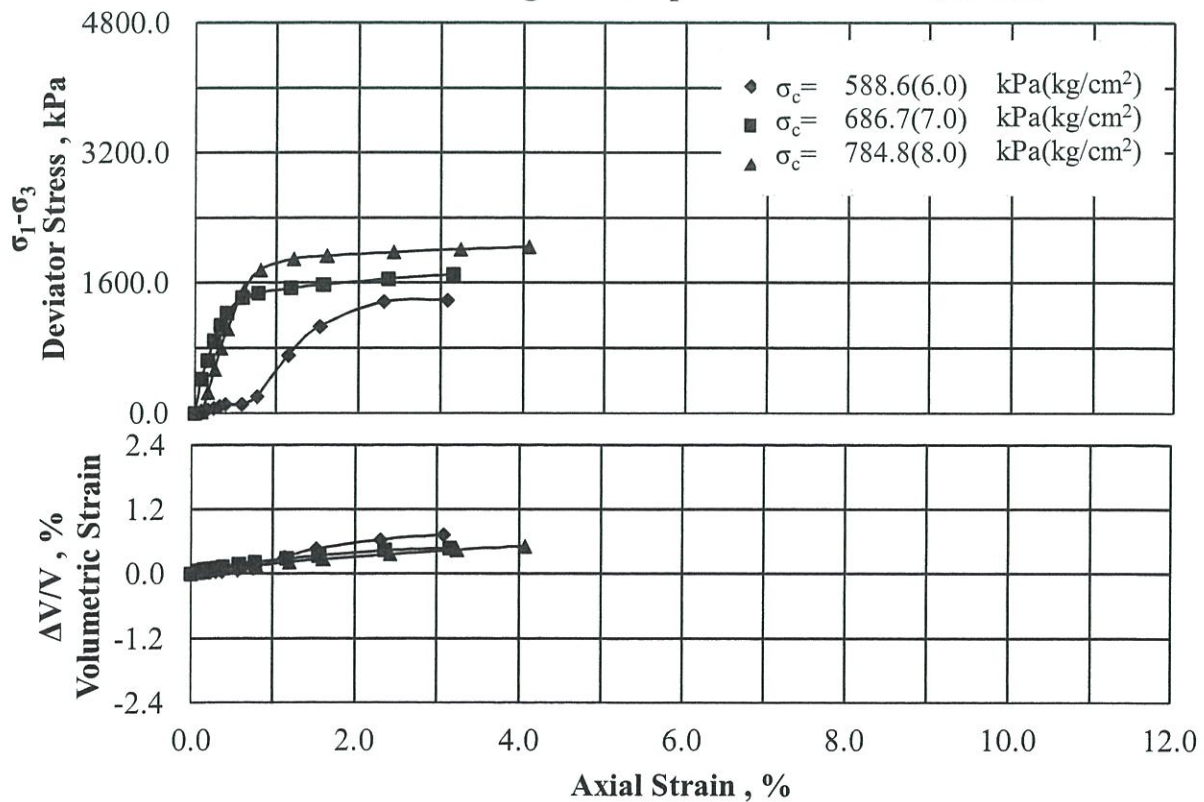
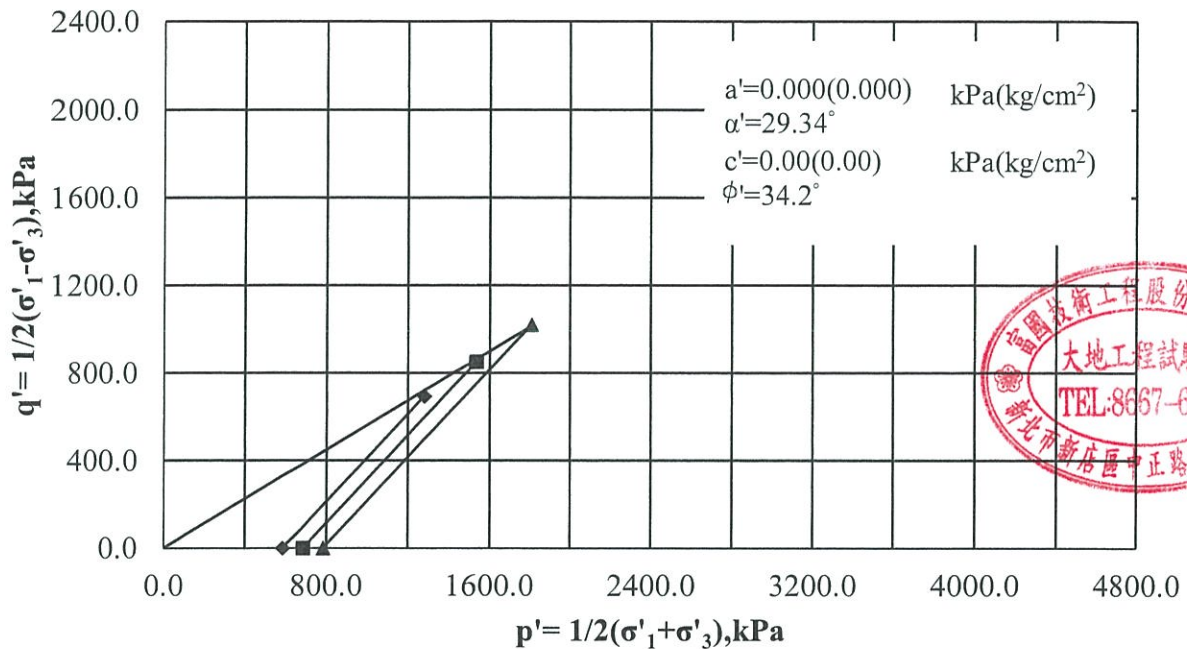
Test No.: CID-1

Hole No: P3-22

Sample No: CB-1

Soil Classification: SP-SM

Depth, (m): 54.75-54.95

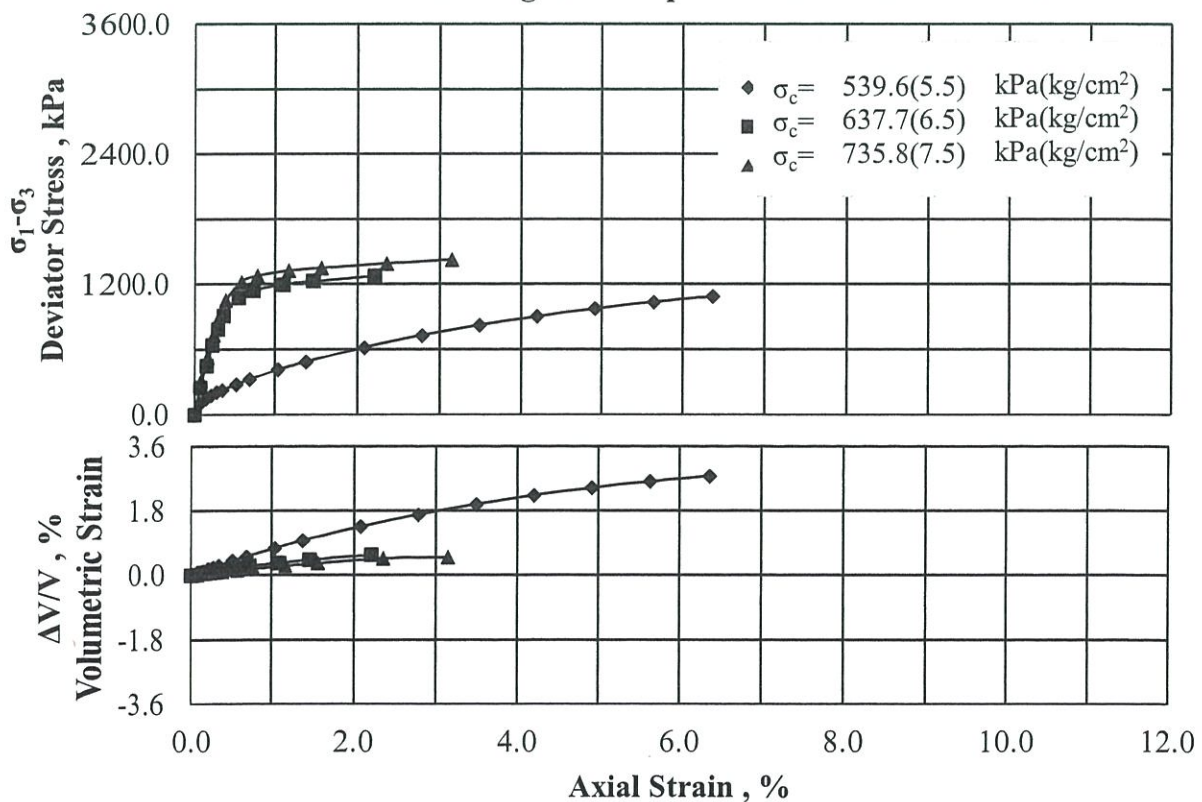
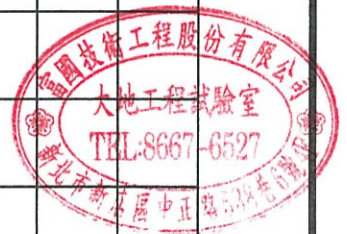
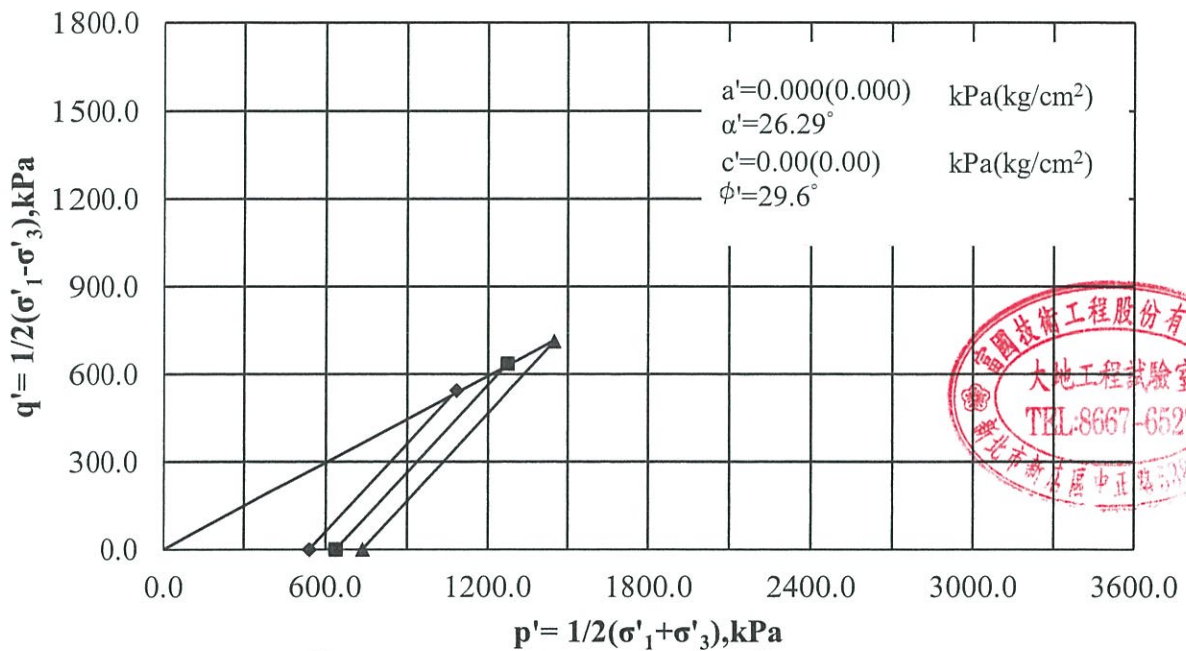


土壤三軸壓縮(CID)試驗報告
Soil Triaxial Compression (CID) Test Reports

本報告共7頁 第3頁

Project No: JL-19080103
Hole No: P-4
Soil Classification: SP-SM

Test No.: CID-2
Sample No: CB-1
Depth, (m): 55.05-55.40



土壤三軸壓縮(CID)試驗報告
Soil Triaxial Compression (CID) Test Reports

本報告共7頁 第4頁

Project No: JL-19080103

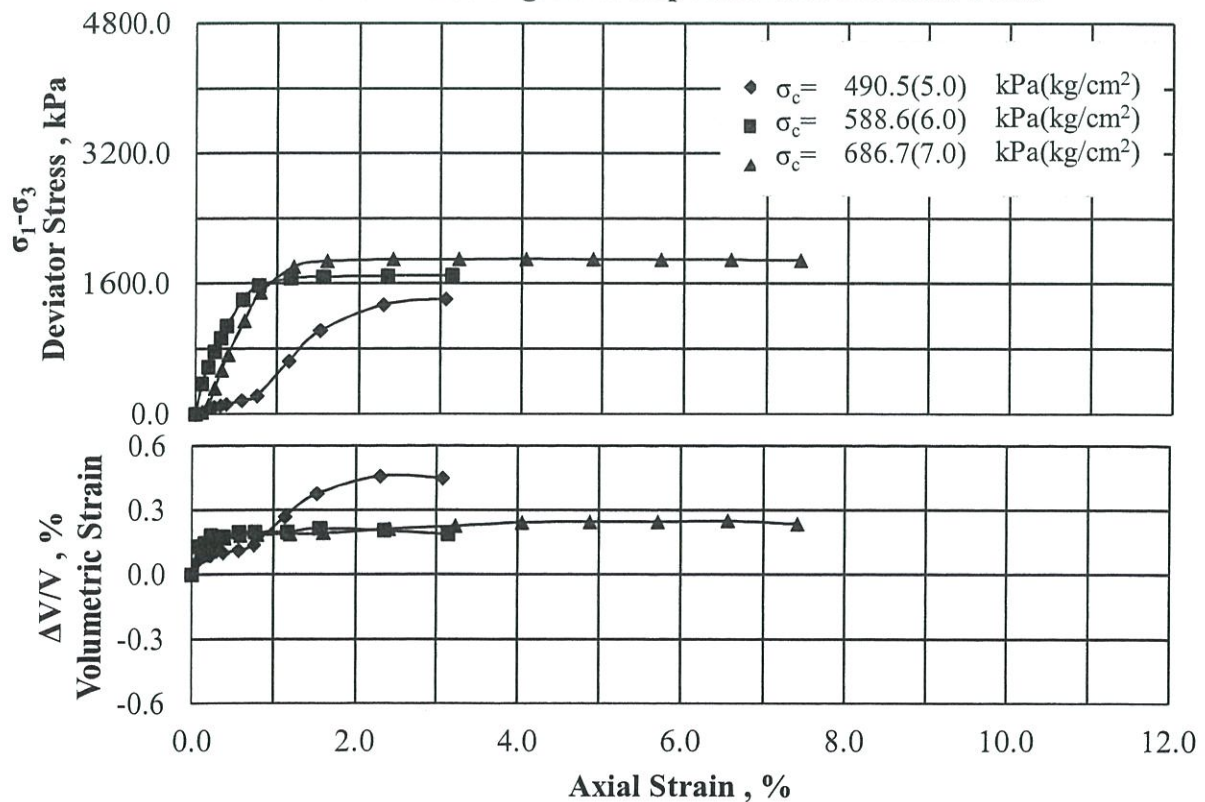
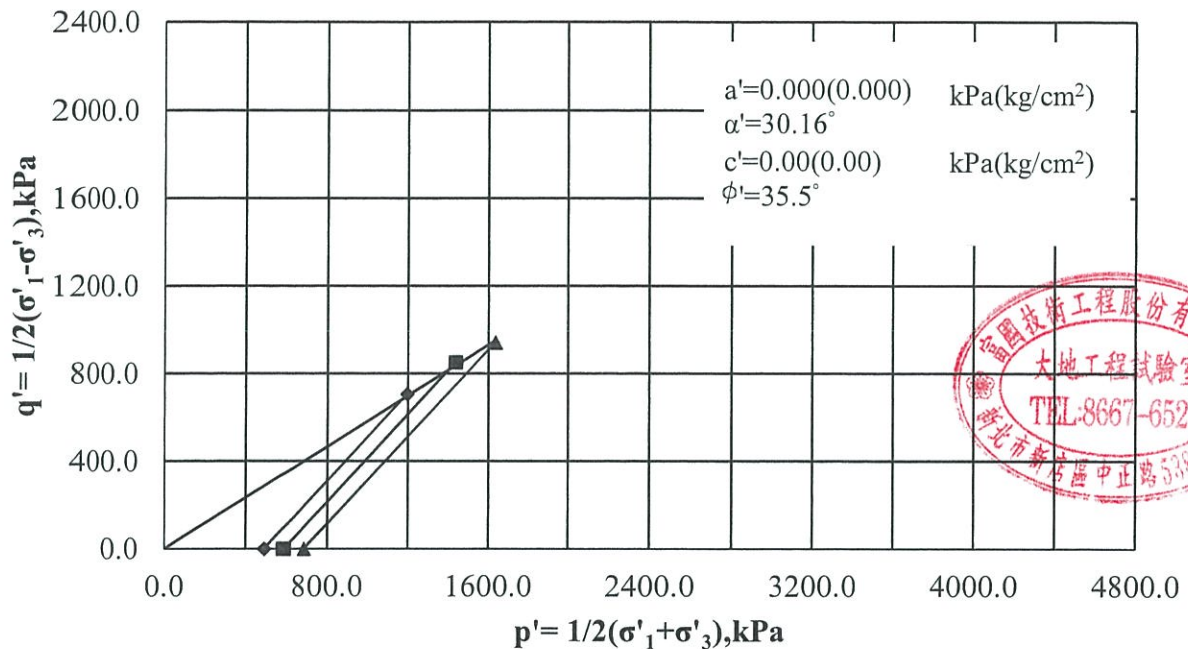
Test No.: CID-3

Hole No: P6-7

Sample No: CB-1

Soil Classification: SM

Depth, (m): 51.45-51.65



土壤三軸壓縮(CID)試驗報告
Soil Triaxial Compression (CID) Test Reports

本報告共7頁 第5頁

Project No: JL-19080103

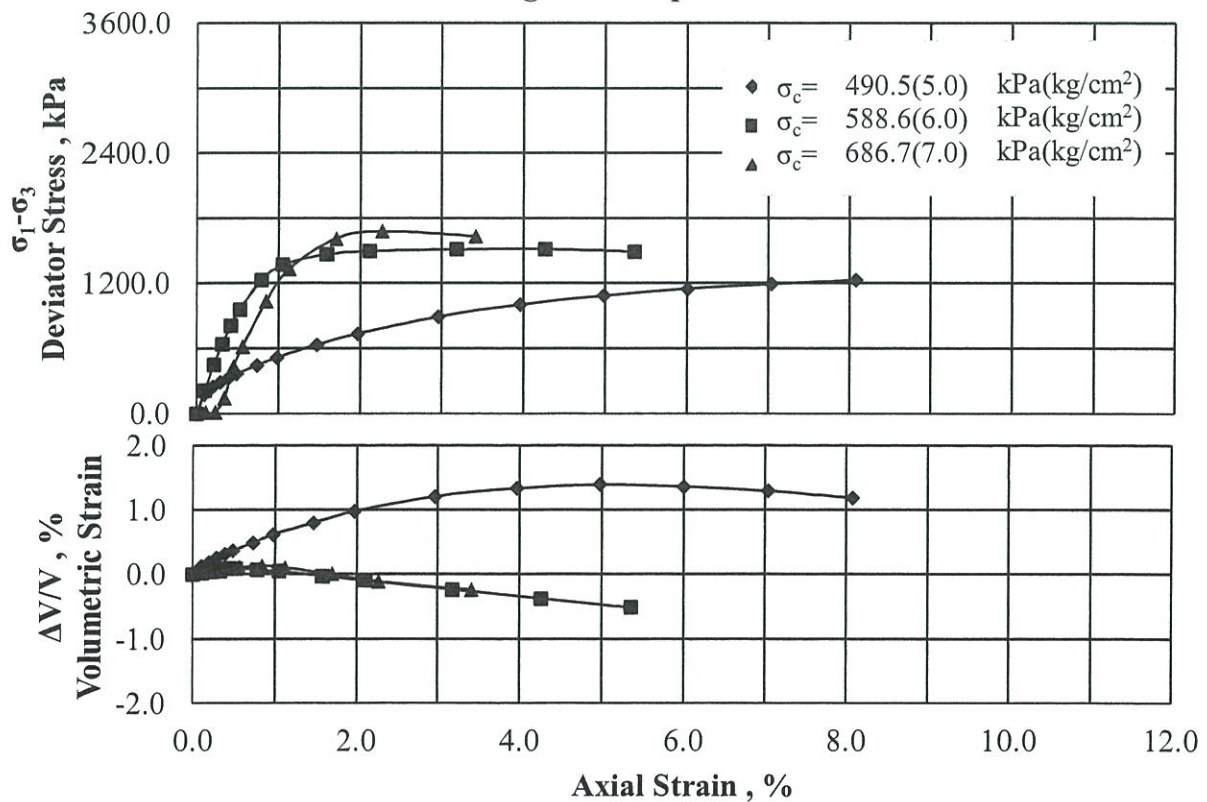
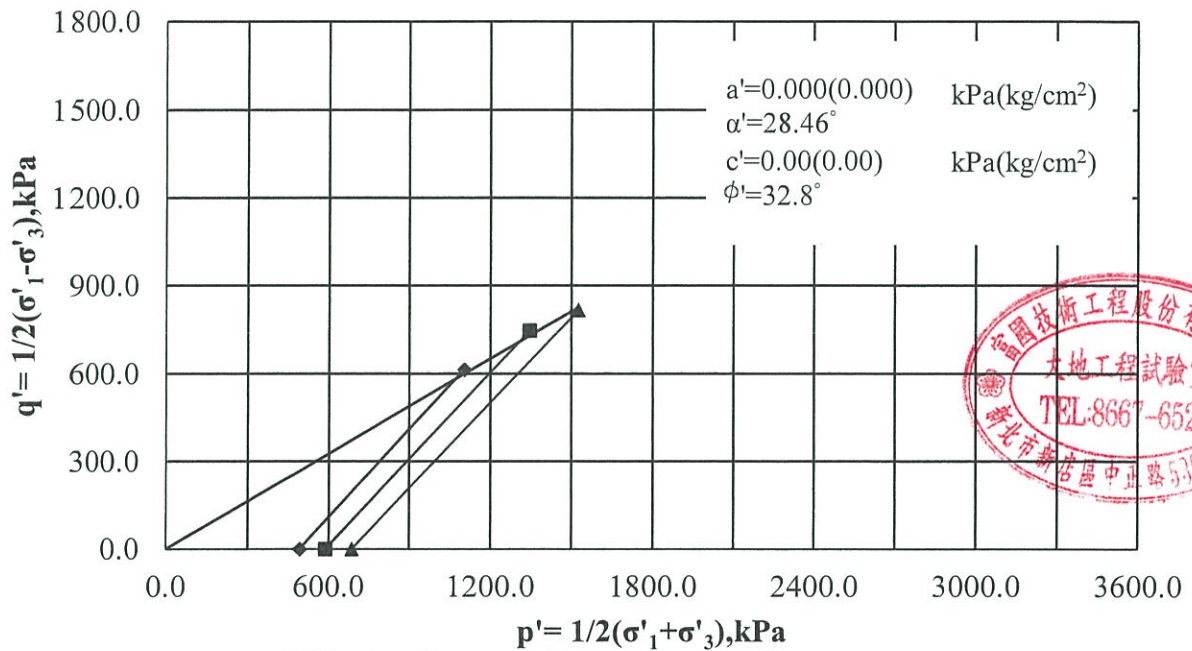
Test No.: CID-4

Hole No: P-8

Sample No: CB-1

Soil Classification: SP-SM

Depth, (m): 48.10-48.25



富國技術工程股份有限公司
SINO GEOTECHNOLOGY, INC.

第三座液化天然氣接收站棧橋
新建工程鑽探及試驗分析工作

計畫名稱

土壤三軸壓縮(CID)試驗

試驗名稱

2020.05.14~08.01

日期

土壤三軸壓縮(CID)試驗報告
Soil Triaxial Compression (CID) Test Reports

本報告共7頁 第6頁

Project No: JL-19080103

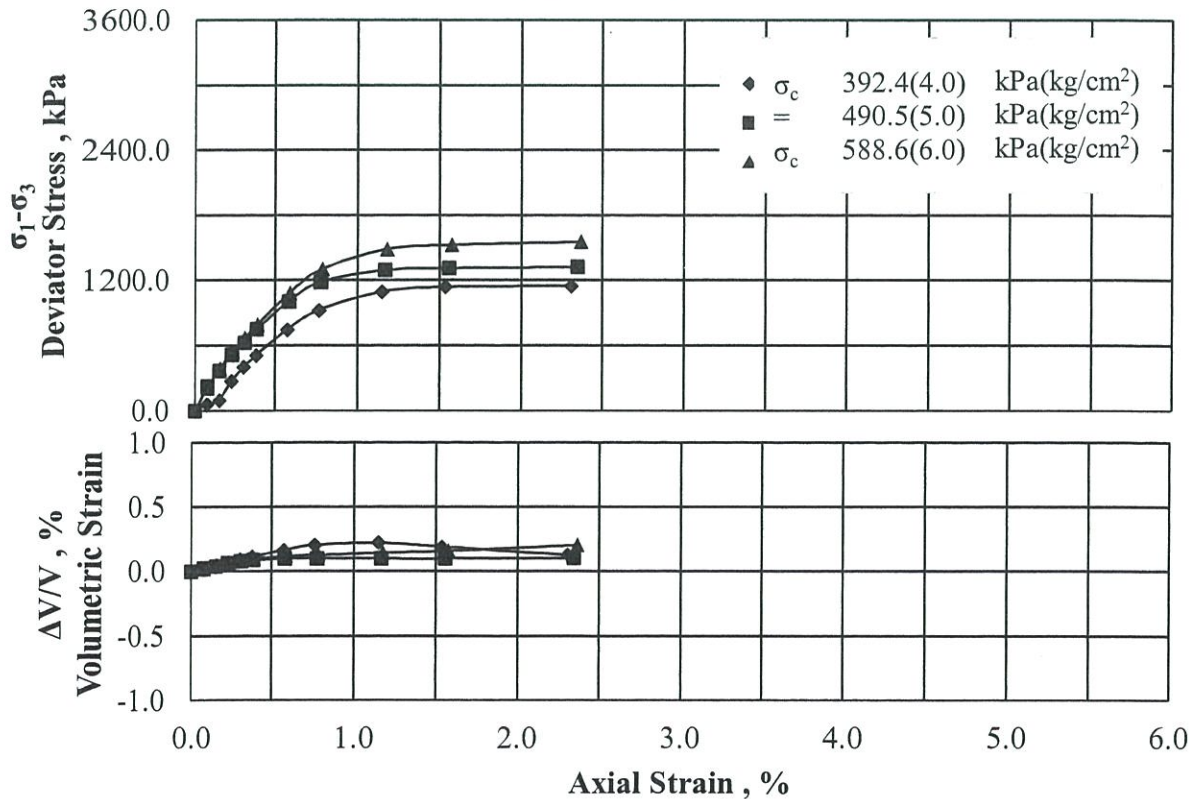
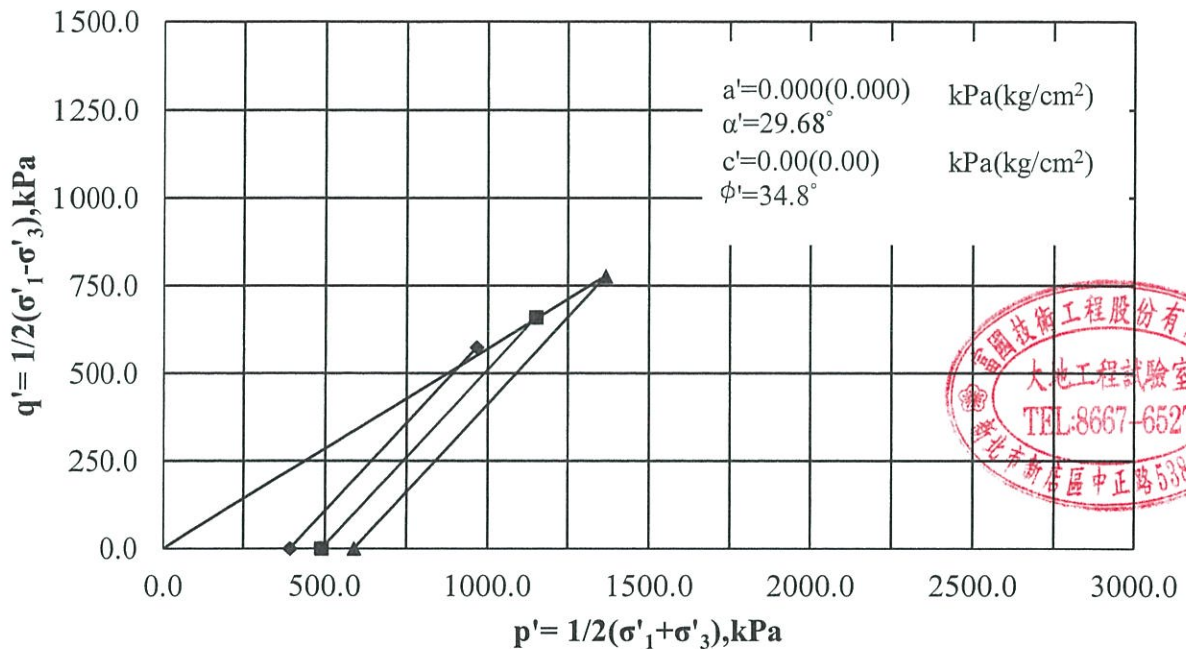
Test No.: CID-5

Hole No: TW-4

Sample No: CB-1

Soil Classification: SM

Depth, (m): 37.05-37.25



富國技術工程股份有限公司
SINO GEOTECHNOLOGY, INC.

第三座液化天然氣接收站棧橋
新建工程鑽探及試驗分析工作

計畫名稱

土壤三軸壓縮(CID)試驗

試驗名稱

2020.05.14~08.01

日期

土壤三軸壓縮(CID)試驗報告
Soil Triaxial Compression (CID) Test Reports

本報告共7頁 第7頁

Project No: JL-19080103

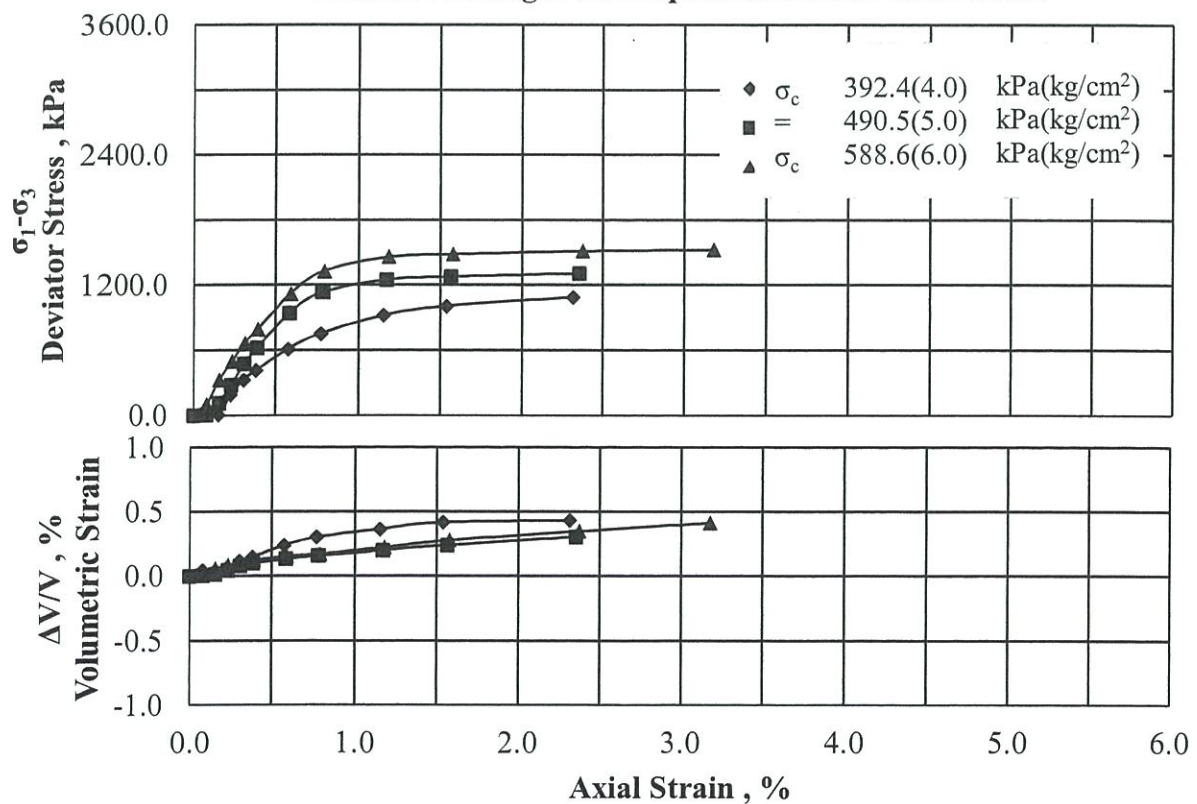
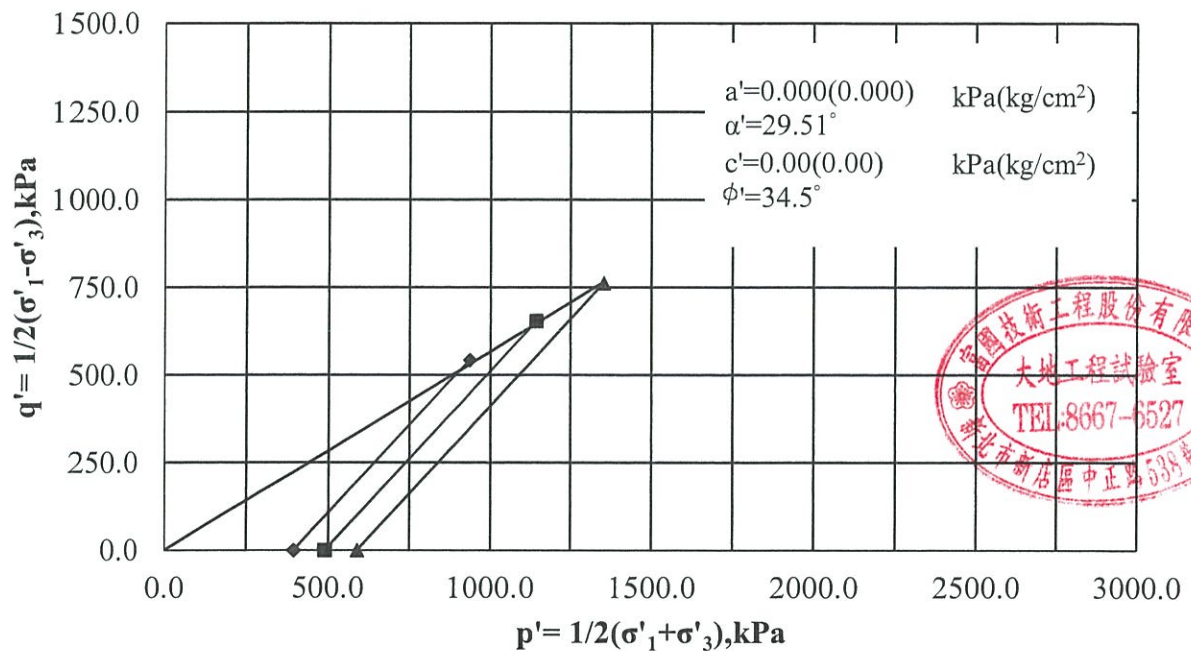
Test No.: CID-6

Hole No: TW-6

Sample No: CB-1

Soil Classification: SP-SM

Depth, (m): 38.25-38.45



富國技術工程股份有限公司
SINO GEOTECHNOLOGY, INC.

第三座液化天然氣接收站棧橋
新建工程鑽探及試驗分析工作

計畫名稱

土壤三軸壓縮(CID)試驗

試驗名稱

2020.05.14~08.01

日期