

# 卷 末 資 料

三軸圧縮試験

土の強度特性

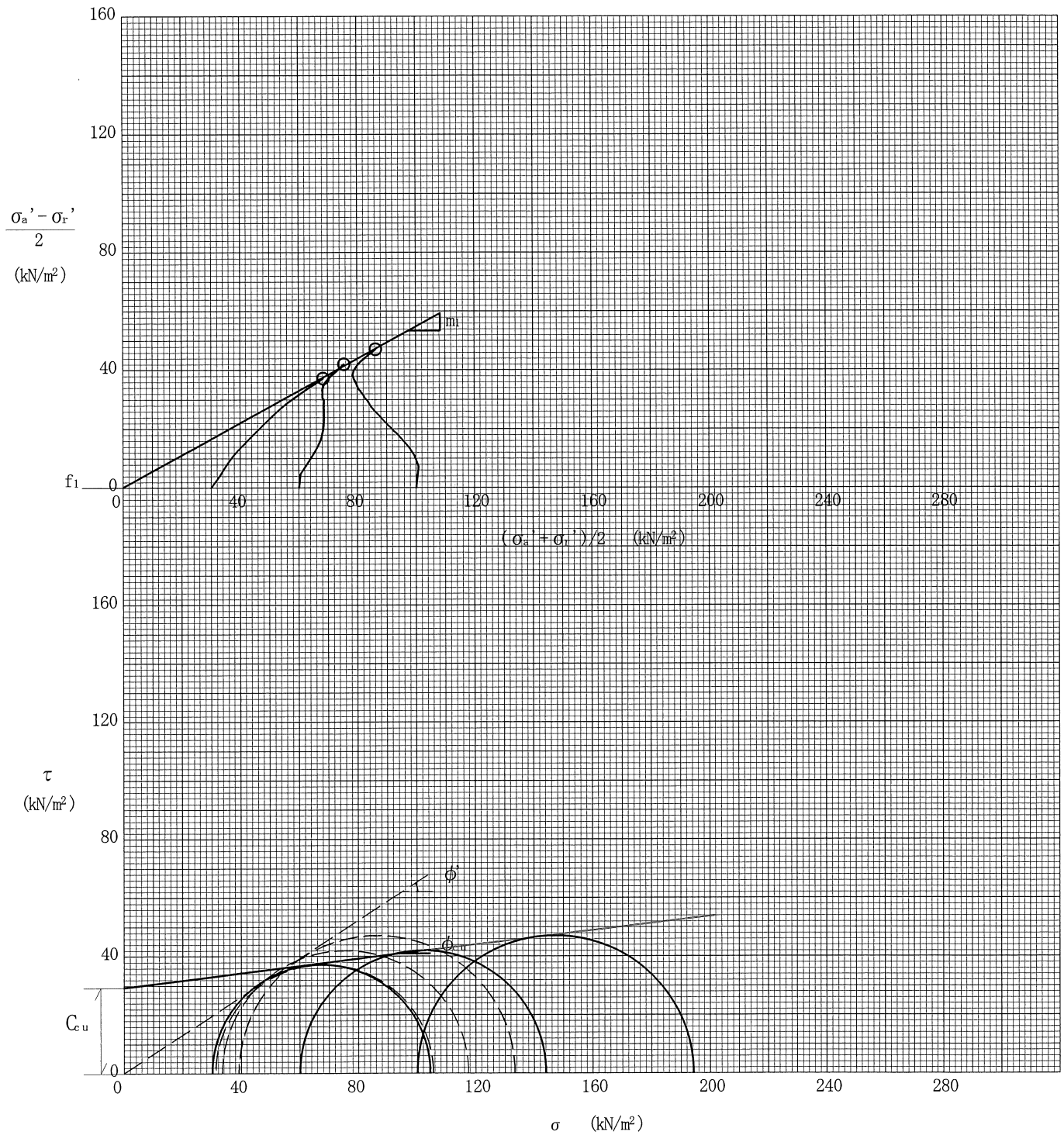
調査件名 遠心場での模型地盤のせん断強度推定のための  
三軸圧縮試験

試験年月日 2018年11月20日

試料番号 (深さ) 100-350 Case 1, 2, 3

試験者 大河内 英晃

強度定数 応力範囲	全 応 力			有 効 応 力	
	$c_{cu}$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi_{cu}$ °	$\tan \phi_{cu}$	$c'$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi'$ °
正 規 圧 密 領 域	29.3	7.10	0.12	0.222	33.14
過 圧 密 領 域					



特記事項

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]

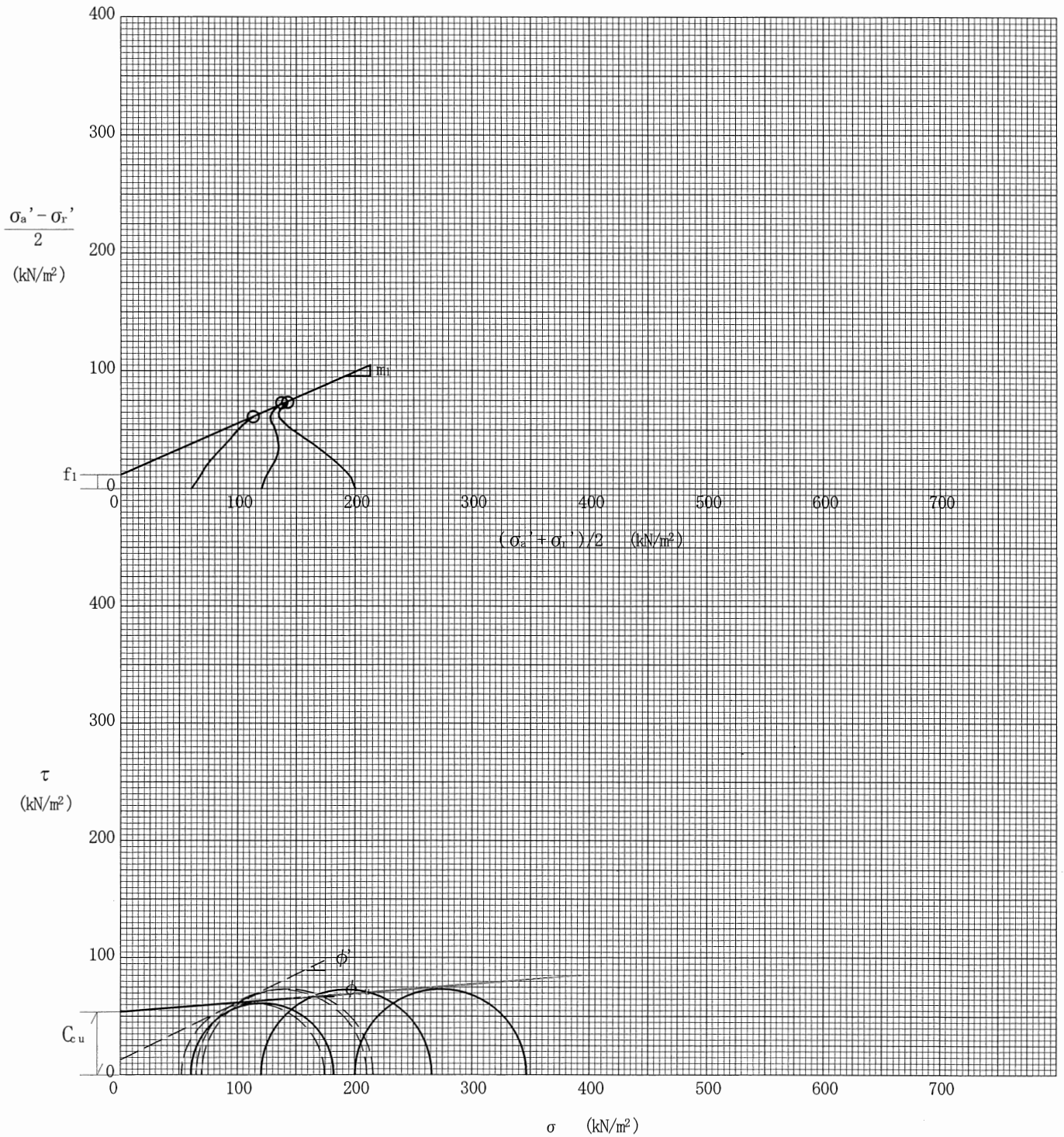
調査件名 遠心場での模型地盤のせん断強度推定のための  
三軸圧縮試験

試験年月日 2018年11月09日

試料番号 (深さ) 200-350 Case 4, 5, 6

試験者 大河内 英晃

強度定数 応力範囲	全 応 力			有 効 応 力	
	$c_{cu}$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi_{cu}$ °	$\tan \phi_{cu}$	$c'$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi'$ °
正 規 圧 密 領 域	53.8	4.53	0.08	13.1	25.97
過 圧 密 領 域					



特記事項

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]

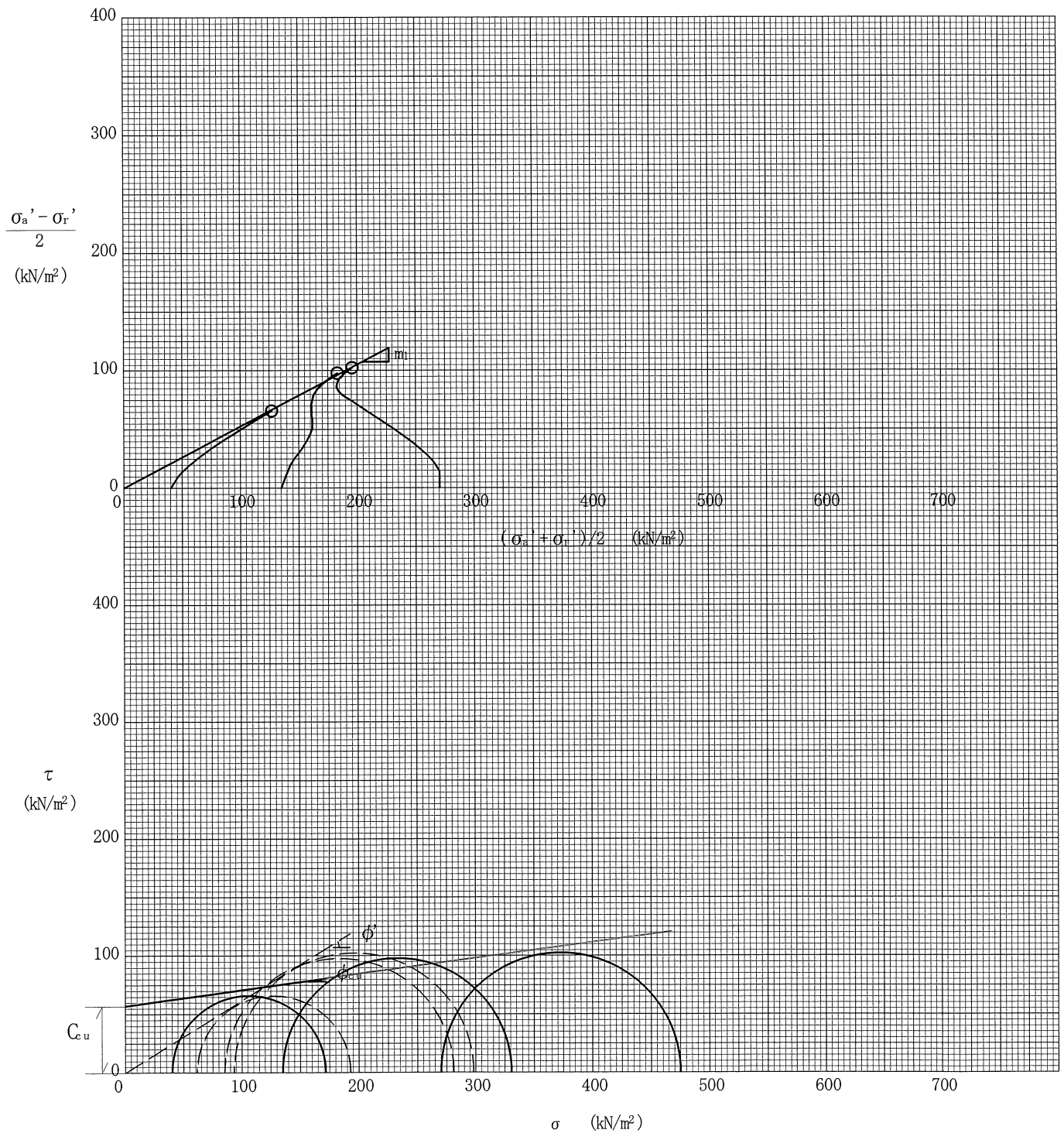
調査件名 遠心場での模型地盤のせん断強度推定のための  
三軸圧縮試験

試験年月日 2018年10月26日

試料番号 (深さ) 270-350 Case 7, 8, 9

試験者 大河内 英晃

強度定数	全 応 力			有 効 応 力	
応力範囲	$c_{cu}$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi_{cu}$ °	$\tan \phi_{cu}$	$c'$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi'$ °
正規圧密領域	57.0	7.80	0.14	0.0	31.73
過圧密領域					



特記事項

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]

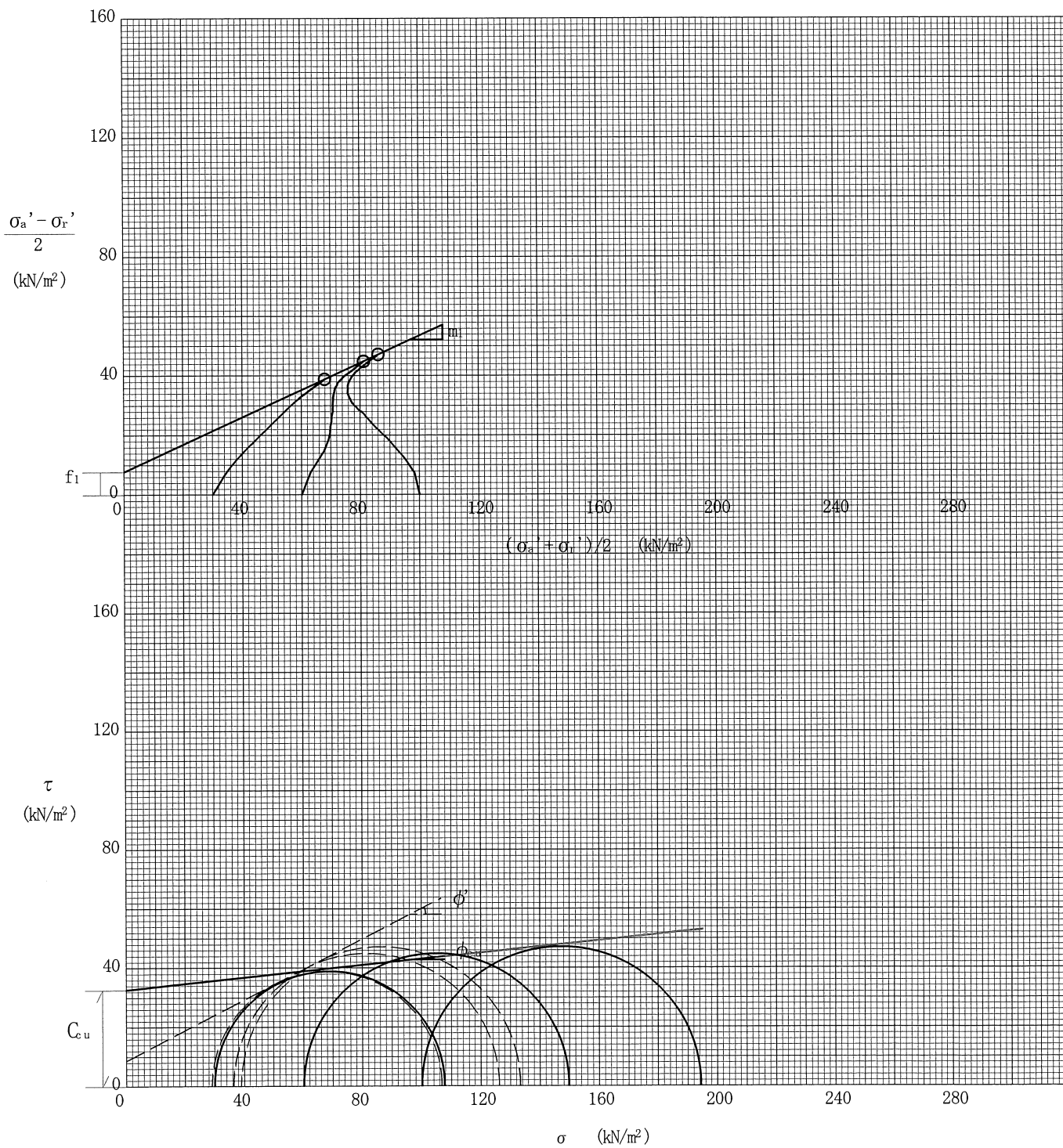
調査件名 遠心場での模型地盤のせん断強度推定のための  
三軸圧縮試験

試験年月日 2018年10月30日

試料番号 (深さ) 100-600 Case 10, 11, 12

試験者 大河内 英晃

強度定数 応力範囲	全 応 力			有 効 応 力	
	$c_{cu}$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi_{cu}$ °	$\tan \phi_{cu}$	$c'$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi'$ °
正 規 圧 密 領 域	32.6	6.02	0.11	8.70	27.24
過 圧 密 領 域					



特記事項

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]

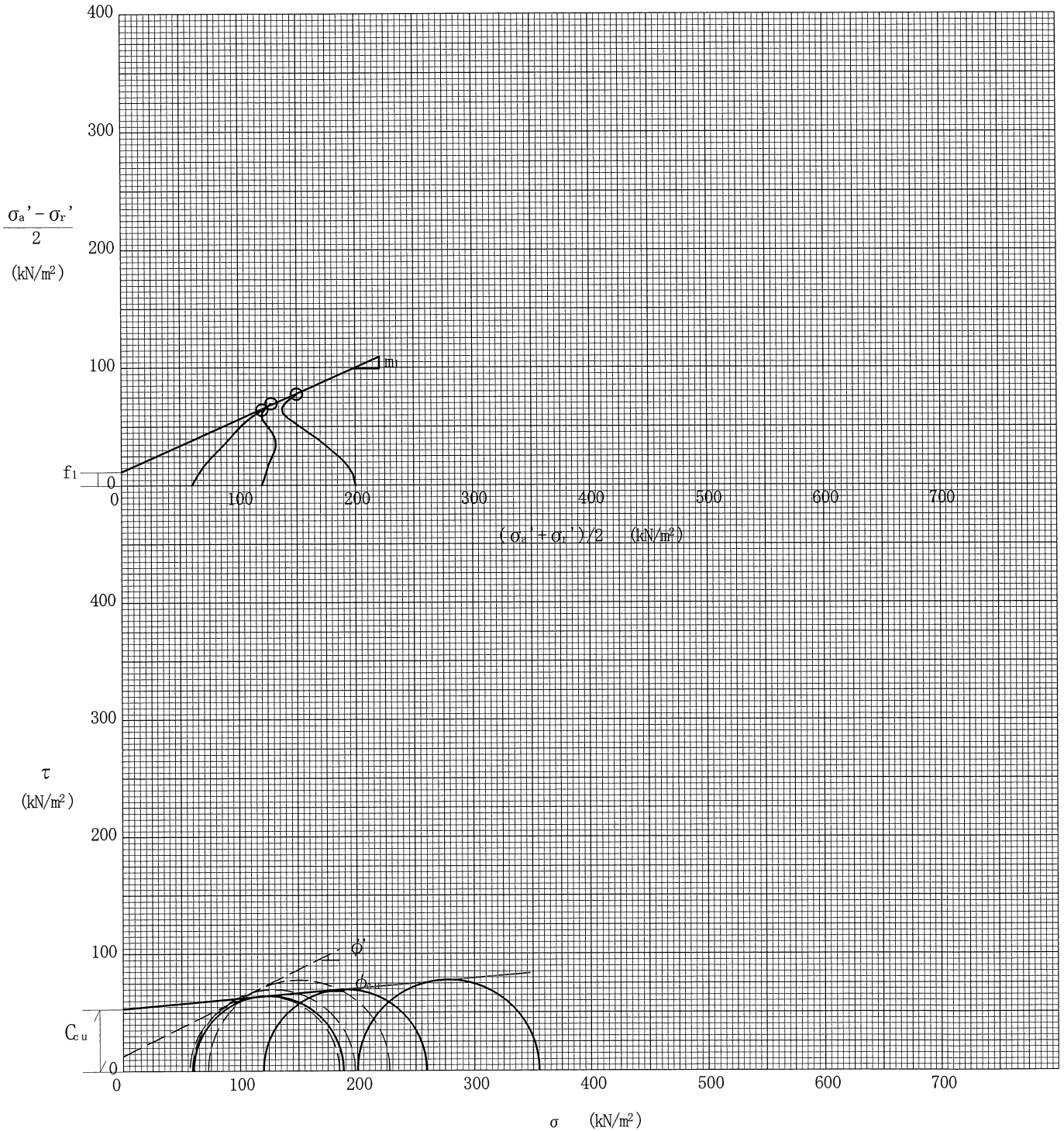
調査件名 遠心場での模型地盤のせん断強度推定のための  
三軸圧縮試験

試験年月日 2018年11月02日

試料番号 (深さ) 200-600 Case 13, 14, 15

試験者 大河内 英晃

強度定数 応力範囲	全 応 力			有 効 応 力	
	$c_{cu}$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi_{cu}$ °	$\tan \phi_{cu}$	$c'$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi'$ °
正 規 圧 密 領 域	53.2	5.05	0.09	13.1	26.20
<del>過 圧 密 領 域</del>					



特記事項

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]

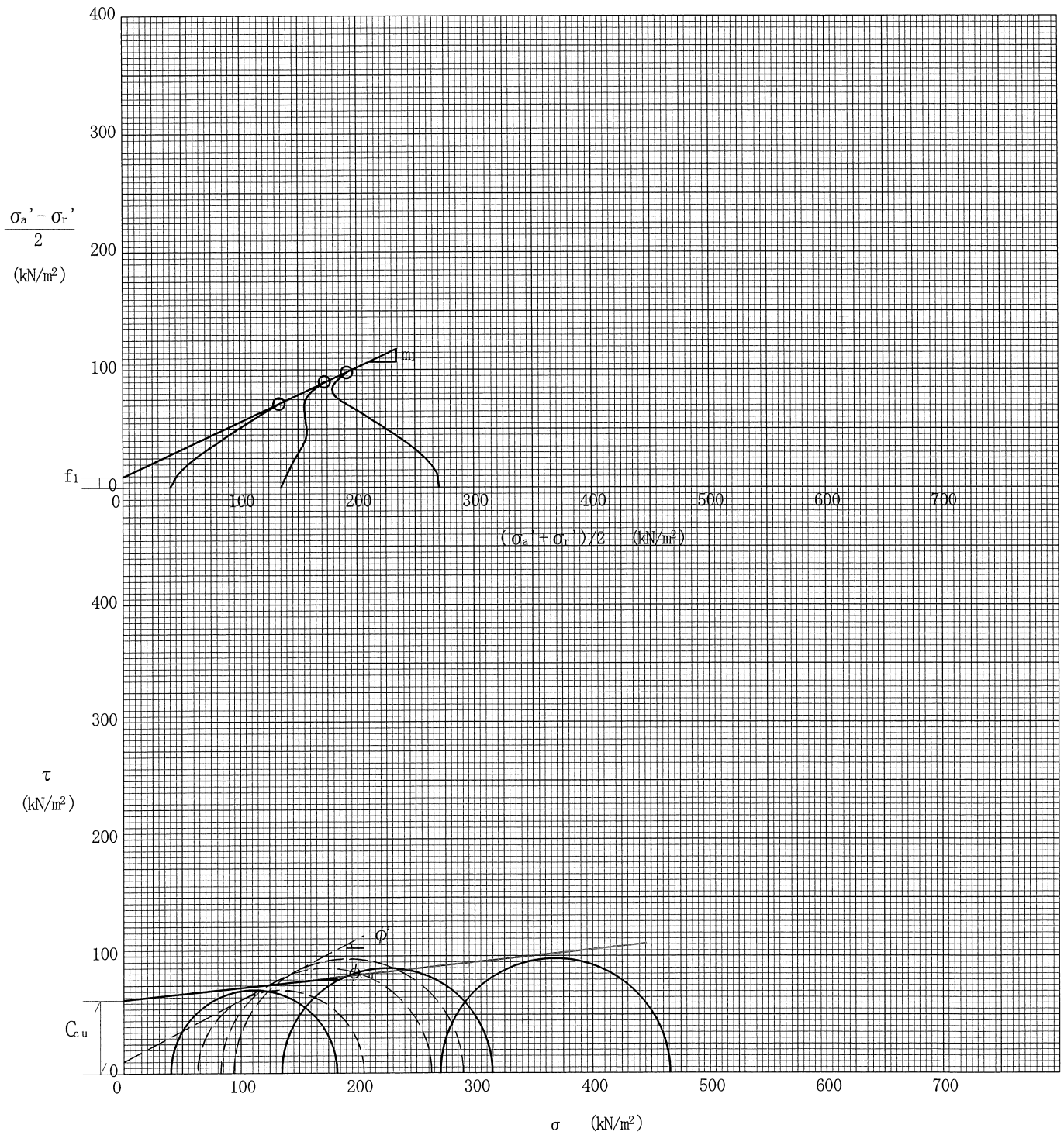
調査件名 遠心場での模型地盤のせん断強度推定のための  
三軸圧縮試験

試験年月日 2018年11月06日

試料番号 (深さ) 270-600 Case 16, 17, 18

試験者 大河内 英晃

強度定数 応力範囲	全 応 力			有 効 応 力	
	$c_{cu}$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi_{cu}$ °	$\tan \phi_{cu}$	$c'$ kN/m <sup>2</sup>	$\phi'$ °
正 規 圧 密 領 域	62.7	5.84	0.10	10.4	27.66
過 圧 密 領 域					



特記事項

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]