

試験法 124	グラウンドアンカーのリフトオフ試験						
支社等名	〇〇支社	事務所等名	〇〇工事事務所	路線名	〇〇道		
工事名 調査等名	SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現			受注者名 測定担当者	(株)〇〇建設 谷 遥樹		
アンカーNo	A-3	アンカー位置	KP **. * (++IC~**IC)	アンカー工法 (タイプ)	VSL工法 (E5-5)		
設計荷重	463 kN	アンカー施工年度	平成10年	新・旧タイプ	新タイプ		
定着時緊張力(Pt)	463 kN	許容アンカー力	549 kN	テトン引張り長	11.1 m		
アンカー長	15.1 m	アンカー体長	4.0 m	アンカー引張り長	11.1 m		
テトン有効断面積	493.5 mm <sup>2</sup>	テトン弾性係数	195 N/mm <sup>2</sup>	設計tan θ	7.3		
使用ジャッキ名	センターホールジャッキ1000kN		データ計測頻度	1 回/sec	測定日	2019/12/11	
試験結果	リフトオフ荷重	設計荷重との比	定着時緊張力との比	残留変位量	載荷速度	tan θ	逆算テトン引張り長
予備載荷	404 kN	87.3 %	87.3 %	2.3 mm	25 kN/min	12.2	7.9 m
本載荷	412 kN	89.0 %	89.0 %	0.2 mm	45 kN/min	9.4	10.2 m

