

既設アンカー緊張力モニタリングシステム (Aki-Mos)

施工実績表



平成28年4月

既設アンカー緊張力モニタリングシステム研究会

既設アンカー緊張力モニタリングシステム(Aki-Mos) 施工実績表

No.	工事・調査名	アンカー 管理者	施工場所	アンカー工法		荷重計		計測データ 取得システム	施工時期	備考
				規格	定着方式	台数	タイプ			
1	関西地区土木保全技術業務 山陽自動車道切土斜面変位調査	NEXCO西日本	兵庫県	SFL-3	くさび・ナット併用	3	500kN	なし	平成22年9月	
2	第2東名高速道路 富幕地区のり面補強工事	NEXCO中日本	静岡県	SFL-2~4	くさび・ナット併用	8 3	500kN 1,000kN	現場内の自動計測システム※	平成22年9月 ~平成23年3月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
3	上信越自動車道 蓬平地区のり面補修工事	NEXCO東日本	長野県	SEEE F110UA	ナット	5	1,000kN	なし	平成22年9月	
4	平成22年度 佐久管理事務所管内のり面アンカー健全性調査	NEXCO東日本	長野県	SFL-1	くさび・ナット併用	3	500kN	なし	平成22年10月	
5	平成22年度大渡ダム斜面調査解析業務委託	国交省	高知県	VSL E5-12	くさび	1	2,000kN	なし	平成22年12月	
6	一般国道274号日勝峠石山法面変状対策業務	国交省	北海道	KTB K5-2H	くさび・ナット併用	2	500kN	なし	平成22年12月	
7	一般国道230号喜茂別町喜茂別地質調査他一連業務	国交省	北海道	SFL-1	くさび・ナット併用	1	500kN	なし	平成23年1月	
8	北関東道のり面モニタリングシステムアンカー荷重計設置業務	NEXCO東日本	栃木県	EHD5-7	くさび・ナット併用	2	1,000kN	夢シス※	平成23年3月	※株式会社ネクスコ東日本エンジニアリングが開発した無線通信システム
9	22繰起単改第504-5号 主要地方道平戸田平線法面調査業務委託(2)	長崎県	長崎県	KTB K5-2H~4H	くさび・ナット併用	5	500kN	なし	平成23年5月	
10	外山ダム仮排水路閉塞他建設工事	農林水産省	新潟県	EHD5-4	くさび・ナット併用	3	500kN	現場内の自動計測システム※	平成23年4月~6月	
11	津軽ダム本体(第1期)工事	国交省	青森県	EHD5-9	くさび	2	2,000kN	現場内の自動計測システム※	平成23年7月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
12	美唄富良野線特定交付金改築工事(芦別工区)	北海道	北海道	SFL-1	くさび・ナット併用	4	500kN	なし	平成23年9月 ~10月	
13	平成23年度長野管理事務所管内アンカー健全度評価(診断・判定)業務	NEXCO東日本	長野県	VSL E5-4, -5	くさび	4	1,000kN	なし	平成24年1月	
14	(仮称)成田富里徳州会病院新築工事	医療法人徳州会	千葉県	G5-6	くさび	3	500kN	なし	平成24年9月	
15	平成24年度宮前地区法面对策工設計業務	四国地方整備局	愛媛県	KTB KM5-8	くさび・ナット併用	2	1000kN	現場内の自動計測システム※	平成25年2月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施

既設アンカー緊張力モニタリングシステム(Aki-Mos) 施工実績表

No.	工事・調査名	アンカー 管理者	施工場所	アンカー工法		荷重計		計測データ 取得システム	施工時期	備考
				規格	定着方式	台数	タイプ			
16	新名神高速道路箕面トンネル東工事	NEXCO西日本	大阪府	SFL-2	くさび・ナット併用	5	500kN	なし	平成25年2月	
17	能越道氷見第15トンネル工事	国交省	富山県	VSL E5-5	くさび	2	1000kN	なし	平成25年2月	
18	加賀変電所 法面アンカー修繕工事	北陸電力(株)	石川県	SEEE F50UA	ナット	1	500kN	現場内の自動計測システム※	平成25年5月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
19	平成25年度高山管内特No.45アンカー法面調査検討業務	NEXCO中日本	岐阜県	KTBKS5-6	くさび・ナット併用	2	1,000kN	現場内の自動計測システム※	平成25年11月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
20	泊発電所土地造成工事	北海道電力(株)	北海道	VSL E5-3,5,7,9,10	くさび・ナット併用	9	500kN,1000kN,1500kN	なし	平成25年4月～平成26年9月	
21	(157)富良野上川線地道債(交安)工事地すべり調査解析	北海道	北海道	SFL-3	くさび・ナット併用	2	500kN	自動計測システム※	平成25年10月	
22	今西地区 地すべり激甚災害対策特別緊急事業	奈良県	奈良県	KTB K6-5	くさび・ナット併用	3	1000kN		平成25年12月	
23	夕張シューパロダム貯水池周辺法面調査業務	国交省	北海道	SFL-2	くさび・ナット併用	2	500kN		平成26年2月	
24	新名神高速道路 安威川橋(下部工)工事	NEXCO西日本	大阪府	SFL-3,5	くさび・ナット併用	5	1000kN	現場内の自動計測システム※	平成26年3月	
25	京極発電所新設工事のうち法面対策工事	北海道電力(株)	北海道	EHD 5-3	くさび・ナット併用	6	500kN	現場内の自動計測システム※	平成26年7月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
26	新名神高速道路塩川橋他1橋工事	NEXCO西日本	大阪府	EHD5-2	くさび・ナット併用	5	500kN		平成26年9月	
27	山陽自動車道西神線木木津地区法面災害復旧工事	NEXCO西日本	兵庫県	SFL-2	くさび・ナット併用	5	500kN	なし	平成26年11月	
28	新名神高速道路 原工事	NEXCO西日本	大阪府	VSL E5-7	くさび	10	1000kN	なし	平成26年4月～12月	設計荷重Td:704kN 施行中の安全管理目的
29	平成26年度高山管内グラウンドアンカー維持性能調査	NEXCO中日本	岐阜県	VSL E5-3,4,7,8	くさび	8	1,000kN	自動計測システム※	平成26年12月	
30	室蘭港築地地区岸壁(西-9m)改良工事	国交省	北海道	SEEE F170TA	ナット	1	1000kN	なし	平成27年1月	

既設アンカー緊張力モニタリングシステム(Aki-Mos) 施工実績表

No.	工事・調査名	アンカー 管理者	施工場所	アンカー工法		荷重計		計測データ 取得システム	施工時期	備考
				規格	定着方式	台数	タイプ			
31	平成26年度 水戸管内のり面調査業務	NEXCO東日本	茨城県	VSL E5-5	くさび	4	500kN	なし	平成27年1月	設計荷重Td:338kN アンカー及び斜面の健全度把握、動態観測
32	一般国道452号 三笠市桂沢法面工事	北海道	北海道	KTB K5-3	くさび・ナット併用	6	500kN	なし	平成27年2月	
33	第2豊実(発)土留め壁アンカー緊張力測定装置修繕工事	東北電力	新潟県	F130TA	ナット	1	1000kN	現場内の自動計測システム※	平成27年2月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
34	新名神高速道路 有馬川橋(下部工)工事	NEXCO西日本	大阪府	SFL-6	くさび・ナット併用	6	1000kN	なし	平成27年8月	
35	芽登第二発電所 法面アンカー荷重計更新	電源開発(株)	北海道	Super-MC 5-2	くさび・ナット併用	2	500kN	現場内の自動計測システム※	平成27年9月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
36	H27有峰地区溪岸対策(水谷)工事	国交省	富山県	E5-3,4	くさび	12	500kN	なし	平成27年10月	
37	神戸三田線(有馬口工区)街路築造工事	神戸市	兵庫県	SFL-1,3	くさび・ナット併用	3	500kN 1,000kN	データ転送システム	平成27年11月～ 平成28年1月	
38	岬道単地すべり対策工事調査設計委託	北海道	北海道	K5-3H	くさび・ナット併用	3	500kN	なし	平成27年11月	
39	急傾斜地崩壊防止施設の維持管理高度化手法検討委託	東京都	東京都	VSL E5-3	くさび	1	500kN	現場内の自動計測システム※	平成27年12月	
40	平成27年度 大渡ダム法面健全度調査業務	国交省	高知県	VSL E5-12 ゲビンD32	くさび	9	1,000kN 2,000kN	現場内の自動計測システム※	平成27年12月～ 平成28年1月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
41	庄原ダム河川総合開発事業1工区(貯水池内法面)(公共)	広島県	広島県	EHD 5-5	くさび	2	1000kN	現場内の自動計測システム※	平成28年1月	※現場で構築した自動観測システムで計測を実施
42	新東名高速道路 新城工事	NEXCO中日本	愛知県	EHD 5-7	くさび・ナット併用	3	1,000kN	なし	平成28年2月	
43	H27富士川流域斜面動態調査業務	関東地方整備局	山梨県	SFL-3,4	くさび・ナット併用	3	1000kN	なし	平成28年3月	
44	都市計画道路柏尾戸塚線深礎擁壁健全度調査委託	横浜市	神奈川県	Super-MC 6-7	くさび・ナット併用	3	1500kN	なし	平成28年3月	
45										