施工実績表



平成30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

								,					
No.	工事・調査名	アンカ <b>ー</b> 管理者				施工場所	アンカー工法		荷重計		計測データ	施工時期	備考
140.			心工物们	規格	定着方式	台数	タイプ	取得システム	NG == 40 701	. J			
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	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 <sup>※</sup>	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	E H D 5-4	くさび・ナット併用	3	500kN	現場内の自動 計測システム <sup>※</sup>	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 <sup>※</sup>	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)成田冨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年度宮前地区法面対策工設計 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 <sup>※</sup>	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			

No	工事·調査名	アンカー	施工場所	アンカー工法		荷重計		計測データ	施工時期	備考
No.		管理者		規格	定着方式	台数	タイプ	取得システム	心工时知	1用 右
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	1,000kN	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㈱	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㈱	北海道	VSL E5-3,5,7,9,10	くさび・ナット併用	9	500kN,1,000kN, 1,500kN	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	1,000kN		平成25年12月	
23	タ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	1,000kN	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㈱	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	1,000kN	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	1,000kN	なし	平成27年1月	

Na	T 市 = 四本点	アンカー	施工場所	アンカー工法		荷重計		計測データ	施工時期	備考
No.	工事·調査名	管理者		規格	定着方式	台数	タイプ	取得システム	他工时规	リ用クラ
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	1,000kN	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	兵庫県	SFL-6	くさび・ナット併用	6	1,000kN	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㈱	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有峰地区渓岸対策(水谷)工事	国交省	富山県	E5-3,4	くさび	12	500kN	現場内の自動計測システム※	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・ナット併用	2	1,000kN	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	現場内の自動計測システム※	平成28年2月	※現場で構築した自動観測シ ステムで計測を実施
43	H27富士川流域斜面動態調査業務	国交省	山梨県	SFL-3,4	くさび・ナット併用	3	1,000kN	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	平成27年度 東京支社管内 グラウンドアン カー点検・調査補助業務	NEXCO中日本	静岡県	EHD5-2	くさび・ナット併用	1	500kN	なし	平成28年4月	
46	小川赤十字病院新中央病棟増築等工 事	日本赤十字社	埼玉県	RSI-F50U	ナット	2	500kN	なし	平成28年6月	

Na	<b>工市 =四本点</b>	アンカー	** <b>*</b> * * * * * * * * * * * * * * * * *	アンナ	コー工法	荷重計		計測データ	施工時期	備考
No.	工事·調査名	管理者	施工場所	規格	定着方式	台数	タイプ	取得システム	他工时规	)佣 行
47	平成26~27年度 金ヶ沢地区道路改良舗装工事 (斜面計測監視業務)	国交省	福島県	VSL E5-2	くさび	3	500kN	現場内の自動計測システム※	平成28年7月	
48	上信越自動車道矢代工事	NEXCO東日本	新潟県	VSL E5-6	くさび	1	1,000kN	なし	平成28年7月	
49	新名神高速道路 塩川橋他1橋工事	NEXCO西日本	兵庫県	EHD 5-3	くさび・ナット併用	5	500kN	なし	平成28年9月	
50	新名神高速道路 切畑トンネル工事	NEXCO西日本	兵庫県	EHD 5-3	くさび・ナット併用	18	500kN	現場内の自動計測システム※	平成27年12月~ 平成28年9月	
51	H28有峰下流左岸山腹工事	国交省	富山県	E5-2,3,4	くさび・ナット併用	14	500kN	現場内の自動計測システム※	平成28年9月	
52	室蘭港築地地区岸壁(西-9m)改良工事	北海道開発局	北海道	SEEE F230TA	ナット	1	1,000kN	なし	平成28年10月	
53	公表不可		北海道	S5-7	くさび	12	1,000kN		平成28年6月~ 平成29年1月	
54	公表不可		北海道	E5-12 SEEE 310TA	くさび ナット	6 15	2,000kN 2,500kN		平成28年8月~ 平成29年1月	
55	神戸川堤防観測外業務	国交省	島根県	K6-3H	くさび・ナット併用	2	600kN	なし	平成29年1月	
56	平成28年度 大渡ダム斜面健全度調査 業務	国交省	高知県	VSL-E5-12 ゲビンD32	くさび ナット	16	2,000kN 1,000kN	現場内の自動計測システム※	平成28年9月~ 平成29年2月	
57	平成28年度 嘉瀬川ダム管内維持工事	国交省	佐賀県	F100UA F130UA F170UA	ナット	9	1000kN 1500kN	現場内の自動計測システム※	平成29年2月~ 平成29年3月	
58	安威川ダム建設工事	大阪府	大阪府	KP5-7	くさび	4	1,000kN	データ転送シス テム管理	平成29年4月~ 平成29年5月	
59	多伎朝山道路多岐地区法面対策第2工 事	国交省	島根県	F130UA	ナット	3	1,000kN	自動観測システム	平成29年6月	
60	新名神高速道路油圧式荷重計変換機 設置等業務	NEXCO西日本	兵庫県	EHD5-6	くさび・ナット併用	2	1,000kN	データ転送シス テム管理	平成29年6月	
61	新名神高速道路原萩谷トンネル西工事	NEXCO西日本	大阪府	F130UA	ナット	9	1,000kN	データロガーに 蓄積	平成29年10月	
62	山陽自動車道切土のり面変位調査	NEXCO西日本	兵庫県	SFL-3 SFL-4	くさび・ナット併用	7	1,000kN	データ転送シス テム管理	平成29年7月~ 平成29年8月	

No	工事・調査名	アンカー	施工場所	アンナ		荷重計		計測データ	** <b>-</b>	備考
No.		管理者		規格	定着方式	台数	タイプ	取得システム	施工時期	1佣 右
63	社会資本整備総合交付金(砂防)工事 (黒岩えん堤工)	埼玉県	埼玉県	EHD5-5	くさび・ナット併用	1	500KN	データロガーに 蓄積	平成29年8月~ 平成29年12月	
64	平成28·29年度鹿児島国道事務所管内 道路防災点検設計業務	国交省	鹿児島県	KS5-4	くさび・ナット併用	3	600kN	データロガーに 蓄積	平成29年8月	
65	山須原発電所ダム通砂ダム対策工事の うち土木工事	九州電力	宮崎県	F200T	ナット	2	1,000kN	データロガーに 蓄積	平成29年10月	
66	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	SMC6-7	くさび・ナット併用	5	1,500KN	なし	平成29年10月	
67	湯浅御坊道路 柳瀬トンネル他1トンネル工事	NEXCO西日本	和歌山県	ゲビンD32・D36	ナット	3	1,000kN	注文者による計 測・観測	平成29年11月	
68	多伎朝山道路 多岐地区法面対策第3工事	国交省	島根県	F130UA	ナット	3	1,000kN	データ転送シス テム管理	平成29年12月	
69	室蘭港築地地区岸壁(西-9m)改良工事	北海道開発局	北海道	SEEE F230TA	ナット	1	1,000kN	ハンディロがによる 計測	平成29年12月	
70	鳥取西道路重山舗装工事	国交省	鳥取県	K6-3H	くさび・ナット併用	3	1,000kN	自動観測システム	平成29年11月	
71	第維工道災1-H28-3号 公共道路災害 復旧事業 平成28年度分(その3)工事	岐阜県	岐阜県	KP6-4	クサビ	3	1,000kN	データロガーによる 計測	平成29年12月	
72	山陽自動車道 切土のり面変異調査	NEXCO西日本	兵庫県	FLO-7	くさび・ナット併用	5	2,000kN		平成30年1月~ 平成30年2月	
73	鳥取西道路松原第11改良工事	国交省	鳥取県	K5-6 K5-8	くさび・ナット併用	3	1,000kN	施工業者が実施 (ハンディロカ・)	平成30年3月	
74	鳥取西道路松原第12改良工事	国交省	鳥取県	K5-3 K5-8	くさび・ナット併用	4	1,000kN	施工業者が実施 (ハンディロガ)	平成30年3月	
75	平成28年度肝属中部(二期)農業水利 事業 鹿屋1号支線水路他整備工事	農林水産省	鹿児島県	SFL-1 SFL-2 SFL-3	くさび・ナット併用	4	1,000kN 500kN	自動観測システム	平成30年3月	