

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



2024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 | 北海道開発局室蘭開発建設部 | 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 | 北海道開発局小樽開発建設部 | 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線起単改第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) | 北海道空知総合振興局札幌建設管理部 | 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 | 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(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,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 | 北海道上川総合振興局旭川建設管理部 | 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 | 夕張スーパーダム貯水池周辺法面調査業務 | 北海道開発局札幌開発建設部 | 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对策工事 | 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 | 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 | 北海道開発局室蘭開発建設部 | 北海道 | SEEE F170TA | ナット | 1 | 1,000kN | なし | 平成26年10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 | 北海道開発局札幌開発建設部 | 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(株) | 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(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 | 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 | 峠道単地すべり対策工事調査設計委託 | 北海道釧路総合振興局釧路建設管理部 | 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 グラウトアンカー点検・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 | |

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 | | | |
| 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 | 土留め安定監視 |
| 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 | 北海道開発局室蘭 開発建設部 | 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 ゲピン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对策第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 | |

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 | | | |
| 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 | 北海道開発局室蘭開発建設部 | 北海道 | SEEE F230TA | ナット | 1 | 1,000kN | ハンディロカによる計測 | 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Ⅲ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 | くさび | 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(ハンディロカ) | 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 | 500kN 1,000kN | 自動観測システム | 平成30年3月 | |
| 76 | ①西吉野第一発電所発電所構内法面補強工事 | JPハイテック | 奈良県 | SFL-3 | くさび | 3 | 500kN | データ転送システム管理 | 平成30年5月 | |
| 77 | 山陽自動車道神戸高速道路事務所管内切土のり面変位調査 | NEXCO西日本 | 兵庫県 | FLO-7 SFL-5 SFL-2 | くさび | 8 | 1,000kN 2,000kN | データ転送システム管理 | 平成30年5月～平成30年6月 | |
| 78 | 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 | | 平成29年10～平成29年11月 | トンネル施工に伴う土留め壁の監視 |

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 | | | |
| 79 | 東海北陸自動車道 高山管内特No.16 のり面過緊張アンカー調査 | NEXCO中日本 | 岐阜県 | VSL E5-8 | くさび | 7 | 1,000kN | データ転送システム管理 | 平成30年6月 | |
| 80 | 平成29年度 災害に強いみちづくり事業(自然災) 主要地方道米沢飯豊線地質調査解析設計業務委託 | 山形県 | 山形県 | E5-6 | くさび | 1 | 1,000kN | 自動観測システム | 平成30年6月 | アンカー及び斜面の健全度把握 |
| 81 | 多伎朝山道路 小田地区改良第19工事 | 国交省 | 島根県 | K6-3H | くさび・ナット併用 | 16 | 500kN | データロガーによる計測 | 平成30年8月 | |
| 82 | 多伎朝山道路 多岐地区外改良工事 | 国交省 | 島根県 | K5-7H K6-3H | くさび・ナット併用 | 5 | 1,000kN 500kN | データロガーによる計測 | 平成30年10月 | |
| 83 | 多伎朝山道路朝山地区改良第14工事 | 国交省 | 島根県 | F70UA F60UA F20UA | ナット | 8 | 1,000kN 500kN | 定期的に測定 | 平成30年11月 | |
| 84 | 須磨多聞線法面補強工事 | 神戸市 | 兵庫県 | F20UA | ナット | 3 | 1,000kN 500kN | データロガーにて測定、記録 | 平成30年12月 | |
| 85 | 鳥取西道路重山トンネル建設工事に伴う調査業務 | 国交省 | 鳥取県 | KTB K6-3 | くさび・ナット併用 | 2 | 1,000kN | 無線通信システム | 平成30年7月 | アンカー増し打ち設計の見直し |
| 86 | 伊方発電所 敷地造成工事(Ⅱ期) | 四国電力(株) | 愛媛県 | VSL E5-6 | くさび | 2 | 1,000kN | データロガーによる計測 | 平成30年10月 | |
| 87 | 小川赤十字病院新中央病棟増築等工事 | 小川赤十字社 | 埼玉県 | RSI-F50U | ナット | 1 | 500kN | | 平成30年11月 | |
| 88 | 京都縦貫自動車道(特定更新等)京都高速道路事務所管内のり面補強工事 | NEXCO西日本 | 京都府 | SEEE F40 | ナット | 3 | 500kN | 施工業者が実施(ハンディロ) | 平成31年1月 | |
| 89 | 中部横断下八木沢地区トンネル工事 | 国交省 | 山梨県 | K5-3H | くさび | 1 | 1,000kN | | 平成31年1月 | |
| 90 | 分水第一発電所 PSアンカー荷重計修繕工事 | 四国電力(株) | 高知県 | EHD6-2 | くさび・ナット併用 | 1 | 500kN | データ転送システム管理 | 2019年4月 | |
| 91 | 静岡仁摩道路 大田地区改良工事 | 国交省 | 島根県 | K5-2H | くさび・ナット併用 | 5 | 500kN | 半自動観測システム(既存) | 2019年6月 | |
| 92 | 下八木沢地区トンネル工事 | 国交省 | 山梨県 | K5-10H | くさび・ナット併用 | 2 | 2,000kN | 定時観測 | 2019年7月 | |
| 93 | 京都縦貫自動車道(特定更新等)京都高速道路事務所管内のり面補強工事 | NEXCO西日本 | 京都府・滋賀県 | SEEE F40 | ナット | 7 | 500kN | 定時観測 | 2019年1月、7月 | |
| 94 | 平成30年7月豪雨による応急対策検討等その1業務 | 国交省 | 広島県 | EHD6-1R | くさび・ナット併用 | 1 | 500kN | | 2019年4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 | | | |
| 95 | 多治見管内グラウンド アンカー健全度調査 | NEXCO中日本 | 愛知県 | K5-3H K5-5H | くさび | 4 | 1,000kN | 半自動観測システム(新設) | 2019年5月 | |
| 96 | 2019年度 グラウンドアンカー健全度詳細調査業務 | NEXCO西日本 | 大阪府 | SEEE F30TA、 50TA、70TA | ナット | 4 | 1,000kN 500kN | 半自動観測システム(既存) | 2019年5月 | |
| 97 | 2019年度 グラウンドアンカー健全度詳細調査業務 | NEXCO西日本 | 大阪府 | SEEE F70TA | ナット | 4 | 1,000kN | 半自動観測システム(既存) | 2019年6月 | |
| 98 | 令和元年度大渡ダム斜面健全度調査業務 | 国交省 | 高知県 | VSL E5-12 | くさび | 4 | 1,000kN | | 2020年1月 | |
| 99 | 板谷最終処分場6・7増設工事 | 民間 | 山形県 | KP5-6 | くさび | 2 | 1,000kN | 手動 | 2019年11月 | 地すべり範囲内の切土法面の アンカー荷重のモニタリング |
| 100 | 高浜工事作業所 | 関西電力(株) | 福井県 | KTB K6-4H,8H,12H | くさび・ナット併用 | 9 | 1,500kN | 自動観測システム | 2020年6月～ 2020年12月 | |
| 101 | 主要地方道 茨木摂津線(大岩線)法面 対策工事 | 大阪府 | 大阪府 | K5-3H,6H | くさび・ナット併用 | 2 | 1,000kN 500kN | 自動観測システム | 2020年7月 | |
| 102 | 2020年度板谷最終処分場6・7 増設諸工事 | 民間 | 山形県 | KP5-6 | くさび | 3 | 1,000kN | 手動 | 2020年7月, 11月 | 地すべり範囲内の切土法面の アンカー荷重のモニタリング |
| 103 | 令和2年度 仮屋漁港物揚場補強工事 | 民間 | 兵庫県 | SEEE F70TA | ナット | 2 | 1,000kN | 手動 | 2020年11月 | |
| 104 | 阪和自動車道(特定更新等) 阪奈高速道路事務所管内のり面補強工事 | NEXCO西日本 | 大阪府 | SEEE F70UA F60UA,F20UA | ナット | 26 | 500kN | データロガーによる計測 | 2020年10月～ | |
| 105 | 令和元年度港起債第5-2号港湾改修 工事 | 大分県 | 大分県 | SEEE F170TA SEEE F130TA | ナット | 5 | 1,000kN | 自動観測システム | 2020年11月 | 港湾新設の盛土時に鋼矢 板にかかる荷重の確認 |
| 106 | 第3回拡張事業 愛国浄水場土木・建築工 事(1工区) | 釧路市 | 北海道 | 除去A K5-2,4 | くさび・ナット併用 | 10 | 500kN | ハンディロガーによる計測 | 2020年12月 | |
| 107 | 令和元年度・2年度大保・羽地ダム維持補 修工事 | 沖縄総合事務局 | 沖縄県 | SEEE F20UA | ナット | 1 | 500kN | 管理者が実施 (ハンディロ) | 2021年3月 | 地山変状管理によるアン カー増し打ち設計 |
| 108 | 阪和自動車道御坊トンネル他1トンネル工 事 | NEXCO西日本 | 和歌山県 | SFL-2,3 | くさび | 2 | 1,000kN 500kN | ハンディロガーによる計測 | 2021年5月 | |
| 109 | 島根原子力発電所2号機所内常設直流電源設 備(3系統目)格納槽他設置工事(1次) | 中国電力 | 島根県 | J6-12 | くさび・ナット併用 | 1 | 1,000kN | ハンディロガーによる計測 | 2021年6月 | 荷重計設置が、工程の都合上 アンカー施工後になった為 |
| 110 | 令和2年度 大渡ダム斜面健全度調査業務 | 国交省 | 高知県 | VSL E5-9 VSL E5-12 KTB K5-11H | くさび | 4 | 2,000kN | 自動観測システム | 2021年7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 | | | |
| 111 | 令和2年度一般県道青海島線(青海大橋(下り線))橋梁(長寿命メンテ 修繕)工事に伴う設計業務委託 第1工区 | 山口県 | 山口県 | SEEE F230T | ナット | 4 | 2,000kN | 自動観測システム | 2021年7月 | 設置対象は橋梁の鉛直補強タイプ |
| 112 | 中国横断自動車道時重トンネル他1トンネル工事 | NEXCO西日本 | 兵庫県 | SEEE F110UA | ナット | 6 | 1,000kN | ハンディロガ(完了以降自動) | 2021年7月 | 荷重変状による増し打ちアンカー施工 |
| 113 | 県単道路工事(アンカー健全度調査) | 岡山県 | 岡山県 | KTB K6-3H | くさび・ナット併用 | 1 | 600kN | ハンディロガによる計測 | 2021年8月 | 地すべり変動によるアンカー緊張力の増大 |
| 114 | 片掛橋下部その4工事に係る法面緊急対策工事 | 国交省 | 富山県 | SEEE F40UA,50UA | ナット | 3 | 500kN | テータロガーによる計測 | 2021年8月 | |
| 115 | 2021年度板谷最終処分場6・7増設諸工事 | ジークライト株式会社 | 山形県 | KP5-2 | くさび | 1 | 500kN | ハンディロガによる計測 | 2021年11月 | |
| 116 | 久慈地区道路改良工事 | 国交省 | 岩手県 | VSL E5-5,6 EHD 5-5 | くさび | 4 | 1,000kN | テータロガーによる計測 | 2021年12月 | |
| 117 | 久慈地区法面防災工事 | 国交省 | 岩手県 | KTB5-6,7 | くさび・ナット併用 | 3 | 1,000kN | 自動観測システム | 2021年12月 | 既設の荷重計の更新のため |
| 118 | 奄美(30)新駐屯地(瀬戸内地区)敷地造成工事(その1) | 防衛省 | 鹿児島県 | SFL-3,4 | くさび | 9 | 1,000kN | 自動観測システム | 2022年1月 | 既設荷重計の荷重が増加傾向にあり、その確認のため |
| 119 | 阿津江地区阿津江外地すべり機構調査業務 | 四国森林管理局徳島森林管理署 | 徳島県 | SSL65CE-6 | くさび | 3 | 1,000kN | テータロガーによる計測 | 2022年2月 | |
| 120 | 令和3年度大田静間道路水門調査業務 | 国交省 | 島根県 | KTB K6-2H | くさび・ナット併用 | 5 | 500kN | テータロガーによる計測 | 2022年7月 | |
| 121 | 仮南房総市プライベートドライブコース建設工事のうち切土法面浸食防止工事 | 民間 | 千葉県 | SFL-4 | くさび | 4 | 500kN | テータロガーによる計測 | 2022年8月 | 上部斜面地すべり兆候によるアンカー緊張力のモニタリング |
| 122 | 一般国道42号紀宝バイパス成川地区法面モニタリング調査 | 国交省 | 三重県 | SFL-2 | くさび・ナット併用 | 2 | 500kN | ハンディロガによる計測 | 2022年8月 | 調査・監視目的(荷重推移把握) |
| 123 | 線第300-4号国道280号交付金(道路改築)地質調査・設計業務委託 | 青森県 | 青森県 | SEEE F20UA | ナット | 4 | 500kN | 無線通信による計測 | 2022年8月 | 道路改良切土法面に設置されたアンカーの経年変状観測・挙動把握 |
| 124 | 令和4年度前波地区構造物工事 | 国交省 | 山形県 | KTB K5-5H | くさび・ナット併用 | 6 | 1,000kN | 自動観測システム | 2022年11月, 12月 | トンネルに影響がないか確認するため(地すべりの監視、アンカー荷重の確認) |
| 125 | 令和4年度静間仁摩道路外整備工事 | 国交省 | 島根県 | SFL-2 | くさび | 2 | 500kN | テータロガーによる計測 | 2022年12月 | |
| 126 | 生穂漁港-2.5m物揚場他機能保全工事 | 兵庫県 | 兵庫県 | SEEE F170TA | ナット | 3 | 1,500kN | ブルドン管による目視 | 2023年2月 | 漁港の護岸を目的としたアンカー |

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 | | | |
| 127 | 浜松市新清掃工場の敷地造成及びアプローチ道路工事 | 浜松市 | 静岡県 | EHD5-4 | くさび・ナット併用 | 2 | 500kN | ハンディロカによる計測 | 2023年6月 | 定期的なモニタリング(1回/月にて測定。竣工後測定終了) |
| 128 | 漁強保離 第4520-0-002号 沼島漁港 弁天前護岸補修工事 | 兵庫県 | 兵庫県 | SEEE F50TA SEEE F70TA | ナット | 2 | 500kN | ブルドン管による目視 | 2023年9月 | |
| 129 | 2023 桑名管内グラウンドアンカー調査 | NEXCO中日本 | 三重県 | VSL ER5-5 | くさび・ナット併用 | 2 | 1,000kN | 半自動観測システム(新設) | 2023年10月 | |
| 130 | 堰堤維持の内 忠別ダム貯水池右岸法面調査検討業務 | 北海道開発局旭川開発建設部 | 北海道 | SFL-3 SFL-4 | くさび・ナット併用 | 2 | 1,000kN | 自動観測システム | 2023年10月 | 荷重計交換による緊張力のモニタリング |
| 131 | 公表不可 | | 岐阜県 | EHD6-2,6-4 | くさび・ナット併用 | 14 | 500kN 1,000kN | 計測室での常時計測 | 2023年9月～ 2024年1月 | 落雷の影響による既設荷重計の交換 |
| 132 | 令和4年度 出雲湖陵道路 常楽寺地区外改良工事 | 国交省 | 島根県 | K5-2,K5-3,K5-5 | くさび・ナット併用 | 5 | 500kN 1,000kN | 自動観測システム | 2023年11月 | 調査・監視目的 |
| 133 | 複合産業団地アンカー維持管理工事 | 神戸市 | 兵庫県 | F130UA F170UA | ナット | 2 | 500kN 1,000kN | ブルドン管による目視 | 2023年11月 | 定期観測及び地震後の挙動観測 |
| 134 | 第二豊実(発)搬入道路擁壁アンカー修繕工事 | 東北電力(株) | 新潟県 | F130TA | ナット | 1 | 1,000kN | 現場内の自動計測システム | 2023年11月 | 旧荷重計の破損による荷重計の交換 |
| 135 | 高知道万々地区のり面補強工事 | NEXCO西日本 | 高知県 | SEEE F70TA SEEE F130TA | ナット | 34 | 1,000kN 1,500kN | 自動観測システム | 2024年2月～3月 | 既設法枠更新に伴う既設アンカー撤去時の挙動把握 |