

長水路トンネルロボット調査業務 受注実績表

令和5年3月

年度	業務名称	発注機関	履行期間	業務概要	備考
令和4年度	令和4年度 厚東川第2期隧道点検業務委託 第1工区	山口県企業局 厚東川工業用水 水道事務所	2022/7/14 ～ 2023/3/31	・導水トンネルTVカメラ(浮流式)調査 幌形 B2.0m H2.0m 第3区間 166m 第5区間 429m 第7区間 825m 合計 1,420m ・水路トンネル健全度判定 ・調査報告書作成	
〃	第1-5号、第1-1号 公共 流域下水道工事 幹線管渠調査業務(その1)	岡山県 備前県民局	2022/9/1 ～ 2023/2/28	・流域下水道幹線管渠TVカメラ(浮流式)調査 管径φ3,500mm 延長2,136.7m ・マンホール目視調査(特殊) 2箇所 ・調査報告書作成	
〃	第1-2号 公共 流域下水道工事 幹線管渠調査業務(その2)	岡山県 備前県民局	2022/9/1 ～ 2023/2/28	・流域下水道幹線管渠TVカメラ(浮流式)調査 管径φ2,200mm 延長2,799.7m ・マンホール目視調査(特殊) 4箇所 ・調査報告書作成	
令和3年度	第1-3号 公共 流域下水道工事 (管渠調査業務その2)	岡山県 備前県民局	2021/9/9 ～ 2022/3/10	・流域下水道幹線管渠TVカメラ(浮流式)調査 管径φ3,500mm 延長1,963.m ・マンホール目視調査(特殊) 4箇所 ・調査報告書作成	
令和3年度	第1-3号 公共 流域下水道工事 (管渠調査業務その1)	岡山県 備前県民局	2021/9/9 ～ 2022/3/10	・流域下水道幹線管渠TVカメラ(浮流式)調査 管径φ3,500mm 延長1,978.5m ・マンホール目視調査(特殊) 4箇所 ・調査報告書作成	
令和2年度	水利施設等保全高度化事業 上原井 領用水地区 施設機能診断・保全計画 策定業務(その5)	岡山県 備中県民局	2020/10/2 ～ 2021/3/22	・導水管内TVカメラ(浮遊式)調査 PC管φ1,350mm 延長2,022m ・調査報告書作成	
令和元年度	長棟川第二発電所 導水トンネル試験調査工事(その2)	民間	2019/7/8 ～ 2019/9/30	・導水トンネルTVカメラ(浮流式)試験調査 上部半円下部矩形 B1.20～1.84m H1.20～1.85m 延長 988m ・調査報告書作成	
〃	小瀬川3号隧道詳細調査業務委託	山口県企業局 小瀬川工業用水 水道事務所	2019/9/10 ～ 2020/3/31	・導水トンネルTVカメラ(浮流式)試験調査 幌型 B1.8m H1.8m 延長 422m ・調査報告書作成	概略調査

長水路トンネルロボット調査業務 受注実績表

令和5年3月

年度	業務名称	発注機関	履行期間	業務概要	備考
平成30年度	一期隧道点検業務委託	山口県企業局 厚東川工業用水 道事務所	2018/6/20 ～ 2019/3/31	・導水トンネルTVカメラ(浮流式)調査 馬蹄形 B2.0m H2.0m 第1区間 3,544m 第2区間 4,791m 合計 8,335m ・水路トンネル健全度判定 ・調査報告書作成	
平成29年度	芦田川流域下水道 幹線管渠及び人孔調査業務	(公財) 広島県 下水道公社	2017/11/9 ～ 2018/3/30	・大口径管渠TVカメラ(浮流式)調査 φ2,200mm 3,660m ・特殊人孔目視調査 28箇所 ・調査報告書作成	
〃	県単独農業農村整備事業 (土地改良トータルプラン) 三大字地区 委託29-1	鹿児島県 始良・伊佐 地域振興局	2017/12/28 ～ 2018/3/23	・導水トンネルTVカメラ(浮流式)調査 幌型 B1.2m H1.8m 延長207m ・導水トンネル予備調査 2トンネル(延長 348m 174m) ・調査報告書作成 ・トンネル補強工法検討	
〃	二期隧道点検業務委託 第3工区	山口県企業局 厚東川工業用水 道事務所	2017/7/14 ～ 2018/3/30	・導水トンネルTVカメラ(浮流式)調査 幌形 B2.0m H2.0m 第7区間 825m 第9区間 3,522m 合計 4,347m ・水路トンネル健全度判定 ・調査報告書作成	
〃	太田川幹線下水道管路施設 点検業務29-14	広島市下水道局	2017/11/1 ～ 2017/11/25	・大口径管渠TVカメラ(浮流式)調査 φ2,800mm 3,446m ・調査結果まとめ	
平成28年度	沼田川流域下水道 沼田川幹線管渠及び人孔等調査業務	(公財) 広島県 下水道公社	2016/8/24 ～ 2016/12/27	・大口径管渠TVカメラ(浮流式)調査 φ1,350mm 1,230m ・大口径管渠TVカメラ(自走式)調査 φ1,350mm 744m ・特殊人孔目視調査 2箇所 ・調査報告書作成	
平成28年度	第1-3号 公共 流域下水道工事(管渠調査業務 その2)	岡山県 備前県民局	2016/8/12 ～ 2017/1/31	・大口径管渠TVカメラ(浮流式)調査 φ3,500mm 1,963m ・特殊人孔目視調査 2箇所 ・硫化水素濃度連続測定(2週間) 1箇所 ・調査報告書作成	
〃	二期隧道点検業務委託 第2工区	山口県企業局 厚東川工業用水 道事務所	2016/8/27 ～ 2017/3/31	・導水トンネルTVカメラ(浮流式)調査 幌形 B2.0m H2.0m 第3区間 166m 第5区間 429m 合計 595m ・水路トンネル健全度判定 ・調査報告書作成	

長水路トンネルロボット調査業務 受注実績表

令和5年3月

年度	業務名称	発注機関	履行期間	業務概要	備考
平成27年度	芦田川流域下水道 幹線管渠及び人孔調査業務	(公財) 広島県 下水道公社	2015/11/5 ～ 2016/3/11	・大口径管渠TVカメラ(浮流式)調査 φ3,250mm 4,347m ・大口径管渠TVカメラ(自走式)調査 φ2,000mm 140m ・特殊人孔目視調査 28箇所 ・調査報告書作成	
"	工場内 排水Aカルバート調査 (トンネル内面ロボット調査業務)	民間	2015/5/25 ～ 2015/9/30	・排水カルバートTVカメラ調査 矩形 B4.3m×H3.5m L=720m ・調査結果整理・解析(変状展開図、変状一覧表、変状写真帳) ・トンネル施設状態評価 報告書作成	
平成26年度	香川用水昭和トンネル外施設 機能診断業務	独立行政法人 水資源機構 香川用水管理所	2015/3/4 ～ 2015/7/1	・導水トンネルTVカメラ調査 標準馬蹄形 2r=2.60～3.50m L=4,380m ・調査結果整理・解析(変状展開図、連続画像、変状写真帳) ・トンネル施設状態評価 報告書作成	
"	茂庭浄水場導水施設(2・3号隧道)内面 点検調査業務委託	仙台市水道局	2014/10/15 ～ 2015/3/20	・導水トンネルTVカメラ調査 標準馬蹄形 1.90×1.90m L=3,500m ・調査結果整理・解析(変状展開図、変状一覧表、変状写真帳) ・トンネル総合健全度診断 ・2～5号隧道 総括報告書作成	
"	宍道湖流域下水道西部処理区 幹線管渠長寿命化計画策定業務	島根県	2014/2/14 ～ 2015/3/31	・浮流式TVカメラ調査 φ1,350mm～φ1,500mm L=7,187m ・自走式TVカメラ調査 φ800mm～φ1,800m L=18,084m ・特殊マンホール目視調査 102箇所 ・制水ゲートマンホール目視調査 6箇所 ・管路施設調査結果報告書(健全度 緊急度判定) ・幹線管渠長寿命化計画策定	
平成25年度	茂庭浄水場導水施設(5号隧道)内面 点検調査業務委託	仙台市水道局	2013/11/6 ～ 2014/3/17	・導水トンネルTVカメラ調査 標準馬蹄形 1.90×1.90m L=2,765m ・調査結果整理・解析(変状展開図、変状一覧表、変状写真帳) ・トンネル総合健全度診断	
平成25年度	農業水利施設保全合理化事業 御用堰用水(佐久山地区) 長距離水路トンネル内面ロボット概略調 査業務	栃木県土地改良 事業団体連合会	2013/12/24 ～ 2014/2/28	・水路トンネルTVカメラ調査(概略調査) ・水路断面 幅1.0m程度 高1.0m程度 延長 約630m(3区間) ・トンネル内面調査結果報告(概略)	
平成24年度	導水トンネル老朽度調査業務委託	神奈川県内 広域水道企業団	2012/8/30 ～ 2013/3/15	・導水トンネルカメラ調査 標準馬蹄形 3.80×3.80m ・ΣL=24,470m (4区間:3,180m, 9,070m, 8,880m, 3,340m) ・トンネル総合健全度診断	

長水路トンネルロボット調査業務 受注実績表

令和5年3月

年度	業務名称	発注機関	履行期間	業務概要	備考
平成23年度	汚水管幹線調査業務委託(その25)	鹿児島市	2011/10/21 ～ 2012/2/15	・管内目視調査工(TVカメラ調査とも) HPφ2,000mm L=95m ・管内目視調査工(TVカメラ調査とも) SCφ2,400mm L=424m ・特殊マンホール調査 4箇所 ・中性化試験 26箇所 ・圧縮強度試験 26箇所 ・硫化水濃度測定 2箇所 ・報告書作成	
"	平成23年度 太田川東部工業用水道事業 戸坂6号送水トンネル点検調査業務委託	広島県 広島水道事務所	2011/10/12 ～ 2012/3/16	・浮流式TVカメラ調査 B2.00m×H2.05m L=13,031m ・自走式TVカメラ調査 B2.00m×H2.05m L=260m ・曳航式TVカメラ調査 B2.00m×H2.05m L=180m ・目視・打音調査 B2.00m×H2.05m L=2,952m ・トンネル総合健全度診断 ・報告書作成	
平成23年度	第1-1号 公共 児島湖流域下水道幹線管渠調査業務委託	岡山県 備前県民局	2012/2/24 ～ 2012/4/20	・浮流式TVカメラ調査 φ3,500mm L=3,942m ・管渠診断	
"	第1-2号 公共 児島湖流域下水道幹線管渠調査業務委託	岡山県 備前県民局	2011/10/13 ～ 2012/3/30	・浮流式TVカメラ調査 φ3,500mm L=2,136m ・浮流式TVカメラ調査 φ2,200mm L=3,322m ・特殊人孔目視調査 N=8箇所 ・硫化水素濃度測定 1箇所 ・管渠診断 ・人孔診断 ・報告書作成	
"	平成23年度 芦田川流域下水道幹線幹線管渠及び人孔調査業務	(財)広島県 下水道公社	2010/10/7 ～ 2011/3/16	・大口径管渠TVカメラ調査 φ2,200mm 3,660m ・大口径管渠TVカメラ調査 φ1,350mm 2,276m ・大口径管渠潜行目視調査φ1,350mm 1,752m ・特殊人孔目視調査 28箇所	
平成22年度	汚水管幹線調査業務委託(その23)	鹿児島市	2010/10/14 ～ 2011/2/25	・管内目視調査工(TVカメラ調査とも) HPφ1,800mm L=76m ・管内目視調査工(TVカメラ調査とも) SCφ2,400mm L=463m ・特殊マンホール調査 4箇所 ・中性化試験 17箇所 ・圧縮強度試験 17箇所 ・硫化水濃度測定 2箇所 ・報告書作成	
"	茂庭浄水場導水施設(4号隧道)内面点検調査業務委託	仙台市水道局	2010/11/15 ～ 2011/2/28	・導水トンネルカメラ調査 標準馬蹄形 1.90×1.90m L=418m ・トンネル総合健全度診断	
"	仙南・仙塩広域水道 導水トンネル現況調査業務委託	宮城県仙南仙塩 広域水道事務所	2010/11/12 ～ 2011/3/10	・導水トンネルカメラ調査 標準馬蹄形 1.80×1.80m L=7,440m	概略調査

長水路トンネルロボット調査業務 受注実績表

令和5年3月

年度	業務名称	発注機関	履行期間	業務概要	備考
平成22年度	平成22年度 芦田川流域下水道幹線幹線管渠及び人孔調査業務	(財)広島県下水道公社	2010/10/29 ～ 2011/3/31	・大口径管渠TVカメラ調査 φ2,200～3,000mm L=3,229.1m ・大口径管渠目視調査 φ1,350mm L=2,789m ・特殊人孔目視調査 28箇所	
"	平成22年度 導水トンネル内部調査業務委託	山形県企業局 村山事務所	2010/9/13 ～ 2011/3/10	・導水トンネルカメラ調査 標準馬蹄形 1.80×1.80m L=2,572m ・トンネル総合健全度診断	詳細調査
平成21年度	平成21年度 導水トンネル内部予備調査業務委託	山形県企業局 村山事務所	2009/9/15 ～ 2009/12/10	・導水トンネルカメラ調査 標準馬蹄形 1.80×1.80m L=2,572m	概略調査
"	沼田川流域下水道沼田川幹線管渠調査業務(その3)	(財)広島県下水道公社	2010/3/2 ～ 2010/3/30	・大口径管渠TVカメラ調査 φ1,000mm L=481m ・下水道管渠健全度診断 ・対策工検討	
平成20年度	導水トンネル内面調査委託	神奈川県内 広域水道企業団	2008/9/25 ～ 2009/1/30	・導水トンネルカメラ調査 標準馬蹄形 3.80×3.80m L=1,539m	
"	平成20年度 スtockマネジメント技術高度化事業 道前道後平野地区機能診断手法検討(その2)業務	四国土地改良調査管理事務所	2008/12/10 ～ 2009/3/31	・水路トンネルTVカメラメー流下調査 標準馬蹄形 1.80m×1.80m ・鳥の子・長谷隧道 L=0.73km ・苔谷隧道 L=0.17km ・大池・八又・岩子隧道 L=1.62km	
平成19年度	広島水道用水供給事業 高陽系高陽トンネル調査(水中カメラ)業務委託	広島県 広島水道事務所	2008/2/2 ～ 2008/3/25	・導水トンネルTVカメラ調査 馬蹄形 2.30×2.645m L=7,799m	
"	有工導水トンネル等調査業務委託	熊本県企業局	2007/8/13 ～ 2007/12/21	・水路トンネルTVカメラ調査 標準馬蹄形 1.80m×1.80m ・導水トンネル L=200m ・配水トンネル L=200m ・水路トンネル目視調査 標準馬蹄形 1.80m×1.80m ・取水トンネル L=70m	
平成19年度	太田川東部工業用水道事業他 2号トンネル他緊急点検(地質調査)業務委託	広島県 広島水道事務所	2007/4/4 ～ 2007/11/30	・2号送水トンネルTVカメラ調査 2.00×2.05m L=4,579m ・休山送水トンネルカメラ調査 1.60×1.80m L=2,816m	