

○橋梁点検、品質試験および橋梁補修設計実績一覧表

作成日 令和5年4月7日現在

NO	年度	発注者	業務名	受注額 (千円)	工期	概要	詳細
1	H24	あさぎり町	天神橋調査補修設計業務委託	3,675	H24年 1月 8日 ~ H25年 3月25日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=17.4m 幅員W=4.8m 上部工 H形鋼 下部工 重力式橋台 ・詳細点検 詳細点検1式 ・品質試験 中性化試験(ドリル法)、反発度硬度試験、鋼材内厚調査 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上部工)、高欄防護補修設計、鋼橋塗装設計、橋面防水工設計
2	H25	あさぎり町	内山橋調査補修設計業務委託	2,300	H25年 6月28日 ~ H25年 9月30日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=17.6m 幅員W=8.3m 上部工 ポステンT桁 下部工 逆T式橋台 ・詳細点検 詳細点検1式 ・品質試験 反発度硬度試験、舗装厚調査 ・橋梁補修設計 橋面防水工設計、伸縮装置取替
3	H25	阿蘇地域振興局	阿蘇管内防災安全交付金道路ストック点検(橋梁)委託	2,824	H25年 7月 4日 ~ H25年10月 1日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 橋梁 n=4橋、Box n=4橋 (道路利用者及び第三者の被害を防止する観点から、橋梁本体部材及び橋梁付属物施設の損傷状態を把握するために点検を実施した。)
4	H25	菊池地域振興局	熊本益城大津線(空港大橋)防災安全交付金(橋梁補修)設計委託	1,638	H25年 8月29日 ~ H25年 9月27日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=305m、幅員W=8.0m、5径間(4径間連続+単純) 下部工6基 ・橋梁補修設計 伸縮装置補修設計、橋面防水工設計
5	H25	八代地域振興局	国道443号他防災安全交付金(橋梁補修)定期点検委託	3,150	H25年 9月 5日 ~ H25年12月20日	橋梁点検	・遠方目視点検 橋長 L=15.0m以上 n=16橋、橋長 L=15.0m未満 n=1橋、ボックスカルバート n=2橋
6	H25	菊池地域振興局	旭志鹿本線(清水橋)他2橋単県橋梁補修(地道債)設計委託	3,748	H25年 9月25日 ~ H25年11月13日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 清水橋 橋長L=65.4m 幅員W=6.2m 上部工 ポステンT桁 下部工 4基 鴨川橋 橋長L=19.6m 幅員W=8.3m 上部工 単純合成H鋼桁 下部工 2基 西郷橋 橋長L=88.4m 幅員W=9.3m 上部工 ポステンT桁 下部工 4基 ・橋梁補修設計 伸縮装置補修設計、高欄取替設計、橋面防水工設計
7	H26	八代地域振興局	坂本人吉線他(古屋敷橋他)単県橋梁補修詳細設計委託	11,973	H26年10月 7日 ~ H27年 2月20日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 古屋敷橋 橋長L=28.0m 幅員W= 6.7m 上部工 ポステンT桁 下部工 重力式 川口橋 橋長L=20.1m 幅員W= 5.8m 上部工 RC中空床版橋 下部工 逆T式 下深水橋 橋長L= 5.0m 幅員W= 3.9m 上部工 RC床版橋 下部工 不明 前川小橋 橋長L= 5.3m 幅員W=14.7m 上部工 PC床版橋 下部工 重力式 古城第三橋 橋長L= 4.3m 幅員W=14.3m ボックスカルバート ・橋梁点検 詳細点検1式(5橋) ・品質試験 圧縮強度試験(コア法)、中性化試験(コア法、ドリル法)、塩分含有量試験(コア法、ドリル法) ・橋梁補修設計 コンクリート補修設計、伸縮装置防錆設計、伸縮装置補修設計、高欄取替設計、橋面防水工設計 ・橋梁補強設計 補強概略設計 1橋
8	H26	甲佐町	橋梁長寿命化修繕計画谷橋補修調査設計委託	2,592	H27年 1月 7日 ~ H27年 2月27日	橋梁点検 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=3.5m 幅員W=6.6m 上部工 H形鋼+RC床版 下部工 不明 ・橋梁点検 詳細点検1式 ・橋梁補修設計 高欄防護補修取替設計、鋼橋塗装設計、伸縮装置補修設計
9	H26	球磨地域振興局	人吉インター線(鬼木川橋他)防災安全交付金(橋梁補修)設計委託	4,212	H27年 1月19日 ~ H27年 5月29日	品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 鬼木川橋他12橋 ・品質試験 舗装厚調査 ・橋梁補修設計 伸縮装置補修設計、高欄防護補修取替設計、高欄防護補修設計、橋面防水工設計 ・施工計画 概算工事費算出
10	H27	球磨地域振興局	球磨管内防災安全交付金(橋梁定期点検)その1委託他合併	9,672	H27年 9月 8日 ~ H28年 2月29日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 37橋 橋長 L=15.0m以上 n=5橋、橋長 L=15.0m未満 n=19橋、ボックスカルバート n=9橋
11	H27	菊池地域振興局	新山原水線(馬場橋)単県橋梁補修(地道債)設計委託他合併	669	H27年 9月28日 ~ H27年12月10日	橋梁点検 橋梁補修設計	・橋梁諸元 ボックスカルバート形式 橋長L=2.8m 幅員W=7.5m ・橋梁点検 詳細点検1式 ・橋梁補修設計 コンクリート補修設計(上下部工)、高欄取替工設計
12	H27	八代市	上赤根橋外1橋調査設計業務委託	6,373	H27年10月26日 ~ H28年 2月29日	橋梁調査 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 上赤根橋 橋長L=20.4m 幅員W=4.8m 上部工 I桁橋(鋼橋) 下部工 2基 乙川橋 橋長L=23.1m 幅員W=3.3m 上部工 H鋼桁 下部工 2基 ・橋梁点検 詳細点検1式 ・塗膜調査 PCB・鉛・六価クロム含有量試験 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上部工)、伸縮装置補修設計、高欄取替設計、橋面防水工設計、鋼橋塗装設計 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
13	H27	八代市	鯨橋橋梁補修工事に伴う調査設計委託	4,818	H28年 1月18日 ~ H28年 3月14日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=23.0m 幅員W=6.3m 上部工 I桁橋(鋼橋) 下部工 2基 ・橋梁点検 詳細点検1式 ・品質試験 中性化試験(ドリル法)、反発度硬度試験 ・塗膜調査 PCB・鉛・六価クロム含有量試験 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上部工)、伸縮装置補修設計、高欄取替設計、橋面防水工設計、鋼橋塗装設計 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
14	H27	阿蘇地域振興局	国道212号大観峰橋他防災安全交付金(橋梁補修)調査委託他合併	7,451	H28年 2月 4日 ~ H28年 8月31日	橋梁点検 品質試験 健全度評価	・橋梁諸元 大観峰橋 橋長L=86.0m 幅員W=7.0m 上部工 ポステンT桁 3径間 下部工4基 夫婦岩2号橋 橋長L= 8.0m 幅員W=7.8m ボックスカルバート 北山橋 橋長L= 6.4m 幅員W=9.1m ボックスカルバート ・品質試験 アルカリ骨材反応試験(SEM-EDS)、コンクリートコア膨張試験(JCI-DD2法) ・健全度評価 損傷原因の推定、劣化予測(評価)、対策工検討、補修工法検討

○橋梁点検、品質試験および橋梁補修設計実績一覧表

作成日 令和5年4月7日現在

No	年度	発注者	業務名	受注額 (千円)	工期	概要	詳細
15	H27	芦北地域振興局	芦北坂本線外(併合橋外)防災安全交付金(橋梁補修)点検委託他合併	5,672	H28年 3月29日 ~ H28年 7月29日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 13橋 橋長 L=15.0m以上 n=7橋、橋長 L=15.0m未満 n=5橋、ボックスカルバート n=1橋
16	H27	宇城地域振興局	管内点検防災安全交付金(橋梁補修)橋梁定期点検その2委託 他合併	6,748	H28年 9月28日 ~ H29年 1月31日	橋梁点検	・橋梁点検 近接目視点検(詳細) 31橋 橋長 L=15.0m以上 n=4橋、橋長 L=15.0m未満 n=6橋、ボックスカルバート n=21橋
17	H27	甲佐町	橋梁長寿命化修繕計画錦郷川橋補修調査設計委託	3,688	H28年11月29日 ~ H28年 3月20日	橋梁点検 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=14.4m 幅員W=21.0m 上部工 プレテン床版橋 下部工 重力式橋台 ・詳細点検 詳細点検1式 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上・下部工)、高欄防護柵補修設計、伸縮装置補修設計 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
18	H28	水上村	中尾橋補修工事調査設計業務委託	4,440	H28年12月 1日 ~ H29年 2月28日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=11.7m 幅員W=4.9m 上部工 RCT橋 下部工 重力式橋台 ・詳細点検 詳細点検1式 ・品質試験 圧縮強度試験(コア法)、中性化試験(コア法、ドリル法)、塩分含有量試験(コア法) ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上・下部工)、高欄防護柵補修設計、伸縮装置補修設計 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
19	H28	あさぎり町	町道秋時石坂線(秋時橋)防安全(橋梁補修)調査設計委託	4,384	H29年 1月12日 ~ H23年 3月22日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=32.0m 幅員W=5.6m 上部工 I桁橋(鋼橋) 3径間 下部工3基 ・詳細点検 詳細点検1式 ・品質試験 圧縮強度試験(コア法)、中性化試験(コア法、ドリル法)、ハンリ調査 ・塗膜調査 PCB・鉛・六価クロム含有量試験 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上・下部工)、高欄防護柵補修設計、伸縮装置補修設計、鋼橋塗装設計 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
20	H28	熊本市	熊本市橋梁点検業務委託(東部土木センター地区)その3	9,999	H29年 1月12日 ~ H29年 3月22日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 35橋 橋長 L=15.0m以上 n=5橋、橋長 L=15.0m未満 n=16橋、ボックスカルバート n=14橋
21	H28	熊本市	熊本市橋梁点検業務委託(北部地区)	11,992	H29年 1月12日 ~ H29年 3月21日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 25橋 橋長 L=15.0m以上 n=13橋、橋長 L=15.0m未満 n=12橋
22	H28	上益城地域振興局	益城矢部線外4路線防災安全交付金(橋梁補修)橋梁点検委託	6,658	H29年 3月 7日 ~ H29年 6月23日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 橋長 L=15.0m以上 n=12橋
23	H29	水上村	一の瀬橋補修工事測量業務委託	5,400	H29年 9月 1日 ~ H29年11月30日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=39.2m 幅員W=4.1m 上部工 I桁橋(鋼橋) 下部工2基 ・詳細点検 詳細点検1式 ・品質試験 圧縮強度試験(コア法)、中性化試験(コア法、ドリル法)、塩分含有量調査(コア法) ・塗膜調査 PCB・鉛・六価クロム含有量試験 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上・下部工)、高欄防護柵補修設計、伸縮装置補修設計、鋼橋塗装設計 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
24	H29	上益城地域振興局	国道218号(川内2号橋外)防災安全交付金(橋梁補修)委託他合併	3,726	H29年 9月20日 ~ H30年 3月30日	橋梁点検 品質試験 橋梁補修設計	・橋梁諸元 川内2号橋 橋長L=35.8m 幅員W=10.5m 上部工 プレテン桁橋 下部工 2基 聖橋 橋長L=34.0m 幅員W=10.3m 上部工 RCT桁橋 3径間 下部工 4基 ・橋梁点検 形状寸法測定1式 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上部工)、伸縮装置補修設計、鋼橋塗装設計、支取代替設計 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
25	H29	熊本市	熊本市橋梁塗料成分分析調査設計業務委託	21,973	H29年10月12日 ~ H30年 3月23日	橋梁点検 処理計画 補修設計(概略)	・現地踏査 174橋 ・塗膜調査 PCB・鉛・六価クロム含有量試験 111橋 ・低濃度PCB廃棄物処理計画 1式 ・補修設計 鋼橋塗装計画 3橋(概略) ・施工計画 施工計画、概算工事費算出(111橋)
26	H29	球磨地域振興局	球磨管内防災安全交付金(橋梁定期点検)その4委託	9,504	H29年11月15日 ~ H30年 3月23日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 15橋 橋長 L=15.0m以上 n=12橋、ボックスカルバート n=3橋
27	H30	上天草市	上天草市橋梁定期点検業務委託(その2)	7,510	H30年 4月24日 ~ H30年 8月31日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 46橋 橋長 L=15.0m未満 n=43橋、ボックスカルバート n=3橋
28	H30	熊本市	熊本市橋梁点検業務委託(西部土木センター管内地区)その1)	19,085	H30年10月 3日 ~ H31年 3月20日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 31橋 橋長 L=15.0m以上 n=12橋、橋長 L=15.0m未満 n=4橋、ボックスカルバート n=15橋 (橋梁点検車 BT-400, BT-200, BT-110 高所作業車)
29	H30	熊本県土木部	防災安全交付金門型標識等定期点検(その1)委託	6,797	H30年10月 4日 ~ H31年 2月28日	門型標識点検 詳細調査	・近接目視点検(詳細) 11基 道路情報提供装置あり n=6基 標識版のみ n=5基 補修概算工事費算出 n=11基 ・詳細調査 板厚調査・地際調査 n=1式
30	R1	熊本市	本山歩道橋外5橋階段接合部補強設計業務委託	7,692	R 1年 5月14日 ~ R 1年 8月30日	横断歩道橋 補強設計	・横断歩道橋補強設計(階段接合部補強設計) n=6箇所 ・施工計画 n=6箇所 ・概算工事費算出 n=6箇所
31	R1	水俣市	社会資本整備総合交付金事業 水俣市橋梁点検業務	8,246	R 1年 9月26日 ~ R 2年 2月28日	橋梁点検	・近接目視点検(詳細) 35橋 橋長 L=15.0m以上 n=23橋、橋長 L=15.0m未満 n=12橋

○橋梁点検、品質試験および橋梁補修設計実績一覧表

作成日 令和5年4月7日現在

No	年度	発注者	業務名	受注額 (千円)	工期	概要	詳細
32	R1	熊本市	熊本市橋梁点検・診断業務委託（西部土木センター 富合地域整備室管内地区）	6,600	R 1年11月18日 ～ R 2年 2月10日	橋梁点検・診断	・近接目視点検（詳細） 13橋 橋長 L=15.0m未満 n=12橋、ボックスカルバート n=1橋
33	R2	八代地域振興局	小鶴原女木線（第一呉江橋）防災安全交付金（補修設計） 委託	4,937	R 2年 6月17日 ～ R 3年 2月26日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=13.0m 全幅員W=6.3m（道路部幅員W=5.5m） 上部工 プレテン床版 下部工 重力式橋台 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上部工・下部工)、橋面工、伸縮装置取替 ・詳細調査試験 反発硬度、中性化、塩化物イオン含有量、アルカリ骨材反応、鉄筋探査、橋面舗装厚 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
34	R2	水上村	水輝橋改修工事設計業務委託	1,540	R 2年 8月12日 ～ R 2年11月 6日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=130.0m 全幅員W=1.52m（有効幅員W=1.20m） 上部工 吊り橋 ・橋梁補修設計 補修工設計（上部工） ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
35	R2	上益城地域振興局	嘉島甲佐線（犬塚橋）防災安全交付金（橋梁補修）設計委 託	2,857	R 2年 8月31日 ～ R 2年12月18日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=7.60m 全幅員W=9.70m（有効幅員W=8.90m） 上部工 RCT桁+RC床版 下部工 重力式橋台 ・橋梁補修設計 補修工設計(上部工・下部工)、防護柵 ・詳細調査試験 はつり調査（橋面舗装厚調査・鋼材腐食調査） ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
36	R2	熊本市	熊本市橋梁点検・診断業務委託（中央・西区土木センター （中央区）管内地区）	8,338	R 2年11月11日 ～ R 3年 2月22日	橋梁点検・診断	・近接目視点検（詳細） 12橋 橋長 L=15.0m以上 n=3橋、橋長 L=15.0m未満 n=9橋
37	R2	熊本市	市道 沼山津第6号線（沼山津橋）外2路線橋梁補修設計業 務委託	13,302	R 2年11月12日 ～ R 3年 8月31日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 沼山津橋 橋長L=48.0m 幅員W=5.3m 上部工 PCプレテン床版 下部工 逆T式橋台 筒井3号橋 橋長L=6.2m 幅員W=6.1m 上部工 RC床版 下部工 重力式橋台 日向一号橋 橋長L=59.0m 幅員W=4.8m 上部工 PCボス騰中空床版 下部工 逆T式橋台 ・詳細調査試験 反発硬度試験、鉄筋探査、はつり調査、舗装厚調査 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
38	R2	甲佐町	農道西幹線跨道橋補修設計委託	3,080	R 2年11月16日 ～ R 3年 2月26日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=13.70m 全幅員W=4.80m（有効幅員W=4.00m） 上部工 PCプレテン床版 下部工 重力式橋台 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上部工・下部工)、高欄・防護柵取替、橋面防水工、伸縮装置取替 ・詳細調査試験 舗装厚調査 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
39	R2	玉名地域振興局	国道389号他単県橋梁補修（通常）補修設計その3委託 他 合併	8,585	R 2年12月15日 ～ R 3年 8月31日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 小藤橋 橋長L=2.9m 幅員W=9.5m 上部工 RC床版 下部工 重力式橋台 第一久重橋 橋長L=2.7m 幅員W=7.6m 上部工 RC床版 下部工 重力式橋台 無名橋4 橋長L=2.6m 幅員W10.6m ボックスカルバート ・詳細調査試験 反発硬度試験、鉄筋探査、中性化試験、はつり調査 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
40	R3	甲佐町	道路メンテナンス事業 町道西原線打出橋補修設計委託	3,916	R 3年 8月16日 ～ R 3年12月10日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 橋長L=11.5m 全幅員W=4.80m（道路部幅員W=4.00m） 上部工 PCプレテン床版 下部工 重力式橋台 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(下部工)、損傷箇所の確認調査 ・施工計画 施工計画、概算工事費算出
41	R3	宇城地域振興局	管内県道点検道路補修補助事業（橋梁）定期点検委託 他 合併	10,849	R 3年 8月25日 ～ R 4年 3月18日	橋梁点検	・近接目視点検（詳細） 39橋 橋長 L=15.0m以上 n=7橋、橋長 L=15.0m未満 n=11橋、ボックスカルバート n=21橋
42	R3	御船町	道路メンテナンス事業 御船町橋梁定期点検（近接目視） 業務委託（その1）	6,092	R 3年10月11日 ～ R 4年 2月28日	橋梁点検	・近接目視点検（詳細） 28橋 橋長 L=15.0m以上 n=3橋、橋長 L=15.0m未満 n=23橋、ボックスカルバート n=2橋
43	R3	熊本市	熊本市橋梁点検・診断業務委託（北区管内（その1））	10,035	R 3年11月12日 ～ R 4年 3月17日	橋梁点検	・近接目視点検（詳細） 16橋 橋長 L=15.0m以上 n=9橋、橋長 L=15.0m未満 n=7橋
44	R3	熊本市	市道 琴平2丁目南熊本5丁目第1号線（琴平2丁目1号橋） 外4橋橋梁補修設計業務委託	22,503	R 3年12月23日 ～ R 4年 3月17日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 琴平2丁目1号橋 橋長L=9.85m 全幅員W=11.75 上部工 PC床版橋・RC床版橋 下部工 重力式 春竹町苗床1号橋 橋長L=2.60m 全幅員W=22.15m 上部工 RC床版橋 下部工 その他(橋台) 新代継橋 橋長L=105.50m 全幅員W=10.20m 上部工 2室鋼箱桁・プレテンPCT桁 下部工 不明 瀬安橋 橋長L=154.50m 全幅員W=2.70m 上部工 鋼1桁(非合成) 下部工 小橋台・RC ⁴ 橋脚 瀬口橋 橋長L=6.50m 全幅員W=15.18m 上部工 RC床版橋+RCT桁橋 下部工 重力式橋台 ・橋梁補修設計 コンクリート補修設計(上下部工)、伸縮装置補修設計、支承補修設計、付属物補修設計 高欄・防護柵設計、橋面防水工設計、上部工鋼部材補修設計 ・施工計画 施工計画(足場計画・規制計画・仮設計画)
45	R3	熊本市	国道266号（しんあい橋）外5橋橋梁補修設計業務委託	18,682	R 3年12月23日 ～ R 4年 3月17日	橋梁補修設計	・橋梁諸元 しんあい橋 橋長L=6.65m 全幅員W=30.90m 上部工 RC桁橋 下部工 重力式 若草橋 橋長L=5.90m 全幅員W=6.30m 上部工 RCT桁橋 下部工 重力式 砂取橋 橋長L=11.90m 全幅員W=8.60m 上部工 RCT桁橋 下部工 重力式 出水橋 橋長L=11.20m 全幅員W=8.80m 上部工 RC床版橋 下部工 重力式 南熊本1丁目1号橋 橋長L=6.40m 全幅員W=27.70m 上部工 RC床版橋 下部工 重力式 出水8丁目第2号橋 橋長L=2.40m 全幅員W=4.45m 上部工 RC床版橋 下部工 重力式 ・橋梁補修設計 コンクリート補修設計(上下部工)、伸縮装置補修設計、支承補修設計、高欄・防護柵設計 橋面防水工設計、上部工鋼部材補修設計 ・施工計画 施工計画(足場計画・規制計画・仮設計画)

