

○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3年8月27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	あさぎり町役場	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、鋼材肉厚調査 ・橋梁補修設計 コンクリート補修工設計(上部工)、高欄防護柵補修設計、鋼橋塗装設計、橋面防水工設計
2	H25	あさぎり町役場	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 下深火橋 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= 5.9m 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 ・橋梁補修設計 補強概略設計 1橋
8	H26	甲佐町役場	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 高欄防護柵取替設計、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、高欄防護柵取替設計、高欄防護柵補修設計、橋面防水工設計 ・施工計画 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	八代市役所	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	八代市役所	鮫鯉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3年8月27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	甲佐町役場	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）、高欄防護欄補修設計、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	水上村役場	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）、高欄防護欄補修設計、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	あさぎり町役場	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）、ハツリ調査 ・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）、高欄防護欄補修設計、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	熊本市役所	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	熊本市役所	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	水上村役場	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）、高欄防護欄補修設計、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T桁橋 下部工2基 ・橋梁点検 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 ・橋梁補修設計 形状寸法測定1式 ・施工計画 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、支承受替設計 施工計画、概算工事費算出
25	H29	熊本市役所	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	上天草市役所	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	熊本市役所	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	熊本市役所	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

