

番号	件名	完了月	
1	道路基盤地図情報に係わるシステムの改良業務	4	月
2	郊外住宅市街地における移動環境向上に関する実証実験比較検証補助業務	4	月
3	都市内におけるビッグデータ等の活用による都市交通調査・分析手法に関する調査業務	5	月
4	ETC2.0プローブ情報を利用したOD交通量逆推定手法の試行と適用性検証業務	5	月
5	河川水位予測のVR表示プロトタイプシステム機能追加業務	5	月
6	令和4年度 カルバート等の部分係数設計法導入に関する整理等業務	5	月
7	コンクリート工の生産性向上に向けた品質管理等に関する検討業務	5	月
8	薬液注入工法の安全管理に関する調査業務	5	月
9	令和4年度無電柱化事業の期間短縮等に関する調査業務	5	月
10	コンクリート躯体工事における労働生産性等に関するデータ取得及び分析業務	5	月
11	防災まちづくりのための減災対策の効果評価手法調査業務	6	月
12	自動運転補助施設に関する国際標準化資料作成等業務	6	月
13	幹線道路の旅行速度における沿道出入りの影響等に関する調査分析業務	6	月
14	道路空間におけるグリーンインフラの社会実装を推進する取り組みに関する整理業務	6	月
15	新技術活用による主要な都市問題解決効果をはかる計画評価モデル(案)等の作成業務	6	月
16	道路との連携による自動運転の普及拡大のための技術開発検討業務	7	月
17	既設構造物の3次元モデル作成技術に関する調査業務	7	月
18	超過外力生起時の氾濫計算業務	7	月
19	堤防越水実験業務(その2)	7	月
20	自動運転サービスの円滑な導入に向けた技術検証業務	7	月
21	部分係数法による道路橋の設計事例整理及び修繕に関する試設計業務	8	月
22	自動運転・ITSに関する国際動向調査及び日米欧協力活動支援業務	8	月
23	気候変動の影響を考慮した海浜変形予測の不確実性に関する調査業務	8	月
24	海岸堤防前面の地形変化に関する計算業務	8	月
25	表層崩壊の危険度評価に基づく崩壊生産土砂量予測検討業務	8	月
26	令和4年度電線共同溝設備の需要予測等に関する調査業務	8	月
27	令和4年度舗装の定点調査等業務	9	月
28	CCTVカメラ画像から越波を検知するプログラムの開発等業務	9	月
29	一般交通量調査結果の集約・分析等に関する業務	10	月
30	国土交通データプラットフォームの機能改良に関する検討業務	10	月
31	雨水浸透実験装置設計業務	11	月
32	UAVとiRICを活用した中小河川の流下能力監視マニュアル作成等業務	11	月
33	精度向上のための高潮高波減災支援システム改良業務	12	月
34	根固めブロックの流出特性に関する水理実験業務	12	月
35	道路橋に関する基本データ集作成業務	12	月

番号	件名	完了月	
36	交通マイクロシミュレータを用いた観光渋滞対策の効果分析業務	12	月
37	令和5年度 交通事故データを用いた交通事故発生状況の整理業務	1	月
38	測量・調査・設計等業務の継続的な受注状況に関する調査業務	1	月
39	衛星画像を活用した海岸線モニタリングの全国展開に向けたプログラム改良等業務	1	月
40	街路樹の更新と合意形成に関する実態調査業務	1	月
41	流砂水文観測データの整理およびデータ公表に関する検討業務	1	月
42	ICT活用工事の基準類改善及び適用技術拡大に関する整理業務	2	月
43	特殊車両関連システムの運用環境に関する調査業務	2	月
44	工期設定アプリ改良等業務	2	月
45	国総研南ループ内実験施設設計・施工計画検討業務	2	月
46	水防活動支援情報共有システム改良・試験運用業務	2	月
47	令和5年度道路トンネル定期点検結果整理業務	2	月
48	自動運転のための区画線の剥離率の要件案作成支援業務	2	月
49	河川又はダムを活かした公園緑地の整備等に関する調査業務	2	月
51	鉄筋コンクリート造マンションの履歴情報のデジタル化技術とその活用方法に関する調査業務	2	月
52	道路整備の生産性への影響分析に関する整理業務	2	月
53	道路緑化の目標設定と維持管理方法に関する調査業務	2	月
54	道路交通安全対策に資する道路利用者の意見活用方法に関する調査業務	2	月
55	交通安全施設の視認性を踏まえた適切な設置及び維持管理に関する調査業務	2	月
56	道路環境影響評価の実施実態整理業務	2	月
57	歴史的景観特性の把握手法に関する調査等業務	2	月
58	都市公園における新技術の実装化に向けた検討業務	2	月
59	令和5年度下水道管きょ布設・陥没状況に関する実態調査分析業務	2	月
60	令和5年度点群データ等の保管・管理に関するシステムの改良等業務	2	月
61	まち空間と融合した河川空間の事業実現過程に関する調査業務	2	月
62	住宅性能表示制度が消費者の住宅選択等に与える影響に関する調査業務	2	月
63	実測及び気候モデルにおける降雨時空間分布に関する分析業務	2	月
64	UAVを用いた土砂災害後の効率的な堆積分布調査手法検討業務	2	月
65	道の駅赤来高原周辺における舗装調査業務	2	月
66	地震によって被災したエレベーターの機能継続性評価に関する調査業務	2	月
67	下水処理場における生ごみ受入れに係る簡易検討ツールに関する調査業務	2	月
68	橋全体系の連続加速度波形記録を用いた振動特性の調査業務	2	月
69	下水道管路模擬施設を用いた点検調査機器の性能比較に関する実験業務	2	月
70	大雪時の交通シミュレーションに関する条件整理業務	2	月
71	事務庁舎を対象とした冬季における室内温熱環境等に関する調査業務	2	月
72	長期アンサンブル気候予測データを用いた降雨流出に関する試算業務	2	月

番号	件名	完了月	
73	安全で快適な自転車通行空間の形成に向けた路面や幾何構造に関する調査業務	2	月
74	洪水危険度情報プラットフォームシステムの事前放流の意思決定支援のための表示機能の改良業務	2	月
75	機械設備維持管理情報活用方法調査業務	2	月
76	電力等使用実績に基づく住宅における用途別・月別の一次エネルギー消費量データの作成・整理業務	2	月
77	衛生学的リスク指標値の下水処理場における挙動に関する調査業務	2	月
78	水理共同実験棟ダクト管更新に向けた設計業務	2	月
79	自動運転のための高速道路における先読み情報検知及び走行実態分析業務	2	月
80	生活道路における凸部の形状等に関する検討業務	2	月
81	AI画像認識技術を活用したヒヤリハット検出精度に関する調査業務	2	月
82	自動車走行時の二酸化炭素排出量推計のための車両燃費特性把握手法整理業務	2	月
83	道路整備に併せた電線共同溝整備に関する調査業務	2	月
84	都市公園のデザインに関する整理等業務	2	月
85	下水道管きよにおける健全率予測式の精度向上に関する検討業務	2	月
86	非定常解析及び定常解析による確率降雨強度の差異に関する調査業務	2	月
87	道路空間の利活用を支える技術に関する調査業務	2	月
88	次期積算システムに係る検討及び設計業務	3	月
89	道路標識データベースに関するシステムの改良等業務	3	月
90	流域治水立案支援のための治水評価指標可視化ビューア整備検討業務	3	月
91	令和5年度事故対策データベースシステム改良他業務	3	月
92	令和5年度強震モニタリングシステムによる橋全体系の挙動観測業務	3	月
93	令和5年度河川砂防技術研究開発制度に関する運営支援・資料作成業務	3	月
94	スペクトル分析情報の安定配信に向けたリスク分析およびシステム改良業務	3	月
95	レーダ雨量を用いた事前通行規制手法の検討業務	3	月
96	防災まちづくりのための減災対策の検討手法調査業務	3	月
97	令和5年度道路交通調査プラットフォーム改修等業務	3	月
98	令和5年度道路政策の質の向上に資する技術研究開発制度の運用支援他業務	3	月
99	DX(デジタルトランスフォーメーション)データセンター関連システム管理補助業務	3	月
100	浸水センサを活用した浸水範囲推定手法調査業務	3	月
101	水害リスクマップ及び小規模河川氾濫の氾濫推定図の合理的作成手法調査業務	3	月
102	令和5年度 橋台背面アプローチ部の挙動に関する解析業務	3	月
103	R5実験施設等工事監督補助業務	3	月
104	流域治水立案に資する3次元地形・地物データセット作成方法検討業務	3	月
105	河川環境管理のためのシステム構築に向けた詳細設計業務	3	月
106	脱炭素社会実現へ向けた下水道技術ビジョンロードマップに関する情報収集・整理業務	3	月

番号	件名	完了月	
107	令和5年度 シェッド、大型カルバート等定期点検結果整理等業務	3	月
108	道路データプラットフォーム構築業務	3	月
109	令和5年度道路基盤地図情報に係わるシステムの改良業務	3	月
110	令和5年度土砂災害データベース機能改良及び保守管理業務	3	月
111	下水道分野における技術開発の方向性に関する情報収集・整理業務	3	月
112	気候変動を踏まえた今後の水資源管理に資するデータ整理業務	3	月
113	令和5年度 道路橋基礎の洗掘被害への対応に関する解析業務	3	月
114	公共工事における総合評価落札方式の実施状況に関する整理業務	3	月
115	諸外国における公共調達の実施状況に関する調査業務	3	月
116	事業評価手法の高度化に関する調査業務	3	月
117	グリーンインフラの総合評価手法及び維持管理手法に関する調査業務	3	月
118	洗掘・土砂災害等による道路被災リスクの把握手法に関する検討業務	3	月
119	ETC2.0プローブ処理システムの改良検討業務	3	月
120	ITS 関連の国際標準化状況調査業務	3	月
121	耐候性鋼材さび画像の特徴量のAI技術による抽出解析業務	3	月
122	令和5年度下水道革新的技術の評価のための情報収集・整理業務	3	月
123	高潮浸水リスクの評価手法に関する調査業務	3	月
124	橋の設計用入力地震動の作成および地震応答解析業務	3	月
125	海外の下水道における雨水管理計画等に関する情報収集整理業務	3	月
126	技術提案・交渉方式の実施状況に関する調査業務	3	月
127	ダム事業におけるDXを推進するための各種データ仕様の整理等業務	3	月
128	近年の大規模水害におけるハザードと物的・人的被害の関係調査業務	3	月
129	土石流発生時の地震動観測および分析業務	3	月
130	令和5年度舗装の定点調査等業務	3	月
131	ダムの安全管理水準向上のための新しい計測技術に関する調査業務	3	月
132	気候変動に伴う外力変化へのダム施設等の対策に関する調査検討業務	3	月
133	マンション省エネ改修に関する情報の収集・整理及び改修効果の調査業務	3	月
134	砂防流域における流砂水文観測手法整理分析業務	3	月
135	つくば地区共用電子計算機システム更新に向けた詳細仕様作成業務	3	月
136	宅地擁壁の補強設計例作成とFEM解析を踏まえた耐震性能評価手法整理業務	3	月
137	高濃度細粒土砂供給に伴う河道土砂堆積を考慮した浸水位評価手法調査業務	3	月
138	山地流域の地形的特徴に着目した土砂流出特性分析業務	3	月
139	地震による小流域及び斜面単位での崩壊面積推定手法検討業務	3	月
140	ダム事業計画における各種不確実要因とその影響に関する調査分析等業務	3	月
141	諸外国の公共土木工事の諸制度等に関する調査業務	3	月
142	斜面土層の不均質さが斜面安定に与える影響に関する実験業務	3	月

番号	件名	完了月	
143	比較的規模の小さな流域における土砂・洪水氾濫被害推定のための数値解析手法検討業務	3	月
144	浴槽レス浴室の技術基準および設計ガイドラインに係る基礎資料の整理収集業務	3	月
145	機械設備BIM/CIMモデル作成手法調査業務	3	月
146	既存杭を活用した建築物の計算例整備のための静的解析業務	3	月
147	河川機械設備の点検作業性評価手法調査業務	3	月
148	ETC2.0プローブ情報等による冬期交通障害の大規模化の予兆把握等に関する調査業務	3	月
149	河川堤防の土質の不均質性を考慮した耐浸透性能評価手法の開発に関する検討業務	3	月
150	混合粒径土砂を用いた移動床実験業務(その2)	3	月
151	建設現場における二酸化炭素排出削減量の把握手法に関する検討業務	3	月
152	特殊車両通行確認システムの改修設計業務	3	月
153	衛星取得データを活用した河川堤防の被災箇所自動抽出試行業務	3	月
154	都市におけるパブリックスペースの有機的連携効果の評価に関する調査業務	3	月
155	都市公園における戦略的リノベーションに関する検討業務	3	月
156	XバンドSAR衛星とリフレクターを活用したダムおよび貯水池周辺斜面の変位解析等業務	3	月
157	令和5年度道路リスクアセスメントの有効な活用方法の検討に向けた分析業務	3	月
158	勾配変化点における泥流の堆積特性に関する実験業務	3	月
159	アンサンブル予測降雨を活用した線状降水帯におけるダム事前放流方法検討業務	3	月
160	令和5年度 既設道路橋杭基礎の合理的な補修補強に関する解析業務	3	月
161	無人航空機を活用した道路被災状況調査技術の高度化検討業務	3	月
162	SAR衛星画像を活用した道路被災状況把握手法に関する検討業務	3	月
163	3D都市モデルを利用した都市シミュレーションに関する業務	3	月
164	異なる波長帯のSAR衛星画像を活用した土砂災害発生箇所判読手法検討業務	3	月
165	都市域レーダ施設における劣化状況調査業務	3	月
166	土砂災害危険度評価システム改良業務	3	月
167	ソフト対策を考慮した密集市街地の防災性能評価手法に係る試作等業務	3	月
168	既存杭を活用した建築物の構造計算の妥当性検証のための動的解析等業務	3	月
169	洪水予測の高度化に向けた平面二次元不定流解析試算業務	3	月
170	AIモデルを用いた渋滞予測手法に関する調査検討業務	3	月
171	下水道施設による下水道資源の利活用に関する調査検討業務	3	月
172	山地流域における土砂流出に対する砂防施設の除石方法検討業務	3	月
173	土砂・洪水氾濫時に流出する流木調査手法検討業務	3	月
174	下水処理場におけるエネルギー消費及び放流水質の実態に関する情報収集・整理業務	3	月
175	河道計画・設計における数値解析技術の適用手法に関する調査業務	3	月

番号	件名	完了月	
176	SAR衛星データを用いた河川の水際位置の判別による河川水位推定の試算業務	3	月
177	街区性能水準評価手法の改良業務	3	月
178	R5国総研道路舗装等工事積算技術業務	3	月
179	令和5年度電線共同溝に用いる管路材性能の調査業務	3	月
180	数値計算による土石流被害発生エリア検討業務	3	月
181	下水道用硬質塩化ビニル管の劣化予測モデル作成及び下水道管きょ劣化データベース拡充に向けた情報収集整理業務	3	月
182	下水道管路の地震被災関連の情報収集整理業務	3	月
183	中期予測雨量の豪雨時の予測特性分析業務	3	月
184	流砂水文観測データを活用した流域監視手法検討業務	3	月
185	災害による路面変状等の検知技術に関する調査業務	3	月
186	マンション等の建物維持管理の高度化に向けた建築情報モデルに関する調査整理業務	3	月
187	下水処理場における浸水被害発生時の復旧事例に関する資料収集・整理業務	3	月
188	土工における施工管理高度化ニーズの調査業務	3	月
189	マンションの改修工事に係る技術情報及び事例情報の調査整理業務	3	月
190	生活道路における交通安全対策の合意形成に向けたデータ活用手法検討業務	3	月