

令和 6 年度

常磐自動車道

橋梁延長床版沈下調査

特記仕様書

令和 6 年 7 月

東日本高速道路株式会社  
東北支社仙台東管理事務所

## 目 次

### 第1章 総則

1-1	調査等概要	1
1-2	適用する共通仕様書	1
1-3	管理技術者の経験及び資格	1
1-4	現場作業責任者の資格	1
1-5	照査技術者及び照査の実施	1
1-6	配置技術者	2
1-7	テクリスへの登録	2
1-8	資料の貸与	3
1-9	作業計画書	3
1-10	調査等打合簿の作成及び提出について	4
1-11	履行報告	4
1-12	成果品	4
1-13	合同現地踏査	5
1-14	関連工事等に関する事項	5
1-15	保安に関する事項	5
1-16	環境保全に関する事項	6

### 第2章 業務細部に関する事項

2-1	交通規制の実施	6
2-2	現地踏査	6
2-3	レーダー探査	7
2-4	空洞調査	7
2-5	空洞調査解析	7
2-6	打合せ	7
2-7	交通費・日当・宿泊費（調査業務）	7
2-8	交通費・日当・宿泊費（技術業務）	7
2-9	成果品	8

### 第3章 補足事項

3-1	現場立ち入りについて	8
3-2	遠隔立会	8

### 添付資料

様式-1	計画工程表
------	-------

## 第1章 総則

### 1-1 調査等概要

- 1-1-1 調査等名 常磐自動車道 橋梁延長床版沈下調査
- 1-1-2 路線名 常磐自動車道
- 1-1-3 履行箇所 自) 宮城県亶理郡山元町大平 (山元 I C : 288.942KP)  
至) 宮城県亶理郡亶理町逢隈牛袋 (亶理 I C : 300.491KP)

### 1-1-4 主な履行内容

本調査は、常磐自動車道鐙川橋下り線A1橋台の橋梁延長床版下の空洞化、及び脆弱化を把握するための調査を行うものである。

名 称	単位	数量	備考
現地踏査	式	1	
地中レーダー探査	式	1	
空洞調査	箇所	6	
空洞調査解析	箇所	6	
打合せ	式	1	

### 1-2 適用する共通仕様書

契約書第1条に規定する「調査等共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)は、令和5年7月版とする。

### 1-3 管理技術者の経験及び資格

#### 1-3-1 管理技術者の経験

管理技術者の経験については、当該業務の入札公告(説明書)に示すとおりとする。

#### 1-3-2 管理技術者の資格要件

共通仕様書1-7-1「管理技術者の資格要件」については、共通仕様書によらず、当該業務の入札公告(説明書)に示すとおりとする。

### 1-4 現場作業責任者の資格

共通仕様書1-8-2「現場作業責任者の資格要件」については、共通仕様書によらず、当該業務の入札公告(説明書)に示すとおりとする。

### 1-5 照査技術者及び照査の実施

共通仕様書1-9-2「照査技術者の資格要件」については、共通仕様書によらず、当該業務の入札公告(説明書)に示すとおりとする。

## 1－6 配置技術者

共通仕様書 1－1 1 の規定によらず、次のとおりとする。

当該業務にかかる入札前の競争参加資格申請書、参加表明書または技術提案書（以下「参加表明書等」という。）を発注者に提出した調査等に当たっては、管理技術者、現場作業責任者または照査技術者は、参加表明書等の「配置予定管理技術者、照査技術者又は現場作業責任者の経験及び能力の資格・実績等、成績等の記載欄」に記載した者を原則として契約期間中配置しなければならない。なお、死亡、傷病、退職、出産、育児等やむを得ない理由により、配置することが困難となった場合は、その理由及び別に配置する技術者の氏名、資格及び業務経験等を記載した書面を付して監督員の承諾を得なければならない。なお、監督員の承諾を得て新たに配置する技術者は、原則として下記の要件を満足する者でなければならない。

- （１）当該業務の入札公告（説明書）に示す「管理技術者、現場作業責任者、または照査技術者に求めた資格及び業務経験」と同等以上の資格及び業務経験を有する者。
- （２）手持ち業務が当該業務の入札公告（説明書）で示されている場合は、手持ち業務件数及び金額を超えない者。

## 1－7 テクリスへの登録

本業務は、「調査等における余裕期間制度」を適用しており、共通仕様書 1－1 2－4 「テクリスへ登録」の規定によらず、以下のとおりとする。

受注者は、受注時または変更時において請負金額が 1 0 0 万円以上の調査等について、業務実績情報システム（以下「テクリス」という。）に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として作成した「登録のための確認のお願い」をテクリスから監督員宛に電子メールを送信し、監督員の確認を受けた上で、以下の期限までに登録機関に登録申請しなければならない。ただし、登録期限には、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日（以下「休日等」という。）及び共通仕様書 1－3 「日数等の解釈」に規定する日数は含まない。

- （１）受注時は、受注者が設定した業務の始期から 15 日以内
- （２）登録内容の変更時は、変更があった日の翌日から 1 5 日以内
- （３）完了時は、完了届提出日の翌日から 1 5 日以内

また、登録機関発行の「登録内容確認書」は、テクリス登録時に監督員にメール送信される。なお、変更時と完了時の間が 1 5 日間に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できるものとする。

当該業務において調査基準価格を下回る金額で落札した場合、テクリスに業務実績情報を登録する際は、「低価格入札」にチェックした上で、「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受けること。

また、本業務の完了後において訂正または削除する場合についても同様に、テクリスから受注者にメールを送信し、速やかに発注者の確認を受けた上で、登録機関に登録申請しなければならない。なお、テクリス登録に要する費用は受注者の負担とする。

## 1-8 資料の貸与

共通仕様書 1-1 5-1 及び 3-2-2 「資料の貸与」に基づく貸与資料は、下表のとおりとする。なお、履行期間中の調査等業務においては貸与予定日であり、変更がある場合は別途監督員より通知する。

貸与資料	調査等業務名	貸与予定日	備考
完成図（平面図・縦断図・横断図・舗装詳細図・橋梁図面）	—	契約締結の日の翌日より 7 日以内	—

※上記の日数は土曜、日曜、国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日、12 月 29 日から翌年 1 月 3 日まで、夏期休暇（3 日）を除く。

## 1-9 作業計画書

### 1-9-1 作業計画書の提出

共通仕様書 1-1 4-1 「作業計画書の提出」によらず、受注者は調査等着手前に、次の各号に掲げる当該調査等の全体計画に関する事項を記載した作業計画書を監督員に提出しなければならない。ただし、調査等着手前に提出することが困難なものについては、後日別途提出することができるものとする。

また、設計図書その他の規定により作業計画書に記載すべき事項と同様な内容の書類がある場合、または監督員が必要でないと認めた場合は、この限りではない。

なお、監督員は、提出された作業計画書に著しい不備等がある場合には、受注者に対して修正を求めることができるものとする。

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| (1) 調査等概要      | (6) 連絡体制（緊急時を含む）     |
| (2) 計画工程表      | (7) 仕様書に定められた事項      |
| (3) 業務組織表      | (8) 成果品の品質を確保するための計画 |
| (4) 主要機械器具及び設備 | (9) その他必要事項          |
| (5) 基本的な調査方法   |                      |

### 1-9-2 計画工程表の記載事項

本特記仕様書 1-9-1 「作業計画書の提出」（2）に示す作業計画書中の計画工程表（本特記仕様書様式—1）の作成にあたっては、下記の項目ごとに作業完了時期を明示し提出するものとする。ただし、記載する項目は監督員と受注者とで協議の上変更することができるものとする。

項 目	単位	数量	備考
現地踏査	式	1	
地中レーダー探査	式	1	
空洞調査	箇所	6	
空洞調査解析	箇所	6	
打合せ	式	1	

### 1-9-3 計画工程表に基づく作業状況の報告

受注者は共通仕様書1-2-2「打合せ」に規定する打合せの実施時に、作業の実施状況を計画工程表に記載した上で監督員に報告をするとともに、共通仕様書様式第1-4号「調査等打合簿」に添付するものとする。

なお、受注者は前項で規定した完了時期が著しく変更となる場合は、共通仕様書1-1-4-3「変更作業計画書」に基づき変更計画工程表を監督員に提出するものとする。また、その結果調査等内容の変更が生じる場合の取扱いは受注者と監督員とで協議の上決定するものとする。

計画工程表は本特記仕様書1-8「資料の貸与」に示す資料の貸与時期、及び共通仕様書1-2-2「打合せ」に規定する打合せの実施時期についても十分検討の上作成するものとし、これらの事項は計画工程表に記載するものとする。

### 1-10 調査等打合簿の作成及び提出について

受注者による共通仕様書1-2-2「打合せ」に規定する調査等打合簿の監督員への提出は、打合せ後7日以内（休日等を除く）に監督員に提出するものとする。

また、監督員は受注者より提出のあった調査等打合簿を受領後7日以内（休日等を除く）に受注者へ返送するものとする。

### 1-11 履行報告

共通仕様書1-2-4「履行報告」によらず下記のとおりとする。

(1) 受注者は、本特記仕様書1-9-1「作業計画書の提出」に示す計画工程表（本特記仕様書様式-1）を作成するにあたって、作業計画に影響する懸案事項がある場合は、その内容を明記するとともに、課題解決のための受発注者責任分担、対応者（監督員又は受注者）及び対応時期を明記するものとする。

(2) 前項の規定に従い作成した計画工程表を、受発注者双方で確認し認識を共有するものとする。

(3) 受注者若しくは発注者は、計画工程表に明記した事項に変更が生じた場合、速やかに記載事項を修正するとともに、修正した計画工程表を受発注者双方で認識し共有するものとする。

### 1-12 成果品

共通仕様書1-4-5-1「成果品」によらず下記の通りとする。

- (1) 受注者は、業務完了届提出の概ね30日前までに、成果品をとりまとめた上で調査等打合簿にて監督員へ報告するものとする。
- (2) 成果品は、設計図書及び監督員の指示に従って作成し、提出しなければならない。
- (3) 報告書等の成果品の作成にあたっては、各章各節によるほか、将来の安全や維持管理の観点から、道路の計画・設計・施工・維持管理など（当該調査等以降に実施される業務）に配慮すべき事項について整理し、とりまとめるものとする。なお、これに要する費用については、関連項目に含むものとする。

### 1-13 合同現地踏査

合同現地踏査は、調査等共通仕様書に規定されている受注者が行う現地踏査に発注者が同行して現地状況等の把握のほか、当該業務の課題及び契約内容について確認を行うものをいう。

合同現地査は、業務着手後速やかに行うことを原則とし、実施時期及び実施方法については受発注者協議のうえ決定するものとし、踏査に伴い確認した事項は調査等打合せ簿に記録し、受発注者で相互に確認するものとする。

なお、業務の追加・変更が発生した場合、又は共通仕様書に規定のない業務において発注者がその必要性を認めた場合は、合同現地踏査を実施するものとし発注者は必要な費用を負担するものとする。

また、合同現地踏査により新たな課題等が発生した場合は、必要に応じて計画工程表を見直すものとする。

### 1-14 関連工事等に関する事項

発注者は受注者の調査等の実施及び発注者の発注に係わる第三者の施工する他の工事及び調査等が施工上密接に関連する場合において必要があるときは、その調査等の実施において、調整を行うものとする。この場合において受注者は、発注者の調整に従い、当該第三者の行う工事又は調査の円滑な施工に協力しなければならない。

### 1-15 保安に関する事項

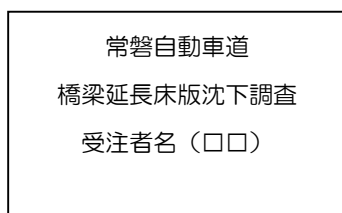
受注者は自らの管理下にある調査用車両の運行にあたっては、事故等を未然に防止しなければならない。

#### 1-15-1 調査用車両の運行速度

一般道の人家連担区域等や高速道路上における運行速度は、法定速度若しくは規制速度を厳守するとともに、過積載の防止等法令を遵守するものとする。

#### 1-15-2 調査用車両の区別

受注者は、調査用車両と一般車両の区別をするため、以下に示す調査用車両の標示と同等以上の標示板を設置するものとする。なお、標示内容の変更を監督員が指示した場合、受注者はその指示に従わなければならないものとする。調査用車両標示板参考図



材質：耐水合板、強化プラスチック、

布製又はラミネート加工した印刷物等

寸法：取付位置、車両の安全性を損なわず、かつ識別可能な寸法

色彩：下地黄色、文字黒色

字体：丸ゴシック体（受注者名の文字の大きさは、他の文字より大きめにする）

□□：受注者車両の通し番号

### 1-15-3 標識等の設置

共通仕様書 1-36-1「安全対策」に規定する安全対策を実施するにあたっては、必要とする箇所及び期間において、調査標示板、標識等の交通安全施設を設置するものとする。なお、調査標示板、標識及び交通安全施設等の設置にあたっては、調査開始前に設置場所及び設置内容について監督員と協議のうえ実施するものとする。

### 1-15-4 保安に関する費用

本特記仕様書 1-15-2、1-15-3に要する費用は諸経費に含むものとし、別途支払は行わないものとする。

## 1-16 環境保全に関する事項

### 1-16-1 砂塵等の防止

受注者は、調査用機械及び車両の走行による砂塵等の被害を第三者に及ぼさないよう善良な管理を行うものとする。

### 1-16-2 騒音等に関する配慮

受注者は、調査に伴う調査用機械及び車両の騒音対策について、近隣の地域住民へ十分な配慮を講じて調査を行わなければならない。

### 1-16-3 環境保全に関する費用

特に定める場合を除き、環境保全に要する費用は諸経費に含むものとし、別途支払は行わないものとする。

## 第2章 業務細部に関する事項

### 2-1 交通規制の実施

調査対象橋梁は、以下に予定する交通規制の間で調査を行うものとする。なお、交通規制は別途工事にて実施するため、本業務において交通規制作業に関する費用は含めないものとする。

道路名	I C間	対象橋梁	規制実施予定時期	規制日数
常磐自動車道	新地 I C～ 山元 I C	鍔川橋	令和6年12月	4日（レーダー探査：2日、空洞調査：2日）

※規制時間は7時～18時（作業予定時間：8時～17時）を予定している。規制を実施する工事は別途通知を行う。

### 2-2 現地踏査

現地踏査とは、本業務に必要な現地状況を把握するために行うものであり、空洞調査を行う箇所以外についても十分踏査し把握するものとする。受注者は、現地踏査に先立ち踏査の日程及び作業方法等について監督員と十分な打ち合わせを行うものとする。



### 2-3 地中レーダー探査

地中レーダー探査とは、地中レーダー法により底版下の空洞探査を行うもの。合わせて、延長床版と底版の配筋や損傷調査を実施するものである。作業の際は技術者が必ず立会うものとする。なお、調査に必要な交通規制は、他工事で実施するものとする。

### 2-4 空洞調査

空洞調査とは、延長床版および底版のドリル削孔（φ20mm 程度）、スコープカメラを挿入し、舗装路面から空洞下端までの孔壁断面の撮影、空洞の有無や空洞厚、空洞の発生深度を確認するとともに、距離計測器により撮影距離を記録するものとし、作業の際は技術者が必ず立会うものとする。なお、調査に必要な交通規制は、他工事で実施するものとする。

空洞調査完了後の削孔処理は、別途監督員と協議するものとする

No	道路名・橋梁名	調査箇所	舗装厚	延長 床版厚	底板厚
1	常磐自動車道 鐙川橋（下り）	A1 橋台部 6 箇所	80mm	200mm	300mm

### 2-5 空洞調査解析

空洞調査解析とは、空洞範囲の特定及びスコープカメラによる空洞状況、並びに空洞厚さ・空洞量の解析等調査結果の取り纏めを行うものとする。

### 2-6 打合せ

打合せの回数は、業務内容確認検査、完了検査を含め4回とする。当初の打合せは現地踏査に行い、打合せの検測数量は1式とする。監督員が打合せ回数の追加を指示した場合や業務の追加、変更に伴い打合せを追加する必要がある場合の取扱いが監督員と受注者間で協議の上決定するものとする。

打合せ場所は、東日本高速道路株式会社東北支社仙台東管理事務所でを行うものとする。ただし、打合せ場所の変更を監督員が指示した場合は、受注者はこれに従わなければならない。

### 2-7 交通費・日当・宿泊費（調査業務）

直接費に関する、交通費・宿泊費・日当には、調査に必要な交通費・宿泊費・日当を含むものとする。なお、業務に大幅な変更が生じた場合、交通費・宿泊費・日当の増減に伴う費用については、別途監督員と協議するものとする。

また、ウェブ会議システム等を活用して打合せを実施する場合の交通費・日当・宿泊費についての取扱いは監督員と受注者間で協議の上決定するものとする。

### 2-8 交通費・日当・宿泊費（技術業務）

技術業務直接人件費に関する、交通費・宿泊費・日当には、設計打合せ及び現地踏査に必要な

交通費・宿泊費・日当を含むものとする。なお、業務に大幅な変更が生じた場合、交通費・宿泊費・日当の増減に伴う費用については、別途監督員と協議するものとする。

また、ウェブ会議システム等を活用して打合せを実施する場合の交通費・日当・宿泊費についての取扱いは監督員と受注者との協議の上決定するものとする。

## **2－9 成果品**

報告書の表紙は、黒色・金文字製本とする。

## **第3章 補足事項**

### **3－1 現場立入について**

現地立入の際は、事前に監督員と十分な打合せを行わなければならない。なお、高速道路敷きの立木等の伐採はできる限り行わないよう配慮するものとする。

### **3－2 遠隔立会**

遠隔立会とは、遠隔立会実施要領（令和5年10月 東日本高速道路株式会社）に基づき、共通仕様書「1－2 用語の定義」に定める「確認」及び「1－2.3 検査及び立会い」に定める検査及び立会いについて、デジタル通信技術を活用し遠隔地からの確認、検査及び立会いの実施により、受注者及び発注者の工事等管理業務の効率化による生産性向上を図るものである。

遠隔立会の実施有無、実施項目、費用等については、工事着手前に監督員と協議し定めるものとする。

常盤自動車道 橋梁延長床版沈下調査 設計工程表

1.土質調査業務

【様式-1】

項目	日 程	計画時期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日 ( 日間 )																								備 考
			10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	
1.調査計画																											
2. 照会資料 (成る資料) の確認・整理																											
3. 照会資料 (成る資料) の提出・整理																											
4. 照会資料 (成る資料) の提出・整理																											
5. 照会資料 (成る資料) の提出・整理																											
6. 照会資料 (成る資料) の提出・整理																											
7. 照会資料 (成る資料) の提出・整理																											
8. 照会資料 (成る資料) の提出・整理																											
9. 電子成業品作成																											
10. 打ち合せ																											
11. 業務終了・完了検査																											

2. 資料整理

項目	日 程	資料の種類	貸与時期												備 考												
			10/1	10/31	11/30	12/31	1/31	2/28	3/31	4/30	5/31	6/30	7/31	8/31		9/30											
1. 地質調査																											
2. 地質調査																											
3. 地質調査																											
4. 地質調査																											
5. 地質調査																											
6. 地質調査																											
7. 地質調査																											
8. 地質調査																											
9. 地質調査																											
10. 地質調査																											
11. 地質調査																											

3.調査業務

項目		日 程		調査の種類		調査時期		調査会社名		調査時期		調査会社名		調査時期		調査会社名		調査時期		調査会社名		調査時期		調査会社名		調査時期		備 考	
1. 地形地質																													
△△地区付加基礎地質調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
1. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
2. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
3. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
4. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
5. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
6. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
7. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
8. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
9. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
10. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					
11. ○○自治体調査						○地区付加基礎地質調査		○地区付加基礎地質調査																					

4.調査業務

項 目	実施の経緯	実施時期	対応者	10/	11/	12/	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/	8/	9/	10/	11/	12/	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/	8/	9/	10/	11/	12/	備 考
1. 文書等調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
	通 関	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	所 入 庫	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	排 水 路	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	貯 水 池	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	貯 水 池	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	貯 水 池	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	貯 水 池	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	貯 水 池	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
	貯 水 池	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																										
2. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
3. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
4. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
5. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
6. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
7. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
8. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
9. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
10. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
11. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
12. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
13. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
14. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
15. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
16. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
17. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
18. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
19. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
20. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
21. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
22. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
23. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
24. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
25. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
26. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
27. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
28. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
29. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
30. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
31. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
32. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
33. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
34. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
35. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
36. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
37. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
38. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											
39. 現地調査位置	有 ・ 無	○ 10/10	～	○ 10/27/12																											

5.その他調査業務

調査項目	実施の時期	実施の場所	調査の時期																																																
			1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
5. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
7. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
8. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
10. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
12. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
13. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
14. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
15. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
16. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
17. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
18. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
19. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
20. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
21. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
22. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
23. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
24. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
25. 地質調査	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2																																																			

6. 調査内容経緯等

6 調査内容、結果等		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月〇日		〇月	
------------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	----	--

※調査内容経緯等  
① 調査内容経緯等  
② 調査内容経緯等  
③ 調査内容経緯等  
④ 調査内容経緯等  
⑤ 調査内容経緯等  
⑥ 調査内容経緯等  
⑦ 調査内容経緯等  
⑧ 調査内容経緯等  
⑨ 調査内容経緯等  
⑩ 調査内容経緯等  
⑪ 調査内容経緯等  
⑫ 調査内容経緯等  
⑬ 調査内容経緯等  
⑭ 調査内容経緯等  
⑮ 調査内容経緯等  
⑯ 調査内容経緯等  
⑰ 調査内容経緯等  
⑱ 調査内容経緯等  
⑲ 調査内容経緯等  
⑳ 調査内容経緯等  
㉑ 調査内容経緯等  
㉒ 調査内容経緯等  
㉓ 調査内容経緯等  
㉔ 調査内容経緯等  
㉕ 調査内容経緯等  
㉖ 調査内容経緯等  
㉗ 調査内容経緯等  
㉘ 調査内容経緯等  
㉙ 調査内容経緯等  
㉚ 調査内容経緯等  
㉛ 調査内容経緯等  
㉜ 調査内容経緯等  
㉝ 調査内容経緯等  
㉞ 調査内容経緯等  
㉟ 調査内容経緯等  
㊱ 調査内容経緯等  
㊲ 調査内容経緯等  
㊳ 調査内容経緯等  
㊴ 調査内容経緯等  
㊵ 調査内容経緯等  
㊶ 調査内容経緯等  
㊷ 調査内容経緯等  
㊸ 調査内容経緯等  
㊹ 調査内容経緯等  
㊺ 調査内容経緯等  
㊻ 調査内容経緯等  
㊼ 調査内容経緯等  
㊽ 調査内容経緯等  
㊾ 調査内容経緯等  
㊿ 調査内容経緯等