

4. 作業工程

表 4-1 に作業工程を示す。

表 4-1 作業工程

| 項目 | 月 日 | 5 | | | | | 6 | | | | | 7 | | | | | 8 | | 備考 |
|---|--------|----|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--|-------------|
| | | 25 | 31 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 5 | | | |
| 準備工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 位置だし、埋設管確認等 |
| 資材搬入・撤去 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R6-Bor.1 $\phi 86\cdot66$ 、LLT2回 25m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R6-Bor.2 $\phi 86\cdot66$ 、LLT2回 25m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 室内土質試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 打合せ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※土日祝日は作業しない

5. 資材搬入・仮設計画

5.1. 資材搬入

資材搬入経路を以下に示す。資材は、ボーリング地点までトラックで直接搬入する。
ボーリングに必要な掘削水は図に示す敷地内の水道を借用する。

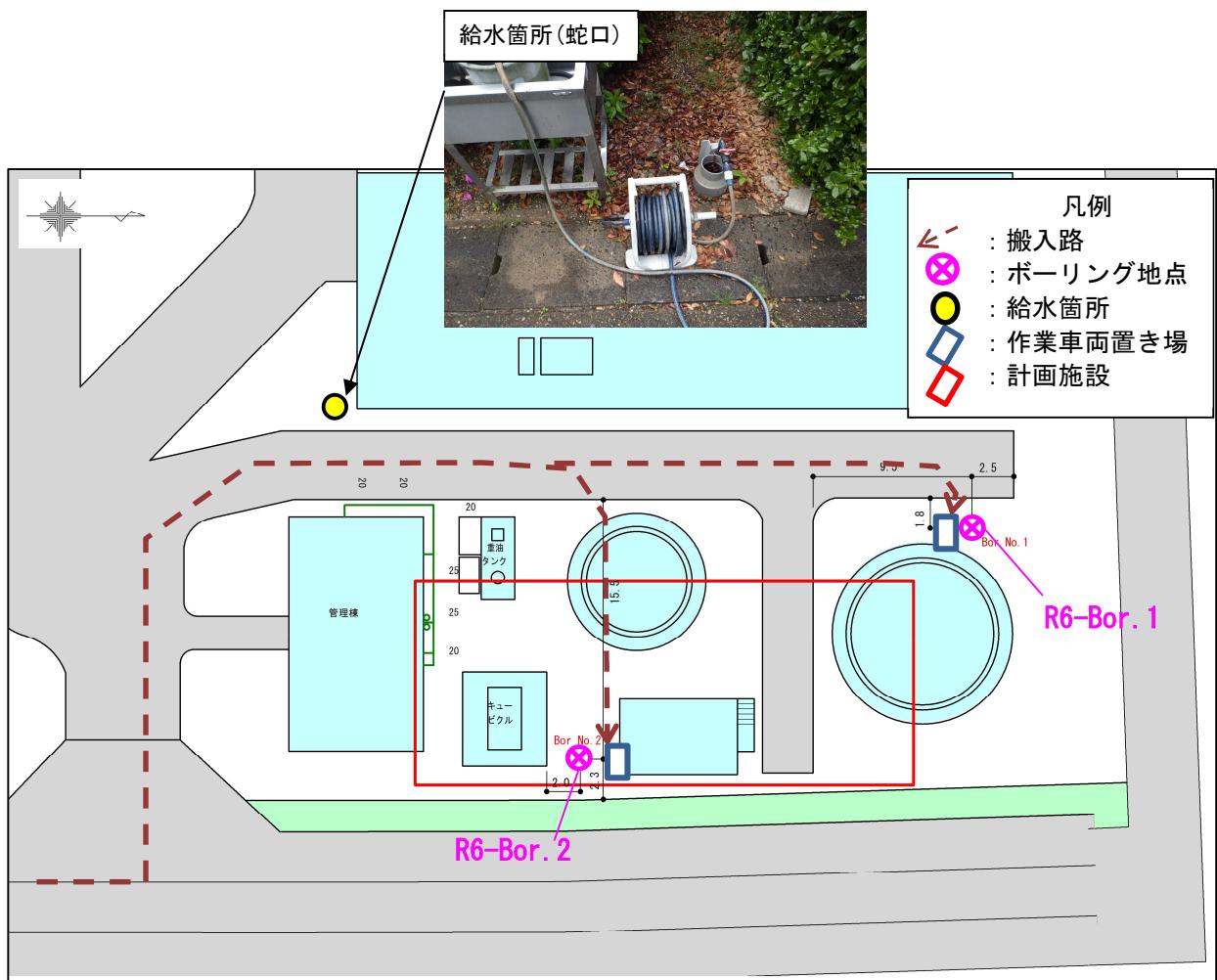


図 5-6 搬入計画図(任意スケール)

5.2. 足場仮設

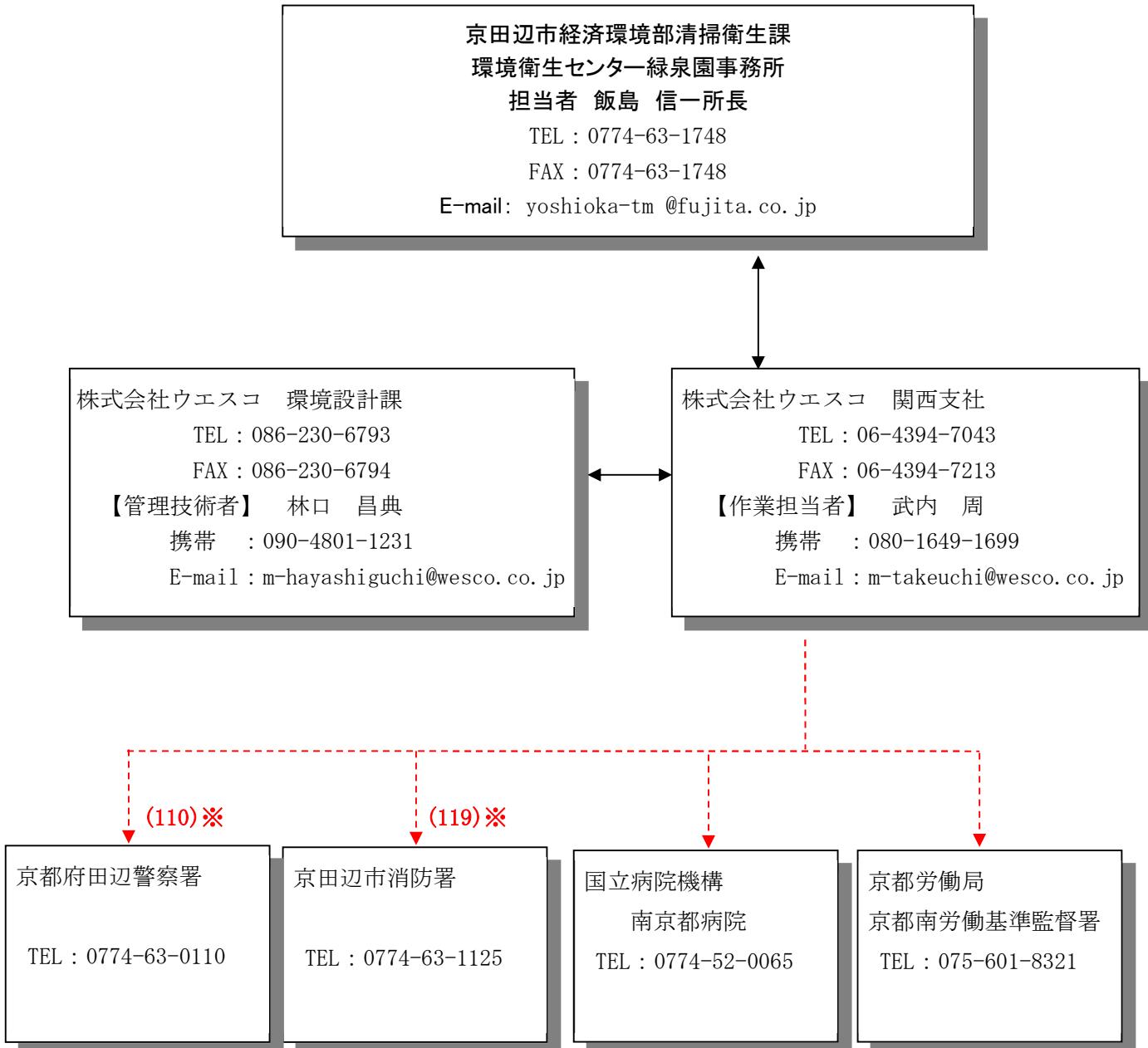
調査地点が、平坦地なため平坦地足場でボーリング調査を行う。



平坦地足場の設置例

6. 連絡体制（緊急時含む）

業務の遂行にあたり、円滑な作業進行と安全の確保のため、下表の連絡体系に基づき作業の進行状況の報告や必要時の連絡を行うものとする。



連絡網図

実線：常時の連絡先

破線：緊急時の連絡先

7. 安全衛生管理

- (1) 関係諸機関と協議の上、安全管理についての十分な計画を立て実施する。
- (2) 道路を横断する際は、左右の状況を目視及び指差しにて確認し、余裕をもって横断する。
- (3) 現場責任者、作業員は、下記の項目について必ずチェックする。
 - ①始、終業時 : 現場責任者は、作業員の体調（健康状態）を把握し、十分なる体調のもとに作業を行う。
 - ②服装 : 作業服、ヘルメット、手袋
 - ③安全帯の使用 : 高さ 2 m以上の高所作業は、安全帯を必ず使用する。
 - ④作業の中止 : 高さ 2 m以上の高所作業で強風等により危険が予想される場合は、ただちに作業を中止する。
 - ⑤安全教育 : 調査に先立ち、作業員に対して安全教育を実施する。
- (4) 現場では常にヘルメットを着用する。また路上作業時には、反射チョッキを着用する。
- (5) 作業中は、交通の妨害、騒音等に配慮するとともに公衆道徳マナーを守り、沿道の住民や歩行者・一般通行車両等の第三者に迷惑にならないよう努めるものとする。また、現地で発生した廃棄物・ゴミ等は、持ち帰るようにする。
- (6) 関係車両の駐停車は、交通安全及び周辺住民の迷惑にならない場所を選定する。
- (7) 沿道対応として、作業実施中の沿道住民及び道路利用者から苦情があった場合は、丁寧に対応し結果を調査職員に報告する。

以上

～添付資料～

作業安全関係書類 様式

業務名：令和5・6・7年度債務負担行為環境衛生センター緑泉園施設更新に係る基本計画等業務委託

※作業時には当書類ファイルを常時携行すること。

作業安全関係書類一覧

| 書類名 | 適用 | 備考 |
|----------------|----|-----------------|
| 1、作業指示書 | | 株式会社ウエスコより配布 |
| 2、作業計画書 | | 株式会社ウエスコより配布 |
| 3、作業員心得 | | 株式会社ウエスコより配布 |
| 4、連絡体制図 | | 作業着手前作成→ファイルに保管 |
| 5、新規入場者教育実施報告書 | | 作業着手前作成→ファイルに保管 |
| 6、作業従事者調査表 | | 毎日作業前記入→ファイルに保管 |
| 7、危険予知活動表 | | 毎日作業前記入→ファイルに保管 |
| 8、現地作業報告書 | | 毎日作業前記入→ファイルに保管 |
| 9、地質調査関係法規一覧 | | 株式会社ウエスコより配布 |

- ・現場責任者は、配布資料1、2、3等を用いて作業着手前に新規入場者教育を実施する。
- ・現場責任者は、記録写真撮影の上、新規入場者教育実施報告書に記入する。
- ・現場責任者は、毎朝作業開始前に作業従事者調査表、危険予知活動表に記入する。
- ・現場責任者は、毎夕現地作業終了後に当日の出来事を確認し、現地作業報告書に記入する。
- ・現場責任者は、毎日作業前記入し、業務担当者宛にメールする。

作業員心得

株式会社ウエスコ

1. 作業時間は原則として8:30～17:30です。
2. 作業に対しては、作業指示書、作業実施計画書に準拠し実施して下さい。
3. 毎朝の安全ミーティングには、原則として作業員全員が参加して下さい。
4. 服装は作業に適した物を着用して下さい。
5. 保護帽は必ず着用し、あごひもは確実に締めて下さい。
6. 高所作業には、安全帯を必ず使用して下さい。
7. 使用する機械・設備は、毎日の作業開始前に必ず点検して下さい。
8. 作業スペース・順序・方法、草木の伐採などは、業務担当者の指示に従って下さい。
自己判断で行動してはいけません。
9. 資格の必要な作業や運転は、必ず有資格者が実施して下さい。
10. 危険であると判断した時は、直ちに作業を中止し、退避して下さい。
11. 次の場所は危険ですから立ち入らないで下さい。
 - ①クレーン等による吊り荷の下
 - ②旋回する機械等の作業半径内
 - ③高所作業で墜落の恐れのある場所
 - ④上下作業で飛来・落下のおそれがある場所
12. 埋設管がある場合は、掘進中の異音、振動等に注意して掘削して下さい。
13. 地元住民などに対しての言動・行動には十分留意して下さい。
業務上、知り得た情報を第三者に伝えてはいけません。
14. 搬入車両・通勤車両については、予め指定された場所に駐車・停車・作業して下さい。
15. 作業車両・通勤車両にはよく見える位置に車両用プレートを提示しておいて下さい。
16. 通勤時には地元車両を優先し、トラブルが発生しないよう配慮して下さい。
17. 作業場の整理・整頓・清掃に努め、毎日の作業終了時には必ず跡片付けをして下さい。
18. 喫煙は決められた場所で行い、火の始末には十分気を付けて下さい。
19. その他、疑義・不明点が発生した際には、業務担当者の指示に従って下さい。

連 絡 体 制 図

| | |
|------|--------------------------------------|
| 発注者: | 京田辺市 清掃衛生課環境衛生センター緑泉園 |
| 監督員: | 飯島所長 |
| 連絡先: | 電話: 0774-63-1748 , FAX: 0774-63-1748 |

↑

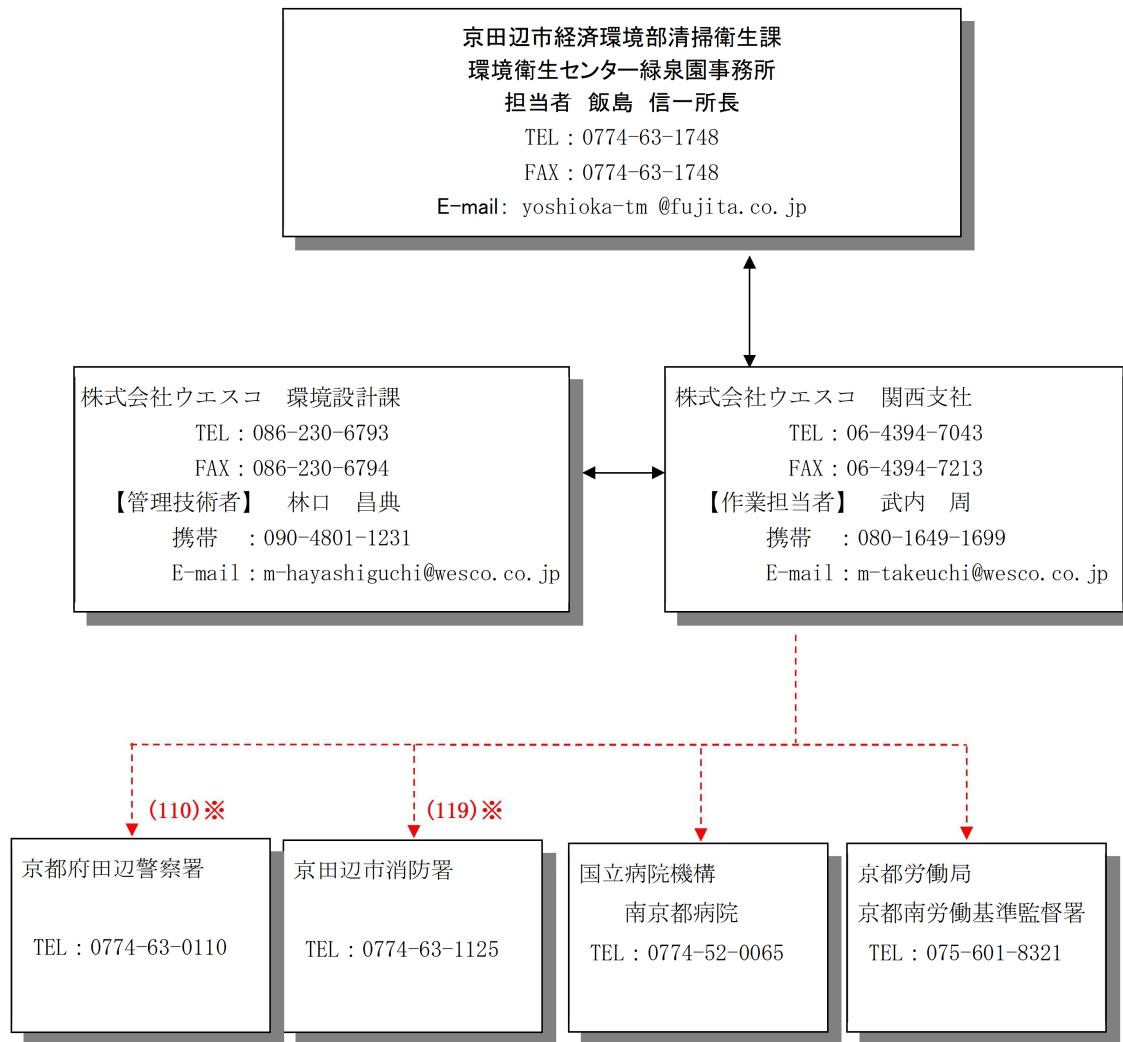
| | |
|--------|--|
| 受注者: | 株式会社ウエスコ |
| 担当部署: | 地盤調査課 |
| 業務担当者: | 武内 周 |
| 連絡先 | 会社: 06-4394-7043 , 携帯: 080-1649-1699 , FAX: 06-4394-7213 |

↑
↓

| | |
|--------|-------------------------------|
| 下請負業者: | ジオ・コンサルタント |
| 現場責任者: | |
| 連絡先: | 会社: 0795-38-8873 , 携帯: , FAX: |

作業員名簿

<緊急時連絡体制>



連絡網図

実線: 常時の連絡先

破線: 緊急時の連絡先

作業従事者調査表

(/)

| |
|-----|
| 氏名: |
|-----|

※記入内容に相違ないことを確認して署名をすること。

| | | | | | |
|------------|--|----|----|---|---|
| 業務名 : | 令和5・6・7年度債務負担行為環境衛生センター緑泉園施設更新に係る基本計画等業務委託 | | | | |
| 発注者 : | 京田辺市 | | | | |
| 受注者 : | 株式会社 ウエスコ | | | | |
| 主な 作業内容 | ・ボーリング掘削 ・調査資材運搬など | | | | |
| | 備考 | 備考 | 備考 | | |
| 作業時間 | 時 | 分 | ～ | 時 | 分 |

~安全指導項目~

- 決められたことは厳守すること。
- 作業員(交通規制員などを含む)は、点検員の指示に従うこと。
- 作業時は、必ず安全帽を着用し、あごひもをしっかりと締めること。
- 高所作業時には、必ず安全帯を使用すること。
- 試掘で埋設管が確認されても、浅部の掘進は異常音、振動に留意すること。
- 吊り荷や高所作業車のブームの下には入らないこと。
- 道路を横断する場合は、交通に支障を与えないよう余裕を持って横断すること。
- 道路利用者や第三者から苦情等があつた場合には、丁寧に対応するとともに、作業責任者に報告すること。
- 作業後はきれいに後始末をすること。
- その他、不測の事態が生じた場合は、必ず報告すること。
-
-

)

| 作業年月日 | 令和4年 月 日 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 健康状態 | 良・普通・悪 |
| 睡眠不足による倦怠感等はないか | ある・ない |
| 高所作業に対して不安があるか | ある・ない |
| 朝食は摂ったか | はい・いいえ |
| 熱中症への対応は十分か | 十分・不十分 |
| 救急セット等の有無や近くの病院、連絡体制 | 把握していないか |
| 安全指導を受けたか | 受けた・受けていない |
| 作業の実施 | 合格・不合格 |
| (現地作業責任者が記入) | | | | | | | | | |

特記

※ 交通整理員など作業員が多くなる場合は、本用紙をコピーし使用すること。

| |
|---------|
| 現場作業責任者 |
|---------|

危険予知活動表

| | | | | | |
|------------------|--|---------------------------------|---------------------|------|-------|
| 業務名 | 令和5・6・7年度債務負担行為環境衛生センター緑泉園施設更新に係る基本計画等業務委託 | | | 実施日 | 年 月 日 |
| 会社名 | 株式会社ウエスコ | | 現場作業責任者 | 武内 周 | |
| 作業地点名 | | 作業内容 | 指 示 事 項 | | |
| 緑泉園 | | ボーリング作業 | 写真撮影等 | | |
| | | | | | |
| 人員 | | 氏名 | 所属会社名 | | |
| 作業員 | | | | | |
| 作業補助員 | | | | | |
| 作業補助員 | | | | | |
| 作業補助員 | | | | | |
| 計(人) | | | | | |
| 安全チェックリスト | | | | | |
| 資器材 点検 | <input type="checkbox"/> | ヘルメット、安全帯等に損耗や異常はみられないか。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 梯子：脚部、床材、接合部品に損傷、脱落、緩みはないか | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 計測道具：損傷、摩耗はないか | | | |
| | <input type="checkbox"/> | ハンマードリル：ボルト緩み、電気系統類の機能に問題無いか | | | |
| | <input type="checkbox"/> | クローラー：クラッチ、レバー、電気系統等に機能上の問題は無いか | | | |
| | <input type="checkbox"/> | | | | |
| K Y活動 | | 危険ポイント | 行動目標 | | |
| 作業時 | <input type="checkbox"/> | 植生繁茂での足元未確認による転倒 | 先頭の作業員はポールで確認 | | |
| | <input type="checkbox"/> | ポール等が車両や建物と接触 | 車両等との距離をとり行動する | | |
| | <input type="checkbox"/> | 吊荷の落下 | 玉掛けの確認、吊荷に下に入らない | | |
| | <input type="checkbox"/> | ヘビや虫刺され | 長靴着用、医療キットの携行 | | |
| 交通規制 | <input type="checkbox"/> | 交通規制方法は、道路使用許可で許可された交通規制図に従うこと。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | □片交 □片止め □全止め □その他() | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 規制・作業の開始時間・終了時間の確認を行う。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <規制>開始時間 、終了時間 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <作業>開始時間 、終了時間 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 規制の順序の確認を行う。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 規制切り替えの有無・切替時間の確認を行う。 | | | |
| その他の危険ポイント | | | 左記の対策・点検 | | |
| 熱中症 | | | 1時間ごとの小休止と相互の健康チェック | | |
| | | | | | |

現地作業報告書（後業）

| | |
|------------|-----------|
| 会社名 | 現場責任者(自署) |
| ジオ・コンサルタント | |

業

今
卷

| | | |
|----|----|----|
| 検印 | 検印 | 検印 |
| | | |

令和5・6・7年度債務負担行為環境衛生センター緑泉施設更更新に係る基本計画等業務委託

地質調査関係法規一覧

公布日 正法令公布日

| 安全の確保に関する法規 | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| 労働安全衛生法 | S47.6.8 | R1.6.14 |
| 火薬類取締法 | S25.5.4 | R1.6.7 |
| 高压ガス 保安法 | S26.6.7 | R1.6.14 |
| 消防法 | S23.7.24 | R3.5.19 |
| 港則法 | S23.7.15 | R3.6.2 |
| 環境の保全に関する法規 | | |
| 環境基本法 | H5.11.19 | R3.5.19 |
| 騒音規制法 | S43.6.10 | H26.6.18 |
| 振動規制法 | S51.6.10 | H26.6.18 |
| 水質汚濁防止法 | S45.12.25 | H29.6.2 |
| 大気汚染防止法 | S43.6.10 | R2.6.5 |
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | S45.12.25 | H29.6.16 |
| 自然環境保全法 | S47.6.22 | H31.4.26 |
| 自然公園法 | S32.6.1 | R3.5.6 |
| 都市計画法 | S43.6.15 | R2.6.10 |
| 土壤汚染対策法 | H14.5.29 | H29.6.2 |
| 契約および経済活動などに関する法規 | | |
| 技術士法 | S58.4.27 | R1.6.14 |
| 民法 | M29.4.27 | R30.6.20 |
| 刑法 | M40.4.24 | H30.7.13 |
| 商法 | M32.3.9 | H29.6.2 |
| 会計法 | S22.3.31 | H29.6.2 |
| 地方自治法 | S22.4.17 | R4.3.31 |
| 私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律 | S22.4.14 | R1.6.26 |
| 労働および雇用に関する法規 | | |
| 労働基準法 | S22.4.7 | R2.3.31 |
| 建設労働者の雇用の改善等に関する法律 | S51.5.27 | R4.3.31 |
| 賃金の支払の確保等に関する法律 | S51.5.27 | H29.6.2 |
| 出入国管理 及び 難民認定法 | S26.10.4 | R3.5.28 |
| 交通および運搬に関する法規 | | |
| 道路交通法 | S35.6.25 | R2.6.10 |
| 道路法 | S27.6.10 | R2.6.12 |
| その他の関係法規 | | |
| 水道法 | S32.6.15 | H30.12.12 |
| 下水道法 | S33.4.24 | R3.5.10 |
| 河川法 | S39.7.10 | R3.5.10 |
| 海岸法 | S31.5.12 | H30.12.14 |
| 港湾法 | S25.5.31 | R4.3.31 |
| 都市公園法 | S31.4.20 | H29.5.12 |
| 森林法 | S26.6.26 | R2.6.10 |
| 建築基準法 | S25.5.24 | R3.5.10 |
| 宅地造成等規制法 | S36.11.7 | — |

KY 写真



作業着手前教育

令和6年6月14日



KY活動状況

令和6年6月14日



KY活動状況

令和6年6月17日



KY活動状況

令和6年6月18日



KY活動状況

令和6年6月19日



KY活動状況

令和6年6月20日



KY活動状況

令和6年6月21日



KY活動状況

令和6年6月24日



KY活動状況

令和6年6月25日



KY活動状況

令和6年6月27日



KY活動状況

令和6年6月28日



KY活動状況

令和6年7月1日



KY活動状況

令和6年7月2日



KY活動状況

令和6年7月3日



KY活動状況

令和6年7月4日