

現場説明事項・施工条件明示事項

工事名 令和3年度 松本市エコトピア山田既存廃棄物移設工事
工事場所 松本市大字島内9444番地2

工事の実施にあたっては、「長野県土木工事共通仕様書（建設部）（令和2年10月1日適用）」（以下、「共通仕様書」という。）、「長野県土木工事施工管理基準（建設部）（令和2年10月1日適用）」（以下、「施工管理基準」という。）、「土木工事現場必携（令和2年3月版 長野県）」、「工事請負契約設計変更ガイドライン（令和2年4月版 松本市）」及びその他指定された図書の記載事項、かつ以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

工事概要

閲覧設計書のとおり

工事関連資料

本工事箇所に関連する測量・設計委託の成果資料、及び地質調査等の報告資料は、契約後に貸与が可能である。

コスト縮減

常に意識を持ってコスト縮減に取り組み、設計に反映できるように努めること。

2 工期関係

工期

工期は、契約日から令和5年3月16日までとする。

竣工検査

計画的に工事を行い、工期内検査に努めること。

3 工事工程関係

現場の制約・条件

施工期間及び施工方法等について、以下の制約・条件があるため、事前に工程の調整を行うこと。

制約事項	位置等	制約条件・内容
周辺環境保全		「最終処分場の維持管理基準」、「最終処分場跡地形質変更に関わる施工ガイドライン」を準拠すること。
工期の厳守		早期廃止を目指し、令和5年3月までには埋立終了届を提出する。
埋蔵文化財	北部古窯址群	地山掘削部の立会等
作業時間及び管理通路		本施設の維持管理業務に支障がないように環境業務課と打合せること。

（交通規制・埋蔵文化財事前調査等）

地元・関係機関との協議

着工前に以下の協議を地元住民及び関係機関と行い、必要な届出の提出を行うこと。

関係機関等	協議事項	内容	時期
山田町会	地元説明会	生活環境の保全を考慮した 施工方法等	着手前

(地元関係者・水利管理者・公共交通機関・ライフライン事業者等)

近接・競合工事

本工事に近接ないし競合して以下の工事が施工されるため、受注者間相互の連絡調整を密にして、その内容を監督職員に報告し施工すること。

発注者	工事名	工期・工事内容等	影響箇所	備考
松本市	令和3年度 松本市エコトピア 山田建物解体工事	令和3年4月～7月 建物13棟解体及び引 込柱撤去	舗装等撤去	
長野県松本地 域振興局		令和3年5月以降 建設発生土の搬出元	覆土及び押え 盛土	1,560 m ³

4 施工計画

施工計画書

- ア 共通仕様書に基づき、設計図書及び現場条件等を考慮し、速やかに提出すること。
- イ 施工計画書の作成にあたっては、「土木工事現場必携」を参考とすること。
- ウ 工事内容に重要な変更が生じた場合（変更指示時点または変更契約時点）は、「変更施工計画書」（当初施工計画書を朱書き修正）を当該工事着手前に提出すること。

施工体制に関する事項

- ア 受注者は、適切な施工体制を確保し、下請負人を含む工事全体を把握して運営を行うこと。
特に社会保険への加入については、建設業の人材確保において重要な事項であることを踏まえ、自社はもとより、一次下請業者について加入状況の確認を行うこと。
- イ 「請負代金内訳書」は、健康保険、厚生年金保険及び雇用保険に係る法定福利費を明示したものを提出すること。
- ウ 受注者は、下請金額に関らず全ての工事について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中、工事現場に備え付けるとともに、写しを監督職員に提出すること。
- エ 施工体制の適正な確保に関して作成する書類は、施工計画書に添付することとするが、別途提出も可とする。

施工体制に係る提出書類等

- ア 「下請負人等一覧表」
- イ 「施工体制台帳」、「施工体系図」（「再下請通知書」含む。下請契約の請負代金の総額にかかわらず作成）
- ウ 下請負契約書、再下請け契約書の「写し」（下請契約の請負代金の総額にかかわらず作成）

注) 施工体制台帳作成対象としての下請負人の判断

	事 例	施工体制台帳記載の有無 〔下請負人に関する事項、再下請通知書、 下請契約書写、施工体系図を含む〕	主任（監理）技術者の配置の有無
1	交通誘導警備員	台帳記載不要 契約書写しを添付	技術者の配置不要。ただし 指定路線は資格者必要
2	産業廃棄物処理業者 （収集運搬業・処分業）	台帳記載不要 契約書写しを添付	技術者の配置不要
3	ダンプ運搬（1人親方の ダンプ運転手）	個人事業主として建設会社と契約した 場合、台帳記載	技術者の配置不要
		建設会社に車持ちで勤務し、建設会社 と雇用関係にある場合は台帳記載不要	
4	1日で完了する請負契約、 少額な作業・雑工・労務の み単価契約の請負契約	業者間の契約が建設工事である場合は請 負契約のため台帳記載	建設業の許可を必要とする 場合もしくは有する場合は 技術者の配置が必要
5	クレーン作業、コンクリートポンプ 打設等、日々の単価契約 で行っている場合	日々の単価契約であっても請負契約に該 当するため、台帳記載を必要とする。	建設業の許可を必要とする 場合もしくは有する場合は 技術者の配置が必要
6	クレーン等の重機ホータを機械 と一緒にリース会社から借り 上げる場合	台帳に記載する	建設業の許可を必要とする 場合もしくは有する場合は 技術者の配置が必要

関係機関への届出等

- ア 労働基準監督署への「建設工事計画届」、「機械等設置変更届」
- イ 公安委員会への「道路使用許可申請」

5 用地・補償・支障物関係

境界杭・用地幅杭

- ア 境界杭は、原則撤去しないこと。施工の際一時的に撤去する場合は、監督職員と協議し、土地所有者と確認の上復旧を行うこと。
- イ 工事着手前に必ず用地巾の確認をすること。
- ウ 施工区域近隣に民地がある場合は、着手前に官民界を確認し、民地に影響がないことを確認すること。
- エ 測量用基準点が工事で支障となる場合は、新たに基準点を設け、位置とデータを施工計画書に添付し提出すること。

工事支障物件等（地下埋設物・地上物件等）

- ア 本工事区間の支障物件は下記を想定している。支障物件の位置について、管理者立会いのもと、施工前に確認を行い施工すること。

支障物件	管理者	位置	処置方法(見込)	処置時期
舗装、雨水側溝等	松本市	本工事範囲内	撤去	本工事期間内

イ 起工測量及び施工時に、上記以外又は立会い結果と異なる支障物が確認された場合は、速やかに監督職員に報告し、状況によっては管理者立会いのもと試掘調査を実施し、処置方法等について協議すること。

6 周辺環境保全関係

各種調査・試験、対策の実施

本工事は、廃棄物の移設（掘削、盛土）が主となる工事である。工事にあたっては周辺環境への影響や作業員の安全を考慮し、別紙 5，6，7 に示す本工事で実施するモニタリングに基づき、下記の調査・試験、対策等を実施すること。

ア 工事着手前調査

イ 工事中に実施する調査

ウ 仮設工事等における対策

周辺環境への配慮

ア 建設機械は、排出ガス対策型建設機械の使用を原則とする。（別紙 - 1）

イ 周辺の環境を十分に考慮し、振動・騒音、水田や畑への排水の流出、沈下や陥没等については、公害防止対策を事前に十分検討すると共に、問題が生じた場合は速やかに対処すること。また、問題が生ずるおそれがある場合には速やかに監督職員に報告し、対応について協議すること。

道路への配慮

現場から発生土、各種資材等を搬出する際には、運搬車両等の付着土砂を確実に除去してから道路を通行すること。また、道路が本工事による原因で破損及び汚れた場合は、受注者の責任において処理すること。

過積載の防止

ア 県が定める過積載防止対策に沿って必ず対策を行うこと。

イ 取引業者から購入する各種材料（生コン・アスファルト・骨材等）や下請業者についても過積載防止対策の範囲とする。

ウ 過積載防止対策について、「施工計画書」の施工方法に具体的に記載すること。

エ 工事現場において過積載車両等が確認された場合、速やかに改善を行うとともに発注者にその内容を報告すること。

オ 実施した過積載防止対策については、点検記録・写真等を整理・保管し、監督職員等に求められた場合は提示すること。また、竣工検査時には必ず提示すること。

排水への対応

本工事施工に伴う排水については、関係法令を遵守し、自然環境等へ悪影響を及ぼす事のないよう適正に処理し、特に指示のある場合を除き近傍の河川、水路、側溝等に排水する。また、排水先の水路等は、常に適正な維持管理を行い、従前の機能を損なわないようにすること。

なお、廃棄物掘削範囲内に発生する湧水、および範囲内の雨水は浸出水として、既設埋立地内に水替えを実施すること。

第三者災害への対応

- ア 住宅近接地域での騒音・振動等及び水田や畑への排水の流出等については、公害防止対策を事前に十分検討するとともに、問題が生じた場合は、速やかに対処すること。
- イ 廃棄物掘削工事は、周囲の構造物及び地表への影響が出ないように掘削量等の施工管理を適切に行い、沈下や陥没等が生じた場合は、公衆災害防止処置を直ちに講じるとともに速やかに監督職員に報告し、その後の対応にあたること。
- ウ 現場への道には、狭隘な箇所があるので、資材運搬中など速度超過に十分注意し、安全な輸送をすること。

7 安全対策関係

安全教育・研修・訓練

- ア 工事現場では、共通仕様書に基づき、労働災害及び公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育・研修及び訓練を行うこと。
- イ 安全教育等は、工事期間中、月1回(半日)以上を実施し、この結果を工事日誌へ記録するほか、工事写真等に整理・保管し、監督職員等に求められた場合は、提示すること。また、竣工検査時に提出すること。

交通管理

ア 交通誘導警備員

- (ア) 本工事における交通誘導警備員の配備は見込んでいない。
- (イ) 交通管理計画書を作成し、施工計画書に添付すること
- (ウ) 近接工事等で交通量が著しく増減した場合や、道路管理者及び警察署等からの要請又は現場条件に変更が生じた場合及び、当初設計で予定している施工方法に対して違う施工方法となった場合を除き、原則として設計変更の対象としない。
- (I) 受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第4条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けたものであること。

イ 交通安全施設

- (ア) 仮設ヤード周囲は、単管等でパネルフェンス等を固定し、公衆の安全対策を講じること。
- (イ) 車道部分に接し、車両等の飛び込みの恐れのある場合は、ガードレール、視線誘導板、回転灯等を設置するとともに、特に夜間の安全対策に配慮すること。

ウ 交通規制

規制箇所は袋小路にならないよう計画し、規制期間を極力短縮すること。また、行事等の時期を把握して地元の希望に沿う規制方法とすること。

架空線等上空施設一般

- ア 工事現場における架空線等上空施設について、施工に先立ち、現地調査を実施し、種類、位置(場所、高さ等)及び管理者を確認すること。
- イ 建設機械等のブームにより接触・切断の可能性があると考えられる場合は、必要に応じて保安措置を行うこととし、施工費用は、受注者が負担すること。実施内容について施工計画書に記載すること。

掘削法面

- ア 斜面下部を切土する場合は、切土施工単位10~20mを原則とするが、現場状況により、必要な

安全対策を講じるとともに、切土面を長期間放置しないこと。廃棄物掘削面には厚さ 50cm～100cm の保護土を施工すること。

イ 「斜面崩壊による労働災害防止対策に関するガイドライン」等（土木工事現場必携参考）により必要な対策を講ずること。

ウ 掘削法面上部は定期的に点検し、クラックの発生等、地山の状態を常に把握しておくとともに、いつ崩壊があっても退避できる体制をとっておくこと。

廃棄物掘削

ア 廃棄物の掘削にあたる作業員は計測機器を常に携帯しガスの発生状況を確認すること。

イ 作業日毎に掘削箇所の風下における臭気成分の確認、既存ガス抜き管による温度、水位を確認すること。

ウ 工事境界付近の騒音・振動、粉じん濃度を常時確認すること。

エ 作業日毎に既存貯留構造物、廃棄物埋立法面の変位を確認すること。

オ 作業日毎に廃棄物の飛散、流出について確認すること。

冬期間の安全確保（12月1日から翌年3月31日）

上記期間に施工となる現場においては、施工区間の除融雪を行うこと。

8 仮設工関係

任意仮設

発注者が想定している任意仮設については、閲覧設計書、参考図に示したとおり。

受注者は、明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときには、変更の対象とする。

指定仮設

指定仮設については、図面、数量総括表及び閲覧設計書に示したとおり。

仮設工設置・撤去

仮設工は撤去を原則とする。なお、現場条件により周囲の構造物等に影響を与えると認められることが判明した場合は、撤去方法について協議をすること。

受注者に起因する工期延長等に伴う仮設材の費用は、原則として設計変更しない。

仮設工	内容	期間	条件等

本工事の足場については、原則として「労働安全衛生規則の一部を改正する省令（平成 21 年 3 月 2 日付け厚生労働省令第 23 号）」による、手すり先行工法を採用するものとする。

（参考）「手すり先行工法に関するガイドライン」

<http://www.jaish.gr.jp/horei/hor1-50/hor1-50-15-1-3.pdf>

工事用道路

ア 公道及び私道を工事用道路として使用する場合は、交通整理及び安全管理を十分に行い、事故や苦情の原因とならないようにすること。また、使用中に道路及び付属施設を破損した時は、受

注者の責任において速やかに原形復旧すること。

イ 着工前の道路状況写真を必ず撮影しておくこと。

仮設材等運搬

仮設材等の運搬については長野県松本合同庁舎から現場(L=8.6 km)までの距離を見込んでいる。

なお、受注者の都合による運搬先の変更については、原則として設計変更の対象とはしない。

9 使用材料関係

材料の承認

工事で使用する材料は、「材料承認願」により承認を受けなければならない。

生コンクリート

ア 使用材料の品質管理のため、事前に配合計画書を提出し、承認を受けること。

イ 水セメント比について明記のない場合は、下記のとおりとする。

<鉄筋コンクリート> W/C=55%以下

<無筋コンクリート> W/C=60%以下

アスファルトコンクリート

ア 基準密度等の品質管理のために、事前に配合報告書を提出し、承認を受けること。

イ 明記のない材料については、「再生加熱アスファルト混合物の利用基準」によるものとし、事前に使用材料の承認を受けなければならない。

ウ 再生加熱アスファルト混合物は、舗装再生便覧の規定に適合したりサイクル材配合率 50%以下とし、含有率(%、重量比)を記載した「再生加熱アスファルト混合物材料承認申請 提出表」を提出すること。

クラッシャーラン

ア 明記のない材料については、「再生砕石等の利用基準」によるものとし、事前に使用材料の承認を受けなければならない。

イ 再路盤材に使用する再生砕石(RC-40)は、舗装再生便覧の規定に適合したもので、所要の品質を得るため必要に応じて加える補足材は、必要最小限度とし、含有率(%、重量比)を記載した「再生砕石等材料承認申請提出表」を事前に提出し、承認を受けること。

10 発生土・廃棄物・再生資源関係

共通仕様書に規定した再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理に基づき、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図ること。

建設副産物の処理に関する事項

ア 本工事は建設リサイクル法の対象工事であり、契約締結前に法第12条第1項の規定に基づき、発注者に対し説明書の提出をもって事前説明を行うこと。(請負代金額500万円以上)

イ 本工事において生じる建設発生土及び産業廃棄物の処分は、下記の条件を想定して処分費及び運搬費を計上している。

ウ 建設副産物処理費は、施設ごとの処理費と運搬費の合計が最も経済的な処理施設を選定している。また、受注者においても、建設リサイクル法第5条の趣旨に準じ建設副産物の再資源化等に要する費用を低減するよう努めること。

エ 建設資材廃棄物は、建設リサイクル法第9条に基づき、その種類ごとに分別すること。

建設発生土に関する事項 任意の場合は積算上の条件

処分方法	引渡場所・仮置場所	備考
指定	松本市エコトピア山田場内 L=0.5 km	他工事の受入土の仮置場所 別紙地図参照（指定の場合）

ア 本工事の不足土は、他工事の建設発生土を積極的に使用する。発注者から競合工事が追加された場合には、協議に応じること。

イ 受注者の都合による搬入先の変更については、原則として設計変更の対象とはしない。

ウ 搬入先が変更になった場合は、監督職員と協議すること。また、契約期間中に発注者から搬入先を指定された場合には、協議に応じること。

エ 松本市エコトピア山田場内の搬入先については現地にて立会いを行い、詳細な箇所については発注者より指示する。

オ 土量の検収は、写真や伝票、領収書、運搬記録等により検収、処分量を確認できるよう適切に管理すること。

特定建設資材に関する事項（建設リサイクル法）

種別	処理場名	備考
アスファルト・コンクリート塊	清水口建設(株)	L=9.3km
セメント・ コンクリート塊	無筋	清水口建設(株)
	鉄筋	清水口建設(株)
	二次製品	清水口建設(株)
建設資材木材	清水口建設(株)	L=9.3km

ア 受注者は発注者から「通知書」の「写し」を受け取ること。

イ 受注者は下請負がある場合、下請負業者に対し、「通知書」の「写し」を添付して「告知書」にて告知すること。

ウ 受注者は、再資源化等の完了時に、発注者に対し「再資源化等報告書」にて竣工時に報告すること。

エ 処理場名は、積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

オ 受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更の対象とはしない。

カ 現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない場合は、変更の対象とする。

キ 排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

産業廃棄物（建設廃棄物処理指針 H22 環境省）

種別	処理場名	備考
木くず(伐根・伐採材)	清水口建設(株)	L=9.3km

ア 処理場名は、積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

イ 受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更の対象とはしない。

ウ 積算に用いる木くず処理量の体積の重量換算は、実施設計単価表に記載される換算係数を用いる。なお、体積(m³)での確認となる場合は、状況を確認できるよう1台ごと写真管理すること。

種別	処分条件	備考
その他（金属くず他）	(株)しんえこ	L=11.9km

建設副産物の処理

- ア 建設副産物を産業廃棄物として運搬・処分業者に委託する場合は、廃棄物処理法に基づく委託基準に従い、書面による委託契約を締結すること。
- イ 廃棄物の運搬・処分を業とする「許可証」を確認し、その「写し」を委託契約書に添付すること。
- ウ 下請業者が産業廃棄物の運搬・処分を行う場合でも、下請契約とは別に委託契約を締結すること。
- エ 「マニフェスト（産業廃棄物管理票）」により適切に運搬・処分されているか確認を行うとともに、廃棄物種類ごとの集計表を竣工書類に添付すること。
- オ 受注者は、施工計画書に以下の事項を記載する。

処理方法	1 再資源化	2 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分	5 その他
処分先 (処理業者)	業者名 住所				
運搬委託先 (委託の場合)	業者名 住所				
その他	資源化の方法など				

施工計画書提出時に必要な書類等

- ア 処理先の許可証の写し及び収集運搬業者の許可証の写し（収集運搬を委託する場合）
- イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し（施工体制台帳に添付する）
- ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート
- エ 下請けがある場合は、告知書の写し

再生資源の利用促進

工事目的物に要求される機能を確保し、再生資源の利用に努めること。また再資源化施設活用を図ることにより、再生資源の利用を促進すること。

再生資源利用等実施書の提出

- ア 「再生資源利用〔促進〕計画書（実施書）」の作成が必要な工事は、各省令に定める一定規模以上の工事とし、下表のとおりとする。

再生資源利用計画書（実施書）	再生資源利用促進計画書（実施書）
次のいずれか1つでも満たす建設資材を搬入する工事	次のいずれか1つでも満たす指定副産物を搬出する工事
1 土砂・・・・・・・・・・1,000 m ³ 以上	1 土砂・・・・・・・・・・1,000 m ³ 以上
2 砕石・・・・・・・・・・500 t 以上	2 コンクリート塊
3 加熱アスファルト混合物・・・200 t 以上	アスファルト・コンクリート塊
	建設発生木材
	合計 200 t 以上

(省令) 建設業に属する事業を行う者の再生資源の利用に関する判断の基準となるべき事項を定める省令	(省令) 建設業に属する事業を行う者の指定副産物に係る再生資源の利用の促進に関する判断の基準となるべき事項を定める省令
---	--

- イ 上記に該当する工事は、「再生資源利用計画書」・「再生資源利用促進計画書」を提出すること。
(施工計画書提出時)
- ウ 上記に該当する工事は、再生資源化報告書に「再生資源利用実施書」・「再生資源利用促進実施書」を添付し提出すること。(竣工時)
- エ 提出様式は、原則としてCOBRIS(建設副産物情報交換システム、通称コブリス)を利用して作成すること。これによりがたい場合は監督職員との協議により、「建設リサイクル報告様式(EXCEL)国交省HPよりダウンロード」によることも可とする。
処分量の確認
建設副産物の処分量を確認するため、発注者から請求書、伝票等の提示を求められた場合は応じなければならない。

1 1 品質・技術管理関係

建設資材の品質記録

発注者が指定した土木構造物の建設材料については、建設資材の品質記録を作成し、工事完了時に提出すること。

コリンズへの登録

ア 請負代金額 500 万円以上の工事について、工事实績情報サービス(CORINS・一般財団法人日本建設情報総合センター)を活用し、工事カルテを作成し、監督職員の確認を受けた後、直ちに登録を行い、発行された「登録内容確認書」を監督職員に提示すること。

イ 受注時登録は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内とする。

ウ 完成時登録は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内とする。

エ 登録内容の変更は、変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内とする。

オ 訂正時は適宜登録をする。

カ 上記以外は共通仕様書を参照

建設資材の試験

コンクリート圧縮試験及び鉄筋引張試験等は、原則として公益財団法人長野県建設技術センター試験所にて行うこと。

また、コンクリートの供試体には、受注者の主任技術者又はコンクリート担当技術者がサインした供試体確認版を入れること。なお、供試体確認版は、「QC版」と「品質証明シール」から選択できるものとする。

コンクリートの品質管理

ア コンクリート担当技術者の配置

(ア) 使用総量が 50 m³以上のコンクリート工事においては、コンクリート担当技術者を配置し、施工計画書に明示すること。

(イ) 同技術者は、主任技術者及び監理技術者との兼務を可とする。また、現場代理人が主任技

術者の資格を有する場合は兼務を可とする。

イ 責任分界点からの品質管理

受注者は、責任分界点から先のすべての品質管理に責任を負うものであり、品質管理のための試験等を生コン会社に委託する場合は、その全てに立ち会うこと。

ウ コンクリート品質管理基準

コンクリートの品質管理は、施工管理基準によるものとする。

エ レディーミクストコンクリート納入書

(ア) レディーミクストコンクリート納入書は、竣工書類として提出すること。

(イ) レディーミクストコンクリート納入書には、荷卸し地点到着時間及び打設完了時間を記入すること。

オ コンクリートの養生

発熱等によるひび割れ防止のため、共通仕様書の規定に従い、散水養生等を適切に行うこと。

カ 管理図または度数表・ヒストグラム

出来形及び品質管理について、管理図又は度数表・ヒストグラムを作成し、竣工書類に添付すること。

1 2 提出図書

受注者は、工事竣工時に完成図書として以下に示す図書の提出を原則とするが、内容及び部数等については、事前に監督職員と協議のうえ決定すること。

ただし、共通仕様書に定める工事しゅん工書類に関する簡素化できるものについては、「工事関係書類一覧表（平成 30 年 10 月版 長野県）」によることとする。

- (1) 竣工図（A3 版図面の見開き製本）A3 版 3 部
- (2) 電子ファイル（竣工図等）1 式
- (3) 変更図書及び検討書 1 部
- (4) 試験成績表（強度、品質）1 部
- (5) 品質管理・出来形図 1 部
- (6) 資材搬入書類（搬入簿・伝票含む）1 部
- (7) 設計計算書（水理・容量・構造・安定・工事設計書等）1 部
- (8) 精算数量計算書 1 部
- (9) 工事進捗状況報告書 毎月 1 部
（実施工程表、進捗状況表、状況写真（定点）等添付）
- (10) 工事写真 1 部
- (11) 写真データ 1 式
- (12) 承諾図書類（材料、施工等） 1 式
- (13) モニタリング調査結果報告書 1 式
- (14) 打合せ議事録 1 部
- (15) 埋立終了届の添付に必要となる図面 1 式
- (16) 諸官庁許可書類、諸官庁届出書類 必要部数
- (17) その他監督職員の指示する図書 1 式

以上についての、製本のとりまとめ書式は監督職員の指示を受け、作成にかかる費用については、全て受注者の負担とする。

1 3 創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時まで所定の様式（別紙 - 3）により提出することができる。なお、実施する内容は事前に監督職員と協議すること。

1 4 工事現場の環境改善について

目的

工事現場の現場環境改善は、地域との積極的なコミュニケーションを図りつつ、そこで働く関係者の意識を高めるとともに、関係者の作業環境を整えることにより、公共事業の円滑な執行に資することを目的とするものである。よって、受注者は施工に際し、この趣旨を理解し、発注者と協力しつつ地域との連携を図り、適正に工事を実施するものとする。

現場環境改善の実施内容について

ア 現場環境改善費が率計上されている場合は、「現場環境改善費実施計画表」（別紙 - 4）を施工計画書に添付し、監督職員の承認を得ること。

イ 決定する際は、「現場環境改善費実施計画表」の「実施する内容」の中から、原則として各計上項目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）合計5つの内容を選択することとする。

ウ 現場環境改善費が上記アの他に積上計上されている場合は、監督職員の指示に従い実施のこと。

エ 監督職員は、施工期間中、実施状況の確認を行う。

工事完了時には、現場環境改善の実施写真を提出するものとする。

現場環境改善費で実施した5項目については、創意工夫・社会性に関する実施内容で評価の対象としない。

1 5 特記仕様書

特記仕様書は、共通仕様書を補足し、工事の施工に関する明細、又は工事に固有する技術的要求を定めるものである。その他、現場の条件に伴う独自固有の指摘条件がある場合は、特記仕様書（別紙 - 5）に記載するものとする。

1 6 前払い金について

前払い金については、令和3年度に令和4年度分を含めて請求できるものとするが、上限は年度予算額の範囲内とし、残額は令和4年度に前払い金として請求できるものとする。

1 7 その他

構造改善

建設現場における福祉の改善や労働時間の短縮、または建設産業への理解を深める事業の実施などの構造改善対策にも配慮すること。

暴力団等（暴力団、暴力団関係企業など、不当介入を行う全ての者をいう。）からの不当要求または工事妨害（以下「不当介入」という。）の排除

ア 暴力団等から不当介入を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告し、所轄の警察署に届けること。

イ 不当介入を排除するため、発注者及び所轄警察署と協力すること。

ウ 不当介入により工期の延長が生じる場合は、約款の規定により発注者に工期延長等の要請を行うこと。

遵守事項 「指導事項」（別紙 - 2）を遵守すること。

排出ガス対策型建設機械の原則使用について

本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度募集課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、あるいはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において、使用する建設機械の写真撮影を行い、監督職員に提出するものとする。

排出ガス対策型建設機械を原則使用とする機種

機 種	備 考
一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット （以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの； 油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機） ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。

指導事項

1 建設産業における生産システムの合理化指針の遵守等について

工事の適正かつ円滑な施工を確保するため、「建設産業における生産システムの合理化指針」において明確にされている総合・専門工事業者の役割に応じた責任を的確に果たすとともに、適正な契約の締結、適正な施工体制の確立、建設労働者の雇用条件等の改善等に努めること。

2 建設工事の適正な施工の確保について

建設業法(昭和24年5月24日法律第100号)及び公共工事の入札契約の促進に関する法律(平成12年11月27日法律第127号)に違反する一括下請負その他不適切な形態の下請契約を締結しないこと。

建設業法第26条の規定により、受注者が工事現場ごとに設置しなければならない専任の主任技術者または専任の監理技術者については、適切な資格、技術力等を有する者(工事現場に常駐して、専らその職務に従事する者で、受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものに限る。)を配置すること。

受注者が工事現場ごとに設置しなければならない専任の監理技術者のうち当該建設工事に係る建設業が指定建設業である場合の監理技術者は、建設業法第15条第2号イに該当する者又は同号八の規定により建設大臣が同号イに掲げる者と同等以上の能力を有するものと認定した者で、監理技術者証の交付を受けている者を配置すること。この場合において、監理技術者の写しを契約時に提出する。また発注者から請求があったときは、資格者証を提示すること。

上記のほか、建設業法等に抵触する行為は行わないこと。

3 労働福祉の改善等について

建設労働者の確保を図ること並びに労働災害の防止、適正な賃金の確保、退職金制度及び各種保険制度への加入等労働福祉の改善に努めること。

4 建設業退職金共済制度について

建設業者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。

建設業者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入して現物により交付すること、又は建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。

請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結したときは、建設業者は、建退共制度の発注者用掛金収納書(以下「収納書」という。)を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場制作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合においては、あ

らかじめその理由及び共済証紙の購入予定時期を書面により申し出ること。

建設業者は、上記ウの申し出を行った場合、請負代金額の増額変更があった場合等において、共済証紙を追加購入したときは、当該共済証紙に係る収納書を工事完成時まで提出すること。なお、ウの申し出を行った場合又は請負代金額の増額変更があった場合において、共済証紙を追加購入しなかったときは、その理由を書面により申し出ること。

共済証紙の購入状況を把握するため必要があると認めるときは、共済証紙の受払い簿その他関係資料の提出を求めることがあること。

建退共制度に加入せず、又は共済証紙の購入若しくは貼付が不十分な建設業者については、指名等において考慮することがあること。

下請業者の規模が小さく、建退共制度に関する事務処理能力が十分でない場合には、元請業者に建退共制度への加入手続き、共済証紙の共済手帳への貼付等の事務の処理を委託する方法もあるので、元請業者においてできる限り下請業者の事務の受託に努めること。

5 ダンプトラック等による過積載、不正改造等の防止について

積載重量制限を超過して工事用資材を積み込まず、また積み込ませないこと。

過積載、不正改造等を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。

資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材等の購入等に当たっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

さし枠装着車、物品積載装置、リヤバンパー等を不正改造したダンプカー及び不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。並びに工事現場に出入りすることのないようにすること。

過積載車両、さし枠装着車、リヤバンパーの切断・取り外し改造車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載、不正改造等を助長することのないようにすること。

取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、リヤバンパーの切断・取り外し改造車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。

「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。

下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠ける者又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。

以上のことにつき、下請契約における受注者を指導すること。

上記の対策について、施工計画書に具体的に記載すること。

創意工夫・社会性に関する実施状況

工事名	令和 年度	工事	請負者名	建設
項目	評価内容	番号	実施内容(説明資料の実施内容を複写)	
創意工夫	施工		(例) ・災害等での臨機の処置 ・施工状況(条件)の変化に対応した自発的提案 ・ICT活用工事の取組み ・測量・位置出し ・施工に伴う機械、器具、工具、装置類の工夫 ・二次製品、代替製品の利用の工夫 ・施工方法の工夫 ・施工環境の改善 ・仮設計画の工夫 ・施工管理の工夫 ・写真管理の工夫 ・その他	
	品質		(例) ・使用材料、施工方法、品質確保の工夫 ・集計ソフトの活用 ・その他	
	安全衛生 ()		(例) ・安全施設・仮設備の配慮・工夫 ・安全教育・講習会・パトロールの工夫 ・作業環境の改善 ・交通事故防止・被害軽減対策・交通確保の工夫 ・その他	
	その他		(例) ・リサイクル推進 ・生産性向上の取組み ・その他	
項目数 _____項目				
社会性等 (地域社会や住民 に対する貢献)	地域への貢献 (週休2日に対する取 組みを含む)		(例) ・週休2日実現の取組みの工夫 ・地域の自然環境保全 ・作業現場の周辺地域との調和 ・地域住民とのコミュニケーション ・ボランティア活動への積極的な参加 ・その他	
項目数 _____項目	()			

実施状況の提出は、創意工夫、社会性等それぞれ7項目を上限とする。

現場環境改善費で実施した5項目については評価しない。

創意工夫・社会性等に関する実施状況 説明資料

工事名			番号	
項目		評価内容		
実施内容				
(説明)				
(添付図)				

作成にあたっての注意事項

本実施状況の提出は、創意工夫、社会性それぞれ7項目を上限とする。

【別添様式】について

1. 該当する項目に に、レ点マーク記入。
2. 該当項目以外にも評価できる内容がある場合には、その他として項目を設けるものとする。
3. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。
4. 提案内容1件毎に番号を付し、説明資料の右上に対応する番号を記入する。

「説明資料」については、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。

現場環境改善費 実施計画表

計上費目	チェック 欄	実施する内容	現場で実施する内容 (具体的に記入)
現場環境改善 (仮設備関係)	1	用水・電力等の供給設備	
	2	緑化・花壇	
	3	ライトアップ施設	
	4	見学路及び椅子の設置	
	5	昇降設備の充実	
	6	環境負荷の低減	
		その他	
現場環境改善 (営繕関係)	1	現場事務所の快適化 (女性用更衣室等の設置含む)	
	2	労働宿舍の快適化	
	3	デザインボックス (交通誘導警備員待機室)	
	4	現場休憩所の快適化	
	5	健康関連設備及び厚生施設の充実等	
		その他	
現場環境改善 (安全関係)	1	工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等)	
	2	盗難防止対策(警報器等)	
	3	避暑(熱中症予防)・防寒対策	
		その他	
地域連携	1	完成予想図	
	2	工法説明図	
	3	工事工程表	
	4	デザイン工事看板 (各工事 PR 看板含む)	
	5	見学会等の開催 (イベント等の実施含む)	
	6	見学所(インフォメーションセンター)の 設置及び管理運営	
	7	パンフレット・工法説明ビデオ	
	8	地域対策費 (地域行事等の経費を含む)	
	9	社会貢献	
	その他		

特記仕様書

特記事項	明示内容及び制約条件等
工事測量	<ol style="list-style-type: none"> 1 本施設は令和3年3月末まで埋立作業を実施し、4月以降は、建設発生土の先行受入を実施していたため、設計図書の地形に齟齬が生じている。受注者は契約締結後、速やかに仮水準点の設置及び中心線、縦横断等工事測量を実施し、監督職員に報告すること。 2 工事区域外の用地杭、基準点、仮水準点及び重要な工事測量杭は、原則として移設してはならない。ただし、これを存置することが困難な場合には、監督職員の承諾を得て移設することができる。 3 設置したやり形、丁張等について、監督職員が施工上、必要期間の保存を指示した場合は、受注者はこれに応じなければならない。 4 工事測量に要する費用は全て受注者の負担とする。
仮設工事	<ol style="list-style-type: none"> 1 掘削、盛り土施工時に土砂の流出等が起きないように対策を十分に行うこと。 2 仮設道路の設置については、監督職員の承諾を受けた後に実施すること。 3 敷鉄板については、現場状況に応じ適宜の配置すること。 4 工事着工前に作成した仮設計画は、工事の進捗にともない必要に応じて見直しを行うこと。 5 締切排水工は、工事期間を通して水中ポンプ(0~40m³/h)による作業時排水を想定している。水中ポンプの排水先は既存埋立地内とするが詳細については監督職員と協議のうえで決定すること。また、想定以上の水替えが必要となる場合は、監督職員と協議のうえ、必要な規模、台数のポンプを設置すること。 6 工事敷地境界(市道との境界)には防塵、防音ネットを設置すること。 7 工事車両が場外に出る際は車両およびタイヤの洗浄を十分に行い退場すること。別紙-9は洗車設備の参考図であり、参考図と同等以上の機能を有した対策を講じること。

伐採、除根等	<ol style="list-style-type: none"> 1 伐開、除草等の工事範囲は、監督職員の立会を受けること。また、設計で計上していない樹木を伐採する場合は、監督職員の承諾を受けた後行うこと。 2 除根材の処分方法については、監督職員の指示に従い適正に処分すること。
造成工事：土工（廃棄物掘削盛土、土砂掘削等）	<ol style="list-style-type: none"> 1 廃棄物盛土は、沈下が生じないよう十分締固め、必要に応じて余盛りを行うこと。沈下量を定期的に測定し、沈下がないことを確認したうえで、舗装等の施工を行うこと。 2 廃棄物盛土は廃棄物 3 m 毎に 50cm の覆土を行うこと。 3 工事に支障を及ぼす湧水、雨水等は浸出水として既設処分場内へ排水すること。 4 廃棄物掘削は、構造物の施工に障害がないよう、必要に応じて土留工、締切工等により所定の深さまで掘り下げ、床付面は機械と人力を併用し平滑に仕上げ、地盤をかく乱しないようにすること。 5 埋戻しは、作業に適した機材を用い、残留沈下が生じないよう十分突き固めること。 6 地下水（浸出水）の状況を確認しながら、必要に応じて水替ポンプの配置、湧水対策を計画し、監督職員に承諾を受けた後、設置を行うこと。 7 掘削後、長期間放置される法面については、廃棄物掘削面については 50cm～100cm 保護土。その他については必要によりブルーシート等による養生を行うこと。 8 本工事区間南側では別途発注の松本市エコトピア山田建物解体工事が実施されるため、工程を確認すること。 9 覆土及び押え盛土に他工事の第 3 種建設発生土（改良土を除く。）を利用する。搬入の時期・方法、及び検収方法を確認すること。土質に疑義が生じた場合は監督職員に報告しなければならない。

<p>造成工事：法面工</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 法面は、表面が凹凸にならないように仕上げること。 2 施工法面は展開図（三斜実測）を作成し、実績数量を算出すること。また、検査に際しては、測定位置にマーキングを行い、確認できるようにしておくこと。 3 植生工については、施工前に法面の土壌硬度と pH 等を測定し、設計仕様が適切であることを確認すること。 4 植生材については、使用材料承諾書を提出し、監督職員の承諾を受けた後施工すること。また、受注者は植生が活着するまで責任を負うこと。
<p>雨水集排水施設工事</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 排水工 排水施設は、設計図面に示す大きさと施工し、基礎の転圧、埋め戻しを十分に行うこと。また、布設縦断勾配は設計図面に従うものとするが、排水に支障が生じると思われる場合、監督職員と協議を行い、変更施工すること。 2 柵 柵は設計図面の位置に従って設けること。側溝、暗渠等の接合部は十分に密着させること。また、グレーチング等の蓋は設計図面に従って設けること。
<p>発生ガス対策工事</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 ガス抜き立上げ管は、既設立上げ管を延長するものである。施工に際して細心の注意を払うこと。 2 ガス抜き管の先端部は、雑物が入らない様に、有孔キャップ等で処理すること。
<p>道路工事</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 使用する土工機械については、着工前に監督職員と協議を行うこと。 2 盛土の巻出し厚さ、転圧機種及び転圧回数は、施工に先立ち監督職員と協議し定めること。 3 コンクリート舗装は、設計図面に示す舗装構成で問題ないことを監督職員と協議、確認したうえで施工すること。
<p>撤去工事</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 既存構造物の撤去にあたっては、監督職員立会いのうえ、寸法等の確認を行うこと。 2 設計計上されていない既存構造物で、施工上支障を来す恐れがある構造物については、監督職員と協議すること。

着手前、工事中調査	<ol style="list-style-type: none">1 別紙 6 ~ 9 に関する調査モニタリングを実施すること。実施にあたってはモニタリング計画を作成し監督職員の承諾を受けること。2 モニタリングの結果、異常が確認された場合は、監督職員に速やかに確認、協議し必要な措置を講ずること。3 モニタリング結果は報告書にまとめ監督職員に提出すること。4 モニタリング結果は発注者や周辺住民にいつでも開示できるように整理しておくこと。
-----------	--

工事に係る調査・対策等

1. 工事着手前調査

工事対象箇所

調査内容	方法等	場所	調査項目	頻度等	適用
廃棄物の性状	業者分析	掘削箇所の任意箇所 1箇所	土質特性(単位体積重量、内部摩擦角、粘着力、含水比、液性塑性限界)	3検体	別紙
構造物の変位	計測機器	既設貯留構造物 5点	変位(初期値)	-	任意
地盤の変位	計測機器	既存廃棄物埋立法面 5点	変位(初期値)	-	任意

環境バックグラウンド

調査内容	方法等	場所	調査項目	頻度等	適用
大気	業者分析	工事上の境界付近 1箇所(既存観測井戸(上流)付近)	大気(ダイオキシン類、重金類、水銀、VOC、アスベスト、降下ばいじん)		別紙

2. 工事中に実施する調査

安全管理モニタリング

調査内容	方法等	場所	調査項目及び基準値	頻度	適用
気象観測	計測機器	工事上の境界付近 1箇所(既存観測井戸(上流)付近)	風速(5.5m/sec以下)、風向、気温、降水量	常時	任意
可燃性ガス等	計測機器	掘削工事箇所	メタン(1.5%以下)、酸素(18%以下)、二酸化炭素(1.5%以下)、硫化水素(10ppm以下)	携帯用測定器で作業時	任意 参考機種:ポータブルガスモニター/GX-3R Pro(理研計器)
悪臭	"	掘削工事箇所(風下) 1箇所	臭気成分	1回/作業日	任意
温度	"	既存ガス抜き管(廃棄物掘削箇所:4箇所)	温度	1回/作業日	別紙
水位	"	既存ガス抜き管(廃棄物掘削箇所:4箇所)	水位	1回/作業日	任意
騒音・振動	"	工事上の境界付近 3箇所(南側、北側、西側)	騒音 建設作業の場所の敷地の境界線から30メートルの地点 75 d B以下 振動 建設作業の場所の敷地の境界線 75 d B以下	常時	任意
廃棄物飛散・流出	"	工事上の境界付近 3箇所(南側、北側、西側)	降下ばいじん 10 t / km ² / 月以下	常時	別紙
構造物の変位	目視、変位計測	既設貯留構造物	目視による変位発生以降は定点観測	常時	任意(ただし、1(1)と同一方法)
地盤の変位	目視、変位計測	既存廃棄物埋立法面	目視による変位発生以降は定点観測	常時	任意(ただし、1(1)と同一方法)
廃棄物飛散・流出	目視	敷地周囲	状況確認	作業時	目視

環境モニタリング

調査内容	方法等	場所	調査項目	頻度	適用
水質(周縁地下水)	業者分析	既設観測井 3箇所(上流、下流、西側)	廃掃法基準項目(基準省令・別表第2)	4回/年(季別) 21検体	別紙

既存廃棄物モニタリング

調査内容	方法等	場所	調査項目	頻度(案)	適用
埋立ガス	業者分析	既存ガス抜き管(残置:5箇所)	流量、メタン、二酸化炭素、硫化水素、アンモニア、酸素、窒素	任意深度1地点・2回/年(夏・冬) 20検体	別紙
	"	既存ガス抜き管(廃棄物盛土箇所:1箇所)	"	" 4検体	別紙
地中温度	計測機器	既存ガス抜き管(残置:5箇所)	埋立地内温度	任意深度1地点・2回/年(夏・冬) 4回	別紙
	"	既存ガス抜き管(廃棄物盛土箇所:1箇所)	"	" 4回	別紙
水質(保有水)	業者分析	既設観測井(西側)	埋立地外温度	" 4回	別紙
		原水ピット(既設貯留構造物と一体の水槽)	廃掃法基準項目(基準省令・別表1)	4回/年(季別) 7検体	別紙

3. 仮設工事等

対策項目	方法等	場所	対策項目
工事中環境保全対策	仮囲い	敷地周囲	鋼製フェンスH=3.0m(防塵ネット、防音シート)L=500m
	洗車設備	工事範囲境界付近	工事車両が場外に出る際の車両洗浄、タイヤ洗浄等
工事中粉じん対策	散水	掘削箇所	工事中散水
工事中雨水排水対策	排水	掘削箇所	水替え(既設埋立地)
作業員携行品	-	-	防塵マスク、防護具、手袋等の着用
現場臭気	-	南側境界付近	現場代理人等による1日あたり3回程度の臭い確認

土質特性

(別紙-7)

項目	文献	箇所
単位体積重量 JISA1202	土質試験 基本と手引(2010年3月)、地盤工学会、土質工学会	第3章
内部摩擦角 JGS0520-24	土質試験 基本と手引(2010年3月)、地盤工学会、土質工学会	第14章
含水比 JISA1203	土質試験 基本と手引(2010年3月)、地盤工学会、土質工学会	第3章
液性塑性限界 JISA1205	土質試験 基本と手引(2010年3月)、地盤工学会、土質工学会	第5章

大気

項目	文献	箇所
ダイオキシン類	廃棄物処理施設生活環境影響調査指針(平成18年9月)、環境省 大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部	資料2-7
重金属類	有害大気汚染物質等測定方法マニュアル(平成31年3月)、環境省 水・大気環境局 大気環境課	第2部
水銀	廃棄物処理施設生活環境影響調査指針(平成18年9月)、環境省 大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部	資料2-7
VOC	有害大気汚染物質等測定方法マニュアル(平成31年3月)、環境省 水・大気環境局 大気環境課	第5部
アスベスト	廃棄物処理施設生活環境影響調査指針(平成18年9月)、環境省 大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部	資料2-7
降下ばいじん	廃棄物処理施設生活環境影響調査指針(平成18年9月)、環境省 大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部	P3-3

水質

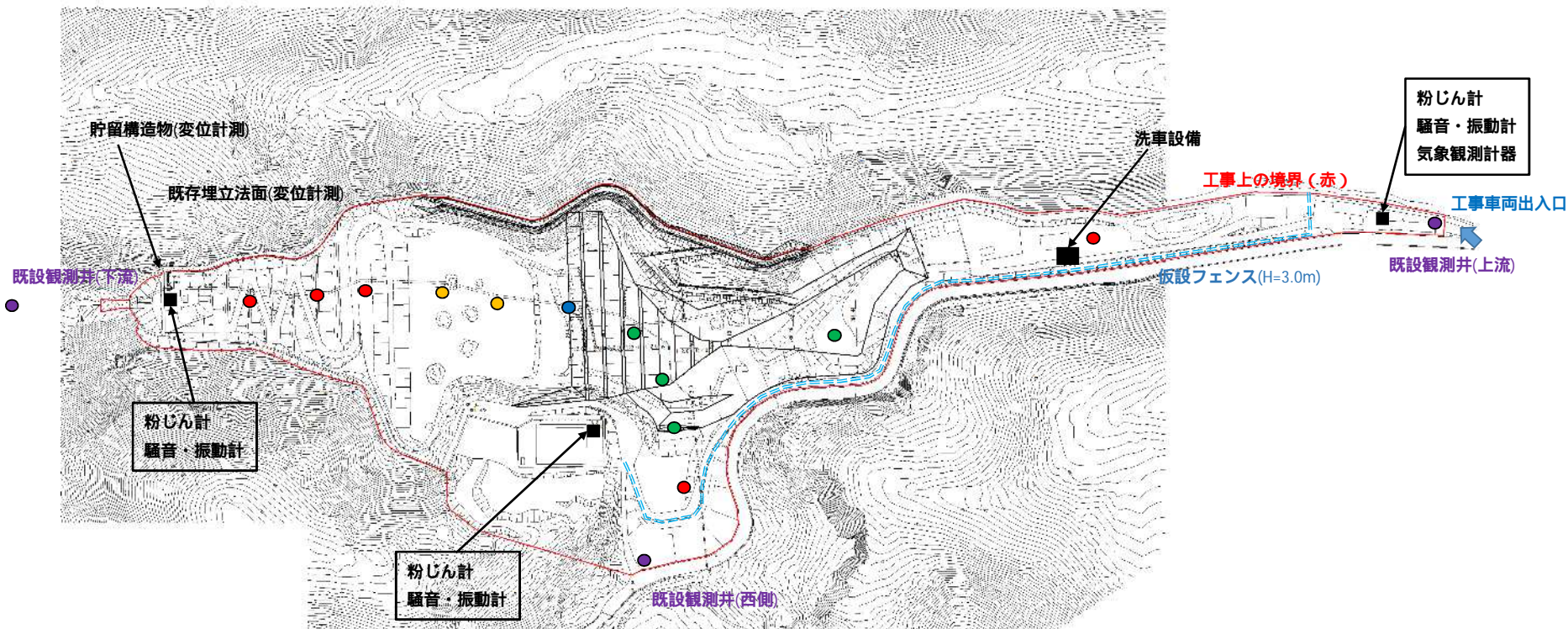
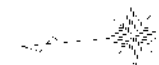
項目	文献	箇所
廃掃法基準項目(基準省令・別表1)	一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令	第三条

地中温度

項目	文献	箇所
埋立地内温度	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第5章

埋立ガス

項目	文献	箇所
流量	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第4章
メタン	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第4章
二酸化炭素	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第4章
硫化水素	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第4章
アンモニア	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第4章
酸素	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第4章
窒素	廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日)、環水企第311号	第4章

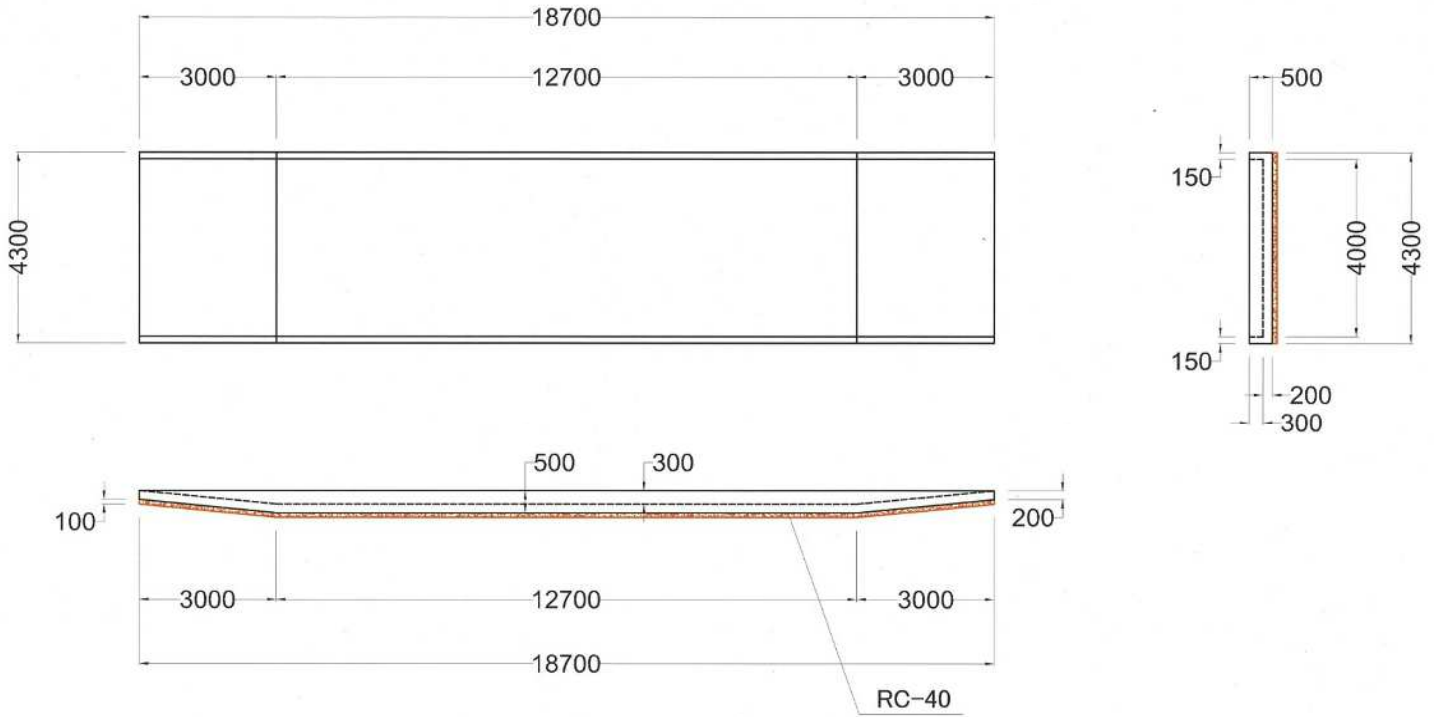


- 既存ガス抜き管 (残置: 5箇所)
- 既存ガス抜き管 (廃棄物盛土箇所 : 2箇所)
- 既存ガス抜き管 (廃棄物盛土箇所 : 1箇所)
- 既存ガス抜き管 (廃棄物掘削箇所 : 4箇所)

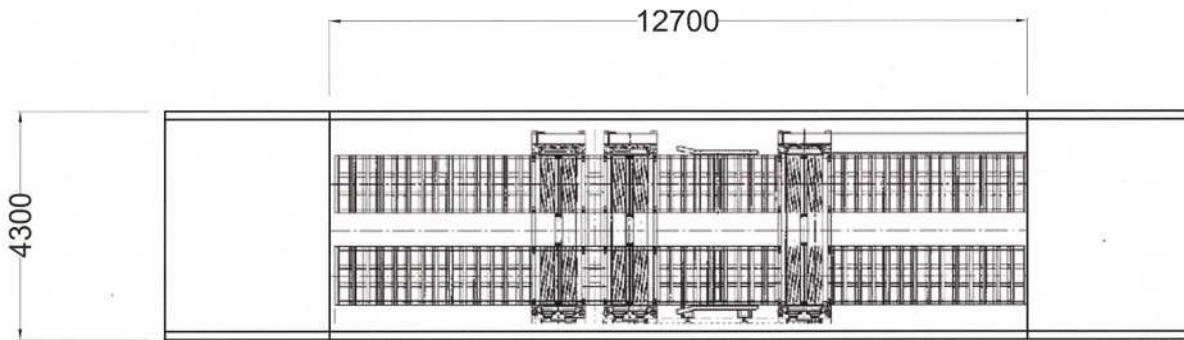
工事に係る調査・対策等 (位置図)

洗車設備（参考図）

(別紙-9)



機械設置平面図



準湿式タイヤ洗浄機 MTD-03相当

機械設置断面図

