

建築物解体工事特記仕様書

I 工事概要

1 工事名	令和6年度北の丸公園地区物置等解体撤去工事
2 工事場所	東京都千代田区北の丸公園1番～6番
3 敷地面積	193,305.11 m ²
4 用途地域等	都市計画区域（市街化区域）、都市計画公園、準防火区域
5 解体規模	物置及び倉庫（詳細は設計書参照）

II 解体工事仕様

1 共通仕様

図面及び本仕様に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官庁常総部制定「建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）・同解説（以下、「解体共通仕様書」という。）」、「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版」及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版」、「建築工事安全施工技術指針」、「建設工事公衆災害防止対策要綱 建築工事編」、「建設副産物適正処理推進要綱」による。

2 特記仕様書の適用等

- (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
- (2) 特記事項は、◆印の付いたものを適用する。 ◆印の付かない場合は、☒印の付いたものを適用する。
◆印と☒印が付いた場合は、共に適用する。
- (3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、解体共通仕様書の当該項目、当該図面又は当該表を示す。

章	項目	特記事項
一般 共 通 事 項	① 一般事項	<ul style="list-style-type: none">◆ 工事にあたっては、近隣住民や通行人に対する安全の確保に努めること。◆ 工事にあたっては、構造物の状況や工事現場周辺の環境状況を検討した上で、騒音規制法、振動規制法等の関係諸法令を遵守し、必要な措置を講じること。◆ 工事施工中に予期せぬ事態や疑義が生じた場合は、監督職員に報告の上、指示に従い適正な処理を行うこと。◆ 工事に伴う官公庁への届け出等の手続き（その費用を含む。）及び工事用電気・水道等の使用に係る費用は、受注者の負担とする。◆ 工事による発生材は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下、「廃棄物処理法」という。）及び建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（以下、「建設リサイクル法」という。）等の関係諸法令を遵守し、監督職員の承諾を得て適正に処分すること。◆ 受注者は、監督職員と隨時打ち合わせを行い、工程の確認・調整及び工事の円滑な進捗を図ること。
	② 工事実績情報サービス（CORINS）の登録	☒ 適用する · 適用しない (1. 1. 4)
	③ 工事の余裕期間	☒ 適用しない · 適用する（・発注者指定方式 · 任意着手方式） 適用する場合は別に定める「余裕期間に係る特記事項」によること。
	④ 技術者の専任	※契約締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、契約締結後、監督職員と打合せにおいて定める。 · 契約締結後、 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。 ※工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、完成検査確認通知書の日付けとする。

<p>⑤ 工事の記録</p>	<p>工事中、完成時ともカラー写真とする。 撮影対象等は「営繕工事写真撮影要領 平成28年版 工事写真撮影ガイドブック」の解体工事編による他、次の箇所とする。</p> <table border="1" data-bbox="477 242 1414 810"> <thead> <tr> <th>分類</th><th>規格</th><th>撮影箇所</th><th>提出部数</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>着工前</td><td>サービス版</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 敷地全景 ◆ 解体建築物全景 棟毎 ・ 解体外構工作物、設備等毎 </td><td>2部</td></tr> <tr> <td>工事中</td><td>サービス版</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 仮設物（仮囲、仮設WC、仮設事務所、工事看板等） ◆ 分別解体の経過状況（作業順） <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎解体後の最深部 ・ 埋め戻し状況 ・ 伐採、伐根状況 ・ 屋外埋設物撤去状況 ・ 供給設備関係の処理状況 ・ 公害対策状況 ◆ 解体機械、発生材運搬車両 ◆ 発生材処分先及び搬入写真 ・ 振動、騒音測定状況写真 ◆ その他監督職員が必要と認め、指示した箇所 </td><td>2部</td></tr> <tr> <td>完成時</td><td>サービス版</td><td></td><td>2部</td></tr> </tbody> </table> <p>この写真はデジタル写真も可とし、その仕様等は監督職員の指示による。</p>	分類	規格	撮影箇所	提出部数	着工前	サービス版	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 敷地全景 ◆ 解体建築物全景 棟毎 ・ 解体外構工作物、設備等毎 	2部	工事中	サービス版	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仮設物（仮囲、仮設WC、仮設事務所、工事看板等） ◆ 分別解体の経過状況（作業順） <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎解体後の最深部 ・ 埋め戻し状況 ・ 伐採、伐根状況 ・ 屋外埋設物撤去状況 ・ 供給設備関係の処理状況 ・ 公害対策状況 ◆ 解体機械、発生材運搬車両 ◆ 発生材処分先及び搬入写真 ・ 振動、騒音測定状況写真 ◆ その他監督職員が必要と認め、指示した箇所 	2部	完成時	サービス版		2部
分類	規格	撮影箇所	提出部数														
着工前	サービス版	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 敷地全景 ◆ 解体建築物全景 棟毎 ・ 解体外構工作物、設備等毎 	2部														
工事中	サービス版	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仮設物（仮囲、仮設WC、仮設事務所、工事看板等） ◆ 分別解体の経過状況（作業順） <ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎解体後の最深部 ・ 埋め戻し状況 ・ 伐採、伐根状況 ・ 屋外埋設物撤去状況 ・ 供給設備関係の処理状況 ・ 公害対策状況 ◆ 解体機械、発生材運搬車両 ◆ 発生材処分先及び搬入写真 ・ 振動、騒音測定状況写真 ◆ その他監督職員が必要と認め、指示した箇所 	2部														
完成時	サービス版		2部														
<p>6 女性技術者活躍モデル工事の対象</p>	<p>※ 適用する (・発注者指定型 ※受注者希望型)</p> <p>発注者指定型</p> <p>(1) モデル工事の実施については、「秋田県女性技術者活躍モデル工事実施要綱」に基づいて実施するものとする。</p> <p>(2) 快適トイレ(女性専用)の設置に要する費用は、共通仮設費に計上しているが、「快適トイレ実施要領」に基づき、設計変更の対象とする。</p> <p>(3) 女性が現場で働くための環境改善に資する施設等に要した費用については、それを証明できる書類の写し(実際の取引伝票等)を監督員に提出するものとし、その費用については設計変更の対象とする。</p> <p>受注者希望型</p> <p>(1) 本工事は、秋田県女性技術者活躍モデル工事(受注者希望型)であるため、女性技術者登用を希望する場合、発注者と協議を行い、実施について発注者が認めて指示した場合は、本工事をモデル工事として扱うものとする。</p> <p>(2) モデル工事の実施については、「秋田県女性技術者活躍モデル工事実施要綱」に基づいて実施するものとする。</p> <p>(3) 快適トイレの設置に要する費用は、「快適トイレ実施要領」に基づき設計変更の対象とする。</p> <p>(4) 女性が現場で働くための環境改善に資する施設等に要した費用については、それを証明できる書類の写し(実際の取引伝票等)を監督員に提出するものとし、その費用については設計変更の対象とする。</p> <p>◆ 適用しない</p>																
<p>7 電気保安技術者</p>	<p>・ 適用する ※ 適用しない (1. 3. 3)</p>																
<p>⑧ 週休2日制工事の対象</p>	<p>※ 適用する</p> <p>(1) 工事の実施については、「週休2日制工事の試行実施要領(環境省)に基づいて実施するものとする。</p> <p>(2) 発注時は4週8休以上を前提に労務費を補正して積算している。</p> <p>(3) 工事完成時、現場閉所の達成状況が4週8休に満たない場合、その達成状況に応じて、補正分を減額変更する。</p> <p>◆ 適用しない</p>																

⑨ 施工条件	関連工事による施工時期の調整 施工時期・時間の制限 部位別施工順序 工事用車両の駐車場所 資機材置場所 関係機関等との協議の未成立事項 関係機関等との協議結果	・ 有（内容： ◆ 無 ※ 指定しない ※ 指定しない ・ 有（図示） ◆ 有（図示） ・ 有（内容： ・ 無 ・ 有（内容： ・ 無 ） ） ） ）	(1. 3. 5)
⑩ 施工計画書等	◆ 工程表・施工計画書・仮設計画書等は、工事契約締結後速やかに監督職員に提出し、承諾を得ること。 ◆ 建築物の解体工事の施工計画書の作成にあたっては、建設副産物リサイクル広報推進会議が発刊した「建築物の解体等に伴う有害物質等の適切な取扱い」などを参考に有害物質等の事前調査をすること。また、事故防止（特に外壁等の崩落による公衆災害の防止）を図るため関係する法令、指針等を遵守するほか、特に以下に留意しなければならない。 ・ 『建築物の解体工事における外壁の崩落等による公衆災害防止対策に関するガイドライン（平成15年7月3日付け国土交通省住宅局長通達）』参照。 ガイドラインの抜粋（なお、次にある「請負者」は「受注者」に、「監督員」は「監督職員」にそれぞれ読み替えること） 1 施工計画等の作成に当たっては、解体対象物の構造、立地条件等を事前に充分調査、把握し、事故防止に十分配慮した解体工法・解体手順等を決定すること 2 請負者は、設計図書等を充分把握するとともに、実況が設計図書と異なることを想定し、各構造部分の充分な目視確認するとともに、特殊構造の建築物の解体にあっては、必要に応じて構造の専門家と十分協議し、安全性を考慮した工法を選択すること 3 請負者は、解体工事途中段階で想定外の構造、鉄骨の腐食、設備等が判明した場合は、工事を一旦中止し、監督員に報告した上で、施工計画の修正を検討すること。 4 請負者は、公衆災害を防止する観点から、特に①建築物の外周部が張り出している構造の建築物、②カーテンウォール等、外壁が構造的に自立していない工法の建築物の解体工事の施工にあたっては、工事の各段階において構造的な安定性を保つよう、工法の選択等を適切に行うこと。 5 請負者は、鉄骨造、鉄筋コンクリート造、プレキャストコンクリート造等の異種構造の接合部、増改築部分と従前部分の接合部等の解体については、特に接合部の強度等に十分配慮した施工計画を作成、工事の実施を行うこと。	(1. 2. 2)	
⑪ 施工中の安全確保及び環境保全	◆ 「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」（平成9年建設省告示第153号）に基づき、指定された建設機械を使用する。 ◆ 「建設機械に関する技術指針（平成3年建設省通知第247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。 ・ 地下埋設物等による有出ガス（炭酸ガス、一酸化炭素、及びメタンガス等）の発生への対処、地下構造物の撤去時における周壁崩落事故及び転落事故防止の安全対策に十分注意すること。 ◆ 作業に必要な酸素、アセチレン、及び軽油等の危険物は所定の位置に施錠の上保管、若しくは現場外に搬出する等管理を徹底すること。労働災害及びその他の事故発生等を防止するための注意と、常時の点検を作業員に徹底させること。 ◆ 作業開始前に当日の工事打ち合わせを実施し、公害及び第3者に対する事故防止及び周辺環境の保全に努めること。	(1. 3. 6) (1. 3. 6) (1. 3. 9)	
⑫ 交通安全管理	関係機関との協議 ・ 必要（関係機関： ◆ 必要なし ・ 配置する（・警備業法第18条に規定する特定の種別の警備業務 （延べ 人・日） ◆ 配置しない 特定の種別の警備業務は、警備員等の検定等に関する規則(平成17年国家公安委員会規則第20号)による。	(1. 3. 7)	
13 発生材の処理等	・ 引き渡しを要するもの ・ 現場再利用発生材	(1. 3. 10)	

14 近隣との折衝等	<ul style="list-style-type: none"> 工事着手前に近隣住民等へ工事内容を周知するとともに、着手後は週間の作業内容を掲示等により知らせること。 住民説明会の開催（※ 実施する ◆ 実施しない） 						
⑯ 解体作業中の騒音及び振動調査	<ul style="list-style-type: none"> 解体作業中の騒音、振動調査 ※ 実施する（・常時測定 ・測定回数 回） ◆ 実施しない 						
16 事前調査	<ul style="list-style-type: none"> 受注者は、必要に応じて付近の地盤沈下の状況、近隣建物の壁、建具の建て入れ状況、内外装・土間等のクラック状況を調査・記録・写真撮影し事後に備えること。さらに、工事の施工により、近隣施設等に損傷を与えた場合には、現状に復旧すること。 近隣事前調査の実施（内容は図面指示） ※ 今回工事で行う ◆ 今回工事で行わない。（別途） 						
⑰ 完成図書等	<ul style="list-style-type: none"> 完成図書 ※ 製本 1部、副本 1部 製本形式 ※ チューブファイル ※ 完成図書に綴じこむもの ※ 敷地現況図 記入事項 <ul style="list-style-type: none"> 敷地境界線 道路境界線、道路幅員、排水溝等 方位 敷地内残存工作物、立木、電柱、電話柱等 敷地内設備位置（給水引き込み位置、下水栓位置） 整地後レベル（ m グリッド） ※ その他監督職員の指示するもの 添付するもの（記録として保存すべき施設で、建設時の図面がない場合に限る。） A3版 縮小原図（配置図、平面図、立面図、仕上表、一般断面図）とする。 						
⑱ 電子納品等	<p>※ 電子納品対象工事 ◆ 電子納品対象外工事 CD-R（監督職員提出用）（2部）</p> <p>CD-Rに格納するもの ※ 敷地現況図（※ CAD ※ PDF） ※ 監督職員が指示した図面等 ※ 工事概要ファイル</p> <p>受注者は、次により電子納品を行うものとする。 ただし、監督職員の承諾があった場合はこの限りでない。</p> <p>(1) 完成図等は、「官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン（営繕工事編）、営繕工事電子納品要領【令和3年改定 國土交通省大臣官房官庁営繕部】（令和3年3月26日国営施第19号）」（以下、「要領等」という。）に基づいて作成すること。 「要領等」で特に記載のない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、解釈に疑義がある場合は監督職員と協議の上、電子化の是非を決定するものとする。</p> <p>(2) 電子データは、「要領等」に示されたファイルフォーマットに基づいて作成すること。</p> <p>(3) 設計監理業務として行う営繕年報作成のため、工事諸元情報の提供に協力すること。</p>						
19 技術検査	<ul style="list-style-type: none"> 中間検査（※ 実施する ◆ 実施しない） (1. 6. 2) <table border="1"> <thead> <tr> <th>回数</th> <th>中間検査の時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第2回</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>◆ 完成検査</p> <ul style="list-style-type: none"> 解体・発生材処分後は、マニフェスト等の整理を行い、施工管理資料として速やかに監督職員に提出のこと。 完成検査時には、地中工作物撤去確認のための掘削機械（バックホー 立米）を準備すること。 	回数	中間検査の時期	第1回		第2回	
回数	中間検査の時期						
第1回							
第2回							

	20 快適トイレ導入対象	※ 適用する (1) 設置に要する費用は、当初は計上していない。 (2) 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、「快適トイレ実施要領」に基づき、監督職員と協議の上、規格、基数等の詳細について決定することとし、精算変更時において、支出実態のわかる資料により、設計変更の対象とする。 なお、設計変更数量の上限は、男女別で各 1 基ずつ 2 基/工事までとする。 また、運搬費は共通仮設費(率)に含むものとし、2 基より多く設置する場合や、積算上限額を超える費用については、別途計上は行わない。 ◆ 適用しない																		
	21 法定外の労災保険	※本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。																		
2 仮設工事	① 騒音・粉塵等の対策 (仮囲い等)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仮囲い (2. 2. 1) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 設ける (範囲、位置等は図示) <ul style="list-style-type: none"> ・ 万能鋼板 (H=) ・ 単管シート (H=) ・ 枠組足場シート (H=) ・ 防音パネル (H=) ・ パネルゲート (W= H=) × 力所 ・ シートゲート (W= H=) × 力所 ◆ 仮設鉄板 ◆ 設ける (範囲、位置等は図示) ・ 設けない 																		
	2 監督職員事務所	<ul style="list-style-type: none"> ※ 設ける ◆ 設けない (2. 3. 1) <ul style="list-style-type: none"> ・ 10 m²程度 ・ 20 m²程度 ・ 35 m²程度 ・ 65 m²程度 ・ 100 m²程度 ※ 請負者事務所の中に監督職員用スペース m²程度確保する。 備品は下記のものを備える。 机、いす、電話、書棚、黒板、ゴム長靴、雨合羽、保安帽、安全帯、冷暖房機器、その他監督職員の指示するもの 																		
③ 工事表示板の設置等	③ 工事表示板の設置等	<p>監督職員が指定する位置に一箇所設置する。 表示時期は工事着工時から完成時までとする。 表示板の形式</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">解体工事の表示</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事名称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造・規模</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事期間</td> <td>令和年月日～令和年月日</td> </tr> <tr> <td>建築主</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計者</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事監理者</td> <td>(外注委託の場合に記入)</td> </tr> <tr> <td>工事監督者</td> <td>秋田県建設部営繕課又は秋田県〇〇地域振興局建設部</td> </tr> <tr> <td>工事施工者</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	解体工事の表示		工事名称		構造・規模		工事期間	令和年月日～令和年月日	建築主		設計者		工事監理者	(外注委託の場合に記入)	工事監督者	秋田県建設部営繕課又は秋田県〇〇地域振興局建設部	工事施工者	
解体工事の表示																				
工事名称																				
構造・規模																				
工事期間	令和年月日～令和年月日																			
建築主																				
設計者																				
工事監理者	(外注委託の場合に記入)																			
工事監督者	秋田県建設部営繕課又は秋田県〇〇地域振興局建設部																			
工事施工者																				
	<p>注 1 表示板は、風圧に耐えるよう配慮すること。 2 地色は、マンセル記号 1 G Y 7. 5/8 とし黒文字（角ゴシック）で表現する。 3 建築主は、契約担当者名とすること。 4 表示板の大きさ ※ 1号 (横 180 cm × 縦 90 cm) ・ 2号 (横 240 cm × 縦 120 cm) ・ 3号 (横 360 cm × 縦 180 cm) ・ その他 ()</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 建設リサイクル法遵守指導としての「届出（通知）済シール」を建設業許可標識に貼り付けすること。 																			
4 工事用水及び電力	工事用水 構内既存の施設	・ 利用できる (※ 有償 ・ 無償) (1. 3. 5) 工事用電力 構内既存の施設	・ 利用できる (※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない																	
5 工事現場のイメージアップ	・ 行う	※ 行わない (1. 3. 9)																		

	6 足場その他	外部足場 ※ 枠組足場（※ 手すり先行工法 ・ その他） (2. 2. 2) ・ くさび緊結式足場（※ 手すり先行工法 ・ その他） 足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン（厚生労働省平成21年4月策定」により、設置については「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」によるものとする。 内部足場 ※ 脚立、足場板等 ・ 枠組棚足場 ・ その他 ()																																																																
	7 山留めの撤去	鋼矢板等の抜き後の処理 (2. 4. 3) ・ ※直ちに砂等で充填する																																																																
3	① 解体方法	解体内容 (3. 3. 1) (3. 4. 1) (3. 5. 1) (3. 6. 1) (3. 6. 2) (3. 7. 1) (3. 8. 1) (3. 8. 2) (3. 9. 1) (3. 9. 2) (3. 10. 1) (3. 11. 1) (3. 12. 1)																																																																
解 体 施 工		<table border="1"> <thead> <tr> <th>部 位</th><th colspan="3">内 容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>◆ 解体建築物</td><td>◆木造</td><td>・ C B 造</td><td>◆S 造</td></tr> <tr> <td>・ 建築設備</td><td>電気設備</td><td>・ 内部</td><td>・ 外部引込柱</td></tr> <tr> <td></td><td>機械設備</td><td>・ 内部</td><td>・ 埋設</td></tr> <tr> <td>◆ 内・外装材</td><td>・ 手作業</td><td>◆ 手作業及び機械による作業</td><td></td></tr> <tr> <td>・ 屋根葺き材</td><td>葺き材種類 ()</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・ 屋根防水</td><td>防水仕様 ()</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>◆ 軀体</td><td>◆ 手作業及び機械による解体作業</td><td>・ 機械解体作業</td><td></td></tr> <tr> <td>・ 基礎等</td><td>・ 杭基礎</td><td>・ 独立基礎</td><td>・ 布基礎</td></tr> <tr> <td>・ 杭の解体</td><td>※ 有り</td><td>・ 残置</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>杭解体方法</td><td>・ 引抜き工法 ()</td><td>・ 破碎工法</td></tr> <tr> <td>・ 構内舗装等</td><td>舗装材種類 :</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>・ 伐採</td><td>※ 行う (本、図示)</td><td>・ 残す</td></tr> <tr> <td>・ 樹木</td><td>・ 拔根</td><td>※ 行う (箇所、図示)</td><td>・ 残す</td></tr> <tr> <td></td><td>・ 移植木</td><td>・ 有り (移植先 : 、図示)</td><td>・ 無し</td></tr> <tr> <td></td><td>・ 地下埋設物</td><td>・ 有り (埋設物 :)</td><td>・ 無し</td></tr> </tbody> </table>	部 位	内 容			◆ 解体建築物	◆木造	・ C B 造	◆S 造	・ 建築設備	電気設備	・ 内部	・ 外部引込柱		機械設備	・ 内部	・ 埋設	◆ 内・外装材	・ 手作業	◆ 手作業及び機械による作業		・ 屋根葺き材	葺き材種類 ()			・ 屋根防水	防水仕様 ()			◆ 軀体	◆ 手作業及び機械による解体作業	・ 機械解体作業		・ 基礎等	・ 杭基礎	・ 独立基礎	・ 布基礎	・ 杭の解体	※ 有り	・ 残置			杭解体方法	・ 引抜き工法 ()	・ 破碎工法	・ 構内舗装等	舗装材種類 :				・ 伐採	※ 行う (本、図示)	・ 残す	・ 樹木	・ 拔根	※ 行う (箇所、図示)	・ 残す		・ 移植木	・ 有り (移植先 : 、図示)	・ 無し		・ 地下埋設物	・ 有り (埋設物 :)	・ 無し
部 位	内 容																																																																	
◆ 解体建築物	◆木造	・ C B 造	◆S 造																																																															
・ 建築設備	電気設備	・ 内部	・ 外部引込柱																																																															
	機械設備	・ 内部	・ 埋設																																																															
◆ 内・外装材	・ 手作業	◆ 手作業及び機械による作業																																																																
・ 屋根葺き材	葺き材種類 ()																																																																	
・ 屋根防水	防水仕様 ()																																																																	
◆ 軀体	◆ 手作業及び機械による解体作業	・ 機械解体作業																																																																
・ 基礎等	・ 杭基礎	・ 独立基礎	・ 布基礎																																																															
・ 杭の解体	※ 有り	・ 残置																																																																
	杭解体方法	・ 引抜き工法 ()	・ 破碎工法																																																															
・ 構内舗装等	舗装材種類 :																																																																	
	・ 伐採	※ 行う (本、図示)	・ 残す																																																															
・ 樹木	・ 拔根	※ 行う (箇所、図示)	・ 残す																																																															
	・ 移植木	・ 有り (移植先 : 、図示)	・ 無し																																																															
	・ 地下埋設物	・ 有り (埋設物 :)	・ 無し																																																															
<p>◆ 解体施工は、低振動・低騒音型の機械器具等の選定に心がけ、解体材等の破片や粉塵の飛散を防止するため、防音シートや散水等により騒音・振動の減少、粉塵の防止に努めること。</p> <p>※ 特定石綿等（アスベスト）の存在が想定される建築物の解体にあっては、労働安全衛生法、同施行令及び石綿障害予防規則に従い、建築物等の解体等の作業における石綿ばく露防止対策等を実施し、健康障害の予防対策の一層の推進を図ること。</p> <p>アスベストの除去は、6章による。</p>																																																																		
2	解体後の整地等	<ul style="list-style-type: none"> 解体撤去後は、次により設計 G L に整地すること。 (3. 13. 1) <ul style="list-style-type: none"> 埋め戻し土 ・ 現場発生土利用 ・ 山砂利用 (立米) ・ 他現場での建設発生土 (堆積場所) ・ 整地表面は、解体で発生した再生碎石で敷きならすこと。 解体後の敷地境界には、松杭及びビニルロープ等による囲障を設置すること。 整地後、解体済建築物位置に縄張りを行うこと。 <p>建設発生土の処理</p> <p>※本工事より発生する建設発生土は、次の場所に搬出するものと想定している。</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事発注後に明らかになった事情で、予定した条件により難い場合は、別途協議する。 <p>建設発生土量 () m³</p> <p>発生場所 ()</p> <p>搬出先、距離 (k m)</p> <p>受入条件 ()</p> <ul style="list-style-type: none"> 構外指示の場所に搬出する。 構内指示の場所にたい積する。 構内指示の場所に敷きならす。 																																																																

建設廃棄物の処理	① 再資源化等	◆ 特定建設資材廃棄物の再資源化が必要な発生材 (4. 4. 1(1)) (4. 4. 1(2))												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>再資源化をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>◆ コンクリート塊</td><td></td></tr> <tr><td>・ アスファルト塊</td><td></td></tr> <tr><td>◆ 建設木くず</td><td></td></tr> <tr><td>・ 金属類</td><td></td></tr> <tr><td>・ 小型二次電池</td><td></td></tr> <tr><td>・</td><td></td></tr> </tbody> </table>	種類	再資源化をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)	◆ コンクリート塊		・ アスファルト塊		◆ 建設木くず		・ 金属類		・ 小型二次電池	
種類	再資源化をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)													
◆ コンクリート塊														
・ アスファルト塊														
◆ 建設木くず														
・ 金属類														
・ 小型二次電池														
・														
・ 建設資材の廃棄物の再資源化 (4. 4. 1(3))														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>再資源化をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>・ 蛍光ランプ</td><td></td></tr> <tr><td>・ H I D ランプ</td><td></td></tr> <tr><td>・ 硬質塩化ビニール管類</td><td></td></tr> <tr><td>・ ガラス</td><td></td></tr> <tr><td>・</td><td></td></tr> </tbody> </table>	種類	再資源化をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)	・ 蛍光ランプ		・ H I D ランプ		・ 硬質塩化ビニール管類		・ ガラス		・			
種類	再資源化をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)													
・ 蛍光ランプ														
・ H I D ランプ														
・ 硬質塩化ビニール管類														
・ ガラス														
・														
<ul style="list-style-type: none"> ・ 指定建設資材廃棄物（木材）として縮減 (4. 4. 1(4)) (理由 ① 50km 以内に再資源化施設が無い ② 再資源化に経済面での制約あり) ・ 再資源化された建設廃棄物の現場での利用 (4. 4. 1(6)) <ul style="list-style-type: none"> ・ 有り (種類 :) ・ 無し ・ 次の資材 (①土砂が 1,000m³ 以上②碎石が 500t 以上③加熱アスファルト混合物が 200t 以上) をひとつでも搬入する場合には工事着手前に再生資源利用計画書及び次の指定副産物 (①土砂が 1,000m³ 以上②コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材の合計が 200t 以上) をひとつでも搬出する場合には再生資源利用促進計画書を、また工事完成時に同計画書の実施書を監督職員に提出するものとする。 ・ 建設副産物情報交換システム C O B R I S による情報入力を行うものとする。 														
2 産業廃棄物広域認定制度の適用		・ 産業廃棄物広域認定制度の適用 ④ 有り ※ 無し (4. 4. 2)												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>適用廃棄物種類</th><th>使用部位</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	適用廃棄物種類	使用部位										
適用廃棄物種類	使用部位													
3 最終処分		・ 最終処分する建設廃棄物及び最終処分場 (4. 4. 3)												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>最終処分をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・</td><td></td></tr> </tbody> </table>	種類	最終処分をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)	・		・		・		・			
種類	最終処分をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)													
・														
・														
・														
・														
4 処理に注意を要する建設廃棄物		・ 本工事で発生する建設副産物のうち、県内の最終処分場に搬入する建設副産物については、適正に処理すること。												
		・ 処理に注意する建設廃棄物の処理 (4. 5. 1)												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>処分をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>・ C C A 処理木材</td><td></td></tr> <tr><td>・ ひ素混入石膏ボード (小名浜吉野石膏株いわき 工場 昭和 48 年 3 月～平 成 9 年 4 月に製造)</td><td>※管理型最終処分場で埋立処分すること ・ km</td></tr> <tr><td>・ カドミウム含有石膏ボ ード (日東石膏ボード株八 戸工場 平成 4 年 10 月～ 平成 9 年 4 月に製造)</td><td>※管理型最終処分場で埋立処分こと ・ km</td></tr> <tr><td>・</td><td></td></tr> </tbody> </table>	種類	処分をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)	・ C C A 処理木材		・ ひ素混入石膏ボード (小名浜吉野石膏株いわき 工場 昭和 48 年 3 月～平 成 9 年 4 月に製造)	※管理型最終処分場で埋立処分すること ・ km	・ カドミウム含有石膏ボ ード (日東石膏ボード株八 戸工場 平成 4 年 10 月～ 平成 9 年 4 月に製造)	※管理型最終処分場で埋立処分こと ・ km	・			
種類	処分をする施設名〈住所〉、搬出距離(km)													
・ C C A 処理木材														
・ ひ素混入石膏ボード (小名浜吉野石膏株いわき 工場 昭和 48 年 3 月～平 成 9 年 4 月に製造)	※管理型最終処分場で埋立処分すること ・ km													
・ カドミウム含有石膏ボ ード (日東石膏ボード株八 戸工場 平成 4 年 10 月～ 平成 9 年 4 月に製造)	※管理型最終処分場で埋立処分こと ・ km													
・														

参考：廃石膏ボード現場分別解体マニュアル（案）（平成 24 年 3 月国土交通省）

5 特別管理産業廃棄物の処理等	1 特別管理産業廃棄物の処分等	特別管理産業廃棄物の処分				(5. 1. 2) (5. 4. 1)																				
		種類	分析調査	保管処分	保管場所及び処分先																					
		・ PCBを含む機器類	・ 行う ・ 行わない	・ 保管 ・ 処分																						
		・ PCB含有シーリング材	・ 行う ・ 行わない	・ 保管 ・ 処分																						
		・ 廃油	・ 行う ・ 行わない	・ 保管 ・ 処分																						
		・ 廃酸・廃アルカリ	・ 行う ・ 行わない	・ 保管 ・ 処分																						
6 アスベスト含有建材の除去等	1 一般事項 測定時期、場所及び測定点	◆ アスベスト含有調査	◆ 行う	※ 行わない		(6. 1. 3)																				
		・ アスベスト粉塵濃度測定	※ 行う	◆ 行わない		(6. 1. 4)																				
		適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定点 (各施工箇所ごと)																				
		・	測定 1	処理作業前	処理作業室内	・計 点																				
		・	測定 2		調査対象室外部の付近	・計 点																				
		・	測定 3	処理作業中	処理作業室内	・計 点																				
		・	測定 4		セキュリティゲート入り口	・計 点																				
		・	測定 5		負圧・除じん装置の排出口(処理対象室外の場合)	出口吹出し風速 1m/sec 以下の位置 ・計 点																				
		・	測定 6		処理作業室外 ・施工区画周辺 ・敷地境界	・計 点																				
		・	測定 7	処理作業後 (シート養生中)	処理作業室内	・計 点																				
		・	測定 8	処理作業後シート 撤去後 1週間 以降	処理作業室内	・計 点																				
		・	測定 9		調査対象室外部の付近	・計 点																				
測定方法																										
・自動測定器による測定																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>測定名称</th><th>測定方法</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・測定 4</td><td>粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器</td></tr> <tr> <td>・測定 5</td><td>(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定</td></tr> </tbody> </table>							測定名称	測定方法	・測定 4	粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器	・測定 5	(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定														
測定名称	測定方法																									
・測定 4	粉じん相対濃度計(デジタル粉じん計)パーティクルカウンター、繊維状粒子自動測定器																									
・測定 5	(リアルタイムファイバーモニター)等の粉じんを迅速に測定できる機器を用いた測定																									
・JIS A 3850-1に基づいた測定																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>測定名称</th><th>メンブレンフィルム直径(mm)</th><th>試料の吸引流量(L/min)</th><th>試料の吸引時間(min)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・測定 4 ・測定 5</td><td>25</td><td>5</td><td>30</td></tr> <tr> <td>・測定 ・</td><td>47</td><td>10</td><td>120</td></tr> <tr> <td>・測定 ・</td><td>47</td><td>10</td><td>240</td></tr> <tr> <td>・測定 ・</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>							測定名称	メンブレンフィルム直径(mm)	試料の吸引流量(L/min)	試料の吸引時間(min)	・測定 4 ・測定 5	25	5	30	・測定 ・	47	10	120	・測定 ・	47	10	240	・測定 ・			
測定名称	メンブレンフィルム直径(mm)	試料の吸引流量(L/min)	試料の吸引時間(min)																							
・測定 4 ・測定 5	25	5	30																							
・測定 ・	47	10	120																							
・測定 ・	47	10	240																							
・測定 ・																										
※ アスベスト含有建材の除去に当たっては、石綿作業主任者(石綿作業主任者技能講習修了者)の選任をすること。除去に従事する除去作業者は石綿則に基づく特別の教育を受けたものとすること。																										
(6. 2. 2~3)																										

2 建築設備に使用されているアスベスト含有材の処理	<p>・ 建築設備に使用されているアスベスト含有材の処理</p> <table border="1" data-bbox="477 175 1414 278"> <thead> <tr> <th>使用の有無</th><th>使用設備の種類</th><th>処理方法</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 有り</td><td>・</td><td></td></tr> <tr> <td>◆ 無し</td><td>・</td><td></td></tr> </tbody> </table>	使用の有無	使用設備の種類	処理方法	・ 有り	・		◆ 無し	・																			
使用の有無	使用設備の種類	処理方法																										
・ 有り	・																											
◆ 無し	・																											
3 アスベスト含有吹付け材の除去	<p>・ アスベスト含有吹付け材の処理等 (6. 3. 2) (6. 3. 3)</p> <table border="1" data-bbox="477 339 1414 489"> <thead> <tr> <th>建材の種類</th><th>使用部位</th><th>除去工法</th><th>除去後の飛散防止措置</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ アスベスト含有吹付け材</td><td>・ 図示</td><td>※6.3.2(1)(ア)による ・</td><td>※湿潤化 ・ 固形化</td></tr> </tbody> </table> <p>处分場 ※管理型最終処分場に埋立処分 ・ 中間処理 ()</p>	建材の種類	使用部位	除去工法	除去後の飛散防止措置	・ アスベスト含有吹付け材	・ 図示	※6.3.2(1)(ア)による ・	※湿潤化 ・ 固形化																			
建材の種類	使用部位	除去工法	除去後の飛散防止措置																									
・ アスベスト含有吹付け材	・ 図示	※6.3.2(1)(ア)による ・	※湿潤化 ・ 固形化																									
4 アスベスト含有保温材等の除去	<p>・ アスベスト含有保温材の処理等 (6. 4. 1) (6. 4. 3)</p> <table border="1" data-bbox="477 624 1414 752"> <thead> <tr> <th>使用材料名</th><th>使用部位</th><th>除去工法</th><th>除去後の飛散防止措置</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・</td><td></td><td>・ 破碎して除去 ・ 手ばらし</td><td>※湿潤化 ・ 固形化</td></tr> </tbody> </table> <p>处分場 ※管理型最終処分場に埋立処分 ・ 中間処理 ()</p>	使用材料名	使用部位	除去工法	除去後の飛散防止措置	・		・ 破碎して除去 ・ 手ばらし	※湿潤化 ・ 固形化																			
使用材料名	使用部位	除去工法	除去後の飛散防止措置																									
・		・ 破碎して除去 ・ 手ばらし	※湿潤化 ・ 固形化																									
5 アスベスト含有成形板の除去	<p>・ アスベスト含有成形板の処理等 (6. 5. 4)</p> <table border="1" data-bbox="477 905 949 1010"> <thead> <tr> <th>使用材料名</th><th>使用部位</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>处分場 アスベスト含有せっこうボード ※管理型最終処分場に埋立処分 アスベスト含有せっこうボードを除くアスベスト含有成形板 ・ 埋立処分 () ・ 中間処理 ()</p>	使用材料名	使用部位	・		・																						
使用材料名	使用部位																											
・																												
・																												
7 特殊な建設副産物の処理	<p>① 特別管理産業廃棄物等の処分等</p> <p>・ 特殊な建設副産物の処分 (7. 3. 1)</p> <table border="1" data-bbox="477 1226 1414 1731"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>回収及び処分等</th><th>処分先等</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>◆ 冷媒フロン</td><td>※ 登録を受けた回収業者に回収委託</td><td></td></tr> <tr> <td>・ 建材用断熱フロン</td><td>※ 処分</td><td></td></tr> <tr> <td>・ ハロン</td><td>※ ハロン設置業者に回収</td><td></td></tr> <tr> <td>・ イオン化式感知器</td><td>・ 購入元か製造所等へ返却 ・ (公社)日本アイソトープ協会に引き渡し</td><td></td></tr> <tr> <td>・ 六ふつ化硫黄ガス</td><td>・ 機器製造所に回収委託 ・ SF6ガス回収業者に依頼</td><td></td></tr> <tr> <td>・ PFOs</td><td>※ 処理業者に処理委託</td><td></td></tr> <tr> <td>・ 特定化学物質</td><td>・ 回収 ・ 処分</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	種類	回収及び処分等	処分先等	◆ 冷媒フロン	※ 登録を受けた回収業者に回収委託		・ 建材用断熱フロン	※ 処分		・ ハロン	※ ハロン設置業者に回収		・ イオン化式感知器	・ 購入元か製造所等へ返却 ・ (公社)日本アイソトープ協会に引き渡し		・ 六ふつ化硫黄ガス	・ 機器製造所に回収委託 ・ SF6ガス回収業者に依頼		・ PFOs	※ 処理業者に処理委託		・ 特定化学物質	・ 回収 ・ 処分		・		
種類	回収及び処分等	処分先等																										
◆ 冷媒フロン	※ 登録を受けた回収業者に回収委託																											
・ 建材用断熱フロン	※ 処分																											
・ ハロン	※ ハロン設置業者に回収																											
・ イオン化式感知器	・ 購入元か製造所等へ返却 ・ (公社)日本アイソトープ協会に引き渡し																											
・ 六ふつ化硫黄ガス	・ 機器製造所に回収委託 ・ SF6ガス回収業者に依頼																											
・ PFOs	※ 処理業者に処理委託																											
・ 特定化学物質	・ 回収 ・ 処分																											
・																												
8 1 その他的一般事項 ※ 処分先の変更等 4章1~4、5章1、6章5、7章1の各処分する施設の明示については、拘束するものではない。処分先を変更した場合は、明示した設計上の処分先と比較検討し、安価になっている場合は減額することもある。																												

	費目	工種・種別	数量	単位	摘要
20-C	物置（防災用）	軽量鉄骨プレハブ式			
	物置解体	重機+人力小バラシ	9.39	m ³	
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.25	m ³	
	解体材小運搬	コンがら 分別ヤードまで	0.108	m ³	
		計			
21-D	物置（事務所横）	軽量鉄骨プレハブ式			
	物置解体	重機+人力小バラシ	10.41	m ³	
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.276	m ³	
	解体材小運搬	コンがら 分別ヤードまで	0.108	m ³	
		計			
22-E	倉庫（車庫横）	木造			
	倉庫解体	重機+人力小バラシ	29.54	m ³	
	解体材小運搬	木くず 分別ヤードまで	2.216	m ³	
		計			
23-F	倉庫（倉庫2横）	木造			
	倉庫解体	重機+人力小バラシ	7.56	m ³	
	解体材小運搬	木くず 分別ヤードまで	0.567	m ³	
		計			
24-G	料金所（第一駐車場）	軽量鉄骨プレハブ式			
	フロンガス回収	エアコン	1	式	
	土間解体	コンクリート	11.307	m ³	
	躯体解体	重機+人力小バラシ	15.28	m ³	
	内装解体	倉庫	15.28	m ³	
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.405	m ³	
	解体材小運搬	コンがら 分別ヤードまで	11.307	m ³	
		計			
25-H	料金所（第二駐車場）	軽量鉄骨プレハブ式			
	躯体解体	重機+人力小バラシ	3.53	m ³	
	内装解体	倉庫	3.53	m ³	
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.094	m ³	
	解体材小運搬	コンがら 分別ヤードまで	0.027	m ³	
		計			
26-I	料金所小（第三駐車場）	軽量鉄骨プレハブ式			
	躯体解体	重機+人力小バラシ	3.53	m ³	
	内装解体	倉庫	3.53	m ³	
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.094	m ³	
	解体材小運搬	コンがら 分別ヤードまで	0.027	m ³	
		計			
27-J	事務所（第三駐車場）	軽量鉄骨プレハブ式			
	フロンガス回収	エアコン	1	式	
	土間解体	コンクリート	15.51	m ³	
	躯体解体	重機+人力小バラシ	20.96	m ³	
	内装解体	倉庫	20.96	m ³	
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.557	m ³	
	解体材小運搬	コンがら 分別ヤードまで	15.51	m ³	
		計			
28-K	駐輪所（第三駐車場）	軽量鉄骨			
	駐輪所解体	重機+人力小バラシ	5.09	m ³	

	費目	工種・種別	数量	単位	摘要
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.135	m³	
		計			
29-L	料金所（第三駐車場）	軽量鉄骨プレハブ式			
	躯体解体	重機+人力小バラシ	3.53	m³	
	内装解体	倉庫	3.53	m³	
	解体材小運搬	混合廃棄物 分別ヤードまで	0.094	m³	
	解体材小運搬	コンがら 分別ヤードまで	0.027	m³	
		計			
	撤去材処分	混合廃棄物	1.905	m³	
		コンがら	40.129	t	
		木くず	2.783	m³	
		計			
	撤去材運搬	4tダンプトラック（混合廃棄物） 運搬距離35km以下	1.905	m³	
		4tダンプトラック（コンがら） 運搬距離35km以下	27.114	m³	
		4tダンプトラック（木くず） 運搬距離35km以下	2.783	m³	
		計			
		直接工事費			
	共通仮設費				
	分別ヤード養生費	敷鉄板設置撤去	25m×15m=375m²	m²	
		敷鉄板運搬費		m²	
		仮囲い設置撤去	仮囲い鉄板 丸パイプ	m	
		仮囲い運搬費		m	
		小計			
	調査費	アスベスト含有調査	1	箇所	
		小計			
	定率	改修建築工事	1	式	
		純工事費			
	現場管理費	定率（改修建築工事）	1	式	
		工事原価			
	一般管理費等	定率	1	式	
		工事価格			
		消費税	1	式	
		工事請負費			

