

施工条件一覧表

本工事における施工条件として、下記に定める事項を明示する。

- ・明示した場合は、□内に○、しない場合は□内に×

【桃色着色箇所：ほぼ全ての工事で明示が必要、水色着色箇所：適宜必要に応じ明示が必要】

- ・また、明示した場合は、（ ）の該当する図書等に○を付け、特記仕様書に明示する場合には、該当する特記仕様書のシートを添付すること。

<input checked="" type="checkbox"/>	1. 適用範囲 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	2. 工程関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 施策関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 使用材料の品質規格等 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 設計書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 図面 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 検査（確認を含む）及び立会 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input type="checkbox"/>	6. 用地関係 (<input type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	7. 公害関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 設計書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	8. 安全対策関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 設計書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 図面 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	9. 工事用道路対策関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 図面 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	10. 仮設備対策関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 設計書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 図面 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	11. 建設副産物関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 設計書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input type="checkbox"/>	12. 工事支障物件等関係 (<input type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 図面 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	13. 薬液注入関係 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)
<input checked="" type="checkbox"/>	14. その他 (<input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 設計書 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 図面 ・ <input checked="" type="checkbox"/> その他)

令和 4 年度

釜石3号雨水幹線布設工事（その2）

特 記 仕 様 書

当初設計

釜石市天神町 地内

釜石市役所 建設部 下水道課

第 1 条 適用範囲

- ・本特記仕様書は、 釜石3号雨水幹線布設工事（その2）（以下「本工事」という。）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については「共通仕様書（Ⅰ）、（Ⅱ）、（Ⅲ）〔令和4年度以降、岩手県県土整備部〕」（以下「共通仕様書」という。）によるものとする。
- ・本特記仕様書、共通仕様書に記載のない事項については発注者の指示による。

第2条 工程関係																												
1 工期																												
<div>・本工事の工期は、以下による。</div> <table><tr><td>全体工期</td><td>令和5年3月27日</td><td>まで</td><td>※全体工期＝余裕期間+実工期</td></tr><tr><td>うち余裕期間</td><td></td><td>日間</td><td>※工期の始期日を含めて数えた日数とする。</td></tr><tr><td>うち実工期</td><td></td><td>日間</td><td>※工事開始日を含めて数えた日数とする。</td></tr></table> <div>・実工期には、作業日数、準備日数、後片付け日数のほか休工期（土曜日、日曜日、祝祭日、天候による休工期、連休等）を含むものである。</div> <div>※参考 連休等</div> <table><tr><td>ゴールデンウィーク</td><td>4月29日</td><td>から</td><td>5月 5日</td><td>7日間</td></tr><tr><td>お盆休暇</td><td>8月13日</td><td>から</td><td>8月16日</td><td>4日間</td></tr><tr><td>お正月休暇</td><td>12月29日</td><td>から</td><td>1月 3日</td><td>6日間</td></tr></table> <div>・実工期のうち、降雨（降雪含む）による休日日数は 0 日間を見込んでいる。</div> <div>・「共通仕様書第1編1-1-1-8（工事着手）」における「特記仕様書に定めのある場合」について、鋼橋・鋼製水門製作工は工事開始日以降90日以内とする。</div>		全体工期	令和5年3月27日	まで	※全体工期＝余裕期間+実工期	うち余裕期間		日間	※工期の始期日を含めて数えた日数とする。	うち実工期		日間	※工事開始日を含めて数えた日数とする。	ゴールデンウィーク	4月29日	から	5月 5日	7日間	お盆休暇	8月13日	から	8月16日	4日間	お正月休暇	12月29日	から	1月 3日	6日間
全体工期	令和5年3月27日	まで	※全体工期＝余裕期間+実工期																									
うち余裕期間		日間	※工期の始期日を含めて数えた日数とする。																									
うち実工期		日間	※工事開始日を含めて数えた日数とする。																									
ゴールデンウィーク	4月29日	から	5月 5日	7日間																								
お盆休暇	8月13日	から	8月16日	4日間																								
お正月休暇	12月29日	から	1月 3日	6日間																								
2 債務負担工事	対象の有無																											
<div>・本工事は、 年債務である。</div>	無																											
3 余裕期間の設定	対象の有無																											
<div>・本工事は、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労働者確保等の準備を行うことができる余裕期間を設定した工事である。</div> <div>・余裕期間内は、現場代理人及び主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。</div> <div>・余裕期間内は、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入、仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。</div> <div>・工事実績情報システム(コリンズ)は、実工期にて登録するものとし、工事開始日後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録申請するものとする。</div> <div>・工事請負契約書別記第3条の規定に基づく工程表には、余裕期間も含めた全体工期を記載するものとする。</div> <div>・工事請負契約書別記第4条の規定に基づく契約保証の期間は、全体工期を満たすものとし、契約締結の日から全体工期の終期日までを対象とするものとする。</div> <div>・工事請負契約書別記第10条の規定に基づく、現場代理人及び主任技術者等の通知については、工事開始日までに通知するものとする。</div> <div>・工事請負契約書別記第16条第2項の規定に基づく、工事用地の管理は、工事開始日の前日までは、発注者の責任において行うものとし、受注者に資材の搬入や仮設物の設置等を行わせてはならないものとする。</div> <div>・工事開始日の前日までの期間に施工体制及び建設資材の確保が図られる場合等は、受発注者協議により、工事開始日を変更することができるものとする。</div> <div>・その他、余裕期間を設定する工事の取扱いは、以下によるものとする。</div> <div>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1020282.html</div> <div>《岩手県トップページ》>県土づくり>建設業>建設業の働き方改革>建設工事>「余裕期間」の設定について》</div>	無																											

4 週休2日工事	対象の有無
<p data-bbox="272 199 1062 226">週休2日工事（受注者希望型）又は週休2日交替制工事（受注者希望型）</p> <ul data-bbox="245 235 1238 394" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="245 235 1209 262">・ 本工事は、岩手県県土整備部週休2日工事実施要領に定める「週休2日工事」である。 <li data-bbox="245 300 1238 327">・ 受注者は、契約後速やかに、週休2日の実施の有無について、監督職員と協議すること。 <li data-bbox="245 365 1187 392">・ 実施にあたっては、「岩手県県土整備部週休2日工事実施要領」に基づき行うこと。 <p data-bbox="272 439 967 465">なお、週休2日に取り組むことを理由に工期の延長は行わない。</p> <ul data-bbox="245 481 1251 622" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="245 481 1209 508">・ 週休2日への取組状況や効果・課題等を把握するため、アンケート調査等を実施する。 <li data-bbox="245 526 1086 553">・ 週休2日に取り組んだ受注者については、県のホームページ等で公表する。 <li data-bbox="245 568 1251 622">・ 詳細については、以下のホームページ「岩手県県土整備部週休2日工事実施要領」を参照すること。 <p data-bbox="272 638 1059 665">https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1020285/1020291.html</p> <p data-bbox="272 672 1222 754">《岩手県トップページ>県土づくり>建設業>建設業の働き方改革>建設工事>いわてのi-Construction(アイ・コンストラクション)>工事における担い手確保対策（週休2日工事実施要領）》</p>	<p data-bbox="1337 199 1366 226">有</p>

5 関連する他工事 ・ 関連して本工事の工程が影響を受ける他の工事の有無 <table border="1" data-bbox="268 235 1201 320"> <tr> <td>影響を受ける箇所</td> <td>他工事の内容</td> <td>影響を受ける時期（予定）</td> </tr> <tr> <td>施工箇所</td> <td>砂防施設整備事業</td> <td>R4. 11～（予定）</td> </tr> </table>	影響を受ける箇所	他工事の内容	影響を受ける時期（予定）	施工箇所	砂防施設整備事業	R4. 11～（予定）	対象の有無 有
影響を受ける箇所	他工事の内容	影響を受ける時期（予定）					
施工箇所	砂防施設整備事業	R4. 11～（予定）					
6 特定される施工時期等による制限 ・ 特定される施工時期等による制限の有無 <table border="1" data-bbox="268 423 1201 508"> <tr> <td>工事内容</td> <td>施工方法</td> <td>時期・時間（予定）</td> </tr> <tr> <td>沈砂池改修工</td> <td>設計図参照</td> <td>渇水期施工とする（R4. 11～）</td> </tr> </table>	工事内容	施工方法	時期・時間（予定）	沈砂池改修工	設計図参照	渇水期施工とする（R4. 11～）	対象の有無 有
工事内容	施工方法	時期・時間（予定）					
沈砂池改修工	設計図参照	渇水期施工とする（R4. 11～）					
7 関係機関等との協議 ・ 関係機関等との協議の有無 <table border="1" data-bbox="268 611 1201 696"> <tr> <td>工事内容</td> <td>協議内容</td> <td>協議成立見込時期（予定）</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	工事内容	協議内容	協議成立見込時期（予定）				対象の有無 無
工事内容	協議内容	協議成立見込時期（予定）					
8 関係機関等協議結果による条件 ・ 関係機関等との協議結果による条件の有無 <table border="1" data-bbox="268 799 1201 884"> <tr> <td>影響項目</td> <td>影響範囲等</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	影響項目	影響範囲等			対象の有無 無		
影響項目	影響範囲等						
9 工事着手前の事前調査 ・ 工事着手前の事前調査の有無 <table border="1" data-bbox="268 987 1201 1072"> <tr> <td>調査内容</td> <td>調査時期</td> <td>移設時期（予定）</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	調査内容	調査時期	移設時期（予定）				対象の有無 無
調査内容	調査時期	移設時期（予定）					
10 工事一時中止の措置 ・ 工事請負契約書別記第20条に基づき、工事を一時中止する場合の取扱いは、「工事の一時中止に係るガイドライン(案)」(平成28年7月岩手県県土整備部)によることとする。 ・ 詳細については、以下のホームページ「工事の一時中止に係るガイドライン(案)」を参考とすること。 https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/sekkei/1017255/1010906.html 《岩手県トップページ>県土づくり>建設業>建設技術関連>設計・積算・入札>技術関連等>工事の一時中止に係るガイドライン(案)の策定について》	対象の有無 有						

第3条 施策関係	
1 下請契約対象の限定	
2 県外業者との下請契約締結報告書及び建設資材調書	対象の有無
	有
3 低入札工事における品質管理の強化	対象の有無
	無
	対象の有無
	無

<p>4 工事現場の現場環境改善及び地域連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本工事は、工事に伴い実施する現場環境改善（仮設備関係、営繕関係、安全関係）及び地域連携を実施する工事である。 ・現場環境改善及び地域連携については、具体的な実施内容、実施期間について、施工計画書を作成して提出するものとする。 ・現場環境改善及び地域連携の実施状況等の写真を、完成書類に添付するものとする。 ・現場環境改善及び地域連携の内容については、原則として各項目ごとに1内容ずつ（いずれか1項目のみ2内容）の合計5つの内容を基本とする。 ・現場環境改善及び地域連携に係る経費の積算及び設計変更の扱いについては、積算基準による。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場環境改善（仮設備関係）</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>現場環境改善（営繕関係）</td> <td>1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化, 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</td> </tr> <tr> <td>現場環境改善（安全関係）</td> <td>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（警報機等）, 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>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）の設置及び監理運営 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</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	内 容	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	現場環境改善（営繕関係）	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化, 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	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（警報機等）, 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策	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）の設置及び監理運営 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	<p>対象の有無</p> <p>無</p>																																																																																		
項 目	内 容																																																																																												
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																																																																																												
現場環境改善（営繕関係）	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舎の快適化, 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																																																																																												
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（警報機等）, 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策																																																																																												
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）の設置及び監理運営 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																																																																																												
<p>5 電子納品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本工事は、電子納品の対象工事とする。 <p>電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでの電子成果品とは、岩手県電子納品ガイドライン及び国が策定している電子納品要領・基準等に基づいて作成した電子データを指す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本工事における電子納品の実施区分は、以下のとおりとする。 <table border="1"> <tr> <td></td> <td>本工事は、電子納品を「義務」として実施する。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>本工事は、電子納品の実施を受発注者間の「協議」により決定する。</td> </tr> </table> <p>※いずれかに「○」を記入すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・なお、本工事において電子納品の実施を「義務」とする工種は、以下のとおりとする。 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">【共通】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>擁壁工（高さ5.0m以上）、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>函渠工（内空25m²以上）、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>橋梁上部工、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>橋梁下部工、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>杭基礎、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>グラウトアンカー、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ロックボルト</td> </tr> <tr> <td colspan="2">【道路・街路】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>トンネル、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>落石防止柵、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>雪崩防止柵、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>電線共同溝、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>消融雪設備、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>道路情報盤、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ロック（スノー）シェッド、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ロック（スノー）シェルター</td> </tr> <tr> <td colspan="2">【河川】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>堰（高さ3.0m以上）、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>水門、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>樋門（高さ3.0m以上）、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>海岸構造物</td> </tr> <tr> <td colspan="2">【砂防】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>砂防堰堤、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>床固工、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>地すべり施設、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>急傾斜施設（高さ2.0m未満を除く）</td> </tr> <tr> <td colspan="2">【下水道】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>管路、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>処理場・ポンプ場</td> </tr> <tr> <td colspan="2">【港湾】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>航路、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>泊地、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>船たまり、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>防波堤、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>防砂堤、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>導流堤、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>護岸、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>岸壁、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>物揚場、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>栈橋、</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>係船杭</td> </tr> <tr> <td colspan="2">【その他】</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>〔 〕</td> </tr> </table> <p>※ 岩手県ガイドラインで定めている工種のほか、電子納品が必要な工種がある場合は、【その他】欄に記載すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・このほか、土木工事共通特記仕様書第1編1-1-8の規定によるものとする。 		本工事は、電子納品を「義務」として実施する。		本工事は、電子納品の実施を受発注者間の「協議」により決定する。	【共通】		<input type="checkbox"/>	擁壁工（高さ5.0m以上）、	<input type="checkbox"/>	函渠工（内空25m ² 以上）、	<input type="checkbox"/>	橋梁上部工、	<input type="checkbox"/>	橋梁下部工、	<input type="checkbox"/>	杭基礎、	<input type="checkbox"/>	グラウトアンカー、	<input type="checkbox"/>	ロックボルト	【道路・街路】		<input type="checkbox"/>	トンネル、	<input type="checkbox"/>	落石防止柵、	<input type="checkbox"/>	雪崩防止柵、	<input type="checkbox"/>	電線共同溝、	<input type="checkbox"/>	消融雪設備、	<input type="checkbox"/>	道路情報盤、	<input type="checkbox"/>	ロック（スノー）シェッド、	<input type="checkbox"/>	ロック（スノー）シェルター	【河川】		<input type="checkbox"/>	堰（高さ3.0m以上）、	<input type="checkbox"/>	水門、	<input type="checkbox"/>	樋門（高さ3.0m以上）、	<input type="checkbox"/>	海岸構造物	【砂防】		<input type="checkbox"/>	砂防堰堤、	<input type="checkbox"/>	床固工、	<input type="checkbox"/>	地すべり施設、	<input type="checkbox"/>	急傾斜施設（高さ2.0m未満を除く）	【下水道】		<input type="checkbox"/>	管路、	<input type="checkbox"/>	処理場・ポンプ場	【港湾】		<input type="checkbox"/>	航路、	<input type="checkbox"/>	泊地、	<input type="checkbox"/>	船たまり、	<input type="checkbox"/>	防波堤、	<input type="checkbox"/>	防砂堤、	<input type="checkbox"/>	導流堤、	<input type="checkbox"/>	護岸、	<input type="checkbox"/>	岸壁、	<input type="checkbox"/>	物揚場、	<input type="checkbox"/>	栈橋、	<input type="checkbox"/>	係船杭	【その他】		<input type="checkbox"/>	〔 〕	<p>対象の有無</p> <p>無</p>
	本工事は、電子納品を「義務」として実施する。																																																																																												
	本工事は、電子納品の実施を受発注者間の「協議」により決定する。																																																																																												
【共通】																																																																																													
<input type="checkbox"/>	擁壁工（高さ5.0m以上）、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	函渠工（内空25m ² 以上）、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	橋梁上部工、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	橋梁下部工、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	杭基礎、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	グラウトアンカー、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	ロックボルト																																																																																												
【道路・街路】																																																																																													
<input type="checkbox"/>	トンネル、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	落石防止柵、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	雪崩防止柵、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	電線共同溝、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	消融雪設備、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	道路情報盤、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	ロック（スノー）シェッド、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	ロック（スノー）シェルター																																																																																												
【河川】																																																																																													
<input type="checkbox"/>	堰（高さ3.0m以上）、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	水門、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	樋門（高さ3.0m以上）、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	海岸構造物																																																																																												
【砂防】																																																																																													
<input type="checkbox"/>	砂防堰堤、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	床固工、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	地すべり施設、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	急傾斜施設（高さ2.0m未満を除く）																																																																																												
【下水道】																																																																																													
<input type="checkbox"/>	管路、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	処理場・ポンプ場																																																																																												
【港湾】																																																																																													
<input type="checkbox"/>	航路、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	泊地、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	船たまり、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	防波堤、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	防砂堤、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	導流堤、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	護岸、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	岸壁、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	物揚場、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	栈橋、																																																																																												
<input type="checkbox"/>	係船杭																																																																																												
【その他】																																																																																													
<input type="checkbox"/>	〔 〕																																																																																												

6	<div>情報共有システム（ASP）の利用について</div> <div>(※ASP:Application Service Provider)</div> <div><div>■本工事は、情報共有システムを利用することを原則とする。</div><div>情報共有システムとは、監督職員及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することで業務の効率化を図るものをいう。</div><div>契約後、情報共有システムの取扱いについて別紙1により協議すること。</div><div>■情報共有システムを利用する監督職員等及び受注者の費用は共通仮設費（技術管理費）の率分に含まれる（ただし、土木工事標準積算基準書以外の基準を用いる場合は除く）。</div><div>※ここでの費用とは情報共有システムの登録料及び利用料である。</div><div>■詳細は土木工事共通特記仕様書1-1-11による。</div><div>■様式等は以下のホームページによる。</div><div>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1020281.html</div><div>《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設業の働き方改革＞建設工事＞情報共有システム(ASP)の利用について》</div></div> <td>対象の有無</td>	対象の有無																		
		無																		
7	<div>新技術等の活用の推進について</div> <div><div>■施工に先立ち、本工事内容について十分把握の上、設計図書で指定された工法及び技術を除き、新技術情報提供システム（NETIS）や岩手県新技術等活用促進事業等を利用して、新技術等の活用を積極的に推進するものとし、活用する新技術等がある場合は監督職員に報告するものとする。</div><div>■新技術等の活用により、設計図書の記載事項の変更が必要となる場合は、監督職員と協議するものとする。</div><div>■新技術等の活用にあたり、監督職員から施工実態調査の実施を指示された場合は、これを行うものとする。</div><div>なお、調査結果については、工事名・受注者名を公表する場合がある。</div><div>■岩手県新技術等活用促進事業の詳細については、以下のホームページ「岩手県新技術等活用促進事業」を参考とすること。</div><div>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/shingijutsu/1010856.html</div><div>《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞新技術・経営革新＞新技術等活用促進事業》</div></div> <td>対象の有無</td>	対象の有無																		
		無																		
8	<div>再生資源利用認定製品</div> <div><div>■再生資源利用認定製品の利用促進の有無</div><div>■溶融スラグ入りプレキャストコンクリート製品は除くものとする。</div><div>■以下の資材を利用する場合は、再生資源利用認定製品を利用するよう努めるものとする。</div><div>■詳細については、以下のホームページ「岩手県再生資源利用認定製品」を参考とすること。</div><div>https://www.pref.iwate.jp/kurashikankyou/kankyou/seisaku/nintei/index.html</div><div>《岩手県トップページ＞くらし・環境＞環境＞環境政策＞岩手県再生資源利用認定製品》</div></div> <div>【参考】</div> <table><thead><tr><th>資材名</th><th>規 格</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	資材名	規 格	備考																対象の有無
		資材名	規 格	備考																

9	溶融スラグ入りプレキャストコンクリート製品	<ul style="list-style-type: none">・プレキャストコンクリート製品については、極力溶融スラグ入り製品を優先して使用するものとする。・製品に用いる溶融スラグの品質規格は、JIS A 5031に適合しているものとする。・溶融スラグ入り製品が供給されない等、溶融スラグ入り製品を使用できない場合は、その理由を明記した工事打合簿（共通仕様書 様式第43号）を監督職員に提出すること。・本工事で使用できる溶融スラグ入りプレキャストコンクリート製品類は、以下のとおり。	対象の有無																																													
			無																																													
<table><tr><th>使用区分</th><th>資材名</th><th>備考</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>落ち蓋式側溝類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>落ち蓋式側溝蓋類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>自由勾配側溝類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>自由勾配側溝蓋類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>水路式側溝類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>鉄筋コンクリート水路類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>排水フリューム類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>ベンチフリューム類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>歩車道境界ブロック類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>歩車道境界付き落蓋類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>積みブロック類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>インターロッキングブロック類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>舗装用コンクリートブロック類</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>その他</td><td></td></tr></table>			使用区分	資材名	備考	<input type="checkbox"/>	落ち蓋式側溝類		<input type="checkbox"/>	落ち蓋式側溝蓋類		<input type="checkbox"/>	自由勾配側溝類		<input type="checkbox"/>	自由勾配側溝蓋類		<input type="checkbox"/>	水路式側溝類		<input type="checkbox"/>	鉄筋コンクリート水路類		<input type="checkbox"/>	排水フリューム類		<input type="checkbox"/>	ベンチフリューム類		<input type="checkbox"/>	歩車道境界ブロック類		<input type="checkbox"/>	歩車道境界付き落蓋類		<input type="checkbox"/>	積みブロック類		<input type="checkbox"/>	インターロッキングブロック類		<input type="checkbox"/>	舗装用コンクリートブロック類		<input type="checkbox"/>	その他		
使用区分	資材名	備考																																														
<input type="checkbox"/>	落ち蓋式側溝類																																															
<input type="checkbox"/>	落ち蓋式側溝蓋類																																															
<input type="checkbox"/>	自由勾配側溝類																																															
<input type="checkbox"/>	自由勾配側溝蓋類																																															
<input type="checkbox"/>	水路式側溝類																																															
<input type="checkbox"/>	鉄筋コンクリート水路類																																															
<input type="checkbox"/>	排水フリューム類																																															
<input type="checkbox"/>	ベンチフリューム類																																															
<input type="checkbox"/>	歩車道境界ブロック類																																															
<input type="checkbox"/>	歩車道境界付き落蓋類																																															
<input type="checkbox"/>	積みブロック類																																															
<input type="checkbox"/>	インターロッキングブロック類																																															
<input type="checkbox"/>	舗装用コンクリートブロック類																																															
<input type="checkbox"/>	その他																																															
10	災害廃棄物を原燃料とするセメントを用いたレディーミクストコンクリート	<ul style="list-style-type: none">・レディーミクストコンクリートについては、極力災害廃棄物を原燃料とするセメントを用いた製品を優先して使用するものとする。・品質規格は、JIS A 5308に適合しているものとする。	対象の有無																																													
			無																																													
11	受発注者間の情報共有（設計・施工技術検討会（三者協議））について	<ul style="list-style-type: none">・本工事は、設計の意図及び目的の的確な伝達と反映、工事施工段階における必要な設計変更の内容を確定するとともに、その対応を協議する「設計・施工技術検討会」の設置対象工事である。・受注者は、「共通仕様書第1編1-1-1-3（設計図書の照査等）」により設計照査等を実施し、監督職員に確認できる資料及び質問書を書面により提出する。・開催回数は、原則1回とするが、発注者が必要と認めた場合は複数の開催ができるものとする。・対象「無」の場合においても受注者から実施の申し出を行うことができる。	対象の有無																																													
			無																																													

12	設計変更について <ul style="list-style-type: none"> 設計変更については、工事請負契約書別記第18条～第24条及び共通仕様書第1編1-1-1-14～1-1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン」（岩手県県土整備部）によることとする。 詳細については、以下のホームページ「工事請負契約における設計変更ガイドライン」を参考とすること。 https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/sekkei/1017255/1010907.html 《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設技術関連＞設計・積算・入札＞技術関連等＞工事請負契約における設計変更ガイドライン》 	対象の有無
		有
13	現場環境改善（快適トイレの設置の試行） <ul style="list-style-type: none"> 受注者は、現場に快適トイレを設置することを原則とする。 快適トイレの標準仕様及び積算方法は、以下のホームページを参考とすること。 https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1020280.html 《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設業の働き方改革＞建設工事＞快適トイレの導入》 快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本条項は対象外とする。 	対象の有無
		無
14	デジタル工事写真の小黑板情報電子化について <ul style="list-style-type: none"> 本工事は、デジタル工事写真の小黑板情報電子化を利用することができる。 詳細については、以下のホームページ「デジタル工事写真の小黑板情報電子化について」を参照すること。 https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1020279.html 《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設業の働き方改革＞建設工事＞デジタル工事写真の小黑板情報電子化について》 	対象の有無
		無
15	I C T活用工事 I C T活用工事ではない。 <ul style="list-style-type: none"> 詳細については、別添「I C T活用工事特記仕様書」及び以下のホームページ「岩手県県土整備部 I C T活用工事実施要領」を参照すること。 https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1020285/1020287.html 《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設業の働き方改革＞建設工事＞いわてのi-Construction(アイ・コンストラクション)＞ICT活用工事》 	対象の有無
		無

16	1 日未満で完了する小規模作業の積算 <ul style="list-style-type: none"> 「1 日未満で完了する作業の積算」(※)(以下、「1 日未満積算基準」と言う。)は、変更積算のみに適用する。 受注者は、施工パッケージ型積算基準(※)と乖離があった場合に、1 日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。 同一作業員の作業が他工種・細別の作業との組合せにより 1 日作業となる場合には、1 日未満積算基準は適用しない。 受注者は、協議に当たって、1 日未満積算基準に該当することを示す書面及びその他協議に必要となる根拠資料(日報、見積書、契約書、請求書等)を監督職員に提出すること。なお、根拠資料により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1 日未満積算基準は適用しない。 「時間的制約を受ける公共土木工事の積算」(※)を適用して積算する場合等、1 日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1 日未満積算基準を適用しない。 施工箇所が点在する工事の積算方法を適用している場合は、1 日未満積算基準「3. 判定方法(3) 判定に使用する作業量の考え方」(※)により、別箇所として扱う。 <p>※それぞれについては土木工事標準積算基準書を参照してください。</p> <p>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/sekkei/1017252/index.html</p> <p>《岩手県トップページ》県土づくり＞建設業＞建設技術関連＞設計・積算・入札＞積算基準書等</p>	対象の有無
		無
17	熱中症対策に資する現場管理費補正 <ul style="list-style-type: none"> 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行対象工事である。 詳細については、以下のホームページ「岩手県県土整備部熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」を参照すること。 <p>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1031205/index.html</p>	対象の有無
		有
18	法定外の労災保険の付保 <ul style="list-style-type: none"> 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。 	対象の有無
		有
19	建設現場における遠隔臨場試行対象工事 試行対象工事ではない。 <ul style="list-style-type: none"> 詳細については、以下のホームページ「建設現場の遠隔臨場に関する試行要領」を参照すること。 <p>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/1020273/1020277/1038444.html</p> <p>《岩手県トップページ》県土づくり＞建設業＞建設業の働き方改革＞建設工事＞建設現場の遠隔臨場について</p>	対象の有無
		無

第4条 使用材料の品質規格等

1 レディーミクストコンクリート

・無筋コンクリート

使用 区分	コンク リート 種類別	適 用 工 種	セメント 種 類		規 格	最大水 セメン ト比	最小セ メント 使用量
			BB	N			
■	普通	急傾斜地崩壊対策工事用(基礎工、擁壁工、コンクリート張工)(ポンプ車打設)、均コンクリート、基礎コンクリート、側溝(U、L型)、管渠巻立、集水榦、石積(張)・ブロック積(張)の胴込・裏込、ガードケーブル基礎(端末支柱)、トンネル覆工(インバート)、擁壁、水路、重力式構造物(橋台)、護岸(法留、平張)、根固ブロック、親柱	■	□	18-8-40	60	
□		トンネル覆工(NATM、小断面、矢板工法アーチ、側壁)	□	□	18-15-40	60	270
□		海岸構造物、消波ブロック	□	□	18-8-40	55	
□		砂防堰堤(堤体、側壁、水叩)、枠張工、床固工	□	□	18-5-40	60	
□		同上(堤冠部)	□	□	21-5-40	60	
□		水中コンクリート(場所打杭を除く)	□	□	30-15-40	50	370
□							

・鉄筋コンクリート

使用 区分	コンク リート 種類別	適 用 工 種	セメント 種 類		規 格	最大水 セメン ト比	最小セ メント 使用量
			BB	N			
<input type="checkbox"/>	普通	急傾斜地崩壊対策工事用(法枠工)、側溝蓋、函渠、井筒、潜函、堰、水門、ポンプ場	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21-12-40	55	
<input type="checkbox"/>		同 上	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21-12-25	55	
<input type="checkbox"/>		同 上(海水の影響を受ける構造物)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21-12-40	45	300
<input type="checkbox"/>		同 上(同 上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21-12-25	45	330
<input type="checkbox"/>		橋梁下部、擁壁、函渠、樋門(管)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24-12-40	55	
<input checked="" type="checkbox"/>		沈砂池躯体、充填部	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24-8-25	60	
<input type="checkbox"/>		ラーメン構造物($\sigma_{ca}=7.8\text{N/mm}^2$)、RCスラブ [*] 、RCT桁、RCホ ロースラブ [*] 、地覆、剛性防護柵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24-12-25	55	
<input type="checkbox"/>		深礎	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24-12-40	55	
<input type="checkbox"/>		非合成桁床版(地覆含む)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24-12-25	55	300
<input type="checkbox"/>		リバース杭、ベント杭	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30-18-40	55	350
<input type="checkbox"/>		同 上	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30-18-25	55	350
使用 区分			適 用 工 種	セメント 種 類		規 格	最大水 セメン ト比
	H			N			
<input type="checkbox"/>		PC橋(横桁、床版)、合成桁床版(地覆含む)、プレテンⅠ 桁中詰、PCホロースラブ [*] 中詰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30-12-25	55	
<input type="checkbox"/>		PCπラーメン、オールステージングによる場所打ホーステン桁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36-12-25	55	
<input type="checkbox"/>		ボステン主桁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40-12-25	55	
<input type="checkbox"/>							

・コンクリート舗装

使用 区分	コンク リート 種類別	適 用 工 種	セメント 種 類		規 格	最大水 セメン ト比	最小セ メント 使用量
			BB	N			
□	舗装	コンクリート舗装	□	□	曲げ4.5-2.5-40	—	
□		同 上	□	□	曲げ4.5-6.5-40	—	

※N: 普通ポルトランドセメント、H: 早強ポルトランドセメント、BB: 高炉セメントB種

※本基準は、標準的な使用目安を定めたものである。設計条件等による上表以外のコンクリートの使用を妨げるものではない。

※粗骨材最大寸法は、JIS A 5308による最大寸法の規定である。(ex.最大寸法25mmの場合、25mm、20mmのいずれも使用可能)

※塩害対策の対象となる場合は、別途考慮する。

<p>① 上記以外の使用コンクリート（現場練・セメントモルタル・吹付けコンクリート等）の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> 管閉塞のエアモルタル配合は以下を参考とし、事前に配合計算書を提出し、監督職員の承諾を得るものとする。 <p>【参考】配合の目安（エアモルタル）</p> <table border="1" data-bbox="220 423 1117 580"> <thead> <tr> <th>フロー値 (mm)</th> <th>空気量 (%)</th> <th>セメント (kg)</th> <th>水 (kg)</th> <th>細骨材 (kg)</th> <th>起泡剤 (kg)</th> <th>水セメント比 (%)</th> <th>呼び強度 (N/mm2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200±20</td> <td>50±5</td> <td>250</td> <td>210</td> <td>500</td> <td>3.1</td> <td>84</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	フロー値 (mm)	空気量 (%)	セメント (kg)	水 (kg)	細骨材 (kg)	起泡剤 (kg)	水セメント比 (%)	呼び強度 (N/mm2)	200±20	50±5	250	210	500	3.1	84	1.5	<p>対象の有無</p> <p>有</p>
フロー値 (mm)	空気量 (%)	セメント (kg)	水 (kg)	細骨材 (kg)	起泡剤 (kg)	水セメント比 (%)	呼び強度 (N/mm2)										
200±20	50±5	250	210	500	3.1	84	1.5										
<p>② テストハンマーによる強度推定調査の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> 以下のコンクリート構造物については、テストハンマーによる強度推定調査を行い、別紙「強度推定調査票」を作成するものとする。【摘要：重要なコンクリート構造物】 <p>「土木工事共通特記仕様書 第1編 共通編 第3章 無筋・鉄筋コンクリート」参照</p> <table border="1" data-bbox="220 866 1195 1014"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>対象構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	工 種	対象構造物							<p>対象の有無</p> <p>無</p>								
工 種	対象構造物																
<p>③ ひび割れ発生状況の調査の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> 以下のコンクリート構造物については、ひび割れ発生状況の調査を行い、別紙「ひび割れ調査票」を作成するものとする。【摘要：重要なコンクリート構造物】 <p>「土木工事共通特記仕様書 第1編 共通編 第3章 無筋・鉄筋コンクリート」参照</p> <table border="1" data-bbox="220 1236 1195 1384"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>対象構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	工 種	対象構造物							<p>対象の有無</p> <p>無</p>								
工 種	対象構造物																
<p>④ 建設資材の品質記録保存業務実施の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> 以下の構造物に使用する材料については、「建設材料の品質記録保存業務実施要領（案）（共通仕様書Ⅲ参考資料）」に基づく品質記録を作成するものとする。 <table border="1" data-bbox="220 1565 1195 1691"> <thead> <tr> <th>対象構造物</th> <th>対象材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	対象構造物	対象材料							<p>対象の有無</p> <p>無</p>								
対象構造物	対象材料																
<p>⑤ 非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定実施の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> 橋梁上部工・下部工及び重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバートを対象とする。ただし、工場製作のプレキャスト製品は対象外とする。 <p>「共通仕様書(Ⅱ) 出来形管理基準及び規格値 1 共通編 3 無筋・鉄筋コンクリート 7 鉄筋」参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 詳細については、以下のホームページ「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領 H30.10 国土交通省大臣官房技術調査課」を参照すること。 <p>http://www.thr.mlit.go.jp/bumon/b00097/k00910/kyoutuu/tokkibetten.html</p>	<p>対象の有無</p> <p>無</p>																

第4条 使用材料の品質規格等

2 アスファルト混合物

使用区分	アスファルト合材名		使用箇所
■	①	再生 粗粒度アスコン (20)	表層（仮復旧）
□	②	再生 密粒度アスコン (20)	
□	②	再生 密粒度アスコン (13)	
■	⑤	再生 密粒度アスコン (20F)	表層（本復旧）
□	⑤	再生 密粒度アスコン (13F)	
□	⑦	再生 細粒度アスコン (13F)	
□		再生 瀝青安定処理 (20)	
□			
□	①	粗粒度アスコン (20)	
□	②	密粒度アスコン (20)	
□	②	密粒度アスコン (13)	
□	⑤	密粒度アスコン (20F)	
□	⑤	密粒度アスコン (13F)	
□	⑦	細粒度アスコン (13F)	
□		瀝青安定処理 (20)	
□	⑧	密粒度ギャップアスコン (13F改質Ⅰ型)	
□		密粒度アスコン (20改質Ⅱ型)	
□		密粒度アスコン (13F改質Ⅱ型)	

※「改質型」は、新材の使用を標準とする。

対象の有無

有

① 上記以外の使用アスファルト合材の有無

使用区分	アスファルト合材名	使用箇所
□		
□		

対象の有無

無

② 舗装新設補修履歴管理ファイル（舗装カード）、橋梁補修・補強履歴カードの提出の有無 ・工事完成後は「舗装新設補修履歴管理ファイル（舗装カード）」「橋梁補修・補強履歴カード」に記入のうえ、監督職員に提出するものとする。

<https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/douro/jikanri/1041358/1009678.html>

《岩手県トップページ》県土づくり＞道路＞道路の環境改善、維持管理＞道路施設長寿命化修繕計画＞橋梁カード・舗装カードについて

対象の有無

無

第4条 使用材料の品質規格等

3 石材類

使用区分	材料名	規 格	適用箇所
<input type="checkbox"/>	コンクリート用骨材	砂（洗）	
<input type="checkbox"/>	コンクリート用骨材	碎石 15 ～ 5mm	
<input type="checkbox"/>	コンクリート用骨材	砂利 15 ～ 5mm	
<input type="checkbox"/>	クラッシャーラン	C-80	
<input type="checkbox"/>	クラッシャーラン	C-50	
<input type="checkbox"/>	クラッシャーラン	C-40	
<input type="checkbox"/>	クラッシャーラン	C-25	
<input checked="" type="checkbox"/>	粒度調整碎石	M-40	上層路盤
<input type="checkbox"/>	再生クラッシャーラン	RC-80	
<input type="checkbox"/>	再生クラッシャーラン	RC-50	
<input checked="" type="checkbox"/>	再生クラッシャーラン	RC-40	沈砂池躯体基礎、下層路盤、盛土路盤、仮設道路路盤
<input type="checkbox"/>	栗石	50 ～ 150 mm	
<input type="checkbox"/>	割栗石	50 ～ 150 mm	
<input type="checkbox"/>	割栗石	150 ～ 200 mm	
<input type="checkbox"/>	割詰石	150 ～ 200 mm	
<input type="checkbox"/>	雑割石	150 ～ 200 mm	
<input type="checkbox"/>	山砂（不洗）		
<input type="checkbox"/>	岩ズリ	CBR 以上	

対象の有無

有

① 上記以外の使用材料の有無

材料名	規 格	適用箇所
砂	荒目	本管基礎

対象の有無

有

4 鉄筋

使用区分	材料名	規 格	適用箇所
<input type="checkbox"/>	丸鋼 SR235	φ	
<input type="checkbox"/>	異形棒鋼 SD295A	D	
<input checked="" type="checkbox"/>	異形棒鋼 SD345	D 13～22	沈砂池躯体

対象の有無

有

第 4 条 使用材料の品質規格等

5 植生工材料

- ・ 種子散布、客土吹付、植生基材吹付の主体種子については、以下を参考とし、工事場所、発芽率を考慮の上、事前に配合計算書を提出し、監督職員の承諾を得るものとする。

- ① 種子散布工
- ② 客土吹付工
- ③ 植生基材吹付工

主体種子

1

草本類	外来種	トールフェスク，クリーピングレッドフェスク，オーチャードグラス，ケンタッキーブルーグラス，チモシー，バミューダグラス，ウィーピングラブグラス，バビアグラス，ホワイトクローバー，ペレニアルライグラス，イタリアンライグラス，ベントグラス，レッドトップ
	在来種(郷土種)	ヨモギ，ススキ，イタドリ，メドハギ
木本類	在来種(郷土種)	ヤマハギ（皮取り），ヤマハギ（皮付き），コマツナギ

対象の有無

無

無

無

6 その他

- ・ その他の使用材料の有無

材料名	規格・寸法・材質	適用工種	備考

対象の有無

無

第5条 検査（確認を含む）及び立会

1 立会

- 共通仕様書第3編3-1-1-4に指定された工種以外に、監督職員の立会のうえ施工すべき工種の有無
[※監督技術基準の「施工状況把握一覧」等を参考に明示するもの。]

工 種	立会時期	備 考

対象の有無

無

2 段階確認

- 共通仕様書第3編3-1-1-4に指定された工種以外に、追加する工種の有無

工 種	工事段階	備 考
	工種・確認時期は別紙参照	

対象の有無

有

3 中間技術検査

- 検査員の中間技術検査を受けるべき工種（または構造物名）の有無
- 検査時には、土木工事共通特記仕様書第3編3-1-1-8に定める図面を提出すること。
※中間技術検査は、施工途中において、完成時に出来形・品質を確認できなくなる部分等、主要な工事段階の区切りにおいて行うものである。

[例：債務負担行為の年度毎の検査、道路改良後すぐに舗装を施工する必要がある場合、橋梁下部・上部同時に施工する場合等]

工 種	工事段階	備 考

対象の有無

無

4 指定部分検査

- 検査員の指定部分検査を受けるべき工種（または構造物名）の有無
※指定部分検査は、工事の完成に先立って引渡しを受けるべきことを指定した部分がある場合において、当該部分の完了を確認するための検査である。

[例：道路供用開始が決まっている場合、引渡しが必要な場合等]

工 種	工事段階	備 考

対象の有無

無

段階確認一覧表

段階確認一覧表					
工種	種別	細別	確認時期	確認項目	確認の程度
管渠工 (開削)	管基礎工	各種基礎	施工中	基準高、幅、厚さ、延長	1回以上/1工事
	管路土留工	各種土留	施工中	土留の設置状況	1回以上/1工事
	管路土工	埋戻し	施工中	埋戻し転圧状況・巻き出し厚	1回以上/1工事
	管布設工	管布設	施工前	基準となる中心線並びに水準点	全線
			施工中	管中心線・管底高・継手状況	1回以上/1工事
管渠工 (推進)	推進工	推進工・シールド	施工前	基準となる中心線並びに水準点	全線
		裏込め等	施工後	裏込材充填	適宜
			施工後	裏込材及び滑材の空袋数量	全数
マンホール工	マンホール工	マンホール設置	施工前	マンホール位置、削孔、足掛金物の向き	全箇所
			施工中	マンホール設置状況	1回以上/1工事
	現場打マンホール工	マンホール設置	施工中	施工状況の適否、使用材料	全数
柵工	柵設置工	柵設置	施工前	柵の設置位置等	全箇所
			施工中	柵設置状況	適宜
立坑工	土留工等	仮設材	施工前	品質証明書	必須 (材料承認図)
	埋設物防護	埋設物防護	施工後	地下埋設物防護	適宜
	補助地盤改良工	薬液注入工 高圧噴射攪拌工法	注入前後	注入箇所・注入ピッチ	全数
			入荷時	原材料数量	初回必須 初回以降適宜
			施工中	削孔及び注入長	適宜 (削孔状況確認)
			施工中	ゲルタイム	適宜
			施工後	空袋数量	全数
			施工前・中・後	水質検査(PH等)	適宜(検査の頻度は指針による)

第6条 用地関係		
1 工事用地等の制限 ・ 工事用地等の未処理による制限の有無		対象の有無
		無
未 処 理 箇 所		
処 理 見 込 時 期		
2 使用後の復旧条件 ・ 工事用地等の使用終了後の復旧条件の有無		対象の有無
		無
内	容	
3 工事用仮設道路、資機材置場等の借地指定 ・ 工事用仮設道路、資機材置場等の借地指定の有無		対象の有無
		有
場 所 ・ 範 囲	工事用仮設道路・詳細平面図のとおり	
時 期 ・ 期 間	工事施工期間	
使 用 条 件	W=3.0m以上・t=15cm (RC-40)	
復 旧 方 法 等	原形復旧	
4 仮設ヤードの指定 ・ 仮設ヤード（桁製作ヤード）の指定の有無		対象の有無
		無
場 所 ・ 範 囲		
時 期 ・ 期 間		
使 用 条 件		
復 旧 方 法 等		

第 7 条 公害関係											
<div>1 公害防止のための制限</div> <div> ・騒音・振動防止のための施工方法等の制限の有無 ・粉塵防止のための施工方法等の制限の有無 ・排出ガス防止のための施工方法等の制限の有無 ・その他、公害防止のための施工方法等の制限の有無 </div> <table border="1"> <tr> <td>施 工 方 法</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建 設 機 械 ・ 設 備</td> <td>一般工事用建設機械 8 機種</td> </tr> <tr> <td>作 業 時 間</td> <td></td> </tr> </table>	施 工 方 法		建 設 機 械 ・ 設 備	一般工事用建設機械 8 機種	作 業 時 間		<div>対象の有無</div> <div>無</div> <div>無</div> <div>有</div> <div>無</div>				
施 工 方 法											
建 設 機 械 ・ 設 備	一般工事用建設機械 8 機種										
作 業 時 間											
<div>2 水替・流入防止施設</div> <div> ・水替・流入防止施設設置の公害防止対策の有無 </div> <table border="1"> <tr> <td>施 設 内 容</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 置 期 間</td> <td></td> </tr> </table>	施 設 内 容		設 置 期 間		<div>対象の有無</div> <div>無</div>						
施 設 内 容											
設 置 期 間											
<div>3 濁水・湧水等の処理条件</div> <div> ・濁水・湧水等の処理条件の有無 </div> <table border="1"> <tr> <td>処 理 施 設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>処 理 条 件 等</td> <td></td> </tr> </table>	処 理 施 設		処 理 条 件 等		<div>対象の有無</div> <div>無</div>						
処 理 施 設											
処 理 条 件 等											
<div>4 事業損失防止</div> <div> ・事業損失防止のための事前・事後調査の有無 </div> <table border="1"> <tr> <td>調 査 項 目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>事 前 ・ 事 後</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調 査 時 期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調 査 方 法</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調 査 範 囲</td> <td></td> </tr> </table>	調 査 項 目		事 前 ・ 事 後		調 査 時 期		調 査 方 法		調 査 範 囲		<div>対象の有無</div> <div>無</div>
調 査 項 目											
事 前 ・ 事 後											
調 査 時 期											
調 査 方 法											
調 査 範 囲											

第 8 条 安全対策関係																		
1 交通誘導警備員 ▪ 交通誘導警備員の計上の有無 ▪ 交通誘導警備員数については、以下のとおり計上しているが、道路管理者及び所管警察署との打合せの結果又は条件変更に伴い員数に増減が生じた場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。 <table><tr><td>配置場所</td><td>配置員数</td><td>編制</td><td>総配置員数</td><td>昼夜別</td><td>交代要員の有無</td></tr><tr><td>施工箇所</td><td>2 人</td><td>交通誘導警備員B</td><td>212 人</td><td>昼</td><td>無</td></tr></table>						配置場所	配置員数	編制	総配置員数	昼夜別	交代要員の有無	施工箇所	2 人	交通誘導警備員B	212 人	昼	無	対象の有無
						配置場所	配置員数	編制	総配置員数	昼夜別	交代要員の有無							
						施工箇所	2 人	交通誘導警備員B	212 人	昼	無							
有																		
1																		
2 近接工事 ▪ 近接する工事での施工方法、作業時間等の制約の有無 <table><tr><td>施 工 方 法 制 限</td><td></td><td rowspan="4">鉄道 ガス 電気 電話 上水道 下水道 文化財 その他（ ）</td></tr><tr><td>作 業 時 間 制 限</td><td></td></tr><tr><td>そ の 他</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						施 工 方 法 制 限		鉄道 ガス 電気 電話 上水道 下水道 文化財 その他（ ）	作 業 時 間 制 限		そ の 他				対象の有無			
						施 工 方 法 制 限			鉄道 ガス 電気 電話 上水道 下水道 文化財 その他（ ）									
						作 業 時 間 制 限												
						そ の 他												
						無												
						無												
						無												
無																		
無																		
無																		
3 防護施設等 ▪ 危険要因に対する防護施設等の有無 <table><tr><td>施 設 内 容</td><td></td><td rowspan="4">落石 雪崩 土砂崩壊 補強が必要な既存構造物</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						施 設 内 容		落石 雪崩 土砂崩壊 補強が必要な既存構造物							対象の有無			
						施 設 内 容			落石 雪崩 土砂崩壊 補強が必要な既存構造物									
無																		
無																		
無																		
無																		
4 発破作業等の制限 ▪ 発破作業等の保安設備・要員の配置の有無 <table><tr><td>設 備 ・ 要 員 内 容</td><td></td></tr><tr><td>制 限 内 容</td><td></td></tr></table>						設 備 ・ 要 員 内 容		制 限 内 容		対象の有無								
						設 備 ・ 要 員 内 容												
						制 限 内 容												
無																		
5 有毒ガス及び酸素欠乏等の対策 ▪ 換気設備等の設置の有無 <table><tr><td>設 備 内 容</td><td></td><td rowspan="4">有毒ガス 酸素欠乏 その他</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						設 備 内 容		有毒ガス 酸素欠乏 その他							対象の有無			
						設 備 内 容			有毒ガス 酸素欠乏 その他									
無																		
無																		
無																		

6 積載超過防止対策 ・積載超過防止対策の有無 ① 土砂及び工事用資機材等の積載超過のないようにすること。 ② 過積載を行っていると認められる資材納入業者から資材を購入しないこと。 ③ 積載超過防止対策の方法を施工計画書「交通管理」等に明記するとともに、「安全訓練等の実施状況」に準じ点検記録を作成すること。 ④ 「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」(以下法という)の目的に鑑み、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。 ※法12条団体等とは、法12条の趣旨に沿って交通安全運動を推進する任意団体を含む。 ⑤ 下請け契約の相手方または資材納入業者の選定にあたっては、交通安全に関する配慮に欠ける者また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者を排除すること。	対象の有無
	有
7 簡易信号機 ・簡易信号機の使用の有無 ・簡易信号機を使用する場合には、設置位置、全赤設定時間（両方の信号が赤表示になっている時間）が確認できる書類、写真等を添付した工事打合簿（共通仕様書 様式第43号）を提出し、事前に監督職員の承諾を得ること。	対象の有無
	無

第9条 工事用道路対策関係		
1 一般道路の搬入路使用		対象の有無
<ul style="list-style-type: none"> 搬入経路の指定の有無 		有
搬入経路指定	なし	
使用制限等	なし	
使用中の処置	散水及び路面清掃	
使用後の処置	補修が必要な場合は速やかに補修すること	
2 仮設道路の設置条件 1		対象の有無
<ul style="list-style-type: none"> 仮設道路設置条件等の有無 		無
仮設道路設置		
安全施設内容		
安全施設設置期間		
工事終了後の処置		
維持・補修内容		

第10条 仮設関係																																																																		
<div>1 任意仮設</div> <div>▪ 任意仮設工の有無</div> <p>任意仮設は以下のとおりとするが、受注者は契約後速やかに具体的な仮設方法を立案し、発注者へ提出すること。</p> <table><tr><th>工種</th><th>種別</th><th>供用日数(想定)</th><th>単位</th><th>数量</th><th>備考</th></tr><tr><td>本管布設</td><td>管路土留(建込簡易土留)</td><td>3.87日</td><td>m</td><td>16.2</td><td>H=2.5m以下</td></tr><tr><td>沈砂池躯体</td><td>型枠支保(パイプサポート)</td><td>－</td><td>空m³</td><td>39.0</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>足場(手摺先行型)</td><td>－</td><td>掛m²</td><td>45.0</td><td></td></tr><tr><td>沈砂池本体仮設</td><td>鋼矢板</td><td>90日</td><td>枚</td><td>10.0</td><td>L=7.5m II型9枚・Ⅲ型1枚</td></tr><tr><td>〃</td><td>H鋼付ガードレール</td><td>90日</td><td>m</td><td>15.0</td><td>5m/基</td></tr><tr><td>路面覆土工</td><td>覆工板</td><td>90日</td><td>m²</td><td>24.0</td><td>8000×3000</td></tr><tr><td>〃</td><td>覆工板受桁</td><td>90日</td><td>t</td><td>2.8</td><td>300×300×10×15</td></tr><tr><td>仮排水工</td><td>仮排水管布設(高密度ポリエチレン管)</td><td>－</td><td>m</td><td>1.5</td><td>Φ600</td></tr><tr><td>〃</td><td>鋼矢板</td><td>90日</td><td>枚</td><td>47.0</td><td>L=5.0m II型42枚・Ⅲ型5枚</td></tr></table>						工種	種別	供用日数(想定)	単位	数量	備考	本管布設	管路土留(建込簡易土留)	3.87日	m	16.2	H=2.5m以下	沈砂池躯体	型枠支保(パイプサポート)	－	空m ³	39.0		〃	足場(手摺先行型)	－	掛m ²	45.0		沈砂池本体仮設	鋼矢板	90日	枚	10.0	L=7.5m II型9枚・Ⅲ型1枚	〃	H鋼付ガードレール	90日	m	15.0	5m/基	路面覆土工	覆工板	90日	m ²	24.0	8000×3000	〃	覆工板受桁	90日	t	2.8	300×300×10×15	仮排水工	仮排水管布設(高密度ポリエチレン管)	－	m	1.5	Φ600	〃	鋼矢板	90日	枚	47.0	L=5.0m II型42枚・Ⅲ型5枚	対象の有無
						工種	種別	供用日数(想定)	単位	数量	備考																																																							
						本管布設	管路土留(建込簡易土留)	3.87日	m	16.2	H=2.5m以下																																																							
沈砂池躯体	型枠支保(パイプサポート)	－	空m ³	39.0																																																														
〃	足場(手摺先行型)	－	掛m ²	45.0																																																														
沈砂池本体仮設	鋼矢板	90日	枚	10.0	L=7.5m II型9枚・Ⅲ型1枚																																																													
〃	H鋼付ガードレール	90日	m	15.0	5m/基																																																													
路面覆土工	覆工板	90日	m ²	24.0	8000×3000																																																													
〃	覆工板受桁	90日	t	2.8	300×300×10×15																																																													
仮排水工	仮排水管布設(高密度ポリエチレン管)	－	m	1.5	Φ600																																																													
〃	鋼矢板	90日	枚	47.0	L=5.0m II型42枚・Ⅲ型5枚																																																													
有																																																																		
<div>2 指定仮設</div> <div>▪ 指定仮設工の有無</div> <p>指定仮設は以下のとおりとする。</p> <table><tr><th>工種</th><th>種別</th><th>細別</th><th>単位</th><th>数量</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						工種	種別	細別	単位	数量	備考																																					対象の有無																		
						工種	種別	細別	単位	数量	備考																																																							
無																																																																		
<div>3 仮設備関係</div> <div>▪ 仮設備の引渡し・引継ぎの有無</div> <table><tr><td>仮設備内容</td><td></td></tr><tr><td>引渡し・引継期間</td><td></td></tr><tr><td>条件等</td><td></td></tr></table>						仮設備内容		引渡し・引継期間		条件等		対象の有無																																																						
						仮設備内容																																																												
						引渡し・引継期間																																																												
条件等																																																																		
無																																																																		
<div>▪ 仮設備の構造・施工方法の指定の有無</div> <table><tr><td>仮設備内容</td><td></td></tr><tr><td>施工方法</td><td></td></tr></table>						仮設備内容		施工方法		対象の有無																																																								
						仮設備内容																																																												
						施工方法																																																												
無																																																																		
<div>▪ 仮設備の設計条件の指定の有無</div> <table><tr><td>設計条件</td><td></td></tr><tr><td>その他</td><td></td></tr></table>						設計条件		その他		対象の有無																																																								
						設計条件																																																												
						その他																																																												
無																																																																		

第11条 建設副産物関係

1 土取り場

- 土取り場箇所の有無

土取り場は、別添「位置図」に示す箇所とし、採取予定量は以下のとおり。

箇所名	地先名	採取量（地山）	備考
		m3	
		m3	

1

対象の有無

無

2 発生土（搬入）

- 発生土の搬入予定工事の有無

本工事では、以下の工事からの発生土の搬入を予定する。

詳細については、監督職員の指示を受けること。

搬入元工事名	搬入期間	搬入量 （盛土換算数量）	備考
	令和 年 月 から 令和 年 月	m3	
	令和 年 月 から 令和 年 月	m3	

対象の有無

無

3 土捨て場

- 土捨て場箇所の有無

土捨て場は、別添「位置図」に示す箇所とし、捨て土予定量は以下のとおり。

箇所名	地先名	捨て土量（地山）	備考
		m3	
		m3	

対象の有無

無

4 発生土（搬出）

- 発生土の搬出予定工事の有無

本工事では、以下の工事へ発生土の搬出を予定する。

搬出元工事名	搬出期間	搬出量 （盛土換算数量）	備考
	令和 年 月 から 令和 年 月	m3	
	令和 年 月 から 令和 年 月	m3	

対象の有無

無

5 建設副産物

- 指定副産物の処理の有無

工事の施工により発生する指定副産物（建設発生土を除く）は、以下の場所に搬入する。

副産物名	搬入再資源化施設名	搬入場所	備考

対象の有無

無

6

建設廃棄物

指定廃棄物の処理の有無

工事の施工により発生する指定廃棄物は、以下の場所に搬入する。

廃棄物名	受入施設名	受入場所	備考
As殻	新光建設(株)	釜石市唐丹町字大曾根	
Co殻	新光建設(株)	釜石市唐丹町字大曾根	

対象の有無

有

7

その他

再生資源化施設及び建設廃棄物受入施設については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

なお、受注者が上記施設とは異なる施設で処理する場合においても設計変更の対象としない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項については、この限りではない。

第12条 工事支障物件等関係																
1 占用支障物件 <div>▪ 占用支障物件の有無</div> <table><tr><td>管 理 者</td><td>金石市水道事業所</td><td rowspan="4">ガス 電気 電話 上水道 下水道 その他 ()</td></tr><tr><td>位 置</td><td>施工箇所</td></tr><tr><td>移 設 時 期</td><td>未定</td></tr><tr><td>工 事 方 法 等</td><td>布設替え</td></tr></table> <div>1</div>							管 理 者	金石市水道事業所	ガス 電気 電話 上水道 下水道 その他 ()	位 置	施工箇所	移 設 時 期	未定	工 事 方 法 等	布設替え	
							管 理 者	金石市水道事業所		ガス 電気 電話 上水道 下水道 その他 ()						
							位 置	施工箇所								
							移 設 時 期	未定								
							工 事 方 法 等	布設替え								
							対象の有無									
							無									
							無									
							無									
							有									
無																
無																
2 占用物件との重複施工 <div>▪ 占用物件との重複施工の有無</div> <table><tr><td>管 理 者</td><td></td><td rowspan="4">ガス 電気 電話 上水道 下水道 その他 ()</td></tr><tr><td>位 置</td><td></td></tr><tr><td>工 事 内 容</td><td></td></tr><tr><td>期 間</td><td></td></tr></table>							管 理 者		ガス 電気 電話 上水道 下水道 その他 ()	位 置		工 事 内 容		期 間		
							管 理 者			ガス 電気 電話 上水道 下水道 その他 ()						
							位 置									
							工 事 内 容									
							期 間									
							対象の有無									
							無									
							無									
							無									
							無									
無																
無																

第13条 薬液注入関係

1 薬液注入を行う場合

▪ 薬液注入の有無

薬液注入を行う場合は、「薬液注入工法に係る条件明示事項等について（共通仕様書Ⅲ 参考資料）」によるものとする。

◆ 契約時に明示する事項

(1) 工 法 区 分

(2) 材 料 種 類 ①

②

③

(3) 施 工 範 囲 ①

②

(4) 削 孔 ①

②

③

(5) 注 入 量 ①

②

(6) そ の 他

◆ 施工計画打合せ時等に受注者から提出する事項

(1) 工 法 関 係 ①

②

③

④

(2) 材 料 関 係 ①

②

③

対象の有無

無

2 周辺環境影響調査

▪ 周辺環境への調査の必要性の有無

調 査 項 目	
採 取 地 点	
採 取 回 数	
備 考	

対象の有無

無

第14条 その他														
1 現場発生品 ・現場発生品の引渡条件の有無 <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>数量</th> <th>保管・仮置場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		種類	数量	保管・仮置場所										対象の有無 無
種類	数量	保管・仮置場所												
2 凍結抑制剤散布 <div>1</div> ・現場周辺路面の凍結抑制剤散布の有無 路面凍結の恐れがある場合、凍結抑制剤を散布すること。 なお、凍結抑制剤は受注者の負担とする。		対象の有無 有												
3 木材使用量の報告 ・「岩手県産木材等利用促進行動計画」（以下「行動計画」という。）の趣旨（木材の利用による地球温暖化の防止や資源循環型社会の形成等）に鑑み、木材を使用した場合は、以下の事項を明記した工事打合簿（共通仕様書 様式第43号）を監督職員に提出すること。 ① 木材の概算使用量の合計（㎡） ② 木材を使用した工種のうち、最も多く使用した工種名（1工種） （工種名については、木材の利用事例として今後の行動計画の推進に活用するもの。） ・木材を使用する工種の例は以下のとおり。 仮設工（丁張材、仮設防護柵の横桁等）、型枠工、法面工（伐根材等を植生基材として利用した法面吹付工）、木工沈床工等 ・行動計画の詳細については、以下のホームページ「岩手県産木材等利用促進基本計画・行動計画」を参考とすること。 https://www.pref.iwate.jp/sangyoukovou/ringyou/mokuzai/1030770.html 《岩手県トップページ＞産業・雇用＞林業＞木材＞岩手県産木材等利用促進基本計画・行動計画》		対象の有無 無												

第14条 その他	
4 現場代理人の兼務 <ul style="list-style-type: none"> 本工事は、現場代理人の兼務に関する取扱い（令和3年3月8日付け出総第341号。以下「兼務に関する取扱い」という。）に基づき、2件の工事で現場代理人を兼務できる対象であり、工事請負契約書別記第10条第3項に基づき現場代理人について工事現場における常駐を要しないものとする。 詳細については、以下のホームページ「現場代理人の兼務に関する取扱い」を参照すること。 <p>https://www.pref.iwate.jp/kensei/nyuusatsu/kouji/1010476/1038434.html</p> <p>《岩手県トップページ＞県政情報＞入札・コンペ情報＞県営建設工事入札＞県営建設工事入札新着情報＞現場代理人の兼務に関する取扱い</p>	対象の有無
	有
5 監理技術者の兼務 <ul style="list-style-type: none"> 本工事は、監理技術者の兼務に関する取扱い（令和3年3月5日付け出総第337号）に基づき、2件の工事で監理技術者を兼務できる対象である。 詳細については、以下のホームページ「監理技術者の兼務に関する取扱い」を参照すること。 <p>https://www.pref.iwate.jp/kensei/nyuusatsu/kouji/1010476/1038354.html</p> <p>《岩手県トップページ＞県政情報＞入札・コンペ情報＞県営建設工事入札＞県営建設工事入札新着情報＞監理技術者の兼務に関する取扱い</p>	対象の有無
	有

6 労働者確保に要する間接費の実績変更

- ・ 本工事は、「労働者確保に要する間接費の実績変更」対象工事である。
- ・ 本工事は、土木工事標準積算基準（港湾工事積算基準）に基づき算出した「現場労働者に係る宿泊費」、「労働者の輸送に要する費用」及び「募集及び解散に要する費用」について、以下に基づき追加費用を計上している。

	「被災地以外からの労働者確保に要する追加費用に対する当面の運用について」（平成24年3月1日）
	「東日本大震災の復旧・復興事業等における間接工事費の補正について」（平成26年2月7日）

※いずれかに「○」を記入すること。

- ・ ただし、不足する労働者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の以下に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、契約締結後、土木工事標準積算基準書（港湾工事積算基準）により算出した実績変更対象費では適正な工事の実施が困難になった場合は、受注者の支出実績を踏まえて契約変更することができるものとする。

① 営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

② 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

- ・ 受注者は、労働者確保に要する間接費の実績変更（以下「間接費の実績変更」という。）を請求する場合は、実績報告書（様式1）及び実績変更対象費に実際に支払った全ての証明書類（領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書などをいう。）を監督職員に提出し、「間接費の実績変更」の内容について協議するものとする。

なお、実績報告書及び証明書類の提出期限等については、監督職員と協議のうえ決定するものとする。

- ・ 受注者の責めによる工事工程の遅れ等、受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、「間接費の実績変更」の対象としない。
- ・ 発注者は、「間接費の実績変更」をする場合は、実績変更対象費に実際支払った額のうち、証明書類において確認された費用から、積算基準により算出した共通仮設費率分及び現場管理費に含まれる実績変更対象費分（以下「実績変更対象費（率式）」という。）を差し引いた費用を、積算基準により算出した共通仮設費及び現場管理費に加算し、精算変更時の設計額を算出するものとする。
- ・ 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び指名停止等の措置を行う場合がある。
- ・ 受注者は、「間接費の実績変更」に係る契約変更について疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- ・ 詳細については、「労働者確保に要する間接費の実績変更の運用基準」のとおりであり、以下のホームページを参考とすること。

<https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/sekkei/1017258/1010937.html>

《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設技術関連⇒設計・積算・入札＞東日本大震災特例等＞【土木工事】労働者確保に要する間接費の実績変更について》

対象の有無

無

※対象工事は、土木工事標準積算基準（共通編）または港湾積算基準に記載されている工種区分を適用している工事であること。

<p>7 施工箇所が点在する工事の積算方法</p> <ul style="list-style-type: none"> 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算と施工実態に乖離が考えられるため箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」の対象工事である。 本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎に算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、対象地区毎に算出した現場管理費を合計した金額とする。 <p>なお、共通仮設費及び現場管理費の補正（大都市、施工地域等）については、対象地区毎に設定する。</p>	<p>対象の有無</p> <p>無</p>
<p>8 工事請負契約締結後における単価適用年月変更</p> <ul style="list-style-type: none"> 本工事は、「工事請負契約締結後における単価適用年月変更」対象工事である。 本工事は、特定の資材の価格や労務が短期間に高騰し、積算時点で設定している設計単価と工事請負契約締結時点での資材価格に差が生じている可能性があることから、当初契約締結後に単価適用年月を変更し、設計単価を変更することが可能な対象工事である。 対象となる単価は、資材単価、労務単価及び機械単価等の全ての設計単価とする。 受注者は、単価適用年月の変更を請求する場合は、当初契約締結日から14日以内に別紙様式により発注者に請求するものとする。 受注者から単価適用年月の変更の請求があった場合は、発注者は、基準日時点で設計単価を所管する建設技術振興課が通知（設定）している最新の設計単価資料（「土木関係設計単価表」をいう。）の設計単価に変更するものとする。 設計単価の変更に伴う契約変更（第1回）は、原則として単価適用年月の変更のみとし、契約数量、契約図面及び仕様書等是不変のものとする。 単価適用年月の変更を請求した場合においても、工事請負契約書別記第25条第1項から第4項（いわゆる「全体スライド」）、第5項（いわゆる「単品スライド」）、第6項（いわゆる「インフレスライド」）の規定に基づく請負代金額の変更及び「遠隔地からの資材調達に要する輸送費についての運用」と併用できるものとする。 適用除外工事は以下のとおり。 <ul style="list-style-type: none"> ① 請求日時点で出来高が発生している工事。 ② その他発注者が適用除外と認めた工事。 詳細については、「工事請負契約締結後における単価適用年月変更の運用基準」のとおりであり、以下のホームページを参考とすること。 https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/sekkei/1017258/1010933.html 《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設技術関連＞設計・積算・入札＞東日本大震災特例等＞【拡大運用】工事請負契約締結後における単価適用年月変更について》 	<p>対象の有無</p> <p>有</p>

9 遠隔地からの資材調達に要する輸送費	対象の有無
<ul style="list-style-type: none"> ・ 本工事は、東日本大震災津波等に伴う復旧・復興工事が本格化するなか、特定の資材の供給不足が生じる恐れがあり、受注者が不足する資材を遠隔地から調達せざるを得ないことが想定されるため、それに要する輸送費を契約変更で計上できるものとする。 ・ 対象となる資材は、生コンクリート、石材（碎石、捨石、被覆石等）、仮設材とする。 ・ 輸送費の算出は、工事場所から資材製造地区境までの距離に応じた輸送費を契約変更で計上する。 ・ 輸送した資材は、資材製造地区の設計単価による契約変更とする。 ・ 輸送費を契約変更で計上するには、受注者は発注者に事前に必要事項を通知して了解を得ることとし、了解を得た場合に限り、実績に応じて請求できるものとする。 ・ 輸送費に係る契約変更を請求した場合においても、工事請負契約書別記第25条第1項から第4項（いわゆる「全体スライド」）、第5項（いわゆる「単品スライド」）、第6項（いわゆる「インフレスライド」）の規定に基づく請負代金額の変更及び「工事請負契約締結後における単価適用年月変更の運用」と併用できるものとする。 ・ 適用除外工事は以下のとおり。 <ul style="list-style-type: none"> ① 共通仕様書第1編1-1-1-8工事の着手の規定に違反した工事。 ② 受注者が、輸送費を請求する意思を、事前に書面により発注者に通知していない工事。 ③ その他発注者が適用除外と認めた工事。 ・ 詳細については、「遠隔地からの資材調達に要する輸送費についての運用基準」のとおりであり、以下のホームページを参考とすること。 https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/sekkei/1017258/1010934.html 《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設技術関連＞設計・積算・入札＞東日本大震災特例等＞(改正・土木工事)遠隔地からの資材調達に要する輸送費について》 	有

[illegible]

<p>11 地場産品使用の推奨</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 下水処理施設から精製される汚泥コンポスト ・ 沿岸南部広域環境組合から精製されるスラグを使用した路盤材(予定) ・ 岩手に本社を置く、または岩手を中心に建設資材の普及を進めている企業の資材 ・ 岩手県の企業発新技術・新分野 等 <p>釜石発、岩手発の資材等を積極的に取入れる工事である。</p> <p>上記を使用することにより、設計・積算が著しく異なるような場合は監督員と協議により決定するものとする。</p>	
<p>12 工事関係書類の標準化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本工事における工事関係書類について、国交省様式を使用する場合は、初回打合せ時に工事打合せ簿（共通仕様書 様式第43号）により監督職員に報告すること。 ・ 標準化対象となっていない様式があるため、以下HPに掲載している標準化一覧を確認すること。 <p>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/sekkei/1017229/1050141.html</p> <p>《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設技術関連⇒設計・積算・入札＞共通仕様書＞国土交通省様式との標準化について》</p>	
<p>13 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本工事における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等について、「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン（国土交通省）」等を参考に適切に対応すること。 ・ なお、工期の見直しやこれに伴い必要となる請負代金額の変更、一時中止の対応等が必要となる場合は、監督職員と協議すること。 ・ 詳細は以下のホームページによる。 <p>https://www.pref.iwate.jp/kendozukuri/kensetsu/nyuusatsu/1050318/index.html</p> <p>《岩手県トップページ＞県土づくり＞建設業＞建設技術関連⇒新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等について》</p>	
<p>14 疑義</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本工事及び本特記仕様書に関して疑義の生じた場合は、その都度監督職員と協議すること 	

共通仕様書 補足資料

共通仕様書に基づき提出しなければならない書類のうち、主なものは以下のとおりであり、提出区分の欄が、「■」となっているものは、本工事に伴い提出しなければならない書類である。
なお、書類の様式は、共通仕様書で定める様式による。

提出区分	名 称	提出期日	部数	仕様書条項	備 考
<input type="checkbox"/>	請負代金内訳書	契約締結後7日以内	1部	契約書第3条	
■	工 程 表	契約締結後7日以内	1部	契約書第3条	
■	現場代理人等通知書	工事着手前	1部	契約書第10条	
■	着工届	工事着手時	1部		
■	完成届	工事完成時	1部	契約書第31条	
■	引渡書	検査合格後	1部	契約書第31条	
■	施工計画書	工事着手前及び必要の都度	2部	共仕第1編1-1-1-4	1部は返却
■	コリンズ（CORINS）登録内容確認書	「登録内容確認書」が届いた際、速やかに	1部	共仕第1編1-1-1-5	メールでの提出可
■	下請調書	下請契約締結後、7日以内	1部	契約書附属条件第2条	
■	施工体制台帳	下請契約締結後、7日以内	1部	契約書附属条件第3条	下請調書に添付
■	施工体系図	下請契約締結後、7日以内	1部	契約書附属条件第3条	下請調書に添付
■	建設業退職金共済証紙購入状況報告書	契約締結後1ヶ月以内	1部		
■	建設労災補償共済制度加入状況報告書	契約締結後5日以内	1部		請負金額1,000万円以上
■	再生資源利用計画書（計画書・実施書）	契約締結後14日以内	2部	共仕第1編1-1-1-19	計画書は施工計画書に添付 実施書は完了後、速やかに
■	再生資源利用促進計画書（計画書・実施書）	契約締結後14日以内	2部	共仕第1編1-1-1-19	計画書は施工計画書に添付 実施書は完了後、速やかに
■	確認・立会願	検査時及び必要の都度	2部	共仕第3編3-1-1-4	
■	段階確認書（確認後のもの）	検査時及び必要の都度	2部	共仕第3編3-1-1-4	
■	出来形数量	検査時及び必要の都度	1部	共仕第3編3-1-1-5	「土木工事数量算出要領（案）」及び「設計図書」
■	品質証明書類	検査時及び必要の都度	1部	共仕第3編3-1-1-6	品質証明の対象工事と明示された場合
■	工事写真	検査時及び必要の都度	1部	共仕第3編3-1-1-7	「写真管理基準」
■	施工管理図表	検査時及び必要の都度	1部	共仕第1編1-1-1-24	「土木工事施工管理基準及び規格値」
■	履行報告書	毎月1回（監督職員の指定日）	1部	契約書第11条	
■	安全訓練等の実施状況	監督職員から請求があった場合	1部	共仕第1編1-1-1-27	
<input type="checkbox"/>	高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況	完成時まで	1部	共仕第3編3-1-1-10	実施した場合に提出
■	事故報告書	事故発生時	1部	共仕第1編1-1-1-30	
<input type="checkbox"/>	工事用道路に関する計画書	着工前及び必要の都度	2部	共仕第1編1-1-1-33	着工前の場合、施工計画書の中で記載しても可
■	工事使用材料の品質証明資料	検査時及び必要の都度	1部	共仕第2編第1章第2節	

※ 提出部数が2部の書類は、工事打合簿で提出（1部返却）

スクリーン設備特記仕様書

1.構造概要と仕様

スクリーンは、平鋼製格子形のバースクリーンで、流水中のゴミ,繊維,棒切れ等の夾雑物や粗大な浮遊物質の流下を阻止し、掻き揚げ易くするために設ける。

仕様

項目	仕様	備考
型式	バースクリーン	
水路寸法	水路幅 2000mm×深さ 2100mm	底部無筋 Co_450mm
スクリーン	目幅 150mm×取付け角度 60°	
数量	1 面	

2.製作条件

- (1)スクリーンの強度計算は、流入水量,流入浮遊物質及び前後の水位差を考慮する。
- (2)スクリーンの強度は、十分な安全率をとる。

3.各部の構造

- (1)スクリーンは、平鋼(FB75×9 以上)の歪みを確実に取除き、平鋼が等間隔になるようスペーサをはさみ、両ねじの通しボルトにて締付け組み立てること。
- (2)スクリーンは、支持用形鋼にボルトにて取り付けるものとし、支持用形鋼は両端を水路側壁にアンカーボルトにて固定すること。

4.使用材料

- | | |
|------------------|---------------------------|
| (1)スクリーン | 平鋼・形鋼 (SS400) |
| (2)その他接水要部(スペーサ) | ステンレス鋼管 (SUS304 Sch40 以上) |
| 〃 (ピン,ボルト,通しボルト) | ステンレス鋼 (SUS304) |

5.検査

- ・ 外観,構造,主要寸法検査並びに性能検査
- ・ 規定,規格による検査
- ・ 組立て,据付け状態の検査
- ・ その他発注者が必要と認めるもの

6. 塗装

(1) 一般事項

塗装は、錆止めを含めて工場検査が終了してから行うのを原則とするが、製品、製品以外はこの限りでない。

(2) 素地調整

塗装に先立って、素地調整を行うものとする。

(3) 塗装仕様等

塗装仕様は、塗装系、塗料、塗膜厚、塗装色は、設置場所や用途に応じて行う。

7. 据付け

(1) スクリーンは、指定された取付け角度に正確に取り付ける。

(2) 機器の固定は、コンクリート又はモルタルの養生期間を十分見込み、完全に硬化してから監督職員の承諾を得て行う。

(3) 振動等によりボルト、ナットがゆるむおそれのある箇所には、ダブルナット、スプリングワッシャ等のゆるみ防止対策を行う。

(4) スクリーン据付け時の下部ハンチは、機器据付け後の交換、維持管理等に支障のない範囲でモルタル詰め等の処置を行う。

8. 付属品

(1) アンカーボルト	1 式
(2) とび口及び熊手	各 1 組
(3) 運搬用台車（必要に応じ）	1 式
(4) コンテナ（必要に応じ）	1 式

構 造 細 目 共 通 図(土木構造物)

< 平成30年版 >

※ 本図面は(一社)全国上下水道コンサルタント協会が著作権を有するものである。
使用にあたっては、上記協会への使用願いの提出と、配布電号の記載が必要である。
特許出下の【協会登録号】と【配布電号】の記載が無い図面は無効とする。

1 特記事項

1.1 適用範囲

(1)本構造細目共通図は、下水道施設における処理場、ポンプ場の土木構造物に適用する。
(2)図面及び構造細目共通図に記載されていない事項は、下記に基づくものとし、これらに相違がある場合は監督職員に確認し指示を受ける。

1)土木工事特記仕様書
2)土木工事共通仕様書
3)コンクリート標準示方書・施工編
4)コンクリート標準示方書・設計編

全国上下水道コンサルタント協会
岩手県土木整備部
土木学会
土木学会

(別紙による。)
(令和2年版)
(2012年版)
(2012年版)

③項目は、○印のついたものを適用する。○印のない場合は、※印のあるものを適用する。○印と⊗印のある場合は、共に適用する。

1.2 鉄筋の仕様及び継手

鉄筋の種類及び継手は1.1表による。

	種 別	規 格
鉄筋の種類	※SD345 ・SD390 ・SD490	※D13以上
	重ね継手	下記以外
鉄筋の継手	ガス圧接	※D19以上の柱、梁主鉄筋 ・D16以上の増設場の床・壁鉄筋
	機械式継手	・図面による

1.3 コンクリートの仕様

コンクリートは1.2表による。

分 類	コンクリート種別	設計基準強度(N/mm ²)	スラップ(mm)	セメントの種類
鉄筋コンクリート	※普通コンクリート	※24 ・30	※12	※高炉セメントB ・普通ポルトランドセメント ・低熱ポルトランドセメント
無筋コンクリート	※普通コンクリート	※18	※12	※高炉セメントB ・普通ポルトランドセメント

注1：無筋コンクリートには均しコンクリートを含む。

1.4 砕石基礎工及び均しコンクリート工

砕石基礎工及び均しコンクリートは1.3表による。

1.3表 砕石基礎工及び均しコンクリート工の仕様	
種 別	厚 さ(mm)
砂利または砕石	※200 ・
均しコンクリート	※100

2 共通事項

2.1 用語の定義

本構造細目共通図中で使用する用語の定義は、2.1表のとおりとする。

用 語	説 明
主 鉄 筋	各種境界状態を満足させるために計算し、配置される鉄筋
配 力 鉄 筋	応力を分散させる目的で、通常、主鉄筋に対して直角(スラップ、壁部材の場合)に配置される鉄筋
せん断補強鉄筋	せん断力に抵抗するように配置される主鉄筋を拘束する鉄筋
幅 止 め 鉄 筋	はりの水平用心鉄筋、スラップ、壁の主鉄筋 あるいは配力鉄筋の厚み方向の両端を確保するための鉄筋

2.2 一般注意事項

設計図は、監督職員の承諾を得なければ変更してはならない。変更の必要を生じた場合は、監督職員と協議すること。

3 鉄筋の折曲げ加工

鉄筋の折曲げ加工は、3.1表及び3.2表を標準とする。

(1)Dは、折曲げ内法直径を示す。
(2)dは、鉄筋直径(呼び名)を示す。

位 置	曲 げ 角 度	折曲げ図及び折曲げ後の余長	曲げ内法直径	使 用 箇 所
末端部	180°	 d 4d以上かつ60mm以上	5d以上	定着末端部
	135°	 d 6d以上かつ60mm以上	5d以上	スターラップ、帯鉄筋、フープ筋 等
	90°	 d 12d以上	5d以上	
	90° 135°	 d 4d以上かつ60mm以上	5d以上	梁 壁 幅止め鉄筋 床版 底版
90°	 d 100mm	5d以上		
中間部	90°	 d 100mm	5d以上	あばら筋、帯筋 スパイラル筋
	θ<90°	 d 10d以上	10d以上	折曲げ鉄筋

3.2表 鉄筋曲げ加工(2)

位 置	曲 げ 角 度	折曲げ図	曲げ内法直径	使 用 箇 所
最上層	90°	 d 20d以上	20d以上	ラーメン隅角部
一般層	90°	 d 5d以上	5d以上	

4 鉄筋のかぶり及び間隔

4.1 かぶり厚さ

かぶり厚さとは、一番外側の鉄筋(幅止め筋を除く)の外面から躯体面までの距離(4.1図)をいう。
鉄筋組立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上を確保し、最小かぶり厚に許容施工誤差10mmを加えた厚さ以内に納めるものとする。

4.1図 鉄筋のかぶり厚さ

4.2 最小かぶり厚さ

最小かぶり厚さは、4.1表による。
床版、梁、基礎及び擁壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さには、均しコンクリートの厚さを含まない。

4.1表 鉄筋の最小かぶり厚さ(mm)			
環 境	部 位	床版・スラップ・梁	柱・壁
大気中	底版・フーチング	50	70
	水中・土中等	50	70

塩害対策地域の施工の場合

対策区分	環 境	部 位	床版・スラップ・梁	柱・壁	底版・フーチング
Ⅰ	Ⅰ	大気中	70	70	-
		水中・土中等	70	70	70
Ⅱ,Ⅲ	Ⅱ,Ⅲ	大気中	50	70	-
		水中・土中等	70	70	70

1：部位により最小かぶり厚さの判断が困難な場合は、監督職員の指示を得る。
2：杭基礎の底版・フーチング下端筋のかぶり厚さは、7.杭基礎の補強を参照する。

〔注〕梁：大梁、小梁、基礎梁、片持梁をいう。

4.3 鉄筋相互のあき

鉄筋相互のあき(a)は、下記(1)～(3)の最大値以上とする。
なお、柱部材を設ける場合は、構造細目共通図(複合構造物)(2)を参照すること。
(1)粗骨材の最大寸法の 4/3 倍
(2)最小のあき20mm
(3)異形鉄筋の直径(呼び名)

(注)D：鉄筋の最外径 d：鉄筋直径(呼び名)

4.2図 鉄筋のあき

5 鉄筋の継手及び定着

5.1 鉄筋の継手及び定着

5.1.1 継手長さ及び定着長の基本

(1)鉄筋の重ね継手長さは5.1表、定着の長さは、5.2表による。
①本表の適用は、鉄筋種類SD345、鉄筋径D13～D32とする。
②定着長は折曲げ加工後の直線部分で確保する。
③壁、床版、底版の主鉄筋の中心間隔が100mm未満の場合は、別途図示による。

5.1表 鉄筋の重ね継手長さ

鉄筋の種類	鉄 筋 径	設計基準強度	S ₁ :重ね継手長さ			
			鉄筋中心間隔200mm以上 フックなし	100mm以上200mm未満 フックあり	50mm以上100mm未満 フックなし	50mm未満 フックあり
SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm ²)	40・d	30・d	50・d	40・d
	D19～D22		45・d	35・d	60・d	50・d
	D25以上		50・d	40・d	65・d	55・d

5.2表 鉄筋の定着の長さ

鉄筋の種類	鉄 筋 径	設計基準強度	S ₂ :定着長さ	
			フックなし	フックあり
SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm ²)	40・d	30・d
	D19～D22		50・d	40・d
	D25以上		60・d	50・d

(2)径が異なる鉄筋の継手長さは、細い鉄筋の径による。
(3)継手は相互にずらすことを原則とする。
(4)フックのある場合の継手長さ及び定着長には、5.1図に示すようにフック部分Lを含まない。

5.1図 フックのある場合の定着及び継手要領

5.1.2 継手の特記事項

(1)継手は極力応力の小さい位置に設ける。
(2)異なる径の鉄筋をガス圧接する場合、鉄筋径の差が5mmを超える圧接をしてはならない。

5.2 隣り合う継手の位置

5.2.1 鉄筋の重ね継手

(1)同一断面での継手は軸方向に相互にずらす。
(2)ずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の25倍以上とする。
(3)前記(1)を確保できない場合は、監督職員の承諾を得て、ガス圧接継手又は機械式継手工法を採用することができる。
(4)継手部の鉄筋のあきは、粗骨材の最大寸法以上とする。

L ≧ 25d (d：太い方の鉄筋径)

※破断部は、同一平面にある鉄筋の上端と下端とで重ね継手位置を交互にすること、並びに同一断面にある鉄筋では、実行き方向に重ね継手位置を交互にすることをそれぞれ示す。

5.2図 重ね継手工法

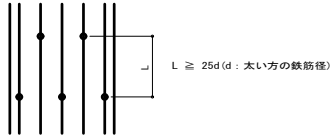
AWSCJ(第4版)-098-003

5.2.2 鉄筋のガス圧接および機械式継手

鉄筋のガス圧接継手及び機械式継手は土木学会「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」

(土木学会)による。機械式継手は、ねじふし鉄筋継手工法とする。また、ねじふし鉄筋継手工法以外の機械式継手を採用する場合は、監督職員の承認を得ること。

- (1) 同一断面での継手は軸方向に相互にずらす。
- (2) ガス圧接の場合のずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の25倍以上とする。
- (3) 機械式継手のずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の25倍以上とする。
- (4) 機械式継手をイモ継ぎ部に使用する場合は、継手性能はSA級かつ継手信頼度を1種とする。



5.3図 ガス圧接継手工法及び機械式継手工法

6 配筋要領

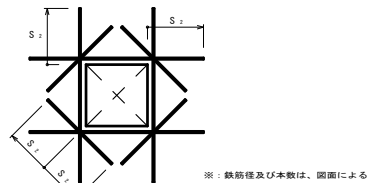
6.1 壁

6.1.1 一般事項

- (1) 壁の鉄筋の継手及び定着は、5.1項及び5.2項に基づくものとする。
- (2) 幅止め鉄筋の鉄筋径及び間隔は、図面による。

6.1.2 壁開口部の補強

- (1) 壁開口部の補強は、図面による。補強鉄筋の長さ及び位置は、6.1図を標準とする。

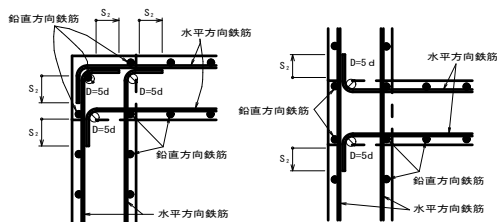


6.1図 壁開口部の補強要領

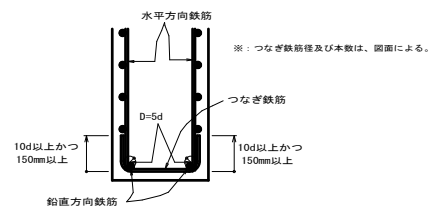
- (2) 開口寸法が配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋出来る場合は、補強鉄筋を省略することができる。

6.1.3 壁と壁の交差部及び端部

- (1) 壁と壁の交差部の鉄筋加工要領は、6.2図による。
- (2) 壁の端部の鉄筋加工要領は、6.3図による。



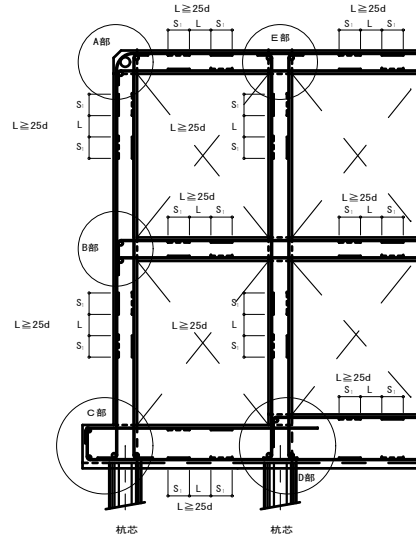
6.2図 壁と壁の交差部配筋要領図 (平面)



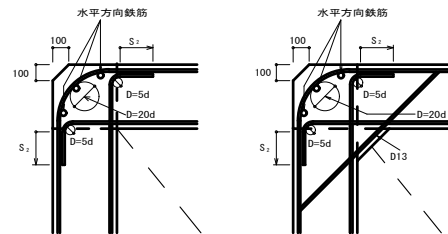
6.3図 壁の端部配筋要領図 (平面)

6.1.4 壁と床版・底版の交差部

- (1) 壁と床版の交差部は、6.4図及び6.5図による。

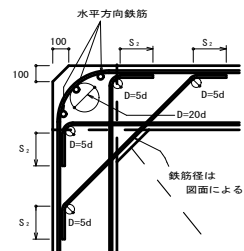


6.4図 壁と床版・底版の交差部配筋要領図 (断面)



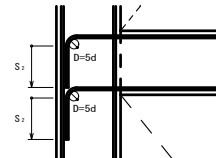
A1. ハンチなし

A2. ハンチあり、定着なし

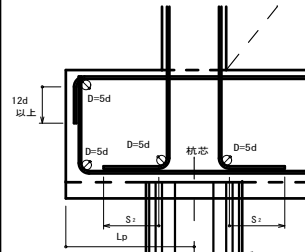


A3. ハンチあり、定着あり

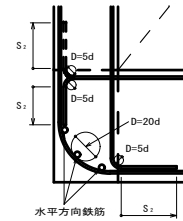
(1) A部詳細図



(2) B部詳細図

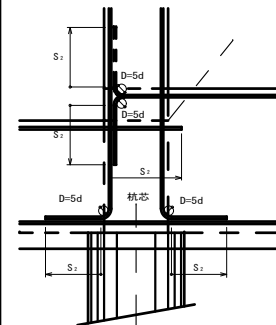


C1. 杭あり



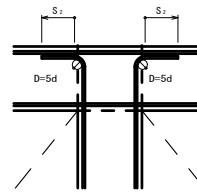
C2. 杭なし

(3) C部詳細図



※配筋要領は杭あり、杭なしとも同一

(4) D部詳細図



(5) E部詳細図

凡例

・D：鉄筋の曲げ内法直径

・d：鉄筋直径(呼び名)

・S1, S2：5.1表のとおりであり、折曲げ加工後の直線長で確保する長さ

※1：A部以外においてハンチを設ける場合は、ハンチ筋についてA部に準じた配筋とする。

※2：ハンチを設ける場合の配筋は、図面に指示がない場合はA2を、図面に指示がある場合はA3を適用する。

※3：C部の杭なしの場合、及びD部において、底版上端筋の曲げ定着は下方に取ることを原則とするが、

部材厚等の関係で直線状にS 定着長が確保できない場合は、上方に取ることによりものとする。

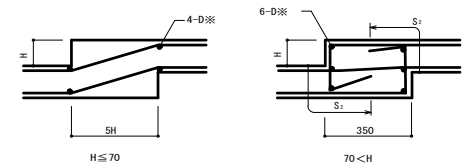
※4：Lは、場所打ち・打ち込み杭・埋込み杭は1.0D(Dは杭径)以上とする。

6.5図 壁と床版・底版の交差部配筋詳細図 (断面)

6.2 床

6.2.1 段差床版の補強

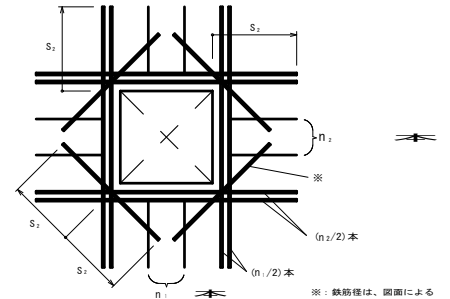
- (1) 同一床版に段差がある場合、6.6図の補強を行う。



6.6図 同一床版に段差がある場合の補強要領図(断面)

6.2.2 床版開口部の補強

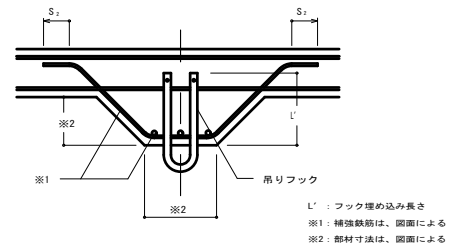
- (1) 床版開口部の補強は開口によって切られる鉄筋と同量の鉄筋で周囲を補強し、隅角部には斜め方向に主鉄筋径以上の鉄筋を上下筋の内側に配筋する。(6.7図)



6.7図 床版開口部の補強要領図(平面)

- (2) 開口寸法が配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより開口部を避けて配筋できる場合は、補強鉄筋を省略することができる。

6.2.3 吊りフックが取り付けの場合の補強

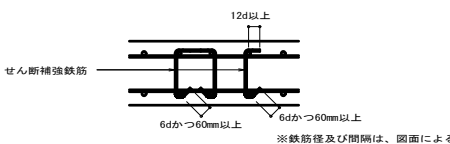


6.8図 吊りフック取り付け部補強要領図(断面)

6.3 せん断補強鉄筋

6.3.1 底版・床版

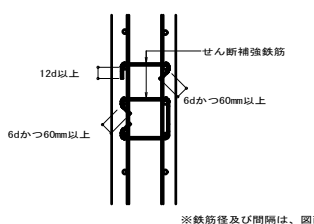
(1)底版・床版のせん断補強要領は6.9図及び6.11図による。



6.9図 底版・床版せん断補強要領図(断面)

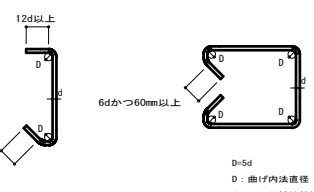
6.3.2 壁

(1)壁のせん断補強要領は、6.10図及び6.11図による。



6.10図 壁せん断補強要領図(断面)

6.11図 せん断補強鉄筋加工要領図(断面)



6.11図 せん断補強鉄筋加工要領図(断面)

6.4 柱及び梁

柱及び梁を設ける場合の配筋要領は、図面による。

7 杭基礎の補強

7.1 一般事項

(1)補強鉄筋にSD390またはSD490を用いる場合、中詰めコンクリート及び補強鉄筋が定着する基礎底版コンクリートの設計基準強度を30 N/mm 以上とする。

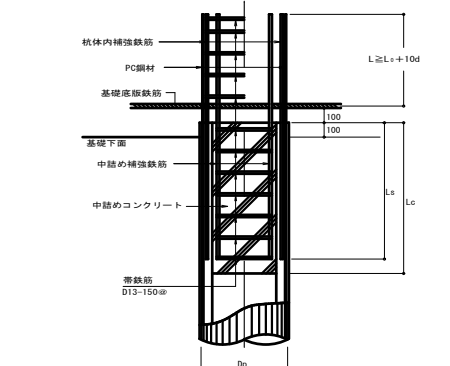
(2)鉄筋種別、径・本数は、図面による。

(3)杭基礎の補強鉄筋の定着長Lφは、SD345およびSD390では35d以上、SD490では41d以上とする。

(4)杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合は、7.6図による。

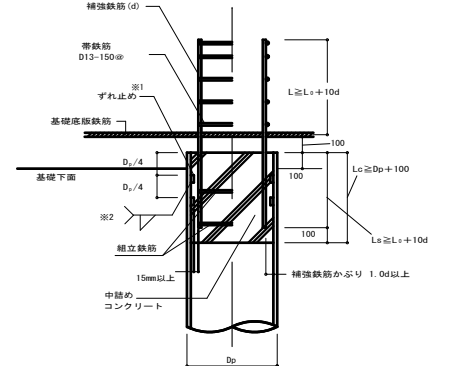
(5)杭体内補強鉄筋は必要に応じ配置する。

7.1図 PHC杭の杭頭補強



7.1図 PHC杭の杭頭補強

7.2図 鋼管杭の杭頭補強



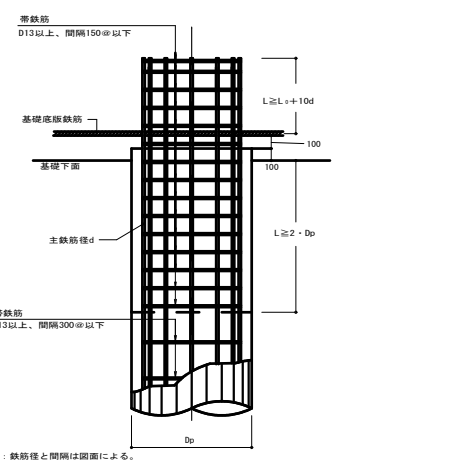
7.2図 鋼管杭の杭頭補強

7.1表 杭体内外ずれ止めのプレートの肉厚

杭 径 (Dφ)	ずれ止めの厚さ
Dφ<800	9
800≤Dφ<1200	12
1200≤Dφ<1500	16

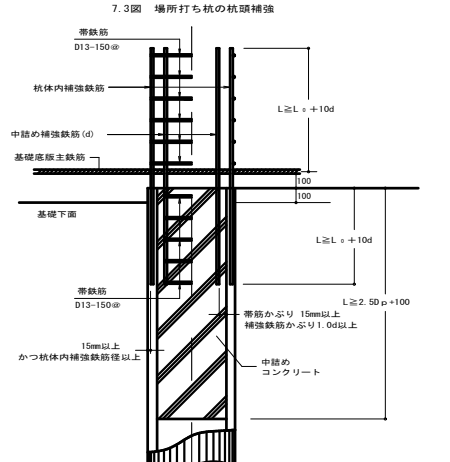
※材質はSS400

7.3図 場所打ち杭の杭頭補強



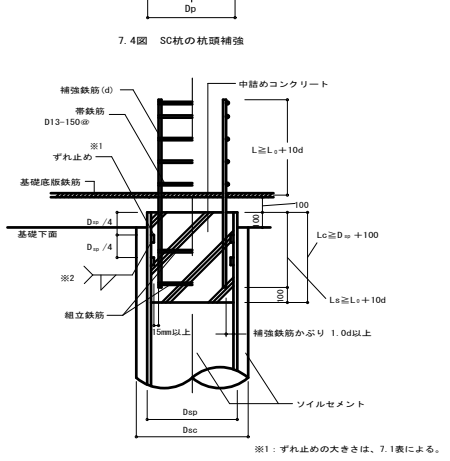
7.3図 場所打ち杭の杭頭補強

7.4図 SC杭の杭頭補強



7.4図 SC杭の杭頭補強

7.5図 鋼管ソイルセメント杭の杭頭補強



7.5図 鋼管ソイルセメント杭の杭頭補強

7.6図 杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合の杭頭補強



7.6図 杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合の杭頭補強

8 増設予定端

8.1 増設予定端の配筋

(1)増設端鉄筋の継手工法は、D16以上をガス圧接、D13を重ね継手とすることを原則とし、8.1図のa)、b)による。部材寸法及び鉄筋の径と間隔は図面による。

(2)増設端の鉄筋を保護するコンクリート強度は18 N/mm とする。

(3)D13以上の鉄筋について機械式継手を用いる場合は、8.1図のc)、d)による。

機械式継手の材料は「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」(土木学会)の規定に基づき評価を受けたものとする。

a) ガス圧接継手の場合

b) 重ね継手の場合

c) 機械式継手(SA級)

d) 機械式継手(A級以上)

8.1図 増設予定端配筋要領図(断面)



8.1図 増設予定端配筋要領図(断面)