

「記載例」

## 設計業務審査チェックリスト

工種「15ファームポンド」

## 「記載例」

### 設計業務審査チェックリスト（発注前段階） 工種「15ファームボンド」記入例

上記、「主たる工種」以外を含む場合は、その工種のチェックリストを、別途作成する。

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 業務審査01 頭首工               | <input type="checkbox"/> 業務審査11 ボックカルバー           |
| <input type="checkbox"/> 業務審査02 用水機場              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査12 擁壁工    |
| <input type="checkbox"/> 業務審査03 排水機場              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査13 基礎工    |
| <input type="checkbox"/> 業務審査04 用水路工              | <input type="checkbox"/> 業務審査14 ため池               |
| <input type="checkbox"/> 業務審査05 排水路工              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査15 フームボンド |
| <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査06 パイپライン | <input type="checkbox"/> 業務審査16 地すべり対策工           |
| <input type="checkbox"/> 業務審査07 水路トンネル            | <input type="checkbox"/> 業務審査17 水管橋               |
| <input type="checkbox"/> 業務審査08 ほ場整備              |   |
| <input type="checkbox"/> 業務審査09 農道工               |   |
| <input type="checkbox"/> 業務審査10 農道橋               |   |

※チェックリスト及びその他の資料作成は、省力化のため手書きで差し支えない。

#### チェックリストの目次

審査段階	該当頁	チェック作業の有無
レベル1（発注前段階）		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 無の場合の理由；

#### 審査担当者と審査実施日

審査段階	監督職員名	審査担当者名	審査実施日
レベル1（発注前段階）	山田太郎	農林一郎	2006年 10月 20日

監督職員は、チェックリスト等の資料作成と審査の準備を行う。

審査担当者は、提示資料に基づき審査及び確認作業を実施する。

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームポンド」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
1. 業務概要	(1) 業務件名	・名称；平成〇〇年度〇〇農地防災事業 △△ファームポンド測量設計業務
	(2) 業務場所	・場所；〇〇県〇〇郡〇〇町大字△地先
	(3) 業務期間	・当初；平成〇〇年〇〇月〇〇日～△△月△△日 ・変更後；
	(4) 局契・専決別	・□局契 ・■専決
	(5) 作業精度	・作業精度は、何れか。 □構想設計 □基本設計 ■実施設計 □その他（ ） *明記していない場合の理由と処理方針（ ）
	(6) 積算参考資料作成業務の有無	・■有 ・□無
	(7) 本業務の概要	(当初) ファームポンドの測量及び実施設計 用水源名；〇〇ダム 用水路名；△△用水路 受益面積A=250.0ha (普通畑A=150.0ha、樹園地A=100.0ha) 有効貯水量V=4,800m <sup>3</sup> 計画用水量Q=0.12m <sup>3</sup> /s 計画配水量Q=0.20m <sup>3</sup> /s 附帯工；流入工1ヶ所、流出工1ヶ所、余水吐工1ヶ所、 排泥工1ヶ所、調整バルブ・制水弁・量水計等一式 測量；地形測量及び縦断横断測量L=200m (契約変更内容)

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームポンド」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等														
2. 計画・設計 (1) 事業計画	・事業計画との関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>事業計画及び現況（営農形態の変化による水需要等）と整合がとれているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>														
(2) 基準関係	・基準関係との整合	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計基準、標準設計等によらない工法があるか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p> <p>*有の場合の内容 ( )</p>														
(3) 基準書の適用	・農水省設計基準及び設計指針	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用とする基準は、4（参考）各種基準類のリストを参考に記載する。</li> </ul> <table> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 設計指針 ファームポンド</td> <td>平成〇年〇月</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 パイプライン</td> <td>平成〇年〇月</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 ポンプ場</td> <td>平成〇年〇月</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 水路工</td> <td>平成〇年〇月</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 農業用水（畑）</td> <td>平成〇年〇月</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 水管理制御方式技術指針 (計画設計編)</td> <td>平成〇年〇月</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> (畠地かんがい編)</td> <td>昭和〇年〇月</td> </tr> </tbody> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> 設計指針 ファームポンド	平成〇年〇月	<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 パイプライン	平成〇年〇月	<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 ポンプ場	平成〇年〇月	<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 水路工	平成〇年〇月	<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 農業用水（畑）	平成〇年〇月	<input checked="" type="checkbox"/> 水管理制御方式技術指針 (計画設計編)	平成〇年〇月	<input checked="" type="checkbox"/> (畠地かんがい編)	昭和〇年〇月
<input checked="" type="checkbox"/> 設計指針 ファームポンド	平成〇年〇月															
<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 パイプライン	平成〇年〇月															
<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 ポンプ場	平成〇年〇月															
<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 水路工	平成〇年〇月															
<input checked="" type="checkbox"/> 設計基準 農業用水（畑）	平成〇年〇月															
<input checked="" type="checkbox"/> 水管理制御方式技術指針 (計画設計編)	平成〇年〇月															
<input checked="" type="checkbox"/> (畠地かんがい編)	昭和〇年〇月															
(4) 参考文献	・農水省標準設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用とする参考文献は、4（参考）各種基準類のリストを参考に記載する。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>														
(5) 貸与資料		<ul style="list-style-type: none"> <li>貸与資料は、次のとおり。【4（参考）各種基準類のリスト参照】</li> </ul> <table> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 國土基本図 S=1/5,000</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 用排水系統図</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度全体実施設計書</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度測量成果品（報告書、測量原図）</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度実施設計業務報告書（類似設計事例）</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 事業所内標準設計基準書</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 事業所内標準設計図面集</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 協議関係参考資料</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> 國土基本図 S=1/5,000	<input checked="" type="checkbox"/> 用排水系統図	<input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度全体実施設計書	<input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度測量成果品（報告書、測量原図）	<input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度実施設計業務報告書（類似設計事例）	<input checked="" type="checkbox"/> 事業所内標準設計基準書	<input checked="" type="checkbox"/> 事業所内標準設計図面集	<input checked="" type="checkbox"/> 協議関係参考資料	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 國土基本図 S=1/5,000																
<input checked="" type="checkbox"/> 用排水系統図																
<input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度全体実施設計書																
<input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度測量成果品（報告書、測量原図）																
<input checked="" type="checkbox"/> 平成〇年度実施設計業務報告書（類似設計事例）																
<input checked="" type="checkbox"/> 事業所内標準設計基準書																
<input checked="" type="checkbox"/> 事業所内標準設計図面集																
<input checked="" type="checkbox"/> 協議関係参考資料																
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームボンド」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
3. 業務の内容 (1) 一般的な事項	・仕様書 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様書の業務目的は、具体的で分りやすいか。また、整備理由などが明記されているか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 (新規設計業務以外に、修正設計が含まれていることが表示されていない→仕様書の表現を改める。)</p>
	・業務形態	<ul style="list-style-type: none"> <li>業務形態は、何れか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 新規設計 <input type="checkbox"/> 修正又は補足設計 <input checked="" type="checkbox"/> その両方 <input type="checkbox"/> その他 ( )</p>
	・設計制約条件 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計制約条件が、具体的かつ明確であるか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Yesの場合、設計制約条件の内容 <input type="checkbox"/> 別途事業計画有り ( ) <input checked="" type="checkbox"/> その他 (かんがい期間中は落水できないため、工期に制約がある。) <input type="checkbox"/> *Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・設計VE	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計VEの必要性はないか。事業規模が大きく、新技術の導入等によるコスト縮減の可能性がある場合等は要検討。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p> <p>*有の場合の処理方針。 (一般工法で対応でき、VEのメリットがない。)</p> <p>*無の場合の理由。 (一般工法で対応でき、VEのメリットがない。)</p>
	・地元説明・協議	<ul style="list-style-type: none"> <li>事業概要を地元に説明し、工事実施の了解を受益者及び関係機関で得られているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Yesの場合、処理内容を記載し、関係文書を添付する。 (別紙の計画一般図による地元説明実施。平成18年8月)</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームボンド」 レベル1 (発注前段階) ※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等																																				
(2) 業務の内容	・業務の内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本業務の内容は、以下のとおり。</li> </ul> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">①基本設計</td> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/>Yes</td> <td style="width: 15%;"><input checked="" type="checkbox"/>No</td> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>②実施設計</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>③測量</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>④用地測量</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>⑤地質調査</td> <td><input type="checkbox"/>Yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>⑥環境調査</td> <td><input type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>⑦文化財調査</td> <td><input type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>⑧補償物件調査</td> <td><input type="checkbox"/>Yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>⑨施工・仮設計画</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> </table>	①基本設計	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	②実施設計	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	③測量	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	④用地測量	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	⑤地質調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	⑥環境調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> 該当無し	⑦文化財調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> 該当無し	⑧補償物件調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	⑨施工・仮設計画	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し
①基本設計	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し																																			
②実施設計	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し																																			
③測量	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し																																			
④用地測量	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し																																			
⑤地質調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し																																			
⑥環境調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> 該当無し																																			
⑦文化財調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> 該当無し																																			
⑧補償物件調査	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し																																			
⑨施工・仮設計画	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し																																			
(3) 業務の範囲	・業務の範囲の確認	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務範囲決定に際し、事前に現地確認しているか。</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;">■Yes 調査実施時期；(平成18年8月 実施)</p> <p style="margin-left: 20px;">*現地確認の実施 <input checked="" type="checkbox"/>済 <input type="checkbox"/>未</p> <p style="margin-left: 20px;">*現地確認済の場合、調査資料 <input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p style="margin-left: 20px;">*調査資料有の場合、審査時に提示する。(第1回打合せ時に貸与する)</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>No</p> <p style="margin-left: 20px;">*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>																																				
	・補償物件調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工事の際に補償対象となる家屋に対する振動や騒音、電柱(電気、通信用ケーブル等)、水道、ガス、立木等の調査項目を明記しているか。</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>Yes <input checked="" type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p style="margin-left: 20px;">*Noの場合の理由と処理方針 (埋設物の水道管は、町水道課から資料取り寄せ済。 )</p>																																				

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームポート」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(3) 業務の範囲	・地質調査等	<ul style="list-style-type: none"> <li>地質調査内容を明記しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・仮設計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>事前に現地を確認して、仮廻し道路、水路及び工事用道路等仮設計画の必要性の有無を把握して、業務の範囲を決定しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・仮設計画	<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>■有 <input type="checkbox"/> 無                               *有の場合の内容               <ul style="list-style-type: none"> <li>■工事用道路 (B=5.0m, L=50m)</li> <li><input type="checkbox"/> 仮排水路 ( )</li> <li><input type="checkbox"/> 仮設ポンプ工 ( )</li> <li><input type="checkbox"/> 仮設土留工 ( )</li> <li><input type="checkbox"/> その他 ( )</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	・環境調査等	<ul style="list-style-type: none"> <li>事前の現地確認又は事前協議により、周辺の環境状況調査(史跡、埋蔵文化財、生態系保全、景観等)の必要性を明記しているか。             <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> 該当無し                       *Yesの場合の内容           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 史跡 ( )</li> <li><input type="checkbox"/> 埋蔵文化財 ( )</li> <li><input type="checkbox"/> 生態系保全 ( )</li> <li><input type="checkbox"/> 景観 ( )</li> <li><input type="checkbox"/> その他 ( )</li> </ul>             *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームポート」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(3) 業務の範囲	・業務の範囲明記 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務の範囲は、作業項目毎に仕様書添付の図面及び数量で明記しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・附帯構造物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・附帯構造物の内容は、作業項目毎に添付図面及び数量表で明記しているか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/>Yes ■No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            (大型構造物はなく、附帯構造物は標準歩掛に含まれる。)</p>
	・附帯設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・用排水路工、農道橋、ポックスカルバート工、擁壁工等の重要構造物の内容は、作業項目毎に添付図面及び数量表で明記し、経費を計上しているか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No ■該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・標準設計の有無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・標準設計の有無</li> </ul> <p><input type="checkbox"/>有 ■無            *有の場合、標準設計の内容            ( )            *有の場合、適用範囲  <input type="checkbox"/>全部 <input type="checkbox"/>一部分 (範囲 ; )</p>
	・概算工事費の算定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・概算工事費の算定は、仕様書に明記しているか。積算精度は、明記しているか。歩掛は計上しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・照査技術者の配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・照査技術者を配置しているか。仕様書に明記し、歩掛は計上しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームボット」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(3) 業務の範囲	・測量	<ul style="list-style-type: none"> <li>・測量を必要とする場合、近傍の水準点、基準点の位置、標高を契約図書に明記しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> <li>・測量範囲は、作業項目毎に仕様書添付図面及び数量が明記されているか。             <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合の理由と処理方針                       (測量範囲が図示していない。位置図を添付する。)         </li> <li>・測量作業の際に、地権者等の承諾は得られているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・設計審査会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計審査会の有無は、明記しているか。             <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
(4) 貸与資料及び参考文献	・貸与資料及び参考文献 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様書に貸与資料が明記されているか。それは、最新版であることを確認したか。事業所内部基準を変更した場合、確実に受注者に資料を提示しなければならない。                       貸与資料を明記 <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       最新版の確認 <input checked="" type="checkbox"/> 濟 <input type="checkbox"/> 未                       *問題点 ( )         </li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(5) 設計条件	・位置選定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画設置地点は確定しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・かんがい調整容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>・考慮すべき容量は明記しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> 畑地かんがい調整容量 <input type="checkbox"/> 水田混在調整容量             <input type="checkbox"/> 管理容量                       *不明の場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・計画高水位(H.W.L) 及び計画低水位 (L.W.L)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事業計画上のH. W. LとL. W. Lは明確であるか。             <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と処理方針                       (本業務の範囲に含まれる。費用は計上済み。)         </li> </ul>
	・用地条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様書に、用地上の課題の有無を明記しているか。             <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・用排水系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>・用水系統や排水系統模式図は、最新のものか。             <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 該当無し                       *無の場合の理由と処理方針                       (計画変更手続き中のため、当面は旧資料により進める。)         </li> </ul>
	・構造設計条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様書に、耐震設計手法を明記しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> 震度法             <input type="checkbox"/> その他 ( )             <input type="checkbox"/> 該当無し             <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームボンド」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(5) 設計条件	・土質条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様書に、土質区分、単位体積重量、C、φ、土質柱状図などの土質条件を明記しているか。</li> <li><input type="checkbox"/>本業務で地質調査を実施し土質条件を決定する。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>別途貸与の地質調査資料から土質条件を決定する。</li> <li><input type="checkbox"/>具体的土質条件を仕様書に明記している。</li> <li><input type="checkbox"/>No</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・環境保全関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様書に、環境保全条件を明記しているか。</li> <li>水質汚濁防止法 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input checked="" type="checkbox"/>該当無し</li> <li>騒音規制法 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input checked="" type="checkbox"/>該当無し</li> <li>振動規制法 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input checked="" type="checkbox"/>該当無し</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・現場写真撮影	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様書に、写真撮影の必要性を明記しているか。必要な場合、写真撮影の範囲を明記しているか。</li> <li><input type="checkbox"/>Yes <input checked="" type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 (第1回打合せ時に指示する。)</p>
	・設計変更と契約変更	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計変更是、契約変更の対象となることを明記しているか。</li> <li><input type="checkbox"/>Yes <input checked="" type="checkbox"/>No</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 (記載漏れ。仕様書を修正する。)</p>
(6) 作業項目	・作業項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業項目は明確か。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
(7) 作業数量	・打合せ	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様書に、打合せ回数は明記しているか。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>Yes 5回</li> <li><input type="checkbox"/>No</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームボンド」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(7) 作業数量	・打合せ ※ ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>打合せ回数の変更は、契約変更となることを明記しているか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Yes   <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 (記載漏れ。仕様書を修正する。)</p>
	・作業項目毎の数量 ※ ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様書の、作業項目毎の数量は明確であるか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Yes   <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 (一式計上の記載箇所は、具体的な数量を表示する。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>附帯構造物は、標準数量と特殊構造物の仕分を明確にしているか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Yes   <input checked="" type="checkbox"/> No   <input type="checkbox"/> 該当無し</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 (一式計上の記載箇所は、具体的な数量を表示する。)</p>
4. 用地関係	・用地条件の有無 ※未処理の理由及び問題点 ※未処理の理由及び問題点 ※未処理の理由及び問題点 ※未処理の理由及び問題点	<ul style="list-style-type: none"> <li>用地条件があるか。 <input type="checkbox"/> 有   <input checked="" type="checkbox"/> 無</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>地権者に対して、事業への理解を得ているか。 <input checked="" type="checkbox"/> ①説明済であり、理解を得ている。 <input type="checkbox"/> ②説明済であるが、理解が得られていない。 <input type="checkbox"/> ③未処理</li> </ul> <p>*②③の場合の理由と処理方針 ( )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 有   <input checked="" type="checkbox"/> 無 *□処理済み   <input type="checkbox"/> 未処理 ( )</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 有   <input checked="" type="checkbox"/> 無 *□処理済み   <input type="checkbox"/> 未処理 ( )</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 有   <input checked="" type="checkbox"/> 無 *□処理済み   <input type="checkbox"/> 未処理 ( )</li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」 レベル1 (発注前段階) ※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
5. 関係法令及び協議関係	・協議資料の作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無</li> </ul> <p>協議資料の作成は <input type="checkbox"/> 発注者 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者 受注者の場合、経費は計上しているか。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由 ( )</p> <p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (平成18年 12月 日迄)</p>
	・道路協議	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無</li> </ul> <p>*<input type="checkbox"/> 处理済み <input checked="" type="checkbox"/> 未処理 (協議図作成後に処理する。)</p>
	※未処理の理由 及び問題点	<p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ( 年 月 日迄)</p>
	・河川協議	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無</li> </ul> <p>*<input type="checkbox"/> 处理済み <input checked="" type="checkbox"/> 未処理 (協議図作成後に処理する。)</p>
	※未処理の理由 及び問題点	<p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (平成18年 12月 日迄)</p>
	・埋蔵文化財協議	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無</li> </ul> <p>*<input type="checkbox"/> 处理済み <input type="checkbox"/> 未処理 ( )</p>
	※未処理の理由 及び問題点	<p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ( 年 月 日迄)</p>
	・地滑り指定区域	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無</li> </ul> <p>*<input type="checkbox"/> 处理済み <input type="checkbox"/> 未処理 ( )</p>
	※未処理の理由	<p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ( 年 月 日迄)</p>
	・上下水道・ガス協議	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無</li> </ul> <p>*<input type="checkbox"/> 处理済み <input type="checkbox"/> 未処理 ( )</p>
	※未処理の理由 及び問題点	<p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ( 年 月 日迄)</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームボンド」レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等																															
5. 関係法令及び協議関係	・電気・電話等の協議 ※未処理の理由及び問題点	<ul style="list-style-type: none"> <li>・□有 ■無</li> <li>*□処理済み □未処理</li> </ul> <p>( )</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 ( 年 月 日迄 )</p>																															
6. コスト縮減設計及び新技術、新工法の適用	・コスト縮減設計工法の有無 ・新技術、新工法の有無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・■有 □無</li> <li>*有りの場合、その内容を参考文献等を参考に、技術工法名等を記載する。           <ul style="list-style-type: none"> <li>・建設発生土の再利用化によるコスト縮減設計の採用</li> <li>・H08-02バックホウ掘削工法（超ロングアーム掘削）</li> </ul> </li> <li>・■有 □無</li> <li>*有りの場合、その内容を参考文献等を参考に、技術工法名等を記載する。           <ul style="list-style-type: none"> <li>・H08-08再生アスファルト工法</li> <li>・</li> </ul> </li> </ul>																															
7. 環境保全等を考慮した設計の適用	・環境保全に配慮した工法 ・リサイクル工法への取組み ・準拠基準	<ul style="list-style-type: none"> <li>・□有 ■無</li> <li>*有りの場合、その内容を参考文献等を参考に、技術工法名等を記載する。           <ul style="list-style-type: none"> <li>・</li> <li>・</li> </ul> </li> <li>・■有 □無</li> <li>*有りの場合、その内容を参考文献等を参考に、技術工法名等を記載する。           <ul style="list-style-type: none"> <li>・撤去コンクリート再生利用</li> <li>・</li> </ul> </li> <li>・仕様書に、環境保全条件を明記しているか。            水質汚濁防止法 □Yes □No ■該当無し            騒音規制法 □Yes □No ■該当無し            振動規制法 □Yes □No ■該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</li> </ul>																															
8. 契約関係	・図面枚数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・■有 □無・図面リスト及び図面枚数は想定しているか。</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>位置図</td><td>1 枚</td><td>標準図</td><td>2 枚</td><td>配管図</td><td>2 枚</td><td>土工図除く</td></tr> <tr> <td>平面図</td><td>1 枚</td><td>構造図</td><td>5 枚</td><td>仮設図</td><td>4 枚</td><td></td></tr> <tr> <td>縦断図</td><td>1 枚</td><td>配筋図</td><td>8 枚</td><td>協議図</td><td>3 枚</td><td></td></tr> <tr> <td>横断図</td><td>3 枚</td><td>加工図</td><td>6 枚</td><td>合計</td><td>36 枚</td><td></td></tr> </table>				位置図	1 枚	標準図	2 枚	配管図	2 枚	土工図除く	平面図	1 枚	構造図	5 枚	仮設図	4 枚		縦断図	1 枚	配筋図	8 枚	協議図	3 枚		横断図	3 枚	加工図	6 枚	合計	36 枚	
位置図	1 枚	標準図	2 枚	配管図	2 枚	土工図除く																											
平面図	1 枚	構造図	5 枚	仮設図	4 枚																												
縦断図	1 枚	配筋図	8 枚	協議図	3 枚																												
横断図	3 枚	加工図	6 枚	合計	36 枚																												

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームボンド」 レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
8. 契約関係	・設計金額 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計歩掛は妥当か。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・工期 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工期の設定は妥当か。</li> </ul> <p>■標準 <input type="checkbox"/> 標準以外</p> <p>*標準以外の場合、工程表等を添付し、その理由と実施の可否を検討する。 ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」レベル1（発注前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
9. 詳細設計条件 (1) 構造タイプ		<p><input type="checkbox"/>地上式</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> R C構造 — <input checked="" type="checkbox"/>擁壁式</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>一体構造式 (R Cタンク)</p> <p><input type="checkbox"/>水槽構造 (フルーム構造)</p> <p><input type="checkbox"/>屋根付構造 (フラットスラブ構造・隔壁構造等)</p> <p><input type="checkbox"/> P C構造 — <input type="checkbox"/> P Cタンク — <input type="checkbox"/>現場打ち</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>プレキャスト工法</p> <p><input type="checkbox"/>鋼製タンク</p> <p><input type="checkbox"/>合成樹脂タンク</p>
		<p><input type="checkbox"/>掘込式</p> <p><input type="checkbox"/> R C構造 — <input type="checkbox"/>擁壁式</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>一体構造式 (R Cタンク)</p> <p><input type="checkbox"/>水槽構造 (フルーム構造)</p> <p><input type="checkbox"/>屋根付構造 (フラットスラブ構造・隔壁構造等)</p> <p><input type="checkbox"/>ライニング構造 — <input type="checkbox"/>合成ゴムシートライニング</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>アスファルトライニング</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>コンクリートライニング</p> <p><input type="checkbox"/> P C構造 — <input type="checkbox"/> P Cタンク — <input type="checkbox"/>現場打ち</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>プレキャスト工法</p>
		<p><input type="checkbox"/>地下式</p> <p><input type="checkbox"/> R C構造 — <input type="checkbox"/>一体構造式 (R Cタンク)</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>フラットスラブ構造</p> <p><input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>隔壁構造</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームボンド」 レベル1 (発注前段階) ※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内 容 等	
(2) 設計条件	・容量決定諸元	・計画日消費水量 普通畠4.0mm/d、樹園地3.0mm/d ・かんがい効率 80% ・計画日消費水量に対する1日の実かんがい時間 14h ・ファームボンドの支配面積 250.0ha	
	・土質条件	基準値又は標準値 設計値 ・単位体積重量 (湿潤) 18KN/m <sup>3</sup> 18KN/m <sup>3</sup> (飽和) 18KN/m <sup>3</sup> 18KN/m <sup>3</sup> (水中) 10KN/m <sup>3</sup> 10KN/m <sup>3</sup> ・内部摩擦角 $\phi = 30^\circ$ $\phi = 30^\circ$ ・N値 ・内部摩擦角 $\phi = \sqrt{20N+15}$ $\phi = 30^\circ$ ・粘着力 C=qu/2or0.6·N C= 0 ・横方向K値 0.691·N <sup>-0.406</sup> 0.691·N <sup>-0.406</sup>	
	・材 料	・鉄筋コンクリート 24.5KN/m <sup>3</sup> 24.5KN/m <sup>3</sup> ・無筋コンクリート 23.1KN/m <sup>3</sup> 23.1KN/m <sup>3</sup> ・コンクリートブロックA種 22.7KN/m <sup>3</sup>	
	・荷 重	■自重 □屋根が受ける上載荷重(積雪荷重とは同時に作用させない) ■静水圧 □プレストレス力 ■土圧 ■地震荷重 □積雪荷重 □風荷重 □温度荷重 ■その他の荷重 (群集荷重 3.0KN/m <sup>2</sup> )	)

### 「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームボンド」 レベル1 (発注前段階) ※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(2) 設計条件	・附帯の水理計算	・ ■有 <input checked="" type="checkbox"/> 該当無し
10. その他	・その他	・その他必要事項等があれば記入する。

## 「記載例」

### 設計業務審査チェックリスト（中間段階） 工種「15ファームボンド」記入例

上記、「主たる工種」以外を含む場合は、その工種のチェックリストを、別途作成する。

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 業務審査01 頭首工               | <input type="checkbox"/> 業務審査11 ボックスカルバート         |
| <input type="checkbox"/> 業務審査02 用水機場              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査12 擁壁工    |
| <input type="checkbox"/> 業務審査03 排水機場              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査13 基礎工    |
| <input type="checkbox"/> 業務審査04 用水路工              | <input type="checkbox"/> 業務審査14 ため池               |
| <input type="checkbox"/> 業務審査05 排水路工              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査15 フームボンド |
| <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査06 パイپライン | <input type="checkbox"/> 業務審査16 地すべり対策工           |
| <input type="checkbox"/> 業務審査07 水路トンネル            | <input type="checkbox"/> 業務審査17 水管橋               |
| <input type="checkbox"/> 業務審査08 ほ場整備              |   |
| <input type="checkbox"/> 業務審査09 農道工               |   |
| <input type="checkbox"/> 業務審査10 農道橋               |   |

※チェックリスト及びその他資料作成は、省力化のため手書きで差し支えない。

#### チェックリストの目次

審査段階	該当頁	チェック作業の有無
レベル2（中間段階）		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 無の場合の理由；

#### 審査担当者と審査実施日

審査段階	監督職員名	審査担当者名	審査実施日
レベル2（中間段階）	山田太郎	農林一郎	2007年 1月 18日

監督職員は、チェックリスト等の資料作成と審査の準備を行う。

審査担当者は、提示資料に基づき審査及び確認作業を実施する。

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームホンド」 レベル2（中間段階） ※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
1. 第1回打合せ	・業務の範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務の範囲、設計条件及び数量を受注者は理解したか。図面及び数量表等で確認すること。(作業計画書添付)             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本条件等を提示した上で、共通仕様書に基づく業務計画書を提出するよう指示したか。(設計条件詳細リスト提示)             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・現地調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地元了解を得て、受注者に現地立ち入りを指示したか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes (挨拶先；町役場産業課、区長                       10月15日 から現地着手許可                       身分証明書等の発行 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不要             <input type="checkbox"/> No             <input type="checkbox"/> 必要なし                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・貸与資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務に必要な資料を貸与したか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当なし                       *Noの場合の理由と処理方針                       ( )         </li> </ul>
	・その他事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・その他、打合せた事項について記入する。</li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームホンド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
2. 第2回打合せ	・業務計画書 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>受注者から提出された業務計画書及び設計詳細リストには、必要事項が全て記入されているか。また、具体的な内容が明記されているか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/>Yes    <input checked="" type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、再提出を指示</p> <p>*Noの場合の理由（業務計画書及び設計詳細リストは提出されたが、具体的な作業項目の記載がないこと、工程の詳細が不明なため、訂正を指示した。）</p>
	・貸与資料の確認	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様書に明記された貸与資料の不足、追加項目があるか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/>Yes    <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Yesの場合の内容 (測量原図、基準点測量成果簿)</p>
	・現地調査結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>補償対象となる、電柱、水道、ガス等を調査し、図面を作成しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/>Yes    <input type="checkbox"/>No    <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合、再指示</p> <p>*Noの場合の理由（）</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>道路、用排水路、河川の状況を把握し、図面を作成しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/>Yes    <input type="checkbox"/>No    <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合、再指示</p> <p>*Noの場合の理由（）</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
2. 第2回打合せ	・現地調査結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仮廻し道路、水路及び工事用道路の必要性の有無を把握し、図面を作成しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合、再指示                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・周辺の環境状況(史跡、埋蔵文化財、生態系保全、景観等)を把握し、図面を作成しているか。             <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合、再指示                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・支障物件(地下埋設物等)の状況及びその処理方針を把握しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合、再指示                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様書に明記した、写真撮影を実施し、整理しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し                       *Noの場合、再指示                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工時の注意事項を把握しているか。(埋設物、矢板施工、交通量、基礎工等)             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し                       *Yesの場合、注意事項を報告書に添付するよう指示                       *Noの場合、再指示                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
	・設計条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務計画書に明記された、以下の事項を確認したか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No /アームボンド設計で準拠すべき基準書及び諸条件             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No /アームボンド設計で使用する諸数値             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No /アームボンド設置位置の概定方法             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No /アームボンド容量の概定方法             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No /基礎構造の概定方法             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No /アームボンド形式・構造種別の概定方法             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No /構造設計の構造計算式及び許容応力度等諸数値                       *Noの場合の理由と処理方針（ ）</li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームホーネット」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
2. 第2回打合せ	・設計条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 対外協議事項と内容を確認しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画高水位(H.W.L)、計画低水位(L.W.L)について確認したか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地下水について、水位、調査時期等を勘案し、確認しているか。             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由（ ）</li> </ul>
	・既設計、既施工との整合性 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 隣接工区との整合をはかっているか。（設計諸元等）             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Noの場合の理由と対策（ ）</li> </ul>
	・その他事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ その他、打合せた事項について記入する。</li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームホーノド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
3. 第3回打合せ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計計画</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受注者が作成した概略の図面、設計書等により設計デザインの打合せ協議を行う。この段階での標準的な作成図面は次のとおり。           <ul style="list-style-type: none"> <li>■計画比較案検討図</li> <li>■概略計画平面図</li> <li>■概略配置計画平面図</li> <li>■概略計画縦断図</li> <li>■概略計画横断図</li> <li>■標準断面図</li> <li>■附帯構造物標準断面図</li> <li>■その他（調整バルブ・制水弁・量水計構造図）</li> </ul> </li> <li>・設計デザインの審査は、第4項以下のチェック項目に準じて実施する。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・その他事項</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・その他、打合せた事項について記入する。</li> </ul>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
4. 設計計画段階 (1) 設計計画	・位置選定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・位置選定において、以下の事項を確認したか。           <ul style="list-style-type: none"> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No/設計水位</li> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No/地盤状況</li> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No/用地取得状況</li> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No/経済比較（維持管理費、工事費）</li> </ul> </li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・かんがい調整容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アームボンドの容量は、以下の事項を確認したか。           <ul style="list-style-type: none"> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No/畠地かんがい調整容量</li> <li><input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No/水田混在調整容量</li> <li><input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No/管理容量</li> </ul> </li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・水位条件 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事業計画上のH. W. L及びL. W. Lと整合しているか。           <ul style="list-style-type: none"> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No</li> </ul> </li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・構造設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・構造タイプの概定根拠を確認しているか。           <ul style="list-style-type: none"> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No</li> </ul> </li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋根の必要性を整理しているか。           <ul style="list-style-type: none"> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No</li> </ul> </li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・基礎工 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎工の検討は行っているか。支持力の検討は適正であるか。杭基礎の場合、杭頭処理は基準どおりであるか。           <ul style="list-style-type: none"> <li>■Yes <input type="checkbox"/> No</li> </ul> </li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(2) 設計計画の修正	・変更内容の指示徹底	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本設計段階で、配置計画又は容量計画及び構造タイプ計画を変更する場合、受注者にその理由を説明し、変更内容を指示したか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し            *Yes又はNoの場合の理由            ( )            *Noの場合、早急に指示。</p>
5. 細部段階 (1) 設計計画	・かんがい調整容量 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>アームボンドの容量は、適正に決定しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・構造設計 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>構造タイプ（P C構造、R C構造等）は適正に決定しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	※	<ul style="list-style-type: none"> <li>P C構造の場合、各構成区分（屋根形式、側壁及び底版）について適正に決定しているか。ボンド工法とアンボンド工法については適正に決定しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	※	<ul style="list-style-type: none"> <li>R C構造の場合、構造形式（擁壁式、一体構造式）について適正に決定しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	※	<ul style="list-style-type: none"> <li>屋根については、アルミ屋根についても比較検討されているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ひび割れ防止対策工の確認はされているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(1) 設計計画	・基礎工	<ul style="list-style-type: none"> <li>地質調査結果に基づき、基礎工法は決定しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
(2) 計画設計図	・図面規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>図面規格は仕様書又は打合せ事項と整合しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・打合せ事項の反映 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>打合せ事項が全て反映されているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・工事施工の可否 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>工事施工が可能な図面か。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・土工図 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>土工図は適切に作成しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
(3) 水理検討	・設計に使用する公式及び諸数値	<ul style="list-style-type: none"> <li>ファームボンド容量決定に使用されている公式及び諸数値は適正か。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・流速 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計流速は、設計基準に示されている許容範囲となるか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームホンド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(4)構造計算	・打合せ事項の反映 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>打合せ事項が全て反映されているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・基礎工 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>基礎の沈下量の算定においては、圧密沈下量及び即時沈下量を考慮しているか。また、不同沈下についても検討しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・安定計算 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>基礎地盤を含めた全体の安定を検討しているか。また、浮力が存在する場合、浮上りについても検討しているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・許容応力度確認 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>許容応力度の取り扱いは正しいか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・計算結果 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>計算結果は、許容値を満たしているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
(5)附帯施設	・流量調整バルブ	<ul style="list-style-type: none"> <li>流量調整バルブは使用目的と使用条件に応じた適切なバルブが選定されているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・流入工	<ul style="list-style-type: none"> <li>流入工は流入を制御する方法に応じた適切な形式が選定されているか。また、管種等が適切に選定されているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボンド」 レベル2（中間段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
(5)附帯施設	・流出工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流出工は適切な位置に設置されているか。また、管種等が適切に選定されているか。</li> </ul> <p style="text-align: center;">■Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・余水吐工（放流施設）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・余水吐は、設置位置、越流能力等について検討されているか。また、管種等が適切に選定されているか。</li> </ul> <p style="text-align: center;">■Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・その他附帯施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>・その他の附帯施設は、適正に配置されているか。</li> </ul> <p style="text-align: center;">■Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
(6)構造図	・構造図チェック ※	<p style="text-align: center;">■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造図は、構造計算書と整合しているか。よりよき設計シリーズなどを参考に、構造配筋の誤りやすいヶ所について、チェックしたか。</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
	・配筋図チェック	<p style="text-align: center;">■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・配筋図に不自然なヶ所はないか。鉄筋を段落ししている場合は、継手長などを決定した計算書資料があるか。</li> </ul> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・重ね継ぎ手、圧接継ぎ手の適用区分は整理されているか。</li> </ul> <p style="text-align: center;">■Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームホント」 レベル2（中間段階） ※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
6. 地元説明	・地元説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本設計図面により、地元説明を実施したか。（平面図、標準断面図、縦断面図などの構造図をもとに地元説明し、設計の手戻りをなくすこと）             <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No                       *Yesの場合、協議簿を添付すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無                       無の場合、作成すること。協議日；平成19年2月                       *Noの場合、実施を指示する。         </li> </ul>
7. その他	・設計VE	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計VEの必要性はないか。事業規模が大きく、新技術の導入などでコスト縮減の可能性がある場合などは要検討。             <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無                       *有の場合の処理方針。                       (実施に際しての工法の見直しが必要である。基礎工法や施工方法の検討を含めて設計VEが望ましい。VE委員会の準備や予算措置を含めて、全体工程の見直しを行う。)                       *無の場合の理由。                       ( )         </li> </ul>
	・その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・その他必要事項等があれば記入する。</li> </ul>

## 「記載例」

# 設計業務審査チェックリスト（完了前段階） 工種「15ファームボンド」記入例

上記、「主たる工種」以外を含む場合は、その工種のチェックリストを、別途作成する。

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 業務審査01 頭首工               | <input type="checkbox"/> 業務審査11 ボックカルバー           |
| <input type="checkbox"/> 業務審査02 用水機場              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査12 擁壁工    |
| <input type="checkbox"/> 業務審査03 排水機場              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査13 基礎工    |
| <input type="checkbox"/> 業務審査04 用水路工              | <input type="checkbox"/> 業務審査14 ため池               |
| <input type="checkbox"/> 業務審査05 排水路工              | <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査15 フームボンド |
| <input checked="" type="checkbox"/> 業務審査06 パイپライン | <input type="checkbox"/> 業務審査16 地すべり対策工           |
| <input type="checkbox"/> 業務審査07 水路トンネル            | <input type="checkbox"/> 業務審査17 水管橋               |
| <input type="checkbox"/> 業務審査08 ほ場整備              |   |
| <input type="checkbox"/> 業務審査09 農道工               |   |
| <input type="checkbox"/> 業務審査10 農道橋               |   |

※チェックリスト及びその他資料作成は、省力化のため手書きで差し支えない。

### チェックリストの目次

審査段階	該当頁	チェック作業の有無
レベル3（完了前段階）		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 無の場合の理由；

### 審査担当者と審査実施日

審査段階	監督職員名	審査担当者名	審査実施日
レベル3（完了前段階）	山田太郎	農林一郎	2007年3月5日

監督職員は、チェックリスト等の資料作成と審査の準備を行う。

審査担当者は、提示資料に基づき審査及び確認作業を実施する。

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームボット」レベル3（完了前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
1. 設計報告書	・原稿等の規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>原稿サイズ、電子媒体等の規格は仕様書又は打合せ事項と整合しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・打合せ簿との整合 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>打合せ事項が全て反映されているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・報告書の構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>報告書の構成は、設計業務報告書標準様式（案）に準拠しているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・引用文献の出典 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>引用した文献、計算に使用した公式及び数値等の出典根拠は明確か。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針            (参考資料の写しも添付する。)</p>
2. 設計計算書	・計算書の分かりやすさ ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>計算過程が理解しやすいようにまとめているか。</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・手計算による例題 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>電算による計算は、手計算による例題を示しているか。</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No            *Noの場合の理由と処理方針            (安定計算、構造計算はすべて電算で行われており、手計算の例題がなく、どのようにされているのかわからない。            →手計算例を追加する。)</p>

## 「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15ファームボンド」 レベル3（完了前段階） ※印は審査担当者記入

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15アームホント」 レベル3（完了前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
4. 施工計画	・仮設計画 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工時の仮設道路、仮設水路の計画は適正か。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事用道路、搬入道路の計画及び動力源等工事施工に関する条件は適正か。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事用車両、重機の幅、重量に対する搬入路の幅員・障害物等の状況チェックがなされているか。また、搬入可能な主桁長、鉄筋定尺長であるか。車両登坂能力が考慮されているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
	・施工スペース ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工ヤード、施工スペースは、確保されているか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事特別仕様書の内容は適正か。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>
5. 設計図面	・図面チェック ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>工事に必要な図面の落ちは無いか。特に仮設工の図示漏れはないか。仕様等の記載漏れはないか。</li> </ul> <p>■Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し            *Noの場合の理由と処理方針            ( )</p>

「記載例」

設計業務審査チェックリスト 工種「15フームホント」レベル3（完了前段階）※印は審査担当者記入

項目	細部項目	詳細内容等
6. その他	・コスト縮減対策 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用材料の変更、工法の変更、新技術の採用などによりコストを縮減する方法はないか  <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無            *有の場合の内容            ( )</li> </ul>
	・VEの必要性 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工事発注後のVEの必要性はないか。事業規模が大きく、新技術の導入などでコスト縮減の可能性がある場合などは要検討。  <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無            *有の場合の内容            ( )</li> </ul>
	・その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・その他必要事項等があれば記入する。</li> </ul>