

設計業務審査チェックリスト

工種「08ほ場整備」

設計業務審査チェックリスト（発注前段階）

工種「08ほ場整備」

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 ボックカルバート |
| <input type="checkbox"/> 業務審査02 用水機場 | <input type="checkbox"/> 業務審査12 擁壁工 |
| <input type="checkbox"/> 業務審査03 排水機場 | <input 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 type="checkbox"/> 業務審査15 フームポンド |
| <input 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1（発注前段階）		<input 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）			年 月 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。

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」レベル1(発注前段階) ※印は審査担当者記入

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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"> 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。 <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由と処理方針 ()
(2) 基準関係	・基準関係との整合	<ul style="list-style-type: none"> 設計基準、標準設計等によらない工法があるか。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 *有の場合の内容 ()
(3) 基準書の適用	・農水省設計基準	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(4) 参考文献	・農水省標準設計	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(5) 貸与資料		<ul style="list-style-type: none"> 貸与資料は、次のとおり。【4（参考）各種基準類のリスト参照】 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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"> 仕様書の業務目的は、具体的で分りやすいか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・業務形態	<ul style="list-style-type: none"> 業務形態は、何れの項目か。 <p><input type="checkbox"/>新規設計 <input type="checkbox"/>修正又は補足設計 <input 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"> 設計制約条件が、具体的かつ明確であるか。 <p><input 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 type="checkbox"/>その他 () <input type="checkbox"/></p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・設計VE	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p>*有の場合の処理方針。 ()</p> <p>*無の場合の理由。 ()</p>
	・地元説明・協議	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関への事業概要説明、受益者への換地原案説明により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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>必要がない</p> <p>*Yesの場合、処理内容を記載し、関係文書を添付する。 ()</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	<p>・本業務の内容は、以下のとおり。</p> <p>①基本設計 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ②実施設計 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ③測量 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ④用地測量 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ⑤地質調査 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ⑥環境調査 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ⑦文化財調査 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ⑧補償物件調査 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し ⑨施工・仮設計画 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p>
(3) 業務の範囲	・業務の範囲の確認	<p>・業務範囲決定に際し、事前に現地確認しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes 調査実施時期；(頃実施) *現地確認の実施 <input type="checkbox"/>済 <input type="checkbox"/>未 *現地確認済の場合、調査資料 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 *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) <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・現地調査	<p>・道路用排水系統調査 現況の道路用排水系統を調査し、各系統図を作成するよう明記しているか。</p> <p><input 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> <p>・現況施設調査① 現況施設を利用する場合、水路断面、水路勾配、橋梁等の調査をし、図面を作成するよう明記しているか。</p> <p><input 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>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・現地調査	<p>・現況施設調査② 産業廃棄処理等の対象となる、コンクリート施設、アスファルト舗装が地区内に点在する場合、断面、延長又は面積を調査し、数量計算書を作成するよう明記しているか。</p> <p><input 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>
	・補償物件調査	<p>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。</p> <p><input 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>
	・地質調査等	<p>・地形地質、土地利用等現地状況等の調査項目を明記しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し *Yesの場合の内容 () *Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・仮設計画	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
		<p>・仮設計画 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 *有の場合の内容 <input type="checkbox"/>工事用道路 () <input type="checkbox"/>仮廻し水路 () <input type="checkbox"/>仮設ポンプ工 <input type="checkbox"/>仮設土留工 () <input type="checkbox"/>その他 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・環境調査等	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Yesの場合の内容</p> <p><input type="checkbox"/>史跡 ()</p> <p><input type="checkbox"/>埋蔵文化財 ()</p> <p><input type="checkbox"/>生態系保全 ()</p> <p><input type="checkbox"/>景観 ()</p> <p><input type="checkbox"/>その他 ()</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・業務の範囲明記 ※	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・附帯構造物	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>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>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・附帯設計	<p>・揚水機場、排水機場、用排水路工、農道橋、ボ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。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
	・標準設計の有無	<p><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p>*有の場合、標準設計の内容 ()</p> <p>*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	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
	・測量	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
		<p>・測量範囲は、作業項目毎に仕様書添付図面及び数量で明記しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
		<p>・測量作業の際に、地権者等の承諾は得られているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・設計審査会	<ul style="list-style-type: none"> ・設計審査会の有無は、明記しているか。 <p><input type="checkbox"/>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>
(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"> ・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。 <p>貸与資料を明記 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>最新版の確認 <input type="checkbox"/>済 <input type="checkbox"/>未</p> <p>*問題点 ()</p>
(5) 設計条件	・計画平面	<ul style="list-style-type: none"> ・計画平面図は確定しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・換地計画	<ul style="list-style-type: none"> ・換地計画は確定しているか。 <p><input type="checkbox"/>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>
	・計画緒元	<ul style="list-style-type: none"> ・仕様書に、単位用水量、単位排水量、道路幅員等は明記しているか。 <p><input type="checkbox"/>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>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・用排水系統	<p>・用排水系統や排水系統模式図は、最新のものか。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
	・路線別流量	<p>・仕様書に、路線毎の計画通水量、計画排水量を明記しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
	・設計水位	<p>・仕様書に、計画引継水位を明記しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
	・土質条件	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/>本業務で地質調査を実施し土質条件を決定する。</p> <p><input type="checkbox"/>別途貸与の地質調査資料から土質条件を決定する。</p> <p><input type="checkbox"/>具体的土質条件を仕様書に明記している。</p> <p><input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・用地条件	<p>・仕様書に、用地上の課題の有無を明記しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>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>
	・協議	<p>・仕様書に、協議事項の有無を明記しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>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>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・現場写真撮影	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>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>
	・設計変更と契約変更	<ul style="list-style-type: none"> 設計変更は、契約変更の対象となることを明記しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
(6) 作業項目	・作業項目 ※	<ul style="list-style-type: none"> 作業項目は明確か。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <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"> 仕様書に、打合せ回数は明記しているか。それは、妥当か。 <p><input type="checkbox"/>Yes 回 <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
		<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・作業項目毎の数量 ※	<ul style="list-style-type: none"> 仕様書の、作業項目毎の数量は明確であるか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
		<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>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>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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
4. 用地関係	<ul style="list-style-type: none"> ・用地条件の有無 ・事業への理解 <p>※未処理の理由 及び問題点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・用地条件があるか。 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 ・地権者に対して、事業への理解を得ているか。 <input 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 <p>*②③の場合の理由と処理方針 ()</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・受益地及び除外地 	<ul style="list-style-type: none"> ・地権者より除外地はあるか。 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>該当無し
	<ul style="list-style-type: none"> ・用地買収 <p>※未処理の理由 及び問題点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・<input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 <p>*<input type="checkbox"/>処理済み <input type="checkbox"/>未処理 ()</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・土地借地 <p>※未処理の理由 及び問題点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・<input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 <p>*<input type="checkbox"/>処理済み <input type="checkbox"/>未処理 ()</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・工事補償 <p>※未処理の理由 及び問題点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・<input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 <p>*<input type="checkbox"/>処理済み <input type="checkbox"/>未処理 ()</p>
5. 関係法令及び協議関係	<ul style="list-style-type: none"> ・協議資料の作成 	<ul style="list-style-type: none"> ・<input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 <p>協議資料の作成は <input type="checkbox"/>発注者 <input type="checkbox"/>受注者 受注者の場合、経費は計上しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由 ()</p>
		<p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有 (年 月 日迄)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・地元・受益地協議 <p>※未処理の理由 及び問題点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・<input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無 <p>*<input type="checkbox"/>処理済み <input type="checkbox"/>未処理 ()</p>
		<p>*協議先名 ; 資料作成期限 <input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有 (年 月 日迄)</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・道路協議 ※未処理の理由及び問題点	・□有 □無 *□処理済み □未処理 () *協議先名 ; 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)
	・河川協議 ※未処理の理由及び問題点	・□有 □無 *□処理済み □未処理 () *協議先名 ; 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)
	・埋蔵文化財協議 ※未処理の理由及び問題点	・□有 □無 *□処理済み □未処理 () *協議先名 ; 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)
	・地滑り指定区域 ※未処理の理由及び問題点	・□有 □無 *□処理済み □未処理 () *協議先名 ; 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)
	・上下水道・ガス協議 ※未処理の理由及び問題点	・□有 □無 *□処理済み □未処理 () *協議先名 ; 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)
	・電気・電話等の協議 ※未処理の理由及び問題点	・□有 □無 *□処理済み □未処理 () *協議先名 ; 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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																												
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	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 □無 *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。 ・ ・ 																												
	・新技術、新工法 の有無	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 □無 *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。 ・ ・ 																												
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	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 □無 *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。 ・ 																												
	・リサイクル工法への取組み	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 □無 *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。 ・ ・ 																												
	・準拠基準	<ul style="list-style-type: none"> ・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 () 																												
8. 契約関係	・図面枚数	<ul style="list-style-type: none"> □有 □無 ・図面リスト及び図面枚数は想定しているか。 <table border="1"> <tr> <td>位置図</td> <td>枚</td> <td>標準図</td> <td>枚</td> <td>配管図</td> <td>枚</td> <td>土工図除く</td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>枚</td> <td>構造図</td> <td>枚</td> <td>仮設図</td> <td>枚</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図</td> <td>枚</td> <td>配筋図</td> <td>枚</td> <td>協議図</td> <td>枚</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図</td> <td>枚</td> <td>加工図</td> <td>枚</td> <td>合計</td> <td>枚</td> <td></td> </tr> </table>	位置図	枚	標準図	枚	配管図	枚	土工図除く	平面図	枚	構造図	枚	仮設図	枚		縦断図	枚	配筋図	枚	協議図	枚		横断図	枚	加工図	枚	合計	枚	
位置図	枚	標準図	枚	配管図	枚	土工図除く																								
平面図	枚	構造図	枚	仮設図	枚																									
縦断図	枚	配筋図	枚	協議図	枚																									
横断図	枚	加工図	枚	合計	枚																									
<ul style="list-style-type: none"> ・設計歩掛は妥当か。 □Yes □No *Noの場合の理由と処理方針 () 																														
・設計金額 ※																														

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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	・工期 ※	・工期の設定は妥当か。 □標準 □標準以外 *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。 ()
9. 詳細設計条件 (1) 区画設計	・面積	・地区面積 ha ・道水路面積 ha ・耕区面積 ha ・非農用地面積 ha ・標準区画 m× m
	・現況地形勾配	・地形の平均傾斜 1/
(2) 整地工	・表土扱い	・表土扱い深 cm
	・畦畔、法面	・畦畔工天端幅 cm ・法面勾配 田差 m以下 1: m~ m 1: m以上 1:
	・数量計算	・
(3) 道路工	・道路の種類 幹線道路 支線道路(A) 支線道路(B) 耕作道路	道路幅員 設計荷重 輔装区分 m(m) m(m) m(m) m(m)
	・道路用土	・□流用土 □搬入土
	・縦断計画	・道路敷高と田面の高さ 標準値 cm
	・数量算計	・
(4) 用水路緒元	・減水深決定根拠	・
	・減水深	土壤類型 代掻水深 代かき期 普通期最大

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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
(4) 用水路緒元	・用水計画	<ul style="list-style-type: none"> ・代掻日数 日 ・トラクター1日当たり作業能力 ha/台 ・一日当たり代掻面積 同一用水系統面積÷代掻日数= ha ・一日当たりトラクター稼働台数
	・計画単位用水量	・
(5) 開水路工	・水路構造	<ul style="list-style-type: none"> ・□鉄筋コンクリートU字フリューム ・□落差方式
	・用水路断面	・製品断面別、水路勾配別流量表による
	・縦断計画	<ul style="list-style-type: none"> ・取水位置の用水路敷高と田面の高さ 標準値 cm
	・数量計算	・路線別、タイプ別延長集計表による
(6) ハイドライン工	・水路構造	<ul style="list-style-type: none"> ・□硬質塩化ビニル管 ・□給水方式 ϕ ・□その他 (
	・配水方式	・□自然流下式 □ポンプ圧送式
	・水理計算	<ul style="list-style-type: none"> ・水理公式 ・流速係数 ・各種損失水頭 ・最大流速 ・最小流速
	・スラスト力に対する検討	・□有 □該当無
	・数量計算	・
	・	・
(7) 排水路工	・計画単位排水量	・
	・水路構造	<ul style="list-style-type: none"> ・□鉄筋コンクリートベンチフリューム ・□鉄筋コンクリート柵渠 ・□落差方式 ・□その他

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」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) 排水路工	・水理計算	・水理公式
	・排水路断面	・
	・数量計算	・
10. その他	・その他	・その他必要事項等があれば記入する。

設計業務審査チェックリスト（中間段階） 工種「08ほ場整備」

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 ボックカルバート |
| <input type="checkbox"/> 業務審査02 用水機場 | <input type="checkbox"/> 業務審査12 擁壁工 |
| <input type="checkbox"/> 業務審査03 排水機場 | <input 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 type="checkbox"/> 業務審査15 フームポンド |
| <input 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 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）			年 月 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。

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	<p>・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 type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ()</p> <p>・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 type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・現地調査	<p>・地元了解を得て、受注者に現地立ち入りを指示したか。 <input type="checkbox"/>Yes (挨拶先；町役場産業課、区長 月 日から現地着手許可。 身分証明書等の発行 <input 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 ()</p>
	・貸与資料	<p>・業務に必要な資料を貸与したか。 <input 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 ()</p>
	・その他事項	・その他、打合せた事項について記入する。

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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"> 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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、再提出を指示</p> <p>*不備の内容（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"> 仕様書に明記された貸与資料の不足、追加項目があるか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Yesの場合の内容 (測量原図、測量成果簿)</p>
	・現地調査結果	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合の理由（ ）</p>
		<ul style="list-style-type: none"> 地形地質、土地利用等現地状況を把握し、図面を作成しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合、再指示</p>
		<ul style="list-style-type: none"> 土壤調査、地耐力調査の結果を把握し、図面を作成しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合、再指示</p>
		<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input 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>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	<p>・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。</p> <p><input 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>
		<p>・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。</p> <p><input 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>
		<p>・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。</p> <p><input 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>
		<p>・仕様書に明記した、写真撮影を実施し、整理しているか。</p> <p><input 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>・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)</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Yesの場合、注意事項を報告書に添付するよう指示</p> <p>*Noの場合、再指示</p> <p>*Noの場合の理由（ ）</p>
	・設計条件	<p>・業務計画書に明記された、以下の事項を確認したか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes<input type="checkbox"/>No/路線設計に使用する水理公式及び諸数値</p> <p><input type="checkbox"/>Yes<input type="checkbox"/>No/各種損失水頭計算の使用水理公式及び諸数値</p> <p><input type="checkbox"/>Yes<input type="checkbox"/>No/許容流速</p> <p><input 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</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針（ ）</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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"> ・ 対外協議事項と内容を確認しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由（ ） ・ 計画平面図は確定しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 道路工、用排水路工の設計緒元を確認したか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再確認 ・ 計画通水量及び計画水位(始点、終点、分水点、流入点等)について確認したか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由（ ） ・ 標準断面図は適正か。掘削土を埋戻土に流用する判定はされているか。舗装復旧断面は適切か。浅埋設の場合、バルブ類が地下に収まることを確認したか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針（ ） ・ 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 type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由（ ）
	・ 既設計、既施工との整合性 ※	<ul style="list-style-type: none"> ・ 隣接工区との整合をはかっているか。（基礎工、埋戻土等の選定） <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針（ ）
	・ その他事項	・ その他、打合せた事項について記入する。

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	・設計計画	<ul style="list-style-type: none"> 受注者が作成した概略の図面、設計書、水理計算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"> □計画比較案検討図 □概略区画割計画平面図 □概略計画縦断図 □構造物標準断面図 □道水路工標準断面図 □その他（ ） ・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。
	・その他事項	・その他、打合せた事項について記入する。
4. 設計計画段階 (1) 設計計画	・平面計画	<ul style="list-style-type: none"> 受注者が作成した平面計画案、路線計画案は、仕様書の内容、現地調査結果及び打合せ事項が反映されているか。 <ul style="list-style-type: none"> □Yes □No *Noの場合の理由と処理方針（ ）
	※	<ul style="list-style-type: none"> ・水路タイプ及び断面形状は現地条件、施工性、経済性及び環境等を考慮し、比較検討されているか。 <ul style="list-style-type: none"> □Yes □No *Noの場合の理由と処理方針（ ）
	※	<ul style="list-style-type: none"> ・地質調査結果に基づき、基礎工法は決定されているか。 <ul style="list-style-type: none"> □Yes □No *Noの場合の理由と処理方針（ ）

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	・平面計画	<ul style="list-style-type: none"> 平面計画案について、道路管理者又は土地所有者の了解を得てから、詳細設計の開始を指示したか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p> <ul style="list-style-type: none"> この場合、設計変更は契約変更の対象とならないか。 <p><input type="checkbox"/>なる <input type="checkbox"/>ならない</p> <p>*変更の対象となる場合の内容と処理方針 ()</p>
	・縦横断計画 ※	<ul style="list-style-type: none"> 概略の縦横断計画は適切か。必要な土かぶり深さは、確保できているか。（横断埋設物とのクリアランスはとれているか） <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
(2) 設計計画の修正	・変更内容の指示徹底	<ul style="list-style-type: none"> 基本設計段階で、平面計画及び縦横断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。 <p><input type="checkbox"/>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>
5. 細部段階 (1) 設計計画	①整地工	<ul style="list-style-type: none"> 区画設計は受益者の同意を得ているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、早急に同意をとる</p> <ul style="list-style-type: none"> 表土扱いの厚さは妥当か。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、再検討を指示</p> <ul style="list-style-type: none"> 高さ調整田は決めているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、再検討を指示</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	①整地工	<ul style="list-style-type: none"> ・畦畔工の設計及びタイプ区分は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・傾斜区分による整地工積算方法は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・施工機械の導入機種選定は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示
	②道路工	<ul style="list-style-type: none"> ・路床用土の選定は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・舗装構成の設定は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・ほ場進入路の位置とタイプ区分は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・農道橋、ボックスカルバート工、擁壁工等の重要構造物は別途チェックリストによる。 <input 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 ()
	③-1 用水路工 (開水路)	<ul style="list-style-type: none"> ・該当無し<input type="checkbox"/> ・用水計画と用水路構造の整合性を検討しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	③-1 用水路工 (開水路)	<ul style="list-style-type: none"> ・地区外への用水量を見込んでいるか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・各水路別の通水量算定は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・上流水路からの通水能力をチェックしているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・附帯構造物は適正に配置されているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・道路下の暗渠断面選定は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・揚水機場、用水路工、ボックスカルバート工、擁壁工等の重要構造物は別途チェックリストによる。 <input 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 ()
	③-2 用水路工 (パイプライン)	<ul style="list-style-type: none"> ・該当無し<input type="checkbox"/> ・地区外への用水量を見込んでいるか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・各水路別の通水量算定は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	③-2 用水路工 (パイプライン)	<ul style="list-style-type: none"> ・給水栓の位置とヶ所数は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・附帯構造物は適正に配置されているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示
	④排水路工	<ul style="list-style-type: none"> ・排水計画と排水路構造の整合性を検討しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・道路横断工の位置、規模、構造は関係者協議条件に適合しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・河川等放流工の位置、規模、構造は関係者協議条件に適合しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し *Noの場合、再検討を指示 ・附帯構造物の構想及び配置は適正か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・地区外排水の流入量を見込んでいるか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・各水路別の排水量算定は妥当か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示 ・下流水路からの流下能力をチェックしているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、再検討を指示

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	⑤暗渠排水工	<ul style="list-style-type: none"> ・暗渠排水工と支線排水路敷高との調整が図られているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、再検討を指示</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ・暗渠排水の必要性が検討されているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合、再検討を指示</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ・間隔、配置、材料は妥当か。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合、再検討を指示</p>
	⑥客土工	<ul style="list-style-type: none"> ・客土の必要性、土量、用土の検討がされているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、再検討を指示</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ・客土量は妥当か。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し</p> <p>*Noの場合、再検討を指示</p>
	・図面規格	<ul style="list-style-type: none"> ・図面規格は仕様書又は打合せ事項と整合しているか。 <p><input type="checkbox"/>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"> ・打合せ事項が全て反映されているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・計画平面図	<ul style="list-style-type: none"> ・打合せ事項が全て反映されているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合、修正を指示</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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) 計画設計図	・計画縦横断面図 ※	<ul style="list-style-type: none"> 打合せ事項が全て反映されているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、修正を指示 縦断計画は取付構造物と整合しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合、修正を指示
(3) 水理検討	・工事施工の可否 ※	<ul style="list-style-type: none"> 工事施工が可能な図面か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ())
	・設計に使用する公式及び諸数値 ※	<ul style="list-style-type: none"> 水路組織全体に使用されている水理公式及び諸数値は適正か。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ())
	・各種損失水頭 ※	<ul style="list-style-type: none"> 実施断面によ各種損失水頭の計算を行い、水理縦断面図を作成しているか。 <input 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 ())
	・流速 ※	<ul style="list-style-type: none"> 設計流速は、設計基準に示されている許容範囲となっているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ())
	・水撃圧 ※	<ul style="list-style-type: none"> 水撃圧は、算定方法など適切に求められているか。 また、水撃圧に対して適切な対策が検討されているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ())

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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 ※	<p>・打合せ事項が全て反映されているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・揚圧力確認 ※	<p>・揚圧力対策は出来ているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・許容応力度確認 ※	<p>・許容応力度の取り扱いは正しいか。上載荷重、土圧計算、外水圧、内水圧の考え方は適切か。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・計算結果 ※	<p>・計算結果は、許容値を満たしているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
(5)附帯施設	・附帯構造物配置 ※	<p>・附帯構造物は適正に配置されているか。</p> <p><input type="checkbox"/>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><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・構造図は、構造計算書と整合しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・配管図に不自然な箇所はないか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・水のぶつかり合い及びジャンプはないか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・スラスト対策は計算書と整合しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・水槽の吸込管のシールは十分か。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・スティフナーはモレてないか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・配管は取外しが可能か。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当なし・配筋図に不自然な箇所はないか</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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	<p>・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）</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Yesの場合、協議簿を添付すること。 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p>無の場合、作成すること。</p> <p>協議日； 年 月 日</p> <p>*Noの場合、実施を指示する。</p>
7. その他	<ul style="list-style-type: none"> ・設計VE 	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p>*有の場合の処理方針。</p> <p style="text-align: center;">()</p> <p>*無の場合の理由。</p> <p style="text-align: right;">()</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他 <p>・その他必要事項等があれば記入する。</p>

設計業務審査チェックリスト（完了前段階） 工種「08ほ場整備」

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 type="checkbox"/> 業務審査12 擁壁工 |
| <input type="checkbox"/> 業務審査03 排水機場 | <input 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 type="checkbox"/> 業務審査15 フームポンド |
| <input 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 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）			年 月 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。

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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"> 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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*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"> 打合せ事項が全て反映されているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*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"> 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。 <p><input type="checkbox"/>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>
	・引用文献の出典 ※	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
2. 設計計算書	・計算書の分かりやすさ ※	<ul style="list-style-type: none"> 計算過程が理解しやすいようにまとめているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*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"> 電算による計算は、手計算による例題を示しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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																																								
3. 数量計算書	・数量算定基準等との整合	<p>・適用基準及び打合せ事項と整合しているか。（有効数値、位取り、単位区分等）</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>																																								
	・寸法チェック	<p>・数量計算に使用した寸法は図面と一致しているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>																																								
	・数量集計表	<p>・数量集計表は、「土地改良工事数量算出要領（案）」及び「工事工種の体系化」に従っているか。また、工区割に従って、まとめているか。管材料等の寸法・仕様は明記されているか。</p> <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>																																								
	・概算数量	<p>・概算数量は適正か。（主要な数量は、標準断面数量×延長等によって算出した概算値でチェックを行う。）</p> <p><input type="checkbox"/>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> <p>・単位数量チェック表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th><th>単位</th><th>概算値</th><th>計算数量</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>・上図はサンプルであり、項目は適宜修正すること。</p>	項目	単位	概算値	計算数量																																				
項目	単位	概算値	計算数量																																							
4. 施工計画		・ <input type="checkbox"/> 該当無し																																								
5. 設計図面	・図面チェック ※	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/>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>																																								

設計業務審査チェックリスト 工種「08ほ場整備」 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 ※	・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 □有 □無 *有の場合の内容 ())
	・VEの必要性 ※	・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。 □有 □無 *有の場合の内容 ())
	・その他	・その他必要事項等があれば記入する。