

設計業務審査チェックリスト

工種「11ホックスカルバー」

設計業務審査チェックリスト（発注前段階） 工種「11ボックスカルバート」

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 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「11ボックス」 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	<ul style="list-style-type: none"> ・名称；
	(2) 業務場所	<ul style="list-style-type: none"> ・場所；
	(3) 業務期間	<ul style="list-style-type: none"> ・当初　；平成　年　月　日～　月　日 ・変更後；
	(4) 局契・専決別	<ul style="list-style-type: none"> ・□局契 ・□専決
	(5) 作業精度	<ul style="list-style-type: none"> ・作業精度は、何れか。 <p style="padding-left: 2em;">□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 （ ））</p>
	(6) 積算参考資料作成業務の有無	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 ・□無
	(7) 本業務の概要	<p>(当初)</p> <p>(契約変更内容)</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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	<p>・事業計画と整合しているか。</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>
(2) 基準関係	・基準関係との整合	<p>・設計基準、標準設計等によらない工法があるか。</p> <p><input type="checkbox"/> 有 <input 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	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
(4) 参考文献	・農水省標準設計図面集、利用の手引き	<p>・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。</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
(5) 貸与資料		<p>・貸与資料は、次のとおり。【4（参考）各種基準類のリスト参照】</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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 ()</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"> ・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。 <p><input 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。 ()</p> <p>*Noの場合の具体的な処理方針 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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；(月頃実施) *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>
	・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 *Noの場合の理由と処理方針 ()</p> <p>・ボーリング調査は、施工ジャストポイント資料が望ましい。その資料はあるか。</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「11ボックス」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	・仮設計画	<ul style="list-style-type: none"> 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><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・仮設計画	<p><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p>*有の場合の内容</p> <p><input type="checkbox"/>工事用道路 ()</p> <p><input type="checkbox"/>仮廻し水路 ()</p> <p><input type="checkbox"/>仮設ポンプ工 ()</p> <p><input type="checkbox"/>仮設土留工 ()</p> <p><input type="checkbox"/>その他 ()</p>
	・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"/>該当なし</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>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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"> ・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>
	・附帯設計	<ul style="list-style-type: none"> ・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><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>
		<ul style="list-style-type: none"> ・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</p> <p><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"> ・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><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「11ボックス」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"> ・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><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>
		<ul style="list-style-type: none"> ・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><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>
		<ul style="list-style-type: none"> ・測量作業の際に、地権者等の承諾は得られているか。 <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 *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 最新版の確認 <input type="checkbox"/>済 <input type="checkbox"/>未 *問題点 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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	・路線	<ul style="list-style-type: none"> ・計画路線は確定しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し *Noの場合 ()</p>
	・横断工規格	<ul style="list-style-type: none"> ・仕様書に、横断工の区分を明記しているか。 <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>
	・土質条件	<ul style="list-style-type: none"> ・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><input type="checkbox"/>本業務で地質調査を実施し土質条件を決定する。 <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。 <input type="checkbox"/>具体的土質条件を仕様書に明記している。 <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・用地条件	<ul style="list-style-type: none"> ・仕様書に、用地上の課題の有無を明記しているか。 <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>
	・協議	<ul style="list-style-type: none"> ・仕様書に、協議事項の有無を明記しているか。 <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「11ボックス」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	<ul style="list-style-type: none"> ・用水系統や排水系統模式図は、最新のものか。 <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>
	・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 *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 *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 *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 *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 *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「11ボックス」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	・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>
4. 用地関係	・用地条件の有無	<ul style="list-style-type: none"> 用地条件があるか。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	・事業への理解 ※未処理の理由 及び問題点	<ul style="list-style-type: none"> 地権者に対して、事業への理解を得ているか。 <p><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> <p>*②③の場合の理由と処理方針 ()</p>
	・用地買収の有無 ※未処理の理由 及び問題点	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <p>*□処理済み <input type="checkbox"/> 未処理 ()</p>
	・土地借地有無 ※未処理の理由 及び問題点	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <p>*□処理済み <input type="checkbox"/> 未処理 ()</p>
	・工事補償有無 ※未処理の理由 及び問題点	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <p>*□処理済み <input type="checkbox"/> 未処理 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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 ※未処理の理由 及び問題点	<p>・□有 □無 協議資料の作成は □発注者 □受注者 受注者の場合、経費は計上しているか。 □Yes □No *Noの場合の理由 ()</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)</p>
	・道路協議 ※未処理の理由 及び問題点	<p>・□有 □無 *□処理済み □未処理 ()</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)</p>
	・河川協議 ※未処理の理由 及び問題点	<p>・□有 □無 *□処理済み □未処理 ()</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)</p>
	・埋蔵文化財協議 ※未処理の理由 及び問題点	<p>・□有 □無 *□処理済み □未処理 ()</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)</p>
	・地滑り指定区域 ※未処理の理由 及び問題点	<p>・□有 □無 *□処理済み □未処理 ()</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)</p>
	・上下水道・ガス協議 ※未処理の理由 及び問題点	<p>・□有 □無 *□処理済み □未処理 ()</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)</p>
	・電気・電話等の協議 ※未処理の理由 及び問題点	<p>・□有 □無 *□処理済み □未処理 ()</p> <p>*協議先名； 資料作成期限 □無 □有 (年 月 日迄)</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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 <p>*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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ・ 																
	・新技術、新工法 の有無	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 □無 <p>*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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ・ 																
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 <p>*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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 																
	・リサイクル工法 への取組み	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 □無 <p>*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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 																
	・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。 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">水質汚濁防止法</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/>Yes</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/>No</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>騒音規制法</td> <td><input type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> <tr> <td>振動規制法</td> <td><input type="checkbox"/>Yes</td> <td><input type="checkbox"/>No</td> <td><input type="checkbox"/>該当無し</td> </tr> </table> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>	水質汚濁防止法	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	騒音規制法	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し	振動規制法	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し				
水質汚濁防止法	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し															
騒音規制法	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し															
振動規制法	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> 該当無し															
8.契約関係	・図面枚数	<ul style="list-style-type: none"> ・□有 □無 <p>・図面リスト及び図面枚数は想定しているか。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">位置図 枚</td> <td style="width: 25%;">標準図 枚</td> <td style="width: 25%;">配管図 枚</td> <td style="width: 25%;">土工図除く</td> </tr> <tr> <td>平面図 枚</td> <td>構造図 枚</td> <td>仮設図 枚</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断図 枚</td> <td>配筋図 枚</td> <td>協議図 枚</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断図 枚</td> <td>加工図 枚</td> <td>合計 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																
・設計金額 ※	<ul style="list-style-type: none"> ・設計歩掛は妥当か。 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/>Yes</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/>No</td> </tr> </table> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No															
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No																	

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」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 ※	<ul style="list-style-type: none"> 工期の設定は妥当か。 <input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 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	・断面等基本条件 ・設計流量等 ・土工計画条件 ・仮設時の掘削勾配 ・耐震設計	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th><th>内幅 m</th><th>内高 m</th><th>延長 m</th><th>形式</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th><th>流量</th><th>土かぶり</th><th>荷重</th><th>舗装</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th><th>盛土部</th><th>切土部</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>主たる地質</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>土の単位体積重量</td><td>KN/m³</td><td>KN/m³</td></tr> <tr><td>土の内部摩擦角 ϕ</td><td>°</td><td>°</td></tr> <tr><td>粘着力 ; C</td><td>KN/m²</td><td>KN/m²</td></tr> <tr><td>安定解析</td><td><input type="checkbox"/>要 <input type="checkbox"/>否</td><td><input type="checkbox"/>要 <input type="checkbox"/>否</td></tr> <tr><td>のり面勾配</td><td>1:</td><td>1:</td></tr> <tr><td>小段の幅</td><td>m</td><td>m</td></tr> <tr><td>小段の高さ</td><td>m</td><td>m</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 土質区分、法高区分による掘削勾配は指示したか。 <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No						名称	内幅 m	内高 m	延長 m	形式	備考																									名称	流量	土かぶり	荷重	舗装																					項目	盛土部	切土部	主たる地質			土の単位体積重量	KN/m ³	KN/m ³	土の内部摩擦角 ϕ	°	°	粘着力 ; C	KN/m ²	KN/m ²	安定解析	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	のり面勾配	1:	1:	小段の幅	m	m	小段の高さ	m	m
名称	内幅 m	内高 m	延長 m	形式	備考																																																																																				
名称	流量	土かぶり	荷重	舗装																																																																																					
項目	盛土部	切土部																																																																																							
主たる地質																																																																																									
土の単位体積重量	KN/m ³	KN/m ³																																																																																							
土の内部摩擦角 ϕ	°	°																																																																																							
粘着力 ; C	KN/m ²	KN/m ²																																																																																							
安定解析	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否																																																																																							
のり面勾配	1:	1:																																																																																							
小段の幅	m	m																																																																																							
小段の高さ	m	m																																																																																							

		<ul style="list-style-type: none"> ・仕様書に、重要度区分を明記しているか。 <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>
	・地盤条件	<ul style="list-style-type: none"> ・仕様書に、耐震設計上の地盤種別、地域別補正係数、固定周期等の地盤条件を明記しているか。 <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>
10. その他	・その他	<ul style="list-style-type: none"> ・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「11ボックスカルバート」

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 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「11ボックス」 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"> ・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 ()
		<ul style="list-style-type: none"> ・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 ()
	・現地調査	<ul style="list-style-type: none"> ・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； 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 ()
	・貸与資料	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ()
	・その他事項	<ul style="list-style-type: none"> ・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「11ボックス」 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>*Noの場合の理由（ ）</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（ ）</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、再指示</p> <p>*Noの場合の理由（ ）</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>
		<ul style="list-style-type: none"> 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><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「11ボックス」 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"> 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 type="checkbox"/>該当無し *Noの場合、再指示 *Noの場合の理由（ ）
		<ul style="list-style-type: none"> 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 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（ ）
		<ul style="list-style-type: none"> 仕様書に明記した、写真撮影を実施し、整理しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No <input type="checkbox"/>該当無し *Noの場合、再指示
		<ul style="list-style-type: none"> 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 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（ ）
	・設計条件	<ul style="list-style-type: none"> 業務計画書に明記された、以下の事項を確認したか。 <input type="checkbox"/>Yes<input type="checkbox"/>No/設計で準拠すべき基準書及び諸条件 <input type="checkbox"/>Yes<input type="checkbox"/>No/設計で使用する諸数値 <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 *Noの場合の理由と処理方針（ ）
		<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（ ）
		<ul style="list-style-type: none"> 設計始終点の条件(位置、取り付け高さ等)について確認したか。また、既設道路との取り合わせ条件を受注者に指示したか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *Noの場合の理由（ ）

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」 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"> 他の工法の可能性について、検討協議したか。(たとえば、サイホン工区間は、水路橋の採用などの比較検討) <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由（ ）
		<ul style="list-style-type: none"> 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。(ハンチ等の寸法など) <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由と対策（ ）
3. 第3回打合せ	・その他事項	<ul style="list-style-type: none"> その他、打合せた事項について記入する。
	・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。 <input type="checkbox"/> 計画比較案検討図 <input type="checkbox"/> 概略計画平面図 <input type="checkbox"/> 概略計画縦断図 <input type="checkbox"/> 概略計画横断図 <input type="checkbox"/> ボックスカルバート標準断面図 <input type="checkbox"/> 附帯構造物標準断面図 <input type="checkbox"/> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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「11ボックス」 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	・ 設計計画 ※	<ul style="list-style-type: none"> 受注者が作成した全体平面計画案、縦断計画案は、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。 <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"> 設計計画は現地条件、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。維持管理の利便性に配慮しているか。 <p><input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ())</p>
	※	<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。 <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"> 設計計画案について、河川管理者、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>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」 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	・縦横断計画 ※	<ul style="list-style-type: none"> ・縦横断計画は適切か。 <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"> ・排水路の配置計画は適切か。 <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"> ・鏡壁工の配置・構造は適切か。 <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、平面計画又は路線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>*Yes又はNoの場合の理由 ()</p> <p>*Noの場合、早急に指示</p>
5. 細部段階 (1) 設計計画	・土工計画	<ul style="list-style-type: none"> ・土工計画は適切か。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・安全対策 ※	<ul style="list-style-type: none"> ・ガードレール・落石防護施設・標識などの安全施設について、関係者と協議して、その配置を適切に定めているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」 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	・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。 <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由と処理方針 ()
	・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。 <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由と処理方針 ()
	・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 ()
	・土工図 ※	<ul style="list-style-type: none"> 土工図は適切に作成しているか。 <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 ()
(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"> 水路設計に使用し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 ()
	・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 ()

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」 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"> 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> <p>*適用基準の再確認を行わなければならない。</p>
	・耐震設計 ※	<ul style="list-style-type: none"> 重要度区分、耐震設計法、設計水平震度、地域別補正係数及び地盤種別の取扱は正しいか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p> <ul style="list-style-type: none"> 動的解析の必要性について検討しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Yesの場合、安全性を確認しているか。 <input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・液状化の判定	<ul style="list-style-type: none"> 液状化の可能性について検討しているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Yesの場合、抵抗率（安全率）を満たしているか。 <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"> 現地盤に液状化対策が必要な場合、その対策工は適切か。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由 (液状化の可能性を検討した結果、抵抗率（安全率）を満足するものであった。)</p>
	・許容応力度確認 ※	<ul style="list-style-type: none"> 許容応力度の取り扱いは正しいか。上載荷重の考え方で誤りはないか。土圧計算で誤りはないか。地震時に考慮すべき荷重で誤りはないか。外水圧、内水圧の考え方で誤りはないか。応力計算で、自重を計上してあるか。浮力に対して、安全率は確保されているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p>
	・計算結果	<ul style="list-style-type: none"> 計算結果は、許容値を満たしているか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No</p>

	※	*Noの場合の理由と処理方針 ()
(5) 附帯施設	・附帯構造物配置 ※	・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の場合の理由と処理方針 ()
(6) 構造図	・構造図チェック ※	<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。よりよき設計シリーズなどを参考に、構造配筋をチェックしたか。 *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「11ボックス」 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) 構造図	・配筋図チェック	<p>□Yes □No □該当なし</p> <p>・配筋図に不自然な箇所はないか。鉄筋を段落ししている場合は、継手長などに注目する必要がある。</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p> <p>・重ね継ぎ手、圧接継ぎ手の適用区分は整理されているか。</p> <p>□Yes □No</p> <p>*Noの場合の理由と処理方針 ()</p> <p>・配筋要領の適用基準は、どれによるか。</p> <p>□道路協会 設計要領第Ⅱ集 橋梁・カルバート・擁壁 □地方整備局土木設計要領 □その他 ()</p> <p>(注意)構造計算結果と配筋計画を一覧表に整理すると、ミスを防ぐことが出来る。</p>
6. その他	・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>□有 □無</p> <p>*有の場合の処理方針。 ()</p> <p>*無の場合の理由。 ()</p>
	・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（完了前段階） 工種「11ボックスカルバート」

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 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「11ボックス」 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 *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 *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 *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 *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 *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あるか。 <p><input type="checkbox"/>Yes <input type="checkbox"/>No *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「11ボックス」 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	<ul style="list-style-type: none"> 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） <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由と処理方針 () 																																								
	・寸法チェック	<ul style="list-style-type: none"> 数量計算に使用した寸法は図面と一致しているか。 <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由と処理方針 () 																																								
	・数量集計表	<ul style="list-style-type: none"> 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。材料等の寸法・仕様は明記されているか。 <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No *Noの場合の理由と処理方針 () 																																								
	・概算数量	<ul style="list-style-type: none"> 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。） <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 () 																																								
	・単位数量チェック表	<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>	項目	単位	概算値	計算数量																																				
項目	単位	概算値	計算数量																																							
		・上図はサンプルであり、項目は適宜修正すること。																																								

設計業務審査チェックリスト 工種「11ボックス」 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"> 施工時の仮設道路、仮設水路の計画は適正か。 <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>
		<ul style="list-style-type: none"> 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。 <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>
		<ul style="list-style-type: none"> 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。 <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>
	・施工スペース ※	<ul style="list-style-type: none"> 施工ヤード、施工スペースは、確保されているか。 <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>
		<ul style="list-style-type: none"> 工事特別仕様書の内容は適正か。 <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>
5. 設計図面	・図面チェック ※	<ul style="list-style-type: none"> 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><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「11ボックス」 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"> 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 type="checkbox"/>無 *有の場合の内容 ()
	・VEの必要性 ※	<ul style="list-style-type: none"> 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 type="checkbox"/>無 *有の場合の内容 ()
	・その他	<ul style="list-style-type: none"> その他必要事項等があれば記入する。