

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート①

記入者	設計者	発注者	施工者
氏名	吉田 淳詞 印	印	印

・本チェックシートで該当した項目について、チェックシート②で詳細を整理すること。

該当項目にチェック

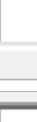
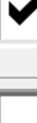
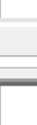
(項目)

設計時

発注時

施工時

- ① 地質調査をせず、地質条件を想定で設計する構造物等があるか。
- ② 現地に行き、土地利用状況等を確認しているか。
(測量成果だけで設計を行っていないか。)
- ③ 道路排水の計画や施工において、流末の確保や接続先の管理者等の調整は済んでいるか。
- ④ 既存構造物の再利用はあるか。
- ⑤ 用排水路の付替えはあるか。
- ⑥ 標準工程だけでなく、実施工程を考慮した施工計画となっているか。
- ⑦ 仮設道路の計画はあるか。
- ⑧ 仮設工の計画はあるか。
- ⑨ 仮設構造物の施工手順は明確か。
- ⑩ 上記の全項目に該当なし。
- ⑪ 申し送り事項等

--	--

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

①地質条件を想定して設計する場合の留意点

内容	チェック項目 (確認日)	確認内容及び結果	
過去の施工状況の確認	1) 地質、設計報告書や設計図書等はあるか。	①資料の有無	有 ・ 無 工事・委託業務名：
		発注 ☐ (R)	
		②設計者への伝達手段	成果品紙媒体借用・成果品電子媒体受理・
		設計 ☐ (R)	
		発注 ☐ (R)	成果品紙媒体貸与・成果品電子媒体送付・ その他()
	2) 過去に施工した業者への確認 (過去に施工した業者への確認は、業務委託発注後及び地元説明等の実施以降とする。)	①確認の相手方	業者名： 担当者： 連絡先：
		設計 ☐ (R)	
		発注 ☐ (R)	業者名： 担当者： 連絡先：
		②確認した内容と結果	
		設計 ☐ (R)	
3) その他			
	設計 ☐ (R)		
	発注 ☐ (R)		
	施工 ☐ (R)		
周辺の施工事例の確認	1) 建設技術センターで公開している「群馬県ボーリングMap」にデータはあるか	①資料の有無	有 ・ 無 柱状図の箇所名： 柱状図の箇所数：
		発注 ☐ (R)	
		②設計者への伝達手段	紙媒体借用・柱状図データ電子媒体受理・ その他()
		設計 ☐ (R)	
		発注 ☐ (R)	紙媒体貸与・柱状図データ電子媒体送付・ その他()
	2) 周辺での県及び市町村の施工事例の確認。	①県及び市町村工事の施工事例の有無	有 ・ 無 工事・委託業務名： 有 ・ 無 工事・委託業務名：
		設計 ☐ (R)	
		発注 ☐ (R)	
		②確認した内容と結果	
		設計 ☐ (R)	
3) その他			
	設計 ☐ (R)		
	発注 ☐ (R)		
	施工 ☐ (R)		
地元住民からの情報	1) 沿線住民からの情報の確認 (湧水、地盤沈下等) 地元説明等の実施以降とする。	①確認した内容と結果	
		設計 ☐ (R)	
		発注 ☐ (R)	
	③施工者への伝達手段	設計 ☐ (R)	紙媒体貸与・電子媒体送付・ その他()
		発注 ☐ (R)	紙媒体貸与・電子媒体送付・ その他()
		施工 ☐ (R)	紙媒体借用・電子媒体受理・ その他()
2) その他			
	設計 ☐ (R)		
	発注 ☐ (R)		
	施工 ☐ (R)		

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

②沿線土地利用状況の確認と設計への反映

内容	チェック項目 (確認日)		確認内容及び結果	
現 地 及 び そ の 周 辺 の 確 認	1) 測量の変化点の確認	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	変化点ごとに測点が設置してあり問題ない。
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
	2) 測量測点から外れた位置での 官民境界の段差等の確認	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	適切な位置に測点が設置してあり問題ない。 平面単点でも確認し問題ない。
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
	3) 測量測点から外れた位置での 構造物の確認 (用地内にあるか)	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	平面単点で確認し問題ない。
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
	4) 工事に伴う支障物件の確認 (架空、地下埋設物等)	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	工事用道路において電柱、支柱が支障になる可能性があったが、現地簡易測量を実施し、問題がない事を確認した。
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
	5) その他		設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
土 地 利 用 状 況 の 確 認	1) 青線、赤道等、現地の土地利用状況の確認	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	青線、赤道がない事を確認した。
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
			発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし
	2) その他		設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

③適正な道路排水計画をする場合の留意点

内容	チェック項目 (確認日)	確認内容及び結果	
流末及び断面の確認	1) 現地状況を把握し、適切な流末、断面等の確保	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22) 群馬県管理の沼田水上線の道路排水に接続(集水区域の変更はないため、現況と変わらない)
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12) 問題なし	
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22) 問題なし
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12) 問題なし	
	2) その他		設計 ☐ (R . . .)
			発注 ☐ (R . . .)
			施工 ☐ (R . . .)
管理者との調整	1) 接続先の管理者との調整	①確認の相手方	設計 ☐ (R . . .) 管理者名 : 担当者 : 連絡先 :
			発注 ☐ (R . . .) 管理者名 : 担当者 : 連絡先 :
		②調整結果	設計 ☐ (R . . .)
			発注 ☐ (R . . .)
		③確認結果に対する対処	設計 ☐ (R . . .)
			発注 ☐ (R . . .)
	2) その他		設計 ☐ (R . . .)
			発注 ☐ (R . . .)
			施工 ☐ (R . . .)

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

④既存構造物を再利用

内容	チェック項目 (確認日)		確認内容及び結果	
劣化 状 況 等 の 確 認 (1)	1) 再利用が可能か劣化状況等の確認	①確認結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
		②確認結果に対する対処	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
	2) その他		設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

⑤用排水路の付替えを行う際の留意点

内容	チェック項目 (確認日)	確認内容及び結果		
系統図の作成	1) 適切な用排水系統図が作成されているか	①確認結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
		②指示事項	発注 ☐ (R . . .)	
		③指示事項に対する対応	設計 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
	2) その他	設計 ☐ (R . . .)		
発注 ☐ (R . . .)				
施工 ☐ (R . . .)				
管理者への確認	1) 接続先の管理者と調整	①確認の相手方	設計 ☐ (R . . .)	管理者名 : 担当者 : 連絡先 :
			発注 ☐ (R . . .)	管理者名 : 担当者 : 連絡先 :
		②調整結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
		③調整結果に対する対処	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
	2) 調整結果が図面等に明記されているか確認	①確認結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
		②指示事項	発注 ☐ (R . . .)	
		③指示事項に対する対応	設計 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
3) その他	設計 ☐ (R . . .)			
	発注 ☐ (R . . .)			
	施工 ☐ (R . . .)			

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

⑥実施工程を考慮した工法の選定

内容	チェック項目 (確認日)		確認内容及び結果	
現 地 状 況 の 確 認	1) 現地状況を確認し、現場での施工可能期間（排水工期等）を配慮されているか	①確認結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
		②指示事項		
			発注 ☐ (R . . .)	
		③指示事項に対する対応	設計 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
	2) その他		設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

⑦現場条件に整合した仮設道路設計

内容	チェック項目 (確認日)	確認内容及び結果		
仮設道路の設計	1) 利用可能な用地の範囲の確認	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	既設の道路擁壁裏を工事用道路ルートとした。基本的には借地に対応する。
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし	
		施工 ☐ (R . . .)		
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし	
		施工 ☐ (R . . .)		
	2) 借地の可否について検討されているか	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	工事用道路の予定箇所借地が必要となるが、借地は可能であることを、現地にて確認した。
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし	
		施工 ☐ (R . . .)		
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし	
		施工 ☐ (R . . .)		
	3) 支障物件の有無を確認し検討されているか	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	電柱、支柱が支障になる可能性があったが、現地簡易測量を実施し、問題がない事を確認した。
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし	
		施工 ☐ (R . . .)		
		②確認結果に対する対処	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	問題なし
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし	
		施工 ☐ (R . . .)		
	4) 関係者（管理者、地権者等）の協議、調整	①確認結果	設計 ☒ (R 7 . 8 . 22)	今後、借地範囲において地権者に確認、承諾を頂く必要がある。
		発注 ☒ (R 7 . 2 . 12)	問題なし	
施工 ☐ (R . . .)				
②確認結果に対する対処		設計 ☐ (R . . .)		
発注 ☐ (R . . .)				
施工 ☐ (R . . .)				
5) その他		設計 ☐ (R . . .)		
		発注 ☐ (R . . .)		
		施工 ☐ (R . . .)		

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

⑧使用目的に応じた仮設工の設計

内容	チェック項目 (確認日)		確認内容及び結果	
仮 設 工 の 設 計	1) 仮設材が適切に選定されているか	①確認結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
		②確認結果に対する対 処	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
	2) 構造計算が適正になされているか	①確認結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
		②確認結果に対する対 処	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
3) その他		設計 ☐ (R . . .)		
		発注 ☐ (R . . .)		
		施工 ☐ (R . . .)		

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

⑨構造物の仮設計画を行う際の留意点

内容	チェック項目 (確認日)	確認内容及び結果		
仮設計画の 施工手順	1) 施工手順のわかる図面等が 作成されているか	①確認結果	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
		②確認結果に対する対 処	設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	
	2) その他		設計 ☐ (R . . .)	
			発注 ☐ (R . . .)	
			施工 ☐ (R . . .)	

図面と現場の不一致を減らすためのチェックシート②

⑩その他

内容		チェック項目 (確認日)		確認内容及び結果	
				設計 ☐ (R . . .)	
				発注 ☐ (R . . .)	
				施工 ☐ (R . . .)	