

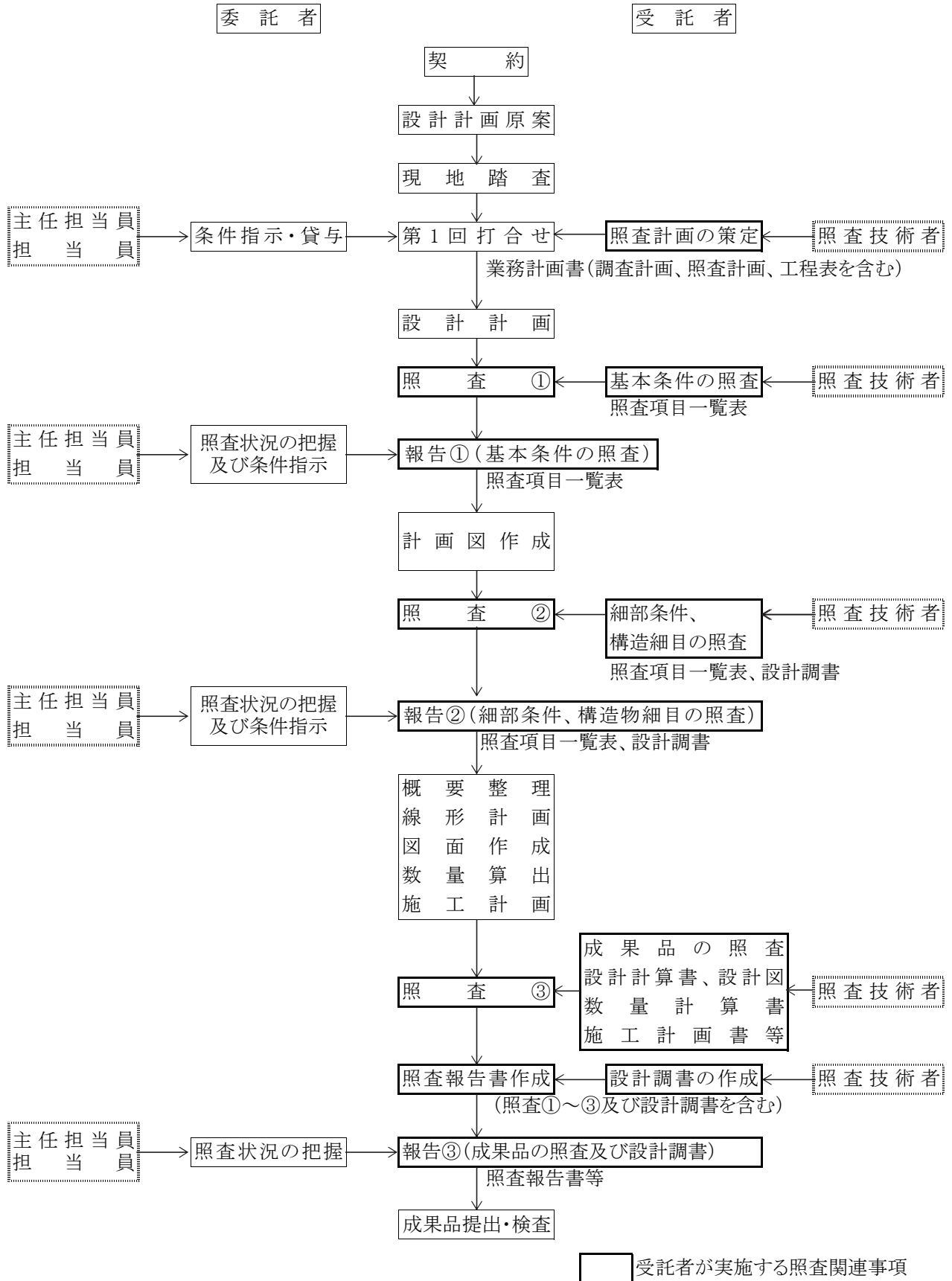
道 路 詳 細 設 計 照 査 要 領

(平面交差点、小構造物を含む)

平成27年7月一部改定

北 海 道 建 設 部

道路詳細設計照査フローチャート



- 注記 1. 照査①の段階より、設計条件打合せ簿の有効活用を図る。
 2. 工程に関わる照査・報告①②③の時期は、業務計画書提出時に打ち合わせにより設定する。
 3. 委託者への照査の報告は、中間打ち合わせ時やEメール等を活用して報告する。

道路詳細設計

基本条件の照査項目一覧表
(照査 ①)

業務名： _____

委託機関： _____

受託者名： _____

照査の日付： _____

	照査技術者	管理技術者
受託者印		

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

道路詳細設計

No	項 目	主 要 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
1	設計の目的、主旨	1) 業務の目的、内容を理解したか。 2) 地域構想等に関する上位計画を把握したか。 3) 設計の項目、工程等について具体的内容を把握したか。	業務計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	貸与資料の把握	1) 貸与資料の不足、追加事項があるか。 2) 貸与された資料は最新版か確認したか。 3) 事務所、路線毎に統一された基準、要領等があるか。	業務計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	現地踏査結果	1) 地形、地質、用・排水、土地利用等現地状況を把握したか。(貸与資料との整合性も含む) 2) 交通状況、道路状況、河川状況を把握したか。 3) 沿道の環境状況(日照、騒音、振動等)を把握したか。 4) 支障物件の状況を把握したか。 5) 施工時の留意事項を把握したか。 6) 隣接する家屋等の調査は事前に必要ないか。 7) 設計の際の、地形の変化や構造物の配置等でプラス杭の追加現況横断は必要ないか。 8) 測量調査の不足はないか。基準点やベンチマークに問題はないか。	打合せ資料	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	設計条件	1) 道路規格を確認したか。 2) 設計速度を確認したか。 3) 計画交通量を確認したか。 4) 横断面構成を確認したか。(積雪を考慮した道路幅員構成) 5) 適用基準を確認したか。 6) 関連する設計と整合がとれているか。 7) バリアフリーについて考慮されているか。	設計図書・打合せ資料	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	施工区分	1) 暫定施工時の施工区分を把握したか。 2) 現道拡幅時の施工区分を把握したか。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	幾何構造、線形条件	1) 平面及び縦断の設計値は適正か。 2) 幾何構造の使用値は適正か。 3) 橋、トンネル坑口等の取合いを配慮したか。 4) 幅員構成は適正か。(標準幅員、積雪寒冷地との整合)	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

道路詳細設計

No	項 目	主 要 内 容	提 示 資 料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
7	地形条件	1) 用地境界を確認したか。 2) 用地制約の有無について確認したか。	設計図書・打合せ資料 //	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	土工及び法面工	1) 土質定数の設定、湧水状況等の把握は適正か。 2) 法面勾配等は適正か。 3) 地すべり等の切土部安定検討は適正か。 4) 切土材料は盛土材料に転用できるのか。 5) 特殊法面工の必要性はあるか。 6) 土砂の処理場及び採取場の把握はしてあるか。	設計図書・打合せ資料 // // //	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	軟弱地盤	1) 軟弱地盤対策は適正か。 2) 盛土の施工期間及び施工方法(迂回路計画等)は決まっているか。 3) 基本盛土施工厚と施工工程とのバランスがとれているか。 (地盤強度増加と施工時及び完成後の盛土の安定性) 4) 残留沈下量と交通解放時期の基本方針は決定しているか。 5) 地質調査は目的にあった調査、解析をしているか。 6) 盛土材の土質試験はしてあるか。また、その土質定数は把握しているか。 7) 計画線形(平面、縦断計画)の見直し、あるいは他の構造(高架等)が考えられないか。 8) 環境、用地に対する制限はないか。 9) 置き換え残土の処理場はあるか。 10) 側方流動の影響を受ける構造物(擁壁、橋台等)はないか。	設計図書・打合せ資料 // // // // // //	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	排水工	1) 設計条件を確認したか。 2) 現況の用排水系統は確認したか。 3) 流末位置は確認したか。	設計図書・打合せ資料 // //	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	舗装工	1) 舗装種別及び構造の適用(交通量、設計CBR)に問題はないか。 2) 再生材の使用は考慮されているか。 3) 特別箇所(軟弱地盤、低盛土等)の路床改良の要否。	設計図書・打合せ資料 // //	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	関連道路 (側道、副道、取付交通)	1) 幅員、延長、断面等は適正か。 2) 沿道に対する高さ等の取合は考慮してあるか。 3) 舗装構成は決定しているか。	設計図書・打合せ資料 // //	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

道路詳細設計

No	項目	主 要 な 内 容	提示資料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
13	環境及び景観検討	1) 環境及び景観検討の必要性、デザインコンセプト、範囲等は理解したか。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 環境及び景観検討の具体的方法、作成すべき資料等は明らかとなっているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	防雪対策	1) 雪崩、地吹雪対策は考慮されているか。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	関連機関との調整	1) 関連機関と委託者との調整内容を確認したか。	関連機関との協議資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・道路管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・河川管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・許可工作物管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・用排水路管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・漁業組合	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・森林管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・上下水道管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・ガス	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		・電線電話線管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
・民間企業の電線管理者	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
・鉄道	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
・警察	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
・消防	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
・地権者及び地元町内会等	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
・自然保護団体	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
・その他 ()	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		2) 北海道公害防止条例の適用区域及び規制値を確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 協議を要する法的規制区域の管理者との調整内容を確認したか。 (保安林、埋蔵文化財等)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 交差協議の調整は確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 占有者との調整内容について確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) バス路線になるかどうか確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 休憩施設、チェーン着脱場等の計画は確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 都市計画及び土地利用を確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 上位計画、開発行為及び電線類地中化を確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 土砂の処理場、または土取場の位置、規模は確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

道路詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
16	コスト縮減	1) 概略・予備設計において提案された「コスト縮減設計留意書」について確認したか。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	建設副産物対策	1) 概略・予備設計において提案された「リサイクル計画書」について確認したか。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	類似設計	1) 過去に類似設計があるか。 2) 過去の類似設計で問題点はなかったか。	打合せ資料 〃	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

道路詳細設計

(追加項目記入表)

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<input type="checkbox"/>	

道路詳細設計
細部条件の照査項目一覧表
(照査②)

業務名： _____

委託機関： _____

受託者名： _____

照査の日付： _____

	照査技術者	管理技術者
受託者印		

細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

道路詳細設計

No	項目	主な内容	提示資料	照査②		備考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対象	照査	
1	協議関連	1) 協議は諸条件と合致しているか。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	施工計画	1) 施工時期の設定は妥当か。(サケ、マス等の遡上時期や農作物の収穫時期への影響など関係機関と協議しているか) 2) 施工手順は妥当か。施工ヤードは確保できるか。 3) 工区分けは適正か。(暫定施工の有無を含む) 4) 施工性に問題はないか。 5) 暫定施工の考え方に問題はないか。 6) 建設副産物の処理方法は適正か。リサイクル計画書を考慮したか。 7) 資材調達は一社独占とならないか。(複数メーカーによる供給が可能か。) 8) 濁水処理の検討は適切か。	設計図書・打合せ資料 // // // // // //	<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"/>	<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"/>	
3	設計計算	1) 片勾配、拡幅のすりつけに問題はないか。 2) 用、排水の系統及び通水断面に問題はないか。 3) 既存、類似設計との設計条件、適用範囲を比較確認しているか。	設計計算書 // 打合せ資料	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	土工及び法面	1) 切土断面の岩盤推定線は妥当か。 2) 用地の余裕幅は適正か。 3) 法面保護工の選定は適正か。 4) 切土材料と盛土材料への転用は適正か。 5) 床堀勾配、床堀余裕幅は、適正か。	設計図書・打合せ資料 // // // //	<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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	軟弱地盤	1) 土質定数は整理されているか。 2) 盛土工程は適切か。(一般盛土部、構造物、水路切り廻し等) 3) 対策工の必要性和工種及びその範囲は適正か。 ①盛土安定対策 ②沈下対策 ③その他対策 4) サンドマットの厚さは施工性を考慮したか。 5) 動態観測の計画は作成されているか。 6) 暗渠排水計画(形状、間隔)は適正か。 7) 沈下量を土量計算しているか。	設計図書・打合せ資料 // // // // // // //	<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"/> <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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

道路詳細設計

No	項目	主 要 な 内 容	提示資料	照 査 ②		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
6	排水工・排水処理	8) 用、排水路で沈下すると不都合なものはないか。ある場合はその対策。 ※凡例:道路横断パイプと呑吐口部の基礎は沈下等に考慮しているか(呑吐口部:杭基礎、管:深層混合)	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		1) 排水施設相互及び道路施設との取合いは考慮されているか。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 安全対策(蓋、防護柵等)は考慮されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 流末はチェックされているか。 (流末河川のHWLより下の場合の対策が行われているか)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 排水系等を変更していないか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 用水系統は適切か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 現場打ちとプレキャストの使い分けは適正か。(BOXカルバート等)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 設計区間外の施設との取合いは考慮されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 既設水路等の付替えは、必要に応じ切廻しを検討してあるか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 流出量の算定は妥当か。 (集水域、流出係数、降雨強度、確率年、算定式)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 通水量の算定は妥当か。(粗度係数等)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		11) 施設選定は妥当か。(経済性、施工性、機能性、計画性)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		①パイプとボックス	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		②HP管、RC管、RC高压管、RC台付管	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		③基礎型式選定の適否	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12) 断面決定で余裕が見込んであるか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) 排水勾配(流速の許容範囲)は妥当か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14) 最小土被りの設定は妥当か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
15) 協議関係は必要か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
16) その他	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
7	舗装工・路盤工	1) 舗装工、路盤工の設計は適正か。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 段階施工のできる設計となっているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 再生材の使用は適正か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 防護柵等道路付属物の配置及び規格は適正か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) その他	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

道路詳細設計

No	項目	主 要 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ②		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
8	小構造物	1) 標準設計の適用方法は適正か。 2) 標準設計適用以外のものの応力概略チェックはされているか。 3) 重力式擁壁、ブロック積等を設ける理由、型式高さ等決定根拠は明確か。 4) プレキャスト製品の適用は適正か。 5) その他	設計図書・打合せ資料	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
9	仮設構造物	1) 山留め形式の選定は適切か。 (現道拡幅時の仮設、構造物掘削の工法) 2) 安全性の確保、施工性、現地との整合、近接構造物との関係に配慮したか。 3) ボイリング、ヒーピング、盤ぶくれ等の検討をしたか。 4) 指定仮設、任意仮設の区分は適切か。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	環境及び景観検討	1) 環境(騒音、振動)面の対応は妥当か。 2) 景観(植栽等)性は妥当か。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	コスト縮減	1) 予備設計で提案されたコスト縮減設計留意書について検討したか。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	その他	1) NETISに登録されている新技術・新工法について北海道の採用実績等も含めて可能性を検討したか。	打合せ資料	<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"/>	<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"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

(追加項目記入表)

道路詳細設計

No	項目	主な内容	提示資料	照査②		備考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対象	照査	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<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"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

道路詳細設計

成果品の照査項目一覧表
(照査③)

業務名： _____

委託機関： _____

受託者名： _____

照査の日付： _____

	照査技術者	管理技術者
受託者印		

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

道路詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ③		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
1	設計計算書	1) 打合せ事項は反映されているか。 2) 安定計算結果は許容値を満たすか。 3) 許容応力度の取り方は正しいか。 4) 用、排水の流出量と通水量を照査したか。 5) 隣接工区との整合はとれているか。	設計計算書	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
2	設計図	1) 縮尺は共通仕様書、設計図書と整合しているか。 2) 一般図に必要な事項を記載しているか。(設計条件、地質条件等) 3) 平面図に必要な工事内容が明示されているか。 4) 使用材料の種類・規格等は明記されているか。 5) 施工時の留意事項等の特記が解り易く明示されているか。 6) 図面が明瞭に描かれているか(構造物と寸法線の使い分け等) 7) 各設計図がお互いに整合しているか。 ・平面図と縦断図(チェック図面を提示すること) ・一般図と詳細図(チェック図面を提示すること) 8) 設計計算書の結果が正しく図面に反映されているか。 9) 打合せ事項は反映されているか。 10) レイヤ分けなどCAD製図基準に準じているか。	設計図書	<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"/>	<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"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	数量計算	1) 数量計算は数量算出要領及び打合せ事項と整合しているか。 (工種分類、有効数字、位取り、単位、区分等) 2) 数量計算に用いた寸法、記号は図面と一致するか。 3) 工事数量総括表が正しく整理されているか。 4) 数量取りまとめは、数量算出要領及び打合せ事項にあわせてまとめられているか。また、転記ミスや集計ミスはないか。 5) 数量計算の根拠となる資料(根拠図等)は作成しているか。 6) 施工に際する必要資材は計上しているか。 7) 使用する材料の規格及び強度等は記入されているか。 8) 施工を考慮した数量計算となっているか。 9) 工種、種別、細目は工種別体系と一致しているか。 10) 工種・細目ごとに数量計算の照査がなされているか。 11) 見積が必要な項目について、見積もり条件、見積もり数量等は整理されているか。	数量計算書	<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"/>	<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"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

道路詳細設計

No	項目	主 　　な 　　内 　　容	提示資料	照 査 ③		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
4	施工計画検討	1) 施工方法、施工手順は妥当か。	施工計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 施工ヤード、施工スペースは妥当か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 工事中道路、仮排水等の計画は妥当か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 複数年施工の場合、暫定形状の検討は行ったか。 また、完成計画との整合はとれているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 施工時の道路、河川等の切り廻し計画は適正か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 濁水処理の検討は適切か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 施工形態に合った機械の種類、規格は妥当か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 安全性(仮設も含めて)が配慮されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 経済性(仮設も含めて)が配慮されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 関係法令を遵守した計画になっているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		11) 工事中の周辺環境への影響は配慮されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12) 資材調達は、1社独占とならないか。(複数メーカーによる供給が可能か)	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	設計調書	1) 設計調書の記入は適正になされているか。	報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	報告書	1) 報告書全体の構成はわかりやすく整理されているか。	報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 業務概要は適切に記載されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 設計条件の考え方は整理されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 比較、検討の結果が解りやすく整理されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 概算工事費の算出はなされているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 施工手順を明記しているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 工事発注に際しての留意事項、注意事項及び指定すべき仕様・条件等が記載されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 抜粋した資料や適用基準値を技術指針等により引用している場合、出版図書名及び頁を明記しているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 設計で使用した既存成果や資料が添付されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 過年度の調査や設計の経緯が記載されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		11) 協議事項は適切に反映されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

道路詳細設計

No	項目	主 　　な 　　内 　　容	提 示 資 料	照 査 ③		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
7	建設副産物対策	1) リサイクル計画書を作成しているか。	リサイクル計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	改正土壌汚染対策法	1) 全体計画における土地の形質の変更面積が3,000m ² 以上であるか 確認し、確認結果を報告書に記載したか。 2) 一定規模(3,000m ² 以上)の土地の形質の変更に該当する場合、 土壌汚染対策法第4条に基づく届出が必要であることを報告書に 明記したか。	報告書 〃	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9	TECRISの登録	1) TECRISの登録を行ったか。	登録内容確認書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	成果品	1) 契約時の提出成果品一覧表と整合しているか。	成果品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

(追加項目記入表)

道路詳細設計

No	項 目	主 要 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ③		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<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"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

道路詳細設計調書（その1）

（ 1 / 2 ）

業務名	所在地		受託者名		施工箇所	起点側			
			照査・管理技術者			SP=			
路線名	事務所名		作成年月日			終点側			
						SP=			
延長	L= km	新設（暫定・完成） 拡幅の区分		防音壁の設置の有無		付帯施設の有無			
設計条件	道路規格		第 種 第 級		設計速度		km/h	道路分類	
	計画交通量（大型車混入率）		年度 台/日		地域分類		積雪寒冷地の区分		
	横断面の構成		土			工		橋	
			部			梁		部	
幾何構造	最小曲線半径		R= m		最小曲線長		L= m		
	最小視距		L= m		最小緩和曲線長		L= m		
	最急縦断勾配		I= %		同左延長		-		
土	横断勾配		I= %		片勾配の最大値		I= %		
	最大合成勾配		I= %		片勾配の すり付け率		登坂車線の 要否		
	主たる地質		盛土部		切土部		のり勾配		
工	のり面工の種類		盛土		切土		土		
	土		砂		軟岩		硬岩		
	小段の幅員		m		小段の高さ		m		
最大盛土高		m		最大切土高		m			
						軟弱地盤対策、地すべり対策 防雪施設の要否			

※下段は、基準値を記入すること。

道路詳細設計調書（その2）

（ 2 / 2 ）

舗	舗装の種類	アスファルト	交通区分	交通	設計 CBR	%	主 要 数 量	盛土量	m ³	切土量	m ³	のり面積		切土	m ²		
	舗装構成	路盤の種類		上層		下層		舗装面積	車道	m ²	横断函渠数	箇所	延長 (km)	土工	橋梁	トンネル	盛土
装	遮断層の有無		自歩道の舗装				排 水 工	降雨強度	mm/h	断面 決定 根拠			備 考 欄				
								流出係数	路面 隣地								
主要流末概念図																	
線 形 概 要	測点																
	縦 断 線 形	勾配															
		距離															
	平面線形																

※下段は、基準値を記入すること。

平面交差点詳細設計
基本条件の照査項目一覧表
(照査①)

業務名：_____

委託機関：_____

受託者名：_____

照査の日付：_____

	照査技術者	管理技術者
受託者印		

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項目	主 な 内 容	提示資料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
1	設計の目的、主旨	1) 業務の目的、内容を理解したか。 2) 地域構想等に関する上位計画を把握したか。 3) 設計の項目、工程等について具体的内容を把握したか。	業務計画書 // //	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	貸与資料の把握 (予備設計時に関する資料)	1) 予備設計の計画は適正か。 2) 貸与資料の不足、追加事項があるか。 3) 貸与された資料は最新版か確認したか。 4) 事務所、路線毎に統一された基準要領があるか。	業務計画書 // // //	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	現地踏査結果	1) 地形、地物、現地状況を把握したか。(貸与資料との整合性も含む) 2) 交通状況、道路状況、河川状況を把握したか。 3) 交差道路の規制状況を確認したか。 4) 沿道の環境状況(日照、騒音、振動等)を把握したか。 5) 支障物件の状況を把握したか。(地下埋設物を含む) 6) 大規模交通発生施設、歩行者の動線を把握したか。 7) 施工時の留意事項を把握したか。 8) 隣接する家屋等の調査は事前に必要ないか。 9) 設計の際、地形の変化や構造物の配置等でプラス杭の追加現況横断は必要ないか。 10) 測量調査の不足はないか。基準点やベンチマークに問題はないか。	打合せ資料 // // // // // // // //	<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"/> <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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	設計条件	1) 道路の構造、規格は適正か。 2) 交差点の設計速度は適正か。 3) 交差点形状は適正か。 4) 平面交差の間隔は適正か。 5) 方向別交通量は適正か。 6) 交差点制御方法は適正か。 7) 設計車両は適正か。 8) 積雪寒冷地の適用は適正か。(幅員、堆雪スペース等) 9) 歩行者の動線は適正か。 10) 関連する設計と整合がとれているか。 11) バリアフリーについて考慮されているか。	設計図書・打合せ資料 // // // // // // // // //	<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"/> <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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
5	幾何構造	1) 平面及び縦断線形は適正か。 2) 幅員構成は適正か。 3) 視距、見通し距離は適正か。 4) 付加車線の設置は適正か。 5) 交差角は適正か。 6) 本線シフトは適正か。 7) 隅切りは適正か。	設計図書・打合せ資料	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	地形条件	1) 用地境界を確認したか。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	関連道路 (側道、副道、取付支道)	1) 主、従道路の優先関係は明確となっているか。 2) 副道等の取付方法は適正か。 3) 従道路の整備は適正か。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	交通制御と交通処理	1) 信号現示と交差点飽和度は適正か。 2) 交差点交通容量は適正か。 3) 交通処理方法は適正か。 4) 横断歩道及び停止線位置は適正か。 5) バス停留所の位置、停車帯の形状等は適正か。 6) 沿道からの出入り箇所は適正か。	設計図書・打合せ資料	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	計画条件の整理	1) 土工及び法面工の設計は適正か。(道路詳細設計との整合) 2) 小構造物及び構造物の設計は適正か。(道路詳細設計との整合) 3) 用、排水工の設計は適正か。(道路詳細設計との整合) 4) 舗装工の設計は適正か。(道路詳細設計との整合)	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
10	関連機関との調整	1) 関連機関と委託者との調整内容を確認したか。 ・道路管理者 ・河川管理者 ・許可工作物管理者 ・用排水路管理者 ・漁業組合 ・森林管理者 ・上下水道管理者 ・ガス ・電線電話線管理者 ・民間企業の電線管理者 ・鉄道 ・警察 ・消防 ・地権者及び地元町内会等 ・自然保護団体 ・その他 ()	関連機関との協議資料	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	環境及び景観検討	2) 北海道公害防止条例の適用区域及び規制値を確認したか。 3) 協議を要する法的規制区域の管理者との調整内容を確認したか。 (保安林、埋蔵文化財等) 4) 交差協議の調整は確認したか。 5) 占有者との調整内容について確認したか。 6) バス路線になるかどうか確認したか。	打合せ資料	<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"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

(追加項目記入表)〔道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない〕

平面交差点詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ①		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

平面交差点詳細設計

細部条件の照査項目一覧表
(照査②)

業務名： _____

委託機関： _____

受託者名： _____

照査の日付： _____

	照査技術者	管理技術者
受託者印		

細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項目	主 内 容	提示資料	照 査 ②		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
1	協議関連	1) 協議は諸条件と合致しているか。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	施工計画	1) 工区分けは適正か。(暫定施工の有無を含む) 2) 施工性に問題はないか。 3) 暫定施工の考え方に問題はないか。 4) 現道交通確保の安全性に問題はないか。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	設計計算	1) 交通処理能力に問題はないか。 2) 用、排水の系統及び通水断面に問題はないか。	設計計算書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	詳細検討	1) 中央分離帯の位置は適正か。 2) 導流路及び歩道の巻き込みは適正か。 3) 路面表示は適正か。 4) 付加車線等の諸元は適正か。 5) 信号、照明、交通管理施設、安全施設等の設置計画は適正か。 6) 交通制御面で近接する交差点との整合はとれているか。 7) 積雪寒冷地の対応は適正か。 8) 道路詳細設計と整合はとれているか。 9) 土工及び法面工の設計は適正か。(道路詳細設計との整合) 10) 小構造物及び構造物の設計は適正か。(道路詳細設計との整合) 11) 用、排水工の設計は適正か。(道路詳細設計との整合) 12) 舗装工の設計は適正か。(道路詳細設計との整合) 13) 用地幅は適正か。(道路詳細設計との整合)	設計図書・打合せ資料	<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"/>	<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"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			5	環境及び景観検討	1) 環境(騒音、振動)面の対応は妥当か。 2) 景観(植栽等)性は妥当か。	
//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

(追加項目記入表)[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項 目	主 　　な 　　内 　　容	提 示 資 料	照 査 ②		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<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"/>	
				<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"/>	<input type="checkbox"/>	

平面交差点詳細設計

成果品の照査項目一覧表
(照査 ③)

業務名： _____

委託機関： _____

受託者名： _____

照査の日付： _____

	照査技術者	管理技術者
受託者印		

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ③		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
1	設計計算書	1) 打合せ事項は反映されているか。 2) 計算結果は交通処理能力を満たすか。 3) 用、排水の流出量と通水量を照査したか。(道路詳細設計との整合)	設計計算書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	設計図	1) 縮尺は共通仕様書、設計図書と整合しているか。 2) 一般図に必要な事項を記載しているか。(設計条件、地質条件等) 3) 平面図に必要な工事内容が明示されているか。 4) 使用材料の種類・規格等は明記されているか。 5) 施工時の留意事項等の特記が解り易く明示されているか。 6) 図面が明瞭に描かれているか(構造物と寸法線の使い分け等) 7) 各設計図がお互いに整合しているか。 ・平面図と縦断図(チェック図面を提示すること) ・一般図と詳細図(チェック図面を提示すること) 8) 設計計算書の結果が正しく図面に反映されているか。 9) 打合せ事項は反映されているか。 10) レイヤ分けなどCAD製図基準に準じているか。	設計図書	<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"/>	<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"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	数量計算	1) 数量計算は数量算出要領及び打合せ事項と整合しているか。 (工種分類、有効数字、位取り、単位、区分等) 2) 数量計算に用いた寸法、記号は図面と一致するか。 3) 工事数量総括表が正しく整理されているか。 4) 数量取りまとめは、数量算出要領及び打合せ事項にあわせてまとめられているか。また、転記ミスや集計ミスはないか。 5) 数量計算の根拠となる資料(根拠図等)は作成しているか。 6) 施工に際する必要資材は計上しているか。 7) 使用する材料の規格及び強度等は記入されているか。 8) 施工を考慮した数量計算となっているか。 9) 工種、種別、細目は工種別体系と一致しているか。 10) 工種・細目ごとに数量計算の照査がなされているか。 11) 見積が必要な項目について、見積もり条件、見積もり数量等は整理されているか。	数量計算書	<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"/>	<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"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項目	主 内 容	提示資料	照 査 ③		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
4	施工計画検討	1) 施工方法、施工手順は妥当か。	施工計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 施工ヤード、施工スペースは妥当か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 工事中道路、仮排水等の計画は妥当か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 複数年施工の場合、暫定形状の検討は行ったか。 また、完成計画との整合はとれているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 施工時の道路、河川等の切り廻し計画は適正か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 濁水処理の検討は適切か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 施工形態に合った機械の種類、規格は妥当か。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 安全性(仮設も含めて)が配慮されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 経済性(仮設も含めて)が配慮されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 関係法令を遵守した計画になっているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		11) 工事中の周辺環境への影響は配慮されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12) 資材調達は、1社独占とならないか。 (複数メーカーによる供給が可能か)	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	設計調書	1) 設計調書の記入は適正になされているか。	報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	報告書	1) 報告書全体の構成はわかりやすく整理されているか。	報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 業務概要は適切に記載されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 設計条件の考え方は整理されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 比較、検討の結果が解りやすく整理されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 概算工事費の算出はなされているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 施工手順を明記しているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 工事発注に際しての留意事項、注意事項及び指定すべき仕様・ 条件等が記載されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 抜粋した資料や適用基準値を技術指針等により引用している場合、 出版図書名及び頁を明記しているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 設計で使用した既存成果や資料が添付されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 過年度の調査や設計の経緯が記載されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		11) 協議事項は適切に反映されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

[道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない]

平面交差点詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ③		備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				対 象	照 査	
7	建設副産物対策	1) リサイクル計画書を作成しているか。	リサイクル計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	改正土壤汚染対策法	1) 全体計画における土地の形質の変更面積が3,000m ² 以上であるか 確認し、確認結果を報告書に記載したか。 2) 一定規模(3,000m ² 以上)の土地の形質の変更に該当する場合、 土壤汚染対策法第4条に基づく届出が必要であることを報告書に 明記したか。	報告書 //	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9	TECRISの登録	1) TECRISの登録を行ったか。	登録内容確認書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	成果品	1) 契約時の提出成果品一覧表と整合しているか。	成果品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

成果品の照査項目一覧表(様式-3)

(追加項目記入表)〔道路詳細設計と重複するものは、照査の必要ない〕

平面交差点詳細設計

No	項 目	主 な 内 容	提 示 資 料	照 査 ③ 対 象 照 査	備 考 (照査結果や確認事項を記入する)
				<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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

平面交差点詳細設計調書（その1）

（ 1 / 2 ）

1. 計画概要

業務名							
所在地							
事務所名	建設管理部	出張所					
受託者名							
作成年月日	平成	年	月	日			
事業区分	点(交差点)・線(道路)・面(地域)の改良・新設 (○印)						
全体計画	km		今回計画(内数)	km			
事業計画	事業着手	年	月				
	用地買収期間(予定)	年	月	～	年 月		
	工事着手(予定)	年	月				
	工事完了(予定)	年	月				
	供用開始(予定)	年	月				
道路名	主道路						
	主道路						
	従道路						
	従道路						
道路の構造・規格	主	従	道路区分	設計速度 (km/h)	最急縦断 勾配 (%)	最小曲線 勾配 (m)	標準横断面 構成 (m)
	主		種 級				全幅 m
	主		種 級				全幅 m
	従		種 級				全幅 m
	従		種 級				全幅 m
標準横断面図							
主							
従							

2. 交差点計画

交差点名	通称・番号・記号等							
交差点部 設計計画	交差点制御方法(信号制御 ・ 一時停止)							
	主	従	設計車両 の別 (○印)	交差点付近 の設計速度	交差点付近横断 勾配・区間距離	曲線半径 (m)	交差角度	
	主		小型車 普通車 セミトレ				—	
	従						度	
			右左折車通行方法	導流路曲線半径(m)		導流路幅員(m)		
主	方面から	右折		外側	内側			
		左折		外側	内側			
	方面から	右折		外側	内側			
		左折		外側	内側			
従	方面から	右折		外側	内側			
		左折		外側	内側			
	方面から	右折		外側	内側			
		左折		外側	内側			
交通量	主			従				
	・現況 ・予測 ・車種別 ・方向別 ・歩行者 ・特異交通流等							
付加車線 設置計画	主			従				
	計画有・無 (○印)			計画有・無 (○印)				
	右折・左折車線 (○印)			右折・左折車線 (○印)				
	付加車線(折)の必要性 (有 ・ 無)			付加車線(折)の必要性 (有 ・ 無)				
	滞留長			m	滞留長			m
	テーパー長(減速車線長)			m	テーパー長(減速車線長)			m
	付加車線幅員			m	付加車線幅員			m
本線シフト区間長			m	本線シフト区間長			m	

※下段は適用基準等、発行年月日と適合ページを記入する。

平面交差点詳細設計調書(その2)

(2 / 2)

3. 道路管理者所管の交通安全施設等の計画

視線誘導標	(有 ・ 無)	(交差点部 ・ 計画区間全線)
道路照明	(有 ・ 無)	(交差点部 ・ 計画区間全線)
防護柵	(有 ・ 無)	(交差点部 ・ 計画区間全線) (歩車道境界 ・ 路外境界線)
歩道	(有 ・ 無)	(両側 ・ 片側) (歩車道境界ブロックの高さ cm) (マウントアップ ・ フラット)
	・ 計画区間内のバス停留所の有無 (有 ・ 無) ・ 交差点付近のバス停留所の有無 (有 ・ 無) ・ バス停留所の有無 (有 ・ 無) ・ 必要性の有無 (有 ・ 無) ・ バス停留所の位置の適否 (交差点 流出側 ・ 流入側) (見通し 良 ・ 不良)	
通学路	通学路の指定 (有 ・ 無)	将来の可能性 (有 ・ 無)
その他		

注:道路照明、バス停、通学路の位置等は、図面上に正確に図示すること。

4. 交通規制計画

線の規制	主	現 況	事業後
	従	現 況	事業後
点の規制	主	現 況	事業後
	従	現 況	事業後
信号機	交 差 店 名		
	概 設 信 号 機	(有 ・ 無)	
	信 号 運 用 状 況	三 色 (時間 ~)	
		点 灯 (時間 ~)	
		滅 灯 (時間 ~)	
	移設、増灯の必要性	(有 ・ 無)	
	新設の必要性	(有 ・ 無)	
横断歩道・自転車横断帯			
その他			

5. 事業計画上の問題点及び今後の調整事項

--