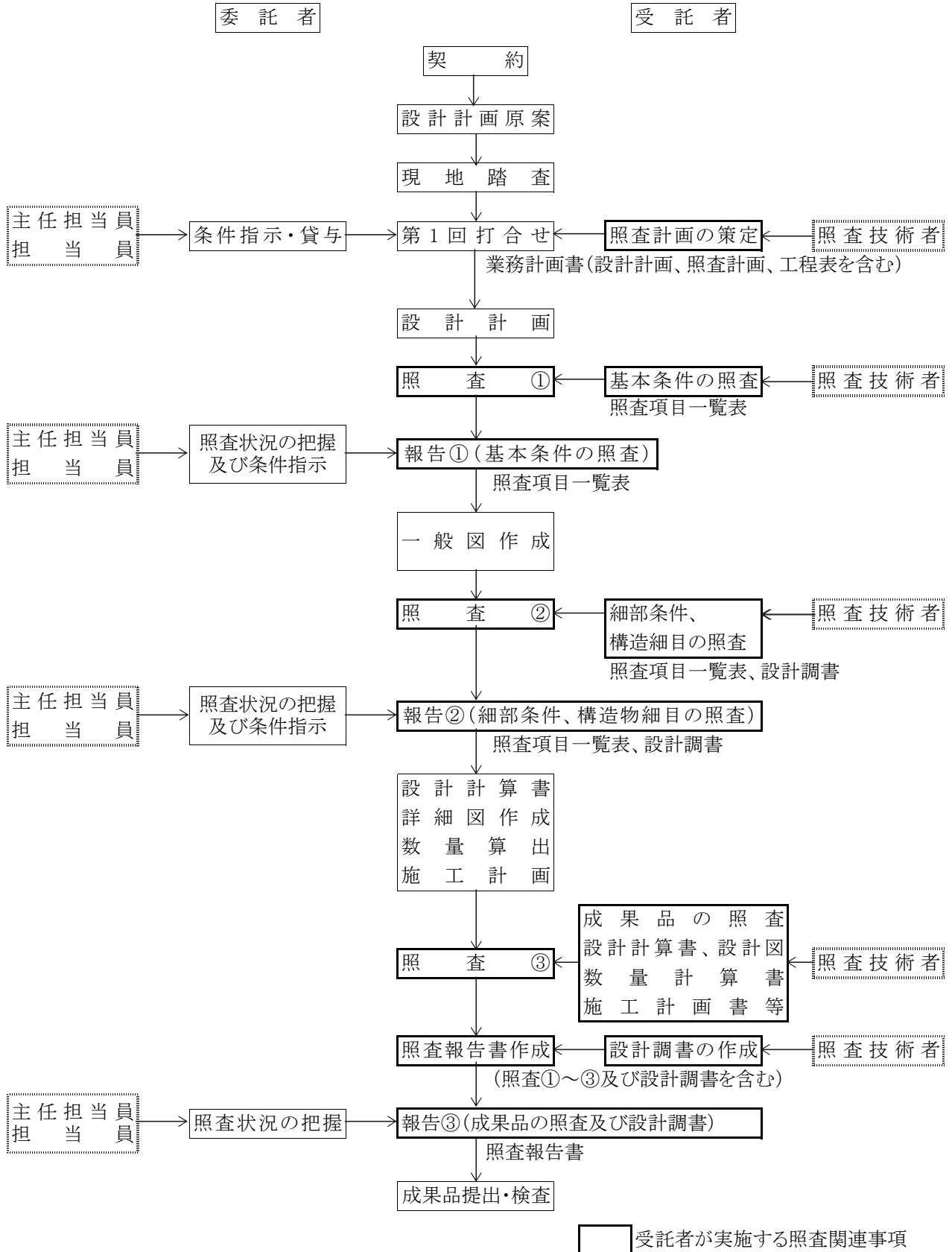


# 海岸詳細設計照査要領

平成27年7月一部改定

北海道建設部

# 海岸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。

海岸詳細設計

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)

海岸詳細設計

No	項目	主 要 な 内 容	提示資料	照 査 ①		備 考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対 象	照 査	
1	設計の目的、主旨	1) 目的、設計範囲を理解したか。 2) 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"/>	
2	海岸名、工事時期	1) 海岸名は確認したか。 2) 工事時期は確認したか。	業務計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	箇所条件	1) 海岸の特性を把握したか。(砂浜海岸、岩礁海岸等) 2) 基準点は適正か。 3) 海岸保全基本計画の内容を確認したか。 4) 高さの基準は確認したか。(DLあるいはTP)	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"/>	
4	現地踏査、既往資料の整理	1) 地形、地質、現地状況及び利用状況を把握したか。 (貸与資料との整合性確認も含む) 2) 既設及び近隣の海岸保全施設の特性を把握したか。(天端高、構造形式) 3) 環境状況(騒音、振動、海水汚濁等の配慮面)を把握したか。 4) 支障物件(地下埋設物等も含む)の状況を把握したか。	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"/>	
5	設計基本条件	1) 海岸保全施設の工法・施工断面は妥当か。 2) 海岸保全施設の天端高さの算定方法は妥当か。 3) 海岸保全施設の基礎形式は適正か。 4) 海岸保全施設の洗掘深の設定は妥当か。 5) 安定計算の許容値、計算方法は確認したか。 6) 使用する深浅測量図及び沖波波高を確認したか。 7) 設計単位は、SI単位系を使用しているか。 8) 既設施設の高さは確認したか。 9) 既設ブロックの重量は確認したか。 10) 測量調査の不足は無いか。基準点やベンチマークに問題は無いか。 11) 地下埋設物・占用物件に関して、調査や整理がされているか。	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"/>	
6	地盤条件	1) 土質定数の設定は妥当か。 2) 追加調査の必要はないか。 3) 軟弱地盤かどうかの調査は必要か。	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"/>	

## 基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

海岸詳細設計

No	項目	主な内容	提示資料	照査①		備考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対象	照査	
7	設計震度	4) 軟弱地盤として検討する条件は確認したか。 (圧密沈下、液状化、地盤支持力、法面安定等)	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) ボーリング等により支持層、地質N値、地下水位等を確認しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 地質調査孔の位置、高さ、箇所数は妥当か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	使用材料	1) 地盤種別は妥当か。	設計図書・打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 水平震度は妥当か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	地形条件	1) 使用する材料の規格(市場性、経済性を含む)及び許容応力度の確認をしたか。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 現地材料の利用の可能性を確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	施工条件	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"/>	
		2) 施工ヤード、スペースを確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	関連機関との調整	1) 運搬路、ヤード確保を確認したか。	施工計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 全体工程を理解したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 漁場、漁期、漁法を確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 流用材料の分析結果を確認したか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	

## 基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

海岸詳細設計

No	項目	主な内容	提示資料	照査①		備考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対象	照査	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・消防</li> <li>・地権者及び地元町内会等</li> <li>・占有者</li> <li>・自然保護団体</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>	関係機関との協議	<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) 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"/>	
		5) 水利権者、漁業利権者、海事(海上保安庁等)との調整は確認したか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	貸与資料の把握	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) 貸与資料の不足、追加事項があるか。</li> <li>2) 貸与された資料は最新版か確認したか。</li> <li>3) 事務所、物件毎に統一された基準、要領等があるか。</li> </ul>	業務計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	環境及び景観検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	コスト縮減	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	建設副産物対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



海岸詳細設計  
細部条件の照査項目一覧表  
(照査②)

業務名： \_\_\_\_\_

発注機関： \_\_\_\_\_

委託者名： \_\_\_\_\_

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)

海岸詳細設計

No	項目	主な内容	提示資料	照査②		備考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対象	照査	
1	護岸・堤防	1) 工法選定の理由は妥当か。(傾斜型、直立型、混成型) 2) 設計潮位、設計波高は妥当か。 3) 天端高算定は妥当か。 4) 基礎工において捨石マウンド、地盤改良等の設計の考えは妥当か。 5) 考慮している地震力は妥当か。 6) 背後の排水処理は妥当か。 7) 既設構造物の対応方法は妥当か。 8) 消波工、根固工の必要理由は妥当か。 9) 浮力の考え方は妥当か。 10) ブロック重量算定は妥当か。 11) 根入れ深さは妥当か。	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"/>	
2	離岸堤及び消波堤	1) 工法選定の理由は妥当か。 2) 設計潮位、設計波高は妥当か。 3) 天端高算定は妥当か。 4) ブロック重量算定は妥当か。 5) 乱積工法、層積工法の選定理由は妥当か。 6) 基礎工において捨石マウンド、地盤改良等の設計の考えは妥当か。 7) 捨石マウンドの天端高は設定理由が妥当か。 8) 乱積工法の時、暫定施工の効果にも配慮しているか。	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"/>	
3	人工リーフ(潜堤)	1) 工法選定の理由は妥当か。 2) 設計潮位、設計波高は妥当か。 3) 天端高算定は妥当か。 4) 基礎工において捨石マウンド、地盤改良等の設計の考えは妥当か。 5) 捨石マウンドの天端高は設定理由が妥当か。 6) 暫定施工の効果にも配慮しているか。 7) ブロック重量の算定は妥当か	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"/>	
4	突堤	1) 工法選定の理由は妥当か。(傾斜型、直立型、混成型) 2) 設計潮位、設計波高は妥当か。 3) 天端高算定は妥当か。 4) 基礎工において捨石マウンド、地盤改良等の設計の考えは妥当か。 5) ブロック重量の算定は妥当か	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"/>	

## 細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

海岸詳細設計

No	項目	主 項 目 内 容	提 示 資 料	照 査 ②		備 考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対 象	照 査	
5	仮設工	1) 仮設工法は妥当か。 2) 波力、施工機械の荷重を考慮したか。 3) 経済性、安全性は妥当か。	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"/>	
6	環境への配慮	1) 環境条件を十分に把握したか。 2) 環境への適合性は妥当か。 3) リサイクルの観点からは適切か。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	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) 騒音、振動、汚水対策は妥当か。 4) 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。) 5) 濁水処理の検討は適切か。 6) 水替の必要性は検討されているか。 7) 施工形態に合った機械工法を選定しているか。 8) 複数年施工の場合、年次終点の処理方法を検討しているか。	施工計画書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	コスト縮減	1) 新技術情報システム及び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。 2) コスト縮減は検討されているか。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	建設副産物対策	1) 建設副産物の処理方法は適正か。	打合せ資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



海岸詳細設計

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)

海岸詳細設計

No	項目	主 要 内 容	提示資料	照 査 ③		備 考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対 象	照 査	
1	設計計算書	1) 天端高算定結果は隣接海岸及び背後地盤高と相関性があるか。また、予め地盤の沈下が想定される場合、予想沈下量が加算されているか。	設計計算書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) ブロック重量算定結果は算定結果を単純に使用するのではなく、近隣類似海岸の被災実績等を考慮して決定しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 安定計算において、土圧・上載荷重・浮力・許容値等は妥当か。	//	<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。	設計図書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 平面図には必要な工事内容が明示されているか。 (構造物法線、付属構造物等)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 構造物の基本寸法、座標値、高さ関係は照合されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 形状寸法、使用材料及びその配置は計算書と一致しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 使用材料の種類・規格等は明記されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 構造詳細は適用基準及び打合せ事項と整合しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 施工時の留意事項等の注記が、解り易く明示されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 水位及び地質等の設計条件が図面に明示されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 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)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 各設計図がお互いに整合しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・平面図と縦断図と横断図 (チェック図面を提示すること)</li> <li>・構造図と配筋図 (チェック図面を提示すること)</li> <li>・構造図と仮設図 (チェック図面を提示すること)</li> </ul>	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) 設計計算書の結果が正しく図面に反映されているか。(天端高算定、ブロック重量算定結果等が摘要範囲も含めて整合されているか)	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・部材厚、幅、奥行き</li> <li>・鉄筋(かぶり、径、ピッチ、使用材料、ラップ位置、ラップ長、主鉄筋の定着長、段落とし位置、ガス圧接・機械式継手位置、塗装の要否、配筋要領)</li> <li>・鋼材形状、寸法</li> <li>・使用材料</li> </ul>	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
12) 工種、種別、細目は工種別体系と一致しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
13) 打合せ事項が反映されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14) レイヤ分けなどCAD製図基準に準じているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

# 成果品の照査項目一覧表(様式-3)

海岸詳細設計

No	項目	主 な 内 容	提示資料	照 査 ③		備 考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対 象	照 査	
3	数量計算書	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)	数量計算書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 数量計算に用いた寸法、記号は図面と一致するか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 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。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 横断面図による面積計算、長さ計算の縮尺は図面に整合しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 工種・細目ごとに数量計算の照査がなされているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 施工を考慮した数量計算となっているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7) 工種、種別、細目は工種別体系と一致しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 見積が必要な項目について、見積条件、見積数量等は整理されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 工事数量総括表が正しく整理されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 数量計算の根拠となる資料(根拠図等)は作成しているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		11) 使用する材料の規格及び強度等は記入されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12) 工種の変り目や法線の変化点における数量計算が適当か	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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) 経済性(仮設も含めて)は配慮されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 安全性(仮設も含めて)は配慮されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 工事中の環境面(騒音、振動、汚濁、水位低下等)が配慮されているか。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5) 濁水処理の検討は適切か。	//	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6) 施工ヤード、施工スペースの設定は妥当か。	//	<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) 関係法令を遵守した計画になっているか。	//	<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"/>	

## 成果品の照査項目一覧表(様式-3)

海岸詳細設計

No	項目	主 要 な 内 容	提示資料	照 査 ③		備 考 (照査の日付や結果等を記入する。)
				対 象	照 査	
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) 設計条件の考え方は整理されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3) 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"/>	
		4) 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"/>	
		5) 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"/>	
		6) 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"/>	
		7) 業務概要は適切に記載されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		8) 概算工事費は算出されているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9) 施工手順を明記しているか。	〃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		10) 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、出典図書名及びページを明記しているか。	〃	<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"/>	
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 <sup>2</sup> 以上であるか確認し、確認結果を報告書に記載したか。	報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2) 一定規模(3,000m <sup>2</sup> 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。	〃	<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"/>	





# 海岸詳細設計調書

( 1 / 2 )

## 1. 護岸(海岸)

( 新規断面 ・ 継続断面 )

都道府県名	事業名	海岸名	工種名	工区名	着工年度			
北海道								
設計条件								
潮位	H. H. W. L	m	沖波	波高 (Ho)	m	設計波	波高 (H)	m
	H. W. L	m		周期 (To)	s		周期 (T)	s
	L. W. L	m		主方向			入射角	$\pm 15^\circ =$
海底勾配	/		推算法			基礎地盤の地質		
設置水深	m							
備考								

設計計算									
天端高	天端高	m	安率	滑動		端趾圧	P <sub>1</sub>	kN/m <sup>2</sup>	
	計算式			転倒			P <sub>2</sub>	kN/m <sup>2</sup>	
	補正值	m		偏心傾斜			捨石底面 地盤反力	P <sub>1</sub> '	kN/m <sup>2</sup>
既設天端高	m	直線すべり		P <sub>2</sub> '	kN/m <sup>2</sup>				
隣接天端高	m			円形すべり					
代表天端高	m			基礎地盤支持力の算定		q <sub>a</sub> =			
異形ブロックの重量算定			W=	t			kN/m <sup>2</sup>		
備考									

分割数	方向	D	屈折係数(Kr)	回折係数(Kd)	$D \cdot (Kr \cdot Kd)^2$
Ho/Lo					
Ho'/Ho					
Ho					
				Σ	

	設置点
h/Ho	
H/Ho (Ks)	

標準断面	土質条件
景観への配慮	自然環境への配慮

# 海岸詳細設計調書

( 2 / 2 )

## 2. 離岸堤・消波堤・突堤

( 新規断面 ・ 継続断面 )

都道府県名	事業名	海岸名	工種名	工区名	着工年度			
北海道								
設計条件								
潮位	H. H. W. L	m	沖波	波高 (H <sub>o</sub> )	m	設計波	波高 (H)	m
	H. W. L	m		周期 (T <sub>o</sub> )	s		周期 (T)	s
	L. W. L	m		主方向			入射角	±15° =
海底勾配	/		推算法			基礎地盤の地質		
設置水深	m							
備考								

設計計算				
天端高	天端高	m	異形ブロックの重量算定	W = t
	計算式			
既設天端高	補正值	m	堤体斜面勾配	
	既設天端高	m	異形ブロックK <sub>D</sub> 値	
隣接天端高	隣接天端高	m		
	備考			

分割数	方向	D	屈折係数(Kr)	回折係数(Kd)	D・(Kr・Kd) <sup>2</sup>
Ho/Lo					
Ho'/Ho					
Ho					
				Σ	

	設置点
h/Ho	
H/Ho (Ks)	

標準断面	土質条件
景観への配慮	自然環境への配慮