

北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書

新旧対照表

「北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書（令和3年10月版）」を一部改定し、「北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書（令和4年10月版）」として、令和4年10月1日以後に入札する委託業務から適用する。

北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書 新旧対照表

(新) 令和4年10月版	(旧) 令和3年10月版	頁 新(旧)
Ⅲ 設計業務共通仕様書 1 総則・一般	Ⅲ 設計業務共通仕様書 1 総則・一般	
目次 Ⅲ 一章一節 一頁	目次 Ⅲ 一頁	■諸基準類との整合
1-8 照査の実施及び照査技術者 1. (省略) 2. 委託者が設計図書において照査技術者の配置を定める場合、又は以下に示す19工種の詳細設計業務等を実施する場合は、受託者は、照査技術者を定め委託者に通知するものとする。 (1)～(8)、(9)～(18) (省略) (9) 擁壁詳細設計 (19) 洪水浸水想定区域図作成 3～5. (省略) 6. 受託者は、第2項で示した(1)～(18)の工種の詳細設計業務を実施する場合は、「詳細設計照査要領(北海道建設部版)」により照査を実施しなければならない。 なお、「詳細設計照査要領(北海道建設部版)」については、北海道建設部建設政策局建設管理課のホームページから入手すること。 7～8. (省略)	1-8 照査の実施及び照査技術者 1. (省略) 2. 委託者が設計図書において照査技術者の配置を定める場合、又は以下に示す18工種の詳細設計業務を実施する場合は、受託者は、照査技術者を定め委託者に通知するものとする。 (1)～(8)、(9)～(18) (省略) (9) 擁壁詳細設計 3～5. (省略) 6. 受託者は、第1項で示した18工種の詳細設計業務を実施する場合は、「詳細設計照査要領(北海道建設部版)」により照査を実施しなければならない。 なお、「詳細設計照査要領(北海道建設部版)」については、北海道建設部建設政策局建設管理課のホームページから入手すること。 7～8. (省略)	Ⅲ-1-7 (Ⅲ-7) ■諸基準類の改定に伴う変更
1-9 提出書類 1～2. (省略) 3. 受託者は、契約時又は変更時において、契約金額100万円以上の業務について、業務実績情報システム(テクリス)に基づき、受注・変更・完了・訂正時に、業務実績情報を「登録のための確認のお願い」により業務担当員の確認 _____ を受けた上、受注時は契約締結後15日(休日等を除く)以内に、登録内容の変更(「委託期間」「技術者(管理技術者等)」の変更)時は変更があった日から15日(休日等を除く)以内に、完了時は完了検査合格後15日(休日等を除く)以内に、訂正時は適宜、登録機関に登録申請をしなければならない。 _____ _____ _____ なお、変更時と完了時の間が15日間(休日等を除く)に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。	1-9 提出書類 1～2. (省略) 3. 受託者は、契約時又は変更時において、契約金額100万円以上の業務について、業務実績情報システム(テクリス)に基づき、受注・変更・完了・訂正時に、業務実績情報を「登録のための確認のお願い」により業務担当員の確認(記名・押印)を受けた上、受注時は契約締結後15日(休日等を除く)以内に、登録内容の変更(「委託期間」「技術者(管理技術者等)」の変更)時は変更があった日から15日(休日等を除く)以内に、完了時は完了検査合格後15日(休日等を除く)以内に、訂正時は適宜、登録機関に登録申請をしなければならない。 「登録のための確認のお願い」については、業務担当員が記名・押印した原本を受託者が保管し、複製を委託者が保管するものとする。 また、登録が完了した際には、登録機関発行の「登録内容確認書」をダウンロードし、直ちに業務担当員に提出しなければならない。 なお、変更時と完了時の間が15日間(休日等を除く)に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。	Ⅲ-1-8 (Ⅲ-8) ■業務実態を踏まえた変更

北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書 新旧対照表

(新) 令和4年10月版	(旧) 令和3年10月版	頁 新(旧)
Ⅲ 設計業務共通仕様書 2 道路部門	Ⅲ 設計業務共通仕様書 2 道路部門	
<p>2-1 設計一般 2-1-1 使用する図書 1. 受託者は、設計業務の実施に当たり、2-9 設計に当たって使用する図書に準拠して行うものとする。 2～3. (省略)</p>	<p>2-1 設計一般 2-1-1 使用する図書 1. 受託者は、設計業務の実施に当たり、2-7 設計に当たって使用する図書に準拠して行うものとする。 2～3. (省略)</p>	Ⅲ-2-3 (Ⅲ-41) ■誤植
<p>2-3 道路設計 2-3-15 一般構造物予備設計 1. 業務目的 道路設計に伴い新たに一般構造物を新設する場合、地形・地質・立地条件等の基本条件と整合を図り、構造的・施工性・維持管理・経済性の観点から、以下に示す構造物毎に構造形式の比較検討を行い、最適形式と基本構造諸元を決定することを目的とする。 なお、(4)の覆工に関して、受託者は設計図書により与えられる対象の覆工と荷重の規模に基づき実施するものとする。 また、受託者は(2)の擁壁・補強土、U型擁壁及び(3)法面工に関して、スベリ安定解析が必要となる場合には、その旨を業務担当員に報告するとともに、指示を受けるものとする。 (1) 門型ラーメン・箱型函渠 (2) 擁壁・補強土、U型擁壁 (3) 法面工(場所打ち枠、アンカー付き場所打ち法枠、コンクリート吹き付け、張ブロック) (4) 覆工(ロックシェツド、スノーシェツド、スノーシェルター) 2～3. (省略)</p>	<p>2-3 道路設計 2-3-15 一般構造物予備設計 1. 業務目的 道路設計に伴い新たに一般構造物を新設する場合、地形・地質・立地条件等の基本条件と整合を図り、構造的・施工性・維持管理・経済性の観点から、以下に示す構造物毎に構造形式の比較検討を行い、最適形式と基本構造諸元を決定することを目的とする。 なお、(4)の覆工に関して、受託者は設計図書により与えられる対象の覆工と荷重の規模に基づき実施するものとする。 また、受託者は(2)の擁壁・補強土工・U型擁壁及び(3)法面工に関して、スベリ安定解析が必要となる場合には、その旨を業務担当員に報告するとともに、指示を受けるものとする。 (1) 門型ラーメン・箱型函渠 (2) 擁壁・補強土工、U型擁壁 (3) 法面工(場所打ち枠、アンカー付き場所打ち法枠、コンクリート吹き付け、張ブロック) (4) 覆工(ロックシェツド、スノーシェツド、スノーシェルター) 2～3. (省略)</p>	Ⅲ-2-23 (Ⅲ-61) ■諸基準類の改定に伴う変更

北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書 新旧対照表

(新) 令和4年10月版	(旧) 令和3年10月版	頁 新(旧)
Ⅲ 設計業務共通仕様書 3 河川部門	Ⅲ 設計業務共通仕様書 3 河川部門	
<p>3-5 樋門及び樋管設計 3-5-4 樋門・樋管詳細設計 1. (省略) 2. 業務内容 樋門・樋管詳細設計の業務内容は以下のとおりとするが、函渠縦断方向の耐震設計（レベル2）、地震時保有水平耐力法を用いる耐震設計（レベル2）については、別途設計図書に示される業務内容とする。 (1)～(9) (省略) (10) ゲート工・操作室 受託者は、ゲート工・操作室について、以下に示す事項を決定するものとする。 <u>ただし、機械関係（金物）の詳細設計は含まない。</u> (ア) ゲート扉体は、荷重・設計条件に基づき、構造計算を行い、一般図を作成するものとする。 (イ) ゲート開閉機設備は、開閉機の仕様、形状寸法、配置に関する参考資料を整理し参考図としてまとめる。 (ウ) 操作室は、決定されたデザインに基づき、関連設備（開閉機、操作盤、照明）の寸法・配置から基本寸法を決定し、構造計算を行って構造詳細図、配筋図等を作成する。 (エ) 管理橋の構造計算を行い、詳細図等を作成するものとする。 (11)～(16) (省略)</p>	<p>3-5 樋門及び樋管設計 3-5-4 樋門・樋管詳細設計 1. (省略) 2. 業務内容 樋門・樋管詳細設計の業務内容は以下のとおりとするが、函渠縦断方向の耐震設計（レベル2）、地震時保有水平耐力法を用いる耐震設計（レベル2）については、別途設計図書に示される業務内容とする。 (1)～(9) (省略) (10) ゲート工・操作室 受託者は、ゲート工・操作室について、以下に示す事項を決定するものとする。 (ア) ゲート扉体は、荷重・設計条件に基づき、構造計算を行い、一般図を作成するものとする。 (イ) ゲート開閉機設備は、開閉機の仕様、形状寸法、配置に関する参考資料を整理し参考図としてまとめる。 (ウ) 操作室は、決定されたデザインに基づき、関連設備（開閉機、操作盤、照明）の寸法・配置から基本寸法を決定し、構造計算を行って構造詳細図、配筋図等を作成する。 (エ) 管理橋の構造計算を行い、詳細図等を作成するものとする。 (11)～(16) (省略)</p>	Ⅲ-3-23 (Ⅲ-147) ■諸基準類の改定に伴う変更
Ⅲ 設計業務共通仕様書 4 砂防・急傾斜地部門	Ⅲ 設計業務共通仕様書 4 砂防・急傾斜地部門	
<p>4-5 設計に当たって使用する図書 1. 砂防施設の調査・設計にあつては、「北海道砂防技術指針（案）」（<u>北海道建設部土木局 砂防災害課 平成23年4月改訂</u>）によるものとする。 2～4. (省略)</p>	<p>4-5 設計に当たって使用する図書 1. 砂防施設の調査・設計にあつては、「北海道砂防技術指針（案）」（<u>社団法人北海道土木協会 平成18年6月発行</u>）によるものとする。 2～4. (省略)</p>	Ⅲ-4-11 (Ⅲ-179) ■諸基準類の改定に伴う変更

北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書 新旧対照表

(新) 令和4年10月版	(旧) 令和3年10月版	頁 新(旧)																																																																																																																																																																	
Ⅲ 設計業務共通仕様書 8 災害復旧部門	Ⅲ 設計業務共通仕様書 8 災害復旧部門																																																																																																																																																																		
<p>8-4 提出成果品 提出すべき成果品は、次表を標準とする。</p> <p>(紙媒体の場合)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格 等</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>平 面 図</td><td>1/500~1/1,000</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>縦 断 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>標 準 断 面 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>展 開 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 図</td><td>1/100~1/200</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>仮 設 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>作 工 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td>必要に応じて</td></tr> <tr><td>数量計算書</td><td></td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>環境調査資料</td><td>A B表</td><td>式</td><td>1</td><td>河川関係に限る</td></tr> <tr><td>原 図・原 稿</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(電子媒体の場合)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格 等</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電子成果品保管帳</td> <td></td> <td>冊</td> <td>1</td> <td>電子媒体 (CD-R等)</td> </tr> <tr> <td rowspan="9">電 子 媒 体 一 覧</td> <td>(平 面 図)</td> <td>1/500~1/1,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(縦 断 図)</td> <td>適 宜</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(標 準 断 面 図)</td> <td>適 宜</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(展 開 図)</td> <td>適 宜</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(横 断 図)</td> <td>1/100~1/200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(仮 設 図)</td> <td>適 宜</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(作 工 図)</td> <td>適 宜</td> <td></td> <td>必要に応じて</td> </tr> <tr> <td>(数量計算書)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(環境調査資料)</td> <td>A B表</td> <td></td> <td>河川関係に限る</td> </tr> <tr> <td>(報 告 書)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格 等	単 位	数 量	備 考	平 面 図	1/500~1/1,000	部	3		縦 断 図	適 宜	部	3		標 準 断 面 図	適 宜	部	3		展 開 図	適 宜	部	3		横 断 図	1/100~1/200	部	3		仮 設 図	適 宜	部	3		作 工 図	適 宜	部	3	必要に応じて	数量計算書		部	3		環境調査資料	A B表	式	1	河川関係に限る	原 図・原 稿		式	1		名 称	規 格 等	単 位	数 量	備 考	電子成果品保管帳		冊	1	電子媒体 (CD-R等)	電 子 媒 体 一 覧	(平 面 図)	1/500~1/1,000			(縦 断 図)	適 宜			(標 準 断 面 図)	適 宜			(展 開 図)	適 宜			(横 断 図)	1/100~1/200			(仮 設 図)	適 宜			(作 工 図)	適 宜		必要に応じて	(数量計算書)				(環境調査資料)	A B表		河川関係に限る	(報 告 書)				<p>8-4 提出成果品 提出すべき成果品は、次表を標準とする</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格 等</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>平 面 図</td><td>1/500~1/1,000</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>縦 断 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>標 準 断 面 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>展 開 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>横 断 図</td><td>1/100~1/200</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>仮 設 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>作 工 図</td><td>適 宜</td><td>部</td><td>3</td><td>必要に応じて</td></tr> <tr><td>数量計算書</td><td></td><td>部</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>環境調査資料</td><td>A B表</td><td>式</td><td>1</td><td>河川関係に限る</td></tr> <tr><td>原 図・原 稿</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	規 格 等	単 位	数 量	備 考	平 面 図	1/500~1/1,000	部	3		縦 断 図	適 宜	部	3		標 準 断 面 図	適 宜	部	3		展 開 図	適 宜	部	3		横 断 図	1/100~1/200	部	3		仮 設 図	適 宜	部	3		作 工 図	適 宜	部	3	必要に応じて	数量計算書		部	3		環境調査資料	A B表	式	1	河川関係に限る	原 図・原 稿		式	1		<p>Ⅲ-8-4 (Ⅲ-204) ■電子媒体による提出と区別</p> <p>■電子媒体による提出一覧を追加</p>
名 称	規 格 等	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																															
平 面 図	1/500~1/1,000	部	3																																																																																																																																																																
縦 断 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
標 準 断 面 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
展 開 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
横 断 図	1/100~1/200	部	3																																																																																																																																																																
仮 設 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
作 工 図	適 宜	部	3	必要に応じて																																																																																																																																																															
数量計算書		部	3																																																																																																																																																																
環境調査資料	A B表	式	1	河川関係に限る																																																																																																																																																															
原 図・原 稿		式	1																																																																																																																																																																
名 称	規 格 等	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																															
電子成果品保管帳		冊	1	電子媒体 (CD-R等)																																																																																																																																																															
電 子 媒 体 一 覧	(平 面 図)	1/500~1/1,000																																																																																																																																																																	
	(縦 断 図)	適 宜																																																																																																																																																																	
	(標 準 断 面 図)	適 宜																																																																																																																																																																	
	(展 開 図)	適 宜																																																																																																																																																																	
	(横 断 図)	1/100~1/200																																																																																																																																																																	
	(仮 設 図)	適 宜																																																																																																																																																																	
	(作 工 図)	適 宜		必要に応じて																																																																																																																																																															
	(数量計算書)																																																																																																																																																																		
	(環境調査資料)	A B表		河川関係に限る																																																																																																																																																															
(報 告 書)																																																																																																																																																																			
名 称	規 格 等	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																															
平 面 図	1/500~1/1,000	部	3																																																																																																																																																																
縦 断 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
標 準 断 面 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
展 開 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
横 断 図	1/100~1/200	部	3																																																																																																																																																																
仮 設 図	適 宜	部	3																																																																																																																																																																
作 工 図	適 宜	部	3	必要に応じて																																																																																																																																																															
数量計算書		部	3																																																																																																																																																																
環境調査資料	A B表	式	1	河川関係に限る																																																																																																																																																															
原 図・原 稿		式	1																																																																																																																																																																