




旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<h2>設計業務等共通仕様書【第4編 ダム編】新旧対照表</h2>		
<h3>各章共通改定項目</h3>		
<p>設計業務等共通仕様書（共通編）改定による条数の修正は、以下の通りとする。</p>		
<p>第 1107 条照査技術者及び照査の実施</p>		<p>第1108条照査技術者及び照査の実施</p>
<p>第 1111 条業務計画書第 2 項に示す事項</p>		<p>第 1112 条業務計画書第 2 項に示す事項</p>
<p>第 1116 条成果の提出</p>		<p>第 1117 条成果の提出</p>
<hr/>		
<h2>第 1 章 ダム環境調査</h2>		
<p><b>第 2 節 環境影響評価</b></p> <p>本調査は、「ダム事業に係る環境影響評価の項目並びに当該項目に係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法を選定するための指針、環境の保全のための措置に関する指針等を定める省令」（以下、「技術指針省令」という）に準拠して実施するものとする。</p>	<p><b>第 2 節 環境影響評価</b></p> <p>本調査は、「ダム事業に係る環境影響評価の項目並びに当該項目に係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法を選定するための指針、環境の保全のための措置に関する指針等を定める省令」（（国土交通省令第 2 号・平成 22 年 4 月 1 日）以下、「技術指針省令」という）に準拠して実施するものとする。</p>	
<p><b>第 3 節 ダム湖環境調査</b></p> <p>本調査は、河川水辺の国勢調査マニュアル（案）ダム湖版に準拠して、実施するものとする。</p>	<p><b>第 3 節 ダム湖環境調査</b></p> <p>本調査は、河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル【ダム湖版】（ダム水源地環境整備センター・平成18年3月）に準拠して、実施するものとする。</p>	

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p><b>第4110条</b> ダム湖環境調査の区分 ダム湖環境調査の区分は、次の各項に定めるところによる。</p> <p>(1) 生物調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 魚介類調査</li> <li>② 底生動物調査</li> <li>③ 動植物プランクトン調査</li> <li>④ 植物調査</li> <li>⑤ 鳥類調査</li> <li>⑥ 両生類・爬虫類・哺乳類調査</li> <li>⑦ 陸上昆虫類等調査</li> </ul> <p>(2) ダム湖利用実態調査</p> <p><b>第4111条</b> 魚介類調査</p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその上下流の魚介類の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p> <p>(2) 事前調査 受注者は、現地調査を行う前に、設計図書に基づき、文献調査及び聞き取り調査により調査対象ダム湖の位置する河川、ダム湖、およびその周辺における諸情報を取りまとめるものとする。 なお、文献の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき学識経験者の助言を得るようとする。</p> <p>(3) 現地調査計画策定</p> <p>1) 現地踏査 受注者は、現地調査計画の策定にあたっては、前回の調査、文献調査、聞き取り調査の成果を踏まえ、調査対象ダム湖および流入河川・下流河川の現地踏査を行うものとする。</p> <p>2) 現地調査計画書の作成 受注者は、調査地点の設定、調査時期及び回数の設定、調査方法の選定、採捕のための措置を行い、現地調査計画書を作成するものとする。 なお、計画策定にあたっては、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき学識経験者の助言を得るようとするものとする。</p>	<p><b>第4110条</b> ダム湖環境調査の区分 ダム湖環境調査の区分は、次の各項に定めるところによる。</p> <p>(1) <b>基本調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① <b>魚類調査</b></li> <li>② 底生動物調査</li> <li>③ 動植物プランクトン調査</li> <li>④ 植物調査(植物相調査)</li> <li>⑤ 鳥類調査</li> <li>⑥ 両生類・爬虫類・哺乳類調査</li> <li>⑦ 陸上昆虫類等調査</li> <li>⑧ <b>ダム湖環境基図作成調査</b></li> </ul> <p>(2) ダム湖利用実態調査</p> <p><b>第4111条</b> <b>魚類調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその上下流の<b>周辺における魚類</b>の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p> <p>(2) 事前調査 受注者は、現地調査を行う前に、設計図書に基づき、文献調査及び聞き取り調査により調査対象ダム湖の位置する河川、ダム湖、およびその周辺における諸情報を取りまとめるものとする。 なお、文献の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、「河川水辺の国勢調査 <b>基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)</b>」に基づき学識経験者の助言を得るようとする。</p> <p>(3) 現地調査計画策定</p> <p>1) 現地踏査 受注者は、現地調査計画の策定にあたっては、前回の調査、文献調査、聞き取り調査の成果を踏まえ、調査対象ダム湖<b>及びその周辺</b>流入河川・下流河川<b>等</b>の現地踏査を行うものとする。</p> <p>2) 現地調査計画書の作成 受注者は、調査地点の設定、調査時期及び回数設定、調査方法の選定、採捕のための措置を行い、現地調査計画書を作成するものとする。 なお、計画策定にあたっては、「河川水辺の国勢調査 <b>基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)</b>」に基づき学識経験者の助言を得るようとするものとする。</p>	

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p><b>第4112条 底生動物調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖における底生動物の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、調査職員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第5111条魚介類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地調査において採集したサンプルを室内に持ち帰り、ソーティングを行い、ついで、種の同定、種ごとの個体数の計数を行うものとする。定量採集においては、サンプルの湿重量の測定を行う。 また調査地点別、調査回別、種別に標本を作成する。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第4113条 動植物プランクトン調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖における動植物プランクトンの生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第5111条魚介類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地調査において採集したサンプルを室内に持ち帰り、必要な前処理を行い、種の同定、種ごとの個体数の計数を行うものとする。</p>	<p><b>第4112条 底生動物調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺における底生動物の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第5111条魚介類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地調査において採集したサンプルを室内に持ち帰り、ソーティング(生物の拾い出し)を行い、ついで、種の同定、種ごとの個体数の計数を行うものとする。定量採集においては、サンプルの湿重量の測定を行う。 また調査地点別、調査回別、種別に標本を作成する。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査 基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第4113条 動植物プランクトン調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖における動植物プランクトンの生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第5111条魚類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地調査において採集したサンプルを室内に持ち帰り、必要な前処理を行い、種の同定、種ごとの個体数の計数を行うものとする。</p>	

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき、学識経験者の助言を仰ぎ、調査結果をとりまとめ、考察を行う。また、所定の様式に基づき、年間原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第 1210 条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第 4114 条 植物調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺の植物の生育状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第 1111 条業務計画書第 2 項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第 5111 条魚介類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地で同定が困難な種等を室内に持ち帰り、検索・同定を行う。また同定が困難な種等については、必要に応じて標本（おしば）の作成を行う。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第 1210 条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p>	<p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、河川水辺の国勢調査 <b>基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)</b>」に基づき、学識経験者の助言を仰ぎ、調査結果をとりまとめ、考察を行う。また、所定の様式に基づき、<b>年鑑</b>原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第 1210 条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第 4114 条 植物調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺<b>における</b>植物の生育状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第 1112 条業務計画書第 2 項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第 4111 条<b>魚類</b>調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地で同定が困難な種等を室内に持ち帰り、検索・同定を行う。また同定が困難な種等については、必要に応じて標本（おしば）の作成を行う。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査 <b>基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)</b>」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第 1210 条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p>	

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p><b>第4115条 鳥類調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺の鳥類の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第5111条魚介類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(6) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第4116条 両生類・爬虫類・哺乳類調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺の両生類・爬虫類・哺乳類の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第5111条魚介類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、捕獲した個体のうち、特定種に該当しないもので同定上問題があると判断されるものを持ち帰り、室内において検索・同定を行う。また必要に応じ標本の作成を行う。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p>	<p><b>第4115条 鳥類調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺における鳥類の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第4111条魚類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査 基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(6) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第4116条 両生類・爬虫類・哺乳類調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺における両生類・爬虫類・哺乳類の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第4111条魚類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、捕獲した個体のうち、特定種に該当しないもので同定上問題があると判断されるものを持ち帰り、室内において検索・同定を行う。また必要に応じ標本の作成を行う。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査 基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p>	

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p><b>第4117条 陸上昆虫類等調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺の陸上昆虫類等の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第4111条魚介類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地調査において採集した陸上昆虫類等を室内に持ち帰り、調査地区ごとに同定及び計数を行う。また、必要に応じ標本の作成を行う。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第4118条 ダム湖利用実態調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺区域の利用者数、利用状況等ダム湖及びその周辺区域の利用実態を把握することを目的とする。また実施に際しては、「ダム湖利用実態調査 調査マニュアル（案）」に準拠するものとする。</p> <p><b>第4316条 ルジオンテストおよび考察</b></p> <p>1. 業務の目的 ルジオンテストは、ダム基礎岩盤の透水性を評価する試験方法であり、本業務ではその現地作業とその結果に基づく考察を行う。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について、業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p> <p>(2) 現地作業</p> <p>1) 受注者は、ボーリング作業とあわせてルジオンテストを実施する。ルジオンテストはルジオンテスト技術指針・同解説に準拠して実施する。</p> <p>2) 受注者は、ルジオンテストにより得られたデータを整理し、注入圧力-注入量曲線を作成する。</p>	<p><b>第4117条 陸上昆虫類等調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺における陸上昆虫類等の生息状況を把握することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。 なお、(2)事前調査、(3)現地調査計画策定、(4)現地調査については、第4111条魚類調査に準ずるものとする。</p> <p>(5) 室内分析 受注者は、現地調査において採集した陸上昆虫類等を室内に持ち帰り、調査地区ごとに同定及び計数を行う。また、必要に応じ標本の作成を行う。</p> <p>(6) 調査成果の取りまとめ 受注者は、「河川水辺の国勢調査 基本調査マニュアル【ダム湖版】(ダム水源地環境整備センター・平成18年3月)」に基づき、調査結果について所定の様式にとりまとめる。 また、受注者は、所定の様式に基づき、年鑑原稿を作成するものとする。</p> <p>(7) 報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1210条調査業務及び計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。</p> <p><b>第4118条 ダム湖利用実態調査</b></p> <p>1. 業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺区域の利用者数、利用状況等ダム湖及びその周辺区域の利用実態を把握することを目的とする。また実施に際しては、「ダム湖利用実態調査 調査マニュアル（案）・国土交通省」に準拠するものとする。</p> <p><b>第4316条 ルジオンテストおよび考察</b></p> <p>1. 業務の目的 ルジオンテストは、ダム基礎岩盤の透水性を評価する試験方法であり、本業務ではその現地作業とその結果に基づく考察を行う。</p> <p>2. 業務内容</p> <p>(1) 計画準備 受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について、業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p> <p>(2) 現地作業</p> <p>1) 受注者は、ボーリング作業とあわせてルジオンテストを実施する。ルジオンテストはルジオンテスト技術指針・同解説(国土技術研究センター・平成18年7月)に準拠して実施する。</p> <p>2) 受注者は、ルジオンテストにより得られたデータを整理し、注入圧力-注入量曲線を作成する。</p>	

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p><b>第 4319 条 岩盤試験の基本的事項</b>            岩盤直接せん断試験の方法は、地質状況によって変化するが、土木学会の基準に準拠した垂直荷重用油圧ジャッキ1基、傾斜荷重用油圧ジャッキ2基を使用して測定するブロックせん断試験の場合を標準とする。岩盤変形試験の方法は、目的ならびに対象岩盤の状況に応じて変化するが、土木学会の基準に準拠した油圧ジャッキ1基を用いて等変位置で鉛直荷重により測定する場合を標準とする。</p> <p><b>第 4321 条 岩盤変形試験</b>            1. 業務の目的            Φ300mmの剛体円形支圧板による変形試験の実施により、ダム基礎岩盤の変形特性の把握を目的とする。</p>	<p><b>第 4319 条 岩盤試験の基本的事項</b>            岩盤直接せん断試験の方法は、地質状況によって変化するが、「<b>原位置岩盤試験法の指針-平板載荷試験法-せん断試験法-孔内載荷試験法-(土木学会・平成12年12月)</b>」に準拠した垂直荷重用油圧ジャッキ1基、傾斜荷重用油圧ジャッキ2基を使用して測定するブロックせん断試験の場合を標準とする。岩盤変形試験の方法は、目的ならびに対象岩盤の状況に応じて変化するが、「<b>原位置岩盤試験法の指針-平板載荷試験法-せん断試験法-孔内載荷試験法-(土木学会・平成12年12月)</b>」に準拠した油圧ジャッキ1基を用いて等変位置で鉛直荷重により測定する場合を標準とする。</p> <p><b>第 4321 条 岩盤変形試験</b>            1. 業務の目的            Φ300mmの剛体円形支圧板による変形試験(<b>原位置岩盤試験法の指針-平板載荷試験法-せん断試験法-孔内載荷試験法-(土木学会・平成12年12月)</b>)の実施により、ダム基礎岩盤の変形特性の把握を目的とする。</p>	

旧（平成18年度）

表4.3.1 成果品一覧

種別		設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
ダム地質調査	地形調査	報告書	地形調査報告書		
		基本図面	(1) 判読位置図 (2) 地形特性図	1/25,000	
ダム地質調査	広域調査	報告書	広域調査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図 (3) ルートマップ	1/10,000 1/10,000	
地表地質調査	ダムサイト候補地選定地表地質概査	報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(ダム軸沿い、拡大) (3) 調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/5,000 1/1,000 1/1,000	
		報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) ダム軸地質断面図(拡大) (3) 地質調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/2,500 1/1,000 1/1,000	
	ダムサイト地表地質調査	報告書	地質調査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) ダム軸方向地質断面図(3断面) (3) 左右岸河床上下流方向地質断面図(3断面) (4) 地質調査計画図 (5) ルートマップ	1/500 1/500 1/500 1/500	
		報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図1断面図 (3) ルートマップ	1/2,500 1/1,000 1/1,000	
	堤体材料採取候補地地表地質調査	報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(拡大) (3) 地質調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/2,500 1/1,000 1/1,000	
		報告書	地質調査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(縦断、横断)4断面 (3) 概略採取計画図 (4) 地質調査計画図 (5) ルートマップ	1/1,000 1/1,000 1/1,000	
貯水池周辺地表地質調査	報告書	地質概査報告書			
	基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(拡大)2断面 (3) 地質調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/2,500 1/1,000 1/1,000		
貯水池周辺地表地質調査	報告書	地質調査報告書			
	基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図4断面 (3) 地質調査計画図 (4) ルートマップ	1/1,000 1/1,000 1/1,000		
物理探査	報告書	物理探査報告書			
	基本図面	(1) 測線位置図 (2) 観測資料 (3) 解析断面図			
ルジオンテスト及び考察		(1) ルジオン値 (2) ルジオンテストデータ (3) 注入圧力-注入量曲線			
横坑観察	報告書	横坑調査報告書			
	基本図面	(1) 調査位置図 (2) 横坑展開図	1/100		

新（平成24年度）

表4.3.1 成果品一覧

種別		設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
ダム地質調査	地形調査	報告書	地形調査報告書		
		基本図面	(1) 判読位置図 (2) 地形特性図	1/25,000	
ダム地質調査	広域調査	報告書	広域調査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図 (3) ルートマップ	1/10,000 1/10,000	
ダム地質調査	ダムサイト候補地選定地表地質概査	報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(ダム軸沿い、拡大) (3) 調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/5,000 1/1,000 1/1,000	
		報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) ダム軸方向地質断面図(3断面) (3) 左右岸河床上下流方向地質断面図(3断面) (4) 地質調査計画図 (5) ルートマップ	1/500 1/500 1/500 1/500	
	ダムサイト地表地質概査	報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) ダム軸地質断面図(拡大) (3) 地質調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/2,500 1/1,000 1/1,000	
		報告書	地質調査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) ダム軸方向地質断面図(3断面) (3) 左右岸河床上下流方向地質断面図(3断面) (4) 地質調査計画図 (5) ルートマップ	1/500 1/500 1/500	
	ダムサイト地表地質調査	報告書	地質調査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(縦断、横断)4断面 (3) 概略採取計画図 (4) 地質調査計画図 (5) ルートマップ	1/1,000 1/1,000 1/1,000	
		報告書	地質概査報告書		
		基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図1断面図 (3) ルートマップ	1/5,000	
堤体材料採取候補地地表地質調査	報告書	地質概査報告書			
	基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(拡大) (3) 地質調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/2,500 1/1,000 1/1,000		
	報告書	地質調査報告書			
	基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(縦断、横断)4断面 (3) 概略採取計画図 (4) 地質調査計画図 (5) ルートマップ	1/1,000 1/1,000 1/1,000		

表4.3.1  
表構成を修正



旧（平成18年度）					新（平成24年度）					摘要
岩盤試験	岩盤直接せん断試験	報告書 基本図面	岩盤せん断試験報告書 (1) 試験位置図 (2) 試験面スケッチ (3) 応力-変位量曲線 (4) 時間変位量曲線 (5) 試験面変位図			地表面地質調査	貯水池周辺地表面地質概査 (1/2, 500)	報告書	地質概査報告書	
	岩盤変形試験	報告書 基本図面	岩盤変形試験報告書 (1) 試験位置図 (2) 試験面スケッチ (3) 応力-変位量曲線 (4) 時間変位量曲線 (5) 試験面変位図					基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図(拡大)2断面 (3) 地質調査計画図(拡大) (4) ルートマップ	1/2, 500 1/1, 000 1/1, 000
孔内観察		報告書	孔壁観察報告書			地表面地質調査	貯水池周辺	報告書	地質調査報告書	
		基本図面	(1) ホールテレビ観察柱状図 または孔壁解析図展開画像 (2) 孔壁観察ビデオテープ					基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図4断面 (3) 地質調査計画図 (4) ルートマップ	1/1, 000 1/1, 000 1/1, 000
地質解析	地質比較検討	ダムサイト地質比較検討 (1/5, 000)	報告書 基本図面	地質比較検討報告書 (1) 地質平面図 (2) ダム軸地質断面図(拡大) (3) 調査計画図	1/5, 000 1/1, 000	物理探査		報告書	物理探査報告書	
		堤体材料採取候補地地質比較検討 (1/5, 000)	報告書 基本図面	地質比較検討報告書 (1) 地質平面図 (2) 地質断面図(拡大) (3) 調査計画図(拡大)	1/5, 000 1/1, 000 1/1, 000			基本図面	(1) 測線位置図 (2) 観測資料 (3) 解析断面図	
		ダムサイト地質解析 (1/2, 500)	報告書 基本図面	地質解析報告書 (1) 地質平面図 (2) 地質断面図(縦断、横断、拡大)4断面 (3) 調査計画図(拡大)	1/2, 500 1/1, 000 1/1, 000			ルジオンテスト及び考察		報告書
	ダムサイト地質解析 (1/500)	報告書 基本図面	地質解析報告書 (1) 地質平面図 (2) 地質断面図(9断面) (3) 岩級区分図(9断面) (4) ダム軸沿いルジオンマップ (5) 地質調査計画図	1/500 1/500 1/500 1/500						
	堤体材料採取候補地地質解析 (1/2, 500)	報告書 基本図面	地質解析報告書 (1) 地質平面図 (2) 地質断面図(縦断、横断、拡大)各1断面 (3) 概略採取計画図(拡大) (4) 調査計画図(拡大)	1/2, 500 1/1, 000 1/1, 000 1/1, 000						
	堤体材料採取候補地地質解析 (1/1, 000)	報告書 基本図面	地質解析報告書 (1) 地質平面図 (2) 地質断面図(縦断、横断)7断面 (3) 材質区分図(縦断、横断)7断面 (4) 採取計画図 (5) 地質調査計画図		横坑観察		報告書	横坑調査報告書		
	ダムサイト地質考察	報告書 基本図面	地質考察の報告書 (1) 調査位置図 (2) 地質断面図				基本図面	(1) 調査位置図 (2) 横坑展開図	1/100	
	堤体材料採取候補地地質考察	報告書 基本図面	地質考察の報告書 (1) 調査位置図 (2) 地質断面図				岩盤試験	岩盤直接せん断試験	報告書	岩盤せん断試験報告書
	貯水池周辺地質考察	報告書 基本図面	地質考察の報告書 (1) 調査位置図 (2) 地質断面図		基本図面	(1) 試験位置図 (2) 試験面スケッチ (3) 応力-変位量曲線 (4) 時間変位量曲線 (5) 試験面変位図				
	ダムサイト地質総合解析 (概略設計段階) (1/500)	報告書 基本図面	地質総合解析報告書 (1) 地質平面図 (2) ダム軸方向地質断面図(5断面) (3) ダム軸横断地質断面図(5断面) (4) 水平断面図(3断面) (5) 岩級区分図(13断面) (6) ダム軸沿いルジオンマップ(1断面) (7) 岩級コンターマップ (8) 地質調査計画図	1/500 1/500 1/500 1/500 1/500 1/500	報告書	岩盤変形試験報告書				
	ダムサイト地質総合解析 (実施設計段階) (1/500)	報告書 基本図面	地質総合解析報告書 (1) 地質平面図 (2) ダム軸方向地質断面図(5断面) (3) ダム軸横断地質断面図(8断面) (4) 水平断面図(5断面) (5) 岩級区分図(18断面) (6) ダム軸沿いルジオンマップ(1断面) (7) 岩級コンターマップ(2種) (8) 地質調査計画図	1/500 1/500 1/500 1/500 1/500 1/500 1/500	孔内観察		報告書	孔壁観察報告書		
		基本図面	(1) ホールテレビ観察柱状図 または孔壁解析図展開画像 (2) 孔壁観察ビデオテープ				基本図面			

表 4.3.1  
表構成を修正

旧（平成18年度）

新（平成24年度）

摘要

種別		設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	
ダム地質調査	地質比較検討	報告書	地質比較検討報告書			
		ダムサイト 地質比較検討 (1/5,000)	基本図面	(1) 地質平面図	1/5,000	
				(2) ダム軸地質断面図(拡大)	1/1,000	
				(3) 調査計画図		
	堤体材料採取 候補地地質比較 検討 (1/5,000)	基本図面	(1) 地質平面図	1/5,000		
			(2) 地質断面図(拡大)	1/1,000		
			(3) 調査計画図(拡大)	1/1,000		
	地質解析	ダムサイト 地質解析 (1/2,500)	報告書	地質解析報告書		
			基本図面	(1) 地質平面図	1/2,500	
				(2) 地質断面図(縦断、横断、 拡大) 4断面	1/1,000	
				(3) 調査計画図(拡大)	1/1,000	
		ダムサイト 地質解析 (1/500)	報告書	地質解析報告書		
基本図面			(1) 地質平面図	1/500		
			(2) 地質断面図(9断面)	1/500		
			(3) 岩級区分図(9断面)	1/500		
		(4) ダム軸沿いルジオンマッ プ				
(5) 地質調査計画図		1/500				
堤体材料 採取候補地 地質解析 (1/2,500)		報告書	地質解析報告書			
		基本図面	(1) 地質平面図	1/2,500		
	(2) 地質断面図(縦断、横断、 拡大)各1断面		1/1,000			
	(3) 概略採取計画図(拡大)		1/1,000			
(4) 調査計画図(拡大)	1/1,000					
堤体材料 採取候補地 地質解析 (1/1,000)	報告書	地質解析報告書				
	基本図面	(1) 地質平面図	1/1,000			
		(2) 地質断面図(縦断、横断) 7断面	1/1,000			
		(3) 材質区分図(縦断、横断) 7断面	1/1,000			
(4) 採取計画図		1/1,000				
(5) 地質調査計画図	1/1,000					

表 4.3.1  
表構成を修正

旧 (平成18年度)					新 (平成24年度)					摘要				
岩盤掘削面スケッチ	堤体材料採取候補地地質総合解析 (1/1,000)	報告書 基本図面	地質解析報告書 (1) 地質平面図 (2) 地質断面図 (縦断、横断、水平) (13断面) (3) 材質区分図 (13断面) (4) 材料分布コンターマップ (5) 採取計画書 (6) 地質調査計画図 (7) 資料集	1/1,000 1/1,000 1/1,000 1/1,000 1/1,000 1/1,000		ダム地質調査	地質解析	ダムサイト地質考察	報告書	地質解釈の報告書		表 4.3.1 表構成を修正		
	ダムサイト基礎掘削面スケッチ (縮尺各種)	基本図面	(1) 掘削面地質図 (2) 掘削面岩級区分図 (3) 地質断面図 (4) 岩級区分断面図	1/200~ 1/1,000 1/200~ 1/1,000 1/500~ 1/1,000 1/500~ 1/1,000					地質考察	堤体材料採取候補地地質考察	報告書		地質解釈の報告書	
											基本図面		(1) 調査位置図 (2) 地質断面図	
	堤体材料採取地掘削時材料評価	基本図面	(1) 材料採取地地質図 (2) 材料採取地材料区分図 (3) 地質断面図 (4) 材料区分断面図	1/500~ 1/1,000					地質考察	貯水池周辺地質考察	報告書		地質解釈の報告書	
											基本図面		(1) 調査位置図 (2) 地質断面図	
	堤体材料採取地掘削面スケッチ	基本図面	(1) 掘削面地質図 (2) 掘削面材料区分図 (3) 材料採取地地質図 (4) 材料採取地材料区分図 (5) 地質断面図 (6) 材料区分断面図	1/200 1/500~ 1/1,000					地質総合解析	ダムサイト地質総合解析 (概略設計段階) (1/500)	報告書		地質解析報告書	
基本図面								(1) 地質平面図			1/500			
	(2) ダム軸方向地質断面図 (5断面)	1/500												
	(3) ダム軸横断地質断面図 (5断面)	1/500												
	(4) 水平断面図 (3断面)	1/500												
	(5) 岩級区分図 (13断面)	1/500												
	(6) ダム軸沿いルジオンマップ (1断面)													
	(7) 岩級コンターマップ	1/500												
	(8) 地質調査計画図	1/500												
基本図面	(1) 地質平面図	1/500												
	(2) ダム軸方向地質断面図 (5断面)	1/500												
	(3) ダム軸横断地質断面図 (8断面)	1/500												
	(4) 水平断面図 (5断面)	1/500												
	(5) 岩級区分図 (18断面)	1/500												
	(6) ダム軸沿いルジオンマップ (1断面)													
	(7) 岩級コンターマップ (2種)	1/500												
	(8) 地質調査計画図	1/500												
基本図面	(1) 地質平面図 (2) 地質断面図 (縦断、横断、水平) (13断面) (3) 材質区分図 (13断面) (4) 材料分布コンターマップ (5) 採取計画書 (6) 地質調査計画図 (7) 資料集	1/1,000 1/1,000 1/1,000 1/1,000 1/1,000 1/1,000		地質総合解析	堤体材料採取候補地地質総合解析 (1/1,000)	報告書	地質解析報告書							
						基本図面	(1) 地質平面図	1/1,000						
						(2) 地質断面図 (縦断、横断、水平) (13断面)	1/1,000							
						(3) 材質区分図 (13断面)	1/1,000							
						(4) 材料分布コンターマップ	1/1,000							
						(5) 採取計画書	1/1,000							
						(6) 地質調査計画図	1/1,000							
(7) 資料集														
第四紀断層調査	報告書	第四紀断層調査報告書			地質総合解析	ダムサイト地質総合解析 (実施設計段階) (1/500)	報告書	地質解析報告書						
	基本図面	(1) 文献断層分布図 (2) 地形判読図 (3) 地質集成図 (4) 第四紀断層関連調査図 (5) 文献断層一覧表 (6) 線状模様一覧表 (7) 調査結果要約表	20万分の1 2.5万分の1 20万分の1 2.5万分の1				基本図面	(1) 地質平面図	1/500					

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p><b>第 4403 条 計画設計</b></p> <p>(5) 施設設計 配置設計に基づき、次に示す各施設設備について、基本図面を作成する。</p> <p>1) 堤体工 平面図、上流図面、下流図面、標準断面図（1/500）を作成する。</p> <p>2) 施工設備 平面図（1/5,000～1/2,500）、フローシートを作成する。</p>	<p><b>第 4403 条 計画設計</b></p> <p>(5) 施設設計 配置設計に基づき、次に示す各施設設備について、基本図面を作成する。</p> <p>1) 堤体工 平面図、上流図面、下流図面、標準断面図（1/500）を作成する。</p> <p>2) 施工設備 <b>全体</b>平面図（1/5,000～1/2,500）、フローシートを作成する。</p>	

旧（平成18年度）

新（平成24年度）

摘要

表4.4.1 成果品一覧表

種別	設計項目	成果品項目		縮尺	摘要		
ダム本体構造設計	計画設計	施設設計図	堤体工	平面図 上流面図 下流面図 標準断面図	1/500		
			施工設備	全体平面図 フローシート	1/5,000 ～ 1/2,500		
		数量計算書 報告書					
	概略設計	施設設計図	転流工	仮締切	平面図	1/500～	
					縦断面図	1/200	
					標準断面図	1/100～ 1/50	
				仮排水路	平面図	1/500～	
					縦断面図	1/200	
					標準断面図	1/100～ 1/20	
			堤体工	掘削平面図	1/500		
				平面図		15m 間隔	
				上流面図 下流面図 横断面図			
			洪水吐き工	平面図 縦断面図 横断面図 標準断面図	1/500～ 1/100		
			取水設備	縦断面図 標準断面図	1/200～ 1/50		
			基礎処理工	孔配置図 排水孔配置図	1/500～ 1/200		
	数量計算書 報告書						
	実施設計	施設設計図	転流工	仮締切	平面図	1/500～	
					縦断面図	1/100	
					横断面図		
				仮排水路	標準断面図	1/200～ 1/100	
平面図					1/500～ 1/200		
縦断面図							
堤内仮排水路			標準断面図				
			縦断面図				
			平面図 配筋展開図 ゲラカ配管図 ケリング配管図	1/100～ 1/20			
堤体工			堤体	掘削平面図 平面図	1/500		

表4.4.1 成果品一覧表

種別	設計項目	成果品項目		縮尺	摘要		
ダム本体構造設計	計画設計	施設設計図	堤体工	平面図 上流面図 下流面図 標準断面図	1/500		
			施工設備	全体平面図 フローシート	1/5,000～ 1/2,500		
		数量計算書 報告書					
	概略設計	施設設計図	転流工	仮締切	平面図	1/500～	
					縦断面図	1/200	
					標準断面図	1/100～ 1/50	
				仮排水路	平面図	1/500～	
					縦断面図	1/200	
					標準断面図	1/100～ 1/20	
			堤体工	掘削平面図	1/500		
				平面図		15m間隔	
				上流面図 下流面図 横断面図			
			洪水吐き工	平面図 縦断面図 横断面図 標準断面図	1/500～ 1/100		
			取水設備	縦断面図 標準断面図	1/200～ 1/50		
			基礎処理工	孔配置図 排水孔配置図	1/500～ 1/200		
数量計算書 報告書							

表4.4.1  
表構成を修正

旧（平成18年度）

新（平成24年度）

摘要

種別		設計項目	成果品項目		縮尺	摘要					
ダム本体構造設計	重力式コンクリートダム本体構造設計	実施設計	施設設計図	転流工	仮締切	平面図	1/500～ 1/100				
						縦断面図					
					仮排水路	横断面図	1/200～ 1/100				
						標準断面図					
						平面図			1/500～ 1/200		
						縦断面図					
				堤内 仮排水路	標準断面図	1/100～ 1/20					
					平面図						
				堤体工	施設設計図	実施設計	施設設計図	堤体	標準断面図	1/100～ 1/20	
									縦断面図		
								掘削	掘削平面図	1/500	
									平面図		
									上下流面図		
								監査廊	標準断面図	1/500～ 1/200	5m間隔
横断面図											
平面図	1/500～ 1/200										
縦断面図											
継目	標準断面図	1/50～ 1/10									
	配筋展開図										
エレベーター タシャフト	標準図	1/100～ 1/50									
	配筋展開図										
計測設備	計測設備配置図	1/500～ 1/200									
	標準図										
管理橋	詳細図	1/100～ 1/50									
天端道路	標準図	1/200～ 1/50									

表 4.4.1  
表構成を修正



旧 (平成18年度)					新 (平成24年度)					摘要										
ルダム 本体構造設計	概略設計	施工設備		全体平面図 フローシート	1/500～ 1/2,500	ダムの 本体構造設計	ゾーン 型フィルダム 本体構造設計	概略設計	施設設計図	堤体工	平面図	1/500～	数量計算書 報告書							
		転流工 (閉塞工を含む)	仮締切	縦断面図	1/200						洪水吐き工	縦断面図		1/500						
				横断面図	1/200							標準断面図		1/500						
			仮排水路	平面図	1/500～					施工設備		全体平面図		1/500～						
		縦断面図		1/200	フローシート						1/2,500									
		標準断面図	1/100～ 1/20																	
		閉塞工図	1/100～ 1/50																	
		堤体工		平面図	1/500															
				縦断面図	1/500															
				横断面図	1/500															
			掘削平面図	1/500																
			標準断面図	1/200																
	洪水吐き		平面図	1/500～																
			縦断面図	1/200																
			横断面図	1/200																
			標準断面図	1/200～ 1/50																
	概略設計	施設設計図	取水設備		平面図	1/200～	ダムの 本体構造設計	ゾーン 型フィルダム 本体構造設計	概略設計	施設設計図	転流工 (閉塞工を含む)	仮締切	平面図	1/500～	数量計算書 報告書					
			基礎処理	グラウチング工	縦断面図	1/100							洪水吐き工	縦断面図		1/200				
		監査廊			平面図	標準断面図						1/100～ 1/50		標準断面図		1/100～ 1/20				
			縦断面図	1/500～		閉塞工図					1/100～ 1/50									
標準断面図		1/200																		
標準断面図		1/50～ 1/10																		
数量計算書 報告書																				
実施設計		施設設計図	転流工	仮締切	平面図	1/500～					ダムの 本体構造設計	ゾーン 型フィルダム 本体構造設計	概略設計	施設設計図		堤体工	仮締切	平面図	1/500～	数量計算書 報告書
					縦断面図	1/200												洪水吐き工	縦断面図	
				横断面図	1/200	仮排水路											標準断面図		1/500～	
	掘削平面図			1/100～ 1/20	取水設備		標準断面図	1/100～ 1/20												
	仮排水路		平面図	標準断面図		1/500～ 1/200	閉塞工図	1/100～ 1/50	堤体工	平面図					1/500					
					標準断面図											1/500	洪水吐き	平面図	1/500～ 1/200	
	標準断面図		1/100～ 1/20	取水設備	縦断面図	1/200														
	標準断面図		1/100～ 1/20				標準断面図	1/200～ 1/50	基礎処理	グラウチング工					グラウチング 孔配置図	1/500～ 1/200				
	閉塞工図		1/100～ 1/50	標準断面図	1/100～ 1/50	基礎処理											監査廊	平面図	1/500～	
	堤体工		堤体				平面図	1/500	標準断面図	1/100～ 1/50					標準断面図	1/200				
		計測設備		計測設備配置図	1/500～ 1/200	標準図					1/200～ 1/20	標準断面図	1/50～ 1/10							
			排水工詳細図				1/200～ 1/50	標準図	1/200～ 1/50	標準断面図				1/500～						
		天端詳細図		1/50	標準図	1/200～ 1/50					標準断面図	1/200								
			天端道路				標準図	1/200～ 1/50	標準図	1/200～ 1/50			標準断面図	1/50～ 1/10						
洪水吐き工		常用洪水吐き		平面図	1/500～ 1/200	標準断面図					1/200～ 1/50	標準断面図			1/500～ 1/200					
			標準断面図				1/200～ 1/50	標準断面図	1/200～ 1/50	標準断面図			1/500～ 1/200							
														標準断面図		1/200～ 1/50	標準断面図	1/200～ 1/50	標準断面図	1/500～ 1/200
			標準断面図				1/200～ 1/50	標準断面図	1/200～ 1/50	標準断面図			1/500～ 1/200							
数量計算書 報告書																				

表 4.4.1  
表構成を修正



旧（平成18年度）				新（平成24年度）				摘要				
				非常用洪水吐き及び減勢工	平面図	1/500～		表 4.4.1 表構成を修正				
					縦断面図	1/200						
					横断面図							
				管理橋	標準断面図	1/500～						
					配筋展開図	1/100～						
					1/50							
				取水設備	詳細図	1/100～						
					1/50							
					平面図	1/500～						
				基礎処理工	カーテングラウチング	グラウチング孔配置図	1/500～					
					グラウチング	排水孔配置図	1/200					
						1/500～						
				ブランケットグラウチング	グラウチング孔配置図	1/500～						
					1/200							
					洪水吐きコンソリデーショングラウチング	孔配置図	1/500～					
				監査廊	1/200							
					平面図	1/500～						
					縦断面図	1/200						
				その他施設	建設発生土受入地	平面図	1/500～					
					縦断面図	1/100						
横断面図												
ダム天端取付道路	排水工図	1/100～										
	1/50											
	平面図	1/500～										
河川取付工	縦断面図	1/500～										
	横断面図	1/200										
	護岸標準断面図	1/100～										
照明設備	1/50											
	平面配置図	1/500										
	標準図	1/20～										
調査横坑閉塞工	1/10											
	平面図	1/500～										
数量計算書	閉塞工標準図	1/50										
	報告書											
				種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要				
				ダム本体構造設計	ゾーン型フィルダム本体構造設計	実施設計	施設設計図	転流工	仮締切	平面図		
縦断面図	1/500～											
横断面図	1/200											
掘削平面図												
標準断面図	1/100～											
仮排水路	1/20											
	平面図	1/500～										
	縦断面図	1/200										
	標準断面図	1/100～										
	呑口吐口図	1/20										
堤体工	配筋展開図											
	閉塞工図	1/100～										
	1/50											
	堤体	平面図	1/500									
		掘削平面図										
縦断面図		1/500～										
横断面図	1/200											
標準断面図												
計測設備	排水工詳細図	1/200～										
	天端詳細図	1/50										
	計測設備配置図	1/500～										
天端道路	標準図	1/200～										
	1/20											
	標準図	1/200～										
洪水吐き工	1/50											
	常用洪水吐き	平面図	1/500～									
		縦断面図	1/200									
		標準断面図										
	非常用洪水吐き及び減勢工	詳細図	1/200～									
		1/50										
		配筋展開図	1/100～									
	管理橋	1/50										
		平面図	1/500～									
		縦断面図	1/200									
標準断面図	1/500～											
	1/100											
配筋展開図	1/100～											
	1/50											
詳細図	1/100～											
1/50												

旧（平成18年度）

新（平成24年度）

摘要

**第4節 成果品**  
**第4608条 成果品**

受注者は、表4.6.1に示す成果品を作成し、第1116条成果の提出に従うものとする。

**第4節 成果品**  
**第4608条 成果品**

受注者は、表4.6.1に示す成果品を作成し、第1117条成果の提出に従うものとする。

表4.6.1  
表構成を修正

表4.6.1 成果品一覧表

種別		設計項目	縮尺	摘要	
コンクリートダム施工計画及び施工設備設計	概略設計	骨材製造貯蔵運搬設備	骨材プラント設備	平面図 縦横断面図 標準図	
			骨材貯蔵設備	平面図 縦横断面図 標準図 コンベヤ縦横断面図	
	本体コンクリート	コンクリート製造設備	平面図 横断面図		
		コンクリート打設設備	打設設備平面図 縦断面図 横断面図 標準図 運搬線平面図 縦断面図 横断面図		
	濁水処理設備		平面図 縦断面図 横断面図		
	場内工事用道路		縦断面図 横断面図		
	数量計算書				
	報告書				
	実施設計	骨材製造貯蔵運搬設備	骨材プラント設備	平面図 縦横断面図 標準図 基礎図(配筋図も含む)	
			骨材貯蔵設備	平面図 縦横断面図 標準図 基礎図(配筋図も含む) コンベヤ縦横断面図	
本体コンクリート		コンクリート製造設備	平面図 横断面図 基礎図(配筋図も含む)		
		コンクリート打設設備	打設設備縦断面図 横断面図 標準図 運搬線平面図 縦断面図 横断面図 基礎図(配筋図も含む)		
濁水処理設備		平面図 縦横断面図 標準図 基礎図(配筋図も含む)			
給気、給水設備		平面図 縦横断面図 標準図 基礎図(配筋図も含む)			
工事用動力設備		受電設備	受電設備系統図 単線結線図		

表4.6.1 成果品一覧表

種別		設計項目	縮尺	摘要	
コンクリートダム施工計画及び施工設備設計	概略設計	骨材製造貯蔵運搬設備	骨材プラント設備	平面図 縦横断面図 標準図	
			骨材貯蔵設備	平面図 縦横断面図 標準図 コンベヤ縦横断面図	
	本体コンクリート	コンクリート製造設備	平面図 横断面図		
		コンクリート打設設備	打設設備平面図 縦断面図 横断面図 標準図 運搬線平面図 縦断面図 横断面図		
	濁水処理設備		平面図 縦断面図 横断面図		
	場内工事用道路		縦断面図 横断面図		
	数量計算書				
	報告書				
	実施設計	骨材製造貯蔵運搬設備	骨材プラント設備	平面図 縦横断面図 標準図 基礎図(配筋図も含む)	
			骨材貯蔵設備	平面図 縦横断面図 標準図 基礎図(配筋図も含む) コンベヤ縦横断面図	

旧（平成18年度）					新（平成24年度）					摘要				
フィルダム施工計画及び施工設備設計	概略設計		キュービクル配置図 基礎図			コンクリートダム施工計画及び施工設備設計	実施設計	種別	設計項目	縮尺	摘要	表 4.6.1 表構成を修正		
			電力設備	配置平面図 場内配電線路図 配電線路装柱姿図										本体コンクリート
			照明設備	照度分布図 照明幹線系統図 照明器具姿図 照明設備全体配置図					コンクリート打設設備	打設設備縦断面図 横断面図 標準図 運搬線平面図 縦断面図 横断面図 基礎図 (配筋図も含む)				
			通信、 放送設備	通信配線路計画図  通信・放送設備装柱図  通信・放送設備全体配置図						濁水処理設備	平面図 縦横断面図 標準図 基礎図 (配筋図も含む)			
		場内工事用道路	平面図 縦断面図 横断面図					給気、給水設備	平面図 縦横断面図 標準図 基礎図 (配筋図も含む)					
		数量計算書 報告書							受電設備	受電設備系統図 単線結線図 キュービクル配置図 基礎図				
		実施計画	洪水吐きコンクリート	平面図 縦横断面図	1/500～ 1/100					電力設備	配置平面図 場内配電線路図 配電線路装柱姿図			
	濁水処理設備			平面図 縦横断面図	1/500～ 1/200			照明設備	照度分布図 照明幹線系統図 照明器具姿図 照明設備全体配置図					
	場内工事用道路			平面図 縦横断面図	1/500～ 1/100				通信、放送設備	通信配線路計画図 通信・放送設備 装柱図  通信・放送設備 全体配置図				
	数量計算書 報告書													
	盛立設備		設計図面	1/500～ 1/200										
	洪水吐き コンクリート		骨材製造、貯蔵、 運搬設備	骨材プラント貯蔵所 平面図 縦横断面図	1/500～ 1/100									
				標準図 平面基礎図 コンベア縦断面図	1/50～ 1/20 1/500～ 1/200									
				コンクリート製 造設備	平面図 縦横断面図 基礎図			1/500～ 1/100 1/50～ 1/20						
	コンクリート打 設設備		平面図 縦横断面図 基礎図	1/500～ 1/100 1/50～ 1/20										
			濁水処理設備	平面図 縦横断面図 基礎図	1/500～ 1/100 1/50～ 1/20									
	給気給水設備		給水設備平面図 縦横断面図 給水設備基礎図	1/500～ 1/100 1/200～ 1/50										
			工事用動力設備	受電設備の基礎図 電力設備配置平面図 配線系統図	1/500～ 1/20									
	場内工事用道路		一般平面図 縦横断面図	1/500～ 1/200										
	数量計算書 報告書													

旧（平成18年度）		新（平成24年度）				摘要	
	計画 及 び 施 工 設 備 設 計	実施設計	種別		設計項目	縮尺	摘要
			場内工事用道路		平面図 縦断面図 横断面図		
			数量計算書				
	報告書						
	ファイル ダ ム 施 工 計 画 及 び 施 工 設 備 設 計	概略設計	洪水吐きコンクリート		平面図 縦横断面図	1/500～ 1/1000	
			濁水処理設備		平面図 縦横断面図	1/500～ 1/200	
			場内工事用道路		平面図 縦横断面図	1/500～ 1/100	
			数量計算書				
			報告書				
		実施計画	盛立設備		設計図面	1/500～ 1/200	
			洪水吐きコンクリート	骨材製造、貯蔵、 運搬設備	骨材プラント貯蔵所	1/500～	
					平面図	1/100	
					縦横断面図		
					標準図	1/50～	
					平面基礎図	1/20	
					コンベア縦断面図	1/500～ 1/200	
			コンクリート製造設備	平面図 縦横断面図	1/500～ 1/100		
			基礎図	1/50～ 1/20			
			コンクリート打設設備	平面図 縦横断面図	1/500～ 1/100		
			基礎図	1/50～ 1/20			

表 4.6.1  
表構成を修正

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘要																																																
<p><b>第 4709 条</b> コンクリート配合試験・解析</p> <p>2. 業務内容 コンクリート配合試験は、ダム用コンクリートとする。</p> <p>3) 凍結融解試験</p> <p>① データ整理 凍結融解試験結果を図表にとりまとめる。</p> <p>② 結果の検討 凍結融解試験結果をもとにコンクリートの耐久性に関して、工学的検討を行う。</p>	<table border="1" data-bbox="1418 300 2588 1131"> <thead> <tr> <th colspan="2">種別</th> <th>設計項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">ファイル ダム 施工 計画 及び 施工 設備 設計</td> <td rowspan="3">実施 計画</td> <td rowspan="3">濁水処理設備</td> <td>平面図</td> <td>1/500～</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦横断面図</td> <td>1/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎図</td> <td>1/50～ 1/20</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">給気給水設備</td> <td>給水設備平面図</td> <td>1/500～</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦横断面図</td> <td>1/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給水設備基礎図</td> <td>1/200～ 1/50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事用動力設備</td> <td>受電設備の基礎図 電力設備配置平面図 配線系統図</td> <td>1/500～ 1/20</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>場内工事用道路</td> <td>一般平面図 縦横断面図</td> <td>1/500～ 1/200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>第 4709 条</b> コンクリート配合試験・解析</p> <p>2. 業務内容 コンクリート配合試験は、ダム用コンクリートとする。</p> <p>3) 凍結融解試験(JIS A 1148・コンクリートの凍結融解試験方法)</p> <p>① データ整理 凍結融解試験結果を図表にとりまとめる。</p> <p>② 結果の検討 凍結融解試験結果をもとにコンクリートの耐久性に関して、工学的検討を行う。</p>	種別		設計項目	縮尺	摘要	ファイル ダム 施工 計画 及び 施工 設備 設計	実施 計画	濁水処理設備	平面図	1/500～		縦横断面図	1/100		基礎図	1/50～ 1/20			給気給水設備	給水設備平面図	1/500～		縦横断面図	1/100		給水設備基礎図	1/200～ 1/50			工事用動力設備	受電設備の基礎図 電力設備配置平面図 配線系統図	1/500～ 1/20			場内工事用道路	一般平面図 縦横断面図	1/500～ 1/200			数量計算書					報告書				<p>表 4.6.1 表構成を修正</p>
種別		設計項目	縮尺	摘要																																														
ファイル ダム 施工 計画 及び 施工 設備 設計	実施 計画	濁水処理設備	平面図	1/500～																																														
			縦横断面図	1/100																																														
			基礎図	1/50～ 1/20																																														
		給気給水設備	給水設備平面図	1/500～																																														
			縦横断面図	1/100																																														
			給水設備基礎図	1/200～ 1/50																																														
	工事用動力設備	受電設備の基礎図 電力設備配置平面図 配線系統図	1/500～ 1/20																																															
	場内工事用道路	一般平面図 縦横断面図	1/500～ 1/200																																															
	数量計算書																																																	
	報告書																																																	

旧（平成18年度）	新（平成24年度）	摘 要
<p><b>第5節 グラウチング試験・解析</b>  <b>第4710条</b> グラウチング試験・解析</p> <p>1. 業務目的  本業務は、一般的なグラウチング（カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチングまたはブランケットグラウチング等）について、通常工法で実施される試験の解析を行い本工事における注入仕様を決定することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容  (1) 計画準備  受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について、業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p> <p>(2) 試験計画立案  現地における試験について、適地の選定、配孔パターン、上載荷重条件、注入の仕様等の試験計画を立案する。</p> <p><b>第6節 グラウチングデータ整理・解析</b>  <b>第4711条</b> グラウチングデータ整理・解析</p> <p>1. 業務目的  本業務は、一般的なグラウチング（カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチングまたはブランケットグラウチング）について、注入データ等を整理・解析し、当初の計画の見直しを行うことを目的とする。</p> <p>2. 業務内容  本業務では各年度毎に成果の取りまとめを行うことを基本とし、二重管式ダブルパッカー工法等の特殊なグラウチングは含まない。</p> <p>(1) 計画準備  受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1111条業務計画書第2項に示す事項について、業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p>	<p><b>第5節 グラウチング試験・解析</b>  <b>第4710条</b> グラウチング試験・解析</p> <p>1. 業務目的  本業務は、一般的なグラウチング（カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチングまたはブランケットグラウチング等）について、通常工法で実施される試験の解析を行い本工事における注入仕様を決定することを目的とする。</p> <p>2. 業務内容  (1) 計画準備  受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について、業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。</p> <p>(2) 試験計画立案  現地における試験について、適地の選定、配孔パターン、上載荷重条件、注入の仕様等の試験計画を立案する。<b>（グラウチング技術指針・同解説、国土技術研究センター・平成15年7月）</b></p> <p><b>第6節 グラウチングデータ整理・解析</b>  <b>第4711条</b> グラウチングデータ整理・解析</p> <p>1. 業務目的  本業務は、一般的なグラウチング（カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチングまたはブランケットグラウチング）について、注入データ等を整理・解析し、当初の計画の見直しを行うことを目的とする。</p> <p>2. 業務内容  本業務では各年度毎に成果の取りまとめを行うことを基本とし、二重管式ダブルパッカー工法等の特殊なグラウチングは含まない。</p> <p>(1) 計画準備  受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、第1112条業務計画書第2項に示す事項について、業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。<b>（グラウチング技術指針・同解説、国土技術研究センター・平成15年7月）</b>。</p>	