

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
<p>第5編 第2節 ダム編 環境影響評価 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>第5編 第2節 ダム編 環境影響評価 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」(平成27年6月1日国土交通省令第4号)以下この節において「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>無 有 表記修正(国準拠)</p>
<p>第5103条 方法書(案)の作成 2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第4条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下、「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。 (3)現地踏査 受注者は、設計図書に示す事項に関して現地踏査を実施し、対象事業実施区域の当該事項の状況について把握するものとする。また、必要に応じて写真撮影を行うものとする。 (4)対象事業実施区域及び周囲の概況</p>	<p>第5103条 計画段階配慮書(案)の作成 2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第4条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下この節において「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。 (3)現地踏査 受注者は、設計図書に示す事項に関して現地踏査を実施し、対象事業実施区域の当該事項の状況について把握するものとする。 (4)対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(地域特性)の把握</p>	<p>有 表記修正(国準拠) 無 無 有 表記修正(国準拠) 無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)</p>
<p>受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第4条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(以下、「地域特性」という。)を把握するものとする。 (5)環境影響評価の項目の選定 受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第5条に従い、当該事業の環境影響評価の項目の選定を行うものとする。 (7)配慮書(案)の作成 受注者は、前(2)～(6)を基に、配慮書(案)を作成するものとする。また、配慮書(案)を要約した概要版を作成するものとする。 (8)位置等に関する複数案の設定</p>	<p>受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第4条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(以下この節において「地域特性」という)を把握するものとする。 (5)計画段階配慮事項の選定 受注者は、把握した事業特性及び地域特性を踏まえ、技術指針省令第5条に従い、当該事業の計画段階配慮事項の選定を行うものとする。 (7)配慮書(案)の作成 受注者は、前(2)～(6)を基に、配慮書(案)を作成するものとする。また、配慮書(案)を要約した要約書(案)を作成するものとする。 (8)位置等に関する複数案の設定</p>	<p>有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)</p>
<p>第5104条 方法書(案)の作成 1.業務目的 本業務は、技術指針省令第十七条に規定された対象事業の方法書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる都道府県知事等への送付、公告および縦覧に共される方法書(案)を作成することを目的とする。 2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第十二条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下この節において「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。</p>	<p>第5104条 方法書(案)の作成 1.業務目的 本業務は、技術指針省令第十七条に規定された対象事業の方法書に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる都道府県知事等への送付、公告および縦覧に供される方法書(案)を作成することを目的とする。 2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第二十条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下この節において「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。</p>	<p>無 無 有 表記修正(国準拠) 無 無 有 表記修正(国準拠)</p>
<p>第5106条 調査 2.業務内容 (2)調査 1)受注者は、対象事業において選定された項目の調査の手法に基づき、調査すべき情報、調査の基本的な手法、調査地域、調査地点、調査期間等を具体的に明記した調査の計画を作成するものとする。</p>	<p>第5106条 調査 2.業務内容 (2)調査 1)受注者は、対象事業において選定された項目の調査の手法に基づき、調査すべき情報、調査の基本的な手法、調査地域、調査地点、調査期間等を具体的に明記した調査の計画を作成するものとする。</p>	<p>無 無 無 無</p>

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
なお調査計画の作成にあたっては、省令第二十四条第2項～第4項に配慮するものとする。		有 削除(国準拠)
第5107条 予測及び評価並びに環境保全措置の検討 2.業務内容 (2)予測 1)受注者は、技術指針省令第二十五条の主旨に従い、当該事業の方法書に記載された選定項目の予測の手法に基づき、予測の基本的な手法、予測地域、予測地点、予測対象期間等を具体的に明記した予測の計画を作成した上で予測を実施する。予測にあたっては、選定項目に係る評価において、必要とされる水準が確保されるよう環境の状況の変化又は環境への負荷の量について、定量的、若しくは定性的に予測するものとする。 (3)環境保全措置の検討 受注者は、技術指針省令第二十九条～第三十一条の主旨に従い必要に応じ適切に環境保全措置の検討を行うものとする。	第5107条 予測及び評価並びに環境保全措置の検討 2.業務内容 (2)予測 1)受注者は、技術指針省令第二十五条の主旨に従い、当該事業の方法書に記載された選定項目の予測の手法に基づき、予測の基本的な手法、予測地域、予測地点、予測対象期間等を具体的に明記した予測の計画を作成した上で予測を実施する。予測に 当たって は、選定項目に係る評価において、必要とされる水準が確保されるよう環境の状況の変化又は環境への負荷の量について、定量的、若しくは定性的に予測するものとする。 (3)環境保全措置の検討 受注者は、技術指針省令第二十九～第三十一条の主旨に従い必要に応じ適切に環境保全措置の検討を行うものとする。	無 無 無 有 表記修正(国準拠)
第3節 ダム湖環境調査 本調査は、「河川水辺の国勢調査基本マニュアル[ダム湖畔]」(国土交通省・平成28年1月)(以下この節において「マニュアル」に準拠して実施するものとする。	第3節 ダム湖環境調査 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]」(国土交通省・平成28年1月)(以下この節において「マニュアル」という。)に準拠して、実施するものとする。	無 有 表記修正(国準拠)
第5112条 魚類調査 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。 2.業務内容 (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、「マニュアル」に基づき学識経験者の助言を得るようにする。 (3)現地調査計画策定 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。 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、「マニュアル」に基づき学識経験者の助言を得るようにするものとする。 (5)室内分析 受注者は、現地調査において採集した魚介類を室内に持ち帰り、調査地点別に同定および計数を行う。また必要に応じ標本の作成を行う。 (6)調査成果のとりまとめ 受注者は、「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。	第5112条 魚類調査 業務目的 本調査は、ダム湖及びその上下流の 周辺における魚類 の生息状況を把握することを目的とする。 2.業務内容 (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、 及び 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、 マニュアル に基づき学識経験者の助言を得るようにする。 (3)現地調査計画策定 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 及びその周辺 、流入河川・下流河川等の現地踏査を行うものとする。 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、 マニュアル に基づき学識経験者の助言を得るようにするものとする。 (5)室内分析 受注者は、現地調査において採集した魚介類を室内に持ち帰り、調査地点別に同定 及び 計数を行う。また必要に応じ標本の作成を行う。 (6)調査成果のとりまとめ 受注者は、 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。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 無 無 有 表記修正(国準拠) 無 無 有 表記修正(国準拠) 無 有 表記修正(国準拠)
第5113条 底生動物調査 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。	第5113条 底生動物調査 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。	無 無 有 表記修正(国準拠)

現行(平成29年版) 編章節条 条文	改定案(令和4年版) 編章節条 条文	有 無 改定理由
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、調査職員に提出するものとする。	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、調査職員に提出するものとする。	無 無 無
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5112条魚介類調査に準ずるものとする。	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5112条魚類調査に準ずるものとする。	有 表記修正(国準拠)
(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。	(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。	無 有 表記修正(国準拠)
(6)調査成果の取りまとめ 受注者は、「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。	(6)調査成果の取りまとめ 受注者は、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。	無 有 表記修正(国準拠)
第5114条 動植物プランクトン調査	第5114条 動植物プランクトン調査	無 無
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。	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・生息状況を把握することを目的とする。	無 有 表記修正(国準拠)
2.業務内容 (6)調査成果の取りまとめ 受注者は、「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。	2.業務内容 (6)調査成果の取りまとめ 受注者は、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、年鑑原稿を作成するものとする。	無 無 有 表記修正(国準拠)
第5115条 植物調査	第5115条 植物調査	無 無
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。	1.業務目的 本調査は、ダム湖及びその周辺における植物の生育状況を把握することを目的とする。	無 有 表記修正(国準拠)
2.業務内容 (6)調査成果の取りまとめ 受注者は、「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。	2.業務内容 (6)調査成果の取りまとめ 受注者は、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。	無 無 有 表記修正(国準拠)
第5116条 鳥類調査	第5116条 鳥類調査	無 無
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。	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。	無 有 表記修正(国準拠)
2.業務内容 (5)調査成果の取りまとめ 受注者は、「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。	2.業務内容 (5)調査成果の取りまとめ 受注者は、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。	無 無 有 表記修正(国準拠)
第5117条 両生類・爬虫類・哺乳類調査	第5117条 両生類・爬虫類・哺乳類調査	無 無
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。	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。	無 有 表記修正(国準拠)
2.業務内容 (6)調査成果の取りまとめ 受注者は、「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。	2.業務内容 (6)調査成果の取りまとめ 受注者は、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。	無 無 有 表記修正(国準拠)

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。また、収集した空中写真については、別途資料集として提出する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。また、収集した空中写真については、別途資料集として提出する。	有 表記修正(国準拠)
第5303条 広域調査 3. 成果品	第5303条 広域調査 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5305条 ダムサイト候補地選定地表地質概査(1/5,000) 3. 成果品	第5305条 ダムサイト候補地選定地表地質概査(1/5,000) 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は、下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い、発注者に納品する。	受注者は、下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5306条 ダムサイト地表地質概査(1/2,500) 3. 成果品	第5306条 ダムサイト地表地質概査(1/2,500) 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5307条 ダムサイト地表地質調査(1/500) 3. 成果品	第5307条 ダムサイト地表地質調査(1/500) 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5308条 堤体材料採取候補地選定地表地質概査(1/5,000) 3. 成果品	第5308条 堤体材料採取候補地選定地表地質概査(1/5,000) 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5309条 堤体材料採取候補地地表地質概査(1/2,500) 3. 成果品	第5309条 堤体材料採取候補地地表地質概査(1/2,500) 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は、下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は、下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5310条 堤体材料採取候補地地表地質調査(1/1,000) 3. 成果品	第5310条 堤体材料採取候補地地表地質調査(1/1,000) 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5311条 貯水池周辺地表地質概査(1/2,500) 3. 成果品	第5311条 貯水池周辺地表地質概査(1/2,500) 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5312条 貯水池周辺地表地質調査(1/1,000) 2. 業務内容 (3) 解析 2) 地質的考察	第5312条 貯水池周辺地表地質調査(1/1,000) 2. 業務内容 (3) 解析 2) 地質的考察	無 無 無 無
受注者は、ルートマップ、地形検討結果、既存概査資料などにもとづき、地質構成、地質構造、地下水分布、斜面状況などを検討する。	受注者は、ルートマップ、地形検討結果、既存概査資料などに 基づき 、地質構成、地質構造、地下水分布、斜面状況などを検討する。	有 表記修正(国準拠)
第5314条 物理探査 3. 成果品	第5314条 物理探査 3. 成果物	有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5314条 物理探査 3. 成果品	第5314条 物理探査 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)

編章節条	現行(平成29年版) 条文	編章節条	改定案(令和4年版) 条文	有 無	改定理由
第5316条	ルジオンテストおよび考察 2. 業務内容 (2) 現地作業 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。 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5316条	ルジオンテストおよび考察 2. 業務内容 (2) 現地作業 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。 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 無 無 有	 表記修正(国準拠)
第5318条	横坑観察 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品し、別途資料を提出する。	第5318条	横坑観察 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品し、別途資料を提出する。	無 有 有	 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠)
第5319条	岩盤試験の基本的事項 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。	第5319条	岩盤試験の基本的事項 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、「 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) 」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) 」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。	無 有	 表記修正(国準拠)
第5320条	岩盤直接せん断試験 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5320条	岩盤直接せん断試験 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 有	 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠)
第5321条	岩盤変形試験 1. 業務の目的 300mm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。 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5321条	岩盤変形試験 1. 業務の目的 300mmの剛体円形支圧板による変形試験(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))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。 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 無 有	 表記修正(国準拠)
第5322条	孔内観察 1. 業務の目的 ポアホールテレビもしくは孔壁展開画像撮影装置を使用して、ボーリング孔壁を観察することにより、地質分布、岩盤性状などを把握することを目的とする。 2. 業務内容 (3) 考察 受注者は、記録した孔壁画像を出力するとともに、孔壁画像をもとにポアホールテレビ観察柱状図または孔壁解析図を作成する。また、ボーリングコアと対比し、地質考察を行う。 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。 (1)ポアホールテレビ観察柱状図または孔壁解析図、孔壁画像	第5322条	孔内観察 1. 業務の目的 ポアホールテレビもしくは孔壁展開画像撮影装置を使用して、ボーリング孔壁を観察することにより、地質分布、岩盤性状、 地質構造 などを把握することを目的とする。 2. 業務内容 (3) 考察 受注者は、記録した孔壁画像を出力するとともに、孔壁画像をもとにポアホールテレビ観察柱状図または孔壁解析図(孔壁展開画像)を作成する。また、ボーリングコアと対比し、地質考察を行う。 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。 (1)ポアホールテレビ観察柱状図または孔壁解析図(孔壁展開画像)	無 無 有 無 有	 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠)

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
第5323条 地質解析の基本的事項 (1)地質比較検討 1)ダムサイト候補地地質比較検討(1/5,000) 2)堤体材料候補地地質比較検討(1/5,000) (2)地質解析 1)ダムサイト地質解析(1/2,500) 2)ダムサイト地質解析(1/500) 3)堤体材料候補地地質解析(1/2,500) 4)堤体材料候補地地質解析(1/1,000) (3)地質考察 1)ダムサイト地質考察 2)堤体材料候補地地質考察 3)貯水池周辺地質考察 (4)地質総合解析 1)ダムサイト地質総合解析(概略設計段階)(1/500) 2)ダムサイト地質総合解析(実施設計段階)(1/500) 3)堤体材料候補地地質総合解析(1/1,000)	第5323条 地質解析の基本的事項 (1)地質比較検討 (1-1)ダムサイト候補地地質比較検討(1/5,000) (1-2)堤体材料候補地地質比較検討(1/5,000) (2)地質解析 (2-1)ダムサイト地質解析(1/2,500) (2-2)ダムサイト地質解析(1/500) (2-3)堤体材料候補地地質解析(1/2,500) (2-4)堤体材料候補地地質解析(1/1,000) (3)地質考察 (3-1)ダムサイト地質考察 (3-2)堤体材料候補地地質考察 (3-3)貯水池周辺地質考察 (4)地質総合解析 (4-1)ダムサイト地質総合解析(概略設計段階)(1/500) (4-2)ダムサイト地質総合解析(実施設計段階)(1/500) (4-3)堤体材料候補地地質総合解析(1/1,000)	無 無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5324条 ダムサイト地質比較検討(1/5,000) 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5324条 ダムサイト地質比較検討(1/5,000) 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5325条 堤体材料採取候補地地質比較検討(1/5,000) 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5325条 堤体材料採取候補地地質比較検討(1/5,000) 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5326条 ダムサイト地質解析(1/2,500) 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5326条 ダムサイト地質解析(1/2,500) 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5327条 ダムサイト地質解析(1/500) 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5327条 ダムサイト地質解析(1/500) 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5328条 堤体材料採取候補地地質解析(1/2,500) 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5328条 堤体材料採取候補地地質解析(1/2,500) 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5329条 堤体材料採取候補地地質解析(1/1,000) 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5329条 堤体材料採取候補地地質解析(1/1,000) 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5331条 ダムサイト地質考察 3. 成果品 受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	第5331条 ダムサイト地質考察 3. 成果物 受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第5332条 堤体材料採取候補地地質考察 3. 成果品	第5332条 堤体材料採取候補地地質考察 3. 成果物	無 有 表記修正(国準拠)

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5333条 貯水池周辺地質考察 3. 成果品	第5333条 貯水池周辺地質考察 3. 成果品	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5334条 ダムサイト地質総合解析(概略設計段階)(1/500) 3. 成果品	第5334条 ダムサイト地質総合解析(概略設計段階)(1/500) 3. 成果品	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5335条 ダムサイト地質総合解析(実施設計段階)(1/500) 3. 成果品	第5335条 ダムサイト地質総合解析(実施設計段階)(1/500) 3. 成果品	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5336条 堤体材料採取候補地地質総合解析(1/1,000) 3. 成果品	第5336条 堤体材料採取候補地地質総合解析(1/1,000) 3. 成果品	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第11節 岩盤掘削面スケッチ (2)堤体材料採取地 1)堤体材料評価	第11節 岩盤掘削面スケッチ (2)堤体材料採取地 (2-1)堤体材料評価	無 無 有 表記修正(国準拠)
2)堤体材料採取地掘削面スケッチ	(2-2)堤体材料採取地掘削面スケッチ	有 表記修正(国準拠)
第5337条 ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ(縮尺各種) 3. 成果品	第5337条 ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ(縮尺各種) 3. 成果品	有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5338条 堤体材料採取地掘削時材料評価 3. 成果品	第5338条 堤体材料採取地掘削時材料評価 3. 成果品	無 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5339条 堤体材料採取地掘削面スケッチ (3)照査 3. 成果品	第5339条 堤体材料採取地掘削面スケッチ (5)照査 3. 成果品	無 有 誤記修正 有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5340条 第四紀断層調査の基本的事項 ダム建設における第四紀断層調査は、ダム敷近傍に今後詳細に調査すべき線状模様が存在するかどうかを調査する一次調査と、一次調査で拾い上げられた線状模様が第四紀断層であるかどうか、およびそれが第四紀断層であった場合、その正確な位置、規模(幅、長さ)、活動年代を調査する二次調査とがある。一次調査はさらにその1とその2に分けられる。	第5340条 第四紀断層調査の基本的事項 ダム建設における第四紀断層調査は、ダム敷近傍に今後詳細に調査すべき線状模様が存在するかどうかを調査する一次調査と、一次調査で拾い上げられた線状模様が第四紀断層であるかどうか、およびそれが第四紀断層であった場合、その正確な位置、規模(幅、長さ)、活動年代を調査する二次調査とがある。一次調査は更にその1とその2に分けられる。	無 有 表記修正(国準拠)
第5341条 第四紀断層調査(一次調査その1) 3. 成果品	第5341条 第四紀断層調査(一次調査その1) 3. 成果品	有 表記修正(国準拠)
受注者は下記の 成果品 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	受注者は下記の 成果物 を第1117条成果物の提出第1項～第3項に従い作成し、発注者に納品する。	有 表記修正(国準拠)
第5403条 計画設計 2. 業務内容 (1)打合せ協議	第5403条 計画設計 2. 業務内容 (1)打合せ	無 無 有 表記修正(国準拠)

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無	改定理由
3.貸与資料 (3)ダムサイト物理探査解析図	3.貸与資料 (3)ダムサイト物探解析図	無 有	表記修正(国準拠)
第5404条 概略設計	第5404条 概略設計	無	
3.貸与資料 (3)ダムサイト物理探査解析図	3.貸与資料 (3)ダムサイト物探解析図	無 有	表記修正(国準拠)
第5405条 実施設計	第5405条 実施設計	無	
2.業務内容 (5)施設設計 配置設計に基づき、さらに必要な水理計算・構造計算を行って、次に示す各施設・設備について、工事費用積算にあたって必要な設計図面を作成する。	2.業務内容 (5)施設設計 配置設計に基づき、更に必要な水理計算・構造計算を行って、次に示す各施設・設備について、工事費用積算にあたって必要な設計図面を作成する。	無 有	表記修正(国準拠)
3.貸与資料 (3)ダムサイト物理探査解析図	3.貸与資料 (3)ダムサイト物探解析図	無 有	表記修正(国準拠)
第5407条 計画設計	第5407条 計画設計	無	
3.貸与資料 (3)ダムサイト物理探査解析図	3.貸与資料 (3)ダムサイト物探解析図	無 有	表記修正(国準拠)
第5408条 概略設計	第5408条 概略設計	無	
3.貸与資料 (3)ダムサイト物理探査解析図	3.貸与資料 (3)ダムサイト物探解析図	無 有	表記修正(国準拠)
第5409条 実施設計	第5409条 実施設計	無	
2.業務内容 (5)施設設計 配置設計に基づき、さらに必要な水理計算・構造計算を行って、次に示す各施設・設備について、工事費用積算にあたって必要な設計図面を作成する。	2.業務内容 (5)施設設計 配置設計に基づき、更に必要な水理計算・構造計算を行って、次に示す各施設・設備について、工事費用積算にあたって必要な設計図面を作成する。	無 有	表記修正(国準拠)
3.貸与資料 (3)ダムサイト物理探査解析図	3.貸与資料 (3)ダムサイト物探解析図	無 有	表記修正(国準拠)
第5410条 成果物	第5410条 成果物	無	
受注者は、表5.4.4に示す成果物を作成し、第1117条成果物の提出に従い2部納品するものとする。	受注者は、表5.4.1に示す成果物を作成し、第1117条成果物の提出に従い2部納品するものとする。	無 有	表記修正(国準拠)
第5504条 実施設計	第5504条 実施設計	無	
2.業務内容 (3)基本事項の決定 次の事項について決定するものとする。	2.業務内容 (3)基本事項の検討 受注者は、次の事項について決定するものとする。	無 有 有	表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠)
第4節 成果品	第4節 成果物	有	表記修正(国準拠)
第5508条 成果品	第5508条 成果物	有	表記修正(国準拠)
受注者は、表5.5.1に示す成果品を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	受注者は、表5.5.1に示す成果物を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有	表記修正(国準拠)
表5.5.1 成果品一覧	表5.5.1 成果物一覧	有	表記修正(国準拠)
第5603条 概略設計	第5603条 概略設計	無	
2.業務内容 (4)設備設計 1)骨材製造貯蔵運搬設備 施工設備計画に基づき、下記の施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、設計図面の作成を行う。	2.業務内容 (4)設備設計 1)骨材製造貯蔵運搬設備 前項で実施された施工設備計画に基づき、下記の施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、設計図面の作成を行う。	無 無 有	表記修正(国準拠)
2)本体コンクリート コンクリート製造設備 施工設備計画に基づき、施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、下記の設計図面の作成を行う。	2)本体コンクリート コンクリート製造設備 施工設備設計に基づき、施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、下記の設計図面の作成を行う。	無 無 有	表記修正(国準拠)
第5604条 実施設計	第5604条 実施設計	無	

編章節条	現行(平成29年版) 条文	編章節条	改定案(令和4年版) 条文	有 無	改定理由
	2.業務内容 (4)設備設計 1)骨材製造貯蔵運搬設備 施工設備計画に基づき、下記の施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、設計図面を作成する。 2)本体コンクリート コンクリート製造設備 施工設備計画に基づき、施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、下記の設計図面を作成する。		2.業務内容 (4)設備設計 1)骨材製造貯蔵運搬設備 前項で実施された 施工設備計画に基づき、下記の施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、設計図面を作成する。 2)本体コンクリート コンクリート製造設備 施工設備設計 に基づき、施工設備について形状、寸法及び構造諸元を検討し、下記の設計図面を作成する。	無 無 無 有 無 無 有	 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠)
第5606条	概略設計 2.業務内容 (4)設備設計 1)洪水吐きコンクリート 骨材貯蔵運搬設備、コンクリート製造設備、コンクリート 打設設備 の概略設計を行い、下記の設計図面を作成する。	第5606条	概略設計 2.業務内容 (4)設備設計 1)洪水吐きコンクリート 骨材貯蔵運搬設備、コンクリート製造設備、コンクリート 製造設備 の概略設計を行い、下記の設計図面を作成する。	無 無 無 無 有	 表記修正(国準拠)
第5701条	ダム総合点検 2.業務内容 「ダム総合点検実施要領」(平成25年10月1日国水環第65号)に基づき、ダム土木構造物に関する構成要素の分類と管理レベルの設定、点検計画立案、調査の実施、健全度評価及び維持管理方針の作成を行うものである。 また、点検計画立案並びに健全度評価及び維持管理方針(案)作成時においては、 専門官 から意見聴取するとともに助言を受けるため、その資料作成を行うものである。 (2)点検計画立案 4)課題の抽出 (5)健全度評価及び今後の維持管理方針作成 3)専門家からの意見照会用資料の作成(健全度評価及び維持管理方針策定時) 点検計画立案時に抽出した課題を踏まえた健全度評価及び今後の維持管理方針(案)について、 専門家からの 意見・助言を得るための資料を作成する。	第5701条	ダム総合点検 2.業務内容 「ダム総合点検実施要領」(平成25年10月1日国水環第65号)に基づき、ダム土木構造物に関する構成要素の分類と管理レベルの設定、点検計画立案、調査の実施、健全度評価及び維持管理方針の作成を行うものである。 また、点検計画立案時並びに健全度評価及び維持管理方針(案)作成時には、 専門家 から意見聴取するとともに助言を受けるため、その資料作成を行うものである。 (2)点検計画立案 4)課題の抽出 (5)健全度評価及び今後の維持管理方針作成 3)専門家からの意見照会用資料の作成(健全度評価及び維持管理方針策定時) 点検計画立案時に抽出した課題を踏まえた健全度評価及び今後の維持管理方針(案)について、 専門家から 意見・助言を得るための資料を作成する。	無 無 無 無 有 無 無 有	 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠)
第5802条	水理模型実験の種類と範囲及び条件 (2)水理模型実験の範囲及び条件 重力式コンクリートダム洪水吐き水理模型実験 □模型縮尺は、1/30～1/70程度(模型寸法で高さ2.00m程度)で最大流量は2,500m ³ /s程度のを標準とする。 フィルダム洪水吐き水理模型実験 □模型縮尺は、1/30～1/70程度(模型寸法で高さ2.00m程度)で最大流量は2,500m ³ /s程度のを標準とする。	第5802条	水理模型実験の種類と範囲及び条件 (2)水理模型実験の範囲及び条件 重力式コンクリートダム洪水吐き水理模型実験 □模型縮尺は、1/30～1/70程度(模型寸法で高さ2.00m程度)で最大流量は2,500m ³ /s程度のを標準とする。 フィルダム洪水吐き水理模型実験 □模型縮尺は、1/30～1/70程度(模型寸法で高さ2.00m程度)で最大流量は2,500m ³ /s程度のを標準とする。	無 無 無 有 無 有	 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠)
第5805条	放流管抽出水理模型実験 3.貸与資料 (4)水理計算書	第5805条	放流管抽出水理模型実験 3.貸与資料 (4)放流管設計図 (5)水理計算書	無 無 有 有	 新規追加 表記修正(国準拠)
第5809条	コンクリート配合試験・解析 2.業務内容 (4)試験結果解析 3)凍結融解試験	第5809条	コンクリート配合試験・解析 2.業務内容 (4)試験結果解析 3)凍結融解試験(JISA1148:コンクリートの凍結融解試験方法)	無 無 無 有	 表記修正(国準拠)

新旧対照表

現行(平成29年版)		改定案(令和4年版)		有	改定理由
編章節条	条文	編章節条	条文	無	
第5810条	グラウチング試験・解析 2. 業務内容 (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。	第5810条	グラウチング試験・解析 2. 業務内容 (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(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)。	無 無 無 有	表記修正(国準拠)
第5811条	グラウチングデータ整理・解析 2. 業務内容 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、調査職員に提出するものとする。	第5811条	グラウチングデータ整理・解析 2. 業務内容 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、調査職員に提出するものとする(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)。	無 無 有	表記修正(国準拠)
第52812条	成果物	第5812条	成果物	有	誤記修正

現行(平成29年版)		改定案(令和4年版)		有 無	改定理由
編章節条	条文	編章節条	条文		
第6編	道路編	第6編	道路編	無 有	表記修正
	本調査は、「道路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」(平成25年4月1日国土交通省令第28号)(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。		本調査は、「道路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(平成25年4月1日国土交通省令第28号)(以下この節において「技術指針省令」という)に準拠して実施するものとする。		
第6102条	計画段階配慮書(案)の作成	第6102条	計画段階配慮書(案)の作成	無 無 有	表記修正
	1.業務目的 本業務は、計画段階配慮書(以下、「配慮書」という。)に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる主務大臣への送付等に資する配慮書(案)、要約書(案)を作成することを目的とする。		1.業務目的 本業務は、計画段階配慮書(以下この節において「配慮書」という。)に記載すべき事項についてとりまとめ、法手続きに必要とされる主務大臣への送付等に資する配慮書(案)、要約書(案)を作成することを目的とする。		
	2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第四条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下、「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。		2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第四条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下この節において「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。	無 無 有	表記修正
	(4)対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(地域特性)の把握		(4)対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(地域特性)の把握	無	
	受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第四条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(以下、「地域特性」という)を把握するものとする。		受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第四条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(以下この節において「地域特性」という)を把握するものとする。	有 有	新規 新規
	(9)報告書作成		(9)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 有	新規 新規
第6103条	方法書(案)の作成	第6103条	方法書(案)の作成	有 無 無 無 有	表記修正
	2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第二十条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下、「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。		(10)報告書作成 2.業務内容 (2)対象事業内容(事業特性)の把握 受注者は、技術指針省令第二十条第1項第一号に規定された対象事業の内容(以下この節において「事業特性」という。)に関して、設計図書に示される資料より当該対象事業の内容を把握するものとする。		
	(4)対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(地域特性)の把握		(4)対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(地域特性)の把握	無	
	受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第二十条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(以下、「地域特性」という)を把握するものとする。		受注者は、入手可能な最新の文献その他の資料を収集することにより、技術指針省令第二十条第1項第二号に掲げる事項の区分に応じて、対象事業実施区域及びその周囲の自然的社会的状況(以下この節において「地域特性」という)を把握するものとする。	有	表記修正
	(6)調査、予測及び評価の手法の選定 受注者は、把握した事業特性および地域特性を踏まえ、当該事業の選定項目について、技術指針省令第二十二～第二十七条に従い、調査、予測及び評価の手法の選定を行うものとする。		(6)調査、予測及び評価の手法の選定 受注者は、把握した事業特性および地域特性を踏まえ、当該事業の選定項目について、技術指針省令第二十二～第二十七条に従い、調査、予測及び評価の手法の選定を行うものとする。	無 有	表記修正
	(9)報告書作成		(9)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 有	新規 新規
第6104条	環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法の選定	第6104条	環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法の選定	有 無 無	表記修正
	2.業務内容		2.業務内容		

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
	(6) 照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 新規 有 新規
第6105条 (6) 報告書作成 調査 2. 業務内容	第6105条 (7) 報告書作成 調査 2. 業務内容	有 表記修正 無 無
第6106条 (4) 報告書作成 予測及び評価並びに環境保全措置の検討 2. 業務内容 (3) 環境保全措置の検討 受注者は、技術指針省令第二十九条～第三十一条の主旨に従い必要に応じ適切に環境保全措置の検討を行うものとする。	第6106条 (5) 報告書作成 予測及び評価並びに環境保全措置の検討 2. 業務内容 (3) 環境保全措置の検討 受注者は、技術指針省令第二十九～三十一条の主旨に従い必要に応じ適切に環境保全措置の検討を行うものとする。	有 新規 有 新規 有 表記修正 無 無
第6107条 (7) 報告書作成 準備書(案)の作成 2. 業務内容	第6107条 (8) 報告書作成 準備書(案)の作成 2. 業務内容	有 表記修正 無 無
第6108条 (5) 報告書作成 評価書(案)の作成 2. 業務内容 (2) 評価書(案)の作成 受注者は、技術指針省令第十九条の主旨に従い、評価書に記載すべき事項についてとりまとめ評価書(案)を作成するものとする。	第6108条 (6) 報告書作成 評価書(案)の作成 2. 業務内容 (2) 評価書(案)の作成 受注者は、技術指針省令第三十四条の主旨に従い、評価書に記載すべき事項についてとりまとめ評価書(案)を作成するものとする。	有 表記修正 無 無 有 表記修正
第6109条 (4) 報告書作成 評価書の補正等 2. 業務内容	第6109条 (5) 報告書作成 評価書の補正等 2. 業務内容	有 表記修正 無 無
第2節 (4) 報告書作成 第6110条 成果品 成果品 受注者は、表6.1.1に示す成果品を作成し、第1116条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	第2節 (5) 報告書作成 第6110条 成果物 成果物 受注者は、表6.1.1に示す成果物を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有 新規 有 新規 有 表記修正 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
表6.1.1 環境影響評価成果品一覧表 第6203条 単路部交通量調査 1. 業務目的	表6.1.1 環境影響評価成果物一覧表 第6203条 単路部交通量調査 1. 業務目的	有 表記修正(国準拠) 無 無

現行(平成29年版) 編章節条 条文	改定案(令和4年版) 編章節条 条文	有 無 改定理由
単路部交通量調査は、対象道路断面における交通量特性を得ることを目的とする。 2.業務内容 (3)交通量調査 受注者は、調査職員の指示する道路断面、調査時間および計測単位、車種別、方向別交通量を人手等により観測を行うものとする。なお、自転車歩行者の計測は調査職員の指示によるものとする。また、車種分類、自転車歩行者については「全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査実施要綱交通量調査編」(国土交通省)に準ずるものとする。	単路部交通量調査は、対象道路断面における交通量の実態を得ることを目的とする。 2.業務内容 (3)交通量観測 受注者は、設計図書に基づき、指示された流入部、調査時間、計測単位で方向別に車種別、自転車、横断歩行者の観測を人手等により行うものとする。また、車種分類については「全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査実施要綱交通調査編」(国土交通省)に準ずるものとする。 (5)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 表記修正(H31国改定) 無 有 表記修正(国準抛) 有 表記修正(H31国改定)
(5)報告書作成	(6)報告書作成	有 新規 有 新規
第6204条 交差点部交通量調査 2.業務内容 (3)交通量観測 受注者は、設計図書に基づき、指示された流入部、調査時間、計測単位で方向別に車種別、自転車、横断歩行者の観測を人手等により行うものとする。また、車種分類については、「全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査実施要綱交通量調査編」(国土交通省)(以下「渋滞調査マニュアル」という。)に準ずるものとする。	第6204条 交差点部交通量調査 2.業務内容 (3)交通量観測 受注者は、設計図書に基づき、指示された流入部、調査時間、計測単位で方向別に車種別、自転車、横断歩行者の観測を人手等により行うものとする。また、車種分類については、「全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査実施要綱交通調査編」(国土交通省)に準ずるものとする。 (5)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 表記修正 無 無 無 有 表記修正(H29国改定)
(5)報告書作成	(6)報告書作成	有 新規 有 新規
第6206条 走行速度調査 2.業務内容	第6206条 走行速度調査 2.業務内容	有 表記修正 無 無
(5)報告書作成	(5)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 新規 有 新規
第6207条 旅行速度調査 2.業務内容	第6207条 旅行速度調査 2.業務内容	有 表記修正 無 無
(5)報告書作成	(5)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 新規 有 新規
第6209条 路側OD調査 2.業務内容 路側OD調査の項目は、「全国道路街路交通情勢調査実施要綱自動車起終点調査(調査編)」(国土交通省、以下「OD調査要綱」という。)に基づき下記のとおりとする。	第6209条 路側OD調査 2.業務内容 路側OD調査の項目は、「全国道路・街路交通情勢調査自動車起終点調査(OD調査)実施要綱(調査編)」(国土交通省、以下「OD調査要綱」という。)に基づき下記のとおりとする。 (7)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 表記修正 無 無 有 表記修正(H29国改定)
(7)報告書作成	(8)報告書作成	有 新規 有 新規
第6210条 オーナーインタビューOD調査 2.業務内容	第6210条 オーナーインタビューOD調査 2.業務内容	有 表記修正 無 無

新旧対照表

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
	(6)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有 有 新規 新規
第6211条 (6)報告書作成 交通渋滞調査 2.業務内容 交通渋滞調査の項目は、渋滞調査マニュアルに基づき、下記のとおりとする。	第6211条 (7)報告書作成 交通渋滞調査 2.業務内容 交通渋滞調査の項目は、「交通渋滞実態調査マニュアル」(建設省土木研究所H2.2)(以下、渋滞調査マニュアル)に基づき、下記のとおりとする。	有 無 無 有 表記修正 表記修正(H29国改定)
(7)信号現示調査 受注者は、信号現示を流入方向別および調査職員より指示された時間帯毎に調査する。なお、信号交差点が連続している場合は、渋滞区間に隣接する信号交差点の現示も調査するものとする。また、信号制御方式(定周期制御、感応制御)についても調査を行うものとする。	(7)信号現示調査 受注者は、信号現示を流入方向別および調査職員より指示された時間帯毎に調査する。なお、信号交差点が連続している場合は、渋滞区間に隣接する信号交差点の現示も調査するものとする。また、信号制御方式(定周期制御、感応制御)についても調査を行う。	無 有 表記修正
第6213条 (10)報告書作成 駐車場施設実態調査 2.業務内容	第6213条 (10)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。 (11)報告書作成 駐車場施設実態調査 2.業務内容	有 有 新規 新規 有 表記修正
第6214条 (5)報告書作成 駐車原単位調査 2.業務内容	第6214条 (5)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。 (6)報告書作成 駐車原単位調査 2.業務内容	有 無 無 有 表記修正 新規 新規
第7節 (8)報告書作成 成果品 第6215条 成果品 受注者は、表6.2.1に示す成果品を作成し、第1116条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	第7節 (9)報告書作成 成果物 第6215条 成果物 受注者は、表6.2.1に示す成果物を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有 有 有 有 表記修正 表記修正(国準拠) 表記修正(国準拠) 表記修正
表6.2.1 第6302条 交通現況調査成果品一覧表 現況調査 2.業務内容	表6.2.1 第6302条 交通現況調査成果物一覧表 現況調査 2.業務内容	有 無 無 有 有 表記修正(国準拠)
第6303条 (5)報告書作成 交通量推計調査 2.業務内容	(5)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。 (6)報告書作成 交通量推計調査 2.業務内容	有 有 新規 新規 有 表記修正
第6304条 (4)報告書作成 道路網・路線計画 2.業務内容	(4)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。 (5)報告書作成 道路網・路線計画 2.業務内容	有 有 新規 新規 有 表記修正

現行(平成29年版)		改定案(令和4年版)		有 無	改定理由
編章節条	条文	編章節条	条文		
	(5)整備計画の策定		(5)整備計画の策定	無	
			(6)照査	有	新規
			受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有	新規
	(6)報告書作成		(7)報告書作成	有	表記修正
第5節	成果品	第5節	成果物	有	表記修正(国準拠)
第6305条	成果品	第6305条	成果物	有	表記修正(国準拠)
	受注者は、表6.3.1に示す成果品を作成し、第1116条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。		受注者は、表6.3.1に示す成果物を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有	表記修正
表6.3.1	道路網・路線計画成果品一覧	表6.3.1	道路網・路線計画成果物一覧	有	表記修正(国準拠)
第6402条	道路設計の区分	第6402条	道路設計の区分	無	
			1.道路設計の区分	無	新規
第6403条	道路概略設計	第6403条	道路概略設計	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(5)設計図		(5)設計図	無	
	受注者は、本条2.(3)項で規定の比較路線それぞれについて以下の設計図面を作成するものとする。		受注者は、本条第2項の(3)で規定の比較路線それぞれについて以下の設計図面を作成するものとする。		
第6404条	道路予備設計(A)	第6404条	道路予備設計(A)	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(7)照査		(7)照査	有	表記修正
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。		
第6406条	道路予備設計(B)	第6406条	道路予備設計(B)	無	
	1.業務目的		1.業務目的	無	
	道路予備設計(B)は道路予備設計(A)、或いは同修正設計により決定された中心線に基づいて行われた実測路線測量による実測図を用いて、第1206条設計業務の内容第3項の業務のうち、図上での用地幅杭位置を決定することを目的とする。		道路予備設計(B)は道路予備設計(A)、或いは同修正設計により決定された中心線に基づいて行われた実測路線測量による実測図を用いて、第1206条設計業務の内容第4項の業務のうち、図上での用地幅杭位置を決定することを目的とする。	有	表記修正
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(5)道路付帯構造物設計		(5)道路付帯構造物設計	無	
	受注者は、一般構造物[擁壁(小構造物を除く)、函渠、特殊法面保護工、落石防護工等をいう。]及び、管渠(応力計算が必要なもの)、溝橋、大型用排水路(幅2mまたは高さ1.5mを超えるもの)、地下道、取付道路(延長10m以上)、側道、階段工(高さ3m以上)等について、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお、一般構造物は、設計図書に基づき第6423条一般構造物予備設計に準ずるものとする。		受注者は、一般構造物[擁壁(小構造物を除く)、函渠、特殊法面保護工、落石防止工等をいう。]及び、管渠(応力計算が必要なもの)、溝橋、大型用排水路(幅2mまたは高さ1.5mを超えるもの)、地下道、取付道路(延長10m以上)、側道、階段工(高さ3m以上)等について、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお、一般構造物は、設計図書に基づき第6423条一般構造物予備設計に準ずるものとする。	有	表記修正
	(8)設計図		(8)設計図	無	
	6)一般図作成		6)一般図作成	無	
	一般構造物(函渠、擁壁等)は設計図書に基づき、第7節一般構造物設計第6423条一般構造物予備設計の規定を参考に一般図を作成する。		一般構造物(函渠、擁壁等)は設計図書に基づき、第7節一般構造物設計第6423条一般構造物予備設計の規定に準じて一般図を作成する。	有	表記修正
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。	有	表記修正
第6408条	道路詳細設計	第6408条	道路詳細設計	無	
	1.業務目的		1.業務目的	無	

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
<p>道路詳細設計は、道路予備設計(B)、或いは同修正設計(B)で確定した中心線位置、用地幅杭位置に基づき、第1206条設計業務の内容第5項に示す業務を行い、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。なお、予備設計で確定すべき要件が確定されていない場合、或いは変更の必要がある場合は、設計図書に示された設計を行うものとする。</p>	<p>道路詳細設計は、道路予備設計(B)、或いは同修正設計(B)で確定した中心線位置、用地幅杭位置に基づき、第1206条設計業務の内容第4項に示す業務を行い、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。なお、予備設計で確定すべき要件が確定されていない場合、或いは変更の必要がある場合は、設計図書に示された設計を行うものとする。</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>2.業務内容 (5)道路付帯構造物設計</p>	<p>2.業務内容 (5)道路付帯構造物設計</p>	<p>無 無</p>
<p>受注者は、一般構造物[擁壁(小構造物を除く)、函渠、特殊法面保護工、落石防護工等をいう。]及び、管渠(応力計算が必要なもの)、溝橋、大型用排水路(幅2m超かつ延長100m超)、地下道、取付道路(幅3m超かつ延長30m超)側道、階段工(高さ3m以上)等については、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお、一般構造物は、設計図書に基づき第6424条一般構造物詳細設計に準ずるものとする。</p>	<p>受注者は、一般構造物[擁壁(小構造物を除く)、函渠、特殊法面保護工、落石防止工等をいう。]及び、管渠(応力計算が必要なもの)、溝橋、大型用排水路(幅2m超かつ延長100m超)、地下道、取付道路(幅3m超かつ延長30m超)側道、階段工(高さ3m以上)等については、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。なお、一般構造物は、設計図書に基づき第6424条一般構造物詳細設計に準ずるものとする。</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>(13)照査 照査技術者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p>	<p>(13)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。</p>	<p>無 有 表記修正</p>
<p>3)「詳細設計照査要領」(旧建設省・平成11年3月)に基づき、詳細設計に必要な設計細部条件の検討・整理結果及び主要計画図について照査を行う。</p>	<p>3)設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	<p>有 削除(H29国削除)</p>
<p>4)設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	<p>3)設計図、数量の正確性、適切性及び整合性に着目し照査を行う。</p>	<p>有 表記修正(H29国改定)</p>
<p>第6409条 歩道設計の区分</p>	<p>第6409条 歩道設計の区分</p>	<p>無</p>
<p>歩道詳細設計</p>	<p>1.歩道詳細設計</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>第6410条 歩道詳細設計</p>	<p>第6410条 歩道詳細設計</p>	<p>無</p>
<p>2.業務内容</p>	<p>2.業務内容</p>	<p>無</p>
<p>(2)現地踏査</p>	<p>(2)現地踏査</p>	<p>無</p>
<p>受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における歩道の状況(建築物、他の道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺)の状況を把握、確認を行うものとする。</p>	<p>受注者は、設計図書に基づいた設計範囲における歩道の状況(建築物、他道路、排水系統、用地境界、地形など沿道周辺)の状況を把握、確認を行うものとする。</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>(5)横断設計</p>	<p>(5)横断設計</p>	<p>無</p>
<p>受注者は、実測横断図に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合いおよび幅杭位置等、横断計画に必要な全ての構造物を設計するものとする。</p>	<p>受注者は、実測横断図に基づき、縦断図と同一地点において、道路中心線の計画高または現道高さより先に決定または与条件として与えられた幅員に対し、水路、縁石、側溝などの位置、取合いおよび幅杭位置等を横断計画に必要な全ての構造物を設計するものとする。</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>(7)小構造物設計</p>	<p>(7)小構造物設計</p>	<p>無</p>
<p>受注者は、小構造物設計について、第6408条道路詳細設計第2項の(6)に準ずるものとする。</p>	<p>受注者は、前項に定める以外で原則として応力計算を必要とせず標準設計図集等から設計できるもので、石積またはブロック積擁壁、コンクリート擁壁(高さ2m未満)、管渠、側溝、街渠、法面保護工、小型用排水路(幅2m以下または高さ1.5m以下)、集水桝、防護柵工、取付道路(延長10m未満)、階段工(高さ3m未満)等を設計するものとする。なお、必要に応じ展開図を作成するものとする。</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>(11)照査</p>	<p>(11)照査</p>	<p>無</p>
<p>受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。</p>	<p>受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6408条道路詳細設計第2項の(12)に準ずるものとする。</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>第6411条 平面交差点設計の区分</p>	<p>第6411条 平面交差点設計の区分</p>	<p>無</p>
<p>平面交差点設計は、以下の区分により行うものとする。</p>	<p>1.平面交差点設計は、以下の区分により行うものとする。</p>	<p>有 表記修正</p>
<p>第6413条 平面交差点詳細設計</p>	<p>第6413条 平面交差点詳細設計</p>	<p>無</p>

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
2.業務内容 (1)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、 照査項目 は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。	2.業務内容 (1)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、 照査事項 は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。	無 有 表記修正
第6414条 立体交差設計の区分 立体交差は以下の区分により行うものとする。	第6414条 立体交差設計の区分 1.立体交差は以下の区分により行うものとする。	無 有 表記修正
第6415条 ダイヤモンド型IC予備設計 2.業務内容 (10)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、 照査項目 は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。 (11)報告書作成 (1)道路予備設計(A) 成果品 一式 (2)地質調査 成果品 一式	第6415条 ダイヤモンド型IC予備設計 2.業務内容 (10)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づく ほか 、照査を実施するものとする。なお、 照査事項 は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。 (11)報告書作成 (1)道路予備設計(A) 成果物 一式 (2)地質調査 成果物 一式	無 無 無 有 表記修正 無 有 表記修正(国準拠) 有 表記修正(国準拠)
第6416条 ダイヤモンド型IC詳細設計 2.業務内容 (1)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、 照査項目 は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。	第6416条 ダイヤモンド型IC詳細設計 2.業務内容 (1)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、 照査事項 は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。	無 無 無 有 表記修正
第6417条 トランペット・クローバー型IC予備設計 2.業務内容 (10)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、 照査項目 は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。	第6417条 トランペット・クローバー型IC予備設計 2.業務内容 (10)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、 照査事項 は第6403条道路概略設計第2項の(8)に準ずるものとする。	無 無 無 有 表記修正
第6418条 トランペット・クローバー型IC詳細設計 2.業務内容 (3)平面・縦断設計 受注者は、現地踏査で把握した基本的事項、設計協議、トランペット・クローバー型IC予備設計資料等に基づいて、当該設計に最も適したランプ中心線及び縦断線形を10m毎の測点及び主要点について設計を行うものとする。	第6418条 トランペット・クローバー型IC詳細設計 2.業務内容 (3)平面・縦断設計 受注者は、現地踏査で把握した基本的事項、設計協議、トランペット・クローバー型IC予備設計資料等に基づいて、当該設計に最も適したランプ中心線及び縦断線形10m毎の測点及び主要点について設計を行うものとする。	無 無 無 有 表記修正
第6419条 道路休憩施設設計の区分 道路休憩施設設計は、以下の区分により行うものとする。	第6419条 道路休憩施設設計の区分 1.道路休憩施設設計は、以下の区分により行うものとする。	無 有 表記修正
第6420条 道路休憩施設予備設計 2.業務内容 (3)平面・縦断設計 受注者は、設計計画で整理した基本的事項等に基づいて、休憩施設の規模、施設の配置、ランプ線形、縦断線形、交差点計画(右・左折車線、滞留車線等)などを設計するものとする。 (9)照査	第6420条 道路休憩施設予備設計 2.業務内容 (3)平面・縦断設計 受注者は、設計計画で整理された基本的事項等に基づいて、休憩施設の規模、施設の配置、ランプ線形、縦断線形、交差点計画(右・左折車線、滞留車線等)などを設計するものとする。 (9)照査	無 無 無 有 表記修正 無

編章節条 編章節条	現行(平成29年版) 条文	編章節条 編章節条	改定案(令和4年版) 条文	有 無	改定理由
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有	表記修正
第6421条	道路休憩施設詳細設計 2.業務内容 (10)照査 照査技術者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を行い、管理技術者に提出するものとする。なお、照査項目は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。	第6421条	道路休憩施設詳細設計 2.業務内容 (10)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6408条道路詳細設計第2項の(13)に準ずるものとする。	無 無 無 有	 表記修正
第6422条	一般構造物設計の区分 一般構造物設計は以下の区分により行うものとする。	第6422条	一般構造物設計の区分 1.一般構造物設計は以下の区分により行うものとする。	無 有	 表記修正
第6423条	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、受注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。又、受注者は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調査職員に報告すると共に、指示を受けるものとする。	第6423条	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、受注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。又、受注者は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調査職員に報告すると共に、指示を受けるものとする。	無 無 無 有	 表記修正
	2)擁壁・補強土工、U型擁壁 (11)照査 照査技術者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。		2)擁壁・補強土工、U型擁壁 (11)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有 無 有	表記修正 表記修正
第6424条	一般構造物詳細設計 2.業務内容 (9)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	第6424条	一般構造物詳細設計 2.業務内容 (9)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	無 無 無 有	 表記修正
第6425条	落石防護柵詳細設計 2.業務内容 (7)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6424条一般構造物詳細設計第2項の(9)に準ずるものとする。	第6425条	落石防護柵詳細設計 2.業務内容 (7)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6424条一般構造物詳細設計第2項の(9)に準ずるものとする。	無 無 無 有	 表記修正
第6427条	盛土・切土設計の区分 盛土・切土設計は以下の区分により行うものとする。	第6427条	盛土・切土設計の区分 1.盛土・切土設計は以下の区分により行うものとする。	無 有	 表記修正
第6429条	盛土・切土詳細設計 2.業務内容 (3)設計条件の確認 受注者は、設計条件の確認について、第6428条盛土・切土予備設計第2項の(3)に準ずるものとする。	第6429条	盛土・切土詳細設計 2.業務内容 (3)設計条件の確認 受注者は、設計条件の確認について、第6431条盛土・切土予備設計第2項の(3)に準ずるものとする。	無 無 無 有	 表記修正
第6430条	調整池設計の区分 調整池設計は以下の区分により行うものとする。	第6430条	調整池設計の区分 1.調整池設計は以下の区分により行うものとする。	無 有	 表記修正
第6432条	調整池詳細設計 2.業務内容 (1)設計計画 第6431条第2項(1)に準ずるものとする。	第6432条	調整池詳細設計 2.業務内容 (1)設計計画 第6428条第2項(1)に準ずるものとする。	無 無 無 有	 表記修正

現行(平成29年版)		改定案(令和4年版)		有 無	改定理由
編章節条	条文	編章節条	条文		
	(2)現地踏査		(2)現地踏査	無	
第6505条	第6431条第2項(2)に準ずるものとする。 地下横断歩道等詳細設計	第6505条	第6428条第2項(2)に準ずるものとする。 地下横断歩道等詳細設計	有	表記修正
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(8)施工計画		(8)施工計画	無	
	1)工事实施にあたっての、交通処理、地下埋設物の処理、安全対策、経済性、施工性などに応じて施工方法を 選定 する。		1)工事实施にあたっての、交通処理、地下埋設物の処理、安全対策、経済性、施工性などに応じて施工方法を 決定 する。	有	表記修正
	3)施工方法、仮設構造物設計に応じた工程計画を 作成 する。		3)施工方法、仮設構造物設計に応じた工程計画を 決定 する。	有	表記修正
	(12)照査		(12)照査	無	
第6509条	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を 行い、管理技術者に提出する 実施するものとする。 開削共同溝詳細設計	第6509条	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。 開削共同溝詳細設計	有	表記修正
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(12)照査		(12)照査	無	
第6510条	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として 実施 するものとする。 シールド共同溝予備設計	第6510条	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として 照査 を実施するものとする。 シールド共同溝予備設計	有	表記修正
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(7)設計計算		(7)設計計算	無	
第6512条	受注者は、共同溝の主要断面について、基本事項の検討結果を基に、概略設計計算及び概略断面検討を行い、2次覆工の有無、セグメント種類セグメント幅、セグメント高さ、分割数、継ぎ手種別(セグメント継ぎ手、 リンク 継ぎ手)の決定を行うものとする。また、設計図書に基づき、共同溝の耐震検討や縦断方向の構造検討を行うものとする。 シールド共同溝詳細設計	第6512条	受注者は、共同溝の主要断面について、基本事項の検討結果を基に、概略設計計算及び概略断面検討を行い、2次覆工の有無、セグメント種類セグメント幅、セグメント高さ、分割数、継ぎ手種別(セグメント継ぎ手、 リング 継ぎ手)の決定を行うものとする。また、設計図書に基づき、共同溝の耐震検討や縦断方向の構造検討を行うものとする。 シールド共同溝詳細設計	有	誤記修正
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(11)仮設備計画		(11)仮設備計画	無	
	6)給水設備(容量算定)		6)材料搬出入設備(計画立案)	有	新規追加
	7)工用電力設備(容量算定及び設備計画)		7)給水設備(容量算定)	有	表記修正
	8)汚濁水処理設備(容量算定)		8)工用電力設備(容量算定及び設備計画)	有	表記修正
	9)ストックヤード(計画立案)		9)汚濁水処理設備(容量算定)	有	表記修正
	10)工用道路計画(概略検討)		10)ストックヤード(計画立案)	有	表記修正
	11)安全対策(計画立案)		11)工用道路計画(概略検討)	有	表記修正
	12)環境対策等(計画立案)		12)安全対策(計画立案)	有	表記修正
	13)発進、到達立坑設備(設備計画)		13)環境対策等(計画立案)	有	表記修正
第6515条	14)発進、到達立坑設備(設備計画) 電線共同溝予備設計	第6515条	14)発進、到達立坑設備(設備計画) 電線共同溝予備設計	有	表記修正
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(11)照査		(11)照査	無	
第5節	受注者は、 第条 照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を 実行 するものとする。	第5節	受注者は、 第1108条 照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有	誤記修正
第6517条	成果品 成果品 受注者は、表6.5.1～表6.5.12に示す 成果品 を作成し、第1116条成果物の提出に従い、3部納品するものとする。	第6517条	成果物 成果物 受注者は、表6.5.1～表6.5.12に示す 成果物 を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有	表記修正(国準拠)
表6.5.1	地下横断歩道等基本計画 成果品 一覧表	表6.5.1	地下横断歩道等基本計画 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.2	地下横断歩道等予備設計 成果品 一覧表	表6.5.2	地下横断歩道等予備設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.3	地下横断歩道等詳細設計 成果品 一覧表	表6.5.3	地下横断歩道等詳細設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)

現行(平成29年版)		改定案(令和4年版)		有 無	改定理由
編章節条	条文	編章節条	条文		
表6.5.4	共同溝基本検討 成果品 一覧表	表6.5.4	共同溝基本検討 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.5	開削共同溝予備設計 成果品 一覧表	表6.5.5	開削共同溝予備設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.6	開削共同溝詳細設計 成果品 一覧表	表6.5.6	開削共同溝詳細設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.7	シールド共同溝予備設計 成果品 一覧表	表6.5.7	シールド共同溝予備設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.8	シールド共同溝立坑予備設計 成果品 一覧表	表6.5.8	シールド共同溝立坑予備設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.9	シールド共同溝詳細設計 成果品 一覧表	表6.5.9	シールド共同溝詳細設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.10	シールド共同溝立坑詳細設計 成果品 一覧表	表6.5.10	シールド共同溝立坑詳細設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.11	電線共同溝予備設計 成果品 一覧表	表6.5.11	電線共同溝予備設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.5.12	電線共同溝詳細設計 成果品 一覧表	表6.5.12	電線共同溝詳細設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
第6603条	基本調査	第6603条	基本調査	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(6)照査		(6)照査	無	
	4)全ての 成果品 の適切性及び整合性に着目し照査を行う。		4)全ての 成果物 の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	有	表記修正(国準拠)
第6604条	基本計画	第6604条	基本計画	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(11)照査		(11)照査	無	
	4)全ての 成果品 の適切性及び整合性に着目し照査を行う。		4)全ての 成果物 の適切性及び整合性に着目し照査を行う。	有	表記修正(国準拠)
	3.貸与資料		3.貸与資料	無	
	(1)基本調査 成果品		(1)基本調査 成果物	有	表記修正(国準拠)
	(2)測量 成果品		(2)測量 成果物	有	表記修正(国準拠)
第6606条	地下駐車場本体予備設計	第6606条	地下駐車場本体予備設計	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(12)照査		(12)照査	無	
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を行い、管理技術者に提出するものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有	表記修正(国準拠)
	3.貸与資料		3.貸与資料	無	
	(1)基本調査 成果品		(1)基本調査 成果物	有	表記修正(国準拠)
	(2)基本計画 成果品		(2)基本計画 成果物	有	表記修正(国準拠)
	(3)測量 成果品		(3)測量 成果物	有	表記修正(国準拠)
第6607条	地下駐車場設備予備設計	第6607条	地下駐車場設備予備設計	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(6)照査		(6)照査	無	
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6606条地下駐車場本体予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6606条地下駐車場本体予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。	有	表記修正(国準拠)
	3.貸与資料		3.貸与資料	無	
	(1)基本調査 成果品		(1)基本調査 成果物	有	表記修正(国準拠)
	(2)基本計画 成果品		(2)基本計画 成果物	有	表記修正(国準拠)
	(3)本体予備設計 成果品		(3)本体予備設計 成果物	有	表記修正(国準拠)
第6609条	地下駐車場本体詳細設計	第6609条	地下駐車場本体詳細設計	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(5)仮設構造物設計		(5)仮設構造物設計	無	
	2)荷重設定		2)荷重設定	無	
	仮設構造物の設計に用いる地盤の諸定数、考慮しなければならない荷重を解析方法に合わせて取りまとめ、総合的に判断し決定するものとする。		受注者は、仮設構造物の設計に用いる地盤の諸定数、考慮しなければならない荷重を解析方法に合わせて取りまとめ、総合的に判断し決定するものとする。	有	表記修正(国準拠)
	(6)照査		(6)照査	無	

編章節条	現行(平成29年版) 条文	編章節条	改定案(令和4年版) 条文	有 無	改定理由
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に 基づき づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に 基づく ほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有	表記修正(国準拠)
	3)設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、 仮設工法 と施工法の確認を行い、施工時応力についても照査を行う。		3)設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。また、 架設工法 と施工法の確認を行い、施工時応力についても照査を行う。	有	表記修正
	3.貸与資料		3.貸与資料	無	
	(1)予備設計 成果品		(1)予備設計 成果物	有	表記修正(国準拠)
	(2)測量 成果品		(2)測量 成果物	有	表記修正(国準拠)
第6610条	地下駐車場設備詳細設計	第6610条	地下駐車場設備詳細設計	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(15)照査		(15)照査	無	
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査 項目 は第6609条地下駐車場本体詳細設計第2項の(6)に準ずるものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査 事項 は第6609条地下駐車場本体詳細設計第2項の(6)に準ずるものとする。	有	表記修正(国準拠)
	3.貸与資料		3.貸与資料	無	
	(1)予備設計 成果品		(1)予備設計 成果物	有	表記修正(国準拠)
	(2)本体詳細設計 成果品		(2)本体詳細設計 成果物	有	表記修正(国準拠)
第5節	成果品	第5節	成果物	有	表記修正(国準拠)
第6611条	成果品	第6611条	成果物	有	表記修正(国準拠)
	受注者は、表6.6.1に示す 成果品 を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。		受注者は、表6.6.1に示す 成果物 を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有	表記修正(国準拠)
表6.6.1	地下駐車場設計 成果品 一覧表(1/2)	表6.6.1	地下駐車場設計 成果物 一覧表(1/2)	有	表記修正(国準拠)
表6.6.1	地下駐車場設計 成果品 一覧表(2/2)	表6.6.1	地下駐車場設計 成果物 一覧表(2/2)	有	表記修正(国準拠)
第6702条	山岳トンネル設計の区分	第6702条	山岳トンネル設計の区分	無	
	山岳トンネル設計は次の区分により行うものとする。		1.山岳トンネル設計は次の区分により行うものとする。	有	表記修正
第6703条	山岳トンネル予備設計	第6703条	山岳トンネル予備設計	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(12)景観検討		(12)景観検討	無	
	受注者は、設計図書に基づき、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。		受注者は、 特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には 、坑門工等について概略の景観検討を行うものとする。	有	表記修正
	(15)照査		(15)照査	無	
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に 基づき 、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に 基づく ほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有	表記修正
	(16)報告書作成		(16)報告書作成	無	
	受注者は、業務の成果として、第1211条設計業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。なお、以下の項目について解説し、取りまとめて記載した 設計概要書 を作成するものとする。		受注者は、業務の成果として、第1211条設計業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。なお、以下の項目について解説し、取りまとめて記載した 設計概要 を作成するものとする。	有	表記修正
第6704条	山岳トンネル詳細設計	第6704条	山岳トンネル詳細設計	無	
	2.業務内容		2.業務内容	無	
	(9)舗装工設計		(9)舗装工設計	無	
	受注者は、設計図書に示される交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、 維持管理経済性 (ライフサイクルコスト)等を考慮し、トンネル内舗装(アスファルト/コンクリート舗装等)を比較検討のうえ、舗装の種類・構成を決定し、設計するものとする。		受注者は、設計図書に示される交通量をもとに、排水性、照明効果、走行性、 維持管理、経済性 (ライフサイクルコスト)等を考慮し、トンネル内舗装(アスファルト舗装/コンクリート舗装等)の比較検討のうえ、舗装の種類・構成を決定し、設計するものとする。	有	表記修正
	(16)景観検討		(16)景観検討	無	
	受注者は、設計図書に基づき、坑門工等の景観検討を行うものとする。		受注者は、 特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には 、坑門工等の景観検討を行うものとする。	有	表記修正
	(20)照査		(20)照査	無	

現行(平成29年版)		改定案(令和4年版)		有 無	改定理由
編章節条	条文	編章節条	条文		
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有	表記修正(国準拠)
第6705条	シールドトンネル設計の区分	第6705条	シールドトンネル設計の区分	無	
第6706条	シールドトンネル設計は、次の区分により行うものとする。	第6706条	1. シールドトンネル設計は、次の区分により行うものとする。	有	表記修正(国準拠)
	シールドトンネル予備設計		シールドトンネル予備設計	無	
	2. 業務内容		2. 業務内容	無	
	(14)概算工事費		(14)概算工事費	無	
	受注者は、比較案それぞれに対し第1211条設計業務の成果(5)に基づき、概算工事費を算定するものとする。		受注者は、比較案それぞれの対し第1211条設計業務の成果(5)に基づき、概算工事費を算定するものとする。	有	表記修正(国準拠)
第6707条	シールドトンネル詳細設計	第6707条	シールドトンネル詳細設計	無	
	2. 業務内容		2. 業務内容	無	
	(20)照査		(20)照査	無	
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施するものとする。	有	表記修正(国準拠)
第6708条	立坑予備設計	第6708条	立坑予備設計	無	
	2. 業務内容		2. 業務内容	無	
	(6)設計計算		(6)設計計算	無	
	基本事項の検討結果を基に、概略設計計算及び概略断面検討を行い、立坑の断面形状・寸法を決定するものとする。受注者は、設計図書に基づき、立坑の耐震検討を行うものとする。		受注者は、基本事項の検討結果を基に、概略設計計算及び概略断面検討を行い、立坑の断面形状・寸法を決定するものとする。受注者は、設計図書に基づき、立坑の耐震検討を行うものとする。	有	表記修正
	(8)仮設工及び施工法の検討		(8)仮設工及び施工法の検討	無	
	計画位置の地形、地質、環境条件を考慮した、土留め壁等仮設工の種類、施工法について、3案程度を対象に概略比較検討を行い、特質を整理のうえ、仮設工及び施工法の決定を行うものとする。なお、比較検討における土留め壁等、仮設構造物の断面寸法は、工事実績等既往の資料によるものとするが、用地の制約条件が厳しいところ等では、設計図書に基づき、概略の計算を行い求めるものとする。		受注者は、計画位置の地形、地質、環境条件を考慮した、土留め壁等仮設工の種類、施工法について、3案程度を対象に概略比較検討を行い、特質を整理のうえ、仮設工及び施工法の決定を行うものとする。なお、比較検討における土留め壁等、仮設構造物の断面寸法は、工事実績等既往の資料によるものとするが、用地の制約条件が厳しいところでは等では、設計図書に基づき、概略の計算を行い求めるものとする。	有	表記修正
	(12)景観検討		(12)景観検討	無	
	受注者は、設計図書に基づき、立坑上部の建屋の概略景観検討を行うものとする。		受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、立坑上部の建屋の概略景観検討を行うものとする。	有	表記修正
	(15)照査		(15)照査	無	
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。	有	表記修正
第6709条	立坑詳細設計	第6709条	立坑詳細設計	無	
	2. 業務内容		2. 業務内容	無	
	(18)景観検討		(18)景観検討	無	
	受注者は、設計図書に基づき、立坑上部の建屋の景観検討を行うものとする。		受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、立坑上部の建屋の景観検討を行うものとする。	有	表記修正(国準拠)
	(21)照査		(21)照査	無	
	受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。		受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。	有	表記修正(国準拠)
第6710条	開削トンネル設計の区分	第6710条	開削トンネル設計の区分	無	
	開削トンネル設計は次の区分により行うものとする。		1. 開削トンネル設計は次の区分により行うものとする。	有	表記修正(国準拠)
第6711条	開削トンネル予備設計	第6711条	開削トンネル予備設計	無	
	2. 業務内容		2. 業務内容	無	
	(10)仮設工及び施工法の検討		(10)仮設工及び施工法の検討	無	

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
受注者は、施工時に交通支障があると判断される場合、概略工事工程を立案し、基本的な交通処理計画を検討するとともに、施工計画書を作成するものとする。	また、施工時に交通支障があると判断される場合、概略工事工程を立案し、基本的な交通処理計画を検討するとともに、施工計画書を作成するものとする。	有 表記修正(国準拠)
(14)景観検討 受注者は、景観検討について、第6703条山岳トンネル予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。	(14)景観検討 受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、第6703条山岳トンネル予備設計第2項の(12)に準ずるものとする。	無 有 表記修正(国準拠)
(17)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。	(17)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6706条シールドトンネル予備設計第2項の(15)に準ずるものとする。	無 有 表記修正(国準拠)
第6712条 開削トンネル詳細設計	第6712条 開削トンネル詳細設計	無
2. 業務内容 (19)景観検討 受注者は、景観検討について、第6704条山岳トンネル詳細設計第2項の(16)に準ずるものとする。	2. 業務内容 (19)景観検討 受注者は、特記仕様書又は数量総括表に定めのある場合には、第6704条山岳トンネル詳細設計第2項の(16)に準ずるものとする。	無 有 表記修正(国準拠)
(22)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査項目は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。	(22)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。なお、照査事項は第6707条シールドトンネル詳細設計第2項の(20)に準ずるものとする。	無 有 表記修正(国準拠)
第6713条 トンネル設備設計の区分	第6713条 トンネル設備設計の区分	無
第6714条 トンネル設備予備設計	第6714条 トンネル設備予備設計	無
2. 業務内容 (4)トンネル換気設備設計 2)換気機の仕様検討 換気方式に適合した換気機の仕様について、型式、必要台数と風量、全風圧、口径及び所要動力の算定等を行い、結果を整理のうえ、換気機の仕様を決定するものとする。	2. 業務内容 (4)トンネル換気設備設計 2)換気機の仕様検討 受注者は、換気方式に適合した換気機の仕様について、型式、必要台数と風量、全風圧、口径及び所要動力の算定等を行い、結果を整理のうえ、換気機の仕様を決定するものとする。	無 無 無 有 表記修正(国準拠)
第6715条 トンネル設備詳細設計	第6715条 トンネル設備詳細設計	無
2. 業務内容 (4)トンネル換気設備設計	2. 業務内容 (4)トンネル換気設備設計	無
1)ジェットファン設備設計 ジェットファンのみによる縦流換気方式で所定の換気が可能なトンネルについて、算定された所要換気量に、渋滞時、火災時における検討及び歩行者への影響度を加味して、対象となるジェットファンの口径毎の必要台数、設備動力、制御方式及び維持管理面での経済性の比較検討を行い、結果を整理のうえ、ジェットファンの仕様の決定と配置計画、機器の取付方法、段階建設の設計を行うものとする。	1)ジェットファン設備設計 受注者は、ジェットファンのみによる縦流換気方式で所定の換気が可能なトンネルについて、算定された所要換気量に、渋滞時、火災時における検討及び歩行者への影響度を加味して、対象となるジェットファンの口径毎の必要台数、設備動力、制御方式及び維持管理面での経済性の比較検討を行い、結果を整理のうえ、ジェットファンの仕様の決定と配置計画、機器の取付方法、段階建設の設計を行うものとする。	無 無 無 有 表記修正
2)換気システム設計 トンネル予備設計において選定された立坑集中排気、集じん機方式等換気方式を基に、渋滞時、火災時における検討及び歩行者への影響度を加味して、所定の圧力計算を行い、換気区分、換気機設置台数を検討し、換気システムを決定するものとする。	2)換気システム設計 受注者は、トンネル予備設計において選定された立坑集中排気、集じん機方式等換気方式を基に、渋滞時、火災時における検討及び歩行者への影響度を加味して、所定の圧力計算を行い、換気区分、換気機設置台数を検討し、換気システムを決定するものとする。	無 有 表記修正
3)換気機・補助機器の設計 予備設計の検討結果を基に、換気機・補助機器について、土木計画を加味した配置計画を行うとともに、使用材料を選定し、詳細な仕様を決定するものとする。	3)換気機・補助機器の設計 受注者は、予備設計の検討結果を基に、換気機・補助機器について、土木計画を加味した配置計画を行うとともに、使用材料を選定し、詳細な仕様を決定するものとする。	無 有 表記修正
4)制御方式の検討	4)制御方式の検討	無

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
換気機の運転方法及び制御方式について、制御段階、経済運転の方法、換気機の起動方法及び他設備との整合性を検討のうえ、制御方式を決定するものとする。	受注者は、換気機の運転方法及び制御方式について、制御段階、経済運転の方法、換気機の起動方法及び他設備との整合性を検討のうえ、制御方式を決定するものとする。	有 表記修正
6)その他	6)その他	無
火災時における排煙対策を検討するとともに、電源設備から換気機までの配電計画、線材と電線ケーブルの選定、配線、配管図を作成するものとする。また、電線路の配電計画については電圧降下計算を行い、仕様を決定し、設計するものとする。	受注者は、火災時における排煙対策を検討するとともに、電源設備から換気機までの配電計画、線材と電線ケーブルの選定、配線、配管図を作成するものとする。また、電線路の配電計画については電圧降下計算を行い、仕様を決定し、設計するものとする。	無 有 表記修正
(5)計測設備設計	(5)計測設備設計	無
受注者は、設計図書に示された設計条件の基で、下記に示す装置について、装置の選定及び仕様、道路埋設又は側設置機器の配置及び設置方法、換気設備等諸設備との受渡し及び取合わせ等を検討し、結果を整理のうえ、配管・配線図、機器設置図及び据付図を作成するものとする。	受注者は、設計図書に示された設計条件の基で、下記に示す装置路について、装置の選定及び仕様、道路埋設又は側設置機器の配置及び設置方法、換気設備等諸設備との受渡し及び取合わせ等を検討し、結果を整理のうえ、配管・配線図、機器設置図及び据付図を作成するものとする。	無 有 表記修正
(7)トンネル非常用設備設計	(7)トンネル非常用設備設計	無
1)トンネル等級区分及び機器割付計画の確認	1)トンネル等級区分及び機器割付計画の確認	無
設備予備設計の決定事項を基に、土木工事の進捗状況を加味し、配置計画の確認を行い、設備計画を決定するものとする。	受注者は、設備予備設計の決定事項を基に、土木工事の進捗状況を加味し、配置計画の確認を行い、設備計画を決定するものとする。	無 有 表記修正
3)消火・水噴霧設備設計	3)消火・水噴霧設備設計	無
受注者は、トンネル内に発生した火災の初期消火のための消火設備及び火災発生時の火勢を抑制するとともに、火災の拡大を防ぐための水噴霧設備について、配置計画を行い、それに基づく、管路系統と管径の計画及び流量計算結果を整理のうえ、機器の選定と仕様、取付方法、配置図及び配線図の作成、配管方式、管材料の選定を行い、合理的な消火・水噴霧設備設計を行うものとする。なお、消化用水が必要な場合は、用水の確保について検討しておくものとする。	受注者は、トンネル内に発生した火災の初期消火のための消火設備及び火災発生時の火勢を抑制するとともに、火災の拡大を防ぐための水噴霧設備について、配置計画を行い、それに基づく、管路系統と管径の計画及び流量計算結果を整理のうえ、機器の選定と仕様、取付方法、配置図及び配線図の作成、配管方式、管材料の選定を行い、合理的な消火・水噴霧設備設計を行うものとする。なお、消火用水が必要な場合は、用水の確保について検討しておくものとする。	無 有 表記修正
5)水槽及びポンプ据付の検討及び設計	5)水槽及びポンプ据付の検討及び設計	無
トンネル内設備に給水する水源の貯水槽(主水槽)、加圧ポンプの呼水用として使用する呼水槽及びポンプ室について、容量と規模、ポンプ据付方法に技術的、経済的検討を加え、水槽、ポンプの選定と仕様の決定及び据付の設計をするものとする。	受注者は、トンネル内設備に給水する水源の貯水槽(主水槽)、加圧ポンプの呼水用として使用する呼水槽及びポンプ室について、容量と規模、ポンプ据付方法に技術的、経済的検討を加え、水槽、ポンプの選定と仕様の決定及び据付の設計をするものとする。	無 有 表記修正
第6節 成果品	第6節 成果物	有 表記修正(国準拠)
第6716条 成果品	第6716条 成果物	有 表記修正(国準拠)
受注者は、表6.7.1～表6.7.10に示す成果品を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	受注者は、表6.7.1～表6.7.10に示す成果物を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有 表記修正(国準拠)
表6.7.1 山岳トンネル予備設計成果品一覧表	表6.7.1 山岳トンネル予備設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.2 山岳トンネル詳細設計成果品一覧表	表6.7.2 山岳トンネル詳細設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.3 シールドトンネル予備設計成果品一覧表	表6.7.3 シールドトンネル予備設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.4 シールドトンネル詳細設計成果品一覧表	表6.7.4 シールドトンネル詳細設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.5 立坑予備設計成果品一覧表	表6.7.5 立坑予備設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.6 立坑詳細設計成果品一覧表	表6.7.6 立坑詳細設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.7 開削トンネル予備設計成果品一覧表	表6.7.7 開削トンネル予備設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.8 開削トンネル詳細設計成果品一覧表	表6.7.8 開削トンネル詳細設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.9 トンネル設備予備設計成果品一覧表	表6.7.9 トンネル設備予備設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
表6.7.10 トンネル設備詳細設計成果品一覧表	表6.7.10 トンネル設備詳細設計成果物一覧表	有 表記修正(国準拠)
第2節 橋梁設計	第2節 橋梁設計	無
橋梁設計は、新規に橋梁を建設又は架替えるに際して実施する橋梁の設計に適用する。	橋梁設計は、新規に橋梁を建設又は架替えに際して実施する橋梁の設計に適用する。	無 有 誤記修正(H30国改定)

現行(平成29年版)		改定案(令和4年版)		有 無	改定理由
編章節条	条文	編章節条	条文		
第6803条	橋梁予備設計 3.貸与資料	第6803条	橋梁予備設計 3.貸与資料	無	
第6804条	橋梁詳細設計 3.貸与資料	第6804条	橋梁詳細設計 3.貸与資料 (7)環境影響評価報告書	有	新規(R2国追加)
第6809条	橋梁補強予備設計 1.業務目的 橋梁補強予備設計は、設計図書、既存の関連資料及び関連する基準等を基に、補強の目的に沿った上部工、下部工あるいは基礎工について補強工法の比較検討を行い、最適補強工法とその基本的な構造諸元を決定することを目的とする。	第6809条	橋梁補強予備設計 1.業務目的 橋梁補強予備設計は、設計図書、既存の関連資料及び関連する基準等を基に、補強の目的に沿った上部工、下部工、基礎工及び上下部接続部について補強工法の比較検討を行い、最適補強工法とその基本的な構造諸元を決定することを目的とする。	有	新規(R2国追加)
第5節	成果品	第5節	成果物	有	表記修正(H31国改定)
第6811条	受注者は、表6.8.1～6.8.3に示す 成果品 を作成し、第1116条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	第6811条	受注者は、表6.8.1～6.8.3に示す 成果物 を作成し、第1117条成果物の提出に従い、2部納品するものとする。	有	表記修正(国準拠)
表6.8.1	橋梁設計 成果品 一覧表	表6.8.1	橋梁設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.8.2	橋梁拡幅設計 成果品 一覧表	表6.8.2	橋梁拡幅設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
表6.8.3	橋梁補強設計 成果品 一覧表	表6.8.3	橋梁補強設計 成果物 一覧表	有	表記修正(国準拠)
第6901条	道路施設点検の種類 (1)道路防災カルテ点検 (2)橋梁定期点検	第6901条	道路施設点検の種類 道路防災カルテ点検 橋梁定期点検	無	
第6902条	道路防災カルテ点検 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、調査職員に提出するものとする。 (4)照査 受注者は、第1107条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	第6902条	道路防災カルテ点検 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、調査職員に提出するものとする。 (4)照査 受注者は、第1108条照査技術者及び照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。	有	表記修正
第6903条	橋梁定期点検 2.業務内容 (1)計画準備 1)業務計画書 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項及び次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。 2)実施計画書 受注者は、現地踏査による調査記録を含め作業上必要な資料収集をしたうえで実施計画書を橋梁毎に作成し、調査職員に提出するものとする。実施計画書には次の事項を記載するものとする。 (8)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。なお、橋梁定期点検結果等においては定期点検・カルテ入力システムに入力することにより、データ作成を行うものとする。	第6903条	橋梁定期点検 2.業務内容 (1)計画準備 1)業務計画書 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項及び次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。 2)実施計画書 受注者は、現地踏査による調査記録を含め作業上必要な資料収集をしたうえで実施計画書を橋梁毎に作成し、調査職員に提出するものとする。実施計画書には次の事項を記載するものとする。 (8)報告書作成 受注者は、業務の成果として、第1211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。なお、橋梁定期点検結果等においては定期点検・カルテ入力システムに入力することにより、データ作成を行うものとする。	無	
第6904条	成果物	第6904条	成果物	有	表記修正
				無	
				有	誤記修正
				無	
				有	表記修正
				無	

新旧対照表

編章節条 現行(平成29年版) 条文	編章節条 改定案(令和4年版) 条文	有 無 改定理由
受注者は、次の各号について成果物を作成し、 第1116条 成果物の提出に従い、2部提出するものとする。	受注者は、次の各号について成果物を作成し、 第1117条 成果物の提出に従い、2部提出するものとする。	有 表記修正

新旧対照表

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																				
<p>表2.1.1 成果品一覧表</p> <table border="1" data-bbox="197 248 871 507"> <thead> <tr> <th data-bbox="197 248 714 301">成果品項目</th> <th data-bbox="714 248 871 301">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="197 301 714 354">環境影響評価報告書一式</td> <td data-bbox="714 301 871 354">※ 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 354 714 406">方法書（案）</td> <td data-bbox="714 354 871 406"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 406 714 459">準備書（案）</td> <td data-bbox="714 406 871 459">※ 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 459 714 507">評価書（案）</td> <td data-bbox="714 459 871 507">※ 2</td> </tr> </tbody> </table>	成果品項目	摘要	環境影響評価報告書一式	※ 1	方法書（案）		準備書（案）	※ 2	評価書（案）	※ 2	<p>表2.1.1 成果物一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1137 256 1935 488"> <thead> <tr> <th data-bbox="1137 256 1738 309">成果物項目</th> <th data-bbox="1738 256 1935 309">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1137 309 1738 362">環境影響評価報告書一式</td> <td data-bbox="1738 309 1935 362">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1137 362 1738 414">方法書（案）</td> <td data-bbox="1738 362 1935 414"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1137 414 1738 467">準備書（案）</td> <td data-bbox="1738 414 1935 467">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1137 467 1738 488">評価書（案）</td> <td data-bbox="1738 467 1935 488">2</td> </tr> </tbody> </table>	成果物項目	摘要	環境影響評価報告書一式	1	方法書（案）		準備書（案）	2	評価書（案）	2	<p>表記修正</p>
成果品項目	摘要																					
環境影響評価報告書一式	※ 1																					
方法書（案）																						
準備書（案）	※ 2																					
評価書（案）	※ 2																					
成果物項目	摘要																					
環境影響評価報告書一式	1																					
方法書（案）																						
準備書（案）	2																					
評価書（案）	2																					

現行（平成29年版）							改定案（令和4年版）							改訂理由	
表2.3.1 予備設計 成果品 一覧表							表2.3.1 予備設計 成果物 一覧表							表記修正	
設計 種別	設計 項目	成果品項目	縮尺	種類			摘要	設計 種別	設計 項目	成果物項目	縮尺	種類			摘要
				護岸	樋門・堰・水門・排水機場	床止め						護岸	樋門・堰・水門・排水機場	床止め	
予備設計	設計図	位置図	1/2500~1/50,000	○	○	○		予備設計	設計図	位置図	1:2500 ~ 1:50,000				
		平面図	1/500~1/1000	○	○	○				平面図	1:500 ~ 1:1000				
		縦断面図	V=1/50~1/100 H=1/200~1/1000	○	○	○				縦断面図	V=1:50 ~ 1:100 H=1:200 ~ 1:1000				
		横断面図	1/100~1/500	○	○	○				横断面図	1:100 ~ 1:500				
		本体工一般図	1/100 ~ 1/1000	○	○	○				本体工一般図	1:100 ~ 1:1000				
		付帯工一般図	1/100 ~ 1/1000	○	○	○	取付護岸、階段、魚道、管理橋等			付帯工一般図	1:100 ~ 1:1000				取付護岸、階段、魚道、管理橋等
		機電設備工一般図	1/100 ~ 1/1000	-	○	-	ゲート・ポンプ等の機電設備			機電設備工一般図	1:100 ~ 1:1000	-	-		ゲート・ポンプ等の機電設備
		施工計画図	1/20 ~ 1/1000	○	○	○				施工計画図	1:20 ~ 1:1000				
	設計報告書	基本事項検討書	-	○	○	○	基本諸元の検討 構造型式の検討	設計報告書	基本事項検討書	-				基本諸元の検討 構造型式の検討	
		施工計画書	-	○	○	○	施工法の検討 仮締切計画の検討 全体計画の検討		施工計画書	-				施工法の検討 仮締切計画の検討 全体計画の検討	
		概算工事費	-	○	○	○	概算数量 概算工事費		概算工事費	-				概算数量 概算工事費	
		考察	-	○	○	○	課題整理 今後の調査事項		考察	-				課題整理 今後の調査事項	
	パース		-	○	○	○	A-3版の着色	パース		-			A-3版の着色		

現行（平成29年版）							改定案（令和4年版）							改訂理由	
表2.3.2 詳細設計成果品一覧表							表2.3.2 詳細設計成果物一覧表							表記修正	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	種類			摘要	設計種別	設計項目	成果物項目	縮尺	種類			摘要
				護岸	樋門・堰・水門・排水機場	床止め						護岸	樋門・堰・水門・排水機場	床止め	
詳細設計	設計図	位置図	1/2500~1/5000	○	○	○		詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:50,000				
		平面図	1/500~1/1000	○	○	○				平面図	1:500~1:1000				
		縦断面図	V=1/50~1/100 H=1/200~1/1000	○	○	○				縦断面図	V=1:50~1:100 H=1:200~1:1000				
		標準横断面図	1/50~1/100	○	○	○				標準横断面図	1:50~1:100				
		横断面図	1/50~1/200	○	○	○				横断面図	1:50~1:200				
		本体工一般図	1/100~1/1000	○	○	○				本体工一般図	1:100~1:1000				
		本体工構造詳細図	1/20~1/100	○	○	○				本体工構造詳細図	1:20~1:100				
		基礎工一般図	1/100~1/1000	○	○	○				基礎工一般図	1:100~1:1000				
		基礎工詳細図	1/20~1/200	○	○	○	杭, 遮水矢板			基礎工詳細図	1:20~1:200				杭, 遮水矢板
		機電設備詳細図	1/20~1/100	-	○	-	ゲート・ポンプ等の機電設備			機電設備詳細図	1:20~1:100	-		-	ゲート・ポンプ等の機電設備
		付帯工一般図	1/100~1/1000	○	○	○				付帯工一般図	1:100~1:1000				
		付帯工詳細図	1/20~1/100	○	○	○	取付護岸, 階段, 魚道, 管理橋等			付帯工詳細図	1:20~1:100				取付護岸, 階段, 魚道, 管理橋等
		建屋構造詳細図	1/20~1/100	-	○	-	上屋構造, 意匠図			建屋構造詳細図	1:20~1:100	-		-	上屋構造, 意匠図
		配筋図	1/50~1/100	○	○	○				配筋図	1:50~1:100				
		土工図	1/100~1/200	○	○	○				土工図	1:100~1:200				
		仮設構造物詳細図	1/100~1/200	○	○	○	仮締切, 工専用道路等			仮設構造物詳細図	1:100~1:200				仮締切, 工専用道路等
数量計算書	数量計算	-	○	○	○		数量計算書	数量計算	-						
設計報告書	基本事項検討書	-	○	○	○	基本諸元の決定・整理	設計報告書	基本事項検討書	-				基本諸元の決定・整理		
	構造計算書	-	○	○	○	基礎工, 本体工等	構造計算書	-					基礎工, 本体工等		
	景観検討書	-	○	○	○	基本条件, 詳細デザイン	景観検討書	-					基本条件, 詳細デザイン		
	施工計画書	-	○	○	○	施工計画, 仮設計画	施工計画書	-					施工計画, 仮設計画		
パース	-	-	○	○	○	A-3版の着色	パース	-	-				A-3版の着色		

現行（平成29年版）

表3.1.1 予備設計成果品一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	種類			概要
				護岸	堤門・堰・水門・排水機場	床止め	
詳細設計	設計図	位置図	1/2500~1/5000	○	○	○	
		平面図	1/500~1/1000	○	○	○	
		縦断面図	V=1/50~1/100 H=1/200~1/1000	○	○	○	
		標準横断面図	1/50 ~ 1/100	○	○	○	
		横断面図	1/50 ~ 1/200	○	○	○	
		本体工一般図	1/100 ~ 1/1000	○	○	○	
		本体工構造詳細図	1/20 ~ 1/100	○	○	○	
		基礎工一般図	1/100 ~ 1/1000	○	○	○	
		基礎工詳細図	1/20 ~ 1/200	○	○	○	杭、遮水矢板
		機電設備詳細図	1/20 ~ 1/100	-	○	-	ゲート・ポンプ等の機電設備
		付帯工一般図	1/100 ~ 1/1000	○	○	○	
		付帯工詳細図	1/20 ~ 1/100	○	○	○	取付護岸、階段、魚道、管理橋等
		建屋構造詳細図	1/20 ~ 1/100	-	○	-	上屋構造、意匠図
		配筋図	1/50 ~ 1/100	○	○	○	
	土工図	1/100~1/200	○	○	○		
	仮設構造物詳細図	1/100~1/200	○	○	○	仮締切、工用道路等	
	数量計算書	数量計算	-	○	○	○	
設計報告書	基本事項検討書	-	○	○	○	基本諸元の決定・整理	
	構造計算書	-	○	○	○	基礎工、本体工等	
	景観検討書	-	○	○	○	基本条件、詳細デザイン	
	施工計画書	-	○	○	○	施工計画、仮設計画	
パース		-	○	○	○	A-3版の着色	

改定案（令和4年版）

表3.1.1 予備設計成果物一覧表

設計種別	設計項目	成果物項目	縮尺	種類										概要			
				堤防、護岸	胸壁	突堤	離岸堤	潜堤・人工リーフ	消波堤	津波防波堤	砂浜	付帯設備					
予備設計	設計図	平面図	1:500 ~ 1:1000														
		標準断面図	1:100 または 1:200														
		縦断面図	V=1:50 ~ 1:100 H=1:200 ~ 1:1000														
		横断面図	1:100 ~ 1:200														
		本体工一般図	1:20 ~ 1:200														
		付帯工一般図	1:20 ~ 1:200														
		施工計画図	1:20 ~ 1:1000														
		基本事項検討書	-														基本諸元の検討 構造型式の検討
		施工計画書	-														施工法の検討 全体計画の検討
		概算工事費	-														概算数量 概算工事費
	考察	-														課題整理 今後の調査事項	
パース		-													A-3版の着色 必要に応じて納品		

表記修正 (R2国改定)

現行（平成29年版）

表3.1.2 詳細設計成果品一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	種 類										摘 要
				堤防、護岸	胸壁	突堤	離岸堤	消波堤・人工リーフ	消波堤	津波防波堤	砂浜	付帯設備		
詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:5000	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		平面図	1:500~1:1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		標準断面図	1:100または1:200	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		縦断面図	V=1:50~1:100 H=1:200~1:1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		横断面図	1:50~1:100	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		本体構造詳細図	1:20~1:100	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		基礎工詳細図	1:20~1:200	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		付帯工詳細図	1:20~1:100	○	○	○					○	○		
		配筋図	1:50~1:200	○	○	○	○	○	○	○				
		土工図	1:100~1:200	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
設計	数量計算書	数量計算	—	○	○	○	○	○	○	○	○			
		基本事項検討書	—	○	○	○	○	○	○	○	○		基本諸元の決定・整理	
設計	報告書	構造計算書	—	○	○	○	○	○	○	○	○		本体工、基礎工	
		景観検討費	—	○	○	○	○	○	○	○	○		基本条件詳細デザイン	
		施工計算書	—	○	○	○	○	○	○	○	○		施工計画仮設計画	
ベース		—	○	○	○	○	○	○	○	○		A-3版の着色		

改定案（令和4年版）

表3.1.2 詳細設計成果物一覧表

設計種別	設計項目	成果物項目	縮尺	種 類										摘 要
				堤防、護岸	胸壁	突堤	離岸堤	消波堤・人工リーフ	消波堤	津波防波堤	砂浜	付帯設備		
詳細設計	設計図	位置図	1:2500 ~ 1:50000											
		平面図	1:500 ~ 1:1000											
		標準断面図	1:100 または 1:200											
		縦断面図	V=1:50 ~ 1:100 H=1:200 ~ 1:1000											
		横断面図	1:50 ~ 1:100											
		本体構造詳細図	1:20 ~ 1:100											
		基礎工詳細図	1:20 ~ 1:200											
		付帯工詳細図	1:20 ~ 1:100											
		配筋図	1:50 ~ 1:200											
		土工図	1:100 ~ 1:200											
設計	数量計算書	数量計算	1:50 ~ 1:500											
		基本事項検討書	1:50 ~ 1:500											
設計	報告書	構造計算書	1:50 ~ 1:500											
		景観検討費	1:50 ~ 1:500											
		施工計算書	1:50 ~ 1:500											
		仮設構造物詳細図	1:50 ~ 1:500											
		数量計算書	数量計算	—										
設計	報告書	基本事項検討書	—										基本諸元の決定・整理	
		構造検討書	—										本体工、基礎工	
		景観検討書	—										基本条件詳細デザイン	
		施工計画書	—										施工計画仮設計画	
ベース		—										A-3版の着色 必要に応じて納品		

表記修正
(R2国改定)
(H31国改定)

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由
(1) 水系砂防調査成果品一覧				(1) 土砂・洪水氾濫対策調査 表4.2.1 成果物一覧				表記修正 (R3国改定)
(1) 水系砂防調査成果品一覧								
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
現地調査	現地写真、ルートマップ、結果とりまとめ			現地概査	現地写真ルートマップ 結果とりまとめ			
流域特性調査	流域区分図	1:100,000～ 1:150,000		流域特性調査	流域区分図	1:100,000 ～1:150,000		
	谷次数区分図	1:100,000～ 1:150,000			谷次数区分図	1:100,000 ～1:150,000		
	既往災害土砂災害 状況図	1:25,000～1:50,000			既往災害土砂災害状況図	1:25,000～1:50,000		
	保全対象位置図	1:25,000～1:150,000			保全対象位置図	1:25,000～1:150,000		
降雨流出解析	年最大時間雨量・日 雨量			降雨流出解析	年最大時間雨量・日雨量			
	異常出水時の毎時雨量表							
	雨量の確率計算書							
	計画ハイドログラフ							
地形・地質調査	地形概況図	1:25,000～1:50,000		地形・地質調査	地形概況図	1:25,000～1:50,000		
	地質概況図	1:25,000～1:50,000			地質概況図	1:25,000～1:50,000		
自然環境調査	国立公園、天然記念物、貴重動植物の分布図	1:25,000～1:50,000		自然環境調査	国立公園、天然記念物、貴重動植物の分布図	1:25,000～1:50,000		
既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000		既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000		
生産土砂量調査	崩壊地分布図	1:5,000～1:25,000		生産土砂量調査	崩壊地分布図	1:5,000～1:25,000		
	溪流調査図				溪流調査図			
流送土砂量調査	河床材料調査箇所位置図	1:25,000～1:50,000		流送土砂量調査	河床材料調査箇所位置図	1:25,000～1:50,000		
	粒度分布図				粒度分布図			
	土砂流送形態分布図	1:5,000～1:25,000			土砂流送形態分布図	1:5,000～1:25,000		
経済調査	土地利用・法規制状況図	1:25,000～1:50,000		経済調査	土地利用・法規制状況図	1:25,000～1:50,000		
報告書作成	報告書			報告書作成	報告書			

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																	
<p>(2) 土石流対策調査成果品一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ，最大礫調査結果，結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">流域特性調査</td> <td>地形・地質状況図</td> <td>1:25,000～1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>荒廃状況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>既往災害状況</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>既存施設調査</td> <td>施設現況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ，最大礫調査結果，結果とりまとめ			流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000		荒廃状況図	1:5,000～1:25,000		既往災害状況	1:5,000～1:25,000		既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000		報告書作成	報告書			<p>(2) 土石流対策調査 表4.2.2 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ 最大礫調査結果， 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>流域特性調査</td> <td>地形・地質状況図</td> <td>1:25,000～1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>荒廃状況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>既往災害状況</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>既存施設調査</td> <td>施設現況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ 最大礫調査結果， 結果とりまとめ			流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000			荒廃状況図	1:5,000～1:25,000			既往災害状況	1:5,000～1:25,000		既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000		報告書作成	報告書			<p>表記修正</p>											
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																
現地調査	現地写真，ルートマップ，最大礫調査結果，結果とりまとめ																																																																		
流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000																																																																	
	荒廃状況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
	既往災害状況	1:5,000～1:25,000																																																																	
既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
報告書作成	報告書																																																																		
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																
現地調査	現地写真，ルートマップ 最大礫調査結果， 結果とりまとめ																																																																		
流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000																																																																	
	荒廃状況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
	既往災害状況	1:5,000～1:25,000																																																																	
既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
報告書作成	報告書																																																																		
<p>(3) 流木対策調査成果品一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">流域特性調査</td> <td>地形・地質状況図</td> <td>1:25,000～1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>林相図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>荒廃状況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>既往災害状況</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>既存施設調査</td> <td>施設現況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ			流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000		林相図	1:5,000～1:25,000		荒廃状況図	1:5,000～1:25,000		既往災害状況	1:5,000～1:25,000		既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000		報告書作成	報告書			<p>(3) 流木対策調査 表4.2.3 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>流域特性調査</td> <td>地形・地質状況図</td> <td>1:25,000～1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>林相図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>荒廃状況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>既往災害状況</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>サンプリング調査結果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>既存施設調査</td> <td>施設現況図</td> <td>1:5,000～1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ 結果とりまとめ			流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000			林相図	1:5,000～1:25,000			荒廃状況図	1:5,000～1:25,000			既往災害状況	1:5,000～1:25,000			サンプリング調査結果			既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000		報告書作成	報告書			<p>表記修正</p>
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																																																
現地調査	現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ																																																																		
流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000																																																																	
	林相図	1:5,000～1:25,000																																																																	
	荒廃状況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
	既往災害状況	1:5,000～1:25,000																																																																	
既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
報告書作成	報告書																																																																		
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																
現地調査	現地写真，ルートマップ 結果とりまとめ																																																																		
流域特性調査	地形・地質状況図	1:25,000～1:50,000																																																																	
	林相図	1:5,000～1:25,000																																																																	
	荒廃状況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
	既往災害状況	1:5,000～1:25,000																																																																	
	サンプリング調査結果																																																																		
既存施設調査	施設現況図	1:5,000～1:25,000																																																																	
報告書作成	報告書																																																																		

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																
<p>(4) 火山砂防調査成果品一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火山活動履歴調査</td> <td>火山活動履歴図，ルートマップ，結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>既往災害状況図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂移動実績図の作成</td> <td>土砂移動実績図（ディザスターマップ）</td> <td>1:25,000~1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	火山活動履歴調査	火山活動履歴図，ルートマップ，結果とりまとめ			現地調査	現地写真				既往災害状況図	1:5,000~1:25,000		土砂移動実績図の作成	土砂移動実績図（ディザスターマップ）	1:25,000~1:50,000		報告書作成	報告書			<p>(4) 火山砂防調査 表4.2.4 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火山活動履歴調査</td> <td>火山活動履歴図 ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>既往災害状況図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂移動実績図の作成</td> <td>土砂移動実績図 （ディザスターマップ）</td> <td>1:25,000~1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	火山活動履歴調査	火山活動履歴図 ルートマップ 結果とりまとめ			現地調査	現地写真				既往災害状況図	1:5,000~1:25,000		土砂移動実績図の作成	土砂移動実績図 （ディザスターマップ）	1:25,000~1:50,000		報告書作成	報告書			<p>表記修正</p>
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																															
火山活動履歴調査	火山活動履歴図，ルートマップ，結果とりまとめ																																																	
現地調査	現地写真																																																	
	既往災害状況図	1:5,000~1:25,000																																																
土砂移動実績図の作成	土砂移動実績図（ディザスターマップ）	1:25,000~1:50,000																																																
報告書作成	報告書																																																	
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																															
火山活動履歴調査	火山活動履歴図 ルートマップ 結果とりまとめ																																																	
現地調査	現地写真																																																	
	既往災害状況図	1:5,000~1:25,000																																																
土砂移動実績図の作成	土砂移動実績図 （ディザスターマップ）	1:25,000~1:50,000																																																
報告書作成	報告書																																																	
<p>(5) 水系砂防計画成果品一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計画土砂量等調査</td> <td>流域区分・基準点位置図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂防施設配置計画</td> <td>砂防施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ			計画土砂量等調査	流域区分・基準点位置図	1:5,000~1:25,000		砂防施設配置計画	砂防施設配置計画図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>(5) 土砂・洪水氾濫対策計画 表4.2.5 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ結果 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計画土砂量等検討</td> <td>流域区分・基準点位置図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂防施設配置計画</td> <td>砂防施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ結果 結果とりまとめ			計画土砂量等検討	流域区分・基準点位置図	1:5,000~1:25,000		砂防施設配置計画	砂防施設配置計画図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>表記修正</p>								
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																															
現地調査	現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ																																																	
計画土砂量等調査	流域区分・基準点位置図	1:5,000~1:25,000																																																
砂防施設配置計画	砂防施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																																
報告書作成	報告書																																																	
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																															
現地調査	現地写真，ルートマップ結果 結果とりまとめ																																																	
計画土砂量等検討	流域区分・基準点位置図	1:5,000~1:25,000																																																
砂防施設配置計画	砂防施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																																
報告書作成	報告書																																																	
<p>(6) 土石流対策計画成果品一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土石流対策施設配置計画</td> <td>土石流対策施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ			土石流対策施設配置計画	土石流対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>(6) 土石流対策計画 表4.2.6 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真，ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土石流対策施設配置計画</td> <td>土石流対策施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地調査	現地写真，ルートマップ 結果とりまとめ			土石流対策施設配置計画	土石流対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>表記修正</p>																
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																															
現地調査	現地写真，ルートマップ，結果とりまとめ																																																	
土石流対策施設配置計画	土石流対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																																
報告書作成	報告書																																																	
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																															
現地調査	現地写真，ルートマップ 結果とりまとめ																																																	
土石流対策施設配置計画	土石流対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																																
報告書作成	報告書																																																	

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																							
<p>(7) 流木対策計画成果品一覧</p> <table border="1" data-bbox="190 268 981 464"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真、ルートマップ、結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>流木対策施設配置計画</td> <td>流木対策施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	現地調査	現地写真、ルートマップ、結果とりまとめ			流木対策施設配置計画	流木対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>(7) 流木対策計画 表4.2.7 成果物一覧</p> <table border="1" data-bbox="1169 300 1912 443"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>流木対策施設配置計画</td> <td>流木対策施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地調査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			流木対策施設配置計画	流木対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>表記修正</p>							
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																						
現地調査	現地写真、ルートマップ、結果とりまとめ																																								
流木対策施設配置計画	流木対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																							
報告書作成	報告書																																								
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																						
現地調査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																								
流木対策施設配置計画	流木対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																							
報告書作成	報告書																																								
<p>(8) 火山砂防計画成果品一覧</p> <table border="1" data-bbox="179 703 981 932"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果品項目</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真、ルートマップ、結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">火山対策施設配置計画</td> <td>火山対策施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>火山災害予想区域図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	現地調査	現地写真、ルートマップ、結果とりまとめ			火山対策施設配置計画	火山対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000		火山災害予想区域図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>(8) 火山砂防計画 表4.2.8 成果物一覧</p> <table border="1" data-bbox="1176 783 1912 954"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火山対策施設配置計画</td> <td>火山対策施設配置計画図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>火山災害予想区域図</td> <td>1:5,000~1:25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地調査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			火山対策施設配置計画	火山対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000			火山災害予想区域図	1:5,000~1:25,000		報告書作成	報告書			<p>表記修正</p>
設計項目	成果品項目	縮尺	摘要																																						
現地調査	現地写真、ルートマップ、結果とりまとめ																																								
火山対策施設配置計画	火山対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																							
	火山災害予想区域図	1:5,000~1:25,000																																							
報告書作成	報告書																																								
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																						
現地調査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																								
火山対策施設配置計画	火山対策施設配置計画図	1:5,000~1:25,000																																							
	火山災害予想区域図	1:5,000~1:25,000																																							
報告書作成	報告書																																								

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																																		
<p>1) 予備設計の成果物 成果物一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">設計項目</th> <th style="width: 45%;">成果物</th> <th style="width: 20%;">縮尺</th> <th style="width: 20%;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>(1) 地質条件検討 (2) 設計条件検討 (3) 環境条件検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1) 砂防堰堤・床固工形式の選定 (2) 比較案作成</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 本體工設計、設計計算、 一般構造図面、概算数量 (2) 基礎工検討 (3) 景観検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>比較案評価、最適案選定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>(1) 施工計画検討 (2) 転流工概略検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">予備設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2,500～1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:500～1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>H=1:200～1:1,000 V=1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造図</td> <td>1:100～1:500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1) 地質条件検討 (2) 設計条件検討 (3) 環境条件検討			配置設計	(1) 砂防堰堤・床固工形式の選定 (2) 比較案作成			施設設計検討	(1) 本體工設計、設計計算、 一般構造図面、概算数量 (2) 基礎工検討 (3) 景観検討			概算工事費	概算工事費			最適案の選定	比較案評価、最適案選定			施工計画検討	(1) 施工計画検討 (2) 転流工概略検討			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項			報告書作成	報告書			予備設計図	位置図	1:2,500～1:50,000		平面図	1:500～1:1,000		縦断面図	H=1:200～1:1,000 V=1:100～1:200		構造図	1:100～1:500		<p>1) 砂防堰堤及び床固工予備設計の成果物 表4.3.1 成果物一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">設計項目</th> <th style="width: 45%;">成果物</th> <th style="width: 20%;">縮尺</th> <th style="width: 20%;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>(1) 地質条件検討 (2) 設計条件検討 (3) 環境条件検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1) 砂防堰堤・床固工形式の選定 (2) 比較案作成</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 本體工設計、設計計算、 一般構造図面、概算数量 (2) 基礎工検討 (3) 景観検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>比較案評価、最適案選定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>(1) 施工計画検討 (2) 転流工概略検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">予備設計図</td> <td>位置図</td> <td>1:2,500～1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面図</td> <td>1:500～1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>縦断面図</td> <td>H=1:200～1:1,000 V=1:100～1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造図</td> <td>1:100～1:500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1) 地質条件検討 (2) 設計条件検討 (3) 環境条件検討			配置設計	(1) 砂防堰堤・床固工形式の選定 (2) 比較案作成			施設設計検討	(1) 本體工設計、設計計算、 一般構造図面、概算数量 (2) 基礎工検討 (3) 景観検討			概算工事費	概算工事費			最適案の選定	比較案評価、最適案選定			施工計画検討	(1) 施工計画検討 (2) 転流工概略検討			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項			報告書作成	報告書			予備設計図	位置図	1:2,500～1:50,000		平面図	1:500～1:1,000		縦断面図	H=1:200～1:1,000 V=1:100～1:200		構造図	1:100～1:500		<p>表記修正</p>
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																	
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																																			
基本事項検討	(1) 地質条件検討 (2) 設計条件検討 (3) 環境条件検討																																																																																																																			
配置設計	(1) 砂防堰堤・床固工形式の選定 (2) 比較案作成																																																																																																																			
施設設計検討	(1) 本體工設計、設計計算、 一般構造図面、概算数量 (2) 基礎工検討 (3) 景観検討																																																																																																																			
概算工事費	概算工事費																																																																																																																			
最適案の選定	比較案評価、最適案選定																																																																																																																			
施工計画検討	(1) 施工計画検討 (2) 転流工概略検討																																																																																																																			
照査	照査報告書																																																																																																																			
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項																																																																																																																			
報告書作成	報告書																																																																																																																			
予備設計図	位置図	1:2,500～1:50,000																																																																																																																		
	平面図	1:500～1:1,000																																																																																																																		
	縦断面図	H=1:200～1:1,000 V=1:100～1:200																																																																																																																		
	構造図	1:100～1:500																																																																																																																		
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																	
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																																			
基本事項検討	(1) 地質条件検討 (2) 設計条件検討 (3) 環境条件検討																																																																																																																			
配置設計	(1) 砂防堰堤・床固工形式の選定 (2) 比較案作成																																																																																																																			
施設設計検討	(1) 本體工設計、設計計算、 一般構造図面、概算数量 (2) 基礎工検討 (3) 景観検討																																																																																																																			
概算工事費	概算工事費																																																																																																																			
最適案の選定	比較案評価、最適案選定																																																																																																																			
施工計画検討	(1) 施工計画検討 (2) 転流工概略検討																																																																																																																			
照査	照査報告書																																																																																																																			
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項																																																																																																																			
報告書作成	報告書																																																																																																																			
予備設計図	位置図	1:2,500～1:50,000																																																																																																																		
	平面図	1:500～1:1,000																																																																																																																		
	縦断面図	H=1:200～1:1,000 V=1:100～1:200																																																																																																																		
	構造図	1:100～1:500																																																																																																																		

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																												
<p>2) 詳細設計の成果物 成果品一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項決定</td> <td>(1) 地質条件 (2) 設計条件 (3) 環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 設計計算書— (2) 付属構造物の検討 (3) 基礎工の検討— (1) 本土工設計、設計計算、 設計図面作成 (2) 基礎工設計 (3) 景観設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画及び仮設 構造物設計</td> <td>(1) 施工計画 (2) 仮設構造 物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">詳細設計図</td> <td>(1) 全体図 ・位置図 ・平面図 ・縦断面図 ・堆砂地横断面図</td> <td>1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1000 V 1:100~1:200 1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 構造図 ・構造図 ・付属構造物詳細図 ・横断面図 ・掘削横断面図 ・基礎工一般図</td> <td>1:50~1:100 1:20~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 施工計画検討図 ・水替え工法図 ・打設順序図 ・仮設工概略図</td> <td>1:100~1:1000 1:100~1:1,000 1:50~1:200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項決定	(1) 地質条件 (2) 設計条件 (3) 環境条件			施設設計検討	(1) 設計計算書— (2) 付属構造物の検討 (3) 基礎工の検討— (1) 本土工設計、設計計算、 設計図面作成 (2) 基礎工設計 (3) 景観設計			施工計画及び仮設 構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造 物設計			数量計算	数量計算書			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項			報告書作成	報告書			詳細設計図	(1) 全体図 ・位置図 ・平面図 ・縦断面図 ・堆砂地横断面図	1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1000 V 1:100~1:200 1:100~1:200		(2) 構造図 ・構造図 ・付属構造物詳細図 ・横断面図 ・掘削横断面図 ・基礎工一般図	1:50~1:100 1:20~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200		(3) 施工計画検討図 ・水替え工法図 ・打設順序図 ・仮設工概略図	1:100~1:1000 1:100~1:1,000 1:50~1:200		<p>2) 砂防堰堤及び床固工詳細設計の成果物 表4.3.2 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項決定</td> <td>(1)地質条件 (2)設計条件 (3)環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1)設計計算書 (2)付属構造物の検討 (3)基礎工の検討 (1)本土工設計、設計計算、 設計図面作成 (2)基礎工設計 (3)景観設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画及び仮設 構造物設計</td> <td>(1)施工計画 (2)仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1)課題整理 (2)今後の解決事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">詳細設計図</td> <td>(1)全体図 ・位置図 ・平面図 ・縦断面図 ・堆砂地横断面図</td> <td>1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200 1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)構造図 ・構造図 ・付属構造物詳細図 ・横断面図 ・掘削横断面図 ・基礎工一般図</td> <td>1:50~1:100 1:20~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)施工計画検討図 ・水替え工法図 ・打設順序図 ・仮設工概略図</td> <td>1:100~1:1000 1:100~1:1,000 1:50~1:200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項決定	(1)地質条件 (2)設計条件 (3)環境条件			施設設計検討	(1)設計計算書 (2)付属構造物の検討 (3)基礎工の検討 (1)本土工設計、設計計算、 設計図面作成 (2)基礎工設計 (3)景観設計			施工計画及び仮設 構造物設計	(1)施工計画 (2)仮設構造物設計			数量計算	数量計算書			照査	照査報告書			総合検討	(1)課題整理 (2)今後の解決事項			報告書作成	報告書			詳細設計図	(1)全体図 ・位置図 ・平面図 ・縦断面図 ・堆砂地横断面図	1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200 1:100~1:200		(2)構造図 ・構造図 ・付属構造物詳細図 ・横断面図 ・掘削横断面図 ・基礎工一般図	1:50~1:100 1:20~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200		(3)施工計画検討図 ・水替え工法図 ・打設順序図 ・仮設工概略図	1:100~1:1000 1:100~1:1,000 1:50~1:200		<p>表記修正</p>
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																											
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																													
基本事項決定	(1) 地質条件 (2) 設計条件 (3) 環境条件																																																																																													
施設設計検討	(1) 設計計算書— (2) 付属構造物の検討 (3) 基礎工の検討— (1) 本土工設計、設計計算、 設計図面作成 (2) 基礎工設計 (3) 景観設計																																																																																													
施工計画及び仮設 構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造 物設計																																																																																													
数量計算	数量計算書																																																																																													
照査	照査報告書																																																																																													
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項																																																																																													
報告書作成	報告書																																																																																													
詳細設計図	(1) 全体図 ・位置図 ・平面図 ・縦断面図 ・堆砂地横断面図	1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1000 V 1:100~1:200 1:100~1:200																																																																																												
	(2) 構造図 ・構造図 ・付属構造物詳細図 ・横断面図 ・掘削横断面図 ・基礎工一般図	1:50~1:100 1:20~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200																																																																																												
	(3) 施工計画検討図 ・水替え工法図 ・打設順序図 ・仮設工概略図	1:100~1:1000 1:100~1:1,000 1:50~1:200																																																																																												
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																											
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																													
基本事項決定	(1)地質条件 (2)設計条件 (3)環境条件																																																																																													
施設設計検討	(1)設計計算書 (2)付属構造物の検討 (3)基礎工の検討 (1)本土工設計、設計計算、 設計図面作成 (2)基礎工設計 (3)景観設計																																																																																													
施工計画及び仮設 構造物設計	(1)施工計画 (2)仮設構造物設計																																																																																													
数量計算	数量計算書																																																																																													
照査	照査報告書																																																																																													
総合検討	(1)課題整理 (2)今後の解決事項																																																																																													
報告書作成	報告書																																																																																													
詳細設計図	(1)全体図 ・位置図 ・平面図 ・縦断面図 ・堆砂地横断面図	1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200 1:100~1:200																																																																																												
	(2)構造図 ・構造図 ・付属構造物詳細図 ・横断面図 ・掘削横断面図 ・基礎工一般図	1:50~1:100 1:20~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200																																																																																												
	(3)施工計画検討図 ・水替え工法図 ・打設順序図 ・仮設工概略図	1:100~1:1000 1:100~1:1,000 1:50~1:200																																																																																												

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																																								
<p>1) 予備設計の成果物 成果物一覧</p>	<p>1) 渓流保全工予備設計の成果物 表4.3.3 成果物一覧</p>	<p>表記修正</p>																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>(1) 計画対象流量の検討 (2) 平面形の検討 (3) 縦断勾配の検討 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1) 法線計画 (2) 床固工・帯工の配置 (3) 縦断計画 (4) 比較案作成</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 設計計算 (2) 施設構造、基本図面作成 (3) 景観検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>比較案評価、最適案選定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>施工法の検討 (1) 施工計画検討 (3) 転流工検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">予備設計図面</td> <td>(1) 位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 縦断図</td> <td>V=1:100~1:200 H=1:200~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 横断図</td> <td>1:100~1:400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 標準構造図 ・ 渓流保全工断面図 ・ 床固工構造図 ・ 帯工構造図 ・ 護岸工構造図</td> <td>1:50~1:200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1) 計画対象流量の検討 (2) 平面形の検討 (3) 縦断勾配の検討 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件			配置設計	(1) 法線計画 (2) 床固工・帯工の配置 (3) 縦断計画 (4) 比較案作成			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 施設構造、基本図面作成 (3) 景観検討			概算工事費	概算工事費			最適案の選定	比較案評価、最適案選定			施工計画検討	施工法の検討 (1) 施工計画検討 (3) 転流工検討			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項			報告書作成	報告書			予備設計図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		(2) 平面図	1:500~1:1,000		(3) 縦断図	V=1:100~1:200 H=1:200~1:1,000		(4) 横断図	1:100~1:400		(5) 標準構造図 ・ 渓流保全工断面図 ・ 床固工構造図 ・ 帯工構造図 ・ 護岸工構造図	1:50~1:200		<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>(1) 計画対象流量の検討 (2) 平面形の検討 (3) 縦断勾配の検討 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1) 法線計画 (2) 床固工・帯工の配置 (3) 縦断計画 (4) 比較案作成</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 設計計算 (2) 施設構造、基本図面作成 (3) 景観検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>比較案評価、最適案選定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>施工法の検討 (1) 施工計画検討 (3) 転流工検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">予備設計図面</td> <td>(1) 位置図</td> <td>1:2,500 ~ 1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 平面図</td> <td>1:500 ~ 1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 縦断図</td> <td>V=1:100 ~ 1:200 H=1:200 ~ 1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 横断図</td> <td>1:100 ~ 1:400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 標準構造図 ・ 渓流保全工断面図 ・ 床固工構造図 ・ 帯工構造図 ・ 護岸工構造図</td> <td>1:50 ~ 1:200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1) 計画対象流量の検討 (2) 平面形の検討 (3) 縦断勾配の検討 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件			配置設計	(1) 法線計画 (2) 床固工・帯工の配置 (3) 縦断計画 (4) 比較案作成			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 施設構造、基本図面作成 (3) 景観検討			概算工事費	概算工事費			最適案の選定	比較案評価、最適案選定			施工計画検討	施工法の検討 (1) 施工計画検討 (3) 転流工検討			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項			報告書作成	報告書			予備設計図面	(1) 位置図	1:2,500 ~ 1:50,000		(2) 平面図	1:500 ~ 1:1,000		(3) 縦断図	V=1:100 ~ 1:200 H=1:200 ~ 1:1,000		(4) 横断図	1:100 ~ 1:400		(5) 標準構造図 ・ 渓流保全工断面図 ・ 床固工構造図 ・ 帯工構造図 ・ 護岸工構造図	1:50 ~ 1:200		
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																							
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																																									
基本事項検討	(1) 計画対象流量の検討 (2) 平面形の検討 (3) 縦断勾配の検討 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件																																																																																																																									
配置設計	(1) 法線計画 (2) 床固工・帯工の配置 (3) 縦断計画 (4) 比較案作成																																																																																																																									
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 施設構造、基本図面作成 (3) 景観検討																																																																																																																									
概算工事費	概算工事費																																																																																																																									
最適案の選定	比較案評価、最適案選定																																																																																																																									
施工計画検討	施工法の検討 (1) 施工計画検討 (3) 転流工検討																																																																																																																									
照査	照査報告書																																																																																																																									
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項																																																																																																																									
報告書作成	報告書																																																																																																																									
予備設計図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000																																																																																																																								
	(2) 平面図	1:500~1:1,000																																																																																																																								
	(3) 縦断図	V=1:100~1:200 H=1:200~1:1,000																																																																																																																								
	(4) 横断図	1:100~1:400																																																																																																																								
	(5) 標準構造図 ・ 渓流保全工断面図 ・ 床固工構造図 ・ 帯工構造図 ・ 護岸工構造図	1:50~1:200																																																																																																																								
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																							
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																																									
基本事項検討	(1) 計画対象流量の検討 (2) 平面形の検討 (3) 縦断勾配の検討 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件																																																																																																																									
配置設計	(1) 法線計画 (2) 床固工・帯工の配置 (3) 縦断計画 (4) 比較案作成																																																																																																																									
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 施設構造、基本図面作成 (3) 景観検討																																																																																																																									
概算工事費	概算工事費																																																																																																																									
最適案の選定	比較案評価、最適案選定																																																																																																																									
施工計画検討	施工法の検討 (1) 施工計画検討 (3) 転流工検討																																																																																																																									
照査	照査報告書																																																																																																																									
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査事項																																																																																																																									
報告書作成	報告書																																																																																																																									
予備設計図面	(1) 位置図	1:2,500 ~ 1:50,000																																																																																																																								
	(2) 平面図	1:500 ~ 1:1,000																																																																																																																								
	(3) 縦断図	V=1:100 ~ 1:200 H=1:200 ~ 1:1,000																																																																																																																								
	(4) 横断図	1:100 ~ 1:400																																																																																																																								
	(5) 標準構造図 ・ 渓流保全工断面図 ・ 床固工構造図 ・ 帯工構造図 ・ 護岸工構造図	1:50 ~ 1:200																																																																																																																								

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																								
<p>2) 詳細設計の成果物 成果品一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">設計項目</th> <th style="text-align: center;">成果物</th> <th style="text-align: center;">縮尺</th> <th style="text-align: center;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 2px solid blue;">報告書現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項決定</td> <td>(1) 設計諸元 (2) 計画断面 (3) 床固工、帯工の基本構造 (4) 地形地質条件・環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 設計計算 (2) 設計図作成 (3) 護岸工付帯構造物設計 (4) 景観設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画及び仮設構造物設計</td> <td>(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">詳細設計図</td> <td>(1) 位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 縦断面図</td> <td>H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 横断面図</td> <td>1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 構造図</td> <td>1:50~1:100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項決定	(1) 設計諸元 (2) 計画断面 (3) 床固工、帯工の基本構造 (4) 地形地質条件・環境条件			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 設計図作成 (3) 護岸工付帯構造物設計 (4) 景観設計			施工計画及び仮設構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計			数量計算書	数量計算書			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項			報告書作成	報告書			詳細設計図	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		(2) 平面図	1:500~1:1,000		(3) 縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200		(4) 横断面図	1:100~1:200		(5) 構造図	1:50~1:100		<p>2) 渓流保全工詳細設計の成果物 表4.3.4 成果物一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">設計項目</th> <th style="text-align: center;">成果物</th> <th style="text-align: center;">縮尺</th> <th style="text-align: center;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 2px solid red;">現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項決定</td> <td>(1) 設計諸元 (2) 計画断面 (3) 床固工、帯工の基本構造 (4) 地形地質条件・環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 設計計算 (2) 設計図作成 (3) 護岸工付帯構造物設計 (4) 景観設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画及び仮設構造物設計</td> <td>(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算書</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">詳細設計図</td> <td>(1) 位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 縦断面図</td> <td>H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 横断面図</td> <td>1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 構造図</td> <td>1:50~1:100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項決定	(1) 設計諸元 (2) 計画断面 (3) 床固工、帯工の基本構造 (4) 地形地質条件・環境条件			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 設計図作成 (3) 護岸工付帯構造物設計 (4) 景観設計			施工計画及び仮設構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計			数量計算書	数量計算書			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項			報告書作成	報告書			詳細設計図	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		(2) 平面図	1:500~1:1,000		(3) 縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200		(4) 横断面図	1:100~1:200		(5) 構造図	1:50~1:100		<p>表記修正 (R3国改定)</p>
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																							
報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																									
基本事項決定	(1) 設計諸元 (2) 計画断面 (3) 床固工、帯工の基本構造 (4) 地形地質条件・環境条件																																																																																																									
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 設計図作成 (3) 護岸工付帯構造物設計 (4) 景観設計																																																																																																									
施工計画及び仮設構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計																																																																																																									
数量計算書	数量計算書																																																																																																									
照査	照査報告書																																																																																																									
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項																																																																																																									
報告書作成	報告書																																																																																																									
詳細設計図	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000																																																																																																								
	(2) 平面図	1:500~1:1,000																																																																																																								
	(3) 縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200																																																																																																								
	(4) 横断面図	1:100~1:200																																																																																																								
	(5) 構造図	1:50~1:100																																																																																																								
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																							
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																									
基本事項決定	(1) 設計諸元 (2) 計画断面 (3) 床固工、帯工の基本構造 (4) 地形地質条件・環境条件																																																																																																									
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 設計図作成 (3) 護岸工付帯構造物設計 (4) 景観設計																																																																																																									
施工計画及び仮設構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計																																																																																																									
数量計算書	数量計算書																																																																																																									
照査	照査報告書																																																																																																									
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項																																																																																																									
報告書作成	報告書																																																																																																									
詳細設計図	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000																																																																																																								
	(2) 平面図	1:500~1:1,000																																																																																																								
	(3) 縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200																																																																																																								
	(4) 横断面図	1:100~1:200																																																																																																								
	(5) 構造図	1:50~1:100																																																																																																								

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																												
1) 土石流対策工予備設計の成果物 成果物一覧	1) 土石流対策工予備設計の成果物 表4.3.5 成果物一覧	表記修正 誤字修正 (H30国改定)																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>報告書現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>比較案評価 最適案選定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">予備設計図面</td> <td>(1) 全体平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 全体縦断面図</td> <td>H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 標準構造図</td> <td>1:50~1:200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討			配置設計	(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討			概算工事費	概算工事費			最適案の選定	比較案評価 最適案選定			施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			報告書作成	報告書			予備設計図面	(1) 全体平面図	1:500~1:1,000		(2) 全体縦断面図	H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200		(3) 標準構造図	1:50~1:200		<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>比較案評価、最適案選定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">予備設計図面</td> <td>(1) 全体平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 全体縦断面図</td> <td>H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 標準構造図</td> <td>1:50~1:200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討			配置設計	(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討			概算工事費	概算工事費			最適案の選定	比較案評価 、最適案選定			施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			報告書作成	報告書			予備設計図面	(1) 全体平面図	1:500~1:1,000		(2) 全体縦断面図	H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200		(3) 標準構造図	1:50~1:200		
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																											
報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																													
基本事項検討	(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討																																																																																																													
配置設計	(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討																																																																																																													
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討																																																																																																													
概算工事費	概算工事費																																																																																																													
最適案の選定	比較案評価 最適案選定																																																																																																													
施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討																																																																																																													
照査	照査報告書																																																																																																													
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目																																																																																																													
報告書作成	報告書																																																																																																													
予備設計図面	(1) 全体平面図	1:500~1:1,000																																																																																																												
	(2) 全体縦断面図	H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200																																																																																																												
	(3) 標準構造図	1:50~1:200																																																																																																												
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																											
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																													
基本事項検討	(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討																																																																																																													
配置設計	(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討																																																																																																													
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討																																																																																																													
概算工事費	概算工事費																																																																																																													
最適案の選定	比較案評価 、最適案選定																																																																																																													
施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討																																																																																																													
照査	照査報告書																																																																																																													
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目																																																																																																													
報告書作成	報告書																																																																																																													
予備設計図面	(1) 全体平面図	1:500~1:1,000																																																																																																												
	(2) 全体縦断面図	H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200																																																																																																												
	(3) 標準構造図	1:50~1:200																																																																																																												

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																														
2) 土石流対策工詳細設計の成果物 成果物一覧	2) 土石流対策工詳細設計の成果物 表4.3.6 成果物一覧	表記修正 (R3国改定)																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項決定</td> <td>(1) 地質条件 (2) 設計条件 (3) 環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1) 付属構造物の検討設計計算 (2) 設計図作成 (3) 付属施設の設計 (4) 景観設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画概要書</td> <td>(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">詳細設計図面</td> <td>(1) 位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 平面図</td> <td>1:500~1/1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 縦断図</td> <td>H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 横断図</td> <td>1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 構造図</td> <td>1:50~1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6) 施工計画図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項決定	(1) 地質条件 (2) 設計条件 (3) 環境条件			施設設計検討	(1) 付属構造物の検討設計計算 (2) 設計図作成 (3) 付属施設の設計 (4) 景観設計			施工計画概要書	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計			数量計算	数量計算書			照査	照査報告書			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項			報告書作成	報告書			詳細設計図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		(2) 平面図	1:500~1/1,000		(3) 縦断図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200		(4) 横断図	1:100~1:200		(5) 構造図	1:50~1:100		(6) 施工計画図	1:100~1:1,000		<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項決定</td> <td>(1)地質条件 (2)設計条件 (3)環境条件</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1)設計計算 (2)設計図作成 (3)付属施設の設計 (4)景観設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画概要書</td> <td>(1)施工計画 (2)仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1)課題整理 (2)今後の解決事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">詳細設計図面</td> <td>(1)位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)平面図</td> <td>1:500~1/1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)縦断図</td> <td>H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)横断図</td> <td>1:100~1:200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5)構造図</td> <td>1:50~1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6)施工計画図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項決定	(1)地質条件 (2)設計条件 (3)環境条件			施設設計検討	(1)設計計算 (2)設計図作成 (3)付属施設の設計 (4)景観設計			施工計画概要書	(1)施工計画 (2)仮設構造物設計			数量計算	数量計算書			照査	照査報告書			総合検討	(1)課題整理 (2)今後の解決事項			報告書作成	報告書			詳細設計図面	(1)位置図	1:2,500~1:50,000		(2)平面図	1:500~1/1,000		(3)縦断図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200		(4)横断図	1:100~1:200		(5)構造図	1:50~1:100		(6)施工計画図	1:100~1:1,000		
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																													
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																															
基本事項決定	(1) 地質条件 (2) 設計条件 (3) 環境条件																																																																																																															
施設設計検討	(1) 付属構造物の検討設計計算 (2) 設計図作成 (3) 付属施設の設計 (4) 景観設計																																																																																																															
施工計画概要書	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計																																																																																																															
数量計算	数量計算書																																																																																																															
照査	照査報告書																																																																																																															
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項																																																																																																															
報告書作成	報告書																																																																																																															
詳細設計図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000																																																																																																														
	(2) 平面図	1:500~1/1,000																																																																																																														
	(3) 縦断図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200																																																																																																														
	(4) 横断図	1:100~1:200																																																																																																														
	(5) 構造図	1:50~1:100																																																																																																														
	(6) 施工計画図	1:100~1:1,000																																																																																																														
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																													
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																															
基本事項決定	(1)地質条件 (2)設計条件 (3)環境条件																																																																																																															
施設設計検討	(1)設計計算 (2)設計図作成 (3)付属施設の設計 (4)景観設計																																																																																																															
施工計画概要書	(1)施工計画 (2)仮設構造物設計																																																																																																															
数量計算	数量計算書																																																																																																															
照査	照査報告書																																																																																																															
総合検討	(1)課題整理 (2)今後の解決事項																																																																																																															
報告書作成	報告書																																																																																																															
詳細設計図面	(1)位置図	1:2,500~1:50,000																																																																																																														
	(2)平面図	1:500~1/1,000																																																																																																														
	(3)縦断図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200																																																																																																														
	(4)横断図	1:100~1:200																																																																																																														
	(5)構造図	1:50~1:100																																																																																																														
	(6)施工計画図	1:100~1:1,000																																																																																																														

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由
3) 流木対策工予備設計の成果物 成果品一覧				3) 流木対策工予備設計の成果物 表4.3.7 成果物一覧				表記修正 誤字修正 (H30国改定)
設計項目	成果物	縮尺	摘要	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			
基本事項検討	(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討			基本事項検討	(1) 地形・地質条件 (2) 設計条件 (3) 工種・工法の検討 (4) 構造物の位置の検討 (5) 環境検討			
配置設計	(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討			配置設計	(1) 構造・材料・高さの検討 (2) 配置案の検討			
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 基本図作成 (3) 数量算出 (4) 景観検討			
概算工事費	概算工事費			概算工事費	概算工事費			
最適案の選定	比較案評価、最適案選定			最適案の選定	比較案評価、最適案選定			
施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討			施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討			
照査	(1) 照査報告書			照査	(1) 照査報告書			
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			
報告書作成	報告書			報告書作成	報告書			
予備設計図面	(1) 全体平面図	1:500~1:1,000		予備設計図面	(1) 全体平面図	1:500~1:1,000		
	(2) 全体縦断面図	縦 1:100~1:200 横 1:500~1:1000			(2) 全体縦断面図	縦 1:100~1:200 横 1:500~1:1000		
	(3) 標準構造図	1:50~1:200			(3) 標準構造図	1:50~1:200		

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																		
4) 流木対策工詳細設計の成果物 成果品一覧	4) 流木対策工詳細設計の成果物 表4.3.8 成果品一覧	表記修正																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>報告書</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基本事項検討</td> <td>(1) 基本事項の検討</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(2) 施設構造の検討</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">施設設計検討</td> <td>(1) 付属構造物の検討</td> <td rowspan="4"></td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>(2) 基礎工の検討</td> </tr> <tr> <td>(3) 施工の検討</td> </tr> <tr> <td>(4) 各施設の安定検討</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">施工計画概要書</td> <td>(1) 施工法の検討</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(2) 仮設計画の検討</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">総合検討</td> <td>(1) 課題整理</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(2) 今後の解決事項</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">基本図面</td> <td>(1) 位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> <td rowspan="6"></td> </tr> <tr> <td>(1) 平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> </tr> <tr> <td>(2) 縦断面図</td> <td>H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200</td> </tr> <tr> <td>(3) 横断面図</td> <td>1:100~1:200</td> </tr> <tr> <td>(4) 構造図</td> <td>1:50~1:100</td> </tr> <tr> <td>(5) 施工計画図</td> <td>1:100~1:1,000</td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	報告書	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1) 基本事項の検討			(2) 施設構造の検討	施設設計検討	(1) 付属構造物の検討			(2) 基礎工の検討	(3) 施工の検討	(4) 各施設の安定検討	施工計画概要書	(1) 施工法の検討			(2) 仮設計画の検討	数量計算	数量計算書			総合検討	(1) 課題整理			(2) 今後の解決事項	基本図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		(1) 平面図	1:500~1:1,000	(2) 縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200	(3) 横断面図	1:100~1:200	(4) 構造図	1:50~1:100	(5) 施工計画図	1:100~1:1,000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>報告書</td> <td>現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">基本事項検討</td> <td>(1)基本事項の検討</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(2)施設構造の検討</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">施設設計検討</td> <td>(1)付属構造物の検討</td> <td rowspan="4"></td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>(2)基礎工の検討</td> </tr> <tr> <td>(3)施工の検討</td> </tr> <tr> <td>(4)各施設の安定検討</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">施工計画概要書</td> <td>(1)施工法の検討</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(2)仮設計画の検討</td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">総合検討</td> <td>(1)課題整理</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(2)今後の解決事項</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">基本図面</td> <td>(1)位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>(1)平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> </tr> <tr> <td>(2)縦断面図</td> <td>H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200</td> </tr> <tr> <td>(3)横断面図</td> <td>1:100~1:200</td> </tr> <tr> <td>(4)構造図</td> <td>1:50~1:100</td> </tr> <tr> <td>(5)施工計画図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	報告書	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			基本事項検討	(1)基本事項の検討			(2)施設構造の検討	施設設計検討	(1)付属構造物の検討			(2)基礎工の検討	(3)施工の検討	(4)各施設の安定検討	施工計画概要書	(1)施工法の検討			(2)仮設計画の検討	数量計算	数量計算書			総合検討	(1)課題整理			(2)今後の解決事項	基本図面	(1)位置図	1:2,500~1:50,000		(1)平面図	1:500~1:1,000	(2)縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200	(3)横断面図	1:100~1:200	(4)構造図	1:50~1:100	(5)施工計画図	1:100~1:1,000			
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																	
報告書	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																			
基本事項検討	(1) 基本事項の検討																																																																																																			
	(2) 施設構造の検討																																																																																																			
施設設計検討	(1) 付属構造物の検討																																																																																																			
	(2) 基礎工の検討																																																																																																			
	(3) 施工の検討																																																																																																			
	(4) 各施設の安定検討																																																																																																			
施工計画概要書	(1) 施工法の検討																																																																																																			
	(2) 仮設計画の検討																																																																																																			
数量計算	数量計算書																																																																																																			
総合検討	(1) 課題整理																																																																																																			
	(2) 今後の解決事項																																																																																																			
基本図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000																																																																																																		
	(1) 平面図	1:500~1:1,000																																																																																																		
	(2) 縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200																																																																																																		
	(3) 横断面図	1:100~1:200																																																																																																		
	(4) 構造図	1:50~1:100																																																																																																		
	(5) 施工計画図	1:100~1:1,000																																																																																																		
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																	
報告書	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ																																																																																																			
基本事項検討	(1)基本事項の検討																																																																																																			
	(2)施設構造の検討																																																																																																			
施設設計検討	(1)付属構造物の検討																																																																																																			
	(2)基礎工の検討																																																																																																			
	(3)施工の検討																																																																																																			
	(4)各施設の安定検討																																																																																																			
施工計画概要書	(1)施工法の検討																																																																																																			
	(2)仮設計画の検討																																																																																																			
数量計算	数量計算書																																																																																																			
総合検討	(1)課題整理																																																																																																			
	(2)今後の解決事項																																																																																																			
基本図面	(1)位置図	1:2,500~1:50,000																																																																																																		
	(1)平面図	1:500~1:1,000																																																																																																		
	(2)縦断面図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200																																																																																																		
	(3)横断面図	1:100~1:200																																																																																																		
	(4)構造図	1:50~1:100																																																																																																		
(5)施工計画図	1:100~1:1,000																																																																																																			

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由
1) 護岸工予備設計の成果物 成果品一覧				1) 護岸工予備設計の成果物 表4.3.9 成果物一覧				表記修正 誤字修正 (H30国改定)
設計項目	成果物	縮尺	摘要	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			
基本事項決定	(1) 設計条件の検討 (2) 地形地質条件 (3) 環境条件			基本事項決定	(1) 設計条件の検討 (2) 地形地質条件 (3) 環境条件			
配置設計	(1) 形式・規模・構造の検討 (2) 配置案作成			配置設計	(1) 形式・規模・構造の検討 (2) 配置案作成			
施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 標準構造図作成 (3) 概算数量算出 (4) 景観検討			施設設計検討	(1) 設計計算 (2) 標準構造図作成 (3) 概算数量算出 (4) 景観検討			
概算工事費	概算工事費			概算工事費	概算工事費			
最適案の選定	比較案の評価、最適案選定			最適案の選定	比較案の評価、最適案選定			
施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討			施工計画検討	(1) 施工計画の検討 (2) 転流工の概略検討			
照査	照査報告書			照査	照査報告書			
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			
報告書作成	報告書			報告書作成	報告書			
基本図面	(1) 全体位置図	1:2,500~1:50,000		基本図面	(1) 全体位置図	1:2,500~1:50,000		
	(2) 計画一般図 ・平面、縦断、横断 ・主要構造図 ・施工計画図	1:200~1:1,000			(2) 計画一般図 ・平面、縦断、横断 ・主要構造図 ・施工計画図	1:200~1:1,000		

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由
2) 護岸工詳細設計の成果物 成果品一覧				2) 護岸工詳細設計の成果物 表4.3.10 成果物一覧				表記修正
設計項目	成果物	縮尺	摘要	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			
基本事項決定	(1) 計画諸元 (2) 配置設計・構造諸元 (3) 地質条件 (4) 環境条件			基本事項決定	(1) 計画諸元 (2) 配置設計・構造諸元 (3) 地質条件 (4) 環境条件			
施設設計	(1) 設計計算 (2) 仮設構造物設計			施設設計	(1) 設計計算 (2) 仮設構造物設計			
施工計画及び仮設構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計			施工計画及び仮設構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計			
数量計算	数量計算書			数量計算	数量計算書			
照査	照査報告書			照査	照査報告書			
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項			
報告書作成	報告書			報告書作成	報告書			
詳細設計図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		詳細設計図面	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		
	(2) 平面図	1:500~1:1,000			(2) 平面図	1:500~1:1,000		
	(3) 縦断図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200			(3) 縦断図	H=1:200~1:1000 V=1:100~1:200		
	(4) 横断図	1:100~1:200			(4) 横断図	1:100~1:200		
	(5) 構造図	1:50~1:100			(5) 構造図	1:50~1:100		
	(6) 付属物詳細図	1:20~1:200			(6) 付属物詳細図	1:20~1:200		
	(7) 仮設工詳細図	1:50~1:200			(7) 仮設工詳細図	1:50~1:200		

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由
1) 山腹工予備設計の成果物 成果物一覧				1) 山腹工予備設計の成果物 表4.3.11 成果物一覧				表記修正 (R3国改定) 誤字修正 (H30国改定)
設計項目	成果物	縮尺	摘要	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			
基本事項検討	(1) 設計条件の検討 (2) 工種、工法の検討 (3) 構造物の位置 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件			基本事項検討	(1) 設計条件の検討 (2) 工種、工法の検討 (3) 構造物の位置 (4) 地形地質条件 (5) 環境条件			
配置設計	配置案作成			配置設計	配置案作成			
施設設計検討	(1) 斜面安定計算、設計計算 (2) 基本図面 (3) 景観検討			施設設計検討	(1) 斜面安定計算、設計計算 (2) 基本図面 (3) 景観検討			
概算工事費	概算工事費			概算工事費	概算工事費			
最適案の選定	比較案の評価、最適案選定			最適案の選定	比較案の評価 最適案選定			
施工計画検討	施工計画			施工計画検討	施工計画			
照査	照査報告書費			照査	照査報告書費			
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の調査項目			
予備設計図面	(1) 全体位置図 (2) 計画一般図 ・平面、縦断、横断 ・主要構造図 ・施工計画図	1:2,500~1:50,000 1:200~1:500		予備設計図面	(1) 全体位置図 (2) 計画一般図 ・平面、縦断、横断 ・主要構造図 ・施工計画図	1:2,500~1:50,000 1:200~1:500		

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由
2) 山腹工詳細設計の成果物 成果物一覧				2) 山腹工詳細設計の成果物 表4.3.12 成果物一覧				表記修正(R3国改定)
設計項目	成果物	縮尺	摘要	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
報告書現地踏査	現地写真、ルートマップ 結果とりまとめ			現地踏査	現地写真，ルートマップ 結果とりまとめ			
基本事項決定	(1) 設計条件の検討 (2) 配置設計・構造諸元 (3) 地形地質条件 (4) 環境条件			基本事項決定	(1)設計条件の検討 (2)配置設計・構造諸元 (3)地形地質条件 (4)環境条件			
施設設計	(1) 設計計算 (2) 設計図作成 (3) 景観設計			施設設計	(1)設計計算 (2)設計図作成 (3)景観設計			
施工計画及び仮設 構造物設計	(1) 施工計画 (2) 仮設構造物設計			施工計画及び仮設 構造物設計	(1)施工計画 (2)仮設構造物設計			
数量計算	数量計算書			数量計算	数量計算書			
照査	照査報告書			照査	照査報告書			
総合検討	(1) 課題整理 (2) 今後の解決事項			総合検討	(1)課題整理 (2)今後の解決事項			
報告書作成	報告書			報告書作成	報告書			
詳細設計図	(1) 位置図	1:2,500~1:50,000		詳細設計図	(1)位置図	1:2,500~1:50,000		
	(2) 平面図	1:500~1:1,000			(2)平面図	1:500~1:1,000		
	(3) 縦断面図	1:100~1:500			(3)縦断面図	1:100~1:500		
	(4) 横断面図	1:10~1:500			(4)横断面図	1:10~1:500		
	(5) 構造図	1:50~1:100			(5)構造図	1:50~1:100		
	(6) 付属物詳細図	1:20~1:200			(6)付属物詳細図	1:20~1:200		
	(7) 仮設工詳細図	1:50~1:200			(7)仮設工詳細図	1:50~1:200		

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																																																																																
<p>成果品一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">設計項目</th> <th style="width: 60%;">成果品項目</th> <th style="width: 25%;">縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">第4403条 地すべり 予備調査</td> <td>(1) 資料収集のとりまとめ成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 写真判読の成果・図面</td> <td>1:500~1:5,000</td> </tr> <tr> <td>(3) 報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="9">第4404条 地すべり 概査</td> <td>(1) 収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 現地調査の成果・図面</td> <td>1:500~1:2,000</td> </tr> <tr> <td>(3) 既存調査結果の解析の成果・図面</td> <td>1:500~1:2,000</td> </tr> <tr> <td>(4) 現地調査写真</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 応急対策の検討※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6) 精査計画平面図</td> <td>1:500~1:2,000</td> </tr> <tr> <td>(7) 計測調査の変動図※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(8) 計測データ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(9) 報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="9">第4405条 地すべり 機構解析</td> <td>(1) 収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 地質調査結果の解析結果 ・ボーリング柱状図等※ ・地温探査の成果を表示した図面※ ・電気探査の成果を表示した図面※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 地下水調査結果の解析結果 ・地下水位変動図※ ・間隙水圧変動図※ ・地下水鉛直検層図※ ・地下水追跡調査の成果を表示した図面※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 移動量調査結果の解析 ・地盤伸縮計変動図※ ・地盤傾斜計変動図※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) すべり面調査結果の解析※ ・パイプ歪計変動図※ ・孔内傾斜計変動図※ ・多層移動量計変動図※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6) 土質調査結果の解析結果 ・すべり面、地盤の強度の解析した成果を表示した図面※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7) 現地精査の成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(8) 地すべり地の平面図、断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> </tr> <tr> <td>(9) 報告書</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果品項目	縮尺	第4403条 地すべり 予備調査	(1) 資料収集のとりまとめ成果		(2) 写真判読の成果・図面	1:500~1:5,000	(3) 報告書		第4404条 地すべり 概査	(1) 収集資料のとりまとめ成果		(2) 現地調査の成果・図面	1:500~1:2,000	(3) 既存調査結果の解析の成果・図面	1:500~1:2,000	(4) 現地調査写真		(5) 応急対策の検討※		(6) 精査計画平面図	1:500~1:2,000	(7) 計測調査の変動図※		(8) 計測データ		(9) 報告書		第4405条 地すべり 機構解析	(1) 収集資料のとりまとめ成果		(2) 地質調査結果の解析結果 ・ボーリング柱状図等※ ・地温探査の成果を表示した図面※ ・電気探査の成果を表示した図面※		(3) 地下水調査結果の解析結果 ・地下水位変動図※ ・間隙水圧変動図※ ・地下水鉛直検層図※ ・地下水追跡調査の成果を表示した図面※		(4) 移動量調査結果の解析 ・地盤伸縮計変動図※ ・地盤傾斜計変動図※		(5) すべり面調査結果の解析※ ・パイプ歪計変動図※ ・孔内傾斜計変動図※ ・多層移動量計変動図※		(6) 土質調査結果の解析結果 ・すべり面、地盤の強度の解析した成果を表示した図面※		(7) 現地精査の成果		(8) 地すべり地の平面図、断面図	1:100~1:1,000	(9) 報告書		<p style="color: red;">(1) 地すべり予備調査 表4.4.1 成果物一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">設計項目</th> <th style="width: 40%;">成果物</th> <th style="width: 20%;">縮尺</th> <th style="width: 20%;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地形判読及び地すべり地の予察</td> <td>写真判読の成果・図面</td> <td>1:500~1:5,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概査，製鎖必要斜面の検討</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>今後の課題と留意事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">(2) 地すべり概査 表4.4.2 成果物一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">設計項目</th> <th style="width: 40%;">成果物</th> <th style="width: 20%;">縮尺</th> <th style="width: 20%;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地調査</td> <td>現地調査写真</td> <td>1:500~1:2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>既存調査結果の解析</td> <td>既存調査結果の解析の成果図</td> <td>1:500~1:2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>応急対策の検討</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>精査計画の立案</td> <td>精査計画平面図</td> <td>1:500~2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>今後の課題と留意事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">(3) 地すべり機構解析 表4.4.3 成果物一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">設計項目</th> <th style="width: 40%;">成果物</th> <th style="width: 20%;">縮尺</th> <th style="width: 20%;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査結果の解析</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下水調査結果の解析</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>移動量調査結果の解析</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>すべり面調査結果の解析</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土質調査結果の解析</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地精査</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機構解析</td> <td>地すべり地の平面図、断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>今後の課題と留意事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			地形判読及び地すべり地の予察	写真判読の成果・図面	1:500~1:5,000		概査，製鎖必要斜面の検討	同左			照査	照査報告書			総合検討	今後の課題と留意事項			報告書作成	報告書			設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			現地調査	現地調査写真	1:500~1:2,000		既存調査結果の解析	既存調査結果の解析の成果図	1:500~1:2,000		応急対策の検討	同左			精査計画の立案	精査計画平面図	1:500~2,000		照査	照査報告書			総合検討	今後の課題と留意事項			報告書作成	報告書			設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			地質調査結果の解析	同左			地下水調査結果の解析	同左			移動量調査結果の解析	同左			すべり面調査結果の解析	同左			土質調査結果の解析	同左			現地精査	同左			機構解析	地すべり地の平面図、断面図	1:100~1:1,000		照査	照査報告書			総合検討	今後の課題と留意事項			報告書作成	報告書			<p style="color: red;">表記修正</p> <p style="color: red;">表記修正</p> <p style="color: red;">表記修正</p>
設計項目	成果品項目	縮尺																																																																																																																																																																
第4403条 地すべり 予備調査	(1) 資料収集のとりまとめ成果																																																																																																																																																																	
	(2) 写真判読の成果・図面	1:500~1:5,000																																																																																																																																																																
	(3) 報告書																																																																																																																																																																	
第4404条 地すべり 概査	(1) 収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																																																																	
	(2) 現地調査の成果・図面	1:500~1:2,000																																																																																																																																																																
	(3) 既存調査結果の解析の成果・図面	1:500~1:2,000																																																																																																																																																																
	(4) 現地調査写真																																																																																																																																																																	
	(5) 応急対策の検討※																																																																																																																																																																	
	(6) 精査計画平面図	1:500~1:2,000																																																																																																																																																																
	(7) 計測調査の変動図※																																																																																																																																																																	
	(8) 計測データ																																																																																																																																																																	
	(9) 報告書																																																																																																																																																																	
第4405条 地すべり 機構解析	(1) 収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																																																																	
	(2) 地質調査結果の解析結果 ・ボーリング柱状図等※ ・地温探査の成果を表示した図面※ ・電気探査の成果を表示した図面※																																																																																																																																																																	
	(3) 地下水調査結果の解析結果 ・地下水位変動図※ ・間隙水圧変動図※ ・地下水鉛直検層図※ ・地下水追跡調査の成果を表示した図面※																																																																																																																																																																	
	(4) 移動量調査結果の解析 ・地盤伸縮計変動図※ ・地盤傾斜計変動図※																																																																																																																																																																	
	(5) すべり面調査結果の解析※ ・パイプ歪計変動図※ ・孔内傾斜計変動図※ ・多層移動量計変動図※																																																																																																																																																																	
	(6) 土質調査結果の解析結果 ・すべり面、地盤の強度の解析した成果を表示した図面※																																																																																																																																																																	
	(7) 現地精査の成果																																																																																																																																																																	
	(8) 地すべり地の平面図、断面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																
	(9) 報告書																																																																																																																																																																	
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																																																															
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																																																																	
地形判読及び地すべり地の予察	写真判読の成果・図面	1:500~1:5,000																																																																																																																																																																
概査，製鎖必要斜面の検討	同左																																																																																																																																																																	
照査	照査報告書																																																																																																																																																																	
総合検討	今後の課題と留意事項																																																																																																																																																																	
報告書作成	報告書																																																																																																																																																																	
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																																																															
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																																																																	
現地調査	現地調査写真	1:500~1:2,000																																																																																																																																																																
既存調査結果の解析	既存調査結果の解析の成果図	1:500~1:2,000																																																																																																																																																																
応急対策の検討	同左																																																																																																																																																																	
精査計画の立案	精査計画平面図	1:500~2,000																																																																																																																																																																
照査	照査報告書																																																																																																																																																																	
総合検討	今後の課題と留意事項																																																																																																																																																																	
報告書作成	報告書																																																																																																																																																																	
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																																																															
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																																																																	
地質調査結果の解析	同左																																																																																																																																																																	
地下水調査結果の解析	同左																																																																																																																																																																	
移動量調査結果の解析	同左																																																																																																																																																																	
すべり面調査結果の解析	同左																																																																																																																																																																	
土質調査結果の解析	同左																																																																																																																																																																	
現地精査	同左																																																																																																																																																																	
機構解析	地すべり地の平面図、断面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																
照査	照査報告書																																																																																																																																																																	
総合検討	今後の課題と留意事項																																																																																																																																																																	
報告書作成	報告書																																																																																																																																																																	

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																														
<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">第4406条 地すべり 対策計画</td> <td>(1)資料収集のとりまとめ成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)安定計算結果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)地すべり防止施設の配置平面図、断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> </tr> <tr> <td>(4)報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">第4408条 地すべり 防止施設 予備設計</td> <td>(1)現地踏査のとりまとめ結果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)基本事項の検討成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)配置設計案（3案）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)施設設計の検討成果 ・主要構造物の概略設計 ・景観検討</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5)概算工事費の算定成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6)最適案の選定成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7)施工計画検討の成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(8)報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(9)位置図</td> <td>1:2500~1:50,000</td> </tr> <tr> <td>(10)平面図</td> <td>1:100~1:1000</td> </tr> <tr> <td>(11)標準断面図</td> <td>1:100~1:1000</td> </tr> <tr> <td>(12)主要構造図</td> <td>1:10~1:100</td> </tr> </table>	第4406条 地すべり 対策計画	(1)資料収集のとりまとめ成果		(2)安定計算結果		(3)地すべり防止施設の配置平面図、断面図	1:100~1:1,000	(4)報告書		第4408条 地すべり 防止施設 予備設計	(1)現地踏査のとりまとめ結果		(2)基本事項の検討成果		(3)配置設計案（3案）		(4)施設設計の検討成果 ・主要構造物の概略設計 ・景観検討		(5)概算工事費の算定成果		(6)最適案の選定成果		(7)施工計画検討の成果		(8)報告書		(9)位置図	1:2500~1:50,000	(10)平面図	1:100~1:1000	(11)標準断面図	1:100~1:1000	(12)主要構造図	1:10~1:100	<p>(4)地すべり対策計画 表4.4.4 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>安定解析</td> <td>安定計算結果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>対策計画</td> <td>地すべり防止施設の配置平面図、断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>今後の課題と留意事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5)地すべり防止施設予備設計 表4.4.5 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地踏査のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項の検討</td> <td>基本事項の検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>配置案(3案)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1)施設の規模、形状 (2)景観検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>今後の課題と留意事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本図面</td> <td>(1)位置図 (2)平面図 (3)標準断面図 (4)主要構造図</td> <td>1:2,500~1:50,000 1:100~1:1,000 1:100~1:1,000 1:10~1:100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			安定解析	安定計算結果			対策計画	地すべり防止施設の配置平面図、断面図	1:100~1:1,000		照査	照査報告書			総合検討	今後の課題と留意事項			報告書作成	報告書			設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地踏査のとりまとめ成果			基本事項の検討	基本事項の検討			配置設計	配置案(3案)			施設設計検討	(1)施設の規模、形状 (2)景観検討			概算工事費	同左			最適案の選定	同左			施工計画検討	同左			照査	照査報告書			総合検討	今後の課題と留意事項			報告書作成	報告書			基本図面	(1)位置図 (2)平面図 (3)標準断面図 (4)主要構造図	1:2,500~1:50,000 1:100~1:1,000 1:100~1:1,000 1:10~1:100		<p>表記修正</p> <p>表記修正</p>
第4406条 地すべり 対策計画		(1)資料収集のとりまとめ成果																																																																																																														
		(2)安定計算結果																																																																																																														
		(3)地すべり防止施設の配置平面図、断面図	1:100~1:1,000																																																																																																													
	(4)報告書																																																																																																															
第4408条 地すべり 防止施設 予備設計	(1)現地踏査のとりまとめ結果																																																																																																															
	(2)基本事項の検討成果																																																																																																															
	(3)配置設計案（3案）																																																																																																															
	(4)施設設計の検討成果 ・主要構造物の概略設計 ・景観検討																																																																																																															
	(5)概算工事費の算定成果																																																																																																															
	(6)最適案の選定成果																																																																																																															
	(7)施工計画検討の成果																																																																																																															
	(8)報告書																																																																																																															
(9)位置図	1:2500~1:50,000																																																																																																															
(10)平面図	1:100~1:1000																																																																																																															
(11)標準断面図	1:100~1:1000																																																																																																															
(12)主要構造図	1:10~1:100																																																																																																															
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																													
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																															
安定解析	安定計算結果																																																																																																															
対策計画	地すべり防止施設の配置平面図、断面図	1:100~1:1,000																																																																																																														
照査	照査報告書																																																																																																															
総合検討	今後の課題と留意事項																																																																																																															
報告書作成	報告書																																																																																																															
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																													
現地踏査	現地踏査のとりまとめ成果																																																																																																															
基本事項の検討	基本事項の検討																																																																																																															
配置設計	配置案(3案)																																																																																																															
施設設計検討	(1)施設の規模、形状 (2)景観検討																																																																																																															
概算工事費	同左																																																																																																															
最適案の選定	同左																																																																																																															
施工計画検討	同左																																																																																																															
照査	照査報告書																																																																																																															
総合検討	今後の課題と留意事項																																																																																																															
報告書作成	報告書																																																																																																															
基本図面	(1)位置図 (2)平面図 (3)標準断面図 (4)主要構造図	1:2,500~1:50,000 1:100~1:1,000 1:100~1:1,000 1:10~1:100																																																																																																														

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																											
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="12" style="text-align: center; vertical-align: middle;">第4409条 地すべり 防止施設 詳細設計</td> <td>(1) 現地踏査の確認成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 基本事項の決定成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 施設設計成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ 詳細設計 ・ 付属施設の設計 ・ 設計計算 ・ 景観設計 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 数量計算書</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 施工計画書及び仮設構造物設計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6) 報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7) 位置図</td> <td>1:2,500~1:50,000</td> </tr> <tr> <td>(8) 平面図</td> <td>1:500~1:1,000</td> </tr> <tr> <td>(9) 縦断面図</td> <td>H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200</td> </tr> <tr> <td>(10) 横断面図</td> <td>1:100~1:200</td> </tr> <tr> <td>(11) 標準断面図</td> <td>1:100~1:200</td> </tr> <tr> <td>(12) 構造図</td> <td> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;">1) 構造物詳細図</td> <td>1:50~1:100</td> </tr> <tr> <td>2) 展開図※※</td> <td>1:50~1:500</td> </tr> <tr> <td>3) 配筋図※※</td> <td>1:10~1:100</td> </tr> <tr> <td>4) 土工図※※</td> <td>1:50~1:500</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </div>	第4409条 地すべり 防止施設 詳細設計	(1) 現地踏査の確認成果		(2) 基本事項の決定成果		(3) 施設設計成果		<ul style="list-style-type: none"> ・ 詳細設計 ・ 付属施設の設計 ・ 設計計算 ・ 景観設計 		(4) 数量計算書		(5) 施工計画書及び仮設構造物設計		(6) 報告書		(7) 位置図	1:2,500~1:50,000	(8) 平面図	1:500~1:1,000	(9) 縦断面図	H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200	(10) 横断面図	1:100~1:200	(11) 標準断面図	1:100~1:200	(12) 構造図	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;">1) 構造物詳細図</td> <td>1:50~1:100</td> </tr> <tr> <td>2) 展開図※※</td> <td>1:50~1:500</td> </tr> <tr> <td>3) 配筋図※※</td> <td>1:10~1:100</td> </tr> <tr> <td>4) 土工図※※</td> <td>1:50~1:500</td> </tr> </table>	1) 構造物詳細図	1:50~1:100	2) 展開図※※	1:50~1:500	3) 配筋図※※	1:10~1:100	4) 土工図※※	1:50~1:500	<p style="color: red;">(6) 地すべり防止施設詳細設計 表4.4.6 成果物一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="border: 2px solid red;">設計項目</th> <th style="border: 2px solid red;">成果物</th> <th style="border: 2px solid red;">縮尺</th> <th style="border: 2px solid red;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地踏査の確認成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項の決定</td> <td>基本事項の決定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計</td> <td>施設設計の成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> (1) 詳細設計 (2) 付属施設の設計 (3) 設計計算 (4) 景観検討 </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>施工計画書及び仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本図面</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> (1) 位置図 (2) 平面図 (3) 縦断面図 (4) 横断面図 (5) 標準断面図 (6) 構造図(詳細図, 展開図等) </td> <td> 1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:10~1:500 </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地踏査の確認成果			基本事項の決定	基本事項の決定			施設設計	施設設計の成果				<ul style="list-style-type: none"> (1) 詳細設計 (2) 付属施設の設計 (3) 設計計算 (4) 景観検討 			数量計算	数量計算書			施工計画検討	施工計画書及び仮設構造物設計			照査	照査報告書			報告書作成	報告書			基本図面	<ul style="list-style-type: none"> (1) 位置図 (2) 平面図 (3) 縦断面図 (4) 横断面図 (5) 標準断面図 (6) 構造図(詳細図, 展開図等) 	1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:10~1:500		<p style="color: red;">表記修正 【県独自】</p>
第4409条 地すべり 防止施設 詳細設計		(1) 現地踏査の確認成果																																																																											
		(2) 基本事項の決定成果																																																																											
		(3) 施設設計成果																																																																											
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 詳細設計 ・ 付属施設の設計 ・ 設計計算 ・ 景観設計 																																																																											
		(4) 数量計算書																																																																											
		(5) 施工計画書及び仮設構造物設計																																																																											
		(6) 報告書																																																																											
		(7) 位置図	1:2,500~1:50,000																																																																										
		(8) 平面図	1:500~1:1,000																																																																										
		(9) 縦断面図	H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200																																																																										
		(10) 横断面図	1:100~1:200																																																																										
	(11) 標準断面図	1:100~1:200																																																																											
(12) 構造図	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;">1) 構造物詳細図</td> <td>1:50~1:100</td> </tr> <tr> <td>2) 展開図※※</td> <td>1:50~1:500</td> </tr> <tr> <td>3) 配筋図※※</td> <td>1:10~1:100</td> </tr> <tr> <td>4) 土工図※※</td> <td>1:50~1:500</td> </tr> </table>	1) 構造物詳細図	1:50~1:100	2) 展開図※※	1:50~1:500	3) 配筋図※※	1:10~1:100	4) 土工図※※	1:50~1:500																																																																				
1) 構造物詳細図	1:50~1:100																																																																												
2) 展開図※※	1:50~1:500																																																																												
3) 配筋図※※	1:10~1:100																																																																												
4) 土工図※※	1:50~1:500																																																																												
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																										
現地踏査	現地踏査の確認成果																																																																												
基本事項の決定	基本事項の決定																																																																												
施設設計	施設設計の成果																																																																												
	<ul style="list-style-type: none"> (1) 詳細設計 (2) 付属施設の設計 (3) 設計計算 (4) 景観検討 																																																																												
数量計算	数量計算書																																																																												
施工計画検討	施工計画書及び仮設構造物設計																																																																												
照査	照査報告書																																																																												
報告書作成	報告書																																																																												
基本図面	<ul style="list-style-type: none"> (1) 位置図 (2) 平面図 (3) 縦断面図 (4) 横断面図 (5) 標準断面図 (6) 構造図(詳細図, 展開図等) 	1:2,500~1:50,000 1:500~1:1,000 H=1:200~1:1,000 V=1:100~1:200 1:100~1:200 1:100~1:200 1:10~1:500																																																																											



現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">急傾斜地 予備調査</td> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>写真判読</td> <td>写真判読成果・図面</td> <td>1:500~1:5,000</td> </tr> <tr> <td>概査、精査必要斜面の検討</td> <td>概査、精査必要斜面の検討</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>総合検討</td> <td>(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">急傾斜地 概査</td> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">現地調査</td> <td>(1)地形調査（写真）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)地質調査（写真）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)環境要因調査（写真）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)保全対象調査（写真）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5)調査平面図※</td> <td>1:500~1:2,000</td> </tr> <tr> <td>(6)計測調査の変動図※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7)計測データ※</td> <td></td> </tr> <tr> <td>応急対策の検討</td> <td>応急対策の検討</td> <td></td> </tr> <tr> <td>精査計画の立案</td> <td>精査計画の立案</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>総合検討</td> <td>(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	設計項目	成果物	縮尺	急傾斜地 予備調査	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果		写真判読	写真判読成果・図面	1:500~1:5,000	概査、精査必要斜面の検討	概査、精査必要斜面の検討		照査	照査報告書			総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項			報告書作成	報告書		急傾斜地 概査	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果		現地調査	(1)地形調査（写真）		(2)地質調査（写真）		(3)環境要因調査（写真）		(4)保全対象調査（写真）		(5)調査平面図※	1:500~1:2,000	(6)計測調査の変動図※		(7)計測データ※		応急対策の検討	応急対策の検討		精査計画の立案	精査計画の立案		照査	照査報告書			総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項			報告書作成	報告書		<p>(1) 急傾斜地予備調査 表4.5.1 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>写真判読</td> <td>写真判読成果・図面</td> <td>1:500~1:5,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概査、精査必要斜面の検討</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 急傾斜地概査 表4.5.2 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">現地調査</td> <td>(1)地形調査</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)地質調査</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)環境要因調査</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>応急対策の検討</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>精査計画の立案</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			写真判読	写真判読成果・図面	1:500~1:5,000		概査、精査必要斜面の検討	同左			照査	照査報告書			総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項			報告書作成	報告書			設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			現地調査	(1)地形調査			(2)地質調査			(3)環境要因調査			応急対策の検討	同左			精査計画の立案	同左			照査	照査報告書			総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項			報告書作成	報告書			<p>分割</p> <p>分割</p> <p>表記修正</p> <p>表記修正</p>
	項目	設計項目	成果物	縮尺																																																																																																																													
	急傾斜地 予備調査	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																														
		写真判読	写真判読成果・図面	1:500~1:5,000																																																																																																																													
		概査、精査必要斜面の検討	概査、精査必要斜面の検討																																																																																																																														
		照査	照査報告書																																																																																																																														
		総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項																																																																																																																														
		報告書作成	報告書																																																																																																																														
	急傾斜地 概査	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																														
		現地調査	(1)地形調査（写真）																																																																																																																														
			(2)地質調査（写真）																																																																																																																														
			(3)環境要因調査（写真）																																																																																																																														
			(4)保全対象調査（写真）																																																																																																																														
			(5)調査平面図※	1:500~1:2,000																																																																																																																													
			(6)計測調査の変動図※																																																																																																																														
			(7)計測データ※																																																																																																																														
		応急対策の検討	応急対策の検討																																																																																																																														
		精査計画の立案	精査計画の立案																																																																																																																														
	照査	照査報告書																																																																																																																															
		総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項																																																																																																																														
	報告書作成	報告書																																																																																																																															
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																														
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																																
写真判読	写真判読成果・図面	1:500~1:5,000																																																																																																																															
概査、精査必要斜面の検討	同左																																																																																																																																
照査	照査報告書																																																																																																																																
総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項																																																																																																																																
報告書作成	報告書																																																																																																																																
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																														
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																																																																																																
現地調査	(1)地形調査																																																																																																																																
	(2)地質調査																																																																																																																																
	(3)環境要因調査																																																																																																																																
応急対策の検討	同左																																																																																																																																
精査計画の立案	同左																																																																																																																																
照査	照査報告書																																																																																																																																
総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項																																																																																																																																
報告書作成	報告書																																																																																																																																

現行（平成29年版）			改定案（令和4年版）			改訂理由																																																							
急傾斜地 機構解析	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果				表記修正																																																							
	調査路線の選定	調査路線の選定																																																											
	地質精査結果の 解析	(1) 崩壊位置・規模の推定 (2) 崩壊面の推定 (3) 土層構成・土層強度 (4) ボーリング柱状図※ (5) パイプ歪計変動図※ (6) 地盤傾斜計変動図※ (7) 地盤伸縮計変動図※																																																											
		地下水調査結果の 解析	(1) 地下水付近の土層の透水性・透水性の連続性 (2) 地下水の流動性 (3) 間隙水圧・地下水位の状況 (4) 地下水の流下・供給経路 (5) 地下水位変動図※ (6) 間隙水圧変動図※ (7) 地下水垂直検層図※ (9) 地下水追跡調査の成果を表示した図面※		1:500~1:1,000																																																								
			斜面挙動調査結果の解析	斜面挙動調査結果の解析																																																									
			土質調査結果の解析	土質調査結果の解析																																																									
			現地精査	(1) 地形調査 (2) 地質調査 (3) 湧水調査 (4) 植生調査 (5) 対策工調査 (6) 景観調査																																																									
	機構解析			(1) 崩壊形態の推定 (2) 素因・誘因の検討 (3) 発生・運動機構の検討 (4) 解析図の作成			1:500~1:1,000																																																						
		照査		照査報告書																																																									
	急傾斜地 機構解析	総合検討	(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項																																																										
報告書作成		報告書																																																											
報告書作成		報告書																																																											
急傾斜地 崩壊対策 計画	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																											
	安定解析	(1) 現状の安定度 (2) 安定計算																																																											
		(1) 基本方針の検討 (2) 警戒・避難計画の検討 (3) 対策計画の検討																																																											
	照査	照査報告書																																																											
	総合検討	(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項																																																											
報告書作成	報告書																																																												
			分割																																																										
			分割																																																										
			<p>(3) 急傾斜地機構解析 表4.5.3 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>調査路線の選定</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地質精査結果の解析</td> <td>(1) 崩壊位置・規模の推定 (2) 崩壊面の推定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 土層構成・土層強度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">地下水調査結果の解析</td> <td>(1) 地下水付近の土層の透水性、透水性の連続性</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 地下水の流動性</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 感測水圧、地下水位の状況</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>斜面挙動調査結果の解析</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土質調査結果の解析</td> <td>同左</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">現地精査</td> <td>(1) 地形調査 (2) 地質調査 (3) 湧水調査 (4) 植生調査 (5) 対策工調査</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機構解析</td> <td>(1) 崩壊形態の推定 (2) 素因・誘因の検討 (3) 発生・運動機構の検討 (4) 解析図の作成</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			調査路線の選定	同左			地質精査結果の解析	(1) 崩壊位置・規模の推定 (2) 崩壊面の推定			(3) 土層構成・土層強度			地下水調査結果の解析	(1) 地下水付近の土層の透水性、透水性の連続性			(2) 地下水の流動性			(3) 感測水圧、地下水位の状況			斜面挙動調査結果の解析	同左			土質調査結果の解析	同左			現地精査	(1) 地形調査 (2) 地質調査 (3) 湧水調査 (4) 植生調査 (5) 対策工調査			機構解析	(1) 崩壊形態の推定 (2) 素因・誘因の検討 (3) 発生・運動機構の検討 (4) 解析図の作成			照査	照査報告書		総合検討	(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項		報告書作成	報告書			表記修正
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																										
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																												
調査路線の選定	同左																																																												
地質精査結果の解析	(1) 崩壊位置・規模の推定 (2) 崩壊面の推定																																																												
	(3) 土層構成・土層強度																																																												
地下水調査結果の解析	(1) 地下水付近の土層の透水性、透水性の連続性																																																												
	(2) 地下水の流動性																																																												
	(3) 感測水圧、地下水位の状況																																																												
斜面挙動調査結果の解析	同左																																																												
土質調査結果の解析	同左																																																												
現地精査	(1) 地形調査 (2) 地質調査 (3) 湧水調査 (4) 植生調査 (5) 対策工調査																																																												
	機構解析	(1) 崩壊形態の推定 (2) 素因・誘因の検討 (3) 発生・運動機構の検討 (4) 解析図の作成																																																											
		照査	照査報告書																																																										
		総合検討	(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項																																																										
	報告書作成	報告書																																																											
			<p>(4) 急傾斜地崩壊対策計画 表4.5.4 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td>収集資料のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">安定解析</td> <td>(1) 現状の安定度 (2) 安定計算</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(1) 基本方針の検討 (2) 警戒・避難計画の検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			設計項目	成果物	縮尺	摘要	資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果			安定解析	(1) 現状の安定度 (2) 安定計算			(1) 基本方針の検討 (2) 警戒・避難計画の検討			照査	照査報告書			総合検討	(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項			報告書作成	報告書																															
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																										
資料収集整理	収集資料のとりまとめ成果																																																												
安定解析	(1) 現状の安定度 (2) 安定計算																																																												
	(1) 基本方針の検討 (2) 警戒・避難計画の検討																																																												
照査	照査報告書																																																												
総合検討	(1) 技術的事項・課題整理 (2) 今後の配慮事項																																																												
報告書作成	報告書																																																												

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td rowspan="10">急傾斜地崩壊防止施設予備設計</td> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 現地踏査のとりまとめ成果</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>基本事項の検討</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1)位置の検討 (2)規模の検討 (3)形式の検討</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1)施設設計の範囲 (2)主要構造物の概略設計 (3)数量算出 (4)環境検討 (5)有効活用検討</td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>最適案の選定</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項</td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本図面</td> <td>(1)全体配置図 (2)平面図 (3)標準断面図 (4)主要構造図</td> <td>1:5,000~25,000 1:100~1:1,000 1:100~1:1,000 1:10~1:1,000</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">急傾斜地崩壊防止施設詳細設計</td> <td>(1)全体位置図</td> <td>1:5,000~25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)平面図</td> <td>1:200~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)縦・横断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)標準断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">(5)構造図</td> <td>1)構造物詳細図</td> <td>1:10~1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2)展開図※※</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3)配筋図※※</td> <td>1:50~1:100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4)土工図※※</td> <td>1:50~1:500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(6)設計計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7)数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(8)施工計画書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(9)報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	急傾斜地崩壊防止施設予備設計	現地踏査	現地写真、ルートマップ 現地踏査のとりまとめ成果		基本事項検討	基本事項の検討		配置設計	(1)位置の検討 (2)規模の検討 (3)形式の検討		施設設計検討	(1)施設設計の範囲 (2)主要構造物の概略設計 (3)数量算出 (4)環境検討 (5)有効活用検討		概算工事費	概算工事費		最適案の選定	最適案の選定		照査	照査報告書		総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項		報告書作成	報告書		基本図面	(1)全体配置図 (2)平面図 (3)標準断面図 (4)主要構造図	1:5,000~25,000 1:100~1:1,000 1:100~1:1,000 1:10~1:1,000	急傾斜地崩壊防止施設詳細設計	(1)全体位置図	1:5,000~25,000		(2)平面図	1:200~1:1,000		(3)縦・横断面図	1:100~1:1,000		(4)標準断面図	1:100~1:1,000		(5)構造図	1)構造物詳細図	1:10~1:100		2)展開図※※	1:50~1:500		3)配筋図※※	1:50~1:100		4)土工図※※	1:50~1:500		(6)設計計算書			(7)数量計算書			(8)施工計画書			(9)報告書			<p>(5) 急傾斜地崩壊防止施設予備設計 表4.5.5 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地写真、ルートマップ 現地踏査のとりまとめ成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項検討</td> <td>基本事項の検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配置設計</td> <td>(1)位置の検討 (2)規模の検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設設計検討</td> <td>(1)施設設計の範囲 (2)主要構造物の概略設計 (3)数量算出 (4)環境検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>概算工事費</td> <td>概算工事費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最適案の選定</td> <td>最適案の選定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>施工計画検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合検討</td> <td>(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">基本図面</td> <td>(1)全体配置図</td> <td>1:5,000~25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)平面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)標準断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)主要構造図</td> <td>1:10~1:100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>分割</p> <p>(6) 急傾斜地崩壊防止施設詳細設計 表4.5.6 成果物一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計項目</th> <th>成果物</th> <th>縮尺</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地踏査</td> <td>現地踏査の確認成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基本事項決定</td> <td>基本事項の決定</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">施設設計</td> <td>施設設計の成果</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(1)詳細設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)付属施設的设计</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)設計計算</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)環境検討</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数量計算</td> <td>数量計算書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画検討</td> <td>施工計画及び仮設構造物設計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td>照査報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>報告書作成</td> <td>報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">基本図面</td> <td>(1)全体位置図</td> <td>1:5,000~25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2)平面図</td> <td>1:200~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3)縦・横断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4)標準断面図</td> <td>1:100~1:1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5)構造図(詳細図, 展開図等)</td> <td>1:10~1:500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>分割</p>	設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地写真、ルートマップ 現地踏査のとりまとめ成果			基本事項検討	基本事項の検討			配置設計	(1)位置の検討 (2)規模の検討			施設設計検討	(1)施設設計の範囲 (2)主要構造物の概略設計 (3)数量算出 (4)環境検討			概算工事費	概算工事費			最適案の選定	最適案の選定			施工計画検討	施工計画検討			照査	照査報告書			総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項			報告書作成	報告書			基本図面	(1)全体配置図	1:5,000~25,000		(2)平面図	1:100~1:1,000		(3)標準断面図	1:100~1:1,000		(4)主要構造図	1:10~1:100		設計項目	成果物	縮尺	摘要	現地踏査	現地踏査の確認成果			基本事項決定	基本事項の決定			施設設計	施設設計の成果			(1)詳細設計			(2)付属施設的设计			(3)設計計算			(4)環境検討			数量計算	数量計算書			施工計画検討	施工計画及び仮設構造物設計			照査	照査報告書			報告書作成	報告書			基本図面	(1)全体位置図	1:5,000~25,000		(2)平面図	1:200~1:1,000		(3)縦・横断面図	1:100~1:1,000		(4)標準断面図	1:100~1:1,000		(5)構造図(詳細図, 展開図等)	1:10~1:500		<p>表記修正</p> <p>表記修正【県独自】</p>
急傾斜地崩壊防止施設予備設計		現地踏査	現地写真、ルートマップ 現地踏査のとりまとめ成果																																																																																																																																																																																									
		基本事項検討	基本事項の検討																																																																																																																																																																																									
		配置設計	(1)位置の検討 (2)規模の検討 (3)形式の検討																																																																																																																																																																																									
		施設設計検討	(1)施設設計の範囲 (2)主要構造物の概略設計 (3)数量算出 (4)環境検討 (5)有効活用検討																																																																																																																																																																																									
		概算工事費	概算工事費																																																																																																																																																																																									
		最適案の選定	最適案の選定																																																																																																																																																																																									
		照査	照査報告書																																																																																																																																																																																									
		総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項																																																																																																																																																																																									
		報告書作成	報告書																																																																																																																																																																																									
	基本図面	(1)全体配置図 (2)平面図 (3)標準断面図 (4)主要構造図	1:5,000~25,000 1:100~1:1,000 1:100~1:1,000 1:10~1:1,000																																																																																																																																																																																									
急傾斜地崩壊防止施設詳細設計	(1)全体位置図	1:5,000~25,000																																																																																																																																																																																										
	(2)平面図	1:200~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(3)縦・横断面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(4)標準断面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(5)構造図	1)構造物詳細図	1:10~1:100																																																																																																																																																																																									
		2)展開図※※	1:50~1:500																																																																																																																																																																																									
		3)配筋図※※	1:50~1:100																																																																																																																																																																																									
		4)土工図※※	1:50~1:500																																																																																																																																																																																									
	(6)設計計算書																																																																																																																																																																																											
	(7)数量計算書																																																																																																																																																																																											
(8)施工計画書																																																																																																																																																																																												
(9)報告書																																																																																																																																																																																												
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																									
現地踏査	現地写真、ルートマップ 現地踏査のとりまとめ成果																																																																																																																																																																																											
基本事項検討	基本事項の検討																																																																																																																																																																																											
配置設計	(1)位置の検討 (2)規模の検討																																																																																																																																																																																											
施設設計検討	(1)施設設計の範囲 (2)主要構造物の概略設計 (3)数量算出 (4)環境検討																																																																																																																																																																																											
概算工事費	概算工事費																																																																																																																																																																																											
最適案の選定	最適案の選定																																																																																																																																																																																											
施工計画検討	施工計画検討																																																																																																																																																																																											
照査	照査報告書																																																																																																																																																																																											
総合検討	(1)技術的事項・課題整理 (2)今後の配慮事項																																																																																																																																																																																											
報告書作成	報告書																																																																																																																																																																																											
基本図面	(1)全体配置図	1:5,000~25,000																																																																																																																																																																																										
	(2)平面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(3)標準断面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(4)主要構造図	1:10~1:100																																																																																																																																																																																										
設計項目	成果物	縮尺	摘要																																																																																																																																																																																									
現地踏査	現地踏査の確認成果																																																																																																																																																																																											
基本事項決定	基本事項の決定																																																																																																																																																																																											
施設設計	施設設計の成果																																																																																																																																																																																											
	(1)詳細設計																																																																																																																																																																																											
	(2)付属施設的设计																																																																																																																																																																																											
	(3)設計計算																																																																																																																																																																																											
	(4)環境検討																																																																																																																																																																																											
数量計算	数量計算書																																																																																																																																																																																											
施工計画検討	施工計画及び仮設構造物設計																																																																																																																																																																																											
照査	照査報告書																																																																																																																																																																																											
報告書作成	報告書																																																																																																																																																																																											
基本図面	(1)全体位置図	1:5,000~25,000																																																																																																																																																																																										
	(2)平面図	1:200~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(3)縦・横断面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(4)標準断面図	1:100~1:1,000																																																																																																																																																																																										
	(5)構造図(詳細図, 展開図等)	1:10~1:500																																																																																																																																																																																										

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																				
<p>表5.1.1 成果品一覧表</p> <table border="1" data-bbox="197 296 931 663"> <thead> <tr> <th data-bbox="197 296 707 368">成果品項目</th> <th data-bbox="707 296 931 368">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="197 368 707 443">環境影響評価報告書一式</td> <td data-bbox="707 368 931 443">※ 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 443 707 518">方法書（案）</td> <td data-bbox="707 443 931 518"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 518 707 593">準備書（案）</td> <td data-bbox="707 518 931 593">※ 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 593 707 663">評価書（案）</td> <td data-bbox="707 593 931 663">※ 2</td> </tr> </tbody> </table>	成果品項目	摘 要	環境影響評価報告書一式	※ 1	方法書（案）		準備書（案）	※ 2	評価書（案）	※ 2	<p>表5.1.1 成果物一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1160 344 1955 531"> <thead> <tr> <th data-bbox="1160 344 1727 384">成果物項目</th> <th data-bbox="1727 344 1955 384">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1160 384 1727 424">環境影響評価報告書一式</td> <td data-bbox="1727 384 1955 424">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1160 424 1727 464">方法書（案）</td> <td data-bbox="1727 424 1955 464"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1160 464 1727 504">準備書（案）</td> <td data-bbox="1727 464 1955 504">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1160 504 1727 531">評価書（案）</td> <td data-bbox="1727 504 1955 531">2</td> </tr> </tbody> </table>	成果物項目	摘要	環境影響評価報告書一式	1	方法書（案）		準備書（案）	2	評価書（案）	2	<p>表記修正</p>
成果品項目	摘 要																					
環境影響評価報告書一式	※ 1																					
方法書（案）																						
準備書（案）	※ 2																					
評価書（案）	※ 2																					
成果物項目	摘要																					
環境影響評価報告書一式	1																					
方法書（案）																						
準備書（案）	2																					
評価書（案）	2																					

現行（平成29年版）	改定案（令和4年版）	改訂理由																																		
<p>表6.1.1 環境影響評価成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">成果品項目</th> <th style="text-align: center;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境影響評価報告書一式</td> <td>※ 1</td> </tr> <tr> <td>方法書（案）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>準備書（案）</td> <td>※ 2</td> </tr> <tr> <td>評価書（案）</td> <td>※ 2</td> </tr> </tbody> </table>	成果品項目	摘要	環境影響評価報告書一式	※ 1	方法書（案）		準備書（案）	※ 2	評価書（案）	※ 2	<p>表6.1.1 環境影響評価成果物一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">成果物</th> <th style="text-align: center;">摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境影響評価報告書一式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>方法書（案）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>準備書（案）</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>評価書（案）</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	成果物	摘要	環境影響評価報告書一式	1	方法書（案）		準備書（案）	2	評価書（案）	2	<p>表記修正</p>														
成果品項目	摘要																																			
環境影響評価報告書一式	※ 1																																			
方法書（案）																																				
準備書（案）	※ 2																																			
評価書（案）	※ 2																																			
成果物	摘要																																			
環境影響評価報告書一式	1																																			
方法書（案）																																				
準備書（案）	2																																			
評価書（案）	2																																			
<p>表6.2.1 交通現況調査成果品一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">調査種別</th> <th style="text-align: center;">成果品項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">交通量調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">速度調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">起終点調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>マスターファイル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">交通渋滞調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">駐車場調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>駐車場位置（規模，形態区分）図 調査データ集計結果</td> </tr> </tbody> </table>	調査種別	成果品項目	交通量調査	調査報告書	調査データ集計結果	速度調査	調査報告書	調査データ集計結果	起終点調査	調査報告書	マスターファイル	交通渋滞調査	調査報告書	調査データ集計結果	駐車場調査	調査報告書	駐車場位置（規模，形態区分）図 調査データ集計結果	<p>表6.2.1 交通現況調査成果物一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">調査種別</th> <th style="text-align: center;">成果物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">交通量調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">速度調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">起終点調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>マスターファイル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">交通渋滞調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>調査データ集計結果</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">駐車場調査</td> <td>調査報告書</td> </tr> <tr> <td>駐車場位置（規模，形態区分）図調査データ集計結果</td> </tr> </tbody> </table>	調査種別	成果物	交通量調査	調査報告書	調査データ集計結果	速度調査	調査報告書	調査データ集計結果	起終点調査	調査報告書	マスターファイル	交通渋滞調査	調査報告書	調査データ集計結果	駐車場調査	調査報告書	駐車場位置（規模，形態区分）図調査データ集計結果	<p>表記修正</p>
調査種別	成果品項目																																			
交通量調査	調査報告書																																			
	調査データ集計結果																																			
速度調査	調査報告書																																			
	調査データ集計結果																																			
起終点調査	調査報告書																																			
	マスターファイル																																			
交通渋滞調査	調査報告書																																			
	調査データ集計結果																																			
駐車場調査	調査報告書																																			
	駐車場位置（規模，形態区分）図 調査データ集計結果																																			
調査種別	成果物																																			
交通量調査	調査報告書																																			
	調査データ集計結果																																			
速度調査	調査報告書																																			
	調査データ集計結果																																			
起終点調査	調査報告書																																			
	マスターファイル																																			
交通渋滞調査	調査報告書																																			
	調査データ集計結果																																			
駐車場調査	調査報告書																																			
	駐車場位置（規模，形態区分）図調査データ集計結果																																			

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由
表6.3.1 道路網・路線計画 成果品 一覧				表6.3.1 道路網・路線計画 成果物 一覧				表記修正
調査種別	調査項目	成果品項目	縮尺	調査種別	調査項目	成果物	縮尺	
現況調査	報告書	交通現況調査	—	現況調査	報告書	交通現況調査	-	
	図面	交通現況図	適宜		図面	交通現況図	適宜	
交通量推計調査	報告書	交通量推計調査	—	交通量推計調査	報告書	交通量推計調査	-	
	図面	現況・将来道路網図	適宜		図面	現況・将来道路網図	適宜	
		リンクデータ図	適宜			リンクデータ図	適宜	
		配分ゾーン図	適宜			配分ゾーン図	適宜	
		現況・将来交通量図	適宜			現況・将来交通量図	適宜	
道路網・路線計画	報告書	道路網・路線計画	—	道路網・路線計画	報告書	道路網・路線計画	-	
	図面	道路網・路線計画図	1/25,000 又は 1/50,000		図面	道路網・路線計画図	1:25000 又は 1:50000	

現行（平成29年版）

表6.5.1 地下横断歩道等基本計画**成果品**一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	適用
地下横断歩道等基本計画	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による 市販地図等
		基本構造検討	位置図	
	一般図		1:50~1:500	
	横断施設基本構造図		適宜	全体姿図
	構造一般図		1:10~1:100	
	施工計画	仮設要領図	1:10~1:200	
		概算工事費	数量計算書	-
	概算工事費		-	
	報告書	報告書	-	
		設計検討書	-	特殊検討は設計図書による
工法比較検討書		-		

表6.5.2 地下横断歩道等予備設計**成果品**一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
地下横断歩道等予備設計	設計	位置図	1:2500~ 1:50000	市販地図等
		一般図	1:50~1:500	
		躯体構造一般図	1:30~1:200	概略図, 適宜
		基礎構造一般図	1:50~1:200	概略図, 適宜
		設備計画概略図	適宜	
		仮設工一般図	1:30~1:20	概略図, 適宜
		比較一覧表	-	
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
		構造計画書	-	
	設計検討	設計検討書	-	設計図書による
	景観検討	概略景観検討書	-	設計図書による
		パース等	-	設計図書による

改定案（令和4年版）

表6.5.1 地下横断歩道等基本計画**成果物**一覧表

設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要
地下横断歩道等基本計画	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による 市販地図等
		基本構造検討	位置図	
	一般図		1:50~1:500	
	横断施設基本構造図		適宜	全体姿図
	構造一般図		1:10~1:100	
	施工計画	仮設要領図	1:10~1:200	
		概算工事費	数量計算書	-
	概算工事費		-	
	報告書	報告書	-	
		設計検討書	-	特殊検討は設計図書による
工法比較検討書		-		

表6.5.2 地下横断歩道等予備設計**成果物**一覧表

設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要
地下横断歩道等予備設計	設計	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		一般図	1:50~1:500	
		躯体構造一般図	1:30~1:200	概略図, 適宜
		基礎構造一般図	1:50~1:200	概略図, 適宜
		設備計画概略図	適宜	
		仮設工一般図	1:30~1:20	概略図, 適宜
		比較一覧表	-	
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
		構造計画書	-	
	設計検討	設計検討書	-	設計図書による
	景観検討	概略景観検討書	-	設計図書による
パース等		-	設計図書による	

表記修正

表記修正

改訂理由

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由					
表6.5.3 地下横断歩道等詳細設計 成果品 一覧表				表6.5.3 地下横断歩道等詳細設計 成果物 一覧表				表記修正					
表6.5.3 地下横断歩道等詳細設計 成果品 一覧表				表6.5.3 地下横断歩道等詳細設計 成果物 一覧表									
地下横断歩道等詳細設計	設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要			
	本体設計	位置図 一般図 設計図 構造一般図 躯体構造詳細図 基礎構造詳細図 施工計画図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等		
			一般図	1:200~1:500	設計条件, 地質図, ボーリング位置記入	一般図	1:200~1:500	設計条件, 地質図, ボーリング位置記入	一般図	1:200~1:500	設計条件, 地質図, ボーリング位置記入		
			設計図	1:100~1:300	平面, 縦横座標	設計図	1:100~1:300	平面, 縦横座標	設計図	1:100~1:300	平面, 縦横座標		
			構造一般図	1:50~1:100		構造一般図	1:50~1:100		構造一般図	1:50~1:100			
			躯体構造詳細図	1:20~1:50	躯体本体部, 連結部, 出入口部, 階段部斜路部	躯体構造詳細図	1:20~1:50	躯体本体部, 連結部, 出入口部, 階段部斜路部	躯体構造詳細図	1:20~1:50	躯体本体部, 連結部, 出入口部, 階段部斜路部		
			基礎構造詳細図	1:20~1:100	杭, 連壁, ウェル等	基礎構造詳細図	1:20~1:100	杭, 連壁, ウェル等	基礎構造詳細図	1:20~1:100	杭, 連壁, ウェル等		
			施工計画図	適宜	施工計画一般図, 施工計画部分詳細図, 道路切廻し図等	施工計画図	適宜	施工計画一般図, 施工計画部分詳細図, 道路切廻し図等	施工計画図	適宜	施工計画一般図, 施工計画部分詳細図, 道路切廻し図等		
	景観検討	概略景観検討書 パース等	概略景観検討書	-		概略景観検討書	-		概略景観検討書	-			
			パース等	-	設計図書による	パース等	-	設計図書による	パース等	-	設計図書による		
	附属施設設計	設備計画図	設備計画図	1:20~1:100	設備配置計画図, 配線系統図, 仕上工概略図 (設計図書による)	設備計画図	1:20~1:100	設備配置計画図, 配線系統図, 仕上工概略図 (設計図書による)	設備計画図	1:20~1:100	設備配置計画図, 配線系統図, 仕上工概略図 (設計図書による)		
			上屋設計	上屋工詳細図	1:20~1:100	上屋構造一般図, 上屋躯体構造詳細	上屋設計	上屋工詳細図	1:20~1:100	上屋構造一般図, 上屋躯体構造詳細	上屋設計	上屋工詳細図	1:20~1:100
	施工計画	仮設工詳細図	仮設工詳細図	1:50~1:100	支保工, 締切, 土留等 (設計図書による)	施工計画	仮設工詳細図	1:50~1:100	支保工, 締切, 土留等 (設計図書による)	施工計画	仮設工詳細図	1:50~1:100	支保工, 締切, 土留等 (設計図書による)
			数量計算	数量計算書	-	材料表, 塗装面積, 用地面積等	数量計算	数量計算書	-	材料表, 塗装面積, 用地面積等	数量計算	数量計算書	-
	報告書	設計概要書 設計計算書 施工計画書 その他参考資料等 上屋設計計算書 附属施設設計計算書 仮設設計計算書	設計概要書	-		設計概要書	-		設計概要書	-			
			設計計算書	-		設計計算書	-		設計計算書	-			
			施工計画書	-	施工方法, 特記事項等	施工計画書	-	施工方法, 特記事項等	施工計画書	-	施工方法, 特記事項等		
			その他参考資料等	-		その他参考資料等	-		その他参考資料等	-			
			上屋設計計算書	-		上屋設計計算書	-		上屋設計計算書	-			
			附属施設設計計算書	-		附属施設設計計算書	-		附属施設設計計算書	-			
仮設設計計算書			-		仮設設計計算書	-		仮設設計計算書	-				
設計検討	設計検討書	-	設計図書による	設計検討	設計検討書	-	設計図書による	設計検討	設計検討書	-	設計図書による		

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由	
表6.5.4 共同溝基本検討 成果品 一覧表				表6.5.4 共同溝基本検討 成果物 一覧表				表記修正	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物		縮尺
共同溝基本検討	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	共同溝基本検討	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
	平面計画	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等		平面計画	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		平面図	1:1000				平面図	1:1000	
	縦断設計	縦断図	V=1:200			縦断設計	縦断図	V=1:200	
			H=1:1000					H=1:1000	
	構造設計	標準横断図	1:100~1:200			構造設計	標準横断図	1:100~1:200	
		一般部構造図	1:10~1:200	内空断面を主体に設計			一般部構造図	1:10~1:200	内空断面を主体に設計
	施工計画	標準仮設断面図	1:100~1:200			施工計画	標準仮設断面図	1:100~1:200	
		仮設要領図	1:100~1:200				仮設要領図	1:100~1:200	
	概算工事費	数量計算書	-	概略		概算工事費	数量計算書	-	概略
概算工事費		-		概算工事費	-				
報告書	設計概要書	-		報告書	設計概要書	-			
		設計検討書	-	特殊検討は設計図書による			設計検討書	-	特殊検討は設計図書による
		工法比較検討書	-				工法比較検討書	-	
(パース作成)	(パース等)	適宜	設計図書による	(パース作成)	(パース等)	適宜	設計図書による		

現行（平成29年版）		改定案（令和4年版）		改訂理由
表6.5.5 開削共同溝予備設計 成果品 一覧表		表6.5.5 開削共同溝予備設計 成果物 一覧表		表記修正
設計種別 開削共同溝予備設計	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
	平面計画	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		平面図	1:500	
	縦断設計	縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500	
	換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜	
	構造設計	標準横断図	1:100	収容物件も明示する 内空断面を主体に設計
		一般部構造図	1:50~1:100	
		特殊部構造図	1:50~1:100	
		換気部構造図	1:50~1:100	
	施工計画	標準仮設断面図	1:100~1:200	
		仮設要領図	1:100~1:200	
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
設計検討書		-	特殊検討は設計図書による	
換気排水計画書		-		
構造計画書		-		
施工計画書		-	基本方針, 交通処理計画	
設計種別 開削共同溝予備設計	設計項目	成果物	縮尺	摘要
	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
	平面計画	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		平面図	1:500	
	縦断設計	縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500	
	換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜	
	構造設計	標準横断図	1:100	収容物件も明示する 内空断面を主体に設計
		一般部構造図	1:50~1:100	
		特殊部構造図	1:50~1:100	
		換気部構造図	1:50~1:100	
	施工計画	標準仮設断面図	1:100~1:200	
		仮設要領図	1:100~1:200	
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
設計検討書		-	特殊検討は設計図書による	
換気排水計画書		-		
構造計画書		-		
施工計画書		-	基本方針, 交通処理計画	

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由		
表6.5.6 開削共同溝詳細設計成果品一覧表					表6.5.6 開削共同溝詳細設計成果物一覧表					表記修正		
設計 種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計 種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要			
		現地調査	埋設物件平面図	1:500			予備設計にて無い場合	現地調査	埋設物件平面図		1:500	予備設計にて無い場合
		平面計画	位置図	1:2500~1:50000			市販地図等	平面計画	位置図		1:2500~1:50000	市販地図等
			平面図	1:500								
		縦断設計	縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500				縦断設計	縦断図		V=1:100~1:200 H=1:500	
		換気・排水設計	換気・排水系統図	適宜				換気・排水設計	換気・排水系統図		適宜	
		構造設計	標準横断面	1:100			収容物件も明示する	構造設計	標準横断面		1:100	収容物件も明示する
			構造図一般部, 特殊部, 換気口部	1:50~1:100					構造図一般部, 特殊部, 換気口部		1:50~1:100	
			配筋図一般部, 特殊部, 換気口部	1:50~1:100					配筋図一般部, 特殊部, 換気口部		1:50~1:100	
		付属物設計	各種付属物設計図	1:10~1:100			梯子, 手摺, マンホール等	付属物設計	各種付属物設計図		1:10~1:100	梯子, 手摺, マンホール等
		構造細部設計	防水工詳細図	1:10~1:100				構造細部設計	防水工詳細図		1:10~1:100	
			継手詳細図	1:10~1:100					継手詳細図		1:10~1:100	
			排水設備詳細図	1:10~1:50			電気及び機械設備含まず		排水設備詳細図		1:10~1:50	電気及び機械設備含まず
		道路付属物	撤去・復旧平面図	1:500			共同溝施工に伴って生ずる道路付属物	道路付属物	撤去・復旧平面図		1:500	共同溝施工に伴って生ずる道路付属物
			撤去・復旧構造図	1:10~1:100					撤去・復旧構造図		1:10~1:100	
		舗装仮復旧	舗装版撤去展開図	1:200~1:500			共同溝施工に伴って生ずる舗装版	舗装仮復旧	舗装版撤去展開図		1:200~1:500	共同溝施工に伴って生ずる舗装版
			舗装仮復旧展開図						舗装仮復旧展開図			
		施工計画	仮設全体平面図	1:500				施工計画	仮設全体平面図		1:500	
			仮設全体縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500					仮設全体縦断図		V=1:100~1:200 H=1:500	
			仮設横断面	1:50~1:200					仮設横断面		1:50~1:200	
仮設構造図	1:50~1:100			仮設構造図	1:50~1:100							
交通処理計画図	適宜		交差点処理を含む	交通処理計画図	適宜	交差点処理を含む						
数量計算	各種施工要領図	適宜		数量計算	各種施工要領図	適宜						
	数量計算書	-			数量計算書	-						
報告書	設計概要書	-		報告書	設計概要書	-						
	設計検討書	-	設計図書による		設計検討書	-	設計図書による					
	線形計算書	-			線形計算書	-						
	換気排水計画書	-			換気排水計画書	-						
	構造計算書	-			構造計算書	-						
	仮設計算書	-			仮設計算書	-						
	施工計画書	-			施工計画書	-						

現行（平成29年版）

表6.5.7 シールド共同溝予備設計**成果品**一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
シールド共同溝予備設計	現地調査 設計図	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
		位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		全体一般図	1:500	
		縦断面図	V=1:100~1:200 H=1:1000	
		地質平面・縦断面図	1:1000~1:2500	
		標準断面図	1:100	収容物件も明示する
		セグメント構造一般図 その他参考資料	1:50~1:100 適宜	
備設計	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
		検討書	-	
		構造計画書	-	

表6.5.8 シールド共同溝立坑予備設計**成果品**一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
シールド共同溝立坑予備設計	現地調査 設計図	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
		位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		全体一般図	1:500	
		地質平面図	1:1000~1:2500	
		構造一般図	1:50~1:100	
		仮設構造物一般図	1:100~1:200	
		主筋配筋図	1:50	
		その他参考資料	適宜	
		概算工事費	数量計算書	-
概算工事費	-			
報告書	設計概要書	-		
	検討書	-		
	施工計画書	-		
	構造計画書	-		

改定案（令和4年版）

表6.5.7 シールド共同溝予備設計**成果物**一覧表

設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要
シールド共同溝予備設計	現地調査 設計図	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
		位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		全体一般図	1:500	
		縦断面図	V=1:100~1:200 H=1:1000	
		地質平面・縦断面図	1:1000~1:2500	
		標準断面図	1:100	収容物件も明示する
		セグメント構造一般図 その他参考資料	1:50~1:100 適宜	
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
		検討書	-	
		構造計画書	-	

表6.5.8 シールド共同溝立坑予備設計**成果物**一覧表

設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要
シールド共同溝立坑予備設計	現地調査 設計図	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
		位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		全体一般図	1:500	
		地質平面図	1:1000~1:2500	
		構造一般図	1:50~1:100	
		仮設構造物一般図	1:100~1:200	
		主筋配筋図	1:50	
		その他参考資料	適宜	
		概算工事費	数量計算書	-
	概算工事費		-	
	報告書	設計概要書	-	
		検討書	-	
		施工計画書	-	
構造計画書		-		

表記修正

表記修正

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由	
表6.5.9 シールド共同溝詳細設計 成果品 一覧表				表6.5.9 シールド共同溝詳細設計 成果物 一覧表				表記修正	
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物		縮尺
シールド共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	シールド共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による
	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等		設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		全体一般図	1:500				全体一般図	1:500	
		線形図	1:2500				線形図	1:2500	
		標準横断面図	1:100				標準横断面図	1:100	
		地質平面・縦断面図	1:1000~1:2500				地質平面・縦断面図	1:1000~1:2500	
		排水系統図	適宜				排水系統図	適宜	
		セグメント配置図	適宜				セグメント配置図	適宜	
		セグメント構造一般図	1:50~1:100				セグメント構造一般図	1:50~1:100	
		セグメント配筋図	1:50~1:100				セグメント配筋図	1:50~1:100	
		二次覆工配筋図	1:50~1:100				二次覆工配筋図	1:50~1:100	
		排水工詳細図	適宜				排水工詳細図	適宜	
		構造物詳細図	1:50~1:100				構造物詳細図	1:50~1:100	
		仮設工詳細図	1:50~1:100				仮設工詳細図	1:50~1:100	
		その他参考図等	適宜				その他参考図等	適宜	
	数量計算	数量計算書	-			数量計算	数量計算書	-	
	報告書	設計概要書	-			報告書	設計概要書	-	
		設計計算書	-				設計計算書	-	
		検討書	-				検討書	-	
		施工計画書	-				施工計画書	-	
	施工設備計画書	-		施工設備計画書	-				

現行（平成29年版）		改定案（令和4年版）			改訂理由
表6.5.10 シールド共同溝立坑詳細設計 成果品 一覧表		表6.5.10 シールド共同溝立坑詳細設計 成果物 一覧表			表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	
シールド共同溝立坑詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	
		位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	
	設計図	全体一般図	1:200~1:500		
		地質平面・縦断面図	1:1000~1:2500		
		構造一般図	適宜		
		構造詳細図	適宜		
		仮設構造物一般図	1:20		
		仮設工詳細図	1:50~1:100		
		その他参考図等	適宜		
		数量計算報告書	数量計算書	-	
	設計概要書		-		
	座標計算書		-		
	設計計算書		-		
	検討書		-		
施工計画書	-				
		施工設備計画書	-		
設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
シールド共同溝立坑詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:500	設計図書による	
		位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	
	設計図	全体一般図	1:200~1:500		
		地質平面・縦断面図	1:1000~1:2500		
		構造一般図	適宜		
		構造詳細図	適宜		
		仮設構造物一般図	1:20		
		仮設工詳細図	1:50~1:100		
		その他参考図等	適宜		
		数量計算	数量計算書	-	
	設計概要書		-		
	座標計算書		-		
	設計計算書		-		
	検討書		-		
施工計画書	-				
		施工設備計画書	-		

現行（平成29年版）		改定案（令和4年版）		改訂理由
表6.5.11 電線共同溝予備設計 成果品 一覧表		表6.5.11 電線共同溝予備設計 成果物 一覧表		表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	
電線共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100~1:250	
	平面・縦断設計	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		平面図	1:100~1:250	
		縦断図	H=1:100~1:250 V=1:50~1:100	
		設計図	標準断面図	1:10~1:20
	仮設構造設計	ケーブル収容図	1:10	
		管路部構造図	1:5~1:10	
		特殊部構造図	1:10~1:30	
		地上機器部構造図	1:10~1:30	
		仮設構造図	1:10~1:20	必要とする場合
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
		設計検討経緯書	-	
		仮設計算書	-	概算
設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要
電線共同溝予備設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100~1:250	
	平面・縦断設計	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
		平面図	1:100~1:250	
		縦断図	H=1:100~1:250 V=1:50~1:100	
		設計図	標準断面図	1:10~1:20
	仮設構造設計	ケーブル収容図	1:10	
		管路部構造図	1:5~1:10	
		特殊部構造図	1:10~1:30	
		地上機器部構造図	1:10~1:30	
		仮設構造図	1:10~1:20	必要とする場合
	概算工事費	数量計算書	-	概略
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
		設計検討経緯書	-	
		仮設計算書	-	概算

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.5.12 電線共同溝詳細設計 成果品 一覧表					表6.5.12 電線共同溝詳細設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
電線共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100~1:250	予備設計にて無い場合	電線共同溝詳細設計	現地調査	埋設物件平面図	1:100~1:250	予備設計にて無い場合	
	平面・縦断設計	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等		平面・縦断設計	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	
		平面図	1:100~1:250				平面図	1:100~1:250		
		縦断図	H=1:100~1:250 V=1:50~1:100				縦断図	H=1:100~1:250 V=1:50~1:100		
	設計図	標準横断図	1:10~1:20			設計図	標準横断図	1:10~1:20		
		ケーブル收容図	1:10				ケーブル收容図	1:10		
		管路部構造図	1:5~1:10				管路部構造図	1:5~1:10		
		特殊部構造図・配筋図	1:10~1:30				特殊部構造図・配筋図	1:10~1:30		
		地上機器部構造図・配筋図	1:10~1:30				地上機器部構造図・配筋図	1:10~1:30		
		細部構造図（蓋・附属金物・継手等）	1:2~1:10				細部構造図（蓋・附属金物・継手等）	1:2~1:10		
	仮設構造設計	仮設構造図	1:10~1:20			仮設構造設計	仮設構造図	1:10~1:20		
	数量計算	数量計算書	-			数量計算	数量計算書	-		
	報告書	設計概要書	-			報告書	設計概要書	-		
		設計検討経緯書	-				設計検討経緯書	-		
		本体構造計算書	-				本体構造計算書	-		
仮設計算書		-		仮設計算書	-					
施工計画書		-		施工計画書	-					

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.6.1 地下駐車場設計成果品一覧表（1/2）					表6.6.1 地下駐車場設計成果物一覧表（1/2）					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
基本調査	報告書	調査概要書	—		基本調査	報告書	調査概要書	-		
		調査報告書	—				調査報告書	-		
基本計画	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	基本計画	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	
		平面図	1:1000				平面図	1:1000		
		平面配置図	1:500				平面配置図	1:500		
		縦断図	V=1:100~1:200				縦断図	V=1:100~1:200 H=1:500~1:1000		
		概略構造図	適宜	概略構造一般図			概略構造図	適宜	概略構造一般図	
		仮設図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等			仮設図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等	
		施工図	適宜	施工順序図 施工平面図			施工図	適宜	施工順序図 施工平面図	
	報告書	計画概要書	—		報告書	計画概要書	-			
		計画報告書	—			計画報告書	-			
	本体予備設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	本体予備設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等
平面図			適宜		平面図			適宜		
縦断図			適宜		縦断図			適宜		
標準断面図			適宜		標準断面図			適宜		
駐車室配置図			適宜		駐車室配置図			適宜		
出入庫口図			適宜		出入庫口図			適宜		
構造計画図			適宜	構造一般図	構造計画図			適宜	構造一般図	
設備計画図			適宜		設備計画図			適宜		
施工計画図		仮設計画図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等	施工計画図	仮設計画図	適宜	土留、覆工、仮栈橋等		
		施工計画図	適宜	施工順序図 施工平面図 交通切廻し図		施工計画図	適宜	施工順序図 施工平面図 交通切廻し図		
概算工事費	報告書	数量計算書	—	概略	概算工事費	報告書	数量計算書	-	概略	
		設計概要書	—	比較検討書等			設計概要書	-	比較検討書等	
本体詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	本体詳細設計	設計図	位置図	1:2500~1:50000	市販地図等	
		全体一般図	1:500				全体一般図	1:500		
		構造一般図	1:50~1:500				構造一般図	1:50~1:500		
	数量計算	報告書	数量計算書	—	材料表、本体工数量、仮設工数量等	数量計算	報告書	数量計算書	-	材料表、本体工数量、仮設工数量等
			設計概要書	—				設計概要書	-	
	報告書	報告書	本体躯体設計計算書	—		報告書	報告書	本体躯体設計計算書	-	
			本体耐震設計計算書	—				本体耐震設計計算書	-	
			仮設設計計算書	—				仮設設計計算書	-	
			その他参考資料等	—	検討書等			その他参考資料等	-	検討書等

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.6.1 地下駐車場設計 成果品 一覧表（2/2）					表6.6.1 地下駐車場設計 成果物 一覧表（2/2）					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
設備予備設計	設計図	設備計画図	適宜	電気設備計画図 機械設備計画図	設備予備設計	設計図	設備計画図	適宜	電気設備計画図 機械設備計画図	
	概算工事費	数量計算書	—	概略		概算工事費	数量計算書	-	概略	
		概算工事費					概算工事費			
	報告書	設計概要書	—			報告書	設計概要書	-		
設計報告書		—		設計報告書	-					
設備詳細設計	設計図	全体一般図	1:500		設備詳細設計	設計図	全体一般図	1:500		
		設備設計図	1:10~1:100	駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等			設備設計図	1:10~1:100	駐車管制設備、昇降設備、照明設備、受変電設備、配電設備、自家発電設備、換気・排煙設備、給水設備、排水設備、防災・消火・安全設備、中央監視設備、機械式駐車装置等	
	数量計算	数量計算書	—	材料表、設備数量		数量計算	数量計算書	-	材料表、設備数量	
	報告書	設計概要書	—			報告書	設計概要書	-		
		設備設計計算書	—	電気、機械設備設計計算書			設備設計計算書	-	電気、機械設備設計計算書	
		その他参考資料	—	検討書等			その他参考資料	-	検討書等	

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.7.1 山岳トンネル予備設計 成果品 一覧表					表6.7.1 山岳トンネル予備設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
山岳トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25,000~1:50,000	市販地図等	山岳トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	
		平面図	1:1,000				平面図	1:1000		
		縦断図	V=1:200, H=1:1,000 または V=1:100, H=1:500				縦断図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500		
		地質平面・縦断図	V=1:200, H=1:1,000 または V=1:100, H=1:500	着色			地質平面・縦断図	V=1:200, H=1:1000 または V=1:100, H=1:500	着色	
		トンネル標準断面図	1:50				トンネル標準断面図	1:50		
		坑門工一般図	1:50~1:500				坑門工一般図	1:50~1:500		
		その他参考図	適宜				その他参考図	適宜		
		概算工事費	数量計算書	—			概略	概算工事費	数量計算書	-
	報告書	概算工事費	—		概算工事費	概算工事費	-			
		設計概要書	—		報告書	設計概要書	-			
		検討書	—		検討書	検討書	-			
		概略施工設備計画書	—		概略施工設備計画書	概略施工設備計画書	-			
		その他参考資料等	—		その他参考資料等	その他参考資料等	-			

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.7.2 山岳トンネル詳細設計 成果品 一覧表					表6.7.2 山岳トンネル詳細設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
山岳トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25,000～1:50,000	市販地図等	山岳トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	表記修正
		平面図	1:1,000				平面図	1:1000		
		縦断面図	V=1:200, H=1:1,000 または V=1:100, H=1:500				縦断面図	V=1:200H=1:1000 または V=1:100H=1:500		
		地質平面・縦断面図	V=1:200, H=1:1,000 または V=1:100, H=1:500	着色			地質平面・縦断面図	V=1:200H=1:1000 または V=1:100H=1:500	着色	
		トンネル標準断面図	1:50				トンネル標準断面図	1:50		
		支保工詳細図	適宜				支保工詳細図	適宜		
		本土工補強鉄筋図	1:50～1:100				本土工補強鉄筋図	1:50～1:100		
		坑門工一般図	1:50～1:500				坑門工一般図	1:50～1:500		
		坑門工構造詳細図	適宜				坑門工構造詳細図	適宜		
		排水系統図	1:500または1:1,000				排水系統図	1:500または1:1000		
		排水工詳細図	適宜				排水工詳細図	適宜		
		防水工等図	適宜				防水工等図	適宜		
		舗装工詳細図	適宜				舗装工詳細図	適宜		
		非常用施設割付図	適宜				非常用施設割付図	適宜		
		非常用施設箱抜詳細図	適宜				非常用施設箱抜詳細図	適宜		
	その他参考図等	適宜		その他参考図等	適宜					
	数量計算	数量計算書	—		数量計算	数量計算書	-			
	報告書	設計概要書	—		報告書	設計概要書	-			
		検討書	—			検討書	-			
		設計計算書	—			設計計算書	-			
施工設備計画書		—		施工設備計画書		-				
工事中の計測計画書		—		工事中の計測計画書		-				
その他参考資料等	—		その他参考資料等	-						
表6.7.3 シールドトンネル予備設計 成果品 一覧表					表6.7.3 シールドトンネル予備設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
シールドトンネル予備設計	設計図	位置図	1:25,000～1:50,000	市販地図等	シールドトンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	表記修正
		全体一般図	1:2,500				全体一般図	1:2500		
		標準断面図	適宜				標準断面図	適宜		
		セグメント構造一般図	1:20				セグメント構造一般図	1:20		
		その他参考図等	適宜				その他参考図等	適宜		
	概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	数量計算書	-	概略		
		概算工事費	—			概算工事費	-			
	報告書	設計概要書	—		報告書	設計概要書	-			
		検討書	—			検討書	-			
		設計計算書	—			設計計算書	-			
概略施工設備計画書		—		概略施工設備計画書		-				
その他参考資料等		—		その他参考資料等		-				

現行（平成29年版）

表6.7.4 シールドトンネル詳細設計成果品一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
シールドトンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25,000~1:50,000	市販地図等
		全体一般図	1:2,500	
		道路線形図	1:2,500	
		標準横断面図	1:100	
		地質・土質縦断面図	V=1:200, H=1:1,000 または V=1:100, H=1:500	着色
		標準断面図	適宜	
		排水系統図	1:500または1:1,000	
		セグメント配置図	適宜	
		セグメント構造一般図	1:20	
		セグメント配筋図	1:10	
		二次覆工配筋図	1:50	
		排水工詳細図	適宜	
		舗装工詳細図	適宜	
		構造物詳細図	適宜	
		仮設工詳細図	適宜	
	その他参考図等	適宜		
	数量計算	数量計算書	—	
	報告書	設計概要書	—	
		検討書	—	
		設計計算書	—	
施工計画書		—		
その他参考資料等		—		

表6.7.5 立坑予備設計成果品一覧表

設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要
立坑予備設計	設計図	位置図	1:25,000	市販地図等
		全体一般図	1:200~1:500	
		構造一般図	1:50~1:100	
		仮設構造物一般図	適宜	
		主鉄筋配筋図	1:50~1:100	
	その他参考図等	適宜		
	概算工事費	数量計算書	—	
		概算工事費	—	
	報告書	設計概要書	—	
		検討書	—	
設計計算書		—		
概略施工設備計画書		—		
	その他参考資料等	—		

改定案（令和4年版）

表6.7.4 シールドトンネル詳細設計成果物一覧表

設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要
シールドトンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000~1:50000	市販地図等
		全体一般図	1:2500	
		道路線形図	1:2500	
		標準横断面図	1:100	
		地質・土質縦断面図	V=1:200H=1:1000 または V=1:100H=1:500	着色
		標準断面図	適宜	
		排水系統図	1:500または1:1000	
		セグメント配置図	適宜	
		セグメント構造一般図	1:20	
		セグメント配筋図	1:10	
		二次覆工配筋図	1:50	
		排水工詳細図	適宜	
		舗装工詳細図	適宜	
		構造物詳細図	適宜	
		仮設工詳細図	適宜	
	その他参考図等	適宜		
	数量計算	数量計算書	-	
	報告書	設計概要書	-	
		検討書	-	
		設計計算書	-	
施工計画書		-		
その他参考資料等		-		

表6.7.5 立坑予備設計成果物一覧表

設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要
立坑予備設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等
		全体一般図	1:200~1:500	
		構造一般図	1:50~1:100	
		仮設構造物一般図	適宜	
		主鉄筋配筋図	1:50~1:100	
	その他参考図等	適宜		
	概算工事費	数量計算書	-	
		概算工事費	-	
	報告書	設計概要書	-	
		検討書	-	
設計計算書		-		
概略施工設備計画書		-		
	その他参考資料等	-		

表記修正

表記修正

改訂理由

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.7.6 立坑詳細設計 成果品 一覧表					表6.7.6 立坑詳細設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
立坑詳細設計	設計図	位置図	1:25,000	市販地図等	立坑詳細設計	設計図	位置図	1:25000	市販地図等	
		全体一般図	1:200~1:500				全体一般図	1:200~1:500		
		構造一般図	1:50~1:100				構造一般図	1:50~1:100		
		構造詳細図	適宜				構造詳細図	適宜		
		仮設構造物一般図	適宜				仮設構造物一般図	適宜		
		仮設構造物詳細図	適宜				仮設構造物詳細図	適宜		
		その他参考図等	適宜				その他参考図等	適宜		
	数量計算	数量計算書	—		立坑詳細設計	数量計算	数量計算書	-		
		設計概要書	—				設計概要書	-		
		座標計算書	—				座標計算書	-		
		検討書	—				検討書	-		
		設計計算書	—				設計計算書	-		
		施工計画書	—				施工計画書	-		
		施工設備計画書	—				施工設備計画書	-		
報告書	その他参考資料等	—		立坑詳細設計	報告書	その他参考資料等	-			
表6.7.7 開削トンネル予備設計 成果品 一覧表					表6.7.7 開削トンネル予備設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
開削トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25,000~1:50,000	市販地図等	開削トンネル予備設計	設計図	位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	
		一般図	1:200~1:500				一般図	1:200~1:500		
		標準断面図	1:100				標準断面図	1:100		
		仮設計画図	1:200~1:500				仮設計画図	1:200~1:500		
		交通処理基本計画図	適宜				交通処理基本計画図	適宜		
		その他参考図等	適宜				その他参考図等	適宜		
		概算工事費	数量計算書	—				開削トンネル予備設計	概算工事費	数量計算書
	概算工事費		—		概算工事費	-				
	報告書	設計概要書	—		開削トンネル予備設計	報告書	設計概要書	-		
		検討書	—				検討書	-		
		設計計算書	—				設計計算書	-		
		概略施工設備計画書	—				概略施工設備計画書	-		
		その他参考資料等	—				その他参考資料等	-		

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.7.8 開削トンネル詳細設計 成果品 一覧表					表6.7.8 開削トンネル詳細設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
開削トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25,000～1:50,000	市販地図等	開削トンネル詳細設計	設計図	位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	表記修正
		一般図	1:200～1:500				一般図	1:200～1:500		
		線形図	1:2,500				線形図	1:2500		
		トンネル標準断面図	1:100				トンネル標準断面図	1:100		
		構造一般図	1:50～1:200				構造一般図	1:50～1:200		
		構造詳細図	1:50～1:100				構造詳細図	1:20～1:100		
		仮設工一般図	1:50～1:500				仮設工一般図	1:50～1:500		
		仮設工詳細図	適宜				仮設工詳細図	適宜		
		その他参考図等	適宜				その他参考図等	適宜		
	数量計算	数量計算書	—		数量計算	数量計算書	—			
		設計概要書	—			設計概要書	—			
		検討書	—			検討書	—			
		設計計算書	—			設計計算書	—			
		座標計算書	—			座標計算書	—			
報告書	座標計算書	—		報告書	座標計算書	—				
	施工設備計画書	—			施工設備計画書	—				
	その他参考資料等	—			その他参考資料等	—				
表6.7.9 トンネル設備予備設計 成果品 一覧表					表6.7.9 トンネル設備予備設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
トンネル設備予備設計	設計図	トンネル位置図	1:25,000～1:50,000	市販地図等	トンネル設備予備設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	表記修正
		システム系統図	適宜				システム系統図	適宜		
		機器配置図	適宜				機器配置図			
		換気所・ポンプ室 集じん室					換気所・ポンプ室 集じん室	適宜		
		坑口廻り	適宜				坑口廻り	適宜		
		機器配置配線図					機器配置配線図	適宜		
		機器割付図	適宜	非常用			機器割付図	適宜	非常用	
		機器据付図	適宜				機器据付図	適宜		
		配線系統図	適宜				配線系統図	適宜		
		制御系統図	適宜				制御系統図	適宜		
		単線結線図	適宜	受配電			単線結線図	適宜	受配電	
	貯水槽計画図	適宜	非常用給水	貯水槽計画図	適宜	非常用排水				
	その他参考図等	適宜		その他参考図等	適宜					
	概算工事費	数量計算書	—		概算工事費	数量計算書	—			
概算工事費		—		概算工事費		—				
報告書	設計概要書	—		報告書	設計概要書	—				
	検討書	—			検討書	—				
	設計計算書	—			設計計算書	—				
	その他参考資料等	—			その他参考資料等	—				

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.7.10 トンネル設備詳細設計 成果品 一覧表					表6.7.10 トンネル設備詳細設計 成果物 一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
トンネル設備詳細設計	設計図	トンネル位置図	1:25,000～1:50,000	市販地図等	トンネル設備詳細設計	設計図	トンネル位置図	1:25000～1:50000	市販地図等	
		システム系統図	適宜				システム系統図	適宜		
		機器配置図	適宜				機器配置図			
		換気所・ポンプ室 集じん室					換気所・ポンプ室 集じん室	適宜		
		坑口廻り	適宜				坑口廻り	適宜		
		機器配置配線図					機器配置配線図			
		機器割付図	適宜	非常用			機器割付図	適宜	非常用	
		機器据付図	適宜				機器据付図	適宜		
		機器外形寸法図	適宜	換気			機器外形寸法図	適宜	換気	
		機器組立断面図	適宜				機器組立断面図	適宜		
		配線系統図	適宜				配線系統図	適宜		
		機器配線図	適宜				機器配線図	適宜		
		制御系統図	適宜				制御系統図	適宜		
		盤類参考図	適宜				盤類参考図	適宜		
		単線結線図	適宜	受配電			単線結線図	適宜	受配電	
		緩和照明曲線図	適宜	証明			緩和照明曲線図	適宜	証明	
		水噴霧枝管敷設図	適宜	非常用			水噴霧枝管敷設図	適宜	非常用	
		配水本管敷設図	適宜	非常用			配水本管敷設図	適宜	非常用	
		電線・ハトホル敷設図	適宜				電線・ハトホル敷設図	適宜		
		貯水槽計画図	適宜	非常用給水			貯水槽計画図	適宜	非常用排水	
	その他参考図等	適宜		その他参考図等	適宜					
	数量計算	数量計算書	—		数量計算	数量計算書	-			
	報告書	設計概要書	—		報告書	設計概要書	-			
		設計計算書	—			設計計算書	-			
		検討書	—			検討書	-			
		その他参考資料等	—			その他参考資料等	-			

現行（平成29年版）				改定案（令和4年版）				改訂理由			
表6.8.1 橋梁設計 成果品 一覧表				表6.8.1 橋梁設計 成果物 一覧表				表記修正			
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要		
橋梁予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	橋梁予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等		
		一般図	1:50~1:500				一般図	1:50~1:500			
		比較一覧表	—				比較一覧表	—			
	概算工事費	数量計算書	—	概略	概算工事費	数量計算書	—	概略			
		概算工事費	—			概算工事費	—				
		設計概要書	—	比較検討書等		設計概要書	—	比較検討書等			
報告書	概略設計計算書	—	応力及び安定計算	報告書	概略設計計算書	—	応力及び安定計算				
	その他参考資料等	—			その他参考資料等	—					
橋梁詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	橋梁詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等		
		一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図			一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図		
		線形図	適宜	ポアリング位置等を記入 平面・縦断・座標			線形図	適宜	平面・縦断・座標		
		構造一般図	1:50~1:500				構造一般図	1:50~1:500			
		上部工構造詳細図	1:20~1:100	主桁・横桁・対傾構・主構・床組・床版・支承・伸縮装置・排水装置・高欄防護柵・遮音壁・検査路等・製作キャンパ一図・PC鋼材緊張順序等施工要領			上部工構造詳細図	1:20~1:100	主桁・横桁・対傾構・主構・床組・床版・支承・伸縮装置・排水装置・高欄防護柵・遮音壁・検査路等・製作キャンパ一図・PC鋼材緊張順序等施工要領		
	下部工構造詳細図	1:20~1:100	橋台・橋脚等	下部工構造詳細図		1:20~1:100	橋台・橋脚等				
	基礎工構造詳細図	1:20~1:100	杭・ウィル・ケーソン等	基礎工構造詳細図		1:20~1:100	杭・ウィル・ケーソン等				
	仮設工詳細図	適宜	仮締切・土留・仮橋等	仮設工詳細図		適宜	仮締切・土留・仮橋等				
	数量計算	数量計算書	—	材料表・塗装面積 溶接延長等		数量計算	数量計算書	—	材料表・塗装面積 溶接延長等		
	報告書	設計概要書	—			報告書	設計概要書	—			
		設計計算書	—				設計計算書	—			
		線形計算書	—				線形計算書	—			
		施工計画書	—	施工方法・特記事項等			施工計画書	—	施工方法・特記事項等		
		その他参考資料等	—	検討書			その他参考資料等	—	検討書		

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由				
表6.8.2 橋梁拡幅設計 成果品 一覧表					表6.8.2 橋梁拡幅設計 成果物 一覧表					表記修正				
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要					
橋梁拡幅予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	橋梁拡幅予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等					
		一般図	1:50~1:500				設計図	一般図	1:50~1:500					
		比較一覧表	—					設計図	比較一覧表	-				
	概算工事費	数量計算書	—	概略		概算工事費			数量計算書	-	概略			
		概算工事費	—				概算工事費		概算工事費	-				
		設計概要書	—	比較検討書等				報告書	設計概要書	-	比較検討書等			
	報告書	概略設計計算書	—	応力及び安定計算		報告書			概略設計計算書	-	応力及び安定計算			
		その他参考資料等	—				報告書		その他参考資料等	-				
	橋梁拡幅詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000		市販地図等		橋梁拡幅詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等		
一般図			1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図 ボ-リング位置等を記入	設計図	一般図	1:50~1:500			橋種・設計条件・地質図 ボ-リング位置等を記入				
線形図			適宜	平面・縦断・座標		設計図	線形図			適宜	平面・縦断・座標			
構造一般図			1:50~1:500				設計図			構造一般図	1:50~1:500			
上部工構造詳細図			1:20~1:100	主桁・横桁・対傾構・主構・床組・床版・支承・伸縮装置・排水装置・高欄防護柵・遮音壁・検査路等・製作キャンパ-図・PC鋼材緊張順序等 施工要領						設計図	上部工構造詳細図	1:20~1:100	主桁・横桁・対傾構・主構・床組・床版・支承・伸縮装置・排水装置・高欄防護柵・遮音壁・検査路等・製作キャンパ-図・PC鋼材緊張順序等 施工要領	
下部工構造詳細図			1:20~1:100	橋台・橋脚等							設計図	下部工構造詳細図	1:20~1:100	橋台・橋脚等
基礎工構造詳細図		1:20~1:100	杭・ウィル・ケーソン等	設計図					基礎工構造詳細図			1:20~1:100	杭・ウィル・ケーソン等	
仮設工詳細図		適宜	仮締切・土留・仮橋等		設計図				仮設工詳細図			適宜	仮締切・土留・仮橋等	
数量計算		数量計算書	—			材料表・塗装面積 溶接延長等			数量計算			数量計算書	-	材料表・塗装面積・溶接延長等
		報告書	設計概要書			—						報告書	設計概要書	-
			設計計算書			—				報告書			設計計算書	-
線形計算書			—				報告書		線形計算書		-			
施工計画書			—	施工方法・特記事項等		報告書			施工計画書		-		施工方法・特記事項等	
その他参考資料等	—	検討書	報告書	その他参考資料等	-			検討書						

現行（平成29年版）					改定案（令和4年版）					改訂理由
表6.8.3 橋梁補強設計成果品一覧表					表6.8.3 橋梁補強設計成果物一覧表					表記修正
設計種別	設計項目	成果品項目	縮尺	摘要	設計種別	設計項目	成果物	縮尺	摘要	
橋梁補強予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	橋梁補強予備設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	
		一般図	1:50~1:500				一般図	1:50~1:500		
		比較一覧表	-				比較一覧表	-		
	概算工事費	数量計算書	-		概算工事費	数量計算書	-		概略	
		概算工事費	-			概算工事費	-			
		設計概要書	-			設計概要書	-		比較検討書等	
	報告書	概略設計計算書	-		報告書	概略設計計算書	-		応力及び安定計算	
その他参考資料等		-		その他参考資料等		-				
橋梁補強詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	橋梁補強詳細設計	設計図	橋梁位置図	1:25000~1:50000	市販地図等	
		一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図 ボアリング位置等を記入			一般図	1:50~1:500	橋種・設計条件・地質図 ボアリング位置等を記入	
		線形図	適宜	平面・縦断・座標、適宜			線形図	適宜	平面・縦断・座標、適宜	
		構造一般図	1:50~1:500				構造一般図	1:50~1:500		
		上部工構造詳細図	1:20~1:100	主桁・横桁・増桁対傾構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領			上部工構造詳細図	1:20~1:100	主桁・横桁・増桁対傾構・主構・床組・床版補強・桁連結・PC鋼材緊張順序等施工要領	
		下部工構造詳細図	1:20~1:100	沓座拡幅・橋脚巻立			下部工構造詳細図	1:20~1:100	沓座拡幅・橋脚巻立	
		基礎工構造詳細図	1:20~1:100	橋台・橋脚基礎補強			基礎工構造詳細図	1:20~1:100	橋台・橋脚基礎補強	
	仮設工詳細図	適宜	仮締切・土留・仮橋等	仮設工詳細図	適宜	仮締切・土留・仮橋等				
	数量計算	数量計算書	-	材料表・塗装面積 溶接延長等	数量計算	数量計算書	-	材料表・塗装面積・溶接延長等		
	報告書	設計概要書	-		報告書	設計概要書	-		適宜	
		設計計算書	-			設計計算書	-			
		線形計算書	-	適宜		線形計算書	-		適宜	
		施工計画書	-			施工計画書	-		施工方法・特記事項等	
その他参考資料等		-		その他参考資料等		-		検討書		