

別紙 - 2		内 容		特別仕様書	共通仕様書																																												
<p>【管理技術者・照査技術者について】</p> <p>・設計業務共通仕様書第1-6条第3項、第1-7条第2項による業務に該当する部門は、下記の表-1から選定し追記するものとする。</p> <p>表-1 資格部門及び選択科目表</p> <p>①技術士</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>技術部門</th> <th>選 択 科 目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械</td> <td>機械設計、材料力学、機械力学・制御、動力エネルギー、熱工学、流体工学、加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械、交通・物流機械及び建設機械、ロボット、情報・精密機器、材料強度・信頼性、機構ダイナミクス・制御、熱・動力エネルギー機器、熱・動力エネルギー機器、流体機器、加工・生産システム・産業機械</td> </tr> <tr> <td>船舶・海洋</td> <td>船舶、海洋空間利用、船用機器、船舶・海洋</td> </tr> <tr> <td>航空・宇宙</td> <td>機体システム、航行援助施設、宇宙環境利用、航空宇宙システム</td> </tr> <tr> <td>電気電子</td> <td>送配電、電気応用、電子応用、情報通信、電気設備、電力・エネルギーシステム</td> </tr> <tr> <td>化 学</td> <td>セラミックス及び無機化学製品、有機化学製品、燃料及び潤滑油、高分子製品、化学装置及び設備、無機化学及びセラミックス、有機化学及び燃料、高分子化学、化学プロセス</td> </tr> <tr> <td>織 維</td> <td>紡糸・加工糸の方法及び設備、紡績及び製布、繊維加工、繊維二次製品の製造及び評価、紡糸・加工糸及び紡績・製布、繊維加工及び二次製品</td> </tr> <tr> <td>金 属</td> <td>鉄鋼生産システム、非鉄生産システム、金属材料、表面技術、金属加工、金属材料・生産システム</td> </tr> <tr> <td>資源工学</td> <td>固体資源の開発及び生産、流体資源の開発及び生産、資源循環及び環境、資源の開発及び生産、資源循環及び環境浄化</td> </tr> <tr> <td>建 設</td> <td>土質及び基礎、鋼構造及びコンクリート、都市及び地方計画、河川・砂防及び海岸・海洋、港湾及び空港、電力土木、道路、鉄道、トンネル、施工計画・施工設備及び積算、建設環境</td> </tr> <tr> <td>上下水道</td> <td>上水道及び工業用水道、下水道、水道環境</td> </tr> <tr> <td>衛生工学</td> <td>大気管理、水質管理、廃棄物管理、空気調和、建築環境廃棄物・資源循環、建築物環境衛生管理、</td> </tr> <tr> <td>農 業</td> <td>畜産、農芸化学、農業土木、農業及び蚕糸、農村地域計画、農村環境、植物保護、農業・食品、農業農村工学、農村地域・資源計画</td> </tr> <tr> <td>森 林</td> <td>林業、森林土木、林産、森林環境、林業・林産</td> </tr> <tr> <td>水 産</td> <td>漁業及び増養殖、水産加工、水産土木、水産水域環境、水産資源及び水域環境、水産食品及び流通</td> </tr> <tr> <td>経営工学</td> <td>生産マネジメント、サービスマネジメント、ロジスティクス、数理・情報、金融工学、生産・物流マネジメント</td> </tr> <tr> <td>情報工学</td> <td>コンピュータ工学、ソフトウェア工学、情報システム・データ工学、情報ネットワーク、情報システム、情報基盤</td> </tr> <tr> <td>応用理学</td> <td>物理及び化学、地球物理及び地球化学、地質</td> </tr> <tr> <td>生物工学</td> <td>細胞遺伝子工学、生物化学工学、生物環境工学、生物機能工学、生物プロセス工学</td> </tr> <tr> <td>環 境</td> <td>環境保全計画、環境測定、自然環境保全、環境影響評価</td> </tr> <tr> <td>原子力・放射線</td> <td>原子炉システムの設計及び建設、原子炉システムの運転及び保守、核燃料サイクルの技術、放射線利用、放射線防護、原子炉システム・施設、核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分、放射線防護及び利用</td> </tr> <tr> <td>総合技術監理</td> <td>総合技術監理部門以外の技術部門及び選択科目（例：機械－機械設計、電気電子－送配電など）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※最終改正：平成 29 年 12 月 28 日 文部科学省令第 45 号</p>				技術部門	選 択 科 目	機 械	機械設計、材料力学、機械力学・制御、動力エネルギー、熱工学、流体工学、加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械、交通・物流機械及び建設機械、ロボット、情報・精密機器、材料強度・信頼性、機構ダイナミクス・制御、熱・動力エネルギー機器、熱・動力エネルギー機器、流体機器、加工・生産システム・産業機械	船舶・海洋	船舶、海洋空間利用、船用機器、船舶・海洋	航空・宇宙	機体システム、航行援助施設、宇宙環境利用、航空宇宙システム	電気電子	送配電、電気応用、電子応用、情報通信、電気設備、電力・エネルギーシステム	化 学	セラミックス及び無機化学製品、有機化学製品、燃料及び潤滑油、高分子製品、化学装置及び設備、無機化学及びセラミックス、有機化学及び燃料、高分子化学、化学プロセス	織 維	紡糸・加工糸の方法及び設備、紡績及び製布、繊維加工、繊維二次製品の製造及び評価、紡糸・加工糸及び紡績・製布、繊維加工及び二次製品	金 属	鉄鋼生産システム、非鉄生産システム、金属材料、表面技術、金属加工、金属材料・生産システム	資源工学	固体資源の開発及び生産、流体資源の開発及び生産、資源循環及び環境、資源の開発及び生産、資源循環及び環境浄化	建 設	土質及び基礎、鋼構造及びコンクリート、都市及び地方計画、河川・砂防及び海岸・海洋、港湾及び空港、電力土木、道路、鉄道、トンネル、施工計画・施工設備及び積算、建設環境	上下水道	上水道及び工業用水道、下水道、水道環境	衛生工学	大気管理、水質管理、廃棄物管理、空気調和、建築環境廃棄物・資源循環、建築物環境衛生管理、	農 業	畜産、農芸化学、農業土木、農業及び蚕糸、農村地域計画、農村環境、植物保護、農業・食品、農業農村工学、農村地域・資源計画	森 林	林業、森林土木、林産、森林環境、林業・林産	水 産	漁業及び増養殖、水産加工、水産土木、水産水域環境、水産資源及び水域環境、水産食品及び流通	経営工学	生産マネジメント、サービスマネジメント、ロジスティクス、数理・情報、金融工学、生産・物流マネジメント	情報工学	コンピュータ工学、ソフトウェア工学、情報システム・データ工学、情報ネットワーク、情報システム、情報基盤	応用理学	物理及び化学、地球物理及び地球化学、地質	生物工学	細胞遺伝子工学、生物化学工学、生物環境工学、生物機能工学、生物プロセス工学	環 境	環境保全計画、環境測定、自然環境保全、環境影響評価	原子力・放射線	原子炉システムの設計及び建設、原子炉システムの運転及び保守、核燃料サイクルの技術、放射線利用、放射線防護、原子炉システム・施設、核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分、放射線防護及び利用	総合技術監理	総合技術監理部門以外の技術部門及び選択科目（例：機械－機械設計、電気電子－送配電など）	第1-8条 第1-9条	第1-6条 第1-7条
技術部門	選 択 科 目																																																
機 械	機械設計、材料力学、機械力学・制御、動力エネルギー、熱工学、流体工学、加工・ファクトリーオートメーション及び産業機械、交通・物流機械及び建設機械、ロボット、情報・精密機器、材料強度・信頼性、機構ダイナミクス・制御、熱・動力エネルギー機器、熱・動力エネルギー機器、流体機器、加工・生産システム・産業機械																																																
船舶・海洋	船舶、海洋空間利用、船用機器、船舶・海洋																																																
航空・宇宙	機体システム、航行援助施設、宇宙環境利用、航空宇宙システム																																																
電気電子	送配電、電気応用、電子応用、情報通信、電気設備、電力・エネルギーシステム																																																
化 学	セラミックス及び無機化学製品、有機化学製品、燃料及び潤滑油、高分子製品、化学装置及び設備、無機化学及びセラミックス、有機化学及び燃料、高分子化学、化学プロセス																																																
織 維	紡糸・加工糸の方法及び設備、紡績及び製布、繊維加工、繊維二次製品の製造及び評価、紡糸・加工糸及び紡績・製布、繊維加工及び二次製品																																																
金 属	鉄鋼生産システム、非鉄生産システム、金属材料、表面技術、金属加工、金属材料・生産システム																																																
資源工学	固体資源の開発及び生産、流体資源の開発及び生産、資源循環及び環境、資源の開発及び生産、資源循環及び環境浄化																																																
建 設	土質及び基礎、鋼構造及びコンクリート、都市及び地方計画、河川・砂防及び海岸・海洋、港湾及び空港、電力土木、道路、鉄道、トンネル、施工計画・施工設備及び積算、建設環境																																																
上下水道	上水道及び工業用水道、下水道、水道環境																																																
衛生工学	大気管理、水質管理、廃棄物管理、空気調和、建築環境廃棄物・資源循環、建築物環境衛生管理、																																																
農 業	畜産、農芸化学、農業土木、農業及び蚕糸、農村地域計画、農村環境、植物保護、農業・食品、農業農村工学、農村地域・資源計画																																																
森 林	林業、森林土木、林産、森林環境、林業・林産																																																
水 産	漁業及び増養殖、水産加工、水産土木、水産水域環境、水産資源及び水域環境、水産食品及び流通																																																
経営工学	生産マネジメント、サービスマネジメント、ロジスティクス、数理・情報、金融工学、生産・物流マネジメント																																																
情報工学	コンピュータ工学、ソフトウェア工学、情報システム・データ工学、情報ネットワーク、情報システム、情報基盤																																																
応用理学	物理及び化学、地球物理及び地球化学、地質																																																
生物工学	細胞遺伝子工学、生物化学工学、生物環境工学、生物機能工学、生物プロセス工学																																																
環 境	環境保全計画、環境測定、自然環境保全、環境影響評価																																																
原子力・放射線	原子炉システムの設計及び建設、原子炉システムの運転及び保守、核燃料サイクルの技術、放射線利用、放射線防護、原子炉システム・施設、核燃料サイクル及び放射性廃棄物の処理・処分、放射線防護及び利用																																																
総合技術監理	総合技術監理部門以外の技術部門及び選択科目（例：機械－機械設計、電気電子－送配電など）																																																
<p>②シビルコンサルティングマネージャー(RCCM)</p> <p>RCCMの部門</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>01</td><td>河川、砂防及び海岸・海洋部門</td><td>12</td><td>地質部門</td></tr> <tr><td>02</td><td>港湾及び空港部門</td><td>13</td><td>土質及び基礎部門</td></tr> <tr><td>03</td><td>電力土木部門</td><td>14</td><td>鋼構造及びコンクリート部門</td></tr> <tr><td>04</td><td>道路部門</td><td>15</td><td>トンネル部門</td></tr> <tr><td>05</td><td>鉄道部門</td><td>16</td><td>施工計画、施工設備及び積算部門</td></tr> <tr><td>06</td><td>上水道及び工業用水道部門</td><td>17</td><td>建設環境部門</td></tr> <tr><td>07</td><td>下水道部門</td><td>18</td><td>機械部門</td></tr> <tr><td>08</td><td>農業土木部門</td><td>19</td><td>水産土木部門</td></tr> <tr><td>09</td><td>森林土木部門</td><td>20</td><td>電気電子部門</td></tr> <tr><td>10</td><td>造園部門</td><td>21</td><td>廃棄物部門</td></tr> <tr><td>11</td><td>都市計画及び地方計画部門</td><td>22</td><td>建設情報部門</td></tr> </tbody> </table>				01	河川、砂防及び海岸・海洋部門	12	地質部門	02	港湾及び空港部門	13	土質及び基礎部門	03	電力土木部門	14	鋼構造及びコンクリート部門	04	道路部門	15	トンネル部門	05	鉄道部門	16	施工計画、施工設備及び積算部門	06	上水道及び工業用水道部門	17	建設環境部門	07	下水道部門	18	機械部門	08	農業土木部門	19	水産土木部門	09	森林土木部門	20	電気電子部門	10	造園部門	21	廃棄物部門	11	都市計画及び地方計画部門	22	建設情報部門		
01	河川、砂防及び海岸・海洋部門	12	地質部門																																														
02	港湾及び空港部門	13	土質及び基礎部門																																														
03	電力土木部門	14	鋼構造及びコンクリート部門																																														
04	道路部門	15	トンネル部門																																														
05	鉄道部門	16	施工計画、施工設備及び積算部門																																														
06	上水道及び工業用水道部門	17	建設環境部門																																														
07	下水道部門	18	機械部門																																														
08	農業土木部門	19	水産土木部門																																														
09	森林土木部門	20	電気電子部門																																														
10	造園部門	21	廃棄物部門																																														
11	都市計画及び地方計画部門	22	建設情報部門																																														