

要求水準書(新旧対照表)

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考																																																																																		
32ページ	<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.1. 設計対象及び設計条件 表 15 設計条件</p> <p align="center">表 15 設計条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源</td> <td>浦上ダム JR長崎トンネル湧水 荻瀬ダム</td> </tr> <tr> <td>処理方式</td> <td>前処理+膜ろ過方式</td> </tr> <tr> <td>設計水位</td> <td>送水先配水池 長崎市 高田越減圧槽 : HWL+99.500 m、LWL+95.000 m 道ノ尾配水池 : HWL+86.500 m、LWL+78.600 m 赤迫高部配水槽 : HWL+154.300 m、LWL+147.000 m 新浦上配水池 : HWL+75.000 m、LWL+70.000 m 長与町 東高田2号配水池 : HWL+141.000 m、LWL+133.000 m 南陽台高部配水池 : HWL+136.000 m、LWL+130.000 m まなび野高部配水池 : HWL+141.000 m、LWL+135.000 m</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	水源	浦上ダム JR長崎トンネル湧水 荻瀬ダム	処理方式	前処理+膜ろ過方式	設計水位	送水先配水池 長崎市 高田越減圧槽 : HWL+99.500 m、LWL+95.000 m 道ノ尾配水池 : HWL+86.500 m、LWL+78.600 m 赤迫高部配水槽 : HWL+154.300 m、LWL+147.000 m 新浦上配水池 : HWL+75.000 m、LWL+70.000 m 長与町 東高田2号配水池 : HWL+141.000 m、LWL+133.000 m 南陽台高部配水池 : HWL+136.000 m、LWL+130.000 m まなび野高部配水池 : HWL+141.000 m、LWL+135.000 m	<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.1. 設計対象及び設計条件 表 15 設計条件</p> <p align="center">表 15 設計条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源</td> <td>浦上ダム JR長崎トンネル湧水 荻瀬ダム</td> </tr> <tr> <td>処理方式</td> <td>前処理+膜ろ過方式</td> </tr> <tr> <td>設計水位</td> <td>送水先配水池 長崎市 高田越減圧槽 : HWL+99.500 m、LWL+95.000 m 道ノ尾配水池 : HWL+86.500 m、LWL+78.600 m 赤迫高部配水槽 : HWL+154.300 m、LWL+147.000 m 新浦上配水池 : HWL+75.000 m、<u>HWL+76.000 m</u> LWL+70.000 m 長与町 東高田2号配水池 : HWL+141.000 m、LWL+133.000 m 南陽台高部配水池 : HWL+136.000 m、LWL+130.000 m まなび野高部配水池 : HWL+141.000 m、LWL+135.000 m</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	水源	浦上ダム JR長崎トンネル湧水 荻瀬ダム	処理方式	前処理+膜ろ過方式	設計水位	送水先配水池 長崎市 高田越減圧槽 : HWL+99.500 m、LWL+95.000 m 道ノ尾配水池 : HWL+86.500 m、LWL+78.600 m 赤迫高部配水槽 : HWL+154.300 m、LWL+147.000 m 新浦上配水池 : HWL+75.000 m、 <u>HWL+76.000 m</u> LWL+70.000 m 長与町 東高田2号配水池 : HWL+141.000 m、LWL+133.000 m 南陽台高部配水池 : HWL+136.000 m、LWL+130.000 m まなび野高部配水池 : HWL+141.000 m、LWL+135.000 m	文言の追加																																																																		
項目	内容																																																																																				
水源	浦上ダム JR長崎トンネル湧水 荻瀬ダム																																																																																				
処理方式	前処理+膜ろ過方式																																																																																				
設計水位	送水先配水池 長崎市 高田越減圧槽 : HWL+99.500 m、LWL+95.000 m 道ノ尾配水池 : HWL+86.500 m、LWL+78.600 m 赤迫高部配水槽 : HWL+154.300 m、LWL+147.000 m 新浦上配水池 : HWL+75.000 m、LWL+70.000 m 長与町 東高田2号配水池 : HWL+141.000 m、LWL+133.000 m 南陽台高部配水池 : HWL+136.000 m、LWL+130.000 m まなび野高部配水池 : HWL+141.000 m、LWL+135.000 m																																																																																				
項目	内容																																																																																				
水源	浦上ダム JR長崎トンネル湧水 荻瀬ダム																																																																																				
処理方式	前処理+膜ろ過方式																																																																																				
設計水位	送水先配水池 長崎市 高田越減圧槽 : HWL+99.500 m、LWL+95.000 m 道ノ尾配水池 : HWL+86.500 m、LWL+78.600 m 赤迫高部配水槽 : HWL+154.300 m、LWL+147.000 m 新浦上配水池 : HWL+75.000 m、 <u>HWL+76.000 m</u> LWL+70.000 m 長与町 東高田2号配水池 : HWL+141.000 m、LWL+133.000 m 南陽台高部配水池 : HWL+136.000 m、LWL+130.000 m まなび野高部配水池 : HWL+141.000 m、LWL+135.000 m																																																																																				
36ページ	<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.5. 送水施設設計 表 16 設計条件</p> <p align="center">表 16 設計条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>送水先配水池</th> <th>H.W.L.</th> <th>L.W.L.</th> <th>送水量 (m³/日)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">長崎市</td> <td>道ノ尾配水池</td> <td>+86.50 m</td> <td>+78.60 m</td> <td>12,400 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(高田越減圧槽)</td> <td>(+99.50 m)</td> <td>(+95.00)</td> <td>(3,100 m³/日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>赤迫高部配水槽</td> <td>+154.30 m</td> <td>+147.00 m</td> <td>1,800 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>新浦上配水池</td> <td>+75.00 m</td> <td>+70.00 m</td> <td>11,680 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">長与町</td> <td>東高田2号配水池</td> <td>+141.00 m</td> <td>+133.00 m</td> <td rowspan="3">3,655 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>南陽台高部配水池</td> <td>+136.00 m</td> <td>+130.00 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>まなび野高部配水池</td> <td>+141.00 m</td> <td>+135.00 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	送水先配水池	H.W.L.	L.W.L.	送水量 (m ³ /日)	備考	長崎市	道ノ尾配水池	+86.50 m	+78.60 m	12,400 m ³ /日		(高田越減圧槽)	(+99.50 m)	(+95.00)	(3,100 m ³ /日)		赤迫高部配水槽	+154.30 m	+147.00 m	1,800 m ³ /日		新浦上配水池	+75.00 m	+70.00 m	11,680 m ³ /日		長与町	東高田2号配水池	+141.00 m	+133.00 m	3,655 m ³ /日		南陽台高部配水池	+136.00 m	+130.00 m		まなび野高部配水池	+141.00 m	+135.00 m		<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.5. 送水施設設計 表 16 設計条件</p> <p align="center">表 16 設計条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>送水先配水池</th> <th>H.W.L.</th> <th>L.W.L.</th> <th>送水量 (m³/日)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">長崎市</td> <td>道ノ尾配水池</td> <td>+86.50 m</td> <td>+78.60 m</td> <td>12,400 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(高田越減圧槽)</td> <td>(+99.50 m)</td> <td>(+95.00)</td> <td>(3,100 m³/日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>赤迫高部配水槽</td> <td>+154.30 m</td> <td>+147.00 m</td> <td>1,800 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>新浦上配水池</td> <td>+75.00 m、<u>+76.00 m</u></td> <td>+70.00 m</td> <td>11,680 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">長与町</td> <td>東高田2号配水池</td> <td>+141.00 m</td> <td>+133.00 m</td> <td rowspan="3">3,655 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>南陽台高部配水池</td> <td>+136.00 m</td> <td>+130.00 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>まなび野高部配水池</td> <td>+141.00 m</td> <td>+135.00 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	送水先配水池	H.W.L.	L.W.L.	送水量 (m ³ /日)	備考	長崎市	道ノ尾配水池	+86.50 m	+78.60 m	12,400 m ³ /日		(高田越減圧槽)	(+99.50 m)	(+95.00)	(3,100 m ³ /日)		赤迫高部配水槽	+154.30 m	+147.00 m	1,800 m ³ /日		新浦上配水池	+75.00 m、 <u>+76.00 m</u>	+70.00 m	11,680 m ³ /日		長与町	東高田2号配水池	+141.00 m	+133.00 m	3,655 m ³ /日		南陽台高部配水池	+136.00 m	+130.00 m		まなび野高部配水池	+141.00 m	+135.00 m		文言の追加
項目	送水先配水池	H.W.L.	L.W.L.	送水量 (m ³ /日)	備考																																																																																
長崎市	道ノ尾配水池	+86.50 m	+78.60 m	12,400 m ³ /日																																																																																	
	(高田越減圧槽)	(+99.50 m)	(+95.00)	(3,100 m ³ /日)																																																																																	
	赤迫高部配水槽	+154.30 m	+147.00 m	1,800 m ³ /日																																																																																	
	新浦上配水池	+75.00 m	+70.00 m	11,680 m ³ /日																																																																																	
長与町	東高田2号配水池	+141.00 m	+133.00 m	3,655 m ³ /日																																																																																	
	南陽台高部配水池	+136.00 m	+130.00 m																																																																																		
	まなび野高部配水池	+141.00 m	+135.00 m																																																																																		
項目	送水先配水池	H.W.L.	L.W.L.	送水量 (m ³ /日)	備考																																																																																
長崎市	道ノ尾配水池	+86.50 m	+78.60 m	12,400 m ³ /日																																																																																	
	(高田越減圧槽)	(+99.50 m)	(+95.00)	(3,100 m ³ /日)																																																																																	
	赤迫高部配水槽	+154.30 m	+147.00 m	1,800 m ³ /日																																																																																	
	新浦上配水池	+75.00 m、 <u>+76.00 m</u>	+70.00 m	11,680 m ³ /日																																																																																	
長与町	東高田2号配水池	+141.00 m	+133.00 m	3,655 m ³ /日																																																																																	
	南陽台高部配水池	+136.00 m	+130.00 m																																																																																		
	まなび野高部配水池	+141.00 m	+135.00 m																																																																																		

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考
37ページ	<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.7.(2) 受変電設備</p> <p>(2) 受変電設備</p> <p>受変電設備について、以下の点を踏まえて設計すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 受変電配電盤は、電気室内に設置すること。 ② 常用回線（高圧1回線）受電とする。 ③ 受変電設備については冗長化を図ること。詳細は事業者の提案とする。 ④ 使用電圧は、原則として高圧6 kV、低圧400 V、200 V、100 Vとする。 ⑤ 高圧閉鎖配電盤の保護構造は、JEM-1425に準拠すること。 ⑥ 低圧閉鎖配電盤の保護構造は、JEM-1265に準拠すること。 ⑦ 受電盤主幹遮断器は、真空遮断器とすること。 ⑧ 主変圧器（事業者の必要容量とする。）は、トッランナー変圧器を採用し盤内に収納すること。 ⑨ 設備毎に電気使用量の把握ができること。 ⑩ 受電点については電力会社と協議のうえ決定すること。 ⑪ 監視制御装置用電源として、無停電電源装置を設けること。 ⑫ 遮断器の操作用電源として、直流電源装置を設けること。 ⑬ 受変電設備は次項の非常用自家発電設備と組み合わせることにより停電を短時間に抑え、施設能力の低下を最小とし、詳細は事業者の提案とする。 ⑭ 受電点において、力率95%以上を確保するとともに、自動力率調整機能を設けること。 	<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.7.(2) 受変電設備</p> <p>(2) 受変電設備</p> <p>受変電設備について、以下の点を踏まえて設計すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 受変電配電盤は、電気室内に設置すること。 ② 常用回線（高圧1回線）受電とする。 ③ 受変電設備については冗長化を図ること。詳細は事業者の提案とする。 ④ 使用電圧は、高圧の場合は6 kV級、低圧の場合は400 V級、200 V級、100 V級とする。 ⑤ 高圧閉鎖配電盤の保護構造は、JEM-1425に準拠すること。 ⑥ 低圧閉鎖配電盤の保護構造は、JEM-1265に準拠すること。 ⑦ 受電盤主幹遮断器は、真空遮断器とすること。 ⑧ 主変圧器（事業者の必要容量とする。）は、トッランナー変圧器を採用し盤内に収納すること。 ⑨ 設備毎に電気使用量の把握ができること。 ⑩ 受電点については電力会社と協議のうえ決定すること。 ⑪ 監視制御装置用電源として、無停電電源装置を設けること。 ⑫ 遮断器の操作用電源として、直流電源装置を設けること。 ⑬ 受変電設備は次項の非常用自家発電設備と組み合わせることにより停電を短時間に抑え、施設能力の低下を最小とし、詳細は事業者の提案とする。 ⑭ 受電点において、力率95%以上を確保するとともに、自動力率調整機能を設けること。 	文言の修正
38ページ	<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.7.(4) 運転操作設備</p> <p>(4) 運転操作設備</p> <p>運転操作設備について、以下の点を踏まえて設計すること。</p>	<p>6.2. 新浄水場設計 6.2.7.(4) 動力設備</p> <p>(4) 動力設備</p> <p>動力設備について、以下の点を踏まえて設計すること。</p>	文言の修正

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考																																																																																						
52ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 表 20 新浦上配水池整備概要</p> <p style="text-align: center;">表 20 新浦上配水池整備概要</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>整備内容</th> <th>諸元</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">土木</td> <td>(1) 新浦上配水池</td> <td>8,000 m³以上 H.W.L. +75.00 m L.W.L. +70.00 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 場内配管及び弁類</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 場内整備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 仮設、造成、法面保護、伐採</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 取付道路</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械</td> <td>(6) 緊急遮断弁及び制御盤</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7) 水位調整弁</td> <td>一式</td> <td>小江原配水池自然流を対象とする</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">電気</td> <td>(9) 受電設備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(10) 動力設備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(11) 計装設備(水位、流量など)</td> <td>一式</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>(12) 遠方監視設備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(13) 無停電電源装置</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※流量計は小江原配水池からの流入流量、新浦上配水池への配水流量</p>	工種	整備内容	諸元	備考	土木	(1) 新浦上配水池	8,000 m ³ 以上 H.W.L. +75.00 m L.W.L. +70.00 m		(2) 場内配管及び弁類	一式		(3) 場内整備	一式		(4) 仮設、造成、法面保護、伐採	一式		(5) 取付道路	一式		機械	(6) 緊急遮断弁及び制御盤	一式		(7) 水位調整弁	一式	小江原配水池自然流を対象とする	電気	(9) 受電設備	一式		(10) 動力設備	一式		(11) 計装設備(水位、流量など)	一式	※	(12) 遠方監視設備	一式		(13) 無停電電源装置	一式		<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 表 20 新浦上配水池整備概要</p> <p style="text-align: center;">表 20 新浦上配水池整備概要</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>整備内容</th> <th>諸元</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">土木</td> <td>(1) 新浦上配水池</td> <td>3,000 m³以上×2池 H.W.L. +75.00 m H.W.L. +76.00 m L.W.L. +70.00 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2) 場内配管及び弁類</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3) 場内整備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 仮設、造成、法面保護、伐採</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5) 取付道路</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械</td> <td>(6) 緊急遮断弁及び制御盤</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(7) 水位調整弁</td> <td>一式</td> <td>小江原配水池の自然流下を対象とする</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">電気</td> <td>(9) 受電設備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(10) 動力設備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(11) 計装設備(水位、流量など)</td> <td>一式</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>(12) 遠方監視設備</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(13) 無停電電源装置</td> <td>一式</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※流量計は小江原配水池からの流入流量、新浦上配水池への配水流量</p>	工種	整備内容	諸元	備考	土木	(1) 新浦上配水池	3,000 m ³ 以上×2池 H.W.L. +75.00 m H.W.L. +76.00 m L.W.L. +70.00 m		(2) 場内配管及び弁類	一式		(3) 場内整備	一式		(4) 仮設、造成、法面保護、伐採	一式		(5) 取付道路	一式		機械	(6) 緊急遮断弁及び制御盤	一式		(7) 水位調整弁	一式	小江原配水池の自然流下を対象とする	電気	(9) 受電設備	一式		(10) 動力設備	一式		(11) 計装設備(水位、流量など)	一式	※	(12) 遠方監視設備	一式		(13) 無停電電源装置	一式		文言の追加修正
工種	整備内容	諸元	備考																																																																																						
土木	(1) 新浦上配水池	8,000 m ³ 以上 H.W.L. +75.00 m L.W.L. +70.00 m																																																																																							
	(2) 場内配管及び弁類	一式																																																																																							
	(3) 場内整備	一式																																																																																							
	(4) 仮設、造成、法面保護、伐採	一式																																																																																							
	(5) 取付道路	一式																																																																																							
機械	(6) 緊急遮断弁及び制御盤	一式																																																																																							
	(7) 水位調整弁	一式	小江原配水池自然流を対象とする																																																																																						
電気	(9) 受電設備	一式																																																																																							
	(10) 動力設備	一式																																																																																							
	(11) 計装設備(水位、流量など)	一式	※																																																																																						
	(12) 遠方監視設備	一式																																																																																							
	(13) 無停電電源装置	一式																																																																																							
工種	整備内容	諸元	備考																																																																																						
土木	(1) 新浦上配水池	3,000 m ³ 以上×2池 H.W.L. +75.00 m H.W.L. +76.00 m L.W.L. +70.00 m																																																																																							
	(2) 場内配管及び弁類	一式																																																																																							
	(3) 場内整備	一式																																																																																							
	(4) 仮設、造成、法面保護、伐採	一式																																																																																							
	(5) 取付道路	一式																																																																																							
機械	(6) 緊急遮断弁及び制御盤	一式																																																																																							
	(7) 水位調整弁	一式	小江原配水池の自然流下を対象とする																																																																																						
電気	(9) 受電設備	一式																																																																																							
	(10) 動力設備	一式																																																																																							
	(11) 計装設備(水位、流量など)	一式	※																																																																																						
	(12) 遠方監視設備	一式																																																																																							
	(13) 無停電電源装置	一式																																																																																							
52ページ 53ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (1) 配水池</p> <p>(1) 配水池</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 配水池は2池建設すること。1池構造を仕切り壁等で2槽構造とすることは不可とする。 ② 手熊浄水場系統からの流入管は口径400mm、新浄水場からの流入管は口径400mmを原則とし、両系統とも2池それぞれへ流入可能とすること。 ③ 流出管の口径700mmは、別紙12に示す位置で既設管へ接続すること。ただし、流出管の既設管との接続箇所の詳細については、埋設物調査及び試掘の結果を踏まえて本市と協議を行い決定すること。 ④ 配水池は、十分な水密性、耐久性、耐震性を有していること。耐震性については、「水道施設耐震工法指針・解説」により求められるL2の耐震性能を満足するものとする。なお、本施設の重要度は、ランクA1とする。 ⑤ 運用しながらのメンテナンス(清掃、補修)を、容易に実施可能とする構造とすること。 	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (1) 配水池</p> <p>(1) 配水池</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 配水池は2池建設すること。1池構造を仕切り壁等で2槽構造とすることは不可とする。<u>また、2池をつなぐ連通管を設置すること。</u> ② 手熊浄水場系統からの流入管は口径400mm、新浄水場からの流入管は口径400mmを原則とし、両系統とも2池それぞれへ流入可能とすること。 ③ 流出管の口径700mmは、別紙12に示す位置で既設管へ接続すること。ただし、流出管の既設管との接続箇所の詳細については、埋設物調査及び試掘の結果を踏まえて本市と協議を行い決定すること。 ④ 配水池は、十分な水密性、耐久性、耐震性を有していること。耐震性については、「水道施設耐震工法指針・解説」により求められるL2の耐震性能を満足するものとする。なお、本施設の重要度は、ランクA1とする。 ⑤ 運用しながらのメンテナンス(清掃、補修)を、容易に実施可能とする構造とすること。 	文言の追加修正																																																																																						

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考
	<p>⑥ 流量計は小江原配水槽からの流入流量、新浦上配水区への配水流量が測定できる場所に設置すること。</p> <p>⑦ 緊急遮断弁は工事期間中においても作動が可能な適切な場所に設置すること。</p> <p>⑧ 流量計及び緊急遮断弁は、弁室内に設置し、維持管理性を考慮したスペースを設けること。</p> <p>⑨ 基礎形式は、事業者の提案とするが、地盤の性状、残置物、支持層、基盤層を考慮した最適な工法を検討し、設計すること。</p> <p>⑩ 浮力について検討し、設計すること。</p> <p>⑪ 配水池内外面の劣化に留意した構造とすること。PC 構造とする際には、防水塗装を行うこと。</p> <p>⑫ 配水池に避雷針を設置すること。</p> <p>⑬ 弁室や建屋について、管路やバルブの更新及び修繕を踏まえたスペースを確保する設計を行うこと。</p> <p>⑭ 人孔蓋、通気口等の塩素の影響を受ける付帯の材質は SUS とすること。</p> <p>⑮ 雨水の排水施設について設計を行うこと。</p> <p>⑯ 配水池内（水中）における管路については、腐食劣化に留意した管種を採用すること。</p> <p>⑰ 施工中の排水については、周辺環境を考慮した計画とすること。</p> <p>⑱ 建設地は、別紙 10-1 に示す新浦上配水池・新女の都ポンプ場整備予定箇所の範囲以外でも、本市との協議のもと施設配置の提案が可能とする。配水池の供用開始前には、槽内への貯水後に水質検査を実施する。なお、水質検査の結果が判明するまでに 1.5 ヶ月程度の日数を要する。</p>	<p>⑥ 流量計は小江原配水槽からの流入流量、新浦上配水区への配水流量が測定できる場所に設置すること。</p> <p>⑦ 緊急遮断弁は工事期間中においても作動が可能な適切な場所に設置すること。</p> <p>⑧ 流量計及び緊急遮断弁は、弁室内に設置し、維持管理性を考慮したスペースを設けること。</p> <p>⑨ 基礎形式は、事業者の提案とするが、地盤の性状、残置物、支持層、基盤層を考慮した最適な工法を検討し、設計すること。</p> <p>⑩ 浮力について検討し、設計すること。</p> <p>⑪ 配水池内外面の劣化に留意した構造とすること。</p> <p>⑫ <u>水槽は防水性を考慮した仕様とする。なお、RC 又は PC 構造とする際には、防水塗装を行うこと。</u></p> <p>⑬ <u>水槽の防水材料は、躯体コンクリートひび割れへの追従性に優れ、耐久性の高いものを使用し、JWWAK143、K160 等の基準を満たしていること。なお、防水に対する背面水圧の影響を防ぐための防水材料の選択、構造の工夫を行うこと。</u></p> <p>⑭ <u>配水池に保護レベルⅣ以上の 避雷針を設置すること。保護レベル検討の際は、建築設備計画基準より、許容落雷回数 N_c を求める際の C:業務と周辺環境への影響に関する指数と D:財産の損失、経済的損失に関する指数は下記の通り選択すること。※C:業務と周辺環境への影響に関する指数=10 (サービスへの連続性要、かつ、周辺環境に影響なし) D:財産の損失、経済的損失に関する指数=30 (需要度が高い)</u></p> <p>⑮ 弁室や建屋について、管路やバルブの更新及び修繕を踏まえたスペースを確保する設計を行うこと。</p> <p>⑯ <u>ステンレス水槽及びステンレス防水は、JIS G 3101、3459、4303~4305、4317、4321、JIS Z 3321、3323 の規格に適合、または同等以上の機械的、化学的成分を持ち要求性能を満足する材料を使用すること。なお、塩素ガス等に接触する部分の材料は SUS329J-4L、他は SUS316 及び SUS304 を基本とする。</u></p> <p>⑰ 雨水の排水施設について設計を行うこと。</p> <p>⑱ 配水池内（水中）における管路については、腐食劣化に留意した管種を採用すること。</p> <p>⑲ 施工中の排水については、周辺環境を考慮した計画とすること。</p> <p>⑳ <u>外階段を各配水池に設置すること。</u></p> <p>㉑ <u>各配水池を繋ぐ渡り廊下を設置すること。</u></p> <p>㉒ 建設地は、別紙 10-1 に示す新浦上配水池・新女の都ポンプ場整備予定箇所の範囲以外でも、本市との協議のもと施設配置の提案が可能とする。配水池の供用開始前には、槽内への貯水後に水質検査を実施する。なお、水質検査の結果が判明するまでに 1.5 ヶ月程度の日数を要する。</p>	

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考
54ページ 55ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (3) 場内整備</p> <p>(3) 場内整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 施設の配置や動線に留意し、門扉、フェンスを含む場内整備を設計すること。 ② 具体的な整備内容については、本市と協議を行うこと。 ③ 配水池、管路の修繕に重機が走行できる通路を確保すること。 ④ 既存の浦上配水池へ重機が走行できる通路を確保すること。 	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (3) 場内整備</p> <p>(3) 場内整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 施設の配置や動線に留意し、門扉、フェンスを含む場内整備を設計すること。 ② 具体的な整備内容については、本市と協議を行うこと。 ③ <u>門扉及びフェンスの高さは1.8mとし、上部に忍返しを設置すること。</u> ④ <u>場内の排水構造物は歩行者及び車両が通行しない箇所は開渠とすること。但し、集水枿にはグレーチング蓋を設置すること。</u> ⑤ <u>原則、コンクリート舗装とすること。</u> ⑥ 配水池、管路の修繕に重機が走行できる通路を確保すること。 ⑦ 既存の浦上配水池へ重機が走行できる通路を確保すること。 	文言の追加
56ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (8) 受変電設備</p> <p>(8) 受変電設備</p> <p>6.2.7 電気計装設備設計 (2) 受変電設備と同様とする。</p>	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (8) 受変電設備</p> <p>(8) 受変電設備</p> <p><u>受変電設備について、以下の点を踏まえて設計すること。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ① <u>受変電配電盤は、電気室内に設置すること。</u> ② <u>使用電圧は、高圧の場合は6 kV級、低圧の場合は400 V級、200 V級、100 V級とする。</u> ③ <u>高圧閉鎖配電盤の保護構造は、JEM-1425 に準拠すること。</u> ④ <u>低圧閉鎖配電盤の保護構造は、JEM-1265 に準拠すること。</u> ⑤ <u>受電盤主幹遮断器は、真空遮断器とすること。</u> ⑥ <u>主変圧器(事業者の必要容量とする)は、トップランナー変圧器を採用し盤内に収納すること。</u> ⑦ <u>設備毎に電気使用量の把握ができること。</u> ⑧ <u>受電点については電力会社と協議のうえ決定すること。</u> ⑨ <u>監視制御装置用電源として、無停電電源装置を設けること。</u> ⑩ <u>遮断器の操作用電源として、直流電源装置を設けること。</u> ⑪ <u>受電点において、力率95%以上を確保するとともに、自動力率調整機能を設けること。</u> 	文言の修正

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考
57ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (11) 遠方監視</p> <p>(11) 遠方監視</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 遠方監視制御設備について、新設または既存設備の改造により整備すること。新設する場合にはデジタル専用回線を使用したVPNを構築すること。 ② 遠方監視制御設備を新設する場合は、将来施設の更新や設備追加等に対応できる構成とすること。 ③ 遠方監視装置についてはキュービクルに収納し、電気室もしくは屋外に設置すること。 	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (11) 遠方監視</p> <p>(11) 遠方監視</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 遠方監視制御設備について、新設または既存設備の改造により整備すること。新設する場合にはデジタル専用回線を使用したVPNを構築すること。 ② 遠方監視制御設備を新設する場合は、将来施設の更新や設備追加等に対応できる構成とすること。 ③ 遠方監視装置については<u>低圧盤内</u>に収納し、電気室もしくは屋外に設置すること。 	文言の修正
57ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (12) 無停電電源装置</p> <p>(12) 無停電電源装置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施設内の制御電源(交流及び直流)のうち、重要な電源については専用の無停電電源装置や直流電源装置から供給を行うこと。30分以上の補償能力を有すること。 	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.3. 新浦上配水池設計 (12) 無停電電源装置</p> <p>(12) 無停電電源装置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・<u>停電時において施設内の水位や流量を監視するために</u>、無停電電源装置や直流電源装置から供給を行うこと。30分以上の補償能力を有すること。 	文言の修正
58ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (5) 増圧ポンプ設備及び配管弁類</p> <p>(5) 増圧ポンプ設備及び配管弁類</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 新浦上配水池の自然流水を増圧し、女の都配水池に送水することを目的とした設備とすること。 ② ポンプの形式は横軸片吸込多段渦巻ポンプとし、台数は2台設置し、内1台を予備機とする。 ③ 水撃検討を行い、必要に応じて対策すること。 	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (5) 増圧ポンプ設備及び配管弁類</p> <p>(5) 増圧ポンプ設備及び配管弁類</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 新浦上配水池の自然流水を増圧し、女の都配水池に送水することを目的とした設備とすること。<u>既存の女の都配水池の水位条件は、別紙16に示すとおり、HWL=197.90m LWL=194.00とする。</u> ② ポンプの形式は横軸片吸込多段渦巻ポンプとし、台数は2台設置し、内1台を予備機とする。 ③ 水撃検討を行い、必要に応じて対策すること。 	文言の追加
58ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (6) 受変電設備</p> <p>(6) 受変電設備</p> <p>6.2.7 電気計装設備設計 (2) 受変電設備と同様とする。</p>	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (6) 受変電設備</p> <p>(6) 受変電設備</p> <p><u>6.3.3 (8) 受変電設備と同様とする。</u></p>	参照先の修正

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考
58ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (9) 遠方監視</p> <p>(9) 遠方監視</p> <p>① 遠方監視制御設備について、新設または既存設備の改造により整備すること。新設する場合にはデジタル専用回線を使用した VPN を構築すること。</p> <p>② 遠方監視制御設備を新設する場合は、将来施設の更新や設備追加等に対応できる構成とすること。</p> <p>③ 遠方監視装置についてはキュービクルに収納し、電気室もしくは屋外に設置すること。</p>	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (9) 遠方監視</p> <p>(9) 遠方監視</p> <p>① 遠方監視制御設備について、新設または既存設備の改造により整備すること。新設する場合にはデジタル専用回線を使用した VPN を構築すること。</p> <p>② 遠方監視制御設備を新設する場合は、将来施設の更新や設備追加等に対応できる構成とすること。</p> <p>③ 遠方監視装置については <u>低圧盤内</u> に収納し、電気室もしくは屋外に設置すること。</p>	文言の修正
59ページ	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (10) 無停電電源装置</p> <p>(10) 無停電電源装置</p> <p>施設内の制御電源(交流及び直流)のうち、重要な電源については専用の無停電電源装置や直流電源装置から供給を行うこと。30分以上の補償能力を有すること。</p>	<p>6.3. 場外施設設計 6.3.4. 新女の都ポンプ場設計 (10) 無停電電源装置</p> <p>(10) 無停電電源装置</p> <p><u>停電時において施設内の水位や流量を監視するために、</u>無停電電源装置や直流電源装置から供給を行うこと。30分以上の補償能力を有すること。</p>	文言の修正
62ページ	<p>6.3.6. 新導水ポンプ場(長与町)設計 (9) 導水ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>(9) 導水ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>① 第2浄水場に送水することを目的とした設備とすること。</p> <p>② ポンプ形式は清水用水中ポンプとし、台数は3台設置し、内1台を予備機とする。なおポンプの吐出量は1.91 m³/min/台とすること。</p> <p>③ 流量調整設備は不要とする。</p> <p>④ 水撃検討を行い、必要に応じて対策すること。</p>	<p>6.3.6. 新導水ポンプ場(長与町)設計 (9) 導水ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>(9) 導水ポンプ設備及び機械配管弁類 6.3.6. 新導水ポンプ場(長与町)設計 (9) 導水ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>① 第2浄水場に送水することを目的とした設備とすること。</p> <p>② ポンプ形式は清水用水中ポンプとし、台数は3台設置し、内1台を予備機とする。なおポンプの吐出量は1.91 m³/min/台とすること。</p> <p>③ 流量調整設備は不要とする。</p> <p>④ <u>別紙17に示す既設管路縦断面図を参考に</u>水撃検討を行い、必要に応じて対策すること。</p>	文言の追加
63ページ	<p>6.3.6. 新導水ポンプ場(長与町)設計 (14) 遠方監視</p> <p>(14) 遠方監視</p> <p>① 遠方監視制御設備について、新設または既存設備の改造により整備すること。新設する場合にはデジタル専用回線を使用すること。</p> <p>② 遠方監視制御設備を新設する場合は、将来施設の更新や設備追加等に対応できる構成とすること。</p> <p>③ 遠方監視装置についてはキュービクルに収納し、電気室に設置すること。</p> <p>④ 仮設取水ポンプ施設への信号ケーブル及び保護電線管を布設する。(約400m程度)詳細は河川工事と調整を行う。</p>	<p>6.3.6. 新導水ポンプ場(長与町)設計 (14) 遠方監視</p> <p>(14) 遠方監視</p> <p>① 遠方監視制御設備について、新設または既存設備の改造により整備すること。新設する場合にはデジタル専用回線を使用すること。</p> <p>② 遠方監視制御設備を新設する場合は、将来施設の更新や設備追加等に対応できる構成とすること。</p> <p>③ 遠方監視装置についてはキュービクルに収納し、電気室に設置すること。</p> <p>④ 仮設取水ポンプの<u>運転に必要な水位条件の信号を400m程度の区間を埋設(もしくは露出)にて計装ケーブルを布設する。</u></p>	文言の修正

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考
63ページ	<p>6.3.6. 新導水ポンプ場(長与町)設計 (15) 遠方監視 無停電電源装置</p> <p>(15) 無停電電源装置 施設内の制御電源(交流及び直流)のうち、重要な電源については専用の無停電電源装置や直流電源装置から供給を行うこと。30分以上の補償能力を有すること。</p>	<p>6.3.6. 新導水ポンプ場(長与町)設計 (15) 遠方監視 無停電電源装置</p> <p>(15) 無停電電源装置 <u>停電時において施設内の水位や流量を監視するために、無停電電源装置や直流電源装置から供給を行うこと。30分以上の補償能力を有すること。</u></p>	文言の修正
65ページ 66ページ	<p>6.3.7.第2浄水場設計 (6) ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>(6) ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>① 第5配水池(H.W.L.=+141.0 m)、及び、第3配水池(H.W.L.=+79.0 m)、北陽台水配水池(H.W.L.=+102.3 m)に送水することを目的とした設備とすること。</p> <p>② ポンプ形式は吸い上げ式片吸込多段渦巻ポンプとし、台数は3台設置し、内1台を予備機とする。なおポンプの吐出量は1.91 m³/min/台とすること。</p> <p>③ 流量調整設備は不要とする。</p> <p>④ 水撃検討を行い、必要に応じて対策すること。</p> <p>⑤ 濃縮汚泥引き抜きポンプ設備を更新すること。なお、電動機出力は既設と同様を原則とするが、天日乾燥床までの送泥に支障のない容量を確保すること。また出力の変更を伴う場合は必要な電気設備の改造を行うこと。</p>	<p>6.3.7.第2浄水場設計 (6) ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>(6) ポンプ設備及び機械配管弁類</p> <p>① 第5配水池(H.W.L.=+141.0 m)、及び、第3配水池(H.W.L.=+79.0 m)、北陽台水配水池(H.W.L.=+102.3 m)に送水することを目的とした設備とすること。</p> <p>② ポンプ形式は吸い上げ式片吸込多段渦巻ポンプとし、台数は3台設置し、内1台を予備機とする。なおポンプの吐出量は<u>3.1</u>m³/min/台とすること。</p> <p>③ 流量調整設備は不要とする。</p> <p>④ <u>別紙 18 に示す既設管路縦断面図を参考に</u>水撃検討を行い、必要に応じて対策すること。</p> <p>⑤ 濃縮汚泥引き抜きポンプ設備を更新すること。なお、電動機出力は既設と同様を原則とするが、天日乾燥床までの送泥に支障のない容量を確保すること。また出力の変更を伴う場合は必要な電気設備の改造を行うこと。</p>	文言の追加修正
67ページ	<p>6.3.7.第2浄水場設計</p> <p>(11) 遠方監視</p> <p>① 遠方監視制御設備について、場外施設に追加された遠方監視装置からの受信装置を整備すること。通信回線はデジタル専用回線を使用すること。</p> <p>② 遠方監視装置についてはキュービクルに収納し、既設監視室に設置すること。</p> <p>③ 遠方監視対象の追加と、受変電設備や動力設備、自家発電設備の整備に伴い、既設中央監視制御設備の機能増設を行うこと。</p> <p>(12) 無停電電源装置 中央監視設備や計装設備を対象とした無停電電源装置を整備すること。汎用UPSと分電回路で構成するものとし、補償時間は30分以上とする。</p>	<p>6.3.7.第2浄水場設計 (13) その他</p> <p>(11) 遠方監視</p> <p>① 遠方監視制御設備について、場外施設に追加された遠方監視装置からの受信装置を整備すること。通信回線はデジタル専用回線を使用すること。</p> <p>② 遠方監視装置についてはキュービクルに収納し、既設監視室に設置すること。</p> <p>③ 遠方監視対象の追加と、受変電設備や動力設備、自家発電設備の整備に伴い、既設中央監視制御設備の機能増設を行うこと。</p> <p>(12) 無停電電源装置 中央監視設備や計装設備を対象とした無停電電源装置を整備すること。汎用UPSと分電回路で構成するものとし、補償時間は30分以上とする。</p> <p>(13) <u>その他</u> <u>非常時自家発電機棟、車庫棟及び倉庫棟建設予定地については、令和8年12月まで工事着工は不可とする。(測量等は可)</u></p>	項目の追加

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考
74ページ 75ページ	<p>6.4.場外管路設計 6.4.2.場外管路設計共通事項 (2) 埋設管</p> <p>⑦ 埋設管の土被りは、原則、口径が 350 mm 以上の場合に 1.2 m 以上、口径が 300 mm 以下の場合に 0.6 m 以上を確保すること。なお、国道横断部については、土被り 1.2 m 以上を確保すること。水道用地については、弁類及び室工が地上に吐出しない土被りを確保すること。</p> <p>⑧ 国道にあっては、舗装の厚さ（路面から路盤の最下面までの距離）に 0.3 m を加えた値以下としないこと。</p> <p style="text-align: center;">⋮</p> <p>⑩ 埋設管は、既設配水管と別位置に布設することを標準とすること。ただし、現場条件からやむを得ず同位置に布設する必要がある場合は、仮設配管の設置、当該区間の既設配水管の撤去を行うこと。既設管を残置する場合はバルブ閉止・フランジ止め後、口径 200 mm 以上の既設管はモルタル充填を行うこと。また、国道における既設管は撤去すること。</p> <p style="text-align: center;">⋮</p> <p>⑬ 地下埋設物調査については、本市町が提示した資料に加え、事業者が追加で必要な資料収集（最新版の確認等）及び現地調査を行ったうえで設計を行い、極力、移設が発生しないよう設計すること。現場状況並びに経済的な施工等を勘案した結果、やむを得ず移設が生じる場合については、本市町と調整したうえで、関係機関と協議し、設計に反映すること。</p>	<p>6.4.場外管路設計 6.4.2.場外管路設計共通事項 (2) 埋設管</p> <p>⑦ <u>埋設管の土被りは、原則、口径が 350 mm 以上の場合に 1.2 m 以上、口径が 300mm 以下の場合は舗装の厚さ（路面から路盤の最下面までの距離）に 0.3 m を加えた値を確保することとし、当該値が 0.6mに満たない場合には 0.6mとすること。なお、水道用地については、弁類及び室工が地上に吐出しない土被りを確保すること。</u></p> <p>⑧ <u>国道横断部については、土被り 1.2 m 以上を確保すること。</u></p> <p style="text-align: center;">⋮</p> <p>⑩ 埋設管は、既設配水管と別位置に布設することを標準とすること。ただし、現場条件からやむを得ず同位置に布設する必要がある場合は、仮設配管の設置、当該区間の既設配水管の撤去を行うこと。既設管を残置する場合はバルブ閉止・フランジ止め後、口径 200 mm 以上の既設管はモルタル充填を行うこと。また、<u>国道及び県道</u>における既設管は撤去すること。</p> <p style="text-align: center;">⋮</p> <p>⑬ 地下埋設物調査については、本市町が<u>契約後提示する</u>資料に加え、事業者が追加で必要な資料収集（最新版の確認等）及び現地調査を行ったうえで設計を行い、極力、移設が発生しないよう設計すること。現場状況並びに経済的な施工等を勘案した結果、やむを得ず移設が生じる場合については、本市町と調整したうえで、関係機関と協議し、設計に反映すること。</p>	文言の追加修正
81ページ	<p>7.1.4. 試運転調整、切替え対応業務</p> <p>7.1.4. 試運転調整、切替え対応業務 事業者は、試運転調整、切替え対応を行い、個々の設備及び施設全体としての性能及び機能を確認すること。なお、試運転調整、切替え対応の実施前に試運転実施計画書を作成し、本市町に提出及び確認を受けること。</p>	<p>7.1.4. 試運転調整、切替え対応業務</p> <p>7.1.4. 試運転調整、切替え対応業務 事業者は、試運転調整、切替え対応を行い、個々の設備及び施設全体としての性能及び機能を確認すること。なお、試運転調整、切替え対応の実施前に<u>市が提供する過年度の取水実績をもとに試運転実施計画書を作成し、本市町に提出及び確認を受けること。令和 6 年度における取水量（参考値）は、浦上浄水場については、日最大：20,510m³/日（日平均：18,144m³/日）、道ノ尾浄水場については、日最大：11,960m³/日（日平均：11,777m³/日）とする。</u></p>	文言の追加

ページ	現行(令和7年4月14日)	改訂(令和7年5月23日)	備考																																																																																																																																																																														
93ページ	<p>別紙一覧表</p> <table border="1" data-bbox="409 331 1344 1633"> <thead> <tr> <th>別紙番号</th> <th>枝番号</th> <th>資料名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>別紙1</td><td>-1</td><td>場外施設フロー図(長崎市)</td></tr> <tr><td></td><td>-2</td><td>場外施設フロー図(長与町)</td></tr> <tr><td>別紙2</td><td>-1</td><td>新浄水場 用地平面図</td></tr> <tr><td></td><td>-2</td><td>第2浄水場 用地平面図</td></tr> <tr><td></td><td>-3</td><td>新導水ポンプ場(長与町) 予定地平面図</td></tr> <tr><td>別紙3</td><td></td><td>建設用地及び敷地面積と用地の制限</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-1</td><td>新浄水場 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-2</td><td>新浦上配水池及び新浄水場の一部 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-3</td><td>新導水ポンプ場(長与町) 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-4</td><td>第2浄水場 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙5</td><td></td><td>用語の定義</td></tr> <tr><td>別紙6</td><td></td><td>新浄水場原水既往水質試験結果</td></tr> <tr><td>別紙7</td><td>-1</td><td>地下埋設物資料</td></tr> <tr><td>別紙7</td><td>-2</td><td>北部下処理場(新浄水場建設予定地)参考図</td></tr> <tr><td>別紙8</td><td>-1</td><td>新浄水場及び新浦上配水池ハザードマップ(土砂災害、浸水)</td></tr> <tr><td>別紙8</td><td>-2</td><td>第2浄水場ハザードマップ(土砂災害、浸水)</td></tr> <tr><td>別紙8</td><td>-3</td><td>新導水ポンプ場(長与町)ハザードマップ(浸水)</td></tr> <tr><td>別紙9</td><td></td><td>施設・機器別更新時期一覧表</td></tr> <tr><td>別紙10</td><td>-1</td><td>新浦上配水池、新女の都ポンプ場基本図面</td></tr> <tr><td>別紙10</td><td>-2</td><td>新導水ポンプ場(長与町)基本設計図面</td></tr> <tr><td>別紙10</td><td>-3</td><td>第2浄水場基本設計図面(購入用地図含む)</td></tr> <tr><td>別紙11</td><td></td><td>新浦上配水計画に関する基礎資料</td></tr> <tr><td>別紙12</td><td></td><td>場外管路計画図</td></tr> <tr><td>別紙13</td><td></td><td>長与町 水質試験(濁度)データ</td></tr> <tr><td>別紙14</td><td></td><td>既存配水池平面図</td></tr> <tr><td>別紙15</td><td></td><td>萱瀬ダム導水管資料</td></tr> </tbody> </table>	別紙番号	枝番号	資料名称	別紙1	-1	場外施設フロー図(長崎市)		-2	場外施設フロー図(長与町)	別紙2	-1	新浄水場 用地平面図		-2	第2浄水場 用地平面図		-3	新導水ポンプ場(長与町) 予定地平面図	別紙3		建設用地及び敷地面積と用地の制限	別紙4	-1	新浄水場 土質調査結果	別紙4	-2	新浦上配水池及び新浄水場の一部 土質調査結果	別紙4	-3	新導水ポンプ場(長与町) 土質調査結果	別紙4	-4	第2浄水場 土質調査結果	別紙5		用語の定義	別紙6		新浄水場原水既往水質試験結果	別紙7	-1	地下埋設物資料	別紙7	-2	北部下処理場(新浄水場建設予定地)参考図	別紙8	-1	新浄水場及び新浦上配水池ハザードマップ(土砂災害、浸水)	別紙8	-2	第2浄水場ハザードマップ(土砂災害、浸水)	別紙8	-3	新導水ポンプ場(長与町)ハザードマップ(浸水)	別紙9		施設・機器別更新時期一覧表	別紙10	-1	新浦上配水池、新女の都ポンプ場基本図面	別紙10	-2	新導水ポンプ場(長与町)基本設計図面	別紙10	-3	第2浄水場基本設計図面(購入用地図含む)	別紙11		新浦上配水計画に関する基礎資料	別紙12		場外管路計画図	別紙13		長与町 水質試験(濁度)データ	別紙14		既存配水池平面図	別紙15		萱瀬ダム導水管資料	<p>別紙一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1472 304 2323 1669"> <thead> <tr> <th>別紙番号</th> <th>枝番号</th> <th>資料名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>別紙1</td><td>-1</td><td>場外施設フロー図(長崎市)</td></tr> <tr><td></td><td>-2</td><td>場外施設フロー図(長与町)</td></tr> <tr><td>別紙2</td><td>-1</td><td>新浄水場 用地平面図</td></tr> <tr><td></td><td>-2</td><td>第2浄水場 用地平面図</td></tr> <tr><td></td><td>-3</td><td>新導水ポンプ場(長与町) 予定地平面図</td></tr> <tr><td>別紙3</td><td></td><td>建設用地及び敷地面積と用地の制限</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-1</td><td>新浄水場 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-2</td><td>新浦上配水池及び新浄水場の一部 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-3</td><td>新導水ポンプ場(長与町) 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙4</td><td>-4</td><td>第2浄水場 土質調査結果</td></tr> <tr><td>別紙5</td><td></td><td>用語の定義</td></tr> <tr><td>別紙6</td><td></td><td>新浄水場原水既往水質試験結果</td></tr> <tr><td>別紙7</td><td>-1</td><td>地下埋設物資料</td></tr> <tr><td>別紙7</td><td>-2</td><td>北部下処理場(新浄水場建設予定地)参考図</td></tr> <tr><td>別紙8</td><td>-1</td><td>新浄水場及び新浦上配水池ハザードマップ(土砂災害、浸水)</td></tr> <tr><td>別紙8</td><td>-2</td><td>第2浄水場ハザードマップ(土砂災害、浸水)</td></tr> <tr><td>別紙8</td><td>-3</td><td>新導水ポンプ場(長与町)ハザードマップ(浸水)</td></tr> <tr><td>別紙9</td><td></td><td>施設・機器別更新時期一覧表</td></tr> <tr><td>別紙10</td><td>-1</td><td>新浦上配水池、新女の都ポンプ場基本図面</td></tr> <tr><td>別紙10</td><td>-2</td><td>新導水ポンプ場(長与町)基本設計図面</td></tr> <tr><td>別紙10</td><td>-3</td><td>第2浄水場基本設計図面(購入用地図含む)</td></tr> <tr><td>別紙10</td><td>-4</td><td>工事用道路縦断面図</td></tr> <tr><td>別紙11</td><td></td><td>新浦上配水計画に関する基礎資料</td></tr> <tr><td>別紙12</td><td></td><td>場外管路計画図</td></tr> <tr><td>別紙13</td><td></td><td>長与町 水質試験(濁度)データ</td></tr> <tr><td>別紙14</td><td></td><td>既存配水池平面図</td></tr> <tr><td>別紙15</td><td></td><td>萱瀬ダム導水管資料</td></tr> <tr><td>別紙16</td><td></td><td>既設女の都ポンプ場～女の都配水池縦断面図</td></tr> <tr><td>別紙17</td><td></td><td>新設導水ポンプ場～第2浄水場縦断面図</td></tr> <tr><td>別紙18</td><td></td><td>第2浄水場～第5配水池縦断面図</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">※赤字: 別紙の追加 青字: 内容の修正</p>	別紙番号	枝番号	資料名称	別紙1	-1	場外施設フロー図(長崎市)		-2	場外施設フロー図(長与町)	別紙2	-1	新浄水場 用地平面図		-2	第2浄水場 用地平面図		-3	新導水ポンプ場(長与町) 予定地平面図	別紙3		建設用地及び敷地面積と用地の制限	別紙4	-1	新浄水場 土質調査結果	別紙4	-2	新浦上配水池及び新浄水場の一部 土質調査結果	別紙4	-3	新導水ポンプ場(長与町) 土質調査結果	別紙4	-4	第2浄水場 土質調査結果	別紙5		用語の定義	別紙6		新浄水場原水既往水質試験結果	別紙7	-1	地下埋設物資料	別紙7	-2	北部下処理場(新浄水場建設予定地)参考図	別紙8	-1	新浄水場及び新浦上配水池ハザードマップ(土砂災害、浸水)	別紙8	-2	第2浄水場ハザードマップ(土砂災害、浸水)	別紙8	-3	新導水ポンプ場(長与町)ハザードマップ(浸水)	別紙9		施設・機器別更新時期一覧表	別紙10	-1	新浦上配水池、新女の都ポンプ場基本図面	別紙10	-2	新導水ポンプ場(長与町)基本設計図面	別紙10	-3	第2浄水場基本設計図面(購入用地図含む)	別紙10	-4	工事用道路縦断面図	別紙11		新浦上配水計画に関する基礎資料	別紙12		場外管路計画図	別紙13		長与町 水質試験(濁度)データ	別紙14		既存配水池平面図	別紙15		萱瀬ダム導水管資料	別紙16		既設女の都ポンプ場～女の都配水池縦断面図	別紙17		新設導水ポンプ場～第2浄水場縦断面図	別紙18		第2浄水場～第5配水池縦断面図	別紙の追加修正
別紙番号	枝番号	資料名称																																																																																																																																																																															
別紙1	-1	場外施設フロー図(長崎市)																																																																																																																																																																															
	-2	場外施設フロー図(長与町)																																																																																																																																																																															
別紙2	-1	新浄水場 用地平面図																																																																																																																																																																															
	-2	第2浄水場 用地平面図																																																																																																																																																																															
	-3	新導水ポンプ場(長与町) 予定地平面図																																																																																																																																																																															
別紙3		建設用地及び敷地面積と用地の制限																																																																																																																																																																															
別紙4	-1	新浄水場 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙4	-2	新浦上配水池及び新浄水場の一部 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙4	-3	新導水ポンプ場(長与町) 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙4	-4	第2浄水場 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙5		用語の定義																																																																																																																																																																															
別紙6		新浄水場原水既往水質試験結果																																																																																																																																																																															
別紙7	-1	地下埋設物資料																																																																																																																																																																															
別紙7	-2	北部下処理場(新浄水場建設予定地)参考図																																																																																																																																																																															
別紙8	-1	新浄水場及び新浦上配水池ハザードマップ(土砂災害、浸水)																																																																																																																																																																															
別紙8	-2	第2浄水場ハザードマップ(土砂災害、浸水)																																																																																																																																																																															
別紙8	-3	新導水ポンプ場(長与町)ハザードマップ(浸水)																																																																																																																																																																															
別紙9		施設・機器別更新時期一覧表																																																																																																																																																																															
別紙10	-1	新浦上配水池、新女の都ポンプ場基本図面																																																																																																																																																																															
別紙10	-2	新導水ポンプ場(長与町)基本設計図面																																																																																																																																																																															
別紙10	-3	第2浄水場基本設計図面(購入用地図含む)																																																																																																																																																																															
別紙11		新浦上配水計画に関する基礎資料																																																																																																																																																																															
別紙12		場外管路計画図																																																																																																																																																																															
別紙13		長与町 水質試験(濁度)データ																																																																																																																																																																															
別紙14		既存配水池平面図																																																																																																																																																																															
別紙15		萱瀬ダム導水管資料																																																																																																																																																																															
別紙番号	枝番号	資料名称																																																																																																																																																																															
別紙1	-1	場外施設フロー図(長崎市)																																																																																																																																																																															
	-2	場外施設フロー図(長与町)																																																																																																																																																																															
別紙2	-1	新浄水場 用地平面図																																																																																																																																																																															
	-2	第2浄水場 用地平面図																																																																																																																																																																															
	-3	新導水ポンプ場(長与町) 予定地平面図																																																																																																																																																																															
別紙3		建設用地及び敷地面積と用地の制限																																																																																																																																																																															
別紙4	-1	新浄水場 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙4	-2	新浦上配水池及び新浄水場の一部 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙4	-3	新導水ポンプ場(長与町) 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙4	-4	第2浄水場 土質調査結果																																																																																																																																																																															
別紙5		用語の定義																																																																																																																																																																															
別紙6		新浄水場原水既往水質試験結果																																																																																																																																																																															
別紙7	-1	地下埋設物資料																																																																																																																																																																															
別紙7	-2	北部下処理場(新浄水場建設予定地)参考図																																																																																																																																																																															
別紙8	-1	新浄水場及び新浦上配水池ハザードマップ(土砂災害、浸水)																																																																																																																																																																															
別紙8	-2	第2浄水場ハザードマップ(土砂災害、浸水)																																																																																																																																																																															
別紙8	-3	新導水ポンプ場(長与町)ハザードマップ(浸水)																																																																																																																																																																															
別紙9		施設・機器別更新時期一覧表																																																																																																																																																																															
別紙10	-1	新浦上配水池、新女の都ポンプ場基本図面																																																																																																																																																																															
別紙10	-2	新導水ポンプ場(長与町)基本設計図面																																																																																																																																																																															
別紙10	-3	第2浄水場基本設計図面(購入用地図含む)																																																																																																																																																																															
別紙10	-4	工事用道路縦断面図																																																																																																																																																																															
別紙11		新浦上配水計画に関する基礎資料																																																																																																																																																																															
別紙12		場外管路計画図																																																																																																																																																																															
別紙13		長与町 水質試験(濁度)データ																																																																																																																																																																															
別紙14		既存配水池平面図																																																																																																																																																																															
別紙15		萱瀬ダム導水管資料																																																																																																																																																																															
別紙16		既設女の都ポンプ場～女の都配水池縦断面図																																																																																																																																																																															
別紙17		新設導水ポンプ場～第2浄水場縦断面図																																																																																																																																																																															
別紙18		第2浄水場～第5配水池縦断面図																																																																																																																																																																															