

令和8年度 宍粟市水道施設浄水場等運転管理業務 設計書

見積設計書

業務番号 宍水施委第 080102 号

路線名等 宍粟市水道施設

委託場所 宍粟市 山崎町・一宮町・波賀町・千種町 地内

工 種

実施

兵庫県宍粟市

業 務 委 託 費				
積算適用年月日 令和7年12月1日		実 施 (前回変更)	今 回 変 更	増 減 額
設 計 額 (内消費税額)				
委 託 額 (内消費税額)				
執 行 方 法		請負 <u>委託</u>	施 工 日 数	令 和 11年 3月 31日 限り
業 務 の 概 要	工 種		実 施 時	変 更 時
		運転管理業務 水道施設維持管理業務 水質分析業務 水質計器保守点検業務 薬品納入業務 環境整備業務 検満メーター取替業務 配水池底部清掃業務		1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
起工又は変更理由				

宍粟市建設部上下水道課

年度別事業費総括表

	全 体	令和8年度	令和9年度	令和10年度	備 考
業務価格					
消費税相当額					
業務価格合計					

業 務 委 託 費 総 括 書					
費目・業種・種別・細別	年度	数量	単位	金 額	摘 要
業務委託費					
水道施設維持管理業務	8	1	式		第1号内訳書
	9	1	式		第1号内訳書
	10	1	式		第1号内訳書
水質分析業務	8	1	式		第2号内訳書
	9	1	式		第2号内訳書
	10	1	式		第2号内訳書
水質計器保守点検業務	8	1	式		第3-1号内訳書
	9	1	式		第3-2号内訳書
	10	1	式		第3-3号内訳書
薬品納入業務	8	1	式		第4号内訳書
	9	1	式		第4号内訳書
	10	1	式		第4号内訳書
環境整備業務	8	1	式		第5号内訳書
	9	1	式		第5号内訳書
	10	1	式		第5号内訳書
検満メータ取替業務	8	1	式		第6-1号内訳書
	9	1	式		第6-2号内訳書
	10	1	式		第6-3号内訳書
配水池底部清掃業務	8	1	式		第7-1号内訳書
	9	1	式		第7-2号内訳書
	10	1	式		第7-3号内訳書
業務価格（税抜き）	8	1	式		
	9	1	式		
	10	1	式		
	合計				
消費税相当額	8	1	式		
	9	1	式		
	10	1	式		
	合計				
合計価格	8	1	式		
	9	1	式		
	10	1	式		
	合計				

## 業務内訳書

1号内訳書

費 目	種 別	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道施設維持管理業務							
	令和8年度		10	式			1号明細書
	令和9年度		10	式			1号明細書
	令和10年度		10	式			1号明細書
	合計						

# 業務明細書

1号明細書

費目	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
水道施設維持管理業務							
	直接業務費						
		運転管理業務費	10	式			代価1-1
		保全管理業務費	10	式			代価1-2
		その他業務費	10	式			
		修繕補修費	10	式			
		直接業務費計					
		改め					
	直接経費	率計上	10	式			
		積み上げ分	10	式			
		技術経費	10	式			
		間接業務費	10	式			
	業務原価						
		諸経費					
	業務価格						
		改め					

第1-1号		運転管理業務			代価表	
項目/名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
保全技師Ⅰ	昼間	人				
保全技師Ⅱ	昼間	人				
保全技師補	昼間	人				
保全技術員	昼間	人				
保全技術員補	昼間	人				
小計						
保全技師Ⅰ	夜間	人				
保全技師Ⅱ	夜間	人				
保全技師補	夜間	人				
保全技術員	夜間	人				
保全技術員補	夜間	人				
小計						
計		式	1			

第1-2号		保安全管理業務費			代価表	
項目/名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
保全技師Ⅰ	昼間	人				
保全技師Ⅱ	昼間	人				
保全技師補	昼間	人				
保全技術員	昼間	人				
保全技術員補	昼間	人				
計		式	1			

① 運転管理業務費の積算

ア 年間延べ人数 (人) 1,095 (人)

年間延べ人数 = 基準人数 × 基準日数 × 基準勤務数

- ・ 基準人数 = 1 勤務・1 管理室あたり 1 人
- ・ 基準日数 (委託日数) = 365 日/年
- ・ 基準勤務数 = 365日/年 × (24/8) = 1,095 回/年
- ・ 昼間勤務日数 = 365 回/年
- ・ 夜間勤務日数 = 730 回/年

② 保安全管理業務費の積算

$$\begin{aligned} \text{ア 年間延べ人数 (人)} &= \frac{0.00 \text{ (人)}}{\text{年間総点検時間 (分)} \div 60 \text{ (分)} \div \text{所定労働時間 (8h)}} \\ \text{年間総点検時間} &= \frac{0 \text{ (分)}}{\text{年間総点検時間 (分)}} \\ &= \frac{0.00 \text{ (分)}}{\text{年間総点検時間 (分)}} + \frac{0.00 \text{ (分)}}{\text{年間総点検時間 (分)}} + \frac{0 \text{ (分)}}{\text{年間総点検時間 (分)}} \end{aligned}$$

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
上寺浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面	365							
配電設備	面	365				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組	365							
直流電源設備	面	365				12			
小型無停電電源装置	組	365				12			
監視制御装置	面	365				12			
データ処理設備	面								
計装機器	台	365				12			
遠隔監視設備	面	365				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	365				12			
沈澱池設備	台	365				12			
急速ろ過設備	池	365				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台	365				12			
加圧脱水設備	台	365				12			
次亜塩素酸注入設備	台	365				12			
凝集剤注入設備	台	365				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台	365				12			
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	上寺浄水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
戸原浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面	156							
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組	156				12			
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	156				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基	156				12			
排水・排泥池設備	台	156				12			
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台	156				12			
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
						戸原取水場	～	戸原浄水場	～上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
今宿取水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面	242							
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組	242							
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	242				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所	242							
侵入警報設備	か所	242				12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					上寺浄水場	～	今宿取水場		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
戸原取水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台	156				12			
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	戸原取水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
五十波加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場 ～ 五十波加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
大部加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						梯第2加圧ポンプ場 ~ 大部加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
与位加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						①大部加圧 ポンプ場	②梯第2ポン プ場	～	与位加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
梯第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						五十波加圧ポンプ場 ~ 梯第1加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
梯第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①梯第1加圧ポンプ場 ②五十波加圧ポンプ場 ~ 梯第2加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
清野電動弁室		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					与位加圧ポンプ場	～		清野電動弁室	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
下町加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場 ~ 下町加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
大谷第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						下町加圧ポンプ場	～	大谷第1加圧ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
大谷第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①大谷第1加圧ポンプ場 ②下町加圧ポンプ場 ~ 大谷第2加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
明延第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						大谷第2加圧ポンプ場 ～ 明延第1加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
明延第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①明延第1加圧ポンプ場 ②大谷第2加圧ポンプ場 ~ 明延第2加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
上ノ上第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						明延第2加圧ポンプ場 ～ 上ノ上第1加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
上ノ上第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①上ノ上第1加圧ポンプ場 ②明延第2加圧ポンプ場 ~ 上ノ上第2加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
高下加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①木谷加圧ポンプ場 ②木谷配水池 ~ 高下加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
青木第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						高下加圧ポンプ場 ～ 青木第1加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
青木第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①青木第1加圧ポンプ場 ②高下加圧ポンプ場 ~ 青木第2加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
塩田加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						青木第2加圧ポンプ場 ~ 塩田加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
塩山加圧ポンプ場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						塩田加圧ポンプ場	～	塩山加圧ポンプ場	～①大沢ポンプ場 ～②上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
大沢加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						塩山加圧ポンプ場 ～ 大沢加圧ポンプ場 ～ 上寺浄水場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)				
上比地加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計	
受変電設備	面									
配電設備	面	52				12				
自家発設備 (高圧)	組									
自家発設備 (低圧)	組									
直流電源設備	面									
小型無停電電源装置	組									
監視制御装置	面									
データ処理設備	面									
計装機器	台	52				12				
遠隔監視設備	面	52				12				
取水設備	台									
ポンプ設備	台	52				12				
沈澱池設備	台									
急速ろ過設備	池									
膜ろ過設備	基									
排水・排泥池設備	台									
加圧脱水設備	台									
次亜塩素酸注入設備	台	52				12				
凝集剤注入設備	台									
苛性ソーダ注入設備	台									
ソーダ灰注入設備	台									
チオ硫酸注入設備	台									
取水口清掃	か所									
建築躯体設備	か所									
小 計										
経過年数補正										
補正後 小計										
移動時間 合計						①段加圧ポンプ場	②上ノ上第2加圧ポンプ場	～	上比地加圧ポンプ場	～上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
木谷加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	木谷加圧ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
三谷加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						清野電動弁室 ～ 三谷加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
須賀沢第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

上山給水加圧所 ～ 須賀沢第1加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
須賀沢第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						①須賀沢第1 ポンプ場	②三谷加圧 ポンプ場	～	須賀沢第2加 圧ポンプ場 ～上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
段加圧ポンプ場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
									上ノ上第2加圧ポンプ場 ~ 段加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
上山給水加圧所		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						三谷加圧ポンプ場 ~ 上山給水加圧所			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
五十波配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高压)	組								
自家発電設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					五十波加圧ポンプ場	～	五十波配水池		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
与位配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						与位加圧ポンプ場	～	与位配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
梯配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
						梯第2加圧ポンプ場	～		梯配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
清野配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					清野電動弁室		～	清野配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
下町配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面	0				4			
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					下町加圧ポンプ場		～	下町配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
大谷配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面	0				4			
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						大谷第2加圧ポンプ場 ～ 大谷配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
明延配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						明延第2加圧ポンプ場 ～ 明延配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
上ノ上配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					上ノ上第2加圧ポンプ場 ～ 上ノ上配水池				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
高下配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					高下加圧ポンプ場	～	高下配水池		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
青木配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					青木第1加圧ポンプ場	～		青木配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
塩田配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									塩田加圧ポンプ場 ~ 塩田配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
葛根配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						青木第2加圧ポンプ場 ～ 葛根配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
塩山配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					塩山加圧ポンプ場	～		塩山配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
大沢配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					大沢加圧ポンプ場	～		大沢配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
上比地配水池 (特高区、高区共)		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

上比地加圧ポンプ場 ～ 上比地配水池 (特高区、高区共)

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
木谷配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									木谷加圧ポンプ場 ~ 木谷配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
三谷配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面	0				4			
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									三谷加圧ポンプ場 ~ 三谷配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
大谷減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									大谷配水池 ~ 大谷減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
明延減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						明延配水池	～	明延減圧槽	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
五十波減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					与位第2減圧弁	～		五十波減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
与位第1減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					三谷減圧弁	～		与位第1減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
与位第2減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					与位第1減圧弁	～		与位第2減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
梯減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					五十波減圧弁 ~ 梯減圧弁				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
下町減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					梯減圧弁	～	下町減圧弁		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
大谷減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						下町減圧弁	～	大谷減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
塩山第1減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					大谷減圧弁	～		塩山第1減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
塩山第2減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

塩山第1減圧弁 ～ 塩山第2減圧弁 ～ 上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
三谷減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					宇原減圧弁	～	三谷減圧弁		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
宇原減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	宇原減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
神戸浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面	242							
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組	242							
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台	242				12			
急速ろ過設備	池	242				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台	242				12			
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	242				12			
凝集剤注入設備	台	242				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									神戸第1水源地 ~ 神戸浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
嶋田浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	156				12			
沈澱池設備	台	156				12			
急速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台	156				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					嶋田水源地	～		嶋田浄水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名										
染河内浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)				
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計	
受変電設備	面									
配電設備	面	242				12				
自家発設備 (高压)	組									
自家発設備 (低压)	組									
直流電源設備	面									
小型無停電電源装置	組									
監視制御装置	面									
データ処理設備	面									
計装機器	台	242				12				
遠隔監視設備	面	242				12				
取水設備	台	242				12				
ポンプ設備	台	242				12				
沈澱池設備	台	242				12				
急速ろ過設備	池	242				12				
膜ろ過設備	基									
排水・排泥池設備	台									
加圧脱水設備	台									
次亜塩素酸注入設備	台	242				12				
凝集剤注入設備	台	242				12				
苛性ソーダ注入設備	台									
ソーダ灰注入設備	台	242				12				
チオ硫酸注入設備	台									
取水口清掃	か所	242				12				
建築躯体設備	か所					12				
小計										
経過年数補正										
補正後 小計										
移動時間 合計										
		嶋田浄水場				～	染河内浄水場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
西深浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面	242							
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組	242							
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台	242				12			
急速ろ過設備	池	242				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台	242				12			
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	242				12			
凝集剤注入設備	台	242				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						神戸浄水場 ～ 西深浄水場			

～①福知溪谷浄水場  
～②上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
三方・繁盛浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面	242							
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台	242				12			
急速ろ過設備	池	242				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台	242				12			
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	242				12			
凝集剤注入設備	台	242				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
									三方・繁盛第2水源地 ~ 三方・繁盛浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
草木・千町浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台	156				12			
ポンプ設備	台	156				12			
沈澱池設備	台	156				12			
急速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台	156				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台	156				12			
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					三方北部水源地	～	草木・千町浄水場		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒原・井内浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台	156				12			
ポンプ設備	台	156				12			
沈澱池設備	台	156				12			
急速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台	156				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台	156				12			
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①草木・千町②三方・繁盛 ～ 黒原・井内浄水場 ～ 上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
三方北部浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	156				12			
沈澱池設備	台	156				12			
急速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台	156				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									三方・繁盛浄水場 ~ 三方北部浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知溪谷浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台	242				12			
急速ろ過設備	池	242				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	242				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西深浄水場	～	福知溪谷 浄水場	～上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
神戸第1水源地		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						染河内浄水場	～	神戸第1水源地	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
鳴田水源地		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台	156				12			
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	鳴田水源地	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
三方・繁盛第2水源地		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	三方・繁盛第2水源地	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
中安積加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						神戸配水池 ～ 中安積加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
西安積加压ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加压脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						①中安積配水池 ②中安積加压ポンプ場 ~ 西安積加压ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
能倉減圧槽兼加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						福田配水池	～	能倉減圧槽兼加圧ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
中坪加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						染河内浄水場 ~ 中坪加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

生栖第1配水池兼加圧ポンプ場 ～ 福知第1加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						①福知第1加圧ポンプ場 ②西深浄水場 ~ 福知第2加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
生栖第1配水池兼加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

西深浄水場 ～ 生栖第1配水池兼加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
深河谷第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	台								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	か所								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西深配水池	～	深河谷第1加圧ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
深河谷第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					深河谷第1加圧ポンプ場 ～ 深河谷第2加圧ポンプ場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
深河谷第3加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①深河谷第2加圧ポンプ場    ②西深浄水場    ～    深河谷第3加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
公文第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						三方・繁盛浄水場 ～ 公文第1加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
公文配水池兼第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

公文第1加圧ポンプ場 ～ 公文配水池兼第2加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
倉床加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					横山配水池 ～ 倉床加圧ポンプ場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
釜河内加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						三方・繁盛浄水場 ～ 釜河内加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
高野加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①釜河内配水池    ②釜河内加圧ポンプ場    ~    高野加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
神戸配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					神戸浄水場	～	神戸配水池		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
中安積配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						中安積加圧ポンプ場 ~ 中安積配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西安積配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西安積加圧ポンプ場 ~ 西安積配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福田配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									福田配水池

①山田第2減圧槽 ②中坪加圧ポンプ場

～

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
中坪配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						中坪加圧ポンプ場 ~ 中坪配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西深配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					西深浄水場 ~ 西深配水池				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知第1配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					福知第1加圧ポンプ場	～		福知第1配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知第2配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						福知第2加圧ポンプ場 ～ 福知第2配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
生栖第2配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						生栖第1配水池兼加圧ポンプ場 ～ 生栖第2配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
深河谷第1配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高压)	組								
自家発電設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						深河谷第1加圧ポンプ場 ～ 深河谷第1配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
深河谷第2配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						深河谷第3加圧ポンプ場 ～ 深河谷第2配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
横山配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①公文第2加圧  
ポンプ場兼配  
水池

②三方・繁盛  
浄水場

～

横山配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
倉床配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									倉床加圧ポンプ場 ~ 倉床配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
釜河内配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					釜河内加圧ポンプ場	～		釜河内配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
高野配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									高野加圧ポンプ場 ~ 高野配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒原・井内第2配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						黒原・井内浄水場 ～ 黒原・井内第2配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
神戸減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					神戸配水池	～		神戸減圧槽	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
本谷第1減圧槽		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					染河内浄水場 ~ 本谷第1減圧槽				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
本谷第2減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					染河内浄水場 ~ 本谷第2減圧槽				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
上野田減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						能倉減圧槽兼加圧ポンプ場 ～ 上野田減圧槽			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
中坪減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						中坪加圧ポンプ場 ~ 中坪減圧槽			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
山田第1減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						山田第2減圧槽	～	山田第1減圧槽	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
山田第2減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						中坪配水池	～	山田第2減圧槽	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知第1減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									福知第2配水池 ~ 福知第1減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知第2減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					福知第2加圧ポンプ場 ～ 福知第2減圧槽				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
深河谷第1減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									深河谷第3加圧ポンプ場 ~ 深河谷第1減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
深河谷第2減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									深河谷第2加圧ポンプ場 ~ 深河谷第2減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
公文減圧槽		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									公文配水池兼第2加圧ポンプ場 ~ 公文減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
横山減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						横山配水池	～	横山減圧槽	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
百千家満減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						公文第1加圧ポンプ場 ～ 百千家満減圧槽			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
草木・千町第1減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						草木・千町浄水場 ~ 草木・千町第1減圧槽			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
草木・千町第2減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						草木・千町浄水場 ~ 草木・千町第2減圧槽			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西深減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西深浄水場	～	西深減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
公文第1減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						三方・繁盛浄水場 ～ 公文第1減圧弁			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
公文第2減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					三方・繁盛浄水場 ～ 公文第2減圧弁				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒原・井内第1減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						黒原・井内第2配水池 ～ 黒原・井内第1減圧弁			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒原・井内第2減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						黒原・井内第2配水池 ～ 黒原・井内第2減圧弁			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
原浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台	242				12			
急速ろ過設備	池	242				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台	242				12			
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	242				12			
凝集剤注入設備	台	242				12			
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台	242				12			
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						原導水加圧ポンプ場 ～ 原浄水場 ～上寺浄水場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
日ノ原浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台	156				12			
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台	156				12			
緩速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					上寺浄水場	～		日ノ原浄水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
鹿伏浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台	156				12			
緩速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所	156							
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						①日ノ原浄水場	②上寺浄水場	～	鹿伏浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
道谷浄水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	156				12			
沈澱池設備	台	156				12			
緩速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台	156				12			
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所	156							
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						鹿伏浄水場	～	道谷浄水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
戸倉浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	156				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	156				12			
遠隔監視設備	面	156				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	156				12			
沈澱池設備	台	156				12			
緩速ろ過設備	池	156				12			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台	156				12			
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	156				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所	156							
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						道谷浄水場	～	戸倉浄水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
赤西水源地		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所	242				0			
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									①戸倉浄水場 ②道谷浄水場 ~ 赤西水源地

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
原導水加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	242				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					赤西水源地 ～ 原導水加圧ポンプ場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
みちの丘ポンプ場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					原浄水場 ~ みちの丘ポンプ場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
飯見配水池兼加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①みちの丘ポンプ場 ②原浄水場 ～ 飯見配水池兼加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
齊木加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	52				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						飯見配水池兼加圧ポンプ場 ～ 齊木加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
皆木加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					安賀配水池 ~ 皆木加圧ポンプ場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
皆木配水池兼トチタニ加压ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	26				12			
自家発電設備 (高压)	組								
自家発電設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台					12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加压脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

皆木加压ポンプ場 ～ 皆木配水池兼トチタニ加压ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
水谷加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	52				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						水谷配水池	～	水谷加圧ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
谷加圧ポンプ場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	26				12			
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						水谷加圧ポンプ場 ～ 谷加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
ウルシ谷配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						原浄水場	～	ウルシ谷配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
みちの丘受水槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					原浄水場	～	みちの丘受水槽		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
坂配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						飯見配水池兼加圧ポンプ場 ～ 坂配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
有賀配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
						飯見配水池兼加圧ポンプ場	～		有賀配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
斉木配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					斉木加圧ポンプ場	～	斉木配水池		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
安賀配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						齊木加圧ポンプ場 ~ 安賀配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
水谷配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①皆木配水池 兼トチタニ加圧ポンプ場      ②安賀配水池      ~      水谷配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
奥水谷配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					水谷加圧ポンプ場		～	奥水谷配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
谷配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高压)	組								
自家発電設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									谷加圧ポンプ場 ~ 谷配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
鹿伏減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									鹿伏浄水場 ~ 鹿伏減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
日ノ原第1導水減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									日ノ原浄水場 ~ 日ノ原第1導水減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
日ノ原第2導水減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
						日ノ原浄水場	～	日ノ原第2導水減圧槽	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
日ノ原減圧槽		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					日ノ原浄水場 ～ 日ノ原減圧槽				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
野尻減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					原浄水場 ～ 野尻減圧弁				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
上野減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						飯見配水池兼加圧ポンプ場 ～ 上野減圧弁			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
齊木減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									齊木加圧ポンプ場 ~ 齊木減圧弁

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
谷減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					谷加圧ポンプ場 ~ 谷減圧弁				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
西河内浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組	242							
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	242				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基	242				12			
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	242				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基	242				12			
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					西河内取水場 ～ 西河内浄水場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
千草浄水場		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組	242							
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	242				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台	242				12			
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基	242				12			
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	242				12			
凝集剤注入設備	台	242				12			
苛性ソーダ注入設備	台	242				12			
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基	242				12			
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					千草取水場 ～ 千草浄水場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西河内取水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高压)	組								
自家発電設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	242				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						千草浄水場	～	西河内取水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
千草取水場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	242				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台	242				12			
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	千草取水場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
河内加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西河内浄水場	～	河内加圧ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
新宮加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	52				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西山加圧ポンプ場	～	新宮加圧ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
岩野辺第1加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	52				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

新宮加圧ポンプ場 ～ 岩野辺第1加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
岩野辺第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					岩野辺戸別ポンプ場 ～ 岩野辺第2加圧ポンプ場				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
岩野辺第3加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

岩野辺第2加圧ポンプ場 ～ 岩野辺第3加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
内海第1加圧ポンプ場兼配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

岩野辺第3加圧ポンプ場 ～ 内海第1加圧ポンプ場兼配水池

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
内海第2加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	52				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①内海第1加圧ポンプ場兼配水池 ②岩野辺第1加圧ポンプ場 ~ 内海第2加圧ポンプ場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
西山加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	52				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	52				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						河内減圧槽 ～ 西山加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
七野戸別ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						内海第2加圧ポンプ場 ～ 七野戸別ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
岩野辺戸別ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						岩野辺第1加圧ポンプ場 ～ 岩野辺戸別ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
黒土加圧ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	26				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	26				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上谷戸別ポンプ場 ~ 黒土加圧ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒土戸別ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
						黒土加圧ポンプ場	～	黒土戸別ポンプ場	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
上谷戸別ポンプ場		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	26				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台	26				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						千草浄水場 ~ 上谷戸別ポンプ場			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名										
河内配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)				
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計	
受変電設備	面									
配電設備	面									
自家発電設備 (高圧)	組									
自家発電設備 (低圧)	組									
直流電源設備	面									
小型無停電電源装置	組	0				4				
監視制御装置	面									
データ処理設備	面									
計装機器	台	0				4				
遠隔監視設備	面	0				4				
取水設備	台									
ポンプ設備	台									
沈澱池設備	台									
急速ろ過設備	池									
膜ろ過設備	基									
排水・排泥池設備	台									
加圧脱水設備	台									
次亜塩素酸注入設備	台									
凝集剤注入設備	台									
苛性ソーダ注入設備	台									
ソーダ灰注入設備	台									
チオ硫酸注入設備	基									
取水口清掃	か所									
建築躯体設備	台	0				4				
小計										
経過年数補正										
補正後 小計										
移動時間 合計					河内加圧ポンプ場		～	河内配水池		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
新宮配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					新宮加圧ポンプ場	～		新宮配水池	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
岩野辺第1配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						岩野辺第1加圧ポンプ場 ～ 岩野辺第1配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
岩野辺第2配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						岩野辺第2加圧ポンプ場 ～ 岩野辺第2配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
内海第1配水池		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						内海第1加圧ポンプ場兼配水池 ～ 内海第1配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
内海第2配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						内海第2加圧ポンプ場 ～ 内海第2配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西山配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西山加圧ポンプ場 ~ 西山配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒土配水池		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	0				4			
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						黒土戸別ポンプ場 ～ 黒土配水池			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
河内減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	52				12			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	52				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	52				12			
遠隔監視設備	面	52				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	52				12			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台					12			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									

①河内加圧ポンプ場 ②西河内浄水場 ~ 河内減圧槽

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
鷹巣減圧槽		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	0				4			
自家発電設備 (高圧)	組								
自家発電設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	0				4			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面	0				4			
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						内海第2加圧ポンプ場 ～ 鷹巣減圧槽			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西河内第1減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									西河内浄水場 ~ 西河内第1減圧弁

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西河内第2減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西河内第1減圧弁	～	西河内第2減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
河呂減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					西河内第2減圧弁		～	河呂減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西山第1減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					河呂減圧弁	～	西山第1減圧弁		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
西山第2減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						西山第1減圧弁	～	西山第2減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
岩野辺減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									西山第2減圧弁 ~ 岩野辺減圧弁

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
鷹巣第1減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									岩野辺減圧弁 ~ 鷹巣第1減圧弁

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
鷹巣第2減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									鷹巣第1減圧弁 ~ 鷹巣第2減圧弁

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
室減圧弁		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					鷹巣第2減圧弁		～	室減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通 常 点 検 (年間)				定 期 点 検 (年間)			
七野減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					室減圧弁	～	七野減圧弁		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒土第1減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						千草浄水場	～	黒土第1減圧弁	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
黒土第2減圧弁		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台	0				4			
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					黒土第1減圧弁	～	黒土第2減圧弁		

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
平日管末検査(山崎区域)		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	平日管末検査(山崎区域)	

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
休日管末検査 (全区域)		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小 計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場 ～ 休日管末検査 (全区域)			

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
マンガ谷水源地		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面								
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台								
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所	0				2			
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計						上寺浄水場	～	マンガ谷 水源地	～上寺浄水場

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名									
段水源地		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
受変電設備	面								
配電設備	面	242				12			
自家発設備 (高压)	組								
自家発設備 (低压)	組	242							
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組	242				12			
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	242				12			
遠隔監視設備	面	242				12			
取水設備	台								
ポンプ設備	台	242				12			
沈澱池設備	台								
急速ろ過設備	池								
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台								
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計					上寺浄水場 ~ 段水源地				

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名											
中井水源地		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)					
		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計		
受変電設備	面										
配電設備	面	242				12					
自家発電設備 (高圧)	組										
自家発電設備 (低圧)	組	242									
直流電源設備	面										
小型無停電電源装置	組	242				12					
監視制御装置	面										
データ処理設備	面										
計装機器	台	242				12					
遠隔監視設備	面	242				12					
取水設備	台										
ポンプ設備	台	242				12					
沈澱池設備	台										
急速ろ過設備	池										
膜ろ過設備	基										
排水・排泥池設備	台										
加圧脱水設備	台										
次亜塩素酸注入設備	台	242				12					
凝集剤注入設備	台										
苛性ソーダ注入設備	台										
ソーダ灰注入設備	台										
チオ硫酸注入設備	基										
取水口清掃	か所										
建築躯体設備	台										
小計											
経過年数補正											
補正後 小計											
移動時間 合計					段水源地 ～ 中井水源地 ～ 上寺浄水場						

## 保安全管理業務 施設別算定表

施設名		通常点検 (年間)				定期点検 (年間)			
福知溪谷浄水場 (休日)		回数	時間(分)	補正率	小計	回数	時間(分)	補正率	小計
		受変電設備	面						
配電設備	面	123				0			
自家発設備 (高圧)	組								
自家発設備 (低圧)	組								
直流電源設備	面								
小型無停電電源装置	組								
監視制御装置	面								
データ処理設備	面								
計装機器	台	123				0			
遠隔監視設備	面								
取水設備	台								
ポンプ設備	台								
沈澱池設備	台	123				0			
急速ろ過設備	池	123				0			
膜ろ過設備	基								
排水・排泥池設備	台								
加圧脱水設備	台								
次亜塩素酸注入設備	台	123				0			
凝集剤注入設備	台								
苛性ソーダ注入設備	台								
ソーダ灰注入設備	台								
チオ硫酸注入設備	基								
取水口清掃	か所								
建築躯体設備	台								
小計									
経過年数補正									
補正後 小計									
移動時間 合計									
					福知溪谷管末 ～ 福知溪谷浄水場 (休日)				





第2-1号		水質分析業務（山崎地区）		代価表		
項目／名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
51項目		検体	5.0			
クリプトスポリウム・ジアルテア		検体	4.0			
大腸菌、嫌気性芽胞菌		検体	4.0			
ジエオキシ、2-メチルイソボルネオール		検体	16.0			
管理目標25項目	農薬除く	検体	6.0			
22項目		検体				
PFOS及びPFOA		検体	9.0			
農業115項目		検体				
24項目	22項目+アミン及びその化合物、蒸発残留物	検体	11.0			
39項目+131項目	農薬(115項目)+13項目+アミン態窒素、BOD、SS	検体	2.0			
43項目	39項目+アミン態窒素、BOD、SS、侵食性遊離炭酸	検体	1.0			
56項目	51項目+亜塩素酸、ジクロロアセトニトリル、抱水コロイド、残留塩素、従属栄養細菌	検体	2.0			
41項目	39項目+アミン態窒素、侵食性遊離炭酸	検体	3.0			
24項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、蒸発残留物	検体	6.0			
26項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、カルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物	検体				
42項目	39項目+アミン態窒素、BOD、SS	検体				
鉄、マンガン		検体				
25項目	22項目+アミン及びその化合物、鉄及びその化合物、マグネシウム及びその化合物	検体				
砒素及びその化合物		検体				
9項目検査		検体	124.0			
計		式	1			

第2-2号		水質分析業務（一宮地区）		代価表		
項目／名称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
51項目		検体	9.0			
クリプトスピリウム・ジアルシア		検体	9.0			
大腸菌、嫌気性芽胞菌		検体	9.0			
ジエオキシ、2-メチルイソボルネオール		検体	18.0			
管理目標25項目	農薬除く	検体	9.0			
22項目		検体	18.0			
PFOS及びPFOA		検体	33.0			
農業115項目		検体	4.0			
23項目	22項目+アルミニウム及びその化合物	検体	3.0			
39項目+131項目	農薬(115項目)+13項目+アモニウム態窒素、BOD、SS	検体				
43項目	39項目+アモニウム態窒素、BOD、SS、侵食性遊離炭酸	検体				
56項目	51項目+亜塩素酸、ジクロロトルエン、指水クロル、残留塩素、従属栄養細菌	検体				
41項目	39項目+アモニウム態窒素、侵食性遊離炭酸	検体	7.0			
24項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、蒸発残留物	検体	3.0			
26項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、カルシウム・マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物	検体				
42項目	39項目+アモニウム態窒素、BOD、SS	検体	2.0			
鉄、マンガン		検体	3.0			
25項目	22項目+アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、マグネシウム及びその化合物	検体	3.0			
砒素及びその化合物		検体	3.0			
9項目検査		検体	120.0			
計		式	1			

第2-3号		水質分析業務（波賀地区）			代価表	
項目／名称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
51項目		検体	7.0			
クリプトスピリウム・ジアルシア		検体	5.0			
大腸菌、嫌気性芽胞菌		検体	5.0			
ジエオキシ、2-メチルイソボルネオール		検体	14.0			
管理目標25項目	農薬除く	検体	7.0			
22項目		検体	12.0			
PFOS及びPFOA		検体	28.0			
農業115項目		検体				
23項目	22項目+アミン及びその化合物	検体	9.0			
39項目+131項目	農薬(115項目)+13項目+アミン態窒素、BOD、SS	検体				
43項目	39項目+アミン態窒素、BOD、SS、侵食性遊離炭酸	検体				
56項目	51項目+亜塩素酸、ジクロロトルエン、指水クロール、残留塩素、従属栄養細菌	検体				
41項目	39項目+アミン態窒素、侵食性遊離炭酸	検体				
24項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、蒸発残留物	検体				
26項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、カルシウム・マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物	検体				
42項目	39項目+アミン態窒素、BOD、SS	検体	5.0			
鉄、マンガン		検体				
25項目	22項目+アミン及びその化合物、鉄及びその化合物、マグネシウム及びその化合物	検体				
砒素及びその化合物		検体				
9項目検査		検体	56.0			
計		式	1			

第2-4号		水質分析業務（千種地区）		代価表		
項目／名称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
51項目		検体	3.0			
クリプトスピリウム・ジアルシア		検体	2.0			
大腸菌、嫌気性芽胞菌		検体	2.0			
ジエオキシ、2-メチルイソボルネオール		検体	6.0			
管理目標25項目	農薬除く	検体	3.0			
22項目		検体	9.0			
PFOS及びPFOA		検体	8.0			
農業115項目		検体				
23項目	22項目+アルミニウム及びその化合物	検体				
39項目+131項目	農薬(115項目)+13項目+アモニウム態窒素、BOD、SS	検体				
43項目	39項目+アモニウム態窒素、BOD、SS、侵食性遊離炭酸	検体				
56項目	51項目+亜塩素酸、ジクロロトルエン、指水クロル、残留塩素、従属栄養細菌	検体				
41項目	39項目+アモニウム態窒素、侵食性遊離炭酸	検体	1.0			
24項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、蒸発残留物	検体				
26項目	22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、カルシウム・マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物	検体				
42項目	39項目+アモニウム態窒素、BOD、SS	検体	1.0			
鉄、マンガン		検体				
25項目	22項目+アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、マグネシウム及びその化合物	検体				
砒素及びその化合物		検体				
9項目検査		検体	24.0			
計		式	1			





## 業務明細書

3-2号明細書

費目	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
令和9年度水質計保守点検業務							
	直接業務費						
		年次点検業務（山崎地区）	10	回			代価3-2
		年次点検業務（波賀地区）	10	回			代価3-3
		年次点検業務（千種地区）	10	回			代価3-4
		直接業務費計					
		改め					
	直接経費						
		一般管理費等	10	式			
	業務価格						
		改め					



第3-1号		水質計機器点検業務（一宮区域）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残塩計		台	25.0			
PH計		台	9.0			
レーザー形濁度計		台	8.0			
表面散乱形濁度計		台	10.0			
計		式	1			

第3-2号		水質計機器点検業務（山崎区域）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残塩計		台	21.0			
PH計		台	8.0			
高感度形濁度計		台	1.0			
透過散乱形濁度計		台	2.0			
表面散乱形濁度計		台	3.0			
レーザー形濁度計		台	1.0			
計		式	1			

第3-3号		水質計機器点検業務（波賀区域）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残塩計		台	9.0			
PH計		台	2.0			
高感度形濁度計		台	2.0			
透過散乱形濁度計		台	1.0			
レーザー形濁度計		台	3.0			
計		式	1			

第3-4号		水質計機器点検業務（千種区域）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残塩計		台	4.0			
PH計		台	4.0			
レーザー形濁度計		台	4.0			
表面散乱形濁度計		台	4.0			
計		式	1			





第4-1号		薬品納入業務（山崎系）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PAC	JWWA認証、ローリー	kg	58,000.0			
次亜塩素	12%、ローリー	kg	28,000.0			
ソーダ灰	99%、25kg/袋	袋	300.0			
次亜塩素ナトリウムP	6%、20kg/箱	箱	150.0			
次亜塩素ナトリウムP	12%、20kg/箱	箱	20.0			
チオ硫酸ソーダ	30%、25kg/箱	箱	5.0			
計		式	1			

第4-2号		薬品納入業務（山崎系以外）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PAC（高塩基）	JWWA認証、ローリー	kg	6,100.0			
PAC（高塩基）	25kg/箱	箱	108.0			
PAC	JWWA認証、20kg/箱	箱	362.0			
次亜塩素	6%、ローリー	kg	20,200.0			
ソーダ灰	99%、25kg/袋	袋	62.0			
次亜塩素ナトリウムP	6%、20kg/箱	箱	20.0			
次亜塩素ナトリウムP	12%、20kg/箱	箱	150.0			
チオ硫酸ソーダ	30%、25kg/箱	箱	10.0			
ピューラックスS	30%、25kg/箱	箱	120.0			
計		式	1			

薬品納入業務

1.0カ年当り

費目・形状・寸法	単位	単価	数 量		金額	摘要
			山崎系	山崎以外		
PAC JWWA認証品 ローリー 購入数量 5,000kg/回	kg		58,000	58,000	0	
PAC (高塩基) JWWA認証品 ローリー 購入数量 1,500kg/回	kg		6,100	0	6,100	
PAC (高塩基) 25kg/箱 購入数量 50箱/回	箱		108	0	108	
PAC JWWA認証品 20kg/箱 購入数量 5~50箱/回	箱		362	0	362	
次亜塩素12% ローリー 購入数量 2,000kg/回	kg		28,000	28,000	0	
次亜塩素6% ローリー 購入数量 1,500kg/回	kg		7,200	0	7,200	
次亜塩素6% ローリー 購入数量 1,000kg/回	kg		13,000	0	13,000	
ソーダ灰 99% 25kg/袋 購入数量 5~30箱/回	袋		362	300	62	
次亜塩素ナリックスP 6% 20kg/箱 購入数量 5~30/回	箱		170	150	20	
次亜塩素ナリックスP 12% 20kg/箱 購入数量 20/回	箱		170	20	150	
液体苛性ソーダ 24% 20kg/箱 購入数量 5箱/回	箱		0	0	0	
チオ硫酸ソーダ 30% 25kg/箱 購入数量 5箱/回	箱		15	5	10	
ピューラックスS 18L/箱 購入数量 10~20箱/回	箱		120	0	120	
業 務 価 計						





第5-1号		環境整備業務（山崎地区）			代価表	
項目／名称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除草工	機械施工	m <sup>2</sup>	54,300.0			単価5-1
集草		m <sup>2</sup>	18,900.0			単価5-2
積込・運搬		m <sup>3</sup>	130.0			単価5-3
計		式	1			

第5-2号		環境整備業務（一宮地区）			代価表	
項目／名称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除草工	機械施工	m <sup>2</sup>	30,800.0			単価5-1
計		式	1			

第5-3号		環境整備業務（波賀地区）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除草工	機械施工	m <sup>2</sup>	15,600.0			単価5-1
集草		m <sup>2</sup>	7,300.0			単価5-2
積込・運搬		m <sup>2</sup>	7,300.0			単価5-3
計		式	1			

第5-4号		環境整備業務（千種地区）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除草工	機械施工	m <sup>2</sup>	7,700.0			単価5-1
集草		m <sup>2</sup>	4,300.0			単価5-2
積込・運搬		m <sup>2</sup>	4,300.0			単価5-3
計		式	1			

第5-1号		除草工		単価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
軽作業員		人				
草刈機		日				
諸経費		%				
計		m <sup>2</sup>	1,000			
		m <sup>2</sup>	1			

第5-2号		集草		単価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計		m <sup>2</sup>	1,000			
		m <sup>2</sup>	1			

第5-3号		積込・運搬		単価表		
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転		時間				単価5-4
諸経費		%				
計		m	1,000			
		m	1			

第5-4号		普通トラック運転		単価表		
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人				
軽油		L				
トラック	普通型 2t	時間				
計		時間	1			

## 数量総括表

## 環境整備業務（草刈）

工種	種別	細別	算式	数量	単位	摘要
(山崎工区)						
	除草作業		別添、数量計算書より = 54,365	54,300	m2	
	集草作業		別添、数量計算書より = 18,905	18,900	m2	
	積込・運搬		別添、数量計算書より = 135	130	m2	
(一宮工区)						
	除草作業		別添、数量計算書より = 30,804	30,800	m2	
(波賀工区)						
	除草作業		別添、数量計算書より = 15,678	15,600	m2	
	集草作業		別添、数量計算書より = 7,368	7,300	m2	
	積込・運搬		別添、数量計算書より = 7,368	7,300	m2	
(千種工区)						
	除草作業		別添、数量計算書より = 7,788	7,700	m2	
	集草作業		別添、数量計算書より = 4,371	4,300	m2	
	積込・運搬		別添、数量計算書より = 4,371	4,300	m2	

### 業務内訳書

6号内訳書

費目	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
検満メーター取替業務							
	令和8年度		10	式			6-1号明細書
	令和9年度		10	式			6-2号明細書
	令和10年度		10	式			6-3号明細書
	合計						

## 業務明細書

6-1号明細書

費目	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
R8検満量水器交換							
	直接業務費						
		量水器取替工 13mm ネジ	1174	0箇所			代価6-1
		量水器取替工 20mm ネジ	191	0箇所			代価6-2
		量水器取替工 25mm ネジ	18	0箇所			代価6-3
		量水器取替工 40mm ネジ	5	0箇所			代価6-4
		量水器取替工 50mm ネジ	5	0箇所			代価6-5
		量水器取替工 50mm フランジ	0	0箇所			代価6-6
		量水器取替工 75mm フランジ	1	0箇所			代価6-7
		量水器取替工 100mm フランジ	2	0箇所			代価6-8
		遠隔量水器取替工 13mm ネジ	86	0箇所			代価6-9
		遠隔量水器取替工 20mm ネジ	3	0箇所			代価6-10
		遠隔量水器取替工 25mm ネジ	1	0箇所			代価6-11
		遠隔量水器取替工 40mm ネジ	4	0箇所			代価6-12
		遠隔量水器取替工 50mm ネジ	3	0箇所			代価6-13
		遠隔量水器取替工 50mm フランジ	0	0箇所			代価6-14
		遠隔量水器取替工 75mm フランジ	0	0箇所			代価6-15
		直接業務費計					
		改め					
	直接経費						
		諸経費	1	0式			
	業務価格						
	改め						

# 業務明細書

6-2号明細書

費目	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
R9検満量水器交換							
	直接業務費						
		量水器取替工 13mm ネジ	970	0	箇所		代価6-1
		量水器取替工 20mm ネジ	107	0	箇所		代価6-2
		量水器取替工 25mm ネジ	10	0	箇所		代価6-3
		量水器取替工 40mm ネジ	15	0	箇所		代価6-4
		量水器取替工 50mm ネジ	7	0	箇所		代価6-5
		量水器取替工 50mm フランジ	0	0	箇所		代価6-6
		量水器取替工 75mm フランジ	0	0	箇所		代価6-7
		量水器取替工 100mm フランジ	0	0	箇所		代価6-8
		遠隔量水器取替工 13mm ネジ	72	0	箇所		代価6-9
		遠隔量水器取替工 20mm ネジ	2	0	箇所		代価6-10
		遠隔量水器取替工 25mm ネジ	1	0	箇所		代価6-11
		遠隔量水器取替工 40mm ネジ	5	0	箇所		代価6-12
		遠隔量水器取替工 50mm ネジ	3	0	箇所		代価6-13
		遠隔量水器取替工 50mm フランジ	0	0	箇所		代価6-14
		遠隔量水器取替工 75mm フランジ	2	0	箇所		代価6-15
		直接業務費計					
		改め					
	直接経費						
		諸経費	1	0	式		
	業務価格						
	改め						

## 業務明細書

6-3号明細書

費目	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
R10検満量水器交換							
	直接業務費						
		量水器取替工 13mm ネジ	2019	0箇所			代価6-1
		量水器取替工 20mm ネジ	113	0箇所			代価6-2
		量水器取替工 25mm ネジ	6	0箇所			代価6-3
		量水器取替工 40mm ネジ	6	0箇所			代価6-4
		量水器取替工 50mm ネジ	7	0箇所			代価6-5
		量水器取替工 50mm フランジ	2	0箇所			代価6-6
		量水器取替工 75mm フランジ	0	0箇所			代価6-7
		量水器取替工 100mm フランジ	0	0箇所			代価6-8
		遠隔量水器取替工 13mm ネジ	9	0箇所			代価6-9
		遠隔量水器取替工 20mm ネジ	2	0箇所			代価6-10
		遠隔量水器取替工 25mm ネジ	0	0箇所			代価6-11
		遠隔量水器取替工 40mm ネジ	0	0箇所			代価6-12
		遠隔量水器取替工 50mm ネジ	0	0箇所			代価6-13
		遠隔量水器取替工 50mm フランジ	0	0箇所			代価6-14
		遠隔量水器取替工 75mm フランジ	0	0箇所			代価6-15
		直接業務費計					
		改め					
	直接経費						
		諸経費	1	0式			
	業務価格						
	改め						

第6-1号		量水器取替工 (13mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-2号		量水器取替工 (20mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-3号		量水器取替工 (25mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-4号		量水器取替工 (40mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-5号		量水器取替工 (50mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-6号		量水器取替工 (50mm フランジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ取外し工	φ65mm以下	口	2.0			単価6-1
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ継手工	φ65mm以下	口	2.0			単価6-3
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-7号		量水器取替工 (75mm フランジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ取外し工	φ50~100mm以下	口	2.0			単価6-2
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ継手工	φ50~100mm以下	口	2.0			単価6-4
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-8号		量水器取替工 (100mm フランジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ取外し工	φ50~100mm以下	口	2.0			単価6-2
新設量水器取付工						
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ継手工	φ50~100mm以下	口	2.0			単価6-4
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-9号		遠隔量水器取替工 (13mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-10号		遠隔量水器取替工 (20mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-11号		遠隔量水器取替工 (25mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-12号		遠隔量水器取替工 (40mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-13号		遠隔量水器取替工 (50mm ネジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
新設量水器取付工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-14号		遠隔量水器取替工 (50mm フランジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ取外し工		口	2.0			単価6-1
新設量水器取付工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ継手工		口	2.0			単価6-3
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-15号		遠隔量水器取替工 (75mm フランジ)		代価表		
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設量水器取外工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ取外し工		口	2.0			単価6-2
新設量水器取付工						
特殊作業員		人				
配管工		人				
普通作業員		人				
フランジ継手工		口	2.0			単価6-4
諸経費		%				
計						
補正率		%				
計		箇所	1			

第6-1号		フランジ継手取外し工 (7.5k φ65mm以下)			単価表	
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
継手工						
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
雑材料		%				
計		□	1			

第6-2号		フランジ継手取外し工 (7.5k φ75~100mm以)			単価表	
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
継手工						
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
雑材料		%				
計		□	1			

第6-3号		フランジ継手工 (7.5k φ65mm以下)			単価表	
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
継手工						
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
雑材料		%				
計		□	1			

第6-4号		フランジ継手工 (7.5k φ75~100mm以下)			単価表	
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
継手工						
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
雑材料		%				
計		□	1			

## (R8)数量集計表

上段：当初  
下段：変更後

名称	形状・寸法	単位	山崎工区	一宮工区	波賀工区	千種工区	合計	摘要
量水器取替工								
量水器取替工	13mmネジ	箇所	691	408	18	57	1174	
"	20mmネジ	箇所	137	51	1	2	191	
"	25mmネジ	箇所	11	3	1	3	18	
"	40mmネジ	箇所	3		1	1	5	
"	50mmネジ	箇所	4		1		5	
"	50mmフランジ	箇所					0	
"	75mmフランジ	箇所				1	1	
"	100mmフランジ	箇所	1			1	2	
計			847	462	22	65	1396	
遠隔量水器取替工	13mmネジ	箇所	1		85		86	
"	20mmネジ	箇所			3		3	
"	25mmネジ	箇所	1				1	
"	40mmネジ	箇所	1	3			4	
"	50mmネジ	箇所		3			3	
"	50mmフランジ	箇所					0	
"	75mmフランジ	箇所					0	
"	100mmフランジ	箇所					0	
計			3	6	88	0	97	
合計			850	468	110	65	1493	
			0	0	0	0	0	

## (R9)数量集計表

上段：当初  
下段：変更後

名称	形状・寸法	単位	山崎工区	一宮工区	波賀工区	千種工区	合計	摘要
量水器取替工								
量水器取替工	13mmネジ	箇所	540	276	34	120	970	
"	20mmネジ	箇所	69	34		4	107	
"	25mmネジ	箇所	4	6			10	
"	40mmネジ	箇所	13	1		1	15	
"	50mmネジ	箇所	6		1		7	
"	50mmフランジ	箇所					0	
"	75mmフランジ	箇所					0	
"	100mmフランジ	箇所					0	
計			632	317	35	125	1,109	
遠隔量水器取替工	13mmネジ	箇所	7		65		72	
"	20mmネジ	箇所			2		2	
"	25mmネジ	箇所		1			1	
"	40mmネジ	箇所	1	4			5	
"	50mmネジ	箇所		3			3	
"	50mmフランジ	箇所					0	
"	75mmフランジ	箇所	2				2	
"	100mmフランジ	箇所					0	
計			10	8	67	0	85	
合計			642	325	102	125	1,194	
			0	0	0	0	0	

## (R10)数量集計表

上段：当初  
下段：変更後

名称	形状・寸法	単位	山崎工区	一宮工区	波賀工区	千種工区	合計	摘要
量水器取替工								
量水器取替工	13mmネジ	箇所	1417	433	150	19	2019	
"	20mmネジ	箇所	82	31			113	
"	25mmネジ	箇所	4	2			6	
"	40mmネジ	箇所	6				6	
"	50mmネジ	箇所	4			3	7	
"	50mmフランジ	箇所				2	2	
"	75mmフランジ	箇所					0	
"	100mmフランジ	箇所					0	
計			1513	466	150	24	2153	
遠隔量水器取替工	13mmネジ	箇所			9		9	
"	20mmネジ	箇所			2		2	
"	25mmネジ	箇所					0	
"	40mmネジ	箇所					0	
"	50mmネジ	箇所					0	
"	50mmフランジ	箇所					0	
"	75mmフランジ	箇所					0	
"	100mmフランジ	箇所					0	
計			0	0	11	0	11	
合計			1513	466	161	24	2164	
			0	0	0	0	0	









第7-1号		水中ロボット清掃工（令和8年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高下配水池	山崎区域	m <sup>2</sup>	128.80			単価7-1
梯配水池	山崎区域	m <sup>2</sup>	23.00			単価7-1
神戸配水池	一宮区域	m <sup>2</sup>	125.60			単価7-1
道谷配水池	波賀区域	m <sup>2</sup>	36.00			単価7-1
戸倉配水池	波賀区域	m <sup>2</sup>	17.20			単価7-1
計		箇所	1			

第7-2号		水中ロボット調査記録工（令和8年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高下配水池	山崎区域	箇所	1.0			単価7-3
梯配水池	山崎区域	箇所	1.0			単価7-3
神戸配水池	一宮区域	箇所	1.0			単価7-3
道谷配水池	波賀区域	箇所	1.0			単価7-3
戸倉配水池	波賀区域	箇所	1.0			単価7-3
計		式	1			

第7-3号		共通仮設費（令和8年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥処理用ネット		枚	45.0			日/5枚
計		式	1			

第7-4号		水中ロボット清掃工（令和9年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
塩山配水池	山崎区域	m <sup>3</sup>	41.80			単価7-1
青木配水池	山崎区域	m <sup>3</sup>	128.00			単価7-1
本谷配水池	一宮区域	m <sup>3</sup>	111.20			単価7-1
鹿伏配水池	波賀区域	m <sup>3</sup>	21.00			単価7-1
日ノ原配水池	波賀区域	m <sup>3</sup>	17.40			単価7-1
計		箇所	1			

第7-5号		水中ロボット調査記録工（令和9年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
塩山配水池	山崎区域	箇所	1.0			単価7-3
青木配水池	山崎区域	箇所	1.0			単価7-3
本谷配水池	一宮区域	箇所	1.0			単価7-3
鹿伏配水池	波賀区域	箇所	1.0			単価7-3
日ノ原配水池	波賀区域	箇所	1.0			単価7-3
計		式	1			

第7-6号		共通仮設費（令和9年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥処理用ネット		枚	45.0			日/5枚
計		式	1			

第7-7号		水中ロボット清掃工（令和10年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大沢配水池	山崎区域	m <sup>2</sup>	42.40			単価7-1
葛根配水池	山崎区域	m <sup>2</sup>	89.20			単価7-1
塩田配水池	山崎区域	m <sup>2</sup>	42.40			単価7-1
嶋田第1配水池	一宮区域	m <sup>2</sup>	36.00			単価7-1
嶋田第2配水池	一宮区域	m <sup>2</sup>	31.80			単価7-1
飯見配水池（1）	波賀区域	m <sup>2</sup>	64.4			単価7-1
飯見配水池（2）	波賀区域	m <sup>2</sup>	58.8			単価7-1
計		箇所	1			

第7-8号		水中ロボット調査記録工（令和10年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大沢配水池	山崎区域	箇所	1.0			単価7-3
葛根配水池	山崎区域	箇所	1.0			単価7-3
塩田配水池	山崎区域	箇所	1.0			単価7-3
嶋田第1配水池	一宮区域	箇所	1.0			単価7-3
嶋田第2配水池	一宮区域	箇所	1.0			単価7-3
飯見配水池（1）	波賀区域	箇所	1.0			単価7-3
飯見配水池（2）	波賀区域	箇所	1.0			単価7-3
計		式	1			

第7-9号		共通仮設費（令和10年度）			代価表	
項目／名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥処理用ネット		枚	50.0			日/5枚
計		式	1			

第7-1号		水中ロボット清掃工			単価表	
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技士		人				
清掃作業員		人				
普通作業員		人				
水中ロボット運転工		日				単価7-2
諸雑費		%				
計		m	50			
		m	1			

第7-2号		水中ロボット運転工			単価表	
項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
燃料	軽油	L				
水中ロボット損料	付属品含む	日				
水中ポンプ損料	φ50mm 1.5Kw	日				
発動発電機損料	5KVA	日				
諸雑費		%				
計		日	1			

第7-3号

水中ロボット調査記録工

単価表

項目/名称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技士		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計		箇所	1			

## 数量総括表

## 配水池底部清掃業務 R8

工種	種別	細別	算式				数量	単位	摘要
(山崎工区)									
	水中ロボット清掃工		高下配水池	+	梯配水池	= 151.80	151	m2	
			128.80		23.00				
	水中ロボット記録調査工		高下配水池	+	梯配水池	= 2.00	2	箇所	
			1.00		1.00				
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	高下配水池	+	梯配水池	= 20.00		仮設で集計	
			15.00		5.00				
(一宮工区)									
	水中ロボット清掃工		神戸配水池			= 125.60	125	m2	
			125.60						
	水中ロボット記録調査工		神戸配水池			= 1.00	1	箇所	
			1.00						
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	神戸配水池			= 15.00		仮設で集計	
			15.00						
(波賀工区)									
	水中ロボット清掃工		道谷	+	戸倉	= 53.20	53	m2	
			36.0		17.2				
	水中ロボット記録調査工		道谷	+	戸倉	= 2.00	2	箇所	
			1.0		1.0				
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	道谷	+	戸倉	= 10.00		仮設で集計	
			5.0		5.0				
仮設	汚泥処理工		山崎	+	一宮	+ 10.0	45	枚	
			20.0		15.0	= 45.00			

## 数量総括表

## 配水池底部清掃業務 R9

工種	種別	細別	算式				数量	単位	摘要
(山崎工区)									
	水中ロボット清掃工		塩山配水池	+	青木配水池	= 169.80	169	m2	
	水中ロボット記録調査工		塩山配水池	+	青木配水池	= 2.00	2	箇所	
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	塩山配水池	+	青木配水池	= 20.00			仮設で集計
(一宮工区)									
	水中ロボット清掃工		本谷配水池			= 111.20	111	m2	
	水中ロボット記録調査工		本谷配水池			= 1.00	1	箇所	
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	本谷配水池			= 15.00			仮設で集計
(波賀工区)									
	水中ロボット清掃工		鹿伏	+	日ノ原	= 38.43	38	m2	
	水中ロボット記録調査工		鹿伏	+	日ノ原	= 2.00	2	箇所	
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	鹿伏	+	日ノ原	= 10.00			仮設で集計
仮設	汚泥処理工		山崎	+	一宮	+	波賀	= 45.00	45 枚

## 数量総括表

## 配水池底部清掃業務 R10

工種	種別	細別	算式				数量	単位	摘要		
(山崎工区)											
	水中ロボット清掃工		大沢配水池	葛根配水池	塩田配水池						
			42.40	+	89.20	+	42.40	= 174.00	174	m2	
	水中ロボット記録調査工		大沢配水池	葛根配水池	塩田配水池						
			1.00	+	1.00	+	1.00	= 3.00	3	箇所	
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	大沢配水池	葛根配水池	塩田配水池						仮設で集計
			5.00	+	10.00	+	5.00	= 20.00			
(一宮工区)											
	水中ロボット清掃工		嶋田第1配水池	嶋田第2配水池							
			36.00	+	31.80			= 67.80	67	m2	
	水中ロボット記録調査工		嶋田第1配水池	嶋田第2配水池							
			1.00	+	1.00			= 2.00	2	箇所	
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	嶋田第1配水池	嶋田第2配水池							仮設で集計
			5.00	+	5.00			= 10.00			
(波賀工区)											
	水中ロボット清掃工		飯見(1)	飯見(2)							
			64.4	+	58.9			= 123.30	123	m2	
	水中ロボット記録調査工		飯見(1)	飯見(2)							
			1.0	+	1.0			= 2.00	2	箇所	
	汚泥処理工	汚泥処理ネット	飯見(1)	飯見(2)							仮設で集計
			10.0	+	10.0			= 20.00			
仮設	汚泥処理工		山崎	一宮	波賀						
			20.0	+	10.0	+	20.0	= 50.00	50	枚	

# 宍粟市水道施設浄水場等運転管理業務

## 一般仕様書

第1章 総 則

第2章 業 務 要 領

第3章 そ の 他

宍 粟 市 建 設 部

## 第 1 章 総 則

### (目 的)

第 1 条 本仕様書は、宍粟市水道事業における各施設の、集中監視制御装置による監視・運転操作等の業務、電気計装設備・水質監視機器・加圧ポンプ等の点検業務、各施設の維持管理業務（以下「業務」という。）の委託を円滑に運営するため、その業務要領を定めることを目的とする。

### (業務の履行)

第 2 条 業務の受託者（以下「乙」という。）は、宍粟市（以下「甲」という。）の当該施設の機能を十分発揮できるよう、契約書、仕様書、及びその他関係書類に基づき、供給水の安全と需用に対する安定性を最重点とし、能率的、経済的、かつ完全に業務を履行しなければならない。

2 乙は甲の当該施設の現状を十分に熟知し、当該施設の全ての異常に対して総合的かつ、多方面から判断し、適切な対応を行うと共に、併せて改善提案ができるものとする。

### (業務履行場所)

第 3 条 業務履行場所は、次に掲げる場所とする。

- |     |                         |             |
|-----|-------------------------|-------------|
| (1) | 宍粟市山崎町上寺 3 5 0 番地       | 上寺浄水場及び管内施設 |
| (2) | 宍粟市一宮町安積 1 3 4 7 の 3 番地 | 一宮市民局及び管内施設 |
| (3) | 宍粟市波賀町上野 2 5 7 番地       | 波賀市民局及び管内施設 |
| (4) | 宍粟市千種町千草 1 6 8 番地       | 千種市民局及び管内施設 |

※詳細については、別紙 1「宍粟市水道施設一覧表」参照

### (業務の内容)

第 4 条 業務の内容は、次のとおりとする。

- (1) 浄水場施設及び関連施設の集中監視制御装置による監視及び運転操作
- (2) 管内水道施設の設備点検及び故障発見時の連絡及び処置
- (3) 管内浄水場施設の巡視、整理整頓及び草刈り等清掃
- (4) 管内水道施設の取水施設、沈殿池、緩速ろ過池の管理清掃及び切替作業
- (5) 管内水道施設の緊急時（停電、災害、及び異常降雨等）の応急処置に関する事項
- (6) 浄水場汚泥脱水機運転管理業務
- (7) 加圧ポンプ設備、水質監視機器、電気計装機器及び浄水機器の整備点検業務
- (8) 管内水道施設出口及び配水区域末端での水質測定業務
- (9) 水質検査計画作成補助業務
- (10) 水質検査計画に基づく水道水質検査業務及び水道水サンプリング業務
- (11) 管内水道施設で使用する薬品類の調達、管理及び補充業務
- (12) 水質計器の保守点検に係る業務全般
- (13) 検満量水器取替に係る業務全般「特記仕様書」参照

- (14) 配水池底部清掃に係る清掃業務「特記仕様書」参照
- (15) その他上記に係わる関連指示事項

(業務日及び業務時間等)

第5条 業務日は令和8年4月1日から令和11年3月31日までの3年間とする。

- (1) 上寺浄水場施設の業務時間は、年間を通じて1日24時間とする。
- (2) 上寺浄水場施設以外の山崎町、一宮町、波賀町、千種町の水道施設の業務時間は、平日8:30～17:15とする。  
ただし、配水区域末端での管末水質測定業務については、上記の時間で毎日行うものとする。
- (3) 上記に掲げる時間以外についても、水道施設の異常に対応できる体制をとるものとする。

(法令等の遵守)

第6条 乙は業務の履行にあたっては、労働関係法令の遵守はもとより保守点検業務の履行に必要な関係法令、及び甲からの指示等を遵守するものとする。

(業務従業者の届出及び変更)

第7条 乙は前もって業務に従事する業務従事者の氏名、年齢及び分担等について書類をもって甲に届け出なければならない。また、異動がある場合も同様とする。

(業務総括責任者及び副総括責任者の選任)

第8条 乙は前条により、届出業務従事者の中から業務総括責任者及び副総括責任者を選任し書面により報告するとともに、甲の承認を受けなければならない。

(業務総括責任者の職務)

第9条 業務総括責任者の職務は、次のとおりとする。

- (1) 現場の責任者として、業務従事者の指揮及び監督を行うこと。
- (2) 契約書、仕様書およびその他関係書類により、業務の目的及び内容を充分理解し、施設の機能を発揮し効率的かつ経済的に管理すること。
- (3) 業務従事者の適切な指導監督を行い、技能の向上および事故の防止に務めること。
- (4) 状況を的確に把握し、緊急時には、直ちに連絡及び対処できる状態にしておくこと。

(副総括責任者の職務)

第10条 副総括責任者は、業務総括責任者を補佐し、業務総括責任者が不在のときはその職務を代理する。

(業務総括責任者及び副総括責任者の資格基準)

第11条 業務総括責任者は、学校教育法に定める高等学校又はこれと同等以上の学校にお

ける専門学科（機械・電子機械・情報電子・化学又はこれらに類する学科）を卒業し、水道技術管理者の資格及び水道施設管理技士2級以上資格を有し、かつ他の従事者を指揮監督する等責任ある立場の経験が3年以上有するものとし、上水道浄水施設の運転管理業務に関して、10年以上の実務経験を有する者とする。

2 副総括責任者は、前項に掲げる学校を卒業し、水道技術管理者の資格及び水道施設管理技士3級以上資格を有し、上水道浄水施設の運転管理業務に関して、5年以上の実務経験を有する者とする。

（業務従事者の資格基準）

第12条 業務従事者は、学校教育法に定める高等学校又はこれと同等以上の学校における専門学科（機械・電子機械・情報技術・情報電子・化学又はこれらに類する学科）を卒業し、水処理（上水）の運転管理業務に関して、1年以上の実務経験を有するものとする。ただし、甲が承認すればこの限りでない。

2 業務従事者は、夜間業務が可能な健康を有し、その年齢は65歳までとする。

（有資格者等）

第13条 乙は次の各号に掲げる有資格者等を、業務従事者の中に配置しなければならない。

- |                         |      |
|-------------------------|------|
| (1) 水道技術管理者             | 2名以上 |
| (2) 水道施設管理技士2級資格保有者以上   | 1名以上 |
| (3) 水道施設管理技士3級資格保有者以上   | 5名以上 |
| (4) 給水装置工事主任技術者資格保有者    | 1名以上 |
| (5) 特定化学物質等作業主任者技能講習修了者 | 1名以上 |
| (6) 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者    | 1名以上 |
| (7) 第2種電気工事士資格保有者       | 1名以上 |

（水道法第20条の4 二 別表第一に掲げるいずれかの条件に適合する知識経験を有する水質検査員）

2 前項に記載する有資格者以外の従事者

- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| (1) 水質基準その他水質に関する知識と経験を有する者 | 1名以上 |
|-----------------------------|------|

3 第1項に掲げる有資格者については、重複して配置しても可とする。

（業務従事者の服装等）

第14条 乙は、業務従事者に安全でかつ清潔な統一した服装及び名札を業務従事中着用させるものとする。

2 乙は、業務従事中は必ず写真貼付の身分証明書を表示しなければならない。

（緊急事態発生時の処置）

第15条 異常降雨、台風、地震、停電及び水質異常及び重大事故等の緊急事態発生に備えて連絡体制を確立し、応急処置に対する準備を整えておくものとする。

2 伝染病等の感染など、重大かつ緊急の事態に備えて平素から安全衛生管理を十分行うとともに連絡体制等必要な準備をしておくものとする。

(提出書類)

第16条 乙は委託業務着手にあたっては、次の各号に定める書類を甲に提出し、甲の承認を得なければならない。又、提出した書類に変更が生じた場合も同様とする。

- (1) 業務従事者名簿及び経歴書
- (2) 有資格者名簿
- (3) 業務従事者の人員配置計画
- (4) 業務総括責任者及び副総括責任者の選任届
- (5) 緊急事態発生時の連絡体制表
- (6) 労働基準法第36条の時間外及び休日労働に関する協定書写
- (7) その他甲が必要とする書類

(業務報告書等の提出)

第17条 乙は業務報告書を作成し、甲が指定する期日までに提出しなければならない。なお、甲が必要とする書類、資料については、すみやかに作成し提出すること。

(委託料の支払)

第18条 委託料は、年12回に分割して支払うものとする。当該月の業務が完了して、前条の業務報告書を提出し甲の検収確認後、請求するものとする。

2 運転管理業務に係わる委託料の支払は、乙の適法な請求のあった日から30日以内とする。

## 第2章 業務要領

### (業務計画)

第19条 乙は業務計画表を作成し、甲と協議するものとする。

2 乙は業務上問題が生じた場合、その都度直ちに甲に報告し協議するものとする。

### (各種機器の運転等)

第20条 乙は次の要領で各種機器の運転等を行い、その結果を甲に報告するものとする。

#### (1) 各種機器の運転操作及び管理

乙は業務の範囲において、各種機器の機能及び用途を十分理解し、各種機器の特性に応じた運転操作を適正に行わなければならない。尚、各種機器の操作については、甲が指定する場所で行い、特に機器の性能及び構造上必要であれば現場で操作及び管理をするものとする。又、合わせて電気使用量等運転経費の削減に努め、環境に配慮した運転管理を実施するとともに常に安全な水の供給に努めること。

#### (2) 故障発見時の連絡処置

保守点検時に発見された故障の内、緊急対応が必要なものについては、現地で可能な応急措置を講じた後、甲に連絡して指示を受けなければならない。その他の場合も含め、故障報告書を作成して、事後の対応を記録し、原因や対策などを明らかにすること。

#### (3) 非常時の運転操作及び管理

集中豪雨、台風、停電、又は異常湧水による水源の水位の低下、導水量の減少、水質の悪化等の非常時の運転については、甲に速やかに報告するとともに甲の指示に基づき的確に対処するものとする。

管理上必要な措置を講じるために運転を停止及び再開する場合は、甲の承諾を得るものとする。

### (整備点検)

第21条 乙は事故等を防止するとともに、各種機器の機能を十分に発揮するため、点検整備に必要な工具や測定器具類を使用して、日常及び定期の整備点検を行うものとする。

2 日常点検は外観及び五感による観察も重視し、異常を発見した場合はその都度経過を記録し甲に報告するものとする。

3 日常点検の頻度については、別紙2「日常点検頻度表」によるものとする。

4 定期点検は、当局係員と十分な打合せの上、機器の状況・運転状況・劣化状況・異常の有無等の確認を行うとともに、点検完了後、速やかに報告書を提出するものとする。定期点検時の取替部品（消耗部品）については乙が購入するものとする。

5 水質計の定期整備点検内容、頻度、実施年度については別紙3「水質計定期点検整備項目及び実施一覧表」を、また、水質計の設置場所、機種については、別紙4「水質計設置場所一覧表」によるものとする。

6 定期点検時に各施設のコンクリート構造物において、劣化等の状態を確認するとともに状況表を作成し報告すること。

(小修理)

第22条 乙は点検整備により発見した不良箇所又は事故、若しくは故障の発生した毀損箇所のうち、備え付け工具又は支給材料等を用いて現場で修理可能なものについては、修理内容を甲と協議して承諾を受け処理するものとする。ただし、緊急を要する場合は応急処置を行うとともに甲に報告するものとする。

(管末水質測定)

第23条 乙は管内水道施設出口及び配水区域末端にて水道水のサンプリングを行い、色・濁りに異常がないか目視確認を行い、消毒の残留効果を測定器にて行うものとする。検査場所については別紙5「管末毎日検査場所一覧表」によるものとする。

(水質検査計画及び水質検査等)

第24条 乙は水質検査計画に基づき、水質検査を行うものとする。検査は水道法第20条の4第2項の規定に基づき登録された水質検査機関により行わなければならない。水質検査業務の内容については別紙6「特記仕様書」、サンプリング場所、項目等については別紙7「水質検査一覧表(1)」別紙8「水質検査一覧表(2)」によるものとする。

2 サンプリングについては乙が行うものとする。

3 乙は過去の水質検査結果に基づき、令和8・9・10年度分の水質検査計画の作成補助を行うものとする。

(薬品の調達・管理)

第25条 乙は水道施設で使用する各種薬品類を調達・管理及び補充するものとする。薬品名、年間使用量等については別紙9「宍粟市水道施設使用薬品一覧表」によるものとする。

2 年間使用量についてはあくまで予定量であるので、必ずしも調達しなければならない数量ではない。ただし、乙の責による薬品使用量の増加については乙の負担とする。

3 施設の大幅な改造や災害による施設の機能停止による薬品使用量の大幅な減少、原水の水質悪化など乙の責でない事由による大幅な薬品使用量の増大、または、大幅な物価変動などが生じた場合は、甲乙協議の上、設計変更を行うものとする。

4 乙は薬品の使用量、納入量、納入日等について、甲に報告するものとする。

(業務報告及び引継)

第26条 乙は業務日報を毎日作成し、適時甲に報告するものとする。又月間点検業務報告、故障等の各報告書を甲に提出するものとする。

2 乙は業務引継を遺漏なく確実に行わなければならない。又、必要があるときは現場において補足説明を行うなど引継に万全を期さなければならない。

(安全衛生管理)

第27条 乙は業務の履行にあたっては、労働安全衛生法、同規則等の関係法令を遵守し、常に労働災害の防止に努めなければならない。

- (1) 有毒ガス、可燃性ガス、薬品等の取り扱いは常に注意し、危険作業に必要な保護具を着用、又適切な作業手順の選択を行わなければならない。
- (2) 安全衛生管理上障害が発生した場合には、直ちに必要な措置を講じて、かつ速やかに甲に報告すること。
- (3) 水道法による定期及び臨時の健康診断を実施するとともに安全衛生管理に細心の注意をはらわなければならない。
- (4) 乙は前号の健康診断の結果を甲に報告しなければならない。
- (5) 乙は巡回等で自動車を利用する場合、交通法規を遵守し安全運転に努めなければならない。

(火災の防止)

第28条 乙は施設の火災を防ぐため火気の取り扱い、及び後始末を徹底するよう努めるものとする。

(巡回及び盗難等の防止)

第29条 乙は定められた時間及び順路により場内巡視点検を行い、点検日報を作成しなければならない。

2 現場における設備機器及び工具類の盗難並びに関係者以外の侵入等に関しては、十分監視するとともにその防止に努めるものとする。

## 第3章 そ の 他

### (施設等の使用)

第30条 乙は、業務に必要な施設等を使用することができる。ただし、その使用にあたっては善良なる使用者の注意義務を守らなければならない。

### (無断使用等の禁止)

第31条 乙は、甲の許可なく場内の土地、建物及び備品を業務外の目的で使用したり、管理すべき一切のものを場外に持ち出してはならない。ただし、甲の承認を得た場合はこの限りでない。

### (甲の経費負担)

第31条 次の各号の経費は甲の負担とする。

- (1) 電気・上下水道・ガス
- (2) 集中監視装置の電話架設料・電話料及びN T T専用回線使用料
- (3) 塗料・潤滑油類等の補助材料
- (4) 材料・部品その他補修用品
- (5) 歩行式除雪機の燃料及び修理費
- (6) その他の第32条に定めない消耗品

### (乙の費用負担)

第32条 次の経費は乙の負担とする。

- (1) 乙が自ら使用する什器・備品・事務機・事務用消耗品（コピー用紙、筆記用具など）・作業服・スリッパ・暖房用燃料（灯油）・トイレ用品・清掃用品・除雪スコップ等
- (2) 業務遂行に必要な簡易な安全対策機器類
- (3) 点検整備に必要な簡易な電気測定器具、水質測定器具、漏水調査器具、配水池清掃に必要な器具など。
- (4) 報告・記録等に係る所定の用紙

### (完成図書の貸与)

第33条 業務遂行上必要と認められる完成図書については甲が貸与する。乙は貸与された図書については台帳等を作成し、その保管状態を常に把握しなければならない。

### (水道管路管理業務の試行)

第34条 乙は水道施設の維持管理をする上で今後課題となる水道管路管理の手法を提案し甲との協議を経た上で試行すること。なお、管理手法及び範囲については、乙の提案範囲で実施すること。

(雑 則)

第35条 契約書及び仕様書に明記していない事項については甲乙協議して定めるものとする。又、指示されていない事項であっても運転操作上当然必要な業務等は、良識ある判断に基づいて行わなければならない。

(疑 義)

第36条 本仕様書に疑義を生じた場合は、甲乙協議の上定めるものとする。

## 宍粟市水道施設一覧表

## 1. 浄水場

山崎系		一宮系		波賀系		千種系	
1	上寺浄水場	1	神戸浄水場	1	原浄水場	1	西河内浄水場
2	戸原浄水場	2	嶋田浄水場	2	戸倉浄水場	2	千草浄水場
		3	染河内浄水場	3	道谷浄水場		
		4	西深浄水場	4	鹿伏浄水場		
		5	三方・繁盛浄水場	5	日ノ原浄水場		
		6	草木・千町浄水場				
		7	黒原・井内浄水場				
		8	三方北部浄水場				
		9	福知溪谷浄水場				
2 施設		9 施設		5 施設		2 施設	

## 宍粟市水道施設一覧表

## 2. 水源地設備

山崎系		一宮系		波賀系		千種系	
1-1	今宿取水場	1-1	神戸第1水源地	1-1	赤西水源地	1-1	西河内取水場
1-2	段水源地	1-2	神戸第2水源地	2-2	赤谷川水源地	2-2	千草取水場
1-3	中井水源池	2-3	嶋田水源地	3-3	ミチタニ水源地		
2-2	川戸水源地	3-4	染河内水源地	4-4	平桑水源地		
		4-5	西深水源地	5-5	マンガ谷水源地		
		5-6	三方・繁盛 第1水源地				
		5-7	三方・繁盛 第2水源地				
		6-8	草木・千町 水源地				
		7-9	黒原・井内 水源地				
		8-10	三方北部水源地				
		9-11	福知溪谷水源地				
4 施設		1 1 施設		5 施設		2 施設	

## 宍粟市水道施設一覧表

## 3. 場外ポンプ場設備

山崎系		一宮系		波賀系		千種系	
1-1	五十波 加圧ポンプ場	1-1	中安積 加圧ポンプ場	1-1	原導水 ポンプ場	1-1	河内 加圧ポンプ場
1-2	大部 加圧ポンプ場	1-2	西安積 加圧ポンプ場	1-2	齊木 加圧ポンプ場	1-2	新宮 加圧ポンプ場
1-3	与位 加圧ポンプ場	3-3	中坪 加圧ポンプ場	1-3	谷加圧ポンプ場	1-3	岩野辺第1 加圧ポンプ場
1-4	梯第1 加圧ポンプ場	3-4	能倉減圧槽 兼加圧ポンプ場	1-4	皆木 加圧ポンプ場	1-4	岩野辺第2 加圧ポンプ場
1-5	梯第2 加圧ポンプ場	4-5	福知第1 加圧ポンプ場	1-5	水谷 加圧ポンプ場	1-5	岩野辺第3 加圧ポンプ場
1-6	高下 加圧ポンプ場	4-6	福知第2 加圧ポンプ場	1-6	飯見配水池兼 加圧ポンプ場	1-6	内海第1 加圧ポンプ場 兼配水池
1-7	青木第1 加圧ポンプ場	4-7	生栖第1配水池 兼加圧ポンプ場	1-7	皆木配水池 兼トチタニ 加圧ポンプ場	1-7	内海第2 加圧ポンプ場
1-8	青木第2 加圧ポンプ場	4-8	深河谷第1 加圧ポンプ場	1-8	みちの丘 ポンプ場	1-8	西山 加圧ポンプ場
1-9	塩田 加圧ポンプ場	4-9	深河谷第2 加圧ポンプ場			1-9	七野戸別 ポンプ場
1-10	塩山 加圧ポンプ場	4-10	深河谷第3 加圧ポンプ場			1-10	岩野辺戸別 ポンプ場
1-11	大沢 加圧ポンプ場	5-11	公文第1 加圧ポンプ場			2-11	黒土 加圧ポンプ場
1-12	上比地 加圧ポンプ場	5-12	公文配水池 兼第2 加圧ポンプ場	加		2-12	黒土 戸別ポンプ場
1-13	木谷 加圧ポンプ場	5-13	釜河内 加圧ポンプ場			2-13	上谷 戸別ポンプ場
1-14	下町 加圧ポンプ場	5-14	高野 加圧ポンプ場				
1-15	大谷第1 加圧ポンプ場	5-15	倉床 加圧ポンプ場				
1-16	大谷第2 加圧ポンプ場						
1-17	明延第1 加圧ポンプ場						
1-18	明延第2 加圧ポンプ場						

## 宍粟市水道施設一覧表

山崎系		一宮系		波賀系		千種系	
1-19	上ノ上第1 加圧ポンプ場						
1-20	上ノ上第2 加圧ポンプ場						
1-21	三谷 加圧ポンプ場						
1-22	須賀沢第1 加圧ポンプ場						
1-23	須賀沢第2 加圧ポンプ場						
1-24	段加圧ポンプ場						
1-25	清野電動弁室						
1-26	上山 水加圧所	給					
2 6 施設		1 5 施設		8 施設		1 3 施設	

## 宍粟市水道施設一覧表

## 4. 配水池設備

山崎系		一宮系		波賀系		千種系	
1-1	五十波配水池	1-2	神戸配水池	1-1	ウルシ谷配水池	1-1	河内配水池
1-2	与位配水池	1-2	中安積配水池	1-2	坂配水池	1-2	新宮配水池
1-3	梯配水池	1-3	西安積配水池	1-3	有賀配水池	1-3	岩野辺 第1配水池
1-4	高下配水池	3-4	福田配水池 (追塩設備有り)	1-4	斉木配水池	1-4	岩野辺 第2配水池
1-5	青木配水池	3-5	中坪配水池	1-5	安賀配水池 (追塩設備有り)	1-5	内海第1配水池
1-6	塩田配水池	4-6	西深配水池	1-6	谷配水池	1-6	内海第2配水池
1-7	葛根配水池	4-7	福知第1配水池	1-7	水谷配水池 (水電解装置有り)	1-7	西山配水池
1-8	塩山配水池	4-8	福知第2配水池	1-8	奥水谷配水池	2-8	黒土配水池
1-9	大沢配水池	4-9	生栖第2配水池	1-9	みちの丘 受水槽		
1-10	上比地配水池 (特高区・高区共)	4-10	深河谷 第1配水池				
1-11	下町配水池	4-11	深河谷 第2配水池				
1-12	大谷配水池	5-12	釜河内配水池				
1-13	明延配水池	5-13	高野配水池				
1-14	上ノ上配水池	5-14	横山配水池 (追塩設備有り)				
1-15	木谷配水池 (追塩設備有り)	5-15	倉床配水池				
1-16	三谷配水池	7-16	黒原第2配水池 (追塩設備有り)				
1-17	清野配水池						
1 7 施設		1 6 施設		9 施設		8 施設	

## 宍粟市水道施設一覧表

## 5. 減圧槽設備

山崎系		一宮系		波賀系		千種系	
1-1	大谷減圧槽	1-1	神戸減圧槽	2-1	鹿伏減圧槽	1-1	河内減圧槽
1-2	明延減圧槽	3-2	本谷第1減圧槽	4-2	日ノ原 第1導水減圧槽	1-2	鷹巣減圧槽
		3-3	本谷第2減圧槽	4-3	日ノ原 第2導水減圧槽		
		3-4	中坪減圧槽	4-4	日ノ原減圧槽		
		3-5	山田第1減圧槽				
		3-6	山田第2減圧槽				
		3-7	上野田減圧槽				
		4-8	福知第1減圧槽				
		4-9	福知第2減圧槽				
		4-10	深河内 第1減圧槽				
		4-11	深河内 第2減圧槽				
		5-12	公文減圧槽				
		5-13	横山減圧槽				
		5-14	百千家満減圧槽				
		6-15	草木・千町 第1減圧槽				
		6-16	草木・千町 第2減圧槽				
2 施設		1 6 施設		4 施設		2 施設	

## 宍粟市水道施設一覽表

## 6. 減圧弁設備

山崎系		一宮系		波賀系		千種系	
1-1	五十波減圧弁	4-1	西深減圧弁	1-1	野尻減圧弁	1-1	西河内第1減圧弁
1-2	与位第1減圧弁	5-2	公文 第1減圧弁	1-2	上野減圧弁	1-2	西河内第2減圧弁
1-3	与位第2減圧弁	5-3	公文 第2減圧弁	1-3	斉木減圧弁	1-3	河呂減圧弁
1-4	塩山第1減圧弁	7-4	黒原・井内 第1減圧弁	1-4	谷減圧弁	1-4	西山第1減圧弁
1-5	塩山第2減圧弁	7-5	黒原・井内 第2減圧弁			1-5	西山第2減圧弁
1-6	梯減圧弁					1-6	岩野辺減圧弁
1-7	下町減圧弁					1-7	鷹巣第1減圧弁
1-8	大谷減圧弁					1-8	鷹巣第2減圧弁
1-9	三谷減圧弁					1-9	室減圧弁
2-10	宇原減圧弁					1-10	七野減圧弁
						1-11	黒土第1減圧弁
						1-12	黒土第2減圧弁
10 施設		5 施設		4 施設		12 施設	

## 1. 浄水場施設

浄水場	施設数	点検頻度 (回/年)
急速ろ過方式浄水場(山崎系)	1	365回 (24時間常駐管理)
急速ろ過方式浄水場(波賀・一宮系)	9	242又は156回
緩速ろ過方式浄水場 (波賀・一宮系)	5	
膜ろ過方式浄水場 (山崎・千種)	3	242回
管理浄水場数合計	18	—

## 2. 場外施設

場外施設	施設数	点検頻度 (回/年)
水源地施設	22	242又は156回
ポンプ場施設	62	52又は26回
配水池施設	50	52、26又は4回
減圧槽施設	24	52、26又は4回
減圧弁施設	31	4回
場外施設数合計	189	—

## 3. 配水区域末端施設

配水区域末端施設	施設数	水質検査頻度 (回/年)
配水区域末端施設	40	365回
配水区域末端施設数計	40	—

運転管理業務点検回数表

区分		施設名	遠方監視	追塩装置	残塩計	R8~R10 日常点検 (回/年)	R8~R10 定期点検 (回/年)
浄水場	山崎	1 上寺浄水場	○			365	12
		2 戸原浄水場	○			156	12
	一宮	3 神戸浄水場	○			242	12
		4 嶋田浄水場	○			156	12
		5 染河内浄水場	○			242	12
		6 西深浄水場	○			242	12
		7 三方・繁盛浄水場	○			242	12
		8 草木・千町浄水場	○			156	12
		9 黒原・井内浄水場	○			156	12
		10 三方北部浄水場	○			156	12
		11 福知溪谷浄水場				242	12
		波賀	12 原浄水場	○			242
	13 鹿伏浄水場		○			156	12
	14 道谷浄水場		○			156	12
	15 日ノ原浄水場		○			156	12
	16 戸倉浄水場		○			156	12
	千種	17 西河内浄水場	○			242	12
		18 千草浄水場	○			242	12
区分		施設名	遠方監視	追塩装置	残塩計	R8~R10 日常点検 (回/年)	R8~R10 定期点検 (回/年)
水源	山崎	1 今宿取水場	○			242	12
		2 段水源地	○			242	12
		3 中井水源地	○			242	12
		4 川戸水源地	○			156	12
	一宮	3 神戸第1水源地	○			242	12
		4 神戸第2水源地	○			浄水場に計上	
		5 嶋田水源地	○			156	12
		6 染河内水源地	○			浄水場に計上	
		7 西深水源地	○			浄水場に計上	
		8 三方・繁盛第1水源地	○			浄水場に計上	
		9 三方・繁盛第2水源地	○			242	12
		10 草木・千町水源地	○			浄水場に計上	
		11 黒原・井内水源地	○			浄水場に計上	
		12 三方北部水源地	○			浄水場に計上	
	13 福知溪谷水源地				浄水場に計上		
	波賀	14 赤西取水場（原浄水場）				242	0
		15 導水ポンプ場（原浄水場）				242	12
		16 平桑水源地（鹿伏浄水場）				浄水場に計上	
		17 ミチタ二水源地（道谷浄水場）				浄水場に計上	
		18 マンガ谷水源地（日ノ原浄水場）				0	2
		19 赤谷川水源地（戸倉浄水場）				浄水場に計上	
千種	20 西河内取水場				242	12	
	21 千草取水場				242	12	

区分	施設名	遠方監視	追塩装置	残塩計	R8~R10 日常点検 (回/年)	R8~R10 定期点検 (回/年)			
加圧ポンプ場	山崎	1	五十波加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		2	大部加圧ポンプ場				26	12	
		3	与位加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		4	梯第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		5	梯第2加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		6	高下加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		7	青木第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		8	青木第2加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		9	塩田加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		10	塩山加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		11	大沢加圧ポンプ場	○			26	12	
		12	上比地加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		13	木谷加圧ポンプ場	○			26	12	
		14	下町加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		15	大谷第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		16	大谷第2加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		17	明延第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		18	明延第2加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		19	上ノ上第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		20	上ノ上第2加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		21	三谷加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		22	須賀沢第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		23	須賀沢第2加圧ポンプ場	○	○	○	52	12	
		24	段加圧ポンプ場	○			26	12	
		25	清野電動弁室	○	○	○	52	12	
		26	上山給水加圧所				26	12	
加圧ポンプ場	一宮	27	中安積加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		28	西安積加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		29	中坪加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		30	能倉減圧槽兼加圧ポンプ場	○			26	12	
		31	福知第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		32	福知第2加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		33	生栖第1配水池兼加圧ポンプ場	○		○	26	12	
		34	深河谷第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		35	深河谷第2加圧ポンプ場	○			26	12	
		36	深河谷第3加圧ポンプ場・深河谷第1減圧槽	○	○		52	12	
		37	公文第1加圧ポンプ場	○			26	12	
		38	公文配水池兼第2加圧ポンプ場	○		○	26	12	
		39	釜河内加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		40	高野加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		41	倉床加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		波賀	42	齊木加圧ポンプ場	○	○	○	52	12
			43	谷加圧ポンプ場	○			26	12
			44	皆木加圧ポンプ場	○			26	12
			45	水谷加圧ポンプ場	○	○	○	52	12
	46		飯見配水池兼加圧ポンプ場	○			52	12	
	47		皆木配水池兼トチタニ加圧ポンプ場	○			26	12	
	48		みちの丘ポンプ場				26	12	
	49		引原ダム加圧ポンプ場				-	-	
	千種	50	河内加圧ポンプ場	○			26	12	
		51	新宮加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		52	岩野辺第1加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		53	岩野辺第2加圧ポンプ場	○			26	12	
		54	岩野辺第3加圧ポンプ場	○			26	12	
		55	内海第1加圧ポンプ場兼配水池	○			26	12	
		56	内海第2加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		57	西山加圧ポンプ場	○	○		52	12	
		58	七野戸別ポンプ場				26	12	
		59	岩野辺戸別ポンプ場				26	12	
		60	黒土加圧ポンプ場				26	12	
61		黒土戸別ポンプ場(黒土配水池内)				26	12		
62		上谷戸別ポンプ場				26	12		

区分	施設名	遠方監視	追塩装置	残塩計	R8~R10 日常点検 (回/年)	R8~R10 定期点検 (回/年)	
配水池	山崎	1 五十波配水池	○			-	4
		2 与位配水池	○			-	4
		3 梯配水池	○			-	4
		4 高下配水池	○			-	4
		5 青木配水池	○			-	4
		6 塩田配水池	○			-	4
		7 葛根配水池	○			-	4
		8 塩山配水池	○			-	4
		9 大沢配水池	○			-	4
		10 上比地配水池 (持高区、高区共)	○			-	4
		11 下町配水池	○			-	4
		12 大谷配水池	○			-	4
		13 明延配水池	○			-	4
		14 上ノ上配水池	○			-	4
		15 木谷配水池 (追塩設備)	○	○	○	52	12
		16 三谷配水池	○			-	4
		17 清野配水池	○			-	4
	一宮	18 神戸配水池	○		○	26	12
		19 中安積配水池	○		○	26	12
		20 西安積配水池	○		○	26	12
		21 福田配水池 (追塩設備)	○	○	○	52	12
		22 中坪配水池	○		○	26	12
		23 西深配水池	○		○	26	12
		24 福知第1配水池	○			-	4
		25 福知第2配水池	○		○	26	12
		26 生栖第2配水池	○			-	4
		27 深河谷第1配水池	○			-	4
		28 深河谷第2配水池	○		○	26	12
		29 釜河内配水池	○		○	26	12
		30 高野配水池	○		○	26	12
		31 横山配水池 (追塩設備)	○	○	○	52	12
		32 倉床配水池	○		○	26	12
		33 黒原第2配水池 (追塩設備)	○	○	○	52	12
	波賀	34 ウルシ谷配水池	○			-	4
		35 坂配水池	○			-	4
		36 有賀配水池	○			-	4
		37 齊木配水池	○			-	4
		38 安賀配水池 (追塩設備)	○	○	○	52	12
		39 谷配水池	○			-	4
		40 水谷配水池 (追塩設備)	○	○		52	12
		41 奥水谷配水池	○			-	4
		42 みちの丘受水槽				-	4
	千種	43 河内配水池	○			-	4
		44 新宮配水池	○			-	4
		45 岩野辺第1配水池	○			-	4
		46 岩野辺第2配水池	○			-	4
		47 内海第1配水池	○			-	4
		48 内海第2配水池	○			-	4
		49 西山配水池	○			-	4
		50 黒土配水池	○			-	4

区分		施設名	遠方監視	追塩装置	残塩計	R8~R10 日常点検 (回/年)	R8~R10 定期点検 (回/年)
減圧槽	山崎	1 大谷減圧槽	○			-	4
		2 明延減圧槽	○			-	4
	一宮	3 神戸減圧槽	○			-	4
		4 本谷第1減圧槽	○			-	4
		5 本谷第2減圧槽	○			-	4
		6 中坪減圧槽	○			-	4
		7 山田第1減圧槽				-	4
		8 山田第2減圧槽	○		○	26	12
		9 上野田減圧槽	○		○	26	12
		10 福知第1減圧槽				-	4
		11 福知第2減圧槽				-	4
		12 深河谷第1減圧槽				-	4
		13 深河谷第2減圧槽				-	4
		14 公文減圧槽	○			-	4
		15 横山減圧槽	○			-	4
		16 百千家満減圧槽	○			-	4
		17 草木・千町第1減圧槽	○			-	4
		18 草木・千町第2減圧槽(追塩設備)	○		○	26	12
	波賀	19 鹿伏減圧槽				-	4
		20 日ノ原第1導水減圧槽				-	4
		21 日ノ原第2導水減圧槽				-	4
		22 日ノ原減圧槽				-	4
千種	23 河内減圧槽	○	○	○	52	12	
	24 鷹巣減圧槽				-	4	
減圧弁	山崎	1 五十波減圧弁				-	4
		2 与位第1減圧弁				-	4
		3 与位第2減圧弁				-	4
		4 塩山第1減圧弁				-	4
		5 塩山第2減圧弁				-	4
		6 梯減圧弁				-	4
		7 下町減圧弁				-	4
		8 大谷減圧弁				-	4
		9 三谷減圧弁	○			-	4
		10 宇原減圧弁				-	4
	一宮	11 西深減圧弁				-	4
		12 公文第1減圧弁室	○			-	4
		13 公文第2減圧弁室	○			-	4
		14 黒原第1減圧弁室	○			-	4
		15 黒原第2減圧弁室	○			-	4
	波賀	16 野尻減圧弁				-	4
		17 上野減圧弁				-	4
		18 齊木減圧弁				-	4
		19 谷減圧弁				-	4
	千種	20 第1減圧弁				-	4
		21 第2減圧弁				-	4
		22 第3減圧弁				-	4
		23 第4減圧弁				-	4
		24 第5減圧弁				-	4
		25 第6減圧弁				-	4
		26 第7減圧弁				-	4
		27 第8減圧弁				-	4
		28 第9減圧弁				-	4
		29 第10減圧弁				-	4
		30 第11減圧弁				-	4
		31 第12減圧弁				-	4

## 1. 定期点検整備項目

機器名	点検種別	点検内容	頻度
濁度計	日常点検	外観点検清掃（測定槽、セル窓、乾燥剤含む）、 指示値の確認・調整	月 1 回
	定期点検	各部点検清掃、分析部点検、洗浄装置点検、 サンプルホース洗浄、校正板、ループ確認、 絶縁抵抗測定、消耗部品等取替	年 1 回
p h 計	日常点検	外観点検清掃（測定槽、電極、試薬量含む）、 指示値の確認・調整	月 1 回
	定期点検	各部点検清掃、分析部点検、洗浄装置点検、 標準液校正、ループ確認、絶縁抵抗測定、 消耗部品等取替	年 1 回
残留塩素計	日常点検	外観点検清掃（電極、回転機構部、試薬量含む）、 指示値の確認・調整	月 1 回
	定期点検	各部点検清掃、分析部点検、試薬・試料水ポンプ 機能点検及び流量調節、ゼロ・測定値校正、 絶縁抵抗測定、消耗部品等取替	年 1 回

## 2. 定期点検実施年度

年度	点検場所	機器数
令和 8 年度	一宮系	52機器
令和 9 年度	山崎系・波賀系・千種系	69機器
令和 1 0 年度	一宮系	52機器

	機種名	機器数	点検実施年度	備考
山崎系	残留塩素計	21	令和 9 年度	計36機器
	P H 計	8		
	高感度濁度計	2		
	濁度計	5		
一宮系	残留塩素計	25	令和 8 年度 令和 1 0 年度	計52機器
	P H 計	9		
	高感度濁度計	8		
	濁度計	10		
波賀系	残留塩素計	10	令和 9 年度	計17機器
	P H 計	2		
	高感度濁度計	4		
	濁度計	1		
千種系	残留塩素計	4	令和 9 年度	計16機器
	P H 計	4		
	高感度濁度計	4		
	濁度計	4		

## 水質計設置場所一覧表

(1/4)

施設	番号	設置場所	機種	形式	備考
山崎系	1	上寺浄水場	原水PH計	PH450G	上寺
	2	〃	原水濁度計	TB400G	
	3	〃	ろ過水残塩計	FC400G	
	4	〃	ろ過水PH計	PH450G	
	5	〃	ろ過水高感度濁度計	TB700H	
	6	〃	配水残塩計	FC400G	
	7	今宿取水場	取水濁度計	TB400G	
	8	段水源地	原水濁度計	TB700G	
	9	中井接合井	濁度計	TB700G	
	10	〃	PH計	FLXA402	
	11	〃	残塩計	ST401G	
	12	青木第2加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	13	塩山加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	14	塩田加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	15	高下加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	16	高下加圧ポンプ場	PH計	PH400G	
	17	上ノ上第2加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	18	明延第2加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	19	大谷第2加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	20	下町加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	21	下町加圧ポンプ場	PH計	PH400G	
	22	梯第2加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	23	五十波加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	24	五十波加圧ポンプ場	PH計	PH400G	
	25	清野電動弁室	残塩計	FC400G	
	26	与位加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	27	上比地加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	28	木谷配水池	残塩計	FC400G	
	29	三谷加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	
	30	須賀沢第2ポンプ場	残塩計	FC400G	
	31	戸原浄水場	浄水残塩計	FC400G	戸原
	32	〃	浄水PH計	PH400G	
	33	〃	浄水高感度濁度計	TB600G	
	34	〃	排水放流残塩計	FC400G	
	35	川戸水源地	PH計	PH400G	
	36	〃	濁度計	TB400G	

施設	番号	設置場所	機種	形式	備考
一宮系	1	神戸浄水場	着水井濁度計	TB400G	神戸
	2	〃	着水井PH計	PH450G	
	3	〃	浄水高感度濁度計	TB600G	
	4	神戸配水池	残塩計	FC400G	
	5	西安積配水池	残塩計	FC400G	
	6	中安積配水池	残塩計	FC400G	
	7	嶋田水源地	原水濁度計	TB400G	嶋田
	8	〃	原水PH計	K-10(TD-311)	
	9	嶋田浄水場	残塩計	AN465-3	
	10	〃	PH計	K-10(TD-311)	
	11	〃	配水高感度濁度計	AN455	
	12	染河内浄水場	残塩計	FC400G	染河内
	13	〃	原水濁度計	TB400G	
	14	〃	原水PH計	PH450G	
	15	〃	高感度濁度計	TB600G	
	16	中坪配水池	残塩計	FC400G	
	17	山田第2減圧槽	残塩計	FC400G	
	18	福田配水池	残塩計	FC400G	
	19	上野田減圧槽	残塩計	FC400G	下三方
	20	西深浄水場	浄水残塩計	FC400G	
	21	〃	原水濁度計	TB400G	
	22	〃	原水PH計	PH450G	
	23	〃	浄水高感度濁度計	TB600G	
	24	西深配水池	残塩計	AN465A	
	25	福知第2配水池	残塩計	FC400G	
	26	生栖第1配水池兼加圧ポンプ場	残塩計	AN465A	
	27	深河谷第2配水池	残塩計	FC400G	三方・繁盛
	28	三方・繁盛浄水場 第1水源地	原水濁度計	TB400G	
	29	三方・繁盛浄水場 第2水源地	原水濁度計	TB400G	
	30	三方・繁盛浄水場	着水濁度計	TB400G	
	31	〃	着水PH計	PH450G	
	32	〃	浄水残塩計	FC400G	
	33	〃	浄水高感度濁度計	TB600G	
	34	釜河内配水池	残塩計	FC400G	
	35	高野配水池	残塩計	FC400G	
	36	横山配水池	残塩計	FC400G	
	37	公文配水池兼第2加圧ポンプ場	残塩計	FC400G	

施設	番号	設置場所	機種	形式	備考
一宮系	38	倉床配水池	残塩計	FC400G	三方・繁盛
	39	草木・千町浄水場	原水濁度計	TB400G	草木・千町
	40	〃	原水PH計	PH450G	
	41	〃	高感度濁度計	TB600G	
	42	〃	残塩計	FC400G	
	43	草木・千草第2減圧槽	残塩計	FC400G	
	44	黒原・井内浄水場 第1水源	原水濁度計	TB400G	黒原・井内
	45	黒原・井内浄水場	原水PH計	PH450G	
	46	〃 第1配水池	残塩計	FC400G	
	47	〃 第1配水池	高感度濁度計	TB600G	
	48	〃 第2配水池	残塩計	FC400G	
	49	三方北部浄水場	原水濁度計	TB400G	三方北部
	50	〃	原水PH計	PH450G	
	51	〃	残塩計	FC400G	
52	〃	高感度濁度計	TB600G		
波賀系	1	原浄水場	原水濁度計	TB700G	原
	2	〃	原水PH計	PH450G	
	3	〃	処理水残塩計	FC400G	
	4	〃	処理水PH計	PH450G	
	5	〃	高感度濁度計	TB700H	
	6	水谷加圧ポンプ場	残塩計	FRD	
	7	安賀配水池 第1	残塩計	FRD-Ⅱ	
	8	〃 第2	残塩計	FRD-Ⅱ	
	9	斉木加圧ポンプ場	残塩計	FRD-Ⅱ	
	10	戸倉浄水場	残塩計	FRD-Ⅱ	戸倉
	11	〃	高感度濁度計	TB600G	
	12	道谷浄水場	残塩計	FRD-Ⅱ	道谷
	13	〃	高感度濁度計	TB600G	
	14	鹿伏浄水場	残塩計	FC400G	鹿伏
	15		高感度濁度計	TB600G	
	16	日ノ原浄水場	残塩計	FRD-Ⅱ	日ノ原
	17		高感度濁度計	TB600G	
千種系	1	西河内浄水場	原水濁度計	TUF-100	西河内
	2	〃	原水PH計	HDM-136A	
	3	〃 1系処理水	高感度濁度計	DMT-52	
	4	〃 2系処理水	高感度濁度計	DMT-52	
	5	〃 中継槽	残塩計	CLF-111	

施設	番号	設置場所	機種	形式	備考
千種系	6	〃	配水PH計	HDM-136A	西河内
	7	〃	配水残塩計	CLF-111	
	8	河内減圧槽	残塩計	RM-52PC	
	9	千草取水場	取水濁度計	TB400G	千草
	10	千草浄水場	原水濁度計	TB400G	
	11	〃	原水PH計	PH400G	
	12	〃 1系処理水	高感度濁度計	DMT-52	
	13	〃 2系処理水	高感度濁度計	DMT-52	
	14	〃	配水残塩計	FC400G	
	15	〃	配水PH計	PH400G	
	16	〃	配水濁度計	TB400G	

		浄水場	配水地	検査場所
山崎系	1	上寺浄水場	梯配水池	管末ドレン
	2	上寺浄水場	塩田配水池	管末ドレン
	3	上寺浄水場	大沢配水池	管末ドレン
	4	上寺浄水場	上比地配水池	上比地ポンプ場
	5	上寺浄水場	上ノ上配水池	管末ドレン
	6	上寺浄水場	木谷配水池	木谷ポンプ場
	7	上寺浄水場	三谷配水池	管末ドレン
	8	上寺浄水場	清野配水池	公民館
	9	戸原浄水場	戸原配水地	管末ドレン
一宮系	1	神戸浄水場	中安積配水池	公民館
	2	神戸浄水場	西安積配水池	公民館
	3	嶋田浄水場	嶋田配水池	公民館
	4	染河内浄水場	福田配水池	下野田広場
	5	染河内浄水場	中坪配水池	山田第2減圧槽
	6	西深浄水場	福知第1配水池	消火栓
	7	西深浄水場	福知第2配水池	管末ドレン
	8	西深浄水場	生栖第2配水池	消防詰所
	9	西深浄水場	深河谷第2配水池	公民館
	10	三方・繁盛浄水場	釜河内配水池	消火栓
	11	三方・繁盛浄水場	高野配水池	公民館
	12	三方・繁盛浄水場	倉床配水池	公民館
	13	草木・千町浄水場	草木・千草配水池	管末ドレン
	14	黒原・井内浄水場	黒原・井内第2配水池	公民館
	15	三方北部浄水場	三方北部配水池	管末ドレン
	16	福知溪谷浄水場	福知溪谷配水池	公衆トイレ
波賀系	1	原浄水場	ウルシ谷配水池	公衆トイレ
	2	原浄水場	斉木配水池	公民館
	3	原浄水場	谷配水池	管末ドレン
	4	原浄水場	奥水谷配水池	管末ドレン
	5	鹿伏浄水場	鹿伏配水池	管末ドレン
	6	道谷浄水場	道谷配水池	浄化センター
	7	日ノ原浄水場	日ノ原配水池	浄化センター
	8	戸倉浄水場	戸倉配水池	公民館

## 管末毎日検査場所一覧表

(2/2)

		浄水場	配水地	検査場所
千 種 系	1	西河内浄水場	西河内配水池	管末ドレン
	2	西河内浄水場	河内配水池	消火栓
	3	西河内浄水場	新宮配水池	消火栓
	4	西河内浄水場	岩野辺第2配水池	管末ドレン
	5	西河内浄水場	内海第2配水池	管末ドレン
	6	西河内浄水場	奥西山配水池	管末ドレン
	7	千草浄水場	黒土配水池	管末ドレン
		合計	40ヶ所	

1. 山崎系

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検体数	
上水道(上寺)	原水	39項目+131項目(農薬(115項目)+13項目+アンモニア態窒素、BOD、SS)		今宿(河川水)				今宿(河川水)						2	
	原水	43項目(39項目+アンモニア態窒素、BOD、SS、侵食性遊離炭酸)			今宿取水場									1	
	原水	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)								今宿(河川水)				1	
	原水(返送水)	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール				上寺(返送水)	上寺(返送水)	上寺(返送水)						3	
	原水	41項目(39項目+アンモニア態窒素、侵食性遊離炭酸)				段水源地 中井水源地								2	
	原水	クリプトスポリジウム、ジアルジア				段水源地 今宿取水場 中井水源地								3	
	原水	大腸菌、嫌気性芽胞菌				段水源地 今宿取水場 中井水源地								3	
浄水	56項目(51項目+亜塩素酸、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラル、残留塩素、従属栄養細菌)				与位			与位						2	
浄水	51項目+PFOS・PFOA					上寺								1	
浄水	51項目						上ノ上	塩田						2	
浄水	24項目(22項目+アルミニウム及びその他化合物、蒸発残留物)+PFOS・PFOA		上寺						上寺		上寺			3	
浄水	24項目(22項目+アルミニウム及びその他化合物、蒸発残留物)			上ノ上	塩田		与位			上ノ上	塩田		上ノ上 与位	塩田	8
浄水	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール					上ノ上 塩田 与位	上寺 塩田 与位	上寺 上ノ上 与位						9	
浄水	水質管理目標設定項目(25項目)(農薬類除く)		上寺	上ノ上	塩田		与位							4	
検 体 数		2	2	7	11	7	5	3	1	2	1	2	1	44	

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検体数	
上水道(戸原)	原水	41項目(39項目+アンモニア態窒素、侵食性遊離炭酸)				戸原								1	
	原水	クリプトスポリジウム、ジアルジア				戸原								1	
	原水	大腸菌、嫌気性芽胞菌				戸原								1	
	浄水	51項目+PFOS・PFOA					戸原							1	
	浄水	51項目					下宇原							1	
	浄水	24項目(22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、蒸発残留物)+PFOS・PFOA		戸原					戸原			戸原			3
	浄水	24項目(22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、蒸発残留物)			下宇原					下宇原			下宇原		3
浄水	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール					下宇原	戸原	戸原 下宇原						4	
浄水	水質管理目標設定項目(25項目)(農薬類除く)		戸原	下宇原										2	
検 体 数		2	2	1	4	2	2	1	1	0	1	1	0	17	

2. 一宮系		項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検体数
上 水 道 ・ 専 用 水 道	原水	42項目(39項目+アンモニア態窒素、BOD、SS)				染河内	福知溪谷								2
	原水	41項目(39項目+アンモニア態窒素、侵食性遊離炭酸)				神戸 草木・千町	嶋田 三方北部	下三方 三方・繁盛 黒原・井内							7
	原水	クリプトスポリジウム、ジアルジア				神戸 染河内 草木・千町	嶋田 三方北部 福知溪谷	下三方 三方・繁盛 黒原・井内							9
	原水	大腸菌、嫌気性芽胞菌			神戸 染河内 草木・千町	嶋田 三方北部 福知溪谷	下三方 三方・繁盛 黒原・井内								9
	原水	鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物	草木・千町						草木・千町				草木・千町		3
	浄水	51項目+PFOS・PFOA				神戸 染河内 草木・千町	嶋田 三方北部 福知溪谷	下三方 三方・繁盛 黒原・井内							9
	浄水	24項目(22項目+硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、蒸発残留物)+PFOS・PFOA	神戸						神戸				神戸		3
	浄水	25項目(22項目+アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物)	草木・千町						草木・千町				草木・千町		3
	浄水	22項目+PFOS・PFOA	染河内	三方北部 嶋田 福知溪谷	下三方 三方・繁盛				染河内	三方北部 嶋田 福知溪谷	下三方 三方・繁盛	染河内	三方北部 嶋田 福知溪谷	下三方 三方・繁盛	18
	浄水	23項目(22項目+アルミニウム及びその化合物)+PFOS・PFOA			黒原・井内						黒原・井内			黒原・井内	3
	浄水	ヒ素及びその化合物		福知溪谷						福知溪谷			福知溪谷		3
	浄水	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール				嶋田 三方北部 福知溪谷 下三方 三方・繁盛 黒原・井内	神戸 染河内 草木・千町 下三方 三方・繁盛 黒原・井内	神戸 染河内 草木・千町 嶋田 三方北部 福知溪谷							18
	浄水	水質管理目標設定項目(25項目)(農薬類除く)	神戸 染河内 草木・千町	嶋田 三方北部 福知溪谷	下三方 三方・繁盛 黒原・井内										9
	浄水	農薬類(115項目)	6月に4箇所(神戸、嶋田、下三方、三方・繁盛)												
検 体 数			7	7	13	18	18	15	4	4	3	4	4	3	100

3. 渡賀系

項目		—	—	6月	7月	8月	9月	—	—	12月	—	—	3月	検体数
上水道	原水	42項目(39項目+アンモニア態窒素、BOD、SS)				赤西 戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原								5
	原水	クリプトスポリジウム、ジアルジア					赤西 戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原							5
	原水	大腸菌、嫌気性芽胞菌					赤西 戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原							5
	浄水	51項目+PFOS・PFOA					戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原 齊木,水谷 日見谷							7
	浄水	22項目+PFOS・PFOA			戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原					戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原			戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原	12
	浄水	23項目(22項目+アルミニウム及びその化合物)+PFOS・PFOA			齊木 水谷 日見谷					齊木 水谷 日見谷			齊木 水谷 日見谷	9
	浄水	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール				戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原 齊木,水谷 日見谷	戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原 齊木,水谷 日見谷							14
浄水	水質管理目標設定項目(25項目)(農薬類除く)			戸倉,道谷 鹿伏,日ノ原 齊木,水谷 日見谷									7	
検体数		0	0	14	7	17	12	0	0	7	0	0	7	64

4. 千種系

項目		—	5月	—	7月	8月	9月	—	11月	—	—	2月	—	検体数
上水道	原水	42項目(39項目+アンモニア態窒素、BOD、SS)			千草									1
	原水	41項目(39項目+アンモニア態窒素、侵食性遊離炭酸)			西河内									1
	原水	クリプトスポリジウム、ジアルジア				千草 西河内								2
	原水	大腸菌、嫌気性芽胞菌			千草 西河内									2
	浄水	51項目+PFOS・PFOA				七野 下河野								2
	浄水	51項目				鷹巣								1
	浄水	22項目+PFOS・PFOA		七野 下河野						七野 下河野			七野 下河野	6
	浄水	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール				七野 鷹巣 下河野	七野 鷹巣 下河野							6
	浄水	22項目		鷹巣						鷹巣			鷹巣	3
	浄水	水質管理目標設定項目(25項目)(農薬類除く)		七野 鷹巣 下河野										3
検体数		0	6	0	7	5	3	0	3	0	0	3	0	27

## 令和 8 年度水質検査一覧表 (2)

(1/2)

## 1. 山崎系

浄水 9 項目検査		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
①	上寺		上寺	上寺		上寺	上寺		上寺	上寺		上寺	上寺	8件
②	〃	上比地	12件											
③	〃	須賀沢	12件											
④	〃	三谷	12件											
⑤	〃	梯	梯	梯	梯	梯	梯	梯	梯	梯	梯	梯	梯	12件
⑥	〃	清野	12件											
⑦	〃	木谷	12件											
⑧	〃	塩田	塩田		8件									
⑨	〃	大沢	12件											
⑩	〃	上ノ上		上ノ上	8件									
⑪	〃	下宇原		下宇原	8件									
⑫	戸原		戸原	戸原		戸原	戸原		戸原	戸原		戸原	戸原	8件
計		10	10	11	10	10	11	10	10	11	10	10	11	124件

## 2. 一宮系

浄水 9 項目検査		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
①	神戸		安積	安積	8件									
②	〃	杉田	杉田	杉田	12件									
③	嶋田	嶋田		嶋田	嶋田		嶋田	嶋田		嶋田	嶋田		嶋田	8件
④	染河内	下野田	下野田	下野田	12件									
⑤	〃		東河内	東河内	8件									
⑥	下三方	福知	福知	福知	12件									
⑦	〃	深河谷	深河谷		8件									
⑧	三方・繁盛	倉床	倉床	倉床	12件									
⑨	〃	河原田	河原田		8件									
⑩	草木・千町		草木	草木	8件									
⑪	黒原・井内	黒原	黒原		8件									
⑫	三方北部	三方北部		三方北部	三方北部		三方北部	三方北部		三方北部	三方北部		三方北部	8件
計		9	10	9	9	10	9	9	10	9	9	10	9	112件

浄水 9 項目検査		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
①	福知溪谷専用水道	福知		福知	福知		福知	福知		福知	福知		福知	8件
計		1		1	1		1	1		1	1		1	8件

## 令和 8 年度水質検査一覧表 (2)

(2/2)

## 3. 波賀系

浄水 9 項目検査		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
①	波賀	水谷	水谷		水谷	水谷		水谷	水谷		水谷	水谷		8件
②	〃	日見谷	日見谷		日見谷	日見谷		日見谷	日見谷		日見谷	日見谷		8件
③	〃	斉木	斉木		斉木	斉木		斉木	斉木		斉木	斉木		8件
④	鹿伏	鹿伏	鹿伏		鹿伏	鹿伏		鹿伏	鹿伏		鹿伏	鹿伏		8件
⑤	道谷	道谷	道谷		道谷	道谷		道谷	道谷		道谷	道谷		8件
⑥	日ノ原	日ノ原	日ノ原		日ノ原	日ノ原		日ノ原	日ノ原		日ノ原	日ノ原		8件
⑦	戸倉	戸倉	戸倉		戸倉	戸倉		戸倉	戸倉		戸倉	戸倉		8件
計		7	7		7	7		7	7		7	7		56件

## 4. 千種系

浄水 9 項目検査		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
①	千草	七野		七野	七野		七野	七野		七野	七野		七野	8件
①	西河内	鷹巣		鷹巣	鷹巣		鷹巣	鷹巣		鷹巣	鷹巣		鷹巣	8件
②	〃	下河野		下河野	下河野		下河野	下河野		下河野	下河野		下河野	8件
計		3		3	3		3	3		3	3		3	24件

合計	30	27	24	30	27	24	30	27	24	30	27	24	324件
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

	薬品名	形状・寸法	購入形式	1回当たりの購入予定量	年間使用予定量及び回数
山崎系 (上寺)	PAC	JWWA認証品	ローリー	5 t/回	58,000 kg 12~14 回
	次亜塩素	12%・1級	ローリー	2 t/回	28,000 kg 14~15 回
	ソーダ灰	99%・25kg/袋	袋	50 袋/回	7,500 kg 6 回
	サンラックP	12%・20kg/箱	箱	10 箱/回	400 kg 2~3 回
	サンラックP	6%・20kg/箱	箱	20 箱/回	3,000 kg 8 回
山崎系 (戸原)	サンラックP	6%・20kg/箱	箱	20 箱/回	1,100 kg 3~4 回
	チオ硫酸ソーダ	30%・25kg/箱	箱	5 箱/回	125 kg 1 回
一宮系	PAC	JWWA認証品 20kg/箱	箱	50 箱/回	7,040 kg 7~8 回
	PAC (高塩基)	JWWA認証品 25kg/箱	箱	50 箱/回	2,700 kg 2~3 回
	次亜塩素	6%・1級	ローリー	1 t/回	13,000 kg 13 回
	ソーダ灰	99%・25kg/袋	袋	2 袋/回	150 kg 3 回
	ピューラックスS	6%・18L/箱	箱	20 箱/回	1,440 L 4 回
波賀系	PAC (高塩基)	JWWA認証品	ローリー	1.5 t/回	6,100 kg 4~5 回
	次亜塩素	6%・1級	ローリー	1.5 t/回	7,200 kg 4~5 回
	ソーダ灰	99%・25kg/袋	袋	20 袋/回	1,425 kg 3~4 回
	ピューラックスS	6%・18L/箱	箱	10 箱/回	720 L 3~4 回
千種町	PAC	JWWA認証品 20kg/箱	箱	2 箱/回	100 kg 2~3 回
	サンラックP	6%・20kg/箱	箱	5 箱/回	400 kg 4 回
	サンラックP	12%・20kg/箱	箱	20 箱/回	3,000 kg 8~10 回
	チオ硫酸ソーダ	30%・25kg/箱	箱	5 箱/回	250 kg 2 回
	液体苛性ソーダ	24%・20kg/箱	箱	3 箱/回	- kg - 回

※ 空き箱等については、乙の責任において処分すること。

※ 薬品搬入は、一宮系の次亜塩素は4箇所、千種系のサンラックSPは、2箇所に小分けして搬入すること。

# 宍粟市水道施設浄水場等運転管理業務

## 特記事項

1. 契約期間について

令和8年4月1日から令和11年3月31日までの3年間とする

2. 契約金額について

3年間の総価契約とする。

4. 業務引継期間について

落札後令和8年3月31日の間で新業務受託者の責任において、必要な事項を市担当者と協議の上、旧業務受託者と宍粟市水道施設浄水場等運転管理業務の引継ぎを実施すること。

5. 業務引継経費について

落札者である、新業務受託者で負担すること。

6. 水質計器保守点検の実施について

令和8年度 一宮系

令和9年度 山崎系・波賀系・千種系

令和10年度 一宮系

7. 薬品管理について

特記仕様書別紙9のとおり薬品発注及び管理を適時実施すること。

8. 運転管理業務における点検体制としては、5班体制以上とする。

## 水道水質検査業務 特記仕様書

### (目的)

第1条 本仕様書は、水道法第20条に基づいて実施する水質検査の内容及び必要な事項を定める。

### 2 適用範囲

本仕様書は、甲が委託する水道水等の水質検査に関し、甲及び乙が遵守すべき事項を示すものである。

### (一般事項)

#### 第2条 法令等の遵守

乙は、業務の遂行にあたり関係する法令等について、これを遵守する。

#### 2 機密の保持

乙は、業務の遂行上知り得た事項を第三者に漏らしてはならない。

#### 3 履行場所 宍粟市全域地内 別紙7「水質検査一覧表」参照

#### 4 再委託の禁止

原則として、水道水質基準51項目については、自ら水質検査を実施することとする。

#### 5 手続き等

乙は、業務の遂行上必要な手続き等は、乙の負担で行う。

#### 6 疑義について

この仕様書に定めのない事項又はこの仕様書について疑義が生じた場合は、甲、乙協議する。

### (検査項目)

#### 第3条 給水栓および原水水質検査（定期の水質検査）

##### (1) 検査項目及び検査頻度

別紙7「水質検査一覧表」のとおり。

大幅な分析項目及び検体数の変更又は追加の臨時検査を行った場合は、甲乙協議の上設計変更を行うものとする。

##### (2) 採水日程

別紙7「水質検査一覧表」のとおり。(詳細日程については、別途打合せにより決定すること)

##### (3) 採水場所

別紙7「水質検査一覧表」のとおり。(詳細場所については、別途打合せにより決定する

こと)

(4) 試料容器の準備

ア 乙は、必要な検査項目に対し、採水地点ごとに採水の手引きに示す採水容器を用意する。

イ 採水容器の洗浄については、乙の責任において充分に行う。

(5) 採水方法等

ア 別紙6-1(採水の手引き)のとおり。

イ 採水時に異常が認められた場合は、直ちに甲にその内容を報告する。

(6) 試料の運搬

試料は、クーラーボックス等に入れ氷冷し、破損防止の措置を施して運搬する。ただし、検査機関までの搬入時間は、最初の試料採水後、告示法で12時間以内に試験開始とされた検査が実施可能な時間内とする。

2 臨時の水質検査及び水質検査請求による水質検査

(1) 検査項目及び検査頻度

検査を行う項目については、甲乙協議のうえ決定する。

(2) 採水日時及び採水場所

甲が指示する日時、場所で採水を行う。

(3) 試料容器の準備

ア 乙は、必要な検査項目に対し、採水地点ごとに採水の手引きに示す採水容器を用意する。

イ 採水容器の洗浄については、乙の責任において充分に行う。

(4) 採水方法等

ア 別紙6-1(採水の手引き)のとおり。

イ 採水時に異常が認められた場合は、直ちに甲にその内容を報告する。

(5) 試料の運搬

試料は、クーラーボックス等に入れ氷冷し、破損防止の措置を施して運搬する。ただし、検査機関までの搬入時間は、最初の試料採水後、告示法で12時間以内に試験開始とされた検査が実施可能な時間内とする。

(6) 臨時検査費用

甲の指示により臨時の水質検査を実施した場合は、別途契約金額の変更を行うものとする。

(検査方法)

第4条 水質検査等

(1) 検査方法

検査方法は、水質基準項目については「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働

大臣が定める方法」(平成15年厚生労働省告示第261号(最近改正を使用))、残留塩素については水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法(平成15年9月29日厚生労働省告示第318号(最近改正を使用))、水温については「上水試験方法」(最新版)により行う。

また、水道水に供される水、水源の水及び飲用に供する井戸水以外の試料と前処理を含む同時分析を行わないものとする。

(2) 現場での測定

- ア 水温、残留塩素等は現場で測定を行い、そのための計器、器具は乙が準備をする。
- イ 乙の採水者は、作業の実施に当たって身分証明書等を携帯し、甲の請求に応じて提示しなくてはならない。

(3) 数値の取扱い

「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」(厚生労働省水道課長通知 平成15年10月10日付健水発第1010001号(最近改正を使用))に基づき実施する。

(4) 速報値の報告

- ア 水道法第18条に基づく水質検査結果については、甲の指示する日までに報告する。
- イ 水質検査結果が水質基準値を超えた場合、又は前回調査時よりも著しく変化した場合は、水質検査項目ごとに直ちに甲に連絡する。

(5) 再検査

甲は、水質検査結果等に疑義が生じた場合は、再検査を指示することができるものとする。この場合の費用は、甲乙協議のうえ決定する。

(6) 器具類

水質検査に使用する器具類は、検査に影響を与えないよう十分に洗浄したうえで使用する。

(7) 報告書の作成

- ア 報告書には検査結果、水質基準値、定量下限値及び検査方法を記載する。
- イ 水道水質基準51項目については、検査結果以外にも、分析日時及び分析を実施した検査員を示した資料、分析条件、検量線(相関係数も含む)、クロマトグラム並びに濃度計算書等を保存し、甲の要請に応じてその記録を速やかに提出する。
- ウ 乙は検査結果をエクセルファイルにデータ入力し、報告書と共に提出する。  
(なお、エクセルファイルは甲の指定様式とする。)

2 検査結果の信頼性確保

乙は、次の各項目に留意して検査結果の信頼性確保に努め、甲の要請に応じてその記録を速やかに提出する。

(1) 検査体制の整備

水質検査結果は、検査責任者等によるチェックを行い、記録する。

(2) 作業記録

乙は、実際の作業においても、標準作業書に沿った記録を行う。

(3) 機器の整備

乙は、分析に使用する器具、機械及び装置について、その使用に支障がないように整備し、記録する。また、常に適正な分析値が得られるよう、機器の自主点検を徹底するとともに、必要な定期点検を遅滞なく受け、記録する。

(4) 内部精度管理の実施

内部精度管理項目として相応しい水質検査項目について、年に1回以上、及び検査担当者が変更するごとに実施し、記録する。

(5) 検査試料の保存及び廃棄

検査試料の保存期間は、その期間の短縮について甲の指示又は了解があった場合を除いて、試料の採水日から4週間（土曜日、日曜日、祝祭日を含む。）とし、廃棄日を記録する。

保存期間終了後の検査試料は、関係法令を遵守して乙が廃棄する。

(6) 検査結果算出過程に作成した資料の保存等

検査結果を得るための記録類は、その保存期間の短縮について甲の指示及び了解があった場合を除き、5年間保存とする。

(7) 乙への立入検査

上記(1)～(6)の事項及び設備状況等について確認するため、甲（甲から委嘱を受けた専門家を含む）は、随時に乙への立入検査を実施できるものとする。

(8) クロスチェック

甲は、指定した給水栓水についてクロスチェックを行うことができる。

この場合、乙は、甲が準備した採水容器にクロスチェック用の試料を通常の検査試料と同時に採水を行い、甲に提出する。

### 3 提出書類

#### (1) 提出書類一覧表

	名称	部数	提出期限等
水質 検査 関係	採水ルート図 (試験場所までの運搬ルートを含む)	1	契約締結後10日以内
	検査項目の実施順序	1	
	検査機関連絡体制表	1	
	水質検査業務委託報告書	1	※各採水日から3週間以内

※水質管理目標設定項目は4週間以内とする

- (2) 乙は、指定の期日までに表に示す書類を作成し、甲に提出する。  
なお、甲が別途他の書類の提出を求めた場合は、当該書類を提出する。
- (3) 乙は、提出した書類に変更が生じたときは、直ちに変更した書類を甲に提出する。  
ただし、提出期限等については、土、日曜日及び祝日は含まないものとする。

### 4 安全管理

- (1) 乙は、本業務委託に係る事故の防止と安全確保のための必要な処置を講じること。
- (2) 本業務委託施行中、交通の妨害となる行為、又は公衆に迷惑を及ぼす行為がないよう、交通及び保安上十分な注意を図ること。特に冬期における採水では、凍結防止のため車道及び歩道に水が残らないように努めること。
- (3) 本業務委託施行中に事故が発生したときは、直ちに業務を中断して応急処置を講じるとともに、その拡大防止に努め、事故の原因、経過及び被害内容を甲に報告すること。

### 5 その他

#### (1) 資料の提供

本業務委託に必要な資料は貸与する。乙は資料が外部に漏洩しないよう管理し、作業完了後速やかに甲に返却すること。また、作業の便宜上、複写した場合は作業終了後に速やかに処分すること。

## 別紙6－1 採水の手引き

### 1. 試料の採水方法

#### (1) 給水栓

①鉛：5 L/分で5分間流水後、15分間滞留、その後5 L/分で5 L採取し、均一攪拌したものを試料とする。

②その他の項目：①がある場合には、引き続き試料を採取する。①がない場合には、①と同様に5分間流水後、採水を行う。

#### (2) 給水栓以外

採水栓が設置されていない原水の採水においては、ステンレス製の採水器具（2 L以上）と、投げ込み用のロープ（10 m程度）を用意し採水する。なお、検査用試料は、採水器具を十分に原水で共洗い後のものを使用する。

### 2. 現場における水質検査

現場における水質検査が指定されている項目については、5 L/分で5分間流水直後に実施する。残留塩素が検出されない場合は引き続き5分間流出させ実施する。

### 3. 採水瓶

水質検査項目により別紙6－2「採水瓶一覧」を用意する。

## 別紙6-2 採水瓶一覧

水質検査項目		採水瓶の種類	採水容量 等	備 考
1	鉛用	ポリエチレン瓶	100mL 以上 (満水)	
2	一般細菌・大腸菌用	(指定なし)	120mL 以上	
3	揮発性有機化合物用	テフロン内張のねじロガラス瓶	40mL 以上 (満水)	
4	シアン用	(指定なし)	100mL 以上 (満水)	
5	ホルムアルデヒド用	ガラス瓶	50mL 以上 (満水)	
6	金属類用	ポリエチレン瓶	50mL 以上 (満水)	
7	塩素酸用	(指定なし)	50mL 以上 (満水)	
8	フェノール類用	ガラス瓶	500mL 以上 (満水)	
9	ハロ酢酸用	テフロン内張のねじロガラス瓶	50mL 以上 (満水)	
10	2-MIB・ジェオスミン用	のねじロガラス瓶	40mL 以上 (満水)	
11	非イオン界面活性剤用	ガラス瓶	1000mL 以上(満水)	
12	TOC、臭気・味用	ガラス瓶	300mL 以上 (満水)	
13	PFOS・PFOA	ガラス瓶	500ml 以上 (満水)	
14	その他の項目用	(指定なし)	2L 以上 (満水)	

# 特記仕様書（検満量水器取替）

## 実施に係る注意事項

### 【取替データについて】

検針データ（CSVファイル）を市より受けとり、受託者が取替リストを作成することとするが、個人情報等の取り扱いに十分留意すること。また、下請け業者等にも十分に周知すること。

### 【箇所図作成について】

作成した取替リストを基に箇所図を作成すること。上水道 GIS の使用を許可し、PDF 出力図面（S=1/1,000 程度）を作成して箇所図とすることが出来る。作業の前に、取替リストと図面との照合を十分に行い、作業を行うこととする。

### 【作業期間について】

基本的に、取替作業が出来る（可能）期間は、メーター検針の期間（偶数月）を除く時期となっている。受託者は事前に業務工程・作業箇所を計画し、取替業務を実施すること。（発注者における作業期間・作業地区の指定はないが、協議を行うこと。）

### 【該当者への周知について】

周知については次のとおりとする。

山崎工区：受託者において、お知らせハガキを作成し、郵送すること。

北部3町：しーたん放送を行うこととするが、時期等の作業計画があるので、受託者において、周知内容を市へ報告すること。

### 【事前準備について】

飲食店等の店舗，工場，公共施設など量水器の口径がφ25以上の対象箇所の取替を行う場合は事前に使用者と連絡を取り、受託者により作業日時などを打ち合わせすること。また、作業前に量水器の位置を確認して取替を行うこと。

### 【量水器取替について】

#### ○設置

- ・量水器の二次側管内に泥や汚水等を混入しないように注意して設置すること。
- ・量水器は本体を出来る限り水平に設置すること。
- ・逆向取付が絶対無いように量水器の向きに注意すること。
- ・作業終了時に必ず止水栓を開け、漏水の有無を確認及び近くに水栓があれば少し水を抜いた後に、量水器ボックスの周囲を清掃するなどして元の状態にすること。
- ・量水器交換後は、出来る限り蛇口からの出水を確認することとし、屋外に蛇口等がない場合についても、止水栓開栓後の量水器パイロットなどの回転で通水を確認すること。
- ・作業完了水栓において、泥水の混入及び宅内機器等への泥及び小石等の目詰まりが発生しますので、十分に注意して作業を実施してください。（取替え作業が原因による機器等の故障

や水栓の詰り、漏水等については受託者の費用において対応すること)

- ・リストの開閉栓区分欄に「閉栓」と記載のある対象箇所については、閉栓中のため取替後に止水を閉めておくこと。
- ・取替期間中に開栓の届出があれば随時連絡します。

#### ○撤去

- ・給水管に鉛管が使用されている場合は、衝撃で漏水させないように注意すること。
- ・量水器の二次側管内に泥や汚水等を混入しないように注意して撤去すること。

#### 【報告書等について】

- ・報告書に旧量水器の指数，新量水器の番号・取替撤去月日を記入。
- ・特別に報告することがあれば報告書の備考欄に記入（作業不可の場合はその理由）
- ・量水器ボックスが発見できない、または量水器が既に撤去されている場合などは、その状況を報告書備考欄に記入する  
（例：ボックス発見できない＝ボックス不明，量水器無い場合＝量水器撤去済など）
- ・作業状況（取替・撤去前後）の**写真**を提出。作業日ごとに取替・撤去の口径別に1箇所ずつ写真にて報告すること。  
（例：○月○日の取替作業がφ13＝20ヶ所、φ20＝5ヶ所、φ25＝1ヶ所するとき  
提出写真はφ13＝1ヶ所，φ20＝1ヶ所，φ25＝1ヶ所の作業前後の提出となる）
- ・写真撮影にあたっては、メーター設置者氏名，メーター番号，取替え前後の指針，施工日を記載した小黒板を文字が判読できるように被写体とともに写しこむこと。

#### 【その他】

- ・量水器の紛失、破損した場合は受託者で弁償しなければならない。
  - ・取替作業での事故により第三者に損害を与えた場合は、受託者の責任により対処すること。
- ※その他、疑問がある対象箇所等については事前に打ち合わせすること。

# 特記仕様書（配水池底部清掃）

## 第1条 目的

本業務は宍粟市（以下「委託者」という）における配水池底部に堆積している沈殿物について、水中清掃ロボットによる不断水清掃及び池内内部の底面、壁面等の調査を円滑に行うため、その業務要領を定めることを目的とする。

## 第2条 業務の履行

業務の受託者（以下「受託者」という）は委託者の当該施設の機能を十分に発揮できるように、仕様書に基づき供給水の安全性を最重要点とし、効率的、経済的、かつ完全に業務を履行しなければならない。今回、包括的に複数業務を委託しており、他業務との調整がないため、早期に実施工程表を作成し、監督員の了解の上、横断的な業務体制のもと早期に実施すること。

## 第3条 履行場所

宍粟市山崎町、一宮町、波賀町

数量については、別紙、数量総括表による。

## 第4条 業務の内容

- (1) 清掃実施にあたっては、契約書および仕様書ならびに設計書にしたがって施工すること。
- (2) 清掃実施にあたっては、技術者を総括責任者として実施にあたらせ、工程管理及び安全管理に、業務の円滑な進行を図ること。
- (3) 清掃業務にあたっては、関係法令遵守し、より一層の安全対策を講じて濁度、色度の発生防止に努めなければならない。
- (4) 清掃業務に従事する作業員は、その実施に熟練、堪能なものが行うこと。
- (5) 現場での作業は、他の施設、設備等に損害をあたえないように注意して行うものとする。

## 第5条 適用規格・基準

下記の規格に準ずるまたは同等以上の能力を有するロボットを使用すること。

ロボット 本体部	外形寸法	L437mm×W420mm×H365mm	L615mm×W420mm×H365mm	
	重量	気中:約20.0kg	気中:約20.6kg	
	走行部	走行速度	0～10.0cm/秒(可変可能)	0～8.5cm/秒(可変可能)
		駆動方式	ゴムクローラーによるモータ駆動	左右独立ゴムクローラーによるモータ駆動
	カメラ部	ズーム	40倍(光学10倍、デジタル4倍)	40倍(光学10倍、デジタル4倍)
		有効画素数	38万画素	38万画素
		可動角度	チルト:上45°、下30°	チルト:上90°、下55° パン:左右160°
	吸込口幅	400mm(ハンチ部清掃可能)	400mm(ハンチ部清掃可能)	
	耐水深	30m	30m	
	耐熱温度	—	10℃～40℃	
	ライト	ハロゲンランプ:50W×2灯 (照度調節付き) メタルハライドランプ:20W×2灯	ハロゲンランプ:100W×2灯 (照度調節付き)	
	電源	AC100V	AC100V	
	連続運転時間	10時間	10時間	
	特殊フロートケーブル	50m+50m	50m+50m	
	特殊吸引ホース	38A×20m×30m×50m	38A×20m×30m×50m	
制御ボックス	W382mm×L337mm×H165mm	W540mm×L400mm×H200mm (液晶モニター内蔵)		
制御方法	制御ボックスおよびリモコン	制御ボックスおよびリモコン		

## 第6条 施工方法及び内容

- (1) 配水池内部の清掃業務に限定するものである。
- (2) 水中ロボット工法による池内清掃
  - ① 水中清掃ロボットを配水池上部のマンホール又は開口蓋より投入し、池内底部に堆積している沈殿物をロボットが走行しながら地上の自給式ポンプが吸引することにより清掃する。
  - ② ロボット、ホース等、配水池内に投入する機材は十分に塩素消毒を行うこと。
  - ③ ロボット操作は地上によりすべて、遠隔操作で行うこと。
  - ④ ロボット搭載の CCD カメラにより、清掃状況及び池内壁面等調査状況について動画撮影を合わせて行うこと。
  - ⑤ 清掃によって生じた排水及び廃棄物は、周辺環境に配慮して、監督員と協議の上、適正に処理すること。
  - ⑥ 自給式ポンプ等の電源は発電機により確保すること。(受託者で用意すること。)
- (3) 池内の浄水濁度については、常時異常の有無を確認し、濁度異常時においては、

即時作業を中止して、監督員に報告し指示を受けなければならない。

- (4) 機材の消毒は、消毒用水に次亜塩素酸ナトリウムを注入し、残塩濃度を測定し1mg/L以上を確認後、池内部に投入すること。また作業前の写真撮影を行い、監督員に提出しなければならない。

#### 第7条 総括責任者及び作業従事者の資格基準

総括責任者及び作業従事者は、下記の資格をいずれかが資格を有し、受託者が雇用している従業員（正社員）であることとする。

- ・水道施設管理技士（浄水又は管路）3級以上
- ・酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了

#### 第8条 安全衛生管理

- (1) 受託者は業務の履行にあたり安全衛生法、同規則等の関係法令を遵守し、常に労働災害の防止に努めなければならない。
- (2) 衛生管理上障害が生じた場合は、直ちに必要な措置をこうじて、かつ速やかに委託者に報告すること。
- (3) 清掃作業中は、飲料水用の水槽であるため、汚濁することのないよう万全の注意を払い、慎重に業務にあたること。
- (4) 清掃作業に携わる従事者は、水道法に規定する6カ月未満の検便検査を実施したものを委託者に提出する。
- (5) 清掃作業に携わる従事者は、服装を清潔に整え、安全帽等を正しく装着しなければならない。

#### 第9条 受託者の負担

検収、引渡し完了までの経費及び次の各号に要する費用はすべて受託者の負担とする。

- (1) 本仕様書及び設計書に記載内事項においても、機能上、施工中あるいは使用上欠くことのできない材料及び作業の費用。
- (2) 作業内写真、業務報告書の作成等に要する費用。

- (3) 電気及び撤去に係る費用
- (4) その他、受託者の責めに帰する事項に要する費用。

#### 第10条 提出書類等

業務終了後、次の書類等を速やかに提出しなければならない。

- (1) 完了届、業務報告書、完了写真、作業写真、配水池内の清掃作業および壁面調査等を記録した媒体（DVD等）
- (2) 総括責任者及び作業従事者における受託者との雇用を証するもの（健康保険証の写し等）
- (3) 水道法に基づく検便検査者証の写し

#### 第11条 施設の保全及び清掃

- (1) 既設構造物を汚染又はこれに等しい損傷を与えたときは、受託者が責任を持って復旧すること。
- (2) 清掃完了時は配水池内およびその周辺の片づけ、清掃すること。

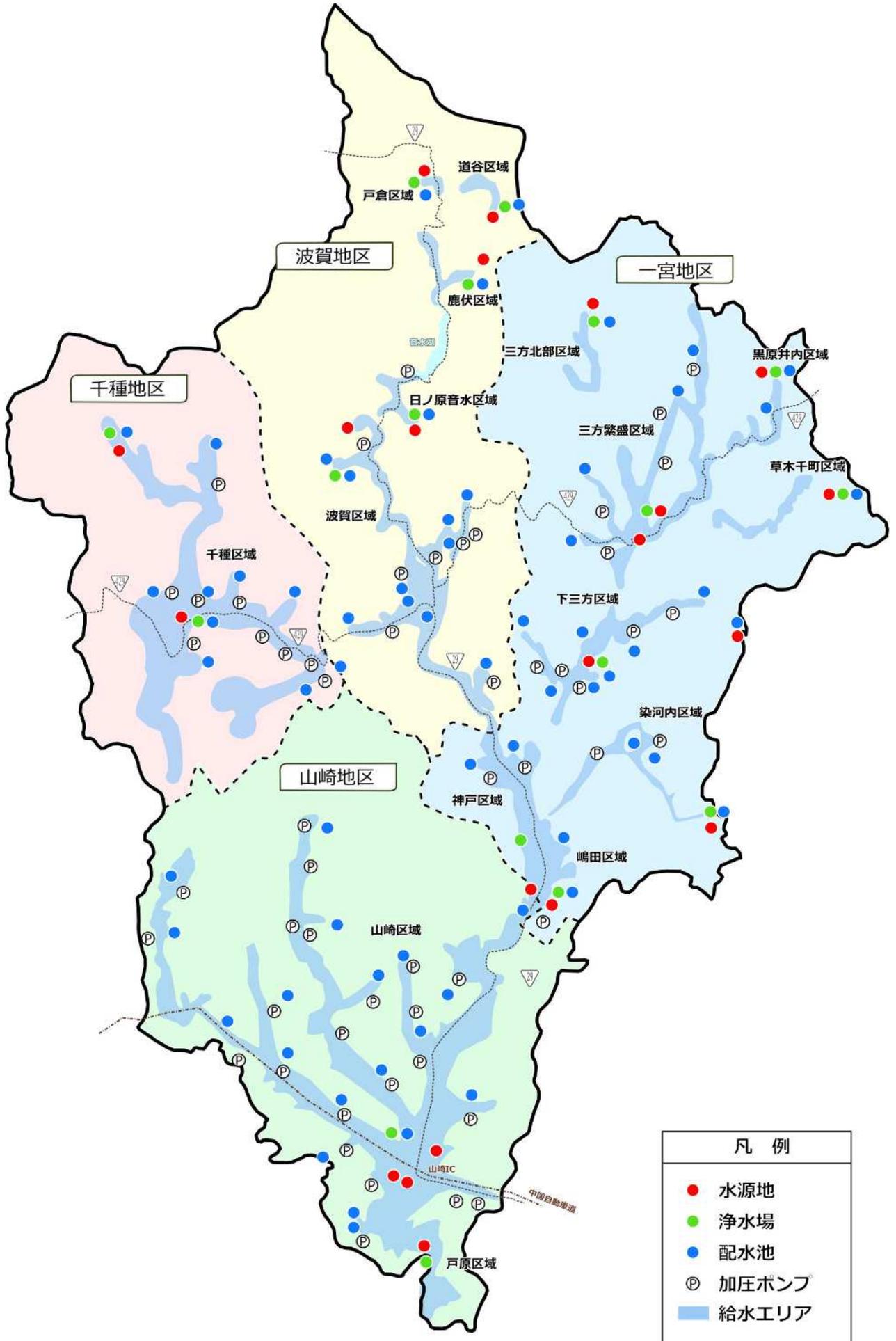
#### 第12条 雑則

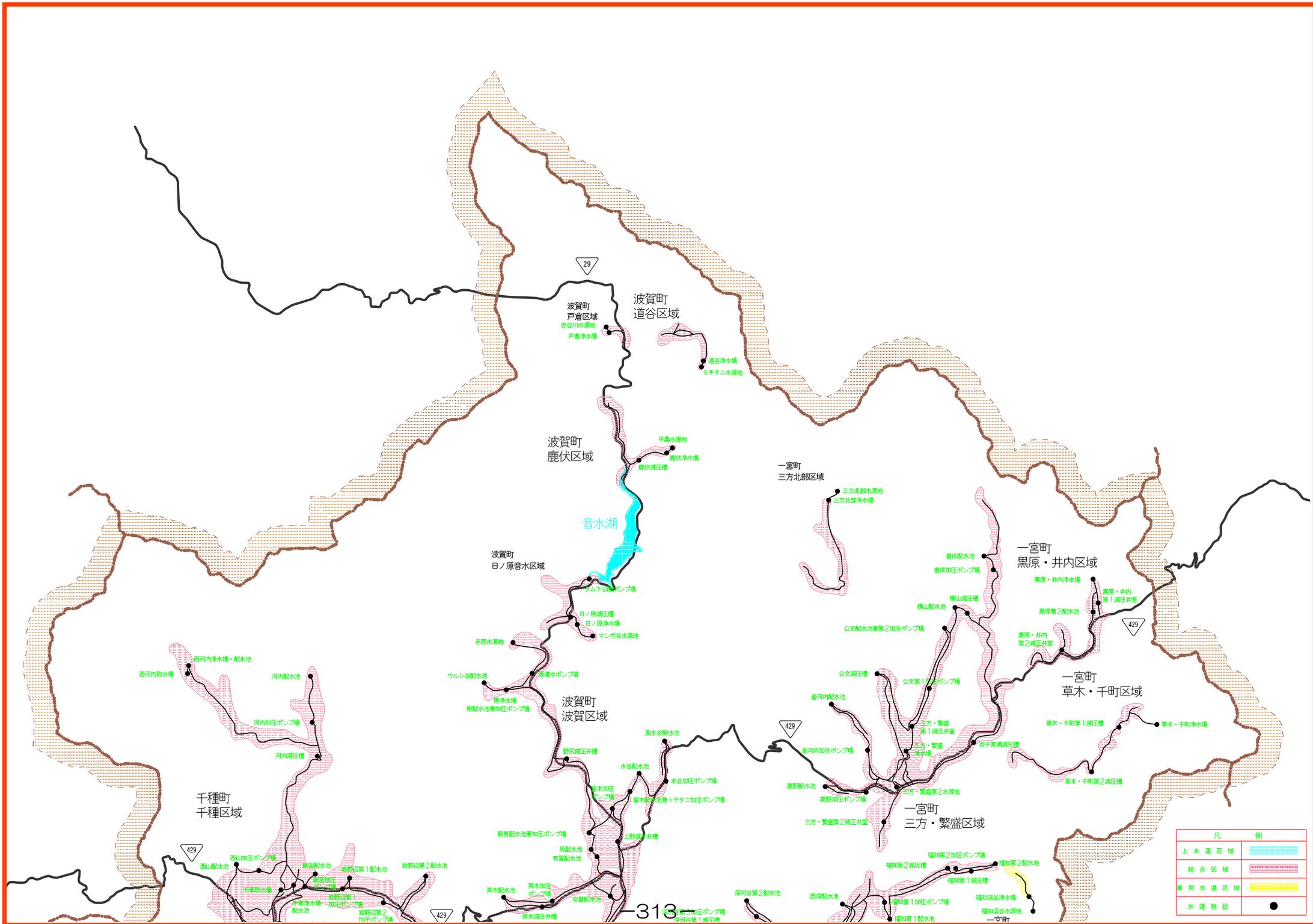
仕様書に明記していない事項については、委託者と受託者にて協議してさだめるものとする。また、指示されていない事項であっても作業上必要な業務等は、良識な判断に基づいて行わなければならない。

#### 第13条 疑義

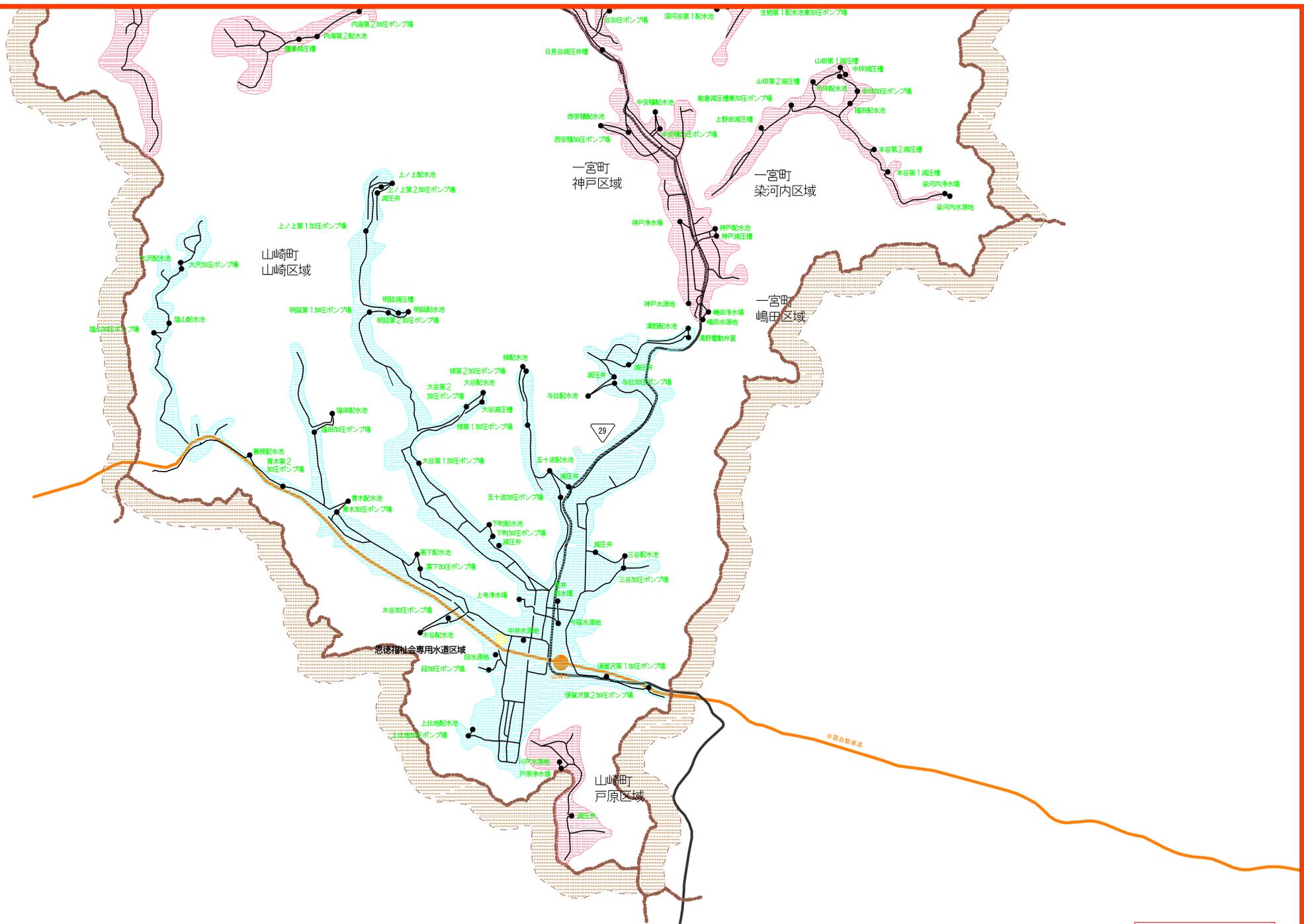
本仕様書に疑義が生じた場合は、委託者と受託者にて協議して定めるものとする。

# 給水区域図





凡	例
上水道区域	
統合区域	
専用水道区域	
水道施設	



凡	例
上水道区域	
統合区域	
専用水道区域	
水道施設	

施設別経過年数表

地区	種別	施設名	経過年数	備考
山崎	浄水場	上寺浄水場	10年以上	
		戸原浄水場	10年以上	
	取水場	今宿取水場	10年以上	
		戸原取水場	10年以上	
	加圧ポンプ	五十波加圧ポンプ場	10年以上	
		大部加圧ポンプ場	10年以上	
		与位加圧ポンプ場	10年以上	
		梯第1加圧ポンプ場	10年以上	
		梯第2加圧ポンプ場	10年以上	
		清野電動弁室	10年以上	
		下町加圧ポンプ場	10年以上	
		大谷第1加圧ポンプ場	10年以上	
		大谷第2加圧ポンプ場	10年以上	
		明延第1加圧ポンプ場	10年以上	
		明延第2加圧ポンプ場	10年以上	
		上ノ上第1加圧ポンプ場	10年以上	
		上ノ上第2加圧ポンプ場	10年以上	
		高下加圧ポンプ場	10年以上	
		青木第1加圧ポンプ場	10年以上	
		青木第2加圧ポンプ場	10年以上	
		塩田加圧ポンプ場	10年以上	
		塩山加圧ポンプ場	10年以上	
		大沢加圧ポンプ場	10年以上	
		上比地加圧ポンプ場	10年以上	
		木谷加圧ポンプ場	10年以上	
		三谷加圧ポンプ場	10年以上	
		須賀沢第1加圧ポンプ場	10年以上	
		須賀沢第2加圧ポンプ場	10年以上	
		段加圧ポンプ場	10年以上	
	上山給水加圧所	10年以上		
	配水池	五十波配水池	10年以上	
		与位配水池	10年以上	
		梯配水池	10年以上	
		清野配水池	10年以上	
		下町配水池	10年以上	
		大谷配水池	10年以上	
		明延配水池	10年以上	
		上ノ上配水池	10年以上	
		高下配水池	10年以上	
		青木配水池	10年以上	
		塩田配水池	10年以上	
		葛根配水池	10年以上	
		塩山配水池	10年以上	
		大沢配水池	10年以上	
		上比地配水池（特高区、高区共）	10年以上	
	減圧層	木谷配水池	10年以上	
		三谷配水池	10年以上	
	減圧弁	大谷減圧槽	10年以上	
		明延減圧槽	10年以上	
		五十波減圧弁	10年以上	
		与位第1減圧弁	10年以上	
		与位第2減圧弁	10年以上	
梯減圧弁		10年以上		
下町減圧弁		10年以上		
大谷減圧弁		10年以上		
塩山第1減圧弁		10年以上		
塩山第2減圧弁		10年以上		
三谷減圧弁		10年以上		
宇原減圧弁		10年以上		

地区	種別	施設名	経過年数	備考
一宮	浄水場	神戸浄水場	10年以上	
		嶋田浄水場	10年以上	
		染河内浄水場	10年以上	
		西深浄水場	10年以上	
		三方・繁盛浄水場	10年以上	
		草木・千町浄水場	10年以上	
		黒原・井内浄水場	10年以上	
		三方北部浄水場	10年以上	
		福知溪谷浄水場	10年以上	
		神戸第1水源地	10年以上	
	水源池	嶋田水源地	10年以上	
		染河内水源地	—	
		三方・繁盛第2水源地	10年以上	
		三方北部水源地	—	
		中安積加圧ポンプ場	10年以上	
	加圧ポンプ	西安積加圧ポンプ場	10年以上	
		能倉減圧槽兼加圧ポンプ場	10年以上	
		中坪加圧ポンプ場	10年以上	
		福知第1加圧ポンプ場	10年以上	
		福知第2加圧ポンプ場	10年以上	
		生栖第1配水池兼加圧ポンプ場	10年以上	
		深河谷第1加圧ポンプ場	10年以上	
		深河谷第2加圧ポンプ場	10年以上	
		深河谷第3加圧ポンプ場	10年以上	
		公文第1加圧ポンプ場	10年以上	
		公文配水池兼第2加圧ポンプ場	10年以上	
		倉床加圧ポンプ場	10年以上	
		釜河内加圧ポンプ場	10年以上	
		高野加圧ポンプ場	10年以上	
		配水池	神戸配水池	10年以上
	中安積配水池		10年以上	
	西安積配水池		10年以上	
	福田配水池		10年以上	
	中坪配水池		10年以上	
	西深配水池		10年以上	
	福知第1配水池		10年以上	
	福知第2配水池		10年以上	
	生栖第2配水池		10年以上	
	深河谷第1配水池		10年以上	
	深河谷第2配水池		10年以上	
	横山配水池		10年以上	
	倉床配水池		10年以上	
	釜河内配水池		10年以上	
	高野配水池		10年以上	
	黒原・井内第2配水池	10年以上		
	減圧槽	神戸減圧槽	10年以上	
		本谷第1減圧槽	10年以上	
本谷第2減圧槽		10年以上		
上野田減圧槽		10年以上		
中坪減圧槽		10年以上		
山田第1減圧槽		10年以上		
山田第2減圧槽		10年以上		
福知第1減圧槽		10年以上		
福知第2減圧槽		10年以上		
深河谷第1減圧槽		10年以上		
深河谷第2減圧槽		10年以上		
公文減圧槽		10年以上		
横山減圧槽		10年以上		
百千家満減圧槽		10年以上		
草木・千町第1減圧槽		10年以上		
草木・千町第2減圧槽		10年以上		
減圧弁		西深減圧弁	5年~10年	
	公文第1減圧弁	10年以上		
	公文第2減圧弁	10年以上		
	黒原・井内第1減圧弁	10年以上		
	黒原・井内第2減圧弁	10年以上		

地区	種別	施設名	経過年数	備考	
波賀	浄水場	原浄水場	10年以上		
		日ノ原浄水場	10年以上		
		鹿伏浄水場	10年以上		
		道谷浄水場	10年以上		
		戸倉浄水場	10年以上		
	水源池	赤西水源池	10年以上		
	加圧ポンプ	原導水加圧ポンプ場	5年～10年		
		みちの丘ポンプ場	10年以上		
		飯見配水池兼加圧ポンプ場	10年以上		
		齊木加圧ポンプ場	10年以上		
		皆木加圧ポンプ場	10年以上		
		皆木配水池兼トチタニ加圧ポンプ場	10年以上		
		水谷加圧ポンプ場	10年以上		
		谷加圧ポンプ場	10年以上		
	配水池	ウルシ谷配水池	10年以上		
		みちの丘受水槽	10年以上		
		坂配水池	5年以下		
		有賀配水池	10年以上		
		齊木配水池	10年以上		
		安賀配水池	10年以上		
		水谷配水池	10年以上		
		奥水谷配水池	10年以上		
	減圧槽	谷配水池	10年以上		
		鹿伏減圧槽	10年以上		
		日ノ原第1導水減圧槽	10年以上		
		日ノ原第2導水減圧槽	10年以上		
	減圧弁	日ノ原減圧槽	10年以上		
		野尻減圧弁	10年以上		
		上野減圧弁	10年以上		
		齊木減圧弁	齊木減圧弁		
	千種	浄水場	西河内浄水場	10年以上	
			千草浄水場	10年以上	
		取水場	西河内取水場	10年以上	
千草取水場			10年以上		
加圧ポンプ		河内加圧ポンプ場	10年以上		
		新宮加圧ポンプ場	10年以上		
		岩野辺第1加圧ポンプ場	10年以上		
		岩野辺第2加圧ポンプ場	10年以上		
		岩野辺第3加圧ポンプ場	10年以上		
		内海第1加圧ポンプ場兼配水池	10年以上		
		内海第2加圧ポンプ場	10年以上		
		西山加圧ポンプ場	10年以上		
		七野戸別ポンプ場	10年以上		
		岩野辺戸別ポンプ場	10年以上		
		黒土加圧ポンプ場	10年以上		
		黒土戸別ポンプ場	10年以上		
配水池		上谷戸別ポンプ場	10年以上		
		河内配水池	10年以上		
		新宮配水池	10年以上		
		岩野辺第1配水池	10年以上		
		岩野辺第2配水池	10年以上		
		内海第1配水池	10年以上		
		内海第2配水池	10年以上		
		西山配水池	10年以上		
減圧槽		黒土配水池	10年以上		
		河内減圧槽	10年以上		
減圧弁		鷹巣減圧槽	10年以上		
		西河内第1減圧弁	10年以上		
		西河内第2減圧弁	10年以上		
		河呂減圧弁	10年以上		
		西山第1減圧弁	10年以上		
		西山第2減圧弁	10年以上		
		岩野辺減圧弁	10年以上		
	鷹巣第1減圧弁	10年以上			
	鷹巣第2減圧弁	10年以上			
	室減圧弁	10年以上			
	七野減圧弁	10年以上			
	黒土第1減圧弁	10年以上			
	黒土第2減圧弁	10年以上			
その他	その他	平日管末検査(山崎区域)	—		
		休日管末検査(全区域)	—		
		マンガ谷水源池	10年以上		
		段水源池	5年～10年		
		中井水源池	5年～10年		
		福知溪谷浄水場(休日)	10年以上		