

課長		課長補佐		係長		係員			設計者		審査							
観音寺市公共下水道処理施設維持管理業務 設計書 (令和9年度・10年度・11年度) 観音寺市																		
設計用紙							観音寺市											
業務委託費	区分		設計金額		請負金額		摘要											
	実施設計																	
	変更設計																	
	差引増減						減額の場合は△印を附すること											
									<table><tr><td>令和9年度分</td><td>令和10年度分</td><td>令和11年度分</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				令和9年度分	令和10年度分	令和11年度分			
令和9年度分	令和10年度分	令和11年度分																

設 計 概 要 書

[illegible]

業 務 委 託 費 内 訳 書 (総 括 1)

[illegible]

業務委託費内訳書 1 (観音寺市下水浄化センター)

[illegible][illegible]

業務委託費内訳書 2 (観音寺第1ポンプ場)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳書 3 (観音寺第2ポンプ場)

[illegible][illegible]

業務委託費内訳書 4 (南部ポンプ場)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳書 5 (マンホールポンプ)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳書 6 (一の谷川水門)

[illegible]

業務委託費内訳書 7 (瀬戸町排水ポンプ場)

[illegible]

業務委託費内訳書 1 (観音寺市下水浄化センター)

[illegible][illegible]

業務委託費内訳書 2 (観音寺第1ポンプ場)

[illegible]

業務委託費内訳書 3 (観音寺第2ポンプ場)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳書 4 (南部ポンプ場)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳書 5 (マンホールポンプ)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳書 6 (一の谷川水門)

[illegible]

業務委託費内訳書 7 (瀬戸町排水ポンプ場)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳書 1 (観音寺市下水浄化センター)

[illegible][illegible]

業務委託費内訳表 2 (観音寺第1ポンプ場)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳表 3 (観音寺第2ポンプ場)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳表 4（南部ポンプ場）

[illegible]

業務委託費内訳表 5 (マンホールポンプ)

[illegible]

--	--

[illegible]

業務委託費内訳表 6 (一の谷川水門)

[illegible]

業務委託費内訳表 7 (瀬戸町排水ポンプ場)

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

明細第19号											
保守点検業務(マンホールポンプ)											
明細書											
名 称	品 種	実 施 設 計					変 更 設 計				
		形状寸法	数量(人)	単 価	金 額	仕様・摘要	形状寸法	数量(人)	単 価	金 額	仕様・摘要
総括責任者						業務人数計算書6					
副総括責任者						業務人数計算書6					
主 任						業務人数計算書6					
技術員						業務人数計算書6					
技能員						業務人数計算書6					
その他											
保守点検業務費			計								
			改め								

明細第20号											
その他の業務(マンホールポンプ)											
明細書											
名 称	品 種	実 施 設 計					変 更 設 計				
		形状寸法	数量(人)	単 価	金 額	仕様・摘要	形状寸法	数量(人)	単 価	金 額	仕様・摘要
総括責任者											
副総括責任者											
主 任						業務人数計算書6					
技術員											
技能員						業務人数計算書6					
その他						業務人数計算書6					
交通整理員						業務人数計算書6					
その他の業務費			計								
			改め								
直接経費	率計上					業務人数計算書6					
	トラック損料					業務人数計算書6					
			計								
			改め			(直接経費)					

[illegible]

直接経費(ユーティリティ関係)

	種類	品 名	数量	単価	金額(1年)	金額(3年)	備 考
1	薬品費	消毒用次亜塩素ソーダ	12,300 kg	円	円	円	
2	薬品費	高分子凝集剤(汚泥脱水)	3,600 kg	円	円	円	
3	薬品費	脱硫剤(消化ガス用)	2,000 kg	円	円	円	
							小計
1	その他	エンジンオイル	5,505 リットル	円	円	円	
2	その他	送風機用オイル	1,500 リットル	円	円	円	
3	その他	減速器オイル	1,340 リットル	円	円	円	
4	その他	水質用検査試薬及び消耗品	1 式		円	円	
							小計
1	外注費	有機溶剤作業環境測定 (水質試験室) 2回/年	1 式		円	円	
2	外注費	剪定業務 (浄化センター)	1 式		円	円	
3	外注費	除草業務 (浄化センター)	1 式		円	円	
4	外注費	刈り草等処理・処分事務業務 (代行支払い)	1 式		円	円	
							小計
		合 計			円	円	
		改めの計			円	円	千円未満切捨て

業務人数計算書(観音寺市下水浄化センター)

1. 下水浄化センターの保守点検業務人数の算定

①2024年度(令和6年度)流入水量(平均)	7,608	m3/日	
②現有処理能力	13,000	m3/日	
③全体計画	22,600	m3/日	
④設備経過年数	47	年	1979年(S54)
⑤基準人数		人/日	
⑥勤務日数	241	日	年間勤務日数
⑦日数補正係数			
⑧日数補正係数後基準人数		人/日	

(1) 設備補正

補正		設 備 名	補正率	備 考
⑨ 設備補正率 M 1	水 処 理	沈砂池設備		
		主ポンプ設備		
		水処理設備-最初沈殿池設備		
		水処理設備-反応タンク設備		
		水処理設備-最終沈殿池設備		
		水処理設備-消毒設備		
		水処理設備-場内用水設備		
		水処理設備-その他水処理設備設備		
		送風機設備		
		水処理電気設備-受変電設備		
		水処理電気設備-直流電源・無停電電源設備		
		水処理電気設備-負荷設備		
		水処理電気設備-自家発電設備		
		水処理電気設備-計装設備		
		水処理電気設備-監視制御設備		
	汚 泥 処 理	汚泥濃縮タンク設備		
		機械濃縮設備		
		汚泥消化タンク設備		
		汚泥脱水設備		
		汚泥処理電気設備-受変電設備		
		汚泥処理電気設備-直流電源・無停電電源設備		
		汚泥処理電気設備-負荷設備		
		汚泥処理電気設備-計装設備		
	そ の 他	管理棟設備(空調・換気等)		
		脱臭設備		
		建築付帯設備		
		高度処理用のろ過設備		
	計		(M1)	
⑩処理施設能力補正			(M2)	
⑪経年変化補正			(M3)	45年以上50年未満補正
⑫施設率補正			(M4)	
⑬流入率補正			(M5)	50%以上 (7235/13000)
⑭総補正率			(M0)	(M1)×(M2)×(M3)×(M4)×(M5)

⑮補正後基準人数		人/日	
⑯年間延べ業務人数		人	

(2) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. 下水浄化センターの運転監視業務人数の算定 (中央監視)

①管理棟中央監視基準人数		人/日	1勤務時間8時間
②基準日数	365	日	24時間連続勤務
③基準勤務数		回/年	1日当たり3勤務
④年間延べ業務日数		人	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	④	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

3. 下水浄化センターの運転監視業務人数の算定 (汚泥処理)

①汚泥処理監視基準人数		人/日	1勤務時間8時間
②基準日数	204	日	
③年間延べ業務日数		人	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	③	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

4. 水質試験業務人数の算定

①水質試験基準人数		人/日	1勤務時間8時間
②基準日数	241	日	
③年間延べ業務日数		人	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	③	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

5. 事務業務人数の算定

①事務業務基準人数		人/日	1勤務時間8時間
②基準日数	241	日	
③年間延べ業務日数		人	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	③	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

6. その他の業務人数の算定

①その他の業務基準人数		人/日	1勤務時間8時間
②基準日数	241	日	
③年間延べ業務日数		人	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	③	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

7. 直接経費

(1) 直接経費
下水道施設維持管理積算要綱記載の内容とおり

8. 技術経費

(1) 技術研究に係わる率

①管理者常駐の場合

(2) 技術報酬に係わる率

①現場常駐の有資格者

下水道技術認定試験「処理施設」の合格者

②その他必要資格者

電気主任技術者、酸欠、電工、危険物

9. 間接業務費

(1) 法定福利費等の率

(2) それ以外の間接業務比率

10. 労務単価の算定

職 種	職種別労務単価	割増補正率	計算値	計上値
総括責任者				
副総括責任者				
主任				
技術員				
技能員				
その他				

業務人数計算書(観音寺第1ポンプ場:汚水系)

1. 第1ポンプ場の保守点検業務人数の算定

①ポンプ能力(予備機を含む)	44.0	m3/分	No.1(9.0),No.2(9.0),No.3(26.0)
②設備経年年数	49	年	1977年(S52)
③流入水量	3,358	m3/日	2024年度(令和6年度)実績
④基準人数		人	
⑤基準日数	241	日	平日

(1) 設備補正

補正		設 備 名	補正率	備 考
⑩ 設備補正率 M1	第1ポンプ場	沈砂池設備-阻水扉		
		沈砂池設備-除塵機械		
		沈砂池設備-除砂機械		
		沈砂池設備-洗淨機械		
		沈砂池設備-搬出機械		
		主ポンプ設備		
		脱臭設備		
		換気設備		
		受変電設備		
		直流電源装置		
		監視制御装置		
		無停電電源装置		
		自家発設備		
		動力設備		
		計装設備		
		建築附帯設備		
	計	(M1)		
⑪経年変化補正		(M2)		45年以上50年未満補正
⑫流入率補正		(M3)		流入量がポンプ能力の10%未満(流入量2.57m³/分)
⑬総補正率		(M0)		

⑭補正後基準人数		人/日	
⑮年間延べ業務人数		人	

(2) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. 第1ポンプ場のその他業務人数の算定

①基準人数		人/日	
②基準日数	180	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点以下切り捨て			合計	人		
					改め	

3. 直接経費

(1) 直接経費

下水道施設維持管理積算要綱記載の内容とおり

4. 技術経費

(1) 技術研究に係わる率

①技術内容が複雑、困難で、業務内容に技術を要すると認められる場合

(2) 技術報酬に係わる率

①第1種電気工事士

②第2種酸素欠乏作業主任者

③危険物取扱者乙4

④下水道技術検定第3種

5. 間接業務費

(1) 法定福利費等の率

(2) それ以外の間接業務比率

業務人数計算書(観音寺第1ポンプ場:雨水系)

1. 第1ポンプ場の保守点検業務人数の算定

①ポンプ能力(予備機を含む)	668.0	m3/分	167+167+167+167 m ³ /分
②設備経年年数	43	年	S58～
③流入水量	1,967	m3/日	2024年度(令和6年度)実績
④基準人数		人	
⑤基準日数	104	日	2回/週

(1) 設備補正

補正	設 備 名		補正率	備 考
⑩ 設備補正率 M1	第1ポンプ場	沈砂池設備-阻水扉		
		沈砂池設備-除塵機械		
		沈砂池設備-除砂機械		
		沈砂池設備-洗淨機械		
		沈砂池設備-搬出機械		
		主ポンプ設備		
		脱臭設備		
		換気設備		汚水系と共通
		受変電設備		汚水系と共通
		直流電源装置		汚水系と共通
		監視制御装置		
		無停電電源装置		
		自家発設備		汚水系と共通
		動力設備		
		計装設備		
		建築附帯設備		汚水系と共通
	計	(M1)		
⑪経年変化補正		(M2)		40年以上45年未満補正
⑫流入率補正		(M3)		流入量がポンプ能力の10%未満(流入量1.38m ³ /分)
⑬総補正率		(M0)		

⑭補正後基準人数		人/日	
⑮年間延べ業務人数		人	

(2) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. 第1ポンプ場の運転監視業務人数の算定

①基準人数		人/日	
②基準日数	31	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

3. 第1ポンプ場のその他業務人数の算定 (降雨対応業務)

①基準人数		人/日	
②基準日数	10	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

4. 第1ポンプ場のその他業務人数の算定

①基準人数		人/日	
②基準日数	13	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

OK

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

業務人数計算書(観音寺第2ポンプ場)

1. 第2ポンプ場の保守点検業務人数の算定

①ポンプ能力(予備機を含む)	363.0	m3/分	33+330 m³/分
②設備経年年数	30	年	H8～
③流入水量	2,500	m3/日	2024年度(令和6年度)実績
④基準人数		人	
⑤基準日数	104	日	2回/週

(1) 設備補正

補正		設 備 名	補正率	備 考
⑩ 設備補正率 M 1	第2ポンプ場	沈砂池設備-阻水扉		
		沈砂池設備-除塵機械		
		沈砂池設備-除砂機械		
		沈砂池設備-洗浄機械		
		沈砂池設備-搬出機械		
		主ポンプ設備		
		脱臭設備		
		換気設備		
		受変電設備		
		直流電源装置		
		監視制御装置		
		無停電電源装置		
		自家発設備		
		動力設備		
		計装設備		
		建築附帯設備		
		計	(M1)	
⑪経年変化補正		(M2)		25年以上30年未満補正
⑫流入率補正		(M3)		流入量がポンプ能力の10%未満(流入量0.68m³/分)
⑬総補正率		(M0)		

⑭補正後基準人数		人/日	
⑮年間延べ業務人数		人	

(2) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. 第2ポンプ場のその他業務人数の算定（降雨待機業務）

①基準人数		人/日	
②基準日数	10	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

3. 第2ポンプ場のその他業務人数の算定

①基準人数		人/日	
②基準日数	13	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

4. 直接経費

(1) 直接経費

下水道施設維持管理積算要綱記載の内容とおり

5. 技術経費

(1) 技術研究に係わる率

①内容が容易な場合

(2) 技術報酬に係わる率

①第1種電気工事士

②危険物取扱者乙4

6. 間接業務費

(1) 法定福利費等の率

(2) それ以外の間接業務比率

業務人数計算書(南部ポンプ場)

1. 南部ポンプ場の保守点検業務人数の算定

①ポンプ能力(予備機を含む)	317.0	m3/分	9+23+195+90 m ³ /分
②設備経年年数	43	年	S58～
③流入水量	3,660	m3/日	2024年度(令和6年度)実績
④基準人数		人	積算要領83P(参考)
⑤基準日数	104	日	2回/週

(1) 設備補正

補正	設 備 名		補正率	備 考
⑩ 設備補正率 M1	南部ポンプ場	沈砂池設備-阻水扉		
		沈砂池設備-除塵機械		
		沈砂池設備-除砂機械		
		沈砂池設備-洗淨機械		
		沈砂池設備-搬出機械		
		主ポンプ設備		
		脱臭設備		
		換気設備		
		受変電設備		
		直流電源装置		
		監視制御装置		
		無停電電源装置		
		自家発設備		
		動力設備		
		計装設備		
		建築附帯設備		
	計	(M1)		
⑪経年変化補正		(M2)		40年以上45年未満補正
⑫流入率補正		(M3)		流入量がポンプ能力の10%未満(流入量2.80m ³ /分)
⑬総補正率		(M0)		

⑭補正後基準人数		人/日	
⑮年間延べ業務人数		人	

(2) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. 南部ポンプ場のその他業務人数の算定（降雨待機業務）

①基準人数		人/日	
②基準日数	10	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

3. 南部ポンプ場のその他業務人数の算定

①基準人数		人/日	
②基準日数	13	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

4. 直接経費

- (1) 直接経費
下水道施設維持管理積算要綱記載の内容とおり

5. 技術経費

- (1) 技術研究に係わる率

①内容が容易な場合

(2) 技術報酬に係わる率

①第1種電気工事士

②危険物取扱者乙4

6. 間接業務費

- (1) 法定福利費等の率

(2) それ以外の間接業務比率

業務人数計算書(マンホールポンプ)

1. マンホールポンプの保守点検業務人数の算定

(1) 保守点検所要日数

①マンホールポンプ箇所数	3	箇所	
②巡回頻度	7	日/回	週1回
③年間巡回数		回	365/②
④保守点検所用時間		時間	1箇所当たり960分
⑤保守点検所用日数		日	④÷8h
⑥年間所用日数		日	③×⑤

(2) 巡回所要日数

①巡回頻度	7	日/回	
②年間巡回数		回	
③巡回距離計		Km	
④巡回速度		Km/hr	
⑤所要日数			
⑥巡回年間所要日数			

(3) 職種別業務人数

基準人数(巡回体制)		人/日	
基準日数(保守点検)		日	
基準日数(巡回)		日	
年間延べ業務人数		人	

職 種	年間延べ業務人数	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. マンホールポンプのその他業務人数の算定

(1) 基準人数

①基準人数		人/日	
-------	--	-----	--

(2) 基準日数

ポンプ場名	巡回頻度	年間巡回数	所要時間	所要日数	基準人数
NO.1					
NO.2					
NO.3					
		小計			

(3) 職種別業務人数

職 種	年間延べ業務人数	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
交通誘導員						
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

3. 直接経費

(1) 直接経費

下水道施設維持管理積算要綱記載の内容とおり

率計上								
トラック損料	クレーン付 2 t		日		円			
							計	
							改め	

※ライトバン損料の単価に改める

4. 技術経費

(2) 技術報酬に係わる率

①第2種酸素欠乏作業主任者

5. 間接業務費

(1) 法定福利費等の率

(2) それ以外の間接業務比率

業務人数計算書(一の谷川水門)

1. 一の谷水門の運転監視業務人数の算定

①基準人数		人/日	
②基準日数	7.5	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. 一の谷水門のその他業務人数の算定

①基準人数		人/日	
②基準日数	21.7	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

3. 直接経費

- (1) 直接経費
下水道施設維持管理積算要綱記載の内容とおり

4. 技術経費

- (1) 技術研究に係わる率
①内容が容易な場合
(2) 技術報酬に係わる率
①第1種電気工事士

5. 間接業務費

- (1) 法定福利費等の率
(2) それ以外の間接業務比率

業務人数計算書(瀬戸町ポンプ場)

1. 瀬戸ポンプ場の保守点検業務人数の算定

①ポンプ能力(予備機を含む)	54.0	m3/分	
②設備経年年数	16	年	H22～
③流入水量	27.5	m3/日	2024年度(令和6年度)実績
④基準人数		人	
⑤基準日数	52	日	1回/週

(1) 設備補正

補正		設 備 名	補正率	備 考
⑩ 設備補正率 M1	瀬戸ポンプ場	沈砂池設備-阻水扉		
		沈砂池設備-除塵機械		
		沈砂池設備-除砂機械		
		沈砂池設備-洗淨機械		
		沈砂池設備-搬出機械		
		主ポンプ設備		
		脱臭設備		
		換気設備		
		受変電設備		
		直流電源装置		
		監視制御装置		
		無停電電源装置		
		自家発設備		
		動力設備		
		計装設備		
		建築附帯設備		
	計	(M1)		
⑪経年変化補正		(M2)		15年以上20年未満補正
⑫流入率補正		(M3)		流入量がポンプ能力の10%未満(流入量0.01m³/分)
⑬総補正率		(M0)		

⑭補正後基準人数		人/日	
⑮年間延べ業務人数		人	

(2) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

2. 瀬戸ポンプ場のその他業務人数の算定（降雨待機業務）

①基準人数		人/日	
②基準日数	6.5	日	
③年間延べ勤務日数		人/年	

(1) 職種別業務人数(年間)

職 種	⑮	比 率	計 算 値	業 務 人 数	単価	金 額
総括責任者				人		
副総括責任者				人		
主 任				人		
技術員				人		
技能員				人		
その他				人		
小数点第2位以下切り捨て			合計	人		
					改め	

4. 直接経費

(1) 直接経費

下水道施設維持管理積算要綱記載の内容とおり

5. 技術経費

(1) 技術研究に係わる率

①内容が容易な場合

(2) 技術報酬に係わる率

①第1種電気工事士

6. 間接業務費

(1) 法定福利費等の率

(2) それ以外の間接業務比率