

費 目	工 種	種 別	細 別	金 額	摘 要
本業務委託費					
	維持管理業務				
		元年度業務原価			R元年度内訳書
		2年度業務原価			R2年度内訳書
		3年度業務原価			R3年度内訳書
		4年度業務原価			R4年度内訳書
		計（業務原価）			
		諸経費			業務原価×13.88%
		直接経費	元年度ユーティリティ		R元年度内訳書
		直接経費	2年度ユーティリティ		R2年度内訳書
		直接経費	3年度ユーティリティ		R3年度内訳書
		直接経費	4年度ユーティリティ		R4年度内訳書
		2年度諸業務費			R2年度内訳書
		3年度諸業務費			R3年度内訳書
		4年度諸業務費			R4年度内訳書
	合計 （業務価格）				
	消費税相当額				業務価格×10%
本業務委託費計					

R 元 年 度 内 訳 書

三重下水処理場維持管理業務委託(R元年度)

1

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書 番 号
業務委託費	維持管理費	直接業務費							
			保守点検業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第1-1号 明細書
			運転操作 監視業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第1-2号 明細書
			水質試験業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第1-3号 明細書
			事務業務費	式	1				第1-4号 明細書
			その他の業務費	式	1				第1-5号 明細書
			その他の 技術業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第1-6号 明細書
			中継ポンプ場 保守点検業務費	式	1			技術経費(中継ポンプ場分)対象	第1-7号 明細書
			中継ポンプ場 その他の業務費	式	1				第1-8号 明細書
		計 (直接業務費)							
		直接経費	率計上分	%				直接業務費×4.0%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.0%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.0%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.5%	
		修繕費		式	1				第1-10号 明細書
		計 (元年度業務原価)							

三重下水処理場維持管理業務委託(R元年度)

[illegible]

(第1-1号明細書) R元年度 保 守 点 検 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第1-2号明細書) R元年度 運 転 操 作 監 視 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第1-4号明細書) R元年度 事 務 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
そ の 他				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第1-7号明細書) R元年度 中継ポンプ場保守点検業務費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第1-9号明細書) R元年度 直接経費 (積上げ分)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
動力費			第1-1号	式	1			
薬品費			第1-2号	式	1			
ガス・水道費			第1-3号	式	1			
計								

<div>(第1-10号明細書)</div> <div>R元年度 修繕費</div>								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
修繕費				式	1			実績による
計								

(第1-1号代価表) R元年度 動 力 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場電力料金				kwh	284,172			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場場電力料金				kwh	16,140			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電力料金				kwh	2,440			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電灯料金				kwh	1,010			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電力料金				kwh	27,110			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電灯料金				kwh	120			数量：実績による 単価：実績による
処理場他A重油				ℓ	32			数量：実績による 単価：県単TT1004
三重中継ポンプ場軽油				ℓ	10			数量：実績による 単価：県単TT1002
計								

(第1-2号代価表) R元年度 薬 品 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	15,859			数量：実績による 単価：見積×調整率
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	1,984			数量：実績による 単価：見積×調整率
消石灰	ローリー 特号			kg	7,970			数量：実績による 単価：見積による
塩化第2鉄	ローリー 37%			kg	10,083			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	イシフロック ICH-6465H			kg	2,066			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	クボックスCP402M			kg	144			数量：実績による 単価：見積による
塩酸	工業用 35%			m ³	0			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第2鉄	ローリー 鉄11%			kg	12,315			数量：実績による 単価：見積×調整率
脱水機洗浄用薬品	イビットNo. 2AS・18ℓ/缶			缶	0			数量：実績による 単価：見積による
脱水機洗浄用薬品	エルビットN1kg×10袋（箱）			箱	0			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	エンヴァイロザイン グリースX、10L/缶			缶	9			数量：実績による 単価：見積による
計								

(第1-3号代価表) R元年度 ガ ス ・ 水 道 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場水道料金	口径50mm			m3	591			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	1			数量：実績による 単価：実績による
三重多良ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	1			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	3			数量：実績による 単価：実績による
計								

R 2 年 度 内 訳 書

三重下水処理場維持管理業務委託(R2年度)

1

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書 番 号
業務委託費	維持管理費	直接業務費							
			保守点検業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第2-1号 明細書
			運転操作 監視業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第2-2号 明細書
			水質試験業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第2-3号 明細書
			事務業務費	式	1				第2-4号 明細書
			その他の業務費	式	1				第2-5号 明細書
			その他の 技術業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第2-6号 明細書
			中継ポンプ場 保守点検業務費	式	1			技術経費(中継ポンプ場分)対象	第2-7号 明細書
			中継ポンプ場 その他の業務費	式	1				第2-8号 明細書
		計 (直接業務費)							
		直接経費	率計上分	%				直接業務費×4.0%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.0%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.0%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.5%	
		修繕費		式	1				第2-11号 明細書
		計 (2年度業務原価)							

三重下水処理場維持管理業務委託(R2年度)

[illegible]

(第2-1号明細書) R2年度 保 守 点 検 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第2-2号明細書) R2年度運 転 操 作 監 視 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第2-4号明細書) R2年度 事 務 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
そ の 他				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第2-7号明細書)

R2年度 中継ポンプ場保守点検業務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

明 細 書

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第2-9号明細書) R2年度 直接経費 (積上げ分)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
動力費			第2-1号	式	1			
薬品費			第2-2号	式	1			
ガス・水道費			第2-3号	式	1			
計								

(第2-10号明細書) R2年度 諸業務費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
三重下水処理場ほか消防設備点検業務			第2-4号	式	1			
三重下水処理場ほか樹木管理業務			第2-5号	式	1			
三重処理区中継ポンプ場活性炭取替業務			第2-6号	式	1			
三重下水処理場庁舎定期清掃業務			第2-7号	式	1			
三重下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務			第2-8号	式	1			
三重下水処理場ほか施設清掃業務			第2-9号	式	1			
三重下水処理場地下タンク及び地下埋設配管漏洩検査業務			第2-10号	式	1			
三重下水処理場曝気槽攪拌機点検整備業務			第2-11号	式	1			
三重下水処理場トラックスケール検査業務			第2-12号	式	1			
三重下水処理場クレーン点検業務			第2-13号	式	1			
三重処理区中継ポンプ場非常用発電設備点検整備業務			第2-14号	式	1			
三重下水処理場ほか工業計器点検業務			第2-15号	式	1			
三重下水処理場中空炭取替再生業務			第2-16号	式	1			
三重処理区中継ポンプ場自家用電気工作物保安全管理業務			第2-17号	式	1			

(第2-10号明細書)

R2年度 諸業務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
計								

(第2-1号代価表) R2年度 動 力 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場電力料金				kwh	1,709,601			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場電力料金				kwh	96,850			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電力料金				kwh	14,680			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電灯料金				kwh	6,070			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電力料金				kwh	162,710			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電灯料金				kwh	730			数量：実績による 単価：実績による
処理場他A重油				ℓ	190			数量：実績による 単価：県単TT1004
三重中継ポンプ場軽油				ℓ	60			数量：実績による 単価：県単TT1002
計								

(第2-2号代価表) R2年度薬品費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	94,749			数量：実績による 単価：見積×調整率
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	11,904			数量：実績による 単価：見積×調整率
消石灰	ローリー 特号			kg	47,231			数量：実績による 単価：見積による
塩化第2鉄	ローリー 37%			kg	59,752			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	イシフロック ICH-6465H			kg	12,243			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	クボックス CP402M			kg	853			数量：実績による 単価：見積による
塩酸	工業用 35%			m ³	2			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第2鉄	ローリー鉄11%			kg	73,000			数量：実績による 単価：見積×調整率
脱水機洗浄用薬品	イビット No. 2AS180/缶			缶	2			数量：実績による 単価：見積による
脱水機洗浄用薬品	エルビット N1kg×10袋 (箱)			箱	1			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	エンヴァイロザイン グリースX、10L/缶			缶	51			数量：実績による 単価：見積による
計								

(第2-3号代価表)

R2年度 ガ ス ・ 水 道 費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場水道料金	口径50mm			m3	3,544			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	8			数量：実績による 単価：実績による
三重多良良ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	3			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	20			数量：実績による 単価：実績による
計								

代価表

長崎市上下水道局

(第2-4号代価表)

R2年度 三重下水処理場ほか消防設備点検業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接人件費			2 - A	式	1			
直接物品費			2 - B	式	1			
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

代価表

長崎市上下水道局

(第2-5号代価表)

R2年度 三重下水処理場ほか樹木管理業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
剪定			2 - C	式	1			
施肥			2 - D	式	1			
除草			2 - E	式	1			
病虫害防除			2 - F	式	1			
廃棄物処分・運搬			2 - G	式	1			
直接業務費								
諸経費				%				直接業務費（処分費除く）×40%
業務価格								直接業務費＋諸経費

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第2-6号代価表)

R2年度 三重処理区中継ポンプ場活性炭取替業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
労務費			2-H	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
運搬費			2-I	式	1			
材料費			2-J	式	1			
機械経費			2-K	式	1			
直接物件費								運搬費＋材料費＋機械経費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第2-7号代価表) R2年度 三重下水処理場庁舎定期清掃業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
清掃員A				人	4			数量：1人×4日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員B				人	6			数量：1人×2日+2人×2日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員C				人	6			数量：3人×2日 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								清掃員A+清掃員B+清掃員C
直接物品費				%				直接人件費×4%
直接業務費								直接人件費+直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×13%
業務原価								直接業務費+業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×14%
業務価格								業務原価+一般管理費等

(第2-8号代価表) R2年度 三重下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
電気設備点検労務費			2-L	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
直接物品費			2-M	式	1			
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第2-9号代価表)

R2年度 三重下水処理場ほか施設清掃業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務責任者				人日	3			数量：1人×3日 <small>単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
業務従事者				人日	9			数量：3人×3日 <small>単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
労務費								業務責任者＋業務従事者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
汚泥吸排車(積載質量9.5t)			2－N	h	24			数量：8h×3日×1台
排水管清掃車			2－O	h	24			数量：8h×3日×1台
安全対策費	臭気対策含む			式	1			見積による
直接物件費								汚泥吸排車＋排水管清掃車＋安全対策費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第2-10号代価表)

R2年度 三重下水処理場地下タンク及び地下埋設配管漏洩検査業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	2			数量：2人×1日 <small>単価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料				式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第2-11号代価表)

R2年度 三重下水処理場曝気槽攪拌機点検整備業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅱ	点検作業費			人	28			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								保全技師Ⅱ
材料費			2－P	式	1			
直接物品費								材料費
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

代価表

長崎市上下水道局

(第2-12号代価表)

R2年度 三重下水処理場トラックスケール検査業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	3			数量：3人×1日 <small>単価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料	分銅運搬費含む			式	1			見積りによる
書類作成費	法定検査成績書			式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料＋書類作成費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第2-13号代価表)

R2年度 三重下水処理場クレーン点検業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	5			数量：5人×1日 <small>※価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料	分銅運搬費含む			式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第2-14号代価表) R2年度 三重処理区中継ポンプ場非常用発電設備点検整備業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師 I	点検作業費			人	9			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								点検作業費
材料費			2-Q	式	1			
直接物品費								材料費
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第2-15号代価表) R2年度 三重下水処理場ほか工業計器点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅱ	単体試験費			人	6			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	単体試験費			人	6			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								保全技師Ⅱ＋保全技術員
直接物品費				%				直接人件費×1%
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第2-16号代価表)

R2年度 三重下水処理場中空炭取替再生業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
労務費			2-R	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
運搬費			2-S	式	1			
材料費			2-T	式	1			
機械経費			2-U	式	1			
直接物件費								運搬費＋材料費＋機械経費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

(第2-17号代価表) R2年度 三重処理区中継ポンプ場自家用電気工作物保安管理業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
電気設備点検労務費			2-V	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
直接物品費				%				直接人件費×1%
直接業務費								直接人件費+直接物品費
業務管理費（率）				%				直接業務費×19%
業務管理費（積上げ）	電気主任技術者選任費			式	1			見積による
業務管理費								業務管理費（率）+業務管理費（積上げ）
業務原価								直接業務費+業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価+一般管理費等

(2-A) 直接人件費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師補	三重下水処理場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	三重多以良中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	三重中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
計								

(2-B) 直接物品費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
粉末消火器	10型 蓄圧式			本	7			数量：実績による 単価：物価資料による
計								

(2-C)								
剪定								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
軽剪定（高中木）常緑樹	幹周り 15～29cm	三重下水処理場		本	29			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重下水処理場		m ²	1,079			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 手刈り	高さ 2.5m～	三重下水処理場		m ²	201			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重中継ポンプ場		m ²	24			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 手刈り	高さ 2.5m～	三重中継ポンプ場		m ²	26			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(2-D)								
施肥								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
施肥（高木施肥）	コンボースト肥料 幹周り 30cm未満	三重下水処理場		本	14			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	コンボースト肥料 幹周り 30cm～59cm	三重下水処理場		本	124			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボースト肥料	三重下水処理場		m ²	1,280			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	コンボースト肥料 幹周り 30cm未満	三重中継ポンプ場		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボースト肥料	三重中継ポンプ場		m ²	50			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボースト肥料	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(2-E) 除草								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重下水処理場		m ²	23,099			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械芝刈 年3回	除草、集草、積込・運搬	三重下水処理場		m ²	3,555			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重中継ポンプ場		m ²	812			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重多以良中継ポンプ場		m ²	26			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(2-F)
病虫害防除

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30cm未満	三重下水処理場		本	14			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30～59cm	三重下水処理場		本	124			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重下水処理場		m ²	1,280			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30cm未満	三重中継ポンプ場		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重中継ポンプ場		m ²	50			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(2-G)
 廃棄物処分・運搬

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処分費	枝・葉、草			10kg	2,970			数量：実績による 単価：実勢価格
運搬費	西工場			回	21			数量：実績による 単価：造園修景積算の手引き
計								

(2-I) 運搬費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
運搬費（往復）	200kmまで 10t車	履行場所 ～岡山(600km)		回	2			数量：200km÷200km/回×往復 単価：県単TP5920
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：300km÷20km/回×往復 単価：県単TP6175
	500km以上 超過片道100km			回	4			数量：100km÷50km/回=2×往復 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

(2-J) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(中間部)	多以良中継ポンプ場		kg	135.0			数量：合計量(180kg)×75%=135kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	多以良中継ポンプ場		kg	135.0			数量：合計量(180kg)×75%=135kg 単価：見積による
活性炭再生費	中性ガス用活性炭	多以良中継ポンプ場		kg	112.5			数量：合計量(150kg)×75%=112.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(中間部)	三重中継ポンプ場		kg	202.5			数量：合計量(270kg)×75%=202.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	三重中継ポンプ場		kg	202.5			数量：合計量(270kg)×75%=202.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	中性ガス用活性炭	三重中継ポンプ場		kg	225.0			数量：合計量(300kg)×75%=225kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(中間部)	多以良中継ポンプ場		kg	45.0			数量：合計量(180kg)-135kg=45kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	多以良中継ポンプ場		kg	45.0			数量：合計量(180kg)-135kg=45kg 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用活性炭	多以良中継ポンプ場		kg	37.5			数量：合計量(150kg)-112.5kg=37.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(中間部)	三重中継ポンプ場		kg	67.5			数量：合計量(270kg)-202.5kg=67.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	三重中継ポンプ場		kg	67.5			数量：合計量(270kg)-202.5kg=67.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用活性炭	三重中継ポンプ場		kg	75.0			数量：合計量(300kg)-225kg=75kg 単価：見積による
計(材料費)								

(2-K) 機械経費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
10t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	16			数量：8h×2日 単価：県単TM2264
軽油				ℓ	224			数量：14ℓ/h×16h=224 単価：県単TT1002
小計(10t汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2 t	2.9t吊り		日	2			数量：作業日数2日 単価：県単TZ1351
計(機械経費)								

(2-L)
電気設備点検労務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師 I	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技術員	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
計								

(2-M) 直接物品費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
発電機賃借料	45kVA			日	1			数量：賃借日数 単価：県単価TZ3438
軽油				ℓ	36.6			数量：6.1ℓ/h×6h=36.6ℓ 単価：県単価TT1002
発電機損料	機械損料			日	1			数量：賃借日数 単価：県単価TM4548
計								

(2-N)
 汚泥吸排車(積載質量9.5 t)

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	1			単価：県単TM2264
軽油				ℓ	14			数量：0.053×265kW=14 単価：県単TT1002
計								

(2-P) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
ウォーターシールカセット				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
オイルシールカセット				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
モータ軸受				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
減速機軸受				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
キャブタイヤケーブル				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
防食板				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
Oリング				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
第1段歯車				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
第2段歯車				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
計								

(2-Q) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
オイルフィルター				個	1			数量：実績による 単価：見積による
燃料フィルター				個	1			数量：実績による 単価：見積による
機関潤滑油				缶	2			数量：実績による 単価：見積による
冷却水防錆不凍液				缶	2			数量：実績による 単価：見積による
計								

(2-S) 運搬費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
運搬費（往復）	200kmまで 4t車	三重下水処理場 ～兵庫(710km)		回	2			数量：200km÷200km/回×往復 単価：県単TP5845
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：300km÷20km/回×往復 単価：県単TP6172
	500km以上 超過片道210km			回	10			数量：210km÷50km/回=5×往復 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

(2-U) 機械経費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
4t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量3.1～3.5 t	吸入管径75mm		h	8			数量：8h×1日 単価：県単TM2261
軽油				ℓ	57.6			数量：7.2ℓ/h×8h=57.6 単価：県単TT1002
小計(4t汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2 t	2.9t吊り		日	1			数量：作業日数1日 単価：県単TZ1351
計(機械経費)								

(2-V)
電気設備点検労務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師 I	高压受電施設	月次		人	6.0			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	月次		人	1.5			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師 I	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
保全技師補	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
計								

R 3 年 度 内 訳 書

三重下水処理場維持管理業務委託(R3年度)

1

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書 番 号
業務委託費	維持管理費	直接業務費							
			保守点検業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第3-1号 明細書
			運転操作 監視業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第3-2号 明細書
			水質試験業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第3-3号 明細書
			事務業務費	式	1				第3-4号 明細書
			その他の業務費	式	1				第3-5号 明細書
			その他の 技術業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第3-6号 明細書
			中継ポンプ場 保守点検業務費	式	1			技術経費(中継ポンプ場分)対象	第3-7号 明細書
			中継ポンプ場 その他の業務費	式	1				第3-8号 明細書
		計 (直接業務費)							
		直接経費	率計上分	%				直接業務費×4.0%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.0%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.0%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.5%	
		修繕費		式	1				第3-11号 明細書
		計 (3年度業務原価)		式	1				

三重下水処理場維持管理業務委託(R3年度)

[illegible]

(第3-1号明細書) R3年度 保 守 点 検 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第3-2号明細書)

R3年度運 転 操 作 監 視 業 務 費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	污泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

明 細 書

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第3-4号明細書) R3年度 事 務 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
そ の 他				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第3-5号明細書) R3年度 そ の 他 の 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
そ の 他				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

明 細 書

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第3-7号明細書)

R3年度 中継ポンプ場保守点検業務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

明 細 書

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第3-9号明細書) R3年度 直接経費 (積上げ分)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
動力費			第3-1号	式	1			
薬品費			第3-2号	式	1			
ガス・水道費			第3-3号	式	1			
計								

(第3-10号明細書) R3年度 諸業務費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
三重下水処理場ほか消防設備点検業務			第3-4号	式	1			
三重下水処理場ほか樹木管理業務			第3-5号	式	1			
三重処理区中継ポンプ場活性炭取替業務			第3-6号	式	1			
三重下水処理場庁舎定期清掃業務			第3-7号	式	1			
三重下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務			第3-8号	式	1			
三重下水処理場ほか施設清掃業務			第3-9号	式	1			
三重下水処理場地下タンク及び地下埋設配管漏洩検査業務			第3-10号	式	1			
三重下水処理場曝気槽攪拌機点検整備業務			第3-11号	式	1			
三重下水処理場クレーン点検業務			第3-12号	式	1			
三重下水処理場ほか工業計器点検業務			第3-13号	式	1			
三重下水処理場中空炭取替再生業務			第3-14号	式	1			
三重処理区中継ポンプ場自家用電気工作物保安全管理業務			第3-15号	式	1			
計								

<div>(第3-11号明細書)</div> <div>R3年度 修繕費</div>								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
修繕費				式	1			実績による
計								
修繕費								

(第3-1号代価表) R3年度 動 力 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場電力料金				kwh	1,689,752			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場電力料金				kwh	96,850			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電力料金				kwh	14,680			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電灯料金				kwh	6,070			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電力料金				kwh	162,710			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電灯料金				kwh	730			数量：実績による 単価：実績による
処理場他A重油				ℓ	190			数量：実績による 単価：県単TT1004
三重中継ポンプ場軽油				ℓ	60			数量：実績による 単価：県単TT1002
計								

(第3-2号代価表) R3年度 薬 品 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	94,332			数量：実績による 単価：見積×調整率
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	11,904			数量：実績による 単価：見積×調整率
消石灰	ローリー 特号			kg	46,634			数量：実績による 単価：見積による
塩化第2鉄	ローリー 37%			kg	58,996			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	イシフロック ICH-6465H			kg	12,088			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	クボックス CP402M			kg	843			数量：実績による 単価：見積による
塩酸	工業用 35%			m ³	2			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第2鉄	ローリー鉄11%			kg	72,093			数量：実績による 単価：見積×調整率
脱水機洗浄用薬品	イビットNo. 2AS180/缶			缶	2			数量：実績による 単価：見積による
脱水機洗浄用薬品	エルビットN1kg×10袋（箱）			箱	1			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	エンヴァイロザイン グリースX、10L/缶			缶	50			数量：実績による 単価：見積による
計								

(第3-3号代価表)

R3年度 ガ ス ・ 水 道 費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場水道料金	口径50mm			m3	3,544			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	8			数量：実績による 単価：実績による
三重多良良ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	3			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	20			数量：実績による 単価：実績による
計								

代価表

長崎市上下水道局

(第3-4号代価表)

R3年度 三重下水処理場ほか消防設備点検業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接人件費			3 - A	式	1			
直接物品費			3 - B	式	1			
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

代価表

長崎市上下水道局

(第3-5号代価表)

R3年度 三重下水処理場ほか樹木管理業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
剪定			3 - C	式	1			
施肥			3 - D	式	1			
除草			3 - E	式	1			
病虫害防除			3 - F	式	1			
廃棄物処分・運搬			3 - G	式	1			
直接業務費								
諸経費				%				直接業務費（処分費除く）×40%
業務価格								直接業務費＋諸経費

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第3-6号代価表)

R3年度 三重処理区中継ポンプ場活性炭取替業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
労務費			3-H	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費+法定福利費
運搬費			3-I	式	1			
材料費			3-J	式	1			
機械経費			3-K	式	1			
直接物件費								運搬費+材料費+機械経費
直接業務費								直接人件費+直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費+一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第3-7号代価表) R3年度 三重下水処理場庁舎定期清掃業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
清掃員A				人	4			数量：1人×4日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員B				人	6			数量：1人×2日+2人×2日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員C				人	6			数量：3人×2日 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								
直接物品費				%				直接人件費×4%
直接業務費								直接人件費+直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×13%
業務原価								直接業務費+業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×14%
業務価格								業務原価+一般管理費等

(第3-8号代価表) R3年度 三重下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
電気設備点検労務費			3-L	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
直接物品費			3-M	式	1			
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第3-9号代価表) R3年度 三重下水処理場ほか施設清掃業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務責任者				人日	3			数量：1人×3日 <small>単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
業務従事者				人日	9			数量：3人×3日 <small>単価：長崎市現業職給料表2級30号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
労務費								業務責任者＋業務従事者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
汚泥吸排車(積載質量9.5t)			3－N	h	24			数量：8h×3日×1台
排水管清掃車			3－O	h	24			数量：8h×3日×1台
安全対策費	臭気対策含む			式	1			見積による
直接物件費								汚泥吸排車＋排水管清掃車＋安全対策費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

(第3-10号代価表) R3年度 三重下水処理場地下タンク及び地下埋設配管漏洩検査業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	2			数量：2人×1日 <small>単価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料				式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

(第3-11号代価表) R3年度 三重下水処理場曝気槽攪拌機点検整備業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅱ	点検作業費			人	28			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								保全技師Ⅱ
材料費			3-P	式	1			
直接物品費								材料費
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第3-12号代価表) R3年度 三重下水処理場クレーン点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	8			数量：8人×1日 <small>単価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料	分銅運搬費含む			式	1			見積りによる
書類作成費	法定検査成績書			式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料＋書類作成費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

(第3-13号代価表) R3年度 三重下水処理場ほか工業計器点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅱ	単体試験費			人	6			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	単体試験費			人	6			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								保全技師Ⅱ＋保全技術員
直接物品費				%				直接人件費×1%
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第3-14号代価表)

R3年度 三重下水処理場中空炭取替再生業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
労務費			3-Q	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
運搬費			3-R	式	1			
材料費			3-S	式	1			
機械経費			3-T	式	1			
直接物件費								運搬費＋材料費＋機械経費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第3-15号代価表) R3年度 三重処理区中継ポンプ場自家用電気工作物保安全管理業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
電気設備点検労務費			3-U	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
直接物品費				%				直接人件費×1%
直接業務費								直接人件費+直接物品費
業務管理費（率）				%				直接業務費×19%
業務管理費（積上げ）				式	1			見積による
業務管理費								業務管理費（率）+業務管理費（積上げ）
業務原価								直接業務費+業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価+一般管理費等

(3-A) 直接人件費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師補	三重下水処理場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	三重多以良中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	三重中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
計								

(3-B)

直接物品費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
粉末消火器	10型 蓄圧式			本	7			数量：実績による 単価：物価資料による
計								

(3-C)								
剪定								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
軽剪定（高中木）常緑樹	幹周り 15～29cm	三重下水処理場		本	29			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重下水処理場		m ²	1,079			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 手刈り	高さ 2.5m～	三重下水処理場		m ²	201			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重中継ポンプ場		m ²	24			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 手刈り	高さ 2.5m～	三重中継ポンプ場		m ²	26			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(3-D)								
施肥								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
施肥（高木施肥）	コンボ°スト肥料 幹周り 30cm未満	三重下水処理場		本	14			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	コンボ°スト肥料 幹周り 30cm～59cm	三重下水処理場		本	124			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボ°スト肥料	三重下水処理場		m ²	1,280			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	コンボ°スト肥料 幹周り 30cm未満	三重中継ポンプ場		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボ°スト肥料	三重中継ポンプ場		m ²	50			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボ°スト肥料	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(3-E) 除草								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重下水処理場		m ²	23,099			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械芝刈 年3回	除草、集草、積込・運搬	三重下水処理場		m ²	3,555			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重中継ポンプ場		m ²	812			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重多以良中継ポンプ場		m ²	26			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(3-F)
病虫害防除

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30cm未満	三重下水処理場		本	14			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30～59cm	三重下水処理場		本	124			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重下水処理場		m ²	1,280			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30cm未満	三重中継ポンプ場		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重中継ポンプ場		m ²	50			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(3-G)
 廃棄物処分・運搬

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処分費	枝・葉、草			10kg	2,970			数量：実績による 単価：実勢価格
運搬費	西工場			回	21			数量：実績による 単価：造園修景積算の手引き
計								

(3-I) 運搬費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
運搬費（往復）	200kmまで 10t車	履行場所 ～岡山(600km)		回	2			数量：200km÷200km/回×往復 単価：県単TP5920
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：300km÷20km/回×往復 単価：県単TP6175
	500km以上 超過片道100km			回	4			数量：100km÷50km/回=2×往復 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

(3-J) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(中間部)	多以良中継ポンプ場		kg	135.0			数量：合計量(180kg)×75%=135kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	多以良中継ポンプ場		kg	135.0			数量：合計量(180kg)×75%=135kg 単価：見積による
活性炭再生費	中性ガス用活性炭	多以良中継ポンプ場		kg	112.5			数量：合計量(150kg)×75%=112.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(中間部)	三重中継ポンプ場		kg	202.5			数量：合計量(270kg)×75%=202.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	三重中継ポンプ場		kg	202.5			数量：合計量(270kg)×75%=202.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	中性ガス用活性炭	三重中継ポンプ場		kg	225.0			数量：合計量(300kg)×75%=225kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(中間部)	多以良中継ポンプ場		kg	45.0			数量：合計量(180kg)-135kg=45kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	多以良中継ポンプ場		kg	45.0			数量：合計量(180kg)-135kg=45kg 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用活性炭	多以良中継ポンプ場		kg	37.5			数量：合計量(150kg)-112.5kg=37.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(中間部)	三重中継ポンプ場		kg	67.5			数量：合計量(270kg)-202.5kg=67.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	三重中継ポンプ場		kg	67.5			数量：合計量(270kg)-202.5kg=67.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用活性炭	三重中継ポンプ場		kg	75.0			数量：合計量(300kg)-225kg=75kg 単価：見積による
計(材料費)								

(3-K) 機械経費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
10t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	16			数量：8h×2日 単価：県単TM2264
軽油				ℓ	224			数量：14ℓ/h×16h=224 単価：県単TT1002
小計(10t汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2 t	2.9t吊り		日	2			数量：作業日数2日 単価：県単TZ1351
計(機械経費)								

(3-L)
電気設備点検労務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師 I	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技術員	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
計								

(3-M) 直接物品費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
発電機賃借料	45kVA			日	1			数量：賃借日数 単価：県単価TZ3438
軽油				ℓ	36.6			数量：6.1ℓ/h×6h=36.6ℓ 単価：県単価TT1002
発電機損料	機械損料			日	1			数量：賃借日数 単価：県単価TM4548
計								

(3-N)
 汚泥吸排車(積載質量9.5 t)

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	1			単価：県単TM2264
軽油				ℓ	14			数量：0.053×265kW=14 単価：県単TT1002
計								

(3 - O)

排水管清掃車

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
排水管清掃車	タンク容量2.8m ³ 圧力20MP			h	1			単価：県単TM3876
軽油				ℓ	6.8			数量：0.044×154kW=6.8 単価：県単TT1002
計								

(3-P) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
ウォーターシールカセット				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
減速機軸受				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
防食板				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
Oリング				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
水中モータ				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
計								

(3-R) 運搬費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
運搬費（往復）	200kmまで 4t車	三重下水処理場 ～兵庫(710km)		回	2			数量：200km÷200km/回×往復 単価：県単TP5845
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：300km÷20km/回×往復 単価：県単TP6172
	500km以上 超過片道210km			回	10			数量：210km÷50km/回=5×往復 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

(3-T) 機械経費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
4t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量3.1～3.5 t	吸入管径75mm		h	8			数量：8h×1日 単価：県単TM2261
軽油				ℓ	57.6			数量：7.2ℓ/h×8h=57.6 単価：県単TT1002
小計(4t汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2 t	2.9t吊り		日	1			数量：作業日数1日 単価：県単TZ1351
計(機械経費)								

(3-U)
電気設備点検労務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅰ	高压受電施設	月次		人	6.0			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	月次		人	1.5			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師Ⅰ	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
保全技師補	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
計								

R 4 年 度 内 訳 書

三重下水処理場維持管理業務委託(R4年度)

1

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書 番 号
業務委託費	維持管理費	直接業務費							
			保守点検業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第4-1号 明細書
			運転操作 監視業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第4-2号 明細書
			水質試験業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第4-3号 明細書
			事務業務費	式	1				第4-4号 明細書
			その他の業務費	式	1				第4-5号 明細書
			その他の 技術業務費	式	1			技術経費(処理場分)対象	第4-6号 明細書
			中継ポンプ場 保守点検業務費	式	1			技術経費(中継ポンプ場分)対象	第4-7号 明細書
			中継ポンプ場 その他の業務費	式	1				第4-8号 明細書
		計 (直接業務費)							
		直接経費	率計上分	%				直接業務費×4.0%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.0%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.0%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.5%	
		修繕費		式	1				第4-11号 明細書
		計 (4年度業務原価)							

R 4 年 度 内 訳 書

三重下水処理場維持管理業務委託(R4年度)

2

[illegible]

(第4-2号明細書)

R4年度運 転 操 作 監 視 業 務 費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員	中央監視			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
同 上	汚泥処理			人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

明 細 書

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-3号明細書)

R4年度水質試験業務費

[illegible]

(第4-4号明細書) R4年度 事 務 業 務 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
そ の 他				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

(第4-7号明細書)

R4年度 中継ポンプ場保守点検業務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務総括責任者				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
副 総 括				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
主 任				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 術 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
技 能 員				人				数量：下水道施設維持管理積算要領 単価：電工労務単価×補正率
計								

明 細 書

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-9号明細書) R4年度 直接経費 (積上げ分)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
動力費			第4-1号	式	1			
薬品費			第4-2号	式	1			
ガス・水道費			第4-3号	式	1			
計								

(第4-10号明細書) R4年度 諸業務費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
三重下水処理場ほか消防設備点検業務			第4-4号	式	1			
三重下水処理場ほか樹木管理業務			第4-5号	式	1			
三重処理区中継ポンプ場活性炭取替業務			第4-6号	式	1			
三重下水処理場庁舎定期清掃業務			第4-7号	式	1			
三重下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務			第4-8号	式	1			
三重下水処理場ほか施設清掃業務			第4-9号	式	1			
三重下水処理場地下タンク及び地下埋設配管漏洩検査業務			第4-10号	式	1			
三重下水処理場曝気槽攪拌機点検整備業務			第4-11号	式	1			
三重下水処理場トラックスケール検査業務			第4-12号	式	1			
三重下水処理場クレーン点検業務			第4-13号	式	1			
三重下水処理場非常用発電設備点検整備業務			第4-14号	式	1			
三重下水処理場ほか工業計器点検業務			第4-15号	式	1			
三重下水処理場中空炭取替再生業務			第4-16号	式	1			
三重処理区中継ポンプ場自家用電気工作物保安全管理業務			第4-17号	式	1			

<div>(第4-10号明細書)</div> <div>R4年度 諸業務費</div>								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
計								

(第4-1号代価表) R4年度 動 力 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場電力料金				kwh	1,399,797			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場電力料金				kwh	80,700			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電力料金				kwh	12,230			数量：実績による 単価：実績による
三重多以良中継ポンプ場電灯料金				kwh	5,050			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電力料金				kwh	135,590			数量：実績による 単価：実績による
放流渠電灯料金				kwh	600			数量：実績による 単価：実績による
処理場他A重油				ℓ	158			数量：実績による 単価：県単TT1004
三重中継ポンプ場軽油				ℓ	50			数量：実績による 単価：県単TT1002
計								

(第4-2号代価表) R4年度薬品費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	78,259			数量：実績による 単価：見積×調整率
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	9,920			数量：実績による 単価：見積×調整率
消石灰	ローリー 特号			kg	38,347			数量：実績による 単価：見積による
塩化第2鉄	ローリー 37%			kg	48,512			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	イシフロック ICH-6465H			kg	9,940			数量：実績による 単価：見積による
高分子凝集剤	クボックス CP402M			kg	694			数量：実績による 単価：見積による
塩酸	工業用 35%			m ³	2			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第2鉄	ローリー鉄11%			kg	59,299			数量：実績による 単価：見積×調整率
脱水機洗浄用薬品	イビットNo. 2AS180/缶			缶	2			数量：実績による 単価：見積による
脱水機洗浄用薬品	エルビットN1kg×10袋（箱）			箱	1			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	エンヴァイロザイン グリースX、10L/缶			缶	42			数量：実績による 単価：見積による
計								

(第4-3号代価表) R4年度 ガ ス ・ 水 道 費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
処理場水道料金	口径50mm			m3	2,953			数量：実績による 単価：実績による
三重中継ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	7			数量：実績による 単価：実績による
三重多良ポンプ場水道料金	口径20mm			m3	3			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	17			数量：実績による 単価：実績による
計								

(第4-4号代価表)

R4年度 三重下水処理場ほか消防設備点検業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接人件費			4 - A	式	1			
直接物品費			4 - B	式	1			
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-5号代価表)

R4年度 三重下水処理場ほか樹木管理業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
剪定			4 - C	式	1			
施肥			4 - D	式	1			
除草			4 - E	式	1			
病虫害防除			4 - F	式	1			
廃棄物処分・運搬			4 - G	式	1			
直接業務費								
諸経費				%				直接業務費（処分費除く）×40%
業務価格								直接業務費＋諸経費

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-6号代価表)

R4年度 三重処理区中継ポンプ場活性炭取替業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
労務費			4－H	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
運搬費			4－I	式	1			
材料費			4－J	式	1			
機械経費			4－K	式	1			
直接物件費								運搬費＋材料費＋機械経費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第4-7号代価表) R4年度 三重下水処理場庁舎定期清掃業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
清掃員A				人	4			数量：1人×4日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員B				人	6			数量：1人×2日+2人×2日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員C				人	6			数量：3人×2日 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								清掃員A+清掃員B+清掃員C
直接物品費				%				直接人件費×4%
直接業務費								直接人件費+直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×13%
業務原価								直接業務費+業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×14%
業務価格								業務原価+一般管理費等

(第4-8号代価表)

R4年度 三重下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
電気設備点検労務費			4-L	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
直接物品費			4-M	式	1			
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-9号代価表)

R4年度 三重下水処理場ほか施設清掃業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務責任者				人日	3			数量：1人×3日 <small>単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
業務従事者				人日	9			数量：3人×3日 <small>単価：長崎市現業職給料表2級30号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
労務費								業務責任者＋業務従事者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
汚泥吸排車(積載質量9.5t)			4－N	h	24			数量：8h×3日×1台
排水管清掃車			4－O	h	24			数量：8h×3日×1台
安全対策費	臭気対策含む			式	1			見積による
直接物件費								汚泥吸排車＋排水管清掃車＋安全対策費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第4-10号代価表) R4年度 三重下水処理場地下タンク及び地下埋設配管漏洩検査業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	2			数量：2人×1日 <small>単価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料				式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

(第4-11号代価表)

R4年度 三重下水処理場曝気槽攪拌機点検整備業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅱ	点検作業費			人	28			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								保全技師Ⅱ
材料費			4－P	式	1			
直接物品費								材料費
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-12号代価表)

R4年度 三重下水処理場トラックスケール検査業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	3			数量：3人×1日 <small>単価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料	分銅運搬費含む			式	1			見積りによる
書類作成費	法定検査成績書			式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料＋書類作成費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-13号代価表)

R4年度 三重下水処理場クレーン点検業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
総括業務責任者	検査費			人日	5			数量：5人×1日 <small>※価：長崎市行政職給料表4級36号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計（労務費）								総括業務責任者
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
検査器具損料	分銅運搬費含む			式	1			見積りによる
書類作成費	法定検査成績書			式	1			見積りによる
直接物件費								検査器具損料＋書類作成費
直接業務費								直接人件費＋直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費＋一般管理費

代価表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第4-14号代価表) R4年度 三重下水処理場非常用発電設備点検整備業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師 I	点検作業費			人	25			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								点検作業費
材料費			4-Q	式	1			
直接物品費								材料費
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第4-15号代価表) R4年度 三重下水処理場ほか工業計器点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅱ	単体試験			人	15			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	単体試験			人	15			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
直接人件費								保全技師Ⅱ＋保全技術員
直接物品費				%				直接人件費×1%
直接業務費								直接人件費＋直接物品費
業務管理費				%				直接業務費×19%
業務原価								直接業務費＋業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第4-16号代価表)

R4年度 三重下水処理場中空炭取替再生業務

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
労務費			4-R	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費+法定福利費
運搬費			4-S	式	1			
材料費			4-T	式	1			
機械経費			4-U	式	1			
直接物件費								運搬費+材料費+機械経費
直接業務費								直接人件費+直接物件費
一般管理費				%				直接業務費×長崎市算定率
業務価格								直接業務費+一般管理費

代価表

長崎市上下水道局

(第4-17号代価表) R4年度 三重処理区中継ポンプ場自家用電気工作物保安管理業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
電気設備点検労務費			4-V	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
直接物品費				%	1			直接人件費×1%
直接業務費								直接人件費+直接物品費
業務管理費（率）				%				直接業務費×19%
業務管理費（積上げ）				式	1			見積による
業務管理費								業務管理費（率）+業務管理費（積上げ）
業務原価								直接業務費+業務管理費
一般管理費等				%				業務原価×8%
業務価格								業務原価+一般管理費等

(4-A) 直接人件費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師補	三重下水処理場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	三重多以良中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	三重中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
計								

(4-B)

直接物品費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
粉末消火器	10型 蓄圧式			本	7			数量：実績による 単価：物価資料による
計								

(4-C)								
剪定								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
軽剪定（高中木）常緑樹	幹周り 15～29cm	三重下水処理場		本	29			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重下水処理場		m ²	1,079			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 手刈り	高さ 2.5m～	三重下水処理場		m ²	201			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重中継ポンプ場		m ²	24			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 手刈り	高さ 2.5m～	三重中継ポンプ場		m ²	26			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植）刈込み 機械刈り	高さ 1.5m未満	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(4-D)								
施肥								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
施肥（高木施肥）	コンボースト肥料 幹周り 30cm未満	三重下水処理場		本	14			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	コンボースト肥料 幹周り 30cm～59cm	三重下水処理場		本	124			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボースト肥料	三重下水処理場		m ²	1,280			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	コンボースト肥料 幹周り 30cm未満	三重中継ポンプ場		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボースト肥料	三重中継ポンプ場		m ²	50			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	コンボースト肥料	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(4-E) 除草								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重下水処理場		m ²	23,099			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械芝刈 年3回	除草、集草、積込・運搬	三重下水処理場		m ²	3,555			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重中継ポンプ場		m ²	812			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
機械除草Ⅰ（肩掛式）	除草、集草、積込・運搬	三重多以良中継ポンプ場		m ²	26			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(4-F)
病虫害防除

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30cm未満	三重下水処理場		本	14			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30～59cm	三重下水処理場		本	124			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重下水処理場		m ²	1,280			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 幹周り30cm未満	三重中継ポンプ場		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重中継ポンプ場		m ²	50			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
薬剤散布（動力噴霧機）	スミチオン乳剤 寄植え	三重多以良中継ポンプ場		m ²	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

(4 - I) 運搬費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
運搬費（往復）	200kmまで 10t車	履行場所 ～岡山(600km)		回	2			数量：200km÷200km/回×往復 単価：県単TP5920
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：300km÷20km/回×往復 単価：県単TP6175
	500km以上 超過片道100km			回	4			数量：100km÷50km/回=2×往復 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

(4-J) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(中間部)	多以良中継ポンプ場		kg	135.0			数量：合計量(180kg)×75%=135kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	多以良中継ポンプ場		kg	135.0			数量：合計量(180kg)×75%=135kg 単価：見積による
活性炭再生費	中性ガス用活性炭	多以良中継ポンプ場		kg	112.5			数量：合計量(150kg)×75%=112.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(中間部)	三重中継ポンプ場		kg	202.5			数量：合計量(270kg)×75%=202.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	三重中継ポンプ場		kg	202.5			数量：合計量(270kg)×75%=202.5kg 単価：見積による
活性炭再生費	中性ガス用活性炭	三重中継ポンプ場		kg	225.0			数量：合計量(300kg)×75%=225kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(中間部)	多以良中継ポンプ場		kg	45.0			数量：合計量(180kg)-135kg=45kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	多以良中継ポンプ場		kg	45.0			数量：合計量(180kg)-135kg=45kg 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用活性炭	多以良中継ポンプ場		kg	37.5			数量：合計量(150kg)-112.5kg=37.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(中間部)	三重中継ポンプ場		kg	67.5			数量：合計量(270kg)-202.5kg=67.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用活性炭(入口ダクト側)	三重中継ポンプ場		kg	67.5			数量：合計量(270kg)-202.5kg=67.5kg 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用活性炭	三重中継ポンプ場		kg	75.0			数量：合計量(300kg)-225kg=75kg 単価：見積による
計(材料費)								

(4-K) 機械経費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
10t汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	16			数量：8h×2日 単価：県単TM2264
軽油				ℓ	224			数量：14ℓ/h×16h=224 単価：県単TT1002
小計(10t汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2 t	2.9t吊り		日	2			数量：作業日数2日 単価：県単TZ1351
計(機械経費)								

(4-L)
電気設備点検労務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師 I	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技師補	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
保全技術員	高压受電施設	年次		人				数量：建築保全労務積算基準 単価：建築保全労務労務単価
計								

(4-N)
 汚泥吸排車(積載質量9.5 t)

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	1			単価：県単TM2264
軽油				ℓ	14			数量：0.053×265kW=14 単価：県単TT1002
計								

(4-P) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
ウォーターシールカセット				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
オイルシールカセット				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
モータ軸受				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
減速機軸受				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
キャブタイヤケーブル				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
防食板				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
Oリング				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
計								

(4-Q) 材料費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
側蓋パッキン				枚	12			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油コシ器パッキン				枚	2			数量：実績による 単価：見積による
燃料噴射弁パッキンセット				組	6			数量：実績による 単価：見積による
燃料コシ器パッキンセット				組	2			数量：実績による 単価：見積による
塞止弁パッキンセット				組	1			数量：実績による 単価：見積による
始動弁パッキンセット				組	6			数量：実績による 単価：見積による
分配弁パッキン				枚	1			数量：実績による 単価：見積による
過給機プレフィルター				個	1			数量：実績による 単価：見積による
計								

(4-S) 運搬費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
運搬費（往復）	200kmまで 4t車	三重下水処理場 ～兵庫(710km)		回	2			数量：200km÷200km/回×往復 単価：県単TP5845
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：300km÷20km/回×往復 単価：県単TP6172
	500km以上 超過片道210km			回	10			数量：210km÷50km/回=5×往復 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

(4-U) 機械経費								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
4t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量3.1～3.5 t	吸入管径75mm		h	8			数量：8h×1日 単価：県単TM2261
軽油				ℓ	57.6			数量：7.2ℓ/h×8h=57.6 単価：県単TT1002
小計(4t汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2 t	2.9t吊り		日	1			数量：作業日数1日 単価：県単TZ1351
計(機械経費)								

(4-V)
電気設備点検労務費

種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
保全技師Ⅰ	高压受電施設	月次		人	6.0			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	月次		人	1.5			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師Ⅰ	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
保全技師補	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	高压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低压受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
計								