

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×13.77%
		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

東部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×4.00%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.00%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.00%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.50%	
		修繕費		式	1				第1-10号 明細書
	計 (元年度業務原価)								

東部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	464,173			数量：実績による 単価：実績による
中継P場電力料金				kWh	14,450			数量：実績による 単価：実績による
A重油				ℓ	245			数量：実績による 単価：県単価TT1004
計								

代 価 表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(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
消石灰	ローリー 特号			kg	64,683			数量：実績による 単価：見積による
塩化第二鉄	ローリー 37%			kg	48,146			数量：実績による 単価：見積による
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	7,108			数量：実績による 単価：見積×調整率
臭化ナトリウム	化学用 25kg/袋 純度99%以上			袋	3			数量：実績による 単価：見積による
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	21,787			数量：実績による 単価：見積×調整率
塩酸	ローリー 工業用 35%			m ³	1			数量：実績による 単価：見積による
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 10袋/箱 (1kg/袋)			箱	0			数量：実績による 単価：見積による
消毒用薬品	イソプロピルアルコール 18ℓ/缶			缶	0			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	196			数量：実績による 単価：見積による
計								

R 2 年 度 内 訳 書

東部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×4.00%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.00%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.00%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.50%	
		修繕費		式	1				第2-11号 明細書
	計 (2年度業務原価)								

R 2 年 度 内 訳 書

東部下水処理場維持管理業務委託(R2年度)

2

[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								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
東部下水処理場庁舎清掃業務			第2-4号	式	1			
東部下水処理場ほか樹木管理業務			第2-5号	式	1			
東部下水処理場ほか施設清掃業務			第2-6号	式	1			
東部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2-7号	式	1			
東部下水処理場トラックスケール定期検査業務			第2-8号	式	1			
東部下水処理場ほか消防設備等点検業務			第2-9号	式	1			
東部下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務			第2-10号	式	1			
東部下水処理場工業計器点検業務			第2-11号	式	1			
東部下水処理場ほか活性炭取替再生業務			第2-12号	式	1			
東部下水処理場水中攪拌機点検整備業務			第2-13号	式	1			
東部戸石中継ポンプ場自家用電気工作物保安全管理業務			第2-14号	式	1			
東部戸石中継ポンプ場無停電電源装置点検整備業務			第2-15号	式	1			
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	2,778,905			数量：実績による 単価：実績による
中継P場電力料金				kWh	86,720			数量：実績による 単価：実績による
A重油				ℓ	1,470			数量：実績による 単価：県単価TT1004
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
消石灰	ローリー 特号			kg	381,940			数量：実績による 単価：見積による
塩化第二鉄	ローリー 37%			kg	284,293			数量：実績による 単価：見積による
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	41,969			数量：実績による 単価：見積×調整率
臭化ナトリウム	化学用 25kg/袋 純度99%以上			袋	19			数量：実績による 単価：見積による
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	128,649			数量：実績による 単価：見積×調整率
塩酸	ローリー 工業用 35%			m ³	3			数量：実績による 単価：見積による
脱水機洗浄用薬品	イビット No. 2AS 18ℓ/缶			缶	1			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 10袋/箱 (1kg/袋)			箱	1			数量：実績による 単価：見積による
消毒用薬品	イソプロピルアルコール 18ℓ/缶			缶	1			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	1,160			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				m ³	762			数量：実績による 単価：実績による
中継P場水道料金				m ³	15			数量：実績による 単価：実績による
ガス料金				m ³	59			数量：実績による 単価：実績による
計								

(第2-4号代価表)

R2年度 東部下水処理場庁舎清掃業務

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

代 価 表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(第2-5号代価表)

R2年度 東部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-A	式	1			
施肥			2-B	式	1			
除草			2-C	式	1			
病虫害防除			2-D	式	1			
廃棄物処分・運搬			2-E	式	1			
直接業務費計								
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 東部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>
小計(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			%				労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
機械経費			2－F	式	1			
安全対策費	臭気対策含む			式	1			見積による
直接物件費								機械経費＋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2-7号代価表)

R2年度 東部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：実績による <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			%				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2-8号代価表) R2年度 東部下水処理場トラックスケール定期検査業務								
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	点検費			人日	3			数量：見積による <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			%				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			見積による
書類作成費	法定検査成績書			式	1			見積による
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2-9号代価表) R2年度 東部下水処理場ほか消防設備等点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検費			2 - G	式	1			
直接人件費								点検費
消火器	ABC粉末 10型 蓄圧			本	7			数量：交換本数 単価：物価資料による
直接物品費								消火器
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2-10号代価表) R2年度 東部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-H	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
発電機賃借料・損料			2-I	式	1			
直接物品費								発電機賃借料・損料
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				%				直接業務費×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第2-11号代価表) R2年度 東部下水処理場工業計器点検業務								
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	計測器点検費			人	71			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	計測器点検費			人	71			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師Ⅱ	ループ試験			人	32			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	ループ試験			人	32			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2-12号代価表) R2年度 東部下水処理場ほか活性炭取替再生業務								
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-J	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%				労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
運搬費	100kmまで 2t車	東部下水処理場 ～福岡(100km)		回	2			数量：往復 単価：県単TP5810
材料費			2-K	式	1			
機械経費			2-L	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2-13号代価表)

R2年度 東部下水処理場水中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	点検整備費			人	46			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-M	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2-14号代価表) R2年度 東部戸石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-N	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(率分)				%				直接業務費×19%
電気主任技術者専任費				式	1			見積による
業務管理費								業務管理費(率分)+電気主任技術者専任費
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 東部戸石中継ポンプ場無停電電源装置点検整備業務								
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	点検整備費			人	2			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員補	搬入出作業費			人	2			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 I + 保全技術員補
材料費			2 - O	式	1			
仮設電池損料				式	1			見積による
直接物品費								材料費 + 仮設電池損料
直接業務費								直接人件費 + 直接物品費
業務管理費(率分)				%				直接業務費 × 19%
蓄電池処理費				式	1			見積による
業務管理費								業務管理費(率分) + 蓄電池処理費
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)								
剪定 (1/2)								
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) 落葉樹	幹周り 15~29cm			本	4			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 30~59cm			本	1			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 60~89cm			本	5			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 90~119cm			本	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 15cm未満			本	3			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 15~29cm			本	12			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 30~59cm			本	12			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 60~89cm			本	4			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 90~119cm			本	6			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ 1.5m未満			m ²	116.3			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ 1.5~2.5m未満			m ²	94.0			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ2.5m以上			m ²	63.0			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 0.45~0.75m未満			株	20			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 0.75~1.2m未満			株	11			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 1.2m以上			株	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準

一 位 代 価 表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(2-A)								
剪定 (2/2)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
刈込み (生垣)	高さ 1.5m以上			m ²	69.5			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(剪定)								

(2-B)								
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）	樹木用肥料 幹周り	30cm未満		本	19			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	30cm～59cm		本	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	60～89cm		本	9			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	90～119cm		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（玉物）施肥	高度化成肥料			株	46			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え、生垣）施肥	高度化成肥料			m ²	342.8			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(施肥)								

(2-C)								
草刈り								
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			m ²	5,000			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(草刈り)								

(2-D)								
病中害防除								
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）	スチオン乳剤	幹周り30cm未満		本	19			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）	スチオン乳剤	幹周り30～59cm		本	13			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）	スチオン乳剤	幹周り60～89cm		本	9			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）	スチオン乳剤	幹周り90cm以上		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）	スチオン乳剤	玉物		株	46			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）	スチオン乳剤	寄植え		m ²	342.8			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(病中害防除)								

(2-F)								
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
汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	24			数量：8h×3日 単価：県単TM2264
軽油				ℓ	336			数量：14ℓ/h×24h 単価：県単TT1002
小計(汚泥吸排車)								
排水管清掃車	タンク容量2.8m ³	圧力20MP		h	24			数量：8h×3日 単価：県単TM3876
軽油				ℓ	163.2			数量：6.8ℓ/h×24h 単価：県単TT1002
小計(排水管清掃車)								
計(機械経費)								

[illegible]

(2-I)								
発電機賃借料・損料								
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 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(発電機賃借料・損料)								

(2-J)								
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
業務責任者	現地取替作業費	東部下水処理場沈砂池棟脱臭設備		人日	14			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
業務責任者	現地取替作業費	東部戸石中継ポンプ場脱臭設備		人日	7			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計(業務責任者)								
業務従事者	現地納品作業費	東部下水処理場沈砂池棟・東部戸石中継ポンプ場		人日	11			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計(業務従事者)								
計(労務費)								

(2-K)								
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
活性炭新炭	ヤシガラ破碎炭			kg	600			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用吸着炭			kg	27			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	塩基性ガス用吸着炭			kg	40			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用吸着炭			kg	27			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	酸性ガス用吸着炭			kg	78			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	塩基性ガス用吸着炭			kg	120			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	中性ガス用吸着炭			kg	78			数量：実績による 単価：見積による
計(材料費)								

(2-L)								
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
汚泥吸排車損料	積載質量9.5t	吸引管径75mm		h	16			数量：8h×2日 単価：県単価TM2264
軽油				ℓ	224			数量：14ℓ/h×16h 単価：県単価TT1002
小計(汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2t積	2.9t吊		日	2			数量：実績による 単価：県単価TZ1351
計(機械経費)								

(2-M)								
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	3			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	3			数量：実績による 単価：見積による
モーター軸受				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
減速機軸受				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
キャプタイヤケーブル10m				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
防食板				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
Oリング				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
計(材料費)								

(2-N)								
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	高圧受電施設	月次		人	3.0			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師 I	高圧受電施設	年次		人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全業務労務単価
保全技師補	高圧受電施設	年次		人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	高圧受電施設	年次		人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全業務労務単価
計(電気設備点検労務費)								

(2-0)								
材料費 (1/2)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
制御弁式鉛蓄電池	MSEX-50-12	(蓄電池盤)		個	9			数量：交換数量 単価：物価資料による
温度検出端		(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
ガラス管ヒューズ	FV1 1A 250V	(整流器盤)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
リレー	NVRR MY4-CR	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
リレー	80B VTR-D100D	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
栓形ヒューズ	FNR 3A 600V	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
地絡検出リレー	64D VG-NS7	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
負荷電圧補償基板	LVC RPS-1043C-100	(〃)		枚	1			数量：交換数量 単価：見積による
警報基板内リレー	RYK MY4Z	(〃)		個	11			数量：交換数量 単価：見積による
警報基板内タイマー	RYB H3YN-4	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
インバータユニット内	COD 12000 μ F 250VDC	(インバータ盤)		個	4			数量：交換数量 単価：見積による
インバータユニット内	DRS RPS-932	(〃)		枚	2			数量：交換数量 単価：見積による
インバータコントロールユニット内	PC RPS-866-1	(〃)		枚	1			数量：交換数量 単価：見積による
インバータコントロールユニット内	DRM RPS-616	(〃)		枚	1			数量：交換数量 単価：見積による
インバータコントロールユニット内	RYS MY4Z-D	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による

一 位 代 価 表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(2-0)								
材料費 (2/2)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
インバータコントロールユニット内	FV2 1A 250V	(インバータ盤)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
切換ユニット内	RYA, B MY2	(〃)		個	2			数量：交換数量 単価：見積による
切換ユニット内	PCB RPS-232C	(〃)		枚	1			数量：交換数量 単価：見積による
切換ユニット内	PCB RPS-233E	(〃)		枚	1			数量：交換数量 単価：見積による
栓形ヒューズ	3A 600V	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
リレー	NVRA MY4-CR	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
電圧検出遅延基板	VTD RPS-237	(〃)		枚	1			数量：交換数量 単価：見積による
警報基板内リレー	RYK MY4Z	(〃)		個	11			数量：交換数量 単価：見積による
警報基板内タイマー	RYB H3YN-4	(〃)		個	1			数量：交換数量 単価：見積による
計(材料費)								

R 3 年 度 内 訳 書

東部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×4.00%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.00%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.00%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.50%	
		修繕費		式	1				第3-11号 明細書
	計 (3年度業務原価)								

長 崎 市 上 下 水 道 局

東部下水処理場維持管理業務委託(R3年度)

[illegible]

(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3-7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								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
東部下水処理場庁舎清掃業務			第3-4号	式	1			
東部下水処理場ほか樹木管理業務			第3-5号	式	1			
東部下水処理場ほか施設清掃業務			第3-6号	式	1			
東部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3-7号	式	1			
東部下水処理場ほか消防設備等点検業務			第3-8号	式	1			
東部下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務			第3-9号	式	1			
東部下水処理場工業計器点検業務			第3-10号	式	1			
東部下水処理場ほか活性炭取替再生業務			第3-11号	式	1			
東部下水処理場水中攪拌機点検整備業務			第3-12号	式	1			
東部戸石中継ポンプ場自家用電気工作物保安全管理業務			第3-13号	式	1			
東部戸石中継ポンプ場非常用発電機点検整備業務			第3-14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	2,733,564			数量：実績による 単価：実績による
中継P場電力料金				kWh	86,720			数量：実績による 単価：実績による
A重油				ℓ	1,470			数量：実績による 単価：県単価TT1004
計								

代 価 表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(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
消石灰	ローリー 特号			kg	375,710			数量：実績による 単価：見積による
塩化第二鉄	ローリー 37%			kg	279,656			数量：実績による 単価：見積による
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	41,285			数量：実績による 単価：見積×調整率
臭化ナトリウム	化学用 25kg/袋 純度99%以上			袋	19			数量：実績による 単価：見積による
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	126,550			数量：実績による 単価：見積×調整率
塩酸	ローリー 工業用 35%			m ³	3			数量：実績による 単価：見積による
脱水機洗浄用薬品	イビット No. 2AS 18ℓ/缶			缶	1			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 10袋/箱 (1kg/袋)			箱	1			数量：実績による 単価：見積による
消毒用薬品	イソプロピルアルコール 18ℓ/缶			缶	1			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	1,141			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				m ³	762			数量：実績による 単価：実績による
中継P場水道料金				m ³	15			数量：実績による 単価：実績による
ガス料金				m ³	59			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 東部下水処理場庁舎清掃業務								
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3-5号代価表)

R3年度 東部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-A	式	1			
施肥			3-B	式	1			
除草			3-C	式	1			
病虫害防除			3-D	式	1			
廃棄物処分・運搬			3-E	式	1			
直接業務費計								
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 東部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>
小計(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			%				労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
機械経費			3－F	式	1			
安全対策費	臭気対策含む			式	1			見積による
直接物件費								機械経費＋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3-7号代価表)

R3年度 東部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：実績による <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			%				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3-8号代価表) R3年度 東部下水処理場ほか消防設備等点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検費			3 - G	式	1			
直接人件費								点検費
消火器	ABC粉末 10型 蓄圧			本	6			数量：交換本数 単価：物価資料による
直接物品費								消火器
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 東部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-H	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
発電機賃借料・損料			3-I	式	1			
直接物品費								発電機賃借料・損料
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				%				直接業務費×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

(第3-10号代価表) R3年度 東部下水処理場工業計器点検業務								
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	計測器点検費			人	74			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	計測器点検費			人	74			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師Ⅱ	ループ試験			人	33			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	ループ試験			人	33			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3-11号代価表) R3年度 東部下水処理場ほか活性炭取替再生業務								
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-J	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%				労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
運搬費	100kmまで 2t車	東部下水処理場 ～福岡(100km)		回	2			数量：往復 単価：県単TP5810
材料費			3-K	式	1			
機械経費			3-L	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3-12号代価表)

R3年度 東部下水処理場水中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	点検整備費			人	46			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-M	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3-13号代価表) R3年度 東部戸石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			3-N	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(率分)				%				直接業務費×19%
電気主任技術者専任費				式	1			見積による
業務管理費								業務管理費(率分)＋電気主任技術者専任費
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 東部戸石中継ポンプ場非常用発電機点検整備業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検整備費			3-O	式	1			
直接人件費								点検整備費
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

(3-A)								
剪定 (1/2)								
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) 落葉樹	幹周り 15~29cm			本	4			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 30~59cm			本	1			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 60~89cm			本	5			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 90~119cm			本	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 15cm未満			本	3			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 15~29cm			本	12			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 30~59cm			本	12			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 60~89cm			本	4			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 90~119cm			本	6			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ 1.5m未満			m ²	116.3			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ 1.5~2.5m未満			m ²	94.0			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ2.5m以上			m ²	63.0			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 0.45~0.75m未満			株	20			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 0.75~1.2m未満			株	11			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 1.2m以上			株	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準

一 位 代 価 表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(3-A)								
剪定 (2/2)								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
刈込み (生垣)	高さ 1.5m以上			m ²	69.5			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 15～29cm	戸石中継ポンプ場		本	5			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 30～59cm	戸石中継ポンプ場		本	1			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 15～29cm	戸石中継ポンプ場		本	1			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 30～59cm	戸石中継ポンプ場		本	6			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 90～119cm	戸石中継ポンプ場		本	3			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 120～149cm	戸石中継ポンプ場		本	1			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(剪定)								

(3-B)								
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）	樹木用肥料 幹周り	30cm未満		本	19			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	30cm～59cm		本	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	60～89cm		本	9			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	90～119cm		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（玉物）施肥	高度化成肥料			株	46			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え、生垣）施肥	高度化成肥料			m ²	342.8			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(施肥)								

(3-C)								
草刈り								
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			m ²	5,000			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(草刈り)								

(3-D)								
病中害防除								
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）	スチオン乳剤	幹周り30cm未満		本	19			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）	スチオン乳剤	幹周り30～59cm		本	13			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）	スチオン乳剤	幹周り60～89cm		本	9			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）	スチオン乳剤	幹周り90cm以上		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）	スチオン乳剤	玉物		株	46			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）	スチオン乳剤	寄植え		m ²	342.8			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(病中害防除)								

(3-F)								
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
汚泥吸排車損料	積載質量9.5 t	吸入管径75mm		h	24			数量：8h×3日 単価：県単TM2264
軽油				ℓ	336			数量：14ℓ/h×24h 単価：県単TT1002
小計(汚泥吸排車)								
排水管清掃車	タンク容量2.8m ³	圧力20MP		h	24			数量：8h×3日 単価：県単TM3876
軽油				ℓ	163.2			数量：6.8ℓ/h×24h 単価：県単TT1002
小計(排水管清掃車)								
計(機械経費)								

(3-I)								
発電機賃借料・損料								
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 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(発電機賃借料・損料)								

(3-J)								
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
業務責任者	現地取替作業費	東部下水処理場汚泥棟脱臭設備		人日	16			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
業務責任者	現地取替作業費	東部戸石中継ポンプ場脱臭設備		人日	7			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計(業務責任者)								
業務従事者	現地納品作業費	東部下水処理場汚泥棟・東部戸石中継ポンプ場		人日	15			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計(業務従事者)								
計(労務費)								

(3-K)								
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
活性炭新炭	ヤシガラ破碎炭			kg	600			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用吸着炭			kg	27			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	塩基性ガス用吸着炭			kg	40			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用吸着炭			kg	27			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	ヤシガラ破碎炭			kg	720			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	酸性ガス用吸着炭			kg	78			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	塩基性ガス用吸着炭			kg	120			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	中性ガス用吸着炭			kg	78			数量：実績による 単価：見積による
計(材料費)								

(3-L)								
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
汚泥吸排車損料	積載質量9.5t	吸引管径75mm		h	16			数量：8h×2日 単価：県単価TM2264
軽油				ℓ	224			数量：14ℓ/h×16h 単価：県単価TT1002
小計(汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2t積	2.9t吊		日	2			数量：実績による 単価：県単価TZ1351
計(機械経費)								

(3-M)								
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	3			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	3			数量：実績による 単価：見積による
モーター軸受				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
減速機軸受				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
キャプタイヤケーブル10m				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
防食板				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
Oリング				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
計(材料費)								

(3-N)								
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	高圧受電施設	月次		人	3.0			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師 I	高圧受電施設	年次		人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全業務労務単価
保全技師補	高圧受電施設	年次		人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	高圧受電施設	年次		人				数量：建築保全業務積算基準 単価：建築保全業務労務単価
計(電気設備点検労務費)								

(3-0)								
点検整備費								
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	エンジン点検費			人	33			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師 I	発電機点検費			人	0.5			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師 I	制御盤点検費			人	7			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師 I	始動用バッテリー点検費			人	3			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
計(点検整備費)								

(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
ソクフタパッキン	品番：126450-01411			個	1			数量：交換数量 単価：見積による
サーモスタットガスケット	品番：126650-48162			個	1			数量：交換数量 単価：見積による
オイルエレメント	品番：126650-48162			個	1			数量：交換数量 単価：見積による
ネンリョウエレメント	品番：41650-502330			個	1			数量：交換数量 単価：見積による
Vベルト	ローエッジ			個	1			数量：交換数量 単価：見積による
エンジンオイル	マルチグレード (15W-40)			ℓ	20			数量：交換数量 単価：物価資料による
ロングライフクーラント液				ℓ	10			数量：交換数量 単価：物価資料による
計(材料費)								

R 4 年 度 内 訳 書

東部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×4.00%	
		技術経費	処理場分	%				対象業務費×25.00%	
		技術経費	中継ポンプ場分	%				対象業務費×12.00%	
		間接業務費		%				直接業務費×23.50%	
		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

東部下水処理場維持管理業務委託(R4年度)

2

[illegible]

(第4-1号明細書) R4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	污泥处理			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	污泥处理			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	污泥处理			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	污泥处理			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	污泥处理			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								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
東部下水処理場庁舎清掃業務			第4-4号	式	1			
東部下水処理場ほか樹木管理業務			第4-5号	式	1			
東部下水処理場ほか施設清掃業務			第4-6号	式	1			
東部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4-7号	式	1			
東部下水処理場トラックスケール定期検査業務			第4-8号	式	1			
東部下水処理場ほか消防設備等点検業務			第4-9号	式	1			
東部下水処理場高圧保護継電器等試験・点検業務			第4-10号	式	1			
東部下水処理場工業計器点検業務			第4-11号	式	1			
東部下水処理場ほか活性炭取替再生業務			第4-12号	式	1			
東部下水処理場水中攪拌機点検整備業務			第4-13号	式	1			
東部戸石中継ポンプ場自家用電気工作物保安全管理業務			第4-14号	式	1			
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
消石灰	ローリー 特号			kg	307,840			数量：実績による 単価：見積による
塩化第二鉄	ローリー 37%			kg	229,138			数量：実績による 単価：見積による
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	33,827			数量：実績による 単価：見積×調整率
臭化ナトリウム	化学用 25kg/袋 純度99%以上			袋	15			数量：実績による 単価：見積による
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	103,690			数量：実績による 単価：見積×調整率
塩酸	ローリー 工業用 35%			m ³	3			数量：実績による 単価：見積による
脱水機洗浄用薬品	イビット No. 2AS 18ℓ/缶			缶	1			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 10袋/箱 (1kg/袋)			箱	1			数量：実績による 単価：見積による
消毒用薬品	イソプロピルアルコール 18ℓ/缶			缶	1			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	935			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				m ³	635			数量：実績による 単価：実績による
中継P場水道料金				m ³	13			数量：実績による 単価：実績による
ガス料金				m ³	49			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4-4号代価表) R4年度 東部下水処理場庁舎清掃業務								
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4-5号代価表)

R4年度 東部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-A	式	1			
施肥			4-B	式	1			
除草			4-C	式	1			
病虫害防除			4-D	式	1			
廃棄物処分・運搬			4-E	式	1			
直接業務費計								
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 東部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	2			数量：1人×2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	6			数量：3人×2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>
小計(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			%				労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
機械経費			4－F	式	1			
安全対策費	臭気対策含む			式	1			見積による
直接物件費								機械経費＋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4-7号代価表)

R4年度 東部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：実績による <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			%				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4-8号代価表) R4年度 東部下水処理場トラックスケール定期検査業務								
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	点検費			人日	3			数量：見積による <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			%				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			見積による
書類作成費	法定検査成績書			式	1			見積による
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4-9号代価表) R4年度 東部下水処理場ほか消防設備等点検業務								
種 別	形 状 寸 法	摘 要	代価番号	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検費			4 - G	式	1			
直接人件費								点検費
消火器	ABC粉末 10型 蓄圧			本	6			数量：交換本数 単価：物価資料による
直接物品費								消火器
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4-10号代価表)

R4年度 東部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－H	式	1			
直接人件費								電気設備点検労務費
発電機賃借料・損料			4－I	式	1			
直接物品費								発電機賃借料・損料
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				%				直接業務費×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4-11号代価表) R4年度 東部下水処理場工業計器点検業務								
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	計測器点検費			人	74			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	計測器点検費			人	74			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技師Ⅱ	ループ試験			人	33			数量：見積による 単価：建築保全業務労務単価
保全技術員	ループ試験			人	33			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4-12号代価表) R4年度 東部下水処理場ほか活性炭取替再生業務								
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-J	式	1			
法定福利費	社会保険料及び労働保険料			%				労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
運搬費	100kmまで 2t車	東部下水処理場 ～福岡(100km)		回	2			数量：往復 単価：県単TP5810
材料費			4-K	式	1			
機械経費			4-L	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4-13号代価表) R4年度 東部下水処理場水中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	点検整備費			人	46			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-M	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4-14号代価表) R4年度 東部戸石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-N	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(率分)				%				直接業務費×19%
電気主任技術者専任費				式	1			見積による
業務管理費								業務管理費(率分)+電気主任技術者専任費
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)								
剪定 (1/2)								
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) 落葉樹	幹周り 15~29cm			本	4			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 30~59cm			本	1			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 60~89cm			本	5			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 落葉樹	幹周り 90~119cm			本	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 15cm未満			本	3			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 15~29cm			本	12			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 30~59cm			本	12			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 60~89cm			本	4			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
軽剪定 (高中木) 常緑樹	幹周り 90~119cm			本	6			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ 1.5m未満			m ²	116.3			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ 1.5~2.5m未満			m ²	94.0			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (寄植) 刈込み	高さ2.5m以上			m ²	63.0			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 0.45~0.75m未満			株	20			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 0.75~1.2m未満			株	11			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木 (玉物) 刈込み	径 1.2m以上			株	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準

一 位 代 価 表

長 崎 市 上 下 水 道 局

(4-B)								
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）	樹木用肥料 幹周り	30cm未満		本	19			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	30cm～59cm		本	13			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	60～89cm		本	9			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	樹木用肥料 幹周り	90～119cm		本	21			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（玉物）施肥	高度化成肥料			株	46			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え、生垣）施肥	高度化成肥料			m ²	342.8			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(施肥)								

(4-C)								
草刈り								
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			m ²	5,000			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(草刈り)								

(4-D)								
病中害防除								
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）	スチオン乳剤	幹周り30cm未満		本	19			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）	スチオン乳剤	幹周り30～59cm		本	13			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）	スチオン乳剤	幹周り60～89cm		本	9			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）	スチオン乳剤	幹周り90cm以上		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）	スチオン乳剤	玉物		株	46			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）	スチオン乳剤	寄植え		m ²	342.8			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計(病中害防除)								

(4 - F)								
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
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 単価：県単TT1002
小計(汚泥吸排車)								
排水管清掃車	タンク容量2.8m ³	圧力20MP		h	16			数量：8h×2日 単価：県単TM3876
軽油				ℓ	108.8			数量：6.8ℓ/h×16h 単価：県単TT1002
小計(排水管清掃車)								
計(機械経費)								

(4 - I) 発電機賃借料・損料								
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 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(発電機賃借料・損料)								

(4-J)								
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
業務責任者	現地取替作業費	東部下水処理場水処理棟脱臭設備		人日	14			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
業務責任者	現地取替作業費	東部戸石中継ポンプ場脱臭設備		人日	7			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計(業務責任者)								
業務従事者	現地納品作業費	東部下水処理場水処理棟・東部戸石中継ポンプ場		人日	11			数量：実績による <small>単価：長崎市行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）</small>
小計(業務従事者)								
計(労務費)								

(4-K)								
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
活性炭新炭	ヤシガラ破碎炭			kg	600			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	酸性ガス用吸着炭			kg	27			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	塩基性ガス用吸着炭			kg	40			数量：実績による 単価：見積による
活性炭新炭	中性ガス用吸着炭			kg	27			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	酸性ガス用吸着炭			kg	78			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	塩基性ガス用吸着炭			kg	120			数量：実績による 単価：見積による
活性炭再生	中性ガス用吸着炭			kg	78			数量：実績による 単価：見積による
計(材料費)								

(4 - L)								
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
汚泥吸排車損料	積載質量9.5t	吸引管径75mm		h	16			数量：8h×2日 単価：県単価TM2264
軽油				ℓ	224			数量：14ℓ/h×16h 単価：県単価TT1002
小計(汚泥吸排車)								
トラック(クレーン装置付)	積載質量2t積	2.9t吊		日	2			数量：実績による 単価：県単価TZ1351
計(機械経費)								

(4-M)								
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	3			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	3			数量：実績による 単価：見積による
モーター軸受				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
減速機軸受				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
キャプタイヤケーブル10m				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
防食板				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
Oリング				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油				台分	3			数量：実績による 単価：見積による
計(材料費)								

