西部下水処理場維持管理業務委託

本委託費内訳書（総括）

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×13.19%
		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					

長 崎 市 上 下 水 道 局

R 元 年 度 内 訳 書

西部下水処理場維持管理業務委託(R元年度)

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)							

長崎市上下水道局

R 元 年 度 内 訳 書

西部下水処理場維持管理業務委託(R元年度)

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書番号
		直接経費	元年度ユーティリティ	式	1				第1-9号明細書

長 崎 市 上 下 水 道 局

（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１－３号明細書）

R元年度 水　質　試　験　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
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
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１－５号明細書）

R元年度 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 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
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１－６号明細書）

R元年度 その他の技術業務費

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　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１－７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１－８号明細書）

R元年度 中継ポンプ場その他の業務費

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								

（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								

（第１－１０号明細書）
R元年度 修繕費

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	代価表番号	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
処理場電力料金				kwh	1,509,810			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場電力料金				kwh	16,790			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電力料金				kwh	8,580			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電灯料金				kwh	520			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電力料金				kwh	1,020			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電灯料金				kwh	1,590			数量：実績による 単価：実績による
処理場他Ａ重油				ℓ	977			数量：実績による 単価：県単TT1004
計								

（第１－２号代価表）
R元年度 薬　品　費

種　　別	形　状　寸　法	摘　　要	代価表番号	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	4,653			数量：実績による 単価：見積×調整率
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	71,659			数量：実績による 単価：見積×調整率
高分子凝集剤	オルフロックEC-635H			kg	14,063			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	827			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第二鉄	鉄11%以上、硫酸25%以上			kg	89,651			数量：実績による 単価：見積×調整率
除草剤	ラウンドアップ、5L/本			本	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	4			数量：実績による 単価：見積による
しさ消毒剤	イソプロピルアルコール、18L/缶			缶	2			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	フヨーミネラル			kg	4,867			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸マグネシウム			kg	1,217			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸第一鉄			kg	243			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	塩化カルシウム			kg	24			数量：実績による 単価：見積による
ベルト濃縮機洗浄剤	スモークハウスクリーナー、24kg/缶			缶	1			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	ステンチカットM300			kg	67			数量：実績による 単価：見積×調整率

（第１－２号代価表）

R元年度 薬　品　費

種　　別	形　状　寸　法	摘　　要	代価表番号	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
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	代価表番号	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
処理場水道料金	口径50㎜			m3	387			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場水道料金	口径25㎜			m3	19			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池水道料金	口径75㎜			m3	18			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場水道料金	口径20㎜			m3	3			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	82			数量：実績による 単価：実績による
計								

R 2 年 度 内 訳 書

西部下水処理場維持管理業務委託(R2年度)

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)							

長崎市上下水道局

R 2 年 度 内 訳 書

西部下水処理場維持管理業務委託(R2年度)

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書番号
		直接経費	2年度ユーティリティ	式	1				第2-9号明細書
		2年度諸業務費		式	1				第2-10号明細書

長 崎 市 上 下 水 道 局

（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	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２－３号明細書）

R2年度 水　質　試　験　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
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
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２－５号明細書）

R2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 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
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２－６号明細書）

R2年度 その他の技術業務費

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　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２－７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								

（第２－８号明細書）

R2年度 中継ポンプ場その他の業務費

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								

（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
西部下水処理場庁舎清掃業務			第2-4号	式	1			
西部下水処理場樹木管理業務			第2-5号	式	1			
西部下水処理場ほか消防設備等点検業務			第2-6号	式	1			
西部下水処理場地下タンク及び配管漏洩検査業務			第2-7号	式	1			
西部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			
西部下水処理場ほか工業計器点検業務			第2-9号	式	1			
西部下水処理場トラックスケール定期検査業務			第2-10号	式	1			
西部下水処理場硫化水素測定器センサー取替業務			第2-11号	式	1			
西部滑石中継ポンプ場活性炭取替・再生業務			第2-12号	式	1			
西部下水処理場中空炭取替・再生業務			第2-13号	式	1			
西部下水処理場施設清掃業務			第2-14号	式	1			
西部下水処理場修景池除草・清掃業務			第2-15号	式	1			
西部滑石中継ポンプ場貯留槽清掃業務			第2-16号	式	1			
西部処理区中継ポンプ場自家用電気工作物点検業務			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２－１１号明細書）
R2年度 修繕費

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	9,137,557			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場電力料金				kwh	100,750			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電力料金				kwh	51,510			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電灯料金				kwh	3,140			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電力料金				kwh	6,140			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電灯料金				kwh	9,570			数量：実績による 単価：実績による
処理場他Ａ重油				ℓ	5,860			数量：実績による 単価：県単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
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	27,788			数量：実績による 単価：見積×調整率
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	427,941			数量：実績による 単価：見積×調整率
高分子凝集剤	オルフロックEC-635H			kg	83,983			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	4,941			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第二鉄	鉄11%以上、硫酸25%以上			kg	535,390			数量：実績による 単価：見積×調整率
除草剤	ラウンドアップ、5L/本			本	5			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	25			数量：実績による 単価：見積による
しさ消毒剤	イソプロピルアルコール、18L/缶			缶	12			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	フヨーミネラル			kg	29,200			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸マグネシウム			kg	7,300			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸第一鉄			kg	1,460			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	塩化カルシウム			kg	146			数量：実績による 単価：見積による
ベルト濃縮機洗浄剤	スモークハウスクリーナー、24kg/缶			缶	6			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	ステンチカットM300			kg	400			数量：実績による 単価：見積×調整率

（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
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50㎜			m3	2,321			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場水道料金	口径25㎜			m3	111			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池水道料金	口径75㎜			m3	106			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場水道料金	口径20㎜			m3	15			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	490			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 西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	5			数量：1人×5日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員B				人	8			数量：1人×2日＋2人×3日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員C				人	13			数量：2人×2日＋3人×3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２－５号代価表）
R2年度 西部下水処理場樹木管理業務

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			
病害虫防除			２－Ｄ	式	1			
廃棄物処分・運搬			２－Ｅ	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

（第２－６号代価表）

R2年度 西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
直接人件費			２－Ｆ	式	1			
直接物品費			２－Ｇ	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２－７号代価表）

R2年度 西部下水処理場地下タンク及び配管漏洩検査業務

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 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）
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２－８号代価表）

R2年度 西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
直接物品費			２－Ｉ	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 西部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	123			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	123			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２－１０号代価表）

R2年度 西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：3人×1日 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）
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２－１１号代価表）

R2年度 西部下水処理場硫化水素測定器センサー取替業務

種　　別	形　状　寸　法	摘　　要	代価番号	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
業務責任者				人日	1			数量：1人×1日 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）
業務従事者				人日	2			数量：2人×1日 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）
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			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
材料費			第２－Ｊ	式	1			
直接物件費								材料費
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２－１２号代価表）

R2年度 西部滑石中継ポンプ場活性炭取替・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－Ｋ	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	100kmまで 2t車	西部滑石中継ポンプ場 ～福岡(100km)		回	2			数量：100km×2回 単価：県単TP5810
材料費			２－Ｌ	式	1			
機械経費			２－Ｍ	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 西部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－Ｎ	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－Ｏ	式	1			
材料費			２－Ｐ	式	1			
機械経費			２－Ｑ	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２－１４号代価表）
R2年度 西部下水処理場施設清掃業務

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 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	8			数量：4人×2日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	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			２－Ｒ	h	32			数量：8h×2日×2台
排水管清掃車			２－Ｓ	h	16			数量：8h×2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２－１５号代価表）

R2年度 西部下水処理場修景池除草・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：3人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	6			数量：6人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
直接物件費				%				直接人件費×0.29%
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								業務原価＋一般管理費

（第２－１６号代価表）

R2年度 西部滑石中継ポンプ場貯留槽清掃業務

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	1			数量：1人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	1			数量：1人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	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			２－Ｔ	h	8			数量：8h×1日×1台
排水管清掃車			２－Ｕ	h	8			数量：8h×1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２－１７号代価表）

R2年度 西部処理区中継ポンプ場自家用電気工作物点検業務

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－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）

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　30～59cm			本	62			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	24			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	7			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			㎡	1,200			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
刈込み（生垣）	高さ　1.5m～			m	120			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（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）	高度化成肥料	幹周り 30cm未満		本	1,569			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 30cm～59cm		本	289			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 60～89cm		本	52			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 90～119cm		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）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 30cm未満		本	228			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 30cm～59cm		本	49			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 60～89cm		本	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 90～119cm		本	3			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			㎡	1,375			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料			㎡	268			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（２－Ｃ）

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			㎡	17,106			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（２－Ｄ）
病害虫防除

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		本	1,530			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		本	337			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60～89cm		本	58			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90cm以上		本	8			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り30cm未満		本	1,530			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り30～59cm		本	337			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り60～89cm		本	58			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り90cm以上		本	8			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、生垣		㎡	1,689			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	寄植え、生垣		㎡	1,689			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）	機械油乳剤	寄植え		㎡	202			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（２－Ｅ）
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	477			数量：実績による 単価：実勢価格
運搬費	西工場			回	5			数量：実績による 単価：造園修景積算の手引き
計								

（２－Ｆ）
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	西部下水処理場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部道ノ尾流量調整池			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部滑石中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部小江中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
計								

（２－Ｇ）
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	20			数量：実績による 単価：物価資料による
計								

（２－Ｈ）
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	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	高圧受電施設	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	高圧受電施設	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－Ｉ）
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	60kVA			日	1			数量：賃借日数 単価：県単価TZ3459
軽油				ℓ	49.8			数量：8.3ℓ/h×6h=49.8 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TM4549
計								

（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
H2Sセンサ	COS-M300-GA			個	6			数量：対象硫化水素測定器数 単価：見積による
二重フィルタ	FE32-W15			個	1			数量：水処理棟対象硫化水素測定器数 単価：見積による
センサーケース蓋	KD-12D/S-K545-213			個	6			数量：対象硫化水素測定器数 単価：見積による
計								

（２－Ｋ）
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	活性炭吸着塔			人	13			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	活性炭吸着塔			人	14			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計（労務費）								

（２－Ｌ）

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
活性炭新炭納品費	ペレット炭酸性ガス用			kg	42			数量：合計量(140kg)-98kg=42kg 単価：見積による
活性炭新炭納品費	ペレット炭塩基性ガス用			kg	90			数量：合計量(300kg)-210kg=90kg 単価：見積による
活性炭新炭納品費	ペレット炭中性ガス用			kg	66			数量：合計量(220kg)-154kg=66kg 単価：見積による
活性炭再生費	ペレット炭酸性ガス用			kg	98			数量：合計量(140kg)×70%=98kg 単価：見積による
活性炭再生費	ペレット炭塩基性ガス用			kg	210			数量：合計量(300kg)×70%=210kg 単価：見積による
活性炭再生費	ペレット炭中性ガス用			kg	154			数量：合計量(220kg)×70%=154kg 単価：見積による
計（材料費）								

（２－Ｍ）
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3.1～3.5ｔ	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2ｔ	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－Ｎ）

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	水処理棟 活性炭吸着塔			人	32			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	汚泥処理棟 活性炭吸着塔			人	30			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池） 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池換気） 活性炭吸着塔			人	49			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計(業務責任者)								
業務従事者	水処理棟 活性炭吸着塔			人	27			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	汚泥処理棟 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池） 活性炭吸着塔			人	12			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池換気） 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計(業務従事者)								
計（労務費）								

（２－Ｏ）
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	西部下水処理場 ～兵庫(740km)		回	2			数量：200km×2回 単価：県単TP5920
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：20km×30回 単価：県単TP6175
	500km以上 超過片道240km			回	10			数量：50km×10回 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

（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
中空炭再生費	沈砂池・汚泥処理・水処理			ℓ	5,280			数量：合計量(8,800ℓ)×60%=5,280ℓ 単価：見積による
中空炭新炭費	沈砂池・汚泥処理・水処理			ℓ	3,520			数量：合計量(8,800ℓ)-5,280ℓ=3,520ℓ 単価：見積による
中空炭再生費	沈砂池換気			ℓ	1,263			数量：合計量(4,210ℓ)×30%=1,263ℓ 単価：見積による
中空炭新炭費	沈砂池換気			ℓ	2,947			数量：合計量(4,210ℓ)-1,263ℓ=2,947ℓ 単価：見積による
計（材料費）								

（２－Ｑ）
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9.5ｔ	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)								
4t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量3.1～3.5ｔ	吸入管径75mm		h	24			数量：8h×3日 単価：県単TM2261
軽油				ℓ	172.8			数量：7.2ℓ/h×24h=172.8 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2ｔ	2.9t吊り		日	5			数量：作業日数5日 単価：県単TZ1351
計（機械経費）								

（２－Ｒ）
汚泥吸排車

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－Ｓ）
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
排水管清掃車損料	タンク容量2.8㎥	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								

（２－Ｔ）
汚泥吸排車

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－Ｕ）
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
排水管清掃車損料	タンク容量2.8㎥	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								

（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	高圧受電施設	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：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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	高圧受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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	高圧受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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

西部下水処理場維持管理業務委託(R3年度)

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)							

長 崎 市 上 下 水 道 局

R 3 年 度 内 訳 書

西部下水処理場維持管理業務委託(R3年度)

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書番号
		直接経費	3年度ユーティリティ	式	1				第3-9号明細書
		3年度諸業務費		式	1				第3-10号明細書

長 崎 市 上 下 水 道 局

（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	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３－３号明細書）

R3年度 水　質　試　験　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
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
計								

（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 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
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３－６号明細書）
R3年度 その他の技術業務費

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　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３－７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								

（第３－８号明細書）

R3年度 中継ポンプ場その他の業務費

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								

（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
西部下水処理場庁舎清掃業務			第3-4号	式	1			
西部下水処理場樹木管理業務			第3-5号	式	1			
西部下水処理場ほか消防設備等点検業務			第3-6号	式	1			
西部下水処理場地下タンク及び配管漏洩検査業務			第3-7号	式	1			
西部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			
西部下水処理場ほか工業計器点検業務			第3-9号	式	1			
西部下水処理場硫化水素測定器センサー取替業務			第3-10号	式	1			
西部下水処理場中空炭取替・再生業務			第3-11号	式	1			
西部下水処理場施設清掃業務			第3-12号	式	1			
西部下水処理場修景池除草・清掃業務			第3-13号	式	1			
西部下水処理場シーケンスコントローラ点検・整備業務			第3-14号	式	1			
西部下水処理場非常用発電機点検・整備業務			第3-15号	式	1			
西部下水処理場小水力発電点検・整備業務			第3-16号	式	1			
西部滑石中継ポンプ場貯留槽清掃業務			第3-17号	式	1			
西部処理区中継ポンプ場自家用電気工作物点検業務			第3-18号	式	1			

（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
計								

（第３－１１号明細書）
R3年度 修繕費

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	9,095,823			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場電力料金				kwh	100,750			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電力料金				kwh	51,510			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電灯料金				kwh	3,140			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電力料金				kwh	6,140			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電灯料金				kwh	9,570			数量：実績による 単価：実績による
処理場他Ａ重油				ℓ	5,860			数量：実績による 単価：県単TT1004
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
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	27,655			数量：実績による 単価：見積×調整率
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	425,883			数量：実績による 単価：見積×調整率
高分子凝集剤	オルフロックEC-635H			kg	83,579			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	4,917			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第二鉄	鉄11%以上、硫酸25%以上			kg	532,815			数量：実績による 単価：見積×調整率
除草剤	ラウンドアップ、5L/本			本	5			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	25			数量：実績による 単価：見積による
しさ消毒剤	イソプロピルアルコール、18L/缶			缶	12			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	フヨーミネラル			kg	29,200			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸マグネシウム			kg	7,300			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸第一鉄			kg	1,460			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	塩化カルシウム			kg	146			数量：実績による 単価：見積による
ベルト濃縮機洗浄剤	スモークハウスクリーナー、24kg/缶			缶	6			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	ステンチカットM300			kg	400			数量：実績による 単価：見積×調整率

（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
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50㎜			m3	2,321			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場水道料金	口径25㎜			m3	111			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池水道料金	口径75㎜			m3	106			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場水道料金	口径20㎜			m3	15			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	490			数量：実績による 単価：実績による
計								

（第３－４号代価表）
R3年度 西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	5			数量：1人×5日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員B				人	8			数量：1人×2日＋2人×3日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員C				人	13			数量：2人×2日＋3人×3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 西部下水処理場樹木管理業務

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			
病害虫防除			３－Ｄ	式	1			
廃棄物処分・運搬			３－Ｅ	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

（第３－６号代価表）
R3年度 西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
直接人件費			３－Ｆ	式	1			
直接物品費			３－Ｇ	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３－７号代価表）

R3年度 西部下水処理場地下タンク及び配管漏洩検査業務

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 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）
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３－８号代価表）

R3年度 西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
直接物品費			３－Ｉ	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 西部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	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	単体試験			人	74			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３－１０号代価表）

R3年度 西部下水処理場硫化水素測定器センサー取替業務

種　　別	形　状　寸　法	摘　　要	代価番号	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
業務責任者				人日	1			数量：1人×1日 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）
業務従事者				人日	2			数量：2人×1日 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）
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			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
材料費			３－Ｊ	式	1			
直接物件費								材料費
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３－１１号代価表）

R3年度 西部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－Ｋ	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－Ｌ	式	1			
材料費			３－Ｍ	式	1			
機械経費			３－Ｎ	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 西部下水処理場施設清掃業務

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 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）
業務従事者				人日	8			数量：4人×2日 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）
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			%	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			３－Ｏ	h	32			数量：8h×2日×2台
排水管清掃車			３－Ｐ	h	16			数量：8h×2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３－１３号代価表）

R3年度 西部下水処理場修景池除草・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：3人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	6			数量：6人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
直接物件費				%				直接人件費×0.29%
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								業務原価＋一般管理費

（第３－１４号代価表）

R3年度 西部下水処理場シーケンスコントローラ点検・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	105			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			３－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３－１５号代価表）

R3年度 西部下水処理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
保全技師Ⅰ	点検作業費			人	49			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			３－Ｒ	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×32%
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３－１６号代価表）
R3年度 西部下水処理場小水力発電点検・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	43			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			３－Ｓ	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×32%
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３－１７号代価表）

R3年度 西部滑石中継ポンプ場貯留槽清掃業務

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	1			数量：1人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	1			数量：1人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	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			３－Ｔ	h	8			数量：8h×1日×1台
排水管清掃車			３－Ｕ	h	8			数量：8h×1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３－１８号代価表）

R3年度 西部処理区中継ポンプ場自家用電気工作物点検業務

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－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

（３－Ａ）

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　30～59cm			本	62			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	24			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	7			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			㎡	1,200			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
刈込み（生垣）	高さ　1.5m～			m	120			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（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）	高度化成肥料	幹周り 30cm未満		本	1,569			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 30cm～59cm		本	289			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 60～89cm		本	52			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 90～119cm		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）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 30cm未満		本	228			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 30cm～59cm		本	49			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 60～89cm		本	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 90～119cm		本	3			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			㎡	1,375			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料			㎡	268			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（３－Ｃ）

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			㎡	17,106			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（３－Ｄ）
病害虫防除

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		本	1,530			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		本	337			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60～89cm		本	58			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90cm以上		本	8			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り30cm未満		本	1,530			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り30～59cm		本	337			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り60～89cm		本	58			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り90cm以上		本	8			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、生垣		㎡	1,689			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	寄植え、生垣		㎡	1,689			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）	機械油乳剤	寄植え		㎡	202			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（３－Ｅ）
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	477			数量：実績による 単価：実勢価格
運搬費	西工場			回	5			数量：実績による 単価：造園修景積算の手引き
計								

（３－Ｆ）
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	西部下水処理場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部道ノ尾流量調整池			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部滑石中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部小江中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
計								

（３－Ｇ）
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	15			数量：実績による 単価：物価資料による
粉末消火器	６型　蓄圧式			本	3			数量：実績による 単価：物価資料による
粉末消火器	４型　蓄圧式			本	2			数量：実績による 単価：物価資料による
計								

（３－Ｈ）
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	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	高圧受電施設	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	高圧受電施設	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－Ｉ）
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	60kVA			日	1			数量：賃借日数 単価：県単価TZ3459
軽油				ℓ	49.8			数量：8.3ℓ/h×6h=49.8 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TM4549
計								

（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
H2Sセンサ	COS-M300-GA			個	6			数量：対象硫化水素測定器数 単価：見積による
二重フィルタ	FE32-W15			個	1			数量：水処理棟対象硫化水素測定器数 単価：見積による
センサーケース蓋	KD-12D/S-K545-213			個	6			数量：対象硫化水素測定器数 単価：見積による
計								

（３－Ｋ）

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	水処理棟 活性炭吸着塔			人	32			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	汚泥処理棟 活性炭吸着塔			人	30			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池） 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池換気） 活性炭吸着塔			人	49			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計(業務責任者)								
業務従事者	水処理棟 活性炭吸着塔			人	27			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	汚泥処理棟 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池） 活性炭吸着塔			人	12			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池換気） 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計(業務従事者)								
計（労務費）								

（３－Ｌ）

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	西部下水処理場 ～兵庫(740km)		回	2			数量：200km×2回 単価：県単TP5920
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：20km×30回 単価：県単TP6175
	500km以上 超過片道240km			回	10			数量：50km×10回 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								
計								

（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
中空炭再生費	沈砂池・汚泥処理・水処理			ℓ	5,280			数量：合計量(8,800ℓ)×60%=5,280ℓ 単価：見積による
中空炭新炭費	沈砂池・汚泥処理・水処理			ℓ	3,520			数量：合計量(8,800ℓ)-5,280ℓ=3,520ℓ 単価：見積による
中空炭再生費	沈砂池換気			ℓ	1,263			数量：合計量(4,210ℓ)×30%=1,263ℓ 単価：見積による
中空炭新炭費	沈砂池換気			ℓ	2,947			数量：合計量(4,210ℓ)-1,263ℓ=2,947ℓ 単価：見積による
計（材料費）								
計								

（３－Ｎ）
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9.5ｔ	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)								
4t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量3.1～3.5ｔ	吸入管径75mm		h	24			数量：8h×3日 単価：県単TM2261
軽油				ℓ	172.8			数量：7.2ℓ/h×24h=172.8 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2ｔ	2.9t吊り		日	5			数量：作業日数5日 単価：県単TZ1351
計（機械経費）								

（３－Ｏ）
汚泥吸排車

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－Ｐ）
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
排水管清掃車損料	タンク容量2.8㎥	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－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
電源モジュール	P4-PS01			枚	1			数量：実績による 単価：見積による
IOリンクⅡアダプタ	P4-AP01A			枚	1			数量：実績による 単価：見積による
計								

（３－Ｒ）

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
始動用燃料ポンプ				個	1			数量：実績による 単価：見積による
主燃料ポンプ				個	1			数量：実績による 単価：見積による
燃料フィルタ				個	1			数量：実績による 単価：見積による
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油ポンプ				個	1			数量：実績による 単価：見積による
潤滑油フィルタ				個	1			数量：実績による 単価：見積による
ｶﾞﾊﾞﾅ用オイルポンプ				個	1			数量：実績による 単価：見積による
圧力調整弁	潤滑油用			個	1			数量：実績による 単価：見積による
圧力調節弁	制御油用			個	1			数量：実績による 単価：見積による
測温抵抗体				個	1			数量：実績による 単価：見積による
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
ﾋﾟｯｸｱｯﾌﾟ	回転用			個	1			数量：実績による 単価：見積による
ﾋﾟｯｸｱｯﾌﾟ	制御用			個	1			数量：実績による 単価：見積による
排気温度センサー				個	1			数量：実績による 単価：見積による
計								

（３－Ｓ）

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
ドライバ	CEPT-G1AA25P5			台分	1			数量：実績による 単価：見積による
インバータ	CEPT-R2AA2019BMA			台分	1			数量：実績による 単価：見積による
保護装置	CDBR-2022D　LKEB-2011			台分	1			数量：実績による 単価：見積による
増速機	GP-4.2-116S			台分	1			数量：実績による 単価：見積による
出力フィルタ				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
シーケンサ				台分	1			数量：実績による 単価：見積による
UPS	FW-F10H-0.3K			台分	1			数量：実績による 単価：見積による
フィルタ				枚	2			数量：実績による 単価：見積による
ファン				個	2			数量：実績による 単価：見積による
上部ベアリング	22310EAD1			台分	1			数量：実績による 単価：見積による
下部ベアリング	6209-H-*MA,SUS			台分	1			数量：実績による 単価：見積による
計								

（３－Ｔ）
汚泥吸排車

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－Ｕ）
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
排水管清掃車損料	タンク容量2.8㎥	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－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	高圧受電施設	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：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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	高圧受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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	高圧受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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

西部下水処理場維持管理業務委託(R4年度)

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)							

長 崎 市 上 下 水 道 局

R 4 年 度 内 訳 書

西部下水処理場維持管理業務委託(R4年度)

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	明細書番号
		直接経費	4年度ユーティリティ	式	1				第4-9号明細書
		4年度諸業務費		式	1				第4-10号明細書

長 崎 市 上 下 水 道 局

（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	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４－３号明細書）

R4年度 水　質　試　験　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
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
計								

（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４－５号明細書）

R4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　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
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４－６号明細書）

R4年度 その他の技術業務費

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　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４－７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								

（第４－８号明細書）

R4年度 中継ポンプ場その他の業務費

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								

（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
西部下水処理場庁舎清掃業務			第4-4号	式	1			
西部下水処理場樹木管理業務			第4-5号	式	1			
西部下水処理場ほか消防設備等点検業務			第4-6号	式	1			
西部下水処理場地下タンク及び配管漏洩検査業務			第4-7号	式	1			
西部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			
西部下水処理場ほか工業計器点検業務			第4-9号	式	1			
西部下水処理場トラックスケール定期検査業務			第4-10号	式	1			
西部下水処理場硫化水素測定器センサー取替業務			第4-11号	式	1			
西部滑石中継ポンプ場活性炭取替・再生業務			第4-12号	式	1			
西部下水処理場中空炭取替・再生業務			第4-13号	式	1			
西部下水処理場施設清掃業務			第4-14号	式	1			
西部下水処理場修景池除草・清掃業務			第4-15号	式	1			
西部下水処理場直流電源盤点検・整備業務			第4-16号	式	1			
西部道ノ尾流量調整池ＩＴＶ装置点検・整備業務			第4-17号	式	1			
西部滑石中継ポンプ場貯留槽清掃業務			第4-18号	式	1			

（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
西部処理区中継ポンプ場自家用電気工作物点検業務			第4-19号	式	1			
計								

（第４－１１号明細書）
R4年度 修繕費

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								

明　細　書　　長崎市上下水道局

（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	7,587,052			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場電力料金				kwh	83,950			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電力料金				kwh	42,920			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場電灯料金				kwh	2,610			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電力料金				kwh	5,110			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池電灯料金				kwh	7,970			数量：実績による 単価：実績による
処理場他Ａ重油				ℓ	4,883			数量：実績による 単価：県単TT1004
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
苛性ソーダ	ローリー 20%			kg	22,931			数量：実績による 単価：見積×調整率
次亜塩素酸ソーダ	ローリー 12%			kg	353,130			数量：実績による 単価：見積×調整率
高分子凝集剤	オルフロックEC-635H			kg	69,301			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	4,077			数量：実績による 単価：見積による
ポリ硫酸第二鉄	鉄11%以上、硫酸25%以上			kg	441,795			数量：実績による 単価：見積×調整率
除草剤	ラウンドアップ、5L/本			本	4			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	20			数量：実績による 単価：見積による
しさ消毒剤	イソプロピルアルコール、18L/缶			缶	10			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	フヨーミネラル			kg	24,333			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸マグネシウム			kg	6,083			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	硫酸第一鉄			kg	1,217			数量：実績による 単価：見積による
有用微生物用薬品	塩化カルシウム			kg	122			数量：実績による 単価：見積による
ベルト濃縮機洗浄剤	スモークハウスクリーナー、24kg/缶			缶	5			数量：実績による 単価：見積による
消臭剤	ステンチカットM300			kg	333			数量：実績による 単価：見積×調整率

（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
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50㎜			m3	1,934			数量：実績による 単価：実績による
西部滑石中継ポンプ場水道料金	口径25㎜			m3	93			数量：実績による 単価：実績による
西部道ノ尾流量調整池水道料金	口径75㎜			m3	88			数量：実績による 単価：実績による
西部小江中継ポンプ場水道料金	口径20㎜			m3	13			数量：実績による 単価：実績による
処理場ガス料金				m3	408			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 西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	5			数量：1人×5日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員B				人	8			数量：1人×2日＋2人×3日 単価：建築保全業務労務単価
清掃員C				人	13			数量：2人×2日＋3人×3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 西部下水処理場樹木管理業務

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			
病害虫防除			４－Ｄ	式	1			
廃棄物処分・運搬			４－Ｅ	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

（第４－６号代価表）

R4年度 西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
直接人件費			４－Ｆ	式	1			
直接物品費			４－Ｇ	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４－７号代価表）

R4年度 西部下水処理場地下タンク及び配管漏洩検査業務

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 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）
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４－８号代価表）

R4年度 西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
直接物品費			４－Ｉ	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４－９号代価表）
R4年度 西部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	80			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	80			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４－１０号代価表）

R4年度 西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：3人×1日 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）
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４－１１号代価表）

R4年度 西部下水処理場硫化水素測定器センサー取替業務

種　　別	形　状　寸　法	摘　　要	代価番号	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
業務責任者				人日	1			数量：1人×1日 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）
業務従事者				人日	2			数量：2人×1日 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）
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			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
材料費			４－Ｊ	式	1			
直接物件費								材料費
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４－１２号代価表）

R4年度 西部滑石中継ポンプ場活性炭取替・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－Ｋ	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	100kmまで 2t車	西部滑石中継ポンプ場 ～福岡(100km)		回	2			数量：100km×2回 単価：県単TP5810
材料費			４－Ｌ	式	1			
機械経費			４－Ｍ	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 西部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－Ｎ	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－Ｏ	式	1			
材料費			４－Ｐ	式	1			
機械経費			４－Ｑ	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４－１４号代価表）
R4年度 西部下水処理場施設清掃業務

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 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	8			数量：4人×2日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	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			４－Ｒ	h	32			数量：8h×2日×2台
排水管清掃車			４－Ｓ	h	16			数量：8h×2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４－１５号代価表）
R4年度 西部下水処理場修景池除草・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：3人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	6			数量：6人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	15.9425			労務費×15.9425%
直接人件費								労務費＋法定福利費
直接物件費				%				直接人件費×0.29%
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								業務原価＋一般管理費

（第４－１６号代価表）

R4年度 西部下水処理場直流電源盤点検・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	5			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
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４－１７号代価表）
R4年度 西部道ノ尾流量調整池ITV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Ⅱ	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－Ｔ	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				%	19			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				%	8			業務原価×8%
業務価格								業務原価＋一般管理費等

（第４－１８号代価表）
R4年度 西部滑石中継ポンプ場貯留槽清掃業務

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	1			数量：1人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級36号（日額換算・賃与及び手当を含む）
業務従事者				人日	1			数量：1人×1日 単価：長崎市現業職給料表2級20号（日額換算・賃与及び手当を含む）
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			%	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			４－Ｕ	h	8			数量：8h×1日×1台
排水管清掃車			４－Ｖ	h	8			数量：8h×1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４－１９号代価表）

R4年度 西部処理区中継ポンプ場自家用電気工作物点検業務

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－W	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

（４－Ａ）

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　30～59cm			本	62			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	24			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	7			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			㎡	1,200			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
刈込み（生垣）	高さ　1.5m～			m	120			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（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）	高度化成肥料	幹周り 30cm未満		本	1,569			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 30cm～59cm		本	289			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 60～89cm		本	52			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	高度化成肥料	幹周り 90～119cm		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）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 30cm未満		本	228			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 30cm～59cm		本	49			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 60～89cm		本	15			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
施肥（高木施肥）	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料	幹周り 90～119cm		本	3			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			㎡	1,375			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
低木（寄植え）施肥	ｺﾝﾎﾟｽﾄ肥料			㎡	268			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（４－Ｃ）

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			㎡	17,106			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（４－Ｄ）
病害虫防除

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		本	1,530			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		本	337			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60～89cm		本	58			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90cm以上		本	8			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り30cm未満		本	1,530			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り30～59cm		本	337			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り60～89cm		本	58			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	幹周り90cm以上		本	8			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、生垣		㎡	1,689			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）	ｶﾙﾎｽ乳剤	寄植え、生垣		㎡	1,689			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）	機械油乳剤	寄植え		㎡	202			数量：実作業数 単価：長崎市標準積算基準
計								

（４－Ｅ）
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	477			数量：実績による 単価：実勢価格
運搬費	西工場			回	5			数量：実績による 単価：造園修景積算の手引き
計								

（４－Ｆ）
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	西部下水処理場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部道ノ尾流量調整池			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部滑石中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
保全技師補	西部小江中継ポンプ場			人				数量：建築保全業務積算基準 単価：物価資料による
計								

（４－Ｇ）
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	4			数量：実績による 単価：物価資料による
粉末消火器	６型　蓄圧式			本	8			数量：実績による 単価：物価資料による
粉末消火器	４型　蓄圧式			本	5			数量：実績による 単価：物価資料による
計								

（４－Ｈ）
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	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	高圧受電施設	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	高圧受電施設	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－Ⅰ）
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	60kVA			日	1			数量：賃借日数 単価：県単価TZ3459
軽油				ℓ	49.8			数量：8.3ℓ/h×6h=49.8 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TM4549
計								

（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
H2Sセンサ	COS-M300-GA			個	6			数量：対象硫化水素測定器数 単価：見積による
二重フィルタ	FE32-W15			個	1			数量：水処理棟対象硫化水素測定器数 単価：見積による
センサーケース蓋	KD-12D/S-K545-213			個	6			数量：対象硫化水素測定器数 単価：見積による
計								

（４－Ｋ）
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	活性炭吸着塔			人	13			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	活性炭吸着塔			人	14			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計（労務費）								

（４－Ｌ）

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
活性炭新炭納品費	ペレット炭酸性ガス用			kg	42			数量：合計量(140kg)-98kg=42kg 単価：見積による
活性炭新炭納品費	ペレット炭塩基性ガス用			kg	90			数量：合計量(300kg)-210kg=90kg 単価：見積による
活性炭新炭納品費	ペレット炭中性ガス用			kg	66			数量：合計量(220kg)-154kg=66kg 単価：見積による
活性炭再生費	ペレット炭酸性ガス用			kg	98			数量：合計量(140kg)×70%=98kg 単価：見積による
活性炭再生費	ペレット炭塩基性ガス用			kg	210			数量：合計量(300kg)×70%=210kg 単価：見積による
活性炭再生費	ペレット炭中性ガス用			kg	154			数量：合計量(220kg)×70%=154kg 単価：見積による
計（材料費）								

（４－Ｍ）
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3.1～3.5ｔ	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2ｔ	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－Ｎ）

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	水処理棟 活性炭吸着塔			人	32			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	汚泥処理棟 活性炭吸着塔			人	30			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池） 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務責任者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池換気） 活性炭吸着塔			人	49			数量：実績による 単価：行政職給料表3級16号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計(業務責任者)								
業務従事者	水処理棟 活性炭吸着塔			人	27			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	汚泥処理棟 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池） 活性炭吸着塔			人	12			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
業務従事者	沈砂池・主ポンプ・管理棟（沈砂池換気） 活性炭吸着塔			人	25			数量：実績による 単価：行政職給料表2級8号（日額換算・賞与及び手当を含む）
計(業務従事者)								
計（労務費）								

（４－Ｏ）

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	西部下水処理場 ～兵庫(740km)		回	2			数量：200km×2回 単価：県単TP5920
	200kmから500kmまで 超過片道300km			回	30			数量：20km×30回 単価：県単TP6175
	500km以上 超過片道240km			回	10			数量：50km×10回 単価：下水道施設課単価
計（運搬費）								

（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
中空炭再生費	沈砂池・汚泥処理・水処理			ℓ	5,280			数量：合計量(8,800ℓ)×60%=5,280ℓ 単価：見積による
中空炭新炭費	沈砂池・汚泥処理・水処理			ℓ	3,520			数量：合計量(8,800ℓ)-5,280ℓ=3,520ℓ 単価：見積による
中空炭再生費	沈砂池換気			ℓ	1,263			数量：合計量(4,210ℓ)×30%=1,263ℓ 単価：見積による
中空炭新炭費	沈砂池換気			ℓ	2,947			数量：合計量(4,210ℓ)-1,263ℓ=2,947ℓ 単価：見積による
計（材料費）								

（４－Ｑ）
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9.5ｔ	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)								
4t汚泥吸排車								
汚泥吸排車損料	積載質量3.1～3.5ｔ	吸入管径75mm		h	24			数量：8h×3日 単価：県単TM2261
軽油				ℓ	172.8			数量：7.2ℓ/h×24h=172.8 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2ｔ	2.9t吊り		日	5			数量：作業日数5日 単価：県単TZ1351
計（機械経費）								

（４－Ｒ）
汚泥吸排車

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－Ｓ）
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
排水管清掃車損料	タンク容量2.8㎥	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								

（４－Ｔ）

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
ワイパーブレード				個	2			数量：実績による 単価：見積による
ハロゲンランプ				個	5			数量：実績による 単価：見積による
計								

（４－Ｕ）
汚泥吸排車

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－Ｖ）
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
排水管清掃車損料	タンク容量2.8㎥	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								

（４－Ｗ）
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	6.0			数量：実績による 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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	高圧受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	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	高圧受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
	低圧受電施設	年次		人				数量：歩掛り 単価：建築保全業務労務単価
計								