参　考　図　書

業　務　名　瀬野川浄水場急速ろ過池設備点検業務

業 務 場 所　広島市安芸区畑賀町２９７０番地

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	08 広島市安芸区	
単価適用日	00-08.10.01(0)	
諸経費体系	6　水道委託	
	当世代	前世代
前払率	00　%	
消費税率（%）	10	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

≪凡例≫
Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

＊業務費＊　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
業務委託費					X1000
労務費 点検整備	1	式			Y1999　レベル1
技師 (B) (外業)	14	人			R0890　00 1
技師 (C) (外業)	15.6	人			R0900　00 1
技術員 (外業)	12.8	人			R0910　00 1
報告書作成費	1	式			Y1999　レベル1
報告書作成費	3	%			#0001
直接業務費					
間接業務費					

＊業務費＊　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
業務原価					
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					
通勤費					Z0017
連絡車(ライトバン)運転	13	日			SHDA0009　　00 単第0 -0001　表
旅費，交通費					
業務価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
業務委託費計					

施工単価表

連絡車(ライトバン)運転　　SHDA0009　　単第0 -0001　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5.4	L			2.7*2 レギュラー(スタンド)
ライトバン ガソリンエンジン駆動 乗車定員5名排気量1.5L	2.0	時間			運転時間当たり損料
ライトバン ガソリンエンジン駆動 乗車定員5名排気量1.5L	1.0	日			供用日当たり損料
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			

数量計算内訳書

系列		機器・設備名称	内 訳	全体		2池/日点検時		歩掛(人)			工数(人)			作業日数
				数 量	単 位	数 量	単 位	技師B	技師C	技術員	技師B	技師C	技術員	
(上)1・2系	(上)1系分	ろ過池		8	池	2	池							
		配管ヒータ	流入・排水サイホン(2個×8池)	16	本	4	本							
		電極(流入確認・ろ抗到達)	流入・ろ抗(2個×8池)	16	個	4	個							
		空気弁及び電磁弁	空気弁48個、電磁弁盤内32個	80	個	20	個							
		総合機能点検	中央CRTより機能確認(工業計器点検準用)	8	ループ	2	ループ							
		小 計												
	(上)2系分	ろ過池			池		池							
		配管ヒータ			本		本							
		電極(流入確認・ろ抗到達)			個		個							
		空気弁及び電磁弁			個		個							
		総合機能点検			ループ		ループ							
		小 計												
	共通分	逆洗用コントロールユニット		1	ユニット									
		真空タンク			基									
		面積式流量計			個									
		電極(排水確認用)	排水渠3個、表洗ポンプ井1個、真空タンク1個		個									
		空気圧縮機			台									
		空気及び真空配管	サイホン(低真空4系統、高真空4系統、操作空気2系統)、表洗(低圧2系統)		系統									
		空気弁及び電磁弁	真空元弁1個、真空元弁用電磁弁1個		個									
		小 計												

数量計算内訳書

系列		機器・設備名称	内 訳	全体		2池/日点検時		歩掛(人)			工数(人)			作業日数
				数 量	単 位	数 量	単 位	技師B	技師C	技術員	技師B	技師C	技術員	
(上)3・4系	(上)3系分	ろ過池		8	池	2	池							
		配管ヒータ	流入・排水サイホン(2個×8池)	16	本	4	本							
		電極(流入確認・ろ抗到達)	流入・ろ抗(2個×8池)	16	個	4	個							
		空気弁及び電磁弁	空気弁40個、電磁弁盤内24個	64	個	16	個							
		総合機能点検	中央CRTより機能確認	8	ループ	2	ループ							
		小 計												
	(上)4系分	ろ過池		4	池	2	池							
		配管ヒータ	流入サイホン(2個×4池)	8	本	4	本							
		電極(流入確認・ろ抗到達)	流入・ろ抗(2個×4池)	8	個	4	個							
		空気弁及び電磁弁	空気弁24個、電磁弁盤内16個	40	個	20	個							
		総合機能点検	中央CRTより機能確認	4	ループ	2	ループ							
		小 計												
	共通分	逆洗用コントロールユニット		1	ユニット									
		真空タンク		1	基									
		面積式流量計	表洗用、補給水用	2	個									
		電極(排水確認用)	排水渠2個、表洗ポンプ井1個、真空タンク1個	4	個									
		空気圧縮機		2	台									
		空気及び真空配管	サイホン(低真空1系統、高真空1系統、操作空気1系統)、表洗(低圧1系統)	4	系統									
		空気弁及び電磁弁	真空元弁1個、真空元弁用電磁弁1個 補給水弁1個、補給水弁用電磁弁1個	4	個									
		小 計												
								積算数量			14.0	15.6	12.8	13日