参　考　図　書

業　務　名　瀬野川浄水場外水質計器等点検業務

業 務 場 所　広島市安芸区畑賀町２９７０番地　外２箇所

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　%	
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	1	式			Y1999　　レベル1
水質計器点検	1	式			Y2999　　レベル2
技師(B) 瀬野川浄水場	13	人			R0000041　　00 1 工数は見積による
技師(B) 熊野調整池	2	人			R0000041　　00 1 工数は見積による
技師(B) 田口浄水場	7	人			R0000041　　00 1 工数は見積による
流量計点検	1	式			Y2999　　レベル2
技師(B) 瀬野川浄水場	17	人			R0000041　　00 1 工数は見積による
材料費	1	式			Y1999　　レベル1

＊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
交換部品費	1	式			Y2999　　レベル2
交換部品一式	1	式			V000000100　00 1 見積による 単第0 -0001　表
消耗品費	1	式			Y1999　　レベル1
消耗品費	1	式			F000004300　00 1 見積による
報告書作成費	1	式			Y2999　　レベル2
報告書作成費	3	%			#0001
直接業務費					
間接業務費					
業務原価					

＊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
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					
技術経費					Z0014
技術経費	1	式			F000000200　00 技師(B)相当
通勤費					Z0017
連絡車(ライトバン)運転 瀬野川浄水場	7	日			SHDA0009　00 単第0 -0002　表
連絡車(ライトバン)運転 熊野調整池	1	日			SHDA0009　00 単第0 -0003　表
連絡車(ライトバン)運転 田口浄水場	2	日			SHDA0009　00 単第0 -0004　表
旅費，交通費					
業務価格					

＊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
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

交換部品一式　　V000000100　　単第0 -0001　表

見積による　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
光源ランプ K9410DA	2	個			見積による
乾燥剤 K9657RJ (1組＝4枚)	5	組			見積による
シール用O-Ring K9657NQ	2	個			見積による
ガスケット K9657NS	3	個			見積による
O-Ring K9657NR	3	個			見積による
ｶﾞﾗｽ電極 K9142TN	6	個			見積による
ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝ K9142TH	6	個			見積による
KCL溶液(1組=6本) K9084LP	3	組			見積による
KCLﾁｭｰﾌﾞ(3m) K9142PF	1	本			見積による
回転電極 K8005JB	4	本			見積による
ｾﾗﾐｯｸﾋﾞｰｽﾞ(1組=2袋) K9332ZP	2	組			見積による
ｷﾞｱﾍｯﾄﾞ K9332JP	4	個			見積による

施工単価表

交換部品一式　　V000000100　　単第0 -0001　表

見積による　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾓｰﾀAssy K9334JY	4	個			見積による
ﾍﾞﾙﾄ L9804UK	3	個			見積による
ＰＨ電極 PH10AL-ASP24	2	本			見積による
ろ砂(1L) K9720FZ	2	個			見積による
ろ過ﾌｨﾙﾀ K9720CS	2	個			見積による
測定水注入ﾉｽﾞﾙ K9465VG	2	個			見積による
試薬注入ﾉｽﾞﾙ K9465VJ	1	個			見積による
排水用ﾁｭｰﾌﾞ K9465ZJ	1	本			見積による
試薬ﾎﾟﾝﾌﾟ(100V) K9465JT	1	台			見積による
電磁弁(SV1・排水ｱｽﾋﾟﾚｰﾀ用) K9465JQ	1	個			見積による
電磁弁(SV2・測定水注入用) K9465VM	1	個			見積による
電磁弁(SV3・試薬移送用) K9465VN	1	個			見積による

施工単価表

交換部品一式　　V000000100　　単第0 -0001　表

見積による　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾓｰﾀAssy(100V) K9465CL	2	個			見積による
試薬ﾀﾝｸｱｾﾝﾌﾞﾘ K9465KJ	1	セット			見積による
ﾌｨﾙﾀｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ 136A270	1	個			見積による
ﾊﾞﾘｽﾀﾕﾆｯﾄ 7128030U	2	個			見積による
ﾕﾆﾁｭｰﾌﾞ #12 116E033	1	本			見積による
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾁｭｰﾌﾞ Φ6×Φ8 116B151	1	本			見積による
ﾈｵﾌﾞﾚﾝﾁｭｰﾌﾞ Φ12×Φ17 116E411	1	本			見積による
Zﾕﾆｵﾝ用Nｽﾘｰﾌﾞ Φ8PP 117B858	11	個			見積による
ﾎｰｽｸﾘｯﾌﾟ 117F121	1	個			見積による
0.05MOLｼｭｳ酸500ml 143C160	2	本			見積による
ｼﾘｶｹﾞﾙ青500g 143C649	2	本			見積による
袋ｼﾘｶｹﾞﾙ 7539100K	8	個			見積による

施工単価表

交換部品一式　　V000000100　　単第0 -0001　表

見積による　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾃﾌﾛﾝﾁｭｳﾌﾞ3×4黒2m 116D050	2	本			見積による
ﾏｽﾌﾛｰｺﾝﾄﾛｰﾗ用ｵﾘﾌｨｽ 117E069	2	個			見積による
ﾏｽﾌﾛｰｺﾝﾄﾛｰﾗ用oﾘﾝｸﾞAssy 7539230K	2	式			見積による
洗浄用ﾌﾞﾗｼAssy 7539150K	2	式			見積による
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

連絡車(ライトバン)運転　　SHDA0009　　単第0 -0002　表

瀬野川浄水場　　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			

施工単価表

連絡車(ライトバン)運転　　SHDA0009　　単第0 -0003　表

熊野調整池　　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			

施工単価表

連絡車(ライトバン)運転　　SHDA0009　　単第0 -0004　表

田口浄水場　　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			

点検数量表

点検内容	機器名称等	瀬野川浄水場				熊野調整池				田口浄水場				備考
		数量	単位	技師Ｂ		数量	単位	技師Ｂ		数量	単位	技師Ｂ		
				工数	工数計			工数	工数計			工数	工数計	
水質計器精密点検	濁度計	9	台							5	台			
	高感度濁度計	2	台							0	台			
	ｐＨ計	5	台							3	台			
	残塩計（無試薬型）	2	台			1	台			1	台			
	アルカリ度計（バッチ式）	1	台							1	台			
	電導率計	1	台							1	台			
	計													
水質計器普通点検	濁度計		台								台			
	ｐＨ計		台								台			
	残塩計（無試薬型）		台				台				台			
	アルカリ度計（バッチ式）		台								台			
	電導率計		台								台			
	計													
薬品用流量計点検	ＰＡＣ注入量	4	台											
	苛性注入量	6	台											
	次亜注入量	14	台											
	活性炭注入量	3	台											
	ＰＡＣ注入点流量	3	台											
	苛性注入点流量	4	台											
	次亜注入点流量	7	台											
	計													
		技師Ｂ（人）	ライトバン（日）			技師Ｂ（人）	ライトバン（日）			技師Ｂ（人）	ライトバン（日）			
		30	7			2	1			7	2			

採用見積単価

番号	部品名称	部品番号	対象機器	見積数量	単位	単価	金額
1	光源ランプ	K9410DA	TB400G	2	個	17,360	34,720
2	乾燥剤(1組＝4枚)	K9657RJ	TB700G	5	組	7,200	36,000
3	シール用O-Ring	K9657NQ		2	組	1,800	3,600
4	ｶﾞｽｹｯﾄ	K9657NS		3	個	16,000	48,000
5	O-Ring	K9657NR		3	個	3,700	11,100
6	ｶﾞﾗｽ電極	K9142TN	PH450G	6	個	24,700	148,200
7	ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝ	K9142TH		6	個	11,400	68,400
8	KCL溶液(1組=6本)	K9084LP		3	組	9,400	28,200
9	KCLﾁｭｰﾌﾞ(3m)	K9142PF		1	本	2,200	2,200
10	回転電極	K8005JB	FC400G	4	本	96,800	387,200
11	ｾﾗﾐｯｸﾋﾞｰｽﾞ(1組=2袋)	K9332ZP		2	組	2,200	4,400
12	ｷﾞｱﾍｯﾄﾞ	K9332JP		4	個	21,700	86,800
13	ﾓｰﾀAssy	K9334JY		4	個	27,500	110,000
14	ﾍﾞﾙﾄ	L9804UK		3	個	2,200	6,600
15	PH電極	PH10AL-ASP24	AL400G	2	本	105,300	210,600
16	ろ砂(1L)	K9720FZ		2	個	3,100	6,200
17	ろ過ﾌｨﾙﾀ	K9720CS		2	個	13,600	27,200
18	測定水注入ﾉｽﾞﾙ	K9465VG		2	個	3,700	7,400
19	試薬注入ﾉｽﾞﾙ	K9465VJ		1	個	1,800	1,800
20	排水用ﾁｭｰﾌﾞ	K9465ZJ		1	本	5,500	5,500
21	試薬ﾎﾟﾝﾌﾟ(100V)	K9465JT		1	台	284,200	284,200
22	電磁弁(SV1・排水ｱｽﾋﾟﾚｰﾀ用)	K9465JQ		1	個	98,200	98,200
23	電磁弁(SV2・測定水注入用)	K9465VM		1	個	66,400	66,400
24	電磁弁(SV3・試薬移送用)	K9465VN		1	個	95,200	95,200
25	ﾓｰﾀAssy(100V)	K9465CL		2	個	103,900	207,800
26	試薬ﾀﾝｸｱｾﾝﾌﾞﾘ	K9465KJ		1	ｾｯﾄ	167,300	167,300
27	ﾌｨﾙﾀｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ	136A270	TUF1600	1	個	9,100	9,100
28	ﾊﾞﾘｽﾀﾕﾆｯﾄ	7128030U		2	個	16,800	33,600
29	ﾕﾆﾁｭｰﾌﾞ #12	116E033		1	本	3,400	3,400
30	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾁｭｰﾌﾞ Φ6×Φ8	116B151		1	本	900	900
31	ﾈｵﾌﾟﾚﾝﾁｭｰﾌﾞ Φ12×Φ17	116E411		1	本	2,100	2,100
32	Zユニオン用Nｽﾘｰﾌﾞ Φ8PP	117B858		11	個	300	3,300
33	ﾎｰｽｸﾘｯﾌﾟ	117F121		1	個	600	600
34	0.05MOLｼｭｳ酸500ml	143C160	TPF-132	2	本	15,400	30,800
35	ｼﾘｶｹﾞﾙ青500g	143C649		2	本	14,000	28,000
36	袋ｼﾘｶｹﾞﾙ	7539100K		8	個	4,900	39,200
37	ﾃﾌﾛﾝﾁｭｳｰﾌﾟ3×4黒2m	116D050		2	本	5,600	11,200
38	ﾏｽﾌﾛｰｺﾝﾄﾛｰﾗ用ｵﾘﾌｨｽ	117E069		2	個	29,700	59,400
39	ﾏｽﾌﾛｰｺﾝﾄﾛｰﾗ用oﾘﾝｸﾞAssy	7539230K		2	式	2,800	5,600
40	洗浄用ﾌﾞﾗｼAssy	7539150K		2	式	4,200	8,400
							2,388,820