

令和 8年度 上水道水質検査・試験業務

設計書

(当初設計)

工事番号 上役第R08-3号

路線名等

工事箇所 赤穂郡上郡町光都地内外

工 種 調査測定

[illegible]

内 訳 書

件名: 上水道水質検査・試験業務

No.	検査名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	水質基準項目(浄水)	1	式			第1号明細表
2	水質基準項目(原水)	1	式			第2号明細表
3	クリプトスポリジウム指標菌(2項目) クリプトスポリジウム・ジアルジア(原水)	1	式			第3号明細表
4	水質管理目標設定項目	1	式			第4号明細表
5	農薬類(浄水場出口)	1	式			第5号明細表
6	臨時水質検査対応費	1	式			第6号明細表
業務価格(No. 1 + No. 2 + No. 3 + No. 4 + No. 5 + No. 6 の合計)						
消 費 税 相 当 額						
合 計						

第1号明細表

件名：上水道水質検査・試験業務

水質基準項目(浄水)						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	一般細菌	36	検体			
2	大腸菌	36	検体			
3	カドミウム及びその化合物	3	検体			
4	水銀及びその化合物	3	検体			
5	セレン及びその化合物	3	検体			
6	鉛及びその化合物	3	検体			
7	ヒ素及びその化合物	3	検体			
8	六価クロム化合物	3	検体			
9	亜硝酸態窒素	3	検体			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	12	検体			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	検体			
12	フッ素及びその化合物	12	検体			
13	ホウ素及びその化合物	3	検体			
14	四塩化炭素	3	検体			
15	1,4-ジオキサン	3	検体			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	3	検体			
17	ジクロロメタン	3	検体			
18	テトラクロロエチレン	3	検体			
19	トリクロロエチレン	3	検体			
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	12	検体			
21	ベンゼン	3	検体			
22	塩素酸	12	検体			
23	クロロ酢酸	12	検体			
24	クロロホルム	12	検体			
25	ジクロロ酢酸	12	検体			
26	ジブロモクロロメタン	12	検体			
27	臭素酸	12	検体			
28	総トリハロメタン	12	検体			
29	トリクロロ酢酸	12	検体			
30	ブロモジクロロメタン	12	検体			
31	ブロモホルム	12	検体			
32	ホルムアルデヒド	12	検体			
33	亜鉛及びその化合物	3	検体			
34	アルミニウム及びその化合物	3	検体			
35	鉄及びその化合物	3	検体			
36	銅及びその化合物	3	検体			
37	ナトリウム及びその化合物	3	検体			
38	マンガン及びその化合物	3	検体			
39	塩化物イオン	36	検体			
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	検体			
41	蒸発残留物	12	検体			
42	陰イオン界面活性剤	3	検体			
43	ジェオスミン	3	検体			
44	2-メチルイソボルネオール	3	検体			
45	非イオン界面活性剤	12	検体			
46	フェノール類	3	検体			
47	有機物(全有機炭素の量)	36	検体			
48	pH	36	検体			
49	味	36	検体			
50	臭気	36	検体			
51	色度	36	検体			
52	濁度	36	検体			
水質基準項目(浄水)合計						

第2号明細表

件名：上水道水質検査・試験業務

水質基準項目(原水)						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	一般細菌	5	検体			
2	大腸菌	5	検体			
3	カドミウム及びその化合物	5	検体			
4	水銀及びその化合物	5	検体			
5	セレン及びその化合物	5	検体			
6	鉛及びその化合物	5	検体			
7	ヒ素及びその化合物	5	検体			
8	六価クロム化合物	5	検体			
9	亜硝酸態窒素	5	検体			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	5	検体			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	検体			
12	フッ素及びその化合物	5	検体			
13	ホウ素及びその化合物	5	検体			
14	四塩化炭素	5	検体			
15	1,4-ジオキサン	5	検体			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	5	検体			
17	ジクロロメタン	5	検体			
18	テトラクロロエチレン	5	検体			
19	トリクロロエチレン	5	検体			
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	5	検体			
21	ベンゼン	5	検体			
22	亜鉛及びその化合物	5	検体			
23	アルミニウム及びその化合物	5	検体			
24	鉄及びその化合物	5	検体			
25	銅及びその化合物	5	検体			
26	ナトリウム及びその化合物	5	検体			
27	マンガン及びその化合物	5	検体			
28	塩化物イオン	5	検体			
29	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	5	検体			
30	蒸発残留物	5	検体			
31	陰イオン界面活性剤	5	検体			
32	ジェオスミン	5	検体			
33	2-メチルイソボルネオール	5	検体			
34	非イオン界面活性剤	5	検体			
35	フェノール類	5	検体			
36	有機物(全有機炭素の量)	5	検体			
37	pH	5	検体			
38	味	5	検体			
39	臭気	5	検体			
40	色度	5	検体			
41	濁度	5	検体			
42	侵食性遊離炭酸	5	検体			
43	アンモニア性窒素	5	検体			
水質基準項目(原水)合計						

第3号明細表

件名：上水道水質検査・試験業務

クリプトスポリジウム指標菌(2項目)、クリプトスポリジウム・ジアルジア(原水)						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	嫌気性芽胞菌	38	検体			
2	大腸菌(定量試験)	38	検体			
3	クリプトスポリジウム	14	検体			
4	ジアルジア	14	検体			
クリプトスポリジウム指標菌(2項目)、 クリプトスポリジウム・ジアルジア(原水)合計						

第4号明細表

件名：上水道水質検査・試験業務

水質管理目標設定項目						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	アンチモン及びその化合物	2	検体			
2	ウラン及びその化合物	2	検体			
3	ニッケル及びその化合物	2	検体			
4	1,2-ジクロロエタン	2	検体			
5	トルエン	2	検体			
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	検体			
7	亜塩素酸	2	検体			
8	二酸化塩素	2	検体			
9	ジクロロアセトニトリル	2	検体			
10	抱水クロラール	2	検体			
11	残留塩素	2	検体			
12	遊離炭酸	2	検体			
13	1,1,1-トリクロロエタン	2	検体			
14	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	2	検体			
15	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2	検体			
16	臭気強度(TON)	2	検体			
17	腐食性(ランゲリア指数)	2	検体			
18	従属栄養細菌	2	検体			
19	1,1-ジクロロエチレン	2	検体			
水質管理目標設定項目 合計						

第5号明細表

件名：上水道水質検査・試験業務

農薬類(浄水場出口)						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	2,4-D(2,4-PA)	1	検体			
2	アセフェート	1	検体			
3	イソキサチオン	1	検体			
4	エトフェンプロックス	1	検体			
5	オキサジクロメホン	1	検体			
6	カルバリル(NAC)	2	検体			
7	グリホサート	1	検体			
8	クロロタロニル(TPN)	1	検体			
9	ジクロベニル(DBN)	1	検体			
10	ジクワット	1	検体			
11	ジチオカルバメート系農薬	1	検体			
12	シハロホップブチル	1	検体			
13	ダイアジノン	1	検体			
14	ダイムロン	1	検体			
15	チオファネートメチル	1	検体			
16	チオベンカルブ	2	検体			
17	テフリルトリオン	1	検体			
18	トリシクラゾール	1	検体			
19	ピラクロニル	1	検体			
20	ピラゾリネート(ピラゾレート)	1	検体			
21	ピロキロン	1	検体			
22	フェントロチオン(MEP)	1	検体			
23	フェントエート(PAP)	1	検体			
24	フェントラザミド	1	検体			
25	フサライド	1	検体			
26	ブプロフェジン	1	検体			
27	プロピコナゾール	1	検体			
28	プロモブチド	1	検体			
29	ペンシクロン	1	検体			
30	ペンタゾン	1	検体			
31	ペンディメタリン	2	検体			
32	馬拉チオン(馬拉ソン)	1	検体			
33	メソミル	1	検体			
34	メタラキシル	1	検体			
農薬類(浄水場出口) 合計						

第6号明細表

件名：上水道水質検査・試験業務

臨時水質検査対応費						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	臨時水質検査対応費	1	回			
臨時水質検査対応費 合計						