

令和 8年度 下水道水質検査業務

設計書

(当初設計)

工事番号 下役第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

内 訳 書

件名 : 下水道水質検査業務

No.	検査名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1. 下水道水質検査						
1-1	法定検査	1	式			第1号明細表
1-2	汚泥検査	1	式			第2号明細表
1. 下水道水質検査計						
2. 立入り検査等						
2-1	立入り検査	1	式			第3号明細表
2-2	トリハロメタン類検査	1	式			第4号明細表
2-3	悪臭測定	1	式			第5号明細表
2. 立入り検査等計						
3. 臨時検査対応費						
3	臨時検査対応費	1	式			第6号明細表
3. 臨時検査対応費計						
業務価格 (1. +2. +3. の合計)						
消費税相当額						
合 計						

第 1 号 明 細 表

件名: 下水道水質検査業務

1-1 法定検査						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	水素イオン濃度(PH)	3	検体			
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	3	検体			
3	化学的酸素要求量(COD)	3	検体			
4	浮遊物質(SS)	3	検体			
5	窒素含有量(T-N)	3	検体			
6	りん含有量(T-P)	3	検体			
7	大腸菌数	3	検体			
8	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	26	検体			
9	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	26	検体			
10	カドミウム及びその化合物	30	検体			
11	シアン化合物	18	検体			
12	有機りん化合物	18	検体			
13	鉛及びその化合物	18	検体			
14	六価クロム化合物	18	検体			
15	ひ素及びその化合物	18	検体			
16	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	18	検体			
17	アルキル水銀化合物	18	検体			
18	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	18	検体			
19	トリクロロエチレン	18	検体			
20	テトラクロロエチレン	18	検体			
21	ジクロロメタン	30	検体			
22	四塩化炭素	18	検体			
23	1,2-ジクロロエタン	18	検体			
24	1,1-ジクロロエチレン	18	検体			
25	シス-1,2-ジクロロエチレン	18	検体			
26	1,1,1-トリクロロエタン	18	検体			
27	1,1,2-トリクロロエタン	18	検体			
28	1,3-ジクロロプロペン	18	検体			
29	ベンゼン	18	検体			
30	チウラム	18	検体			
31	シマジン	18	検体			
32	チオベンカルブ	18	検体			
33	セレン及びその化合物	18	検体			
34	1,4-ジオキサン	18	検体			
35	フェノール類含有量	18	検体			
36	銅含有量	30	検体			
37	亜鉛含有量	30	検体			
38	溶解性鉄含有量	30	検体			
39	溶解性マンガン含有量	30	検体			
40	クロム含有量	18	検体			
41	ほう素及びその化合物	30	検体			
42	ふっ素及びその化合物	30	検体			
43	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	7	検体			
1-1 法定検査 計						

第 2 号 明 細 表 (1)

件名: 下水道水質検査業務

1-2 汚泥検査(溶出試験)						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	アルキル水銀化合物	4	検体			
2	水銀又はその化合物	4	検体			
3	カドミウム又はその化合物	4	検体			
4	鉛又はその化合物	4	検体			
5	有機りん化合物	4	検体			
6	六価クロム化合物	4	検体			
7	ひ素又はその化合物	4	検体			
8	シアン化合物	4	検体			
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	4	検体			
10	トリクロロエチレン	4	検体			
11	テトラクロロエチレン	4	検体			
12	ジクロロメタン	4	検体			
13	四塩化炭素	4	検体			
14	1, 2-ジクロロエタン	4	検体			
15	1, 1-ジクロロエチレン	4	検体			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4	検体			
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	検体			
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	検体			
19	1, 3-ジクロロプロペン	4	検体			
20	チウラム	4	検体			
21	シマジン	4	検体			
22	チオベンカルブ	4	検体			
23	ベンゼン	4	検体			
24	セレン又はその化合物	4	検体			
25	1, 4-ジオキサン	4	検体			
1-2 汚泥検査(溶出試験) 計						

第 2 号 明 細 表 (2)

件名: 下水道水質検査業務

1-2 汚泥検査(含有試験)						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	水銀又はその化合物	4	検体			
2	カドミウム又はその化合物	4	検体			
3	鉛又はその化合物	4	検体			
4	ヒ素又はその化合物	4	検体			
5	ニッケル又はその化合物	4	検体			
6	クロム又はその化合物	4	検体			
7	モリブデン	1	検体			
8	フッ素	1	検体			
9	二酸化ケイ素	1	検体			
10	酸化アルミニウム	1	検体			
11	酸化第二鉄	1	検体			
12	酸化カルシウム	1	検体			
13	酸化マグネシウム	1	検体			
14	三酸化硫黄	1	検体			
15	酸化ナトリウム	1	検体			
16	酸化カリウム	1	検体			
17	酸化チタン	1	検体			
18	五酸化ニリン	1	検体			
19	酸化マンガン	1	検体			
20	塩素	1	検体			
21	亜鉛	1	検体			
22	銅	1	検体			
1-2 汚泥検査(含有試験) 計						

1-2 汚泥検査(物理性状試験)						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	水分	1	検体			
2	灼熱減量	1	検体			
3	灰分量	1	検体			
4	発熱量	1	検体			
1-2 汚泥検査(物理性状試験) 計						

1-2 汚泥検査(溶出試験+含有試験+物理性状試験) 計						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

第3号明細表

件名: 下水道水質検査業務

2-1 立入り検査						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	水温	4	検体			
2	水素イオン濃度(PH)	4	検体			
3	生物化学的酸素要求量(BOD)	4	検体			
4	浮遊物質(SS)	4	検体			
5	窒素含有量(T-N)	3	検体			
6	りん含有量(T-P)	3	検体			
7	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	2	検体			
8	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	3	検体			
9	カドミウム及びその化合物	1	検体			
10	シアン化合物	1	検体			
11	有機りん化合物	1	検体			
12	鉛及びその化合物	1	検体			
13	六価クロム化合物	1	検体			
14	ひ素及びその化合物	1	検体			
15	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1	検体			
16	アルキル水銀化合物	1	検体			
17	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	1	検体			
18	トリクロロエチレン	1	検体			
19	テトラクロロエチレン	1	検体			
20	ジクロロメタン	2	検体			
21	四塩化炭素	1	検体			
22	1,2-ジクロロエタン	1	検体			
23	1,1-ジクロロエチレン	1	検体			
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	1	検体			
25	1,1,1-トリクロロエタン	1	検体			
26	1,1,2-トリクロロエタン	1	検体			
27	1,3-ジクロロプロペン	1	検体			
28	ベンゼン	1	検体			
29	チウラム	1	検体			
30	シマジン	1	検体			
31	チオベンカルブ	1	検体			
32	セレン及びその化合物	1	検体			
33	1,4-ジオキサン	2	検体			
34	フェノール類含有量	2	検体			
35	銅含有量	2	検体			
36	亜鉛含有量	2	検体			
37	溶解性鉄含有量	2	検体			
38	溶解性マンガン含有量	2	検体			
39	クロム含有量	1	検体			
40	ほう素及びその化合物	3	検体			
41	ふっ素及びその化合物	2	検体			
42	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	2	検体			
2-1 立入り検査 計						

第 4 号 明 細 表

件名: 下水道水質検査業務

2-2 トリハロメタン類検査						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	総トリハロメタン	1	検体			
	1-①クロロホルム					※
	1-②ジブロモクロロメタン					※
	1-③ブロモジクロロメタン					※
	1-④ブロモホルム					※
2-2 トリハロメタン類検査 計						

※総トリハロメタンは、1-①～1-④の項目についても結果を提出すること。

第 5 号 明 細 表

件名:下水道水質検査業務

2-3 悪臭測定						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	悪臭測定					
	1-①アンモニア	2	検体			
	1-②メチルメルカプタン	2	検体			
	1-③硫化水素	2	検体			
	1-④硫化メチル	2	検体			
	1-⑤二硫化メチル	2	検体			
2-3 悪臭測定 計						

第 6 号 明 細 表

件名:下水道水質検査業務

3 臨時検査対応費						
	項目	数量	単位	単価	金額	備考
1	臨時検査対応費	1	回			
3 臨時検査対応費 計						