令和０７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R07-2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

播磨高原広域事務組合　上下水道事業所

工　事　費			
	実　施 （前回変更）	今　回　変　更	増　減　額
設 計 額	円	円	円
（内消費税額）	（　　円）	（　　円）	（　　円）
請 負 額	円	円	円
（内消費税額）	（　　円）	（　　円）	（　　円）
執行方法	委託	施工日数 または 施工期限	令和８年３月３１日まで

（起工理由）

概　要

法定検査一式
汚泥検査一式
立入り検査一式
トリハロメタン類検査一式
悪臭測定一式

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	適 用
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						
業務価格 （1. ＋2. 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	適用
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	浮遊物質量（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）	24	検体			
9	n-ヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）	24	検体			
10	カドミウム及びその化合物	28	検体			
11	シアン化合物	17	検体			
12	有機りん化合物	17	検体			
13	鉛及びその化合物	17	検体			
14	六価クロム化合物	17	検体			
15	ひ素及びその化合物	17	検体			
16	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	17	検体			
17	アルキル水銀化合物	17	検体			
18	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	17	検体			
19	トリクロロエチレン	17	検体			
20	テトラクロロエチレン	17	検体			
21	ジクロロメタン	28	検体			
22	四塩化炭素	17	検体			
23	1,2-ジクロロエタン	17	検体			
24	1,1-ジクロロエチレン	17	検体			
25	シス-1,2-ジクロロエチレン	17	検体			
26	1,1,1-トリクロロエタン	17	検体			
27	1,1,2-トリクロロエタン	17	検体			
28	1,3-ジクロロプロペン	17	検体			
29	ベンゼン	17	検体			
30	チウラム	17	検体			
31	シマジン	17	検体			
32	チオベンカルブ	17	検体			
33	セレン及びその化合物	17	検体			
34	1,4-ジオキサン	17	検体			
35	フェノール類含有量	17	検体			
36	銅含有量	28	検体			
37	亜鉛含有量	28	検体			
38	溶解性鉄含有量	28	検体			
39	溶解性マンガン含有量	28	検体			
40	クロム含有量	17	検体			
41	ほう素及びその化合物	28	検体			
42	ふっ素及びその化合物	28	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	適用
1	アルキル水銀化合物	3	検体			
2	水銀又はその化合物	3	検体			
3	カドミウム又はその化合物	3	検体			
4	鉛又はその化合物	3	検体			
5	有機りん化合物	3	検体			
6	六価クロム化合物	3	検体			
7	ひ素又はその化合物	3	検体			
8	シアン化合物	3	検体			
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	3	検体			
10	トリクロロエチレン	3	検体			
11	テトラクロロエチレン	3	検体			
12	ジクロロメタン	3	検体			
13	四塩化炭素	3	検体			
14	1，2－ジクロロエタン	3	検体			
15	1，1－ジクロロエチレン	3	検体			
16	シス－1，2－ジクロロエチレン	3	検体			
17	1，1，1－トリクロロエタン	3	検体			
18	1，1，2－トリクロロエタン	3	検体			
19	1，3－ジクロロプロペン	3	検体			
20	チウラム	3	検体			
21	シマジン	3	検体			
22	チオベンカルブ	3	検体			
23	ベンゼン	3	検体			
24	セレン又はその化合物	3	検体			
25	1，4－ジオキサン	3	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	摘要
1	水銀又はその化合物	3	検体			
2	カドミウム又はその化合物	3	検体			
3	鉛又はその化合物	3	検体			
4	ひ素又はその化合物	3	検体			
5	ニッケル又はその化合物	3	検体			
6	クロム又はその化合物	3	検体			
7	モリブデン		検体			
8	フッ素		検体			
9	二酸化ケイ素		検体			
10	酸化アルミニウム		検体			
11	酸化第二鉄		検体			
12	酸化カルシウム		検体			
13	酸化マグネシウム		検体			
14	三酸化硫黄		検体			
15	酸化ナトリウム		検体			
16	酸化カリウム		検体			
17	酸化チタン		検体			
18	五酸化二リン		検体			
19	酸化マンガン		検体			
20	塩素		検体			
21	亜鉛		検体			
22	銅		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	摘要
1	水分		検体			
2	灼熱減量		検体			
3	灰分量		検体			
4	発熱量		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) 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	適用
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	浮遊物質量(SS)	4	検体			
5	窒素含有量(T-N)	4	検体			
6	りん含有量(T-P)	4	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)	4	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	1	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	3	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	4	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	摘要
1	トリハロメタン類(放流水)	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					※
	1-⑤総トリハロメタン					※
2-2 トリハロメタン類検査 計						

※ トリハロメタン類は、1-①～1-⑤のセット価格とする。

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	摘要
1	悪臭測定	2	検体			
	1-①アンモニア					※
	1-②メチルメルカプタン					※
	1-③硫化水素					※
	1-④硫化メチル					※
	1-⑤二硫化メチル					※
2-3 悪臭測定 計						

※ 悪臭測定は、1-①～1-⑤のセット価格とする。