

最終処分場 水処理活性炭仕様書

本仕様書は、柏崎市が購入する水処理用活性炭の購入、活性炭吸着塔への入れ替え作業、既存活性炭の処分に適用する。

1. 品 名 活性炭（新炭）
2. 規 格 P H 6.0～8.0
乾燥減量 5%以下
粒 度 2.36mm～500 μ m（8～30 $\#$ ）
よう素吸着性能 950mg/g以上
ベンゼン吸着性能 30%以上
メチレンブルー吸着性能 150ml/g以上
充填密度 0.40～0.50g/ml
3. 数 量 2,220l
4. 納入場所 柏崎市市民生活部環境課 最終処分場 浸出水処理施設
（柏崎市大字東長鳥 3037 番地）
5. 納入期限 令和9（2027）年3月31日まで
6. 提出図書 作業報告書（竣工時に提出。作業写真及び産業廃棄物マニフェストの写しを添付）
7. その他

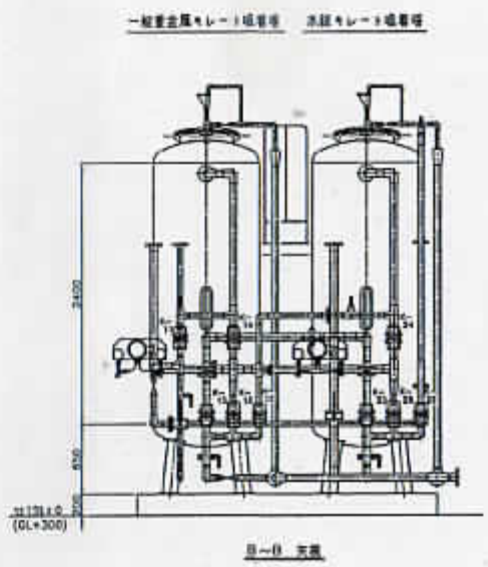
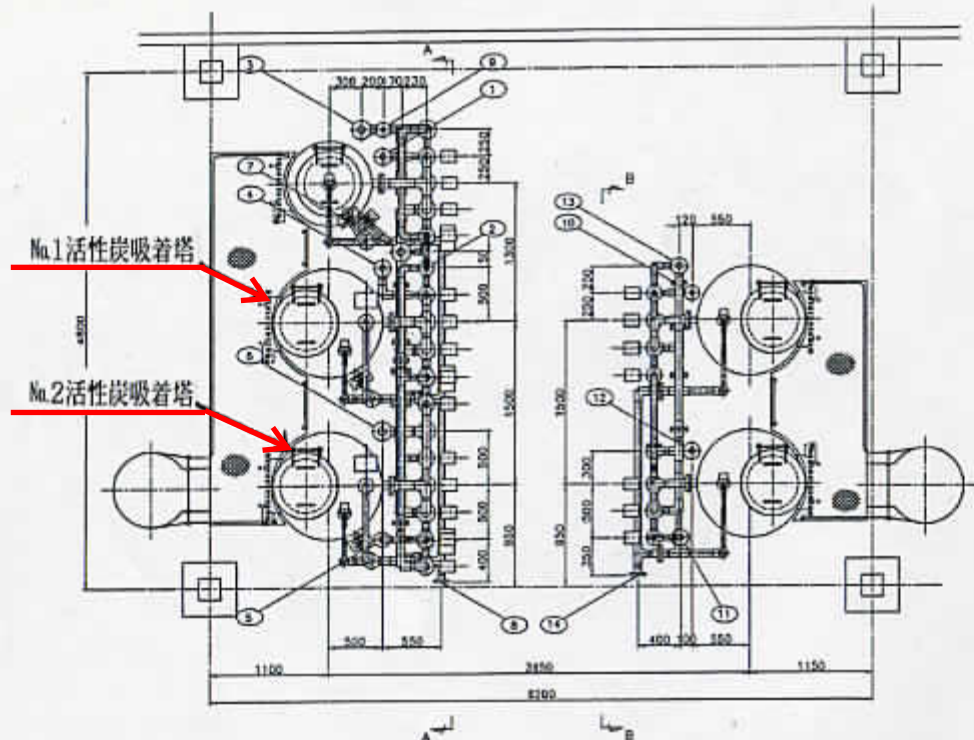
- ・ 活性炭吸着塔の仕様

メーカー	（株）リンカイ
型式	下方流圧力式
数量	2基
設計圧力	0.294MPa
寸法	ϕ 1,000mm×2,400mmH
材質	SS400（内面硬質ゴムライニング 3.0mm）

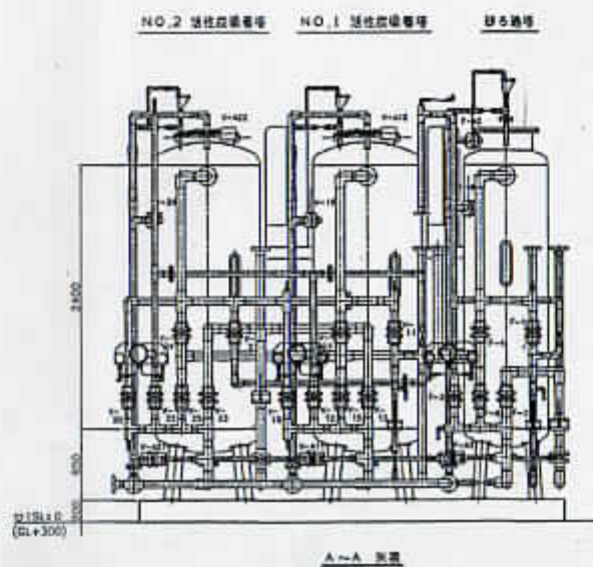
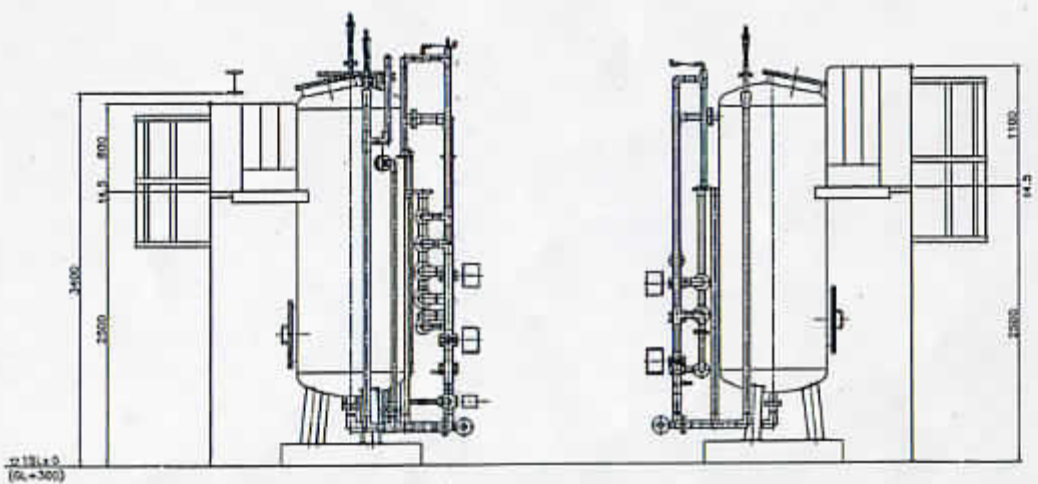
配置図については別紙図面のとおり

- ・ 活性炭吸着塔は2基あり、活性炭吸着塔1基につき活性炭の搬入量は1,110lとする。
- ・ 運搬費、搬入費、入替作業費、既存活性炭の処分費を含むものとする。
- ・ 活性炭の搬入に当たっては、浸出水処理施設内の電動ホイストを使用することができる。
- ・ 浸出水処理施設内の活性炭運搬経路にはシート等で養生を施すこと。
- ・ 搬入及び入替作業に必要な電力は柏崎市から無償支給する。
- ・ 納入に当たっては、担当と協議すること。（平日8時30分～17時15分とする。）
- ・ 労働安全衛生法に基づき、危険防止対策を十分行うとともに、廃棄物の処理及び清掃に関する法律等、関係法令を遵守し作業すること。
- ・ 現地確認は入札日の前日まで可能とするが、必ず事前に担当に連絡し、日程調整を行うこと。

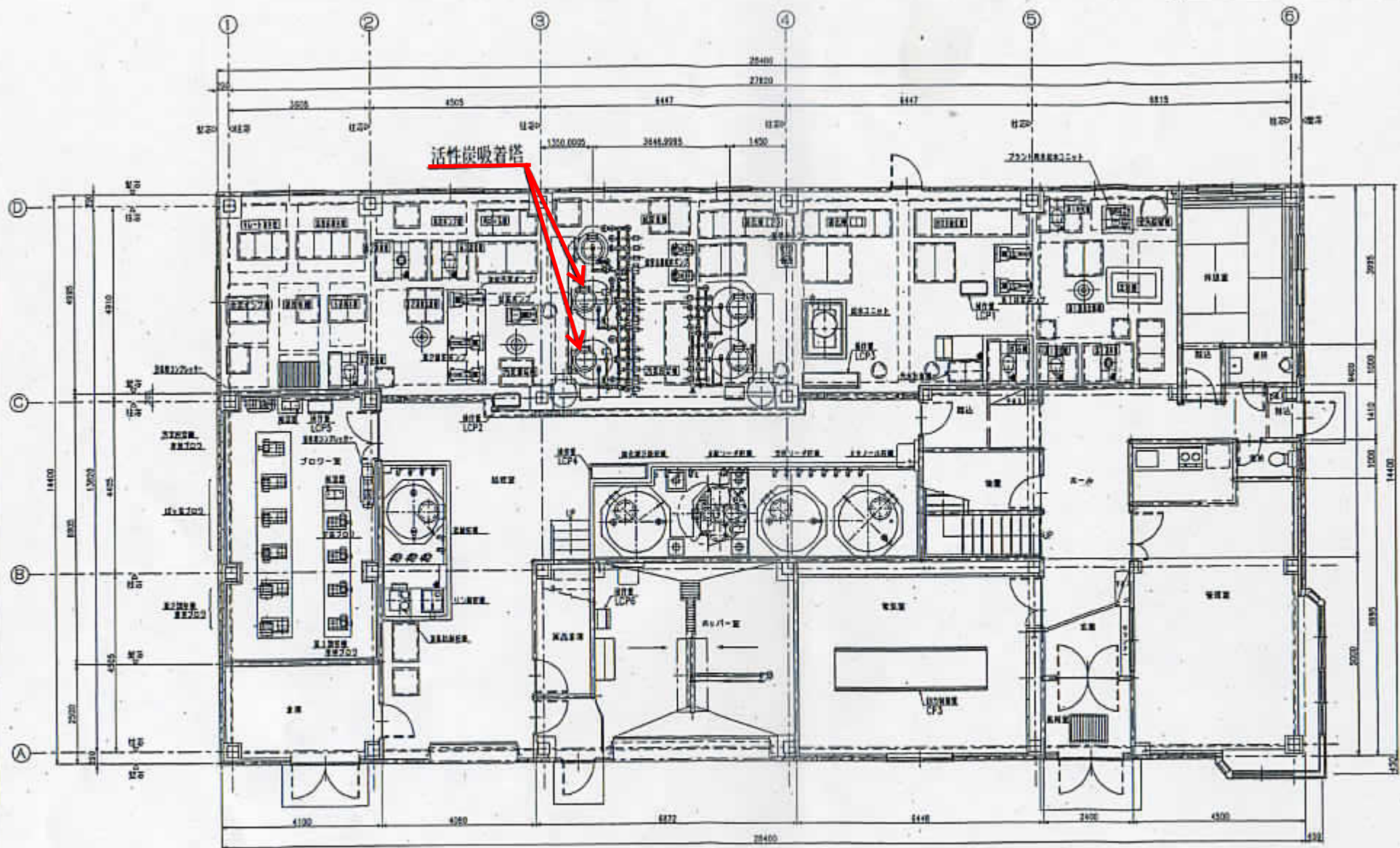
項目	単位	数量
活性炭	kg	30
活性炭	kg	30
活性炭	kg	30
活性炭	kg	30
活性炭	kg	30
活性炭	kg	30
活性炭	kg	30
活性炭	kg	30



番号	名称	仕様	数量
1	活性炭吸着塔 排水入口	50A JS10KF	1SL+2500
2	活性炭吸着塔 排水出口	40A JS10KF	1SL+2500
3	活性炭吸着塔 排水入口	55A JS10KF	1SL+2500
4	活性炭吸着塔 排水出口	50A JS10KF	1SL+2500
5	活性炭吸着塔 排水出口	40A JS10KF	1SL+2500
6	活性炭吸着塔 排水入口	55A JS10KF	1SL+2500
7	活性炭・活性炭吸着塔 排水出口	55A JS10KF	1SL+2500
8	活性炭・活性炭吸着塔 排水出口	50A JS10KF	1SL+350 C.O.P
9	活性炭・活性炭吸着塔 排水出口	32A JS10KF	1SL+2500
10	活性炭吸着塔 排水入口	40A JS10KF	1SL+2500
11	活性炭吸着塔 排水出口	40A JS10KF	1SL+2500
12	活性炭吸着塔 排水入口	50A JS10KF	1SL+2500
13	活性炭吸着塔 排水出口	50A JS10KF	1SL+2500
14	活性炭吸着塔 排水出口	50A JS10KF	1SL+350 C.O.P



活性炭吸着塔配置図



I 階機配置平面図 5-1/50