

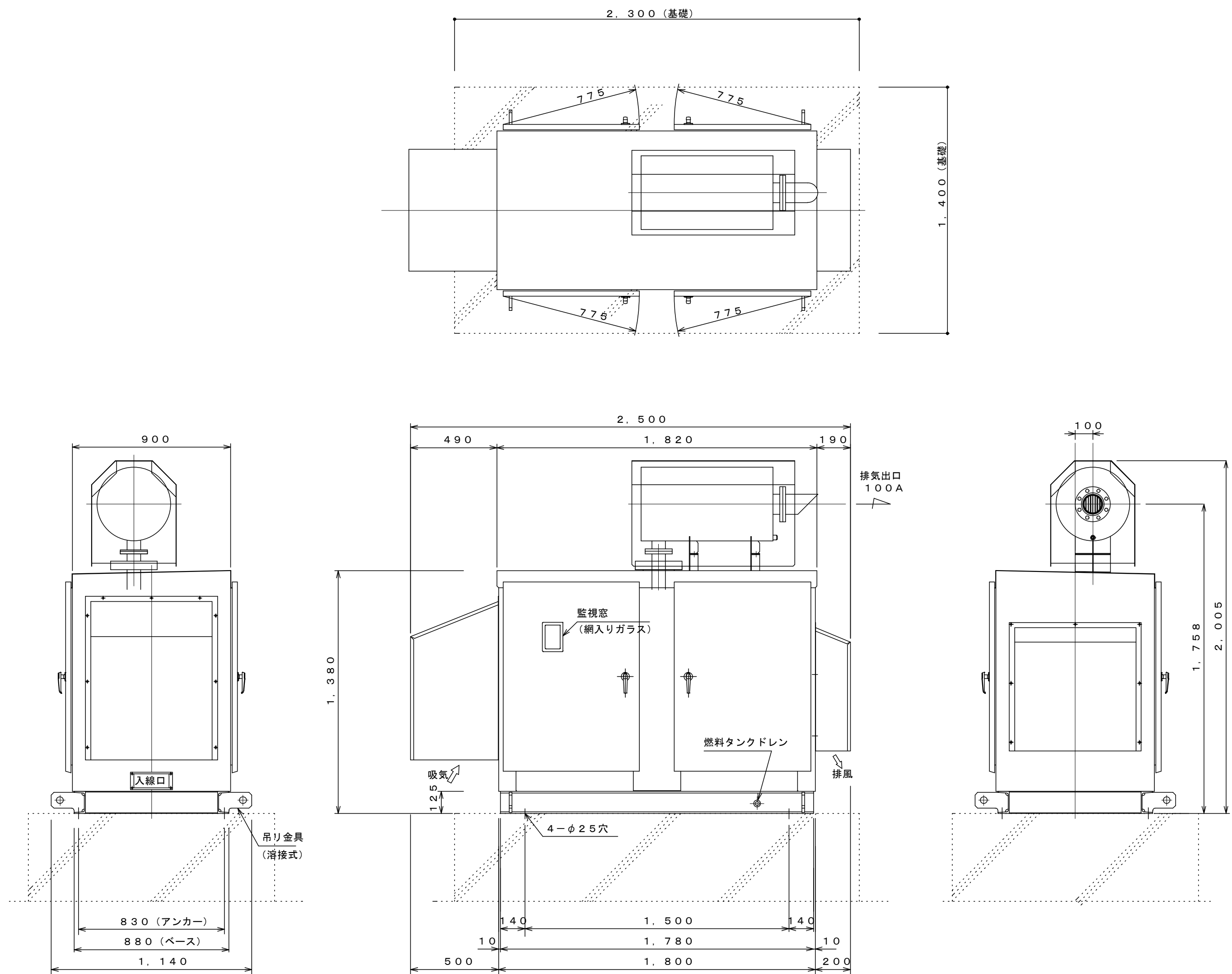
## 発電設備仕様

用 途	保安用発電機（消防法に基づく非常用電源設備ではない）
運 転 方 式	自動及び手動
使 用 条 件	周囲温度    − 3 0℃〜 4 0℃ 湿    度    8 5 %以下 高    度    1 0 0 m以下
騒 音 値	本体より 1 mにて 8 5 d B
起 動 時 間	4 0 秒以内
運 転 時 間	7 2 時間定格連続運転が可能なこと
構 成	自動始動停止装置・保護装置・励磁装置・主回路開閉装置・計測装置
そ の 他	標準塗装  商用電源及び発電機電源の自動切替装置含む 予備品付属工具等は製造者標準 設計用標準震度 1. 0 を満足する構造であること 保守運転を自動で実施できること
（エンジン仕様）	
定 格 出 力	5 3. 7   k W以上
冷 却 方 式	ラジエータ方式
始 動 方 式	電気式
使 用 燃 料	特 3 号軽油
（発電機仕様）	
定 格 容 量	3 φ 2 0 0 V   5 k V A 以上及び 1 φ 3 W 2 0 0 V / 1 0 0 V   2 0 k V A 以上が同時出力可能なこと
周 波 数	5 0 H z
警   報	
単相負荷について定格容量 8 0 % 以上で過負荷警報を単独で出力できること	
燃料下限に届て重故障で発電機停止させる機能を有すること	
重故障一括を外部に出力する機能を有すること	
その他の軽故障及び重故障は製造者標準とする	

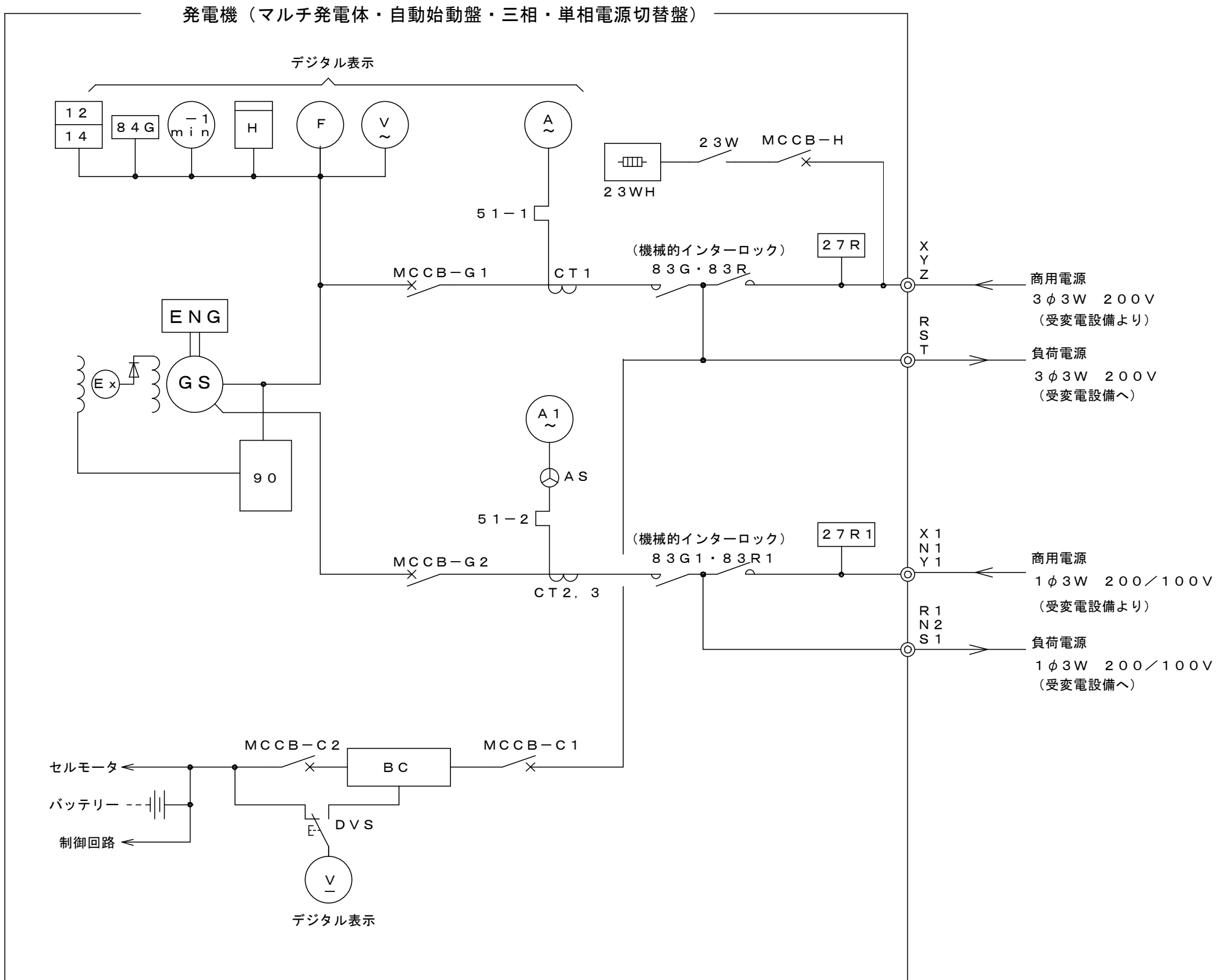
(取扱製造者)

- ・デンヨー株式会社
- ・ニシハツ株式会社
- ・富士電機株式会社
- ・やまびこジャパン株式会社

※上記は参考であり、製造者を指定するものではない。



発電機外形図 S = 1 / 20  
(参考)



## 凡 例

記 号	名 称
GS	交流発電機
EX	励磁機
ENG	ディーゼルエンジン
V	交流電圧計
A	交流電流計
F	周波数計
H	時間計
$m i n^{-1}$	回転計
V	直流電圧計
AS	配線用接触切替スイッチ
MCCB-G-1	配線用遮断器 (三相主回路)
MCCB-G-2	配線用遮断器 (単相主回路)
MCCB-C-1	配線用遮断器 (充電器入力)
MCCB-C-2	配線用遮断器 (充電器出力)
MCCB-H	配線用遮断器 (冷却水ヒータ)
27 R	電圧継電器 (停電検出)
84 G	電圧継電器 (発電検出)
12・14	速度継電器
51	過電流継電器
CT	計器用変流器
83 G・83 R	電源切替器
BC	充電器
23 WH	冷却水ヒータ
23 W	冷却水温度スイッチ
DVS	直流電圧計切替スイッチ
90 (A/R)	自動電圧調整器

計画通知書に記載された設計者の記名及び押印										口座名	延面積		共通図 整理番号	整 理 号	設計事務所名		株式会社 山道設備設計事務所 一級建築士事務所 管理建築士 氏名	北海道知事 (石) 登録第3049号 小池 洋	発電設備仕様	1 20	工事名	北海道上川総合振興局保健環境部 富良野地域保健室発電機設置工事
計画通知用押印欄				法道合格確認押印欄				所在地	面 積 索 引 番 号	図 面 番 号	7 枚 / 内 5 号		設計関係者									
代表となる設計者氏名・印	その他の設計者氏名・印 欄			構造設計一級建築士氏名・印	設備設計一級建築士氏名・印	構 造	調 整 年 月 日	平 成      年    月    日	令和 2 年    8 月		管理	主任 技師者	主任 技師者	担当 担当者	設計関係者	北海道建設部建築局建築整備課						
	意匠設計者氏名・印	構造設計者氏名・印	設備設計者氏名・印			建 築 番 号	調 査 者 職 氏 名	年 枚 / 内 号	年 枚 / 内 号													
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰						