

(記入例)
特定施設設置届出書

令和〇〇年 〇〇月 〇〇日

(宛先)長野市上下水道事業管理者

申請者 住 所 東京都〇〇区〇〇1丁目23番地
電話 番号 03-〇〇〇〇-〇〇〇〇
氏名又は名称 〇〇〇石油株式会社
及び法人に あつてはその 代表取締役 〇〇 一郎
代表者の氏名

下水道法第12条の3第1項(下水道法第25条の10において準用する同法第12条の3第1項)の規定により、特定施設の設置について、次のとおり届け出ます。

工場又は事業場の名称	〇〇〇石油株式会社 長野給油所	※整理番号	
工場又は事業場の所在地	長野市〇〇2丁目3番地	※受理年月日	
特定施設の種類	71 自動式車両洗浄施設	※施設番号	
△特定施設の構造	別紙のとおり。	※審査結果	
△特定施設の使用の方法	別紙のとおり。		
△汚水の処理の方法	別紙のとおり。	※備 考	
△下水の量及び水質	別紙のとおり。		
△用水及び排水の系統	別紙のとおり。		

備考

- △印の欄の記載については、別紙によることとし、かつ、できる限り、図面、表等を利用すること。
- ※印の欄には、記載しないこと。
- 届出書及び別紙の用紙の大きさは、図面、表等やむを得ないものを除き、日本工業規格A4とすること。

(記入例)

特定施設の構造

施設名 (特定施設番号)	71 自動式車両洗淨施設 (①)	()	()
型式	〇〇〇精工(株) □□□洗車機 SH-54		
構造 材質・形状・主要寸法	別図(5)のとおり	別図()のとおり	別図()のとおり
能力	洗車時間 1台/180秒 30L/min		
設置数	1 基	基	基
新設変更の着手予定	〇〇年〇〇月〇〇日	年 月 日	年 月 日
完成予定	〇〇年〇〇月〇〇日	年 月 日	年 月 日
使用開始予定	〇〇年〇〇月〇〇日	年 月 日	年 月 日
その他参考事項			

特定施設の使用の方法

施設名 (特定施設番号)	71 自動式車両洗浄施設 (①)	()	()
一日の使用時間	9時から 18時まで 連続 (時間ごと) (1.2 時間/日)	時から 時まで 連続 (時間ごと) (時間/日)	時から 時まで 連続 (時間ごと) (時間/日)
季節的変動の概要	夏季繁忙期		
原材料の種類 一日あたりの使用量 及び使用方法	〇〇〇社製 〇〇クリーン(0.1L/日) 洗剤を希釈して使用 洗車台数 (5~10台/日)		
排水・残渣等の扱い	排水は油水分離槽 ¹ 経由後、下水道No.1へ 沈殿汚泥は、 廃棄物として業者回収		
その他参考事項	残渣の回収業者 「(株)〇〇〇サービス」 TEL026-〇〇〇-〇〇〇〇		

(記入例)

汚水の処理の方法

汚水処理施設名 (汚水処理施設番号)		油水分離槽 (1 2)	()	()
着手予定		〇〇年〇〇月〇〇日	年 月 日	年 月 日
完成予定		〇〇年〇〇月〇〇日	年 月 日	年 月 日
使用開始予定		〇〇年〇〇月〇〇日	年 月 日	年 月 日
汚水処理施設の概要	汚水処理の方法	自然沈殿分離式		
	種類・型式	〇〇社製 4槽式・OT-4		
	能力	容量 380 L × 2		
	汚水処理施設の構造	別図(8)のとおり	別図()のとおり	別図()のとおり
汚水処理施設の使用時間		9時から 18時まで 連続 (時間ごと) (9 時間/日)	時から 時まで 連続 (時間ごと) (時間/日)	時から 時まで 連続 (時間ごと) (時間/日)
季節的変動の概要		夏季繁忙期		
汚水等の処理に要する 消耗資材の1日あたりの 用途別使用量		オイルマット (10~16枚/月)		
残渣の量及び その処理方法		汚泥〇〇kg/月 産業廃棄物処理委託		
排除場所		公共用水域①、②		
その他参考事項		残渣の回収業者 「(株)〇〇サービス」 TEL026-〇〇〇-〇〇〇〇		

(記入例)

下水の量及び水質

排水口番号		下水道No.1		公共用水域No.1		(参考)
下水排除量(m ³ /日)		平均	最大	平均	最大	下水排除 基準
項	目 (単位)	0.5	1.0	1.1	1.7	
温度	(°C)					45
水素イオン濃度(pH)						5~9
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)					600
浮遊物質(SS)	(mg/l)					600
n-ヘキサン抽出物質	鉱油類 (mg/l)			2.0	3.0	5
	動植物油脂類 (mg/l)					30
よう素消費量	(mg/l)					220
フェノール類	(mg/l)					5
銅	(mg/l)					3
亜鉛	(mg/l)					5
溶解性鉄	(mg/l)					10
溶解性マンガン	(mg/l)					10
クロム	(mg/l)					2
カドミウム	(mg/l)					0.05
シアン	(mg/l)					0.5
鉛	(mg/l)					0.1
有機りん	(mg/l)					1
六価クロム	(mg/l)					0.3
ひ素	(mg/l)					0.1
総水銀	(mg/l)					0.003
アルキル水銀	(mg/l)					不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(mg/l)					0.003
トリクロロエチレン	(mg/l)					0.3
テトラクロロエチレン	(mg/l)					0.1
ジクロロメタン	(mg/l)					0.2
四塩化炭素	(mg/l)					0.02
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					0.04
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					0.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					3
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					0.06
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					0.02
チウラム	(mg/l)					0.06
シマジン	(mg/l)					0.03
チオベンカルブ	(mg/l)					0.2
ベンゼン	(mg/l)					0.1
セレン	(mg/l)					0.1
ほう素	(mg/l)					10
ふっ素	(mg/l)					8
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)					380
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)					10
摘 要						

(記入例)
用途別用水使用量

用途区分	平均用水量 (m ³ /日)	最大用水量 (m ³ /日)	水源種別
自動式車両洗浄施設	1.0	1.5	上水道
事務所・トイレ系	0.5	1.0	上水道
マットクリーナー・その他	0.1	0.2	上水道
計	1.6	2.7	

備考

用途区分は、工場等の**特定施設ごと**及び一般工場水、**事務所系用水等**に区分すること。

添付書類

- (1) 工場又は事業場の付近の**見取図**
- (2) 工場又は事業場の建物・特定施設及び特定施設に関連する主要設備等の**配置図**(この配置図には、上水の給水経路を**青**で、井水の給水経路を**緑**で、下水道へ排除する排水経路を**赤**で、公共用水域へ排出する排水経路を**橙色**で記入すること)
- (3) 特定施設の**構造概要図**(主要寸法記載のこと。カタログでも可。)
- (4) 汚水等の排出又は発生及び汚水の処理に係る操業の系統の**概要説明図**
- (5) 汚水等の処理施設の**構造概要図**(主要寸法記載のこと。カタログでも可。)

図-1 付近の見取り図 (記入例)



図-2 特定施設等主要機器の配置図(記入例)

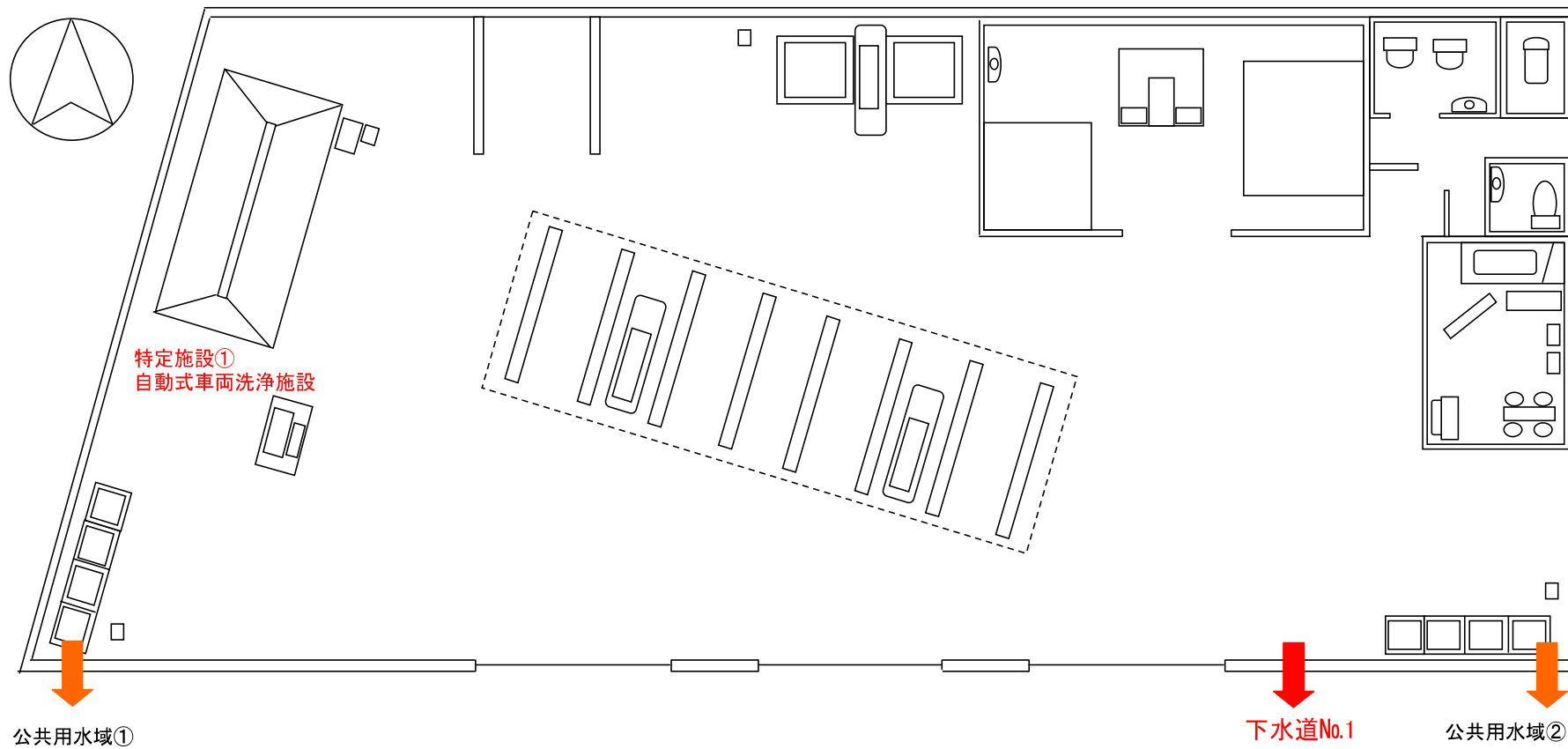


図-3 給水系統図(記入例)

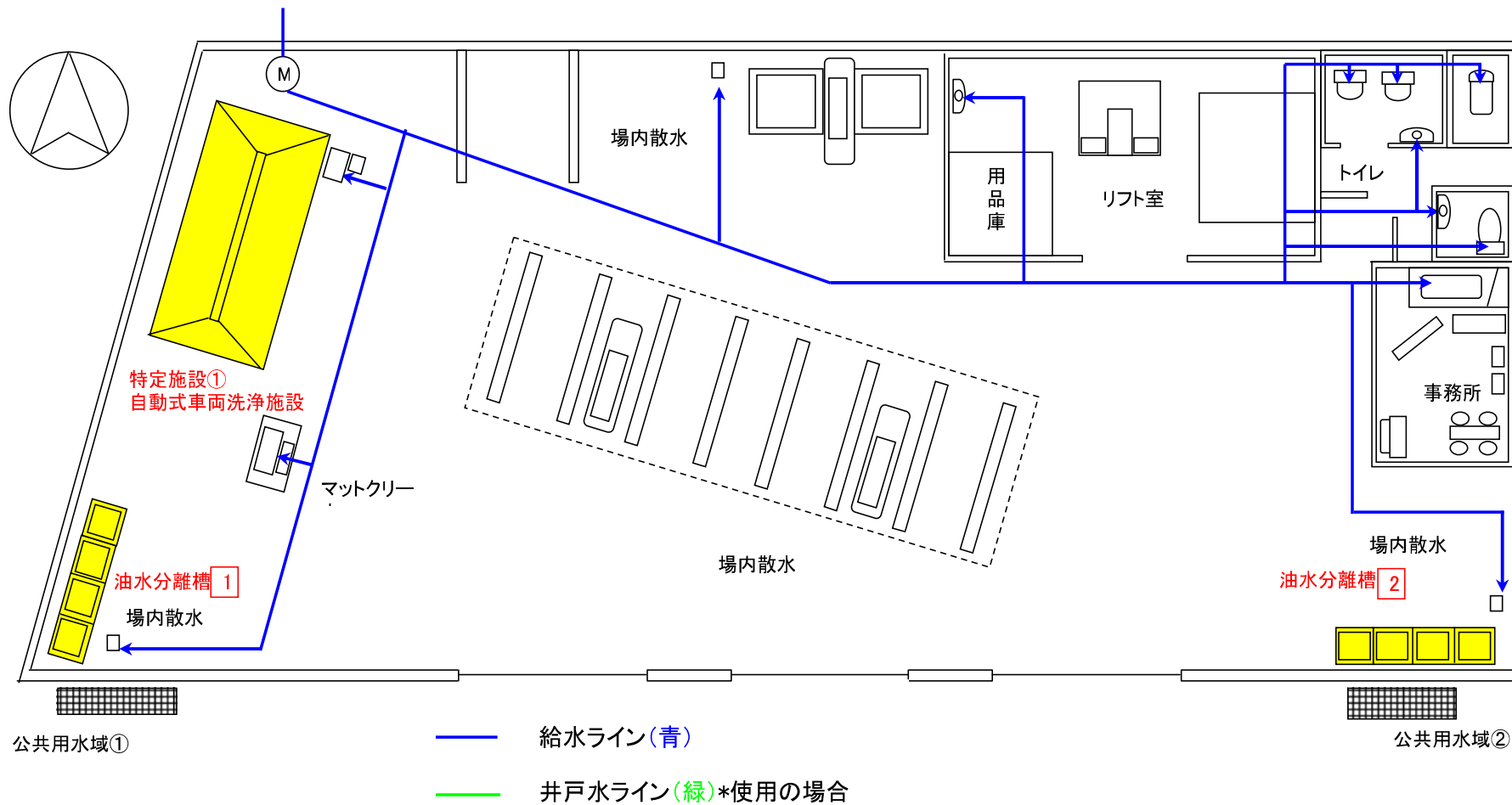


図-4 排水系統図(記入例)

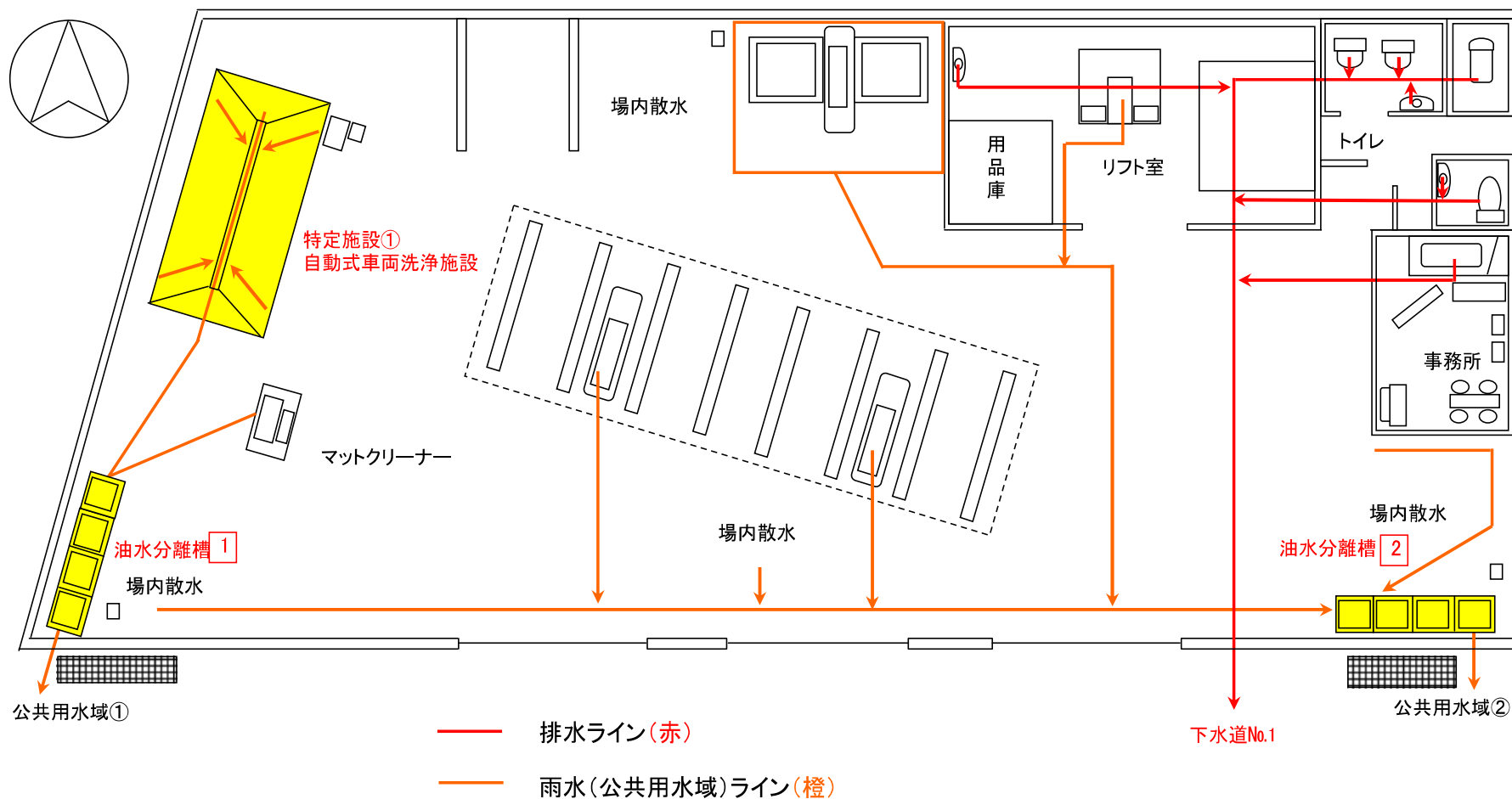
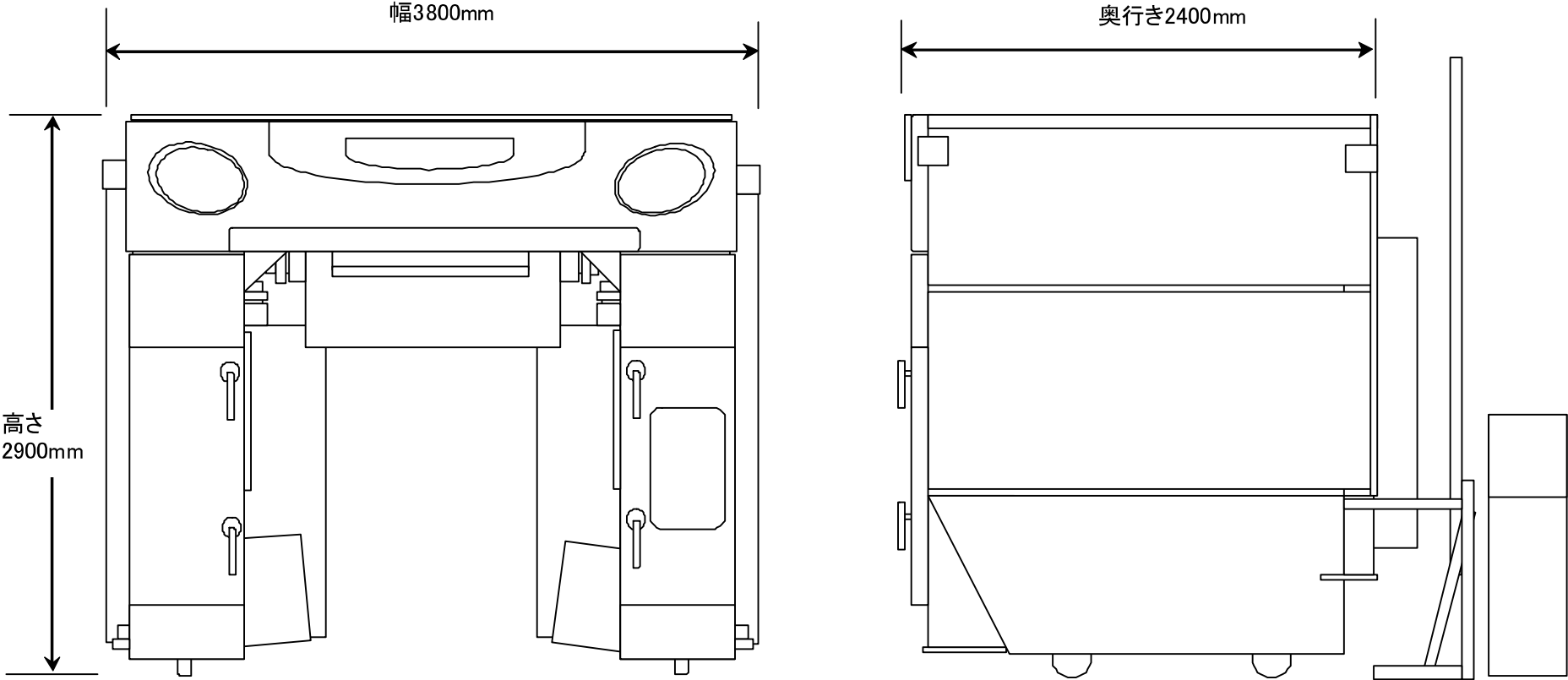


図-5 特定施設の構造図(記入例)



特定施設①

〇〇〇精工(株)
□□□洗車機
SH-54

図-6 作業系統図(記入例)

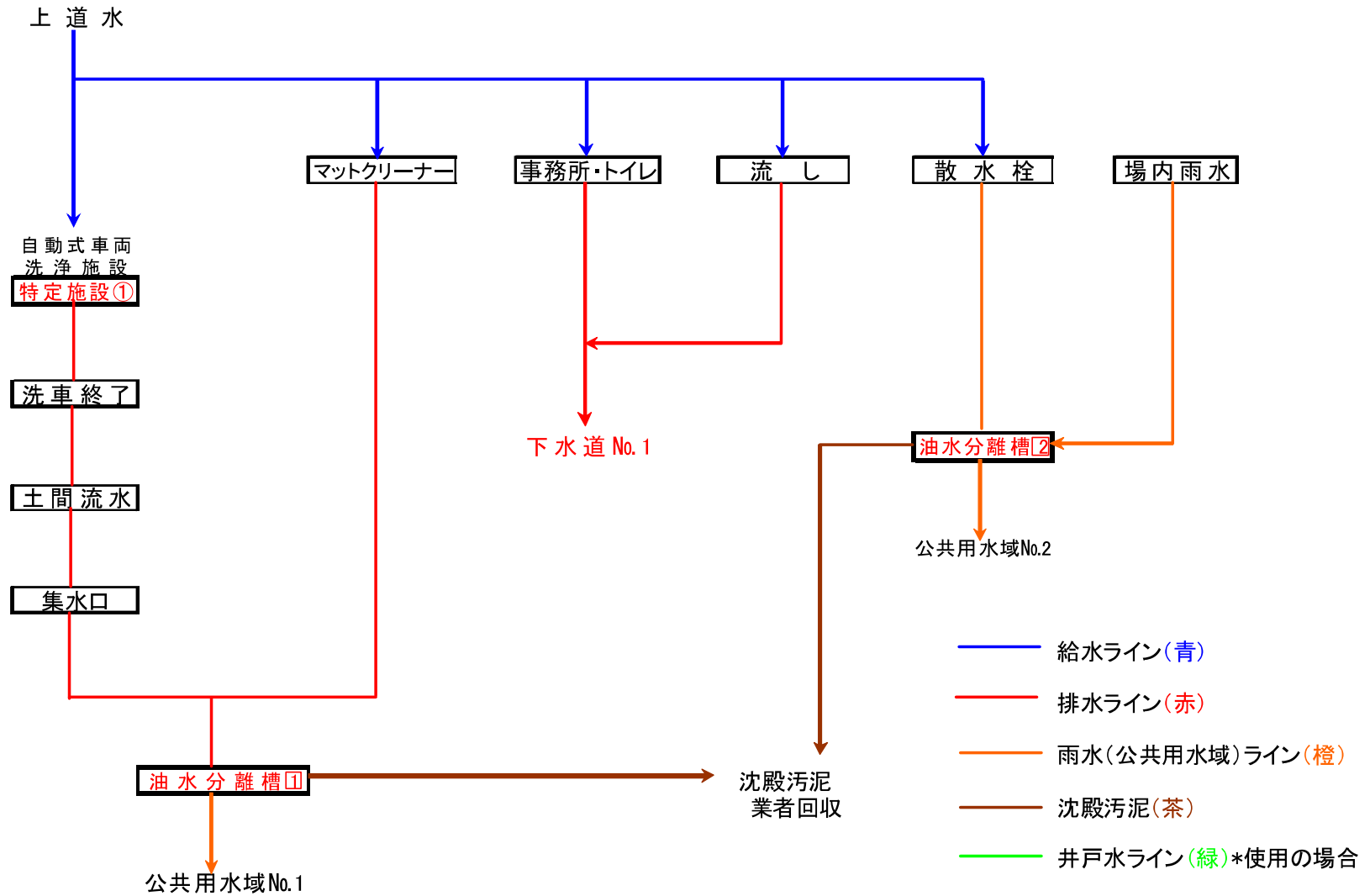


図-7 汚水処理系統図(記入例)

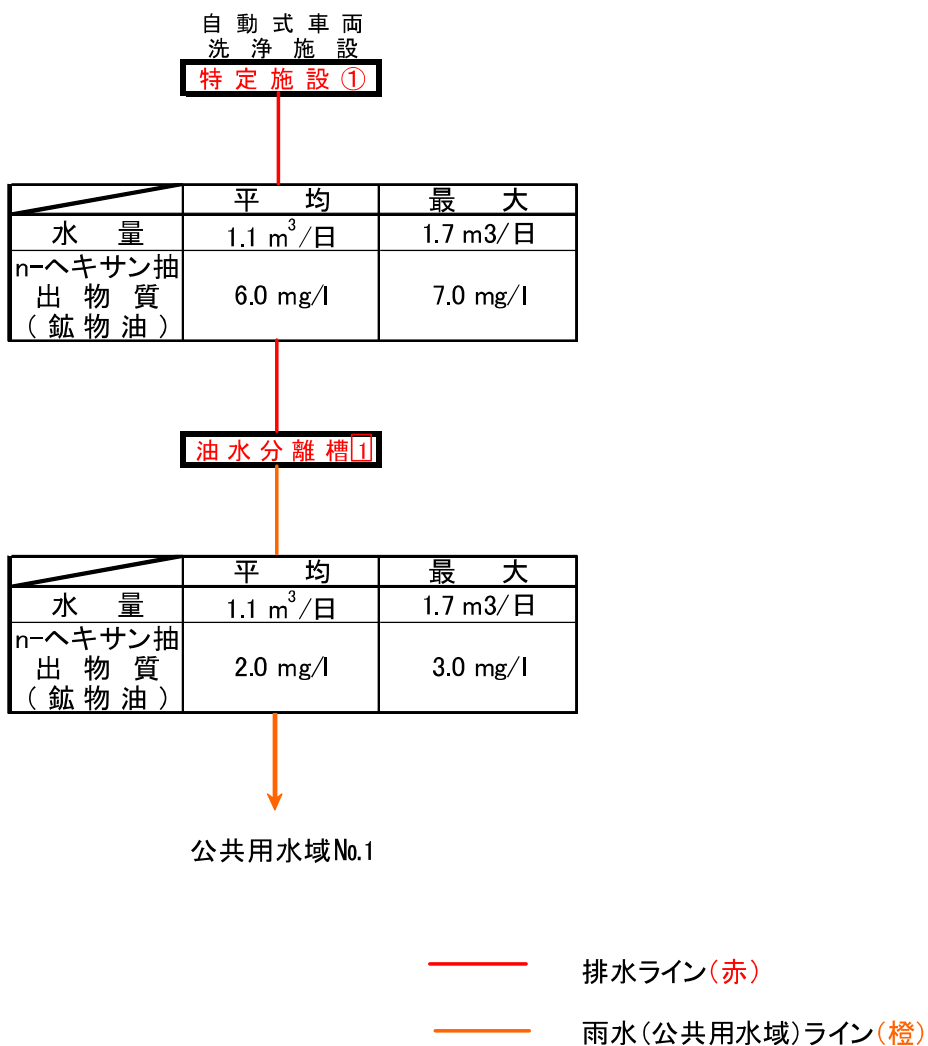
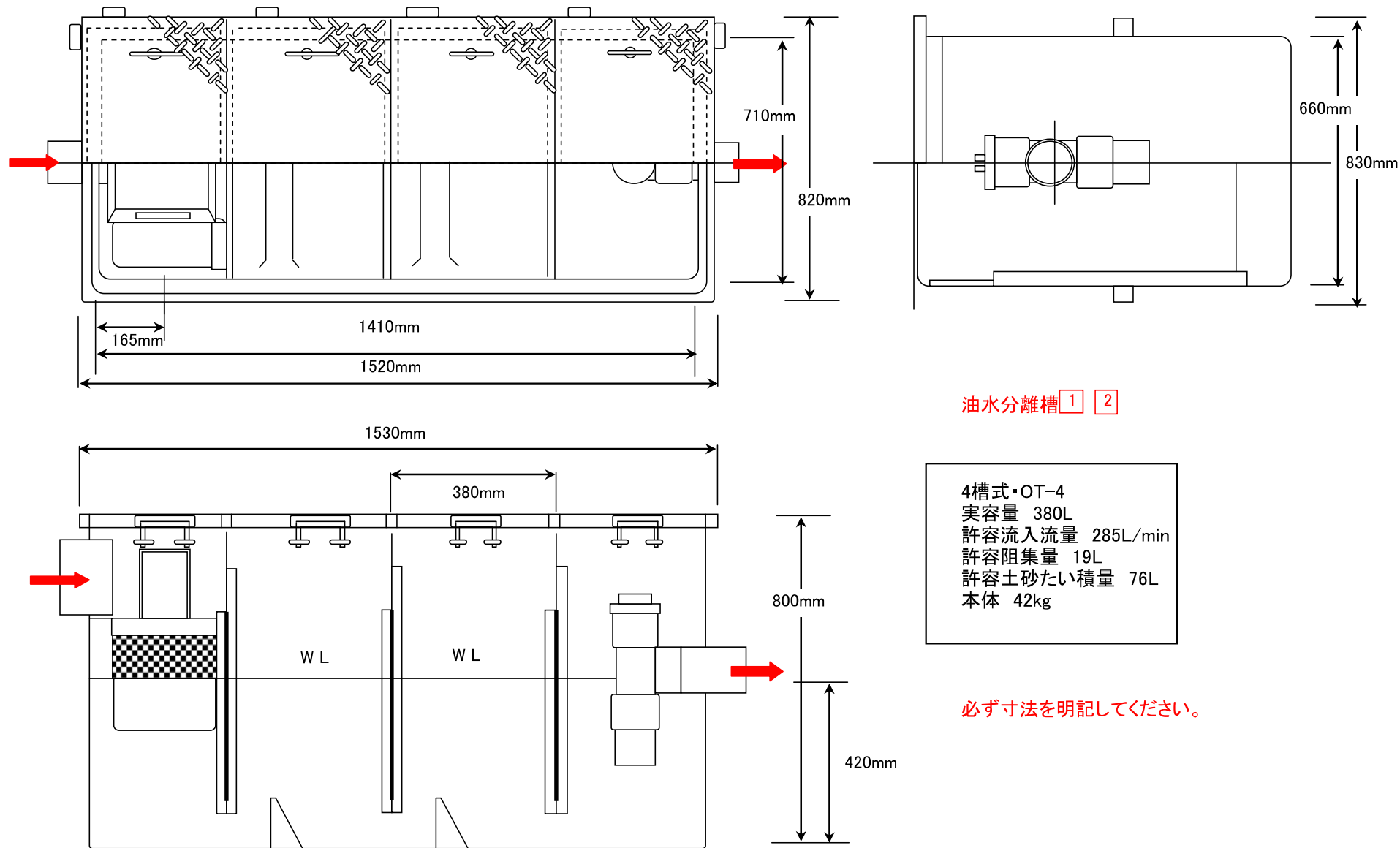


図-8 汚水処理施設の構造図(記入例)



8. 油水分離槽容量計算書(記入例)

*複数油水分離槽を所有している場合は、自動式車両洗淨施設用として使用している油水分離槽について、記入してください。

$$\text{容量(L)} = \frac{\text{1日あたりの使用水量(L)} \times 1.5 \sim 2.0\text{倍} \times \text{滞留時間(2時間)}}{\text{営業時間}}$$

長野市上下水道局排水設備工事施工基準による

① 1日あたりの使用水量

1台あたり 30L / min

洗車時間 3min / 台

$$\underline{30\text{L} \times 3\text{min} = 90\text{L}}$$

② 1日あたりの洗車台数

5~10台/日

$$\underline{90\text{L} \times 10\text{台} = 900\text{L}}$$

③ 営業時間

9:00 ~ 18:00

10時間

$$\underline{900\text{L} \times 2.0 \times 2\text{時間}}$$

10時間

$$= 360\text{L}$$

今回、設置の油水分離槽(OT-4)の実容量は、380Lであるため

$$360\text{L} < 380\text{L}$$

上記の計算より、有効容量を満たしています。