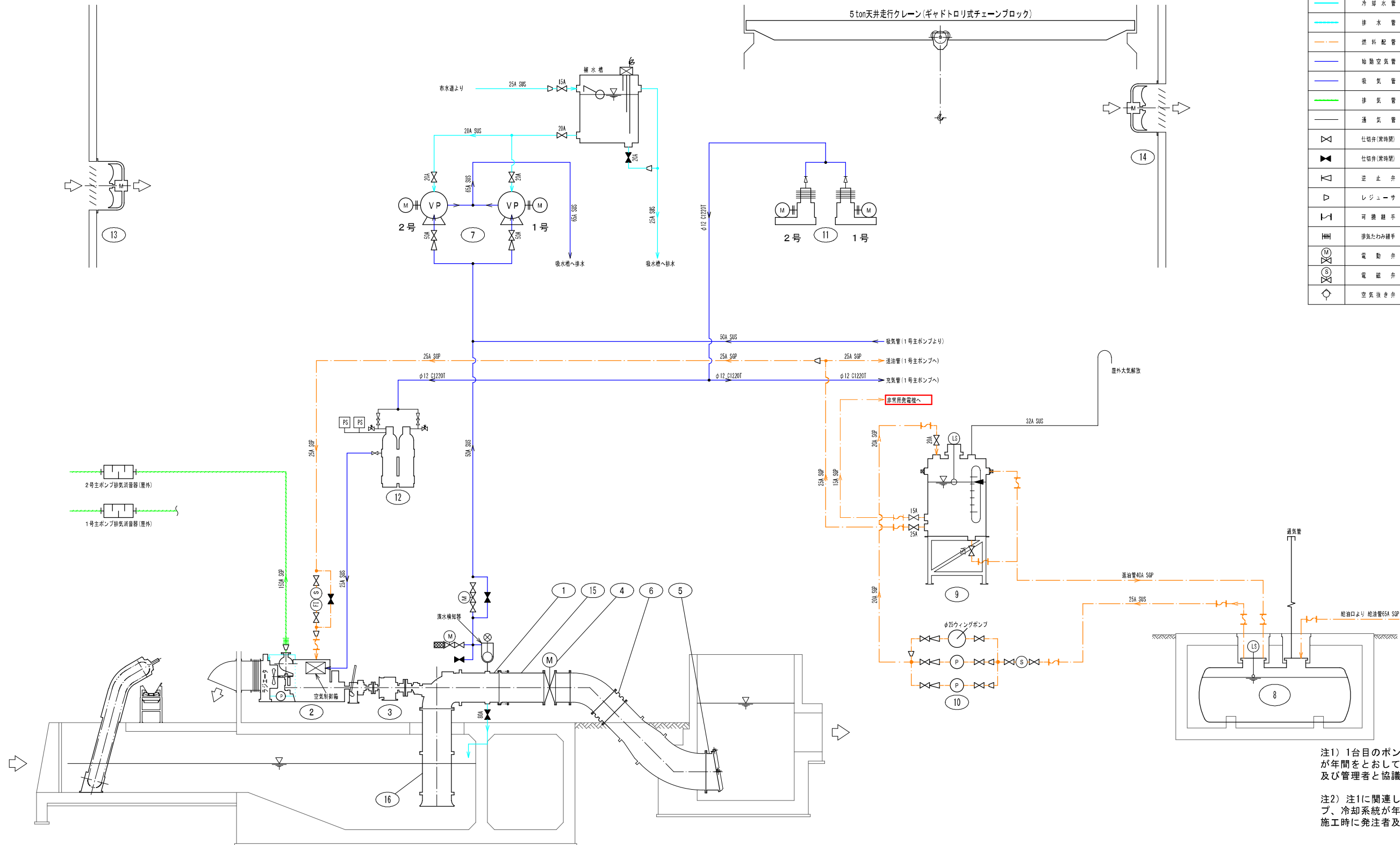


農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
更新機器フローシート

凡 例

記 号	名 称	記 号	名 称
	冷却水管		安全弁
	排水管		補給ポンプ一般
	燃料配管		電動機一般
	給油空気管		圧力スイッチ
	吸気管		圧力計
	排気管		温度計
	送気管		流量計
	仕切弁(常時閉)		燃料残量計
	仕切弁(常時開)		ストレーナ
	逆止弁		レベルスイッチ
	レギュレーサ		フロートスイッチ
	可撓継手		フート弁
	排気たわみ継手		ボールタップ
	電動弁		電機式水位計
	電磁弁		防火ダンパ
	空気抜き弁		



注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

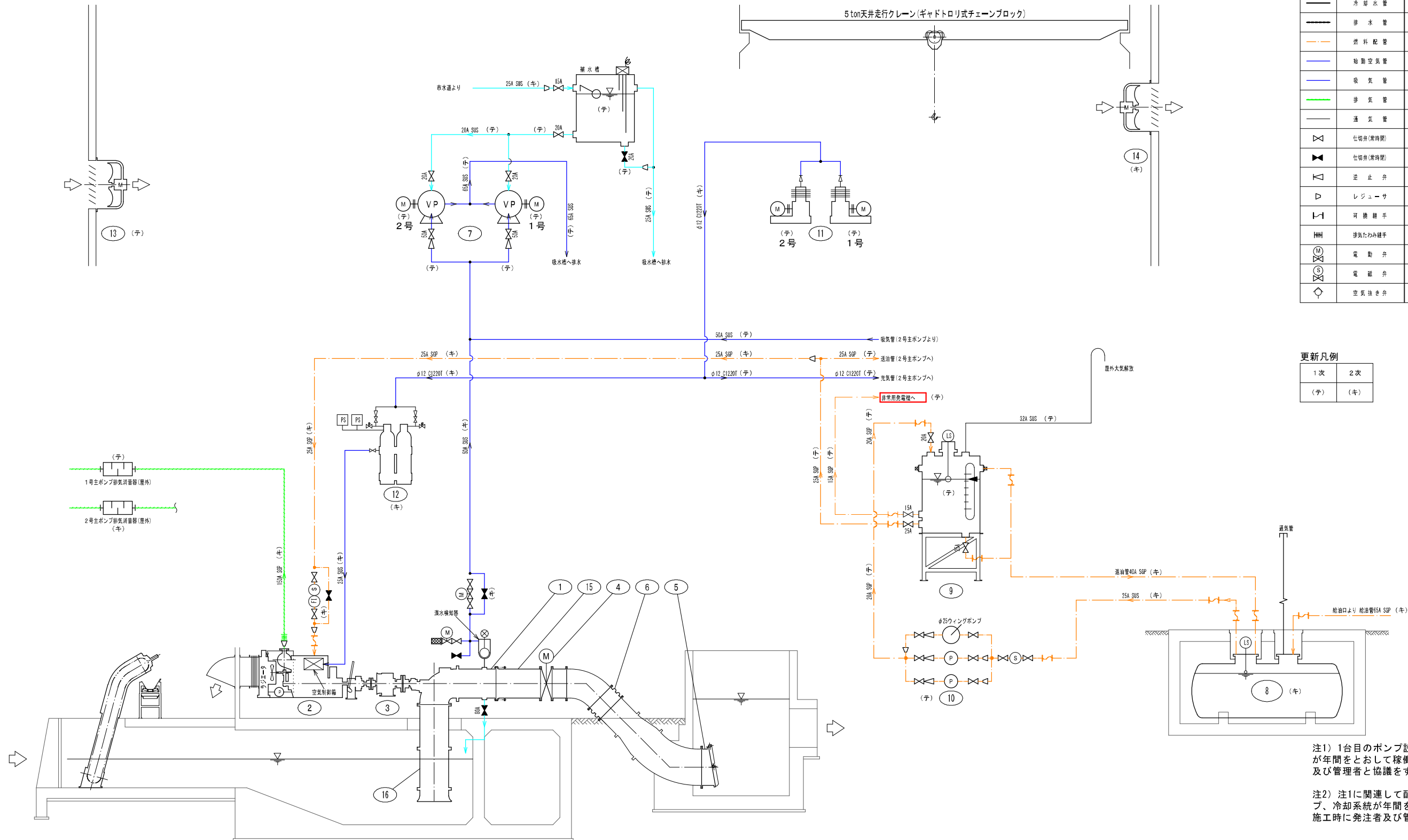
注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

更新機器一覧

機 器 番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
機 器 名 称	主 ポ ン プ	主 原 動 機	歯 車 減 速 機	吐 出 弁	逆流防止弁	可換管	真 空 ポ ン プ	屋外燃料貯油槽	燃料小出し槽	燃料移送ポンプ	空 気 圧 縮 機	給 油 空 気 槽	給 気 フ ァ ン	排 気 フ ァ ン	主 配 管
形 式	横軸軸流ポンプ	ディーゼル機関	逆置歯車減速機	電磁螺形弁	フラップ弁	両Fゴム可換管	水封式真空ポンプ	地下置2重殻タンク	鋼板製丸形燃料タンク	倉庫ポンプ	2段空冷形圧縮機	鋼板製垂直空気槽	雙葉形有圧扇	雙葉形有圧扇	ダクタイル鑄鉄管
仕 様	φ1,350mm×240mm ³ / _{min} ×2,60mm×200mm ²	160kW×1,500min ⁻¹ ラジエータ式	200mm ² /1,500mm ² × 160kW	φ1,350mm×L400mm	φ1,650mm×4枚弁丸 形	φ1350mm×L700mm	φ100mm×最大6,0mm ³ / _{min} × min×最高80kPa	呼称容量8,000L	有効容量380L	φ20mm×35L/min× 0.3MPa	12,9m ³ /h×2,94 MPa	100L×3,14MPa×2 通	300m ³ /min×60Pa	300m ³ /min×60Pa	φ1,350mm
電 動 機 出 力	—	初期潤滑油P0,75kW	初期潤滑油P0,75kW	1,5kW	—	—	15kW	—	—	0,4kW	2,2kW	—	1,5kW	1,5kW	—
数 量	全 体	今 回	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
備 考		遠心クラッチ、消音器 機軸 1m60dB (A)以下	給油ユニット付			1型A領域用	2台中1台予備 補水槽1通を含む	第3石油類(A重油)	第3石油類(A重油) 鋼板製台付	2台中1台予備 φ25mmウイングP付	2台中1台予備	2通中1通予備 ドレン分離機付	機軸 1m64dB (A)以下	機軸 1m64dB (A)以下	縦込管、逆置F短管

工 事 名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図 面 名	更新機器フローシート		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	—	図面番号	15 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
2号ポンプ設置後更新機器フローシート(1号ポンプ対象)



凡例

記号	名称	記号	名称
—	冷却水管	安全弁	
—	排水管	補綴ポンプ取	
—	燃料配管	電動機一般	
—	給油空気管	圧力スイッチ	
—	吸気管	圧力計	
—	排気管	温度計	
—	送気管	流量計	
△	仕切弁(常時閉)	燃料残量計	
△	仕切弁(常時開)	ストレーナ	
▽	逆止弁	レベルスイッチ	
▽	レギュレーサ	フロートスイッチ	
▽	可撓継手	フート弁	
▽	排気たわみ継手	ボールタップ	
▽	電動弁	電極式水位計	
▽	電磁弁	防火ダンパ	
▽	空気抜き弁		

更新凡例

1次	2次
(チ)	(キ)

注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

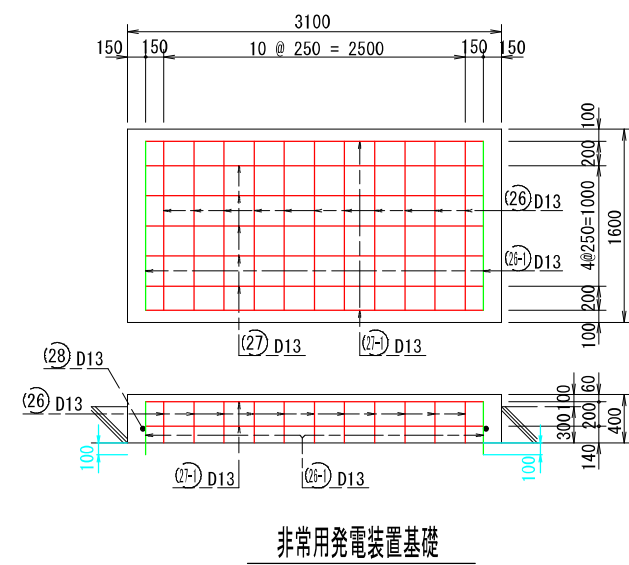
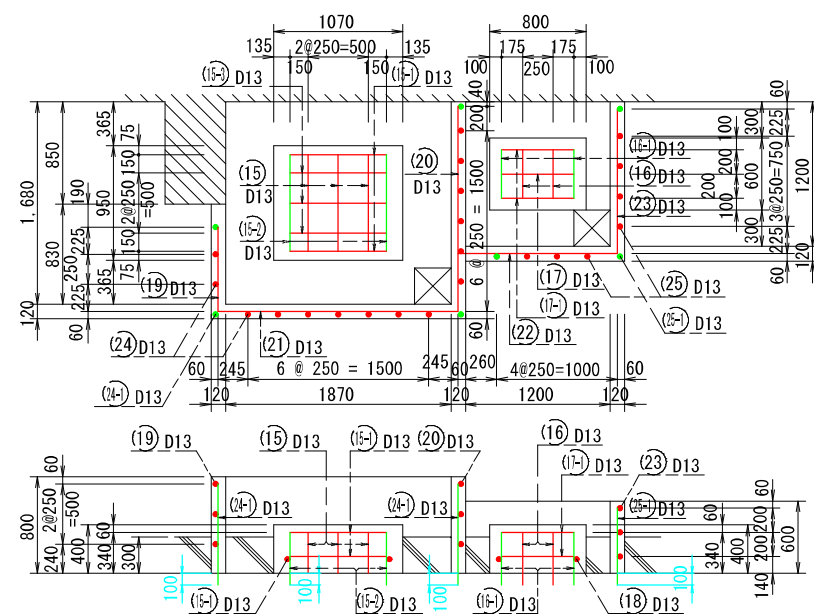
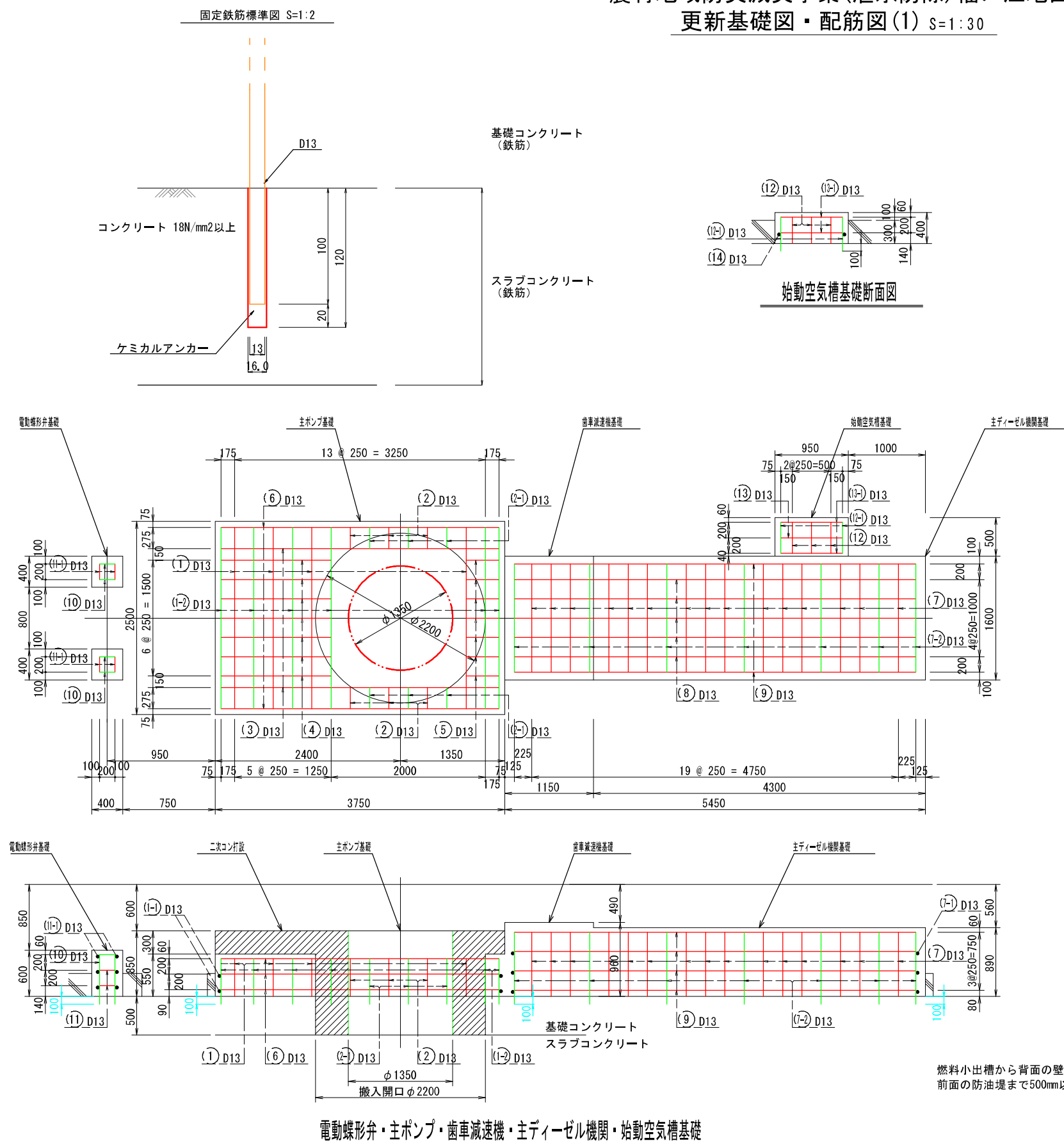
注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

更新機器一覧

機 器 番 号	(キ)	(キ)	(キ)	(キ)	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)	(チ)	(キ)
機 器 名 称	主 ポ ン プ	主 原 動 機	歯 車 減 速 機	吐 出 弁	逆流防止弁	可換管	真 空 ポ ン プ	屋外燃料貯油槽	燃料小出し槽	燃料移送ポンプ	空 気 圧 縮 機	始 動 空 気 槽	給 気 フ ァ ン	排 気 フ ァ ン	主 配 管
形 式	横軸軸流ポンプ	ディーゼル機関	逆置歯車減速機	電動螺旋弁	フラップ弁	両Fゴム可換管	水封式真空ポンプ	地下置2重殻タンク	鋼板鉄丸形燃料タンク	倉庫ポンプ	2段空冷形圧縮機	鋼板鉄丸形空気槽	雙形有圧置	雙形有圧置	ダクタイル鑄鉄管
仕 様	φ1,350mm×240mm ³ / _{min} ×2,60mm×200mm ²	160kW×1,500min ⁻¹ ラジエータ式	200mm ² /1,500mm ² ×160kW	φ1,350mm×L400mm	φ1,650mm×4枚弁丸形	φ1350mm×L700mm	φ100mm×最大6,0mm ³ / _{min} ×最高80kPa	呼称容量8,000L	有効容量380L	φ20mm×35L/min×0.3MPa	12,9m ³ /h×2,94MPa	100L×3,14MPa×2通	300m ³ /min×60Pa	300m ³ /min×60Pa	φ1,350mm
電 動 機 出 力	—	初期潤滑油P0,75kW	初期潤滑油P0,75kW	1,5kW	—	—	15kW	—	—	0,4kW	2,2kW	—	1,5kW	1,5kW	—
数 量	全 体	今 回	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
備 考	通心クラッチ、消音器 機番 1m60dB (A)以下		給油ユニット付			1号A領域用	2台中1台予備 補水槽1通を含む	第3石油区(A重油)	第3石油区(A重油) 鋼板鉄丸付	2台中1台予備 φ25mmウイングP付	2台中1台予備	2通中1通予備 ドレン分離機付	機番 1m64dB (A)以下	機番 1m64dB (A)以下	吸込管、差動F短管

工 事 名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図 面 名	2号ポンプ設置後更新機器フローシート(1号ポンプ対象)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	—	図面番号	16 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除) 福ノ江地区
更新基礎図・配筋図(1) S=1:30



注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

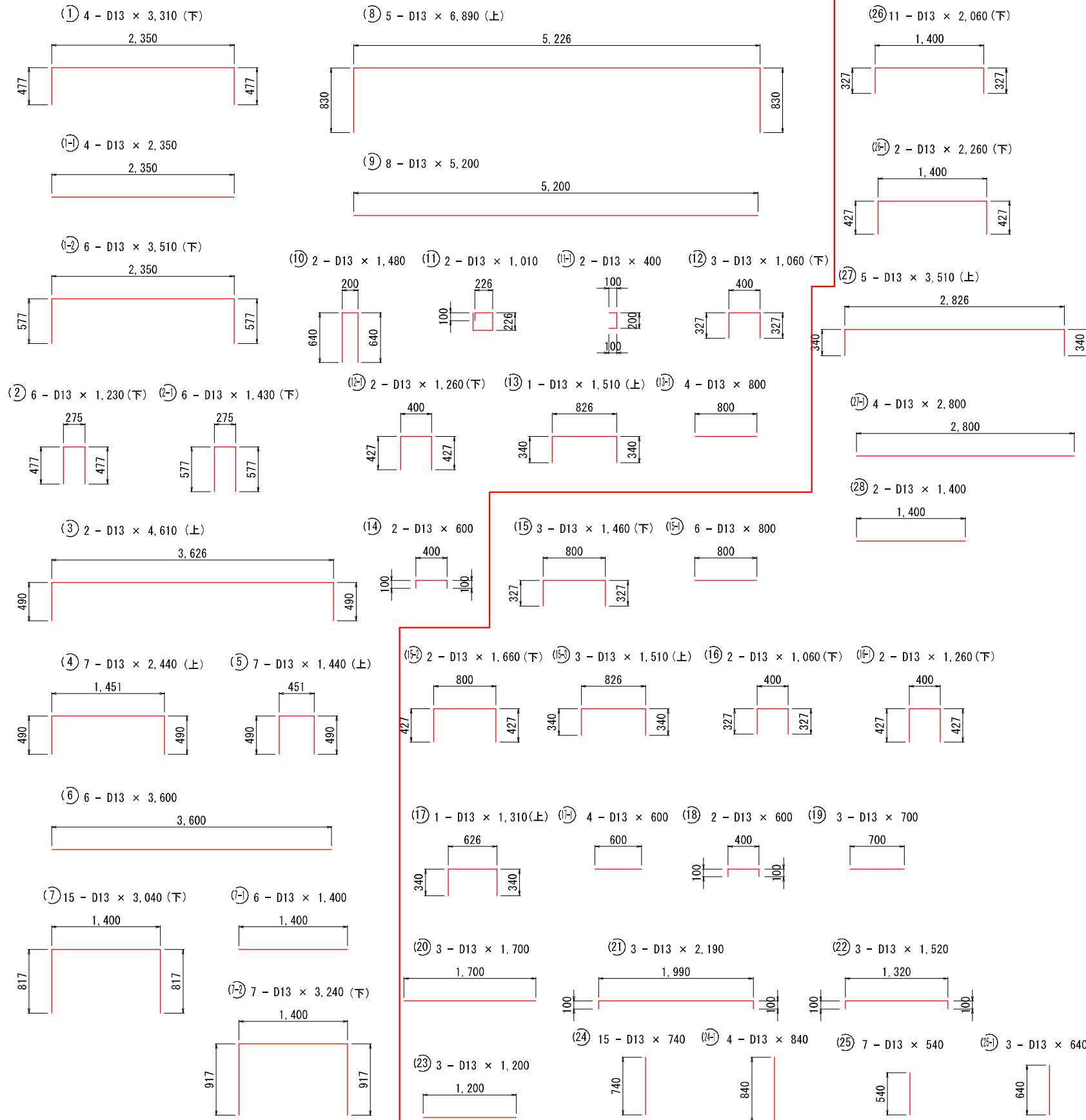
注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注) 1. 使用する鉄筋は、すべてSD-345-D13とする。
2. 主ポンプ基礎ハッチング部は、ポンプ据付後に施工する二次コンクリートを示す。
3. 機械基礎配筋については、設置する機械の寸法に合わせた構造寸法に対しての配筋図を承認図として提出する事。

工 事 名	農村地域防災減災事業(湛水防除) 福ノ江地区		
図 面 名	更新基礎図・配筋図(1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	S=1:30	図面番号	18 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除) 福ノ江地区
更新基礎図・配筋図(2) S=1:30

鉄筋加工図



鉄筋表							
種別	径	長さ mm	本数	単位質量 kg/m	1本当り質量 kg/m	質量 kg	摘要
1	D13	3,310	4	0.995	3,293	13,172	
1-1	D13	2,350	4	0.995	2,338	9,352	
1-2	D13	3,510	6	0.995	3,492	20,952	
2	D13	1,230	6	0.995	1,224	7,344	
2-1	D13	1,430	6	0.995	1,423	8,538	
3	D13	4,610	2	0.995	4,587	9,174	
4	D13	2,440	7	0.995	2,428	16,996	
5	D13	1,440	7	0.995	1,433	10,031	
6	D13	3,600	6	0.995	3,582	21,492	
小計						117,051 kg	
主ポンプ基礎 117,051 kg × 2ヶ所 = 234,102 kg							
7	D13	3,040	15	0.995	3,025	45,375	
7-1	D13	1,400	6	0.995	1,393	8,358	
7-2	D13	3,240	7	0.995	3,224	22,568	
8	D13	6,890	5	0.995	6,856	34,280	
9	D13	5,200	8	0.995	5,174	41,392	
小計						151,973 kg	
減速機・主原動機基礎 151,973 kg × 2ヶ所 = 303,946 kg							
10	D13	1,480	2	0.995	1,473	2,946	
11	D13	1,010	2	0.995	1,005	2,010	
11-1	D13	400	2	0.995	0,398	0,796	
小計						5,752 kg	
電動螺旋弁基礎 5,752 kg × 4ヶ所 = 23,008 kg							
12	D13	1,060	3	0.995	1,055	3,165	
12-1	D13	1,260	2	0.995	1,254	2,508	
13	D13	1,510	1	0.995	1,502	1,502	
13-1	D13	800	4	0.995	0,796	3,184	
14	D13	600	2	0.995	0,597	1,194	
小計						11,553 kg	
始動空気増基礎 11,553 kg × 2ヶ所 = 23,106 kg							
15	D13	1,460	3	0.995	1,453	4,359	
15-1	D13	800	6	0.995	0,796	4,776	
15-2	D13	1,660	2	0.995	1,652	3,304	
15-3	D13	1,510	3	0.995	1,502	4,506	
16	D13	1,060	2	0.995	1,055	2,110	
16-1	D13	1,260	2	0.995	1,254	2,508	
17	D13	1,310	1	0.995	1,303	1,303	
17-1	D13	600	4	0.995	0,597	2,388	
18	D13	600	2	0.995	0,597	1,194	
小計						26,448 kg	
燃料小出し槽・移送ポンプ基礎 26,448 kg × 1ヶ所 = 26,448 kg							
19	D13	700	3	0.995	0,697	2,091	
20	D13	1,700	3	0.995	1,692	5,076	
21	D13	2,190	3	0.995	2,179	6,537	
22	D13	1,520	3	0.995	1,512	4,536	
23	D13	1,200	3	0.995	1,194	3,582	
24	D13	740	15	0.995	0,736	11,040	
24-1	D13	840	4	0.995	0,836	3,344	
25	D13	540	7	0.995	0,537	3,759	
25-1	D13	640	3	0.995	0,637	1,911	
小計						41,876 kg	
燃料小出し槽防油堤 41,876 kg × 1ヶ所 = 41,876 kg							
26	D13	2,060	11	0.995	2,050	22,550	
26-1	D13	2,260	2	0.995	2,249	4,498	
27	D13	3,510	5	0.995	3,492	17,460	
27-1	D13	2,800	4	0.995	2,786	11,144	
28	D13	1,400	2	0.995	1,393	2,786	
小計						58,438 kg	
非常用発電装置基礎 58,438 kg × 1ヶ所 = 58,438 kg							
SD345 D13 = 710,924 kg							
合計						710,924 kg	

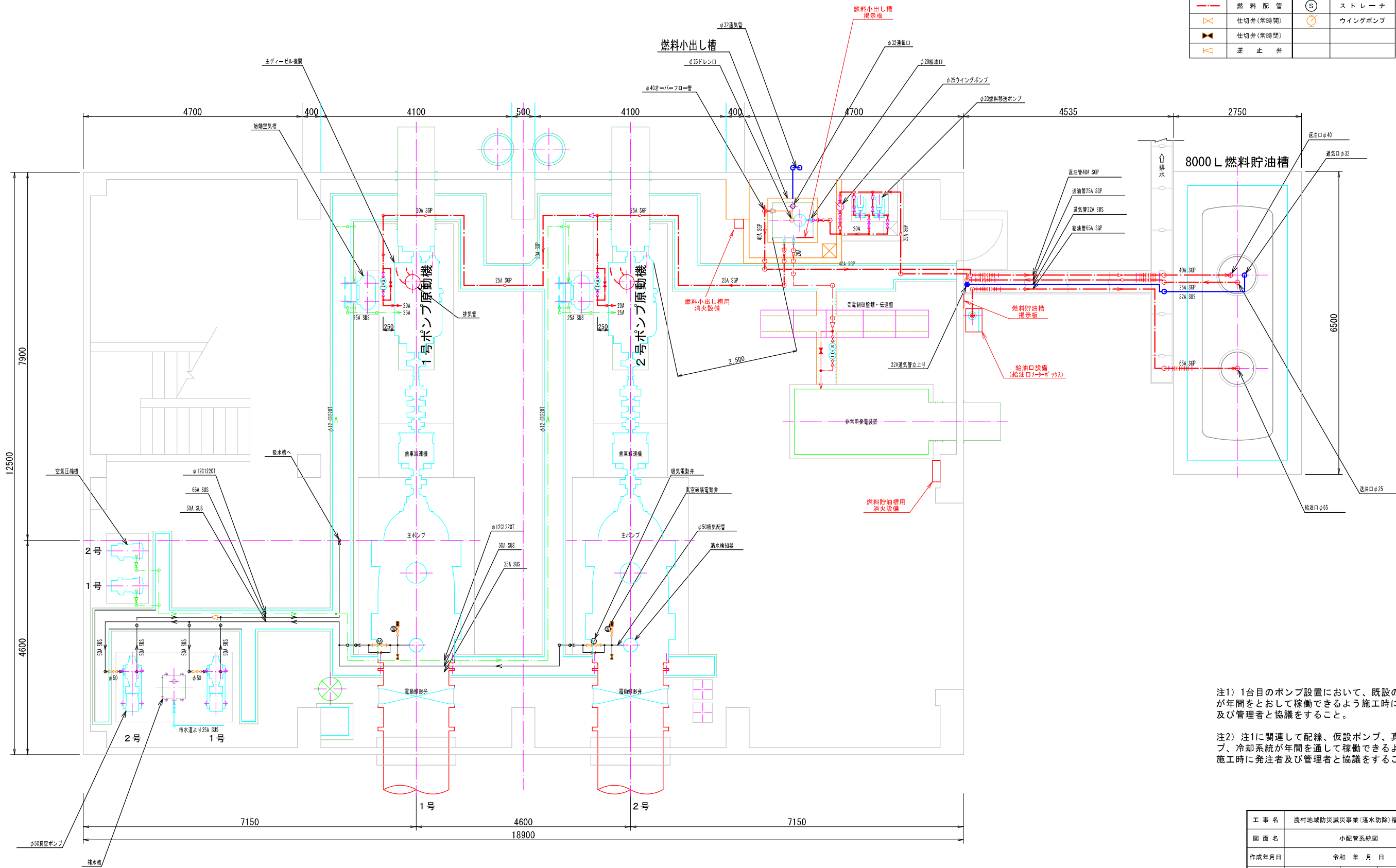
注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工 事 名	農村地域防災減災事業(湛水防除) 福ノ江地区		
図 面 名	更新基礎図・配筋図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	S=1:30	図面番号	19 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
小配管系統図 S=1:40

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
	排 水 配 管		可 換 継 手
	排 気 配 管		レ ジ ュ ー サ
	通 気 配 管		流 量 表 示 計
	燃 料 配 管		ス ト レ ー ナ
	仕 切 弁 (常 時 閉)		ウ イ ン グ ポ ンプ
	仕 切 弁 (常 時 開)		
	逆 止 弁		



注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

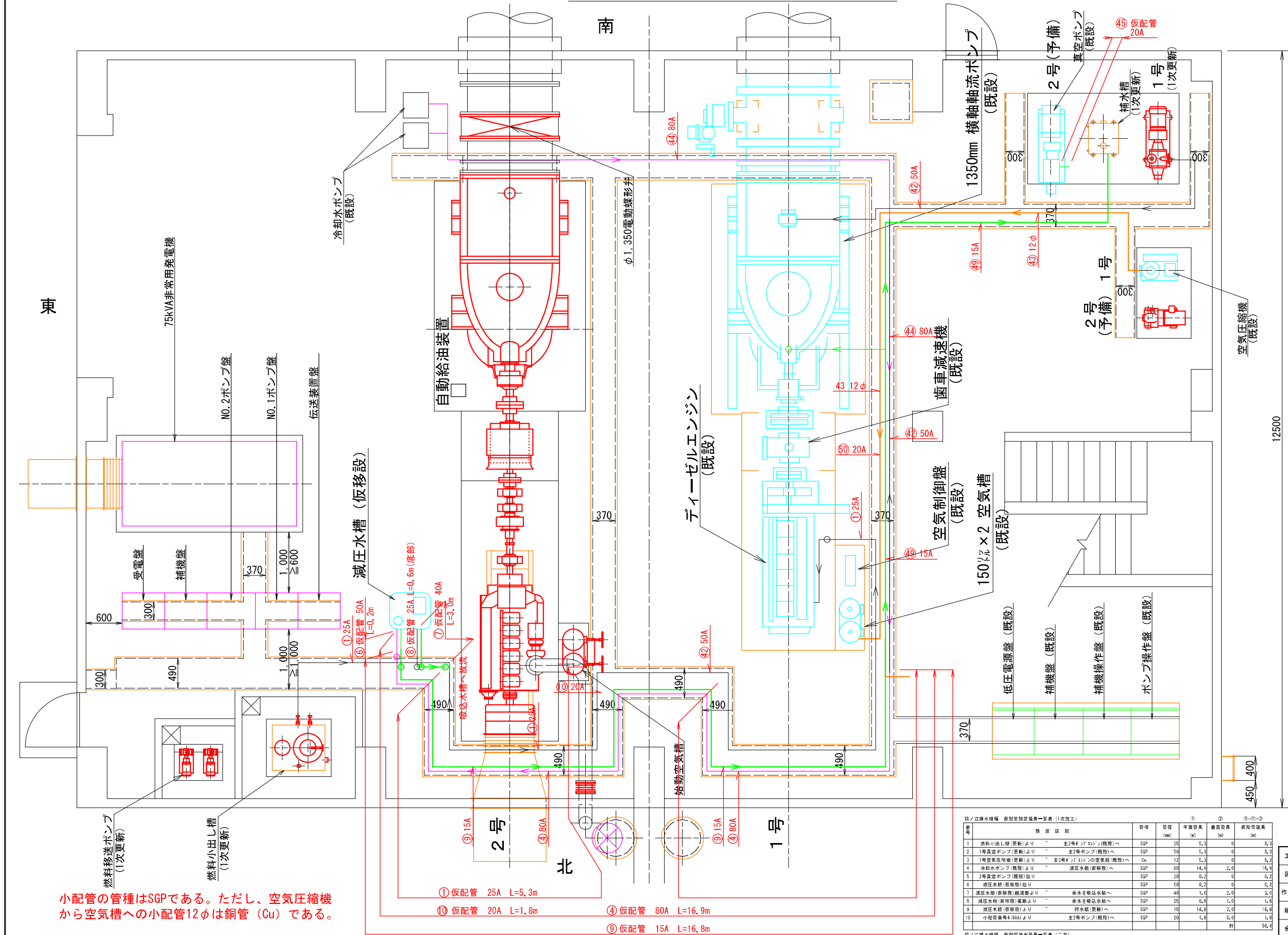
注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工 事 名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図 面 名	小配管系統図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	S=1:40	図面番号	21 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

注) 1. 小配管は、既設全撤去後更新するものとする。
2. 燃料貯油槽、燃料小出し槽通気管は、地上4m以上で大気開放のこと。

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
2号ポンプ設置後小配管系統図 S=1:30

(参考図面)



小配管の管種はSGPである。ただし、空気圧縮機から空気槽への小配管12φは銅管（Cu）である。

配管については、現状の配管と当初設計に差異が生じている恐れがあり、配管の撤去および仮配線については、再度調査を行った上で施工を行うこと。

注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

番号	設置区間	管種	管径 (mm)	①		②		③-⑤-⑥	
				平均管長 (m)	管径 (mm)	平均管長 (m)	管径 (mm)	平均管長 (m)	管径 (mm)
1	燃料小出し槽(更新)より	SGP	25	5.3	0	5.3	0	5.3	0
2	1号真空ポンプ(更新)より	SGP	50	5.3	0	5.3	0	5.3	0
3	1号空気圧縮機(更新)より	Cu	12	5.3	0	5.3	0	5.3	0
4	冷却水ポンプ(既設)より	SGP	80	14.9	2.0	16.9	0	16.9	0
5	2号真空ポンプ(既設)より	SGP	20	0.2	0	0.2	0	0.2	0
6	減圧水槽(仮移設)より	SGP	50	0.2	0	0.2	0	0.2	0
7	減圧水槽(仮移設)配管部より	SGP	40	1.0	2.0	3.0	0	3.0	0
8	減圧水槽(仮移設)配管部より	SGP	25	0.6	1.0	1.6	0	1.6	0
9	減圧水槽(仮移設)より	SGP	15	14.8	2.0	16.8	0	16.8	0
10	小配管番号4(80A)より	SGP	20	1.8	0	1.8	0	1.8	0
計				56.4		56.4		56.4	

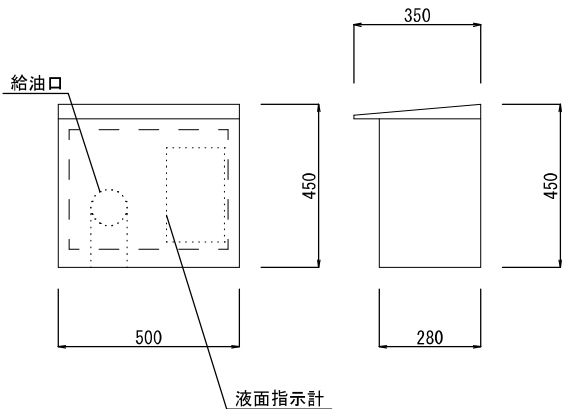
福ノ江排水機場 仮配管撤去延長一覧表(二次)
一次施工で撤去した仮配管は、二次施工にて撤去する。その仮配管撤去延長は、上表と同じくL=56.4mとなる。

工事名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図面名	2号ポンプ設置後小配管系統図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:30	図面番号	22 / 70
会社名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
燃料系付帯設備 (参考図面)

燃料小出槽構造図 S=1:20
有効容量 390L

給油口メーターボックス参考図 S=1:10



※ 設置場所は、小配管系統図 参照

燃料貯油槽 掲示板 S=1:10

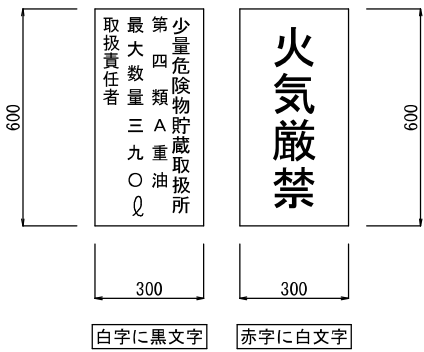
材質 (スチール)



※ 設置場所は、小配管系統図 参照

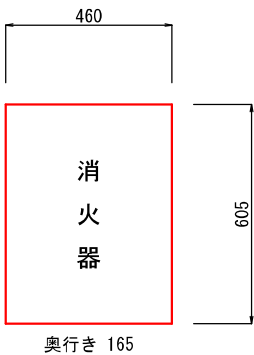
燃料小出し槽 掲示板 S=1:10

材質 (スチール)



※ 設置場所は、小配管系統図 参照

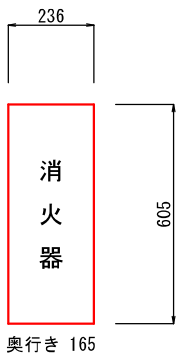
燃料貯油槽 第5種 消火設備 S=1:10



消火器格納箱 (スチール)
消火器 (10型2本)

※ 設置場所は、小配管系統図 参照

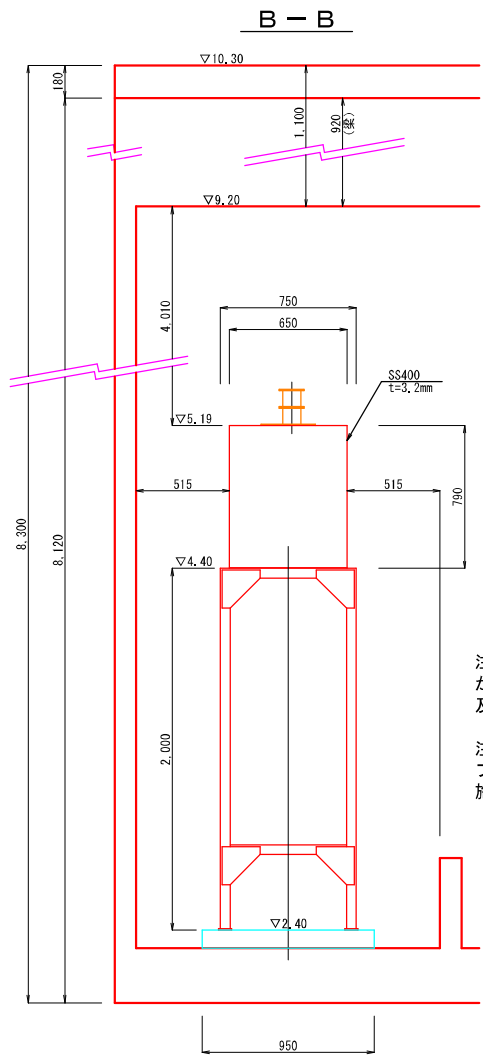
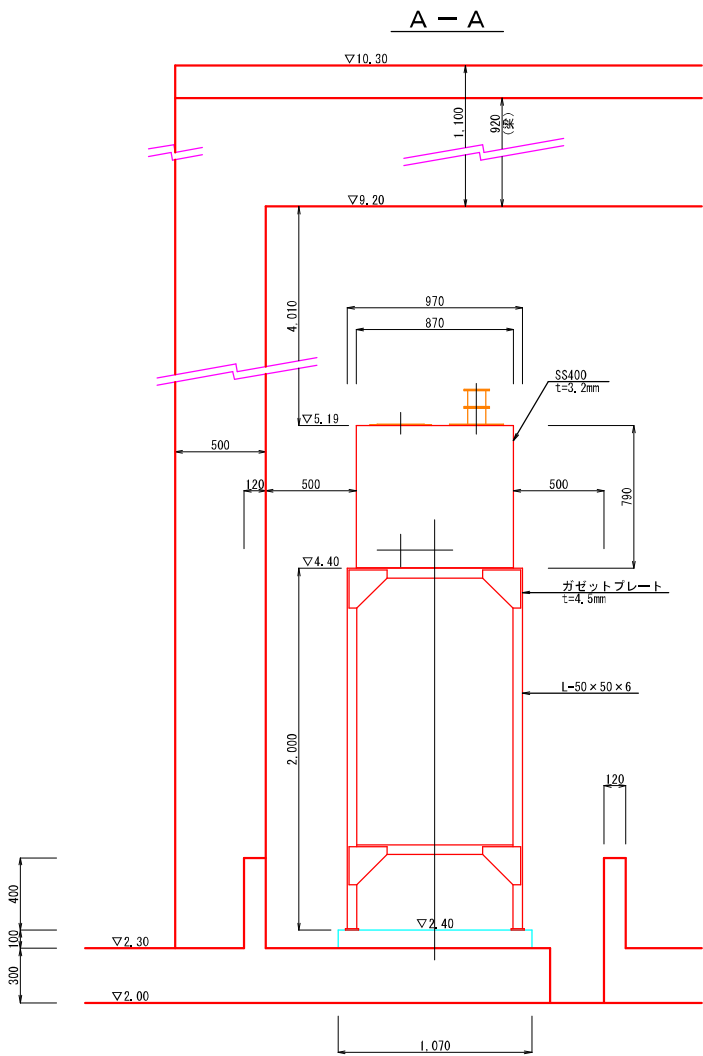
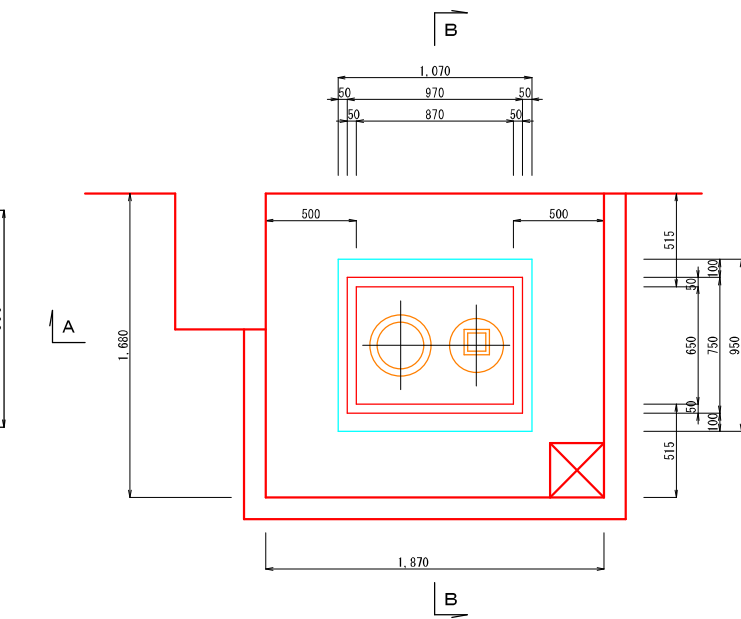
燃料小出槽 第5種 消火設備 S=1:10



消火器格納箱 (スチール)
消火器 (10型1本)

※ 設置場所は、小配管系統図 参照

(参考) 燃料小出槽については、2号ポンプ設置時に撤去が必要となるため、仮移設等を行い、1号原動機への燃料供給が途切れないように発注者及び管理者や消防と協議を行う必要がある。

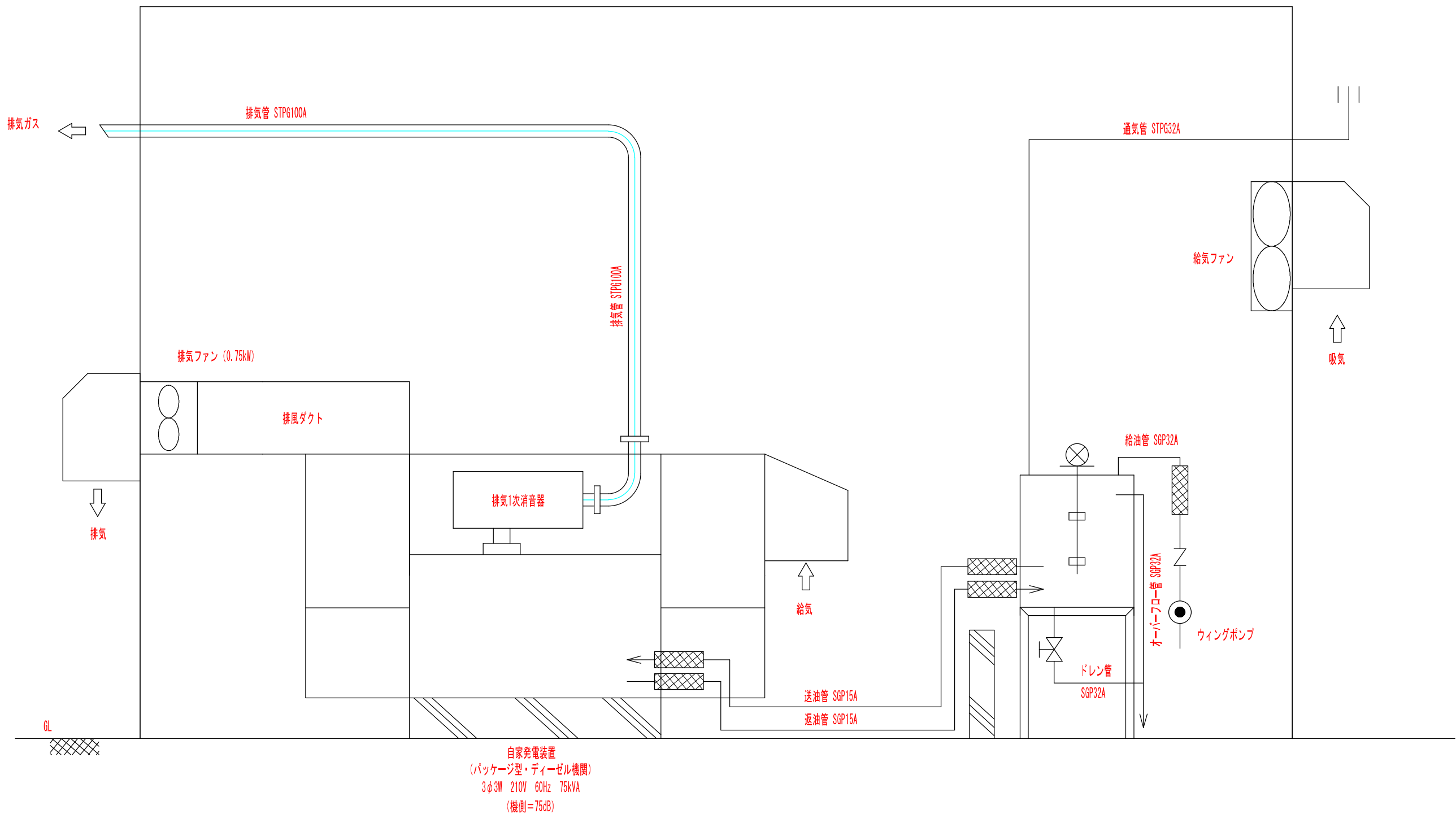


注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をととして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工 事 名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図 面 名	燃料系付帯設備		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	23 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区
自家発電設備配管フローシート (参考図面)
(参考図)



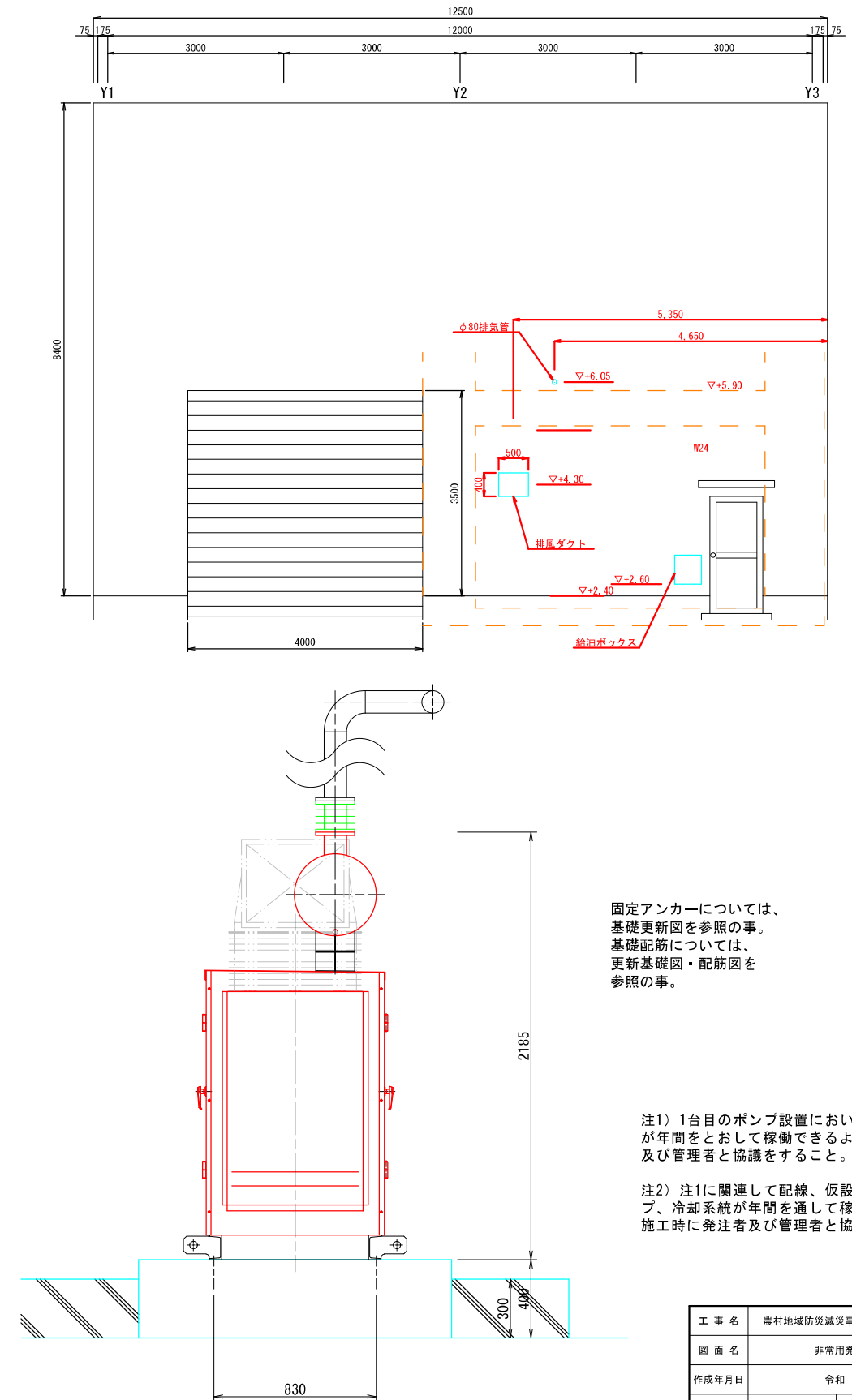
※ 非常時しか使用しないため、長寿命化目的で消音器は屋内とする。

注1) 1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工 事 名	農村地域防災減災事業(湛水防除)福ノ江地区		
図 面 名	自家発電設備配管フローシート		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	—	図面番号	24 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

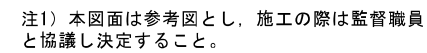
東 面



注2) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工 事 名	農村地域防災減災事業(洪水防除)福ノ江地区		
図 面 名	非常用発電装置据付図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	S=1:15	図面番号	25 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(所)名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

単線結線図 (参考図面)

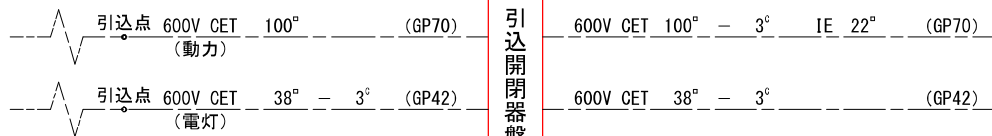


注3) 注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工 事 名	農村地域防災減災事業（洪水防除）福ノ江地区		
図 面 名	単線結線図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	一	図面番号	27 / 70
会 社 名	株式会社 技研開発コンサルタント		
事業（資）所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

農村地域防災減災事業（湛水防除）福ノ江地区

配線系統図（１）（参考図面）



引込開閉器盤

非常用発電機

受電盤

補機盤

600V CE 3.5° - 3°	IE 3.5° (GP28)	M1-1 1.5	No.1電動バタフライ弁
600V CE 3.5° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M1-2 1.5	No.2電動バタフライ弁
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M2-1 0.75	No.1主機関初期潤滑油ポンプ
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M2-2 0.75	No.2主機関初期潤滑油ポンプ
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M3-1 0.75	No.1減速機初期潤滑油ポンプ
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M3-2 0.75	No.2減速機初期潤滑油ポンプ
600V CE 3.5° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M4-1 2.2	No.1空気圧縮機
600V CE 3.5° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M4-2 2.2	No.2空気圧縮機
600V CE 14° - 3° × 2	IE 14° (GP54)	M5-1 15	No.1真空ポンプ
600V CE 14° - 3° × 2	IE 14° (GP54)	M5-2 15	No.2真空ポンプ
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M6-1 0.4	No.1燃料移送ポンプ
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M6-2 0.4	No.2燃料移送ポンプ
(別途工事)		M7	除塵機設備操作盤
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M8-1 1.5	No.1排気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M8-2 1.5	No.2排気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M9-1 1.5	No.1給気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M9-2 1.5	No.2給気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M9-3 1.5	No.3給気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M9-4 1.5	No.4給気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M9-5 1.5	No.5給気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M9-6 1.5	No.6給気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M10-1 0.75	No.1建築給気ファン
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	M10-2 0.75	No.2建築給気ファン
600V CE 14° - 3°	IE 5.5° (既設配管)		電灯分電盤
600V CE 3.5° - 2°	IE 3.5°		伝送装置盤

LTE回線
クラウドサーバー

補機盤

No. 1
ポンプ盤

No. 2
ポンプ盤

CEE 1.25° - 2°	(GP22)	LS	No.1空気槽
CEE 1.25° - 2°	(GP22)	LS	No.2空気槽
CEE 1.25° - 4°	(GP22)		燃料小出槽
CEE 1.25° - 2°	(GP22)		補水槽
CEE-S 1.25° - 2°	(GP22)		内水位計
CEE-S 1.25° - 3°	(GP22)		内水位計（電極3P）
CEE-S 1.25° - 2°	(GP22)		外水位計
CEE 2° - 5°	(GP22)		回転灯（ホーンスピーカー付）
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	MA-1	No.1潤滑油ポンプ
600V CE 2° - 3°	IE 2° (GP22)	MV	No.1制水弁
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.1始動弁
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.1停止弁
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.1真空破壊弁
CEE 2° - 15°	(GP28)	G	No.1エンジン
CEE 2° - 2° × 2	(GP28)		No.1減速機
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.1吸込弁
CEE 1.25° - 2°	(GP22)		No.1満水検知
CEE 2° - 8°	(GP28)		No.1バルブアクチュエータ
CEE-S 1.25° - 2°	(GP22)		No.1燃料計
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.1燃料電磁弁
600V CE 2° - 3°	IE 3.5° (GP22)	MA-2	No.2潤滑油ポンプ
600V CE 2° - 3°	IE 2° (GP22)	MV	No.2制水弁
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.2始動弁
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.2停止弁
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.2真空破壊弁
CEE 2° - 15°	(GP28)	G	No.2エンジン
CEE 2° - 2° × 2	(GP28)		No.2減速機
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.2吸込弁
CEE 2° - 2°	(GP22)		No.2満水検知
CEE 2° - 8°	(GP28)		No.2バルブアクチュエータ
CEE-S 1.25° - 2°	(GP22)		No.2燃料計
CEE 2° - 2°	(GP22)	MV	No.2燃料電磁弁

注1）本図面は参考図とし、施工の際は監督職員と協議し決定すること。

注2）1台目のポンプ設置において、既設のポンプが年間をとおして稼働できるよう施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

注3）注1に関連して配線、仮設ポンプ、真空ポンプ、冷却系統が年間を通して稼働できるように、施工時に発注者及び管理者と協議をすること。

工 事 名	農村地域防災減災事業（湛水防除）福ノ江地区		
図 面 名	配線系統図（１）		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	—	図面番号	28 / 70
会 社 名	株式会社 技術開発コンサルタント		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		