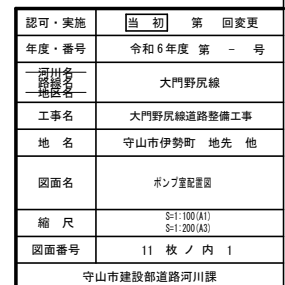
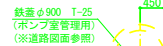


S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



S=1:100 (A3)

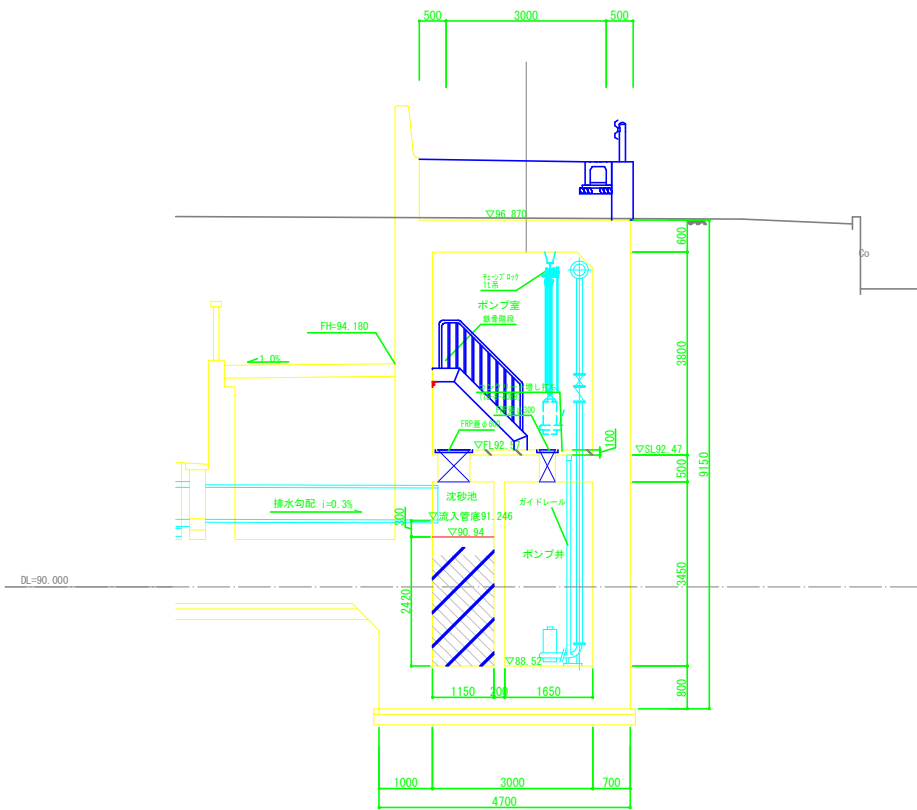
$$S = 1.100(A3)$$


S=1:100(A3)

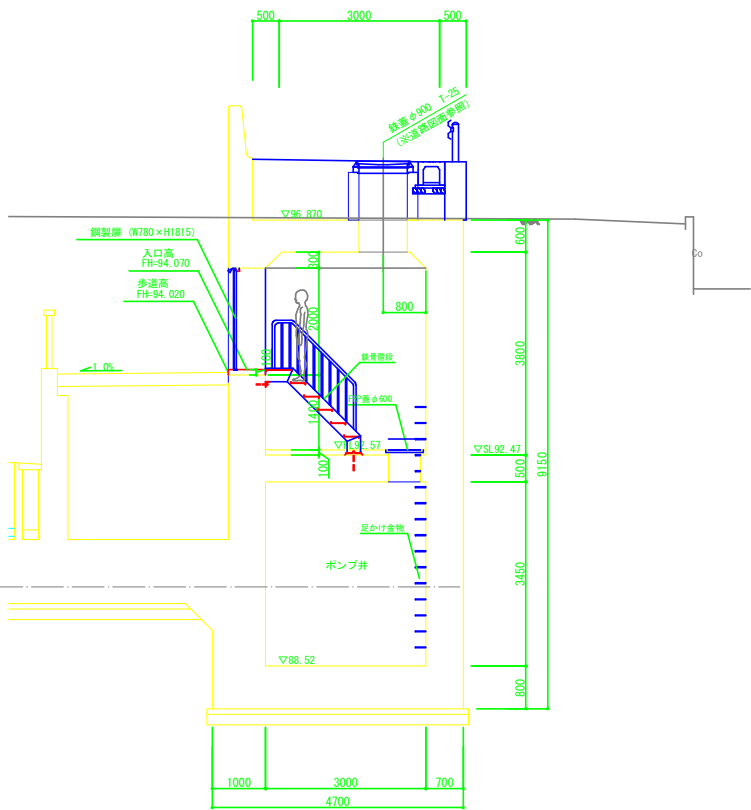


認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和6年度 第 - 号
河川名 道路名 地区名	大門野尻線
工事名	大門野尻線道路整備工事
地 名	守山市伊勢町 地先 他
図面名	ポンプ室平面図
縮 尺	S=1/50(A1) S=1/100(A3)
図面番号	11 枚ノ内 2
守山市建設部道路課山田課	

ポンプ室断面図 (1) S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



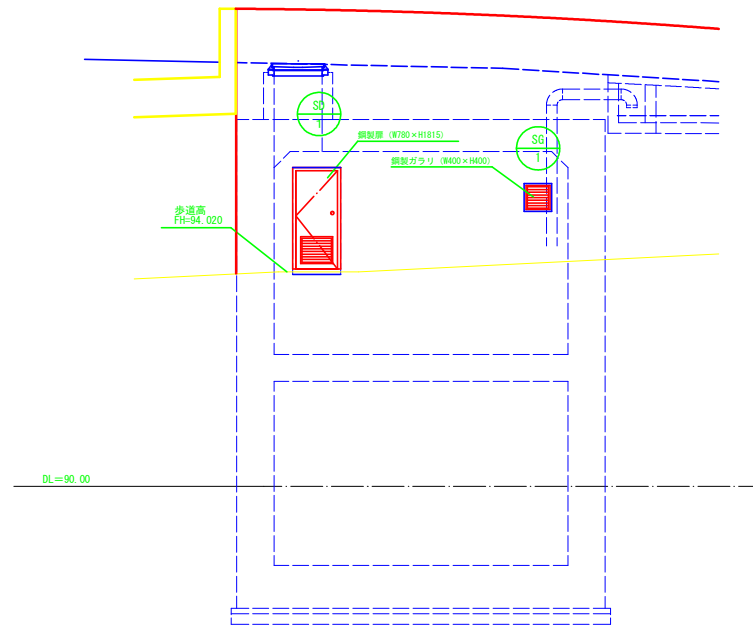
A-A 断面図 S=1/50



B-B 断面図 S=1/50

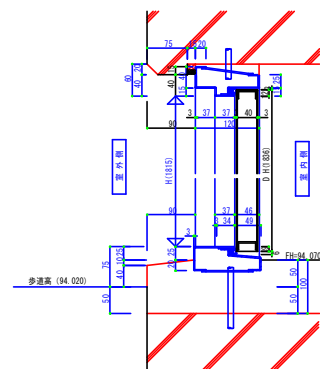
認可・実施	当初	第	回変更
年度・番号	令和6年度 第 - 号		
河川名 路線名 地区名	大門野尻線		
工事名	大門野尻線道路整備工事		
地名	守山市伊勢町 地先 他		
図面名	ポンプ室断面図 (1)		
縮 尺	S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)		
図面番号	11 枚 / 内 3		
守山市建設部道路河川課			

ポンプ室立面図 S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

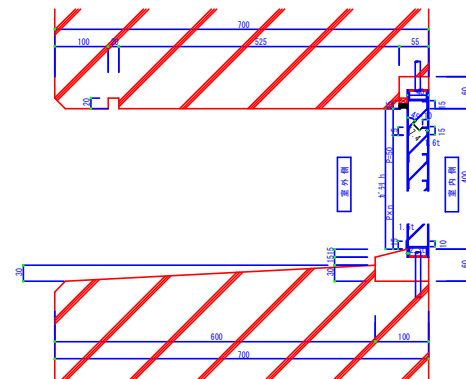
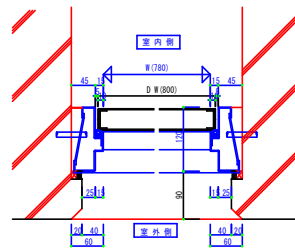


北側立面図 S=1/50

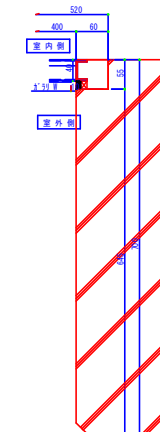
建具リスト		SD 1		SG 1		<特記> ※サッシュの外周部は全てコーキング処理とする。
記 号	位 置	ポンプ室		ポンプ室		
窓 図						
種 別	スチール製 片開きフラッシュ戸（内開き）		スチール製 ガラリ			
数 量	1ヶ所		1ヶ所			
性 能	—		—			
仕 上	フッ素樹脂焼付仕上（枠、現場塗装）		フッ素樹脂焼付仕上（枠、現場塗装）			
枠	スチール製（3方枠）		スチール製（4方枠）換気扇取付用			
硝 子	—		—			
金物	把手 旋前 センジ 等	レバーハンドル、シリンドー錠、重量建具用センジ		—		
		重量扉用ドアクローザー、フランス落し				
形状	W×H	図示による		図示による		
	扉 厚	4 0 mm				
	枠（見付）	2 5 mm		2 5 mm		
そ の 他		外部用、ガラリ：SUS防虫網付き ガラリ部：開口率30%以上		外部用、ガラリ：SUS防虫網付き 開口率30%以上		



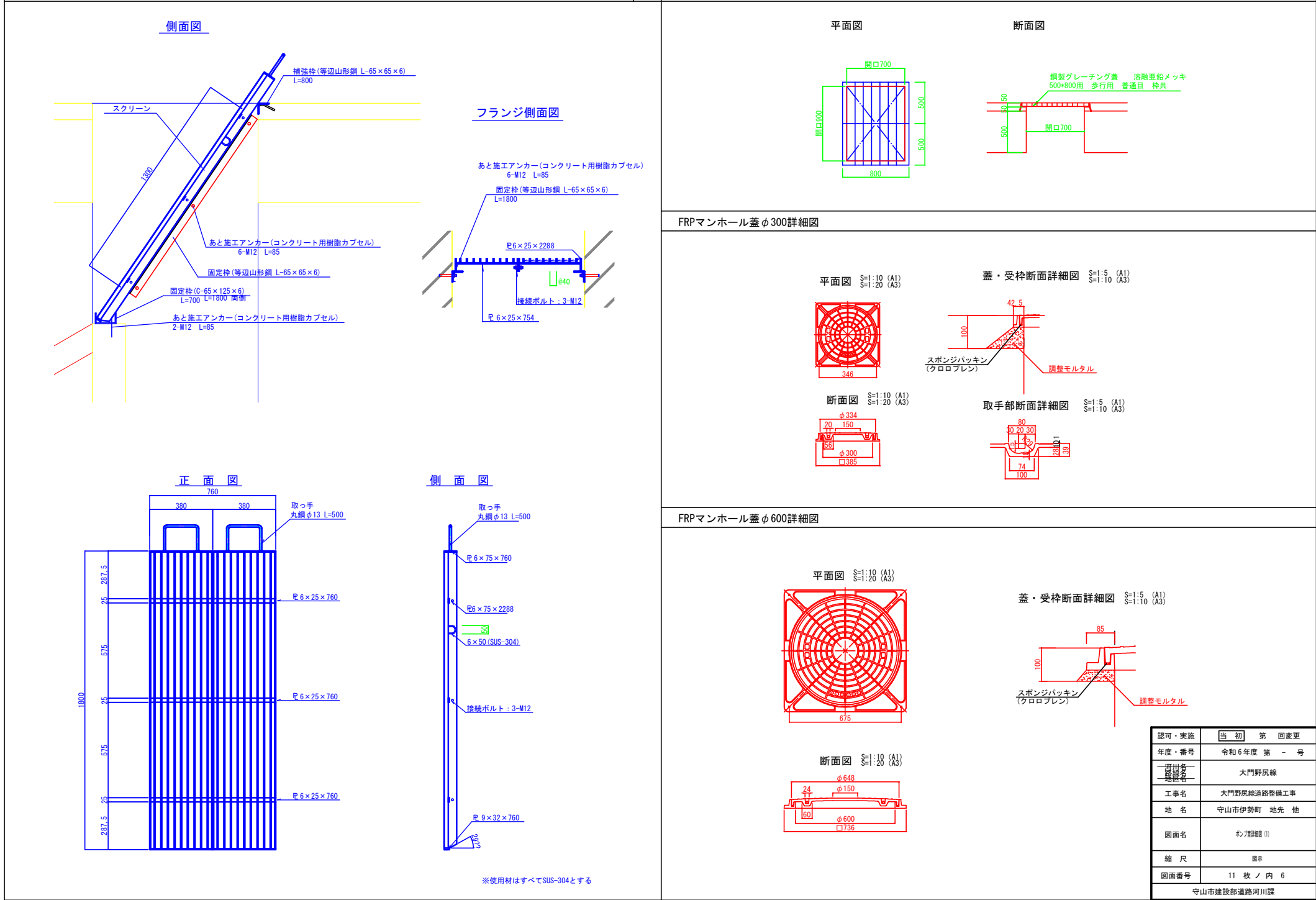
スチール製 片開きフラッシュ戸詳細図 S=1/5



スチール製 ガラリ詳細図 S=1/5



認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和 6 年度 第 - 号
河川名 路線名 地名	大門野尻線
工事名	大門野尻線道路整備工事
地 名	守山市伊勢町 地先 他
図面名	ポンプ室立面図
縮 尺	S=1:50(A1) S=1:100(A2)
図面番号	11 枚 / 内 5
守山市建設部道路河川課	



平面図

開口700

500 500

800

断面図

鋼製グレーチング蓋 溶融亜鉛メッキ
500×800用 歩行用 普通目 枠共

50 50 500

開口700

FRPマンホール蓋φ300詳細図

平面図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

346

蓋・受枠断面詳細図 S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)

42.5

100

スポンジパッキン
(クロロブレン)

調整モルタル

取手部断面詳細図 S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)

80

20 20 30

74

100

FRPマンホール蓋φ600詳細図

平面図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

675

蓋・受枠断面詳細図 S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)

85

100

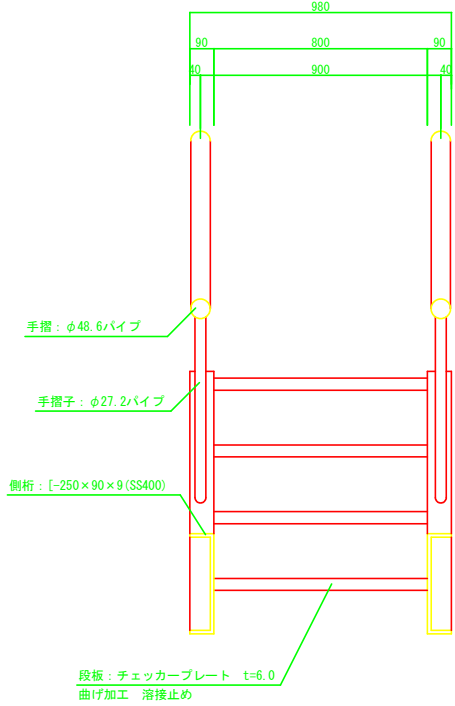
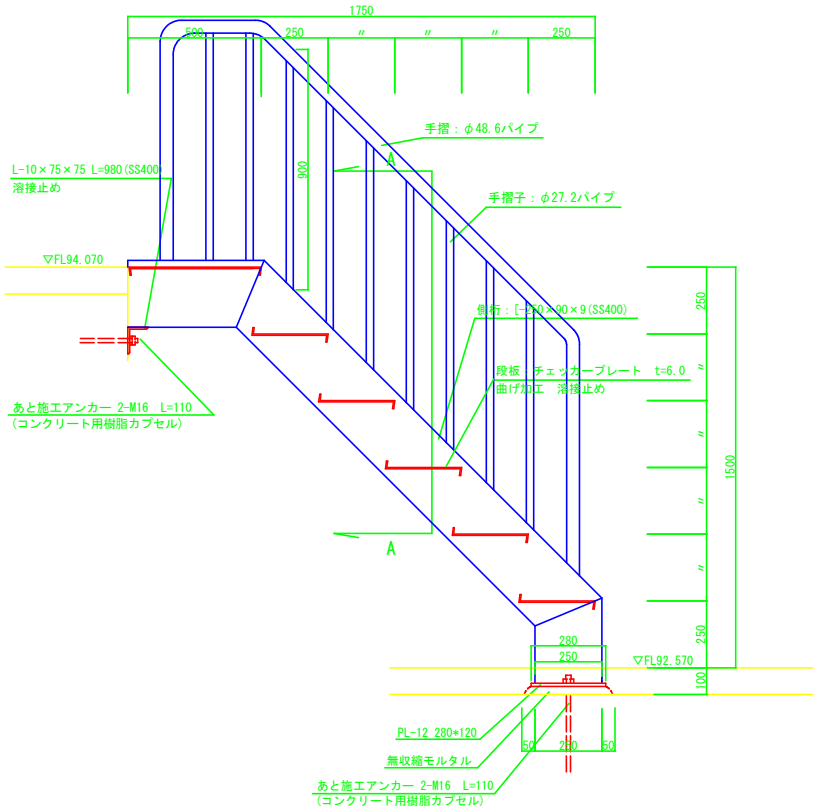
スポンジパッキン
(クロロブレン)

調整モルタル

認可・実施	当初	第	回変更
年度・番号	令和6年度 第 - 号		
河川名 路線名	大門野尻線		
工事名	大門野尻線道路整備工事		
地 名	守山市伊勢町 地先 他		
図面名	ポンプ詳細 (1)		
縮 尺	図示		
図面番号	11 枚ノ内 6		
守山市建設部道路河川課			

階段断面図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

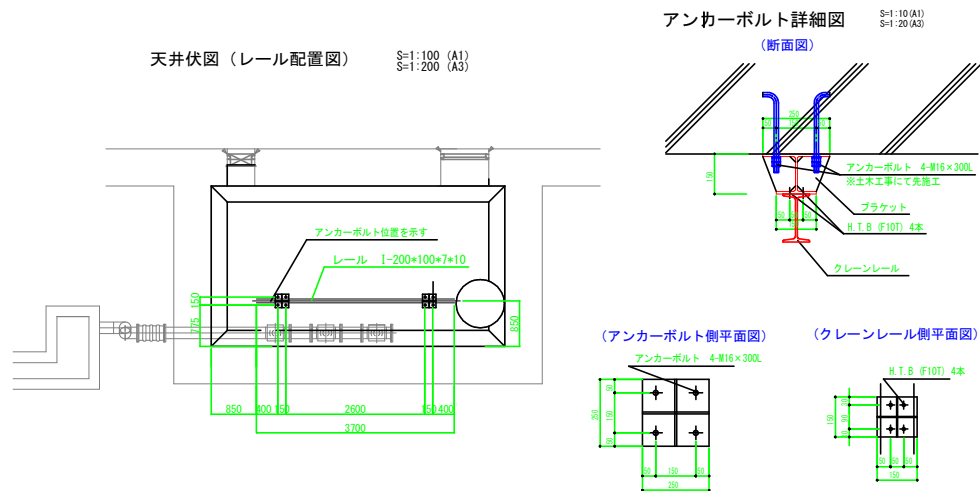
A-A断面図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



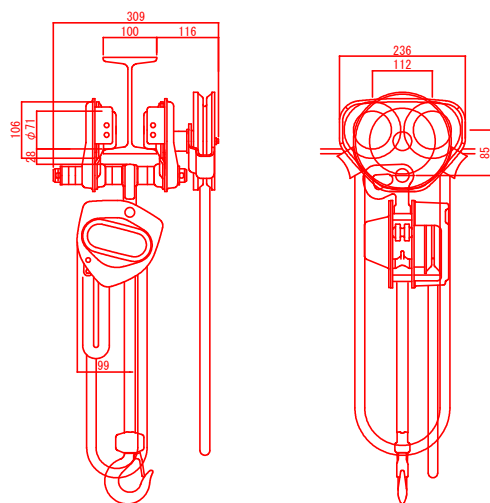
※鉄部はすべて溶融亜鉛メッキとする。
※手摺は現場取付とする。

認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和6年度 第 - 号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線
工事名	大門野尻線道路整備工事
地名	守山市伊勢町 地先 他
図面名	ポンプ室詳細図 (2)
縮尺	図示
図面番号	11 枚 / 内 7
守山市建設部道路河川課	

チェーンブロック詳細図



チェンブロック詳細図 S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)

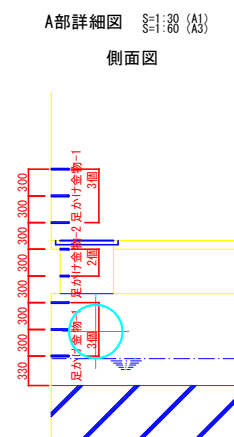


解 示 集	
項 数	17
(詳 説)	
交 換 率	1.5
	1.6 m
シールドマシンが1つ までの場合は、	
	C 105 m
軌 上 昇 降 機 力	
	200 t
ヤク	二倍量と 2.5 m
	二倍下 2.5 m
	元の長さ D 2.5 m
ヤ	二倍量と 2.5 m
ザ	二倍量と 2.5 m
ジ	二倍量と 2.5 m
	二倍量と E 2.5 m
最 小 運 転 半 径 (100 m)	
透 孔 尺 寸	100 m
ト 小 径	100 m
ト 大 径	24 m

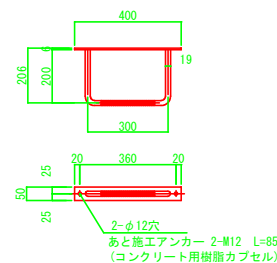
①～⑦は2～3番目のピッチのずれでよい。
 ※浮き材の長さ等については、観望監視機等の性能値より決定する。

※テグサリの長さ等については現場監督職員との協議の上決定すること。

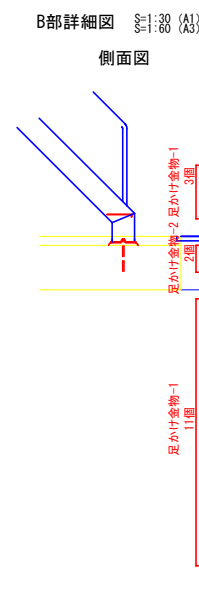
足かけ金物詳細図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



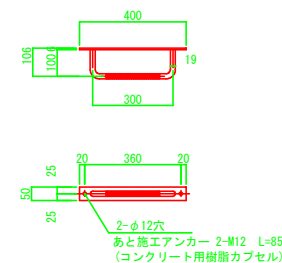
足かけ金物-1詳細図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



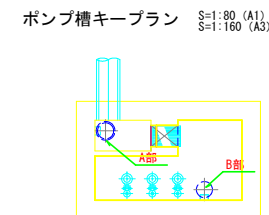
材質：ステンレス鋼（SUS304）
表面：パフ研磨
仕上：ローレット加工（滑止加工）
仕様：座付型



足かけ金物-2詳細図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



材質：ステンレス鋼（SUS304）
表面：バフ研磨
仕上：ローレット加工（滑止加工）
仕様：座付型

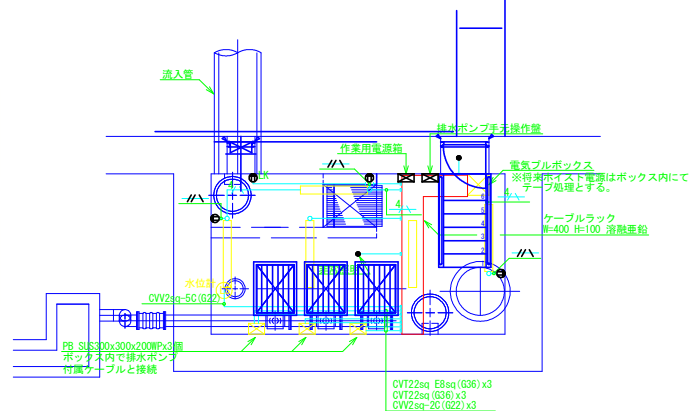


認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和 6 年度 第 一 号
河川名 路線名 地名	大門野尻線
工事名	大門野尻線道路整備工事
地 名	守山市伊勢町 地先 他
図面名	図 7 詳細図 ①
縮 尺	図面
図面番号	11 枚ノ内 8
守山市建設部道路河川課	

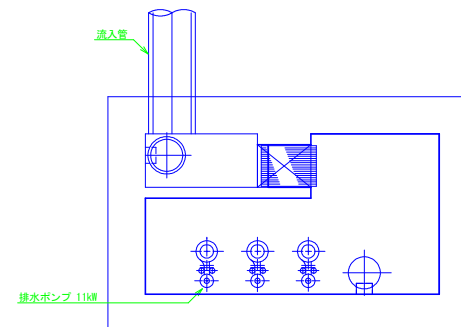
記号	名称	摘要	備考
LED	LED照明	LSS9-4900LM	
●	非常照明	K1-LSS11-2	
④	埋込スイッチ		
④	埋込コンセント	2P15Ax2 E極付	
④、K	埋込コンセント	抜止2P15Ax1	
☒	プルボックス		
—	露出配管		

記 号	配 線 種 別	保 護 管	備 考
	WF1.6-2C	G16	
	WF1.6-3C(1E)	G22	
	WF1.6-2C+3C(1E)	G28	
	CV5.5sq-C2 E2.0	G28	
	CV22sq-10c E2.0	G28	

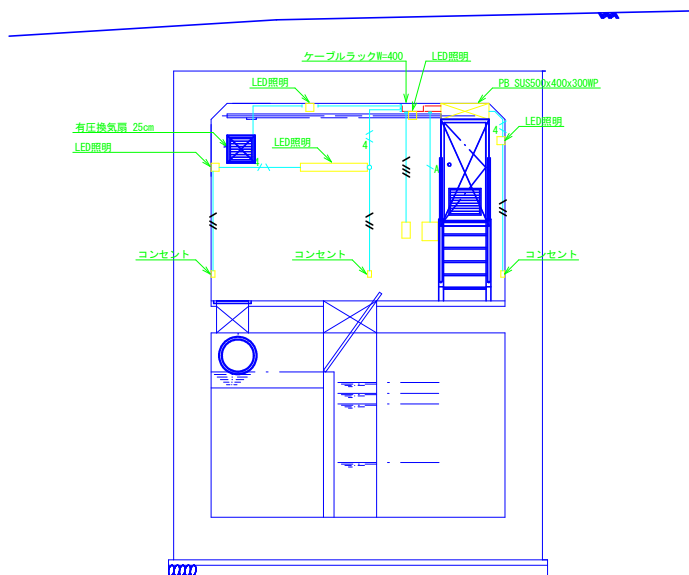
ポンプ室平面図(電気設備) 1: 50 (A1)
1: 100 (A3)



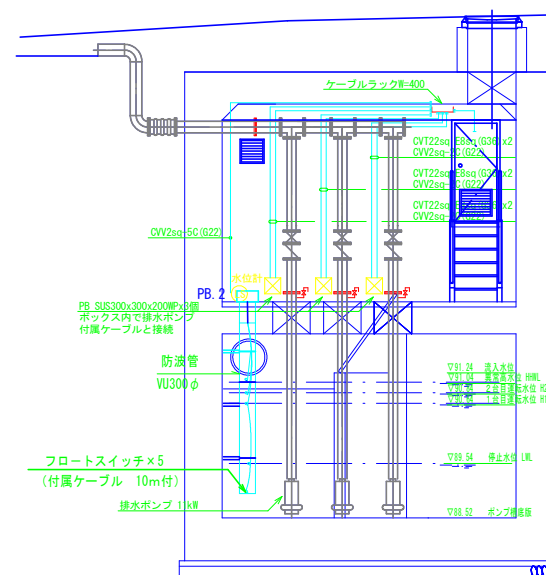
ポンプ室平面図 S=1/50



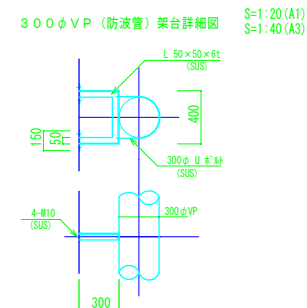
ポンプ層平面図 S=1/50



ポンプ室断面図 S=1/50



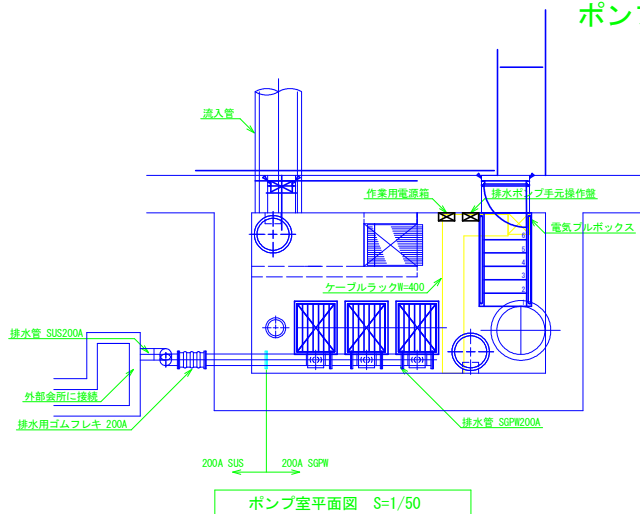
ポンプ室断面図 S=1/50



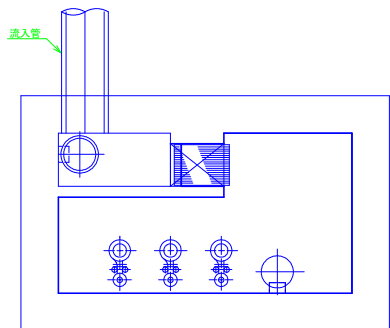
認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和 6 年度 第 一 号
河川名 路線名 地名	大門野尻線
工事名	大門野尻線道路整備工事
地名	守山市伊勢町 地先 他
図面名	ポンプ室平面図・断面図(電気設備)
縮 尺	S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)
図面番号	11 枚 / 内 9
守山市建設部道路河川課	

ポンプ室平面図(機械設備)

1: 50 (A1)
1: 100 (A3)



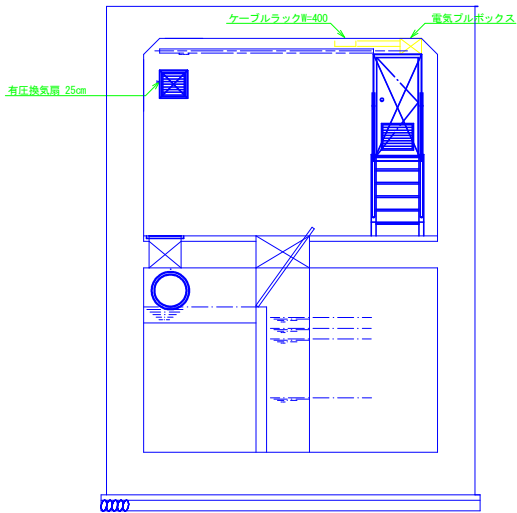
ポンプ室平面図 S=1/50



ポンプ層平面図 S=1/50

機器リスト 換気機器

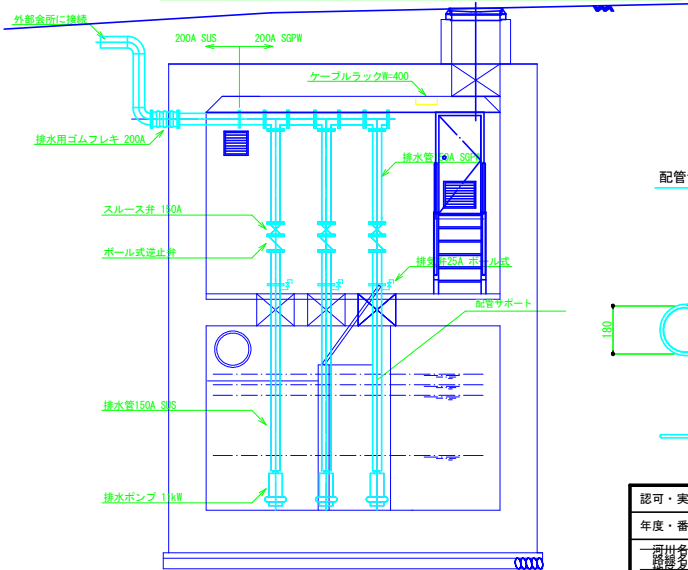
名 称	仕 様	台数	備 考
有圧換気扇	オールステンレスタイプ 羽根径25cm 風量：600m3/h (静圧50Pa時) 消費電力41W 1φ100V 付属品：バックガード(SUS製) SUSウェザーカバー その他標準付属品一式	1	タイマー制御による 自動+手動運転 第二種換気とする



ポンプ室断面図 S=1/50

機器リスト 排水設備

名 称	仕 様	台数	備 考
排水水中ポンプ	吐出口径：150mm 吐出量：2.9m3/min 全揚程：11.0m 同期回転速度：1800rpm 電源：3φ200V 11kW 起動方式：Y-Δ始動	3	液面制御装置による 3台ロータリー運転 異常時2台同時運転

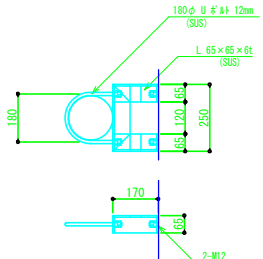


ポンプ室断面図 S=1/50

※スルース弁の設置角度はポンプ引き上げに干渉しない角度とする

配管サポート詳細図

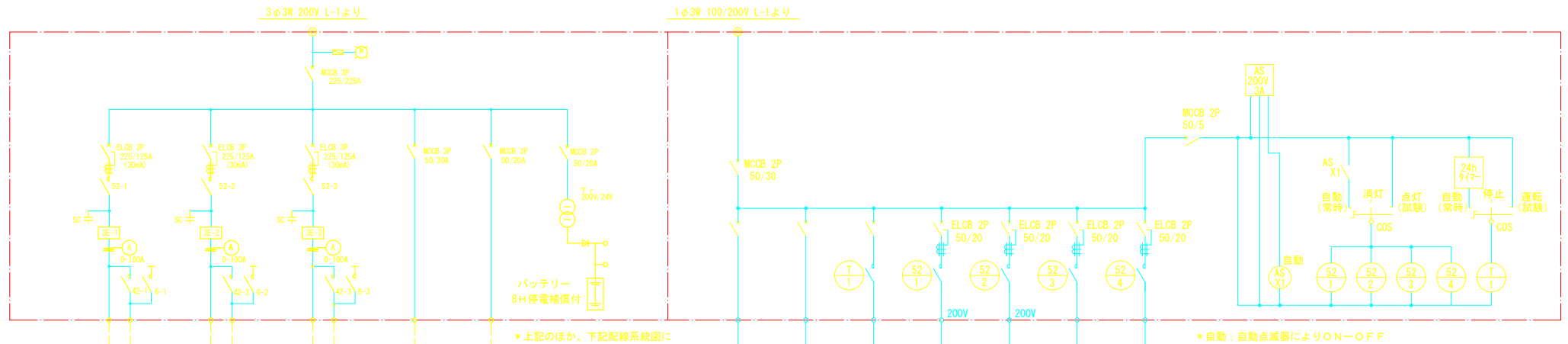
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



認可・実施	当初	第 回変更
年度・番号	令和6年度	第 - 号
河川名	大野野尻線	
路線名	大野野尻線道路整備工事	
地区名	守山市伊勢町 地先 他	
図面名	ポンプ室平面図・断面図(機械設備)	
縮 尺	S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)	
図面番号	11 枚 / 内 10	
守山市建設部道路河川課		

分電盤参考図（L-2）

1: 20 (A1)
1: 40 (A3)



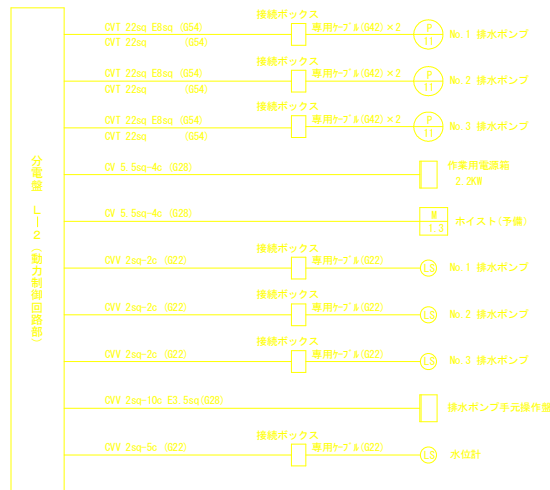
			2-A-1	2-B-1	2-C-1	2-C-2
ポンプ室照明	ポンプ室コンセント	ポンプ室換気扇	ポンプ室照明	ポンプ室照明	ポンプ室照明	ポンプ室照明
0.129	0.3	0.041	0.16	0.16	0.046	0.023
CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C	CV3.5sq-2C

* 自動：自動点滅器によりON-OFF

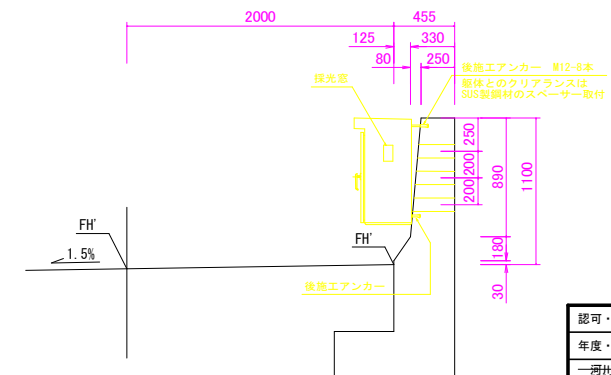
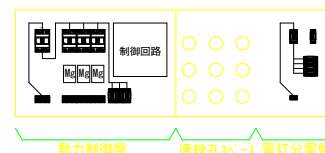
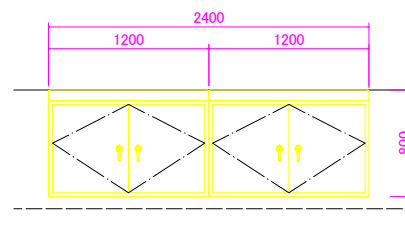
凡例
AS：自動点滅器
52：マグネットスイッチ

配線系統図

1、排水ポンプは液面制御装置による
3台ロータリー運転、異常時2台同時運転



盤姿図 S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



形式 屋外壁掛閉鎖型
本体・屋根 鋼板製 SPHC 2.3t
チャンネルベース C100×50×5t
下地処理 亜鉛溶射JIS H8300 ZnTs50
塗装色 外面 指定色
基礎鉄筋 SD295-D13
※寸法・形状は参考とする。

認可・実施	当初	第 回変更
年度・番号	令和6年度	第 - 号
河川名 路線名 地区名	大門野尻線	
工事名	大門野尻線道路整備工事	
地名	守山市伊勢町 地先 他	
図面名	分電盤参考図（L-2）	
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	
図面番号	11 枚ノ内 11	
守山市建設部道路河川課		