

# 令和7年度配水池等改良事業 原配水池機械電気設備更新工事

## 機械設備

## 数量計算書

数量計算書集計表

令和7年度 配水池等改良事業 原配水池機械電気設備更新工事 機械設備工事 数量総括

類別	項目	適用等	単位	数量	頁
1. 機器					
	緊急遮断弁	250A 上水7.5KF ウェイト式機械直動形	台	1	
2. 材料					
2-1. 弁類他					
2-2. 配管材					
	工場製作配管	詳細別紙	式	1	
	フランジ接合材	200A 上水7.5K SUS/SBR	組	2	
	フランジ接合材	250A 上水7.5K SUS/SBR	組	3	
	塩化ビニル管	HIVP φ 50	m	1.73	
	ブレードホース	φ 10	m	45.2	
2-3. 鋼製架台類					
	サポート類	SUS304	kg	5.1	
3. 労務					
	配管工		人	6	
	設備機械工		人	1	
	普通作業員		人	1	
	機械設備据付工		人	2	
4. 複合工					
5. 準備費					
	既設機械材料撤去処分費	緊急遮断弁他、質量405kg 材工共	式	1	

労務集計表

	配管工 (人)	設備機械工 (人)	溶 接 工 (人)	普通作業員 (人)	電 工 (人)	機械設備据付工 (人)	技術者 (人)	備 考
機器等据付工		0.9		0.2 0.1		2.2		据付 撤去
鋼管据付工								
小配管据付工	ライニング鋼管据付 0.57 ライニング鋼管据付 0.24 塩化ビニル管据付 0.31 塩化ビニル管据付 3.62 塩化ビニル管据付 1.45							撤去 据付 撤去 据付 HVP 据付 ブレードホース 撤去 ブレードホース
計	6.19 ↓ 6	0.90 ↓ 1	↓	0.30 ↓ 1	↓	2.20 ↓ 2	↓	複合工は別紙

機 器 等 据 付 工

機械設備機器等据付工(1/2)(据付)

機器名称	台数	種別	単位重量 ton/台	歩 掛			据 付 工			輸送重量 ton	備 考
				人/台	補正率	補正歩掛	据付工	設備機械工	工		
緊急遮断弁	1	第2類	0.4	2.4	1.0	2.4	2.4				
鋼製架台類	1	第7類	0.01		1.0						
まとめ 機械設備据付工	2.2 人			計			2.4				
普通作業員	0.2 人		機械設備据付工		× 0.9		2.2				
設備機械工	人		普通作業員		× 0.1		0.2				
技術者	人		設備機械工		× 1.0						
電工	人		技術者		× 1.0						
			電工		× 1.0						

機械設備機器等据付工(2/2)(撤去)

機器名称	台数	種別	単位重量 ton/台	歩 掛			据 付 工			輸送重量 ton	備 考
				人/台	補正率	補正歩掛	据付工	設備機械工	工		
緊急遮断弁	1	第2類	0.4	2.4	0.4	1.0	1.0				
まとめ 機械設備据付工	人			計			1.0				
普通作業員	0.1 人		機械設備据付工		× 0.9						
設備機械工	0.9 人		普通作業員		× 0.1		0.1				
技術者	人		設備機械工		× 0.9		0.9				
電工	人		技術者		× 1.0						
			電 工		× 1.0						

工 付 据 管 配 小

ライニング鋼管 据付

用 途	屋 内 配 管			
	設計数量	配 管 工		人
		歩 掛	人工数	
口 径 A mm	m	人/m	人	
10		0.11		
15		0.11		
20		0.14		
25		0.16		
32		0.19		
40		0.23		
50		0.27		
65		0.34		
80		0.41		
100		0.50		
125		0.61		
150		0.73		
200		0.95		
250	0.48	1.18	0.57	
300		1.41		
350		1.63		
	計	0.57		人

屋 外 配 管			
設計数量	配 管 工		人
	歩 掛	人工数	
m	人/m	人	
	0.08		
	0.08		
	0.11		
	0.12		
	0.15		
	0.18		
	0.21		
	0.27		
	0.32		
	0.40		
	0.48		
	0.58		
	0.76		
	0.94		
	1.12		
	1.30		
計			人

埋 設 配 管			
設計数量	配 管 工		人
	歩 掛	人工数	
m	人/m	人	
	0.06		
	0.06		
	0.07		
	0.09		
	0.11		
	0.12		
	0.15		
	0.19		
	0.21		
	0.22		
	0.26		
	0.34		
	0.48		
	0.64		
	0.77		
	0.91		
計			人

(集計)

(単位:人)

用 途	配 管 工
屋 内 配 管	0.57
屋 外 配 管	
埋 設 配 管	
ライニング鋼管	
据付工 計	0.57

補 正 率	1.0
ライニング鋼管	
据付工 合 計	0.57



ライニング鋼管 撤去

用途	屋内配管			
	設計数量	配管工		人工数
		歩掛	人/m	
口 径				
A				
mm				
10		0.11		
15		0.11		
20		0.14		
25		0.16		
32		0.19		
40		0.23		
50		0.27		
65		0.34		
80		0.41		
100		0.50		
125		0.61		
150		0.73		
200		0.95		
250	0.51	1.18		0.60
300		1.41		
350		1.63		
	計		0.60	人

屋外配管			
設計数量	配管工		人工数
	歩掛	人/m	
m			
	0.08		
	0.08		
	0.11		
	0.12		
	0.15		
	0.18		
	0.21		
	0.27		
	0.32		
	0.40		
	0.48		
	0.58		
	0.76		
	0.94		
	1.12		
	1.30		
計			人

埋設配管			
設計数量	配管工		人工数
	歩掛	人/m	
m			
	0.06		
	0.06		
	0.07		
	0.09		
	0.11		
	0.12		
	0.15		
	0.19		
	0.21		
	0.22		
	0.26		
	0.34		
	0.48		
	0.64		
	0.77		
	0.91		
計			人

(集計)

(単位:人)

用 途	配 管 工
屋 内 配 管	0.60
屋 外 配 管	
埋 設 配 管	
ライニング鋼管	
据付工 計	0.60

補 正 率	0.4
ライニング鋼管	
据付工 合 計	0.24



塩化ビニル管(ブレードホース) 据付

用 途	屋 内 配 管		
	設計数量	配 管 工	
		歩 掛	人工数
A	m	人/m	人
mm			
13	45.2	0.08	3.62
16		0.08	
20		0.09	
25		0.11	
30		0.13	
40		0.15	
50		0.18	
65		0.22	
75		0.26	
100		0.32	
125		0.39	
150		0.46	
200			
250			
300			
	計	3.62	人

屋 外 配 管		
設計数量	配 管 工	
	歩 掛	人工数
m	人/m	人
	0.06	
	0.06	
	0.07	
	0.08	
	0.10	
	0.12	
	0.14	
	0.17	
	0.20	
	0.25	
	0.31	
	0.36	
	計	人

排水、通気用		
設計数量	配 管 工	
	歩 掛	人工数
m	人/m	人
	0.11	
	0.15	
	0.19	
	0.22	
	0.28	
	0.34	
	0.41	
	0.53	
	0.66	
	0.79	
	計	人

(集計)

(単位:人)

用 途	配 管 工
屋 内 配 管	3.62
屋 外 配 管	
埋 設 配 管	
塩化ビニル管	
据付工 計	3.62

補 正 率	1.0
塩ビ管(ブレードホース)	
据付工 合 計	3.62

塩化ビニル管(ブレードホース) 撤去

用途	屋 内 配 管		
	設計数量	配 管 工	
		歩 掛	人工数
A	m	人/m	人
mm			
13	45.2	0.08	3.62
16		0.08	
20		0.09	
25		0.11	
30		0.13	
40		0.15	
50		0.18	
65		0.22	
75		0.26	
100		0.32	
125		0.39	
150		0.46	
200			
250			
300			
	計	3.62	人

屋 外 配 管		
設計数量	配 管 工	
	歩 掛	人工数
m	人/m	人
	0.06	
	0.06	
	0.07	
	0.08	
	0.10	
	0.12	
	0.14	
	0.17	
	0.20	
	0.25	
	0.31	
	0.36	
	計	人

排水、通気用		
設計数量	配 管 工	
	歩 掛	人工数
m	人/m	人
	0.11	
	0.15	
	0.19	
	0.22	
	0.28	
	0.34	
	0.41	
	0.53	
	0.66	
	0.79	
	計	人

(集計)

(単位:人)

用 途	配 管 工
屋 内 配 管	3.62
屋 外 配 管	
埋 設 配 管	
塩化ビニル管	
据付工 計	3.62

補 正 率	0.4
塩ビ管(ブレードホース)	
据付工 合 計	1.45

配管材料集計表1/7(ライニング鋼管・据付)

	配管材															
	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	350A
屋内実長(m)														0.48		
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
設計数量(m)														0.48		
付属材料費率																
換算数量(m)																
屋外実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
埋設実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
設計数量計(m)														0.48		
換算数量計(m)																

(注) 設計数量計は有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。

配管材料集計表2/7(ライニング鋼管・撤去)

	配管材															
	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	350A
屋内実長(m)														0.51		
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
設計数量(m)														0.51		
付属材料費率																
換算数量(m)																
屋外実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
埋設実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
設計数量計(m)														0.51		
換算数量計(m)																

(注) 設計数量計は有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。

配管材料集計表3/7(塩ビ管(HIVP)・据付)

	配管材															
	φ 13	φ 16	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 65	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
屋内実長(m)							1.57									
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)							1.73									
付属材料費率																
換算数量(m)																
屋外実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
埋設実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
設計数量計(m)							1.73									
換算数量計(m)																

(注) 設計数量計は有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。

配管材料集計表4/7(塩ビ管(HIVP)・材料)

	配管材															
	φ 13	φ 16	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 65	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
屋内実長(m)							1.57									
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)							1.73									
付属材料費率																
換算数量(m)																
屋外実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
埋設実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
設計数量計(m)							1.73									
換算数量計(m)																

(注) 設計数量計は有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。



配管材料集計表5/7(塩ビ管(ブレードホース)・据付)

	配管材															
	φ 13	φ 16	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 65	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
屋内実長(m)	41.08															
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)	45.2															
付属材料費率																
換算数量(m)																
屋外実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
埋設実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
設計数量計(m)	45.2															
換算数量計(m)																

(注) 設計数量計は有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。

配管材料集計表6/7(塩ビ管(ブレードホース)・撤去)

	配管材															
	φ 13	φ 16	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 65	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
屋内実長(m)	41.08															
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)	45.2															
付属材料費率																
換算数量(m)																
屋外実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
埋設実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
設計数量計(m)	45.2															
換算数量計(m)																

(注) 設計数量計は有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。

配管材料集計表7/7(塩ビ管(ブレードホース)・材料)

	配管材															
	φ 13	φ 16	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 65	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
屋内実長(m)	41.08															
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)	45.2															
付属材料費率																
換算数量(m)																
屋外実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
埋設実長(m)																
補完率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
設計数量(m)																
付属材料費率																
換算数量(m)																
設計数量計(m)	45.2															
換算数量計(m)																

(注) 設計数量計は有効数字3桁、小数点以下2位以内とし、次の位を四捨五入とする。













小配管材料内訳表6/7(塩ビ管(ブレードホース),撤去,屋内)

[illegible]



小配管据付工

スケルトン No. 1		配水流出管 (更新)		配管長計算式		積算数量	単位
材質	場所	口径					
銅管							
ライニング銅管	屋内	250A	483/1000			0.48	m
ステンレス銅管							
塩化ビニル管 (HVP)	屋内	φ 50	1.57			1.57	m

スケルトン No. 2		配水流出管 (撤去)		配管長計算式		積算数量	単位
材質	場所	口径					
銅管							
ライニング銅管	屋内	250A	513/1000			0.51	m
ステンレス銅管							
塩化ビニル管							

小配管据付工 スケルトン No. 3			緊急遮断弁 ブレードホース (更新)			配管長計算式			積算数量	単位
材質	場所	口径								
銅管										
ライニング銅管										
ステンレス銅管										
塩化ビニル管 (ブレードホースを 塩ビ管 φ13として計上)	屋内	φ 13	2.00+2.20+1.82+1.62+1.95+4.69+18.06+7.74+1.00						41.08	m
スケルトン No. 4			緊急遮断弁 ブレードホース (撤去)			配管長計算式			積算数量	単位
材質	場所	口径								
銅管										
ライニング銅管										
ステンレス銅管										
塩化ビニル管 (ブレードホースを 塩ビ管 φ13として計上)	屋内	φ 13	2.00+2.20+1.82+1.62+1.95+4.69+18.06+7.74+1.00						41.08	m

製作配管内訳表

スケルトン 番号	管番号	名称	口径、寸法	単位	数量		
1	1	2F直管 NC 上水7.5K	250A 285L	本	1		
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						

弁類等材料集計表

		スケルトン No																		合計	単位
名称	形状寸法	1	2	3	4																
フランジ接合材	200A 上水7.5K SUS/SBR	2																		2 組	
フランジ接合材	250A 上水7.5K SUS/SBR	3																		3 組	

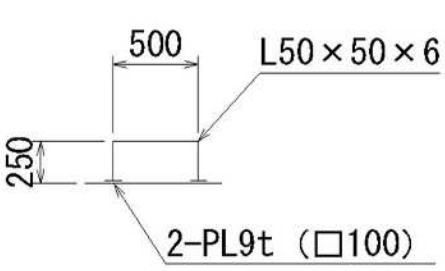
鋼製架台等

# 機械設備

[illegible]



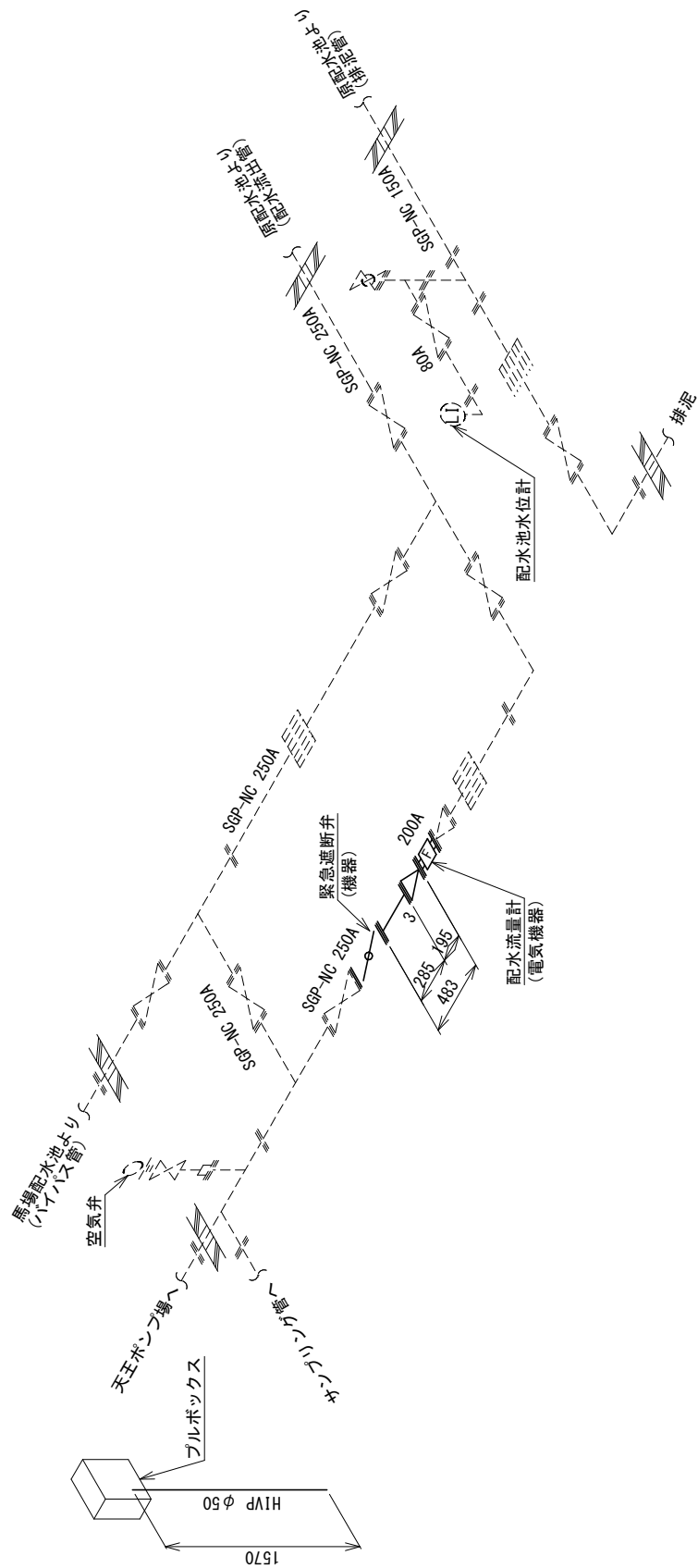
鋼製架台明細書

S-1	名称	配管サポート	数量	2	計 算 式	単位重量(kg)	小計(kg)
 <p>材質 SUS304</p>					L-50×50×6		
					$0.5 \times 0.25 \times 2 = 0.25 \text{ m}$	4.43	
					$0.25 \times 4.43 \text{ kg/m} = 1.1075 \text{ kg}$		2.22
					PL9t		
					$0.1 \times 0.1 \times 2 = 0.02 \text{ m}^2$	71.50	
					$0.02 \times 71.50 \text{ kg/m}^2 = 1.43 \text{ kg}$		2.86
						合計	5.1

準備費明細書

P-1	名称	既設機械材料撤去処分費	数量	1	計 算 式	單位数量	小計
					既設機械材料撤去処分費明細		
					1) 緊 急 遮 断 弁 : 1 台 400 kg		
					2) 配 管・配 線 材 料 : 1 式 5 kg		
					(合計) 405 kg		
					≒ 0.4 ton		1 式

接合材		200A	上水7.5K	2組
フランジ接合材		250A	上水7.5K	3組

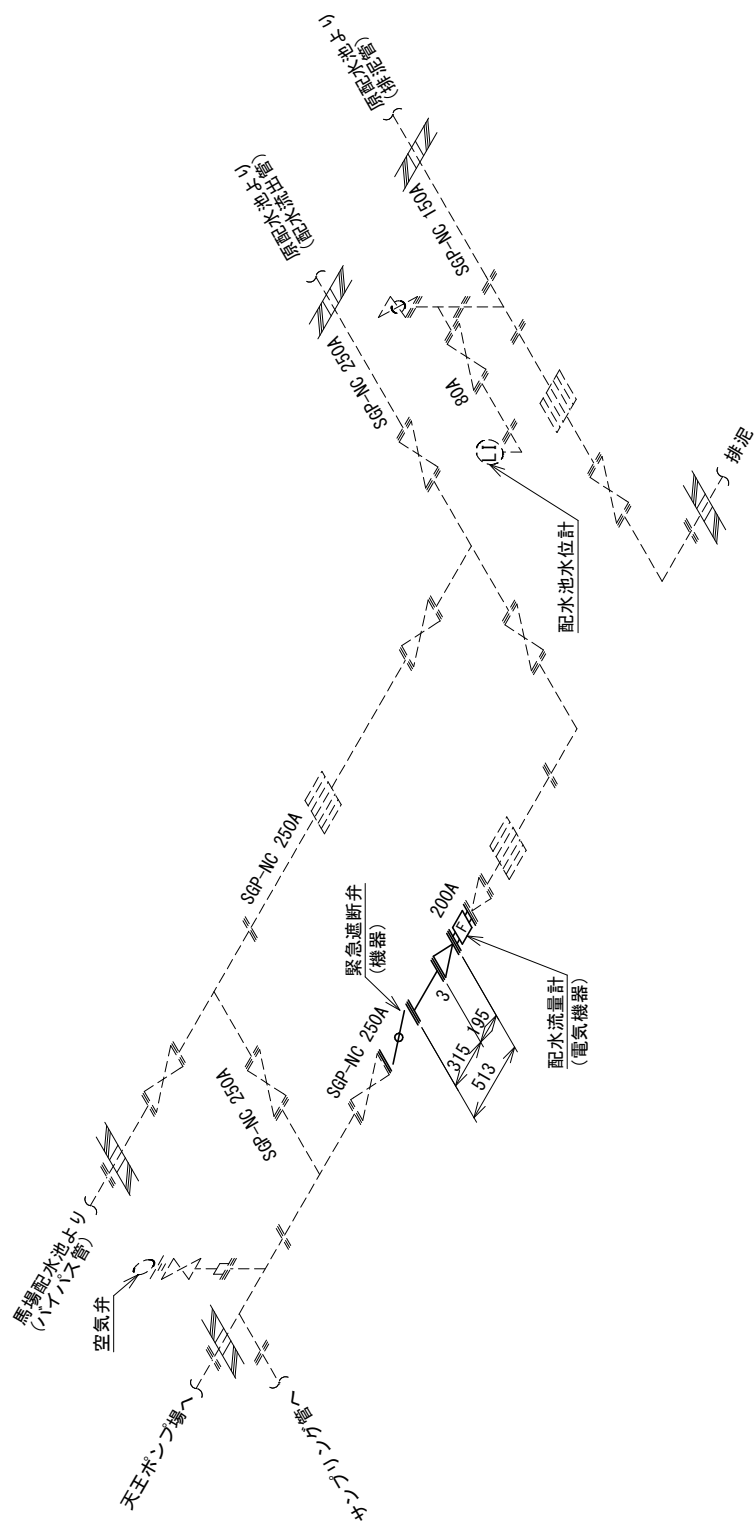


更新

スケルトンNo. 1

配水流出管・排泥管

※特記事項  
 ・表の単位はmmとする。  
 ・緊急遮断弁前後および流量計前後の接合材据付歩掛は、微小なため無視する。

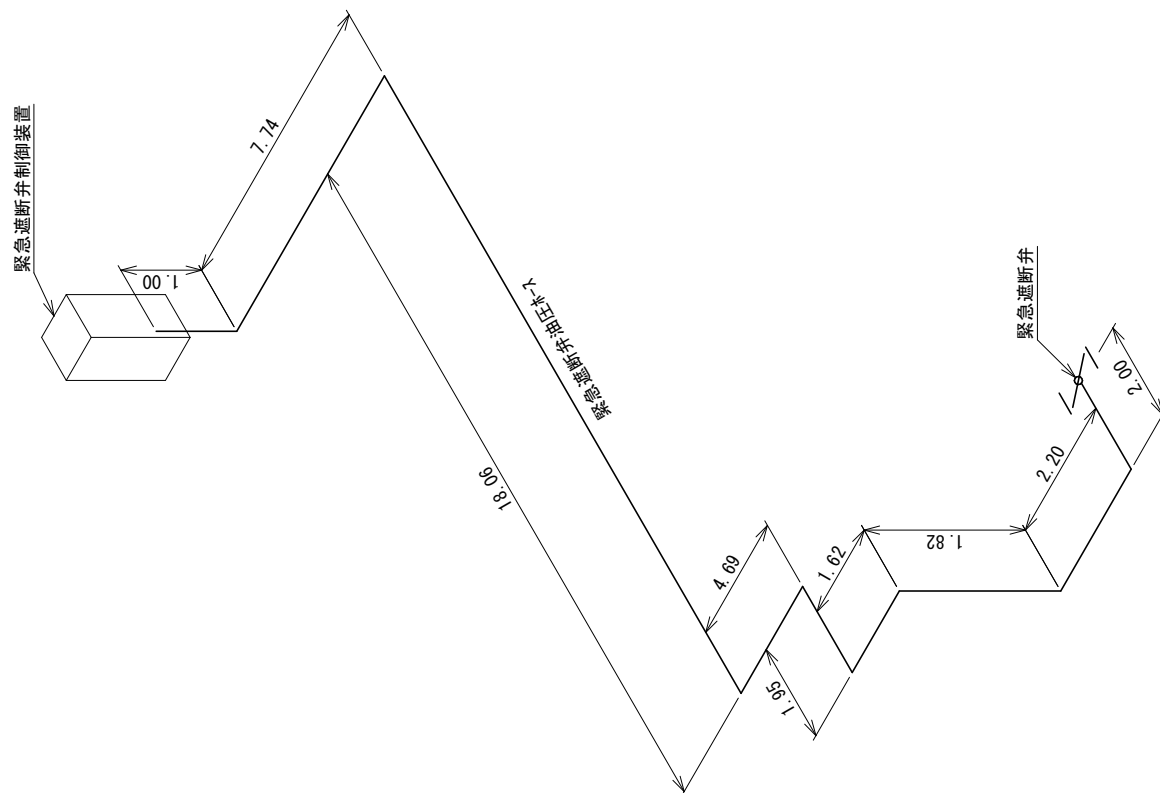


撤去

スケルトンNo. 2

配水流出管・排泥管

※特記事項  
 ・表の単位はmmとする。  
 ・緊急遮断弁前後および流量計前後の接合材据付歩掛は、微小なため無視する。

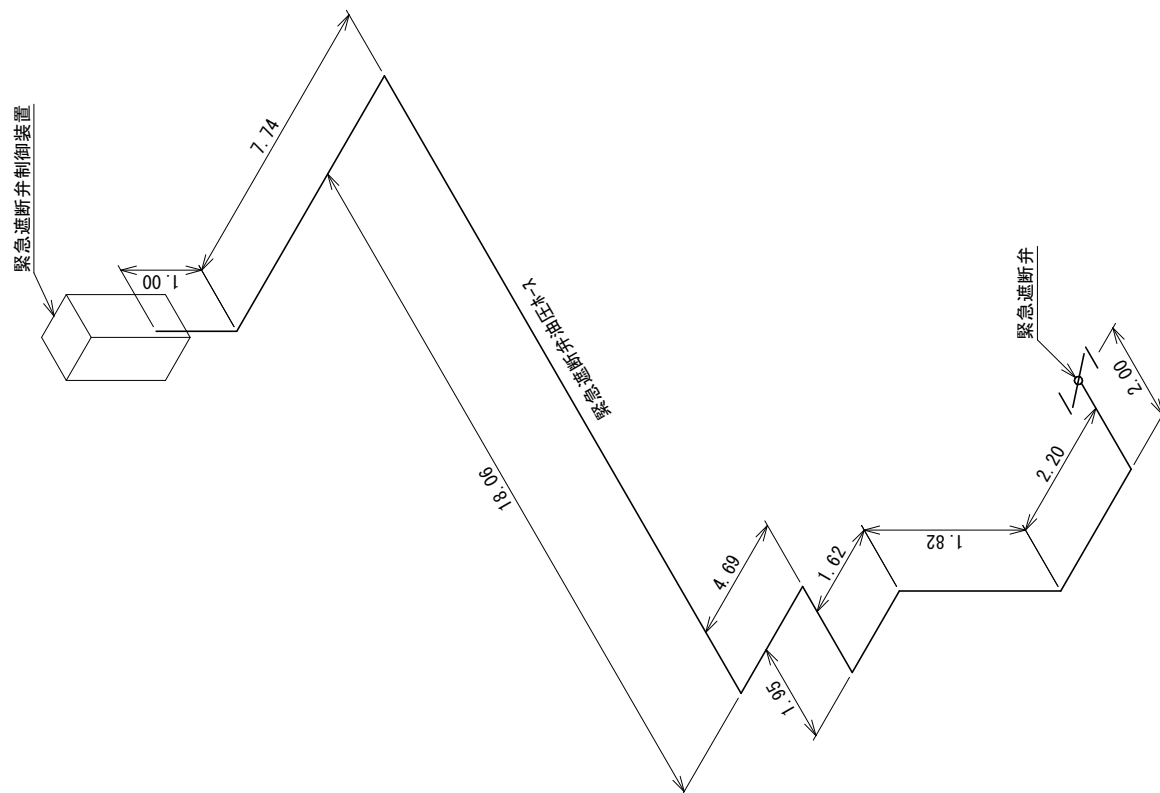


更新

スケルトンNo. 3

緊急遮断弁用油圧ホース

※特記事項  
 ・長さの単位はmとする。  
 ・緊急遮断弁用油圧ホースの歩掛は、塩ビ管φ13 給水用(屋内)で計上する。



撤去

スケルトンNo. 4

緊急遮断弁用油圧ホース

※特記事項  
 ・長さの単位はmとする。  
 ・緊急遮断弁油圧パイプの歩掛は、塩ビ管φ13 給水用(屋内)で計上する。

# 令和7年度配水池等改良事業 原配水池機械電気設備更新工事

## 電 気 設 備

## 数 量 計 算 書

目 次

令和7年度 配水池等改良事業 原配水池機械電気設備更新工事 電気設備

1. 人工集計表	-----
[本工事]	
2. 据付工集計表	-----
3. 試験工集計表	-----
4. 材料集計表	-----
5. 材料内訳表	-----
6. 拾い出し根拠表	-----
[撤去工事]	
7. 材料集計表	-----
8. 材料内訳表	-----
9. 拾い出し根拠表	-----



物件名： 配水池等改良事業 原配水池機械電気設備更新工事

Bグループ

集計設備（機材内容）

4. 令和7年度 撤去
- (ケーブル類 材料類 機器類)
5. 令和7年度 更新
- (ケーブル類 材料類 機器類)































[illegible]



令和7年度 更新（ 1/ 2）				拾い出し根拠表		計 算		電	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計				
201	R	S	緊急遮断弁制 御装置	600V EM-CE	3.5 sq - 3 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	6.3	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
				EM-IE	3.5 sq	CP	40.9	(0.5)+ 0.8 + 4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5 + (1.0)	
				HIVE	28 mm	露出	6.2	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + 0.5	
						埋込			
202	R	S	緊急遮断弁制 御装置	EM-CEE	2 sq - 10 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	6.3	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
						CP			
				HIVE	28 mm	露出	6.2	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + 0.5	
						埋込			
203	R	S	緊急遮断弁制 御装置	EM-CEE-S	2 sq - 3 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	6.3	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
						CP			
				HIVE	22 mm	露出	6.2	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + 0.5	
						埋込			
204	R	S	緊急遮断弁制 御装置	EM-CEE-S	2 sq - 8 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
						CP			
				HIVE	28 mm	露出	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6	
						埋込			
205	R	S	緊急遮断弁制 御装置			P&D			
						RACK			
						CP			
						FEP			
						CP			
				HIVE	22 mm	露出	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6	
						埋込			

令和7年度 更新 ( 2/ 2)				拾い出し根拠表		計 算	
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計		
206	E 計器盤	T 配水流量計	専用ケーブル 3.5 sq 22 mm	P&D	1.0	(0.5)+ (0.5)	
				RACK			
				CP	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4	
				FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
			CP	39.0	(0.5)+ 4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5 + 1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + (0.5)		
			露出	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4		
			埋込				
207	E 計器盤	T 配水流量計	専用ケーブル	P&D	1.0	(0.5)+ (0.5)	
				RACK			
				CP	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4	
				FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
			CP				
			露出	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4		
			埋込				
				P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
			CP				
			露出				
			埋込				
				P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
			CP				
			露出				
			埋込				
				P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
			CP				
			露出				
			埋込				

更新工事



[illegible]















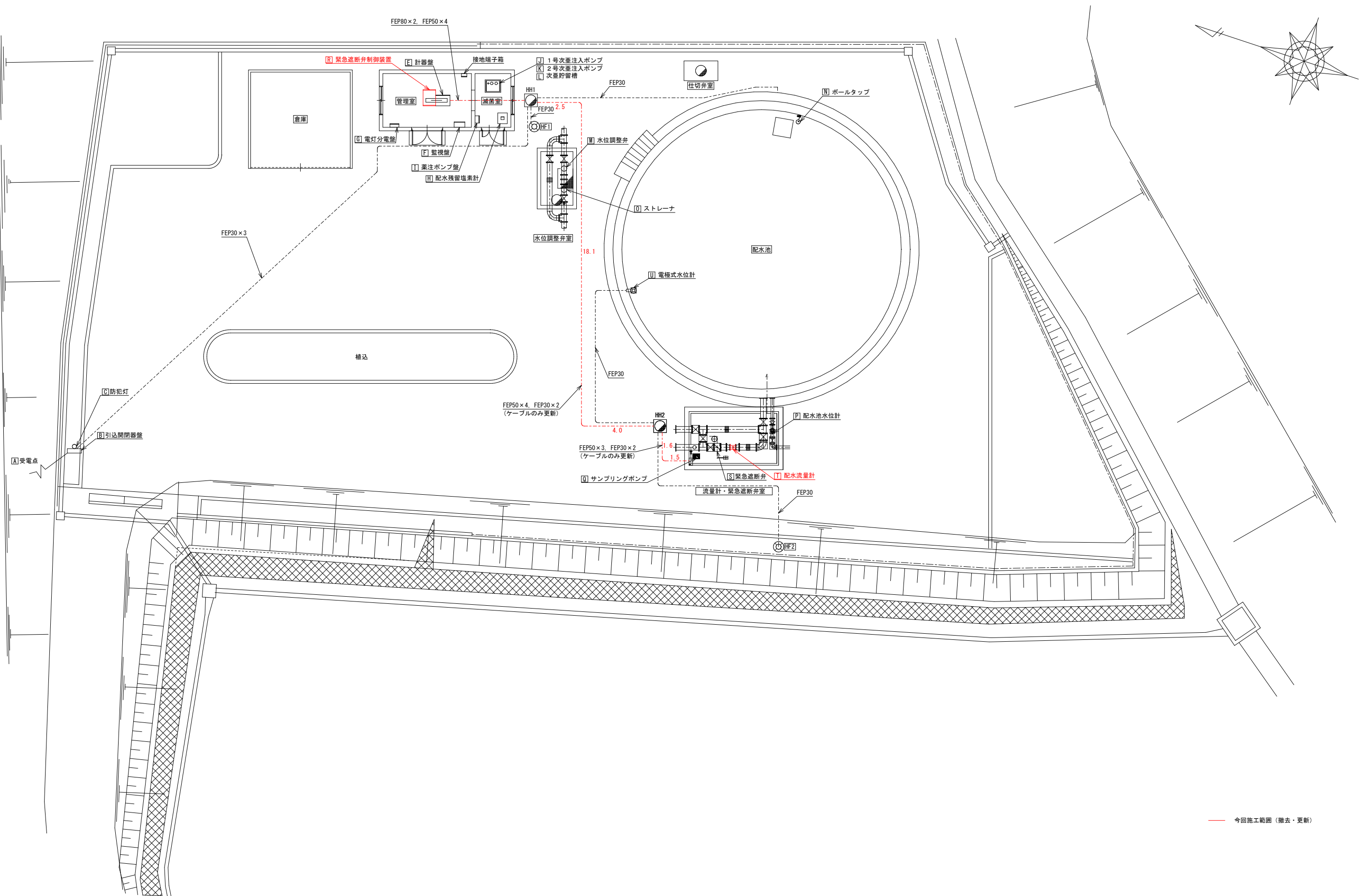


令和7年度 撤去 ( 1/ 2)				拾い出し根拠表		計 算		電	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計				
R 101	R	S	緊急遮断弁制 御装置	600V CV	5.5 sq - 4 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	6.3	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
				IV	3.5 sq	CP	40.9	(0.5)+ 0.8 + 4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5 + (1.0)	
				GP	28 mm	露出	6.2	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + 0.5	
R 102	R	S	緊急遮断弁制 御装置	CWV-S	2 sq - 3 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	6.3	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
						CP			
				GP	22 mm	露出	6.2	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + 0.5	
R 103	R	S	緊急遮断弁制 御装置			埋込			
				CWV	2 sq - 12 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	6.3	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.5 + 0.5	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
						CP			
R 104	R	S	緊急遮断弁制 御装置	GP	36 mm	露出	6.2	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + 0.5	
						埋込			
				CWV	2 sq - 4 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
R 105	R	S	緊急遮断弁制 御装置	IV	3.5 sq	CP	38.8	(0.5)+ 0.8 + 4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.6 + (1.9)+ 0.6 + (1.0)	
				GP	22 mm	露出	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6	
						埋込			
				CWV	2 sq - 4 c	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)	
						RACK			
						CP	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6	
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
						CP			
						FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5	
						CP			
				GP	22 mm	露出	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6	
						埋込			

令和7年度 撤去 ( 2/ 2)				拾い出し根拠表		計 算	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計		
R 106	R	S	緊急遮断弁制 御装置	VCTF	P&D	2.3	(0.5)+ 0.8 + (1.0)
					RACK		
					CP	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6
					FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5
					CP		
				GP	露出 埋込	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6
R 107	R	S	緊急遮断弁 御装置		P&D		
					RACK		
					CP		
					FEP		
					CP		
				GP	露出 埋込	4.1	1.6 + (1.9)+ 0.6
R 108	E	T	配水流量計 計器盤	CW-S	P&D	1.0	(0.5)+ (0.5)
					RACK		
					CP	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4
					FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5
				IV	CP	39.0	(0.5)+ 4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5 + 0.8 + (1.9)+ 1.4 + (0.5)
				GP	露出 埋込	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4
R 109	E	T	配水流量計 計器盤	専用ケーブル	P&D	1.0	(0.5)+ (0.5)
					RACK		
					CP	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4
					FEP	32.3	4.6 + 2.5 + 18.1 + 4.0 + 1.6 + 1.5
					CP		
				GP	露出 埋込	5.7	1.6 + 0.8 + (1.9)+ 1.4
					P&D		
					RACK		
					CP		
					FEP		
					CP		
					露出 埋込		

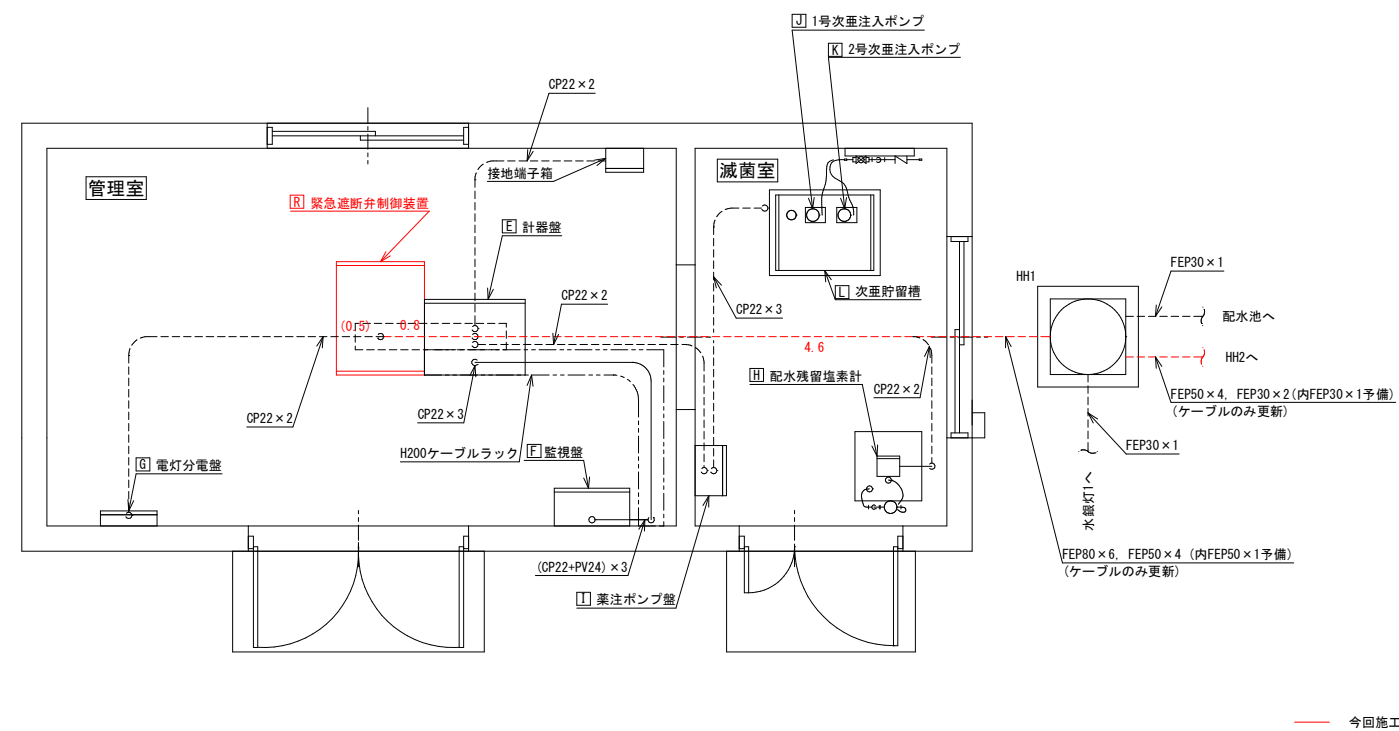


### 場内電気工事根拠図（撤去・更新）



—— 今回施工範囲（撤去・更新）

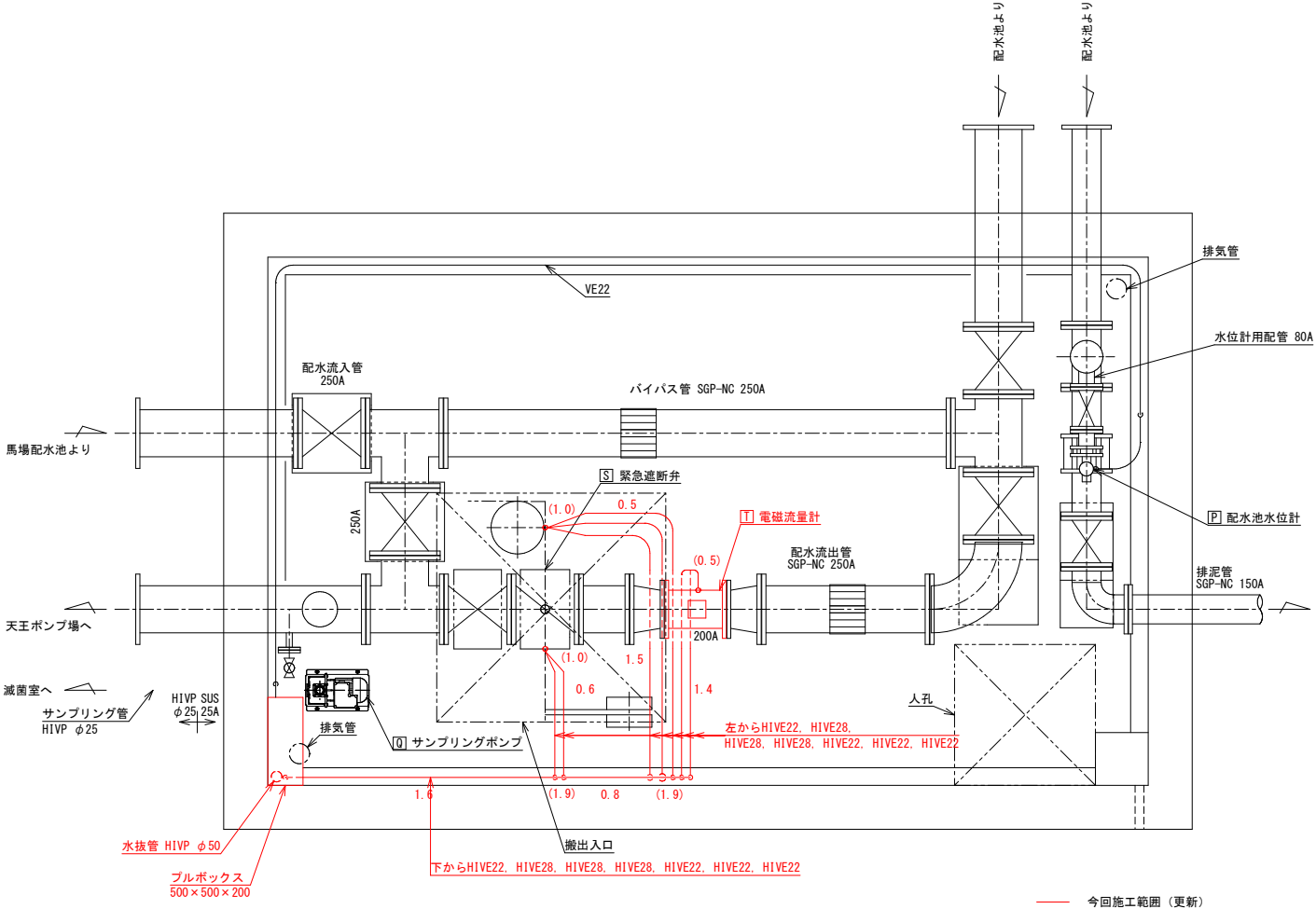
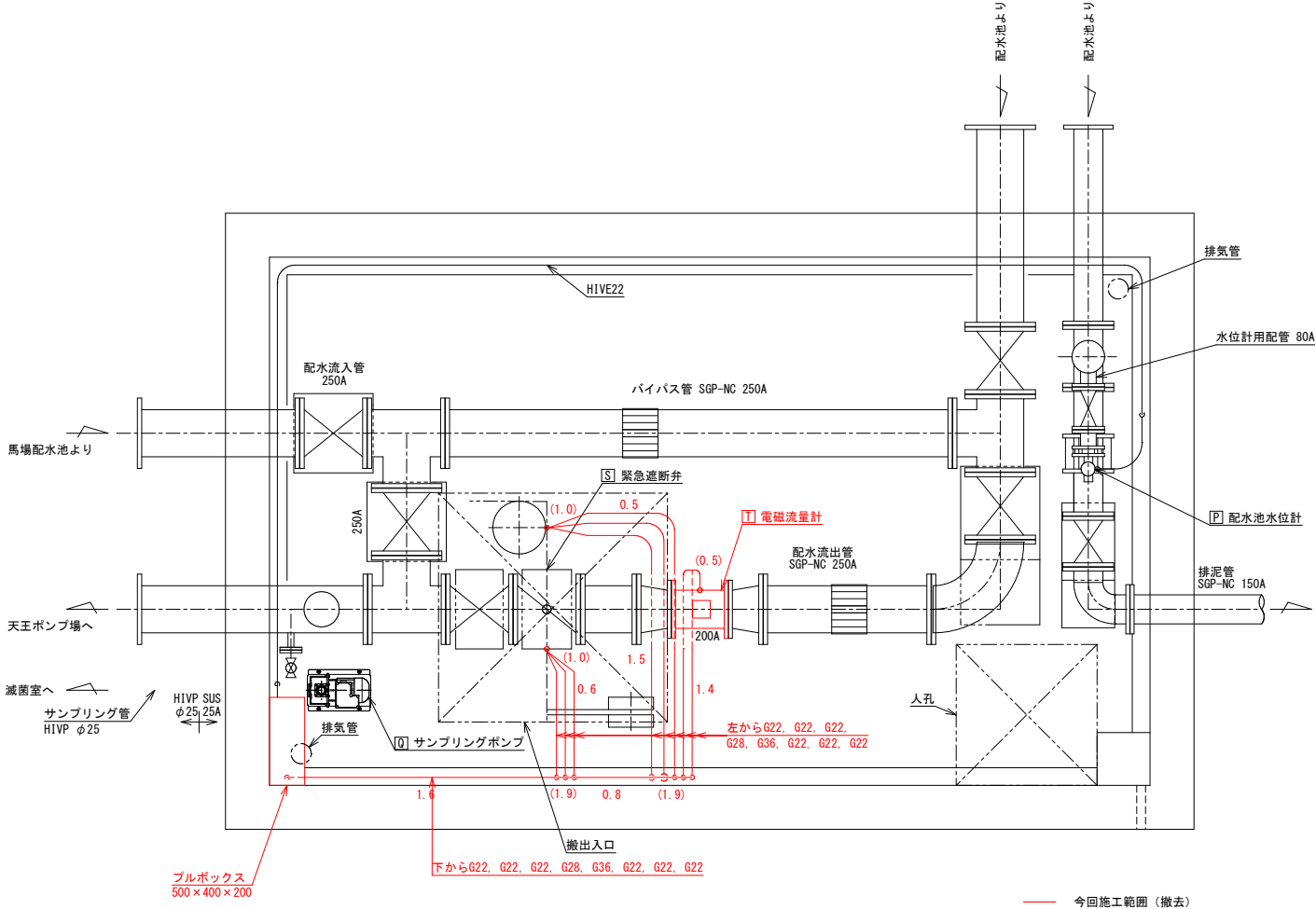
※特記事項の詳しい内容は、配線系統図を参照すること。  
・特記無きの電線管は、配設継続使用とする。



撤去・更新

※特記事項  
・特記無き電線管は、既設継続使用とする。





※特記事項  
・ケーブルの詳細は、配線系統図を参照すること。  
・電線管は更新とする。