

獅子ヶ城配水池 配水流量計更新工事

(獅子ヶ城第1配水池)

上田市上下水道局

項目	名 称	仕 様	単位	数 量	備 考
	【機器費】				
	配水流量計	φ 80、電磁式、水中形	台	1.0	
	【直接材料費】				
	電線	EM-IE 2sq	m	18.8	電気設備
	ビニル電線管	HIVE 28mm	m	9.90	電気設備
	金属製可とう電線管	# 24mm	m	1.10	電気設備
	プルボックス	PVC・WP、200×200×100	個	1	電気設備
	2 F 直管	SUS sch20、φ 80×572L	本	1	機械設備
	2 F 片落管	SUS sch20、φ 100×φ 80×112L	本	2	機械設備
	伸縮可撓継手	SUS、φ 80×200L、タイロット付	本	1	機械設備
	メカフランジ	FCD、φ 100	個	1	機械設備
	支持架台	SUS304製、300W×204H	組	1	機械設備
	【労務費】				
	技術者	据付	人		
	電工	据付	人		
	設備機械工	据付	人		
	配管工	据付	人		
	技術者	単体試験	人		
	技術者	組合試験	人		
	電工	撤去	人		
	配管工	撤去	人		

[illegible]

機器据付工集計表(電気)

電気設備

[illegible]

機器試験工集計表

電気設備

[illegible]

機器据付工集計表(機械)

機械設備

[illegible]

材料（ケーブル・電線）集計表

電氣設備

[illegible]

材料（電線管）集計表

電気設備

[illegible]

その他電気材料集計表

電気設備

[illegible]

配管工集計表

機械設備

[illegible]

電気設備

[illegible]

材料（ケーブル・電線）撤去集計表

電気設備

[illegible]

材料（電線管）撤去集計表

電気設備

[illegible]

配管工撤去集計表

機械設備

[illegible]

配線拾い出し表

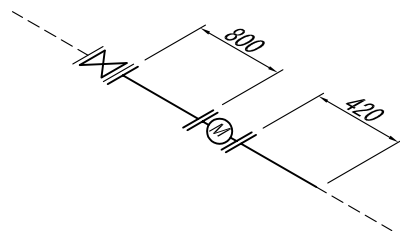
電気設備

No.	配線区間		種 別	経 路	合計(m)	数 量
	自	至				
1	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (励磁)	P&D		
				RACK		
				CP	6.3	1.0 + 0.5 + 1.1 + 1.3 + 0.3 + 1.6 + 0.5
				FEP	10.8	0.6 + 2.3 + 7.4 + 0.5
			HIVE 28	露出	4.5	0.5 + 1.1 + 1.3 + 1.6
			# 24		0.5	0.5
2	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (信号)	P&D		
				RACK		
				CP	6.3	1.0 + 0.5 + 1.1 + 1.3 + 0.3 + 1.6 + 0.5
				FEP	10.8	0.6 + 2.3 + 7.4 + 0.5
			HIVE 28	露出	4.5	0.5 + 1.1 + 1.3 + 1.6
			# 24		0.5	0.5
3	計装盤	配水流量計	EM-IE 2sq	P&D		
				RACK		
				CP	6.3	1.0 + 0.5 + 1.1 + 1.3 + 0.3 + 1.6 + 0.5
				FEP	10.8	0.6 + 2.3 + 7.4 + 0.5

配線撤去拾い出し表

電気設備

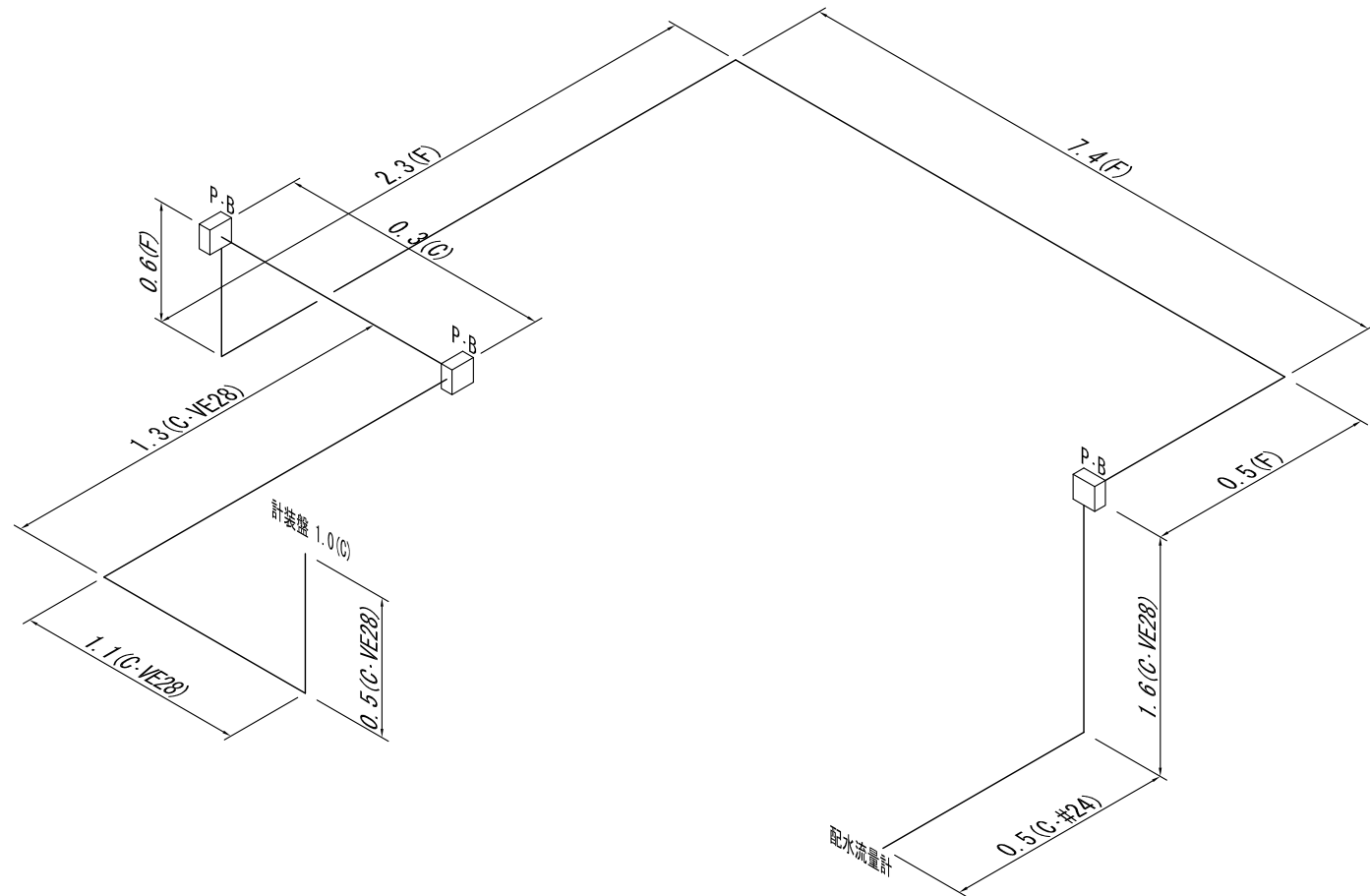
No.	配線区間		種 別	経 路	合計 (m)	数 量
	自	至				
1	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (励磁)	P&D		
				RACK		
				CP	6.3	1.0 + 0.5 + 1.1 + 1.3 + 0.3 + 1.6 + 0.5
				FEP	10.8	0.6 + 2.3 + 7.4 + 0.5
			HIVE 28	露出	2.9	0.5 + 1.1 + 1.3
2	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (信号)	P&D		
				RACK		
				CP	6.3	1.0 + 0.5 + 1.1 + 1.3 + 0.3 + 1.6 + 0.5
				FEP	10.8	0.6 + 2.3 + 7.4 + 0.5
			HIVE 28	露出	2.9	0.5 + 1.1 + 1.3

SGP $\phi 100$ (屋外) $0.800+0.420=1.220\text{m}$ [illegible]

番号	配 線 区 間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
	計装盤	配水流量計	

2

専用ケーブル 信号 (VE28、#24)



P: ピット
R: ラック
C: 管内
F: 波付硬質合成樹脂管

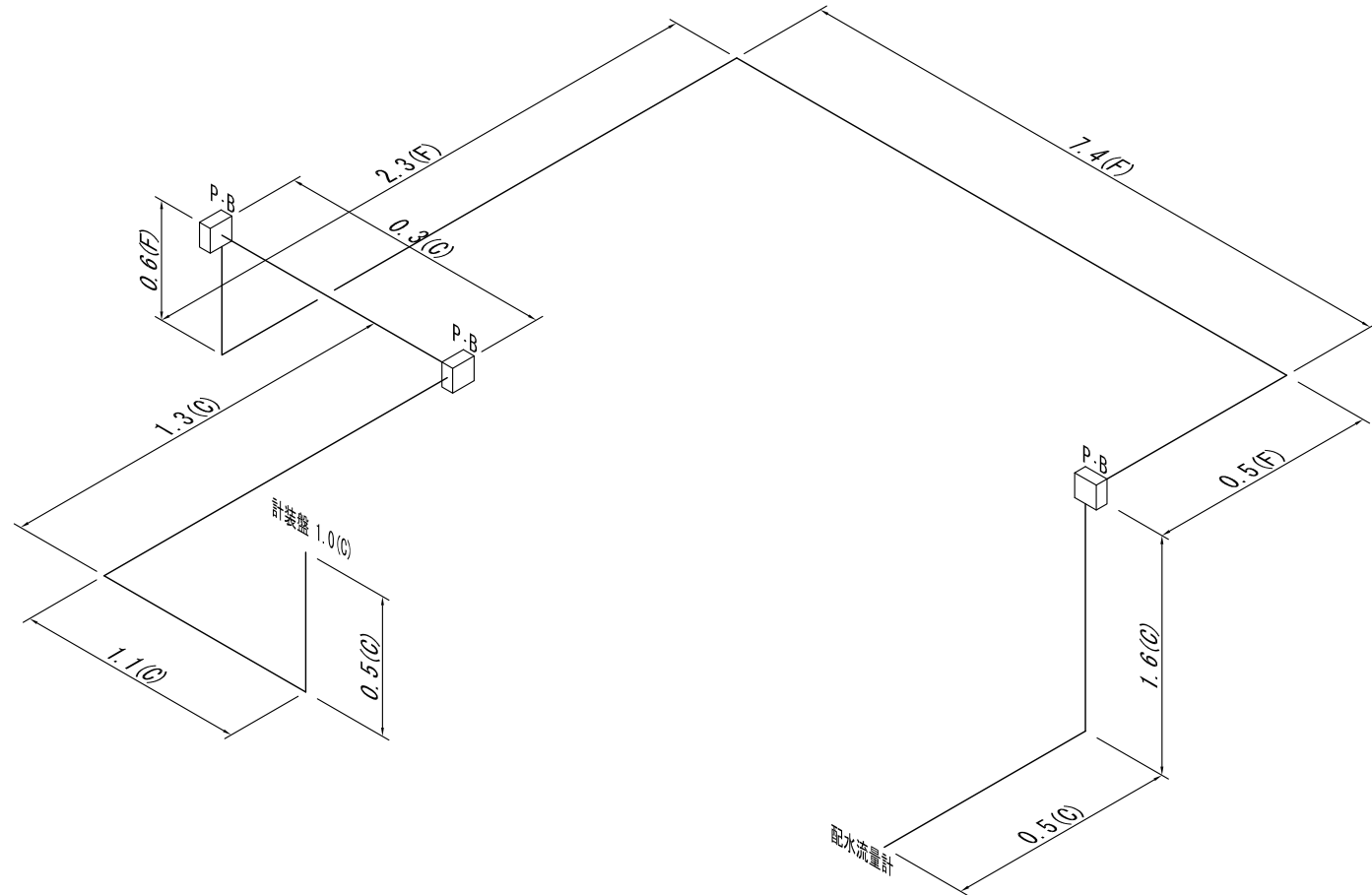
番号	配 線 区 間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
	計装盤	配水流量計	

3

計装盤

配水流量計

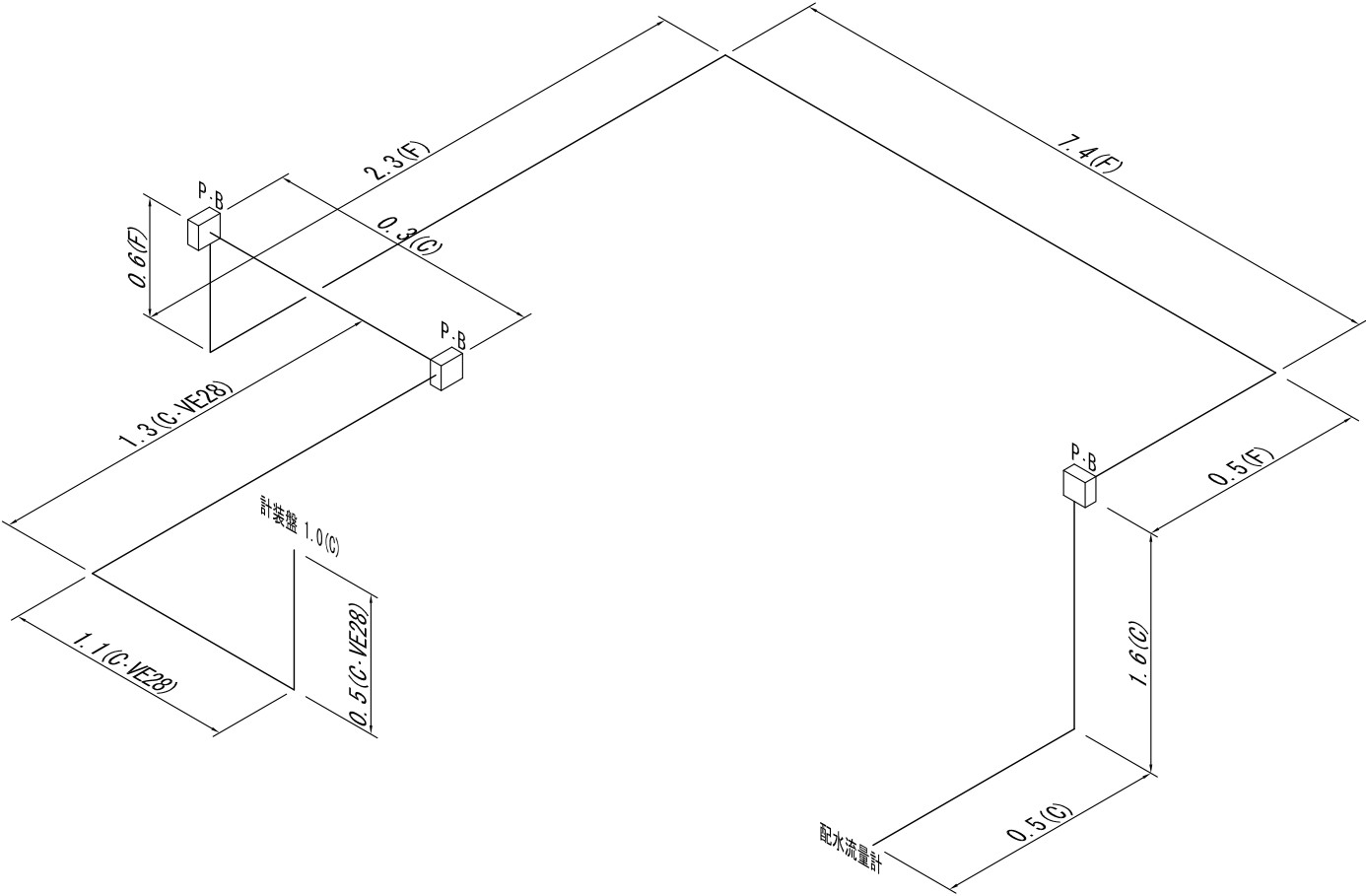
EM-IE 2sq



P: ピット
R: ラック
C: 管内
F: 波付硬質合成樹脂管

番号	配線区間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
	1 計装盤	配水流量計	

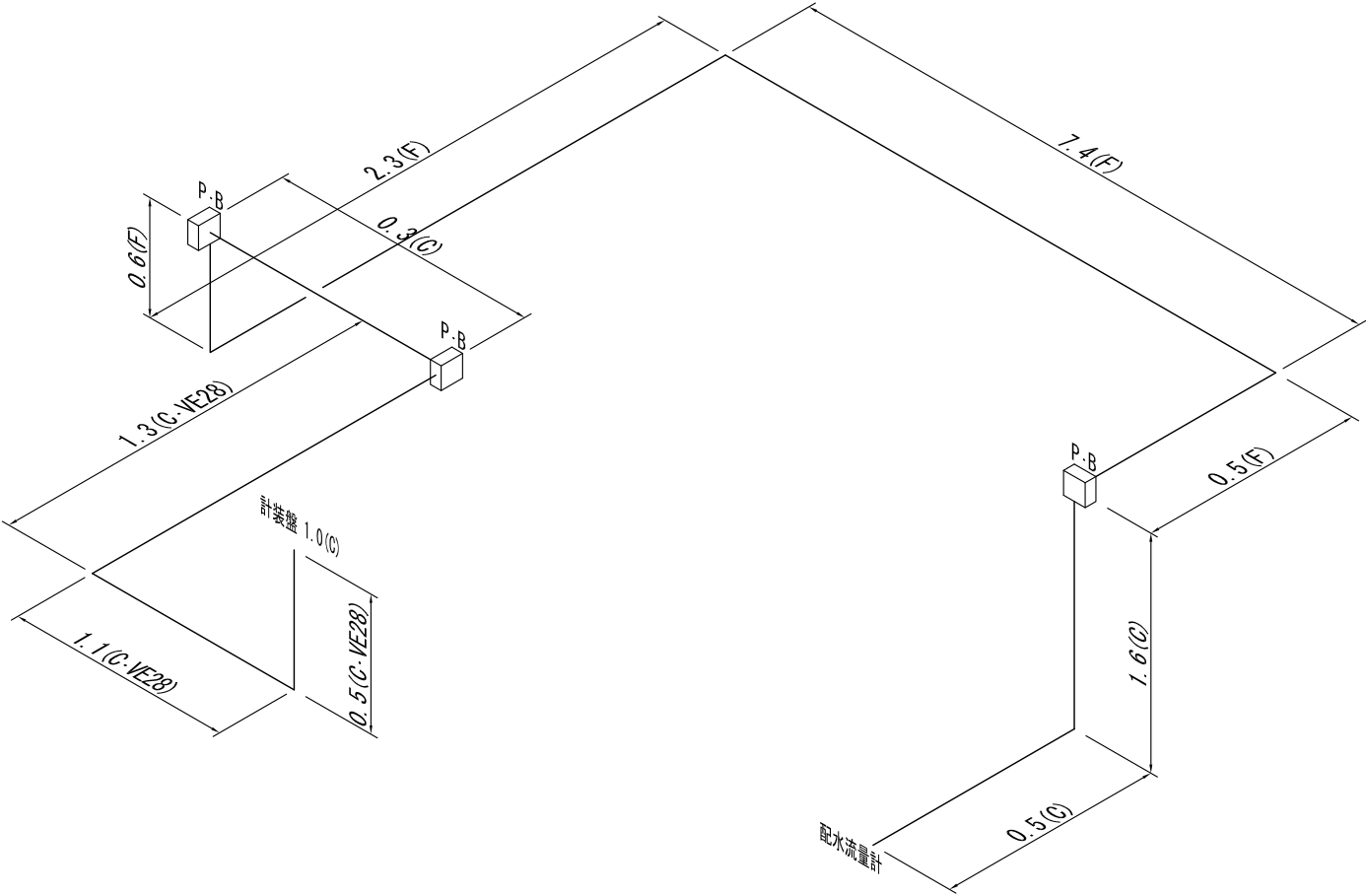
撤去



P: ピット
R: ラック
C: 管内
F: 波付硬質合成樹脂管

番号	配線区間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
2	計装盤	配水流量計	専用ケーブル 信号 (VE28)

撤去



P: ピット
R: ラック
C: 管内
F: 波付硬質合成樹脂管

獅子ヶ城配水池 配水流量計更新工事

(獅子ヶ城第2配水池)

上田市上下水道局

項目	名 称	仕 様	単位	数 量	備 考
	【機器費】				
	配水流量計	φ 80、電磁式、水中形	台	1. 0	
	【直接材料費】				
	電線	EM-IE 2sq	m	24. 0	電気設備
	ビニル電線管	HIVE 28mm	m	3. 30	電気設備
	金属製可とう電線管	# 24mm	m	1. 54	電気設備
	2 F 直管	SUS sch20、φ 150×733L	本	1. 0	機械設備
	2 F 直管	SUS sch20、φ 80×560L	本	1. 0	機械設備
	2 F 片落管	SUS sch20、φ 150×φ 80×150L	本	2. 0	機械設備
	伸縮可撓継手	SUS、φ 80×200L、タイロット付	本	1. 0	機械設備
	【労務費】				
	技術者	据付	人		
	電工	据付	人		
	配管工	据付	人		
	技術者	単体試験	人		
	技術者	組合試験	人		
	電工	撤去	人		
	配管工	撤去	人		

[illegible]

機器据付工集計表

電気設備

[illegible]

機器試験工集計表

電気設備

[illegible]

材料（ケーブル・電線）集計表

電氣設備

[illegible]

材料（電線管）集計表

電気設備

[illegible]

配管工集計表

機械設備

[illegible]

機器撤去工集計表

電気設備

[illegible]

材料（ケーブル・電線）撤去集計表

電気設備

[illegible]

[illegible]

配線拾い出し表

電気設備

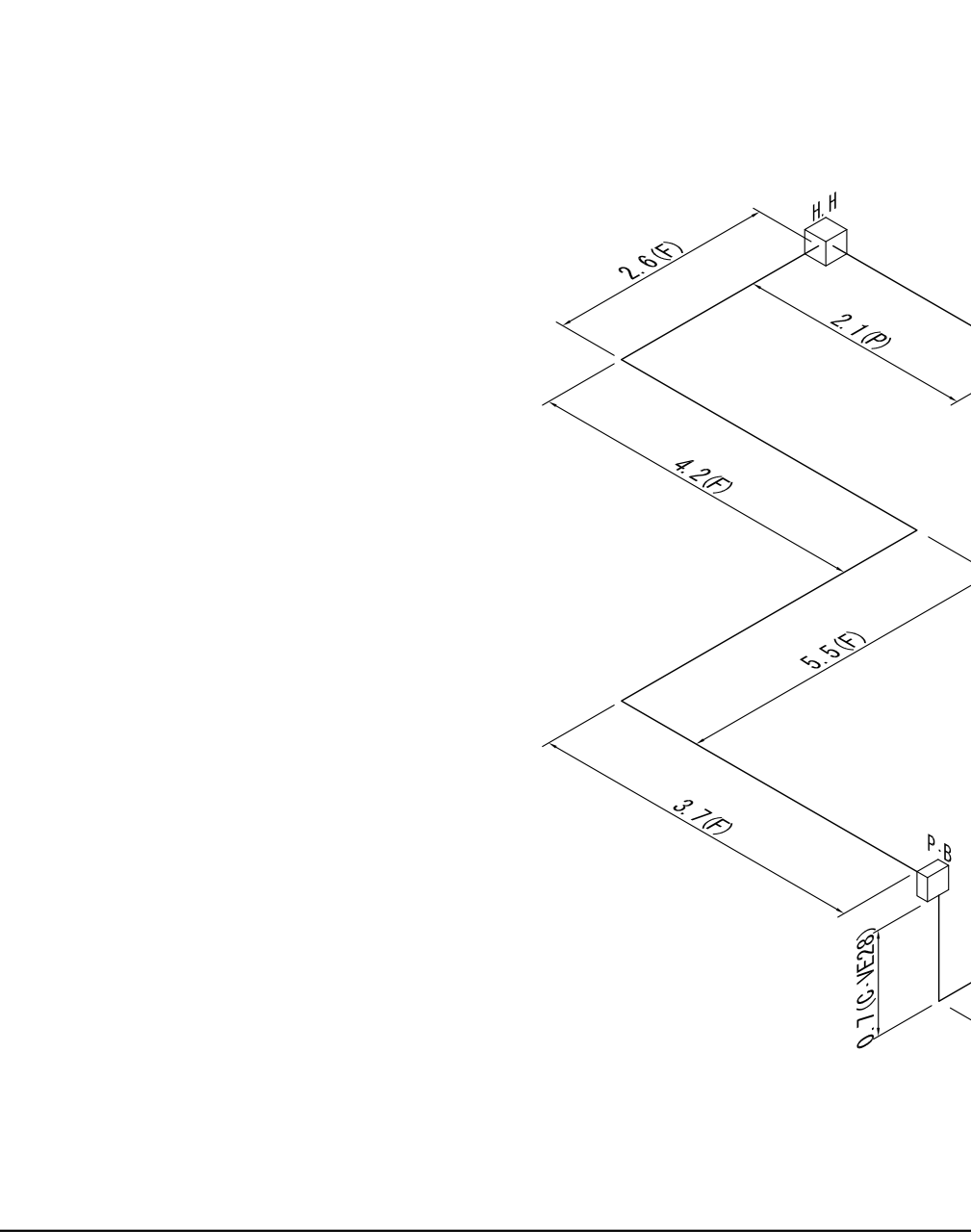
No.	配線区間		種 別	経 路	合計(m)	数 量
	自	至				
1	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (励磁)	P&D	2.6	0.5 + 2.1
				RACK		
				CP	3.2	1.0 + 0.7 + 0.8 + 0.7
				FEP	16.0	2.6 + 4.2 + 5.5 + 3.7
			HIVE 28	露出	1.5	0.7 + 0.8
			# 24		0.7	0.7
2	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (信号)	P&D	2.6	0.5 + 2.1
				RACK		
				CP	3.2	1.0 + 0.7 + 0.8 + 0.7
				FEP	16.0	2.6 + 4.2 + 5.5 + 3.7
			HIVE 28	露出	1.5	0.7 + 0.8
			# 24		0.7	0.7
3	計装盤	配水流量計	EM-IE 2sq	P&D	2.6	0.5 + 2.1
				RACK		
				CP	3.2	1.0 + 0.7 + 0.8 + 0.7
				FEP	16.0	2.6 + 4.2 + 5.5 + 3.7

配線撤去拾い出し表

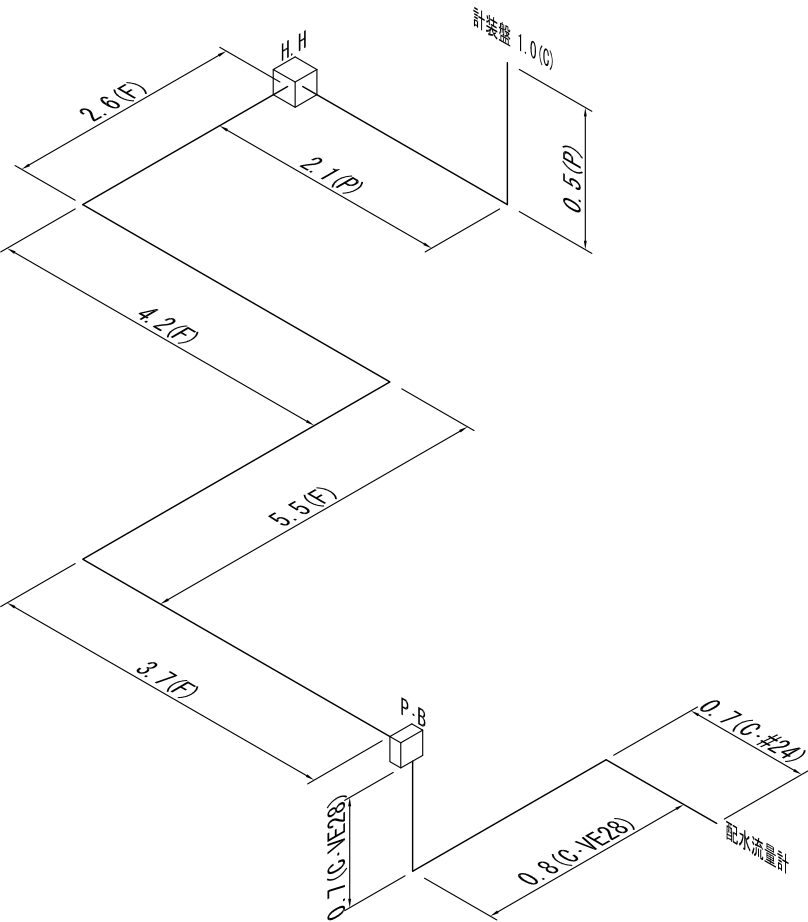
電気設備

No.	配線区間		種 別	経 路	合計(m)	数 量
	自	至				
1	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (励磁)	P&D	2.6	0.5 + 2.1
				RACK		
				CP	3.2	1.0 + 0.7 + 0.8 + 0.7
				FEP	16.0	2.6 + 4.2 + 5.5 + 3.7
2	計装盤	配水流量計	専用ケーブル (信号)	P&D	2.6	0.5 + 2.1
				RACK		
				CP	3.2	1.0 + 0.7 + 0.8 + 0.7
				FEP	16.0	2.6 + 4.2 + 5.5 + 3.7

番号	配 線 区 間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
	計装盤	配水流量計	



番号	配 線 区 間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
	計装盤	配水流量計	専用ケーブル 信号 (#24)



P: ピット

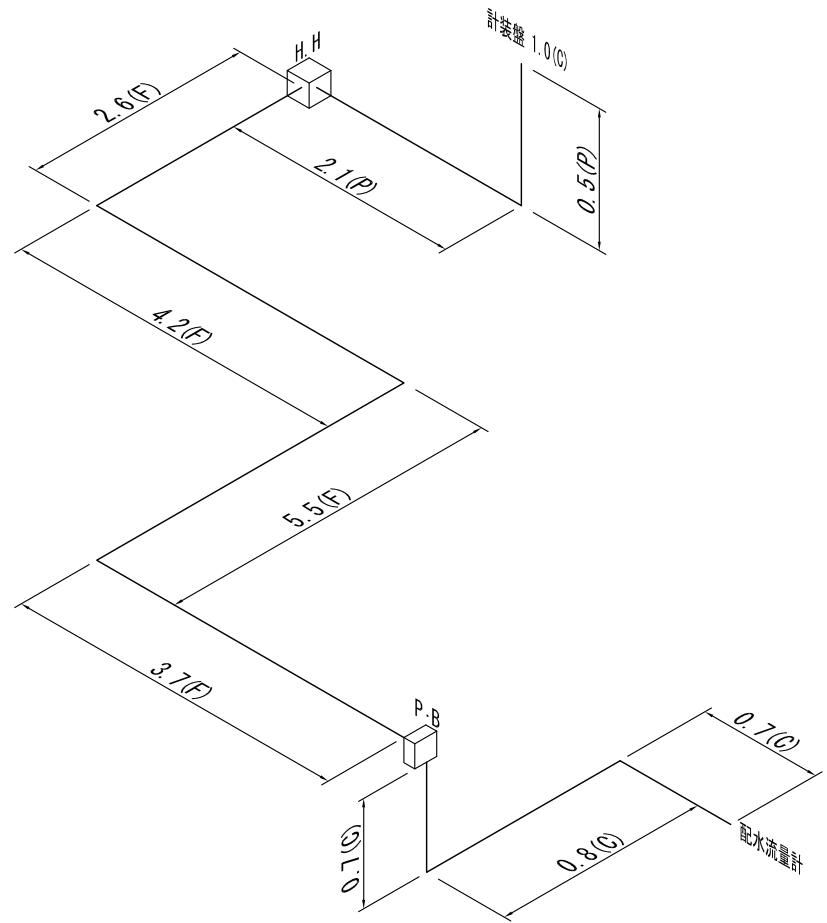
R: ラック

C: 管内

F: 波付硬質合成樹脂管

番号	配 線 区 間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
	計装盤	配水流量計	

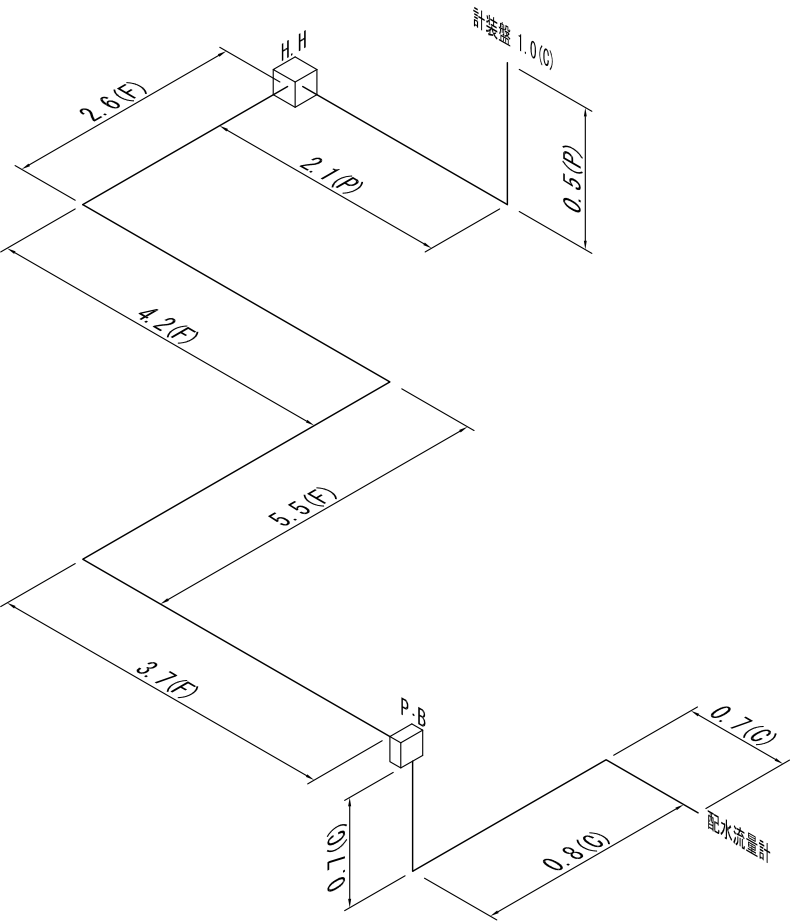
3



P: ピット
R: ラック
C: 管内
F: 波付硬質合成樹脂管

番号	配 線 区 間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
1	計装盤	配水流量計	専用ケーブル 励磁

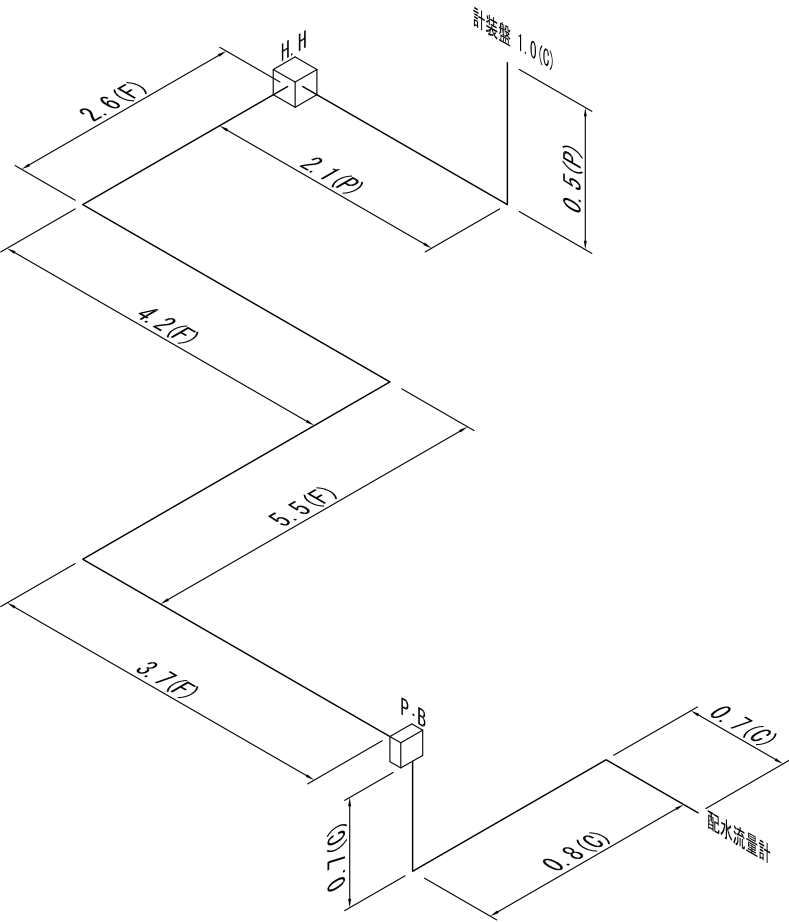
撤去



P : ピット
R : ラック
C : 管内
F : 波付硬質合成樹脂管

番号	配 線 区 間		ケーブル仕様
	発 点	終 点	
	計装盤	配水流量計	専用ケーブル 信号

撤去



P : ピット
R : ラック
C : 管内
F : 波付硬質合成樹脂管