

# 数 量 計 算 書

【 第一調整池外8施設 水位計更新工事 松阪市南虹が丘町外 】

[illegible]

(2) 直接材料

[illegible]

工種：機器等据付工

据付工数量集計表

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]



## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

[illegible]

## 第一調整池外8施設水位計更新工事

材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CEES				600V EM-IE				KIV				厚鋼電線管				金属可とう電線管			
	2 sq				3.5 sq				1.25 sq				22				24			
	2 c												被覆付							
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込			露出			
第一調整池、南虹が丘配水池	8		47	100	8		47	100	10											
中核工業団地配水池							12		5								1			
新久保山ポンプ場			7				7		5				4.5				2			
山口配水池	5		14	23	5		14	23	5											
御麻生菌配水池									3								1			
小片野配水池			7				7		3											
大石高区配水池			4	10			4	10	4								1			
大石第二ポンプ場	5		7	15	5		7	15	4								1			
合計値 (A)	18.00	0.00	86.00	148.00	18.00	0.00	98.00	148.00	39.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00			6.00			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	19.80	0.00	94.60	162.80	19.80	0.00	107.80	162.80	42.90	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00			6.60			
設計数量 (D)=Σ (C)	277.20	----->		277.20	290.4	----->		290.4	42.9	----->		42.9	4.95	----->		5	6.600	----->		6.600
電工単位工量 (E)=(E0)	0.014	0.014	0.017	0.015	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.008	0.010	0.009	0.096	0.080			0.035			
電工量 (C)×(E)	0.269		1.608	2.491	0.174		1.186	1.612	0.343				0.475				0.231			

電工量小計= 8.389

材 料 集 計 表 - 2

[illegible]

電工量小計= 2.347



(新久保山ポンプ場)

[illegible]

## (山口配水池)

[illegible]







第一調整池外8施設水位計更新工事

拾い出し根拠表

[第一調整池、南虹が丘配水池]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1	中継器箱 (第一調整池)	計装盤	600V EM-CEES 2 sq - 2 c 600V EM-IE 3.5 sq	P&D	4.0	4.0
				RACK		
				CP	15.0	10+5
				FEP	50.0	4.0+30.0+9.0+2.0+5.0
				CP		
				露出		
				埋込		
2	中継器箱 (南虹が丘配水池)	計装盤		P&D	4.0	4.0
				RACK		
				CP	32.0	10.0+7.0+5.0+10.0
				FEP	50.0	4.0+30.0+9.0+2.0+5.0
			mm	CP		
				露出		
				埋込		
3	計装盤端子台	変換器	KIV 1.25 sq	P&D	10.0	5+5
				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		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
	中継器箱	計装盤	600V EM-IE 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP	12.0	3.0+1.5+4.0+1.5+2.0
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
	中継器箱	水位計防護 カバー		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			F2 24 mm	CP		
				露出	1.0	1.0
				埋込		
	計装盤端子台	変換器	KIV(茶色) 1.25 sq	P&D	5.0	5.0
				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		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1	中継器箱	ブルボックス (新設)	EM-CEES 2 sq - 2 c	P&D		
			EM-IE 3.5 sq	RACK		
				CP	7.0	4.0+3.0
				FEP		
				CP		
			G 22 mm	露出	4.5	3.5+1.0
				埋込		
2	中継器箱	計装盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
			F2 24 mm	露出	2.0	2.0
				埋込		
3	計装盤端子台	変換器	KIV(茶色) 1.25 sq	P&D	5.0	5.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
14				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
15				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
16	計装盤	中継器箱	EM-CEES 2 sq - 2 c	P&D	5.0	5.0
			EM-IE 3.5 sq	RACK		
				CP	14.0	10.0+1.0+1.5+1.5
				FEP	23.0	4+3+6+10
				CP		
				露出		
				埋込		
17	計装盤端子台	変換器	KIV 1.25 sq	P&D	5.0	5.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
18				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
19				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
20				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
21	中継器箱	水位計防護 カバー		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
			F2 22 mm	露出	1.0	1.0
				埋込		
22	計装盤端子台	変換器	KIV(茶色) 1.25 Sq	P&D	3.0	3.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
23				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
24				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
25				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
26	計装盤	中継器箱	EM-CEES 2 sq - 2 c	P&D		
			EM-IE 3.5 sq	RACK		
				CP	7	1.0+1.5+2.3+1.2+1.0
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
27	計装盤	電磁流量計 変換器	KIV(茶色)	P&D	3	3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
28				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
29				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
30				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		



N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
31	計装盤	中継器箱	EM-CEES 2 sq - 2 c	P&D		
			EM-IE 3.5 sq	RACK		
				CP	4.0	3.0+1.0
				FEP	10.0	10.0
				CP		
			F2 30 mm	露出	2.0	2.0
				埋込		
32	計装盤端子台	変換器	KIV(茶色) 1.25 sq	P&D	4.0	2.0+2.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
33				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
34				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
35	計装盤	中継器箱	EM-CEES 2 sq - 2 c	P&D	5.0	5.0
			EM-IE 3.5 sq	RACK		
				CP	7	2.4+2.8+1.8
				FEP	15.0	4.0+11.0
				CP		
			F2 30 mm	露出	2.0	2.0
				埋込		
36	計装盤端子台	変換器	KIV(茶色) 1.25 sq	P&D	4.0	3.0+1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
37				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
38				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
39				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		