

2025年度 塩野浄水場 浄水池建設工事に伴う機械電気計装工事

数量計算書

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
土 工		塩野浄水場 新浄水池 電気配管土工		
土 工 A - A ’		23+13 36.00	m	36.0
機 械 掘 削 積 込 工	BH0.2 礫質土	21.6= 21.60	m <sup>3</sup>	20.0
	A-A’	0.6×1.0×36= 21.60		
砂 埋 戻 工	BH0.2 洗砂	4.3 4.32	m <sup>3</sup>	4.0
	A-A’	0.60×0.20×36= 4.32		
機 械 埋 戻 工	BH0.2 タンパ 締固共 発生土	17.3 17.28	m <sup>3</sup>	20.0
	A-A’	0.60×0.80×36= 17.28		
残 土 処 理 工	土砂 BH0.2積込 4t-20km以下	21.6-17.3 4.30	m <sup>3</sup>	4.0

(1) 機器

---

(2) 機器

---

(3) 機器

台	1
台	1
台	1

投込式水位計

台
台
台

1
1
1

[illegible]

(\*) 印は工量無

人 工 集 計 表

[illegible]

## 電気計装設備工事 ( 1/ 1)

## 据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
緊急遮断弁操作盤	W800×D1000× H1900	台	1		1.3		3.6					158			
水位計変換機盤	W500×D400×H800	台	1		0.88		1.9					158			
投込式水位計	W4381ケーブル15M /W4382	台	1	0.25+0.22 =0.47	0.47	0.89+0.69 =1.5	1.5	1.3+0.39 =1.6	1.6			162			
計 (S-101)				2.65		7.0		1.6							

材料集計表 一 1

[illegible]

材 料 集 計 表 2

[illegible]

材料集計表 - 3

[illegible]

材料集計表 - 4

[illegible]

### 材 料 内 訳 表

[illegible]

材 料 内 訳 表

[illegible]

材 料 内 訳 表

[illegible]

材 料 内 訳 表

[illegible]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
	C C 盤	緊急遮断弁盤	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	10.0	(2.0)+ 6.0 + (2.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	155.0	20.0 + 50.0 + 60.0 + 23.0 + 2.0
			FEP 50 mm	CP		
				露出		
				埋込	25.0	25.0
	C C 盤	緊急遮断弁盤	EM-IE 14 sq	P&D	10.0	(2.0)+ 6.0 + (2.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	155.0	20.0 + 50.0 + 60.0 + 23.0 + 2.0
				CP		
				露出		
				埋込		
	中央変換機盤	緊急遮断弁盤	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	32.0	(2.0)+ 13.0 + (5.0)+ 10.0 + (2.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	155.0	20.0 + 50.0 + 60.0 + 23.0 + 2.0
			FEP 50 mm	CP		
				露出		
				埋込	25.0	25.0
	中央中継端子盤	緊急遮断弁盤	EM-CEE 2 sq - 15 c	P&D	26.0	(2.0)+ 7.0 + (5.0)+ 10.0 + (2.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	155.0	20.0 + 50.0 + 60.0 + 23.0 + 2.0
			FEP 50 mm	CP		
				露出		
				埋込	25.0	25.0
	緊急遮断弁盤	新浄水池下	EM-CEE 2 sq - 3 c	P&D	2.0	(2.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	7.0	7.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出		
				埋込	7.0	7.0

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
	緊急遮断弁盤	新浄水池下	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	2.0	(2.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	7.0	7.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出		
				埋込	7.0	7.0
	新浄水池下	水位計中継盤	EM-CEE 2 sq - 3 c	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP	7.0	7.0
				FEP		
			PE 28 mm	CP		
				露出	7.0	7.0
				埋込		
	新浄水池下	水位計中継盤	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP	7.0	7.0
				FEP		
			PE 28 mm	CP		
				露出	7.0	7.0
				埋込		
	水位計中継盤	水位計	専用ケーブル	P&D	11.0	9.0 + (2.0)
				RACK		
				CP	2.0	2.0
				FEP		
			PE 28 mm	CP		
				露出	2.0	2.0
				埋込		
	緊急遮断弁盤	遮断弁 S V	EM-CEE 2 sq - 5 c	P&D	2.0	(2.0)
				RACK		
				CP	5.0	2.0 + 2.0 + 1.0
				FEP		
			PE 22 mm	CP		
				露出	5.0	5.0
				埋込		

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
	緊急遮断弁盤	遮断弁信号	EM-CEE 2 sq - 8 c	P&D	2.0	(2.0)
				RACK		
				CP	5.0	2.0 + 2.0 + 1.0
				FEP		
			PE 22 mm	CP		
				露出	5.0	5.0
				埋込		
	緊急遮断弁盤	流量計室	EM-CEE-S 2 sq - 2 c	P&D	4.0	(2.0) + (2.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	40.0	25.0 + 13.0 + 2.0
			FEP 30 mm	CP		
				露出		
				埋込	15.0	13.0 + 2.0
				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		

## 電氣計装設備工事 ( 1/ 1)

## 設備材料一覽表

[illegible]

[illegible]