

工事名： 令和8年度 輪島市浄水場機械電気設備更新事業 取水・薬注設備更新工事

電気設備工事 数量表

Bグループ
集計設備（機材内容）

- 4. 電気設備／機器据付 （ケーブル類 材料類 機器類）
- 5. 電気設備／配線材料 （ケーブル類 材料類 機器類）

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします [電気設備工事]

(1) 機器

既設取水ポンプ盤機能増設

式 1

(2) 機器

薬注制御盤・薬注現場盤機能増設

式 1

(3) 機器

補助继电器盤機能増設

式 1

人 工 集 計 表

[電気設備工事]

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	
既設取水ポンプ盤 機能増設		式	1												
薬注制御盤・ 薬注現場盤機能増設		式	1												
補助継電器盤機能増設		式	1												
計（S-401）															

[電気設備工事]

電工量小計=

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CEE				EM-CEE				専用ケーブル				専用ケーブル							
			1. 25 sq				1. 25 sq				2				1							
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
	ブルボックス2	No. 3取水ボン															6. 4x2					
	ブルボックス3	No. 5取水ボン															6. 4x2					
	ブルボックス2	原水サンプリ											6. 4									
	薬注現場盤	2 系No. 1PAC注	4. 2																			
	薬注現場盤	3 系No. 2PAC注	5. 9																			
	薬注制御盤	補助継電器盤					5. 1															

電氣設備／配線材料

材 料 内 訳 表

NO	区分	電線管類							
		ブルボックス 塩ビ製							
		100*100*100							
		個							
	薬注・自家発棟PAC注入ポンプ	2							
	(1/1)	ZHK (5- 1)	2						

電気設備／配線材料（ 1/ 2）			拾い出し根拠表			[電気設備工事]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計	算
ブルボックス 2	No. 3取水ポン プ	専用ケーブル 1 x 2	P&D	RACK			
				CP	6. 4	(0. 2)+ (6. 0)+ (0. 2)	
				FEP			
				CP			
			露出 埋込				
ブルボックス 3	No. 5取水ポン プ	専用ケーブル 1 x 2	P&D	RACK			
				CP	6. 4	(0. 2)+ (6. 0)+ (0. 2)	
				FEP			
				CP			
			露出 埋込				
ブルボックス 2	原水サンプリ ングポンプ	専用ケーブル 2	P&D	RACK			
				CP	6. 4	(0. 2)+ (6. 0)+ (0. 2)	
				FEP			
				CP			
			露出 埋込				
			P&D	RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
			露出 埋込				
薬注現場盤	2 系No. 1PAC 注入ポンプ	EM-CEE 1. 25 sq - 7 c	P&D	RACK	4. 2	(1. 0)+ (0. 6)+ 1. 5 + (0. 6)+ (0. 2)+ 0. 1 + (0. 2)	
				CP			
				FEP			
				CP			
			露出 埋込				

電氣設備／配線材料 (2/ 2)

拾い出し根拠表

[電気設備工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
	薬注現場盤	3 系No. 2PAC 注入ポンプ	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	P&D	5.9	(1.0)+ (0.6)+ 3.2 + (0.6)+ (0.2)+ 0.1 + (0.2)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
	薬注制御盤	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	5.1	(1.0)+ 3.1 + (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

(撤 去) 材 料 内 訳 表

電気設備／配線材料（ 1/ 1）			拾い出し根拠表			[電気設備工事]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R	ブルボックス 2	No. 3取水ポン プ	専用ケーブル 1 x 2	P&D			
				RACK			
				CP	6. 0	(6. 0)	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R	ブルボックス 3	No. 5取水ポン プ	専用ケーブル 1 x 2	P&D			
				RACK			
				CP	6. 0	(6. 0)	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R	ブルボックス 2	原水サンプリ ングポンプ	専用ケーブル 2	P&D			
				RACK			
				CP	6. 0	(6. 0)	
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R	薬注現場盤	2 系No. 1PAC 注入ポンプ	EM-CEE 1. 25 sq - 7 c	P&D	2. 8	(0. 6)+ 1. 5 + (0. 6)+ 0. 1	
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			
R	薬注現場盤	3 系No. 2PAC 注入ポンプ	EM-CEE 1. 25 sq - 7 c	P&D	4. 5	(0. 6)+ 3. 2 + (0. 6)+ 0. 1	
				RACK			
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出			
				埋込			