

【OE-05 配線配管リスト】

記号	自	～	至(負荷名称)	電気方式	配線仕様	配管仕様	接地工事	備 考
A	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-9		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/100φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		計量棟 動力分電盤(P-K)		200V 3φ3W	600V EM-CE 22sq-3c			
		計量棟 電灯分電盤(L-K)		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 38sq-3c			
		マンホールポンプ		200V 3φ3W	600V EM-CE 8sq-3c			
		管理棟 動力分電盤(P-1)		200V 3φ3W	600V EM-CE 60sq-3c	埋設/100φFEP管		
		管理棟 電灯分電盤(L-1)		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 200sq-3c			
		管理棟 電灯分電盤(L-2)		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 38sq-3c			
		外灯-6		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
		井戸水受水槽ポンプ		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/100φFEP管		
		井戸ポンプ		200V 3φ3W	600V EM-CE 38sq-3c			
		外灯-7		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
		監視カメラ-5		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
	水処理施設MOT(POEスイッチングHUB)	管理棟MOT(端子盤T-1)		屋外LANケーブル	埋設/30φFEP管			
	(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×2			
B	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-9		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/80φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		計量棟 動力分電盤(P-K)		200V 3φ3W	600V EM-CE 22sq-3c			
		計量棟 電灯分電盤(L-K)		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 38sq-3c			
		(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×2		
C	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-9		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/30φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
D	水処理施設 配電盤(仮称)	計量棟 動力分電盤(P-K)		200V 3φ3W	600V EM-CE 22sq-3c	埋設/65φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	建築側管路との取合は、建築物基礎から1m程度における地中ジョイントとする。
		計量棟 電灯分電盤(L-K)		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 38sq-3c			
		管理棟MOT(端子盤T-1)	計量棟MOT(端子盤T-K)		屋外LANケーブル	埋設/30φFEP管		
	(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×2			
E	水処理施設 配電盤(仮称)	マンホールポンプ制御盤			後報	埋設/50φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
E	マンホールポンプ制御盤	マンホールポンプ		200V 3φ3W	600V EM-CE 8sq-3c	埋設/30φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
F	水処理施設 配電盤(仮称)	管理棟 電灯分電盤(L-1)		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 200sq-3c	埋設/100φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	建築側管路との取合は、建築物基礎から1m程度における地中ジョイントとする。
		管理棟 電灯分電盤(L-2)		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 38sq-3c			
		管理棟 動力分電盤(P-1)		200V 3φ3W	600V EM-CE 60sq-3c	埋設/80φFEP管		
	水処理施設MOT(POEスイッチングHUB)	管理棟MOT(端子盤T-1)		屋外LANケーブル	埋設/30φFEP管			
		(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×2		
G	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-6		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/30φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
H	外灯-6	外灯-8		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/30φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
I	水処理施設 配電盤(仮称)	井戸水受水槽ポンプ		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/50φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		井戸ポンプ		200V 3φ3W	600V EM-CE 38sq-3c			
J	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-7		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/50φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		監視カメラ-5		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
		(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×1		
K	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-7		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/50φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
	外灯-7	外灯-4		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
L	外灯-7	外灯-4		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/50φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
	水処理施設 配電盤(仮称)	監視カメラ-5		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
		(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×1		
M	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-4		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/30φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
N	水処理施設 配電盤(仮称)	監視カメラ-5		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/30φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
	(予備)	(予備)				埋設/65φFEP管×1		
O	受電盤(仮称)	水処理施設 配電盤(仮称)		6600V 3φ3W	メーカ選定(CET線)	メーカ選定	メーカ選定	性能発注分
	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-10		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/80φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		搬入業者用トイレ電源		100V 1φ2W	600V EM-CE 38sq-2c			
		監視カメラ-4		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
		維持管理業者事務所用分電盤		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 150sq-3c	埋設/80φFEP管		
		監視カメラ-3		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/50φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		外灯-5		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
		浸出水調整槽①及び②(計測制御)			メーカ選定	メーカ選定(埋設)	メーカ選定	性能発注分
	浸出水調整槽② 配電盤(仮称)		6600V 3φ3W	メーカ選定(CET線)	メーカ選定(埋設)	メーカ選定	性能発注分	
NTT 通信系統	水処理施設MOT(回路終端装置)			光ケーブル	埋設/30φFEP管		ケーブル敷設はNTT所掌	
	(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×2			
P	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-10		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/80φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		搬入業者用トイレ電源		100V 1φ2W	600V EM-CE 38sq-2c			
		監視カメラ-4		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c			
		維持管理業者事務所用分電盤		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 150sq-3c	埋設/80φFEP管		
		(予備)	(予備)			埋設/65φFEP管×2		
Q	水処理施設 配電盤(仮称)	外灯-10		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/50φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
外灯-10	外灯-3		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c				
R	水処理施設 配電盤(仮称)	搬入業者用トイレ電源		100V 1φ2W	600V EM-CE 38sq-3c	埋設/80φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
S	水処理施設 配電盤(仮称)	監視カメラ-4		100V 1φ2W	600V EM-CE 5.5sq-2c	埋設/100φFEP管	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		維持管理業者事務所用分電盤		100/200V 1φ3W	600V EM-CE 150sq-3c			
	外灯-10	外灯-3		100V 1φ2W	600V EM-CE 8sq-2c	埋設/65φFEP管×1	D種/筐体接地/EM-IE 5.5sq	
	(予備)	(予備)						
T	水処理施設 配電盤(仮称)	資材保管庫・車庫電源		100V 1φ2W	600V EM-CE 22sq-2c	埋設/50φFEP管	D種/CN・筐体接地/EM-IE 5.5sq	
		(予備)				埋設/100φFEP管		EV急速充電器(将来用)
U	管理棟MOT(端子盤T-1)	計量棟MOT(端子盤T-K)			屋外LANケーブル	埋設/30φFEP管		