

# 工 事 設 計 書

施 行 年 度	令和元年度	契 約 番 号	伊賀市		
		2019001791			
工 事 名	社会資本整備総合交付金事業（防災安全） 柘植浄化センター 電気設備更新工事			設 計 番 号	
施 工 場 所	伊賀市 上村 地 内			設計・積算年月日	
工 種	電気設備工事			積算者	検算者
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円				
工 期	令和2年3月27日まで	延 長	m	幅 員	m
工 事 の 大 要				起 工 理 由	
更新機器 1系ディッチDO計 1台 1系返送汚泥濃度計 1台 1系返送汚泥流量計 1台 余剰汚泥流量計 1台 放流流量計 1台 濃縮汚泥引抜流量計 1台 No.1汚泥貯留槽水位計 1台 脱水機汚泥供給濃度計 1台 脱水機汚泥供給流量計 1台 脱水機薬品注入量計 1台 薬品溶解タンク液位計 1台 1系返送汚泥ポンプ現場盤機能増設 1台  ケーブル 1式				別紙のとおり	

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
機器費								
		機器費		式				
					1.000			
		機器費		式				
					1.000			
		機器費		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
機器費計				式				
					1.000			
工事原価								
据付工事原価				式				
					1.000			
直接工事費								

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			輸送費					
			輸送費	式	1.000			第 0002 号 明細表
			材料費					
			直接材料費	式	1.000			第 0003 号 明細表
			補助材料費	式	1.000			
			労務費					
			一般労務費	式	1.000			第 0004 号 明細表
			技術労務費	式	1.000			第 0005 号 明細表
			複合工費					

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			複合工費	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
			直接経費					
			機械経費 (率計上額)	式				
					1.000			
			仮設費					
			仮設費 (率計上額)	式				
					1.000			
			直接工事費計	式				
					1.000			
			間接工事費					
			共通仮設費					
			共通仮設費 (率計上額)	式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			共通仮設費計	式				
					1.000			
			純工事費	式				
					1.000			
			現場管理費	式				
					1.000			
			据付間接費	式				
					1.000			
			据付(技術者)間接費	式				
					1.000			
			据付(機器)間接費	式				
					1.000			
			間接工事費計	式				
					1.000			
			据付工事原価計	式				
					1.000			
			設計技術費	式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	工事原価計			式				
					1.000			
	一般管理費等			式				
					1.000			
	スクラップ評価額			式				第 9001 号 明細表
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 機器費

1 式  
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1系ディッチDO計	台	1.000			
1系返送汚泥濃度計 φ150	台	1.000			
1系返送汚泥流量計 φ150	台	1.000			
余剰汚泥流量計 φ50	台	1.000			
放流流量計 φ200	台	1.000			
濃縮汚泥引抜流量計 φ50	台	1.000			
NO.1汚泥貯留槽水位計	台	1.000			
脱水機汚泥供給濃度計 φ80	台	1.000			

第 0001 号 明細表 機器費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
脱水機汚泥供給流量計 φ 50	台	1.000				
脱水機薬品注入量計 φ 15	台	1.000				
薬品溶解タンク液位計	台	1.000				
1系返送汚泥ポンプ現場盤機能増設	式	1.000				
合 計						

第 0002 号 明細表 輸送費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
輸送費 一般品	t	0.390				
合 計						

第 0003 号 明細表 直接材料費

1 式  
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル 600V EM-CE 2.0mm2-2心	m				P&D
		226.000			
低圧ケーブル 600V EM-CE 2.0mm2-2心	m				RACK
		85.000			
低圧ケーブル 600V EM-CE 2.0mm2-2心	m				CP
		10.000			
低圧ケーブル 600V EM-CE 2.0mm2-2心	m				FEP
		564.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-6心	m				P&D
		64.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-6心	m				RACK
		10.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-6心	m				CP
		2.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-4心	m				P&D
		42.000			

第 0003 号 明細表 直接材料費

1 式  
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-4心	m				RACK
		14.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-4心	m				CP
		5.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-4心	m				FEP
		108.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-2心	m				P&D
		87.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-2心	m				RACK
		83.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-2心	m				CP
		24.000			
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25mm2-2心	m				FEP
		159.000			
その他ケーブル EM-IE 3.5mm2	m				CP
		14.000			

第 0003 号 明細表 直接材料費

1 式  
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線類付属材料費	式				
		1.000			
HIVE管 36mm	m				
		7.000			
HIVE管 22mm	m				
		27.000			
厚鋼電線管 HDZ40 22mm	m				
		18.000			
電線官類付属材料費	式				
		1.000			
合 計					

第 0004 号 明細表 一般労務費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工		人				据付・撤去
合 計						

第 0005 号 明細表 技術労務費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者		人				
合 計						

第 0006 号 明細表 複合工費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.5t超0.8t以下	回				CB010410(0001)	
鋼製加工品 鋼材切断程度 SS400 (溶融亜鉛 鍍金仕上げ)	kg					
		29.000				
鋼製加工品 加工程度が低い物 SUS304	kg					
		33.000				
合 計						

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
スクラップ 機器類	t					
		0.504				
スクラップ SUS屑	kg					
		33.000				
合 計						

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB010410(0001)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当り平均積載質量(t)	0.5t超0.8t以下

令和 元 年度

社会資本整備総合交付金事業  
(防災安全)

柘植浄化センター電気設備更新工事

数量計算書

伊賀市 下水道課



目 次  
電気設備更新工事

1. 合計一覧	1-1
2. 人工集計表	2-1
[本工事]	
3. 試験工集計表	3-1-1
4. 材料集計表	4-1
5. 材料内訳表	5-1-1
6. 拾い出し根拠表	6-1-1
7. 複合工拾い出し表	7-1-1
8. 配線表	8-1-1
[撤去工事]	
9. 据付工集計表	9-1-1
10. 材料集計表	10-1
11. 材料内訳表	11-1-1
12. 拾い出し根拠表	12-1-1
13. 配線表	13-1-1



機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします [電気設備更新工事]

(1)	機器	1系ディッチDO計	組	1
(2)	機器	1系返送汚泥濃度計	組	1
(3)	機器	1系返送汚泥流量計	組	1
(4)	機器	余剰汚泥流量計	組	1
(5)	機器	放流流量計	組	1
(6)	機器	濃縮汚泥引抜流量計	組	1
(7)	機器	NO.1汚泥貯留槽水位計	組	1
(8)	機器	脱水機汚泥供給濃度計	組	1
(9)	機器	脱水機汚泥供給流量計	組	1
(10)	機器	脱水機薬品注入量計	組	1
(11)	機器	薬品溶解タンク液位計	組	1
(12)	機器	1系返送汚泥ポンプ現場盤機能増設	式	1

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[電気設備更新工事]
( 1 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c (P&D)	m	226 (*)
( 2 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c (RACK)	m	85 (*)
( 3 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c (CP)	m	10 (*)
( 4 )	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c (FEP)	m	564 (*)
( 5 )	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 6 c (P&D)	m	64 (*)
( 6 )	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 6 c (RACK)	m	10 (*)
( 7 )	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 6 c (CP)	m	2 (*)
( 8 )	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c (P&D)	m	42 (*)
( 9 )	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c (RACK)	m	14 (*)
(10)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c (CP)	m	5 (*)
(11)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c (FEP)	m	108 (*)
(12)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c (P&D)	m	87 (*)
(13)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c (RACK)	m	83 (*)
(14)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c (CP)	m	24 (*)
(15)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c (FEP)	m	159 (*)
(16)	制御ケーブル	専用ケーブル (P&D)	m	1 (*)
(17)	制御ケーブル	専用ケーブル (RACK)	m	6 (*)
(18)	制御ケーブル	専用ケーブル (CP)	m	5 (*)
(19)	その他電線	EM-IE 3.5 sq (CP)	m	14 (*)
(20)	電線管類	HIVE 36 mm (露出)	m	7 (*)
(21)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	27 (*)
(22)	電線管類	CP 22 mm (露出)	m	18 (*)
(23)	複合工費	鋼材加工取付 S S溶融亜鉛メッキ	kg	29 (*)
(24)	複合工費	鋼材加工取付 S U S	kg	33 (*)
(25)	一般労務費	電 工 (据付)	人	

材 料 数 量

(\*) 印は工量無

[電気設備更新工事]

(26) 技術労務費

技術者 (組合試験)

人

機器数量

数量・単位は据付入力欄のものとします[電気設備更新工事]

( 1 )	機器	1系ディッチDO計	組	1
( 2 )	機器	1系返送汚泥濃度計	組	1
( 3 )	機器	1系返送汚泥流量計	組	1
( 4 )	機器	余剰汚泥流量計	組	1
( 5 )	機器	放流流量計	組	1
( 6 )	機器	濃縮汚泥引抜流量計	組	1
( 7 )	機器	NO.1汚泥貯留槽水位計	組	1
( 8 )	機器	脱水機汚泥供給濃度計	組	1
( 9 )	機器	脱水機汚泥供給流量計	組	1
(10)	機器	脱水機薬品注入量計	組	1
(11)	機器	薬品溶解タンク液位計	組	1

材 料 数 量

(\*) 印は工量無

[電気設備更新工事]

( 1 )	低圧ケーブル	600V CV 2 sq- 2 c	m	1010 (*)
( 2 )	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 10 c	m	170 (*)
( 3 )	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 6 c	m	168 (*)
( 4 )	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 4 c	m	24.4 (*)
( 5 )	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 2 c	m	748 (*)
( 6 )	制御ケーブル	専用ケーブル	m	16.1 (*)
( 7 )	その他電線	IV 2 sq	m	17.6 (*)
( 8 )	電線管類	CP 28 mm (露出)	m	0.55 (*)
( 9 )	電線管類	CP 22 mm (露出)	m	56.5 (*)
(10)	有価物	鉄屑	kg	29 (*)
(11)	有価物	S U S 屑	kg	33 (*)



人工集計表

[電気設備更新工事]

集計表名称	据付・配線工					単体調整	重量(撤去重量) ( t )	試験工				
	技術者	電 工				技術者			電 工			
試験工集計表(T-301)												
(撤 去)据付工集計表(S-701)							(0.475)					
(撤 去)材料集計表-1												
(撤 去)材料集計表-2												
(撤 去)材料集計表-3												
合計							(0.475)					
設計数量							(0.475)					



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	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		
1系ディッチDO計		ループ	1										制御あり
1系返送汚泥濃度計		ループ	1										制御なし
1系返送汚泥流量計		ループ	1										制御なし
余剰汚泥流量計		ループ	1										制御なし
放流流量計		ループ	1										制御あり
濃縮汚泥引抜流量計		ループ	1										制御なし
NO.1汚泥貯留槽 水位計		ループ	1										制御なし
脱水機汚泥供給濃度計		ループ	1										制御なし
脱水機汚泥供給流量計		ループ	1										制御あり
脱水機薬品注入量計		ループ	1										制御あり
薬品溶解タンク液位計		ループ	1										制御なし
1系返送汚泥ポンプ 現場盤機能増設		式	1										
計 (T-301)													



材 料 集 計 表 - 1

[電気設備更新工事]

内訳区分	600V EM-CE				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S				専用ケーブル			
	2 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq							
	2 c				6 c				4 c				2 c							
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 3- 1)	226.8	85.3	10.8	564.7	64.6	10.7	2.4		42.1	14.0	5.8	108.1	87.6	83.4	24.5	159.2	1.0	6.9	5.5	
合計値 (A)	226.8	85.3	10.8	564.7	64.6	10.7	2.4		42.1	14.0	5.8	108.1	87.6	83.4	24.5	159.2	1.0	6.9	5.5	
設計数量	226	85	10	564	64	10	2		42	14	5	108	87	83	24	159	1	6	5	

材 料 集 計 表 - 2

[電気設備更新工事]

内訳区分	EM-IE															
	3.5 sq															
	P&D	RACK	CP	FEP												
CHK ( 3- 2)			14.9													
合計値 (A)			14.9													
設計数量			14													

材 料 集 計 表 - 3

[電気設備更新工事]

内訳区分	HIVE 36 mm				HIVE 28 mm				HIVE 22 mm				CP 22 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK ( 3- 2)	7.1				0.5				27.8				18.4			
合計値 (A)	7.1				0.5				27.8				18.4			
設計数量	7				0				27				18			

材 料 集 計 表 - 4

[電気設備更新工事]

内訳書番号	複合工費	複合工費						
	鋼材加工取付	鋼材加工取付						
	S S	S U S						
	溶融亜鉛メッキ kg	kg						
ZHK ( 3- 1)	28.94	33.01						
合計値	28.94	33.01						
設計数量	29	33						

## 計装設備（更新その2）

## 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S				専用ケーブル			
			2 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq							
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
301	IB-1	DO	34.8		2.3	167.0																
302	DO	W-LCB-2													3.0		8.1	85.5				
303	W-LCB-2	IB-1										34.8		5.8	108.1							
304	F-4	FT-4																	1.0			
305	FT-4	IB-1	33.9	10.7	1.0	73.7																
306	FT-4	IB-1													33.9	10.7	1.0	73.7				
307	F-1	FT-1																		0.8	1.4	
308	FT-1	W-LCB-7														1.8	2.2					
309	IB-1	FT-1	35.8	7.8	1.8	108.0																
310	DT-1	W-LCB-7														1.8	2.2					
311	DT-1	IB-1	35.8	7.8	1.8	108.0																
312	F-2	FT-2																		0.5	1.4	
313	FT-2	W-LCB-7														1.3	2.2					
314	IB-1	FT-2	35.8	6.6	0.4	108.0																
315	W-LCB-7	IB-1					35.8	7.9	1.8													
316	F-5	FT-5																			0.8	
317	FT-5	D-LCB-2														8.6	2.8					
318	IB-1	FT-5	28.8	9.8	2.2																	
319	F-6	FT-6																			1.4	0.6
320	D-LCB-2	IB-1					28.8	2.8	0.6													
321	FT-6	脱水機制御盤														2.9	0.4					
322	IB-1	FT-6	7.3	14.3	0.4																	
323	D-2	DT-2																			2.7	0.5
324	DT-2	脱水機制御盤														2.6						
325	IB-1	DT-2	7.3	14.0	0.5																	
326	機械制御盤	IB-1									7.3	14.0										
327	F-7	FT-7																			1.5	0.8
328	FT-7	脱水機制御盤														3.2	0.4					
329	IB-1	FT-7	7.3	14.3	0.4																	
330	脱水機制御盤	IB-1													7.3	14.0						
331	D-LCB-4	ib-1													7.3	3.9	0.3					
332	L-1	D-LCB-3														13.0	1.7					
333	D-LCB-3	IB-1													28.8	12.2	1.7					
334	L-2	D-LCB-4														3.5	1.2					
335	D-LCB-4	IB-1													7.3	3.9	0.3					
( 1/2)	CHK ( 3- 1)		226.8	85.3	10.8	564.7	64.6	10.7	2.4		42.1	14.0	5.8	108.1	87.6	83.4	24.5	159.2	1.0	6.9	5.5	

計装設備（更新その2）

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-IE				HIVE				HIVE				HIVE				CP			
			3.5 sq				36 mm				28 mm				22 mm				22 mm			
			P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
301	IB-1	DO			2.3														2.3			
302	DO	W-LCB-2																	8.1			
305	FT-4	IB-1			1.2														4.0			
306	FT-4	IB-1																	4.0			
307	F-1	FT-1																	4.0			
309	IB-1	FT-1			1.8														3.1			
311	DT-1	IB-1			1.8														3.1			
312	F-2	FT-2																	4.4			
314	IB-1	FT-2			0.4														1.7			
315	W-LCB-7	IB-1																	3.5			
316	F-5	FT-5																	0.8			
318	IB-1	FT-5			2.2														3.6			
319	F-6	FT-6																	0.6			
320	D-LCB-2	IB-1																	0.6			
322	IB-1	FT-6			0.4														0.4			
323	D-2	DT-2										0.5										
325	IB-1	DT-2			0.5														0.5			
327	F-7	FT-7																	0.8			
329	IB-1	FT-7			0.4														0.4			
331	D-LCB-4	ib-1																	0.3			
332	L-1	D-LCB-3			3.0		3.0															
334	L-2	D-LCB-4			0.9		4.1															
( 2/2 )	CHK ( 3- 2 )				14.9		7.1					0.5							27.8			18.4

NO	区分	複合工費	同 左						
		鋼材加工取付	鋼材加工取付						
		S S	S U S						
		溶融亜鉛メッキ kg	kg						
401	第1号複合工計算書	28.94							
402	第2号複合工計算書		33.01						
( 1/1)	ZHK ( 3- 1)	28.94	33.01						



計装設備（更新その2）（ 1/ 7）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
301	IB-1 計装盤	D0 1系ディッチ DO計（電源 ）	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	34.8	1.7 + 1.1 + (4.5)+ 1.2 + 2.9 + 3.8 + 1.6 + 1.0 + 2.0 + 0.4 + 0.4 + 3.0 + 3.7 + 0.4 + 1.3 + 2.9 + 1.4 + 1.5
				RACK		
				CP	2.3	1.5 + 0.8
			EM-IE 3.5 sq	FEP	167.0	4.0 + 14.8 + 18.8 + 21.0 + 15.3 + 20.9 + 14.7 + 49.6 + 1.4 + 6.5
			CP 22 mm	CP	2.3	1.5 + 0.8
				露出	2.3	1.5 + 0.8
302	D0 1系ディッチ DO計	W-LCB-2 NO.1-2爆気装 置攪拌機現場 盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5
				RACK		
				CP	8.1	0.8 + 1.5 + 4.8 + 0.4 + 0.6
				FEP	85.5	6.5 + 1.4 + 49.6 + 14.7 + 10.2 + 3.1
			CP 22 mm	CP		
				露出	8.1	0.8 + 1.5 + 4.8 + 0.4 + 0.6
303	W-LCB-2 NO.1-2爆気装 置攪拌機現場 盤	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	34.8	1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK		
				CP	5.8	0.6 + 0.4 + 4.8
				FEP	108.1	3.1 + 10.2 + 20.9 + 15.3 + 21.0 + 18.8 + 14.8 + 4.0
			CP 22 mm	CP		
				露出		
304	F-4 放流流量計	FT-4 放流流量計変 換器	専用ケーブル	P&D	1.0	0.7 + 0.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
305	FT-4 放流流量計変 換器（電源）	IB-1 計装盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	33.9	0.6 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	10.7	4.0 + 6.7
				CP	1.0	0.4 + 0.6
			EM-IE 3.5 sq	FEP	73.7	15.1 + 21.0 + 18.8 + 14.8 + 4.0
			CP 22 mm	CP	1.2	0.4 + 0.8
				露出	4.0	0.4 + (3.0)+ 0.6
	埋込					

計装設備（更新その2）（2/7）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
306	FT-4 放流流量計変換器	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	33.9	0.6 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	10.7	4.0 + 6.7
				CP	1.0	0.4 + 0.6
				FEP	73.7	15.1 + 21.0 + 18.8 + 14.8 + 4.0
			CP			
			CP 22 mm			
307	F-1 1系返送汚泥 流量計	FT-1 1系返送汚泥 流量計変換器	専用ケーブル	P&D		
				RACK	0.8	0.3 + 0.5
				CP	1.4	0.6 + 0.4 + 0.4
				FEP		
			CP			
			HIVE 22 mm			
308	FT-1 1系返送汚泥 流量計変換器	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK	1.8	0.5 + 0.3 + 0.2 + 0.8
				CP	2.2	0.4 + 0.4 + 1.4
				FEP		
			CP			
309	IB-1 計装盤	FT-1 1系返送汚泥 流量計変換器 (電源)	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	35.8	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	7.8	0.8 + 0.2 + 0.3 + 0.5 + 6.0
				CP	1.8	1.4 + 0.4
				FEP	108.0	10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 14.8 + 4.0
			EM-IE 3.5 sq			
			HIVE 22 mm			
310	DT-1 1系返送汚泥 流量計変換器	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK	1.8	0.5 + 0.3 + 0.2 + 0.8
				CP	2.2	0.4 + 0.4 + 1.4
				FEP		
			CP			

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
311	DT-1 1系返送汚泥 流量計変換器 (電源)	IB-1 計装盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	35.8	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	7.8	0.8 + 0.2 + 0.3 + 0.5 + 6.0
				CP	1.8	1.4 + 0.4
				FEP	108.0	10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 14.8 + 4.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.8	1.4 + 0.4
			HIVE 22 mm	露出	3.1	1.4 + (1.3)+ 0.4
			埋込			
312	F-2 余剰汚泥流量 計	FT-2 余剰汚泥流量 計変換器	専用ケーブル	P&D		
				RACK	0.5	0.2 + 0.3
				CP	1.4	1.0 + 0.4
				FEP		
			CP			
			HIVE 22 mm	露出	4.4	1.0 + (1.3)+ 0.4 + 0.4 + (1.3)
			埋込			
313	FT-2 余剰汚泥流量 計変換器	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK	1.3	0.3 + 0.2 + 0.8
				CP	2.2	0.4 + 0.4 + 1.4
				FEP		
			CP			
				露出		
			埋込			
314	IB-1 計装盤	FT-2 余剰汚泥流量 計変換器 (電 源)	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	35.8	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	6.6	0.6 + 6.0
				CP	0.4	0.4
				FEP	108.0	10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 14.8 + 4.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.4	0.4
			HIVE 22 mm	露出	1.7	0.4 + (1.3)
			埋込			
315	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	35.8	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	7.9	0.8 + 0.2 + 0.3 + 0.6 + 6.0
				CP	1.8	1.4 + 0.4
				FEP		
			CP			
			HIVE 22 mm	露出	3.5	1.4 + (1.7)+ 0.4
			埋込			

計装設備（更新その2）（4/7）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
316	F-5 濃縮汚泥引抜 流量計	FT-5 濃縮汚泥引抜 流量計変換器	専用ケーブル	P&D				
				RACK				
				CP	0.8	0.2 + 0.6		
				FEP				
				CP				
				HIVE	22 mm	露出	0.8	0.2 + 0.6
		埋込						
317	FT-5 濃縮汚泥引抜 流量計変換器	D-LCB-2 汚泥ポンプ現 場操作盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D				
				RACK	8.6	4.1 + 3.2 + 1.0 + 0.3		
				CP	2.8	0.6 + 1.6 + 0.6		
				FEP				
				CP				
				HIVE		露出		
		埋込						
318	IB-1 計装盤	FT-5 濃縮汚泥引抜 流量計変換器 (電源)	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	28.8	1.5 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5) + 1.1 + 1.7		
				RACK	9.8	4.1 + 3.2 + 1.0 + 1.5		
				CP	2.2	0.6 + 1.6		
				FEP				
				EM-IE	3.5 sq	CP	2.2	0.6 + 1.6
				HIVE	22 mm	露出	3.6	0.6 + 1.6 + (1.4)
		埋込						
319	F-6 脱水機汚泥供 給流量計	FT-6 脱水機汚泥供 給流量計変換 器	専用ケーブル	P&D				
				RACK	1.4	1.1 + 0.3		
				CP	0.6	0.2 + 0.4		
				FEP				
				CP				
				HIVE	22 mm	露出	0.6	0.2 + 0.4
		埋込						
320	D-LCB-2 汚泥ポンプ現 場操作盤	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	28.8	1.5 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5) + 1.1 + 1.7		
				RACK	2.8	0.3 + 1.0 + 1.5		
				CP	0.6	0.6		
				FEP				
				CP				
				HIVE	22 mm	露出	0.6	0.6
		埋込						

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
321	FT-6 脱水機汚泥供給流量計変換器	脱水機制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	2.9	0.6 + 2.0 + 0.3	
				CP	0.4	0.4	
				FEP			
				CP			
				露出			
322	IB-1 計装盤	FT-6 脱水機汚泥供給流量計変換器（電源）	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	7.3	(4.5)+ 1.1 + 1.7	
				RACK	14.3	0.6 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2	
				CP	0.4	0.4	
				FEP			
				EM-IE 3.5 sq	CP	0.4	0.4
				HIVE 22 mm	露出	0.4	0.4
323	D-2 脱水機汚泥供給濃度計	DT-2 脱水機汚泥供給濃度計変換器	専用ケーブル	P&D			
				RACK	2.7	0.3 + 0.4 + 1.1 + 0.6 + 0.3	
				CP	0.5	0.2 + 0.3	
				FEP			
				CP			
				HIVE 28 mm	露出	0.5	0.2 + 0.3
324	DT-2 脱水機汚泥供給濃度計変換器	脱水機制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	2.6	0.3 + 2.0 + 0.3	
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出			
325	IB-1 計装盤	DT-2 脱水機汚泥供給濃度計（電源）	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	7.3	(4.5)+ 1.1 + 1.7	
				RACK	14.0	0.3 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2	
				CP	0.5	0.2 + 0.3	
				FEP			
				EM-IE 3.5 sq	CP	0.5	0.2 + 0.3
				HIVE 22 mm	露出	0.5	0.2 + 0.3
		埋込					

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
326	機械制御盤	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	7.3	(4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	14.0	0.3 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
327	F-7 脱水機薬品注 入量計	FT-7 脱水機薬品注 入量計変換器	専用ケーブル	P&D		
				RACK	1.5	0.4 + 1.1
				CP	0.8	0.4 + 0.4
				FEP		
				CP		
				HIVE 22 mm 露出 埋込	0.8	0.4 + 0.4
328	FT-7 脱水機薬品注 入量計変換器	脱水機制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK	3.2	0.3 + 0.6 + 2.0 + 0.3
				CP	0.4	0.4
				FEP		
				CP		
				HIVE 22 mm 露出 埋込		
329	IB-1 計装盤	FT-7 脱水機薬品注 入量計変換器 (電源)	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	7.3	(4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	14.3	0.6 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2
				CP	0.4	0.4
				FEP		
				EM-IE 3.5 sq CP	0.4	0.4
				HIVE 22 mm 露出 埋込	0.4	0.4
330	脱水機制御盤	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	7.3	(4.5)+ 1.1 + 1.7
				RACK	14.0	0.3 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

計装設備（更新その2）（7/7）

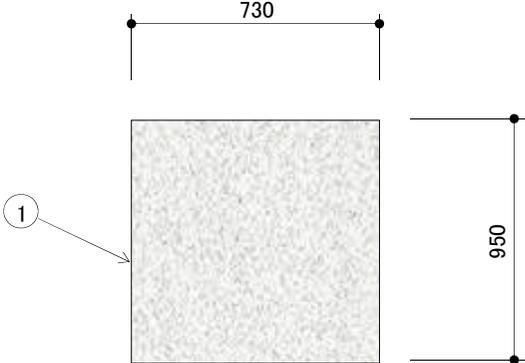
拾い出し根拠表

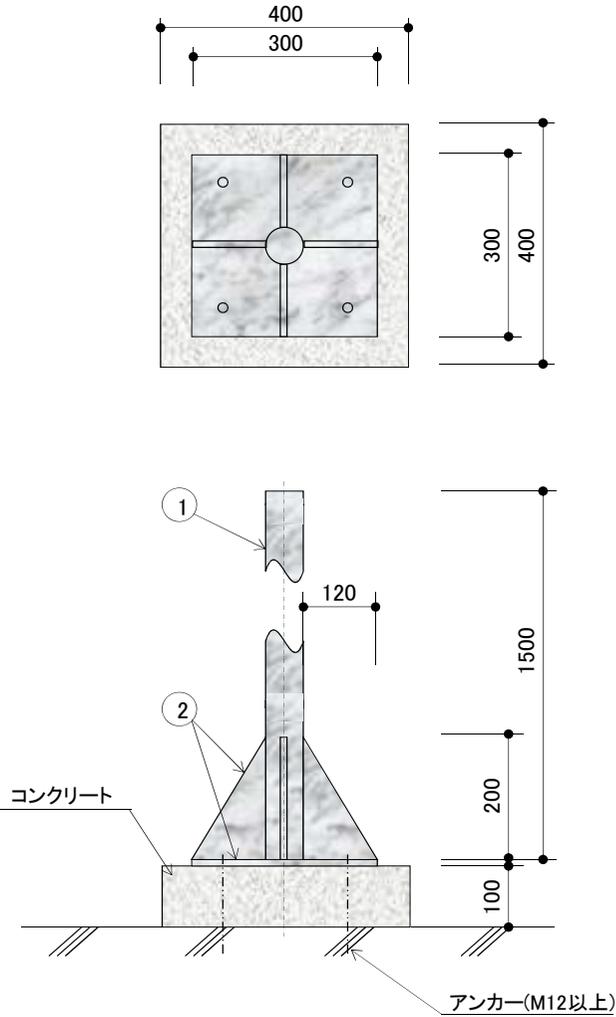
[電気設備更新工事]

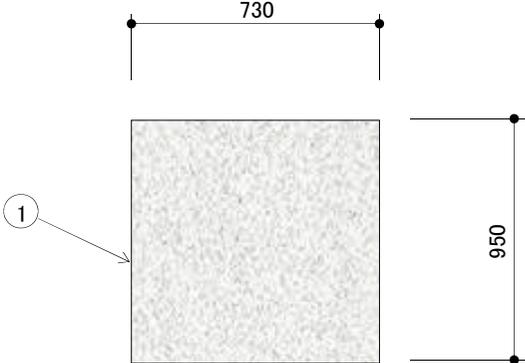
No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
331	D-LCB-4 薬品供給ポン プ現場盤	ib-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	7.3	(4.5)+ 1.1 + 1.7		
				RACK	3.9	0.9 + 1.8 + 1.2		
				CP	0.3	0.3		
			HIVE 22 mm	露出	0.3	0.3		
			埋込					
332	L-1 NO.1汚泥貯留 槽水位計	D-LCB-3 汚泥貯留槽現 場盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D				
				RACK	13.0	5.5 + 4.1 + 3.4		
				CP	1.7	1.1 + 0.6		
			EM-IE 3.5 sq	CP	3.0	(3.0)		
HIVE 36 mm	露出	3.0	(3.0)					
			埋込					
333	D-LCB-3 汚泥貯留槽現 場盤	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	28.8	1.5 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 1.7		
				RACK	12.2	3.4 + 4.1 + 3.2 + 1.5		
				CP	1.7	0.6 + 1.1		
						露出		
			埋込					
334	L-2 薬品溶解タン ク液位計	D-LCB-4 薬品供給ポン プ現場盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D				
				RACK	3.5	3.5		
				CP	1.2	0.4 + 0.5 + 0.3		
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.9	0.4 + 0.5		
HIVE 36 mm	露出	4.1	(3.2)+ 0.4 + 0.5					
			埋込					
335	D-LCB-4 薬品供給ポン プ現場盤	IB-1 計装盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	7.3	1.1 + 1.7 + (4.5)		
				RACK	3.9	0.9 + 1.8 + 1.2		
				CP	0.3	0.3		
						露出		
			埋込					



第1号	複合工計算書				
名称	計装用スタンション	数量	2 基	名称・形状・計算式	計
放流流量計 DO計				コンクリート	
				型 枠	
				金 ゴ テ 仕 上 げ	
				① SS溶融亜鉛メッキ SGP50A (5.31 kg/m) $1.5 \times 5.31 = 7.965$ $7.97 \times 2 \text{基}$ $= 15.94$	15.94 kg
				② SS溶融亜鉛メッキ PL-6t (47.10 kg/m <sup>2</sup> ) $\{(0.3 \times 0.3) + (0.12 \times 0.2) \div 2 \times 4\} \times 47.1 = 6.4998$ $6.5 \times 2 \text{基}$ $= 13$	13 kg
鋼材加工SS 鋼材加工SS溶融亜鉛メッキ 計 $15.94 + 13 = 28.94$	28.94 kg				

第 2 号	複合工計算書					
名称	放流流量計堰板	数量	2 基	名称・形状・計算式	計	
<p data-bbox="181 309 300 360">放流流量計 DO計</p> 				コン クリ ート		
				型 枠		
				金 ゴ テ 仕 上 げ		
				①	SUS 6t (47.60 kg/m <sup>2</sup> ) $0.73 \times 0.95 \times 47.6 = 33.01$	33.01 kg
				鋼 材 加 工 S U S	鋼材加工SUS 計 33.01	33.01 kg

第3号	複合工計算書			名称・形状・計算式	計
名称	計装用スタンション(撤去)	数量	2 基		計
放流流量計 DO計				コンクリート 型 枠 金 ゴ テ 仕 上 げ  ① SS溶融亜鉛メッキ SGP50A (5.31 kg/m) $1.5 \times 5.31 = 7.965$ $7.97 \times 2 \text{基}$ $= 15.94$  ② SS溶融亜鉛メッキ PL-6t (47.10 kg/m <sup>2</sup> ) $\{(0.3 \times 0.3) + (0.12 \times 0.2) \div 2 \times 4\} \times 47.1 = 6.4998$ $6.5 \times 2 \text{基}$ $= 13$ 鋼材加工SS溶融亜鉛メッキ 計 $15.94 + 13 = 28.94$	    15.94 kg  13 kg  28.94 kg

第 4 号	複合工計算書					
名称	放流流量計堰板(撤去)	数量	2 基	名称・形状・計算式	計	
<p data-bbox="181 309 300 360">放流流量計 DO計</p> 				コン ク リ ー ト		
				型 枠		
				金 ゴ テ 仕 上 げ		
				①	SUS 6t (47.60 kg/m <sup>2</sup> ) $0.73 \times 0.95 \times 47.6 = 33.01$	33.01 kg
				鋼 材 S U S	鋼材SUS 計 33.01	33.01 kg

配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線		電線管		備考	
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ本数		
301	IB-1	計装盤	DO	1系ディッチDO計（電源）	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	CP	22 mm	
302	DO	1系ディッチDO計	W-LCB-2	NO.1-2爆気装置攪拌機現場盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c					CP	22 mm	
303	W-LCB-2	NO.1-2爆気装置攪拌機現場盤	IB-1	計装盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 4 c					CP	22 mm	
304	F-4	放流流量計	FT-4	放流流量計変換器	専用ケーブル								
305	FT-4	放流流量計変換器（電源）	IB-1	計装盤	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	CP	22 mm	
306	〃	放流流量計変換器	〃	〃	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c					CP	22 mm	
307	F-1	1系返送汚泥流量計	FT-1	1系返送汚泥流量計変換器	専用ケーブル						HIVE	22 mm	
308	FT-1	1系返送汚泥流量計変換器	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
309	IB-1	計装盤	FT-1	1系返送汚泥流量計変換器（電源）	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	22 mm	
310	DT-1	1系返送汚泥流量計変換器	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
311	〃	1系返送汚泥流量計変換器（電源）	IB-1	計装盤	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	22 mm	
312	F-2	余剰汚泥流量計	FT-2	余剰汚泥流量計変換器	専用ケーブル						HIVE	22 mm	
313	FT-2	余剰汚泥流量計変換器	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
314	IB-1	計装盤	FT-2	余剰汚泥流量計変換器（電源）	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	22 mm	
315	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	IB-1	計装盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 6 c					HIVE	22 mm	
316	F-5	濃縮汚泥引抜流量計	FT-5	濃縮汚泥引抜流量計変換器	専用ケーブル						HIVE	22 mm	
317	FT-5	濃縮汚泥引抜流量計変換器	D-LCB-2	汚泥ポンプ現場操作盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
318	IB-1	計装盤	FT-5	濃縮汚泥引抜流量計変換器（電源）	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	22 mm	
319	F-6	脱水機汚泥供給流量計	FT-6	脱水機汚泥供給流量計変換器	専用ケーブル						HIVE	22 mm	
320	D-LCB-2	汚泥ポンプ現場操作盤	IB-1	計装盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 6 c					HIVE	22 mm	
321	FT-6	脱水機汚泥供給流量計変換器		脱水機制御盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
322	IB-1	計装盤	FT-6	脱水機汚泥供給流量計変換器（電源）	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	22 mm	
323	D-2	脱水機汚泥供給濃度計	DT-2	脱水機汚泥供給濃度計変換器	専用ケーブル						HIVE	28 mm	
324	DT-2	脱水機汚泥供給濃度計変換器		脱水機制御盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
325	IB-1	計装盤	DT-2	脱水機汚泥供給濃度計（電源）	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	22 mm	
326		機械制御盤	IB-1	計装盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 4 c							
327	F-7	脱水機薬品注入量計	FT-7	脱水機薬品注入量計変換器	専用ケーブル						HIVE	22 mm	
328	FT-7	脱水機薬品注入量計変換器		脱水機制御盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c					HIVE	22 mm	
329	IB-1	計装盤	FT-7	脱水機薬品注入量計変換器（電源）	600V EM-CE	2 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	22 mm	
330		脱水機制御盤	IB-1	計装盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
331	D-LCB-4	薬品供給ポンプ現場盤	ib-1	〃	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c					HIVE	22 mm	
332	L-1	NO.1汚泥貯留槽水位計	D-LCB-3	汚泥貯留槽現場盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	36 mm	
333	D-LCB-3	汚泥貯留槽現場盤	IB-1	計装盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							
334	L-2	薬品溶解タンク液位計	D-LCB-4	薬品供給ポンプ現場盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c			EM-IE	3.5 sq	HIVE	36 mm	
335	D-LCB-4	薬品供給ポンプ現場盤	IB-1	計装盤	EM-CEE-S	1.25 sq - 2 c							



計装設備（撤去その2）（1/1）

（撤去）据付工集計表

[電気設備更新工事]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		単位工量	工量	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				単位重量	重量	
1系ディッチDO計	光学式	組	1		#									0.025	
1系返送汚泥濃度計	超音波式、150φ	組	1		#									0.05	
1系返送汚泥流量計	電磁式、150φ	組	1		#									0.05	
余剰汚泥流量計	電磁式、50φ	組	1		#									0.02	
放流流量計	潜水電磁式、100φ*1	組	1		#									0.05	
濃縮汚泥引抜流量計	電磁式、50φ	組	1		#									0.02	
NO.1汚泥貯留槽 水位計	圧力式	組	1		#									0.01	
脱水機汚泥供給濃度計	加圧消泡式、80φ	組	1		#									0.21	
脱水機汚泥供給流量計	電磁式、50φ	組	1		#									0.02	
脱水機薬品注入量計	電磁式、15φ	組	1		#									0.01	
薬品溶解タンク液位計	圧力式	組	1		#									0.01	
計 (S-701)					--->									0.475	

#印は再使用しない撤去なので技術者を電工に読み替える



(撤去)材料集計表 - 1

[電気設備更新工事]

内訳区分	600V CV				CVV-S				CVV-S				CVV-S				CVV-S			
	2 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	2 c				10 c				6 c				4 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (7-1)	243.1	99.3	10.8	565.0	36.7	7.9	1.8	108.0	35.7		5.8	111.1	8.2	14.0			163.5	100.6	36.4	378.7
合計値 (A)	243.1	99.3	10.8	565.0	36.7	7.9	1.8	108.0	35.7		5.8	111.1	8.2	14.0			163.5	100.6	36.4	378.7
補充率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	267.41	109.23	11.88	621.50	40.37	8.69	1.98	118.80	39.27		6.38	122.21	9.02	15.40			179.85	110.66	40.04	416.57
補充数量 (C')	267	109	11.9	622	40.4	8.69	1.98	119	39.3		6.38	122	9.02	15.4			180	111	40.0	417
撤去数量 (D)=Σ(C')	1009.9 ----> 1010				170.07 ----> 170				167.68 ----> 168				24.42 ----> 24.4				748.0 ----> 748			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C')×(E)																				

C- 1 / 3 (K= 0.4)

電工量小計=

(撤去)材料集計表 - 2

[電気設備更新工事]

内訳区分	専用ケーブル				IV											
					2 sq											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CRK (7-2)	1.0	8.3	5.3				16.0									
合計値 (A)	1.0	8.3	5.3				16.0									
補充率 (B)	1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	1.10	9.13	5.83				17.60									
補充数量 (C')	1.10	9.13	5.83				17.6									
撤去数量 (D)=Σ(C')	16.06 ----> 16.1				17.6											
電工単位工量(E)=(E0)×K																
電工量 (C')×(E)																

C- 2 / 3 (K= 0.4)

電工量小計=

(撤去)材料集計表 - 3

[電気設備更新工事]

内訳区分	CP 28 mm				CP 22 mm											
	露出	埋込			露出	埋込										
	CRK (7-2)	0.5				51.4										
合計値 (A)	0.5				51.4											
補充率 (B)		1.1				1.1										
(C)=(A) × (B)	0.55				56.54											
補充数量 (C')	0.55				56.5											
撤去数量 (D)=(C')	0.55				56.5											
電工単位工量 (E)=(E0) × K																
電工量 (C') × (E)																

C- 3 / 3 (K= 0.4)

電工量小計 =

(撤去) 材 料 集 計 表 - 4

[電気設備更新工事]

内訳書番号	有価物	有価物						
	鉄屑	SUS屑						
	kg	kg						
ZRK ( 7- 1)	28.94	33.01						
合計値 (A)	28.94	33.01						
撤去数量 (D)=(A)	29	33						

## 計装設備 (撤去その2)

## (撤去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V CV				CVV-S				CVV-S				CVV-S				CVV-S					
			2 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq					
			2 c				10 c				6 c				4 c				2 c					
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP			
R 3001	KP-1	DO	35.7		2.3	167.3																		
R 3002	DO	W-LCB-2																	3.0		8.1	82.8		
R 3003	W-LCB-2	KP-1																	35.7x2		5.8x2	111.1x2		
R 3005	FT-4	IB-1	34.8	10.7	1.0	73.7																		
R 3006	FT-4	KP-1																	34.8	10.7	1.0	73.7		
R 3008	FT-1	W-LCB-7																			1.8	2.2		
R 3009	KP-1	FT-1	36.7	7.8	1.8	108.0																		
R 3010	DT-1	W-LCB-7																			1.8	2.2		
R 3011	DT-1	KP-1	36.7	7.8	1.8	108.0																		
R 3013	FT-2	W-LCB-7																			1.3	2.2		
R 3014	KP-1	FT-2	36.7	6.6	0.4	108.0																		
R 3015	W-LCB-7	KP-1					36.7	7.9	1.8	108.0														
R 3017	FT-5	D-LCB-2																			8.6	2.8		
R 3018	KP-1	FT-5	29.7	9.8	2.2																			
R 3020	FT-6	脱水機制御盤																			2.9	0.4		
R 3021	KP-1	FT-6	8.2	14.3	0.4																			
R 3023	DT-2	脱水機制御盤																			2.6			
R 3024	IB-1	DT-2	8.2	14.0	0.5																			
R 3025	IB-1	DT-2	8.2	14.0																				
R 3026	機械制御盤	KP-1												8.2	14.0									
R 3027	W-LCB-2	KP-1								35.7		5.8	111.1											
R 3029	FT-7	D-LCB-4																			20.4	0.7		
R 3030	KP-1	FT-7	8.2	14.3	0.4																			
R 3031	脱水機制御盤	KP-1																			8.2	14.0		
R 3032	D-LCB-4	KP-1																			8.2	3.9		
R 3033	L-1	D-LCB-3																			13.0	1.7		
R 3034	D-LCB-3	KP-1																			29.7	12.2		
R 3035	L-2	D-LCB-4																				3.5		
R 3036	D-LCB-4	KP-1																			8.2	3.9		
( 1/2)	CRK ( 7- 1)		243.1	99.3	10.8	565.0	36.7	7.9	1.8	108.0	35.7		5.8	111.1	8.2	14.0					163.5	100.6	36.4	378.7

計装設備 (撤去その2)

(撤去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		専用ケーブル				IV				CP				CP				
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	28 mm		22 mm		露出	埋込			
											2 sq								
R 3001	KP-1	DO						2.3							2.3				
R 3002	DO	W-LCB-2													8.1				
R 3004	F-4	FT-4	1.0																
R 3005	FT-4	IB-1						1.0							4.0				
R 3006	FT-4	KP-1													4.0				
R 3007	F-1	FT-1		0.8	1.4										4.0				
R 3009	KP-1	FT-1						1.8							3.1				
R 3011	DT-1	KP-1						1.8							3.1				
R 3012	F-2	FT-2		0.5	1.4										4.4				
R 3014	KP-1	FT-2						0.4							1.7				
R 3016	F-5	FT-5		1.4	0.6										0.6				
R 3018	KP-1	FT-5						2.2							3.6				
R 3019	F-6	FT-6		1.4	0.6										0.6				
R 3022	D-2	DT-2		2.7	0.5						0.5								
R 3024	IB-1	DT-2						0.5							0.5				
R 3028	F-7	FT-7		1.5	0.8														
R 3029	FT-7	D-LCB-4													3.9				
R 3030	KP-1	FT-7						0.4							0.4				
R 3033	L-1	D-LCB-3						3.0							3.0				
R 3034	D-LCB-3	KP-1						1.7											
R 3035	L-2	D-LCB-4						0.9							4.1				
( 2/2)	CRK ( 7- 2)		1.0	8.3	5.3			16.0			0.5				51.4				

NO	区分	有価物	同 左						
		鉄屑	SUS屑						
		kg	kg						
R4001	第3号複合工計算書	28.94							
R4002	第4号複合工計算書		33.01						
( 1/1)	ZRK ( 7- 1)	28.94	33.01						



計装設備（撤去その2）（ 1/ 8）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 3001	KP-1 計装盤	D0 1系ディッチ DO計（電源 ）	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	35.7	2.6 + 1.1 + (4.5)+ 1.2 + 2.9 + 3.8 + 1.6 + 1.0 + 2.0 + 0.4 + 0.4 + 3.0 + 3.7 + 0.4 + 1.3 + 2.9 + 1.4 + 1.5		
				RACK				
				CP	2.3	1.5 + 0.8		
				FEP	167.3	18.8 + 18.8 + 21.0 + 18.3 + 20.9 + 14.7 + 46.9 + 1.4 + 6.5		
				IV	2 sq	CP	2.3	1.5 + 0.8
				CP	22 mm	露出	2.3	1.5 + 0.8
			埋込					
R 3002	D0 1系ディッチ DO計	W-LCB-2 NO.1-2爆気装 置攪拌機現場 盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	3.0	1.5 + 1.5		
				RACK				
				CP	8.1	0.8 + 1.5 + 4.8 + 0.4 + 0.6		
				FEP	82.8	6.5 + 1.4 + 46.9 + 14.7 + 10.2 + 3.1		
				CP				
				CP	22 mm	露出	8.1	0.8 + 1.5 + 4.8 + 0.4 + 0.6
			埋込					
R 3003	W-LCB-2 NO.1-2爆気装 置攪拌機現場 盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c x 2	P&D	35.7	1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6		
				RACK				
				CP	5.8	0.6 + 0.4 + 4.8		
				FEP	111.1	3.1 + 10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 18.8		
				CP				
						露出		
			埋込					
R 3004	F-4 放流流量計	FT-4 放流流量計変 換器	専用ケーブル	P&D	1.0	0.7 + 0.3		
				RACK				
				CP				
				FEP				
				CP				
						露出		
			埋込					
R 3005	FT-4 放流流量計変 換器（電源）	IB-1 計装盤（UP S電源）	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	34.8	0.6 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6		
				RACK	10.7	4.0 + 6.7		
				CP	1.0	0.4 + 0.6		
				FEP	73.7	15.1 + 21.0 + 18.8 + 18.8		
				IV	2 sq	CP	1.0	0.4 + 0.6
				CP	22 mm	露出	4.0	0.4 + (3.0)+ 0.6
			埋込					

計装設備（撤去その2）（ 2/ 8）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 3006	FT-4 放流流量計変換器	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	34.8	0.6 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	10.7	4.0 + 6.7	
				CP	1.0	0.4 + 0.6	
				FEP	73.7	15.1 + 21.0 + 18.8 + 18.8	
				CP			
				CP 22 mm	露出	4.0	0.4 + (3.0)+ 0.6
		埋込					
R 3007	F-1 1系返送汚泥 流量計	FT-1 1系返送汚泥 流量計変換器	専用ケーブル	P&D			
				RACK	0.8	0.3 + 0.5	
				CP	1.4	0.6 + 0.4 + 0.4	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	4.0	0.6 + (1.3)+ 0.4 + 0.4 + (1.3)
		埋込					
R 3008	FT-1 1系返送汚泥 流量計変換器	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	1.8	0.5 + 0.3 + 0.2 + 0.8	
				CP	2.2	0.4 + 0.4 + 1.4	
				FEP			
				CP			
					露出		
		埋込					
R 3009	KP-1 計装盤	FT-1 1系返送汚泥 流量計変換器 (電源)	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	36.7	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	7.8	0.8 + 0.2 + 0.3 + 0.5 + 6.0	
				CP	1.8	1.4 + 0.4	
				FEP	108.0	10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 18.8	
				IV 2 sq	CP	1.8	1.4 + 0.4
				CP 22 mm	露出	3.1	1.4 + (1.3)+ 0.4
		埋込					
R 3010	DT-1 1系返送汚泥 流量計変換器	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	1.8	0.5 + 0.3 + 0.2 + 0.8	
				CP	2.2	0.4 + 0.4 + 1.4	
				FEP			
				CP			
					露出		
		埋込					

計装設備（撤去その2）（ 3/ 8）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 3011	DT-1 1系返送汚泥 流量計変換器 (電源)	KP-1 計装盤	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	36.7	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	7.8	0.8 + 0.2 + 0.3 + 0.5 + 6.0	
				CP	1.8	1.4 + 0.4	
				FEP	108.0	10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 18.8	
				IV 2 sq	CP	1.8	1.4 + 0.4
				CP 22 mm	露出	3.1	1.4 + (1.3)+ 0.4
			埋込				
R 3012	F-2 余剰汚泥流量 計	FT-2 余剰汚泥流量 計変換器	専用ケーブル	P&D			
				RACK	0.5	0.2 + 0.3	
				CP	1.4	1.0 + 0.4	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	4.4	1.0 + (1.3)+ 0.4 + 0.4 + (1.3)
			埋込				
R 3013	FT-2 余剰汚泥流量 計変換器	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	1.3	0.3 + 0.2 + 0.8	
				CP	2.2	0.4 + 0.4 + 1.4	
				FEP			
				CP			
					露出		
			埋込				
R 3014	KP-1 計装盤	FT-2 余剰汚泥流量 計変換器 (電 源)	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	36.7	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	6.6	0.6 + 6.0	
				CP	0.4	0.4	
				FEP	108.0	10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 18.8	
				IV 2 sq	CP	0.4	0.4
				CP 22 mm	露出	1.7	0.4 + (1.3)
			埋込				
R 3015	W-LCB-7 1系返送汚泥 ポンプ現場盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 10 c	P&D	36.7	1.0 + 1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	7.9	0.8 + 0.2 + 0.3 + 0.6 + 6.0	
				CP	1.8	1.4 + 0.4	
				FEP	108.0	10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 18.8	
				CP			
					露出		
			埋込				

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 3016	F-5 濃縮汚泥引抜 流量計	FT-5 濃縮汚泥引抜 流量計変換器	専用ケーブル	P&D			
				RACK	1.4	1.1 + 0.3	
				CP	0.6	0.2 + 0.4	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	0.6	0.2 + 0.4
	埋込						
R 3017	FT-5 濃縮汚泥引抜 流量計変換器	D-LCB-2 汚泥ポンプ現 場操作盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	8.6	4.1 + 3.2 + 1.0 + 0.3	
				CP	2.8	0.6 + 1.6 + 0.6	
				FEP			
				CP			
					露出		
	埋込						
R 3018	KP-1 計装盤	FT-5 濃縮汚泥引抜 流量計変換器 (電源)	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	29.7	1.5 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5) + 1.1 + 2.6	
				RACK	9.8	4.1 + 3.2 + 1.0 + 1.5	
				CP	2.2	0.6 + 1.6	
				FEP			
				IV 2 sq	CP	2.2	0.6 + 1.6
				CP 22 mm	露出	3.6	0.6 + 1.6 + (1.4)
	埋込						
R 3019	F-6 脱水機汚泥供 給流量計	FT-6 脱水機汚泥供 給流量計変換 器	専用ケーブル	P&D			
				RACK	1.4	1.1 + 0.3	
				CP	0.6	0.2 + 0.4	
				FEP			
				CP			
				CP 22 mm	露出	0.6	0.2 + 0.4
	埋込						
R 3020	FT-6 脱水機汚泥供 給流量計変換 器	脱水機制御盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	2.9	0.6 + 2.0 + 0.3	
				CP	0.4	0.4	
				FEP			
				CP			
					露出		
	埋込						

計装設備（撤去その2）（ 5/ 8）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 3021	KP-1 計装盤	FT-6 脱水機汚泥供給流量計変換器（電源）	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	14.3	0.6 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2	
				CP	0.4	0.4	
			IV	2 sq	CP		
			CP	22 mm	露出		
					埋込		
R 3022	D-2 脱水機汚泥供給濃度計	DT-2 脱水機汚泥供給濃度計(スタビライザ盤)	専用ケーブル	P&D			
				RACK	2.7	0.3 + 0.4 + 1.1 + 0.6 + 0.3	
				CP	0.5	0.2 + 0.3	
			FEP				
			CP				
			CP	28 mm	露出	0.5	0.2 + 0.3
		埋込					
R 3023	DT-2 脱水機汚泥供給濃度計(スタビライザ盤)	DT-2 脱水機制御盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	2.6	0.3 + 2.0 + 0.3	
				CP			
			FEP				
			CP				
					露出		
		埋込					
R 3024	IB-1 計装盤（一般電源）	DT-2 脱水機汚泥供給濃度計(スタビライザ盤)	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	14.0	0.3 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2	
				CP	0.5	0.2 + 0.3	
			FEP				
			IV	2 sq	CP	0.5	0.2 + 0.3
			CP	22 mm	露出	0.5	0.2 + 0.3
		埋込					
R 3025	IB-1 計装盤（UPS電源）	DT-2 脱水機汚泥供給濃度計(スタビライザ盤)	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	14.0	0.3 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2	
				CP			
			FEP				
			CP				
					露出		
		埋込					

計装設備（撤去その2）（ 6/ 8）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 3026	機械制御盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 4 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6
				RACK	14.0	0.3 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
R 3027	W-LCB-2 NO.1-2爆気装置 攪拌機現場盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 6 c	P&D	35.7	1.5 + 1.4 + 2.9 + 1.3 + 0.4 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6
				RACK		
				CP	5.8	0.6 + 0.4 + 4.8
				FEP	111.1	3.1 + 10.2 + 20.9 + 18.3 + 21.0 + 18.8 + 18.8
				CP		
				露出 埋込		
R 3028	F-7 脱水機薬品注 入量計	FT-7 脱水機薬品注 入量計変換器	専用ケーブル	P&D		
				RACK	1.5	0.4 + 1.1
				CP	0.8	0.4 + 0.4
				FEP		
				CP		
				CP 22 mm 露出 埋込		
R 3029	FT-7 脱水機薬品注 入量計変換器	D-LCB-4 薬品供給ポン プ現場盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D		
				RACK	20.4	0.3 + 0.6 + 2.0 + 2.3 + 0.3 + 3.3 + (4.5)+ 2.0 + 2.4 + 1.8 + 0.9
				CP	0.7	0.4 + 0.3
				FEP		
				CP		
				CP 22 mm 露出 埋込	3.9	0.4 + 0.3 + (3.2)
R 3030	KP-1 計装盤	FT-7 脱水機薬品注 入量計変換器 (電源)	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6
				RACK	14.3	0.6 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2
				CP	0.4	0.4
				FEP		
				IV 2 sq CP	0.4	0.4
				CP 22 mm 露出 埋込	0.4	0.4

計装設備（撤去その2）（ 7/ 8）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 3031	脱水機制御盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	14.0	0.3 + 2.0 + 2.3 + 0.5 + 3.3 + 2.0 + 2.4 + 1.2	
				CP			
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
R 3032	D-LCB-4 薬品供給ポン プ現場盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	3.9	0.9 + 1.8 + 1.2	
				CP	0.3	0.3	
				FEP			
				CP			
				露出 埋込			
R 3033	L-1 NO.1汚泥貯留 槽水位計	D-LCB-3 汚泥貯留槽現 場盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	13.0	5.5 + 4.1 + 3.4	
				CP	1.7	1.1 + 0.6	
				FEP			
				IV 2 sq	CP	3.0	(3.0)
				CP 22 mm	露出	3.0	(3.0)
R 3034	D-LCB-3 汚泥貯留槽現 場盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	29.7	1.5 + 3.7 + 3.0 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 1.0 + 1.6 + 3.8 + 2.9 + 1.2 + (4.5)+ 1.1 + 2.6	
				RACK	12.2	3.4 + 4.1 + 3.2 + 1.5	
				CP	1.7	0.6 + 1.1	
				FEP			
				IV 2 sq	CP	1.7	0.6 + 1.1
				露出 埋込			
R 3035	L-2 薬品溶解タン ク液位計	D-LCB-4 薬品供給ポン プ現場盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D			
				RACK	3.5	3.5	
				CP	1.2	0.4 + 0.5 + 0.3	
				FEP			
				IV 2 sq	CP	0.9	0.4 + 0.5
				CP 22 mm	露出	4.1	0.4 + 0.5 + (3.2)
埋込							

計装設備（撤去その2）（ 8/ 8）

拾い出し根拠表

[電気設備更新工事]

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
R 3036	D-LCB-4 薬品供給ポン プ現場盤	KP-1 計装盤	CVV-S 1.25 sq - 2 c	P&D	8.2	(4.5)+ 1.1 + 2.6		
				RACK	3.9	0.9 + 1.8 + 1.2		
				CP	0.3	0.3		
						FEP		
					IV 2 sq	CP		
						露出 埋込		

配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線		電線管		備考			
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ本数				
R 3001	KP-1	計装盤	D0	1系ディッチDO計（電源）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3002	D0	1系ディッチDO計	W-LCB-2	NO.1-2爆気装置攪拌機現場盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c					CP	22 mm	
R 3003	W-LCB-2	NO.1-2爆気装置攪拌機現場盤	KP-1	計装盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c x 2							
R 3004	F-4	放流流量計	FT-4	放流流量計変換器	専用ケーブル										
R 3005	FT-4	放流流量計変換器（電源）	IB-1	計装盤（UPS電源）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3006	〃	放流流量計変換器	KP-1	計装盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c					CP	22 mm	
R 3007	F-1	1系返送汚泥流量計	FT-1	1系返送汚泥流量計変換器	専用ケーブル								CP	22 mm	
R 3008	FT-1	1系返送汚泥流量計変換器	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3009	KP-1	計装盤	FT-1	1系返送汚泥流量計変換器（電源）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3010	DT-1	1系返送汚泥流量計変換器	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3011	〃	1系返送汚泥流量計変換器（電源）	KP-1	計装盤	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3012	F-2	余剰汚泥流量計	FT-2	余剰汚泥流量計変換器	専用ケーブル								CP	22 mm	
R 3013	FT-2	余剰汚泥流量計変換器	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3014	KP-1	計装盤	FT-2	余剰汚泥流量計変換器（電源）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3015	W-LCB-7	1系返送汚泥ポンプ現場盤	KP-1	計装盤	CVV-S	1.25 sq	-	10 c							
R 3016	F-5	濃縮汚泥引抜流量計	FT-5	濃縮汚泥引抜流量計変換器	専用ケーブル								CP	22 mm	
R 3017	FT-5	濃縮汚泥引抜流量計変換器	D-LCB-2	汚泥ポンプ現場操作盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3018	KP-1	計装盤	FT-5	濃縮汚泥引抜流量計変換器（電源）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3019	F-6	脱水機汚泥供給流量計	FT-6	脱水機汚泥供給流量計変換器	専用ケーブル								CP	22 mm	
R 3020	FT-6	脱水機汚泥供給流量計変換器		脱水機制御盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3021	KP-1	計装盤	FT-6	脱水機汚泥供給流量計変換器（電源）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3022	D-2	脱水機汚泥供給濃度計	DT-2	脱水機汚泥供給濃度計（スタビライザ盤）	専用ケーブル								CP	28 mm	
R 3023	DT-2	脱水機汚泥供給濃度計（スタビライザ盤）		脱水機制御盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3024	IB-1	計装盤（一般電源）	DT-2	脱水機汚泥供給濃度計（スタビライザ盤）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3025	〃	計装盤（UPS電源）	〃	〃	600V CV	2 sq	-	2 c							
R 3026		機械制御盤	KP-1	計装盤	CVV-S	1.25 sq	-	4 c							
R 3027	W-LCB-2	NO.1-2爆気装置攪拌機現場盤	〃	〃	CVV-S	1.25 sq	-	6 c							
R 3028	F-7	脱水機薬品注入量計	FT-7	脱水機薬品注入量計変換器	専用ケーブル								CP	22 mm	
R 3029	FT-7	脱水機薬品注入量計変換器	D-LCB-4	薬品供給ポンプ現場盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c					CP	22 mm	
R 3030	KP-1	計装盤	FT-7	脱水機薬品注入量計変換器（電源）	600V CV	2 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3031		脱水機制御盤	KP-1	計装盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3032	D-LCB-4	薬品供給ポンプ現場盤	〃	〃	CVV-S	1.25 sq	-	2 c							
R 3033	L-1	NO.1汚泥貯留槽水位計	D-LCB-3	汚泥貯留槽現場盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3034	D-LCB-3	汚泥貯留槽現場盤	KP-1	計装盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c			IV	2 sq			
R 3035	L-2	薬品溶解タンク液位計	D-LCB-4	薬品供給ポンプ現場盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c			IV	2 sq	CP	22 mm	
R 3036	D-LCB-4	薬品供給ポンプ現場盤	KP-1	計装盤	CVV-S	1.25 sq	-	2 c			IV	2 sq			

令和元年度

社会資本整備総合工費金事業  
(防災安全)

柘植浄化センター電気設備更新工事

特記仕様書  
計装設備

伊賀市 下水道課

## 第1章 計装設備

### 1.1 計装設備

計装設備に関する共通事項は、以下のとおりとする。

1 下記ループは浸水対策を施す。

( ) ( )  
( ) ( )

2 特殊電源装置の対象負荷は下記とする。

- 流入渠水位 (今回 組、全体 組)
- 流入ゲート開度 (今回 組、全体 組)
- ポンプ井水位 (今回 1 組、全体 1 組)
- 簡易処理水流量 (今回 組、全体 組)
- 放流流量 (今回 1 組、全体 1 組)
- 汚濁負荷量 (今回 組、全体 組)
- その他 (ディッチDO ) (今回 2 組、全体 2 組)
- その他 ( ) (今回 組、全体 組)

3 下記故障は計装盤等へ警報出力する。

- 計装ループ電源断 (AC100V又はDC24V)
- ( ) ワンループコントローラ故障 (今回 組、全体 組)
- 放流流量故障 (今回 組、全体 組)
- AC/DC電源装置故障又はDC24V電源断 (今回 組、全体 組)
- その他 ( ) (今回 組、全体 組)
- その他 ( ) (今回 組、全体 組)

1.2 計装機器

計装機器は、以下のとおりである。m<sup>3</sup>/h

1 流量計

(1) 電磁式 I -1/2

項 目	仕 様			
1) ループ名称	1系返送汚泥 流量計	余剰汚泥 流量計	濃縮汚泥引抜 流量計	脱水機汚泥供給 流量計
2) 口 径	150φ	50φ	50φ	50φ
3) 構 造	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形
4) 測定対象物	<input checked="" type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )	<input checked="" type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )	<input checked="" type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )	<input checked="" type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )
5) 測定範囲 (単位)	0~150m <sup>3</sup> /h	0~20m <sup>3</sup> /h	0~30m <sup>3</sup> /h	0~15m <sup>3</sup> /h
6) 備 考	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付
7) 取付施工	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事
8) ルーズ短管	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要
9) 予備短管	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要
10) レジューサ	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要
10) 変換器	変換器付属の流量指示計付、多レンジ切替有とする。			
11) 変換器日除・ 防雪カバー	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要
12) その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚泥ドレン管は、近辺の側溝まで配管する。</li> <li>・洗浄用水は、近辺の機械用水管より配管する。</li> <li>・検出器配管内部が汚泥で充満するように配管方法設置箇所等について十分検討のうえ施工する。</li> <li>・フランジ規格は、機械工事と調整の上決定する。</li> </ul>			

## 電磁式 I -2/2

項 目	仕 様			
1) ループ名称	脱水機薬品 注入量計			
2) 口 径	15φ			
3) 構 造	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形
4) 測定対象物	<input type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input checked="" type="checkbox"/> 薬品( )	<input type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )	<input type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )	<input type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )
5) 測定範囲 (単位)	0~1m <sup>3</sup> /h	0~20m <sup>3</sup> /h	0~30m <sup>3</sup> /h	0~15m <sup>3</sup> /h
6) 備 考	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付
7) 取付施工	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input type="checkbox"/> 本工事
8) ルーズ短管	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
9) 予備短管	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
10) 変換器	変換器付属の流量指示計付、多レンジ切替有とする。			
11) 変換器日除・ 防雪カバー	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
12) その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚泥ドレン管は、近辺の側溝まで配管する。</li> <li>・洗浄用水は、近辺の機械用水管より配管する。</li> <li>・検出器配管内部が汚泥で充満するように配管方法設置箇所等について十分検討のうえ施工する。</li> <li>・フランジ規格は、機械工事と調整の上決定する。</li> </ul>			

## (2) 電磁式Ⅱ

項 目	仕 様			
1) ループ名称	放流流量計			
2) 形 式	<input checked="" type="checkbox"/> 潜水形 <input type="checkbox"/> エルボフランジ方式 <input checked="" type="checkbox"/> ベルマウス方式 <input type="checkbox"/> 水中形	<input type="checkbox"/> 潜水形 <input type="checkbox"/> エルボフランジ方式 <input type="checkbox"/> ベルマウス方式 <input type="checkbox"/> 水中形	<input type="checkbox"/> 潜水形 <input type="checkbox"/> エルボフランジ方式 <input type="checkbox"/> ベルマウス方式 <input type="checkbox"/> 水中形	<input type="checkbox"/> 潜水形 <input type="checkbox"/> エルボフランジ方式 <input type="checkbox"/> ベルマウス方式 <input type="checkbox"/> 水中形
3) 口 径	200φ			
4) 測定範囲 (単位)	0~300m <sup>3</sup> /h			
5) オプション	<input checked="" type="checkbox"/> パルス出力有 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> パルス出力有 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> パルス出力有 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> パルス出力有 <input type="checkbox"/>
6) ダミー管	<input type="checkbox"/> __mm×__本 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> __mm×__本 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> __mm×__本 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> __mm×__本 <input type="checkbox"/>
7) 備 考	<input checked="" type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付	<input type="checkbox"/> スタンション付
8) 取付施工	<input type="checkbox"/> 別途工事 (          工事) <input checked="" type="checkbox"/> 本工事 <input checked="" type="checkbox"/> 取付板含む (SUS 304) <input checked="" type="checkbox"/> 100φキャップ2個含む			
9) 変換器	変換器付属の流量指示計付、多レンジ切替有とする。			
10) 変換器日除・ 防雪カバー	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
11) その他	・スカム対策について検討し設計する。			

2 レベル計

(1) 圧力式

項 目	仕 様	
1) ループ名称	汚泥貯留槽水位計	薬品熔解タンク液位計
2) 測定対象物	汚泥	薬品
3) 測定範囲 (単位)	<input type="checkbox"/> 二重目盛り 0～3.6 m	<input type="checkbox"/> 二重目盛り 0～1.6m
4) 構 造	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形
5) 検 出 器	<input checked="" type="checkbox"/> ダイヤフラム <input type="checkbox"/> ダイヤフラムシール	<input checked="" type="checkbox"/> ダイヤフラム <input type="checkbox"/> ダイヤフラムシール
6) オプション	<input type="checkbox"/> アレスタ付 <input type="checkbox"/> 洗浄単管 洗浄水弁、ドレン弁含む <input type="checkbox"/> 仕切り弁 (80A)	<input type="checkbox"/> アレスタ付 <input type="checkbox"/> 洗浄単管 洗浄水弁、ドレン弁含む <input type="checkbox"/> 仕切り弁 (80A)
7) 備 考	洗浄水、ドレン配管工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事 導圧配管布設 <input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事	洗浄水、ドレン配管工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事 導圧配管布設 <input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事
8) その他	・ 伝送器付属の現場指示計付きとする。	

### 3 汚泥濃度計

#### (1) 近赤外光式

項 目	仕 様		
1) ループ名称	1系返送汚泥濃度計	脱水機汚泥供給濃度計	
2) 口 径	150φ	80φ	
3) 測定範囲 (単位)	0~3mg/l	0~5mg/l	
4) オプション	<input type="checkbox"/> アレスタ付	<input type="checkbox"/> アレスタ付	<input type="checkbox"/> アレスタ付
5) 取付施工	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事	<input type="checkbox"/> 別途工事 ( )工事 <input type="checkbox"/> 本工事
6) ルーズ短管	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
7) 変換器日除・ 防雪カバー	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
8) その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚泥ドレン管は、近辺の側溝まで配管する。</li> <li>・洗浄用水は、近辺の機械用水管より配管する。</li> <li>・検出器配管内部が汚泥で充満するように配管方法設置箇所等について十分検討のうえ施工する。</li> <li>・フランジ規格は、機械工事と調整の上決定する。</li> </ul>		

#### 4 溶存酸素計 (DO計)

項 目	仕 様
1) ループ名称	1系ディッチDO
2) 測定方式	<input type="checkbox"/> ガルバニックセル方式 <input type="checkbox"/> ポーラログラフ方式 <input checked="" type="checkbox"/> 光学式 (蛍光式)
3) 測定範囲 (単位)	0~3mg/l
4) 構 造	<input checked="" type="checkbox"/> 浸漬形 <input type="checkbox"/> 流通形 <input checked="" type="checkbox"/> フロート式 ( <input type="checkbox"/> アーム型 <input checked="" type="checkbox"/> 垂直型) <input type="checkbox"/>
5) 洗浄装置	(浸漬形、流通形の場合) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
6) オプション	<input checked="" type="checkbox"/> アレスタ付
7) 備 考	<input checked="" type="checkbox"/> スタンション付
8) その他	<input type="checkbox"/> 流通形の場合、サンプリングポンプ・収納架台及び配管工事は本工事とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 変換器日除・防雪カバー付 <input checked="" type="checkbox"/> 貫通部開口塞ぎ板 ・浸漬形は容易に検出器を引き上げられる構造とする。 ・変換器付属の現場指示計付き、レンジ切替式とする。

令和元年度

社会資本整備総合交付金事業  
(防災安全)

柘植浄化センター電気設備更新工事

特記仕様書

負荷設備

伊賀市 下水道課

## 第2章 負荷設備

### 2.1 負荷設備

運転操作設備に関する共通事項は、以下のとおりとする。

- 1 C/CユニットのMCCB切により、その負荷回路に充電部が存在してはならない。
- 2 現場操作盤等に至る配線は下記の分類を参考として配線分類についてあらかじめ承諾を得る。
  - (1) AC100V個別制御回路配線（ON・OFF等制御用、表示用）
  - (2) AC100V共通制御回路配線（GFI共通表示回路用）
  - (3) AC100V雑電源回路配線（スペースヒータ用等）
  - (4) 電流計回路配線
- 3 C/C等に組込まれるVVVF装置等の発熱体がある場合は、盤内換気容量を検討し報告する。
- 4 リアクトルやコンドルファ等減電圧始動器は、現状や将来計画における運用状況を把握した上で熱容量を確認し仕様を決定する。

2.2 負荷機器

運転操作機器は、以下のとおりとする。

1 現場操作盤

名 称	形 式	定 格	構 造 等	概略寸法	材 質	備 考
返送汚泥ポンプ 現場操作盤 (W-LCB-7)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> スタンド形 <input checked="" type="checkbox"/> 自立形		<input checked="" type="checkbox"/> 防湿形(SH付) <input type="checkbox"/> 防雨形(SH付) サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内コンセント	H : 1900 L : - W : 800 D : 600	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板 <input type="checkbox"/> SUS	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設 広角度指示計 目盛板交換
	<input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> スタンド形 <input type="checkbox"/> 自立形		<input type="checkbox"/> 防湿形(SH付) <input type="checkbox"/> 防雨形(SH付) サーマ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内コンセント	H : L : W : D :	<input type="checkbox"/> 一般用 鋼板 <input type="checkbox"/> SUS	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設
	<input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> スタンド形 <input type="checkbox"/> 自立形		<input type="checkbox"/> 防湿形(SH付) <input type="checkbox"/> 防雨形(SH付) サーマ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内コンセント	H : L : W : D :	<input type="checkbox"/> 一般用 鋼板 <input type="checkbox"/> SUS	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設
	<input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> スタンド形 <input type="checkbox"/> 自立形		<input type="checkbox"/> 防湿形(SH付) <input type="checkbox"/> 防雨形(SH付) サーマ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内コンセント	H : L : W : D :	<input type="checkbox"/> 一般用 鋼板 <input type="checkbox"/> SUS	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設
	<input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> スタンド形 <input type="checkbox"/> 自立形		<input type="checkbox"/> 防湿形(SH付) <input type="checkbox"/> 防雨形(SH付) サーマ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内コンセント	H : L : W : D :	<input type="checkbox"/> 一般用 鋼板 <input type="checkbox"/> SUS	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設
	<input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> スタンド形 <input type="checkbox"/> 自立形		<input type="checkbox"/> 防湿形(SH付) <input type="checkbox"/> 防雨形(SH付) サーマ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内コンセント	H : L : W : D :	<input type="checkbox"/> 一般用 鋼板 <input type="checkbox"/> SUS	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設
その他	<input type="checkbox"/> 各電動機負荷用の制御電源はMCCB 2次側から分岐する。 (個別制御電源方式とする。)					

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名： )	<input type="checkbox"/> 調整項目 ( <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限する工種名 ( ) 施工時期及び施工時間 ( ) 施工方法 ( )
	<input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 ( ) 協議完了見込み時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整が必要あり	<input type="checkbox"/> 占用物件名 ( <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) )
	<input checked="" type="checkbox"/> その他 ( 工期について )	<input checked="" type="checkbox"/> その他 (工期について、繰越承認が得られた場合、 契約日から延長するものとする。(全体工期160日間) )
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり	<input type="checkbox"/> 未処理箇所 ( <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ~No. <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 ( <input type="checkbox"/> 令和 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> 仮設ヤード ( <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 ( ) <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L= km) <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
公害対策関係	<input type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限項目 ( <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) <input type="checkbox"/> 施工方法等 ( <input type="checkbox"/> 指定工法名 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 施工時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> 調査項目 ( <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 調査方法 ( <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
安全対策関係	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 ( <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 指定路線 <input type="checkbox"/> 指定路線以外 <input type="checkbox"/> ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数：交通誘導警備員 A： 人 B： 人 (注：指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。) ② 受注者は、工事着手前に配置計画等（配置人員、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、本市が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により本市の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。
	<input type="checkbox"/> 近接施設等に対する制限	<input type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 ( <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) ・近接施設 ( <input type="checkbox"/> 擁壁 ( ) <input type="checkbox"/> ブロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種 ( ) ・制限内容 ( )

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
安全対策関係	<input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	<input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> 現場での安全確保（自主施工の原則）	<input type="checkbox"/> 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 <input type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（ 回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 水替工（締切排水工）	<input type="checkbox"/> 施工条件の指定なし <input type="checkbox"/> 施工条件の指定あり ① 水替工（締切排水工）の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数： 日 ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等（対象工種、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。 工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、本市が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により本市の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工（締切排水工）完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ）
<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）	
残土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 運搬距離（L= km）
	<input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用）	<input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ））
	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ マニフェストを提出すること ） <input type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 <input type="checkbox"/> 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。
<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）	

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ）
	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 設計条件（ ） 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	<input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂） <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験）	<input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。）
	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について	<input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 （認定製品の品名： <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
そ の 他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 現場発生品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（令和 年 月 日） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L= km）
	<input type="checkbox"/> 現場環境改善費適用工事	<input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（積上）（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（最新改正：令和 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input type="checkbox"/> 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」 試行対象工事に係る特記仕様書 平成28年7月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書 平成30年7月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ※設計図書の照査完了後、実施について監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者： <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更（工事一時中止）を行う際には、伊賀市設計変更ガイドライン（平成30年6月）を参考とする。  <input type="checkbox"/> ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> その他（伊賀市が定めてないものについては、三重県を参照し伊賀市と読み替え適用する。）
監督の区分 （共通仕様書第1編第1章1-1-22条第6項に規定する表1-2、表1-3）	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。  <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 工事カルテ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。
下請関係下請企業次数制限	<input type="checkbox"/> 下請企業の次数制限	<input type="checkbox"/> 本工事における下請の次数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。
市内企業優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 市内企業の優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方（2次以下の請負人を含む）を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品優先使用	<input type="checkbox"/> 建設資材の県内産製品優先使用	<input type="checkbox"/> 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 <input type="checkbox"/> 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事実態調査	<input type="checkbox"/> 工事実態調査	<input type="checkbox"/> 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入対策	<input checked="" type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険)	<input checked="" type="checkbox"/> 適用除外でないにもかかわらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。