

数 量 表

令和8年度 光井汚水中継ポンプ場改築工事 (新設・撤去)

光市 光井二丁目 地内

目 次
光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去

1. 人工集計表----- 1-1

[本工事]

2. 据付工集計表----- 2-1-1
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

[撤去工事]

7. 据付工集計表----- 7-1-1
8. 材料集計表----- 8-1
9. 材料内訳表----- 9-1-1
10. 拾い出し根拠表----- 10-1-1

機器数量

数量は機器金額入力欄の数量とします [光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)___新設・撤去]

(1)	機 器	低圧切換盤	面	1
-------	-----	-------	---	---

(2)	機 器	低压分歧盤	面	1
-------	-----	-------	---	---

人工集計表

〔光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去〕

[illegible]

受変家設備(新設) (1/ 1)

据 付 工 集 計 表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

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	
低圧切換盤	W1000*H2350*D1700	面	1		0.54		4.6							1.0	M C C B 盤 1 W900*H2300*D1500
低圧分岐盤	W1000*H2350*D1700	面	1		0.54		4.6							1.0	M C C B 盤 1 W900*H2300*D1500
計 (S-101)				1.08		9.2							2.0		

受変家設備(新設) (1/ 1)

試 験 工 集 計 表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

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		
低圧切換盤		面	1		—								
低圧分岐盤		面	1		—								
絶縁耐力試験		箇所	1		3.5		1.6						絶縁耐力試験 高圧
計 (T-101)				3.5		1.6							

[光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

電工量小計=	6.421
--------	-------

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

電工量小計= 2.292

[光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

電工量小計=	0.046
--------	-------

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

[illegible]

材 料 内 訳 表

5-1-1

材 料 内 訳 表

5-1-2

材 料 内 訳 表

5-1-3

受変家設備(新設) (1/ 3)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1	L-1N 低圧切換盤	自家発電装置	600V EM-CET 250 sq 端末屋内 x 2	P&D	20.7	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 1.2 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
2	L-1N 低圧切換盤	自家発電装置	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	20.7	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 1.2 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
3	L-1N 低圧切換盤	建築付帯動力分電盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c	P&D	14.1	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + (0.5)
				RACK		
				CP	1.6	1.6
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
4	L-1N 低圧切換盤	SA17 作業用電源盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c	P&D	6.1	(0.5)+ 1.0 + 1.2 + 0.8 + (2.1)+ (0.5)
				RACK	14.1	0.4 + 0.4 + 9.5 + 1.0 + 0.4 + 2.4
				CP	2.0	(2.0)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
5	L-1N 低圧切換盤	MCA1 No.1動力制御盤	600V EM-CET 60 sq 端末屋内 x 2	P&D	4.5	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

受変家設備(新設) (2/ 3)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__新設・撤去]

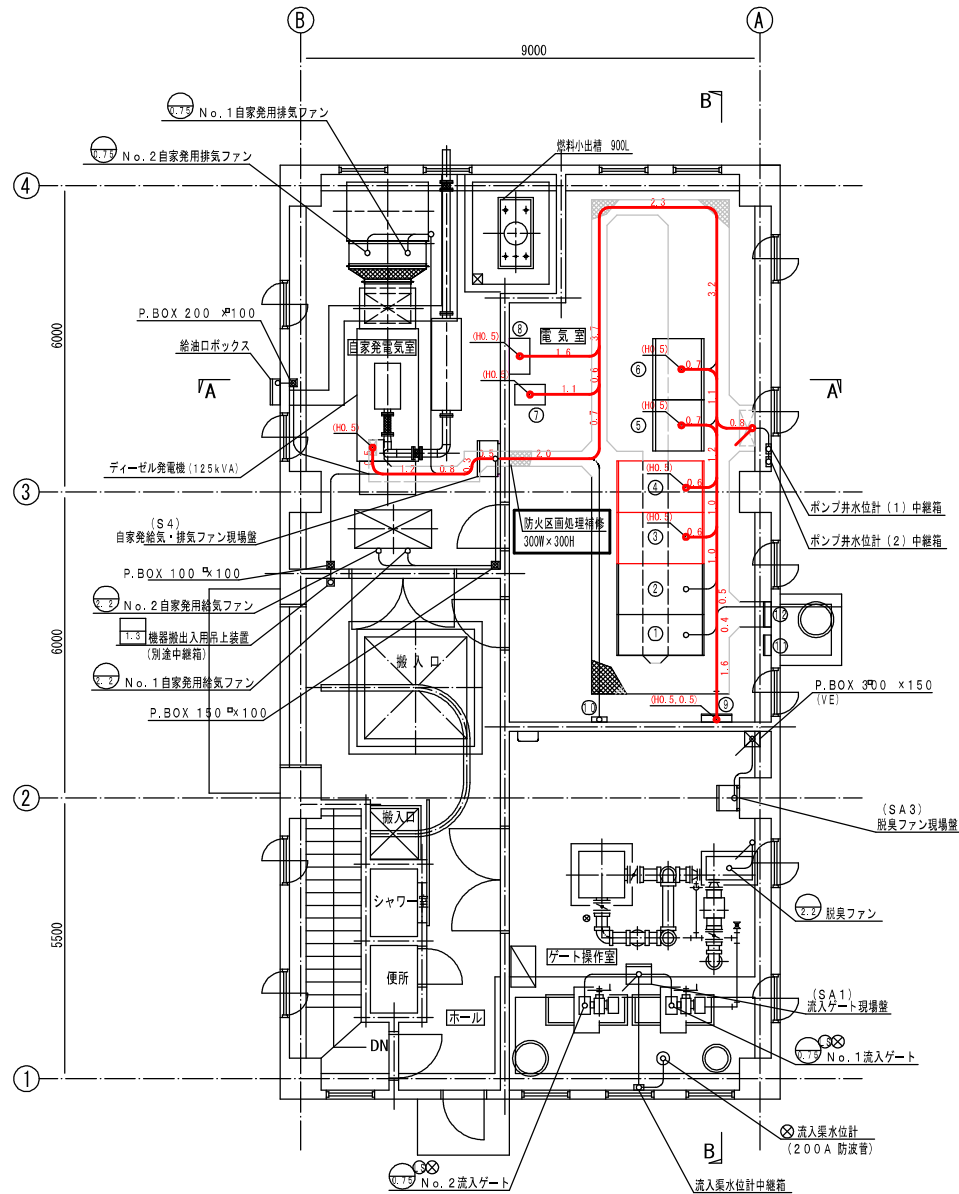
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
6	L-1N 低圧切換盤	MCA2 No.2動力制御盤	600V EM-CET 150 sq 端末屋内 x 2	P&D	5.6	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
7	L-1N 低圧切換盤	自家発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	20.7	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 1.2 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
8	L-2N 低圧分岐盤	UPS ≡UPS	600V EM-CE 8 sq - 2 c x 2	P&D	27.4	((0.5)+ 0.6 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + (0.5)) ×2
				RACK		
				CP	2.2	1.1 ×2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
9	L-2N 低圧分岐盤	電灯分電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	6.1	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.0 + 0.5 + 0.4 + 1.6 + (0.5)
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
10	L-2N 低圧分岐盤	MCA1 No.1動力制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	3.5	(0.5)+ 0.6 + 1.2 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

受変家設備(新設) (3/ 3)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__新設・撤去]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
11	L-2N 低圧分岐盤	MCA1 No.1動力制御盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c x 3	P&D	10.5	$((0.5) + 0.6 + 1.2 + 0.7 + (0.5)) \times 3$
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
12	L-2N 低圧分岐盤	緊急遮断弁	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	P&D	5.7	$(0.5) + 0.6 + 1.2 + 0.8 + (2.1) + (0.5)$
				RACK		
				CP	15.1	$0.4 + 0.4 + 9.5 + 1.0 + 0.4 + (2.5) + (0.9)$
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
13	L-2N 低圧分岐盤	緊急遮断弁	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	5.7	$(0.5) + 0.6 + 1.2 + 0.8 + (2.1) + (0.5)$
				RACK		
				CP	15.1	$0.4 + 0.4 + 9.5 + 1.0 + 0.4 + (2.5) + (0.9)$
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		



1 階 平 面 図 S=1/50

電気室壁名称一覧表

番 号	壁記号	壁 名 称	備 考
①	M-1N	引込受電盤	既 設
②	M-2N	変圧器盤	〃
③	L-1N	低圧切換盤	今 回
④	L-2N	低圧分岐盤	〃
⑤	MCA1	N.O. 1 動力制御盤	既 設
⑥	MCA2	N.O. 2 動力制御盤	〃
⑦		UPS	〃
⑧	P.P-1	建機付帯動力分電盤	〃
⑨	L-1	電灯分電盤	〃
⑩	TEL	非常通報装置	〃
⑪		保安器箱	〃
⑫		接地端子箱	〃

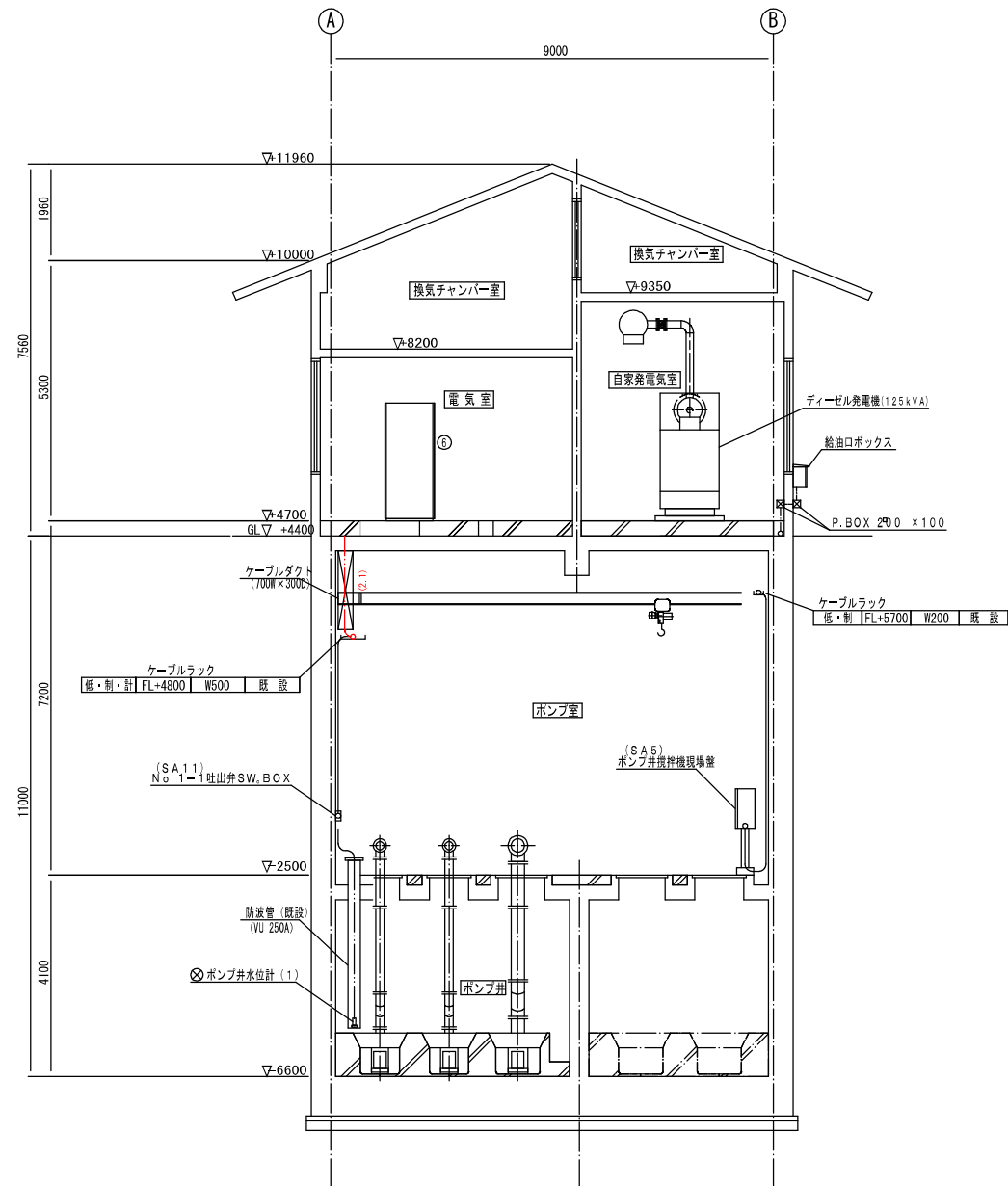
備 考

1. 〇 は、今回を示す。
2. 〇 は、機能増設を示す。
3. 〇 は、既設を示す。

本図は参考とし、承諾図で決定する。

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務		
図 面	光井汚水中継ポンプ場 1階配置配線図 (更新)		No. 6
	計 19		
縮 尺	1/50	承 認	設 計
令和7年3月		製 図	
光 市 下 水 道 課			

低圧切換盤・低圧分岐盤
数量拾い出し図 (1)



A - A 断面図 S=1/50

電気室盤名称一覧表

番 号	盤記号	盤 名 称	備 考
①	M-1N	引込受電盤	既 設
②	M-2N	変圧器盤	〃
③	L-1N	低圧切換盤	今 回
④	L-2N	低圧分岐盤	〃
⑤	MCA1	N.O. 1 助力制御盤	既 設
⑥	MCA2	N.O. 2 助力制御盤	〃
⑦	UPS	UPS	〃
⑧	P-P-1	建築付帯動力分電盤	〃
⑨	L-1	電灯分電盤	〃
⑩	TEL	非常通報装置	〃
⑪		保安器箱	〃
⑫		接地端子箱	〃

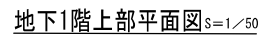
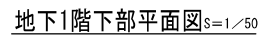
備 考

1. ☐ は、今回を示す。
2. ☐ は、機能増設を示す。
3. ☐ は、既設を示す。

本図は参考とし、承諾図で決定する。

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務		
図 面	光井汚水中継ポンプ場 変電設備(更新) A-A断面図	No. 7	計 19
縮 尺	1/50	承 認	設 計
令和7年3月		製 図	
光 市 下 水 道 課			

低圧切換盤・低圧分岐盤
数量拾い出し図(2)



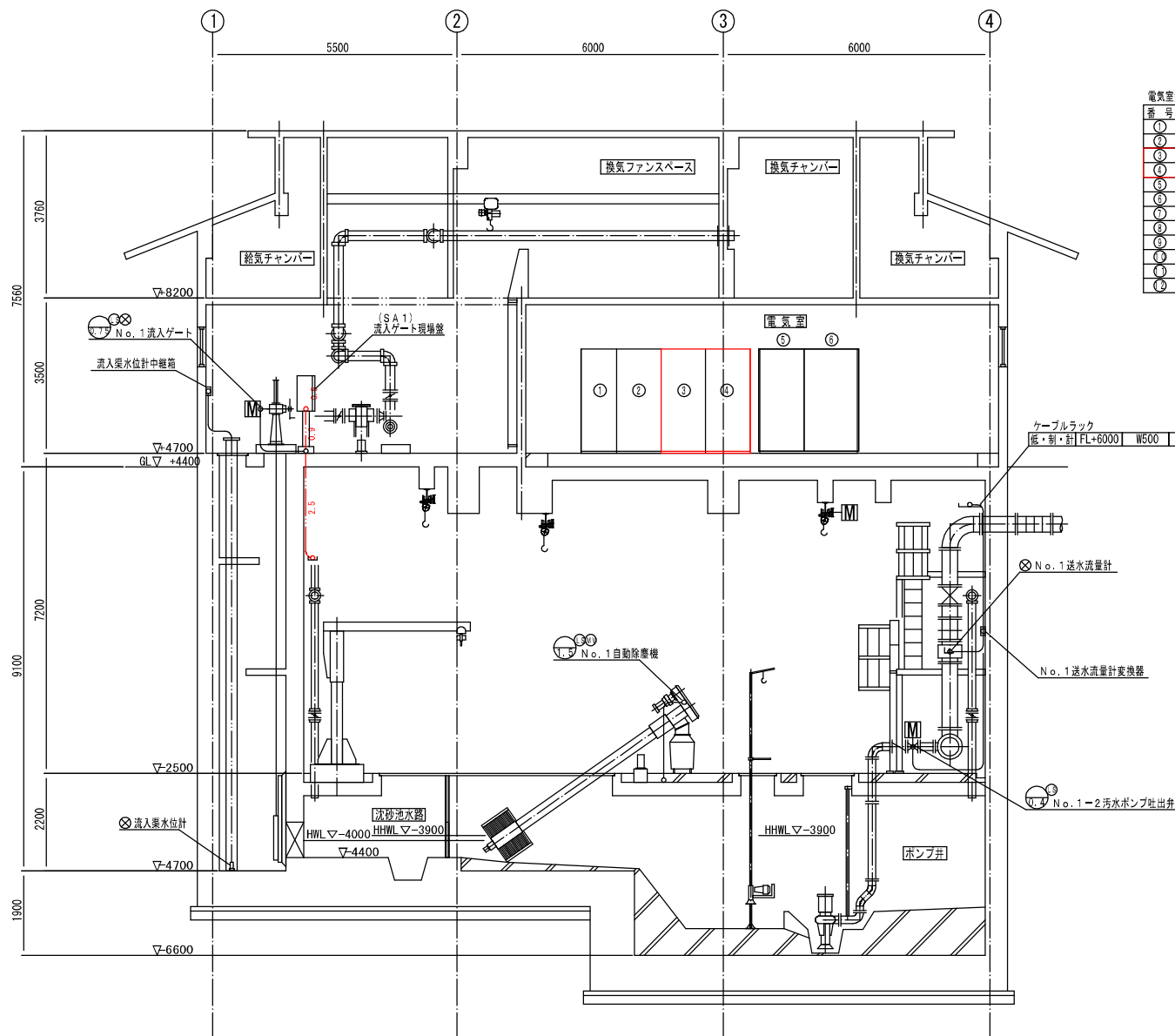
備 考

1. ☐ は、今回を示す。

2. ☒ は、機能増設を示す。

3. ☐ は、既設を示す。

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務				
図 面	光井汚水中継ポンプ場 受変電設備(更新) B1F平面図				No. 8 計 19
縮 尺	1/50	承	設	製	
令和7年3月	認	計	図		
光 市 下 水 道 課					



電気室盤名称一覧表			
番 号	盤記号	盤 名 称	備 考
①	M-1N	引込受電盤	既 設
②	M-2N	変圧器盤	〃
③	L-1N	低圧切換盤	今 回
④	L-2N	低圧分岐盤	〃
⑤	MCA1	N.O. 1 動力制御盤	既 設
⑥	MCA2	N.O. 2 動力制御盤	〃
⑦		UPS	〃
⑧	P. P-1	建築物帯動力分電盤	〃
⑨	L-1	電灯分電盤	〃
⑩	TEL	非常通報装置	〃
⑪		保安器箱	〃
⑫		接地端子箱	〃

備 考
1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. は、既設を示す。

本図は参考とし、承諾図で決定する。

B - B 断面図 S=1/50

低圧切換盤・低圧分岐盤
数量拾い出し図(4)

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務		
図 面	光井汚水中継ポンプ場 B-B断面図(更新)	No. 9	計 19
縮 尺	1/50	承 認	設 計
令和7年3月			
光 市 下 水 道 課			

受変電設備(撤去) (1/ 1)

(撤 去)据 付 工 集 計 表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

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	
低圧切換盤	W1000*H2350*D1700	面	1	0.54*0.4 =0.21	# 0.21	4.6*0.4 =1.8	1.8								M C C B 盤 1 1 W900*H2300*D1500
低圧分岐盤	W1000*H2350*D1700	面	1	0.54*0.4 =0.21	# 0.21	4.6*0.4 =1.8	1.8								M C C B 盤 1 1 W900*H2300*D1500
計 (S-201)				#	0.42		3.6							2	

#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

[光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

$$C-1/4 \quad (K=0.4) \quad \text{電工量小計} = 2.277$$

[光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

C- 2 / 4 (K= 0.4) 電工量小計= 0.655

[光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

C- 3 / 4 (K= 0.4) 電工量小計= 0.426

[光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―新設・撤去]

C- 4 / 4 (K= 0.4)

受変電設備(撤去)

(撤 去) 材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE			
			250 sq				150 sq				60 sq				14 sq				8 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
R 1	L1	自家発電装置	19.7																			
R 5	L1	SA17													6.1	14.1	2					
R 6	L1	MCA1										4.5										
R 7	L1	MCA2					5.6															
R 9	L2	UPS																	27.4		2.2	
						</																

受変電設備(撤去)

(撤去)材料内訳表

[illegible]

(撤去)材料内訳表

9-1-3

受変電設備(撤去)

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

受変電設備(撤去) (1/ 3)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__新設・撤去]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 1	L1 低圧切換盤	自家発電装置	600V EM-CET 250 sq 端末屋内 x 2	P&D	19.7	(0.5)+ 0.6 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 1.2 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 3	L1 低圧切換盤	自家発電装置	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	20.2	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7+ 2.0 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 1.2 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4	L1 低圧切換盤	建築付帯動力 分電盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	14.1	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + (0.5)
				RACK		
				CP	1.6	1.6
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5	L1 低圧切換盤	SA17 作業用電源盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c	P&D	6.1	(0.5)+ 1.0 + 1.2 + 0.8 + (2.1)+ (0.5)
				RACK	14.1	0.4 + 0.4 + 9.5 + 1.0 + 0.4 + 2.4
				CP	2.0	(2.0)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 6	L1 低圧切換盤	MCA1 No.1動力制御 盤	600V EM-CET 60 sq 端末屋内 x 2	P&D	4.5	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(撤去) (2/ 3)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__新設・撤去]

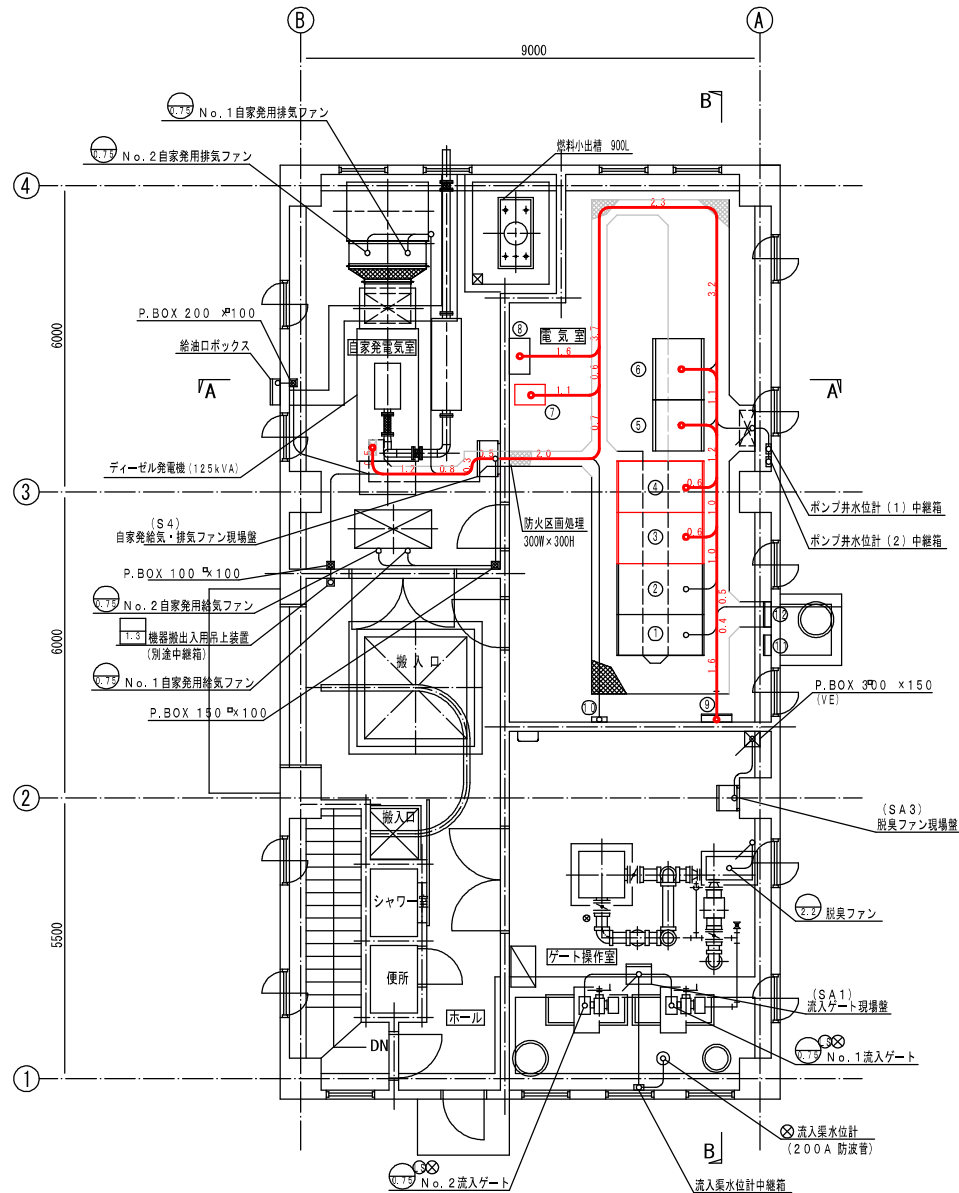
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 7	L1	MCA2	600V EM-CET 150 sq	P&D	5.6	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 0.7 + (0.5)
	低圧切換盤	No. 2 動力制御盤	端末屋内 x 2	RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 8x	L1	自家発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	20.2	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7+ 0.6 + 0.7 + 2.0 + 0.5 + 0.3 + 0.8 + 1.2 + (0.5)
	低圧切換盤			RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 9	L2	UPS	600V EM-CE 8 sq - 2 c x 2	P&D	27.4	(0.5 + 0.6 + 1.2 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + (0.5)) ×2
	低圧分岐盤	≒UPS		RACK		
				CP	2.2	1.1×2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 10	L2	電灯分電盤	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	6.1	(0.5)+ 0.6 + 1.0 + 1.0 + 0.5 + 0.4 + 1.6 + (0.5)
	低圧分岐盤			RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 11	L2	MCA1	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	3.5	(0.5)+ 0.6 + 1.2 + 0.7 + (0.5)
	低圧分岐盤	No. 1動力制御盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(撤去) (3/ 3)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__新設・撤去]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 12	L2 低圧分岐盤	MCA1 No.1動力制御盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c x 3	P&D	10.5	$((0.5) + 0.6 + 1.2 + 0.7 + (0.5)) \times 3$
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 13	L2 低圧分岐盤	緊急遮断弁	600V CV 5.5 sq - 2 c	P&D	5.7	$(0.5) + 0.6 + 1.2 + 0.8 + (2.1) + (0.5)$
				RACK		
				CP	15.1	$0.4 + 0.4 + 9.5 + 1.0 + 0.4 + (2.5) + (0.9)$
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 14	L2 低圧分岐盤	緊急遮断弁	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D	5.7	$(0.5) + 0.6 + 1.2 + 0.8 + (2.1) + (0.5)$
				RACK		
				CP	15.1	$0.4 + 0.4 + 9.5 + 1.0 + 0.4 + (2.5) + (0.9)$
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		



1 階 平 面 図 S=1/50

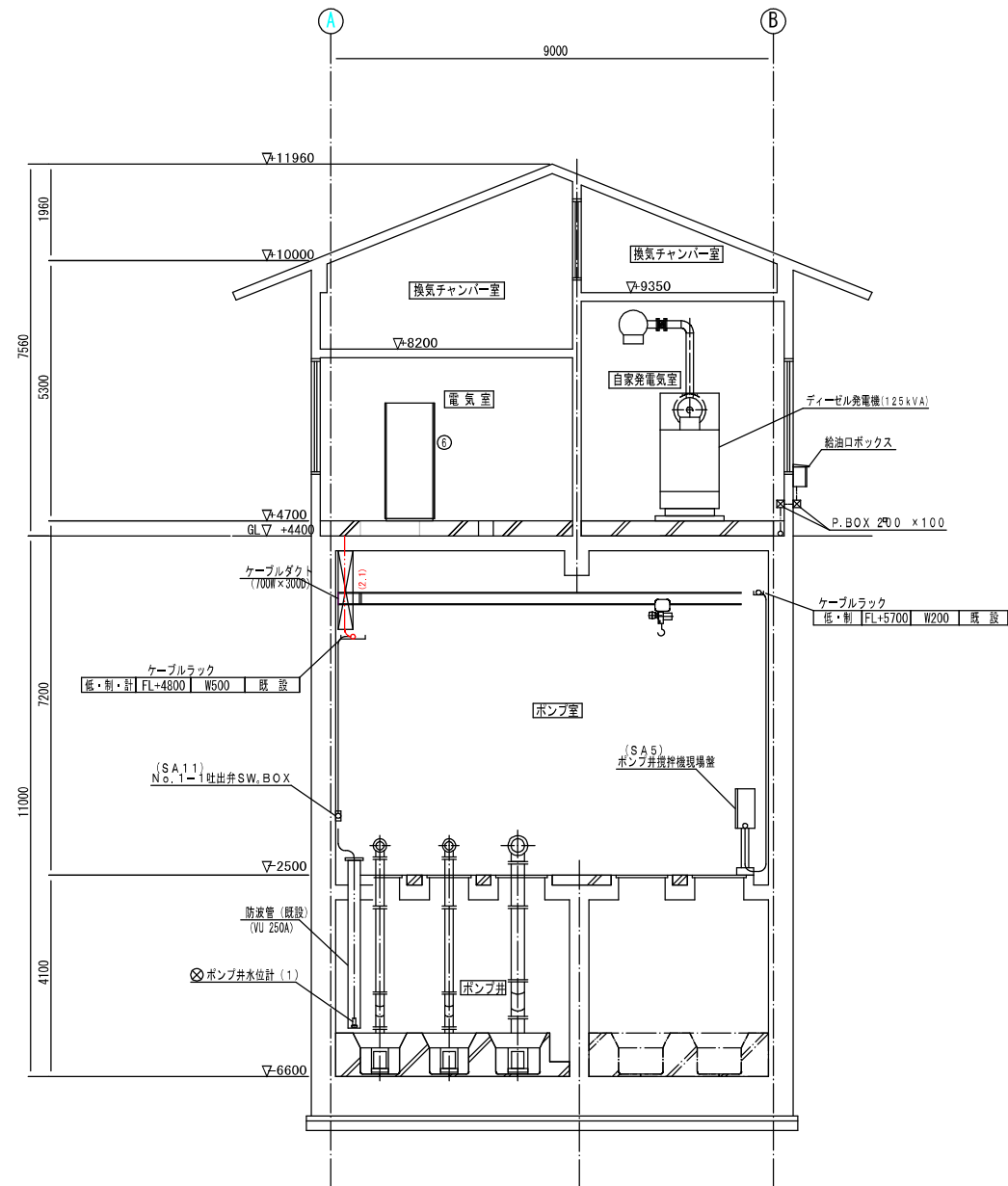
電気室盤名称一覧表			
番 号	盤記号	盤 名 称	備 考
①	M1N	引込受電盤	既 設
②	M2N	変圧器盤	〃
③	L1	低圧切換盤	撤 去
④	L2	低圧分岐盤	〃
⑤	MCA1	N.O. 1 動力制御盤	〃
⑥	MCA2	N.O. 2 動力制御盤	〃
⑦		UPS	〃
⑧	P.P-1	建機付帯動力分電盤	〃
⑨	L-1	電灯分電盤	〃
⑩	TEL	非常通報装置	〃
⑪		保安器箱	〃
⑫		接地端子箱	〃

備 考
1. 〇 は、撤去を示す。
2. □ は、既設を示す。

本図は参考とし、承諾図で決定する。

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務		
図 面	光井汚水中継ポンプ場 1階配置配線図（撤去）		No. 14
	計 19		
縮 尺	1/50	承 認	設 計
令和7年3月		製 図	
光 市 下 水 道 課			

低圧切換盤・低圧分岐盤
数量拾い出し図(5)



A - A 断面図 S=1/50

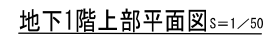
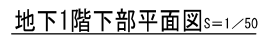
電気室設備一覧表			
番 号	備 記 号	備 名 称	備 考
①	M1	引込変電盤	既 設
②	M2	変圧器盤	〃
③	L1	低圧切換盤	撤 去
④	L2	低圧分岐盤	〃
⑤	MCA1	N.O. 1 動力制御盤	〃
⑥	MCA2	N.O. 2 動力制御盤	〃
⑦		UPS	〃
⑧	P.P-1	建機付常動力分電盤	〃
⑨	L-1	電灯分電盤	〃
⑩	TEL	非常通報装置	〃
⑪		保安器箱	〃
⑫		接地端子箱	〃

- 注 記
1. は仮設を示す。
 2. は既設を示す。
 3. — は仮設配線を示す。
 4. --- は既設配線を示す。

本図は参考とし、承諾図で決定する。

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務		
図 面	光井汚水中継ポンプ場 変電設備(撤去) A-A断面図		No. 15
			計 19
縮 尺	1/50	承 認	設 計
令和7年3月		製 図	
光 市 下 水 道 課			

低圧切換盤・低圧分岐盤
数量拾い出し図(6)

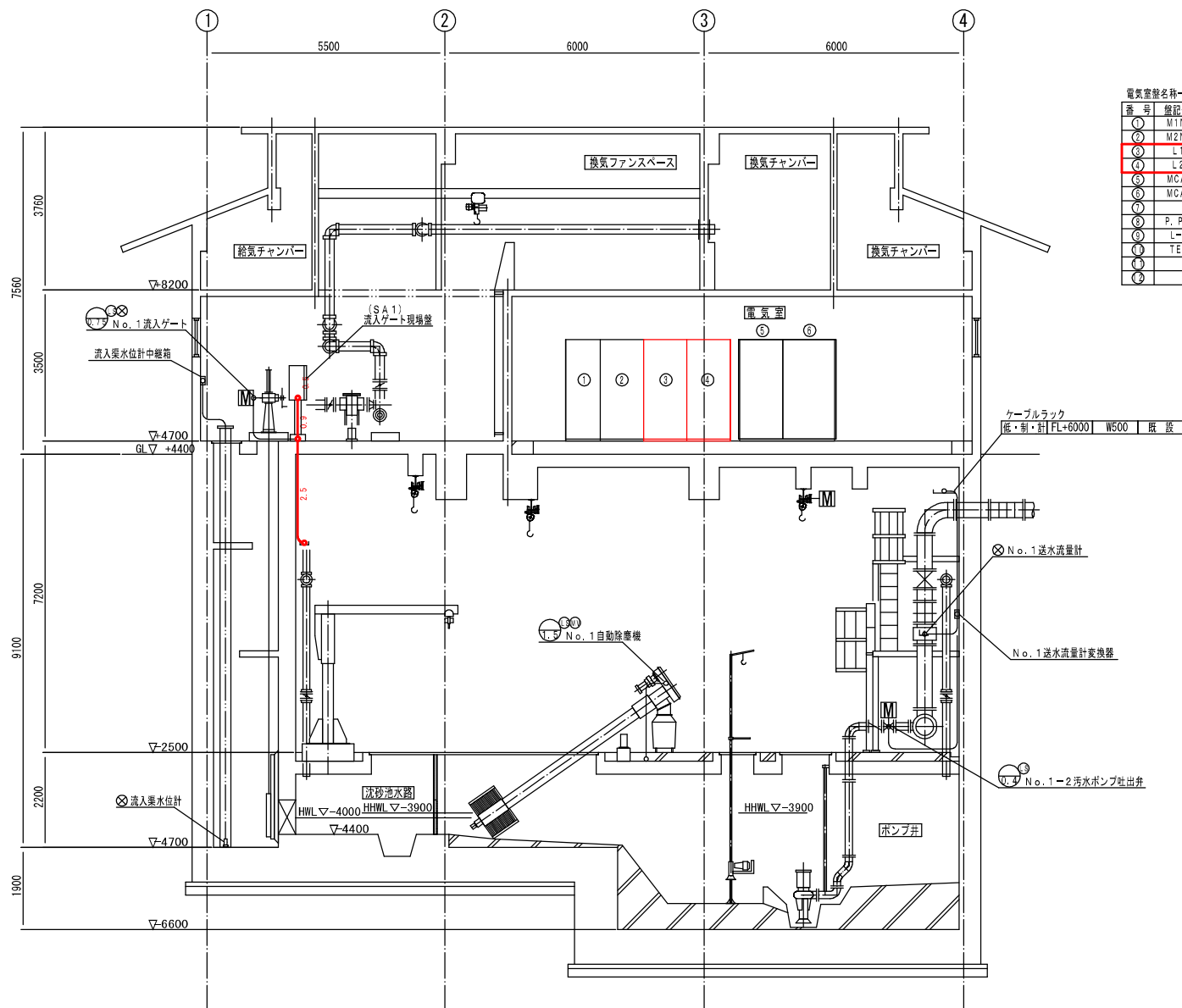


備 考

1. は、撤去を示す。

2. は、既設を示す。

件名	令和6年度 汚水中経ポンプ場改築実施設計業務				
図面	光井汚水中経ポンプ場 受変電設備(撤去) B1F平面図				No. 16 計 19
縮尺	1/50	承認	設計	製図	
令和7年3月		認	計	図	
光市下水道課					



電気室設備名称一覧表			
番 号	記号	備 名 称	備 考
①	M1N	引込受電盤	既 設
②	M2N	変圧器盤	〃
③	L1	低圧切換盤	撤 去
④	L2	低圧分岐盤	〃
⑤	MCA1	NO. 1 動力制御盤	〃
⑥	MCA2	NO. 2 動力制御盤	〃
⑦	UPS	UPS	〃
⑧	P, P-1	建築付帯動力分電盤	〃
⑨	L-1	電灯分電盤	〃
⑩	TEL	非常通報装置	〃
⑪		保安器箱	〃
⑫		接地端子箱	〃

備 考
1. 〇は、撤去を示す。
2. 〇は、既設を示す。

本図は参考とし、承諾図で決定する。

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務		
図 面	光井汚水中継ポンプ場 日一日断面図（撤去）	No. 17 計 19	
縮 尺	1/50	承 認	設 計
令和7年3月			
光 市 下 水 道 課			

低圧切換盤・低圧分岐盤
数量拾い出し図 (8)

① 撤去品数量 集計表

種別	区分	数量 (トン)	端数処理数量 (トン)
鉄くず	へビー(H-3)	2.000	2.00
鉄くず	へビー(H-2)		
合計			2.00

品種	等級	参考
鉄くず		
へビー	(H-1)	
へビー	(H-2)	電線管類
へビー	(H-3)	盤類、プルボックス類
銅線くず		
1号銅線		ケーブル14sq以上
2号銅線		ケーブル8sq以下
アルミくず		
新切1級		ラック類

数 量 表

令和8年度 光井汚水中継ポンプ場改築工事 (仮設備)

光市 光井二丁目 地内

目 次
光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設

1. 人工集計表	1-1
[本工事]	
2. 据付工集計表	2-1-1
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
[再利用]	
7. 据付工集計表	7-1-1
8. 試験工集計表	8-1-1
[撤去工事]	
9. 材料集計表	9-1
10. 材料内訳表	10-1-1
11. 拾い出し根拠表	11-1-1

機器数量 数量は機器金額入力欄の数量とします [光井汚水中継ポンプ場(低圧切替盤・低圧分岐盤)___仮設]

数量は機器金額入力欄の数量とします [光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

[illegible]

材 料 数 量			(*) 印は工量無		[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]	
(1)	高圧ケーブル	6kV EM-CET 38 sq	m	92		
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CET 200 sq	m	37		
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CET 150 sq	m	18		
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CET 60 sq	m	20		
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	32		
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	56		
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	42		
(8)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	42		
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	42		
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	37		
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	20		
(12)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	41		
(13)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	92		
(14)	その他電線	EM-IE 60 sq	m	45		
(15)	端末処理材	6kV 6CI1 38 (屋内)	組	2		
(16)	端末処理材	600V 06CO11 200	組	2	(*)	
(17)	端末処理材	600V 06CO11 150	組	2	(*)	
(18)	端末処理材	600V 06CO11 60	組	2	(*)	
(19)	電線管類	FEP 100 mm (露出)	m	21		
(20)	電線管類	FEP 80 mm (露出)	m	78		
(21)	電線管類	FEP 50 mm (露出)	m	93		
(22)	一般労務費	電 工 (据付)	人	76		
(23)	技術労務費	技術者 (据付)	人	5		
(24)	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	1		
(25)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	1		

人工集計表

[光井污水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

[illegible]

受変電設備(仮設) (1/ 1)

据 付 工 集 計 表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

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	
引込受電盤	W700*H2300*D2000	面	1		0.73		5.9		0.84					0.95	金属閉鎖形スイッチ ⁷⁴ W800*H2300*D2500
変圧器盤	油入3φ100kVA W900*H2300*D2000	面	1		1.4		4.6						0.385+0.6 =0.985	0.985	変圧器盤 1 3φ200kVA以下
低圧切換盤	W900*H2300*D1500	面	1		0.54		4.6							1.0	M C C 盤 1 W900*H2300*D1500
低圧分岐盤	W900*H2300*D1500	面	1		0.54		4.6							1.0	M C C 盤 1 W900*H2300*D1500
計 (S-501)				3.21		19.7		0.84					3.935		

受変電設備(仮設) (1/ 1)

試 験 工 集 計 表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

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		
引込受電盤	引込盤	面	1		1.3								金属閉鎖形スイッチギア (引込盤)
変圧器盤		面	1		—								
低圧切換盤		面	1		—								
低圧分岐盤		面	1		—								
計 (T-501)				1.3									

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

電工量小計= 15.043

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

C- 2 / 5

電工量小計＝	4.913
--------	-------

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

C- 3 / 5 電工量小計= 3.588

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

電工量小計= 1.380

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

[illegible]

電工量小計= 8.096

材 料 内 訳 表

5-1-1

材 料 内 訳 表

5-1-2

材 料 内 訳 表

5-1-3

材 料 内 訳 表

5-1-4

受変電設備(仮設)

材 料 内 訳 表

[illegible]

受変電設備(仮設) (1/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1	PAS 高圧気中開閉器	引込受電盤	専用ケーブル	P&D	2.8	(0.5)+ 1.0 + 0.8 + (0.5)
				RACK		
				CP	10.0	7.0 + 3.0
				FEP	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				CP		
				露出		
				埋込		
2	PAS 高圧気中開閉器	引込受電盤	6kV EM-CET 38 sq 端末屋内 x 2	P&D	2.8	(0.5)+ 1.0 + 0.8 + (0.5)
				RACK		
				CP	10.0	7.0 + 3.0
				FEP	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				CP		
				露出		
				埋込		
3	変圧器盤(仮設)	自家発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	28.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 3.2 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
4	変圧器盤	No.1動力制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	11.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
5	変圧器盤(仮設)	No.1動力制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	11.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設) (2/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
6	低圧切換盤(仮設)	自家発電装置	600V EM-CET 200 sq 端末屋内 x 2	P&D	28.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 3.2 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
7	低圧切換盤(仮設)	自家発電装置	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	28.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 3.2 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
8	低圧切換盤(仮設)	No. 2動力制御盤	600V EM-CET 150 sq 端末屋内 x 2	P&D	10.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 1.9 + 3.8 + 1.1 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
9	低圧切換盤(仮設)	No. 1動力制御盤	600V EM-CET 60 sq 端末屋内 x 2	P&D	11.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
10	低圧切換盤(仮設)	建築付帯動力分電盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c	P&D	21.5	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + (0.5)
				RACK		
				CP	1.6	1.6
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設) (3/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
11	低圧分岐盤(仮設)	電灯分電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	10.4	(0.5)+ 1.0 + 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 2.0 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
12	低圧分岐盤(仮設)	No.1動力制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	12.4	(0.5)+ 1.0 + 1.0 + 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
13	低圧分岐盤(仮設)	No.1動力制御盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c x 2	P&D	25.8	((0.5)+ 1.0 + 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)) ×2
				RACK		
				CP		
				FEP	13.0	6.5×2
				CP		
				露出		
				埋込		
14	低圧分岐盤(仮設)	流入ゲート現場盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	P&D	14.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (2.1)+ (0.5)
				RACK	14.7	0.4 + 0.4 + 7.2 + 1.3 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 2.4
				CP	3.4	(2.5)+ (0.9)
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
15	低圧分岐盤(仮設)	流入ゲート現場盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	14.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (2.1)+ (0.5)
				RACK	14.7	0.4 + 0.4 + 7.2 + 1.3 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 2.4
				CP	3.4	(2.5)+ (0.9)
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設) (4/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
17	PAS 高圧気中開閉器	仮設受変電設備		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 50 mm	CP		
				露出	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				埋込		
18	PAS 高圧気中開閉器	仮設受変電設備		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 80 mm	CP		
				露出	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				埋込		
19	仮設受変電設備	HH(ハンドホール)		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 50 mm x 2	CP		
				露出	13.0	6.5×2
				埋込		
20	仮設受変電設備	HH(ハンドホール)		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 100 mm x 3	CP		
				露出	19.5	6.5×3
				埋込		
21	引込受電盤(仮設)	EA	EM-IE 60 sq	P&D	7.9	(0.5)+ 1.0 + 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設) (5/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
22	変圧器盤(仮設)	EB	EM-IE 60 sq	P&D	6.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
23	低圧切換盤(仮設)	ED	EM-IE 60 sq	P&D	6.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設撤去) (1/ 1)

(再利用)据 付 工 集 計 表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

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	
引込受電盤	W700*H2300*D2000	面	1	0.73*0.6 =0.43	0.43	5.9*0.6 =3.5	3.5							0.95	金属閉鎖形スイッチ74 W800*H2300*D2500
変圧器盤	油入3φ100kVA W900*H2300*D2000	面	1	1.4*0.6 =0.84	0.84	4.6*0.6 =2.7	2.7						0.385*0.6 =0.985	0.985	変圧器盤 1 3φ200kVA以下
低圧切換盤	W900*H2300*D1500	面	1	0.54*0.6 =0.32	0.32	4.6*0.6 =2.7	2.7								M C C B 盤 1 1 W900*H2300*D1500
低圧分岐盤	W900*H2300*D1500	面	1	0.54*0.6 =0.32	0.32	4.6*0.6 =2.7	2.7								M C C B 盤 1 1 W900*H2300*D1500
計 (S-701)				1.91		11.6							3.935		

受変電設備(仮設撤去) (1/ 1)

(再利用)試 験 工 集 計 表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

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		
引込受電盤	VCB 1段積	面	1										金属閉鎖形スイッチギア (遮断器 1段)
変圧器盤		面	1		---								
低圧切換盤		面	1		---								
低圧分岐盤		面	1		---								
計 (T-701)													

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

C- 1 / 5 (K= 0.4)	電工量小計=	5.988
-------------------	--------	-------

電工量小計= 5.988

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

C- 2 / 5 (K= 0.4) 電工量小計= 1.350

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

C- 3 / 5 (K= 0.4)	電工量小計=	1.985
-------------------	--------	-------

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

C- 4 / 5 (K= 0.4)

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)―仮設]

C- 5 / 5 (K= 0.4) 電工量小計= 3.237

(撤去)材料内訳表

10-1-1

(撤去)材料内訳表

10-1-2

(撤 去) 材 料 内 訳 表

10-1-3

(撤去)材料内訳表

10-1-4

受変電設備(仮設撤去)

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

受変電設備(仮設撤去) (1/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 1	PAS 高压気中開閉器	引込受電盤	専用ケーブル	P&D	2.8	(0.5)+ 1.0 + 0.8 + (0.5)
				RACK		
				CP	10.0	7.0 + 3.0
				FEP	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2	PAS 高压気中開閉器	引込受電盤	6kV EM-CET 38 sq 端末屋内 x 2	P&D	2.8	(0.5)+ 1.0 + 0.8 + (0.5)
				RACK		
				CP	10.0	7.0 + 3.0
				FEP	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 3	変圧器盤(仮設)	自家発電装置	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	P&D	28.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 3.2 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 4	変圧器盤(仮設)	No.1動力制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	11.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 5	変圧器盤(仮設)	No.1動力制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	11.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設撤去) (2/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6	変圧器盤(仮設)	自家発電装置	600V EM-CET 200 sq 端末屋内 x 2	P&D	28.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 3.2 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 7	低圧切換盤(仮設)	自家発電装置	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D	28.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + 0.6 + 0.7 + 2.0 + 3.2 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 8	低圧切換盤(仮設)	No. 2動力制御盤	600V EM-CET 150 sq 端末屋内 x 2	P&D	10.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 1.9 + 3.8 + 1.1 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 9	低圧切換盤(仮設)	No. 1動力制御盤	600V EM-CET 60 sq 端末屋内 x 2	P&D	11.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 10	低圧切換盤(仮設)	建築付帯動力分電盤	600V CV 14 sq - 3 c	P&D	21.5	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 1.1 + 3.2 + 2.3 + 3.7 + (0.5)
				RACK		
				CP	1.6	1.6
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設撤去) (3/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 11	低圧分岐盤(仮設)	電灯分電盤	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	10.4	(0.5)+ 1.0 + 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 2.0 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 12	低圧分岐盤(仮設)	No.1動力制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	12.9	(0.5)+ 1.0 + 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 13	低圧分岐盤(仮設)	No.1動力制御盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c x 2	P&D	16.8	((0.5)+ 1.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (0.5))×2
				RACK		
				CP		
				FEP	13.0	6.5×2
				CP		
				露出		
				埋込		
R 15	低圧分岐盤(仮設)	流入ゲート現場盤	600V CV 5.5 sq - 2 c	P&D	14.0	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + (2.1)+ (0.5)
				RACK	14.7	0.4 + 0.4 + 7.2 + 1.3 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 2.4
				CP	3.4	(2.5)+ (0.9)
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 16	低圧分岐盤(仮設)	流入ゲート現場盤	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D	14.7	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9 + 3.8 + 0.7 + 0.7 + (2.1)+ (0.5)
				RACK	14.7	0.4 + 0.4 + 7.2 + 1.3 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 2.4
				CP	3.4	(2.5)+ (0.9)
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設撤去) (4/ 5)

拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 17	PAS 高圧気中開閉器	仮設受変電設備		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 50 mm	CP		
				露出	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				埋込		
R 18	PAS 高圧気中開閉器	仮設受変電設備		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 80 mm	CP		
				露出	71.7	44.0 + 16.7 + 11.0
				埋込		
R 19	仮設受変電設備	HH(ハンドホール)		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 50 mm x 2	CP		
				露出	13.0	6.5×2
				埋込		
R 20	仮設受変電設備	HH(ハンドホール)		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 100 mm x 3	CP		
				露出	19.5	6.5×3
				埋込		
R 21	引込受電盤(仮設)	EA	EM-IE 60 sq	P&D	7.9	(0.5)+ 1.0 + 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		

受変電設備(仮設撤去) (5/ 5)

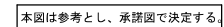
拾い出し根拠表

[光井汚水中継ポンプ場(低圧切換盤・低圧分岐盤)__仮設]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 22	変圧器盤(仮設)	EB	EM-IE 60 sq	P&D	6.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 23	低圧切換盤(仮設)	ED	EM-IE 60 sq	P&D	6.9	(0.5)+ 1.0 + (0.5)+ 3.0 + 1.9
				RACK		
				CP		
				FEP	6.5	6.5
				CP		
				露出		
				埋込		



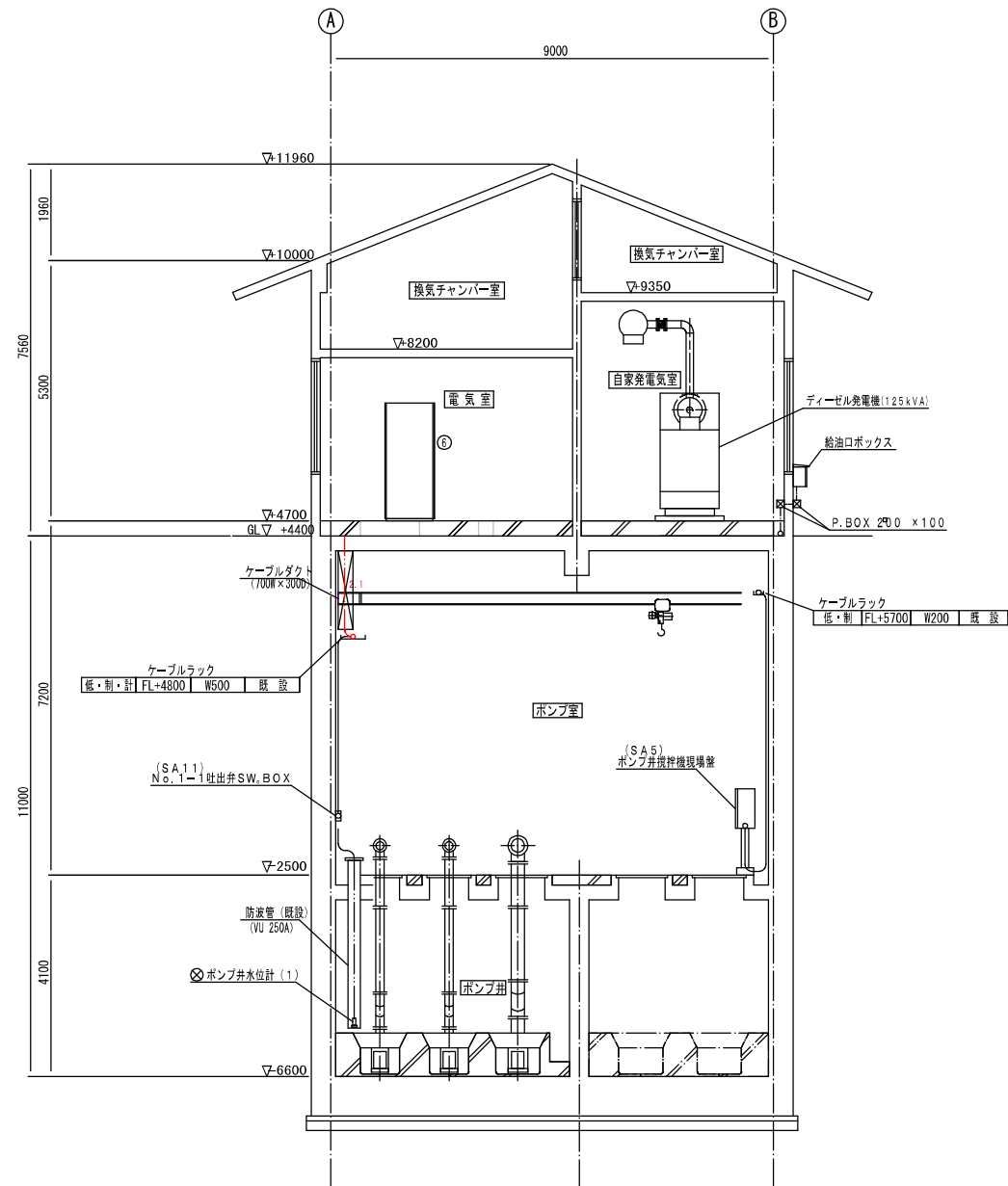
類別	項目	備註	備註
◎	W1	石炭發電機	◎
◎	W2	柴油發電機	◎
◎	L1	熱力發電機	◎
◎	L2	熱力發電機	◎
◎	WKA1	N.O. 1 動力發電機	◎
◎	WKA2	N.O. 2 動力發電機	◎
◎	UPS	UPS	◎
◎	F. 2-1	燃料貯藏及分發罐	◎
◎	F-1	燃料分發罐	◎
◎	LEL	柴油油料貯藏罐	◎
◎		保安燃料	◎
◎		保安燃料	◎



件名	令和6年度 汚水中心ポンプ場改築実施設計業務				
図面	光井汚水中心ポンプ場 受変電設備（仮設図） 一般平面図				No.1 計6
縮尺	1/100	承認	設計	製図	
令和7年3月					
光市下水道課					

1.  は仮設を示す。
2.  は既設を示す。
3.  は仮設配線を示す。
4.  は既設配線を示す。
5. 盤内ケーブルの立ち上がりは0.5mとする。

受変電設備仮設
数量拾い出し図(1)



A - A 断面図 S=1/50

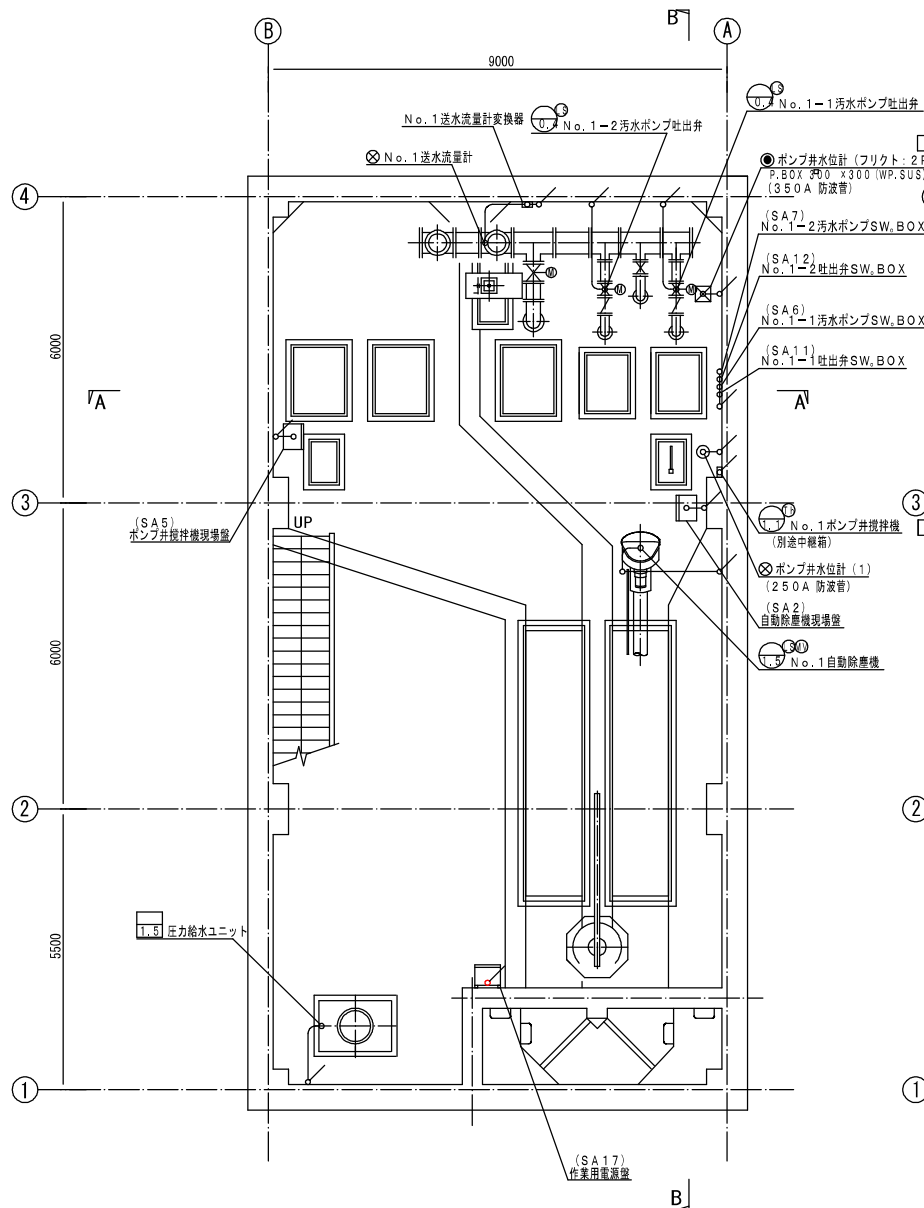
電気室壁名称一覧表			
番 号	壁記号	壁 名 称	備 考
①	M1	引込受電壁	既 設
②	M2	変圧器壁	〃
③	L1	低圧切換壁	撤 去
④	L2	低圧分岐壁	〃
⑤	MCA1	N.O. 1 動力制御壁	〃
⑥	MCA2	N.O. 2 動力制御壁	〃
⑦		UPS	〃
⑧	P.P-1	建機付帯動力分電盤	〃
⑨	L-1	電灯分電盤	〃
⑩	TEL	非常通報装置	〃
⑪		保安器箱	〃
⑫		接地端子箱	〃

- 注 記
1. は仮設を示す。
 2. は既設を示す。
 3. — は仮設配線を示す。
 4. --- は既設配線を示す。

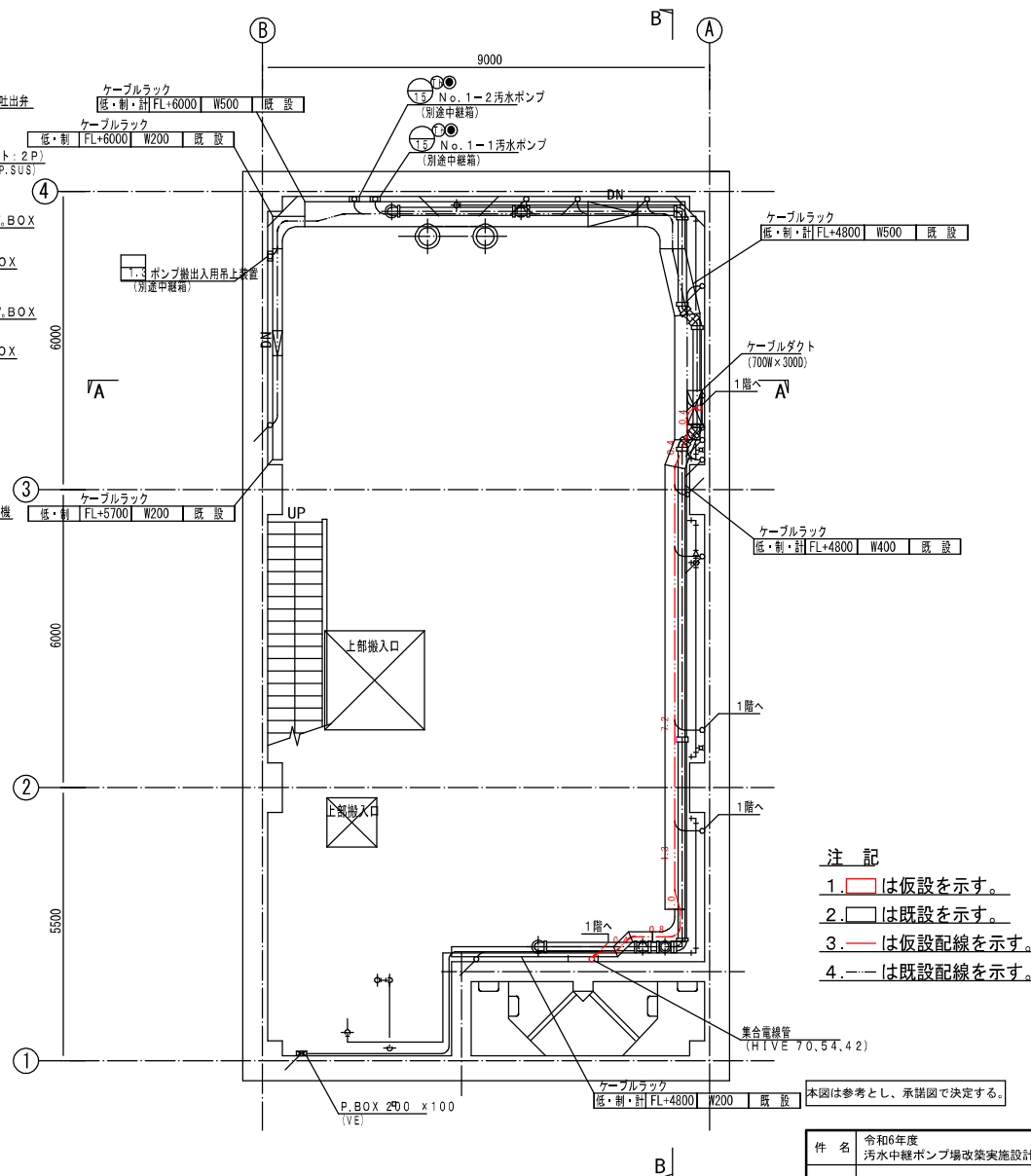
本図は参考とし、承諾図で決定する。

受変電設備仮設
数量拾い出し図 (2)

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務		
図 面	光井汚水中継ポンプ場 受変電設備 (仮設) A-A断面図		No. 3
			計 6
縮 尺	1/50	承 認	設 計
令和7年3月		製 図	
光 市 下 水 道 課			



地下1階下部平面図 S=1/50



地下1階上部平面図 S=1/50

- 注 記
1. は仮設を示す。
 2. は既設を示す。
 3. — は仮設配線を示す。
 4. — は既設配線を示す。

件 名	令和6年度 汚水中継ポンプ場改築実施設計業務			No. 4
図 面	光井汚水中継ポンプ場 変電設備(仮設図) B1F平面図			計 6
縮 尺	1/50	承 認	設 計	製 図
令和7年3月				
光 市 下 水 道 課				



注 記

1.  は仮設を示す。

2.  は既設を示す。

3.  は仮設配線を示す。

4.  は既設配線を示す。

本図は参考とし、承諾図で決定する。

件名	令和6年度 汚水中経ポンプ場改築実施設計業務				
図面	光井汚水中経ポンプ場 受変電設備(仮設) B-B断面図				No. 5 計 6
縮尺	1/50	承認	設計	製図	
令和7年3月		認	計	図	
光市下水道課					

B - B 断面图 $S=1/50$