

令和8年度 工 事 仕 様 書

工 事 名	1-4-1水路設備更新工事						
工 事 場 所	春日部市南三丁目地内						
路 河 川 名 称							
事 業 名							
工 事 大 要	ケーブル更新 N＝一式 塗装工 N＝一式						

案 内 図



1-4-1水路設備更新工事
春日部市南三丁目地内

変 更 理 由					
備 考					
地 区	(0001) 県南				
適 用 年 月	(R0807) 令和8年7月				
工 期	当 初	自		至	令和9年3月18日
		日 数			
	変 更			至	
予算担当課					
	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
請 負	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
業務コード	大コード		小コード		

本 工 事 費 内 訳 書					
費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式			
	1				
_ 電気設備工事		式			
	1				
_ _ 直接工事費		式			
	1				
_ _ _ 材料費		式			
	1				
_ _ _ _ 直接材料費		式			第 1 号一位代価表
	1				
_ _ _ _ 補助材料費		式			
	1				
_ _ _ 労務費		式			
	1				
_ _ _ _ 一般労務費		式			第 2 号一位代価表
	1				
_ _ _ 複合工費		式			
	1				
_ _ _ _ 塗装工		式			第 3 号一位代価表
	1				
_ _ _ 直接経費		式			
	1				
_ _ _ _ 機械経費		式			
	1				
_ _ _ 仮設費		式			
	1				
_ _ 間接工事費		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
_ _ _ 共通仮設費		式			
	1				
_ _ _ 現場管理費		式			
	1				
_ _ 据付工事原価計		式			
	1				
_ _ 設計技術費		式			
	1				
_ _ _ 設計技術費		式			
	1				
_ 工事原価		式			
	1				
_ 一般管理費等		式			
	1				
_ _ 一般管理費等		式			
	1				
工事価格		式			
	1				
_ 消費税相当額		式			
	1				
工事費合計		式			
	1				

材料費					第1号一位代価表
費目・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
600V EM-CET 150sq	m				
		87			
600V EM-CET 38sq	m				
		228			
600V EM-CE 14sq-2c	m				
		89			
600V EM-CE 8sq-2c	m				
		104			
EM-CEE 2sq-10c	m				
		112			
EM-CEE 2sq-5c	m				
		228			
EM-IE 38sq	m				
		87			
EM-IE 8sq	m				
		114			
電柱装柱材 強力バンド 14cm	個				
		4			
電柱装柱材 引込開閉器箱 500Wx200Dx1150H	個				
		1			
電柱装柱材 メッセンジャー 2号 30sq(7/2.3)	m				
		50			
電柱装柱材 ワイヤークリップ 30s用	個				
		16			
電柱装柱材 ラッシングロッド 5号	本				
		1			
電柱装柱材 ビニルバンド 金具付	個				
		7			
その他器具 ターンバックル 両フック	個				
		1			
その他器具 丸型シンプル (大)	個				
		4			
その他器具 巻付グリップ 45sqシンプル用	個				
		4			

材料費						第 1 号一位代価表
費目・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
その他器具 ラッシングロッド 5号	本					
		1				
その他器具 ケーブル接続材 動力ケーブル用	個					
		2				
その他器具 ケーブル接続材 制御ケーブル用	個					
		3				
			材料費計			

[illegible]

塗装工						第3号一位代価表
費目・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
変性エポキシ樹脂系塗料 錆止め	式				下塗り	
		1				
ポリウレタン樹脂	式				中塗り	
		1				
ポリウレタン樹脂	式				上塗り	
		1				
エポキシシンナー	式					
		1				
ウレタンシンナー	式					
		1				
雑材料	式					
		1				
引込開閉器盤塗装費 盤及び架台(ポンプ室側)	式					
		1				
引込開閉器塗装費 盤及び架台(アンダーパス操作盤側)	式					
		1				
電線管塗装 アンダーパス上部 26.6m	式				夜間	
		1				
電線管塗装 両通路側 66.5m	式					
		1				
交通誘導警備員B	人					
交通誘導警備員B	人				夜間	
			現場塗装費計			

目 次

1. 合計一覧-----	1
2. 人工集計表-----	3
[本工事]	
3. 材料集計表-----	4
4. 材料内訳表-----	6
5. 拾い出し根拠表-----	8
[撤去工事]	
6. 材料集計表-----	10
7. 材料内訳表-----	12
8. 拾い出し根拠表-----	14

材 料 数 量			(*) 印は工量無	
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CET 150 sq	m	87
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CET 38 sq	m	228
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	89
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	104
(5)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 10 c	m	112
(6)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 5 c	m	228
(7)	その他電線	EM-IE 38 sq	m	87
(8)	その他電線	EM-IE 8 sq	m	114
(9)	電柱装柱材	強力バンド 14cm	個	4 (*)
(10)	電柱装柱材	引込開閉器箱 500Wx200Dx1150H	個	1 (*)
(11)	電柱装柱材	メッセンジャー 2号30sq(7/2.3)	m	50 (*)
(12)	電柱装柱材	ワイヤークリップ 30sq用	個	16 (*)
(13)	電柱装柱材	ラッシングロッド 5号	本	1 (*)
(14)	電柱装柱材	ビニルバンド 金具付	個	7 (*)
(15)	その他器具	ターンバックル 両フック	個	1 (*)
(16)	その他器具	丸型シンプル (大)	個	4 (*)
(17)	その他器具	巻付グリップ 45sqシンプル用	個	4 (*)
(18)	その他器具	ラッシングロッド 5号	本	1 (*)
(19)	その他器具	ケーブル接続材 (動力ケーブル用)	個	2 (*)
(20)	その他器具	ケーブル接続材 (制御ケーブル用)	個	3 (*)
(21)	複合工費	補修塗装 鋼製架台, 電線管	式	1 (*)
(22)	一般労務費	電 工 (据付)	人	

人工集計表

[illegible]

材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE			
	150 sq				38 sq				14 sq				8 sq				2 sq			
									2 c				2 c				10 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 (1- 1)	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0	5. 5	21. 7	50. 0	4. 0	15. 8	8. 9	65. 5	4. 0	15. 8	8. 9	73. 2	4. 0
合計値 (A)	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0	5. 5	21. 7	50. 0	4. 0	15. 8	8. 9	65. 5	4. 0	15. 8	8. 9	73. 2	4. 0
合計数量 (A')	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	31. 6	17. 8	150	8. 0	5. 5	21. 7	50. 0	4. 0	15. 8	8. 9	65. 5	4. 0	15. 8	8. 9	73. 2	4. 0
補完率 (B)	1. 1				1. 1				1. 1				1. 1				1. 1			
(C)=(A')×(B)	3. 30	23. 87	55. 00	4. 40	34. 76	19. 58	165. 0	8. 80	6. 05	23. 87	55. 00	4. 40	17. 38	9. 79	72. 05	4. 40	17. 38	9. 79	80. 52	4. 40
設計数量 (D)=Σ (C)	86. 57 ----> 87				228. 14 ----> 228				89. 32 ----> 89				103. 62 ----> 104				112. 09 ----> 112			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 2

材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	EM-CEE				EM-IE				EM-IE											
	2 sq				38 sq				8 sq											
	5 c																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CHK (1- 2)	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0			78. 7				103. 6									
合計値 (A)	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0			78. 7				103. 6									
合計数量 (A')	31. 6	17. 8	150	8. 0			78. 7				104									
補完率 (B)	1. 1				1. 1				1. 1											
(C)=(A')×(B)	34. 76	19. 58	165. 0	8. 80			86. 57				114. 4									
設計数量 (D)=Σ (C)	228. 14 ----> 228				86. 57 ----> 87				114. 4 ----> 114											
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 2

電 気 設 備			材 料 内 訳 表																			
	配線区間		600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE			
			150 sq				38 sq				14 sq				8 sq				2 sq			
											2 c				2 c				10 c			
NO	自	至	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
1001	引込開閉器箱	低压引込切替	3.0	21.7	50.0	4.0																
1002	引込開閉器箱	低压引込切替									5.5	21.7	50.0	4.0								
1003	低压引込切替	屋外分電盤													15.8	8.9	65.5	4.0				
1004	1号排水ポンプ	1号排水ポンプ					15.8	8.9	74.9	4.0												
1006	1号排水ポンプ	排水槽水位検																	15.8	8.9	73.2	4.0
1007	2号排水ポンプ	2号排水ポンプ					15.8	8.9	74.9	4.0												
(1/2)	CHK (1- 1)		3.0	21.7	50.0	4.0	31.6	17.8	149.8	8.0	5.5	21.7	50.0	4.0	15.8	8.9	65.5	4.0	15.8	8.9	73.2	4.0

電気設備			材 料 内 訳 表																			
配線区間			EM-CEE				EM-IE				EM-IE											
			2 sq				38 sq				8 sq											
			5 c																			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
1001	引込開閉器箱	低圧引込切替							78.7													
1004	1号排水ポンプ	1号排水ポンプ											103.6									
1005	1号排水ポンプ	1号排水ポンプ	15.8	8.9	74.9	4.0																
1008	2号排水ポンプ	2号排水ポンプ	15.8	8.9	74.9	4.0																
(2/2)	CHK (1- 2)		31.6	17.8	149.8	8.0			78.7				103.6									

電気設備 (1/ 2)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	引込開閉器箱	低圧引込切替補機盤	600V EM-CET 150 sq	P&D	3.0	(3.0)
				RACK	21.7	12.8 + 8.9
				CP	50.0	(2.5)+ 35.0 + (6.5)+ (6.0)
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
			EM-IE 38 sq	CP	78.7	(2.5)+ 12.8 + 35.0 + (6.5)+ 8.9 + (6.0)+ (1.0)+ 2.0 + (1.0)+ (3.0)
1002	引込開閉器箱	低圧引込切替補機盤	600V EM-CE 14 sq - 2 c	P&D	5.5	(2.5)+ (3.0)
				RACK	21.7	12.8 + 8.9
				CP	50.0	(2.5)+ 35.0 + (6.5)+ (6.0)
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
1003	低圧引込切替補機盤	屋外分電盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	65.5	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (1.5)
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
1004	1号排水ポンプ盤	1号排水ポンプ	600V EM-CET 38 sq	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
			EM-IE 8 sq	CP	103.6	(3.0)+ (1.0)+ 2.0 + (1.0)+ (6.0)+ 8.9 + (6.5)+ 35.0 + 12.8 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
1005	1号排水ポンプ盤	1号排水ポンプ	EM-CEE 2 sq - 5 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
1006	1号排水ポンプ盤	排水槽水位検知器	EM-CEE 2 sq - 10 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	73.2	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ (0.5)+ 1.8
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
1007	2号排水ポンプ盤	2号排水ポンプ	600V EM-CET 38 sq	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
			EM-IE 8 sq			

電気設備 (2/ 2)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1008	2号排水ポン プ盤	2号排水ポン プ	EM-CEE 2 sq - 5 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
			87			

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V CVT				600V CV				600V CV				600V CV				CVV			
	150 sq				22 sq				14 sq				8 sq				2 sq			
	3 c				2 c				2 c				10 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 (1- 1)	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	15. 8	8. 9	65. 5	4. 0	15. 8	8. 9	73. 2	4. 0
合計値 (A)	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	15. 8	8. 9	65. 5	4. 0	15. 8	8. 9	73. 2	4. 0
合計数量 (A')	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	31. 6	17. 8	150	8. 0	3. 0	21. 7	50. 0	4. 0	15. 8	8. 9	65. 5	4. 0	15. 8	8. 9	73. 2	4. 0
補完率 (B)	1. 1				1. 1				1. 1				1. 1				1. 1			
(C)=(A') × (B)	3. 30	23. 87	55. 00	4. 40	34. 76	19. 58	165. 0	8. 80	3. 30	23. 87	55. 00	4. 40	17. 38	9. 79	72. 05	4. 40	17. 38	9. 79	80. 52	4. 40
撤去数量 (D)=Σ (C)	86. 57 ----> 87				228. 14 ----> 228				86. 57 ----> 87				103. 62 ----> 104				112. 09 ----> 112			
電工単位工量(E)=(E0) × K																				
電工量 (C) × (E)																				

C- 1 / 2 (K= 0. 4)

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	CVV				IV											
	2 sq				38 sq											
	5 c															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CRK (1- 2)	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0			78. 7									
合計値 (A)	31. 6	17. 8	149. 8	8. 0			78. 7									
合計数量 (A')	31. 6	17. 8	150	8. 0			78. 7									
補完率 (B)	1. 1				1. 1											
(C)=(A') × (B)	34. 76	19. 58	165. 0	8. 80			86. 57									
撤去数量 (D)=Σ (C)	228. 14 ----> 228				86. 57 ----> 87											
電工単位工量(E)=(E0) × K																
電工量 (C) × (E)																

C- 2 / 2 (K= 0. 4)

電気設備			(撤 去) 材 料 内 訳 表																			
NO	配線区間 自 至		600V CVT				600V CV				600V CV				600V CV				CVV			
			150 sq				22 sq				14 sq				8 sq				2 sq			
			3 c				2 c				2 c				2 c				10 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 2001	引込開閉器箱	低圧引込切替	3.0	21.7	50.0	4.0																
R 2002	引込開閉器箱	低圧引込切替									3.0	21.7	50.0	4.0								
R 2003	低圧引込切替	屋外分電盤													15.8	8.9	65.5	4.0				
R 2004	1号排水ポンプ	1号排水ポンプ					15.8	8.9	74.9	4.0												
R 2006	1号排水ポンプ	排水槽水位検																	15.8	8.9	73.2	4.0
R 2007	2号排水ポンプ	2号排水ポンプ					15.8	8.9	74.9	4.0												
(1/2)	CRK (1- 1)		3.0	21.7	50.0	4.0	31.6	17.8	149.8	8.0	3.0	21.7	50.0	4.0	15.8	8.9	65.5	4.0	15.8	8.9	73.2	4.0

電気設備			(撤 去) 材 料 内 訳 表																			
NO	配線区間 自 至		CVV				IV															
			2 sq				38 sq															
			5 c																			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP												
R 2001	引込開閉器箱	低圧引込切替							78.7													
R 2005	1号排水ポンプ	1号排水ポンプ	15.8	8.9	74.9	4.0																
R 2008	2号排水ポンプ	2号排水ポンプ	15.8	8.9	74.9	4.0																
(2/2)	CRK (1- 2)		31.6	17.8	149.8	8.0			78.7													

電気設備		(撤 去) 材 料 内 訳 表							
NO	区分	電柱装柱材	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		強力バンド	引込開閉器箱	メッセンジャー	ワイヤークリップ	ラッシングロッド	ビニルバンド	ターンバックル	ターンバックル
		14cm	500Wx200Dx1150H	2号 30sq (7/2.3)	30sq用	5号	金具付	両フック	両フック
		個	個	式	個	式	個	個	個
R2001	電線路	4	1	1	16	1	7	1	1
	(1/2) ZRK (1- 1)	4	1	1	16	1	7	1	1

電気設備		(撤 去) 材 料 内 訳 表							
NO	区分	その他器具	同 左	同 左					
		丸型シンプル	巻付グリッ	ラッシングロッド					
		(大)	45sqシンプル用	5号					
		個	個	式					
R2001	電線路	4	4	1					
	(2/2) ZRK (1- 2)	4	4	1					

電気設備 (1/ 2)			拾い出し根拠表			
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2001	引込開閉器箱	低圧引込切替補機盤	600V CVT 150 sq	P&D	3.0	(3.0)
				RACK	21.7	12.8 + 8.9
				CP	50.0	(2.5)+ 35.0 + (6.5)+ (6.0)
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
			IV 38 sq	CP	78.7	(2.5)+ 12.8 + 35.0 + (6.5)+ 8.9 + (6.0)+ (1.0)+ 2.0 + (1.0)+ (3.0)
R 2002	引込開閉器箱	低圧引込切替補機盤	600V CV 14 sq - 2 c	P&D	3.0	(3.0)
				RACK	21.7	12.8 + 8.9
				CP	50.0	(2.5)+ 35.0 + (6.5)+ (6.0)
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
R 2003	低圧引込切替補機盤	屋外分電盤	600V CV 8 sq - 2 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	65.5	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (1.5)
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
R 2004	1号排水ポンプ盤	1号排水ポンプ	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
R 2005	1号排水ポンプ盤	1号排水ポンプ	CVV 2 sq - 5 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
R 2006	1号排水ポンプ盤	排水槽水位検知器	CVV 2 sq - 10 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	73.2	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ (0.5)+ 1.8
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)
R 2007	2号排水ポンプ盤	2号排水ポンプ	600V CV 22 sq - 3 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)

電気設備 (2/ 2)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2008	2号排水ポン プ盤	2号排水ポン プ	CVV 2 sq - 5 c	P&D	15.8	(3.0)+ 12.8
				RACK	8.9	8.9
				CP	74.9	(6.0)+ (6.5)+ 35.0 + (1.0)+ 14.5 + 1.0 + (2.0)+ (3.5)+ (1.4)+ 4.0
				FEP	4.0	(1.0)+ 2.0 + (1.0)

1－4－1 水路設備更新工事

特記仕様書

令和8年度

第1章 総則

第1節 一般事項

(1) 適用範囲

本仕様書は春日部市（以下、甲という）が発注する下記工事に適用する。

工事名称：1－4－1 水路設備更新工事

工事場所：春日部市南三丁目地内

(2) 関係法令等の遵守

受注者（以下、乙という）は、工事請負約款、建設業法、労働基準法、労働者災害補償保険法およびその他の関係法令、並びに関係官公署の許可条件を遵守し、工事の円滑な進捗を図らなければならない。

(3) 官公署に対する手続き

工事施工のため、必要な官公署に対する手続きは、乙が行うものとし、これに要する費用は乙の負担とする。

なお、乙はその結果を監督員に報告しなければならない。

(4) 適用規格

- 1) 日本産業規格（JIS）
- 2) 電気規格調査会標準規格（JEC）
- 3) 日本電機工業会規格（JEM）
- 4) 内線規程
- 5) 日本内燃力発電設備協会規格（NEGA）
- 6) その他関係法規

第2節 承諾図および完成図書

(1) 承諾図

この仕様書並びに添付図書に記載する事項は、主要事項のみを示すものであるため、乙は承諾図を提出し監督員の承諾を得てから工事に着手しなければならない。

なお、承諾図の提出部数は2部（返却用1部を含む）とする。

(2) 完成図書

完成図書には、承諾図に下記のものを追加し2部提出するものとする。

完成図書の製本については監督員と協議のうえ決定する。

1) 監督員の指示するもの

第3節 材料

(1) 材料の規格

主な使用材料はすべて日本産業規格（JIS）、電気規格調査会標準規格（JEC）、日本電機工業会規格（JEM）、内線規程のいずれかに適用しなければならない。

(2) 使用材料の検査及び承諾

1) 工事用材料は、使用前に検査を受け合格したものでなければならない。

使用材料については、使用前に承諾されたものでなければならない。

2) 材料検査に際して、乙はこれに立ち会わなければならない。

立ち会わない場合は、乙は検査に対し異議を申し立てることはできない。

3) 検査及び試験のため、使用に耐えられなくなったものは、所定数量に算定してはならない。

4) 材料検査に合格したものであっても、使用時になって損傷や変質したときは新品と取替え、再び検査を受けなければならない。

第4節 試験および検査

(1) 試験および検査

1) 工事完了後は監督員立会いのうえ、総合試験及び各種検査を実施する。

2) 監督員が必要と認めた場合は、公共又は権威ある試験所、その他の機関の材料試験成績書および検査合格証明書を提出するものとする。

3) 工場検査を省略された機器材料についても監督員の指定したものについては、試験成績書を提出するものとする。

4) 機器の試験および検査は原則として監督員の立会いのもとに行うが、当該機器が公認の規格による汎用品である時はその成績表を提出して承諾を受けるものとする。

5) 試験に要する費用はすべて乙の負担とする。

第5節 試運転

- (1) 試運転
 - 1) 工事完了後、現場試験を実施する場合には乙は責任ある専門技術者を現場に派遣し、監督員と打合せのうえ試運転の実施に当たること。
 - 2) 試運転実施日および期間については、監督員の指示によるものとする。
 - 3) 試運転成績書は速やかにまとめて必要部数を甲に提出すること。
 - 4) 試運転調整に要する費用はすべて乙の負担とする。

第6節 調査事項、その他

- (1) 乙は設計図書および数量計算書に示された数量の確認を行い、監督員の指示がある場合には出来高調書を作成し提出しなければならない。
- (2) 産業廃棄物の処理については、関係法令に基づき許可を受けた処分場にて処分を行うこととする。
- (3) 処分を証明する下記資料を監督員に提出することとする。
 - 1) 収集運搬、最終処分業の許可証の写し。
 - 2) 産業廃棄物処理契約書の写し。
 - 3) 産業廃棄物処理業者の許可証の写し。
 - 4) 処分数量を確認できる資料（マニフェスト管理票）。
- (4) 現有のアンダーパス排水に支障がない様停止時期・時間等を監督員と打合せをすること。

第2章 電気工事

第1節 概要

本工事は、谷原アンダーパス排水ポンプ場における電気関係の老朽化に伴い、ケーブル等の更新を行うものである。

第2節 主要材料

- | | | |
|-----|--------|----|
| (1) | 引込開閉器盤 | 1面 |
| (2) | ケーブル類他 | 1式 |

第3節 工事範囲

- (1) 引込開閉器盤更新工事
- (2) 引込開閉器盤～操作盤ケーブル更新工事
- (3) ポンプ室～操作盤ケーブル更新工事
- (4) 既設電線管等塗装工事
- (5) 試運転調整
- (6) その他上記に伴う諸工事

第4節 塗装特記仕様

- (1) 既設電線管等については次のとおり塗装を施すこと。
 - 1) 3種ケレン
 - 2) 下塗り 油性さび止め塗料
 - 3) 中塗り 油性樹脂系塗料
 - 4) 上塗り 油性樹脂系塗料