

旧やひこ観光跡地整備（休憩所）工事（電気設備）設計図		平成 29 年 9 月（全 3 枚）		章		項目		特記事項		根拠項目		章		項目		特記事項		根拠項目			
工 事 場 所：新潟県西蒲原郡弥生村				1 一般事項		⑥ 発生材の処理等		＜表－5＞「発生材の処理等」とのとり。		(1-1.3.9) ① 雷保護設備		1 受電部		・ 突針 ・ メッシュ導体 ・ 笠木、手すり等		(2-2.17.1) 15		1 用途		・ 庁内連絡用 ・ 身体障害者用 ・ 外来者受付用 ・ 保守用	
建 物 概 要				2 共通工事等		⑦ 完成図等		下記のものを作成し提出する。なお、作成方法・部数等は監督員の指示による。 製本（複写図・施工図複写図）、C A Dデータ、 保全に関する資料		(1-1.9.1) ② 雷保護設備		2 避雷導線		・ 引下げ導線 ・ 建築構造体利用 ・ 板状接地		(2-2.19.1) 16		2 通話方式		・ 音声誘導装置 ・ トリ等呼出装置 ・ 電話同時通話式（親子式） ・ スピーカー形交互通話式（親子式） ・ 電話スピーカー形同時通話式（親子式）	
建 物 名 称 構 造 階 数 延べ面積 (㎡) 消防令別表第一 備 考				3 電気図等の取扱い		⑧ 施工図等の取扱い		施工図等の著作権に係る当該建物に関する使用権は、発注者に委譲するものとする。		(1-1.7.2) ③ 接地極		3 接地極		・ 構造体利用 ・ 環状接地 ・ 板状接地		(3-1.1.1) 17		3 観機		・ 桌上形 ・ 壁掛形 ・ 組込形	
休憩所 木 造 地上1階 24.69 (㎡) (15)項その他				4 工事完成写真		⑨ 工事完成写真		工事完成後、整理のうえ監督員に提出する。提出部数 2 部		(1-1.11.2) ④ 外部雷保護		4 外部雷保護		・ レベルⅠ ・ レベルⅡ ・ レベルⅢ ・ レベルⅣ		(3-2.3.3) 18		4 子機		・ 桌上形 ・ 壁掛形 ・ 組込形	
				5 工事施工状況写真		⑩ 工事施工状況写真		施工図等の著作権に係る当該建物に関する使用権は、発注者に委譲するものとする。		(1-1.7.3) ⑤ 内部雷保護システム		5 内部雷保護システム		・ あり ・ なし		(3-2.4.3) 19		5 テレビインターネッ		・ 撮像範囲固定式 ・ 撮像範囲調整式	
仕 様 書				6 仮設建物等		⑪ 他工事との取扱い		＜表－6＞ 工事区分表による。		(1-1.11.3) ⑥ 雷保護設備		6 雷保護設備		・ 3相3線式 ・ 6KV ・ 種類 ・ 気中 ・ ガス ・ 地絡継電器 ・ 方向性 ・ 無方向性		(3-1.1.1) 20		1 アンテナ		・ UHF（※ B L ー 形 ・ 素子） ・ BS（※ B L ー 900形 ・ ）	
1. 共通仕様				7 仮設建物等						(1-1.1.1) 8 受電変圧設備		8 受電変圧設備		・ 3相3線式 ・ 6KV ・ 種類 ・ 気中 ・ ガス ・ 地絡継電器 ・ 方向性 ・ 無方向性		(3-2.3.3) 21		2 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
1 新築及び増築に係る電気設備工事においては、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）平成28年版」（以下「仕様」という。）及び「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）平成28年版」（以下「標準図」という。）による。				8 耐震施工						(1-1.1.1) 9 雷保護設備		9 雷保護設備		・ キュービクル形 ・ 高圧スリット形 ・ 開放形 ・ C形（・ 真空 ・ ガス） ・ P F ー S形		(3-1.1.1) 22		3 アンテナ支持ポール		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
改修に係る電気設備工事においては、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）平成28年版」（以下「改修仕様」という。）及び「標準図」という。）による。				9 塗装工事						(1-1.1.1) 10 雷保護設備		10 雷保護設備		・ 電動ばね ・ 手動ばね ・ 電磁 ・ 電動方式 ・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 23		4 配線方式		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
2 標仕及び改修標仕に用いられている用語を、次のとおり読み替える。				10 フラッシュプレート						(1-1.1.1) 11 雷保護設備		11 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 24		17 テレビ共同受信設備			
3 次の各号に該当する標仕及び改修標仕の項目について、標仕及び改修標仕の規定を別表に置き換えて適用する。（以下〔 〕は、改修標仕の項目を表示）				11 プレートの用途表示						(1-1.1.1) 12 雷保護設備		12 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 25		1 受信方法		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(1) 「監督職員」を「監督員」に読み替える。				12 壁種の仕上						(1-1.1.1) 13 雷保護設備		13 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 26		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
4 標仕及び改修標仕の次の項目の規定は適用しない。				13 電線類						(1-1.1.1) 14 雷保護設備		14 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 27		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
第1編 第1章 1.1.2 [1.1.2] 用語の定義の(19)				14 天井仕上区分						(1-1.1.1) 15 雷保護設備		15 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 28		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
" 1.6.2 [1.10.1] 技術検査				15 露出配管配線						(1-1.1.1) 16 雷保護設備		16 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 29		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
別 表				16 再使用機器等						(1-1.1.1) 17 雷保護設備		17 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 30		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
号 項 目 置き換え後の標仕及び改修標仕の規定				17 仮設備						(1-1.1.1) 18 雷保護設備		18 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 31		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
第1編 一般共通事項				18 電線類						(1-1.1.1) 19 雷保護設備		19 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 32		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
第1章 一般事項				19 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 20 雷保護設備		20 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 33		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
(1) 1.1.2 [1.1.2] 用語の定義				20 機器取付高						(1-1.1.1) 21 雷保護設備		21 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 34		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
(1) 「監督員」とは、約款第10条の規定により受注者に通知された者をいう。				21 用語の説明						(1-1.1.1) 22 雷保護設備		22 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 35		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(13) 「書面」とは発行年月日が記載され、署名又は捺印した文書及び新潟県CALSシステム上で電子決裁処理された電磁的記録をいう。				22 電線類						(1-1.1.1) 23 雷保護設備		23 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 36		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(18) 「工事検査」とは、約款に規定する次の各事項の確認をするために発注者又は検査機関が行う検査をいい、工事の施工体制、施工状況、出来形、品質及び出来ばえの検査を含む。（ただし、②に係る検査を除く。）				23 天井仕上区分						(1-1.1.1) 24 雷保護設備		24 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 37		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
① 工事の完成（約款第32条）				24 露出配管配線						(1-1.1.1) 25 雷保護設備		25 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 38		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
② 部分払の請求に係る出来形部分又は部分払指定工事材料等（約款第38条）				25 仮設備						(1-1.1.1) 26 雷保護設備		26 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 39		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
③ 部分引渡しの際指定部分に係る工事の完成（約款第39条）				26 電線類						(1-1.1.1) 27 雷保護設備		27 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 40		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
④ 契約の解除時における出来形部分（約款第48条）				27 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 28 雷保護設備		28 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 41		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
⑤ 必要があると認めたとときの臨時検査（約款第50条）				28 機器取付高						(1-1.1.1) 29 雷保護設備		29 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 42		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
(2) 1.4.2 [1.4.2] 機材の品質等				29 用語の説明						(1-1.1.1) 30 雷保護設備		30 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 43		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
(a) 工事に使用する機材は、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿（一般社団法人 公共建築協会）契約時の最新版」の名簿に記載されている品目については、当該名簿に記載されている材料又は製造所の製品とするほか、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。ただし、仮設に使用する機材は、新品でなくともよい。				31 電線類						(1-1.1.1) 31 雷保護設備		31 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 44		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
(b) 使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を監督員に提出する。				32 天井仕上区分						(1-1.1.1) 32 雷保護設備		32 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 45		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
ただし、J I S（日本工業規格）に該当するものであることを示す表示のある機材を使用する場合及びあらかじめ監督員の承認を受けた場合（次の(1)から(3)までのいずれかに該当する場合は、あらかじめ監督員の承認を受けたとみなすことができる。）、資料の提出を省略することができる。				33 露出配管配線						(1-1.1.1) 33 雷保護設備		33 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 46		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(1) 建築基準法その他の認定品で、マーク等の確認ができる機材				34 仮設備						(1-1.1.1) 34 雷保護設備		34 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 47		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
(2) 建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿に記載されている機材又は製造所の製品（特記で標仕及び改修標仕の規定に基づく品質及び性能以外を規定した場合を除く。）				35 電線類						(1-1.1.1) 35 雷保護設備		35 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 48		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
(3) 特記により指定された材料又は製造者の製品				36 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 36 雷保護設備		36 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 49		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
(3) 1.4.4 [1.4.5] 機材の検査等				37 機器取付高						(1-1.1.1) 37 雷保護設備		37 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 50		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(a) 現場に搬入された機材は、種別ごとに監督員の検査を受ける。ただし、次の(1)若しくは(2)に該当する場合はあらかじめ監督員の承認を受けた場合は、この限りでない。				38 用語の説明						(1-1.1.1) 38 雷保護設備		38 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 51		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(1) 工事完成検査時又は工事写真で、J I Sのマークを確認できる場合				39 電線類						(1-1.1.1) 39 雷保護設備		39 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 52		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
(2) 建築基準法その他の認定品と指定された材料で、工事完成検査時又は工事写真で品質、性能を証明するマーク等を確認できる場合				40 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 40 雷保護設備		40 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 53		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
(4) 1.6.1 [1.10.1] 工事検査				41 機器取付高						(1-1.1.1) 41 雷保護設備		41 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 54		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
(b) 約款に規定する部分払を請求する場合は、当該請求に係る出来形部分等の算出方法について監督員の指示を受けるものとする。				42 用語の説明						(1-1.1.1) 42 雷保護設備		42 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 55		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(d) (a)から(c)までの通知又は請求に基づく検査並びに約款第48条及び第50条に規定する検査は、発注者から通知された検査日に検査を受ける。				43 電線類						(1-1.1.1) 43 雷保護設備		43 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 56		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
II. 特記仕様				44 機器取付高						(1-1.1.1) 44 雷保護設備		44 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 57		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
凡 例				45 用語の説明						(1-1.1.1) 45 雷保護設備		45 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 58		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
(1) 章と項目は、番号に○印のついたものを適用する。特記事項は、・に○印のついたものを適用する。				46 電線類						(1-1.1.1) 46 雷保護設備		46 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 59		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
(2) 特記事項で○印のない場合は、※印のあるものを適用する。○印と※印のある場合は、○印のあるものを適用する。				47 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 47 雷保護設備		47 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 60		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
(3) 根拠項目の(a-b.c.d.)は、標仕の第a編第b章第c節d項を表す。				48 機器取付高						(1-1.1.1) 48 雷保護設備		48 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 61		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
根拠項目の[a-b.c.d.]は、改修標仕の第a編第b章第c節d項を表す。				49 電線類						(1-1.1.1) 49 雷保護設備		49 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 62		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
章 項目 特記事項 根拠項目				50 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 50 雷保護設備		50 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 63		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
① 工事実績情報登録				51 機器取付高						(1-1.1.1) 51 雷保護設備		51 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 64		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
2 概成工期				52 用語の説明						(1-1.1.1) 52 雷保護設備		52 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 65		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
3 内部の工事期間等				53 電線類						(1-1.1.1) 53 雷保護設備		53 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 66		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
※ 現場調査				54 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 54 雷保護設備		54 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 67		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
4 監理技術者の要件				55 機器取付高						(1-1.1.1) 55 雷保護設備		55 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 68		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
5 電気工事士				56 電線類						(1-1.1.1) 56 雷保護設備		56 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 69		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
※ 第1種電気工事士 ・ 特種電気工事資格者（非常用予備発電装置）				57 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 57 雷保護設備		57 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 70		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
① 1 電気方式				58 電線類						(1-1.1.1) 58 雷保護設備		58 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 71		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
2 配線方式				59 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 59 雷保護設備		59 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 72		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
3 非常用照明電源				60 電線類						(1-1.1.1) 60 雷保護設備		60 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 73		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
4 フロアコンセント				61 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 61 雷保護設備		61 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 74		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
5 壁の予備アース				62 電線類						(1-1.1.1) 62 雷保護設備		62 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 75		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
6 動力設備				63 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 63 雷保護設備		63 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 76		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
7 接地				64 電線類						(1-1.1.1) 64 雷保護設備		64 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 77		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
8 接地				65 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 65 雷保護設備		65 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 78		4 ケーブル架設方式		・ BS ー I F専用形 ・ UV、BS共用形	
9 接地				66 電線類						(1-1.1.1) 66 雷保護設備		66 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 79		5 受信状況調査		※ 直列ユニット（※ BS、UV共用 ・ ） ・ 幹線分岐式	
10 接地				67 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 67 雷保護設備		67 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 80		1 受信機		・ アンテナ改善 ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
11 接地				68 電線類						(1-1.1.1) 68 雷保護設備		68 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 81		2 アンテナ		・ UHF（素子） ・ 共同受信アンテナ ・ CATV受信	
12 接地				69 あと施工アンカー						(1-1.1.1) 69 雷保護設備		69 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3) 82		3 増幅器		・ UV共用形 ・ U専用形 ・ V専用形	
13 接地				70 電線類						(1-1.1.1) 70 雷保護設備		70 雷保護設備		・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形		(3-2.4.3)					