

交付図書の訂正について

平成27年 1月 6日

(契約責任者) 東日本高速道路株式会社 北海道支社
支 社 長 小島 治雄

平成26年12月11日付けで入札公告を行いました「北海道支社管内 CCTV設備工事」に係る交付図書の内容の一部に誤りがありましたので、別添のとおり訂正します。

【訂正内容】

・特記仕様書

別添「正誤表」をご覧ください。

正誤表

工事名)北海道支社管内 CCTV設備工事

対 象	誤	正																																																																																																																																																																												
<p>特記仕様書 P18</p>	<p>新 設 (苫小牧管理事務所管内)</p> <table border="1" data-bbox="501 389 1108 533"> <thead> <tr> <th rowspan="2">装 置 名</th> <th colspan="2">設 置 場 所</th> </tr> <tr> <th>個別監視IC</th> <th>白老* 1TN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>S110.451KP</td> <td>S78.390KP</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1) 伝送装置</td> </tr> <tr> <td>DSLモデム (DSL)</td> <td>1台</td> <td>1台 ※1</td> </tr> <tr> <td>レイトスイッチ (L2-SW)</td> <td>—</td> <td>1台 ※1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：樽前SA (S68.280KP) の撤去品を移設再使用とする。</p> <p>撤 去 (苫小牧管理事務所管内)</p> <table border="1" data-bbox="501 612 1108 983"> <thead> <tr> <th rowspan="2">装 置 名</th> <th colspan="2">設 置 場 所</th> </tr> <tr> <th>竹浦BS</th> <th>別々川</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>S90.560KP</td> <td>S73.350KP</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1) CCTVカメラ</td> </tr> <tr> <td>Webカメラ</td> <td>1台</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2) カメラ制御架 (機器含む)</td> </tr> <tr> <td>筐体：h=1200 (屋外型)</td> <td>1架 ※1</td> <td>1架 ※2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">3) CCTV用支柱</td> </tr> <tr> <td>CCTV 8m 支柱</td> <td>1基 ※1</td> <td>1基</td> </tr> <tr> <td colspan="3">4) CCTV用基礎</td> </tr> <tr> <td>カメラ支柱 基礎</td> <td>1基</td> <td>1基</td> </tr> <tr> <td colspan="3">5) CCTV用道路照明</td> </tr> <tr> <td>S12AB NHF220LS</td> <td>—</td> <td>2基 ※2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">7) 道路照明用基礎</td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td>—</td> <td>2基</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：機器撤去後、竹浦BS (S90.535KP) へ移設とする。 ※2：機器撤去後、ボロツナ川 (S74.275KP) へ移設とする。</p> <p>撤 去 (苫小牧管理事務所管内)</p> <table border="1" data-bbox="501 1085 1108 1257"> <thead> <tr> <th rowspan="2">装 置 名</th> <th colspan="2">設 置 場 所</th> </tr> <tr> <th>白老* 1TN</th> <th>樽前SA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>S78.390KP</td> <td>S68.280KP</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1) 伝送装置</td> </tr> <tr> <td>DSLモデム (DSL)</td> <td>—</td> <td>1台 ※1</td> </tr> <tr> <td>スイッチング HUB (SW-HUB)</td> <td>1台</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>レイトスイッチ (L2-SW)</td> <td>—</td> <td>1台 ※1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：機器撤去後、白老* 1TN (78.390KP) へ移設とする。</p>	装 置 名	設 置 場 所		個別監視IC	白老* 1TN		S110.451KP	S78.390KP	1) 伝送装置			DSLモデム (DSL)	1台	1台 ※1	レイトスイッチ (L2-SW)	—	1台 ※1	装 置 名	設 置 場 所		竹浦BS	別々川		S90.560KP	S73.350KP	1) CCTVカメラ			Webカメラ	1台	1台	2) カメラ制御架 (機器含む)			筐体：h=1200 (屋外型)	1架 ※1	1架 ※2	3) CCTV用支柱			CCTV 8m 支柱	1基 ※1	1基	4) CCTV用基礎			カメラ支柱 基礎	1基	1基	5) CCTV用道路照明			S12AB NHF220LS	—	2基 ※2	7) 道路照明用基礎			基礎	—	2基	装 置 名	設 置 場 所		白老* 1TN	樽前SA		S78.390KP	S68.280KP	1) 伝送装置			DSLモデム (DSL)	—	1台 ※1	スイッチング HUB (SW-HUB)	1台	—	レイトスイッチ (L2-SW)	—	1台 ※1	<p>移設再使用 機器仕様 (苫小牧管理事務所管内)</p> <table border="1" data-bbox="1413 363 1944 644"> <thead> <tr> <th>装 置 名</th> <th>メーカー名</th> <th>型名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IPエンコーダ (IP-ENC)</td> <td>富士通株</td> <td>FC4070IP3</td> </tr> <tr> <td>DSLモデム (DSL)</td> <td>㈱ニシヤマ</td> <td>PAMSPAN5000</td> </tr> <tr> <td>接点変換器 (LAN/DO)</td> <td>㈱iND</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ (MC)</td> <td>富士通株</td> <td>AN-110-A1S</td> </tr> <tr> <td>スイッチング HUB (SW-HUB)</td> <td>富士通株</td> <td>SH1508ATB</td> </tr> <tr> <td>照明制御部</td> <td>北中央電機工業株</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ダウントランス 200V</td> <td>北中央電機工業株</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>端子部</td> <td>北中央電機工業株</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>レイヤ2スイッチ (L2-SW)</td> <td>シスコシステムズ合同会社</td> <td>Catalyst 2940-8TT-S</td> </tr> </tbody> </table> <p>※『—』：型名なし</p> <p>新 設 (苫小牧管理事務所管内)</p> <table border="1" data-bbox="1352 708 1995 858"> <thead> <tr> <th rowspan="2">装 置 名</th> <th colspan="2">設 置 場 所</th> </tr> <tr> <th>個別監視IC</th> <th>白老* 1TN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>S110.451KP</td> <td>S78.390KP</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1) 伝送装置</td> </tr> <tr> <td>DSLモデム (DSL)</td> <td>1台</td> <td>1台 ※1</td> </tr> <tr> <td>レイトスイッチ (L2-SW)</td> <td>—</td> <td>1台 ※1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：樽前SA (S68.280KP) の撤去品を移設再使用とする。</p> <p>撤 去 (苫小牧管理事務所管内)</p> <table border="1" data-bbox="1352 943 1995 1334"> <thead> <tr> <th rowspan="2">装 置 名</th> <th colspan="2">設 置 場 所</th> </tr> <tr> <th>竹浦BS</th> <th>別々川</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>S90.560KP</td> <td>S73.350KP</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1) CCTVカメラ</td> </tr> <tr> <td>Webカメラ</td> <td>1台</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2) カメラ制御架 (機器含む)</td> </tr> <tr> <td>筐体：h=1200 (屋外型)</td> <td>1架 ※1</td> <td>1架 ※2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">3) CCTV用支柱</td> </tr> <tr> <td>CCTV 8m 支柱</td> <td>1基 ※1</td> <td>1基</td> </tr> <tr> <td colspan="3">4) CCTV用基礎</td> </tr> <tr> <td>カメラ支柱 基礎</td> <td>1基</td> <td>1基</td> </tr> <tr> <td colspan="3">5) CCTV用道路照明</td> </tr> <tr> <td>S12AB NHF220LS</td> <td>—</td> <td>2基 ※2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">7) 道路照明用基礎</td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td>—</td> <td>2基</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：機器撤去後、竹浦BS (S90.535KP) へ移設とする。 ※2：機器撤去後、ボロツナ川 (S74.275KP) へ移設とする。</p>	装 置 名	メーカー名	型名	IPエンコーダ (IP-ENC)	富士通株	FC4070IP3	DSLモデム (DSL)	㈱ニシヤマ	PAMSPAN5000	接点変換器 (LAN/DO)	㈱iND	—	メディアコンバータ (MC)	富士通株	AN-110-A1S	スイッチング HUB (SW-HUB)	富士通株	SH1508ATB	照明制御部	北中央電機工業株	—	ダウントランス 200V	北中央電機工業株	—	端子部	北中央電機工業株	—	レイヤ2スイッチ (L2-SW)	シスコシステムズ合同会社	Catalyst 2940-8TT-S	装 置 名	設 置 場 所		個別監視IC	白老* 1TN		S110.451KP	S78.390KP	1) 伝送装置			DSLモデム (DSL)	1台	1台 ※1	レイトスイッチ (L2-SW)	—	1台 ※1	装 置 名	設 置 場 所		竹浦BS	別々川		S90.560KP	S73.350KP	1) CCTVカメラ			Webカメラ	1台	1台	2) カメラ制御架 (機器含む)			筐体：h=1200 (屋外型)	1架 ※1	1架 ※2	3) CCTV用支柱			CCTV 8m 支柱	1基 ※1	1基	4) CCTV用基礎			カメラ支柱 基礎	1基	1基	5) CCTV用道路照明			S12AB NHF220LS	—	2基 ※2	7) 道路照明用基礎			基礎	—	2基
装 置 名	設 置 場 所																																																																																																																																																																													
	個別監視IC	白老* 1TN																																																																																																																																																																												
	S110.451KP	S78.390KP																																																																																																																																																																												
1) 伝送装置																																																																																																																																																																														
DSLモデム (DSL)	1台	1台 ※1																																																																																																																																																																												
レイトスイッチ (L2-SW)	—	1台 ※1																																																																																																																																																																												
装 置 名	設 置 場 所																																																																																																																																																																													
	竹浦BS	別々川																																																																																																																																																																												
	S90.560KP	S73.350KP																																																																																																																																																																												
1) CCTVカメラ																																																																																																																																																																														
Webカメラ	1台	1台																																																																																																																																																																												
2) カメラ制御架 (機器含む)																																																																																																																																																																														
筐体：h=1200 (屋外型)	1架 ※1	1架 ※2																																																																																																																																																																												
3) CCTV用支柱																																																																																																																																																																														
CCTV 8m 支柱	1基 ※1	1基																																																																																																																																																																												
4) CCTV用基礎																																																																																																																																																																														
カメラ支柱 基礎	1基	1基																																																																																																																																																																												
5) CCTV用道路照明																																																																																																																																																																														
S12AB NHF220LS	—	2基 ※2																																																																																																																																																																												
7) 道路照明用基礎																																																																																																																																																																														
基礎	—	2基																																																																																																																																																																												
装 置 名	設 置 場 所																																																																																																																																																																													
	白老* 1TN	樽前SA																																																																																																																																																																												
	S78.390KP	S68.280KP																																																																																																																																																																												
1) 伝送装置																																																																																																																																																																														
DSLモデム (DSL)	—	1台 ※1																																																																																																																																																																												
スイッチング HUB (SW-HUB)	1台	—																																																																																																																																																																												
レイトスイッチ (L2-SW)	—	1台 ※1																																																																																																																																																																												
装 置 名	メーカー名	型名																																																																																																																																																																												
IPエンコーダ (IP-ENC)	富士通株	FC4070IP3																																																																																																																																																																												
DSLモデム (DSL)	㈱ニシヤマ	PAMSPAN5000																																																																																																																																																																												
接点変換器 (LAN/DO)	㈱iND	—																																																																																																																																																																												
メディアコンバータ (MC)	富士通株	AN-110-A1S																																																																																																																																																																												
スイッチング HUB (SW-HUB)	富士通株	SH1508ATB																																																																																																																																																																												
照明制御部	北中央電機工業株	—																																																																																																																																																																												
ダウントランス 200V	北中央電機工業株	—																																																																																																																																																																												
端子部	北中央電機工業株	—																																																																																																																																																																												
レイヤ2スイッチ (L2-SW)	シスコシステムズ合同会社	Catalyst 2940-8TT-S																																																																																																																																																																												
装 置 名	設 置 場 所																																																																																																																																																																													
	個別監視IC	白老* 1TN																																																																																																																																																																												
	S110.451KP	S78.390KP																																																																																																																																																																												
1) 伝送装置																																																																																																																																																																														
DSLモデム (DSL)	1台	1台 ※1																																																																																																																																																																												
レイトスイッチ (L2-SW)	—	1台 ※1																																																																																																																																																																												
装 置 名	設 置 場 所																																																																																																																																																																													
	竹浦BS	別々川																																																																																																																																																																												
	S90.560KP	S73.350KP																																																																																																																																																																												
1) CCTVカメラ																																																																																																																																																																														
Webカメラ	1台	1台																																																																																																																																																																												
2) カメラ制御架 (機器含む)																																																																																																																																																																														
筐体：h=1200 (屋外型)	1架 ※1	1架 ※2																																																																																																																																																																												
3) CCTV用支柱																																																																																																																																																																														
CCTV 8m 支柱	1基 ※1	1基																																																																																																																																																																												
4) CCTV用基礎																																																																																																																																																																														
カメラ支柱 基礎	1基	1基																																																																																																																																																																												
5) CCTV用道路照明																																																																																																																																																																														
S12AB NHF220LS	—	2基 ※2																																																																																																																																																																												
7) 道路照明用基礎																																																																																																																																																																														
基礎	—	2基																																																																																																																																																																												

対 象	誤	正
<p>特記仕様書 P22</p>	<p>3-4 カメラ制御盤</p> <p>3-4-1 構造</p> <p>カメラ制御盤は、カメラからの映像信号（NTSC）の受信及び制御信号のカメラ装置への送信を行うものであり、カメラ装置～カメラ制御部間は、映像+カメラ制御の多重伝送とし、次の内容とする。</p> <p>(1) 屋外型</p> <p>イ) JIS C 0920 による防雨構造とし、フランジ取付とする。</p> <p>ロ) 前面に扉を設け、保守点検が容易な構造とし、扉のハンドルの材質・構造はタキゲン製 A-372-2 (グリップ付) 同等品で継付きとし、タキゲン製のキーNo. 0200 で施錠・解錠できるものとする。また、管理銘板を付けるものとする。</p> <p>(2) 屋内型</p> <p>イ) 鋼製の架又はラック構成とし、電気的・機械的に堅牢かつ耐震性に優れ、内部点検、移設及び増設が容易なように考慮して設計製作すること。</p> <p>ロ) 屋内自立型とし、正面に扉を有するものとする。</p> <p>扉は金属製の内ヒンジ支持とし、歪み、筐体との不整合が生じにくい構造とする。また、管理銘板を付けるものとする。</p> <p>ハ) 開閉時の固定用ストッパを設けるものとする。</p> <p>ニ) 各部はユニット構造とし、これらの保守点検は前面から可能な構造とする。</p> <p>3-4-2 外形寸法</p> <p>設計図によるものとし、突起物を除く、外形寸法の公差はJIS B 0401-IT16 とする。</p> <p>3-4-3 材質</p> <p>(1) 屋外型</p> <ul style="list-style-type: none"> 鋼板 3.2 t 以上とする。なお、他の金属を使用する場合はこれと同等の強度があること。 <p>(2) 屋内型</p> <ul style="list-style-type: none"> 筐体は鋼板 2.0 t 以上、扉は鋼板 1.6 t 以上とする。 なお、他の金属を使用する場合はこれと同等の強度があること。 <p>3-4-4 表面処理</p> <p>(1) 屋外型</p> <ul style="list-style-type: none"> 溶融亜鉛メッキ仕上げとし、亜鉛付着量はHDZ45 (450g/㎡以上) とする。 <p>(2) 屋内型</p> <ul style="list-style-type: none"> メラミン樹脂塗料による焼付仕上げとする。 塗装色は、隣接する機器と同様とし、監督員と打合せのこと。 <p>3-4-5 構成</p> <p>下記により構成するものとする。</p> <p>尚、機器の選定にあたっては、メーカー毎に仕様の詳細や表記等が異なる場合がある為、下記の仕様を参考とし、これと同等程度の性能を有し、設計図の機器構成を構築可能とするメーカー標準品により構成されるものとする。</p> <p>また、仕様の詳細については、監督員と協議を行うものとする。</p> <p>(1) カメラ制御器 (CCR)</p> <p>(2) IPエンコーダ (IP-ENC)</p> <p>(3) 光伝送装置 (IP-NODE)、又はDSL モデム</p> <p>(4) 制御部</p> <p>(5) 光コネクタ盤 (光伝送装置使用時)</p> <p>(6) ダウントランス (屋内型除く)</p>	<p>3-4 カメラ制御盤</p> <p>3-4-1 構造</p> <p>カメラ制御盤は、カメラからの映像信号（NTSC）の受信及び制御信号のカメラ装置への送信を行うものであり、カメラ装置～カメラ制御部間は、映像+カメラ制御の多重伝送とし、次の内容とする。</p> <p>(1) 屋外型</p> <p>イ) JIS C 0920 による防雨構造とし、フランジ取付とする。</p> <p>ロ) 前面に扉を設け、保守点検が容易な構造とし、扉のハンドルの材質・構造はタキゲン製 A-372-2 (グリップ付) 同等品で継付きとし、タキゲン製のキーNo. 0200 で施錠・解錠できるものとする。また、管理銘板を付けるものとする。</p> <p>ハ) 絞別川橋、登別産蘭 IC については、盤内に棚板を設置するものとする。 棚板仕様：鋼板 1.6 t W450×H50×D420 メラミン樹脂塗料の焼付仕上げ</p> <p>(2) 屋内型</p> <p>イ) 鋼製の架又はラック構成とし、電気的・機械的に堅牢かつ耐震性に優れ、内部点検、移設及び増設が容易なように考慮して設計製作すること。</p> <p>ロ) 屋内自立型とし、正面に扉を有するものとする。</p> <p>扉は金属製の内ヒンジ支持とし、歪み、筐体との不整合が生じにくい構造とする。また、管理銘板を付けるものとする。</p> <p>ハ) 開閉時の固定用ストッパを設けるものとする。</p> <p>ニ) 各部はユニット構造とし、これらの保守点検は前面から可能な構造とする。</p> <p>3-4-2 外形寸法</p> <p>設計図によるものとし、突起物は除く、外形寸法の公差はJIS B 0401-IT16 とする。</p> <p>3-4-3 材質</p> <p>(1) 屋外型</p> <ul style="list-style-type: none"> 鋼板 3.2 t 以上とする。なお、他の金属を使用する場合はこれと同等の強度があること。 <p>(2) 屋内型</p> <ul style="list-style-type: none"> 筐体は鋼板 2.0 t 以上、扉は鋼板 1.6 t 以上とする。 なお、他の金属を使用する場合はこれと同等の強度があること。 <p>3-4-4 表面処理</p> <p>(1) 屋外型</p> <ul style="list-style-type: none"> 溶融亜鉛メッキ仕上げとし、亜鉛付着量はHDZ45 (450g/㎡以上) とする。 <p>(2) 屋内型</p> <ul style="list-style-type: none"> メラミン樹脂塗料による焼付仕上げとする。 塗装色は、隣接する機器と同様とし、監督員と打合せのこと。 <p>3-4-5 構成</p> <p>下記により構成するものとする。</p> <p>尚、機器の選定にあたっては、メーカー毎に仕様の詳細や表記等が異なる場合がある為、下記の仕様を参考とし、これと同等程度の性能を有し、設計図の機器構成を構築可能とするメーカー標準品により構成されるものとする。</p> <p>また、仕様の詳細については、監督員と協議を行うものとする。</p> <p>(1) カメラ制御器 (CCR)</p> <p>(2) IPエンコーダ (IP-ENC)</p> <p>(3) 光伝送装置 (IP-NODE)、又はDSL モデム</p> <p>(4) 制御部</p>

対 象	誤	正								
特記仕様書 P24	<p>ホ) RPR機能 : IEEE802.17 準拠</p> <p>ヘ) 切替方式 : IEEE802.17 準拠</p> <p>ト) 切替復旧時間 : 50ms 以下</p> <p>チ) 転送プロトコル : RIPv2, OSPFv2, マルチキャスト (PIM-SM, IGMP)</p> <p>リ) 管理機能 : SNMP エージェント, Web ベースマネージメント, プラーム接続</p> <p>ヌ) 入力電源条件 : AC 100V±10%</p> <p>ル) 消費電力 : 100W 以下</p> <p>(4) DSL モデム モデムの機器仕様は下記を参考とし、同等品以上とする。</p> <p>イ) DSL 側</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コネクタ : RJ-45 1ポート ・伝送方式プロトコル : IEEE802.3ah ・スペクトラム適合性 : ITU-T G.991.2 (Annex A, B, F) ETSI TS 101 524 (Annex E) ANSI T1.417, T1.426 NCC ND 1602 (ANFP) BIPT BRUO 2005 TTC JJ-100.01 ・ワイヤ数 : 47ピン以上 ・伝送速度 : 最大 15.2Mbps (0.5φ 27ピン) <p>ロ) LAN 側</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コネクタ : RJ-45 4ポート ・準拠規格 : IEEE802.3, IEEE802.3u (10BASE-T, 100BASE-TX) <p>ハ) 電気方式 : AC100V±10% 15W 以下</p> <p>(5) レイヤ2スイッチ (L2-SW)</p> <p>イ) ポート数 : 8ポート以上</p> <p>ロ) 端末收容インターフェース : 100BASE-TX/100BASE-T</p> <p>ハ) パケット処理能力 : 2.7Mbps 以上</p> <p>ニ) 入力電源条件 : AC100±10% 50/60Hz</p> <p>(6) 照明制御部・接点変換器 (LAN/DO)</p> <p>CDS (道路照明) 及びCCTV監視制御卓からの制御信号により、CCTV用道路照明の電源制御を行うものである。また、CCTV監視制御卓からの制御信号により、ウォッシュャーユニットの制御を行うものである。</p> <p>イ) LAN インターフェース : 100BASE-T/100BASE-TX</p> <p>ロ) 入力項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道路照明 : 強制入/切/CDS入力 ・ウインドウォッシュャー : ON/OFF <p>ハ) 道路照明出力電圧 : AC200V</p> <p>ニ) ウインドウォッシュャー出力電圧 : AC100V</p> <p>(7) 光コネクタ盤</p> <p>光SCコネクタを8芯以上可能な構造とし、外線光ケーブルと光コードの接続が行えること。本工事にて使用しない電線については光コネクタ盤にてジャンパーを行うものとする。</p> <p>(8) ダウントランス (屋内型除く)</p> <p>イ) 入力電源及び出力電圧は、3-2入力電源種別によるものとする。</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>設置場所</th> <th>シラリカ川</th> <th>国縫IC</th> <th>花岡橋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イーサネット規格</td> <td>1000BASE-ZX</td> <td>1000BASE-LX</td> <td>1000BASE-ZX</td> </tr> </tbody> </table> <p>ハ) 端末側インターフェース : 10BASE-T/100BASE-TX×8ポート</p> <p>ニ) 最大接続台数 : 255台</p> <p>ホ) RPR機能 : IEEE802.17 準拠</p> <p>ヘ) 切替方式 : IEEE802.17 準拠</p> <p>ト) 切替復旧時間 : 50ms 以下</p> <p>チ) 転送プロトコル : RIPv2, OSPFv2, マルチキャスト (PIM-SM, IGMP)</p> <p>リ) 管理機能 : SNMP エージェント, Web ベースマネージメント, プラーム接続</p> <p>ヌ) 入力電源条件 : AC 100V±10%</p> <p>ル) 消費電力 : 100W 以下</p> <p>(4) DSL モデム モデムの機器仕様は下記を参考とし、同等品以上とする。</p> <p>イ) DSL 側</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コネクタ : RJ-45 1ポート ・伝送方式プロトコル : IEEE802.3ah ・スペクトラム適合性 : ITU-T G.991.2 (Annex A, B, F) ETSI TS 101 524 (Annex E) ANSI T1.417, T1.426 NCC ND 1602 (ANFP) BIPT BRUO 2005 TTC JJ-100.01 ・ワイヤ数 : 47ピン以上 ・伝送速度 : 最大 15.2Mbps (0.5φ 27ピン) <p>ロ) LAN 側</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コネクタ : RJ-45 4ポート ・準拠規格 : IEEE802.3, IEEE802.3u (10BASE-T, 100BASE-TX) <p>ハ) 電気方式 : AC100V±10% 15W 以下</p> <p>(5) レイヤ2スイッチ (L2-SW)</p> <p>イ) ポート数 : 8ポート以上</p> <p>ロ) 端末收容インターフェース : 100BASE-TX/100BASE-T</p> <p>ハ) パケット処理能力 : 2.7Mbps 以上</p> <p>ニ) 入力電源条件 : AC100±10% 50/60Hz</p> <p>(6) 照明制御部・接点変換器 (LAN/DO)</p> <p>CDS (道路照明) 及びCCTV監視制御卓からの制御信号により、CCTV用道路照明の電源制御を行うものである。また、CCTV監視制御卓からの制御信号により、ウォッシュャーユニットの制御を行うものである。</p> <p>イ) LAN インターフェース : 100BASE-T/100BASE-TX</p> <p>ロ) 入力項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道路照明 : 強制入/切/CDS入力 ・ウインドウォッシュャー : ON/OFF <p>ハ) 道路照明出力電圧 : AC200V</p> <p>ニ) ウインドウォッシュャー出力電圧 : AC100V</p>	設置場所	シラリカ川	国縫IC	花岡橋	イーサネット規格	1000BASE-ZX	1000BASE-LX	1000BASE-ZX
設置場所	シラリカ川	国縫IC	花岡橋							
イーサネット規格	1000BASE-ZX	1000BASE-LX	1000BASE-ZX							