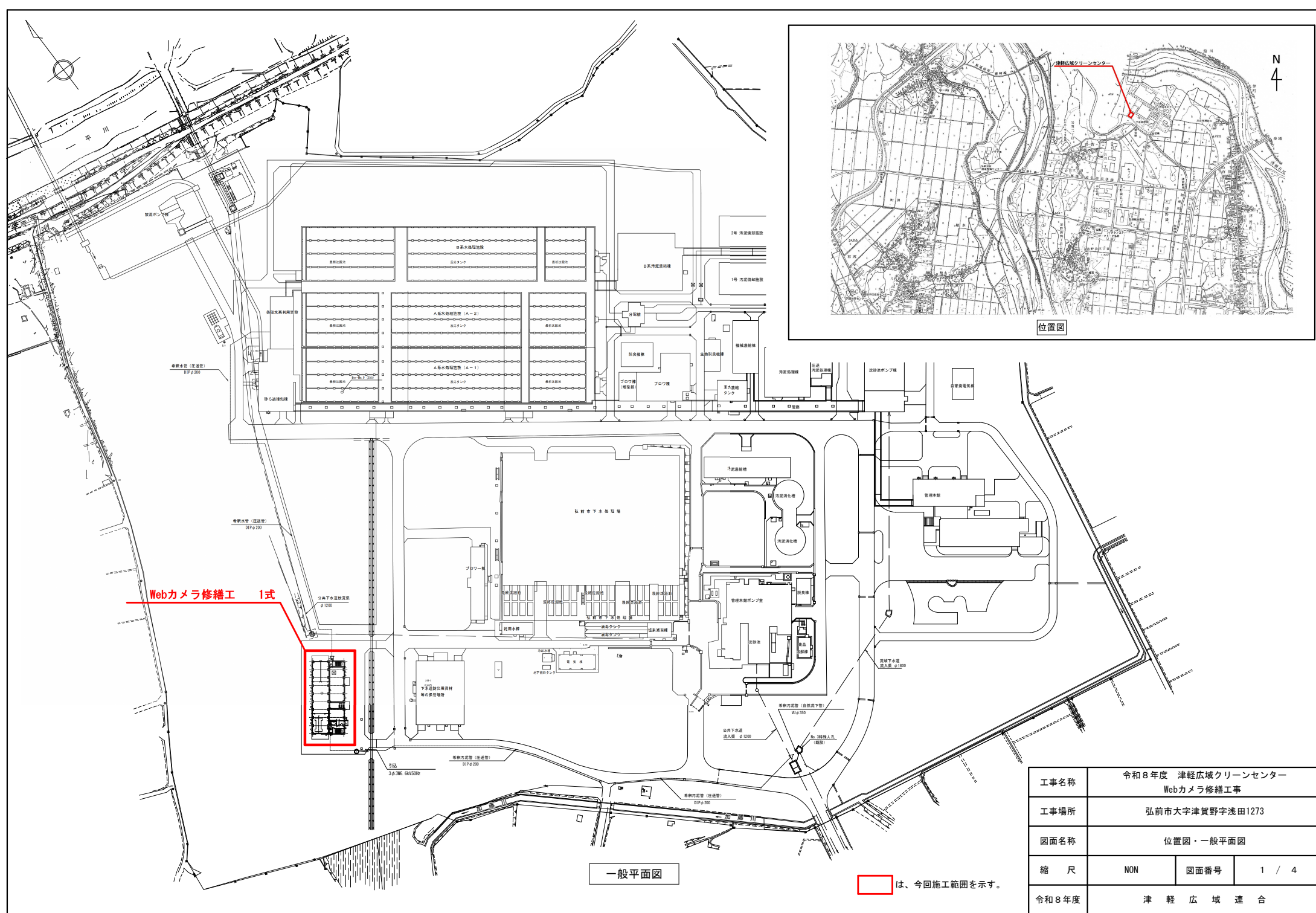
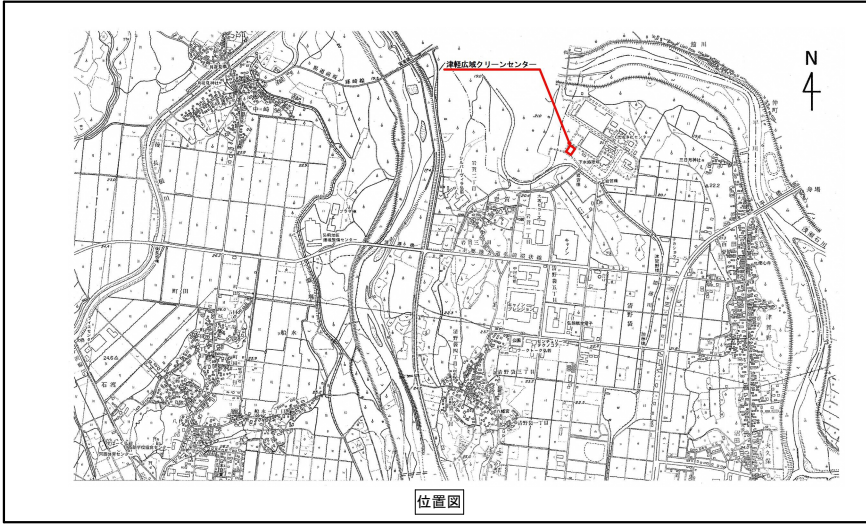




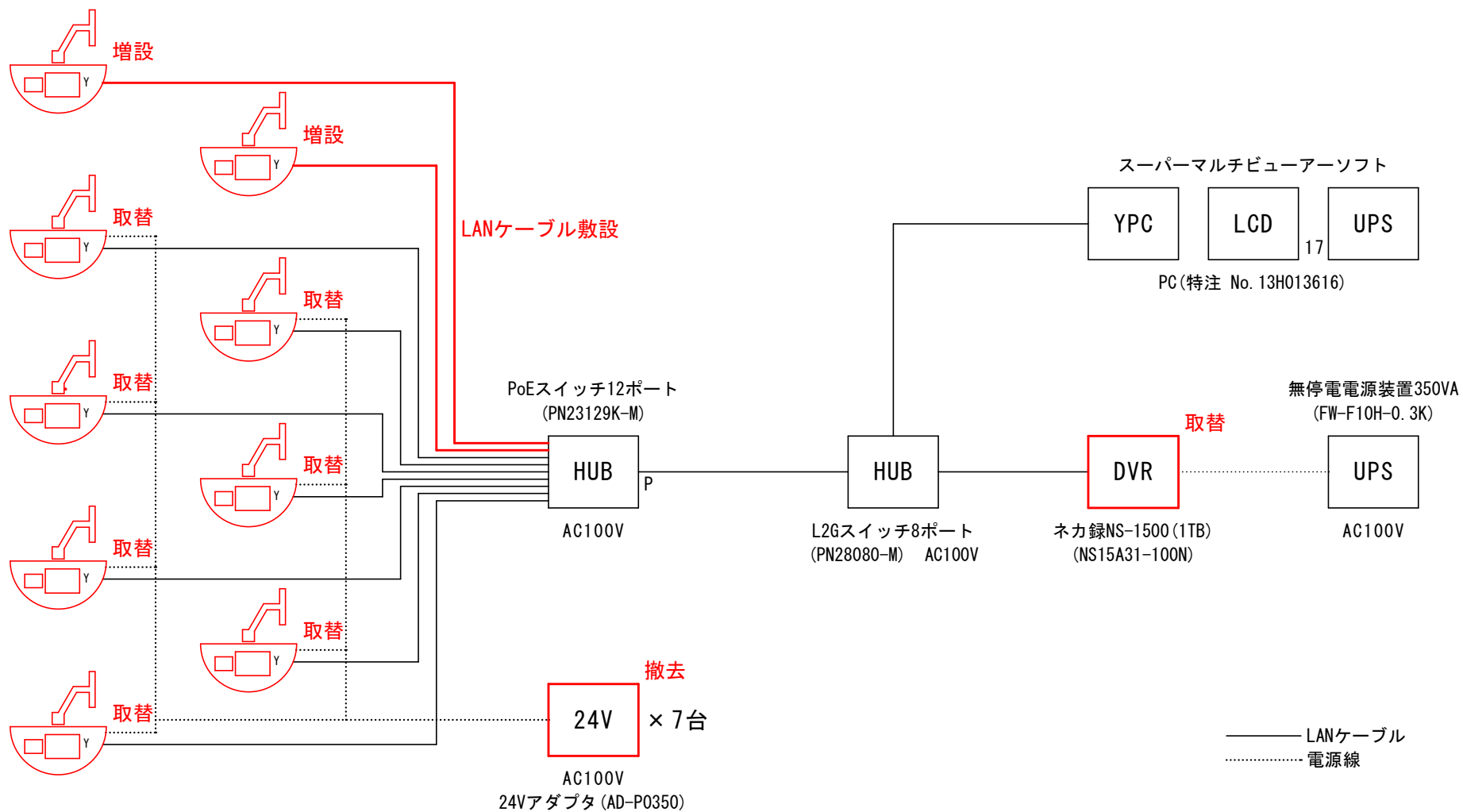
一般平面図

は、今回施工範囲を示す。



位置図

工事名称	令和8年度 津軽広域クリーンセンター Webカメラ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	位置図・一般平面図		
縮 尺	NON	図面番号	1 / 4
令和8年度	津 軽 広 域 連 合		



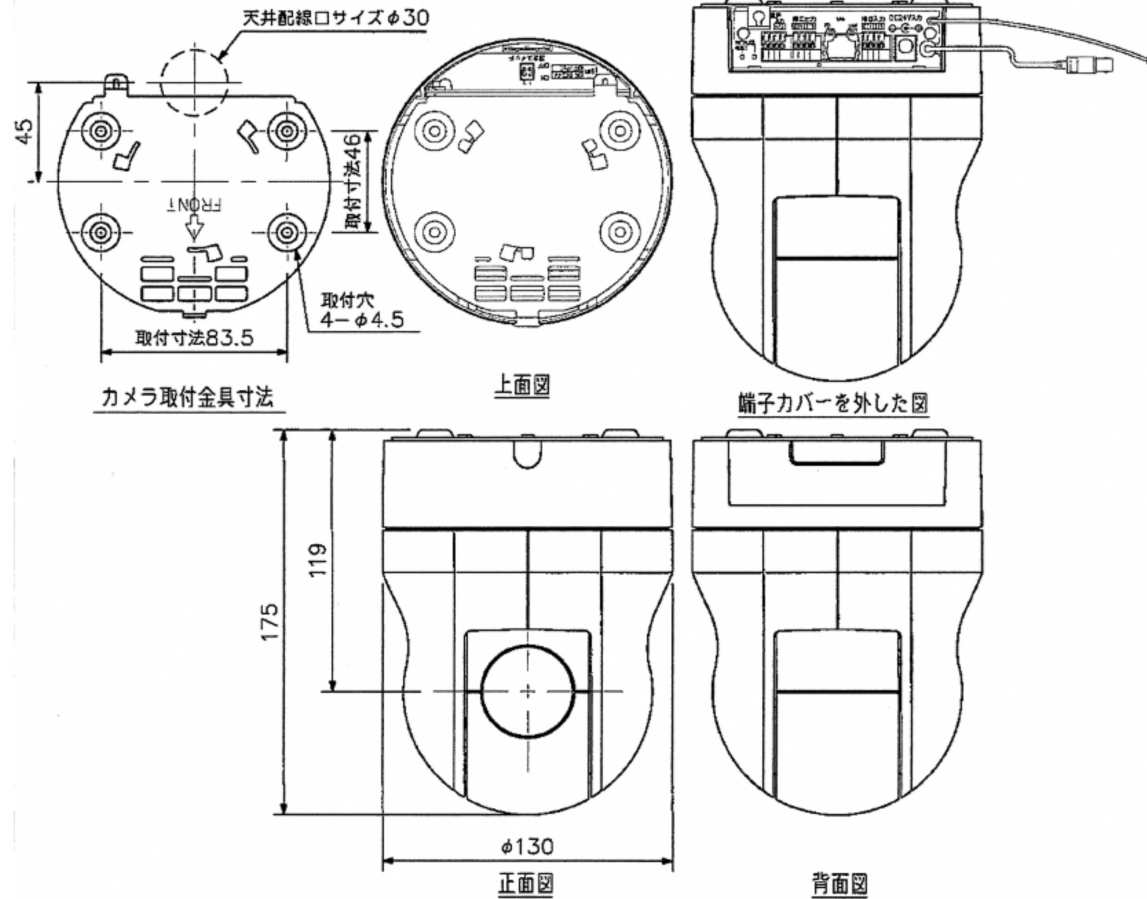
監視システム系統図

- Webカメラ修繕工
- 1) Webカメラ取替
 - 2) Webカメラ増設
 - 3) ネットワークレコーダー取替

N=1式
N=7台
N=2台
N=1台

は、今回施工範囲を示す。

工事名称	令和8年度 津軽広域クリーンセンター Webカメラ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	監視システム系統図		
縮 尺	NON	図面番号	3 / 4
令和8年度	津 軽 広 域 連 合		



Webカメラ
外形図及び仕様

既設ネットワークPTZカメラ 仕様		
電源	DC24Vジャック、またはPoE(IEEE802.3af) RJ45	
消費電力	静止500mA(最大600mA) : DC24V, 12.95W : PoE	
映像出力	VBS1.0V(p-p) 75Ω BNC-Rジャック NTSC方式	
音声入力	1系統 -10dB 10kΩ 不平衡	
音声出力	1系統 -10dB ローインピーダンス 不平衡	
アラーム入力	3系統 無電圧マイク接点入力 開放電圧 : DC5V, 短絡電流 : 10mA以下	
接点出力	3系統 オープンコレクター出力 耐電圧 : DC30V, 制御電流 : 50mA ※2系統はネットワーク動作により機能、1系統はカメラ動作により機能可能	
ID	各16文字(ひらがな, カタカナ, 英数, 記号) カメラ, ポジション, トレース, オートパン, ツアー, セクター, アラーム	
プリセット記憶数	64+ホーム動作(1パターン)	
オート動作	オートパン, トレース(8パターン), ツアー(8パターン)	
カメラ	撮像素子	1/4型1T-CCD
	解像度(中心部)	水平 : 520TV本(標準)
	有効画素数	768(H) × 494(V) 38万画素
	走査方式	2 : 1インターレース
	走査周波数	水平 : 15.734kHz 垂直 : 59.94Hz
	SN比	50dB
	最低被写体照度	0.61 × (50IRE), 0.21 × (20IRE) (高感度機能OFF時, カラー時) 0.21 × (50IRE), 0.041 × (20IRE) (高感度機能OFF時, 白黒時)
	逆光補正	LOW/MID/HIGH/OFF
	高感度機能	白黒モード, スローシャッターモード(最大32倍)
	ホワイトバランス	AWB/ATW(INDOOR/OUTDOOR)
フリッカーレス	OFF/ON	
電子ズーム	10倍	
オートフォーカス	ストップAF	
ズーム倍率	23倍	
レンズ	実効焦点距離	f = 3.84~88.4mm(23倍)
	実効最大画角	水平 : 52.5° (W) ~ 2.36° (T), 垂直 : 40.3° (W) ~ 1.78° (T)
旋回台	最大口径比	F1.6(W) ~ 3.0(T)
	ズーム動作速度	WIDE端からTELE端まで約4.5秒(プリセット時), 約4.5秒(マニュアル時)
	回転範囲	水平 : 0° ~ 360° 非エンドレス 垂直 : +20° ~ -200°
	回転速度	水平/垂直 : 最大150° /s(プリセット時), 最大150° /s(マニュアル時)
ネットワーク	ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX 自動/固定:RJ45
	ネットワークプロトコル	TCP, UDP, SIP, RTP, IGMP, HTTP, ARP, DHCP, DNS, SNMP, FTP, SMTP
	映像圧縮方式/画素数	MPEG-4 : D1(720 × 480), Half D1(720 × 240), QVGA(320 × 240) JPEG : D1(720 × 480), Half D1(720 × 240), VGA(320 × 240), QVGA(320 × 240), QQVGA(160 × 120)
	フレームレート	MPEG-4 : (RTP) : 最大30fps, JPEG(RTP) : 最大5fps JPEG(HTTP) : 最大30fps
	音声圧縮伸張方式	サブバンドADPCM, PCM(圧縮なし)
	音声サンプリング周波数	8 kHz, 32kHz
	画像伝送レート	MPEG-4 : 最大4Mbps
	同時アクセス数	MPEG-4(RTP) : 4(ストリーミングモード時は無制限) JPEG(RTP) : 1 JPEG(HTTP) : 16
	対応Webブラウザ	Internet Explorer 6/7/8/9
	機能	動き適応型I-P変換
機能	プライバシーマスキング(4箇所設定可能), モーションディレクト, フリーズプリセット, オートフリップ, ノイズリダクション, 揺れ補正	
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃(0℃以下は連続通電時)	
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)	
仕上	ケース : PC/ABS樹脂 クールグレー(マンセル6.3Y8.9/0.4近似色) 塗装 カメラ取付金具 : 表面処理鋼板 黒 塗装	
寸法	φ130 × 175(H)mm	
質量	1.3kg	
付属品	CD(ネットワークソフトウェアデコーダー : N*SD2000, 取説(PDF))	

Webカメラ修繕工
1) Webカメラ取替
2) Webカメラ増設
3) ネットワークレコーダー取替

N=1式
N=7台
N=2台
N=1台

工事名称	令和8年度 津軽広域クリーンセンター Webカメラ修繕工事		
工事場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	Webカメラ外形図及び仕様		
縮 尺	NON	図面番号	4 / 4
令和8年度	津 軽 広 域 連 合		