

設 計 書

工事番号

生環第2号

工事名

防犯カメラ設置工事

工事箇所

小矢部市 本町・小森谷 地内

見積金額

円

(内、消費税対象額

円)

工事概要

- 防犯カメラ設置2台・鋼管柱立込1基
- 装柱機器取付

2箇所
一式

防犯カメラ設置工事

特 記 仕 様 書

令和 3 年11月

小矢部市生活環境課

1 工 事 名
防犯カメラ設置工事

2 工事場所
小矢部市本町・小森谷 地内

3 工 期
着工 令和 3 年11月18日
完成 令和 4 年 1 月14日

4 工事概要

本工事は小矢部市本町・小森谷地内に防犯カメラの設置工事を行うものである。

5 施工範囲

本工事の施工場所は下記の通りとし、これら各機器をそれぞれの用途に適合する様、設計製作の上、現地に運搬取付するものとする。

なお、本工事請負人は仕様書及び設計図書に従い施工するものであるが、これに明示していない事項でも、施工上当然必要な設備は請負人の責任において行うものとする。

施工場所 小矢部市本町・小森谷地内

6 提出図書

1) 納入仕様書	1	部
2) 完成図	1	部
3) 取扱説明書	1	部
4) 試験成績表	1	部
5) その他要求図書	1	部

7 官公庁手続

本工事に必要な官公庁の手続き、図書作成は請負人の責任と費用において代行するものとする。

8 工事現場管理

請負者は、工事現場内における工程管理、現場取締り及び関連業者との調整を行う為同種工事の経験豊かな現場代理人及び主任技術者を配置するものとする。

9 検査及び試運転

工事施行前に、使用材料及び製品承認図についての検査を行う。また、現地据付及び調整完了後、係員立会の上試運転を行い、完成検査を受けるものとする。

10 保 証

各機器は、完成引渡し後1ケ年を保証期間とする。但し、保証期間後といえども明らかに設計製作上に起因する故障が生じた場合は、無償にて修理又は取替の責を負うものとする。

11 機器及び製品の指定

設計書のとおり。

内 訳 書

名 称	工 種	規 格	員数	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費							
		防犯カメラ設置	4.0	台			第1号代価表参照
		電気工事等	2.0	式			第2号代価表参照
		諸経費	2.0	式			第3号代価表参照
直接工事費計							
工事費計							
消費税対象額							
合計							

防犯カメラ設置

第1号 代 価 表

工 種	工 種	規 格	員数	単位	単 価	金 額	摘 要
材料費							
	防犯カメラ	KE-AHD820V	4.0	台			
	SDカードレコーダー	MDR-AHD264	4.0	台			
	SDHCメモリーカード	128GB	4.0	枚			
	屋外用レコーダー収納BOX	KD-203512	4.0	個			
	BOX取付金具	PMC2012	4.0	組			
	同軸ケーブル		4.0	本			
	鋼管ポール	SH-7	2.0	本			
	ポール基礎	300×300×500	2.0	個			
	自在バンド		3.0	個			
	電線	CV 2C×3.5SQ	14.0	m			
	電線	IV2.0	14.0	m			
	アース棒		4.0	本			
	防犯カメラ表示シール		3.0	枚			
合計							

電氣工事等

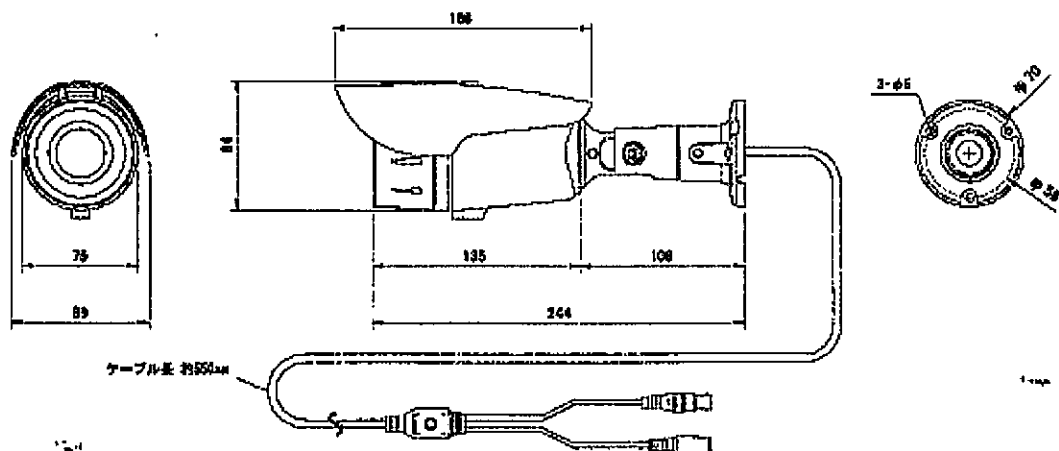
第2号 代 価 表

[illegible]

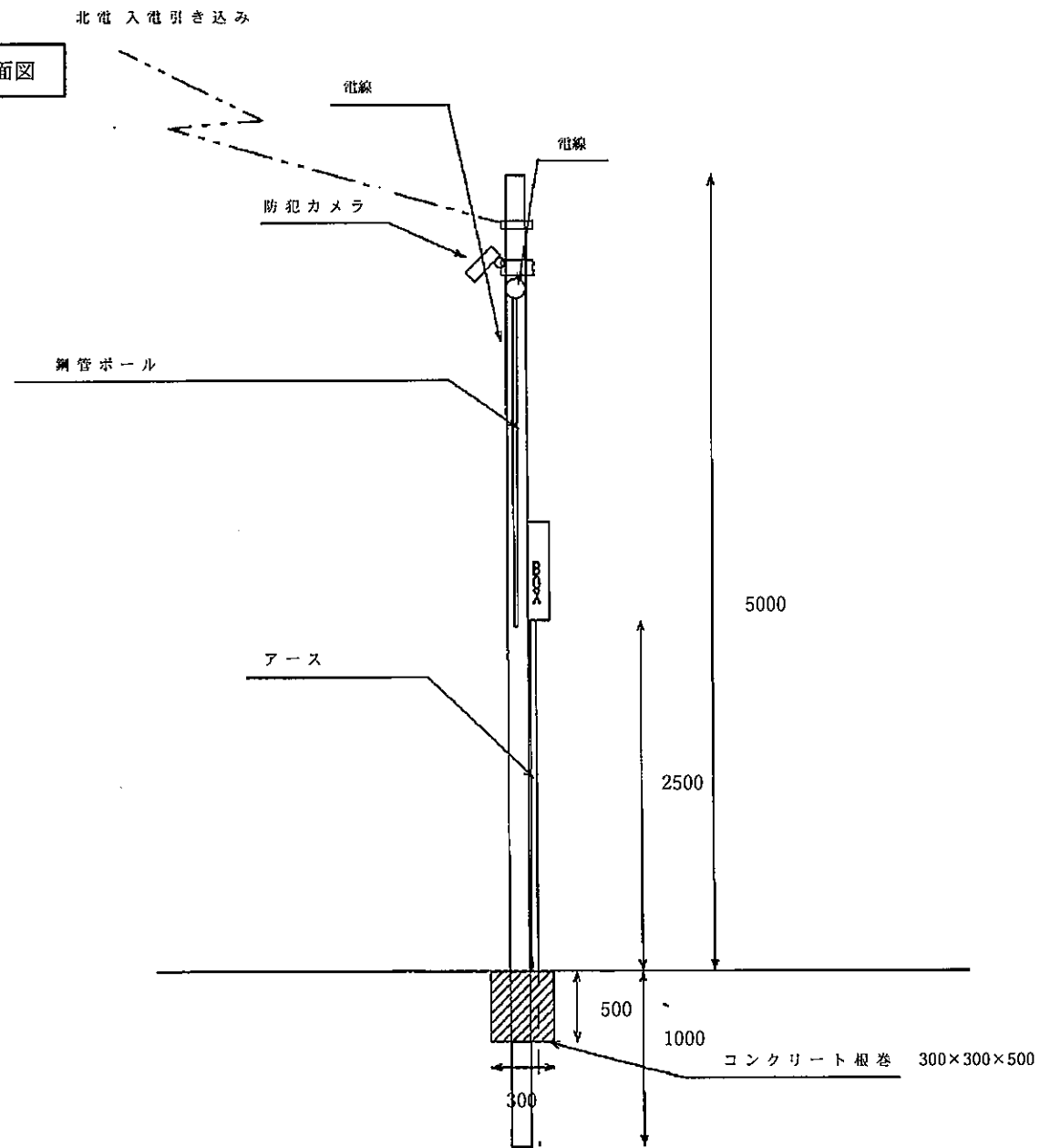
仕様

品名	AHD IR-LED 内蔵カメラ
品番	KE-A10820V
カメラ仕様	撮像素子 SONY 1/3 型 2.0M プログレッシブスキャン SONY CMOS センサー 解像度 1920(H) × 1080(V) 約200万画素 AHD規格 AHD2.0 1920×1080p@25/30fps 映像出力 1ch AHD2.0 (1080P) / 1.0Vp-p コンポジット信号 75Ω 切替 (ON) S/N 55dB 以上 (AGC OFF 時) 最低被写体照度 0.04 lx (F:2.0 時) 0 lx (赤外線LED 投光時) 電子シャッター 自動: 1/30 秒 ~ 1/50,000 秒 マニュアル: 1/30 秒 ~ 1/50,000 秒で10ステップ ディナイト機能 ICR 搭載 EXT (外部) / 自動 / カラー / モノクロ 切替 ワイドダイナミックレンジ デジタルWDR 自動 / OFF / ON (※現像) 切替 メニュー表示 (OSD) スクリーン上に表示 (有線SRで操作) レンズ仕様 バリフォーカルレンズ f=2.8mm~12mm / F1.4 水平画角: 86.1° ~ 24.6°、垂直画角: 55.4° ~ 14.0° オートゲインコントロール (AGC) 15段階 切替 逆光補正 (BLC) OFF / BLC / HSBLC 切替 デフォッグ OFF / 自動 切替 ホワイトバランス AKB / ATW / AWB / INDOOR / OUTDOOR / MANUAL 切替 デジタルノイズリダクション 2DNR OFF / LOW / MIDDLE / HIGH 切替 3DNR OFF / LOW / MIDDLE / HIGH 切替 電子感度アップ ON / OFF 切替 (2倍 ~ 30倍) 言語 英語 / 日本語 検 全16種類から選択 画像回転 OFF / 水平回転 / 垂直回転 / 回転 動体検出機能 ON / OFF 切替 (4ゾーン・プログラマブル) プライバシー機能 ON / OFF 切替 (4ゾーン・プログラマブル) 赤外線 (IR) LED 35個 赤外線到達距離 25m (最大)
一般仕様	保護等級 IP68 準拠 電源電圧 DC12V ± 10% (φ2.1mm DC ジャック) 消費電流 1,000mA (最大) 使用温度範囲 -10°C ~ +50°C (80%RH 以下 結露なきこと) 保管温度範囲 -20°C ~ +70°C (90%RH 以下 結露なきこと) 外形寸法 75(φ)mm × 244(L)mm (本体のみ、突起物を除く) 重量 約 800g (本体のみ)

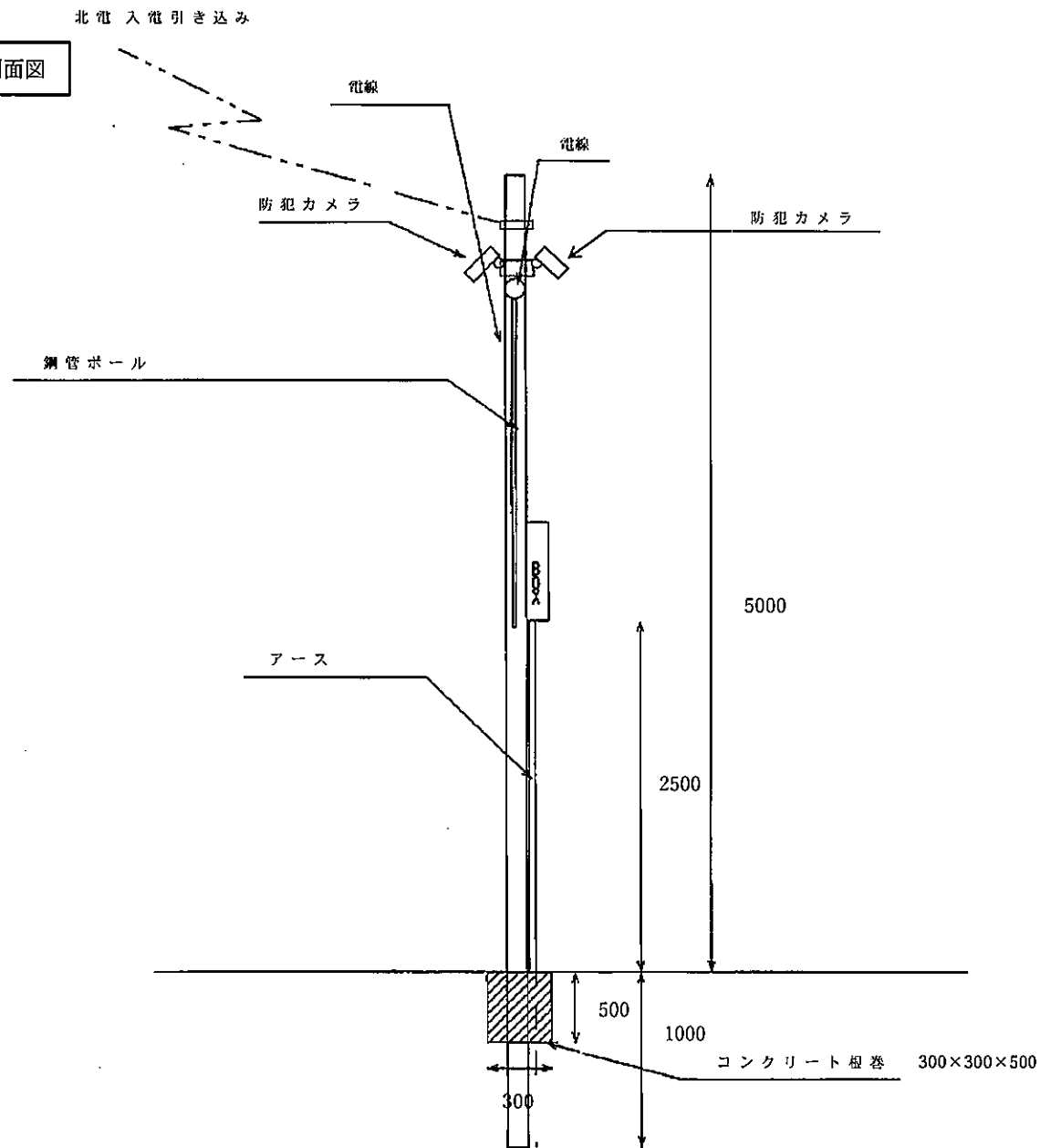
承認図



本町地内防犯カメラ 側面図



小森谷地内防犯カメラ 側面図



防犯カメラ設置工事（小矢部市本町地内）



- ・ 防犯カメラ設置 2 台
- ・ 鋼管柱立込 1 基（1 基は石動タクシー駐車場の外灯柱）

凡例

○ : 設置場所

→ : 撮影方向

防犯カメラ設置工事（小矢部市小森谷地内）



- ・ 防犯カメラ設置 2 台
- ・ 鋼管柱立込 1 基

凡例

○ : 設置場所

→ : 撮影方向