

工 事 設 計 書

所 属 部 課 名		公園緑地課							
部長	審議監	課長	補佐	補佐	班	班	班	設計者	設計審査
工事名		令和7年度市内公園防犯カメラ設置工事							
工事場所		松戸市市内一円							
事 業 年 度		令和 7 年度							
工事価格		円							
請負工事費計		円							

設 計 説 明	
------------------	--

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費				式	1			
	機器単体費							
		機器単体費		式	1			第 1 号内訳書参照
	機器単体費計							
	直接工事費							
		直接工事費（材料費）		式	1			第 2 号内訳書参照
		直接工事費（作業費）		式	1			第 3 号内訳書参照
	直接工事費計			式	1			
		準備費		式	1			第 4 号内訳書参照
		共通仮設費		式	1			
		共通仮設費計		式	1			

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	純工事費			式	1			
		現場管理費		式	1			
		機器間接費		式	1			
	工事原価			式	1			
		一般管理費等		式	1			
	工事価格			式	1			
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計				式	1			

第 1 号 内訳書 機器単体費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防犯カメラ	P1385-E同等 microSDカード(128G)共	台	8			2025/07/10
ポールマウント	T91B47同等	個	8			2025/07/10
ブロードバンドルータ	AT-AR3050S同等	個	7			2025/07/10
PoEHUB	1port T8120同等	個	6			2025/07/10
PoEHUB	switch-S8Poe PN210899同等	個	1			2025/07/10
計						

第 2 号 内訳書 直接工事費（材料費）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器収納箱	PL20-45KA同等 取付金具共	個	3			2025/07/10
機器収納箱	SOWP20-45同等 取付金具共	個	1			2025/07/10
機器収納箱	PL20-565KA同等 取付金具共	個	3			2025/07/10
引込開閉器箱	WB-13AJ同等 取付金具共	個	4			2025/07/10
スイッチボックス（1～3灯用）	鍵付屋外防水型 150×200×120内外 鋼板製ラミン焼付塗装 ターコブラウン	個	1			2025/07/10
公園灯柱	段付柱5.0m 亜鉛メッキ後指定色塗装	本	1			2025/06/26
カメラ取付柱	H6.0M	本	1			2025/06/18
電源用アレスタ	SPR-TB-P-A1同等	個	7			2025/07/10
ブレーカー		個	7			2025/07/10
露出コンセント		個	14			2025/07/10
OAタップ	(4個口+E)	個	7			2025/07/10

第 2 号 内訳書 直接工事費（材料費）

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
引留フック	DDF025W同等	個	7			2025/07/10
壁設置ブラケット		個	7			2025/07/10
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	m	56			2025/06/25
600V EM-EEFケーブル	2.0mm-3C	m	145			2025/07/10
低圧電力用ケーブル	600V EM-CE3.5□-2C	m	20			2025/06/19
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P	m	21			2025/07/10
合成樹脂可とう電線管	複層 22mm	m	35			2025/05/21
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	露出 22mm	m	189			2025/07/10
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 30mm	m	44			
接地棒	10φ×1000	本	8			2025/07/10
埋設標識シート	W150 2倍	m	44			2025/06/26

第 2 号 内訳書 直接工事費（材料費）

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ハンドホール	□600 H860 T2 鉄蓋共	基	1			2025/07/09
計						

第 3 号 内訳書 直接工事費（作業費）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
カメラ設置		台	8			第 1 号単価表参照
機器収納箱取付		個	7			第 2 号単価表参照
引込開閉器箱設置		個	4			第 3 号単価表参照
スイッチボックス設置		個	1			第 4 号単価表参照
低圧電力ケーブル接続処理		箇所	11			第 5 号単価表参照
灯具取り外し再設置		灯	1			第 6 号単価表参照
硬質ビニル管敷設		m	189			第 7 号単価表参照
合成樹脂可とう電線管敷設	(P F 管・C D 管)	m	35			第 8 号単価表参照
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設		m	44			第 9 号単価表参照
埋設標識シート敷設		m	44			第 10 号単価表参照
ケーブル及び電線配線		m	221			第 11 号単価表参照

第 3 号 内訳書 直接工事費（作業費）

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線	通信線	m	21			第 12 号単価表参照
接地設置		箇所	8			第 13 号単価表参照
ハンドホール接続工		箇所	4			第 14 号単価表参照
ハンドホール設置		個	1			第 15 号単価表参照
通信ケーブル（端子接続）		箇所	8			第 16 号単価表参照
高所作業車運転		日				第 17 号単価表参照
床掘り		m3	12			第 18 号単価表参照
埋戻し		m3	11			第 19 号単価表参照
土砂等運搬		m3	1			第 20 号単価表参照
建設発生土処理費		m3	1			
基礎碎石		m2	1.9			第 21 号単価表参照

第 3 号 内訳書 直接工事費（作業費）

1 式

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		m3	0.8			第 22 号単価表参照
型枠		m2	5.5			第 23 号単価表参照
構造物とりこわし・運搬・処分	(複合)	m3	1			第 24 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬		t	0.05			第 25 号単価表参照
交通誘導警備員 B		人				
機器設定及び試験費		箇所	8			2025/05/21
計						

第 4 号 内訳書 準備費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘工		箇所	8			栄町・新松戸南・相川・貝の花第3 各公園 第 26 号単価表参照
計						

第 1 号 単価表

カメラ設置

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 台 当り					

SWE430100

J01 作業種別 = 4

J03 2台目以降による補正 = 1

簡易型カメラ装置 固定式
補正なし

J02 作業内容による補正 = 1

新設

第 2 号 単価表

機器収納箱取付

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 個 当り					

SWE122400

J01 作業種別 = 5

中型四角アウトレットボックス

J02 作業内容による補正 = 1

新設

第 3 号 単価表

引込開閉器箱設置

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 個 当り					

SWE122300

J01 作業種別 = 2

150×150×100mm

J02 作業内容による補正 = 1

新設

第 4 号 単価表

スイッチボックス設置

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 個 当り					

SWE122300

J01 作業種別 = 2

150×150×100mm

J02 作業内容による補正 = 1

新設

第 5 号 単価表

低圧電力ケーブル接続処理

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

SWE123201

J01 作業種別 = 1

8mm2×3C以下

J02 心線数による補正 = 3

2心

第 6 号 単価表

灯具取り外し再設置

1 灯 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費		式	1			
計	1 灯 当り					

SWE210500

J01 水銀灯器具規格 = 3 ポールライト 400W以下
 J03 同一柱取付による補正 = 2 補正あり
 J05 自動点滅器取付による補正 = 1 補正なし

J02 作業内容による補正 = 4 移設
 J04 同一柱取付台数[台] = 1

第 7 号 単価表

硬質ビニル管敷設

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWE112000

J01 作業種別 = 1

道路沿い

J02 規格 = 2

22mm以下

J03 作業内容による補正 = 1

新設

第 8 号 単価表

合成樹脂可とう電線管敷設

(P F 管・C D 管)

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWE112160

J01 作業種別 = 1

22mm以下

J02 作業内容による補正 = 1

新設

J03 設置方法による補正 = 1

埋設以外

第 9 号 単価表

波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 3 0 m m	m	100			100*1
付属品費		式	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 10 号 単価表

埋設標識シート敷設

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 11 号 単価表

ケーブル及び電線配線

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWE114000

J01 作業種別 = 1

管内配線

J02 規格 = 1

5mm以下

J04 作業内容による補正 = 1

新設

第 12 号 単価表

ケーブル及び電線配線

通信線

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

SWE114000

J01 作業種別 = 1

管内配線

J02 規格 = 2

10mm以下

J04 作業内容による補正 = 1

新設

第 13 号 単価表

接地設置

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
普通作業員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 14 号 単価表

ハンドホール接続工

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 箇所 当り					

SDGD10850

第 15 号 単価表

ハンドホール設置

1 個 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ(クローラ)〔後方小旋回・クレーン機能付き〕	山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手 (特殊)		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
ハンドホール		%	Z1			積算単価計上なし
軽油		%	Z2			

第 15 号 単価表

ハンドホール設置

1 個 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 個 当り					

第 16 号 単価表

通信ケーブル（端子接続）

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 箇所 当り					

SWE123500

J01 作業種別 = 2

5P 0.5～0.9mm

第 17 号 単価表

高所作業車運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	23			
高所作業車（リフト車）作業 床高6.8m	[自走式（クローラ）・ブーム型]	日				
運転手（特殊）		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 18 号 単価表

床掘り

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
	1 m3 当り					

SCB210030
J01 土質 = 1

土砂

J02 施工方法 = 6

現場制約あり

第 19 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
ガソリン	レギュラー	%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210410

J01 施工方法 = 6

J03 締固めの有無 = 1

現場制約あり

有り

J02 土質 = 1

土砂

第 20 号 単価表 土砂等運搬

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 3 現場制約あり
J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J18 運搬距離 (km) (DID区間有) = 13 23.0km以下

J02 積込機種・規格 = 7 人力
J04 DID区間の有無 = 2 有り

第 21 号 単価表

基礎砕石

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
運転手（特殊）		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
再生クラッシャーラン	RC-40	%	Z1			
軽油		%	Z2			

第 21 号 単価表

基礎碎石

1 m2 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

SCB221110

J01 碎石の厚さ = 2
J03 費用の内訳 = 1

7.5cmを超え12.5cm以下
全ての費用

J02 碎石の種類 = 8

再生クラッシュラン 40〜0

第 22 号 単価表

コンクリート

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
生コンクリート	18-8-25 (20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 2

J03 コンクリート規格 = 41

J07 現場内小運搬の有無 = 1

小型構造物

18-8-25 (高炉)

有り

J02 打設工法 = 4

J05 養生工の種類 = 2

J13 費用の内訳 = 1

人力打設

一般養生

全ての費用

第 23 号 単価表

型枠

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
型わく工		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
	1 m2 当り					

SCB240210

J01 型枠の種類 = 1

一般型枠

J02 構造物の種類 = 2

小型構造物

第 24 号 単価表

構造物とりこわし・運搬・処分

(複合)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		m3	1			第 27 号単価表参照
処分費 (m3)		m3	1			第 28 号単価表参照
殻運搬	2～3t 25km以内	t	2.4			2025/06/30
計	1 m3 当り					

第 25 号 単価表

現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 1 クレーン装置付2t級、吊能力2.9t
J04 片道運搬距離 (km) DID有 = 2 3.0km以下

J02 DID区間の有無 = 2 有り

第 26 号 単価表

試掘工

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m3	0.4			第 18 号単価表参照
埋戻し		m3	0.4			第 19 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 27 号 単価表

構造物とりこわし

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無 月単位現場閉所	m3	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 1 無筋構造物
 J03 時間的制約の有無 = 1 無し
 J05 低騒音・低振動対策 = 1 必要

J02 工法区分 = 1 機械施工
 J04 夜間作業の有無 = 1 無し

第 28 号 単価表

処分費 (m3)

100 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
処分費		m3	100			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

SWB020051

積 算 書

工事名 令和7年度市内公園防犯カメラ設置工事

(1)電気通信工事

工種・種類(数量一式)
直接工事費
共通仮設費
現場管理費
一般管理費等

【各項目の内訳】

直接工事費＝直接工事費計+機器単体費

共通仮設費＝共通仮設費計

現場管理費＝現場管理費計+機器間接費

一般管理費等＝一般管理費等

工事原価
消費税及び地方消費税相当額
工事費(工事原価＋消費税等)

特記仕様書

I 工事概要

- 1 工事名称 令和7年度市内公園防犯カメラ設置工事
- 2 工事内容 市内7公園に8基の防犯カメラ及び周辺機器を整備する。
工事項目は以下のとおりとする。
 - ①電源引込（東京電力定額電灯申請）
 - ②防犯カメラ8台新設、ネットワーク関連機器等7台新設、
防犯カメラ専用柱1基 公園灯柱撤去新設1基
ハンドホール1基 電気通信線及び電気通信用配管1式
 - ③N T T回線申請（VAN開設）、ネットワーク機器接続、設定
 - ④画角調整、ネットワーク設定調整
- 3 工事場所 松戸市市内一円（下記7公園）
及び基数

栄町第1公園	（栄町六丁目475他）	1台
新松戸南公園	（新松戸南二丁目9）	2台
八光台公園	（八ヶ崎一丁目42）	1台
中和倉公園	（中和倉字前ノ谷134）	1台
貝の花第3公園	（八ヶ崎三丁目7-1）	1台
相川公園	（西馬橋相川町9）	1台
鴻之台公園	（三矢小台四丁目21）	1台
- 4 履行期間 契約締結日の翌日から令和8年3月25日まで
- 5 施工区分 昼間施工

II 総則

- 1 この特記仕様書は、「令和7年度市内公園防犯カメラ設置工事」に適用する。
本仕様書は、「令和7年度市内公園防犯カメラ設置工事」（以下、本工事という。）を実施するにあたり、必要な事項を定めるものである。なお、本仕様書は基本的な事項を定めたものであり、特段の定めがない場合であっても、工事遂行上当然必要な事項については、受注者の負担でこれを実施するものとする。
- 2 本工事を計画または実施する場合、関係法令を遵守し、安全・衛生両面に留意すること。本工事は公園の整備を目的として行われるものであるが、工事期間中も来園者が訪れるとともに、本工事範囲は住宅地に隣接していることから、安全衛生対策（交通安全対策・粉塵飛散対策・騒音振動対策・必要資材の予備確認等）を十分に行之、事故やクレームのないように努めること。また、その他の関係法令の規定及び各項を遵守すること。
- 3 本工事は、契約書及び設計図書及び本特記仕様書によるほか、電気設備特記仕様書等に基づき実施する。
- 4 上記図書に記載されていない事項で、疑義が生じた場合は、監督職員と協議し、かつその指示に従うこと。

Ⅲ 工事施工と条件

- 1 第三者災害を防ぐと共に、工事車両の搬出入経路を計画するに当り、経路付近の住民に十分配慮した計画とすること。
- 2 原則として、土曜日、日曜日及び国民の祝日は休工日とする。
- 3 受注者は、本工事に先立ち、着手前に設計図書を基に現地照査、測量、地質、埋設物等の調査を行い、その結果（取り合い、収まり等）を検討し、施工計画へ反映させること。
- 4 受注者は、作成した施工計画書に基づき工事を施工すること。施工計画の内容に変更が生じた場合は、その都度当該工事に着手する前に、変更に関する事項について変更施工計画書を作成し提出すること。
- 5 受注者は工事完了後、設計図書に基づき出来形図、出来形数量計算書、完成図等、必要な資料を監督職員へ提出し、現場確認を受けるものとする。
- 6 本仕様書等、提示条件について疑義が生じた場合、自己解釈することなく、発注者と協議し、その指示に従うものとする。
- 7 工事完了後、本仕様書等提示条件に満足しない部分がある場合、受注者の責任において、これを満足させるように補修、または改造するものとする。

Ⅳ 工事の実施

1 一般事項

- ア) 本工事は、提示された与条件、本工事の設計図書及び適用基準等によって行う。
- イ) 設計図書に適合する工事目的物を完成させるために施工管理体制を確立し、品質、工程、安全等の施工管理を受注者の責任のもと適切に行うこと。また、工事の施工に携わる協力会社に工事関係図書の内容を周知徹底すること。
- ウ) 工事の着手、施工、完成にあたり、受注者の行うべき関係機関への必要な手続きを関係法令等の定めるところにより、遅滞なく行うこと。なお、手続き等に要する費用は、受注者の負担とする。関係法令に基づく官公署その他関係機関の検査においては、その検査に必要な資機材及び労務等を提供し、主任技術者の指示により立会うものとする。なお、検査に直接要する費用は、受注者の負担とする。
- エ) 工事に先立ち、工事の目的及びその内容を一般の公園利用者・近隣住民に対して分かりやすく明示することにより、工事の必要性の理解・協力が得られると想定されることから、公園内への広報板設置・近隣へのお知らせ配布等状況に応じた工事広報をおこなうこと。
- オ) 工事の施工により、公園施設等に損傷を与えた場合は監督職員に報告し、その後現状に補修・復旧すること。
- カ) 工事損害賠償について、受注者は本工事の施工に伴い第三者に損害を及ぼした場合、松戸市工事標準契約約款第29条に基づき、誠意を持って速やかに対処すること。

- キ) 労災加入について、受注者は、契約後速やかに「労災保険加入確認書」を千葉県労働局または所轄の労働基準監督署へ提出し、確認を受けた後、発注者へ提出すること。

また、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 工事現場の管理

- ア) 現場代理人及び主任技術者等は、常に工程表と実施工程を照合し、工事の進捗に留意するほか、労働安全衛生法その他関係法令に従って工事現場を良好に管理すること。
- イ) 各種仮設設備は、関係法令に従い安全上、衛生上支障のないように設置すること。
- ウ) 工事現場は、常に整理整頓を励行し、危険箇所等の点検を行う等、事故防止に努めること。

3 施工中の安全確保及び環境の保全

- ア) 工事の施工に伴う災害の防止及び環境保全に関しては、労働安全衛生法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法及びその他関係法を遵守すること。
- イ) 工事实施に際しては、公共用水域等の水質汚濁を防止し、汚濁水、生コンクリート等の流出などを起こさないように適切な対策を受注者の責任において講じること。また、現場管理にあたっては関係法規を遵守すること。
- ウ) 火気の使用や溶接作業等を行う場合は、火気の取扱いに十分注意するとともに、適切な消火設備、防災シートを設ける等、火災の防止措置を講じること。
- エ) 工事の施工にあたっての近隣等との折衝は、次による。また、その経過について記録し、遅滞なく監督職員に報告すること。
- (i) 地域住民等と工事の施工上必要な折衝を行うものとし、あらかじめその概要を監督職員に報告すること。
- (ii) 工事に関して、第三者からの説明の要求または苦情があった場合は、ただちに誠意を持って対処すること。
- オ) 受注者は、園内及び道路上で高所作業車等を使用して作業をする際には交通誘導員を配置し、第三者への安全確保に努めること。交通誘導員の配置については、表1のとおりとし、工事の実工程等による交通誘導員の増減は設計変更の対象とはしないものとする

表1 交通誘導員配置表

主な配置箇所	交通誘導員	備考
資廃材搬出入に伴う車両等誘導	延べ 14 人	昼間配置

- カ) 交通規制を行う場合の交通誘導員は1日3名以上の配置を原則とし、工種・施工形態等を考慮し増員等をもって安全の確保に努めること。また、休憩時間等においても同様とする。
- キ) 受注者は、安全施設及び交通誘導員等の配置について、計画書を作成し施工

計画書に添付すること。

- ク) 交通規制は、地元との調整を図り、適切に行うこと。
- ケ) 工事関係車両の入出場に伴う周辺道路の汚し等が発生しないよう、タイヤの清掃等により対策を行うこと。
- コ) 本工事を施工するにあたり、ほこり等は周辺に飛散しないよう十分注意するとともに、散水等の適切な措置をするものとする。また、土砂等を仮置きする場合は高さ1.5m以下とし、シート等により飛散しないよう適切な措置を行うものとする。
- サ) 土砂運搬中の落石、土砂落下防止対策を行うこと。
- シ) 工事用資機材の積載超過にならないようにすること。
- ス) 現場は住宅に隣接していることから、プライバシーの確保・粉塵・騒音面での対策を検討し、施工計画書へ明記すること。

4 準備及び仮設工

- ア) 工事に要する電力・水道等及び仮囲い等の仮設費、工事によって生じる工事箇所内外の清掃費用は、受注者の負担とする。
- イ) 仮設の分類は、任意仮設とする。本仕様書及び設計図書の諸条件により計画すること。計画の際は安全に十分配慮した計画とすること。

5 材料等

- ア) 使用材料及び機器は総じて、それぞれの用途に適合する製品でかつ新品とし関係規格等に定められている規格品を使用すること。
- イ) 生コンクリート製造業者はJIS指定工場であること。生コンクリートは、レディーミクストコンクリート(JISA5308)を使用すること。コンクリートの種類と品質は表2を原則とする。

表2 コンクリートの品質条件

部 位	使用 セメント	設計強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大水 セメント比 (%)	備考
ポール基礎	高炉 (B)	18	8.0	4.5	—	

- ウ) 二次製品等は、JIS規格合格品を使用すること。なお、JIS規格のない製品については、監督職員の承認を得ること。

6 建設副産物

ア) 共通事項

- (i) 「建設リサイクル推進計画2020」の【関東地方における建設リサイクル関

係施策について】及び「千葉県建設リサイクル推進計画 2016 ガイドライン」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム (COBRIS)」により作成し、施工計画書に含め各 1 部提出すること。計画の実施状況 (実績) については、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」及び「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにて作成し、各 1 部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保管しておくこと。また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画・再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

- (ii) 建設副産物の処理に先立ち、別紙の「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を 2 部提出すること。
- (iii) 建設副産物の処理を委託する場合は、運搬あるいは処理について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。
- (iv) 建設副産物の処理完了後速やかに、別紙の「建設副産物処理調書」を作成し、2 部提出するとともに、実際に要した処理費等 (受入伝票、写真等) を証明する資料を監督職員に提出し確認を受けること。
- (v) 建設廃棄物の処理にあたって、マニフェストの枚数・産業廃棄物の数量・運搬日等を記載した集計表を作成し、監督職員へ提出すること。産業廃棄物管理票制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、複写式伝票の D 票 (及び E 票) の写しを提出すること。また、電子マニフェスト方式による場合は、建設廃棄物の引渡し時、運搬終了時及び処分終了時に登録した情報をパソコンにより印刷し提出すること。

- イ) 建設発生土のうち、処分するものについては、以下の場所にある施設へ搬出する。

記

- ・建設発生土 (1m³) 搬出先 : 千葉県柏市船戸 2098
(株)マツヤ建材
運搬距離 : 15 km
受入条件 : 昼間

- ウ) 本工事により発生する建設副産物については、産業廃棄物処理業許可を受けた再資源化施設会社に運搬し処理するものとする。なお、本工事での主要副産物は以下の場所にある再資源化施設へ搬出する。

記

- ・コンクリート塊 (0.8 m³) 搬出先 : 千葉県松戸市松飛台 286-17
石建商事(株)
運搬距離 : 8.6 km
受入条件 : 昼間

・スクラップ（ 50kg ）搬出先 ：千葉県松戸市栄町西 4-1216

(株)クワカド

運搬距離：1.3 km

受入条件：昼間

なお、運搬に先立ち、受入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。
また、受注者は、次の事項に留意し建設廃棄物を運搬しなければならない。

- (i) 廃棄物処理法に規定する処理基準を遵守すること。
- (ii) 運搬経路の適切な設定並びに車両及び積載量等の適切な管理により騒音、振動、塵芥などの防止に努めると共に、安全な運搬に必要な措置を講じること。
- (iii) 運搬途中において積替えを行わないこと。

7 建設リサイクル法

ア) 特定建設資材の分別解体等・再資源化等の適正な措置

- (i) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 12 年法律 104 号）。以下「建設リサイクル法」という。」に基づく対象建設工事であり、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

なお、建設工事請負契約書「7. 解体工事に要する費用等」については、契約締結時に発注者と受注者の間で確認される事項であるため、発注者が条件明示した事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

- (ii) 受注者は、特定建設資材の分別解体等・再生資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第 18 条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督職員に報告することとする。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等した施設名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

なお、書面に添付する資料は「千葉県建設リサイクル推進計画 2016 ガイドライン」に定めた様式 1〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び様式 2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を使用するものとする。

イ) 請け負おうとする建設業者からの事前説明に関する事項

- (i) 法第 12 条で、対象建設工事を請け負おうとする建設業を営む者は、発注者に対し、対象建設工事の届出に関する事項を記載した書面（説明書）を提出し説明を行うこととする。
- (ii) 書面の提出は、契約に先立って行うこととする。
- (iii) 書面は施工計画書に添付するものとする。

8 ワンデーレスポンス

- ア) 本工事は、ワンデーレスポンス対象工事である。「ワンデーレスポンス」とは、受注者からの質問、協議への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合はいつまでに回答が必要なのかを受注者に確認の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
- イ) 受注者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら施工すること。
- ウ) 受注者は、工事施工中において、問題が発生したとき及び計画工程と実施工程を比較照査し差異が生じるおそれがあると認めるときは、原因を究明するとともに速やかに文書にて監督職員へ報告すること。

9 週休2日制適用工事

- ア) 本工事は、週休2日制適用工事である。
- イ) 受注者は、現場閉所による週休2日工事として取り組むこと。なお、予定価格には4週8休達成相当の経費を補正している。達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、その達成状況に応じて減額変更する。
- ウ) 週休2日制の実施にあたっては、「松戸市建設工事週休2日制適用工事実施要領（令和7年4月施行）」に基づき行うこと。
- エ) 受注者は、現場着手前に対象期間について監督職員と協議し、現場閉所予定日がわかる工程表等を監督職員に提出すること。
- オ) 受注者は、毎月の工事履行報告書と併せて、チェックリスト（別紙1）を監督職員に提出すること。

10 社会保険等未加入業者との一時下請契約の禁止

- ア) 本工事における工事現場における適正な施工体制の確保等に関しては、土木工事共通仕様書によるほか、「千葉県建設工事適正化指導要綱」によるものとする。なお、「千葉県建設工事適正化指導要綱」は千葉県県土整備部のホームページからダウンロードすることができる。なお、松戸市が発注する建設工事について、平成30年10月1日契約分の案件より、社会保険等（健康保険、厚生年金保険、雇用保険）の未加入建設業者との一時下請契約を締結することは、原則禁止とする。詳細は下記サイトにて確認すること。

https://www.city.matsudo.chiba.jp/jigyosya/nyuusatu_keiyaku/index.html

(別紙 1)

週休2日制適用工事 チェックリスト

工事名

[illegible]

閉所日数	日	※必ず作業日報等で閉所日を確認すること。
対象日数	日	
閉所率	%	

工 程 表

[illegible]

令和7年度 市内公園防犯カメラ設置工事

設計図

松戸市街づくり部公園緑地課

位置図

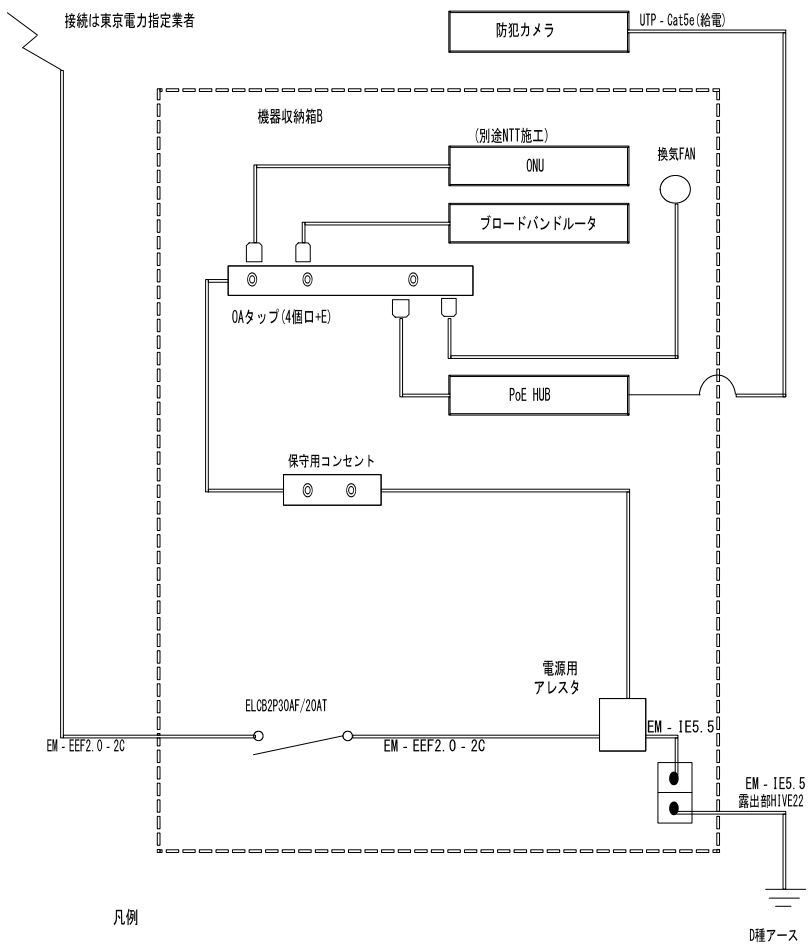


【新設】 電力系統図

【新設】 情報系統図

防犯カメラ作動中ステッカー

【新設】 電 力 系 統 図



凡例

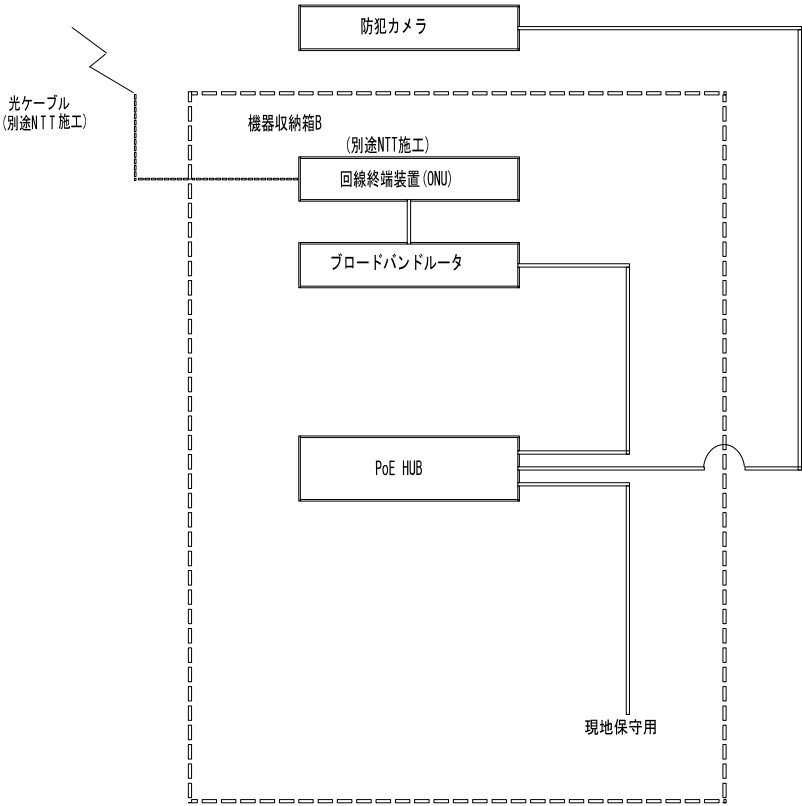
明示なき配線は次のとおり

EM-EEF2.0-2C (露出部PF22保護)

工事内容 (新設)

防犯カメラの新設を行う。
機器収納箱B本体及び箱内設置機器 (ONUは除く) の新設を行う。
各機器の渡り配線及び露出部分の配管を新設する。
電気の引込について東京電力へ申請を行う。
光回線の引込についてNTTへ申請を行う。
D種アースを打設し機器収納箱へ接続する。
各引込配線及びD種アース用の配管を新設する。

【新設】 情 報 系 統 図



凡例

UTP-Cat5e (露出部PF22保護)

光ケーブル (別途NTT施工) 用配管 (PF22)は本工事

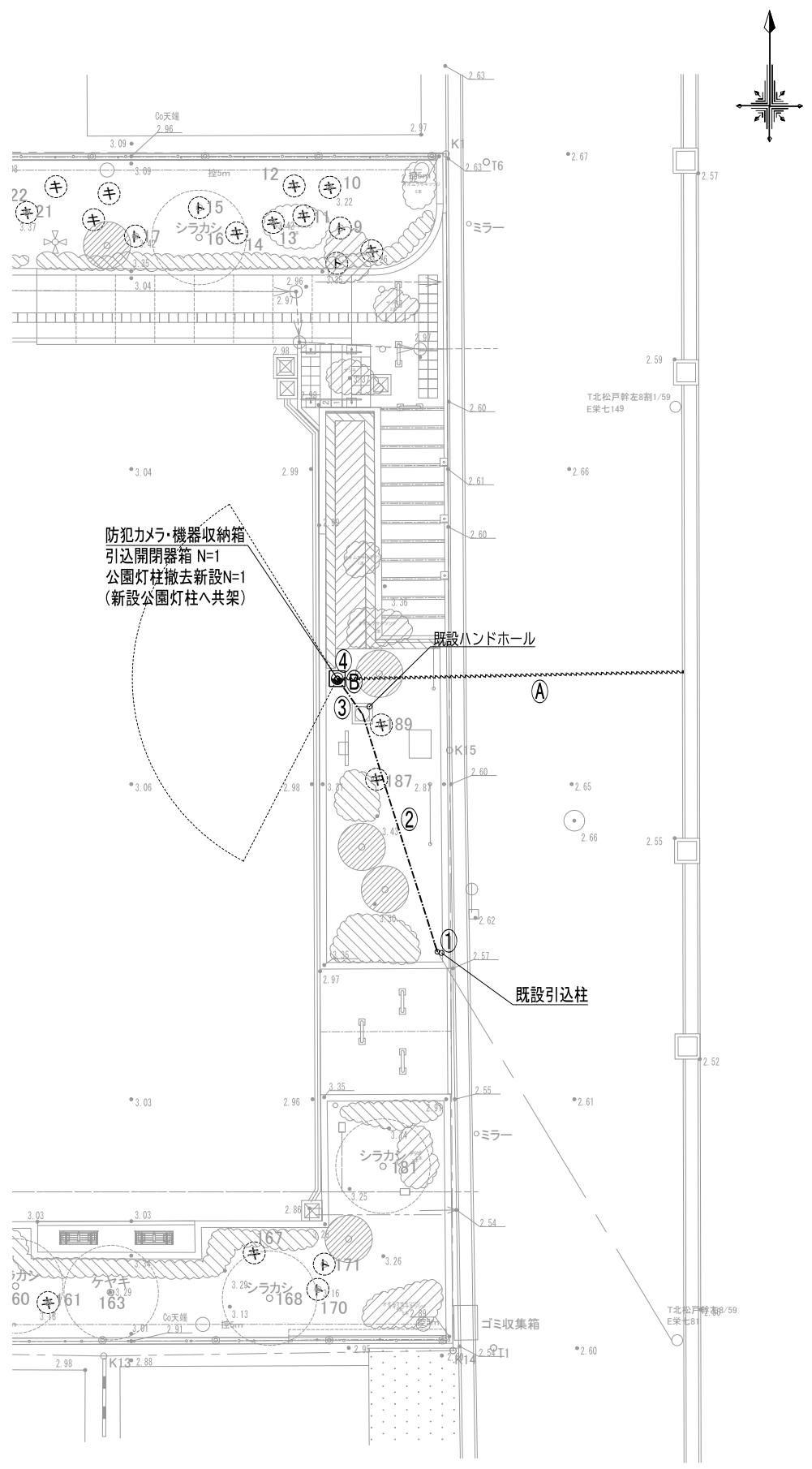


特記事項

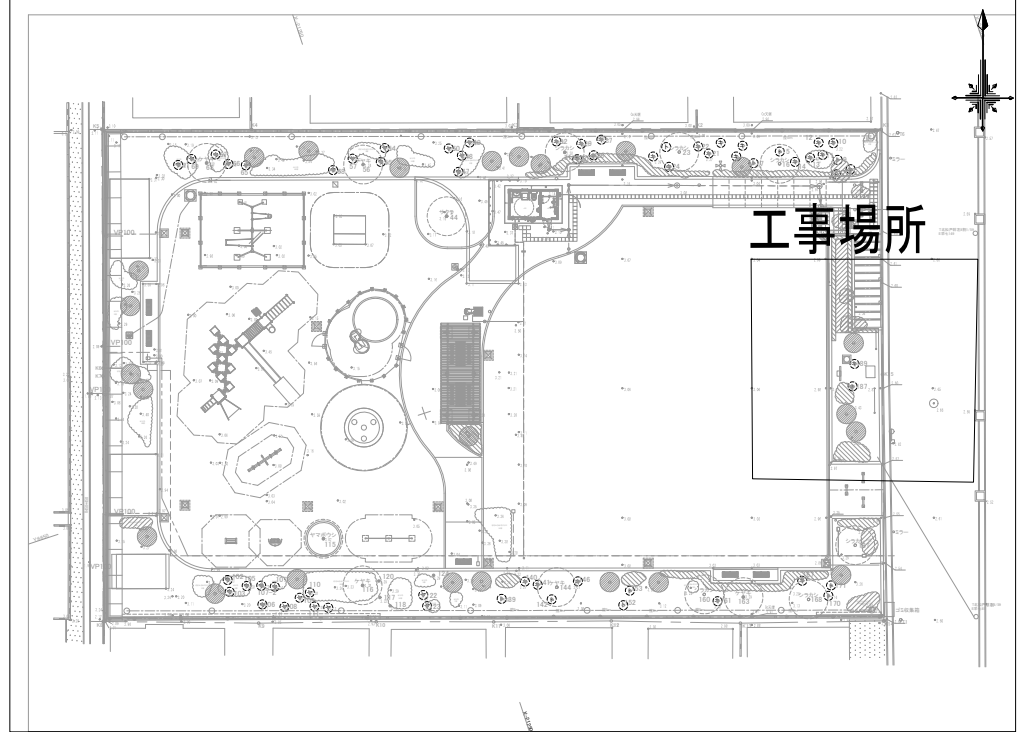
防犯カメラを取り付けるポールに貼り付ける。
ステッカーは発注者より支給する。
貼付位置は監督職員との協議による。

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	電気通信系統図他		
縮 尺	non-scale	図 面 番 号	2
松戸市街づくり部公園緑地課			

整備平面図S=1:200



公園全体平面図S=1:600



主要機器仕様表

■主要機器仕様（栄町第1公園）				
No	名 称	数量	仕 様	参考型番
1	防犯固定カメラ	1 台	屋外固定ネットワークカメラ 解像度：1920×1080 フレームレート：最大 50/60fps 程度 圧縮方式：H.264 記録媒体：microSD カード（128G） 電源：PoE で給電可能	AXIS P1385-E
2	ポールマウント	1 台		AXIS T91B47
3	機器収納箱	1 台	盤用キャビネット 露出コンセント 2P15Ax2 ET、 OAタップ（4 個口+E）、z ELCB 2P30AF/20AT 取付金物共 ※別途 ONU 組込（NTT 施工範囲）	PL20-45KA
4	引留フック	1 個	装柱金物取付用	DDF025W
5	PoE HUB	1 台	PoE 給電 IEEE802.3af 準拠 （機器収納箱に組込） 1Port：1 個	T8120
6	プロトタイプルータ	1 台	WAN 1Port（10Base-T/100Base-TX） LAN 1Port（10Base-T/100Base-TX） （機器収納箱に組込）	AT-AR3050S
7	壁設置ブラケット	1 個		
8	電源用アスタ	1 個	2P/E 抜止 （機器収納箱に組込）	SPR-TB-P-A1
9	露出コンセント	2 個		
10	OAタップ	1 個		
11	引込開閉器箱	1 個	取付金具共	WB-13AJ
12	ブレーカー	1 個		
13	公園灯柱	1 基	H＝5000	
14	電気配線	25m	600V EM-EEF2.0-3C	
15	電気配線	14m	EM-IE 5.5mm2 管内	
16	電気配線	20m	600V EM-CE3.5-2C	
17	通信線	3m	EM-UTP CAT5E4P	
18	配管	5m	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22mm	
19	配管	27m	耐衝撃性硬質ビニル管（HIVP）22mm	
20	配管	9m	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30 mm	

上記参考型番は、参考として記載したものであり、指定するものではない。採用機種等は、記載された規格、性能と同等以上の規格、性能を有すること。また、本業務契約日現在、最新の機種を選定すること。

特記事項

- ・②のルートには既設の電気配管があることから、掘削の際は試掘を行う等損傷対策を行うこと。
- ・引込柱から照明灯への配管配線については、ルート上にある既設ハンドホールを経由すること。
- ・①～④区間の公園灯電線について、過年度工事で配管済であることから、当該配管を利用して配線を行うこと。また、既存配線（直埋設）は残置とすること。
- ・取付の角度については、監督職員立会の上決定すること

■カメラ関連配管配線種別表

電気配管配線種別表			
No	管 種	線 種	備考
①	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C	露出（可とう部）
	耐衝撃硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C	露出（立上り部）
②	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30	EM-EEF2.0-3C	地中埋設
③	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30	EM-EEF2.0-3C	地中埋設
④	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（可とう部）
	耐衝撃硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（立上り部）

通信配管配線種別表

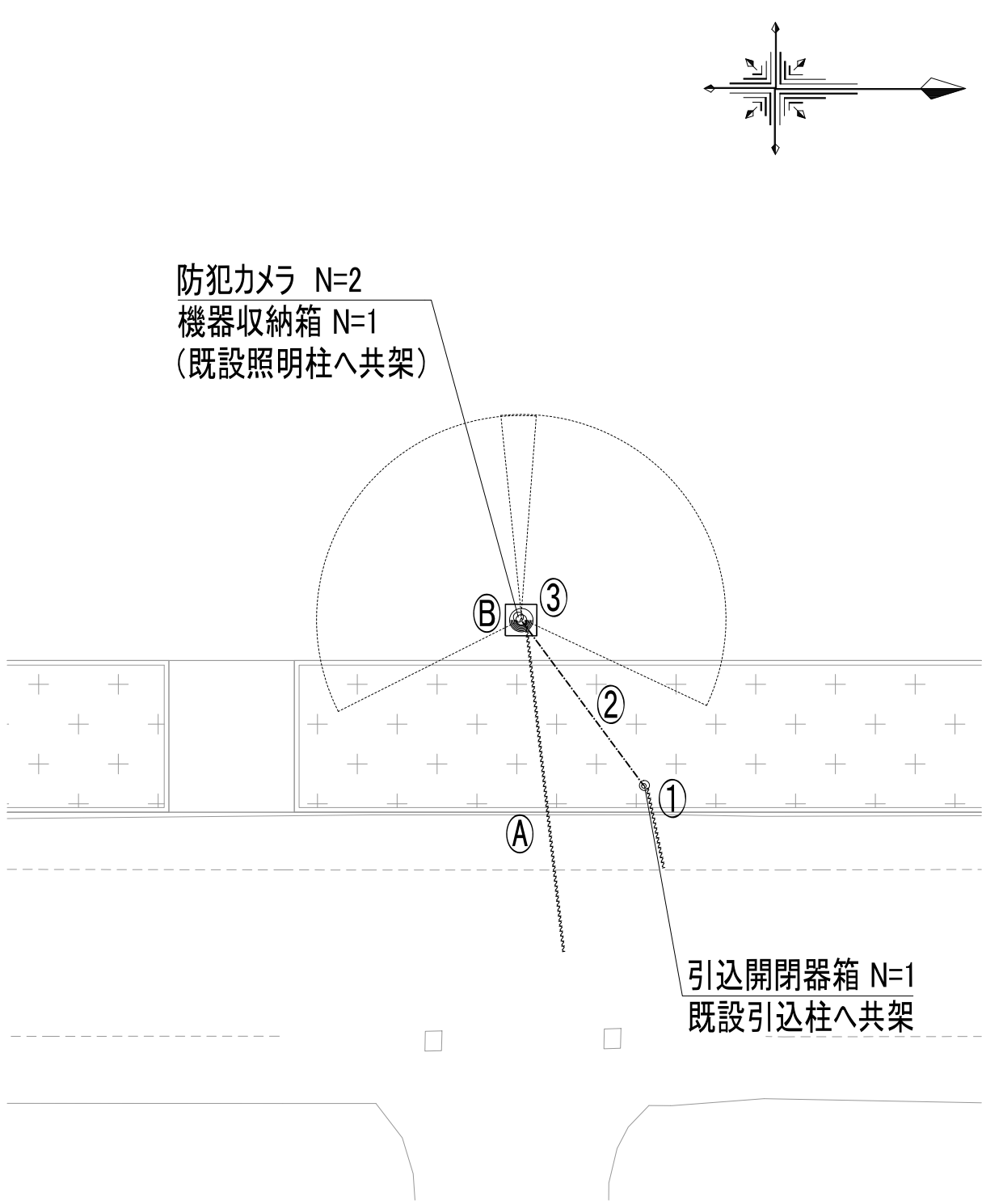
No	管 種	線 種	備考
①		EM-UTP	露出 架空
②	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-UTP	露出（可とう部）
	耐衝撃硬質ビニル管（HIVP）22	EM-UTP	露出（立上り部）

■公園灯関連配管配線種別表

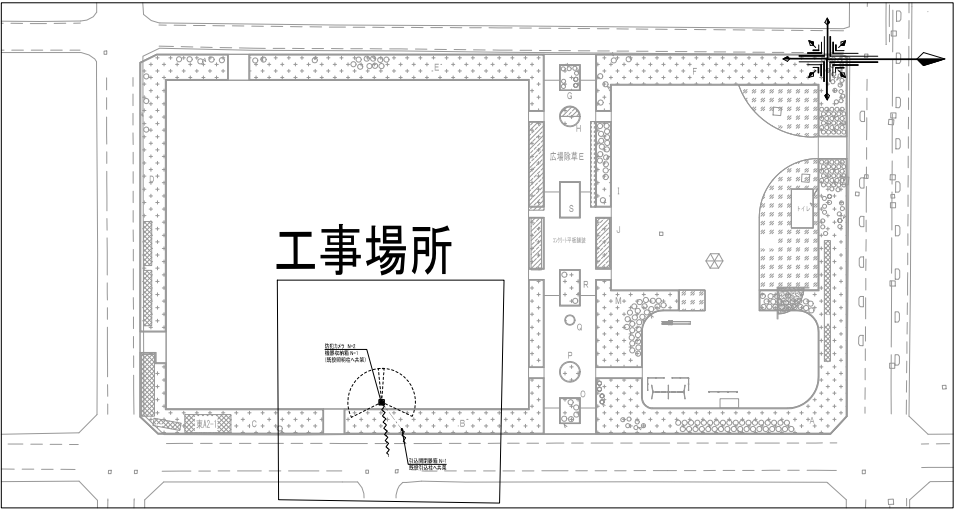
電気配管配線種別表			
No	管 種	線 種	備考
①	（既設管を利用）	EM-EEF3.5-2C	露出（立上り部）
②	（既設管を利用）	EM-EEF3.5-2C	地中埋設
③	（既設管を利用）	EM-EEF3.5-2C	地中埋設
④	（ポール内）	EM-EEF3.5-2C EM-IE 5.5mm2	立上り部

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	平面図（栄町第1公園）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	3
松戸市街づくり部公園緑地課			

整備平面図S=1:200



公園全体平面図 S=1:1500



主要機器仕様表

■主要機器仕様（新松戸南公園）				
No	名 称	数量	仕 様	参考型番
1	防犯固定カメラ	2	屋外固定ネットワークカメラ 解像度：1920×1080 フレームレート：最大 50/60fps 程度 圧縮方式：H.264 記録媒体：microSD カード（128G） 電源：PoE で給電可能	AXIS P1385-E
2	ポールマウント	2		AXIS T91B47
3	機器収納箱	1	盤用キット付 露出コンセント 2P15A×2 ET、 OA タップ（4 個口+E）、 ELCB 2P30A/F/20AT 取付金物共 ※別途 ONU 組込（NTT 施工範囲）	SOWP20-45
4	引留フック	1	装柱金物取付用	DDF025W
5	PoE HUB	1	PoE 給電 IEEE802.3af 準拠 （機器収納箱に組込） 1Port：2 個	PN210899
6	ポートバントルネータ	1	WAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) LAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) （機器収納箱に組込）	AT-AR3050S
7	壁設置ブラケット	1		
8	電源用アースタ	1	2P/E 抜止 （機器収納箱に組込）	SPR-TB-P-A1
9	露出コンセント	2		
10	OA タップ	1		
11	ブレーカー	1		
12	引込開閉器盤	1	取付金具共	WB-13AJ
13	電気配線	22m	600V EM-EEF2.0-3C	
14	電気配線	7m	EM-IE 5.5mm2 管内	
15	通信線	3m	EM-UTP CAT5E4P	
16	配管	5m	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22mm	
17	配管	27m	耐衝撃性硬質ビニル管（HIVP）22mm	
18	配管	10m	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30 mm	

上記参考型番は、参考として記載したものであり、指定するものではない。採用機種等は、記載された規格、性能と同等以上の規格、性能を有すること。また、本業務契約日現在、最新の機種を選定すること。

電気配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
①	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C	露出（立上り部）
②	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30	EM-EEF2.0-3C	地中埋設
③	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（立上り部）

通信配管配線種別表

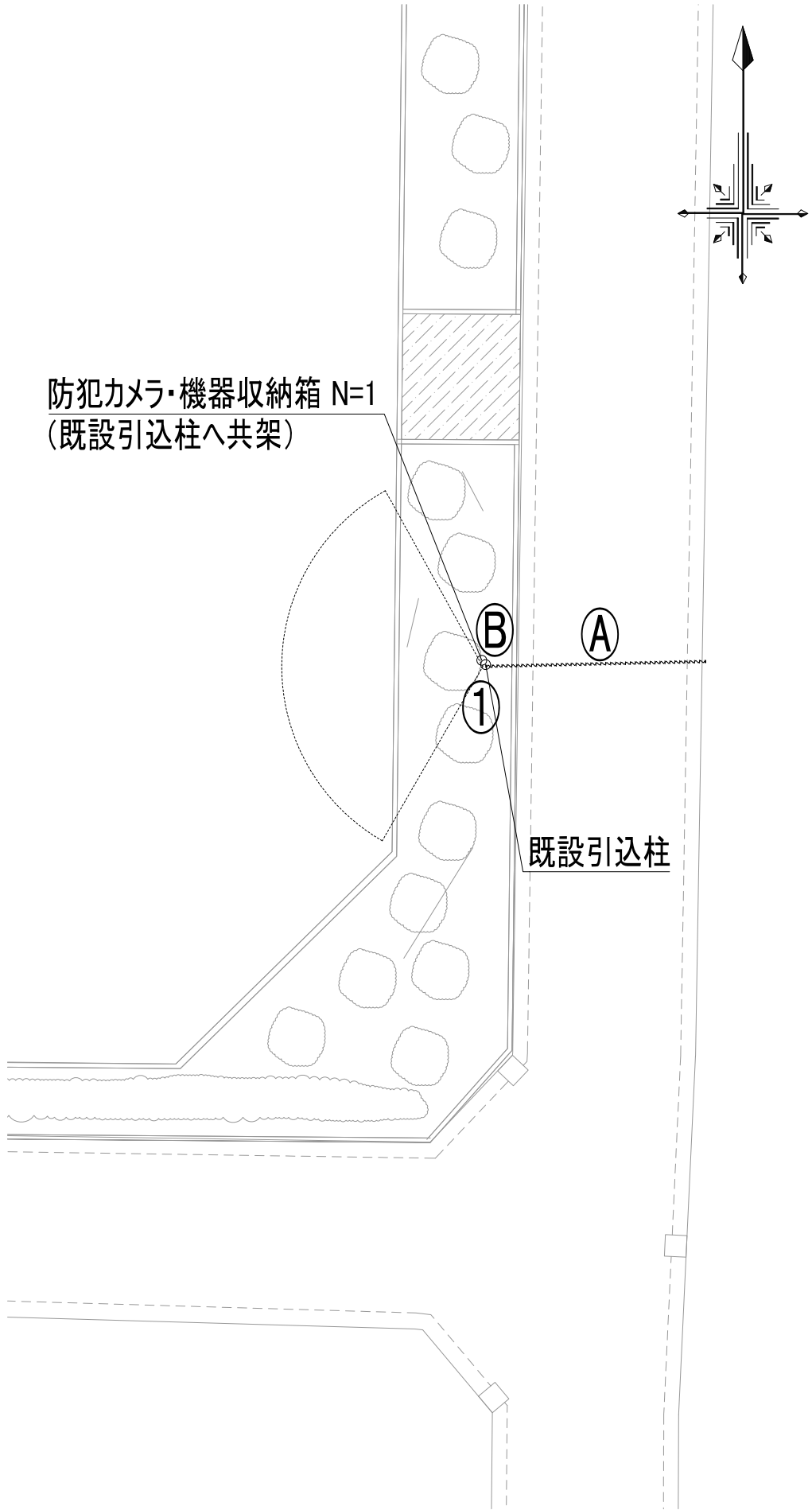
No	管 種	線 種	備考
④		EM-UTP	露出 架空
⑤	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-UTP	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-UTP	露出（立上り部）

特記事項

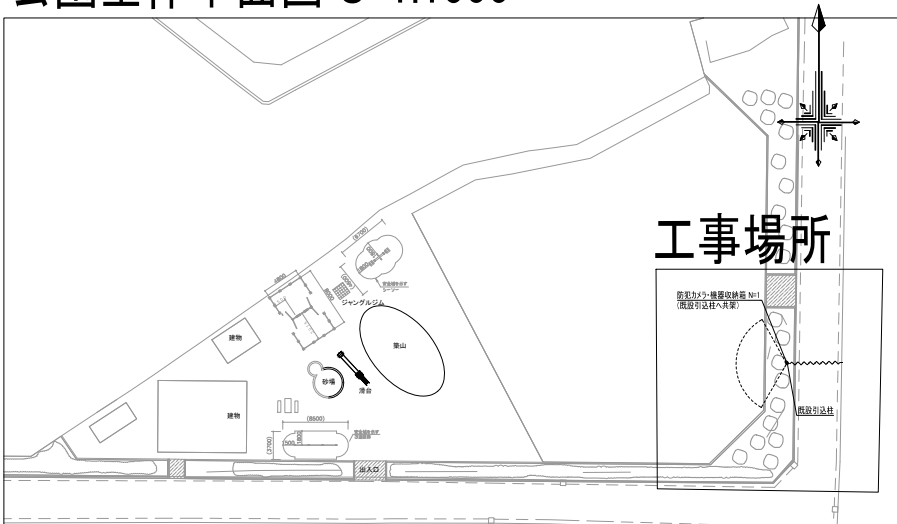
- ・②のルートには既設の電気配管があることから、掘削の際は試掘を行う等損傷対策を行うこと。
- ・取付の角度については、監督職員立会の上決定すること

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	平面図（新松戸南公園）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	4
松戸市街づくり部公園緑地課			

整備平面図S=1:200



公園全体平面図 S=1:1000



電気配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
①	合成樹脂製可とう電線管 (PFD) 22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出 (可とう部)
	耐衝撃製硬質ビニル管 (HIVP) 22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出 (立上り部)

通信配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
①		EM-UTP	露出 架空
②	合成樹脂製可とう電線管 (PFD) 22	EM-UTP	露出 (可とう部)
	耐衝撃製硬質ビニル管 (HIVP) 22	EM-UTP	露出 (立上り部)

特記事項

- ・取付の角度については、監督職員立会の上決定すること

主要機器仕様表

■主要機器仕様（八光台公園）

No	名 称	数量	仕 様	参考型番
1	防犯固定カメラ	1 台	屋外固定ネットワークカメラ 解像度：1920×1080 フレームレート：最大 50/60fps 程度 圧縮方式：H.264 記録媒体：microSD カード（128G） 電源：PoE で給電可能	AXIS P1385-E
2	ポールマウント	1 台		AXIS T91B47
3	機器収納箱	1 台	盤用キャビネット 露出コンセント 2P15Ax2 ET、 OAタップ（4 個口+E）、 ELCB 2P30AF/20AT 取付金物共 ※別途 ONU 組込（NTT 施工範囲）	PL20-565KA
4	引留フック	1 個	装柱金物取付用	DDF025W
5	PoE HUB	1 台	PoE 給電 IEEE802.3af 準拠 （機器収納箱に組込） 1Port：1 個	T8120
6	プロトバントルータ	1 台	WAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) LAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) （機器収納箱に組込）	AT-AR3050S
7	壁設置ブラケット	1 個		
8	電源用アスタ	1 個	2P/E 抜止 （機器収納箱に組込）	SPR-TB-P-A1
9	露出コンセント	2 個		
10	OAタップ	1 個		
11	ブレーカー	1 個		
12	電気配線	14m	600V EM-EEF2.0-3C	
13	電気配線	7m	EM-IE 5.5mm2 管内	
14	通信線	3m	EM-UTP CAT5E4P	
15	配管	5m	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22mm	
16	配管	27m	耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE) 22mm	

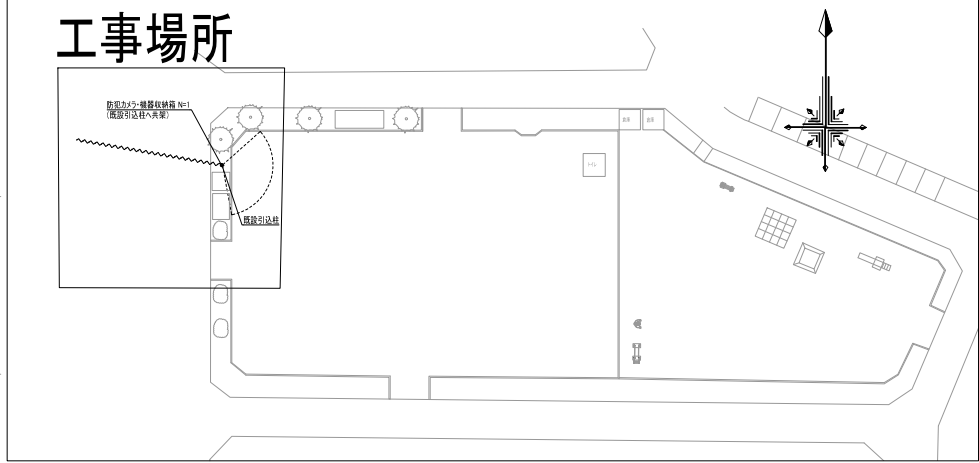
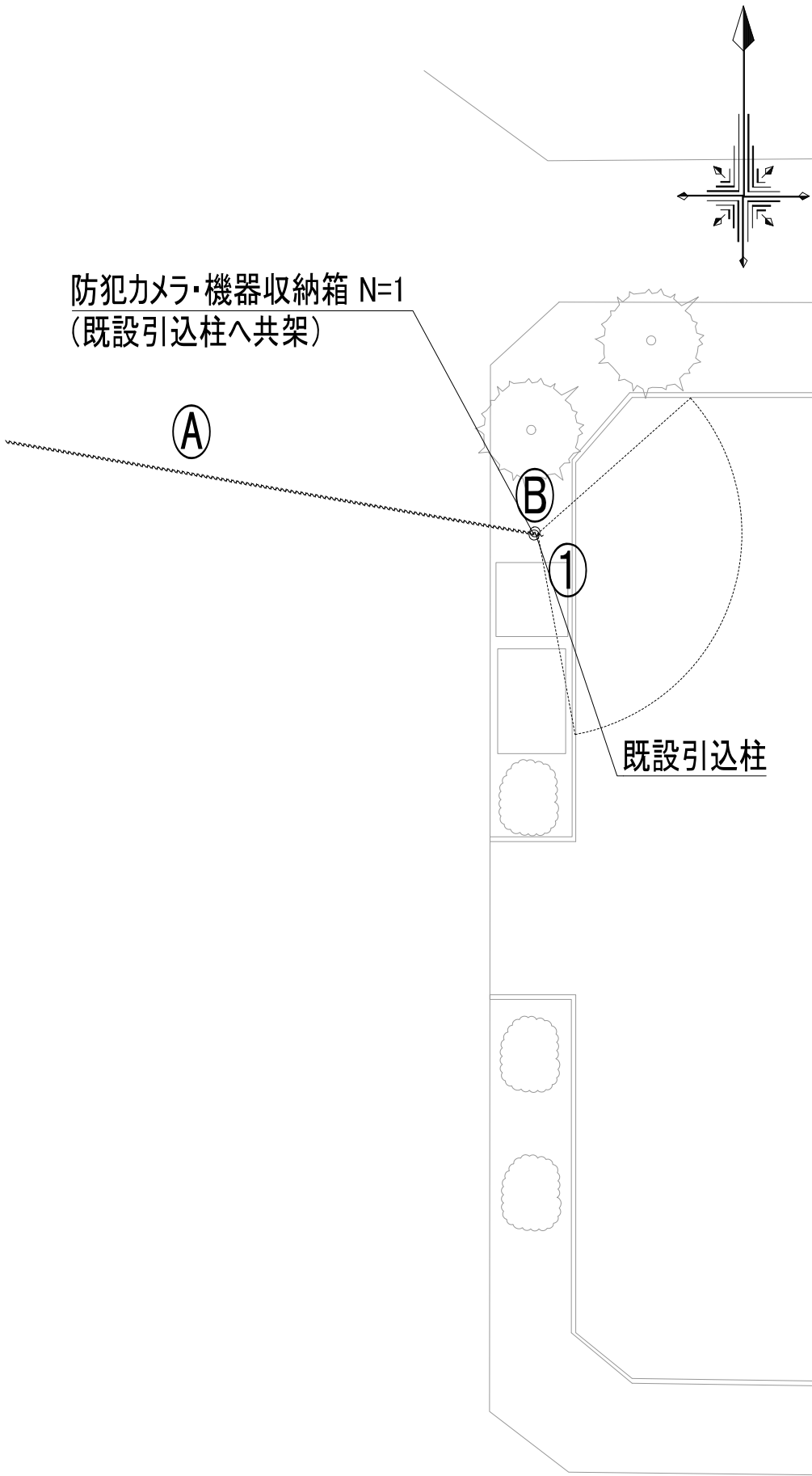
上記参考型番は、参考として記載したものであり、指定するものではない。採用機種等は、記載された規格、性能と同等以上の規格、性能を有すること。また、本業務契約日現在、最新の機種を選定すること。

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	平面図（八光台公園）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	5
松戸市街づくり部公園緑地課			

整備平面図 S=1:200

公園全体平面図 S=1:1000

工事場所



電気配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
①	合成樹脂製可とう電線管 (PFD) 22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出 (可とう部)
	耐衝撃製硬質ビニル管 (HIVP) 22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出 (立上り部)

通信配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
Ⓐ		EM-UTP	露出 架空
Ⓑ	合成樹脂製可とう電線管 (PFD) 22	EM-UTP	露出 (可とう部)
	耐衝撃製硬質ビニル管 (HIVP) 22	EM-UTP	露出 (立上り部)

特記事項

- ・取付の角度については、監督職員立会の上決定すること

主要機器仕様表

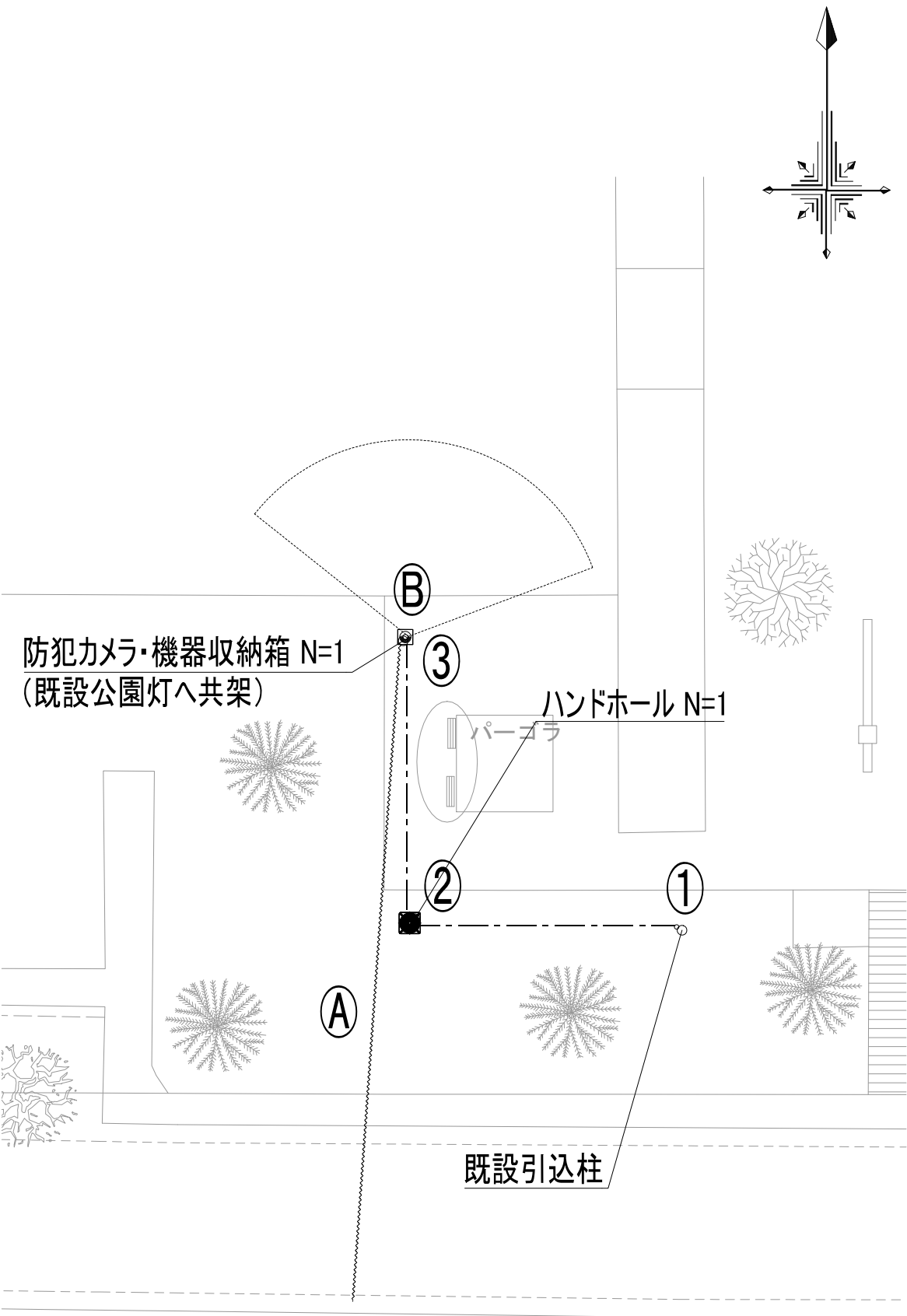
■主要機器仕様 (中和倉公園)

No	名 称	数量	仕 様	参考型番
1	防犯固定カメラ	1 台	屋外固定ネットワークカメラ 解像度：1920×1080 フレームレート：最大 50/60fps 程度 圧縮方式：H. 264 記録媒体：microSD カード (128G) 電源：PoE で給電可能	AXIS P1385-E
2	ポールマウント	1 台		AXIS T91B47
3	機器収納箱	1 台	盤用ラックネット 露出コンセント 2P15Ax2 ET、 OA タップ (4 個口+E)、 ELCB 2P30AF/20AT 取付金物共 ※別途 ONU 組込 (NTT 施工範囲)	PL20-565KA
4	引留フック	1 個	装柱金物取付用	DDF025W
5	PoE HUB	1 台	PoE 給電 IEEE802.3af 準拠 (機器収納箱に組込) 1Port：1 個	T8120
6	ブロードバンドルータ	1 台	WAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) LAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) (機器収納箱に組込)	AT-AR3050S
7	壁設置ブラケット	1 個		
8	電源用フス	1 個	2P/E 抜止 (機器収納箱に組込)	SPR-TB-P-A1
9	露出コンセント	2 個		
10	OA タップ	1 個		
11	ブレーカー	1 個		
12	電気配線	14m	600V EM-EEF2.0-3C	
13	電気配線	7m	EM-IE 5.5mm2 管内	
14	通信線	3m	EM-UTP CAT5E4P	
15	配管	5m	合成樹脂製可とう電線管 (PFD) 22mm	
16	配管	27m	耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE) 22mm	

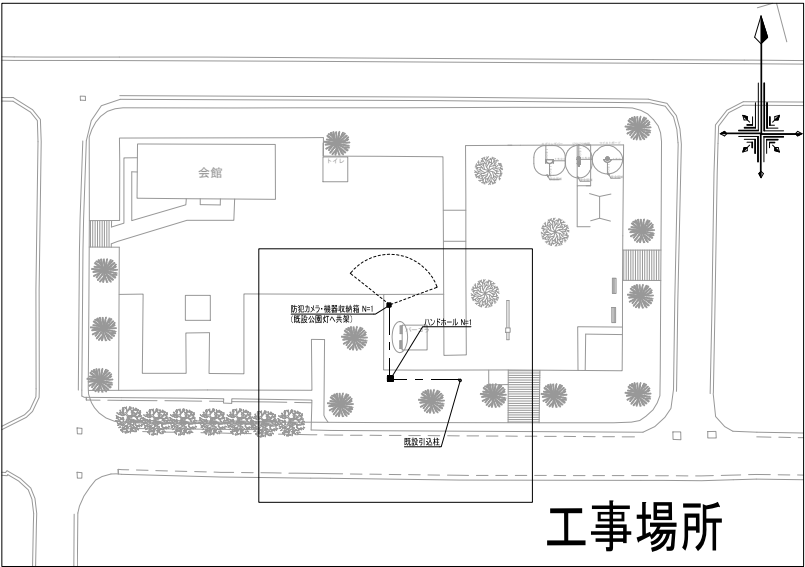
上記参考型番は、参考として記載したものであり、指定するものではない。採用機種等は、記載された規格、性能と同等以上の規格、性能を有すること。また、本業務契約日現在、最新の機種を選定すること。

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	平面図 (中和倉公園)		
縮 尺	図示	図 面 番 号	6
松戸市街づくり部公園緑地課			

整備平面図 S=1:200



公園全体平面図 S=1:1000



主要機器仕様表

■主要機器仕様（相川公園）

No	名 称	数量	仕 様	参考型番
1	防犯固定カメラ	1 台	屋外固定ネットワークカメラ 解像度：1920×1080 フレームレート：最大 50/60fps 程度 圧縮方式：H. 264 記録媒体：microSD カード（128G） 電源：PoE で給電可能	AXIS P1385-E
2	ホールマウント	1 台		AXIS T91B47
3	機器収納箱	1 台	盤用タイプネット 露出コンセント 2P15A×2 ET、 OA タップ（4 個口+E）、 ELCB 2P30AF/20AT 取付金物共 ※別途 ONU 組込（NTT 施工範囲）	PL20-565KA
4	引留フック	1 個	装柱金物取付用	DDF025W
5	PoE HUB	1 台	PoE 給電 IEEE802.3af 準拠 （機器収納箱に組込） 1Port：1 個	T8120
6	ブロードバンドルータ	1 台	WAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) LAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) （機器収納箱に組込）	AT-AR3050S
7	壁設置ブラケット	1 個		
8	電源用アース	1 個	2P/E 抜止 （機器収納箱に組込）	SPR-TB-P-A1
9	露出コンセント	2 個		
10	OA タップ	1 個		
11	ブレーカー	1 個		
12	ハンドホール	1 基	□600 H860	
13	電気配線	36m	600V EM-EEF2.0-3C	
14	電気配線	7m	EM-IE 5.5mm2 管内	
15	通信線	3m	EM-UTP CAT5E4P	
16	配管	5m	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22mm	
17	配管	27m	耐衝撃性硬質ビニル管（HIVE）22mm	
18	配管	20m	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30 mm	

上記参考型番は、参考として記載したものであり、指定するものではない。採用機種等は、記載された規格、性能と同等以上の規格、性能を有すること。また、本業務契約日現在、最新の機種を選定すること。

電気配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
①	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C	露出（立上り部）
②	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30	EM-EEF2.0-3C	地中埋設
③	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（立上り部）

通信配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
Ⓐ		EM-UTP	露出 架空
Ⓑ	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-UTP	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-UTP	露出（立上り部）

特記事項

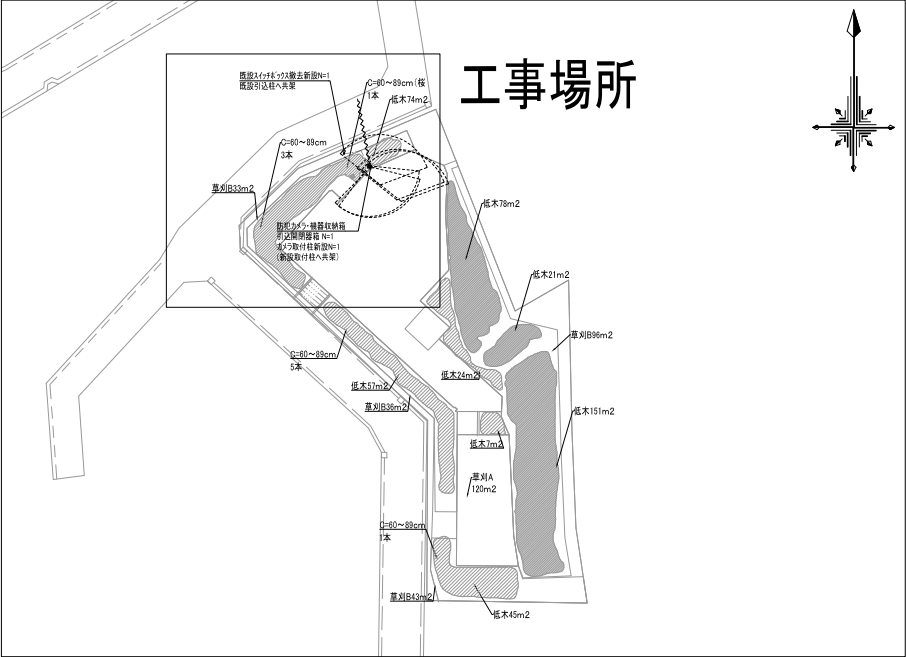
- ・②のルートには既設の電気配管があることから、掘削の際は試掘を行う等損傷対策を行うこと。
- ・取付の角度については、監督職員立会の上決定すること

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	平面図（相川公園）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	7
松戸市街づくり部公園緑地課			

整備平面図 S=1:200



公園全体平面図 S=1:1000



主要機器仕様表

■主要機器仕様（貝ノ花第3公園）				
No	名 称	数量	仕 様	参考型番
1	防犯固定カメラ	1 台	屋外固定ネットワークカメラ 解像度：1920×1080 フレームレート：最大 50/60fps 程度 圧縮方式：H.264 記録媒体：microSD カード（128G） 電源：PoE で給電可能	AXIS P1385-E
2	ポールマウント	1 台		AXIS T91B47
3	機器収納箱	1 台	盤用キルネット 露出コンセント 2P15Ax2 ET、 OA タップ（4 個口+E）、 ELCB 2P30AF/20AT 取付金物共 ※別途 ONU 組込（NTT 施工範囲）	PL20-45KA
4	引留フック	1 個	装柱金物取付用	DDF025W
5	PoE HUB	1 台	PoE 給電 IEEE802.3af 準拠 （機器収納箱に組込） 1Port：1 個	T8120
6	プロトタイプネットワークルータ	1 台	WAN 1Port（10Base-T/100Base-TX） LAN 1Port（10Base-T/100Base-TX） （機器収納箱に組込）	AT-AR3050S
7	壁設置ブラケット	1 個		
8	電源用アレスタ	1 個	2P/E 抜止 （機器収納箱に組込）	SPR-TB-P-A1
9	露出コンセント	2 個		
10	OA タップ	1 個		
11	引込開閉器箱	1 個		WB-13AJ
12	ブレーカー	1 個		
13	カメラ取付柱	1 基	H≒6000 段付ポールφ89.1 φ139.8	
14	スイッチボックス	1 基		
15	電気配線	20m	600V EM-EEF2.0-3C	
16	電気配線	7m	EM-IE 5.5mm2 管内	
17	通信線	3m	EM-UTP CAT5E4P	
18	配管	5m	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22mm	
19	配管	27m	耐衝撃性硬質ビニル管（HIVP）22mm	
20	配管	5m	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30 mm	

上記参考型番は、参考として記載したものであり、指定するものではない。採用機種等は、記載された規格、性能と同等以上の規格、性能を有すること。また、本業務契約日現在、最新の機種を選定すること。

電気配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
①	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C	露出（立上り部）
②	波付硬質ポリエチレン管（FEP）30	EM-EEF2.0-3C	地中埋設
③	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（立上り部）

通信配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
Ⓐ		EM-UTP	露出 架空
Ⓑ	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-UTP	露出（可とう部）
	耐衝撃製硬質ビニル管（HIVP）22	EM-UTP	露出（立上り部）

特記事項

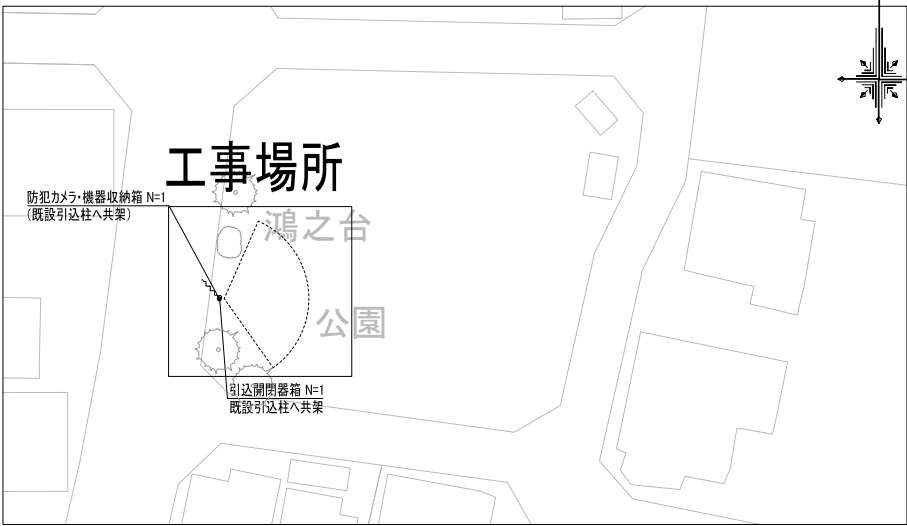
- ・②のルートには既設の電気配管があることから、掘削の際は試掘を行う等損傷対策を行うこと。
- ・取付の角度については、監督職員立会の上決定すること

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	平面図（貝の花第3公園）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	8
松戸市街づくり部公園緑地課			

整備平面図 S=1:200



公園全体平面図 S=1:1500



主要機器仕様表

■主要機器仕様（鴻之台公園）				
No	名 称	数量	仕 様	参考型番
1	防犯固定カメラ	1 台	屋外固定ネットワークカメラ 解像度：1920×1080 フレームレート：最大 50/60fps 程度 圧縮方式：H.264 記録媒体：microSD カード（128G） 電源：PoE で給電可能	AXIS P1385-E
2	ポールマウント	1 台		AXIS T91B47
3	機器収納箱	1 台	盤用ネットワーク 露出コンセント 2P15Ax2 ET、 OA タップ（4 個口+E）、 ELCB 2P30AF/20AT 取付金物共 ※別途 ONU 組込（NTT 施工範囲）	PL20-45KA
4	引留フック	1 個	装柱金物取付用	DDF025W
5	PoE HUB	1 台	PoE 給電 IEEE802.3af 準拠 （機器収納箱に組込） 1Port：1 個	T8120
6	ブロードバンドルータ	1 台	WAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) LAN 1Port(10Base-T/100Base-TX) （機器収納箱に組込）	AT-AR3050S
7	壁設置ブラケット	1 個		
8	電源用アスタ	1 個	2P/E 抜止 （機器収納箱に組込）	SPR-TB-P-A1
9	露出コンセント	2 個		
10	OA タップ	1 個		
11	引込開閉器箱	1 個		WB-13AJ
12	ブレーカー	1 個		
13	電気配線	14m	600V EM-EEF2.0-3C	
14	電気配線	7m	EM-IE 5.5mm2 管内	
15	通信線	3m	EM-UTP CAT5E4P	
16	配管	5m	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22mm	
17	配管	27m	耐衝撃性硬質ビニル管（HIVP）22mm	

上記参考型番は、参考として記載したものであり、指定するものではない。採用機種等は、記載された規格、性能と同等以上の規格、性能を有すること。また、本業務契約日現在、最新の機種を選定すること。

電気配管配線種別表

No	管 種	線 種	備考
①	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（可とう部）
	耐衝撃性硬質ビニル管（HIVP）22	EM-EEF2.0-3C EM-IE 5.5mm2	露出（立上り部）

通信配管配線種別表

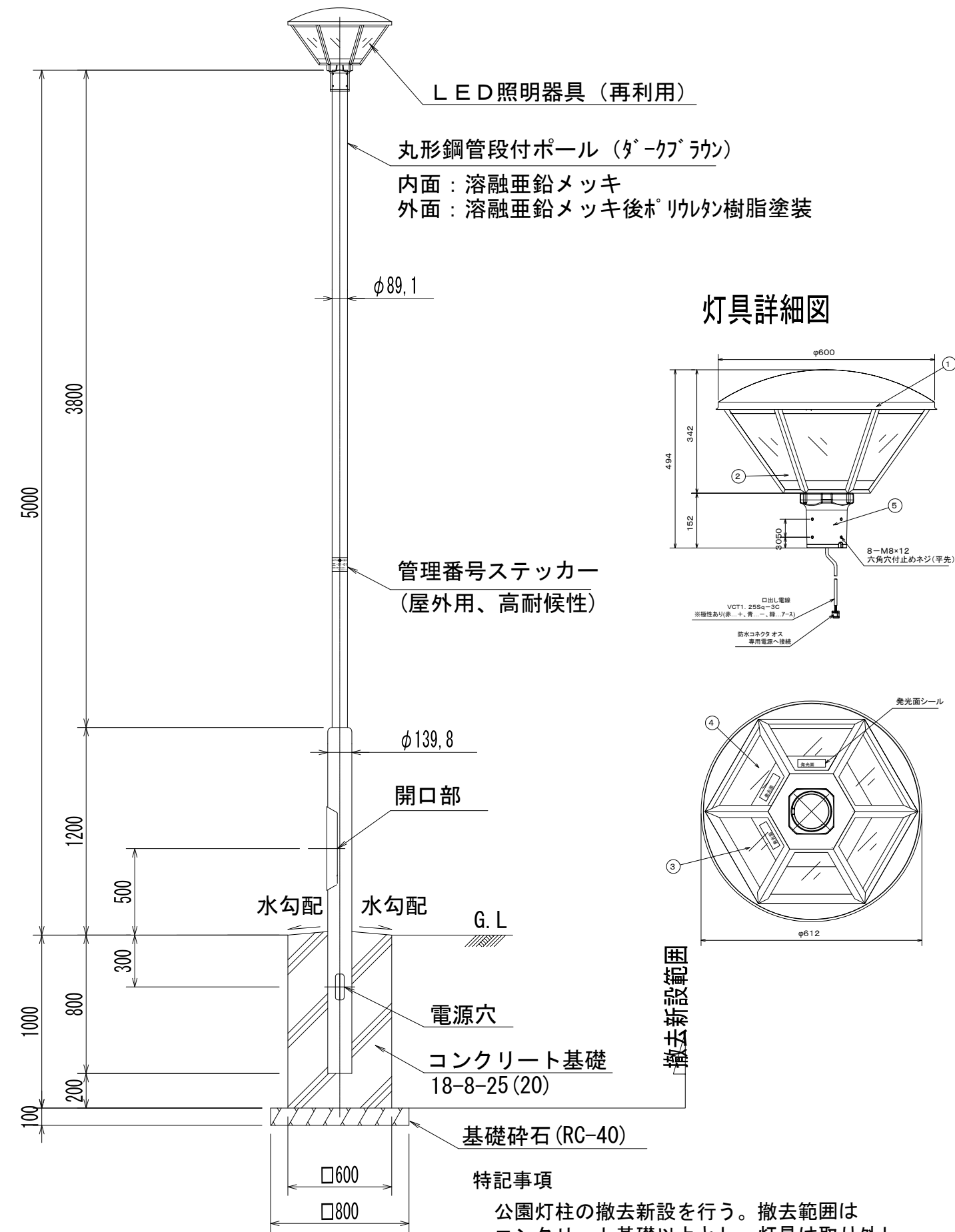
No	管 種	線 種	備考
①		EM-UTP	露出 架空
②	合成樹脂製可とう電線管（PFD）22	EM-UTP	露出（可とう部）
	耐衝撃性硬質ビニル管（HIVP）22	EM-UTP	露出（立上り部）

特記事項

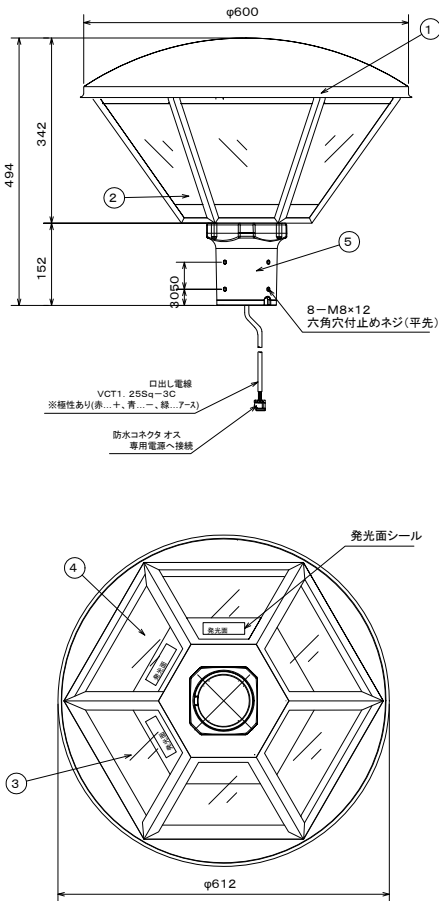
- ・取付の角度については、監督職員立会の上決定すること

令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市内一円		
図 面 名 称	平面図（鴻之台公園）		
縮 尺	図示	図 面 番 号	9
松戸市街づくり部公園緑地課			

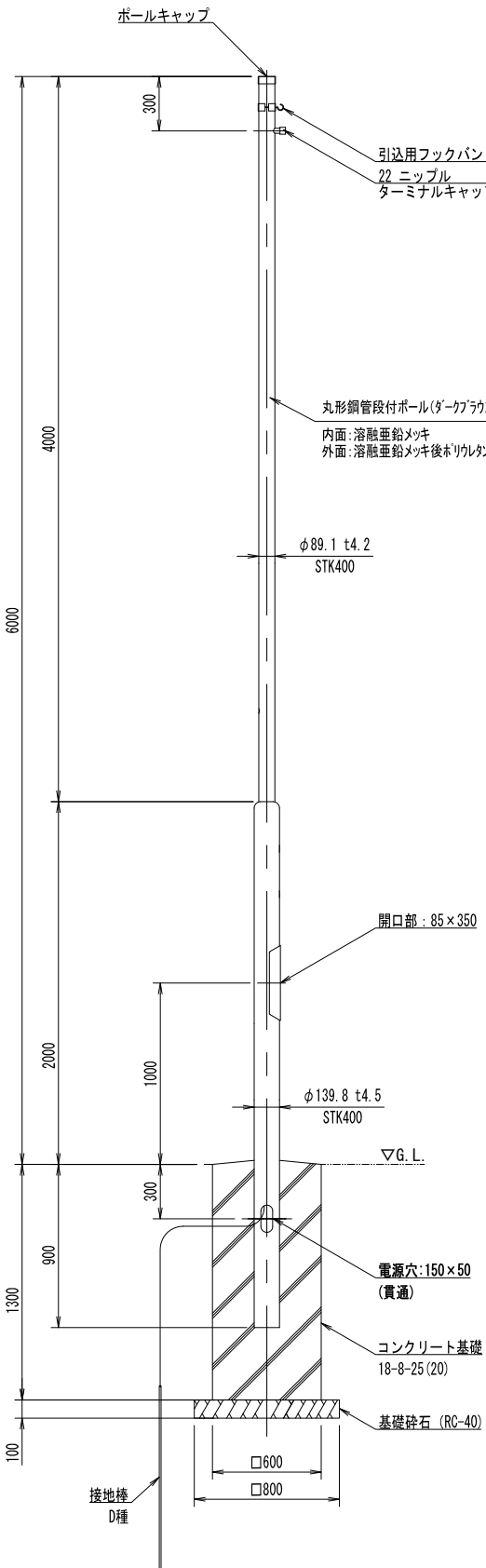
公園灯柱撤去新設 S=1:30



灯具詳細図

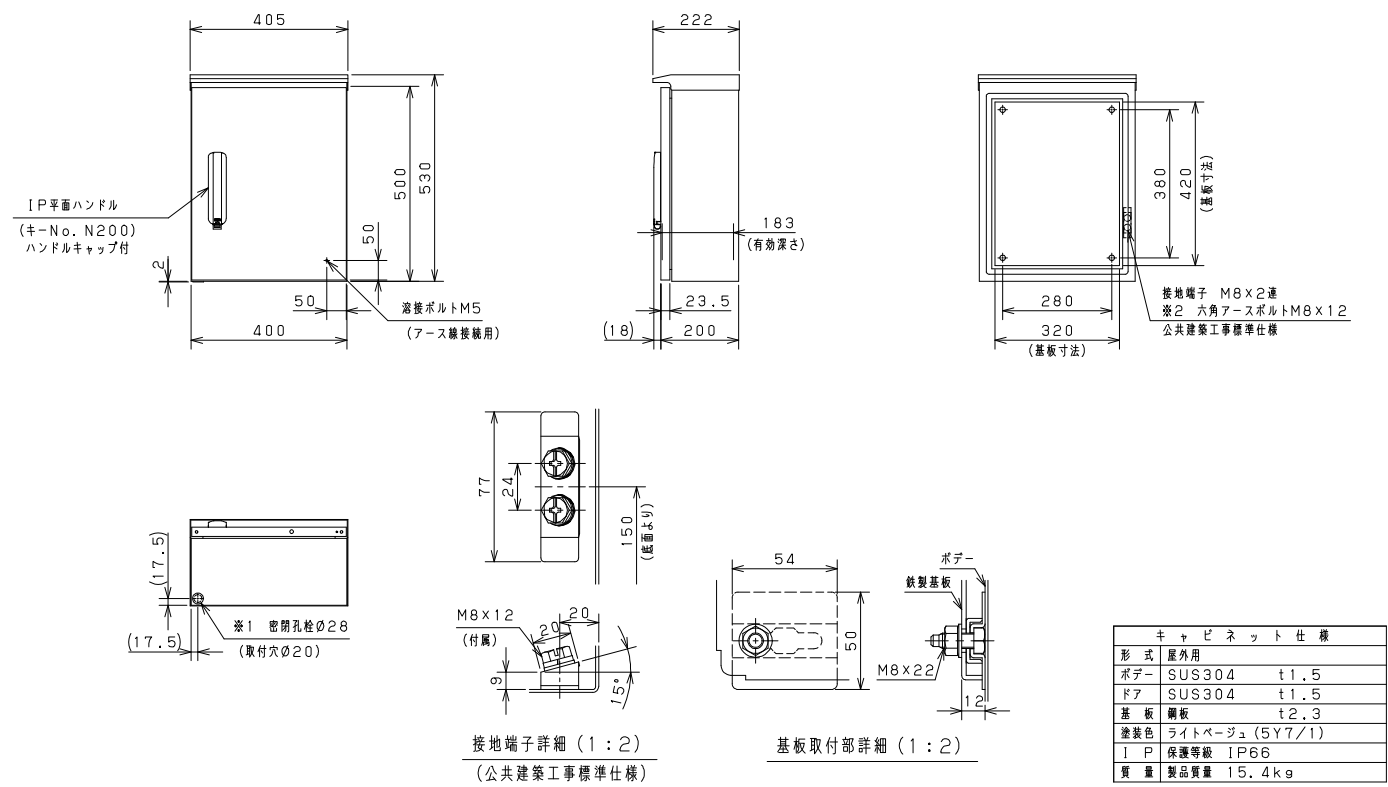


カメラ取付柱 S=1:40

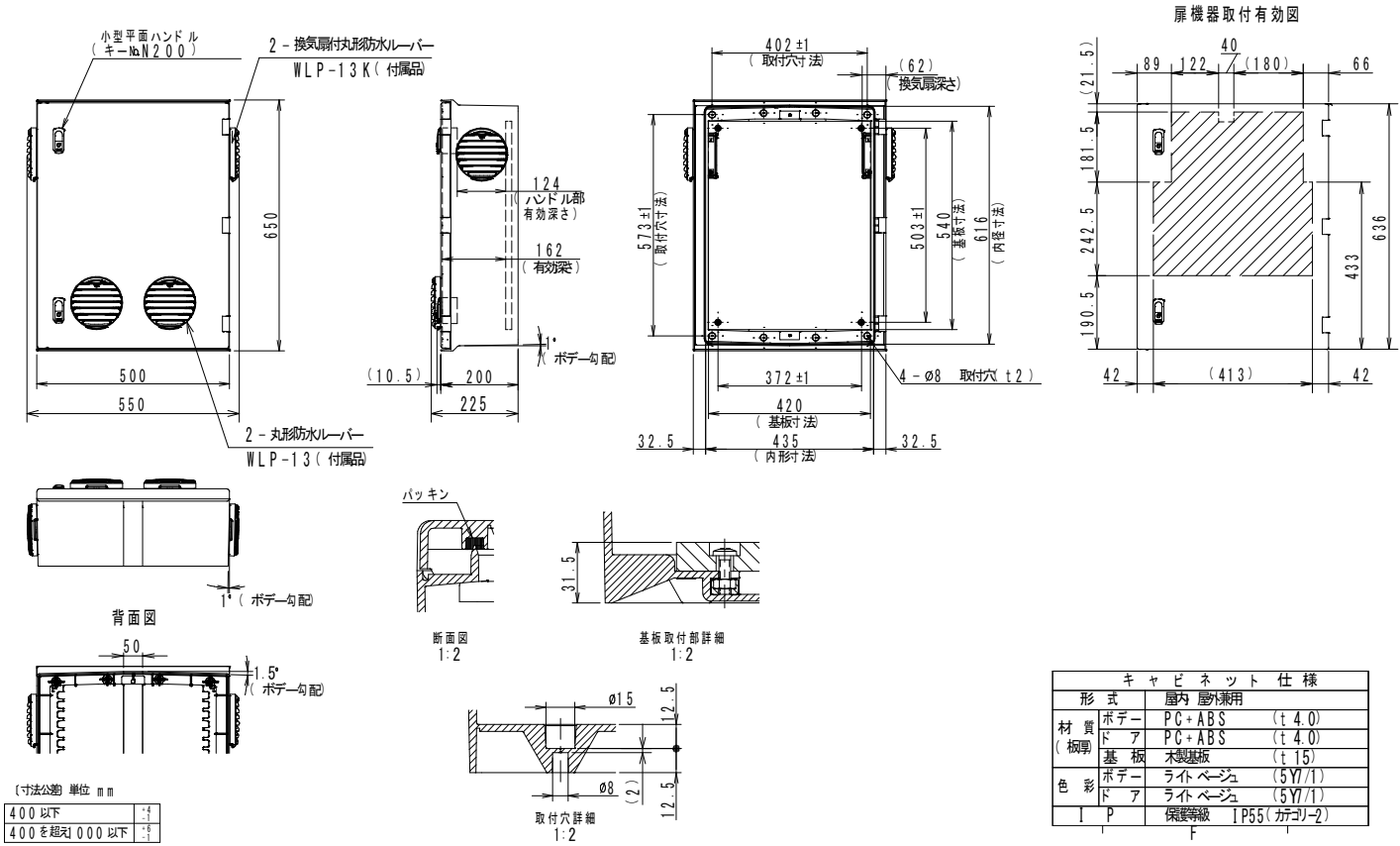


令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	詳細図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	10
松戸市街づくり部公園緑地課			

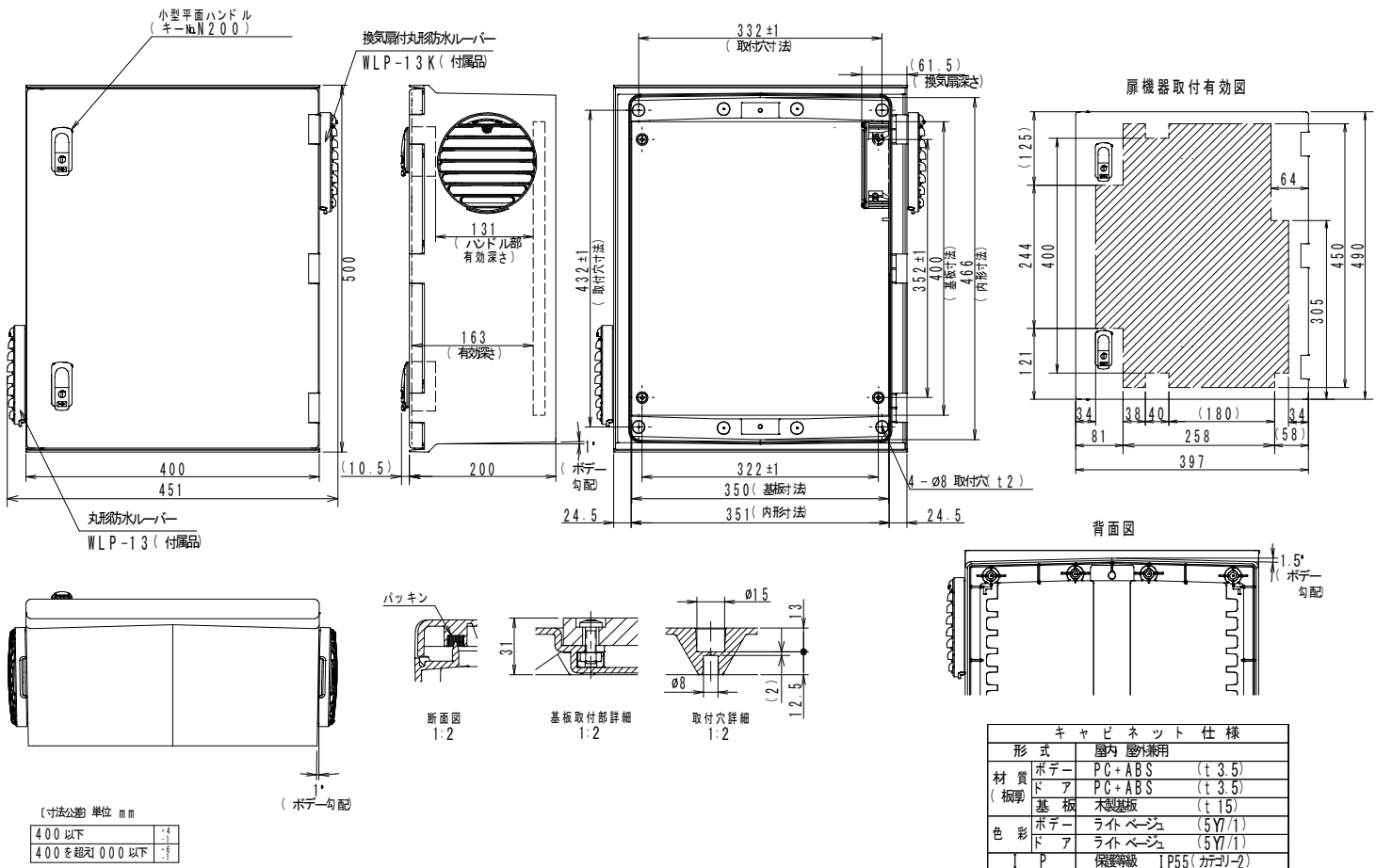
【参考図】機器収納箱（SOWP-20-45同等） S=1:20



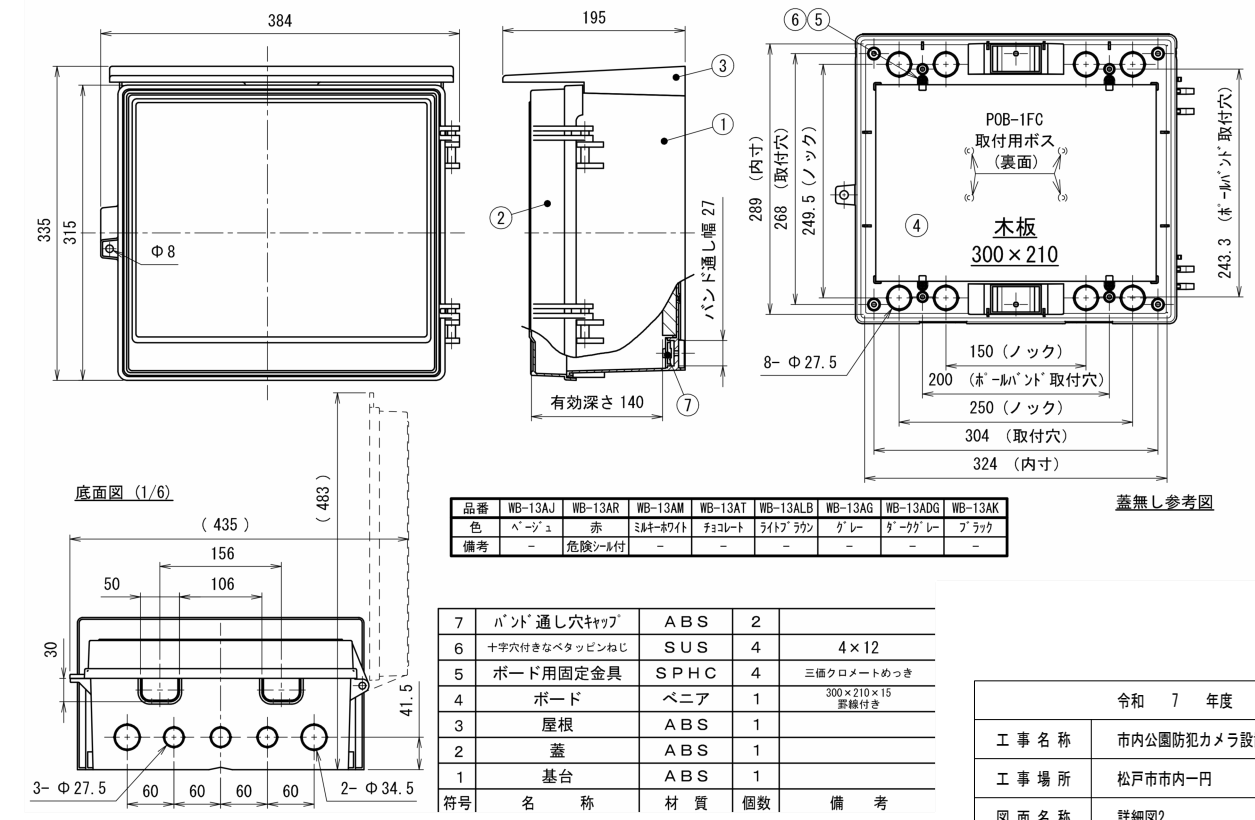
【参考図】機器収納箱（PL-20-565KA同等） S=1:20



【参考図】機器収納箱（PL-20-45KA同等） S=1:10



【参考図】引込開閉器箱（WB-13AJ同等）



令和 7 年度			
工 事 名 称	市内公園防犯カメラ設置工事		
工 事 場 所	松戸市市内一円		
図 面 名 称	詳細図2		
縮 尺	S=1:200 (A3)	図 面 番 号	11
松戸市街づくり部公園緑地課			

