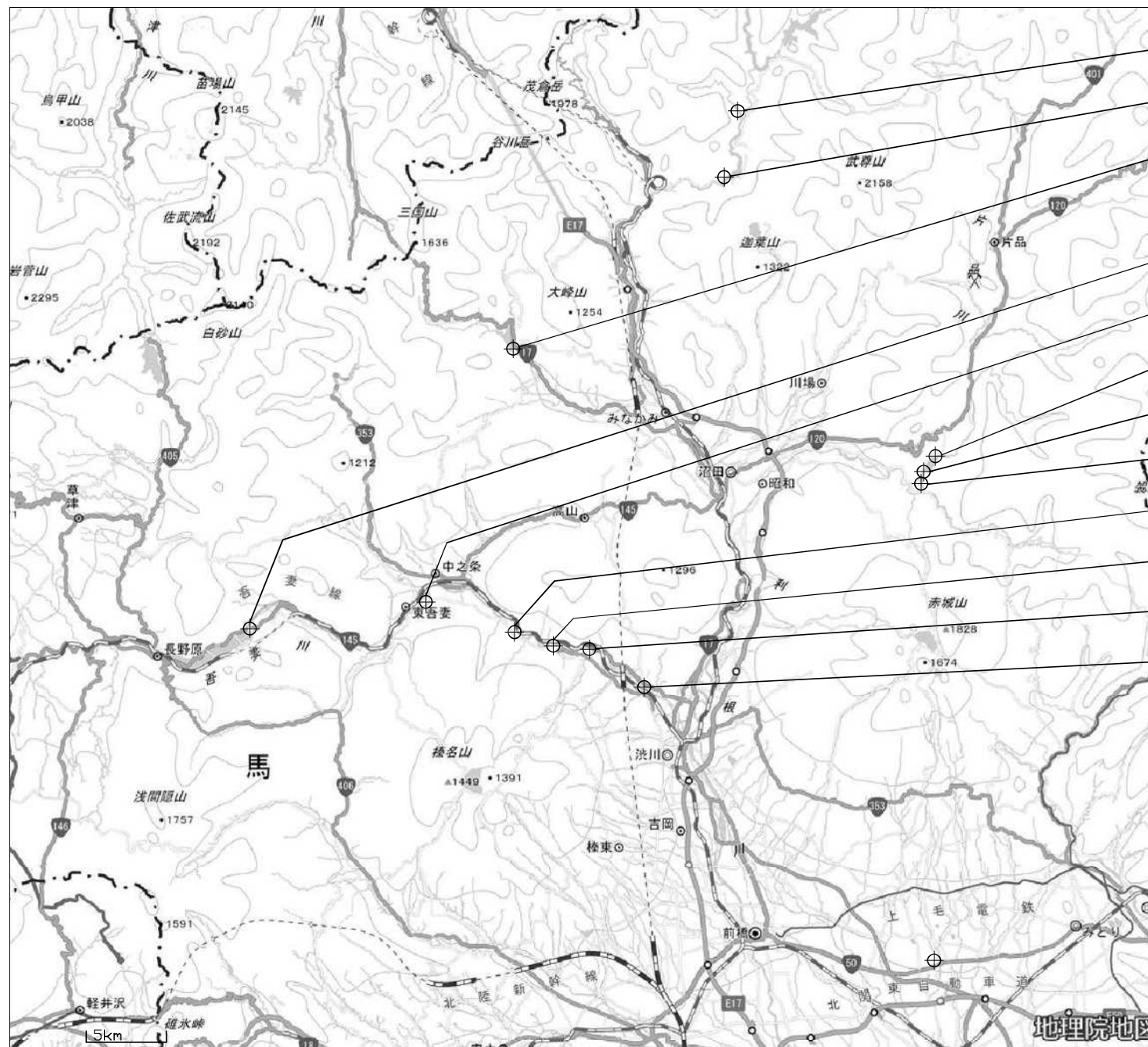


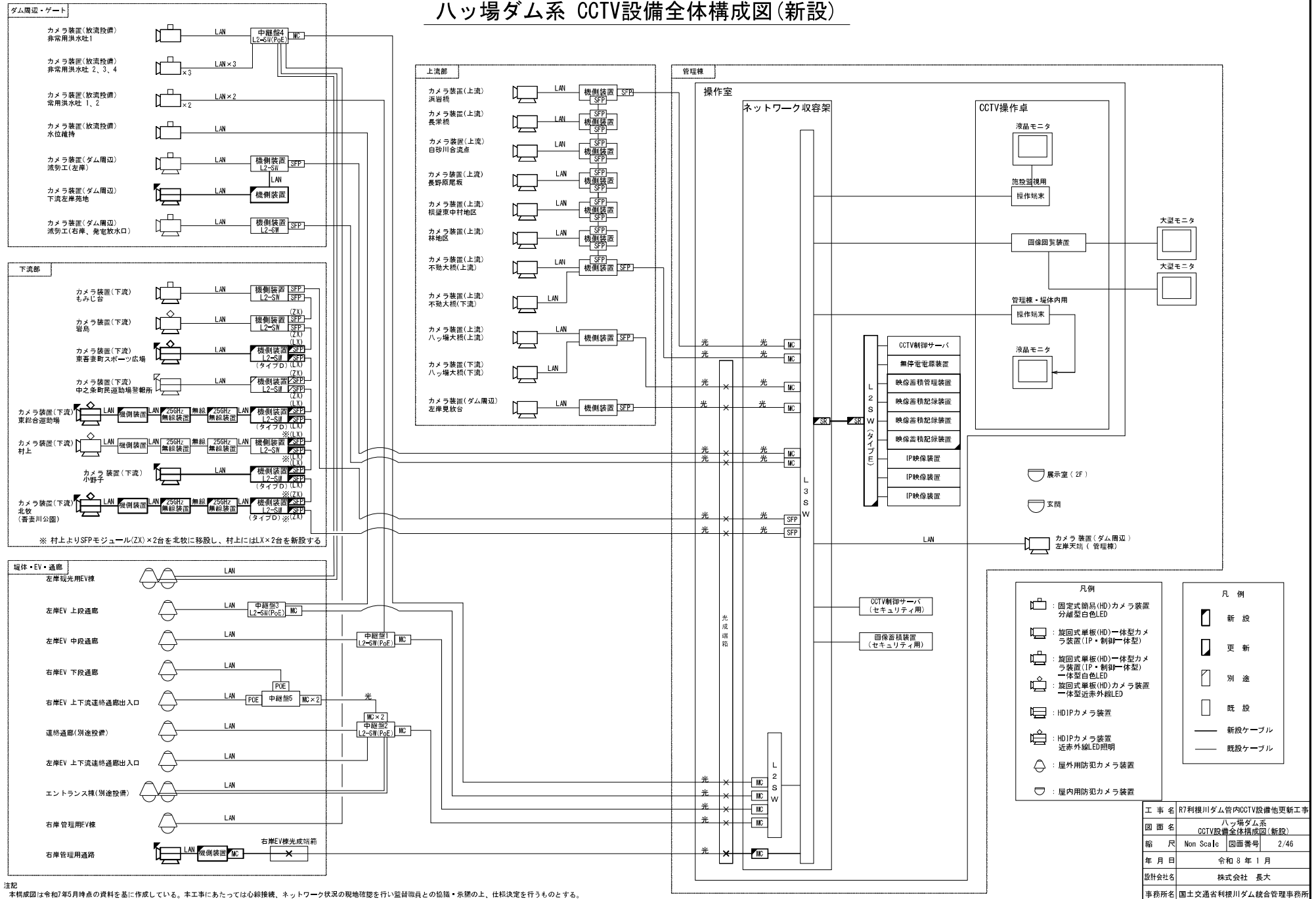
位置図



- 宝川流入カメラ
- 藤原ダム管理支所
鉄塔カメラ
- 相保ダム管理支所
- ハッ場ダム管理支所
下流左岸苑地カメラ・右岸管理用通路カメラ
- 東吾妻町スポーツ広場カメラ
(東吾妻町スポーツ広場警報所)
- 貯水池2カメラ
- 貯水池1カメラ
- 藁原ダム管理支所
- 東総合運動場カメラ
(東総合運動場警報所)
- 村上カメラ
- 小野子カメラ
(小野子警報所)
- 北牧カメラ
(北牧警報所)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	位 置 図		
縮 尺	1/250000	図面番号	1/46
作成年月日	令和 8 年 1 月		
会 社 名			
所 長	副所長	課 長	係 長 設 計
事業所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

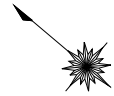
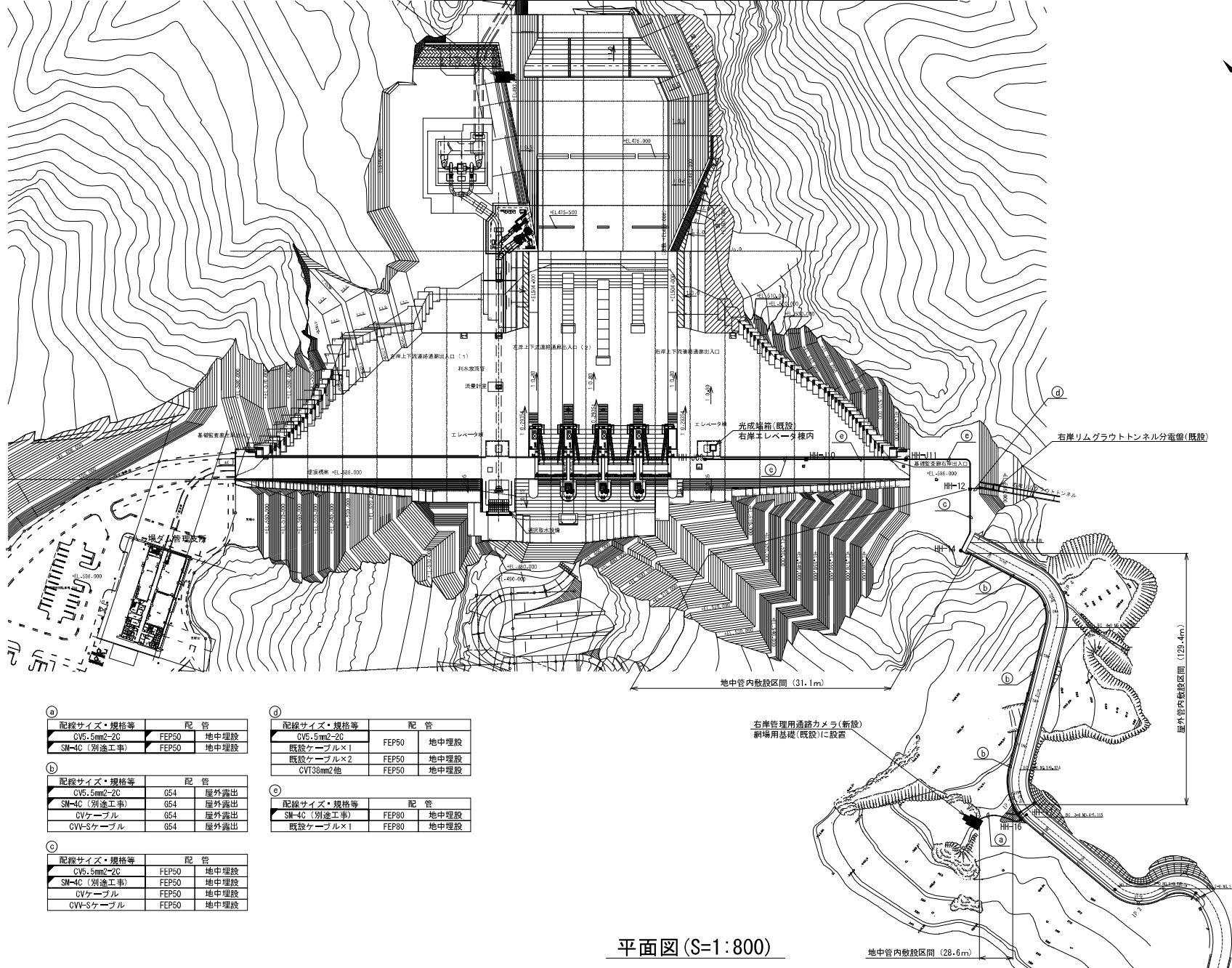
ハッ場ダム系 CCTV設備全体構成図(新設)



注記
本構成図は令和7年5月時点の資料を基に作成している。本工事にあたっては心線接続、ネットワーク状況の現地確認を行い監督職員との協議・承諾の上、仕様決定を行うものとする。

下流左岸築地カメラ(新設)
左岸兼勢工カメラ(既設)支柱に設置

ハッ場ダム カメラ位置図・配線経路図(新設)



a

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
SM-4C (別途工事)	FEP50 地中埋設

b

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	G54 屋外露出
SM-4C (別途工事)	G54 屋外露出
CVケーブル	G54 屋外露出
CVV-Sケーブル	G54 屋外露出

c

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
SM-4C (別途工事)	FEP50 地中埋設
CVケーブル	FEP50 地中埋設
CVV-Sケーブル	FEP50 地中埋設

d

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
既設ケーブル×1	FEP50 地中埋設
既設ケーブル×2	FEP50 地中埋設
CVT38mm2他	FEP50 地中埋設

e

配線サイズ・規格等	配管
SM-4C (別途工事)	FEP80 地中埋設
既設ケーブル×1	FEP80 地中埋設

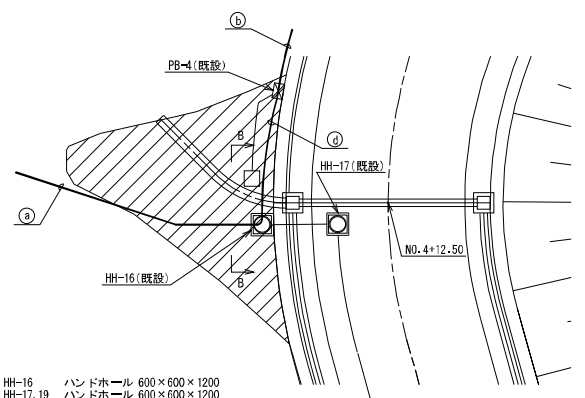
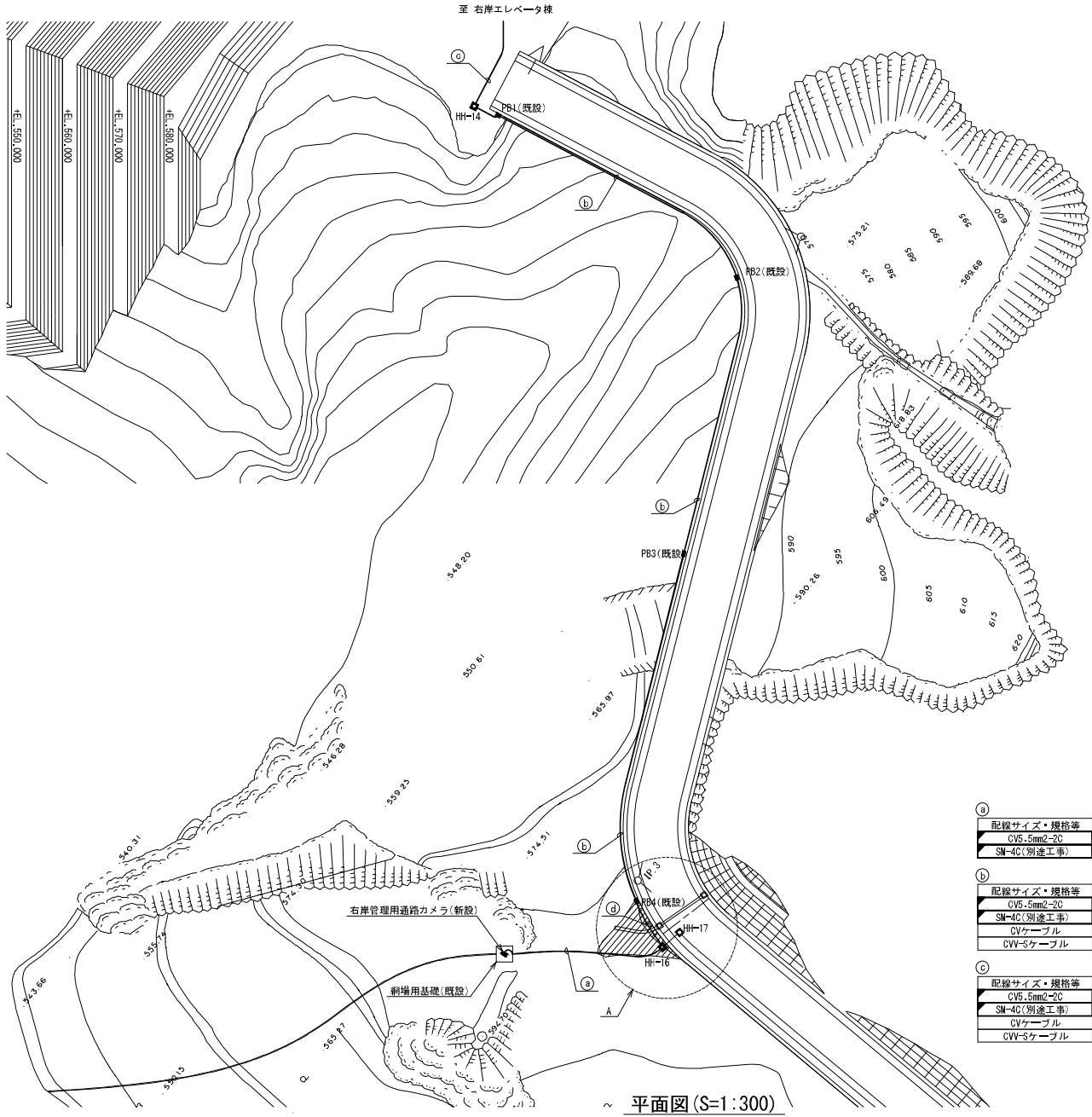
凡 例

■	新 設
□	既 設

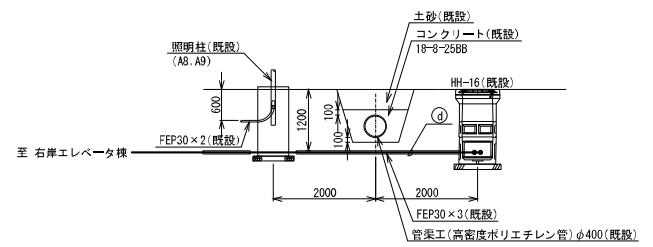
平面図 (S=1:800)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム カメラ位置図・配線経路図(新設)		
縮 尺	1:800	図面番号	3/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(1) (新設)



A部詳細図 (S=1:100)



B矢視図 (S=1:50)

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
SM-4C(別途工事)	FEP50 地中埋設

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	G54 屋外露出
SM-4C(別途工事)	G54 屋外露出
CVケーブル	G54 屋外露出
CVV-Sケーブル	G54 屋外露出

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
SM-4C(別途工事)	FEP50 地中埋設
CVケーブル	FEP50 地中埋設
CVV-Sケーブル	FEP50 地中埋設

配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-2C	FEP30 地中埋設
SM-4C(別途工事)	FEP30 地中埋設
CVケーブル	FEP30 地中埋設

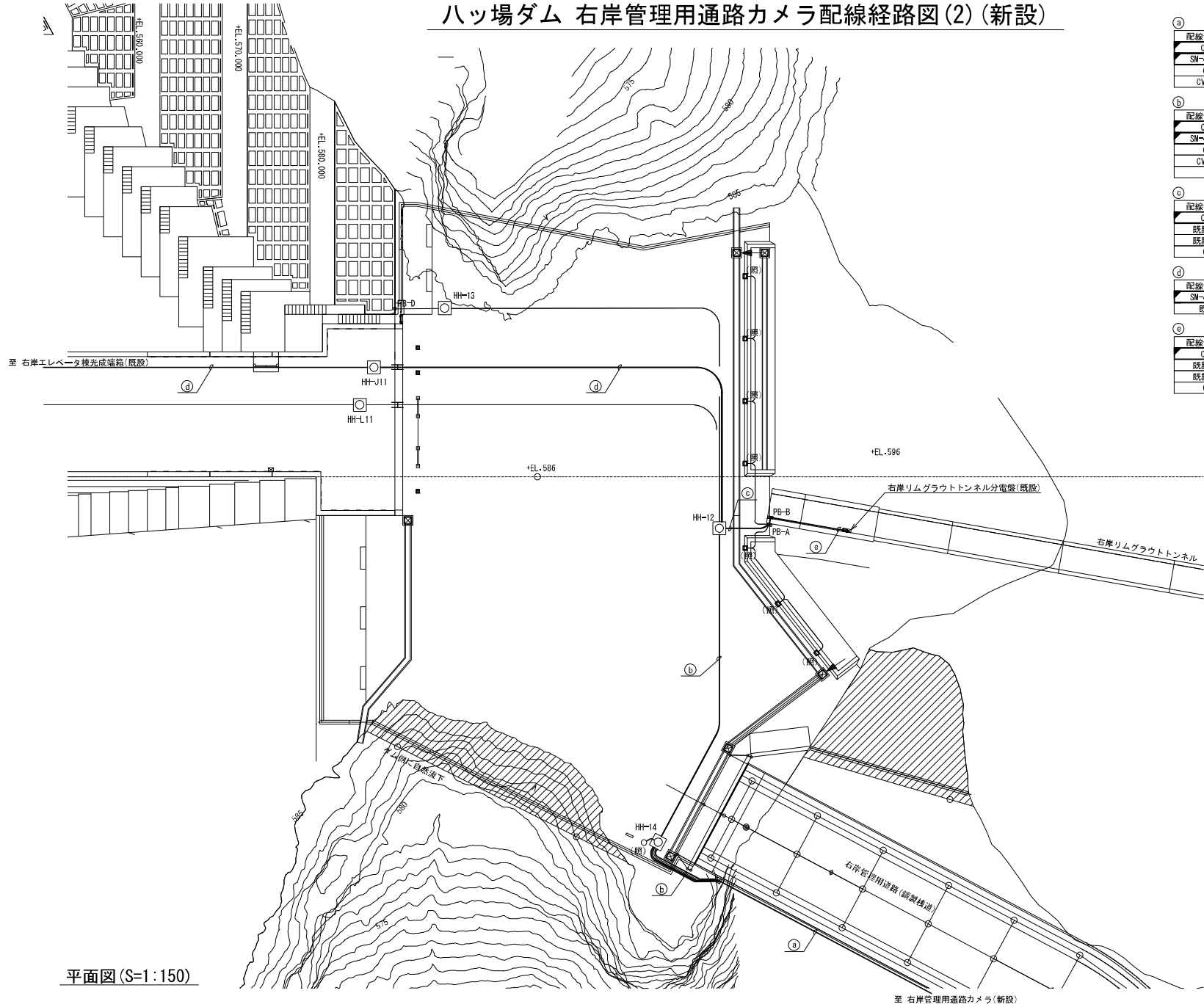
凡 例

■ 新 設

□ 既 設

PB1~PB4 防水ブルボックス 500×500×300			
工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(1)(新設)		
縮 尺	図示	図面番号	4/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(2) (新設)



平面図 (S=1:150)

③

配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	G54 屋外露出
SM-4C(別途工事)	G54 屋外露出
CVケーブル	G54 屋外露出
CVV-Sケーブル	G54 屋外露出

④

配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
SM-4C(別途工事)	FEP50 地中埋設
CVケーブル	FEP50 地中埋設
CVV-Sケーブル	FEP50 地中埋設
-	FEP50 地中埋設

⑤

配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
既設ケーブル×1	FEP50 地中埋設
既設ケーブル×2	FEP50 地中埋設
CVT39mm2他	FEP50 地中埋設

⑥

配線サイズ・規格等	配 管
SM-4C(別途工事)	FEP80 地中埋設
既設ケーブル	FEP80 地中埋設

⑦

配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	G54 屋内露出
既設ケーブル×3	G54 屋内露出
既設ケーブル×3	G54 屋内露出
CVT39mm2他	G54 屋内露出



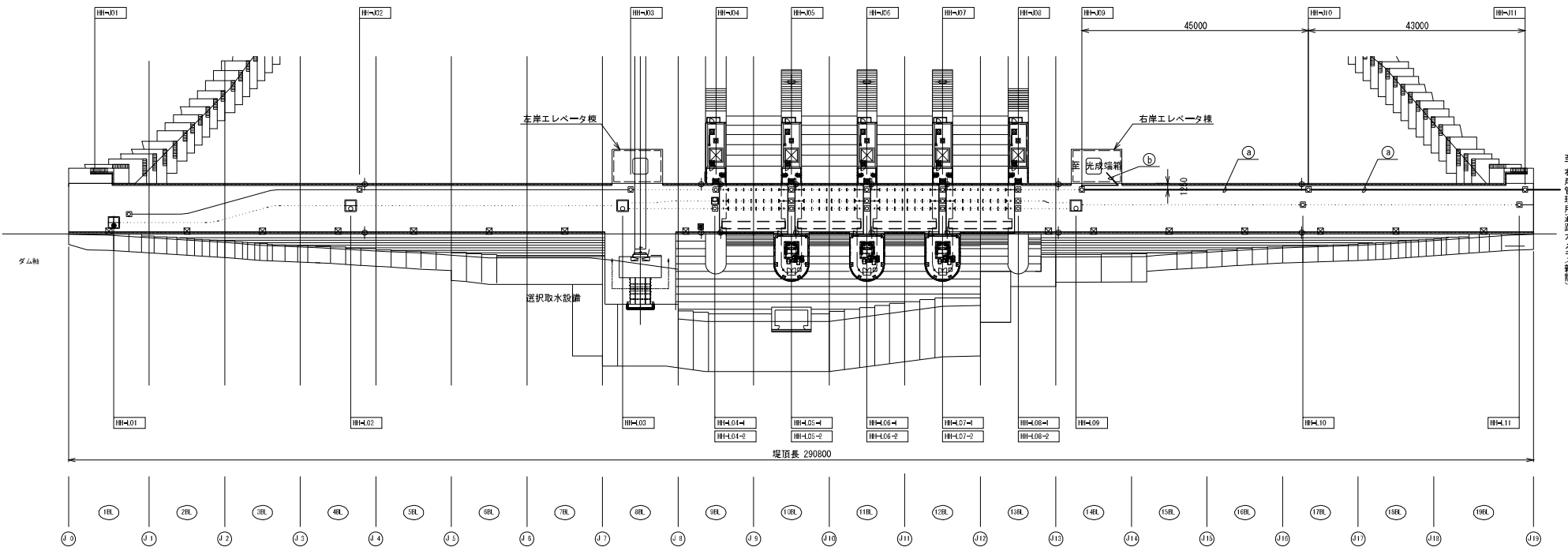
- HH-J11 ハンドホール 900×900×900 蓋φ600 T-25
HH-L11 ハンドホール 900×900×900 蓋φ600 T-25
HH-12 ハンドホール 900×900×900 蓋φ600 T-25
HH-13 ハンドホール 600×600×600 蓋φ600 T-25
HH-14 ハンドホール 600×600×900 蓋φ600 T-25
PB-A 防水プルボックス 400×400×200 SUS
PB-D 防水プルボックス 200×200×150 SUS

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(2) (新設)		
縮 尺	1:150	図面番号	5/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(3) (参考)

a	
配線サイズ・規格等	配 管
SM-4C(別途工事)	FEP80 地中埋設
既設ケーブル	FEP80 地中埋設

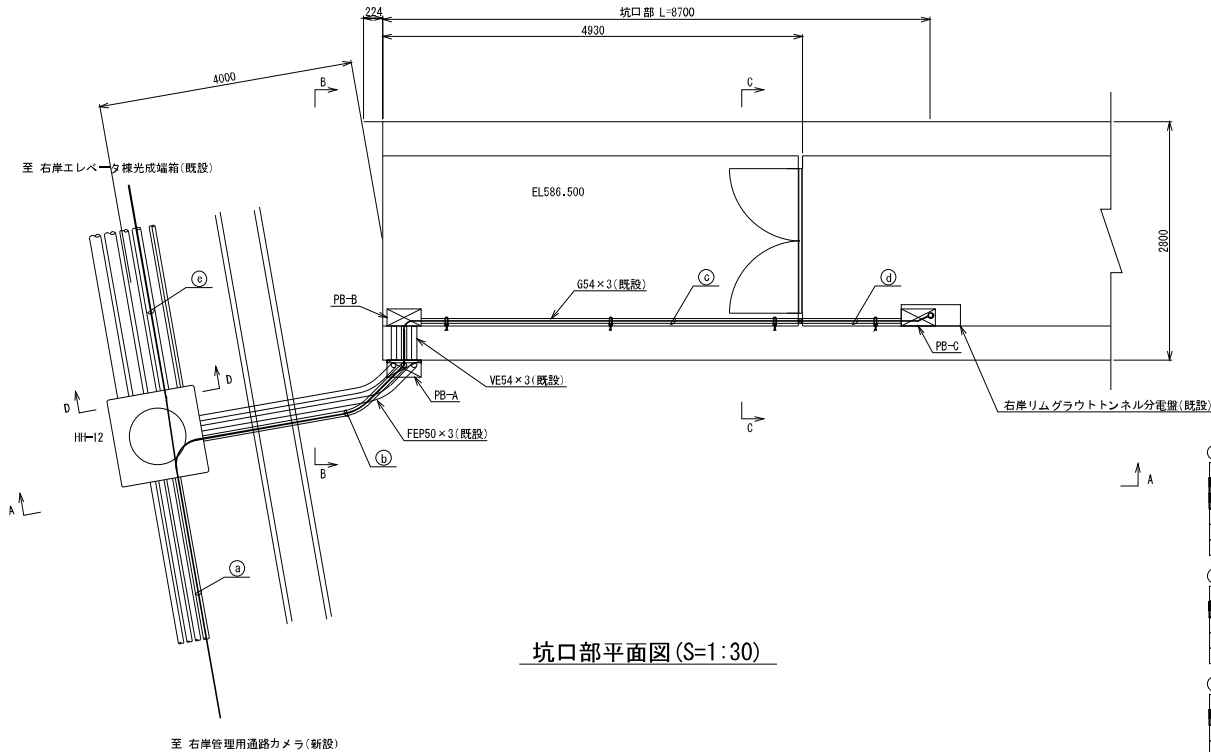
b	
配線サイズ・規格等	配 管
SM-4C(別途工事)	FEP50 地中埋設
既設光ケーブル×7	FEP50 地中埋設



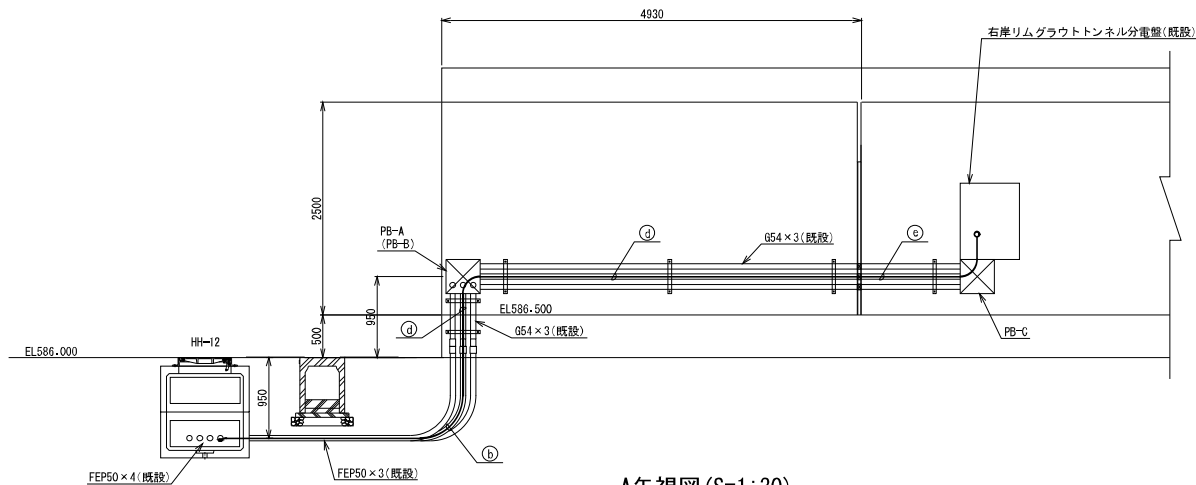
平面図 (S=1:400)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(3)(参考)		
縮 尺	1:400	図面番号	6/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

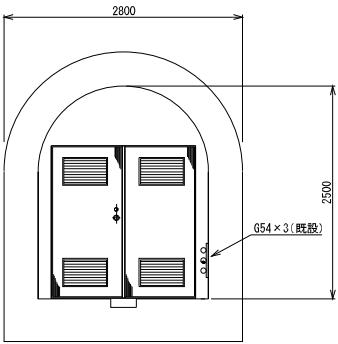
ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(4) (新設)



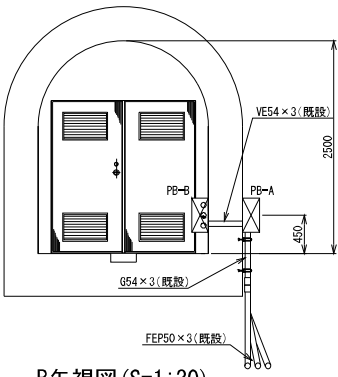
坑口部平面図 (S=1:30)



A矢視図 (S=1:30)



C矢視図 (S=1:30)



B矢視図 (S=1:30)

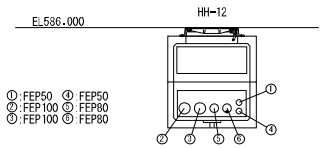
配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
SM-4C (別途工事)	FEP50 地中埋設
CVケーブル	FEP50 地中埋設
CVV-Sケーブル	FEP50 地中埋設
-	FEP50 地中埋設

配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	FEP50 地中埋設
既設ケーブル×1	FEP50 地中埋設
既設ケーブル×2	FEP50 地中埋設
CVT38mm2他	FEP50 地中埋設

配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	G54 屋外露出
既設ケーブル×3	G54 屋外露出
既設ケーブル×3	G54 屋外露出
CVT38mm2他	G54 屋外露出

配線サイズ・規格等	配 管
CV5.5mm2-2C	G54 屋内露出
既設ケーブル×3	G54 屋内露出
既設ケーブル×3	G54 屋内露出
CVT38mm2他	G54 屋内露出

配線サイズ・規格等	配 管
SM-4C (別途工事)	FEP80 地中埋設
既設ケーブル	FEP80 地中埋設



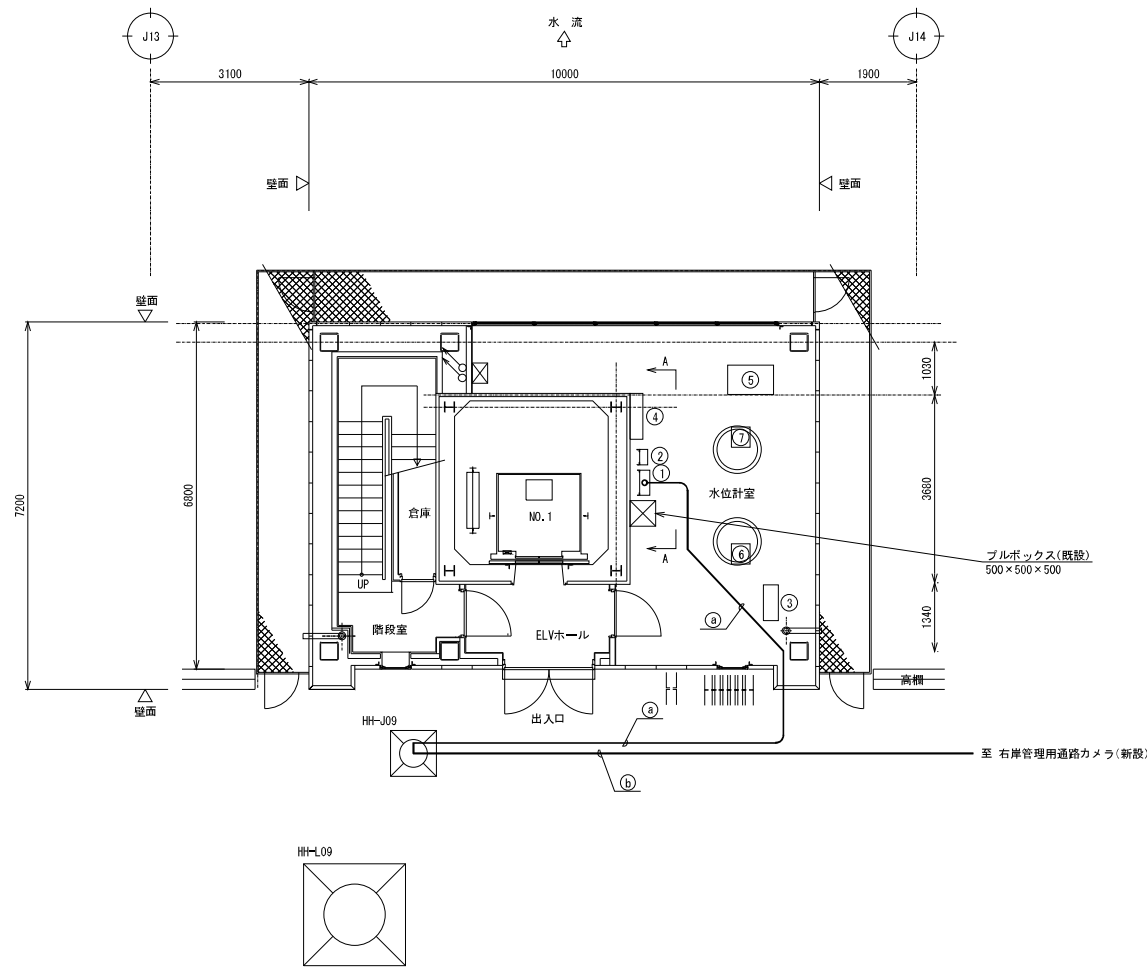
D矢視図 (S=1:30)



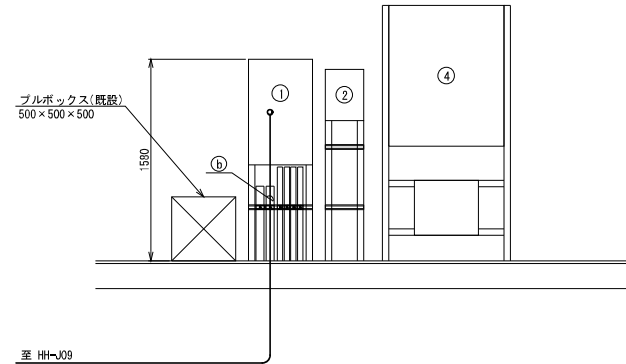
PB-A, B, C: 防水プルボックス 400×400×200 (SUS)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事
図 面 名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ 配線経路図(4) (新設)
縮 尺	1:30 図面番号 7/46
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(5)(参考)



1階平面図 (S=1:50)



A矢視図 (S=1:20)

機器一覧表

記号	機器名称	備考
①	光成端箱	
②	中継端子盤	
③	分電盤	
④	サイレン制御盤	
⑤	IP遠隔ユニット収容架	
⑥	貯水位計(主)	
⑦	貯水位計(副)	

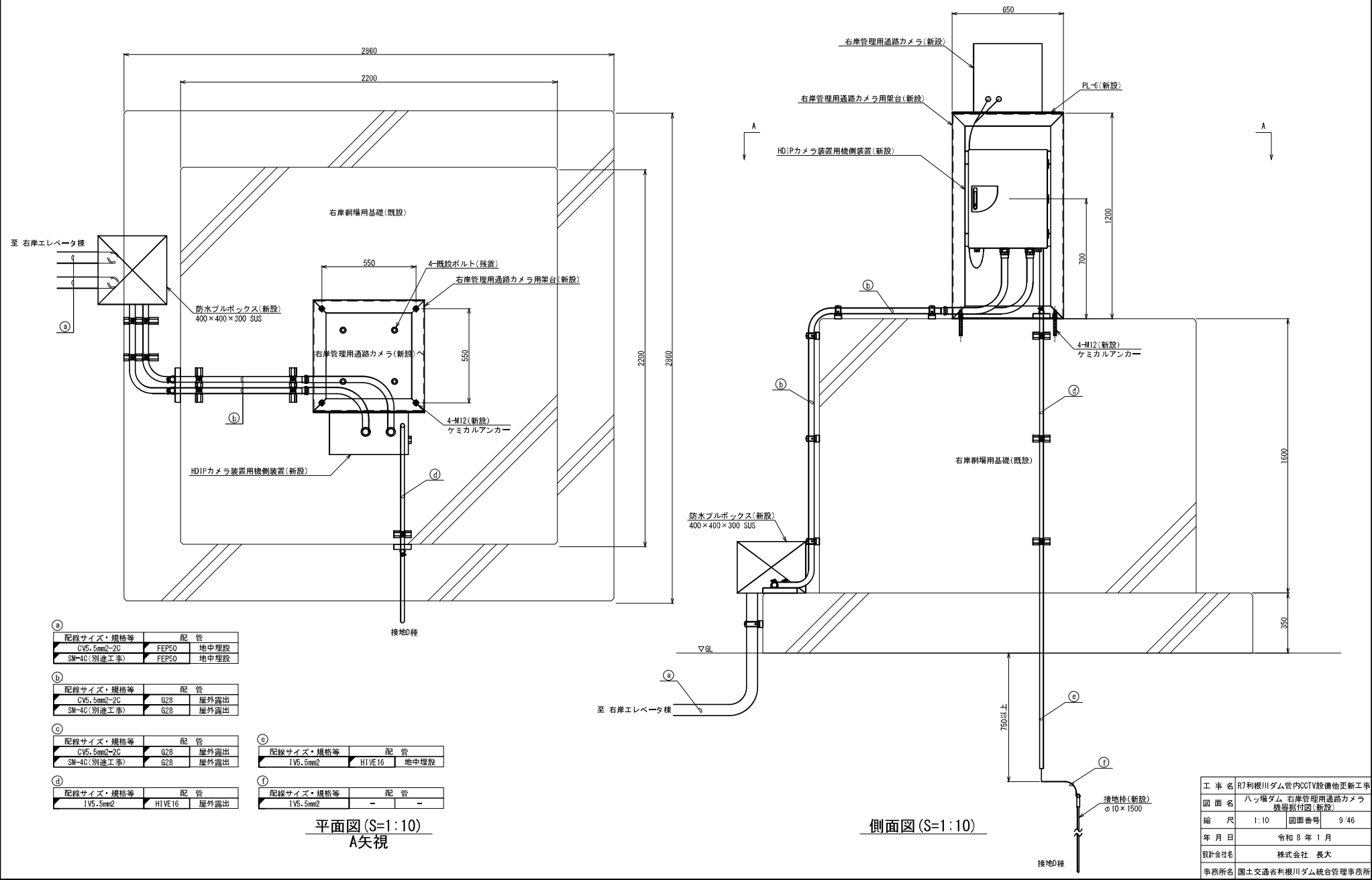
③ 配線サイズ・規格等	配管
SM-4C(別途工事)	FEP50 地中埋設
既設光ケーブル×7	FEP50 地中埋設

④ 配線サイズ・規格等	配管
SM-4C(別途工事)	FEP80 地中埋設
既設ケーブル	FEP80 地中埋設

凡例
■ 新設
□ 既設

工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事
図面名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ配線経路図(5)(参考)
縮尺	図示 図面番号 8/46
年月日	令和8年1月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ機器据付図(新設)

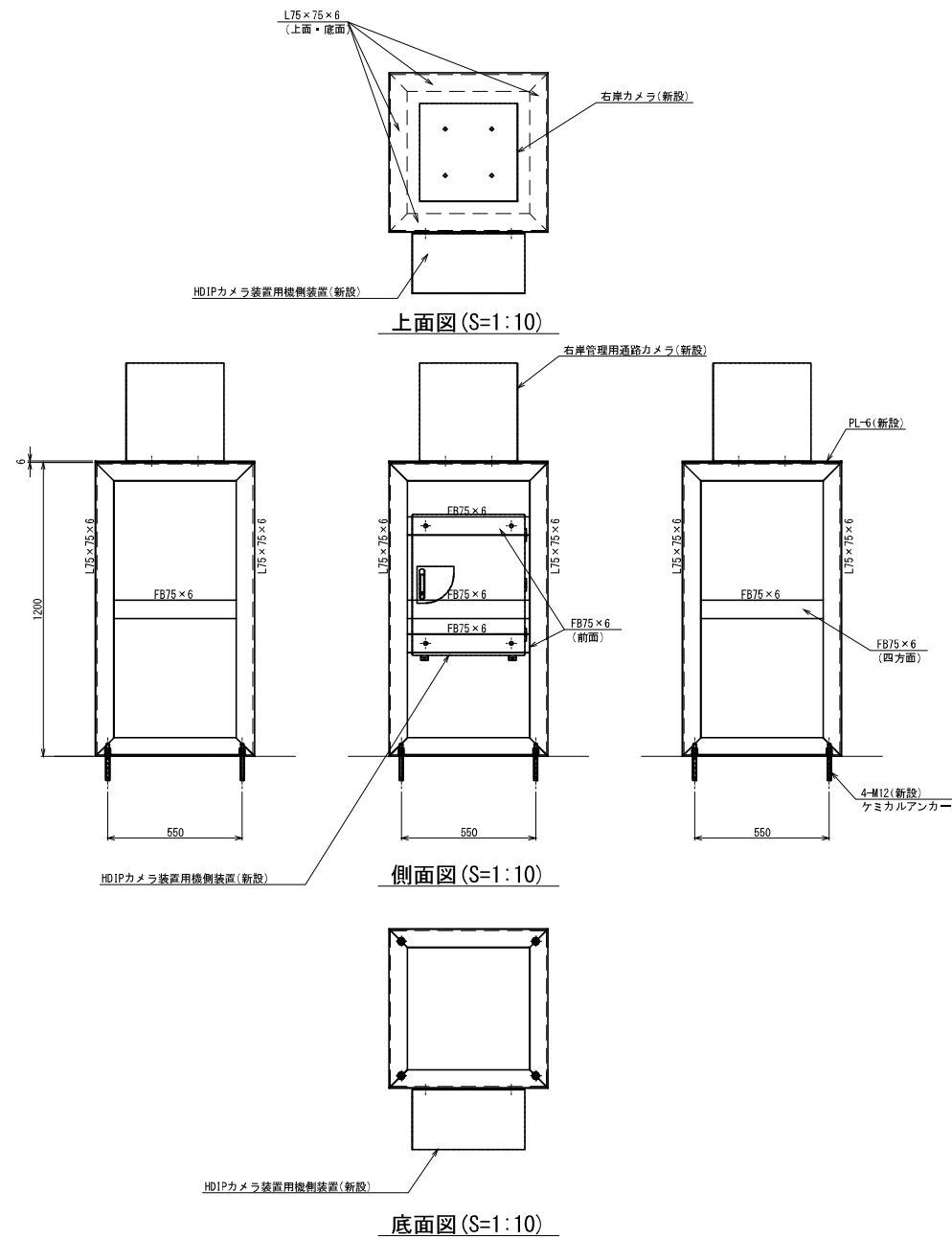


平面図(S=1:10)
A矢視

側面図(S=1:10)

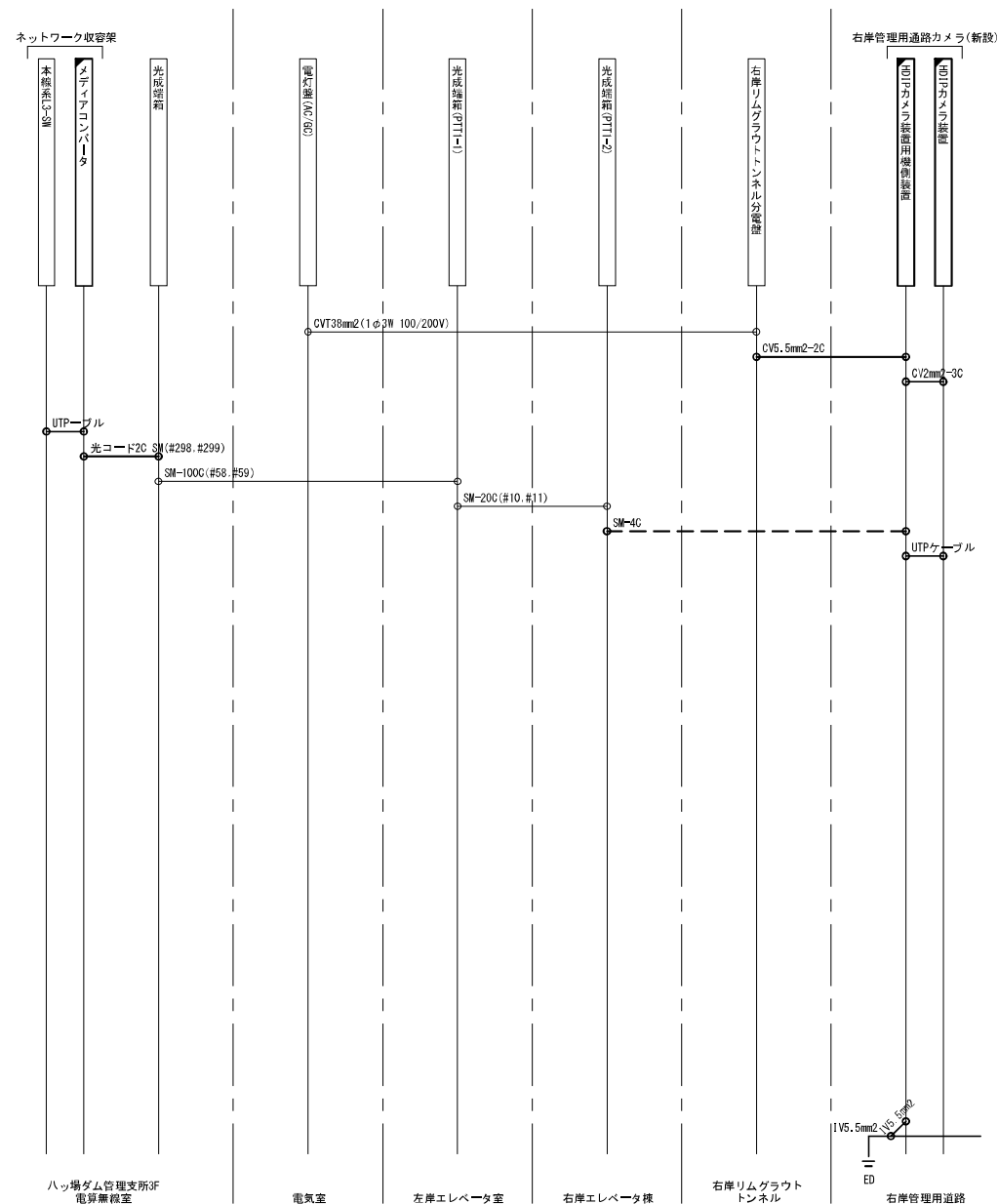
工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ機器据付図(新設)		
縮 尺	1:10	図面番号	9/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ用 架台外形図 (新設)



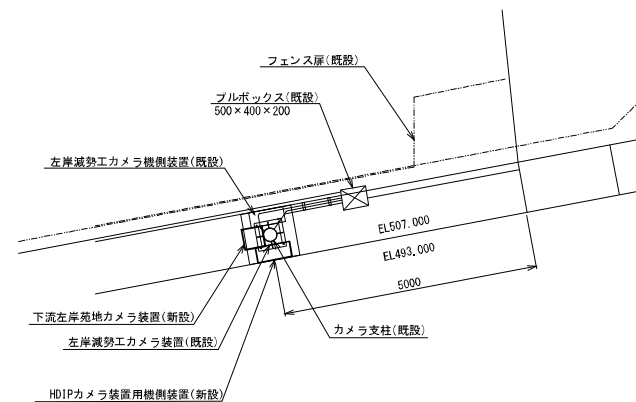
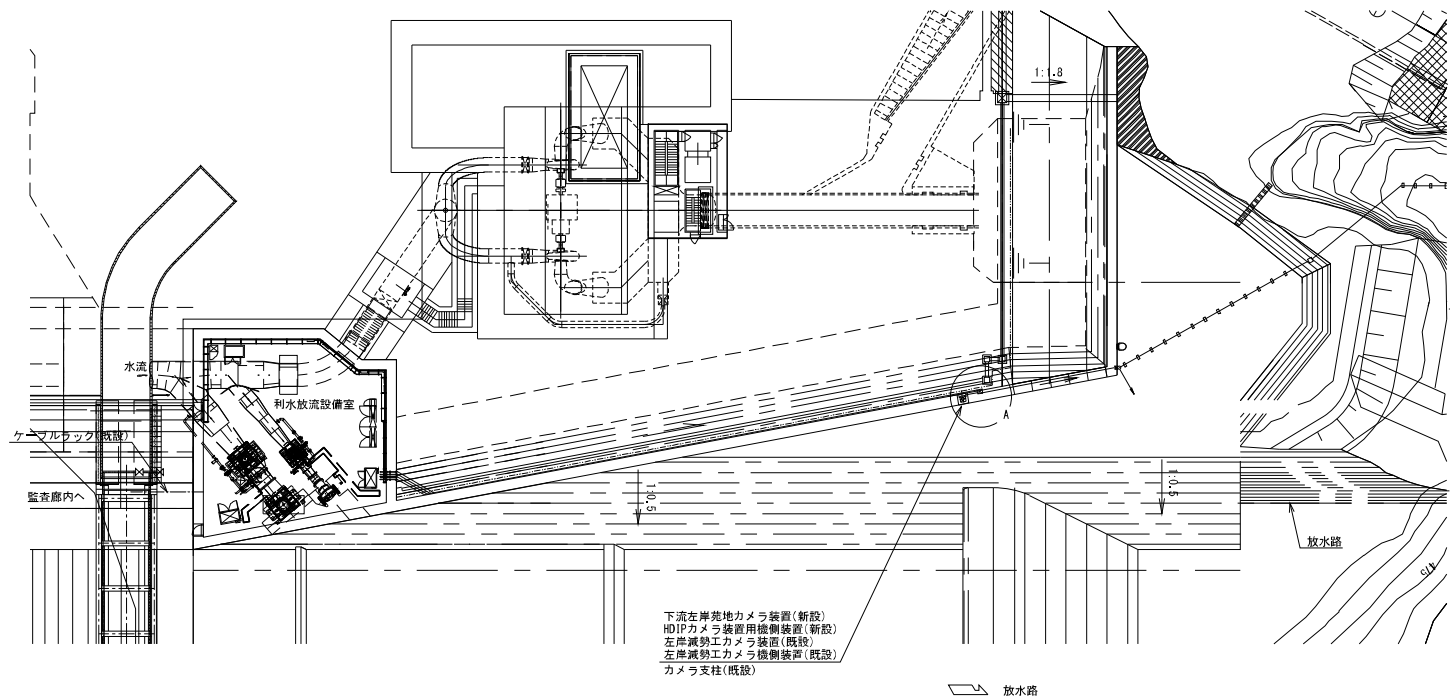
工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラ用 架台外形図 (新設)		
縮 尺	1:10	図面番号	10/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラケーブル系統図(新設)



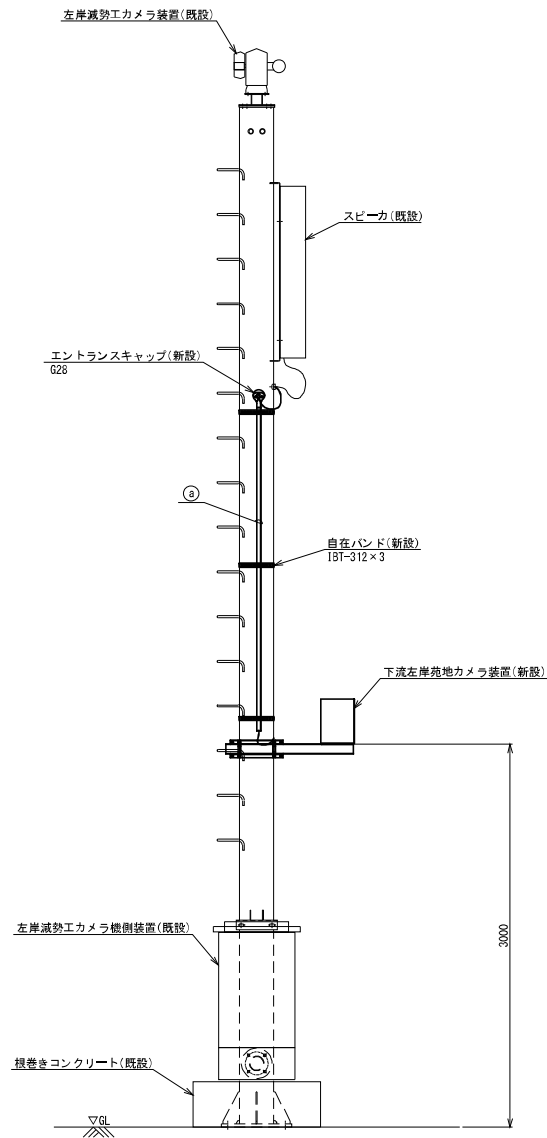
工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図面名	ハッ場ダム 右岸管理用通路カメラケーブル系統図(新設)		
縮尺	Non Scale	図面番号	11/46
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 下流左岸苑地カメラ機器配置図(新設)

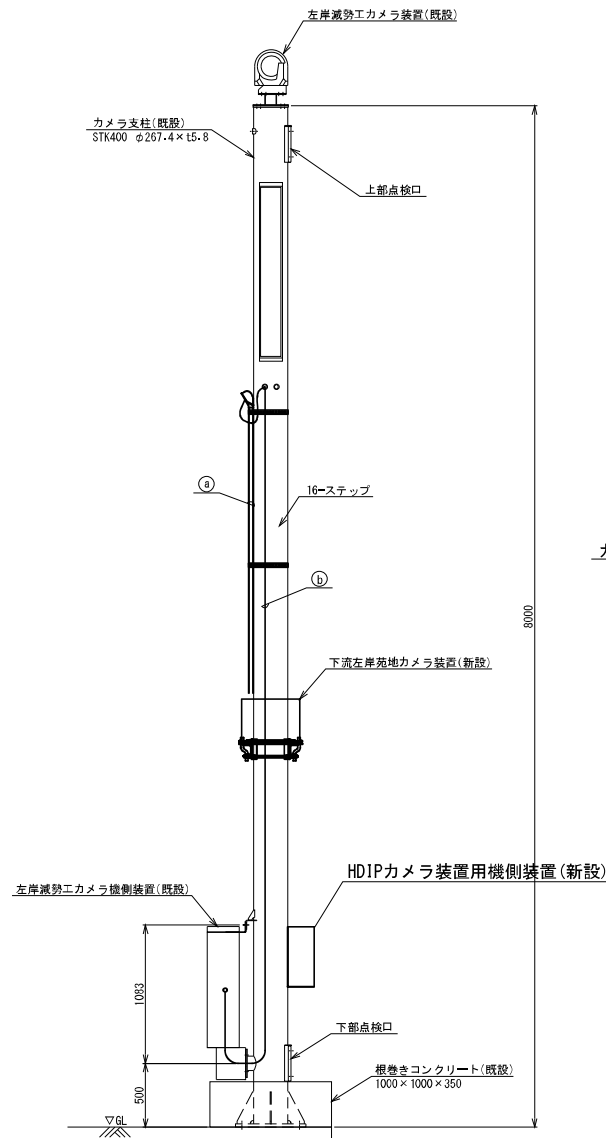


工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図面名	ハッ場ダム 下流左岸苑地カメラ機器配置図(新設)		
縮尺	図示	図面番号	12/46
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 下流左岸苑地カメラ機器据付図(新設)



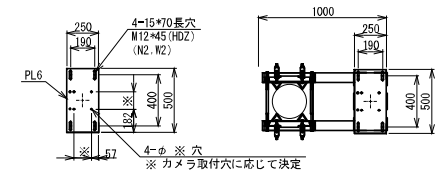
正面図 (S=1:20)



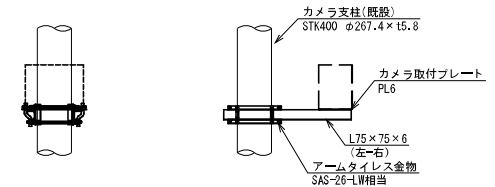
側面図 (S=1:20)

配線サイズ・規格等		配 管
CV2mm2-3C	G28	屋外露出
UTPケーブル		

配線サイズ・規格等		配 管
CV2mm2-3C	-	支柱内
UTPケーブル		



カメラ取付プレート詳細図



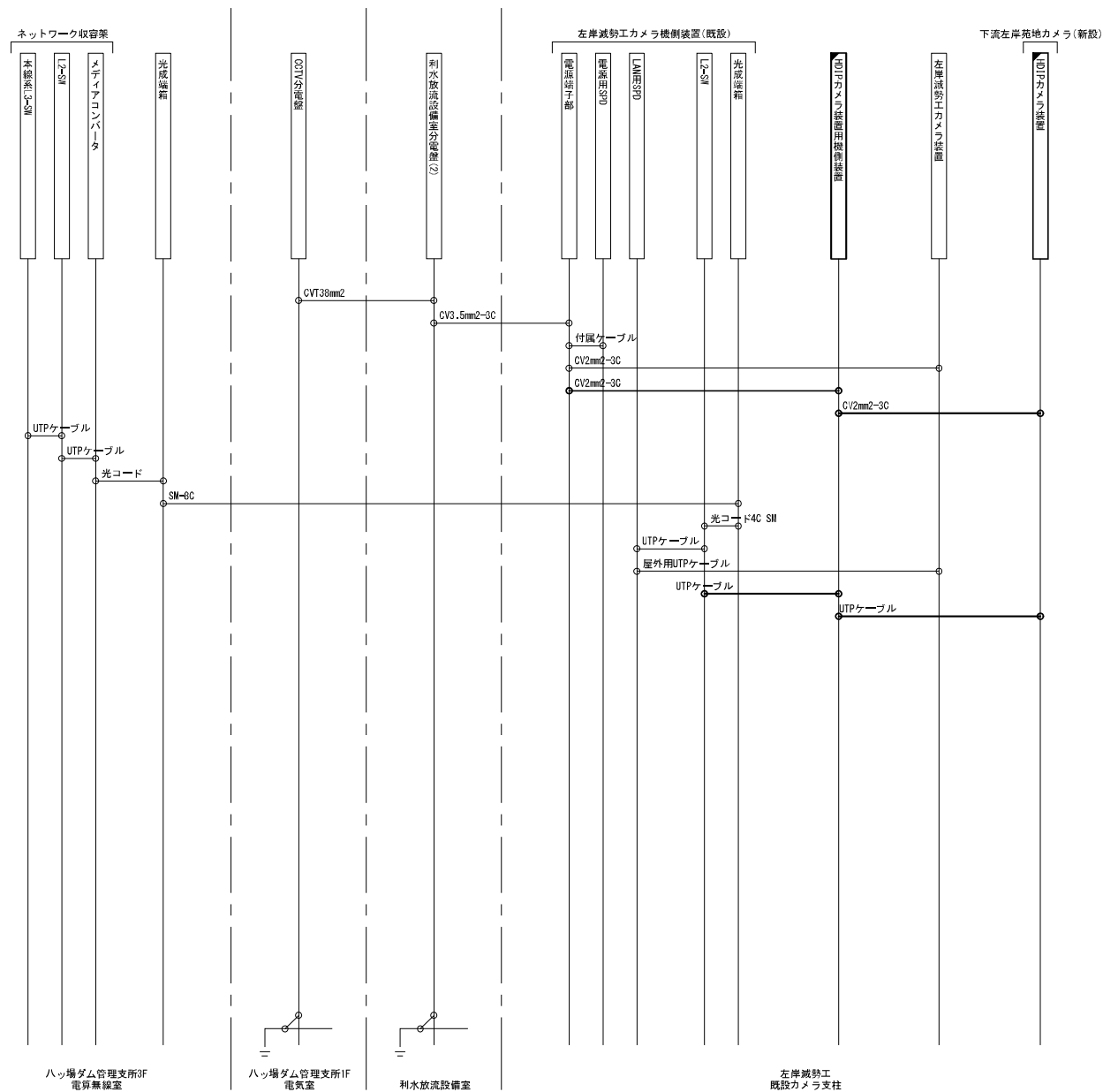
配事

1. 表面処理: 溶融亜鉛めっき (HDZ177) 仕上げ
ただし、板厚16.0未満はJIS H 8641に基づく

カメラ架台外形図 (S=1:20)
(参考)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム 下流左岸苑地カメラ機器据付図(新設)		
縮 尺	1:20	図面番号	13/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

ハッ場ダム 下流左岸苑地カメラケーブル系統図(新設)



凡 例

 新 設

 既 設

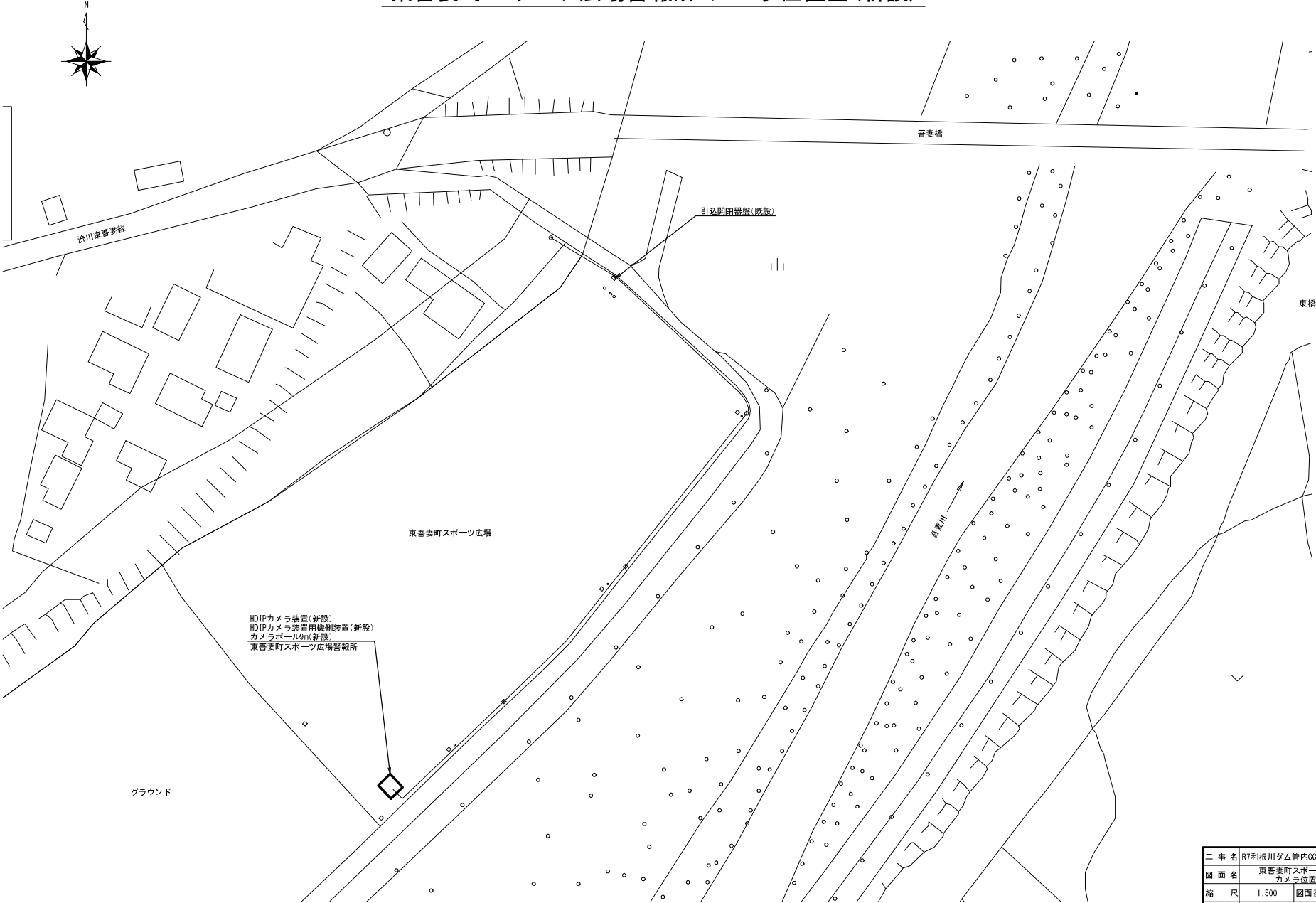
—— 新設ケーブル

—— 既設ケーブル

*架内、盤内配線は機器に含む

工 事 名	R7利根川ダム管内CGTV設備他更新工事		
図 面 名	ハッ場ダム 下流左岸范池カメラ ケーブル系統図(新設)		
縮 尺	Non Scale	図面番号	14/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

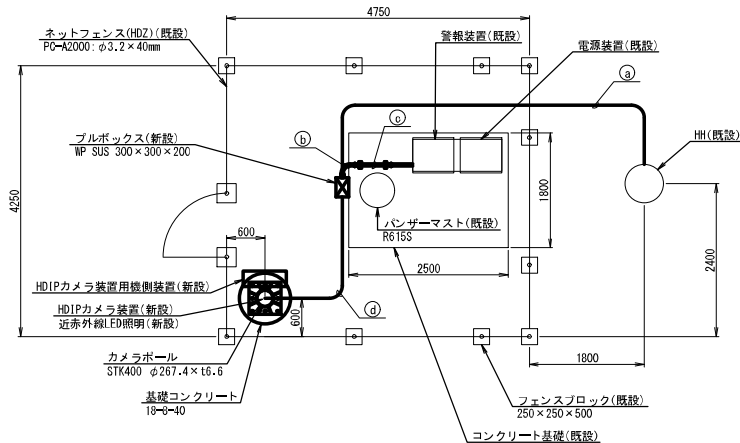
東吾妻町スポーツ広場警報所 カメラ位置図(新設)



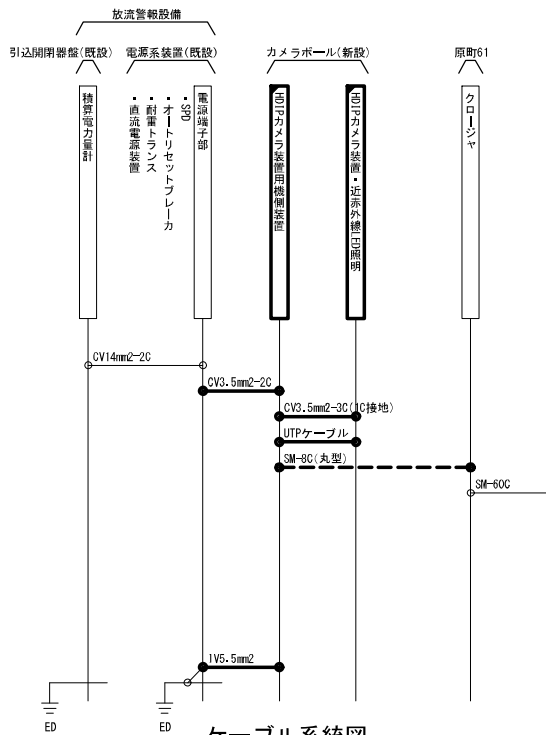
敷地平面図(S=1:500)

工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図面名	東吾妻町スポーツ広場警報所 カメラ位置図(新設)		
縮尺	1:500	図面番号	16/46
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

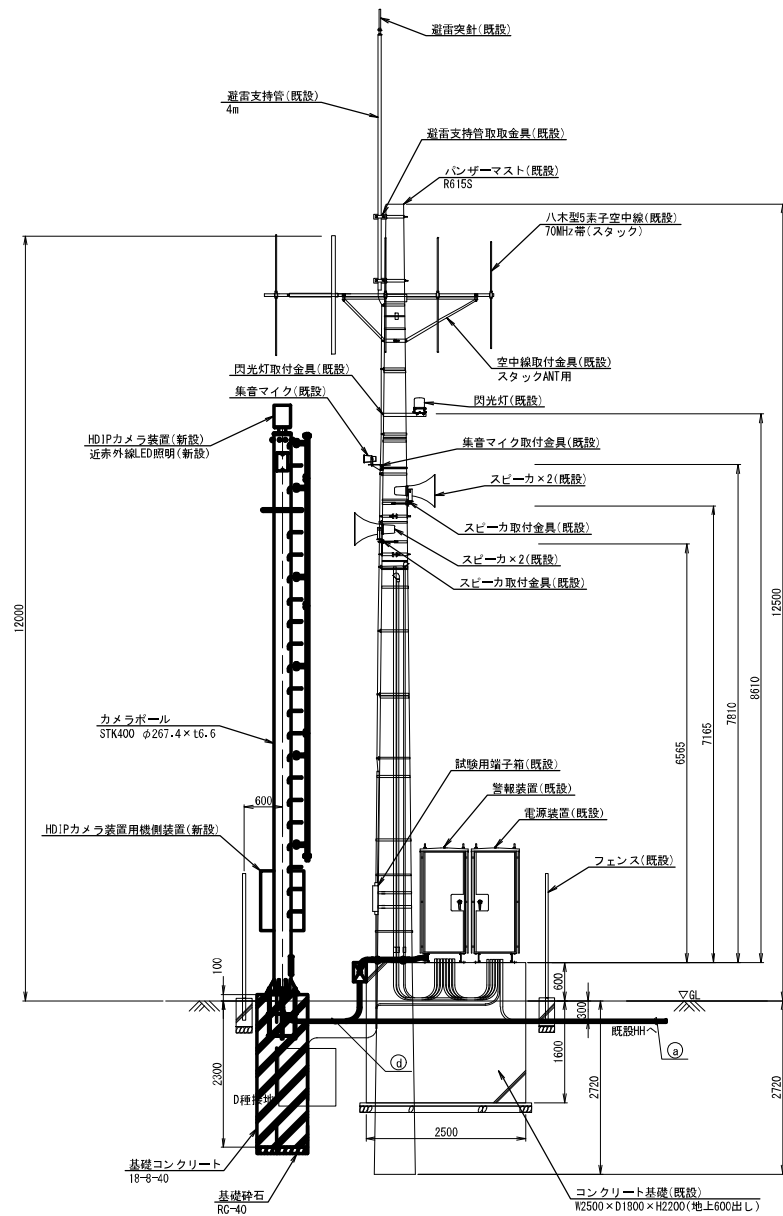
東吾妻町スポーツ広場警報所カメラ 機器据付図・機器配置図(1)(新設)



平面图 (S=1:40)



ケーブル系統図



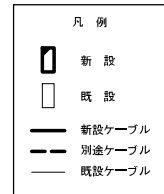
側面図 (S=1:40)

配線サイズ・規格等	配 管	
SM-8C(別途工事)	FEP30	地中埋設

配線サイズ・規格等	配 管	
CV3.5mm2-2C	PT30	屋外露出
1V5.5mm2		

配線サイズ・規格等 CV3.5mm2-2C 1V5.5mm2	配 管	
	G28	屋外露出

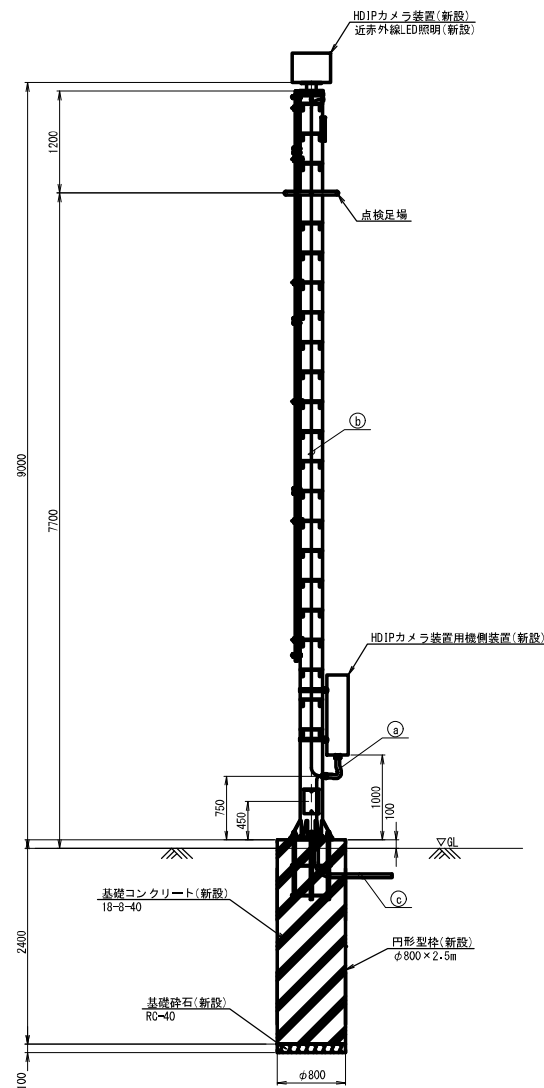
配線サイズ・規格等	配 管	
SM-8C(別途工事)	FEP30	地中埋設
CV3.5mm2-2C	FEP30	地中埋設
1V5.5mm2		



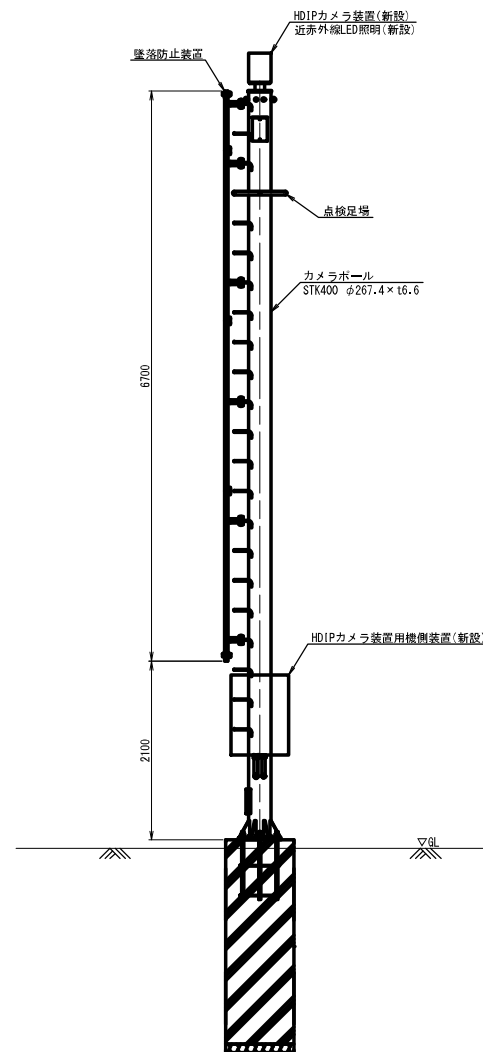
*架内、盤内配線は機器に含む

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	東吾妻町スポーツ広場裏側所カメ 機器据付図・機器配置図(1)(新設)		
縮 尺	1:40	図面番号	17/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

東吾妻町スポーツ広場警報所カメラ 機器据付図・機器配置図(2)(新設)



正面図 (S=1:30)



側面図 (S=1:30)

配線サイズ・規格等	配 管	
CV3.5mm2-2C	PT38	屋外露出
CV3.5mm2-3C		
SM-8C(別途工事)	PT30	屋外露出
UTPケーブル		

配線サイズ・規格等	配管
CV3.5mm2-3C	ポール内 屋外露出
UTPケーブル	

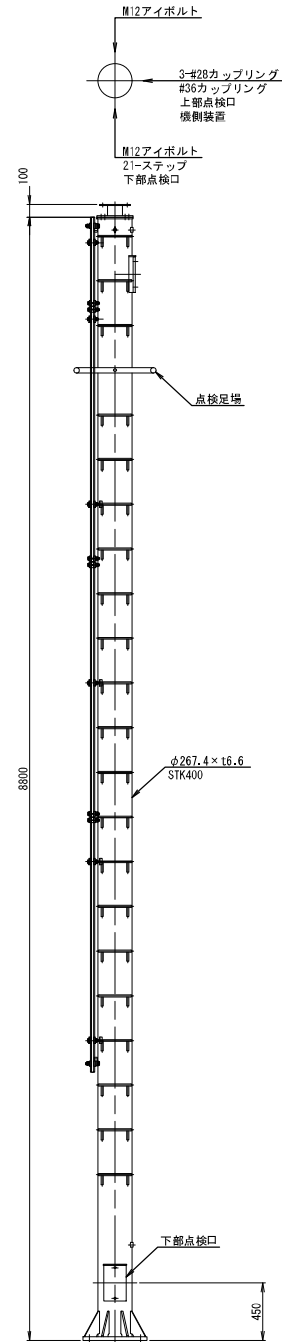
配線サイズ・規格等	配管
SM-30(別途工事)	FEP30 地中埋設
CV3.5mm2-2C	
LV5.5mm2	FEP30 地中埋設

凡例
新設

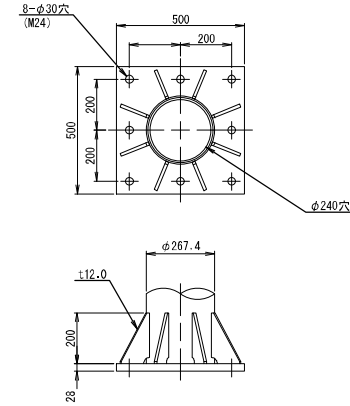
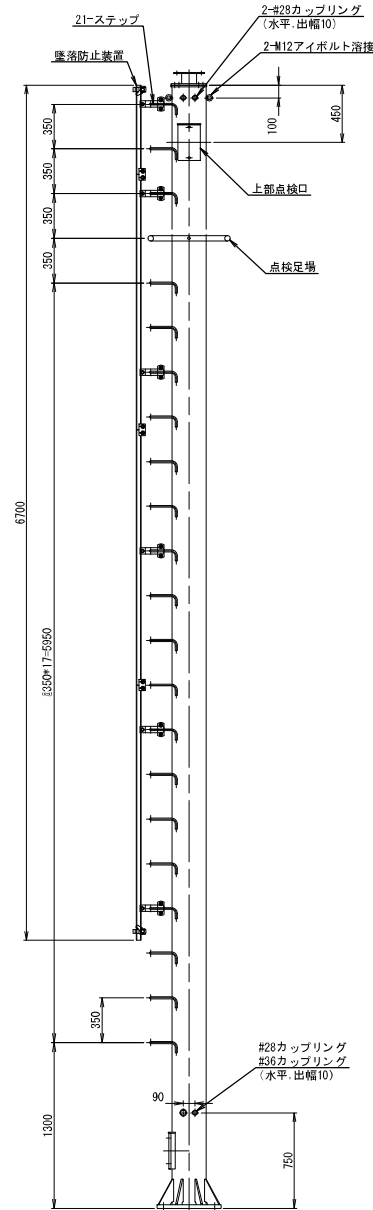
厚銅電線管(G管)と金属製可とう電線管(PT管)の接続は『防水型ユニオンカップリング』を使用する。
金属製可とう電線管(PT管)とBOXの接続は『防水型ユニオンボックスコネクタ』を使用する。

工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図面名	東吾妻町スポーツ広場警報所カメラ 機器据付図・機器配置図(2)(新設)		
縮尺	1:30	図面番号	18/46
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

東吾妻町スポーツ広場警報所 カメラ柱詳細図（新設）



側面図 (S=1:20)



柱脚部詳細図 (S=1:5)

材 料 表					
種類	断面寸法(mm)	重量/個(kg)	数量	重量(kg)	摘要
STK	φ267.4×t6.6×8800	373.53	1	373.5	支柱
PL	t28.0×600×500	54.95	1	55.0	ベース
PL	t12.0×120×200	1.13	8	9.0	ベースリブ
PL	t9.0×240×240	4.07	1	4.1	カメラ架台
STK	φ114.3×t4.5×100	1.22	1	1.2	カメラ架台
PL	t9.0×φ280	4.35	1	4.4	カメラ架台
PL	t12.0×φ280	5.80	1	5.8	柱頂部
RB	φ9×350	0.17	1	0.2	柱頂部
PL	t6.0×54×185	0.47	2	0.9	点検口
PL	t6.0×280×253	3.34	2	6.7	点検口
PL	t6.0×38×153	0.27	2	0.5	点検口
PL	t3.2×278×216	1.51	2	3.0	点検口
RB	φ16×810	1.28	21	26.9	ステップ
STK	φ42.7×t3.5×1885	6.38	1	6.4	点検足場
RB	φ22×180	0.54	4	2.2	点検足場
合計				499.8	

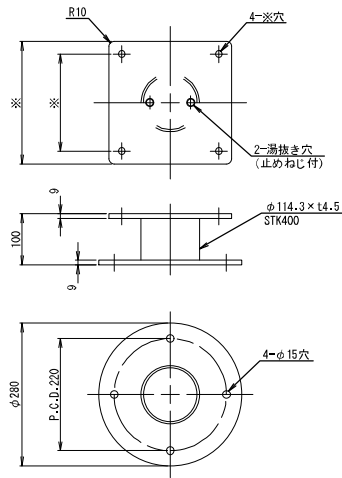
東吾妻町スポーツ広場警報所カメラ 重量表

記事

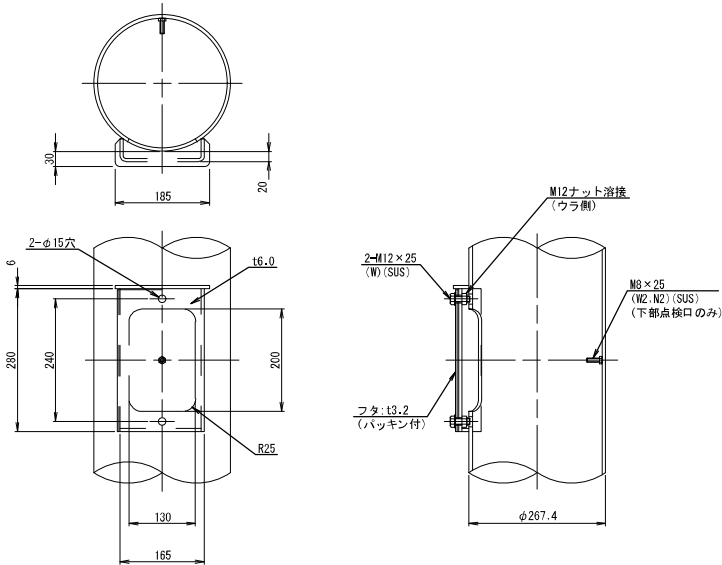
1. 表面処理：溶融亜鉛めっき(HDZ777)仕上げ。
ただし、板厚t6.0未満はJIS H 8641に基づく。

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	東吾妻町スポーツ広場警報所 カメラ柱詳細図（新設）		
縮 尺	図示	図面番号	19/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

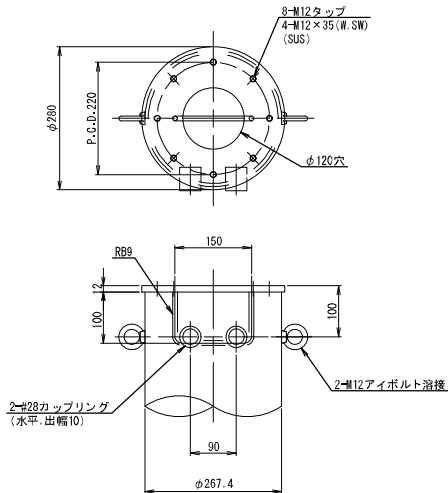
東吾妻町スポーツ広場警報所 カメラ柱各部詳細図 (新設)



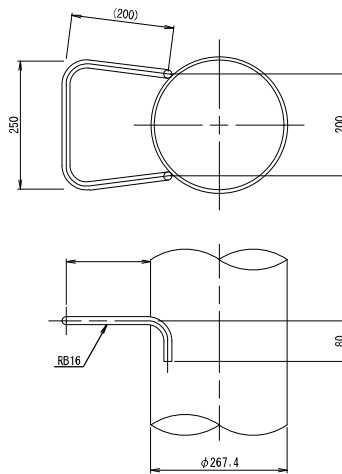
カメラ架台詳細図 (S=1:5)



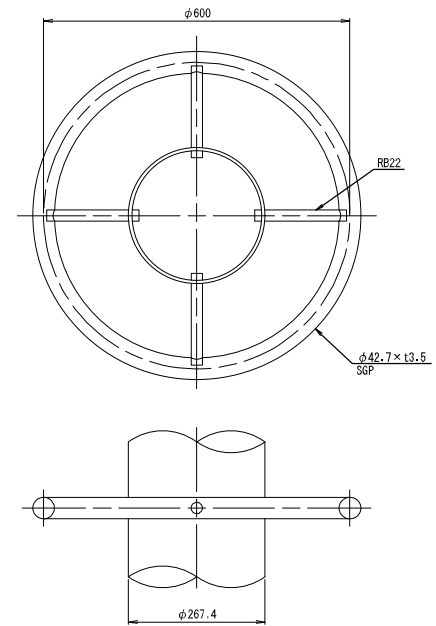
点検口詳細図 (S=1:5)
TK-267



柱頂部詳細図 (S=1:5)



ステップ詳細図 (S=1:5)
ST-267

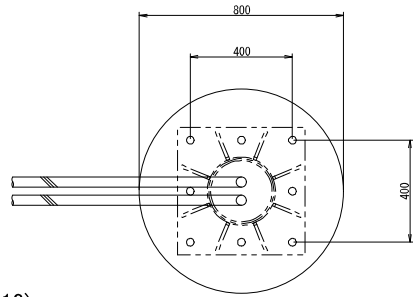


点検足場詳細図 (S=1:5)

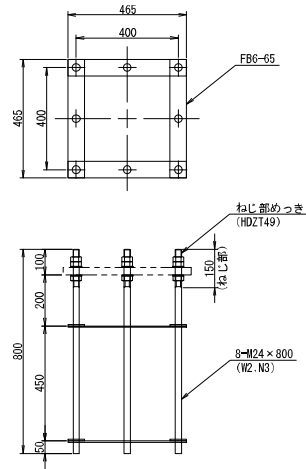
記号
1. 表面処理: 溶融亜鉛めっき (HDZT77) 仕上げ。
ただし、板厚16.0未満はJIS H 8641に基づく。
2. ※についてはカメラの取付位置に依り、適宜穴あけ加工を行う。

工事名	R7利根川ダム管内OCTV設備他更新工事		
図面名	東吾妻町スポーツ広場警報所 カメラ柱各部詳細図 (新設)		
縮尺	1:5	図面番号	20/46
年月日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

東吾妻町スポーツ広場警報所カメラ 基礎図（新設）



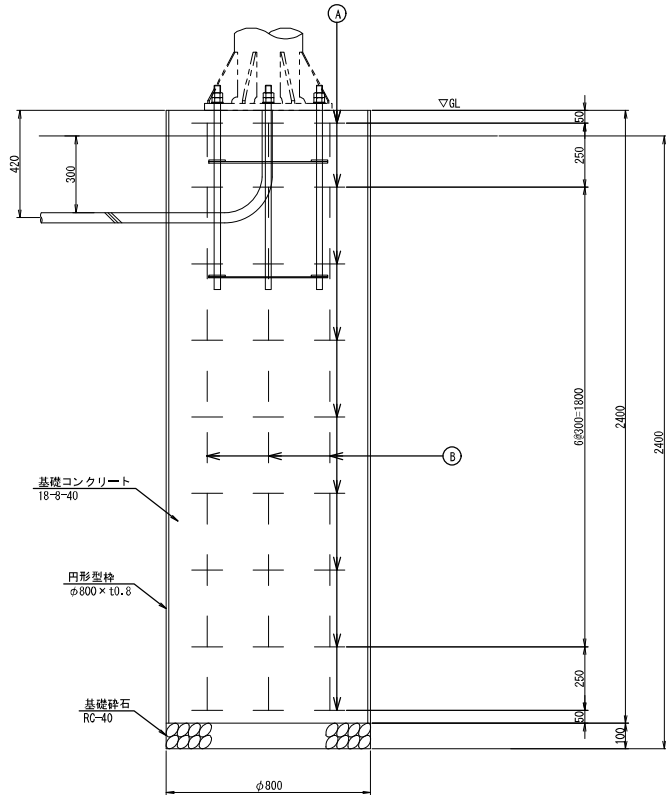
平面図 (S=1:10)



鋼材数量表					
材 料 表					
種類	断面寸法(mm)	重量/個(kg)	数量	重量(kg)	摘 要
A-BOLT	M24×600(W2,N3)	3.60	8	28.8	アンカーボルト
FB	t6-65×465	1.42	8	11.4	アンカーボルト
合計				40.2	

アンカーボルト詳細図 (S=1:10)

配事
1.表面処理：溶融亜鉛めっき(HDZ177)仕上げ。
ただし、板厚16.0未満はJIS H 8641に基づく。

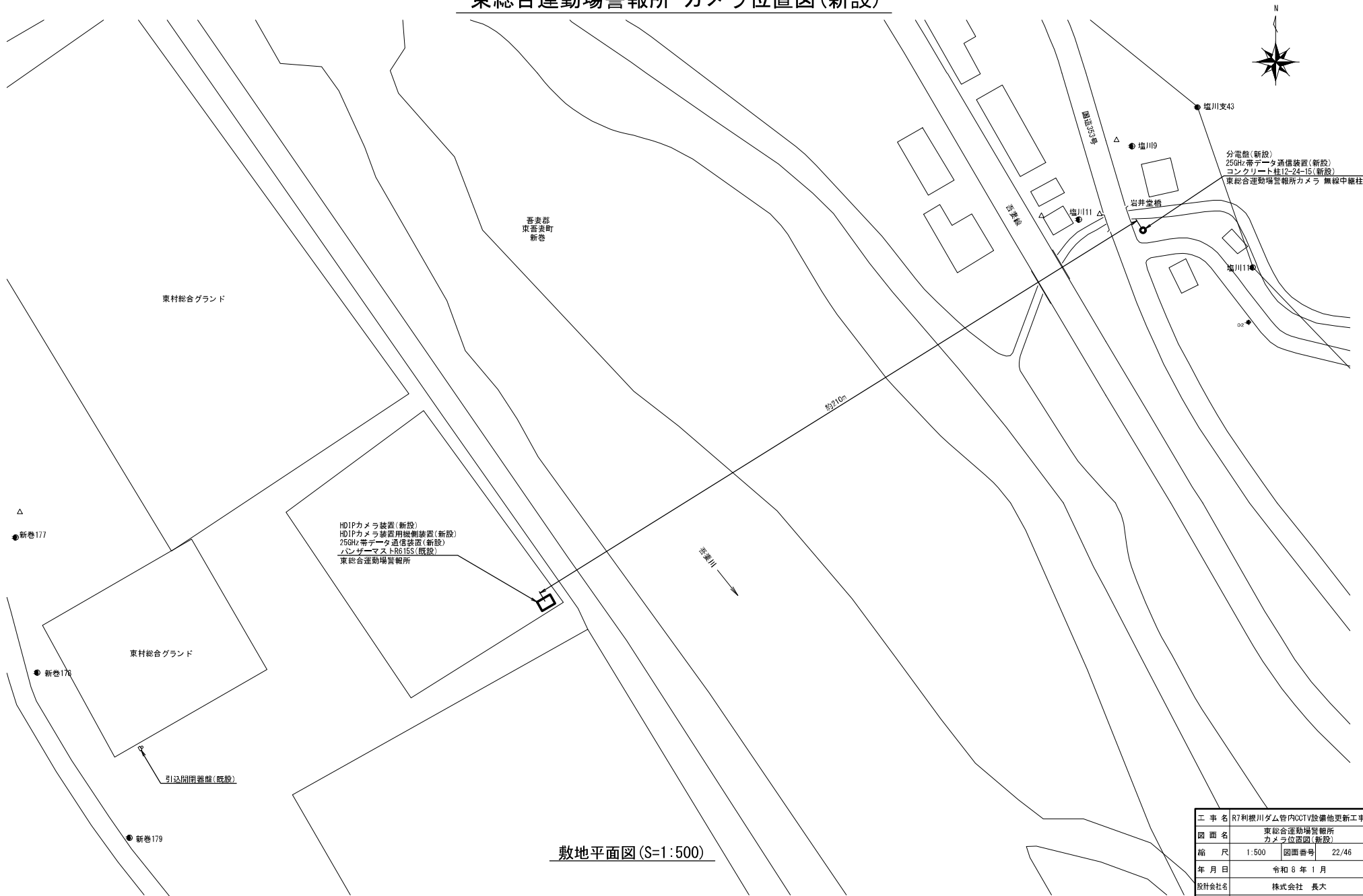


側面図 (S=1:10)

鉄筋数量表					
記 号	直径(mm)	長さ(m)	数量(本)	延長(m)	重量(kg)
Ⓐ	D13	1.885	9	16.965	16.880
Ⓑ	D13	2.3	8	18.4	18.308
合 計					35.188

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	東吾妻町スポーツ広場警報所カメラ 基礎図（新設）		
縮 尺	1:10	図面番号	21/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

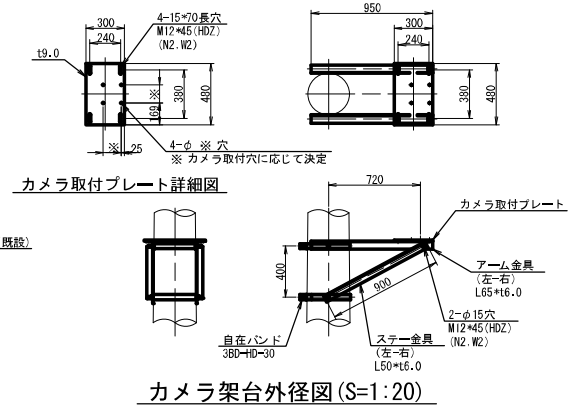
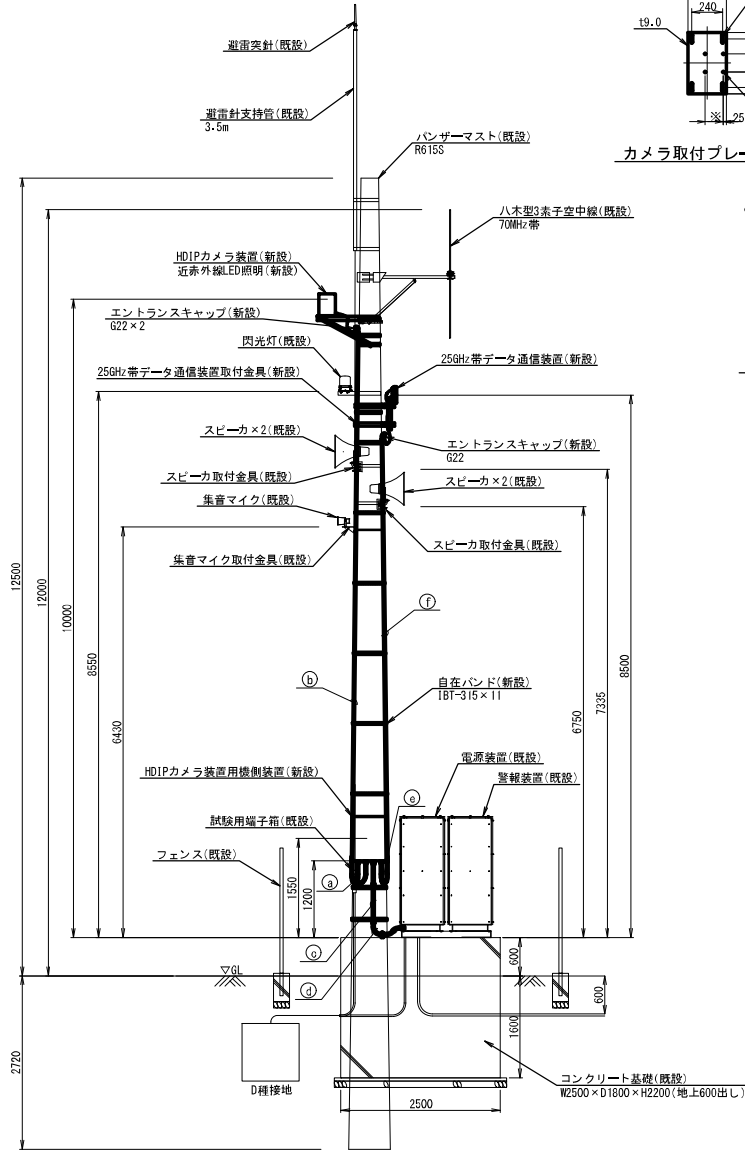
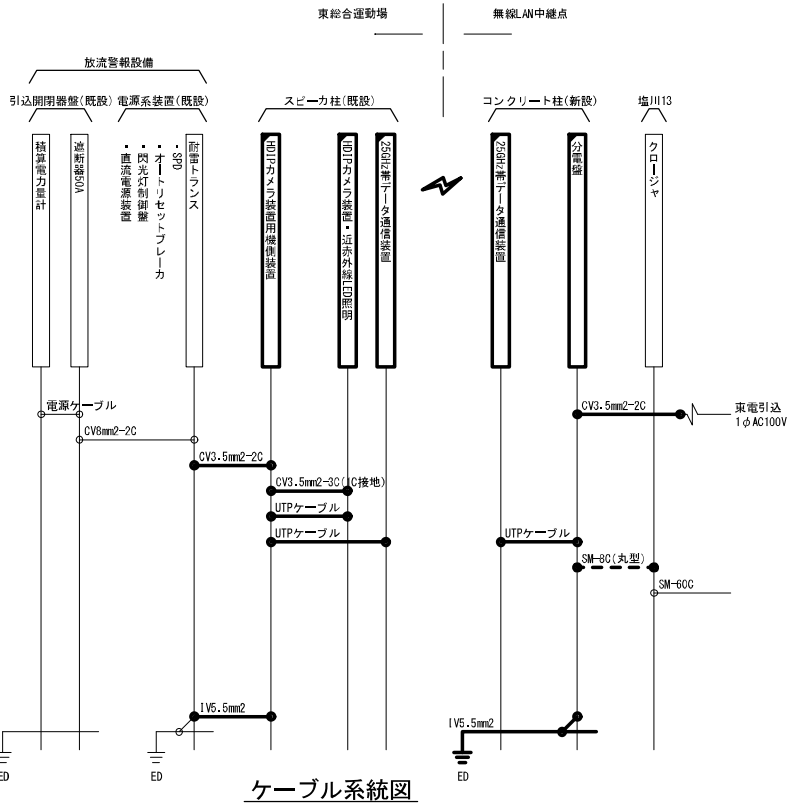
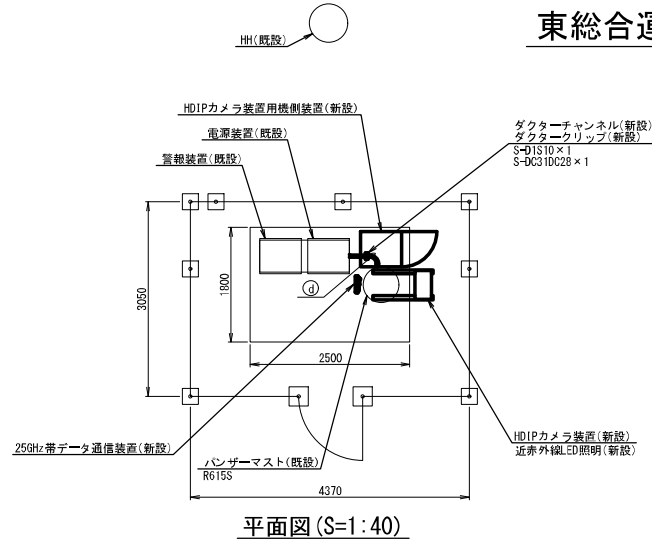
東総合運動場警報所 カメラ位置図(新設)



敷地平面図 (S=1:500)

工事名	R7利根川ダム管内GCT設備他更新工事		
図面名	東総合運動場警報所 カメラ位置図(新設)		
縮尺	1:500	図面番号	22/46
年月日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

東総合運動場警報所カメラ 機器据付図・機器配置図(新設)



a 配線サイズ・規格等		配管
CV3.5mm2-3C	PT24	屋外露出
UTPケーブル	PT24	屋外露出

b 配線サイズ・規格等		配管
CV3.5mm2-3C	G22	屋外露出
UTPケーブル	G22	屋外露出

c 配線サイズ・規格等		配管
CV3.5mm2-2C	G28	屋外露出
IV5.5mm2		

d 配線サイズ・規格等		配管
CV3.5mm2-2C	PT30	屋外露出
IV5.5mm2		

e 配線サイズ・規格等		配管
UTPケーブル	PT24	屋外露出

f 配線サイズ・規格等		配管
UTPケーブル	G22	屋外露出

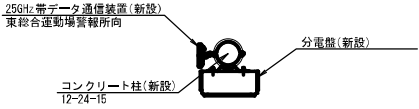
凡例	
	新設
	既設
	新設ケーブル
	別途ケーブル
	既設ケーブル

*架内、館内配線は機器に含む

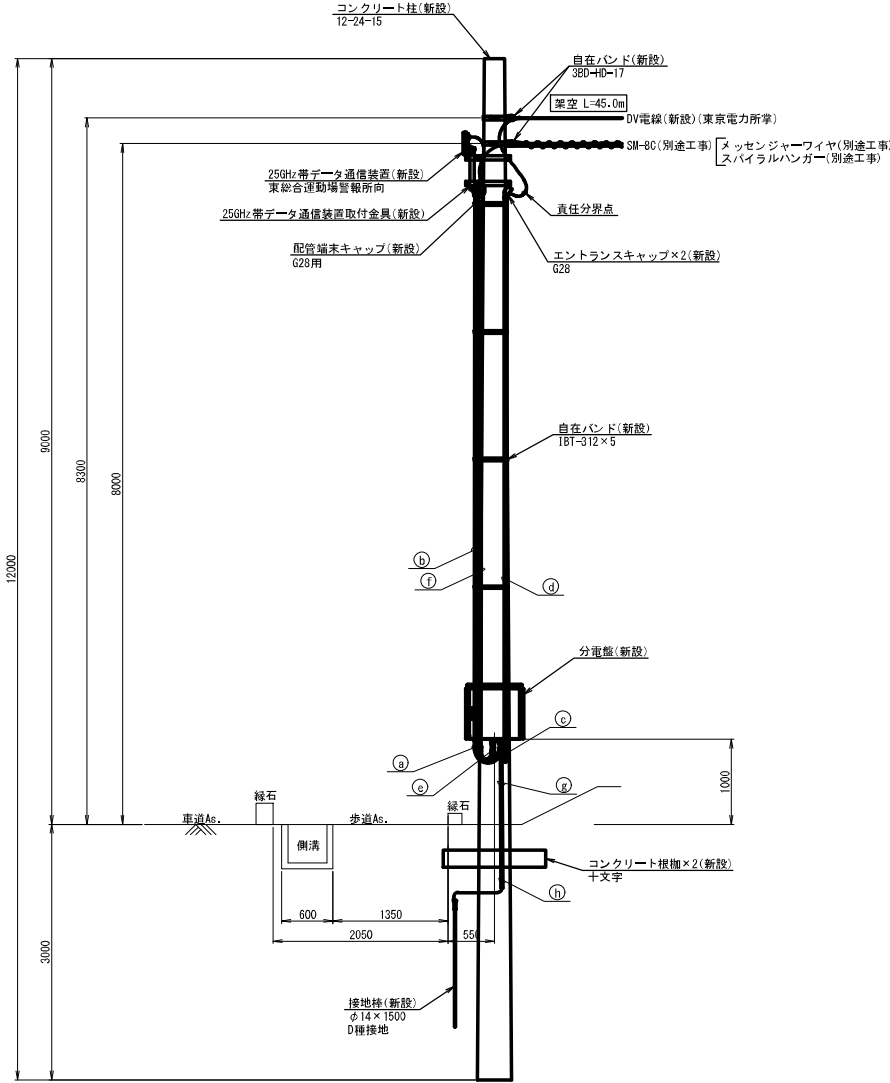
厚鋼電線管(G管)と金属製可とう電線管(PT管)の接続は『防水型ユニオンカップリング』を使用する。
金属製可とう電線管(PT管)とBOXの接続は『防水型ユニオンボックスコネクタ』を使用する。

工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事
図面名	東総合運動場警報所カメラ 機器据付図・機器配置図(新設)
縮尺	図示 図面番号 23/46
年月日	令和8年1月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

東総合運動場警報所カメラ 無線中継柱 機器据付図(新設)



平面図(S=1:30)



側面図(S=1:30)

①	配線サイズ・規格等	配管
	UTPケーブル	PT30 屋外露出
②	配線サイズ・規格等	配管
	UTPケーブル	G28 屋外露出
③	配線サイズ・規格等	配管
	CV3.5mm2-2C	PT30 屋外露出
④	配線サイズ・規格等	配管
	CV3.5mm2-2C	G28 屋外露出
⑤	配線サイズ・規格等	配管
	SM-8C(別途工事)	PT30 屋外露出
⑥	配線サイズ・規格等	配管
	SM-8C(別途工事)	G28 屋外露出
⑦	配線サイズ・規格等	配管
	1V5.5mm2	HIVE16 屋外露出
⑧	配線サイズ・規格等	配管
	1V5.5mm2	HIVE16 地中埋設

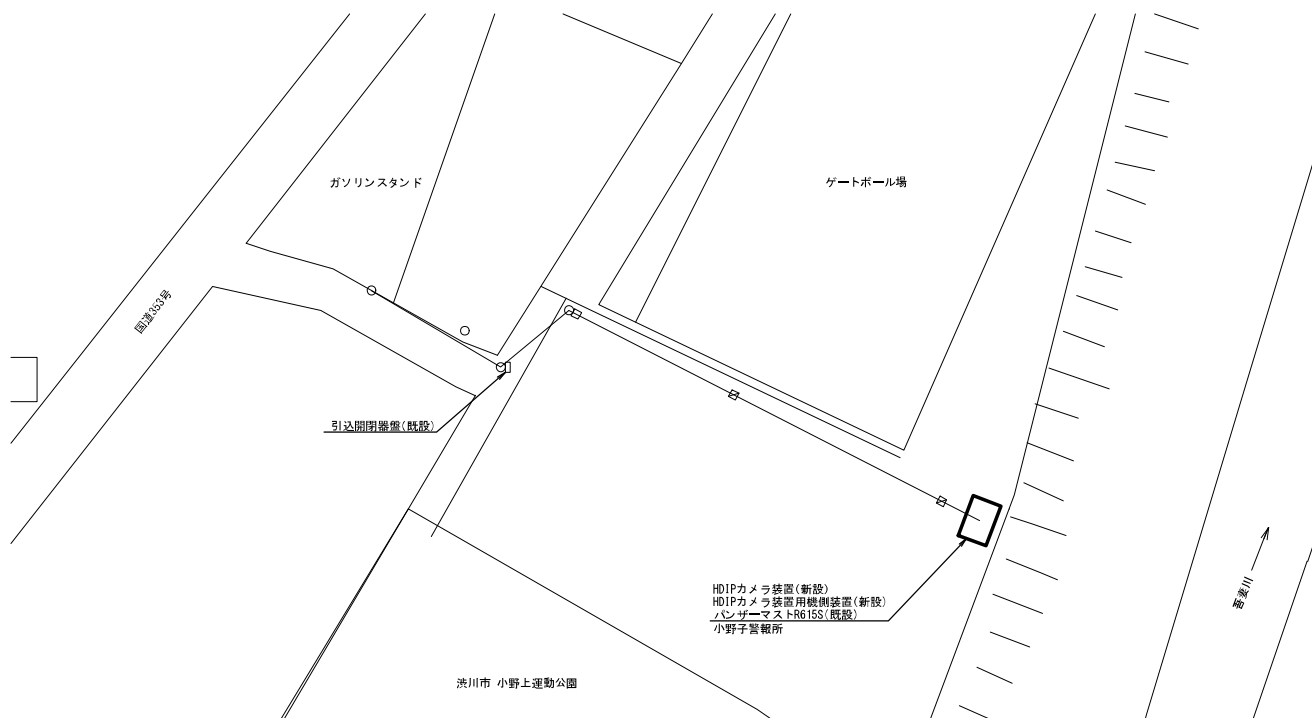
凡 例
新 設

※1: 架空部以外はメッセージファイヤを取り外すこと。

厚鋼電線管(G管)と金属製可とう電線管(PT管)の接続は『防水型ユニオンカップリング』を使用する。
金属製可とう電線管(PT管)とBOXの接続は『防水型ユニオンボックスコネクタ』を使用する。

工 事 名	R7利根川ダム管内OCTV設備他更新工事		
図 面 名	東総合運動場警報所カメラ 無線中継柱 機器据付図(新設)		
縮 尺	1:30	図面番号	24/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム総合管理事務所		

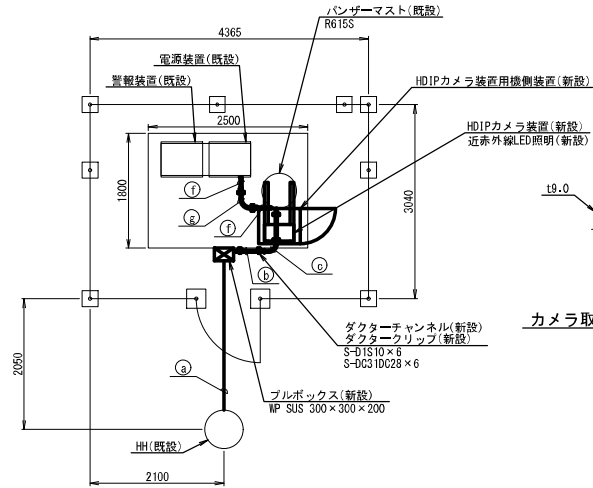
小野子警報所 カメラ位置図(新設)



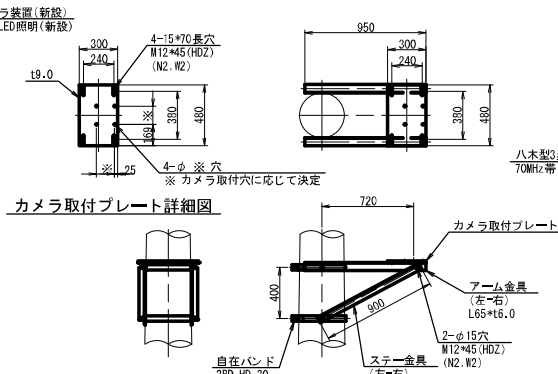
敷地平面図 (S=1:300)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	小野子警報所 カメラ位置図(新設)		
縮 尺	1:300	図面番号	25/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

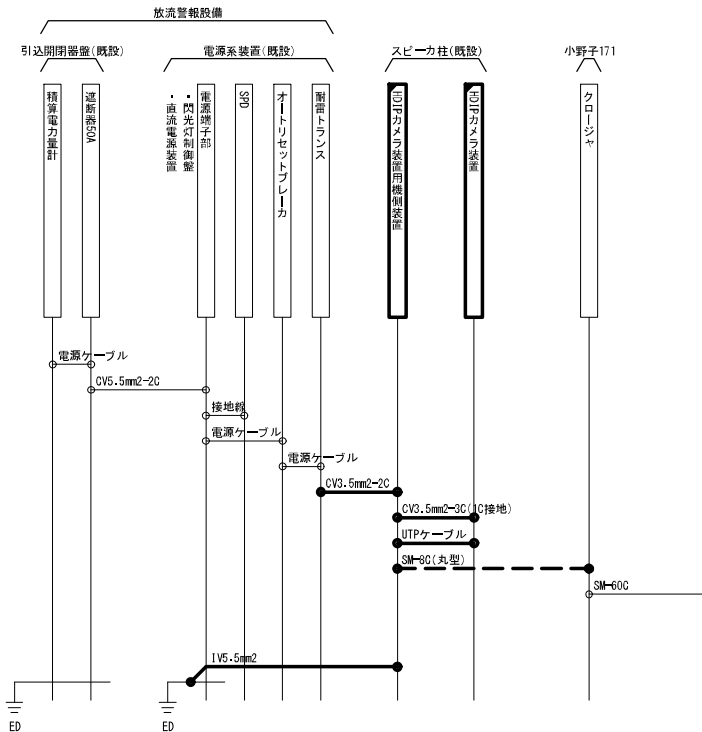
小野子警報所カメラ 機器据付図・機器配置図(新設)



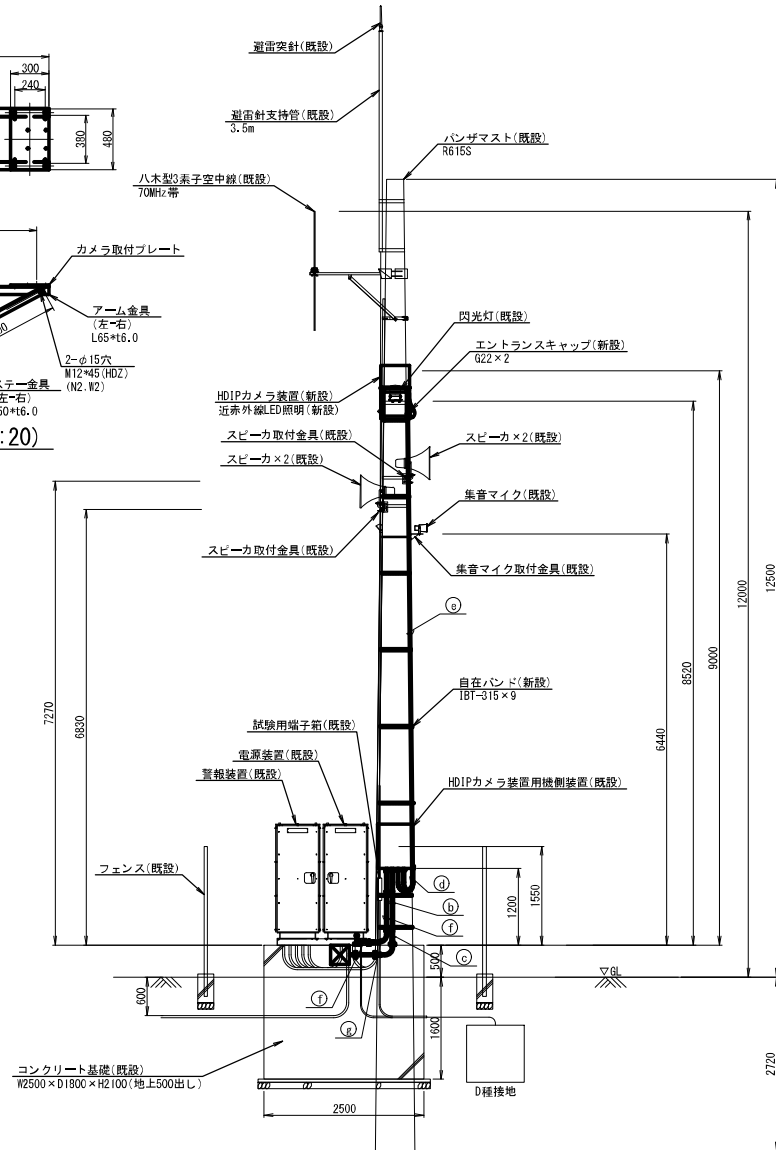
平面図 (S=1:40)



カメラ架台外径図 (S=1:20)



ケーブル系統図



側面図 (S=1:40)

①	配線サイズ・規格等	配管
	SM-8C(別途工事)	FEP30 地中埋設
②	配線サイズ・規格等	配管
	SM-8C(別途工事)	G28 屋外露出
③	配線サイズ・規格等	配管
	SM-8C(別途工事)	PT30 屋外露出
④	配線サイズ・規格等	配管
	CV3.5mm2-3C	PT24 屋外露出
	UTPケーブル	PT24 屋外露出
⑤	配線サイズ・規格等	配管
	CV3.5mm2-3C	G22 屋外露出
	UTPケーブル	G22 屋外露出
⑥	配線サイズ・規格等	配管
	CV3.5mm2-2C	G28 屋外露出
	1V5.5mm2	
⑦	配線サイズ・規格等	配管
	CV3.5mm2-2C	PT30 屋外露出
	1V5.5mm2	

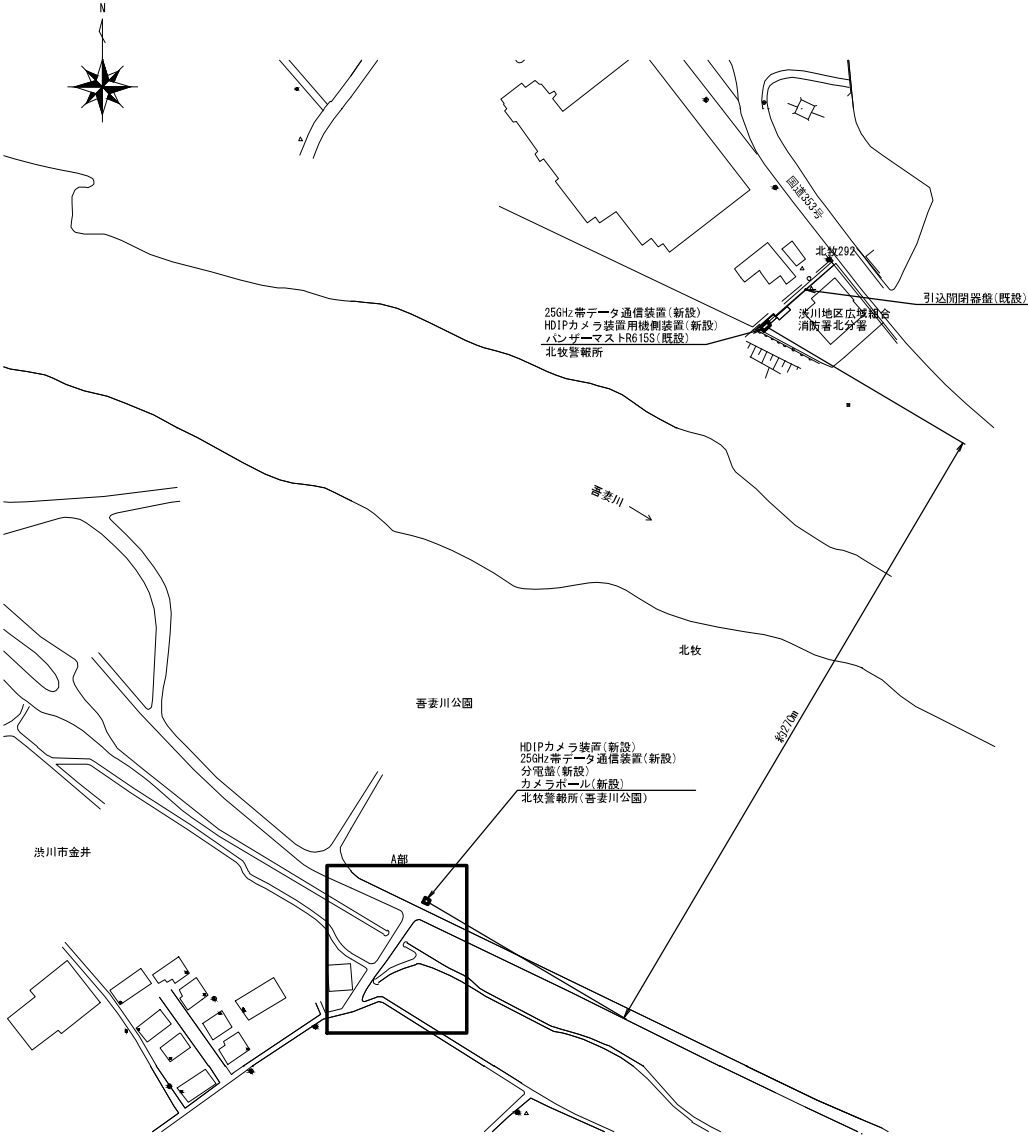
凡例
新設
既設
新設ケーブル
既設ケーブル

*架内、室内配線は機器に含む

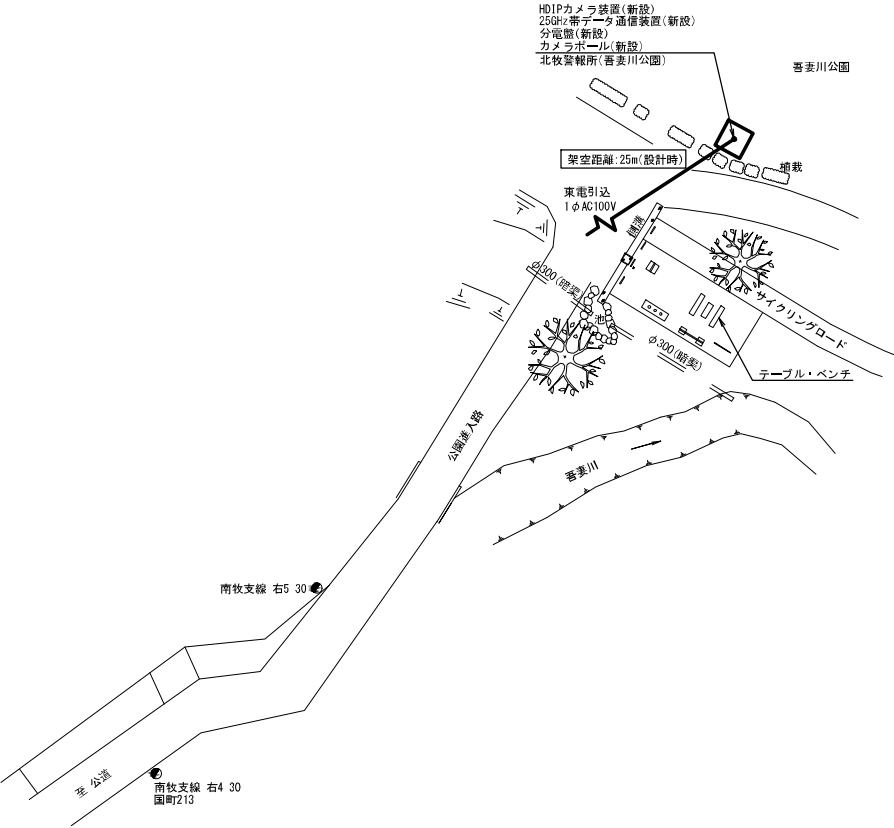
工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事
図面名	小野子警報所カメラ 機器据付図・機器配置図(新設)
縮尺	図示 図面番号 26/46
年月日	令和8年1月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

厚銅電線管(G管)と金属製可とう電線管(PT管)の接続は『防水型ユニオンカップリング』を使用する。
金属製可とう電線管(PT管)とBOXの接続は『防水型ユニオンボックスコネクタ』を使用する。

北牧警報所(吾妻川公園) カメラ位置図(新設)



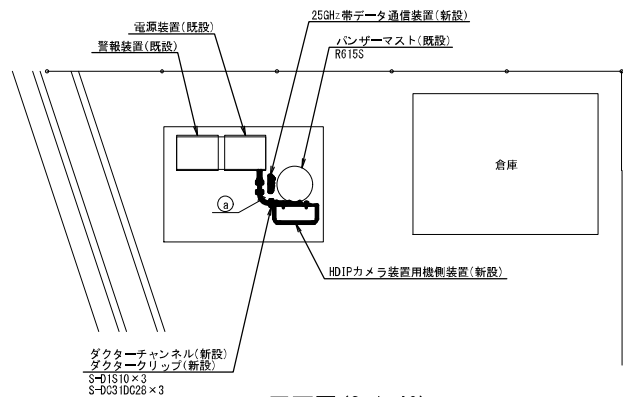
敷地平面図(S=1:1000)



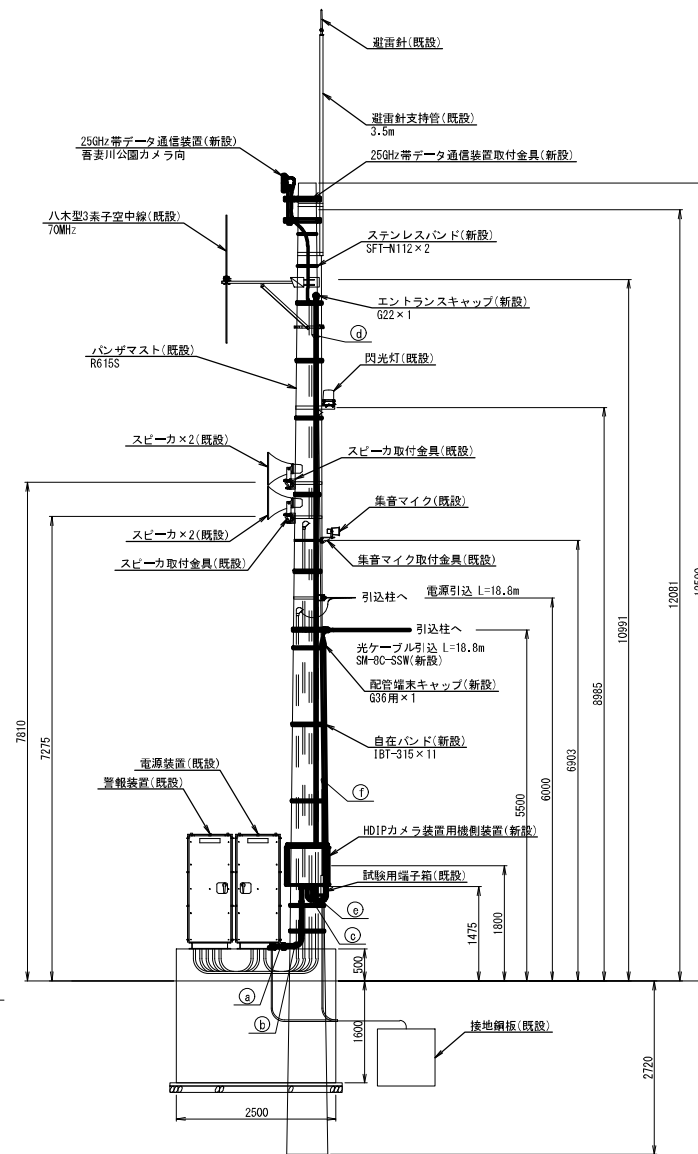
A部詳細図(S=1:200)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	北牧警報所(吾妻川公園) カメラ位置図(新設)		
縮 尺	図示	図面番号	27/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

北牧警報所(吾妻川公園)カメラ 無線中継柱 機器据付図・機器配置図(新設)



平面图 (S=1:40)



a	配線サイズ・規格等	配管	
	CV3・5mm ² -2C V5・5mm ²	G28	屋外露出

配線サイズ・規格等	配 管	
CV3.5mm2-2C	PT30	屋外露出
1V5.5mm2		

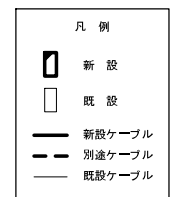
配線サイズ・規格等		配 管	
UTPケーブル		PT24	屋外露出

④

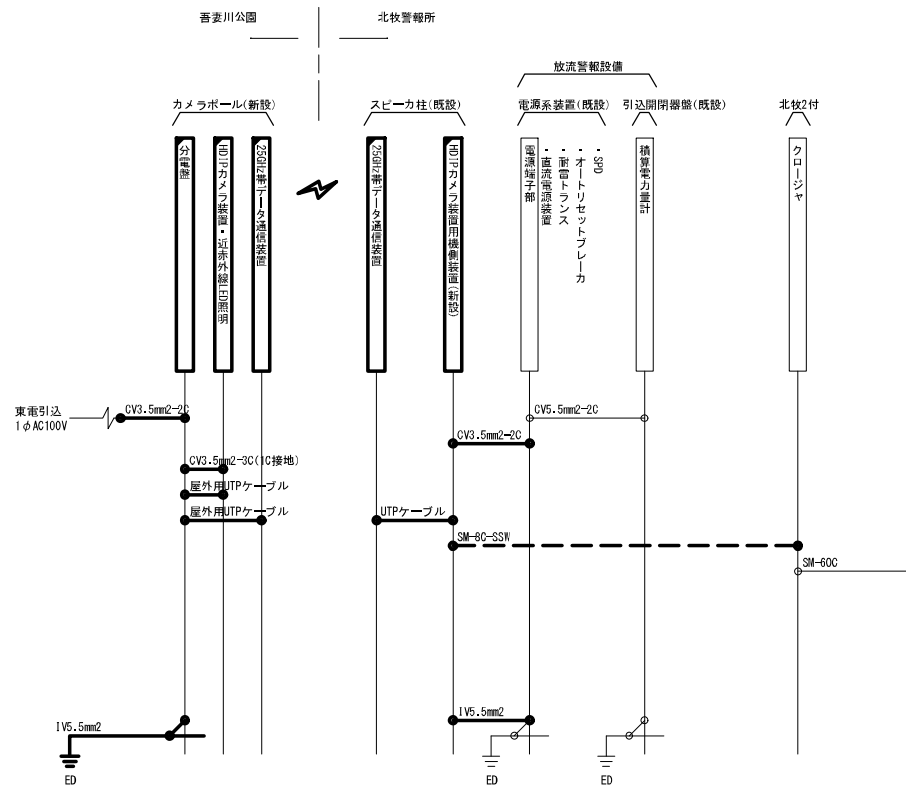
配線サイズ・規格等	配 管
UTPケーブル	G22 屋外露出

配線サイズ・規格等	配管
SM-6C-SSW(別途工事)	PT38 屋外露出

配線サイズ・規格等	配 管	
SM-8C-SSW(別途工事)	G36	屋外露出



*架内、盤内配線は機器に含む



ケーブル系統図

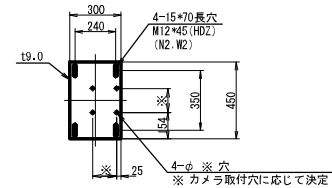
側面図 (S=1:40)

厚鋼電線管(G管)と金属製可とう電線管(PT管)の接続は『防水型ユニオンカップリング』を使用する。
金属製可とう電線管(PT管)とBOXの接続は『防水型ユニオンボックスコネクタ』を使用する。

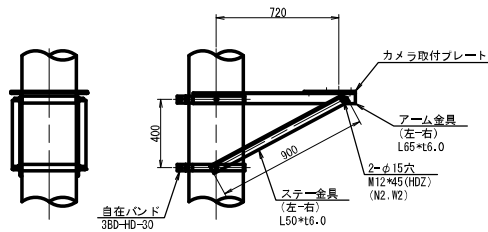
工 事 名	R7利根川ダム管内OGTV設備他更新工事
図 面 名	北牧警報所(番麦川公園)カメラ 無線中継柱 機器取付図・機架配置図(新設)
縮 尺	1:40 図面番号 26/46
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

北牧警報所(吾妻川公園)カメラ 機器据付図(新設)

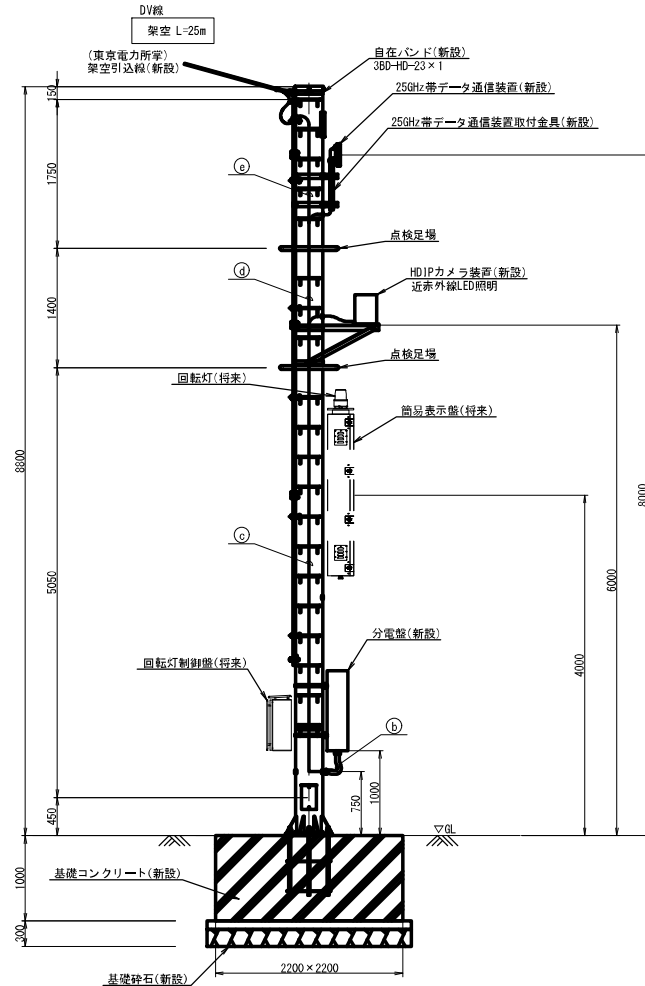
カメラ取付プレート詳細図



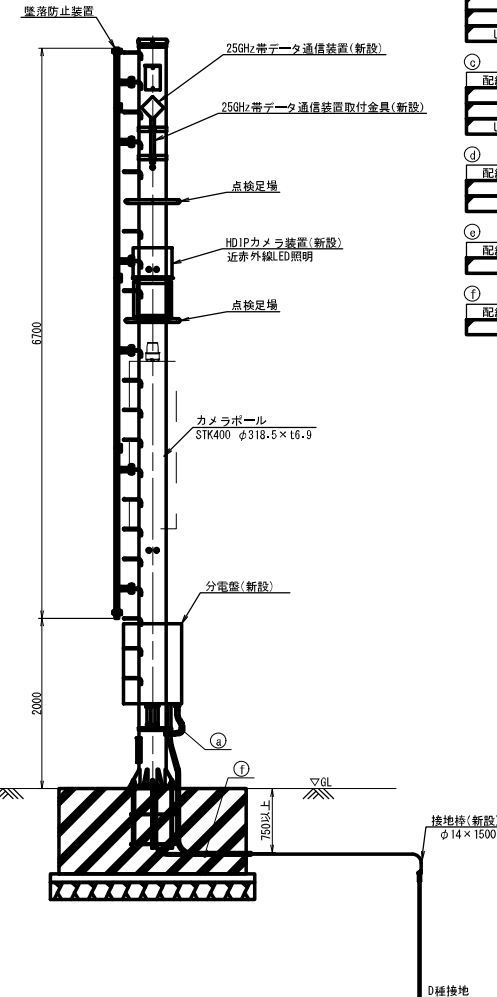
カメラ架台外径図(S=1:15)



正面図(S=1:30)



側面図(S=1:30)



配線サイズ・規格等	配 管
CV3.5mm2-2C	PT30 屋外露出
CV3.5mm2-2C	PT30 屋外露出
1V5.5mm2×2	PT30 屋外露出

配線サイズ・規格等	配 管
CV3.5mm2-2C	PT38 屋外露出
CV3.5mm2-3C	PT30 屋外露出
UTPケーブル×2	PT30 屋外露出

配線サイズ・規格等	配 管
CV3.5mm2-2C	ポール内 屋外露出
CV3.5mm2-3C	ポール内 屋外露出
UTPケーブル×2	ポール内 屋外露出

配線サイズ・規格等	配 管
CV3.5mm2-2C	ポール内 屋外露出
UTPケーブル	ポール内 屋外露出

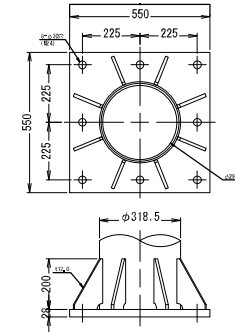
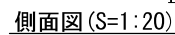
配線サイズ・規格等	配 管
CV3.5mm2-2C	ポール内 屋外露出

配線サイズ・規格等	配 管
1V5.5mm2	H1VE16 地中埋設

凡 例
新 設

厚鋼電線管(G管)と金属製可とう電線管(PT管)の接続は『防水型ユニオンカップリング』を使用する。
金属製可とう電線管(PT管)とBOXの接続は『防水型ユニオンボックスコネクタ』を使用する。

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事
図 面 名	北牧警報所(吾妻川公園)カメラ 機器据付図(新設)
縮 尺	図示 図面番号 29/46
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

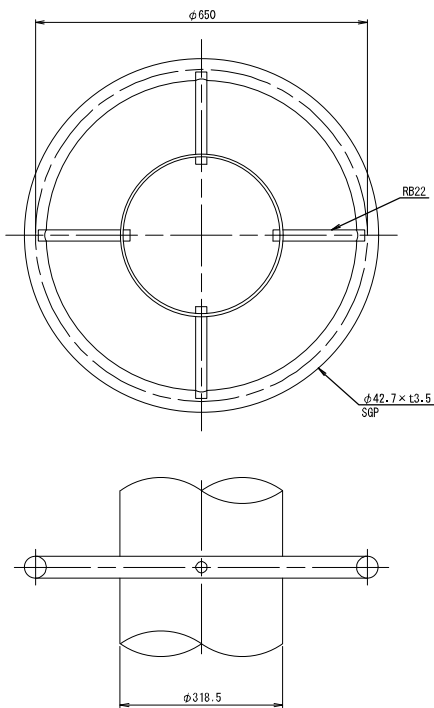


種類	断面寸法(mm)	重量/個 (kg)	数量	重量(kg)	摘 要
STK	φ318.5×16.9×8800	466.58	1	466.6	支柱
PL	t28.0×550×550	66.49	1	66.5	ベース
PL	t12.0×120×200	1.13	8	9.0	ベーススリブ
PL	t3.2×φ323	2.06	1	2.1	鉄キャップ
PL	t3.2×50×1035	1.30	1	1.3	鉄キャップ
PL	t6.0×54×200	0.51	2	1.0	点検口
PL	t6.0×280×268	3.53	2	7.1	点検口
PL	t6.0×38×168	0.30	2	0.6	点検口
PL	t3.2×278×216	1.51	2	3.0	点検口
RB	φ16×910	1.28	20	25.6	ステップ
STK	φ42.7×13.5×2042	6.91	2	13.8	点検足場
RB	φ22×180	0.54	8	4.3	点検足場
合計				600.9	

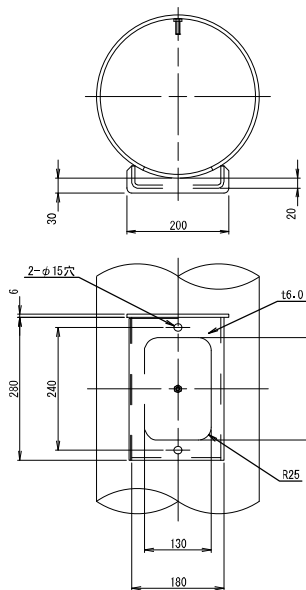
記事
1. 表面処理：溶融亜鉛めっき(HDZT77)仕上げ。
ただし、板厚t6.0未満はJIS H 8641に基づく。

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	北牧警報所(吾妻川公園) カメラ柱詳細図(新設)		
縮 尺	図示	図面番号	30/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

北牧警報所(吾妻川公園) カメラ柱各部詳細図 (新設)

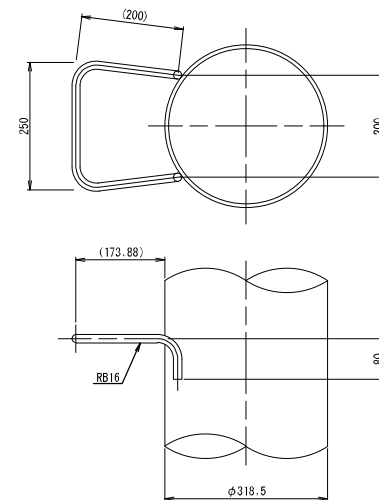
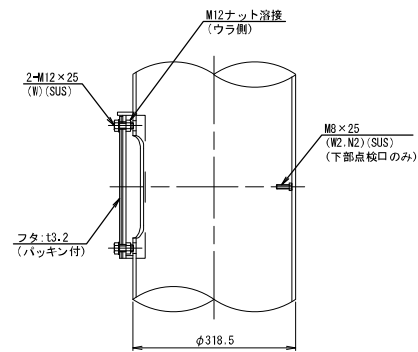


点検足場詳細図 (S=1:5)
TKA-318



点検口詳細図 (S=1:5)

TK-318

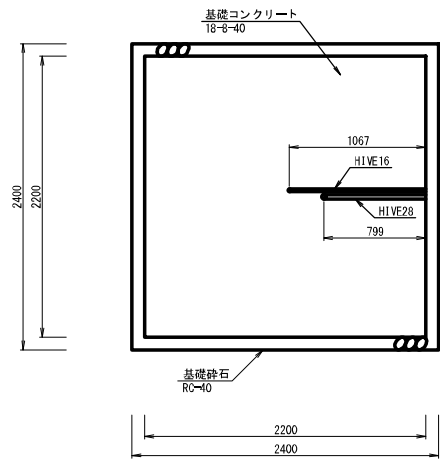


ステップ詳細図 (S=1:5)
ST-318

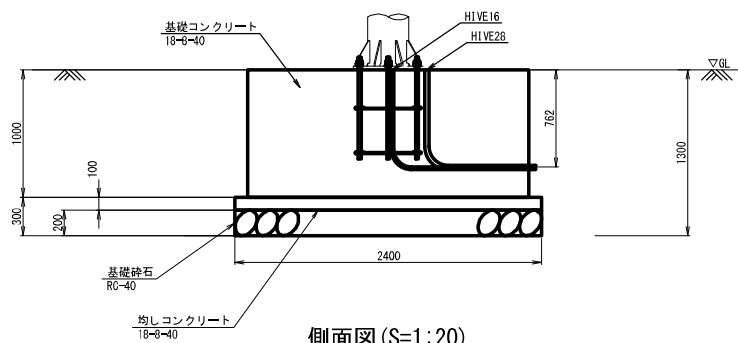
記事
1.表面処理：溶融亜鉛めっき(HDZT77)仕上げ。
ただし、板厚t6.0未満はJIS H 8641に基づく。

工 事 名	R7利根川ダム管内OGV設備他更新工事		
図 面 名	北牧警報所(喜妻川公園) カメラ柱各部詳細図(新設)		
縮 尺	1:5	図面番号	31/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

北牧警報所(吾妻川公園)カメラ 基礎図 (新設)



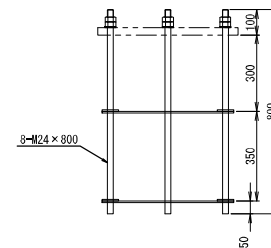
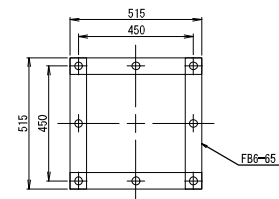
平面図 (S=1:20)



側面図 (S=1:20)

鋼材数量表

材 料 表					
種類	断面寸法(mm)	重量/個(kg)	数量	重量(kg)	摘 要
A-BOLT	M24×800(N2,N3)	3.60	8	28.8	アンカーボルト
FB	t6-65×515	1.58	8	12.6	アンカーボルト
合計				41.4	



アンカーボルト詳細図 (S=1:10)

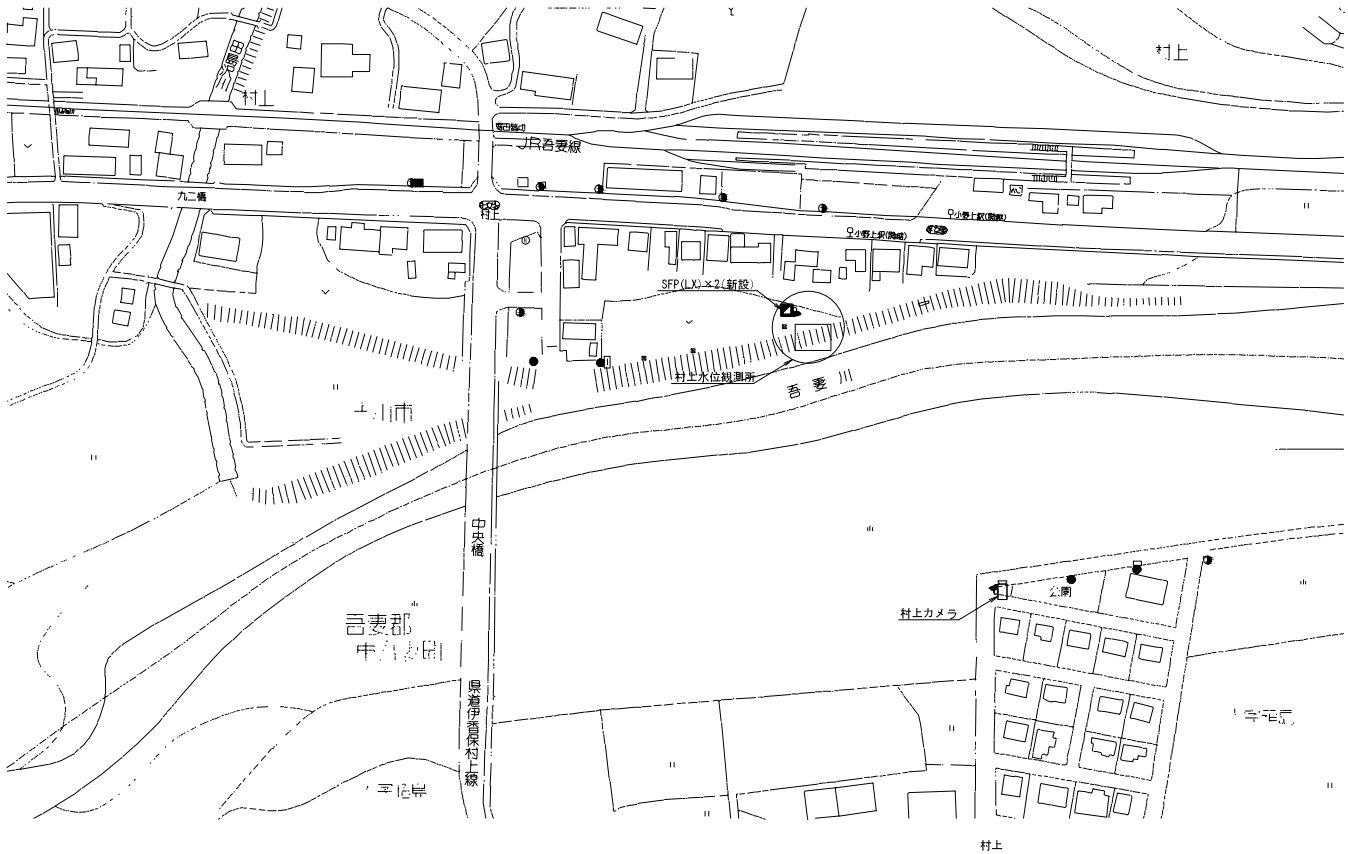
記事

1.表面処理：溶融亜鉛めっき(HDZT77)仕上げ。

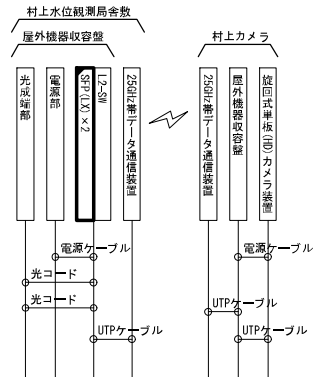
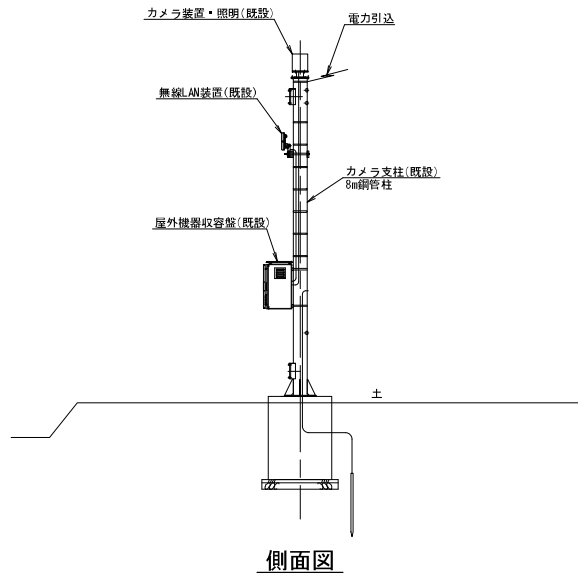
ただし、板厚t6.0未満はJIS H 8641に基づく。

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	北牧警報所(吾妻川公園)カメラ 基礎図 (新設)		
縮 尺	図示	図面番号	32/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム総合管理事務所		

村上カメラ 機器据付図・機器配置図(新設)



平面図

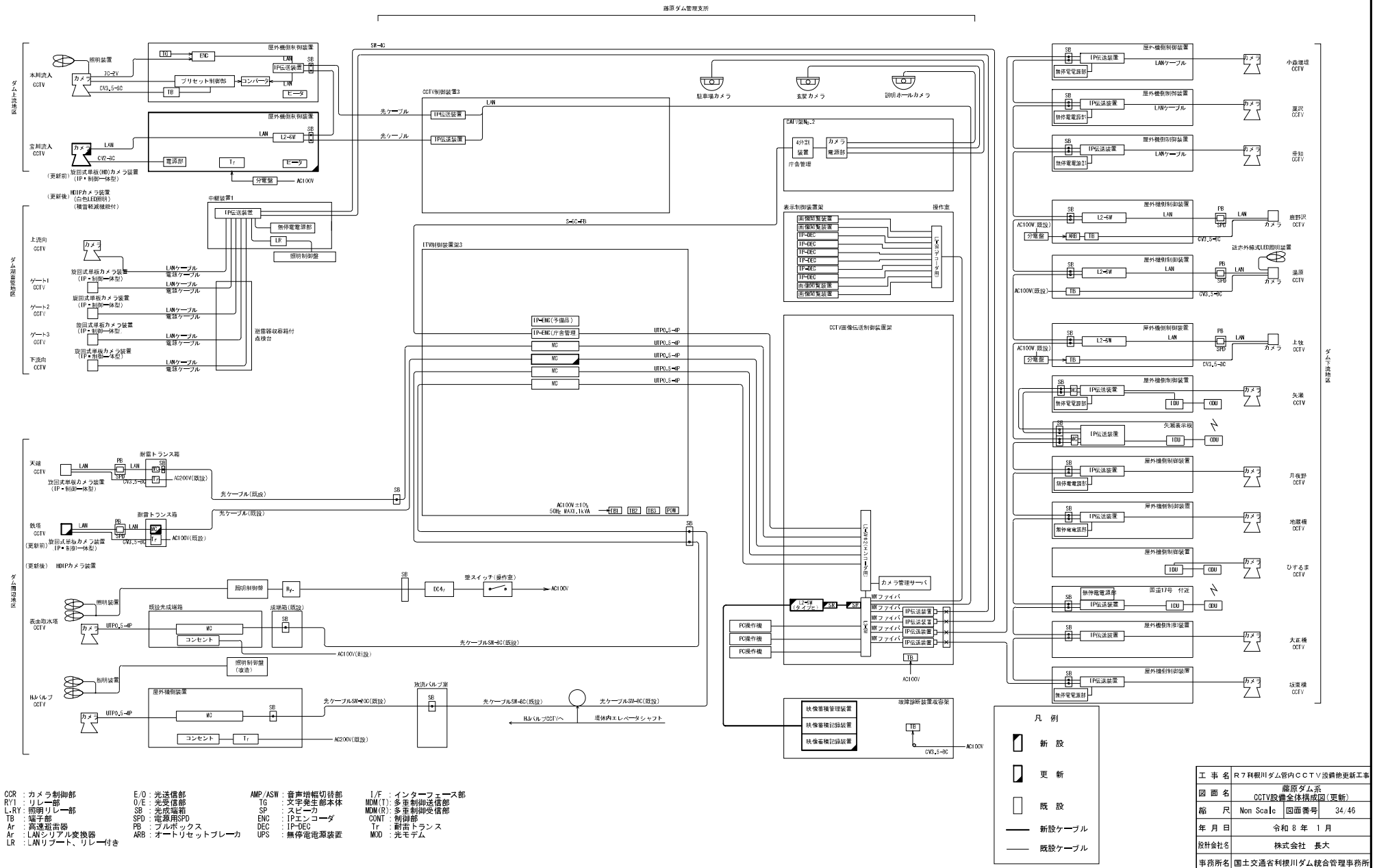


※ 既設SFPモジュール(ZX)×2台は
北校の屋外機器収容筐へ移設する

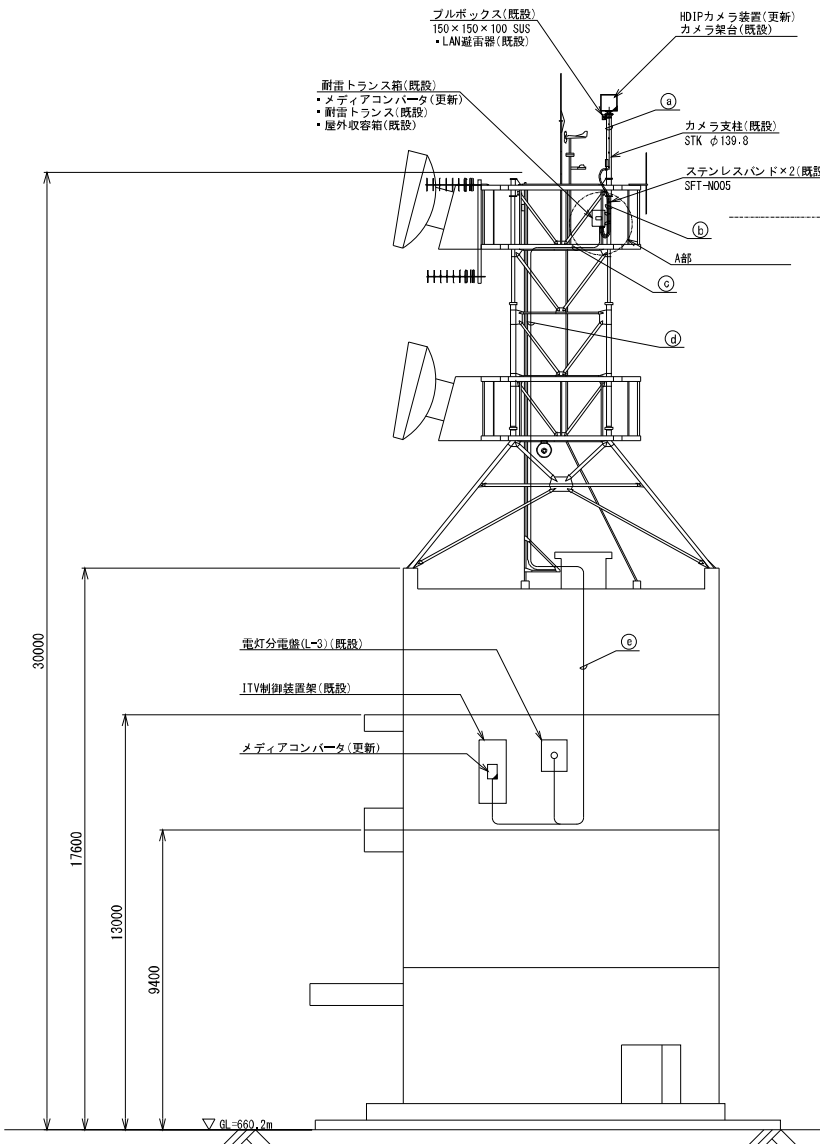
凡 例	
	新 設
	既 設
	新設ケーブル
	既設ケーブル

工 事 名	R7利根川ダム管内OCTV設備他更新工事		
図 面 名	村上カメラ 機器据付図・機器配置図(新設)		
縮 尺	Non Scale	図面番号	33/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

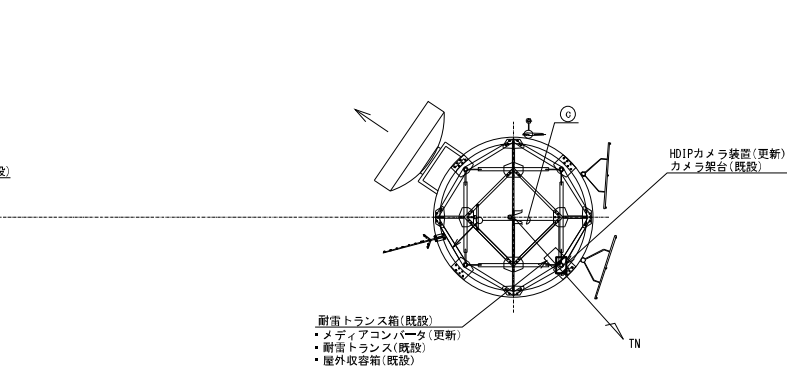
藤原ダム系 CCTV設備全体構成図(更新)



藤原ダム鉄塔カメラ 機器据付図・機器配置図(更新)



立面図 (S=1:80)



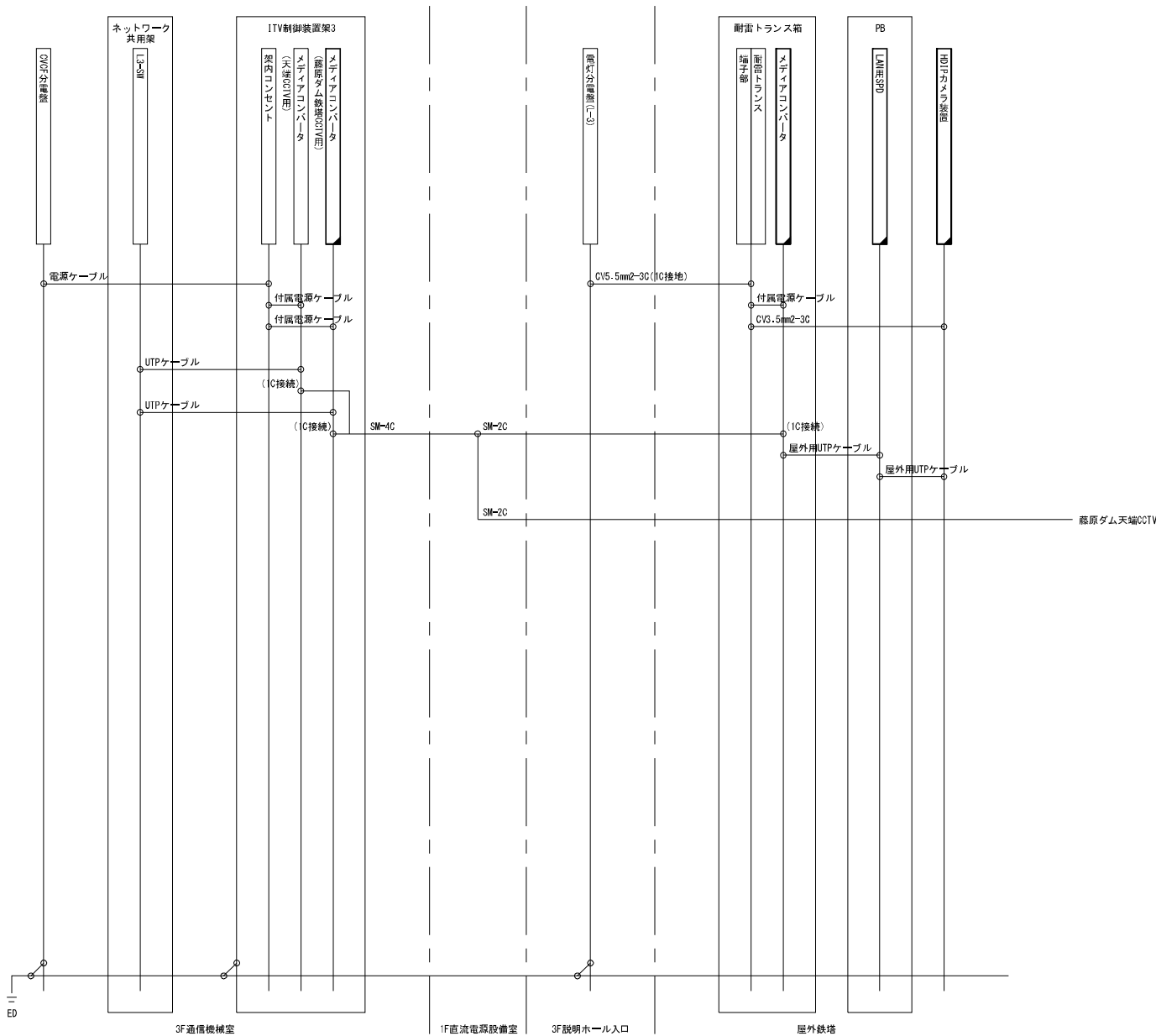
A部詳細図 (S=1:20)

①	配線サイズ・規格等	配管
屋外用UTPケーブル	-	支柱内
CV3.5mm2-3C	-	支柱内
②	配線サイズ・規格等	配管
屋外用UTPケーブル	PT30	屋外露出
CV3.5mm2-3C	PT30	屋外露出
③	配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-3C	PT24.622	屋外露出
SM-2C	PT24.622	屋外露出
④	配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-3C	-	屋外ラック
SM-2C	-	屋外ラック
⑤	配線サイズ・規格等	配管
CV5.5mm2-3C	-	屋内ラック
SM-2C	-	屋内ラック

カメラ架台外形図 (S=1:5)
(参考図)

工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図面名	藤原ダム鉄塔カメラ 機器据付図・機器配置図(更新)		
縮尺	図示	図面番号	35/46
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

藤原ダム鉄塔カメラ 配線系統図(更新)



凡 例

 更 新

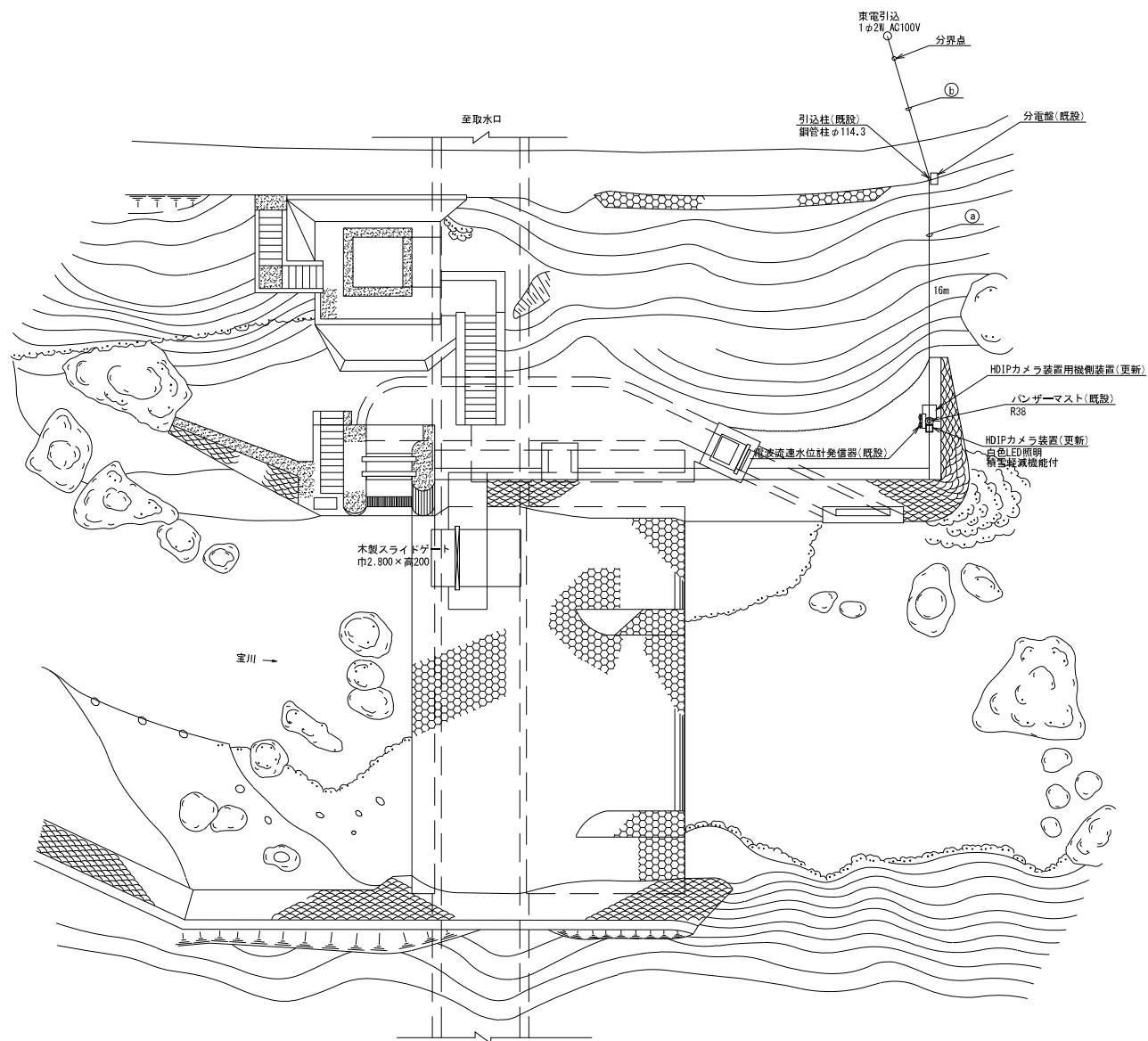
 既 設

—— 既設ケーブル

*架内、室内配線は機器に含む

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	藤原ダム鉄塔カメラ 配線系統図(更新)		
縮 尺	Non Scale	図面番号	36/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

宝川流入カメラ 機器配置図(更新)



a	
配線サイズ・規格等	配 管
VVR5.5mm2-2C	メッセンジャー ワイヤー20m2
SM16C-SSF	—
	架空

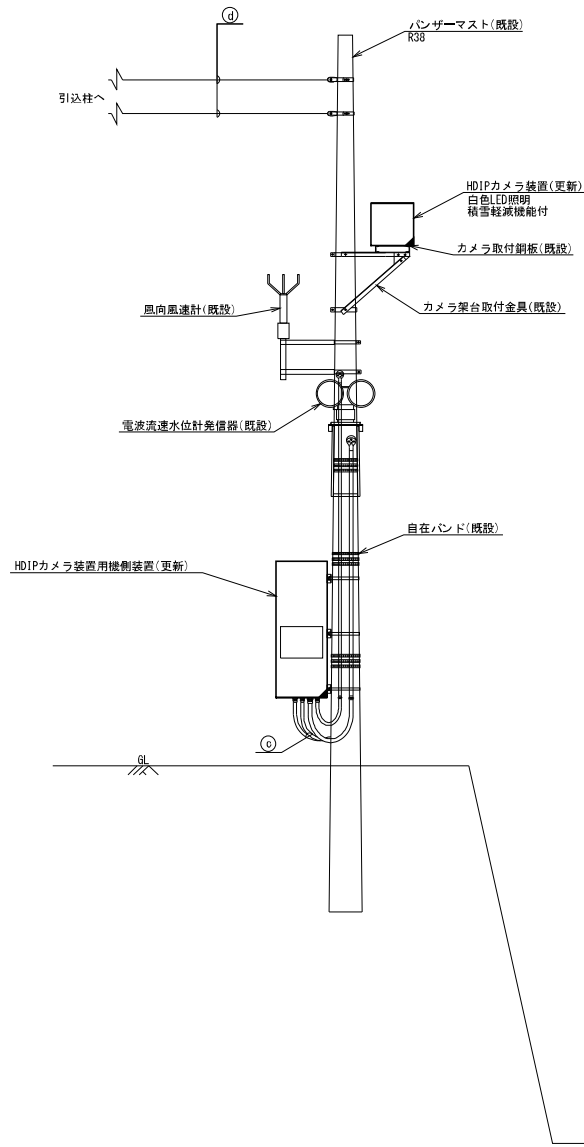
b	
配線サイズ・規格等	配 管
VVR5.5mm2-2C	メッセンジャー ワイヤー20m2
	架空

凡 例	
	更 新
	既 設

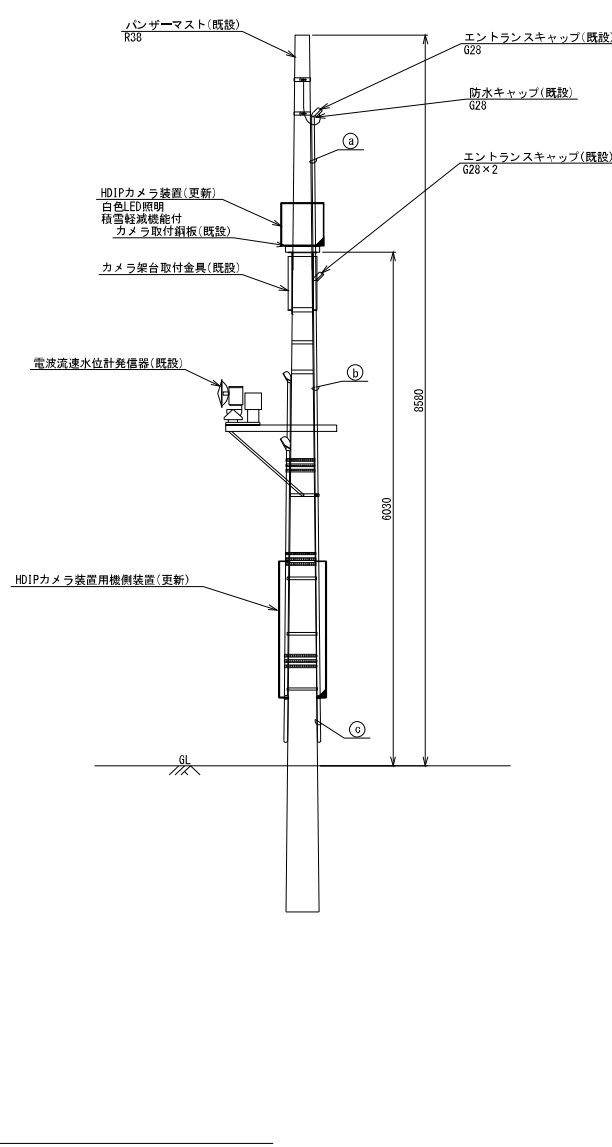
平面図 (S=1:100)

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	宝川流入カメラ 機器配置図(更新)		
縮 尺	1:100	図面番号	37/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

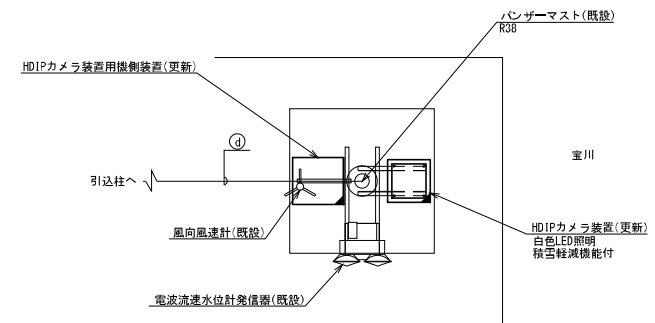
宝川流入カメラ 機器据付図・機器配置図(更新)



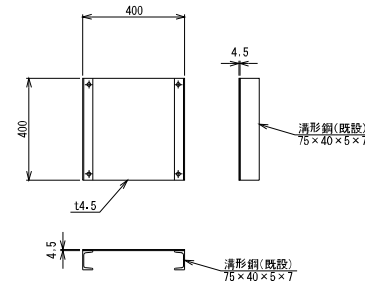
正面図 (S=1:30)



側面図 (S=1:30)



平面図 (S=1:30)



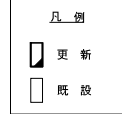
カメラ架台外形図 (S=1:10)
(参考図)

① 配線サイズ・規格等		配 管	
VVR5.5mm ² -2C	G28	屋外露出	
SM16C-SF	G28	屋外露出	

② 配線サイズ・規格等		配 管	
VVR5.5mm ² -2C	G28	屋外露出	
SM16C-SF	G28	屋外露出	
CV2mm ² -3C	G28	屋外露出	
屋外用UTPケーブル	G28	屋外露出	

③ 配線サイズ・規格等		配 管	
VVR5.5mm ² -2C	PT30	屋外露出	
SM16C-SF	PT30	屋外露出	
CV2mm ² -3C	PT30	屋外露出	
屋外用UTPケーブル	PT30	屋外露出	

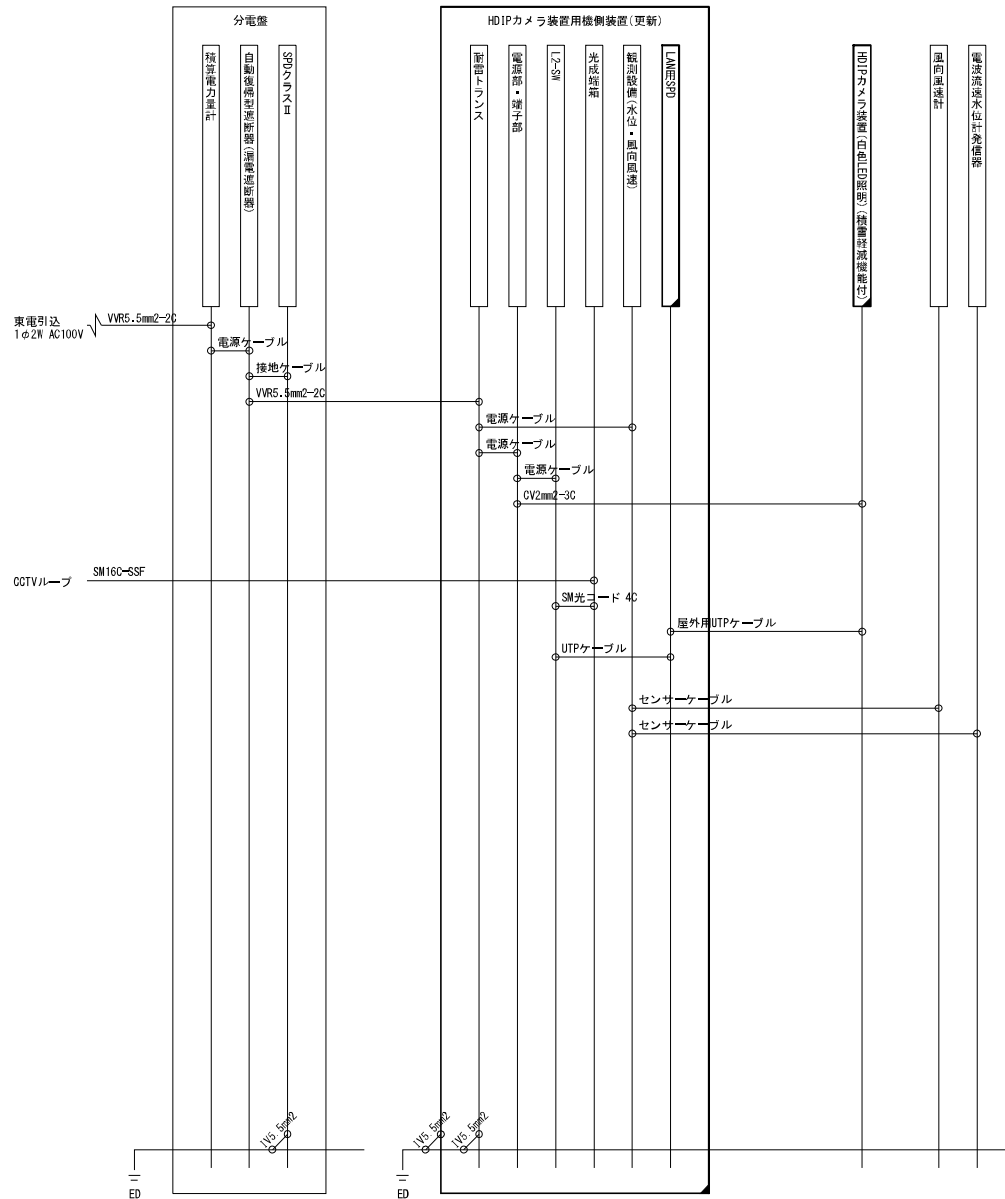
④ 配線サイズ・規格等		配 管	
VVR5.5mm ² -2C	メッセンジャーワイヤー-22mm ²	架空	
SM16C-SF	-	架空	



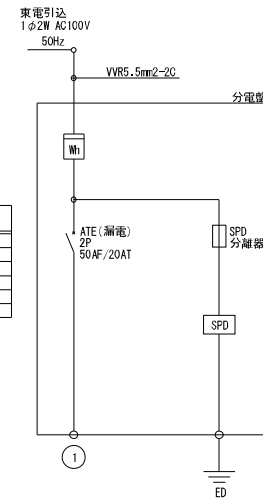
PT: 金属製可とう電線管

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	宝川流入カメラ 機器据付図・機器配置図(更新)		
縮 尺	図示	図面番号	38/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

宝川流入カメラ 配線系統図(更新)



記 号	名 称	備 考
Wh	積算電力量計	再使用
ATE	自動復帰型遮断器	漏電検出機能付
SPD	サージ防護デバイス	クラスⅡ対応



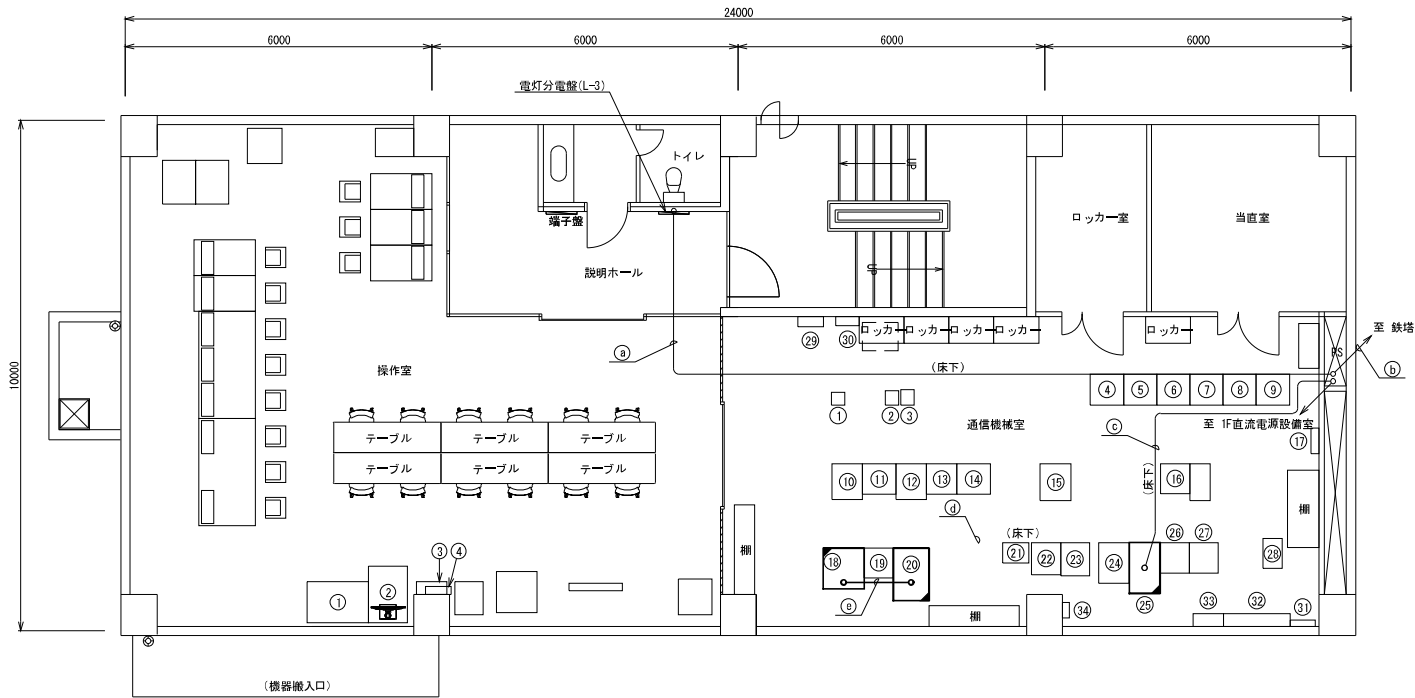
回路番号	1
回 路 名	CCTV設備・気象観測設備
電 圧 (V)	100



*架内、盤内配線は機器に含む

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	宝川流入カメラ 配線系統図(更新)		
縮 尺	Non Scale	図面番号	39/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 長大		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

藤原ダム管理支所 3階 機器配置図(更新)



平面図 (S=1:50)

機器一覧表 (操作室)

記号	機器名称	備考
①	遠隔制御器 (IP型)	
②	放流操作卓	
③	照明制御用SPD盤	
④	照明制御盤	

①	配線サイズ・規格等	配管
	CV5.5mm2-3C	- 屋内ころがし

②	配線サイズ・規格等	配管
	CV5.5mm2-3C	- 屋内ラック

③	配線サイズ・規格等	配管
	SM-4C	- 屋内ころがし

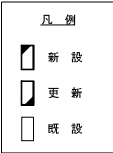
④	配線サイズ・規格等	配管
	UTPケーブル	- 屋内ころがし

⑤	配線サイズ・規格等	配管
	UTPケーブル	- 屋内ころがし

機器一覧表 (通信機械室)

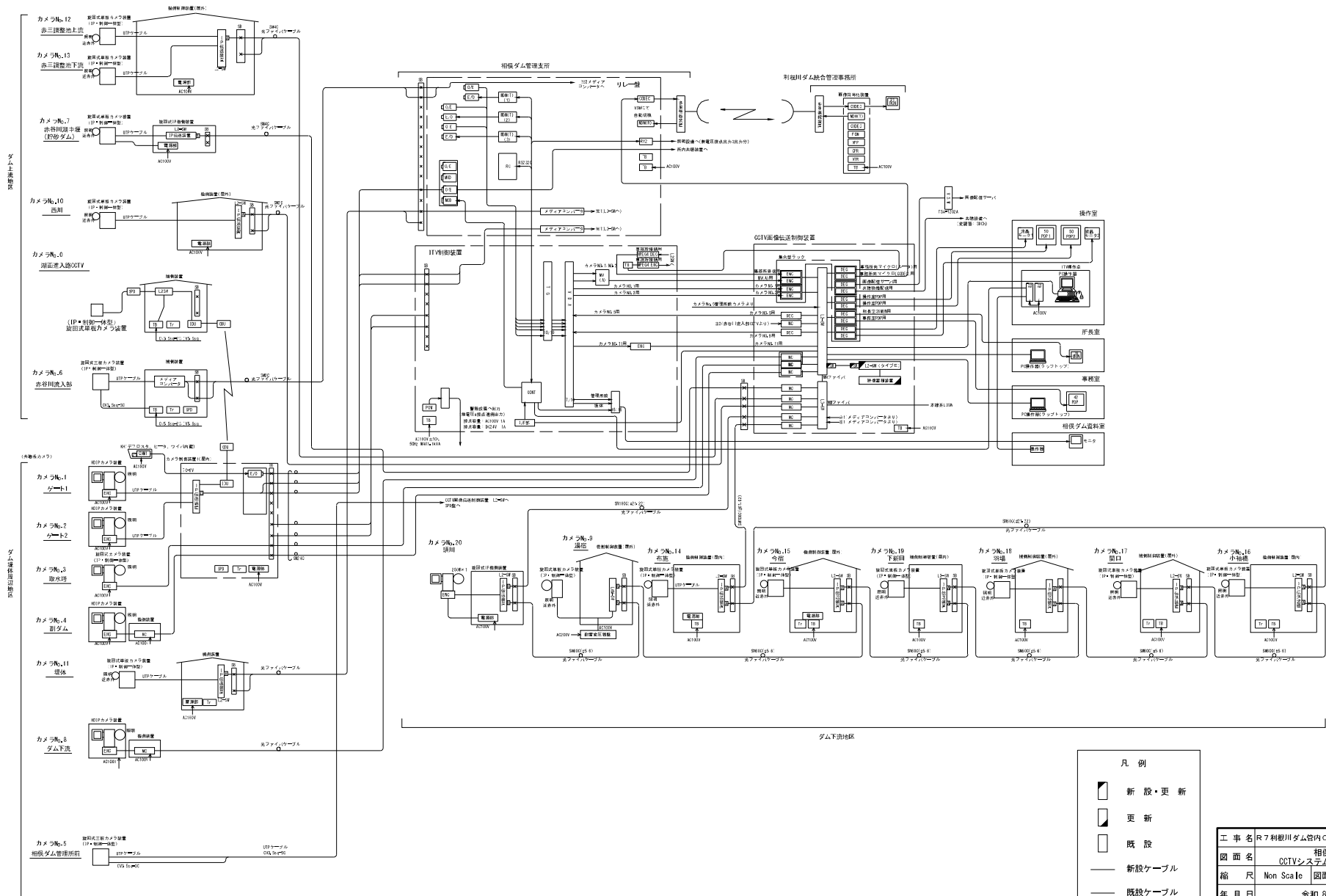
記号	機器名称	備考
①	6.5GHz帯16QAM多重無線装置 (赤城山局向)	
②	6.5GHz帯16QAM多重無線装置 (奈良俣局向)	
③	建設諸原	
④	データ変換装置	
⑤	機器収容ラック (情報入力・提供装置1)	
⑥	機器収容ラック (情報入力・提供装置2)	
⑦	機器収容ラック (遠方手動操作装置)	
⑧	機器収容ラック (入出力装置)	
⑨	機器収容ラック (光接続盤)	
⑩	地震観測装置	
⑪	テレメータ監視装置	
⑫	光マイクロ統合網設備架	
⑬	映像音声制御装置	
⑭	テレメータ監視装置	
⑮	地震情報設備	
⑯	自主放送機装置	
⑰	光成端箱	

記号	機器名称	備考
⑱	ネットワーク共用架 放流警報表示設備	
㉑	映像伝送装置	
㉒	故障診断支援装置	
㉓	映像蓄積装置	更新
㉔	放流警報表示装置	
㉕	気象観測装置	
㉖	総合気象観測装置	
㉗	CCTV画像伝送制御装置	
㉘	ITV制御装置3	
㉙	メディアコンバータ	更新
㉚	ITV制御装置2	
㉛	ITV制御装置1	
㉜	MDF	
㉝	分電盤	
㉞	デハイドレータ	
㉟	機器用交流分電盤	
㊱	CVCF分電機	
㊲	直流分電機	
㊳	中継ボックス	

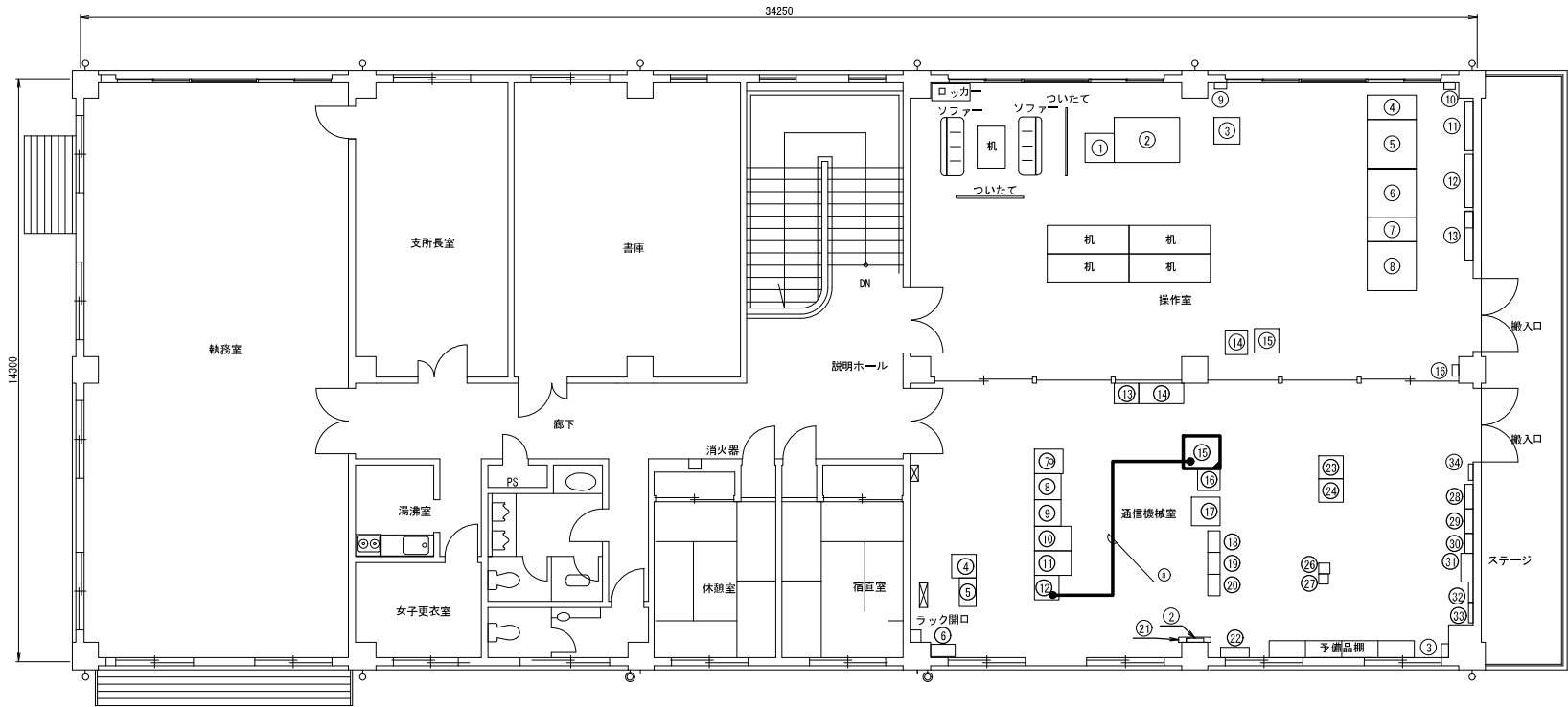


工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事
図面名	藤原ダム管理支所 3階 機器配置図(更新)
縮尺	1:50 図面番号 40/46
年月日	令和8年1月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

相俣ダム CCTVシステム構成図（更新）



相俣ダム管理支所 2F 機器配置図(更新)



平面図 (S=1:60)

配線サイズ・設備等	配 置
10Pケーブル	→ 屋内ころがし

操作室機器一覧表

記 号	機 器 名 称	備 考
①	放流警報用プリンタ	
②	放流警報操作卓	
③	強震計測装置	
④	ITV操作盤	
⑤	訓練装置・表示用端末装置	
⑥	遠方手動操作卓1・2	
⑦	操作表示器	
⑧	放流操作装置1・2	
⑨	地震警報盤	
⑩	副ダム水位警報盤	
⑪	ITVモニタ(2台)	
⑫	データ表示盤	
⑬	ITVモニタ(2台)	
⑭	帳票用カラーレーザープリンター	
⑮	カラープリンタ(ダム管理用)	
⑯	給水ポンプ監視機	

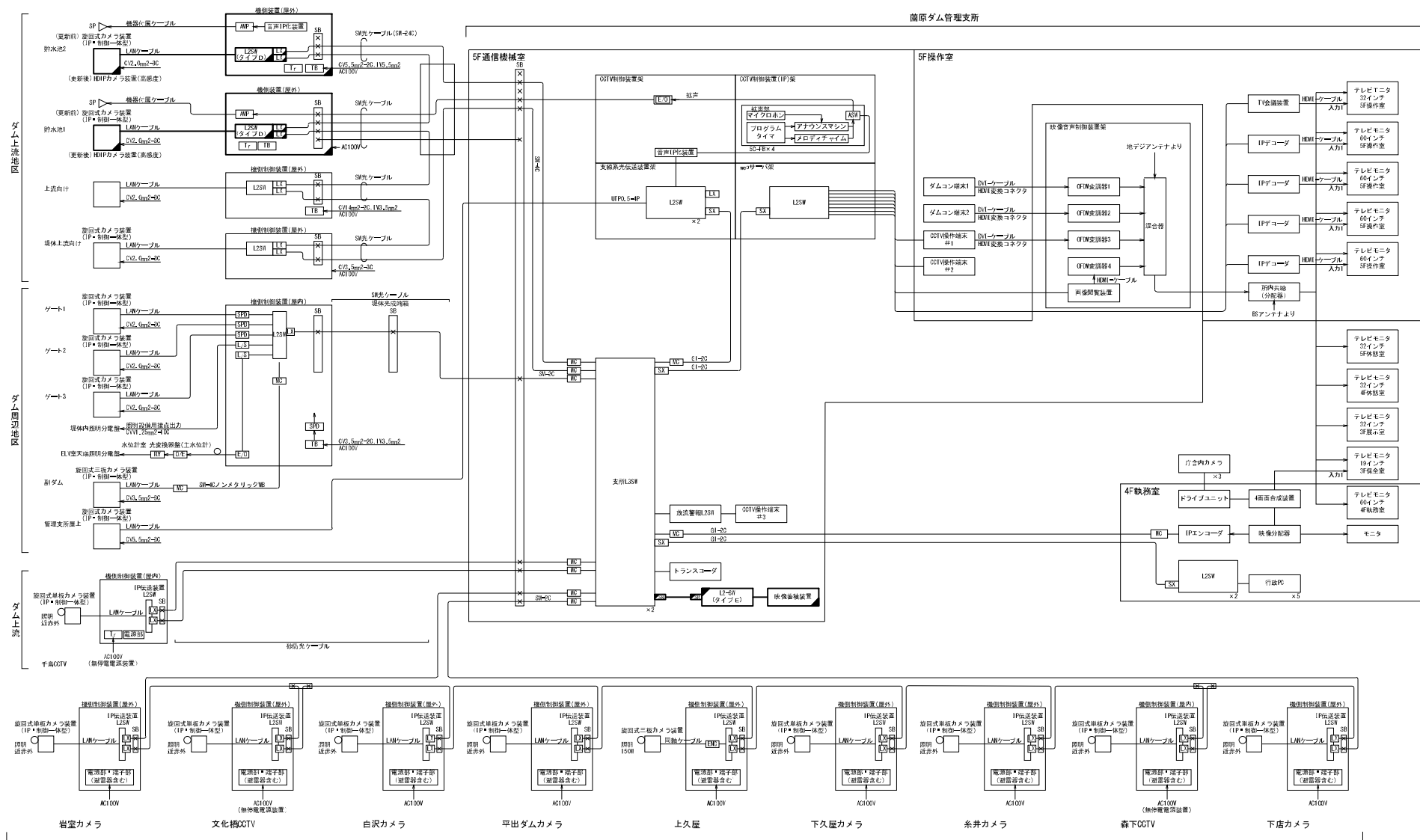
通信機械室機器一覧表

記 号	機 器 名 称	備 考	記 号	機 器 名 称	備 考
①	-		⑰	遠隔制御盤(IP型)	
②	電波時計		⑱	放流警報監視制御装置	
③	簡易型空気乾燥装置		⑲	テレメータ監視制御装置	
④	光ファイバ線路監視装置		⑳	放流警報装置	
⑤	MDF		㉑	アレスタ盤	
⑥	光成端箱		㉒	サイレン制御盤	
⑦	11P-PBX		㉓	所内共聴装置	
⑧	光ケーブル接続盤中継端子盤		㉔	所内共聴装置	
⑨	入出力装置		㉕	-	
⑩	情報入力・提供装置		㉖	多重無線電話装置(沼田第二向)	
⑪	電話応答通報装置		㉗	多重無線電話装置(矢木沢向)	
⑫	ネットワーク収容架		㉘	CVOF用分電盤-2	
⑬	画像系L2-SW		㉙	交流分電盤(その他のAC100V)	
⑭	L2-SW(タイプE)	新設	㉚	動力用分電盤	
⑮	OAデスク		㉛	CVOF用分電盤	
⑯	OAデスク		㉜	直流分電盤(DC24V)	
⑰	河川情報用ラック(IPテレメータ)		㉝	直流分電盤(DC48V)	
⑱	映像監視装置	更新	㉞	SPD盤	
⑲	総合気象観測装置				

凡 例
新 設
更 新
既 設

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備地更新工事
図 面 名	相俣ダム管理支所 2F 機器配置図(更新)
縮 尺	図示 図面番号 42/46
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	株式会社 長大
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

蘭原ダム管内CCTVシステム構成図(更新)



凡 例	
	新 設
	更 新
	既 設
	新設ケーブル
	既設ケーブル

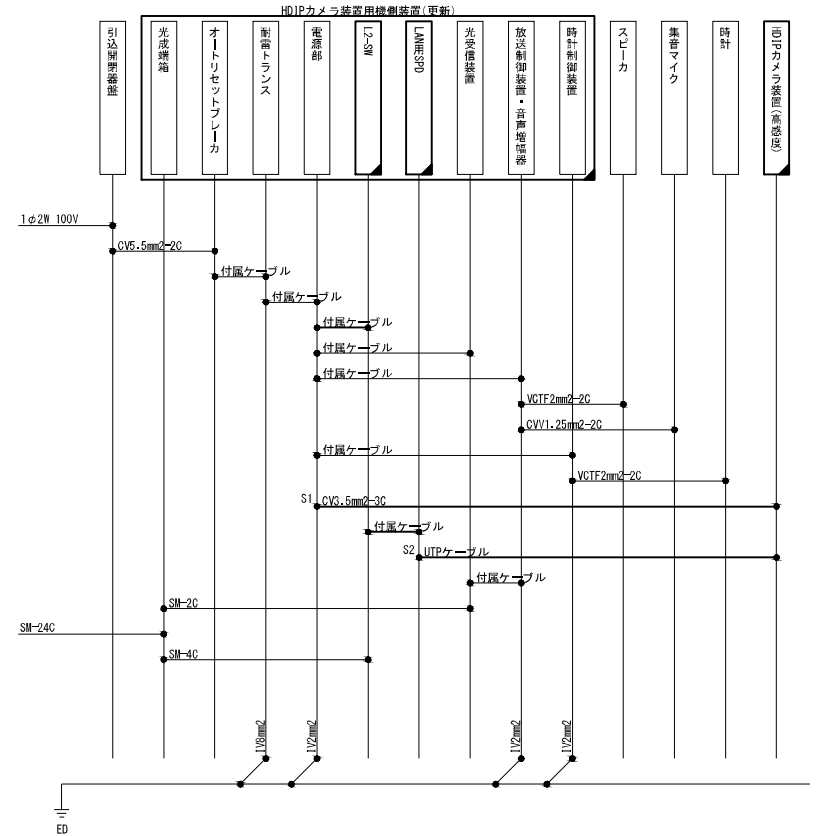
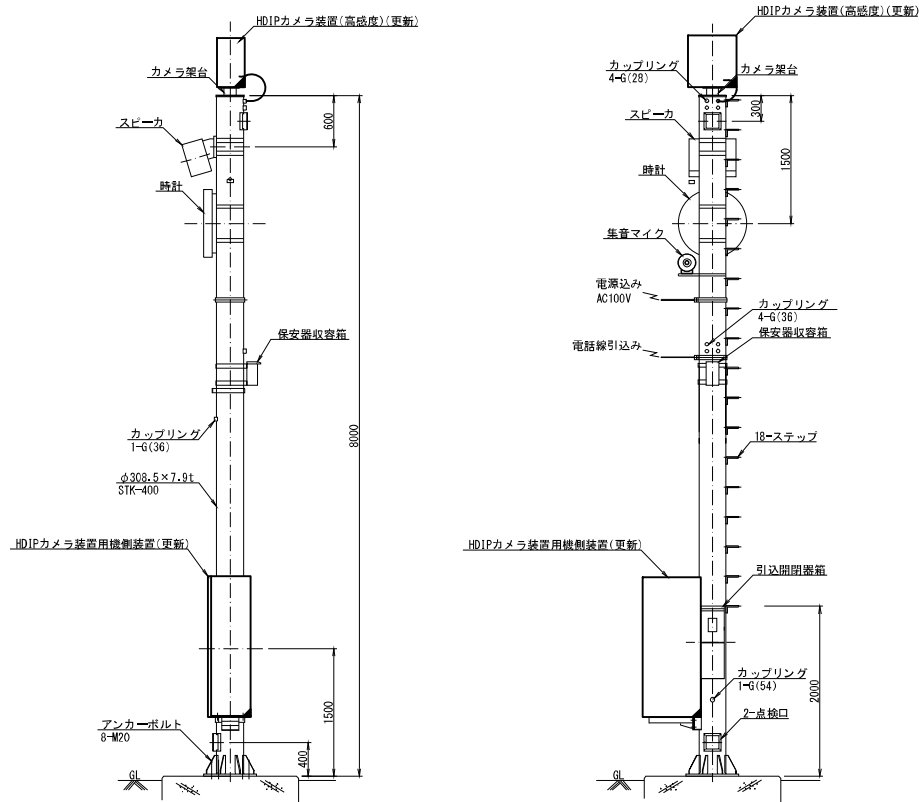
DEC	: IPデコーダ
MC	: メディアコンバータ
L/S	: LANシリアル変換器
LX	: SFPモジュール(SM)
SX	: SFPモジュール(GI)

工 事 名	77利根川ダム管内CCTV設備他更新工事
図 面 名	蘭原ダム管内CCTVシステム構成図(更新)
縮 尺	Non Scale 図面番号 43/46
年 月 日	令和 8 年 1 月
設計会社名	株式会社 建設技術研究所
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所

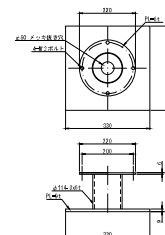
藺原ダム貯水池1カメラ機器据付図（更新）

カメラ据付図
 S=1:30

藺原ダム貯水池1カメラ更新配線系統図

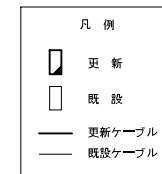


カメラ架台参考図
 S=1:10



カメラ取付箇所の穿孔及び間隔寸法は、選定するカメラに合わせ調整を行うこと。

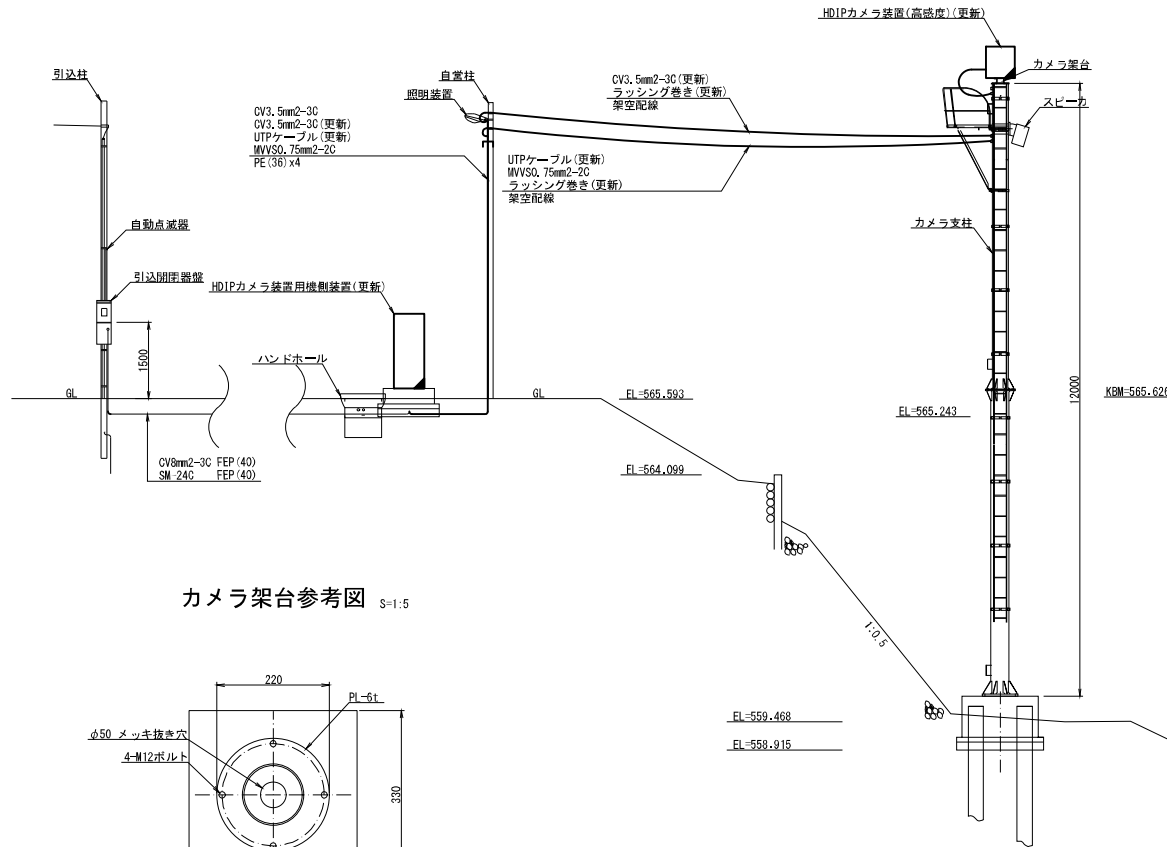
更新ケーブル一覧表		配線区間		電線路
ケーブル番号	ケーブル種別	起点	終点	
S1	CV3.5mm2-2C	HDIPカメラ装置用機軸装置	HDIPカメラ装置(高感度)	既設管路
S2	UTPケーブル	HDIPカメラ装置用機軸装置	HDIPカメラ装置(高感度)	既設管路



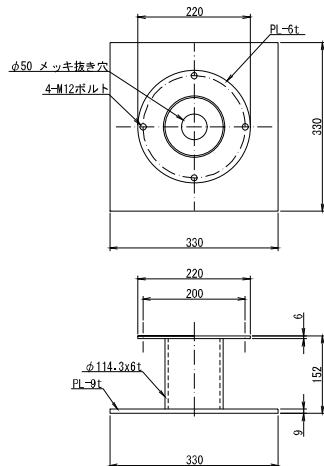
工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図面名	藺原ダム 貯水池1カメラ機器据付図（更新）		
縮尺	1:30	図面番号	44/46
年月日	令和8年1月		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

貯水池2カメラ機器据付図（更新）

カメラ据付図 S=1:50

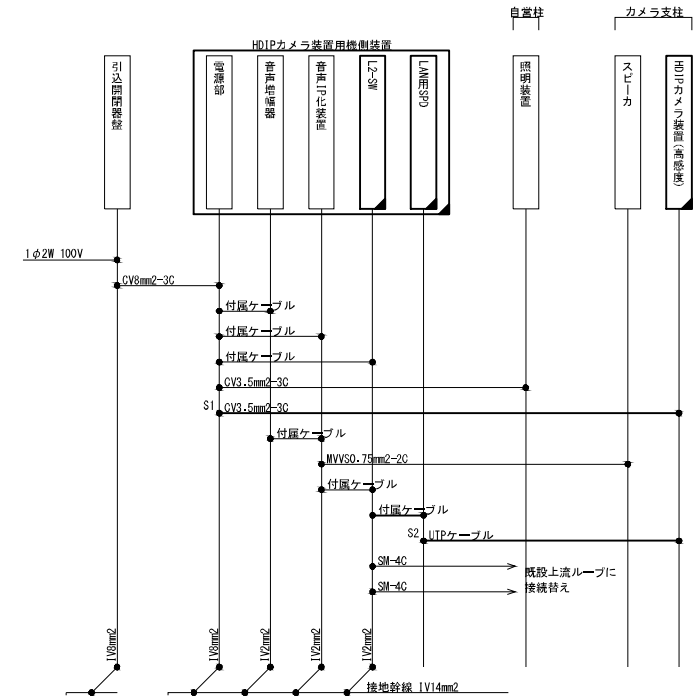


カメラ架台参考図 S=1:5



更新ケーブル一覧表		配線区間		電線路
ケーブル番号	ケーブル種別	起点	終点	
S1	CV3.5mm2-2C	HDIPカメラ装置用機側装置	HDIPカメラ装置(高感度)	既設管路
S2	UTPケーブル	HDIPカメラ装置用機側装置	HDIPカメラ装置(高感度)	既設管路

蘭原ダム貯水池2カメラ更新配線系統図

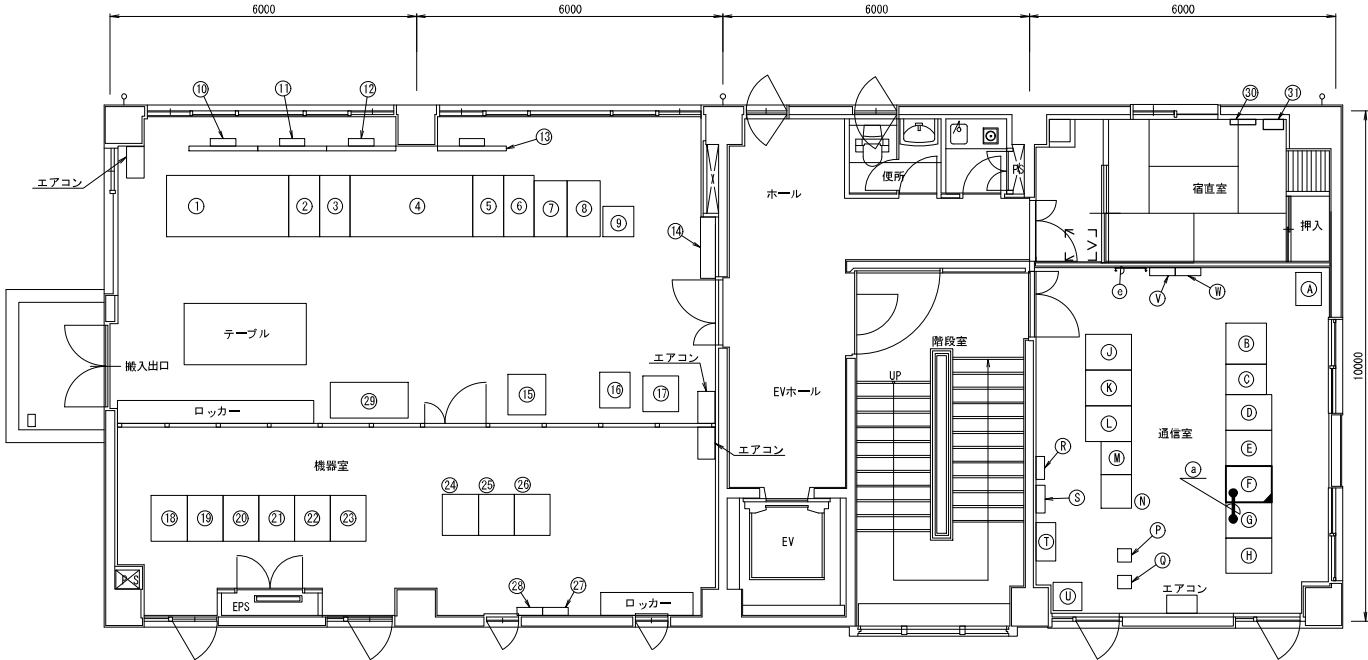


凡 例	
	更新
	既 設
	更新ケーブル
	既設ケーブル

注記：カメラ取付箇所の穿孔及び開隔寸法は、選定するカメラに合わせて調整を行うこと。

工 事 名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図 面 名	蘭原ダム 貯水池2カメラ機器据付図（更新）		
縮 尺	1:50	図面番号	45/46
年 月 日	令和 8 年 1 月		
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		

蘭原ダム管理支所5F 機器配置図(更新)



③	配線サイズ・規格等	配管
	UTPケーブル	— 屋内こがし

No	機器名称	備考	No	機器名称	備考	No	機器名称	備考
①	遠方手動操作卓1(クレストゲート1・2・3・4号)		⑩	遠隔制御器(IP型)		⑳	ゲート動作警報機	
②	放流操作装置1		⑪	無線電話装置(建設面用4) 携帯型WF装置		㉑	電話交換装置	
③	放流操作装置2		⑫	CCTV制御装置架		㉒	放流警報操作卓	
④	遠方手動操作卓2(HBV)(コンジットゲート1・2・3号)		⑬	CCTV制御装置(IP)架		㉓	カラーレーザープリンタ	
⑤	訓練装置		⑭	映像音声制御架		㉔	ダム総合気象観測装置架	
⑥	表示装置		⑮	webサーバー架		㉕	地震情報架	
⑦	CCTV操作端末1		⑯	支線系光伝送装置架		㉖	屋内系LAN架	
⑧	CCTV操作端末2		⑰	たわみ・擁圧力測定装置		㉗	映像高精装置	更新
⑨	カラーレーザープリンタ		⑱	情報入力・提供装置		㉘	本線系光伝送装置架	新設
⑩	テレビモニタ(60インチ)1・デコーダ1		㉚	入出力装置		㉙	L2-SW(タイプE)	
⑪	テレビモニタ(60インチ)2・デコーダ2		㉛	光ケーブル接続盤・中継端子盤		㉚	光成端・光経路測定装置架	
⑫	テレビモニタ(60インチ)3・デコーダ3		㉜	CWCF分電盤(SEOP-1)		㉛	放流警報表示板主制御装置架	
⑬	テレビモニタ(60インチ)4・デコーダ4		㉝	交流分電盤(SEOP-2)		㉜	IP電話交換装置架	
⑭	TV共通設備・AC分電盤		㉞	複合機		㉝	データ記録装置架	
⑮	レーダ雨量計端末装置		㉟	警報表示器(30インチLCD)		㉞	放流警報制御監視装置	
						㉟	テレメータ監視局装置	
						㊱	多重無線装置(草木局向)	

凡例

新設

更新

既設

工事名	R7利根川ダム管内CCTV設備他更新工事		
図面名	蘭原ダム管理支所5F 機器配置図(更新)		
縮尺	Non Scale	図面番号	46/46
年月日	令和8年1月		
設計会社名			
事務所名	国土交通省利根川ダム統合管理事務所		