

令和 8 年度 仙松維施第 3 号
仙台松島道路 電気設備更新工事

図 面
(CCTV設備)

令和 8年 7月

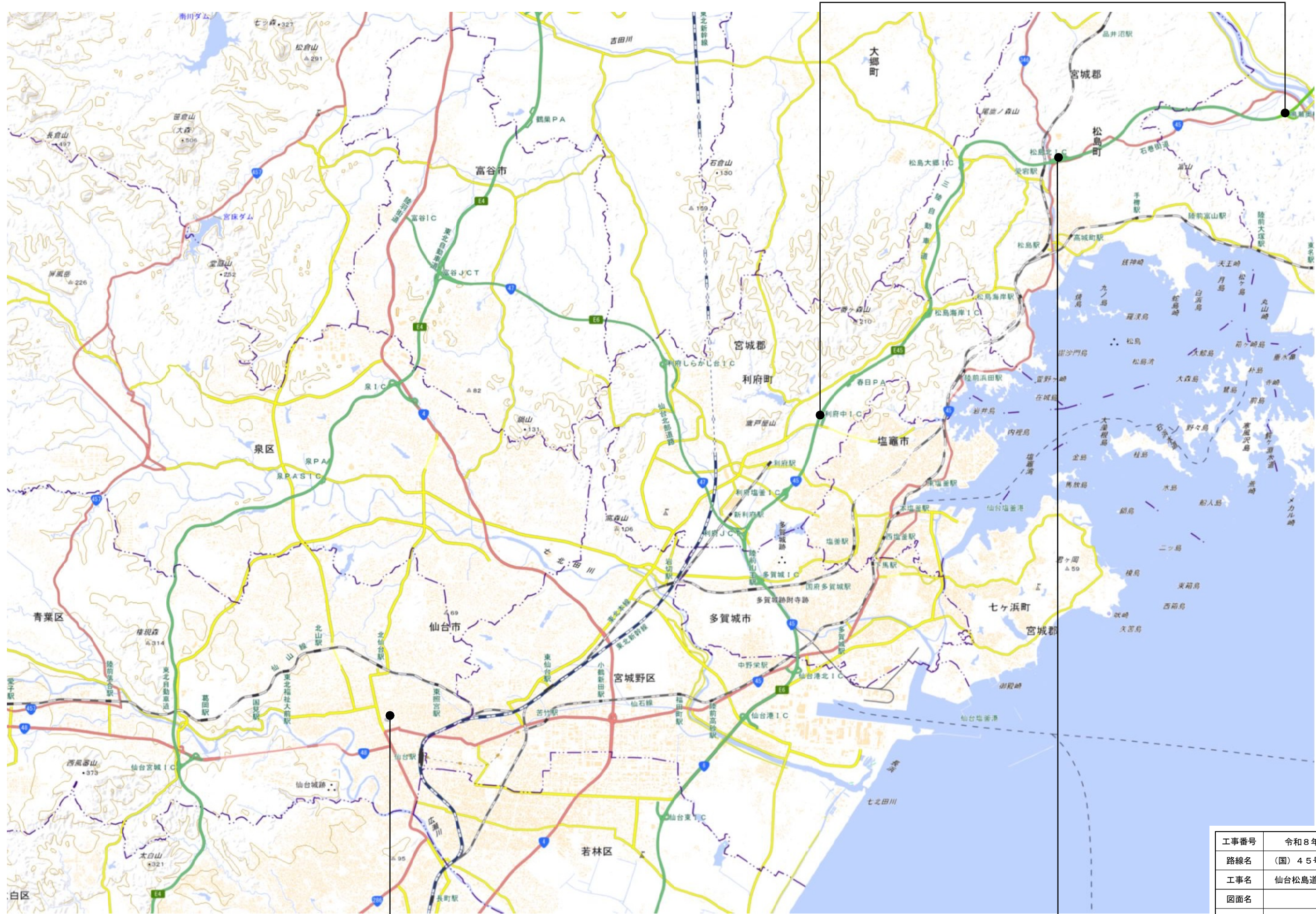
宮城県道路公社

図面目録

図番	図 面 名	図番	図 面 名	図番	図 面 名
1-1	位置図	1-51	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (3) (新設)	1-101	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (27)
1-2	ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (1) (新設)	1-52	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (4) (新設)	1-102	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (28)
1-3	ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (2) (新設)	1-53	光ケーブル芯線接続図 (1) (新設)	1-103	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (29)
―	(欠番)	1-54	光ケーブル芯線接続図 (2) (新設)	1-104	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (30)
1-5	ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (1) (撤去)	1-55	光ケーブル芯線接続図 (3) (新設)	1-105	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (31)
1-6	ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (2) (撤去)	1-56	光ケーブル芯線接続図 (4) (新設)	1-106	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (32)
1-7	松島北IC 管理事務所2F 機器配置図 (新設)	1-57	5mカメラ支柱 詳細図 (参考図)	1-107	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (1) (撤去)
1-8	松島北IC 料金事務所 2Fパトロール隊室 機器配置図 (新設)	1-58	8mカメラ支柱 詳細図 (参考図)	1-108	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (2) (撤去)
1-9	道路公社 機器配置図 (新設)	1-59	カメラ支柱 各部詳細図 (参考図) (1)	1-109	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (3) (撤去)
1-10	カメラ装置 新設箇所 機器据付図 (1) (新設)	1-60	カメラ支柱 各部詳細図 (参考図) (2)	1-110	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (4) (撤去)
1-11	カメラ装置 新設箇所 機器据付図 (2) (新設)	1-61	カメラ支柱 各部詳細図 (参考図) (3)	1-111	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (4) (撤去)
1-12	カメラ装置 更新箇所 機器据付図 (1) (新設)	1-62	5mカメラ支柱 杭基礎詳細図 (参考図)	1-112	光ケーブル芯線接続図 (1) (撤去)
1-13	カメラ装置 更新箇所 機器据付図 (2) (新設)	1-63	8mカメラ支柱 杭基礎詳細図 (参考図)	1-113	光ケーブル芯線接続図 (2) (撤去)
1-14	カメラ装置 更新箇所 機器据付図 (3) (新設)	1-64	ITV (CCTV) 設備 機器姿図 (参考図)	1-114	光ケーブル芯線接続図 (3) (撤去)
1-15	カメラ装置 更新箇所 機器据付図 (4) (新設)	1-65	ITVサーバ架 架台外形図 (参考図)	1-115	光ケーブル芯線接続図 (4) (撤去)
1-16	カメラ装置 更新箇所 機器据付図 (5) (新設)	1-66	松島北IC 管理所2F 機器配置図 (撤去)		
1-17	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (1)	1-67	松島北IC 料金事務所 2Fパトロール隊室 機器配置図 (撤去)		
1-18	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (2)	1-68	道路公社 機器配置図 (撤去)		
1-19	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (3)	1-69	カメラ装置 機器据付図 (1) (撤去)		
1-20	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (4)	1-70	カメラ装置 機器据付図 (2) (撤去)		
1-21	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (5)	1-71	カメラ装置 機器据付図 (3) (撤去)		
1-22	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (6)	1-72	カメラ装置 機器据付図 (4) (撤去)		
1-23	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (7)	1-73	カメラ装置 機器据付図 (5) (撤去)		
1-24	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (8)	1-74	カメラ装置 機器据付図 (6) (撤去)		
1-25	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (9)	1-75	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (1)		
1-26	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (10)	1-76	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (2)		
1-27	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (11)	1-77	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (3)		
1-28	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (12)	1-78	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (4)		
1-29	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (13)	1-79	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (5)		
1-30	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (14)	1-80	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (6)		
1-31	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (15)	1-81	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (7)		
1-32	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (16)	1-82	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (8)		
1-33	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (17)	1-83	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (9)		
1-34	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (18)	1-84	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (10)		
1-35	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (19)	1-85	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (11)		
1-36	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (20)	1-86	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (12)		
1-37	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (21)	1-87	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (13)		
1-38	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (22)	1-88	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (14)		
1-39	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (23)	1-89	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (15)		
1-40	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (24)	1-90	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (16)		
1-41	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (25)	1-91	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (17)		
1-42	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (26)	1-92	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (18)		
1-43	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (27)	1-93	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (19)		
1-44	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (28)	1-94	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (20)		
1-45	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (29)	1-95	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (21)		
1-46	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (30)	1-96	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (22)		
1-47	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (31)	1-97	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (23)		
1-48	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (新設) (32)	1-98	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (24)		
1-49	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (1) (新設)	1-99	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (25)		
1-50	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (2) (新設)	1-100	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (撤去) (26)		

位置図

仙台松島道路(利府中IC～鳴瀬奥松島IC)



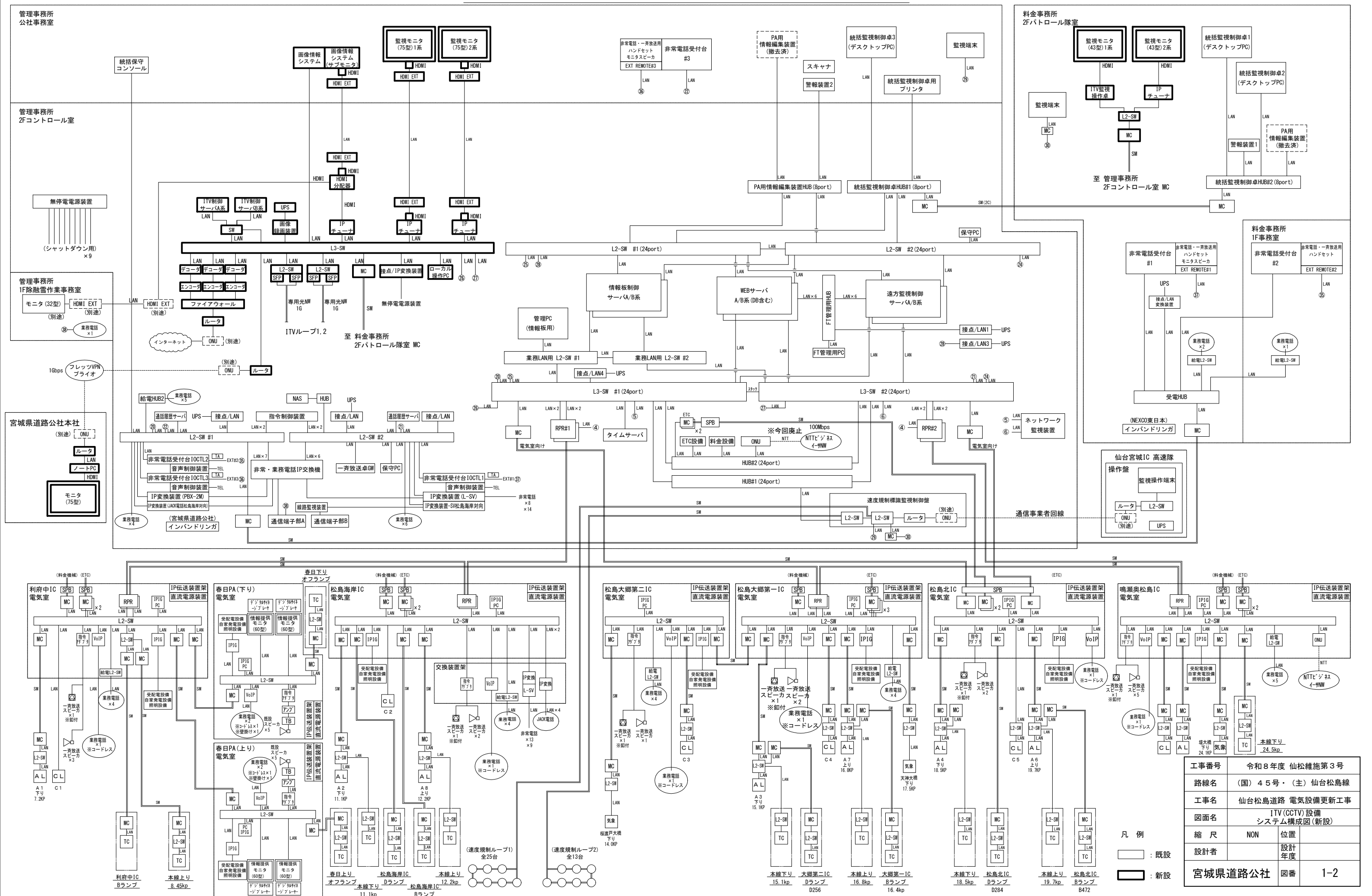
国土地理院

宮城県道路公社本社

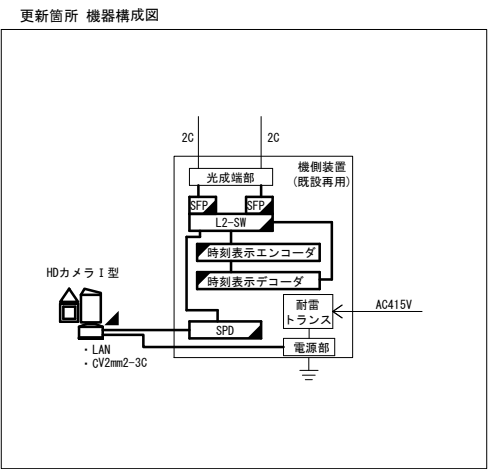
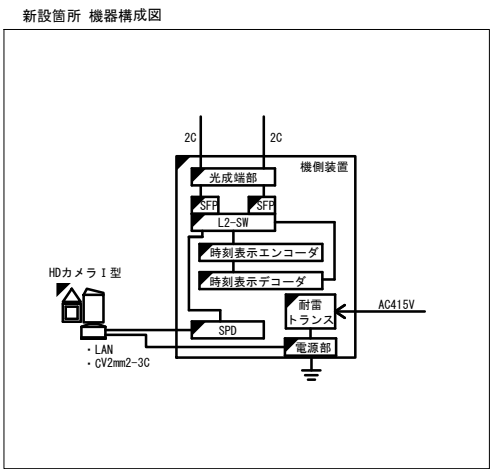
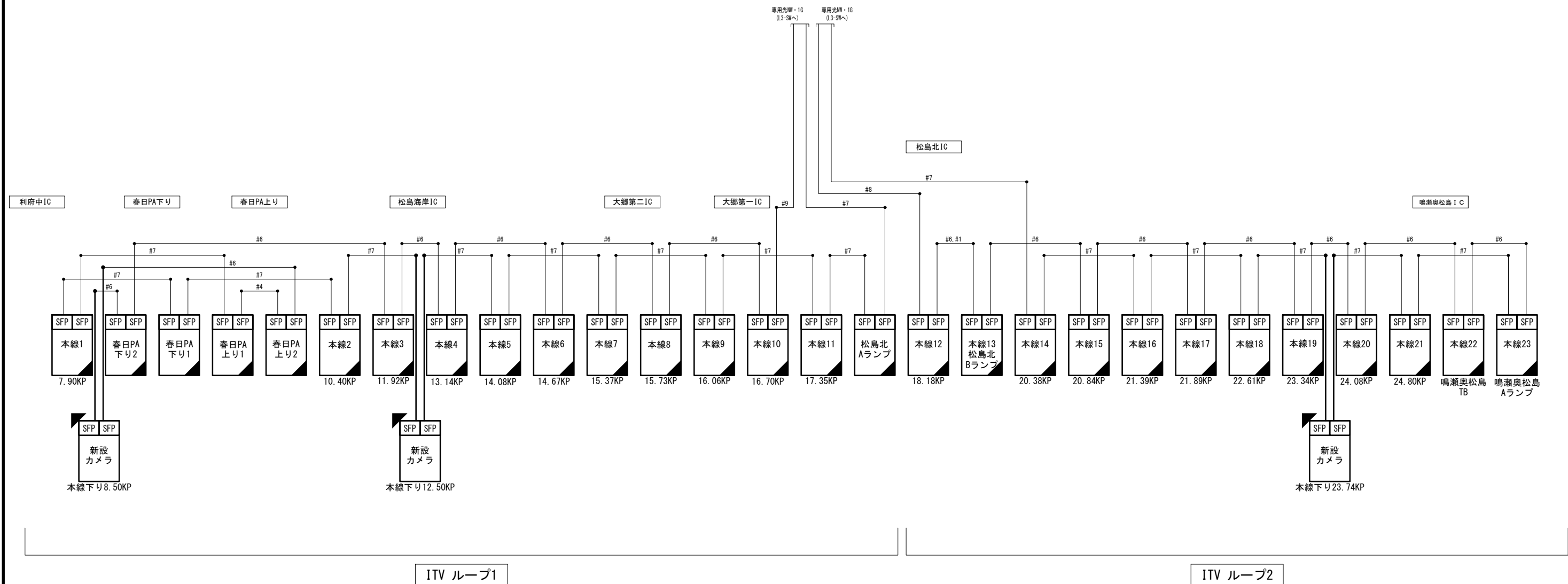
松島北IC 管理事務所
松島北IC 料金事務所

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	位置図		
縮尺	1:50000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-1	

ITV (CCTV) 設備 システム構成図(1) (新設)



ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (2) (新設)



- 凡 例
- : 既設
 - : 更新
 - : 新設

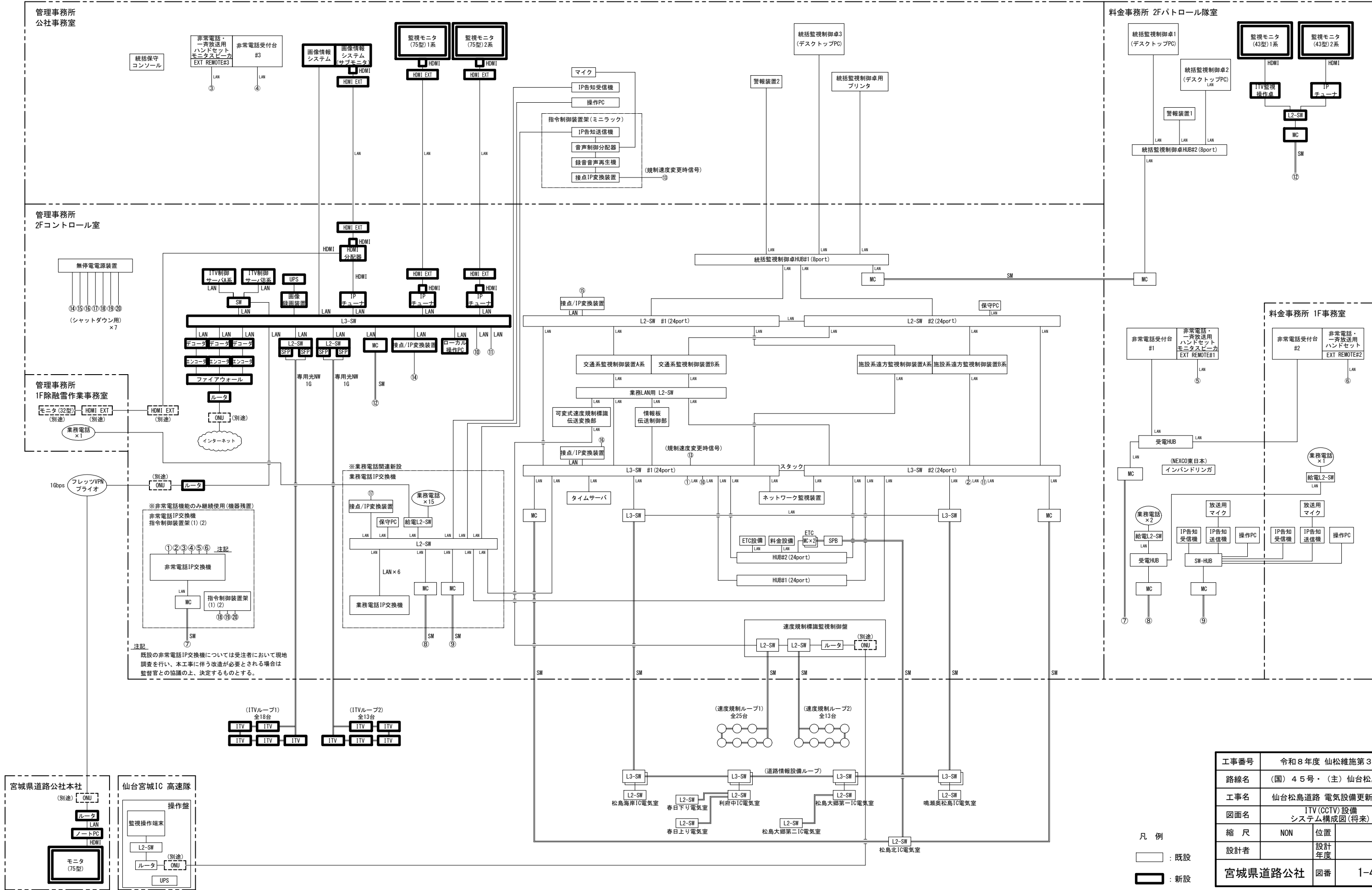
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (2) (新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-3

※ #の数字は使用する光ケーブルのテープ番号を指す

ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (将来)

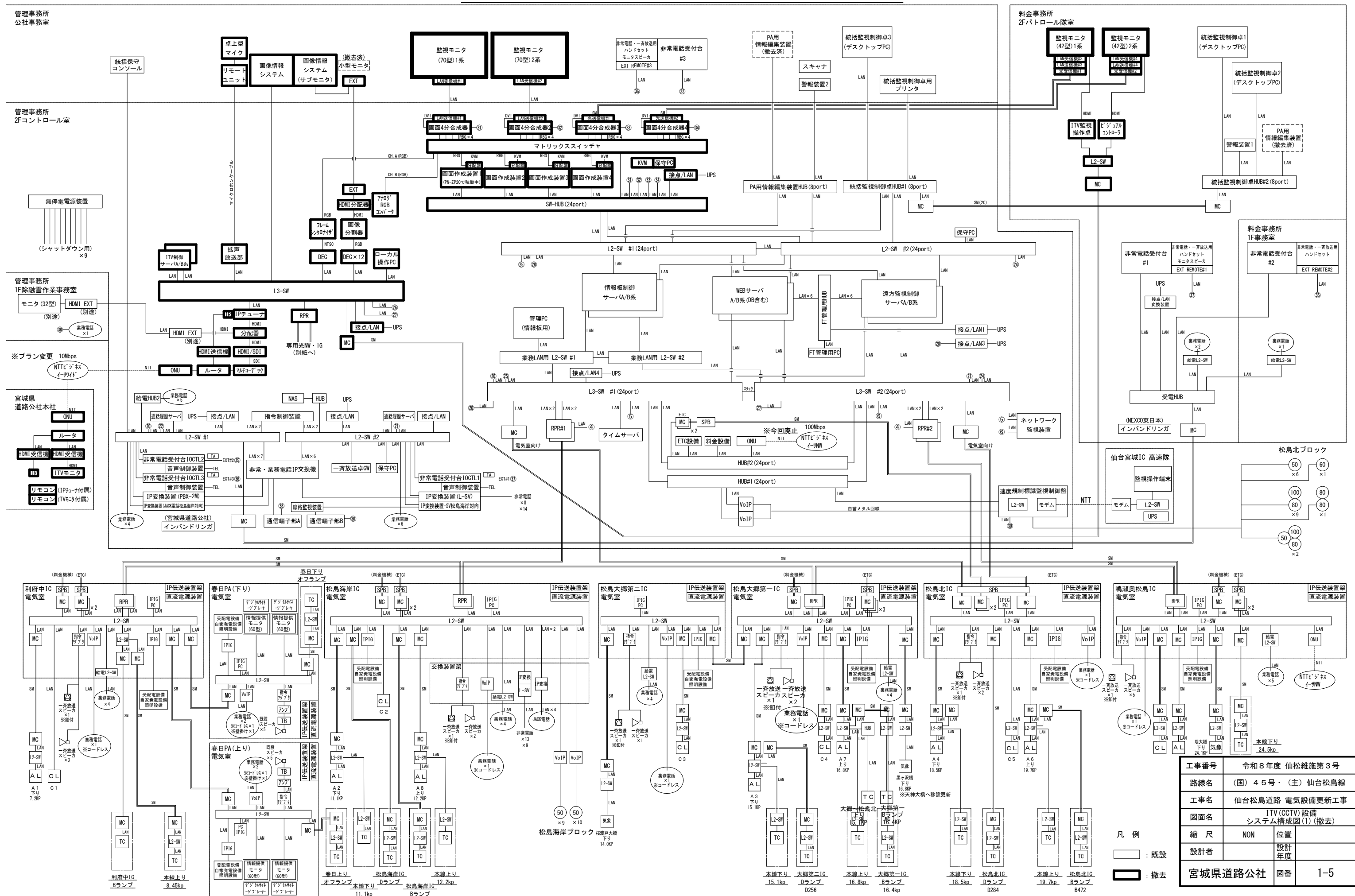
※ 本図は令和9年度 工事完了時のシステム構成を示している。

仙台松島道路 道路情報設備 システム構成図



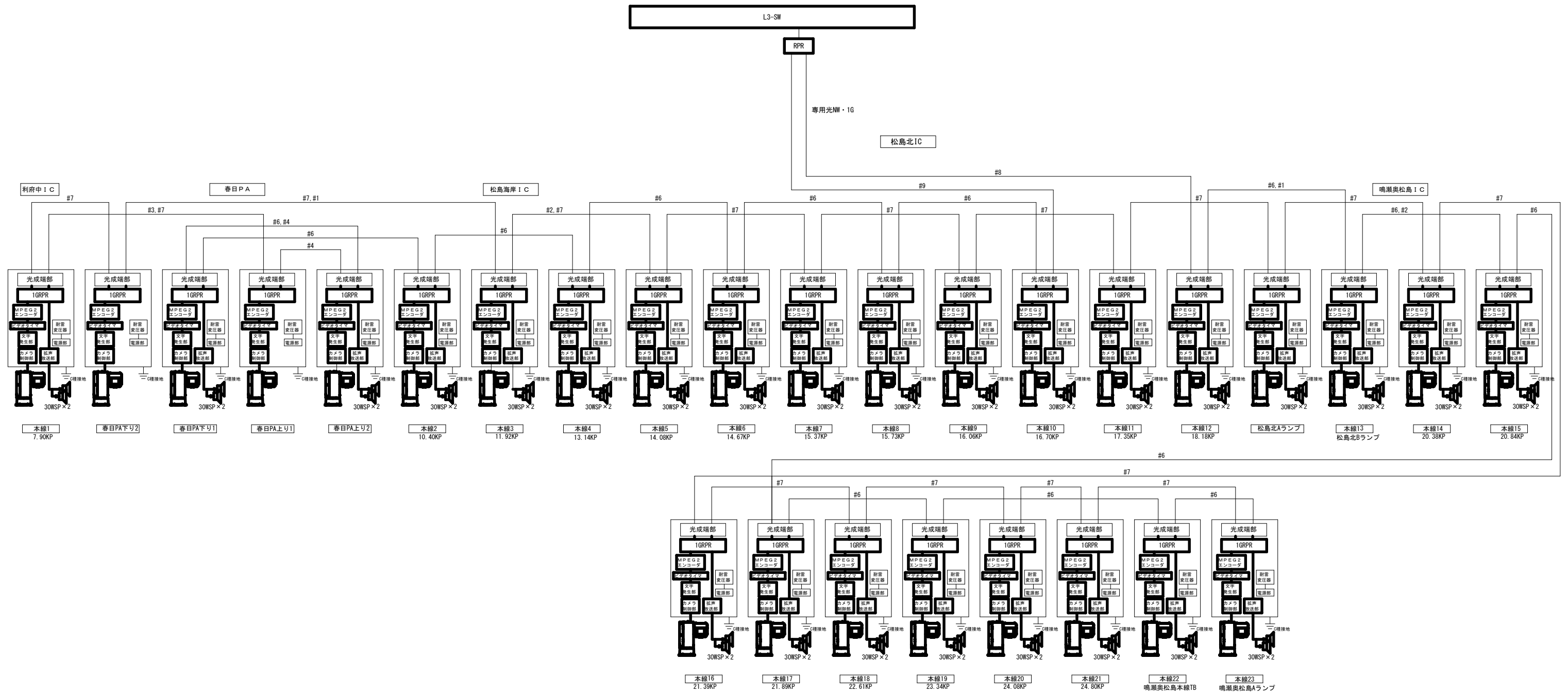
工事番号	令和8年度 仙台松島線第3号		
路線名	(国) 45号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (将来)		
縮尺	NON	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-4	

ITV (CCTV) 設備 システム構成図(1) (撤去)



工事番号	令和 8 年度 仙松維施第 3 号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 システム構成図 (1) (撤去)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-5

ITV (CCTV) 設備 システム構成図(2) (撤去)



凡 例

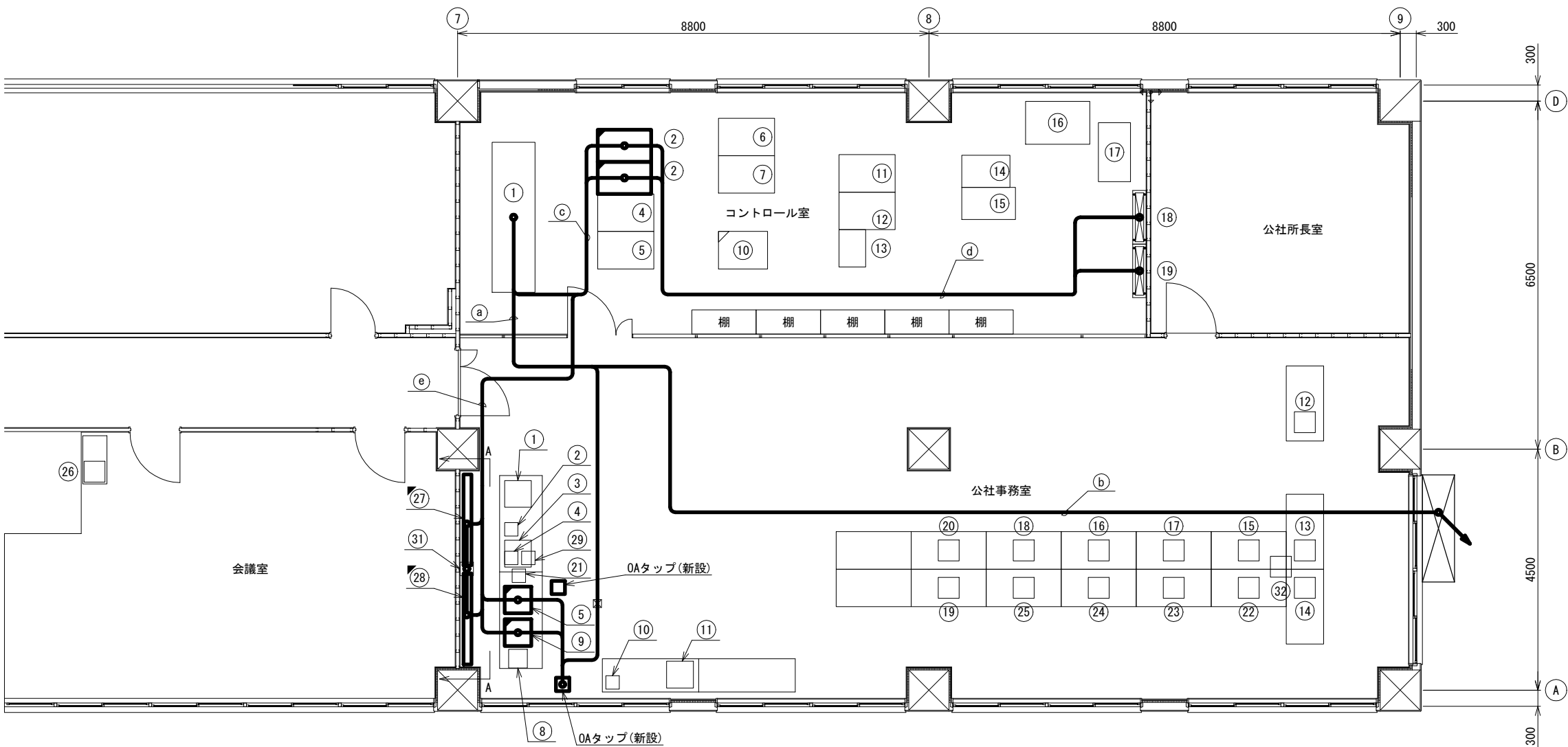
☐ : 既設

☐ : 撤去

工事番号	令和8年度 仙松維持第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV(CCTV)設備 システム構成図(2)(撤去)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-6

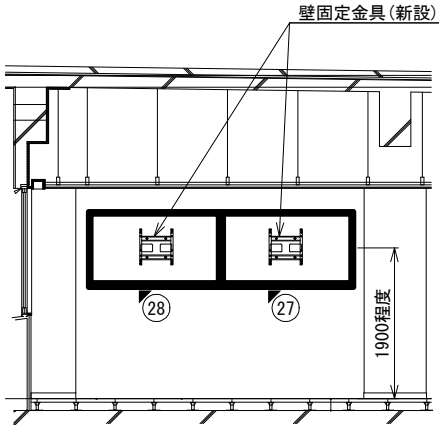
※ #の数字は使用する光ケーブルのテープ番号を指す

松島北IC 管理事務所 2F機器配置図(新設)



平面図 (S=1:50)

(a)	
配線サイズ・規格等	配 管
CV5. 5mm2-2C	- ころがし配線
CV5. 5mm2-3C×2	- ころがし配線
(b)	
配線サイズ・規格等	配 管
CV5. 5mm2-2C	- ころがし配線
CV5. 5mm2-3C×2	- ころがし配線
(c)	
配線サイズ・規格等	配 管
CV5. 5mm2-2C	- ころがし配線
FCPEV-SO. 65mm-3P	- ころがし配線
(d)	
配線サイズ・規格等	配 管
光コード SM-4C	- ころがし配線
光コード SM-2C	- ころがし配線
(e)	
配線サイズ・規格等	配 管
CV5. 5mm2-2C	- ころがし配線



A矢視図 (S=1:50)

管理事務所 2Fコントロール室

番号	機 器 名 称	備 考
①	無停電源装置	
②	1TVサーバ架	新設
③	-	
④	道路情報サーバNo. 1	
⑤	道路情報サーバNo. 2	
⑥	遠制サーバ架	
⑦	WEBサーバ架	
⑧	-	
⑨	-	
⑩	速度規制標識監視制御盤	
⑪	指令制御装置架2	
⑫	指令制御装置架1	
⑬	非常・業務電話IP交換機	
⑭	料金所サーバTYPE2(松島大郷用)	
⑮	料金所サーバTYPE2	
⑯	料金機械用PC/回線集約装置	
⑰	19インチラック	
⑱	通信端子盤A	
⑲	通信端子盤B	

管理事務所 公社事務室

番号	機 器 名 称	備 考
①	統括監視制御卓 表示装置3	
②	警報装置2	
③	非常電話受付台#3	
④	ハンドセット/モニタスピーカ/延長器(机下)	
⑤	画像監視システム/モニタ	新設
⑥	-	
⑦	-	
⑧	統括保守コンソール	
⑨	画像監視システム(サブモニタ)	新設
⑩	スキャナ	
⑪	統括監視制御卓用プリンタ	
⑫	業務電話 4440	
⑬	業務電話 4441	
⑭	業務電話 4442	
⑮	業務電話 4443	
⑯	業務電話 4444	
⑰	業務電話 4445	
⑱	業務電話 4446	
⑲	業務電話 4447	
⑳	業務電話 4448	

管理事務所 公社事務室

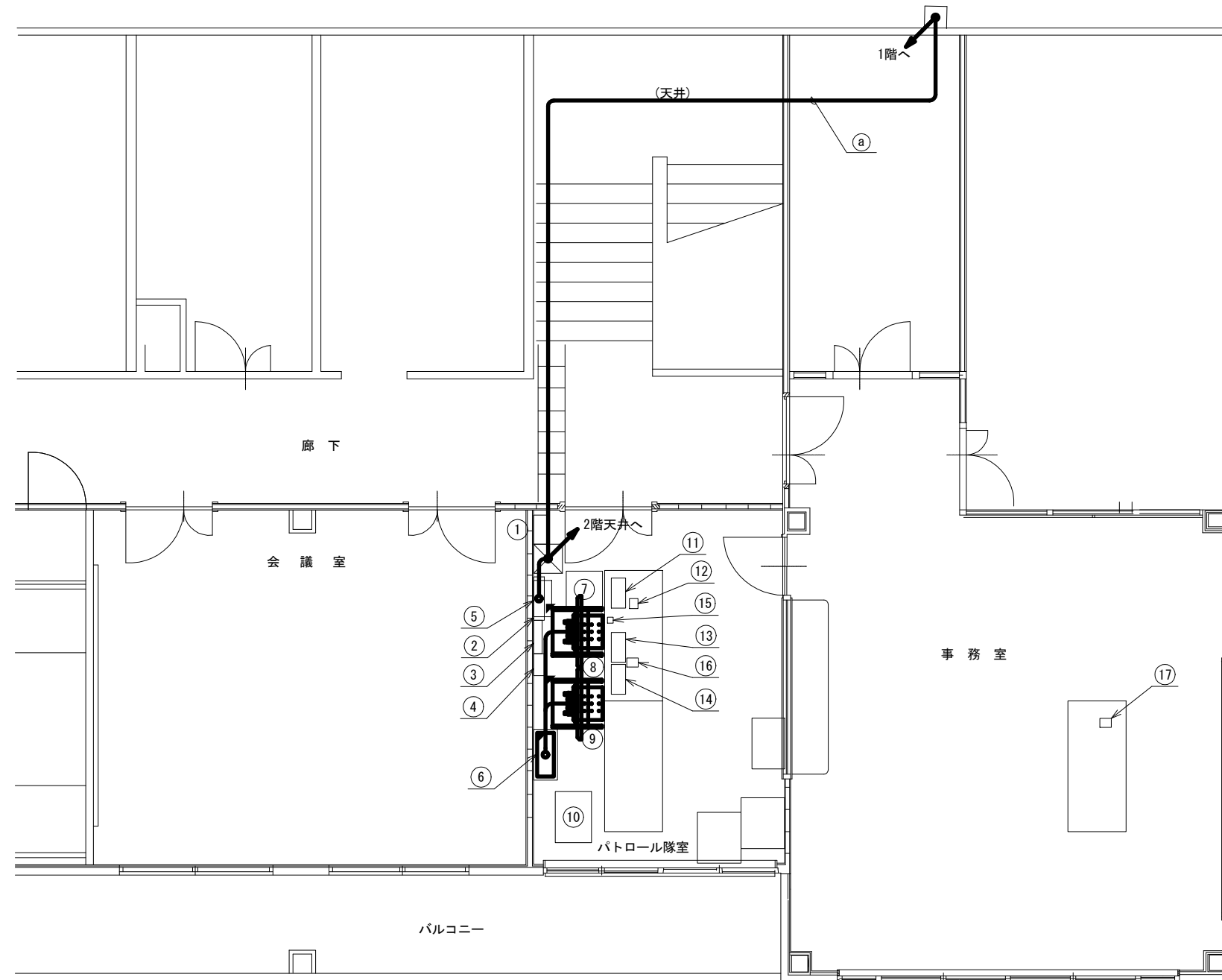
番号	機 器 名 称	備 考
⑳	業務電話 4449	
㉑	業務電話 4454	
㉒	業務電話 4455	
㉓	業務電話 4456	
㉔	業務電話 4457	
㉕	業務電話 4459	
㉖	監視モニタ(75型)1系/HDMI延長器	新設
㉗	監視モニタ(75型)2系/HDMI延長器	新設
㉘	延長器(REMOTE#3)	
㉙	-	
㉚	壁コンセント	
㉛	給電HUB	

※給電HUBの位置は想定的位置を示している

凡 例	
	: 既設
	: 新設
	: 別途新設

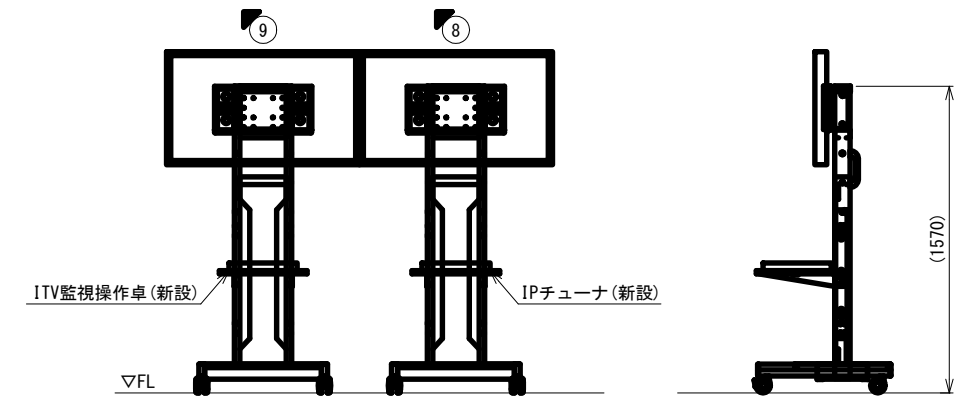
工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	松島北IC 管理事務所 2F機器配置図(新設)		
縮 尺	1:50	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-7	

松島北IC 料金事務所 2Fパトロール隊室 機器配置図(新設)



平面図 (S=1:40)

配線サイズ・規格等	配 管	
CV5.5mm2-2C	-	ころがし配線
CV5.5mm2-3C×2	-	ころがし配線



モ二夕据付参考図 (S=1:20)

パトロール隊室・事務室

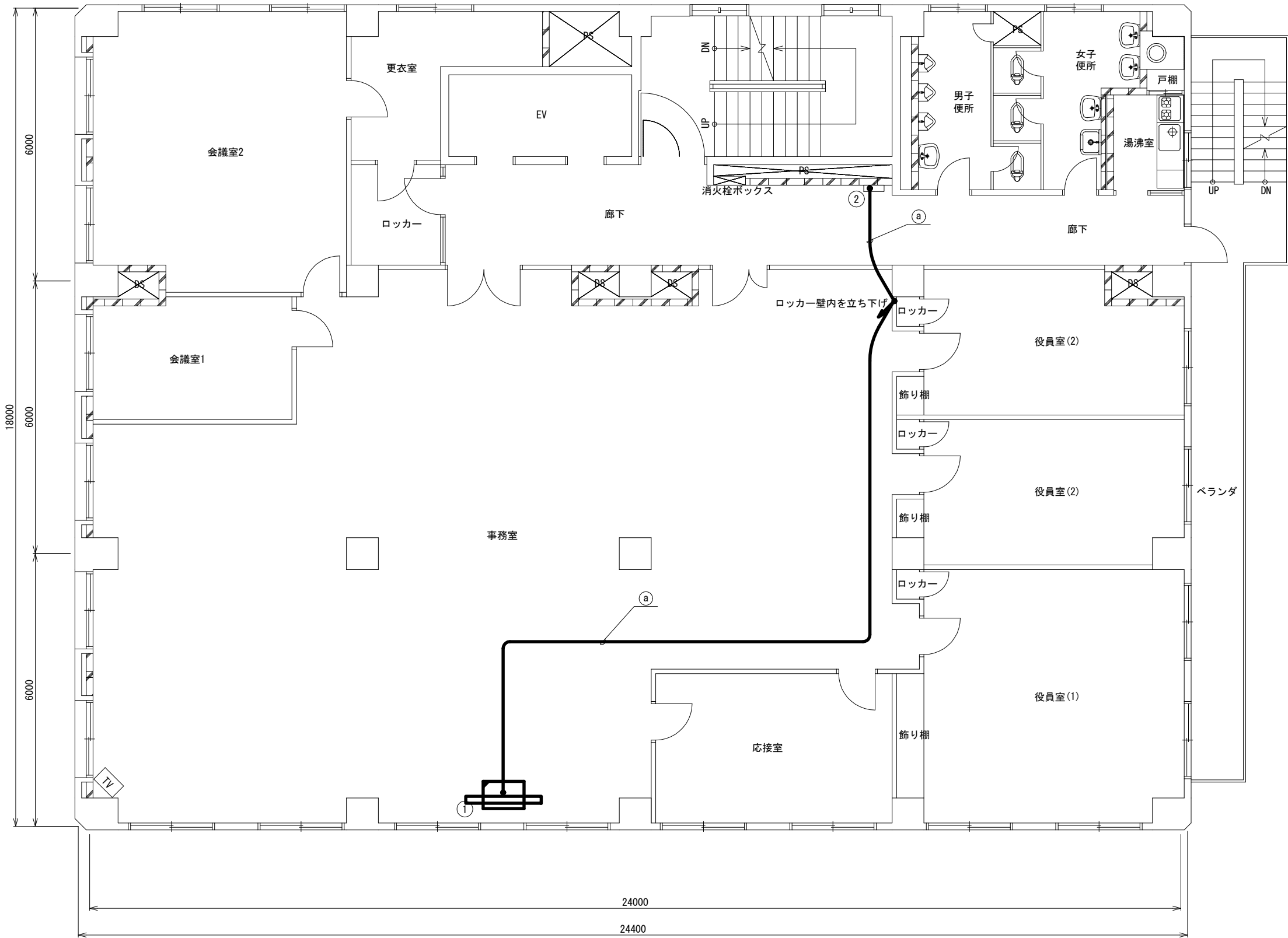
番号	機 器 名 称	備 考
①	道路情報設備分電盤	
②	監視制御盤用分電盤	
③	端子盤	
④	電話用端子盤	
⑤	ウェザーニュース設備用収容箱	
⑥	通信端子盤	
	メディアコンバータ (電力系遠方監視制御設備用)	
	メディアコンバータ (伝送交換設備用)	
	メディアコンバータ (ITV設備用)	新設
	統括監視制御卓HUB#2	
	給電L2-SW	
⑦	受電HUB	
	L2-SW	新設
⑧	統括監視制御卓1	
	統括監視制御卓2	
⑨	監視モニタ (43型) 2系	新設
	IPチューナ	新設
⑩	監視モニタ (43型) 1系	新設
	ITV監視操作卓	新設
⑪	モニタスピーカ	
⑫	非常電話受付台#1	
⑬	ハンドセット・モニタスピーカ	
⑭	統括監視制御卓1 (モニタ)	
⑮	統括監視制御卓2 (モニタ)	
⑯	警報装置1	
⑰	業務電話 4450	
⑱	業務電話 4453	

凡 例

	：既設
	：新設
	：別途新設

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号 ・ (主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	松島北IC 料金事務所 2Fパトロール隊室 機器配置図(新設)		
縮 尺	1:40	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-8	

宮城県道路公社本社 4F 機器配置図(新設)

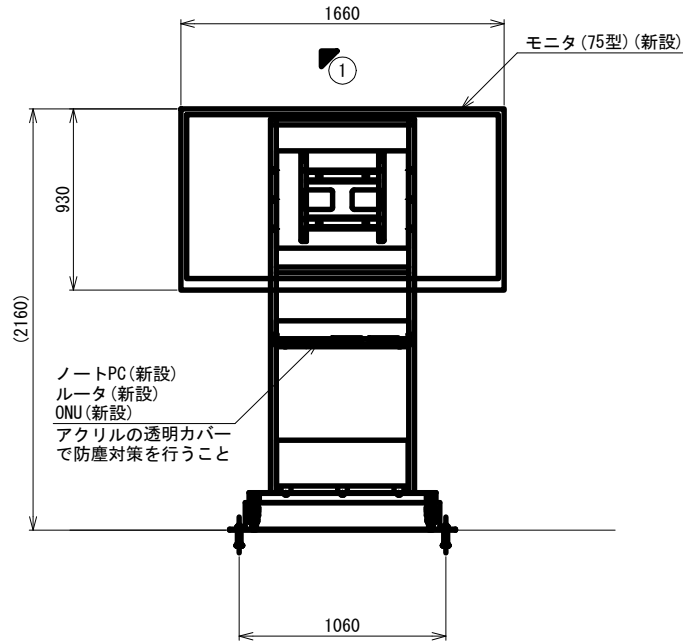


配線サイズ・規格等	配 管
CV3.5mm2-3C	- ころがし配線

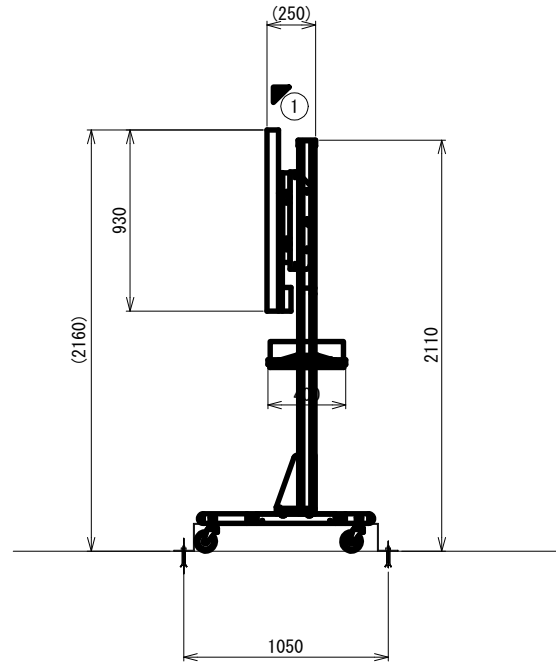
平面図 (S=1:50)

番号	機 器 名 称	備 考
①	自立スタンド	新設
	モニタ (75型)	新設
	ノートPC	新設
	ルータ	新設
	ONU (通信事業者)	新設
	電源部	新設
②	CPU盤	

凡 例		
	:	既設
	:	新設
	:	別途新設



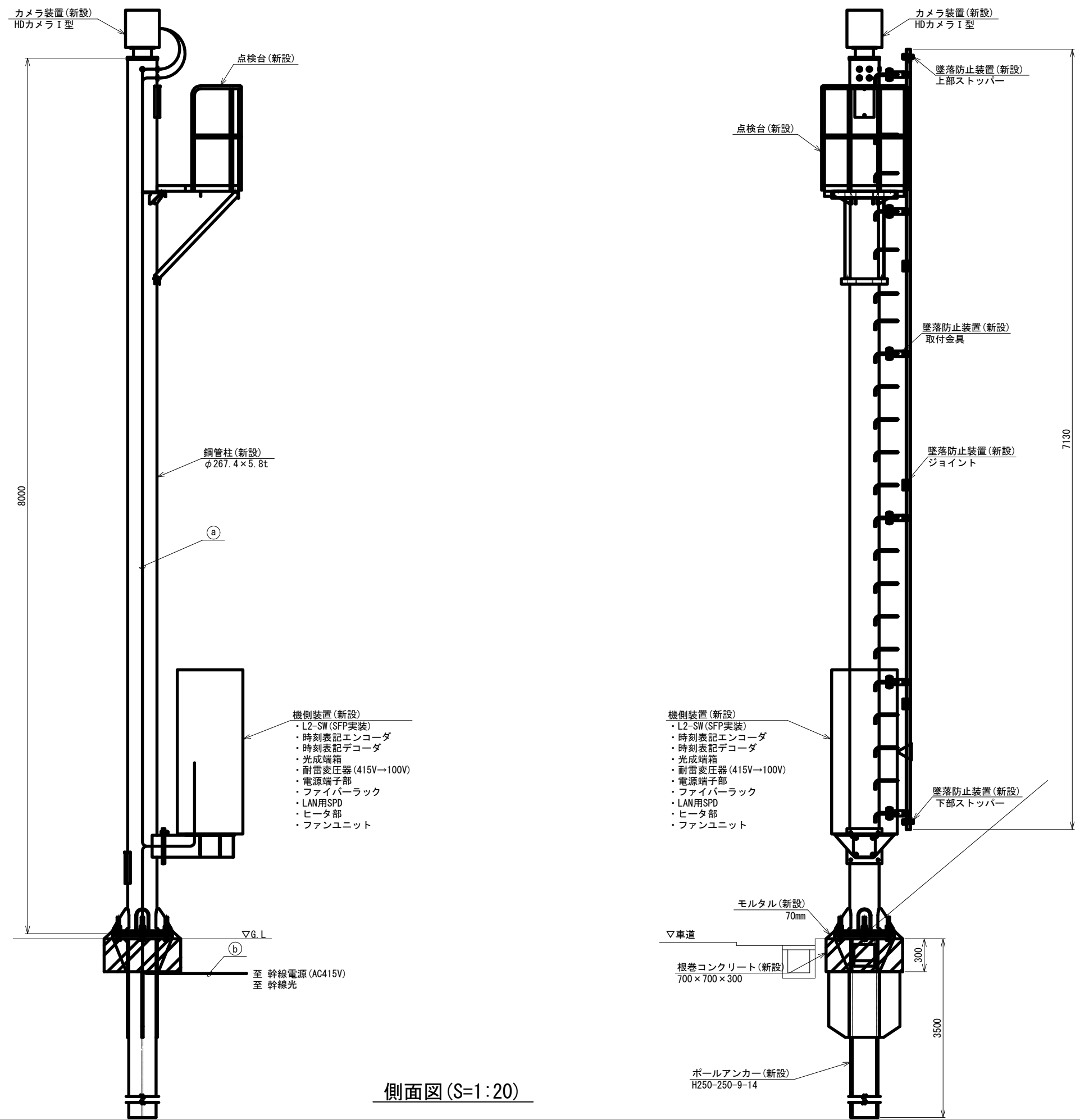
モニタ据付参考図 (S=1:20)
(正面)



モニタ据付参考図 (S=1:20)
(側面)

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	宮城県道路公社本社 4F 機器配置図(新設)		
縮 尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-9	

カメラ装置 新設箇所 機器据付図(1) (新設)



番号	設置箇所		適用
①	本線下り	8. 50KP	○
②	本線下り	12. 50KP	
③	本線下り	23. 74KP	○

a)

配線サイズ・規格等	配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
屋外用LANケーブル	支柱	管内配線

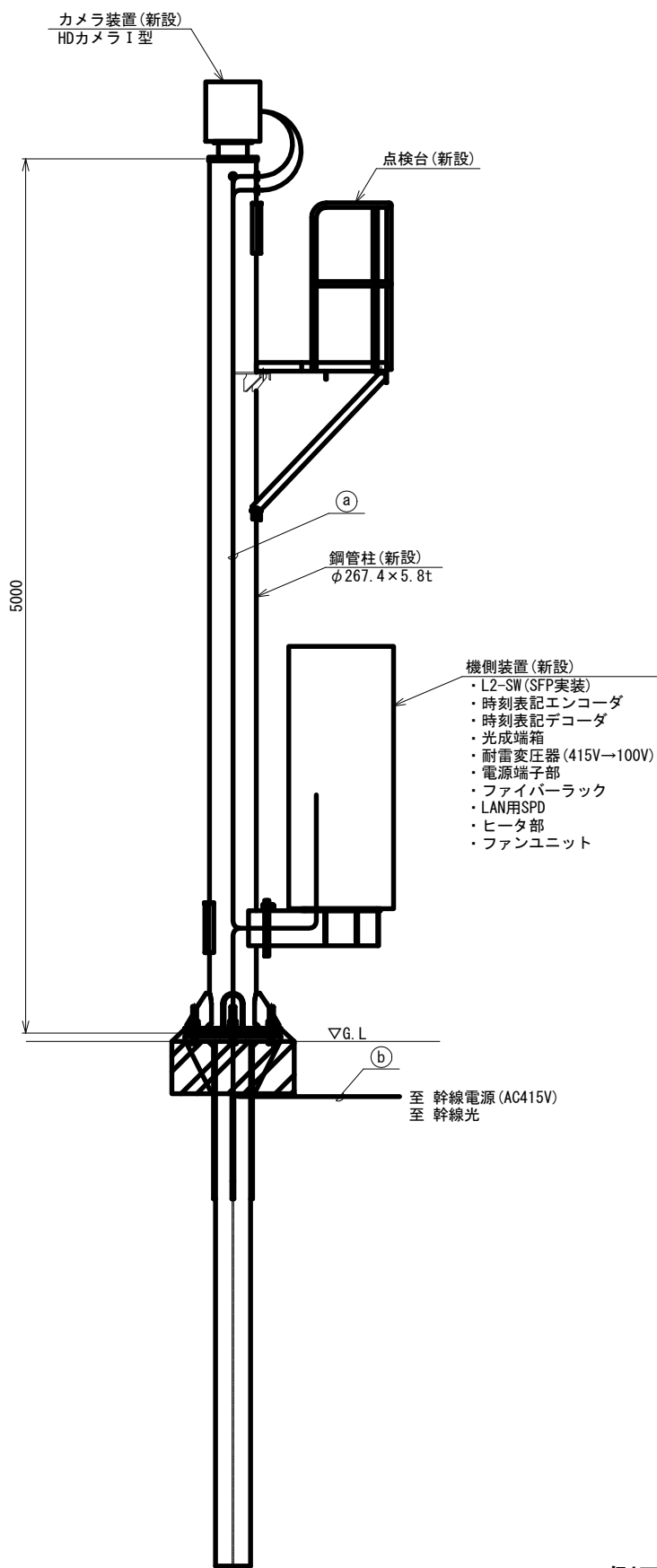
b)

配線サイズ・規格等	配 管	
CV3.5mm2-2C	FEP30	管内配線
1V3.5mm2		管内配線
SM-8C	FEP30	管内配線

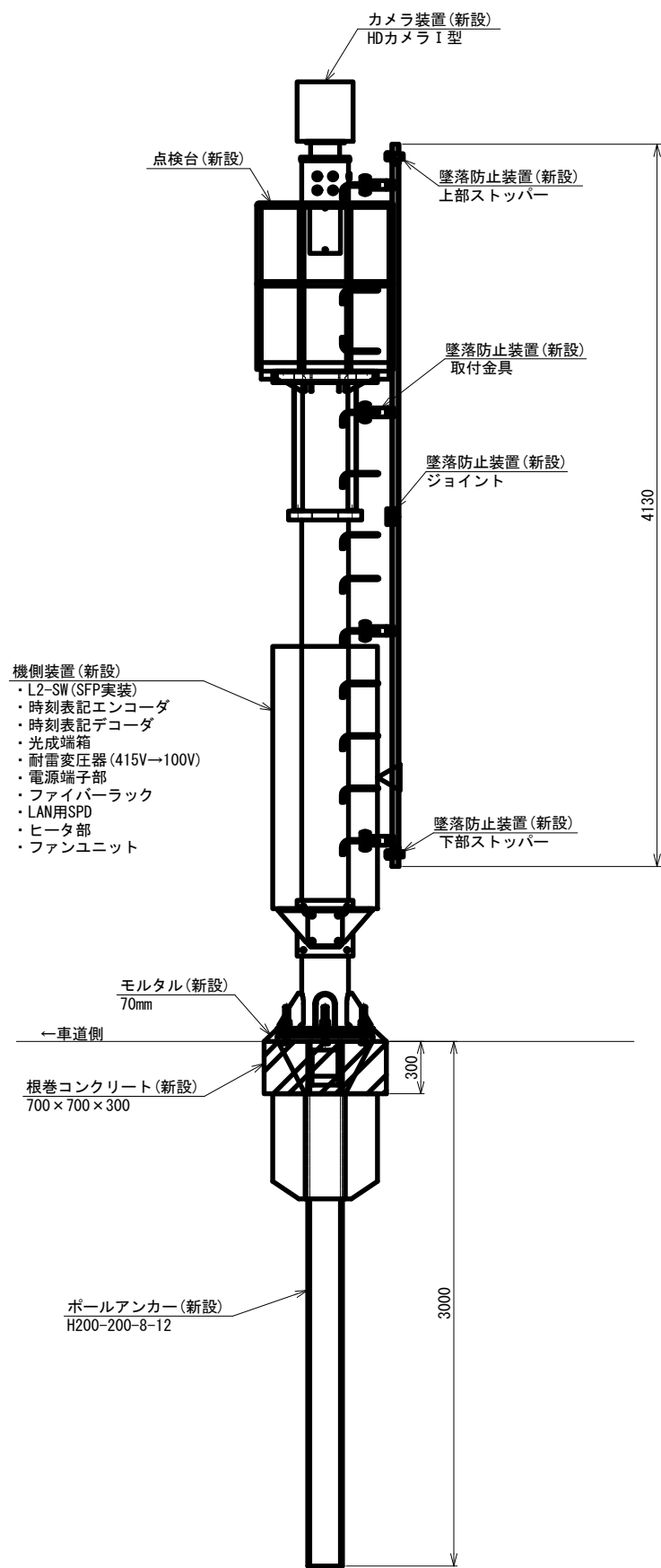
凡 例	
	: 既設
	: 新設

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 新設箇所 機器据付図(1) (新設)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-10	

カメラ装置 新設箇所 機器据付図(2) (新設)



側面図 (S=1:20)



番号	設置箇所	適用
①	本線下り 8.50KP	
②	本線下り 12.50KP	○
③	本線下り 23.74KP	

①

配線サイズ・規格等	配管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
屋外用LANケーブル	支柱	管内配線

②

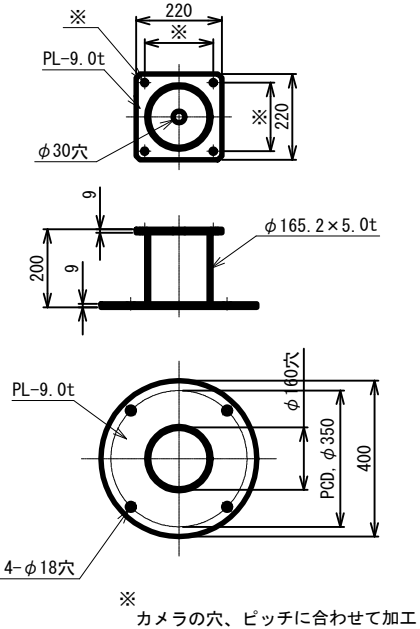
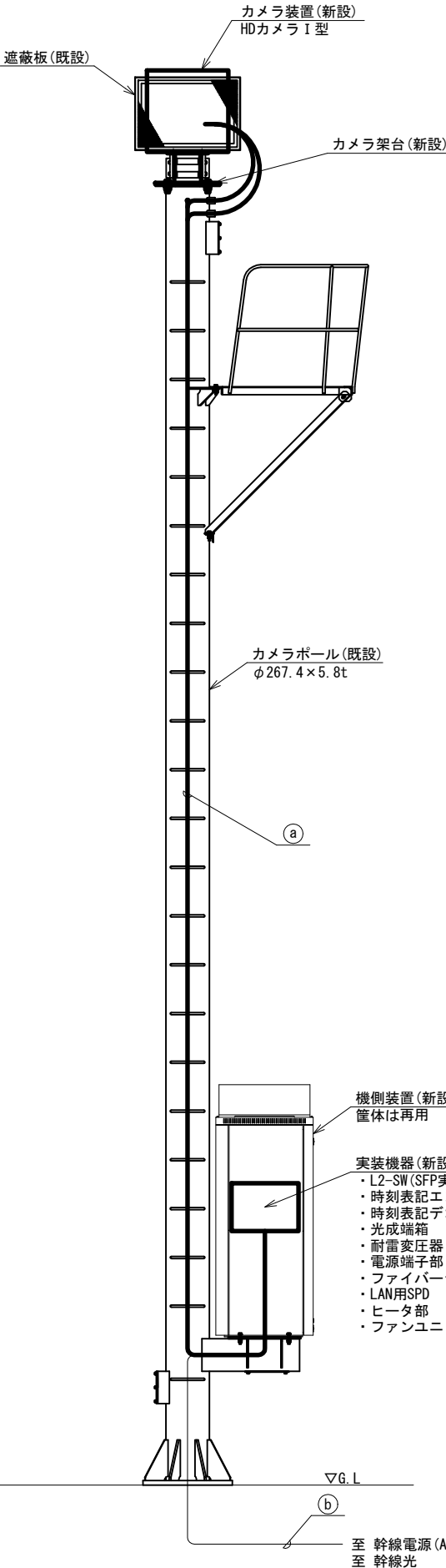
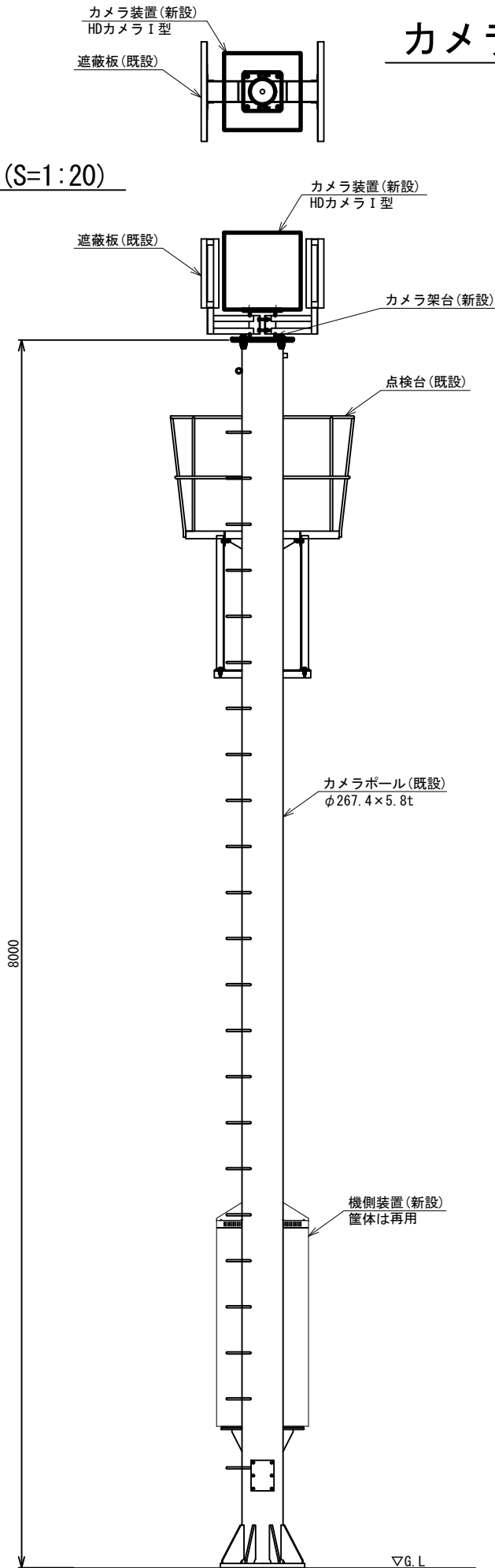
配線サイズ・規格等	配管	
CV3.5mm2-2C	FEP30	管内配線
1V3.5mm2		管内配線
SM-8C	FEP30	管内配線

凡 例	
	: 既設
	: 新設

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 新設箇所 機器据付図(2) (新設)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-11	

カメラ装置 更新箇所 機器据付図(1) (新設)

平面図 (S=1:20)

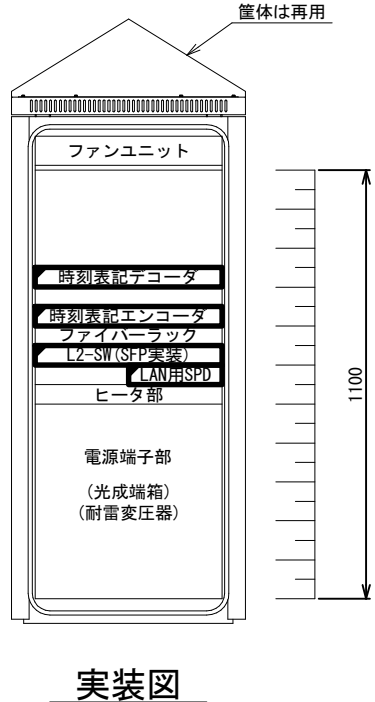


カメラ架台外形図 (S=1:10)

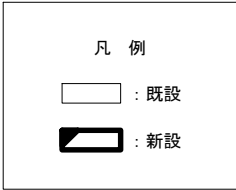
番号	設置箇所	適用
①	本線1 7.90KP	○
②	春日PA下り2	○
③	春日PA下り1	
④	春日PA上り1	
⑤	春日PA上り2	○
⑥	本線2 10.40KP	○
⑦	本線3 11.92KP	○
⑧	本線4 13.14KP	○
⑨	本線5 14.08KP	○
⑩	本線6 14.67KP	○
⑪	本線7 15.37KP	○
⑫	本線8 15.73KP	○
⑬	本線9 16.06KP	○
⑭	本線10 16.70KP	○
⑮	本線11 17.35KP	○
⑯	本線12 18.18KP	○
⑰	松島北Aランプ	
⑱	本線13 松島北Bランプ	○
⑲	本線14 20.38KP	
⑳	本線15 20.84KP	
㉑	本線16 21.39KP	
㉒	本線17 21.89KP	○
㉓	本線18 22.61KP	○
㉔	本線19 23.34KP	○
㉕	本線20 24.08KP	
㉖	本線21 24.80KP	
㉗	本線22 鳴瀬奥松島本線TB	
㉘	本線23 鳴瀬奥松島Aランプ	

配線サイズ・規格等	配管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
屋外用LANケーブル	支柱	管内配線

配線サイズ・規格等	配管	
ITV設備用電源ケーブル	FEP	管内配線
ITV設備用接地線	FEP	管内配線
ITV設備用光ケーブル	FEP	管内配線

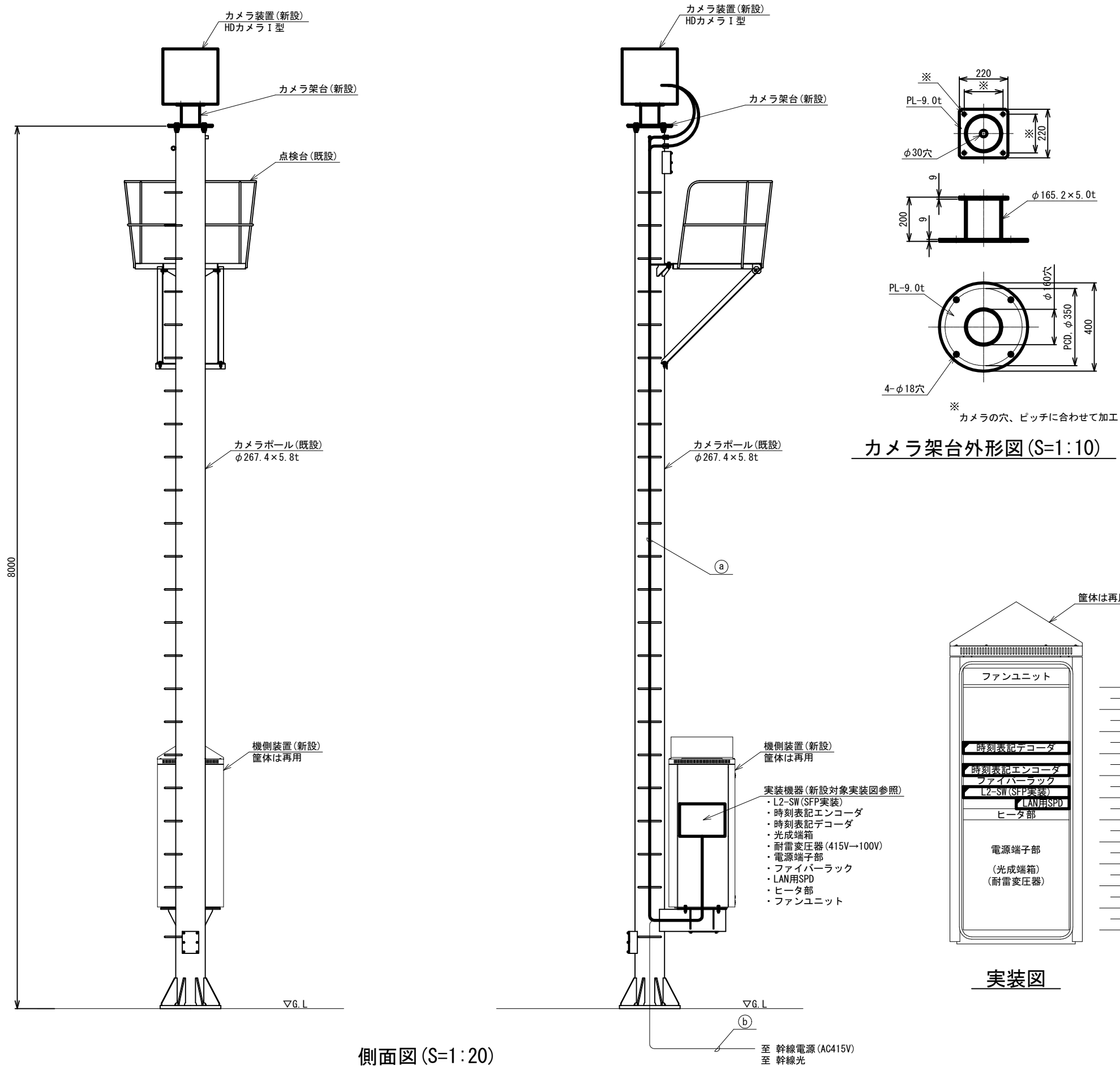


実装図



工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 45号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 更新箇所 機器据付図(1) (新設)		
縮尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-12	

カメラ装置 更新箇所 機器据付図(2) (新設)



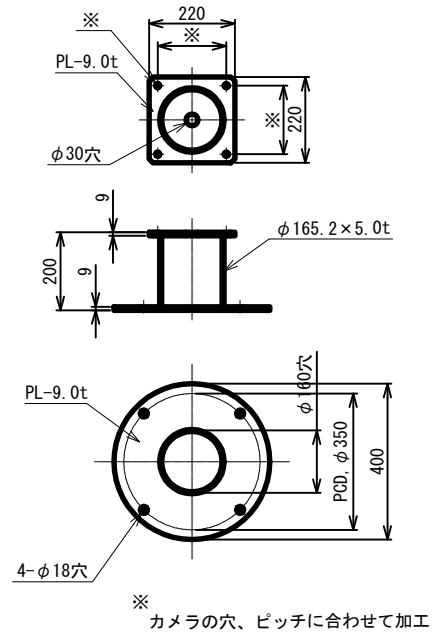
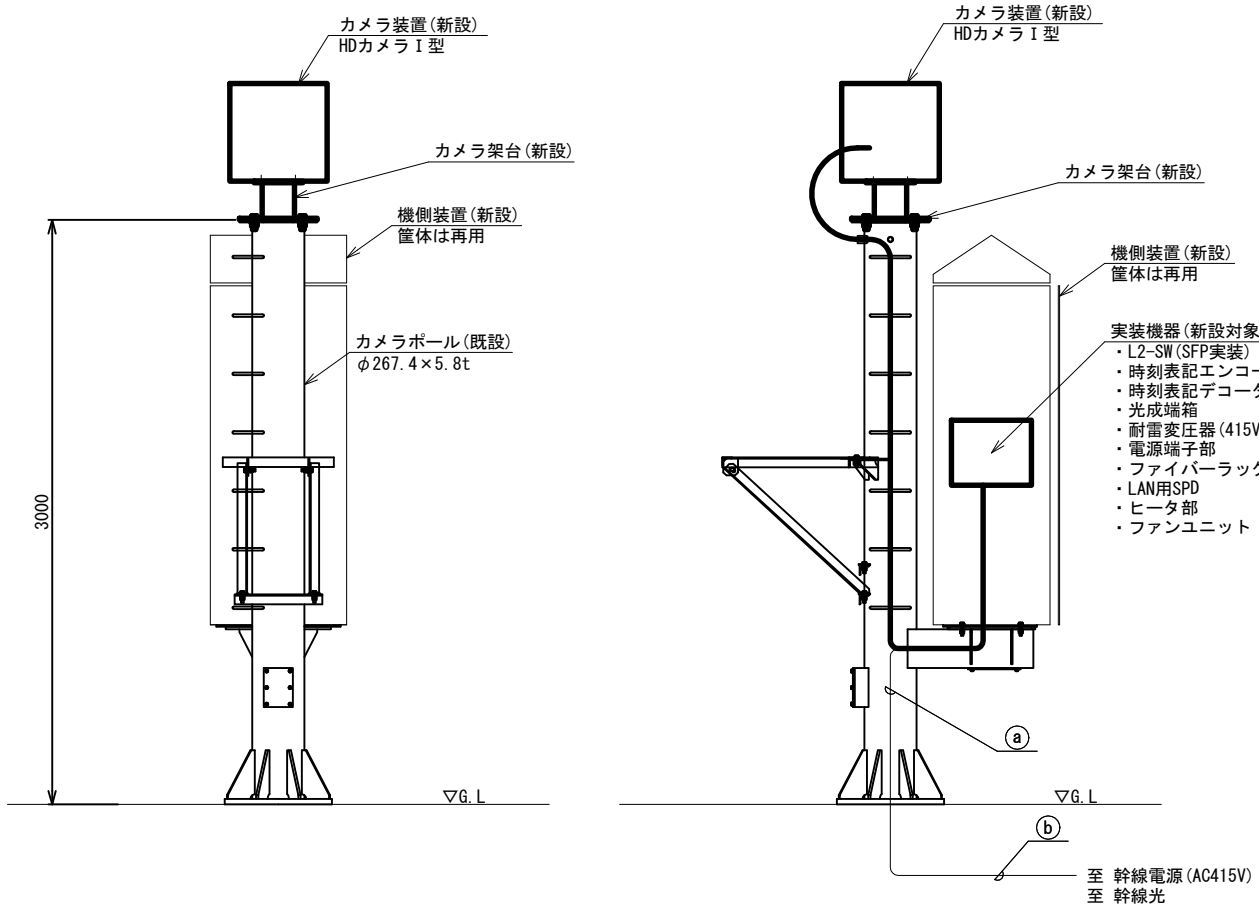
配線サイズ・規格等		配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線	
屋外用LANケーブル	支柱	管内配線	

配線サイズ・規格等		配 管	
ITV設備用電源ケーブル	FEP	管内配線	
ITV設備用接地線	FEP	管内配線	
ITV設備用光ケーブル	FEP	管内配線	

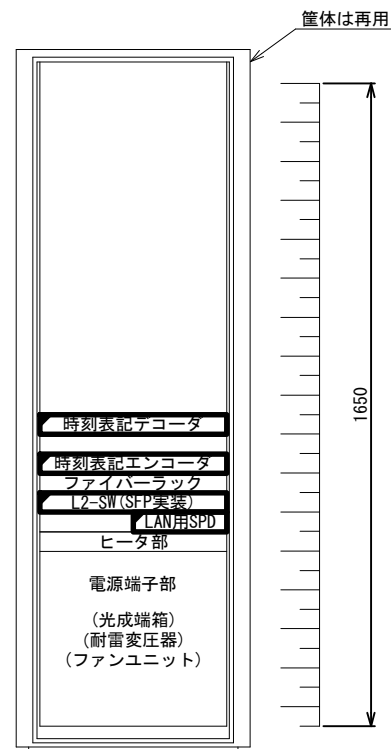
番号	設置箇所	適用
①	本線1 7. 90KP	
②	春日PA下り2	
③	春日PA下り1	○
④	春日PA上り1	
⑤	春日PA上り2	
⑥	本線2 10. 40KP	
⑦	本線3 11. 92KP	
⑧	本線4 13. 14KP	
⑨	本線5 14. 08KP	
⑩	本線6 14. 67KP	
⑪	本線7 15. 37KP	
⑫	本線8 15. 73KP	
⑬	本線9 16. 06KP	
⑭	本線10 16. 70KP	
⑮	本線11 17. 35KP	
⑯	本線12 18. 18KP	
⑰	松島北Aランプ	
⑱	本線13 松島北Bランプ	
⑲	本線14 20. 38KP	○
⑳	本線15 20. 84KP	○
\(21\)	本線16 21. 39KP	○
\(22\)	本線17 21. 89KP	
\(23\)	本線18 22. 61KP	
\(24\)	本線19 23. 34KP	
\(25\)	本線20 24. 08KP	○
\(26\)	本線21 24. 80KP	○
\(27\)	本線22 鳴瀬奥松島本線TB	
\(28\)	本線23 鳴瀬奥松島Aランプ	○

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 更新箇所 機器据付図(2) (新設)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-13	

カメラ装置 更新箇所 機器据付図(3) (新設)



カメラ架台外形図(S=1:10)



実装図

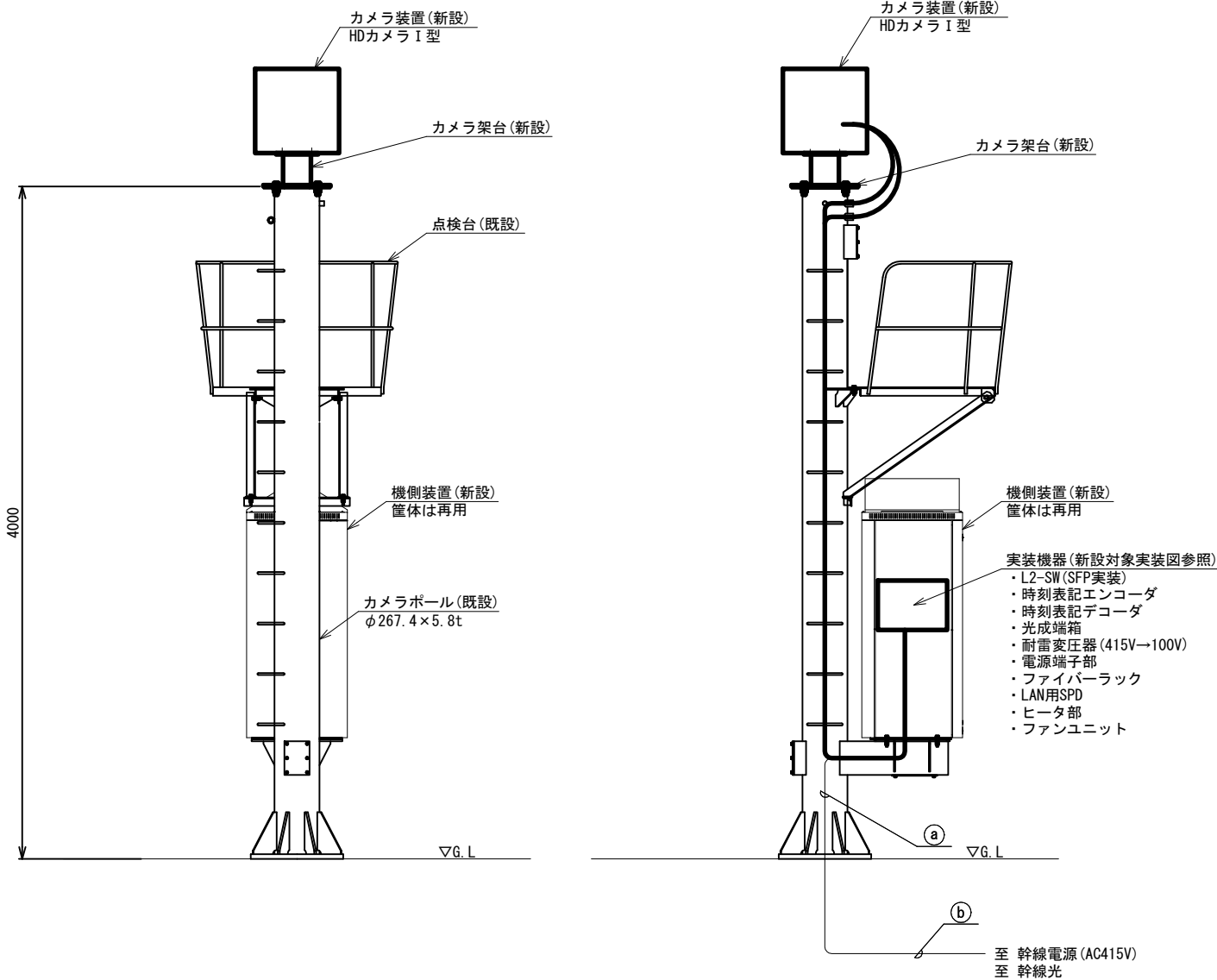
番号	設置箇所	適用
①	本線1 7. 90KP	
②	春日PA下り2	
③	春日PA下り1	
④	春日PA上り1	○
⑤	春日PA上り2	
⑥	本線2 10. 40KP	
⑦	本線3 11. 92KP	
⑧	本線4 13. 14KP	
⑨	本線5 14. 08KP	
⑩	本線6 14. 67KP	
⑪	本線7 15. 37KP	
⑫	本線8 15. 73KP	
⑬	本線9 16. 06KP	
⑭	本線10 16. 70KP	
⑮	本線11 17. 35KP	
⑯	本線12 18. 18KP	
⑰	松島北Aランプ	
⑱	本線13 松島北Bランプ	
⑲	本線14 20. 38KP	
⑳	本線15 20. 84KP	
㉑	本線16 21. 39KP	
㉒	本線17 21. 89KP	
㉓	本線18 22. 61KP	
㉔	本線19 23. 34KP	
㉕	本線20 24. 08KP	
㉖	本線21 24. 80KP	
㉗	本線22 鳴瀬奥松島本線TB	
㉘	本線23 鳴瀬奥松島Aランプ	

配線サイズ・規格等	配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
屋外用LANケーブル	支柱	管内配線

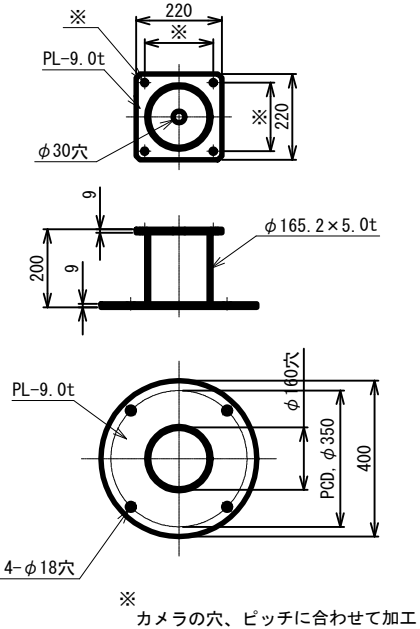
配線サイズ・規格等	配 管	
ITV設備用電源ケーブル	FEP	管内配線
ITV設備用接地線	FEP	管内配線
ITV設備用光ケーブル	FEP	管内配線

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 更新箇所 機器据付図(3) (新設)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-14	

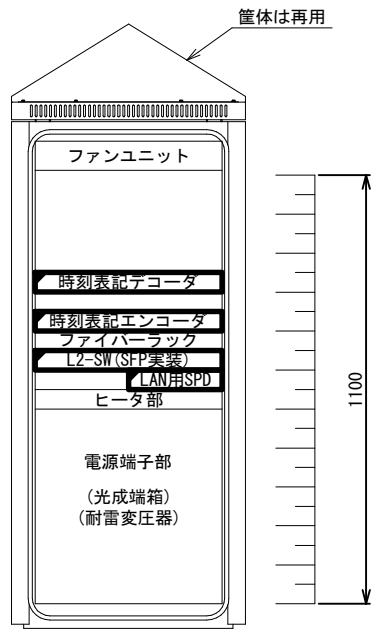
カメラ装置 更新箇所 機器据付図(4) (新設)



側面図 (S=1:20)



カメラ架台外形図 (S=1:10)



実装図

番号	設置箇所	適用
①	本線1 7. 90KP	
②	春日PA下り2	
③	春日PA下り1	
④	春日PA上り1	
⑤	春日PA上り2	
⑥	本線2 10. 40KP	
⑦	本線3 11. 92KP	
⑧	本線4 13. 14KP	
⑨	本線5 14. 08KP	
⑩	本線6 14. 67KP	
⑪	本線7 15. 37KP	
⑫	本線8 15. 73KP	
⑬	本線9 16. 06KP	
⑭	本線10 16. 70KP	
⑮	本線11 17. 35KP	
⑯	本線12 18. 18KP	
⑰	松島北Aランプ	○
⑱	本線13 松島北Bランプ	
⑲	本線14 20. 38KP	
⑳	本線15 20. 84KP	
㉑	本線16 21. 39KP	
㉒	本線17 21. 89KP	
㉓	本線18 22. 61KP	
㉔	本線19 23. 34KP	
㉕	本線20 24. 08KP	
㉖	本線21 24. 80KP	
㉗	本線22 鳴瀬奥松島本線TB	
㉘	本線23 鳴瀬奥松島Aランプ	

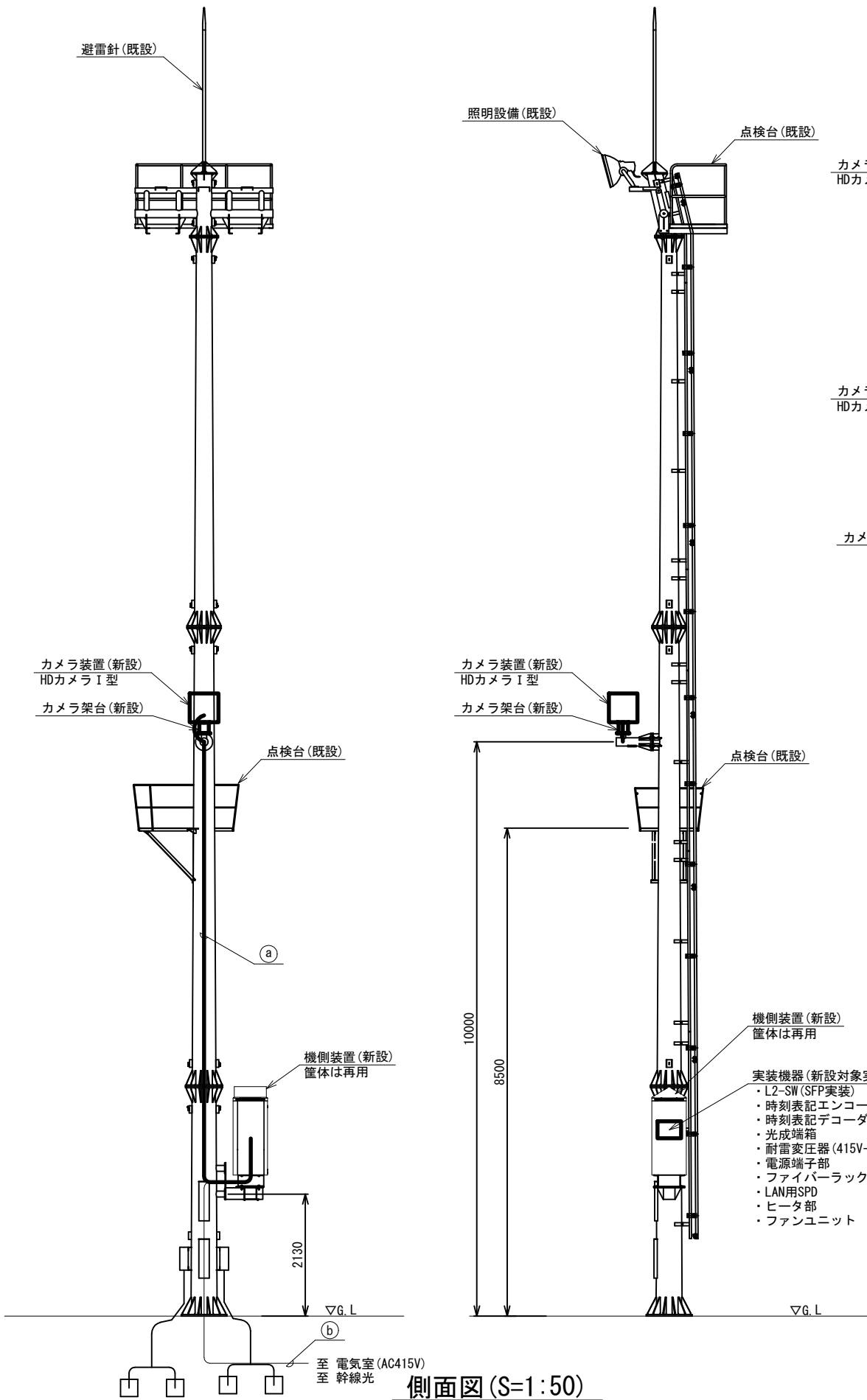
配線サイズ・規格等	配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
屋外用LANケーブル	支柱	管内配線

配線サイズ・規格等	配 管	
ITV設備用電源ケーブル	FEP	管内配線
ITV設備用接地線	FEP	管内配線
ITV設備用光ケーブル	FEP	管内配線

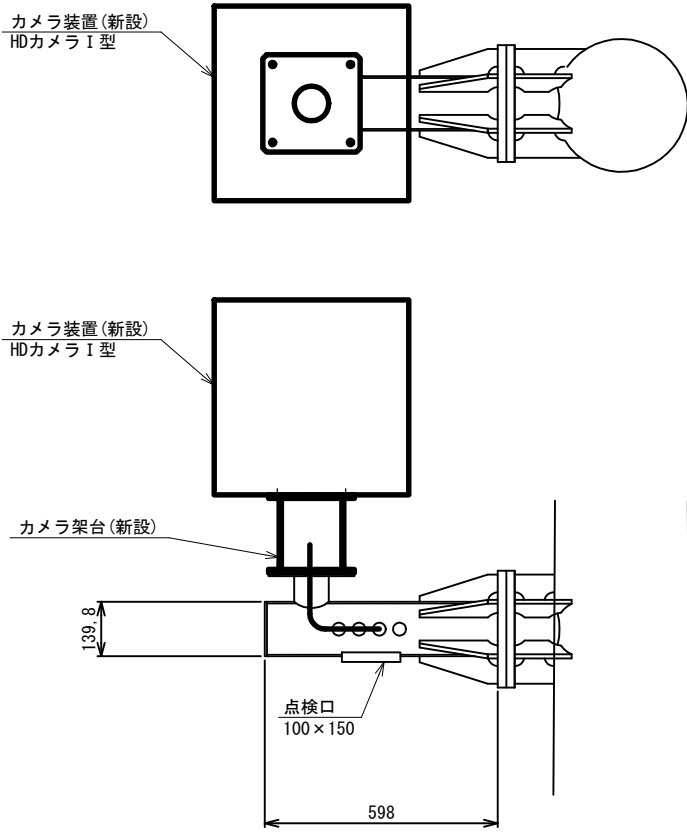
凡 例
□ : 既設
■ : 新設

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 更新箇所 機器据付図(4) (新設)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-15	

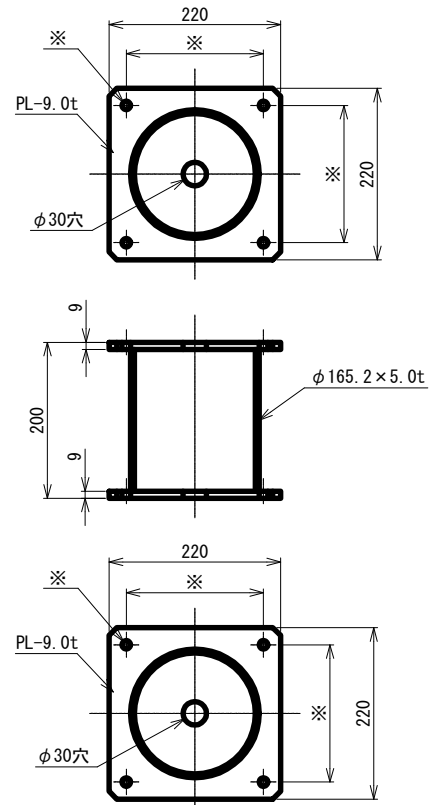
カメラ装置 更新箇所 機器据付図(5) (新設)



側面図(S=1:50)



カメラ部詳細図(S=1:10)

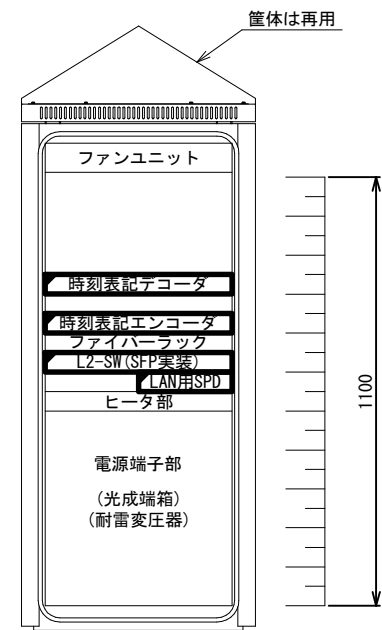


※ カメラの穴、ピッチに合わせて加工

カメラ架台外形図(S=1:5)

配線サイズ・規格等	配 管	
	支柱	管内配線
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
屋外用LANケーブル	支柱	管内配線

配線サイズ・規格等	配 管	
	FEP	管内配線
ITV設備用電源ケーブル	FEP	管内配線
ITV設備用接地線	FEP	管内配線
ITV設備用光ケーブル	FEP	管内配線



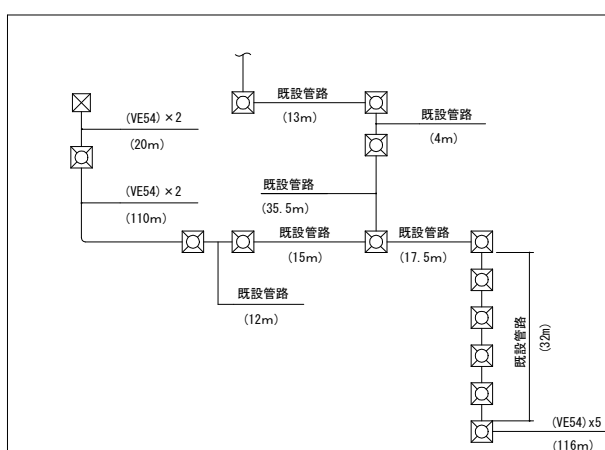
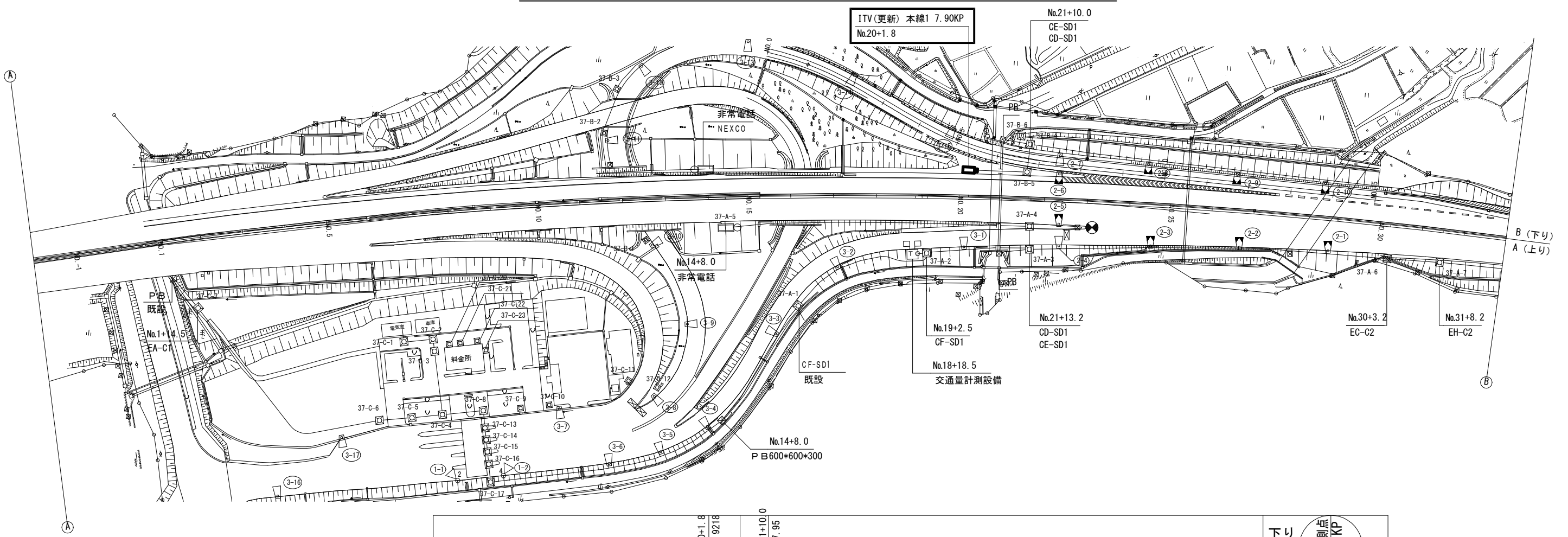
実装図

番号	設置箇所	適用
①	本線1 7.90KP	
②	春日PA下り2	
③	春日PA下り1	
④	春日PA上り1	
⑤	春日PA上り2	
⑥	本線2 10.40KP	
⑦	本線3 11.92KP	
⑧	本線4 13.14KP	
⑨	本線5 14.08KP	
⑩	本線6 14.67KP	
⑪	本線7 15.37KP	
⑫	本線8 15.73KP	
⑬	本線9 16.06KP	
⑭	本線10 16.70KP	
⑮	本線11 17.35KP	
⑯	本線12 18.18KP	
⑰	松島北Aランプ	
⑱	本線13 松島北Bランプ	
⑲	本線14 20.38KP	
⑳	本線15 20.84KP	
㉑	本線16 21.39KP	
㉒	本線17 21.89KP	
㉓	本線18 22.61KP	
㉔	本線19 23.34KP	
㉕	本線20 24.08KP	
㉖	本線21 24.80KP	
㉗	本線22 鳴瀬奥松島本線TB	○
㉘	本線23 鳴瀬奥松島Aランプ	

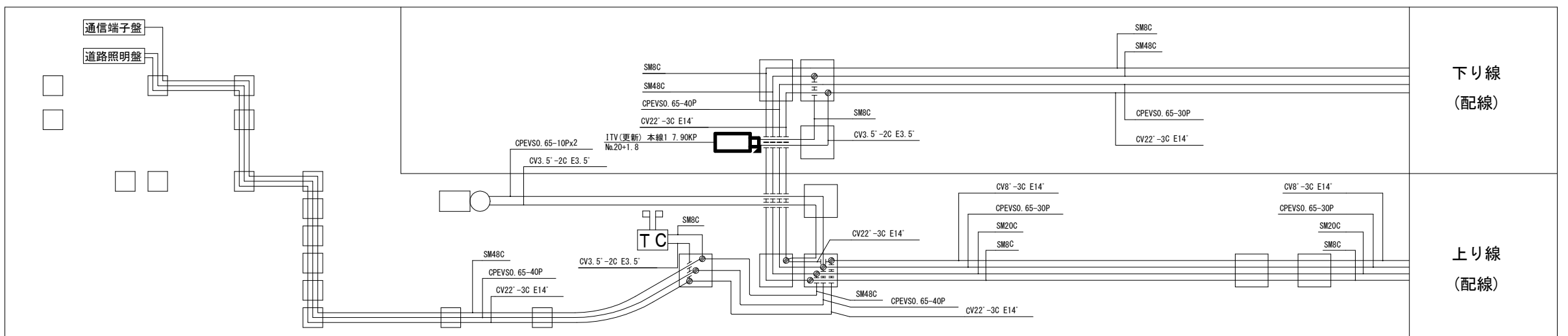
凡 例	
□	: 既設
■	: 新設

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 更新箇所 機器据付図(5) (新設)		
縮 尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-16	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図(1) (新設)



14+8.0	18+18.5	20+1.8 7.9218	21+10.0 7.9532	21+13.2 7.9532	30+3.2 8.1232	31+8.2 8.1482	下り 上り	堤 堤 KP KP
ITV (更新) 本線1 7.90KP No.20+1.8							保護路肩	下り線 (配管)
(FEP30) x2 (28m)							路 肩	
(VE54) x4 (10m)							中 分	上り線 (配管)
(FEP30) x2 (145m)							中 分	
(VE54) x5 (10m)							路 肩	上り線 (配管)
(VE54) x4 (170m)							保護路肩	



凡 例

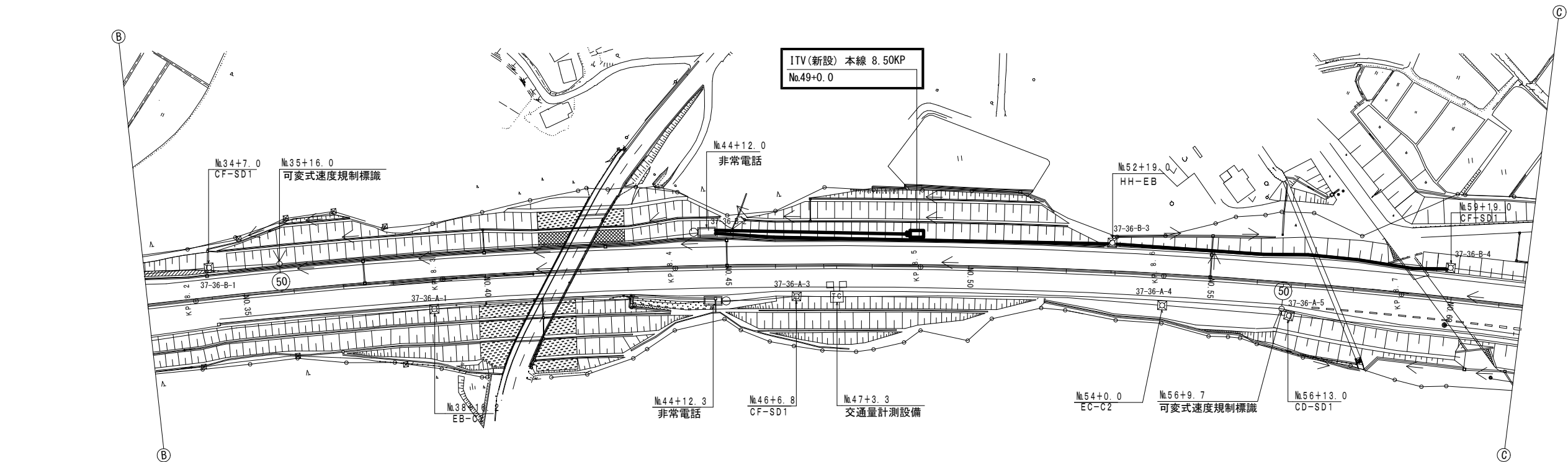
□ : 既設

▬ : 新設

▬ : 更新

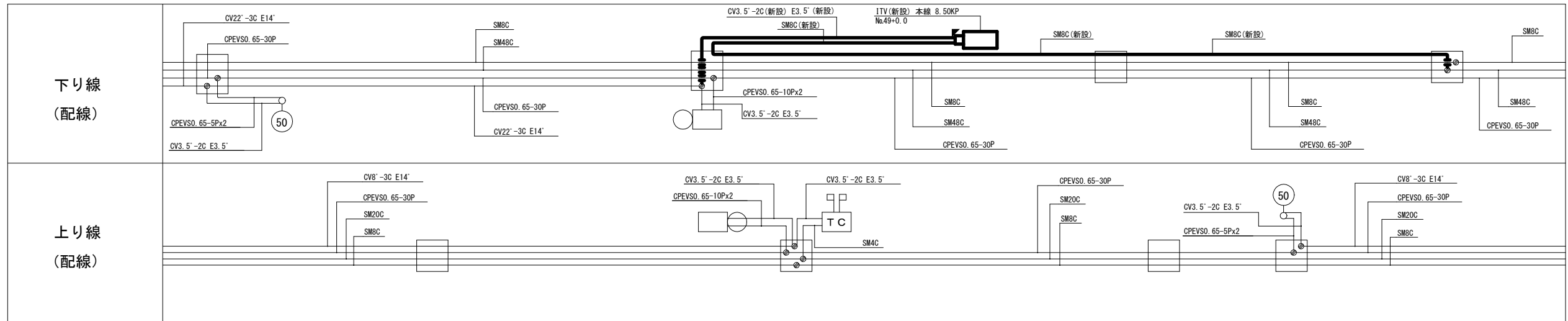
工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図(1) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-17

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (2) (新設)



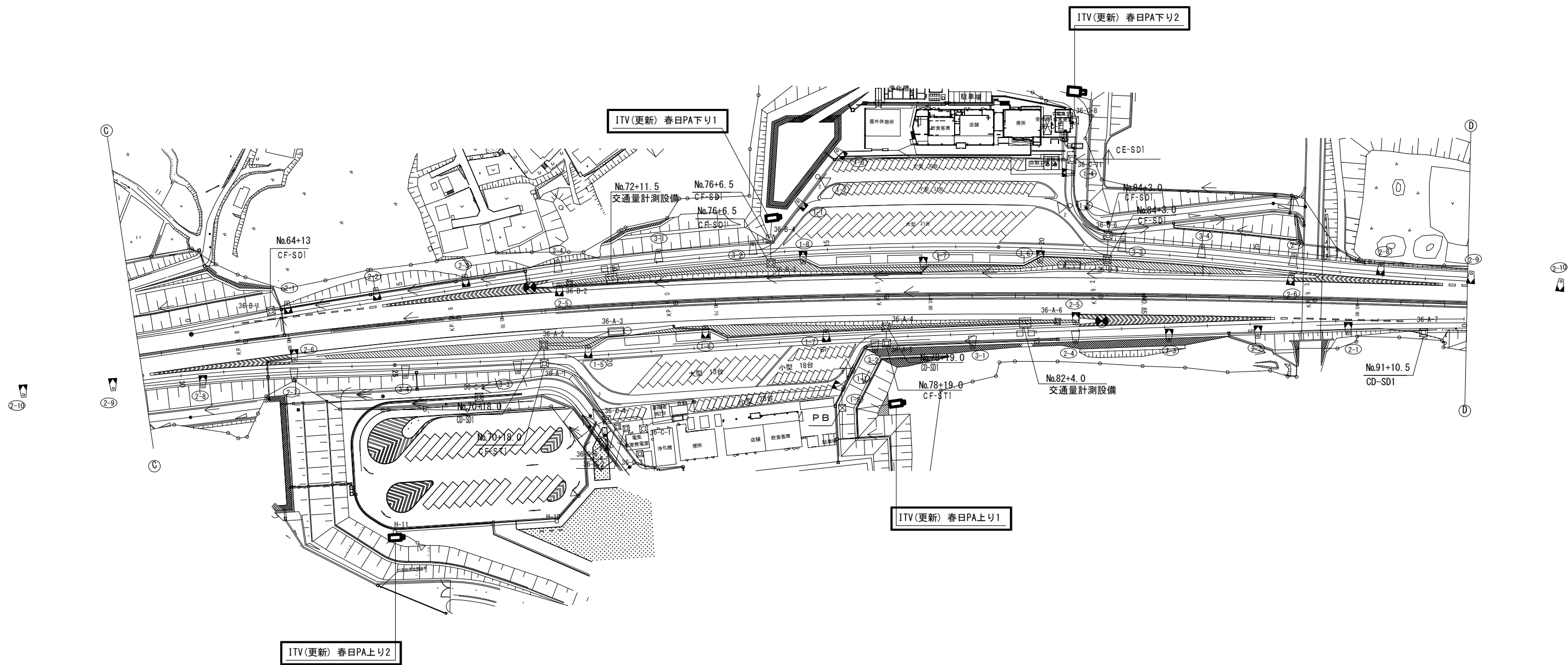
下り	測点	34+7.0 8.207	35+16.0 8.236	38+16.2 8.2962	44+12.0 8.412	46+6.8 8.4468	47+3.3 8.4633	52+19.0 8.579	54+0.0 8.6	56+9.7 8.6497	56+13.0 8.653	59+19.0 8.719
上り	測点											

下り線 (配管)	保護路肩	(VE54) x4 (257m)	(FEP30) x2 (29m)	(VE54) x4 (205m)	(FEP30) x2 (88.0m)	(VE54) x4 (167m)	ITV (新設) 本線 8.50KP No.49+0.0	(VE54) x4 (140m)	(VE54) x4 (94m)
	路 肩								
	中 分								
上り線 (配管)	中 分				(FEP30) x2 (34.5m)	(FEP30) x2 (16.5m)	TC	(VE54) x3 (153.2m)	(VE54) x3 (53m)
	路 肩								(FEP30) x2 (3.3m)
	保護路肩	(VE54) x4		(VE54) x4 (116.1m)					(VE54) x4 (285m)



工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (2) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-18	

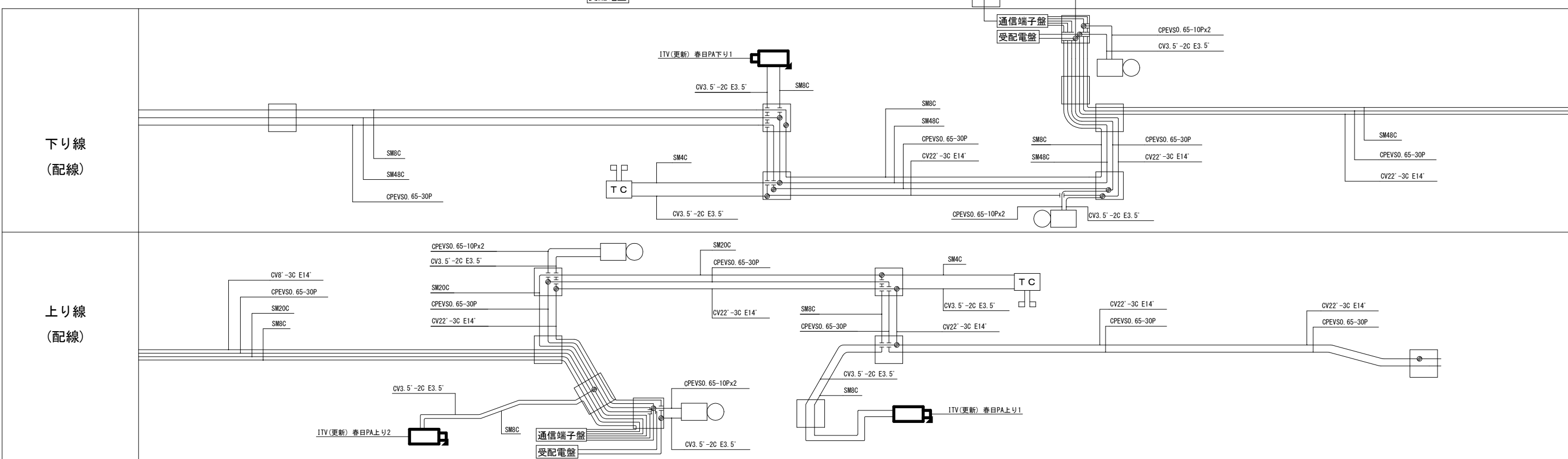
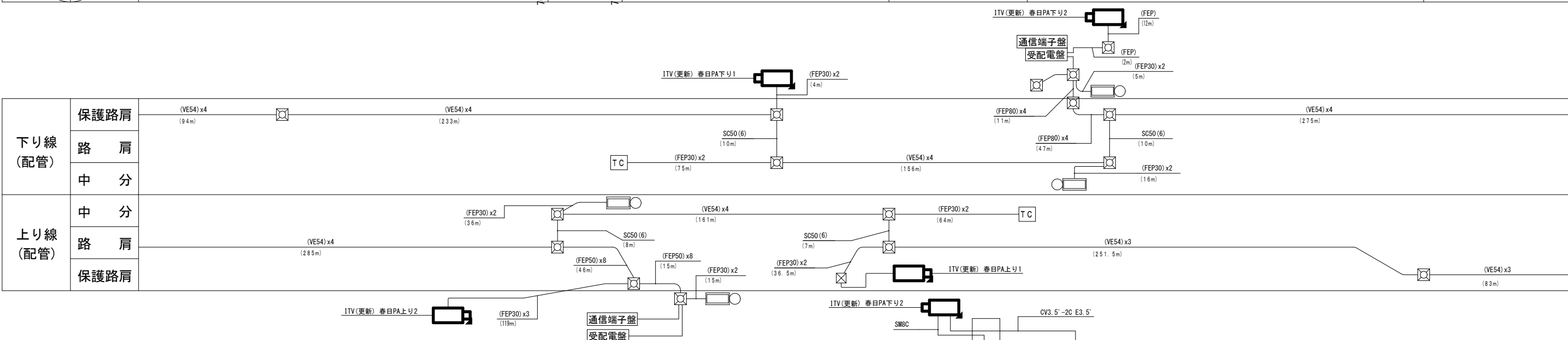
ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (3) (新設)



工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (3) (新設)		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-19

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図(4) (新設)

下リ	測点 KP	測点 KP
		64+13 8.813
上リ	測点 KP	
		70+18.0 8.939
		72+12.0 8.973
		72+11.8 8.97
		76+6.5 9.045
		78+19.0 9.1
		82+3.0 9.164
		83+6.0 9.186
		84+3.0 9.202
		91+10.5 9.3515



凡 例

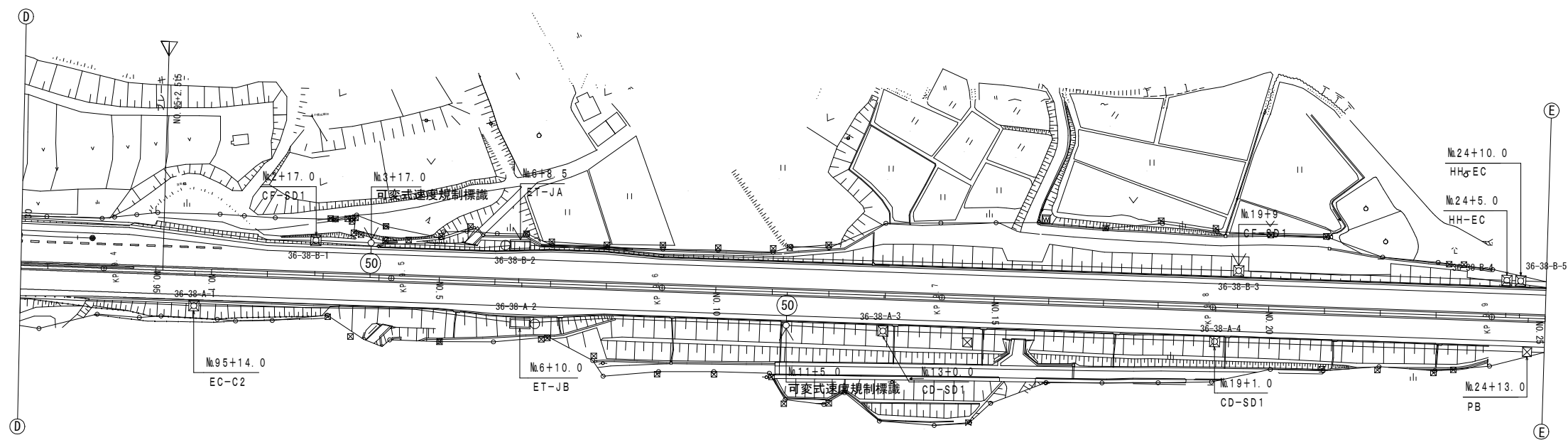
 : 既設

 : 新設

 : 更新

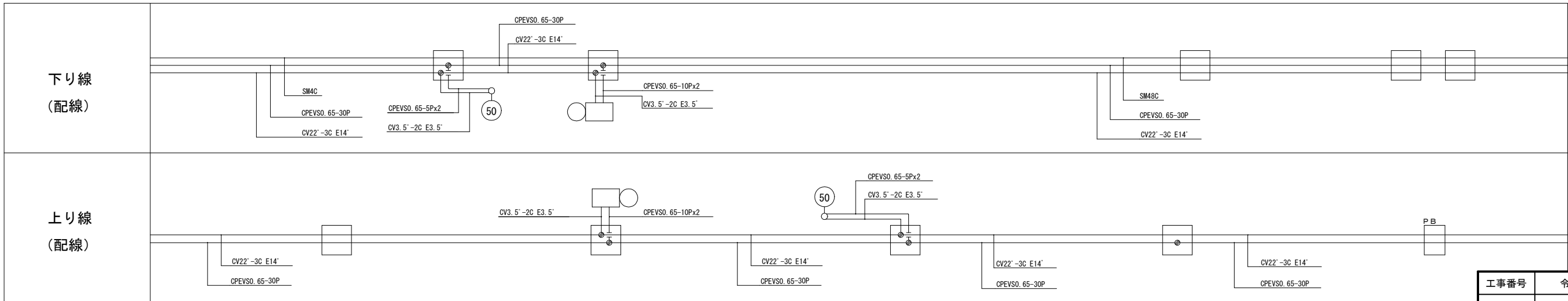
工事番号	令和 8 年度 仙松維施第 3 号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (A) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-20

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (5) (新設)



下り	起点	2+17.0	3+17.0	6+10.0	11+5.0	13+0.0	19+1.0	24+10.0	24+5.0	24+13.0
上り	起点	9.43	9.49	9.546	9.645	9.68	9.801	9.809	9.904	9.909

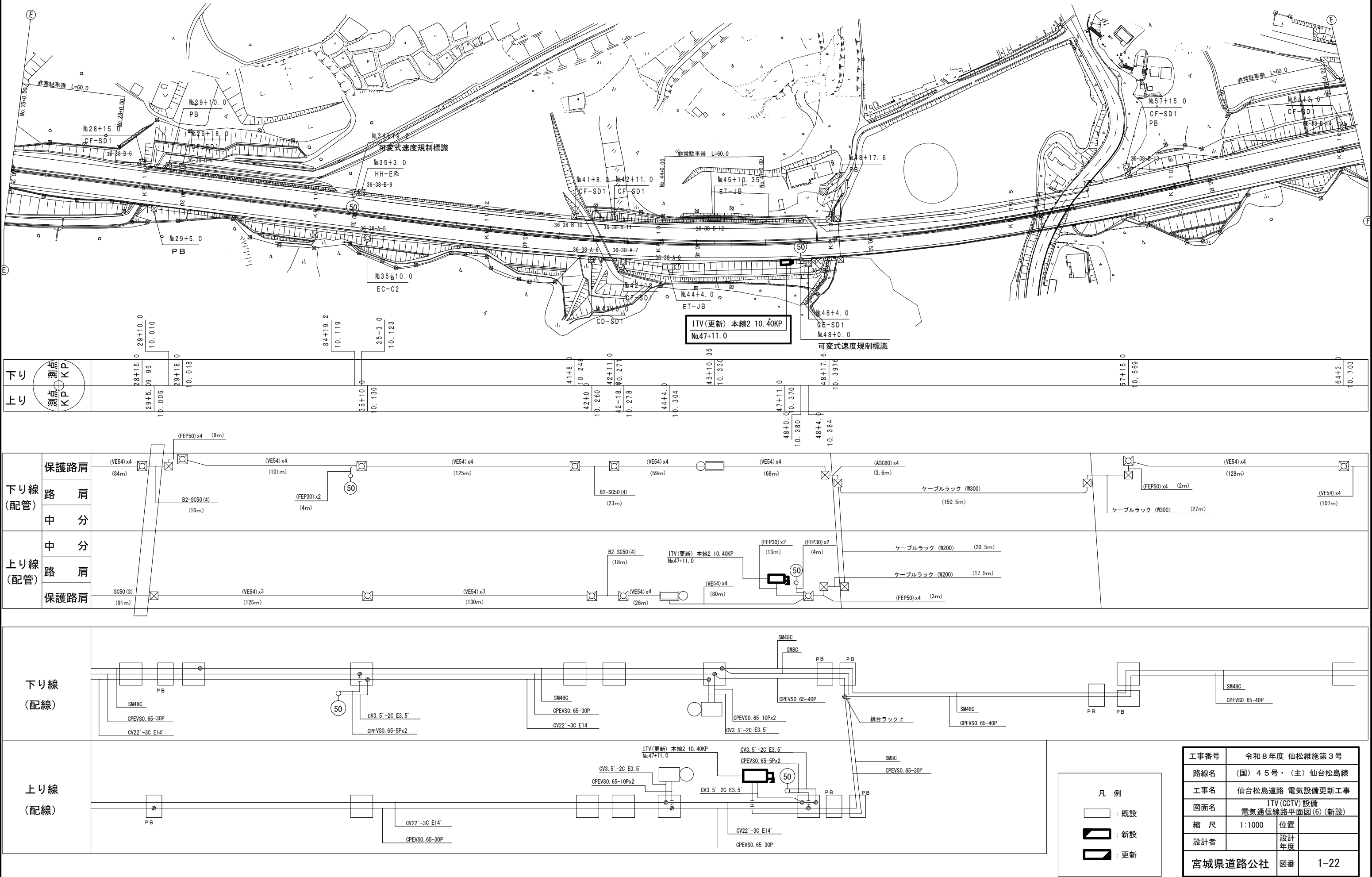
下り線 (配管)	保護路肩	(VE54) x4 (275m)	(VE54) x4 (53m)	(VE54) x4 (260m)	(VE54) x4 (97m)	(VE54) x4 (84m)
	路 肩	(FEP30) x2 (20m)	50			(FEP50) x4 (5m)
	中 分					
上り線 (配管)	中 分					
	路 肩	(VE54) x3 (83m)	(VE54) x3 (101m)	(VE54) x3 (131m)	(VE54) x3 (120m)	(VE54) x3 (113m)
	保護路肩			(FEP30) x2 (35m)		SC50 (3) (91m)



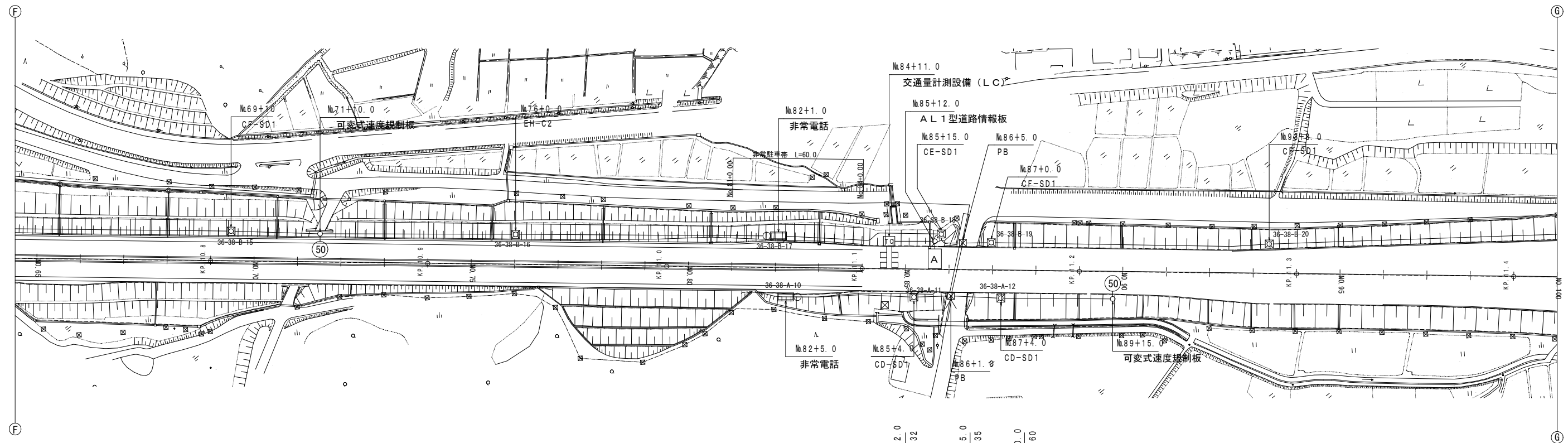
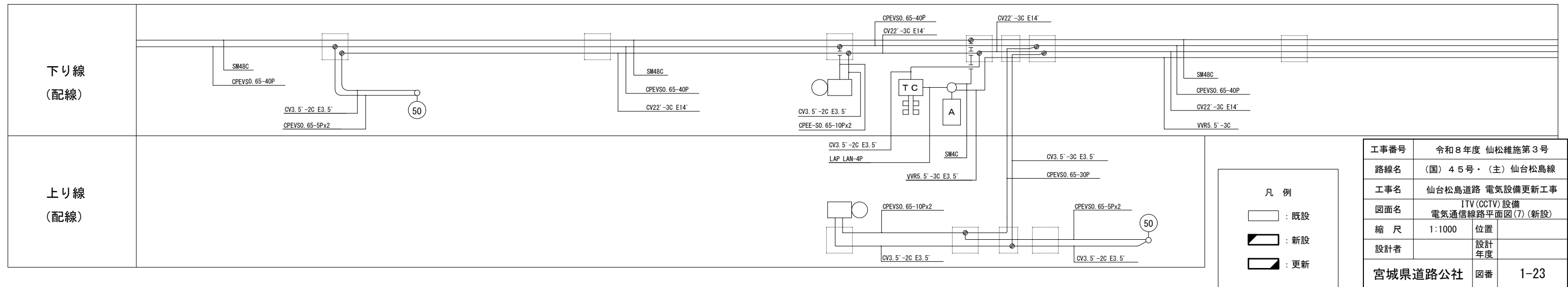
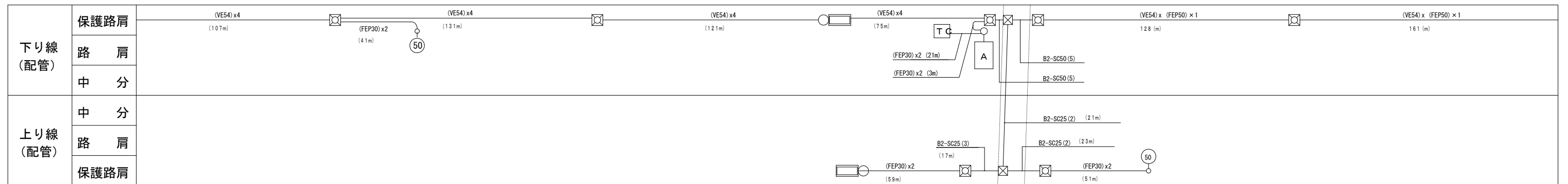
凡 例
□ : 既設
▨ : 新設
▩ : 更新

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (5) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-21	

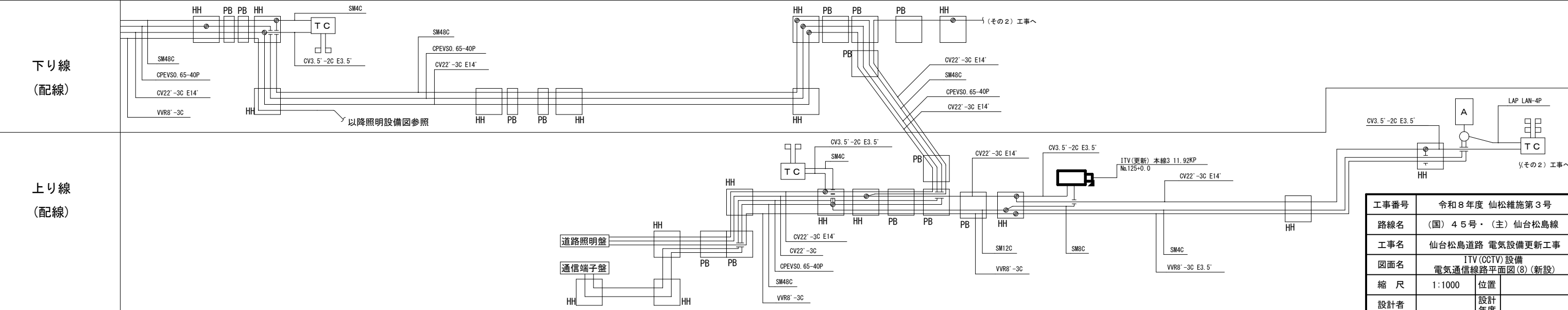
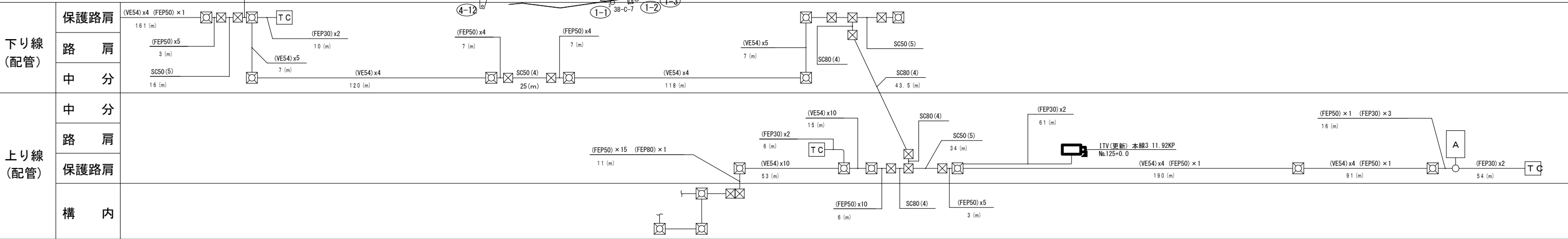
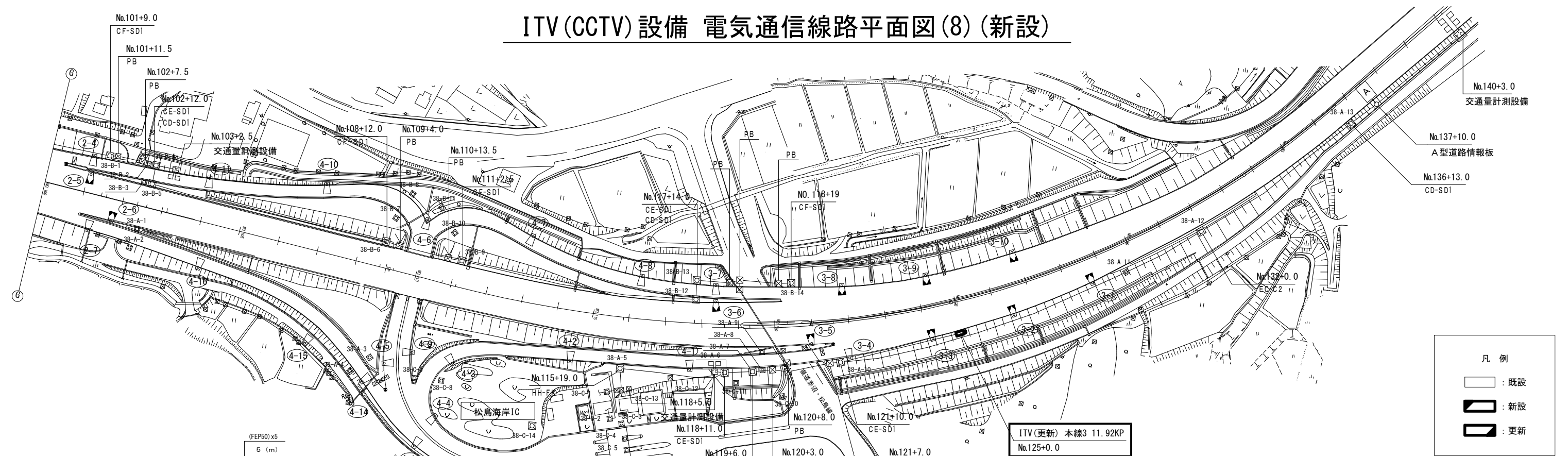
ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (6) (新設)



ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図(7) (新設)

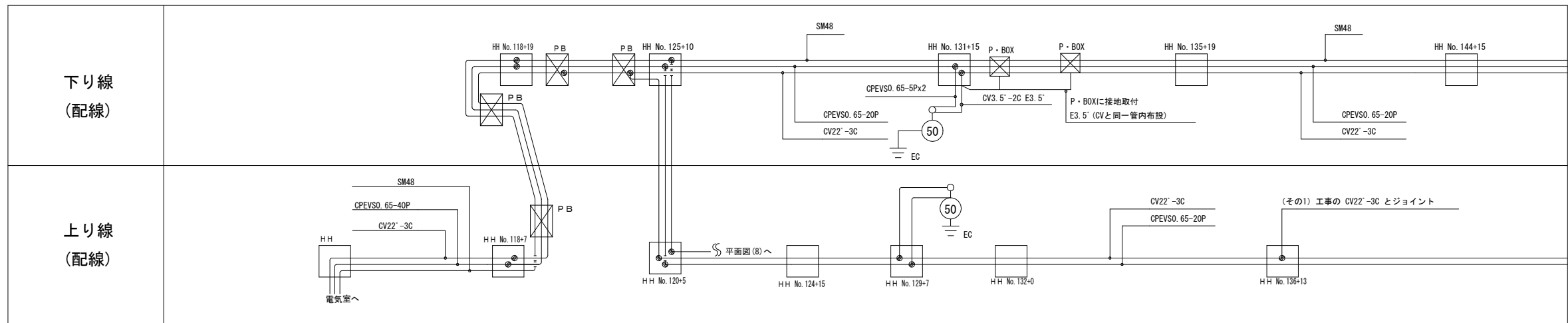
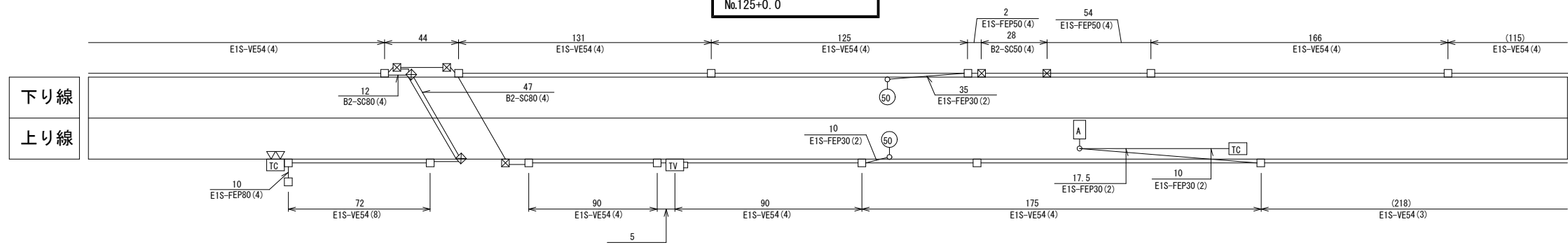
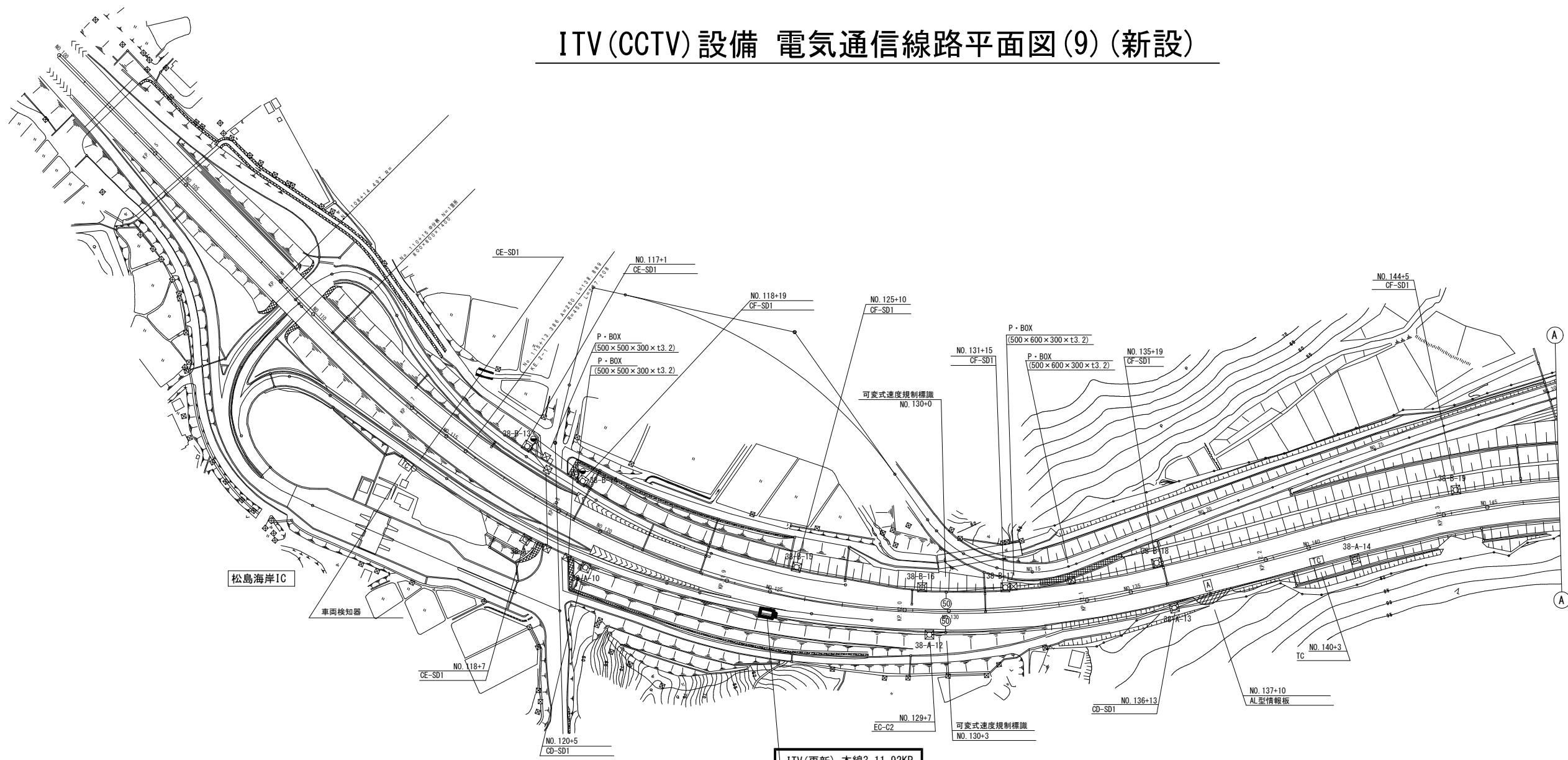
[illegible]

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(8)(新設)



工事番号	令和 8 年度 仙松維施第 3 号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(8)(新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-24	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (9) (新設)



凡 例

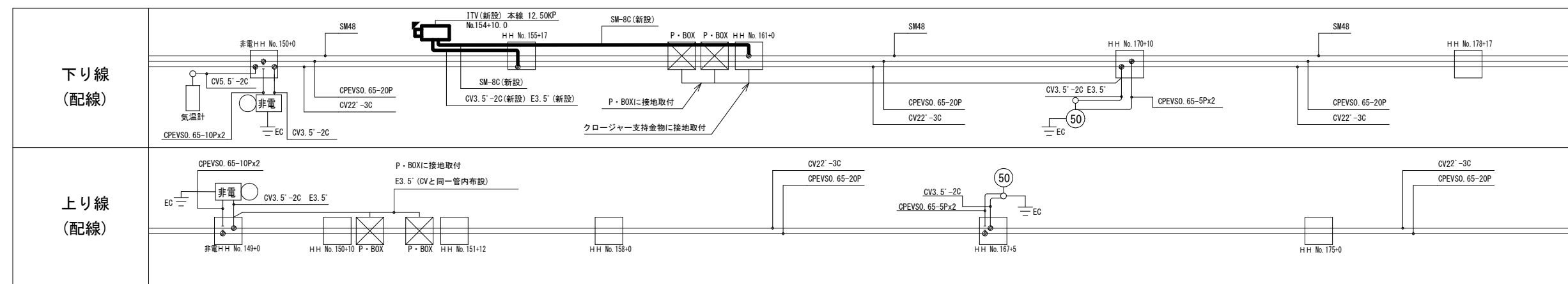
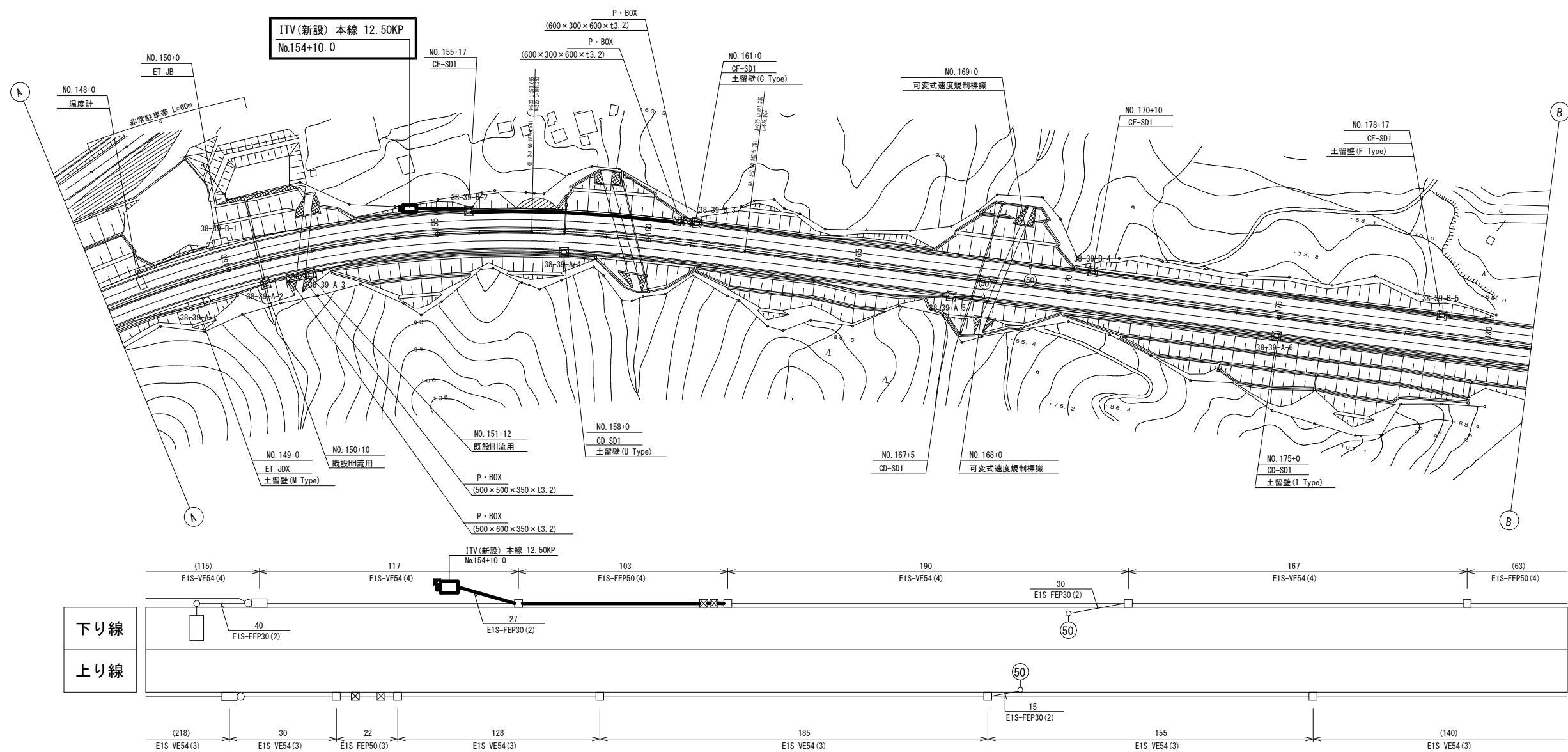
□ : 既設

■ : 新設

▨ : 更新

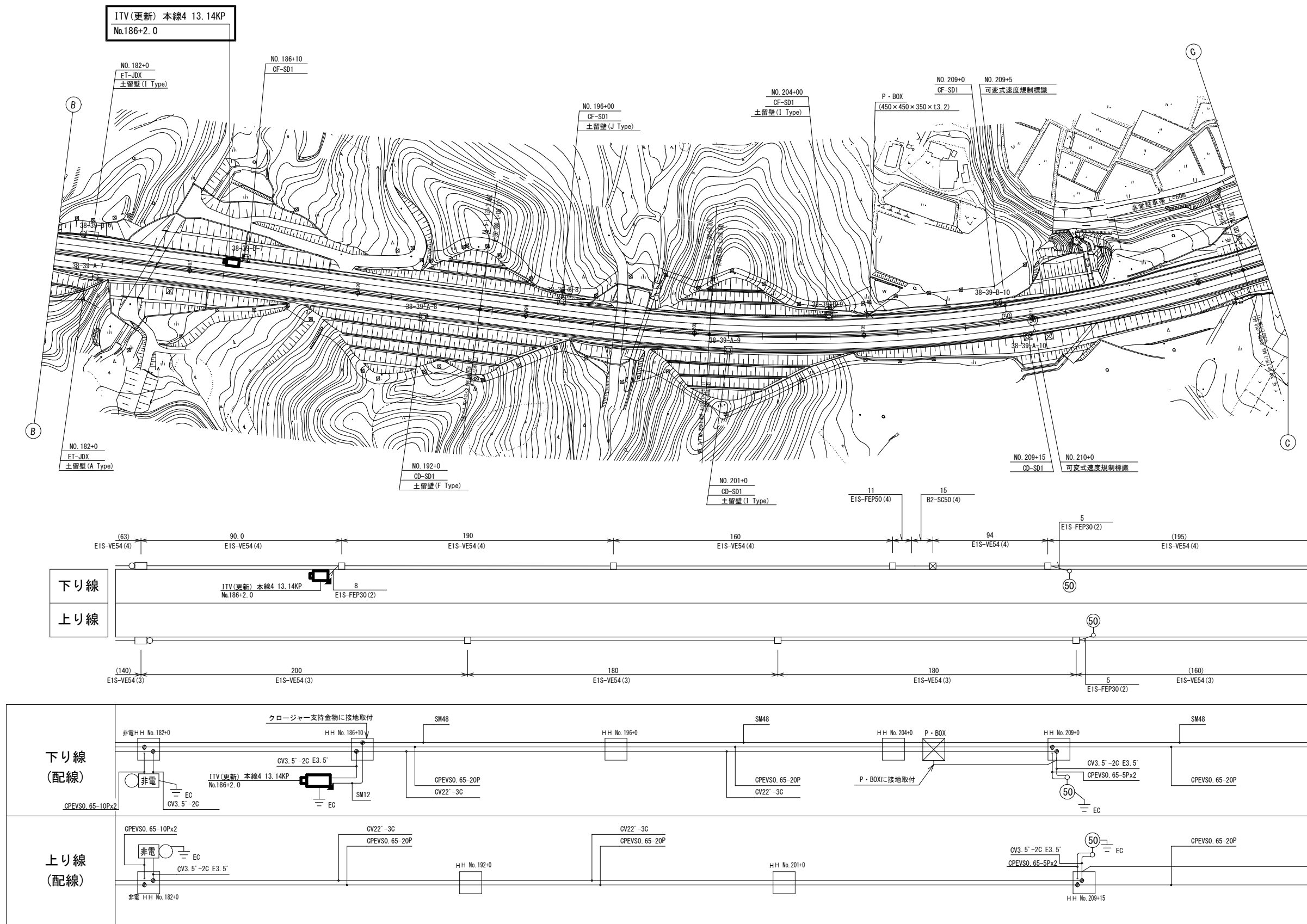
工事番号	令和 8 年度 仙松雑施第 3 号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (9) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-25

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(10)(新設)



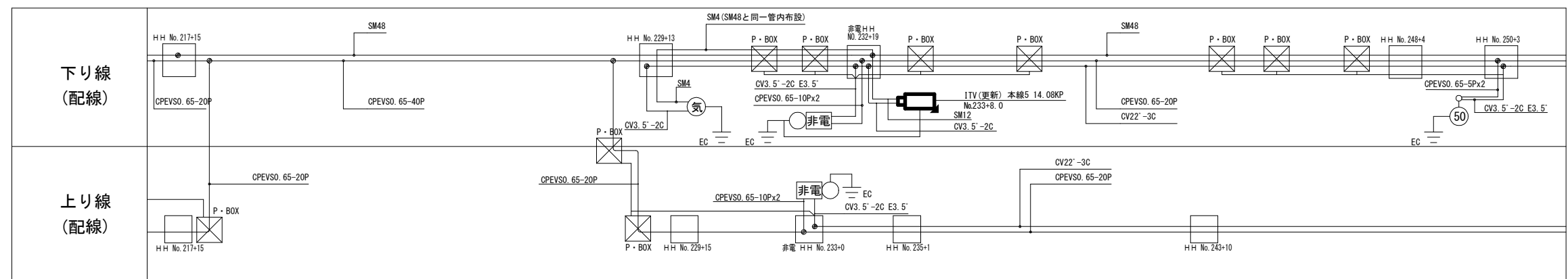
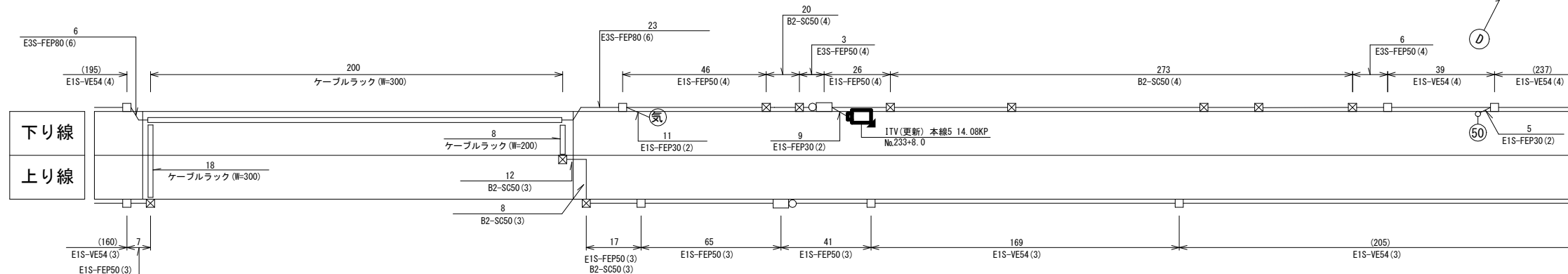
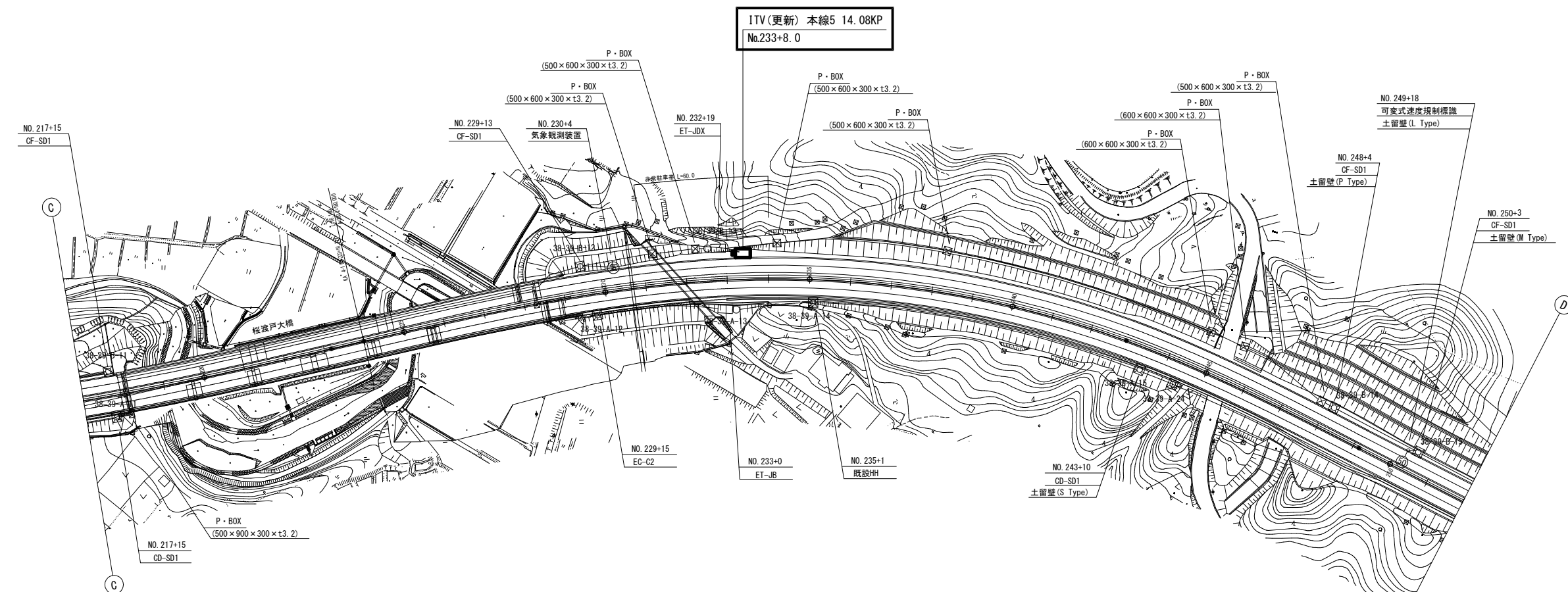
工事番号	令和8年度 仙松維持第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(10)(新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-26

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(11)(新設)



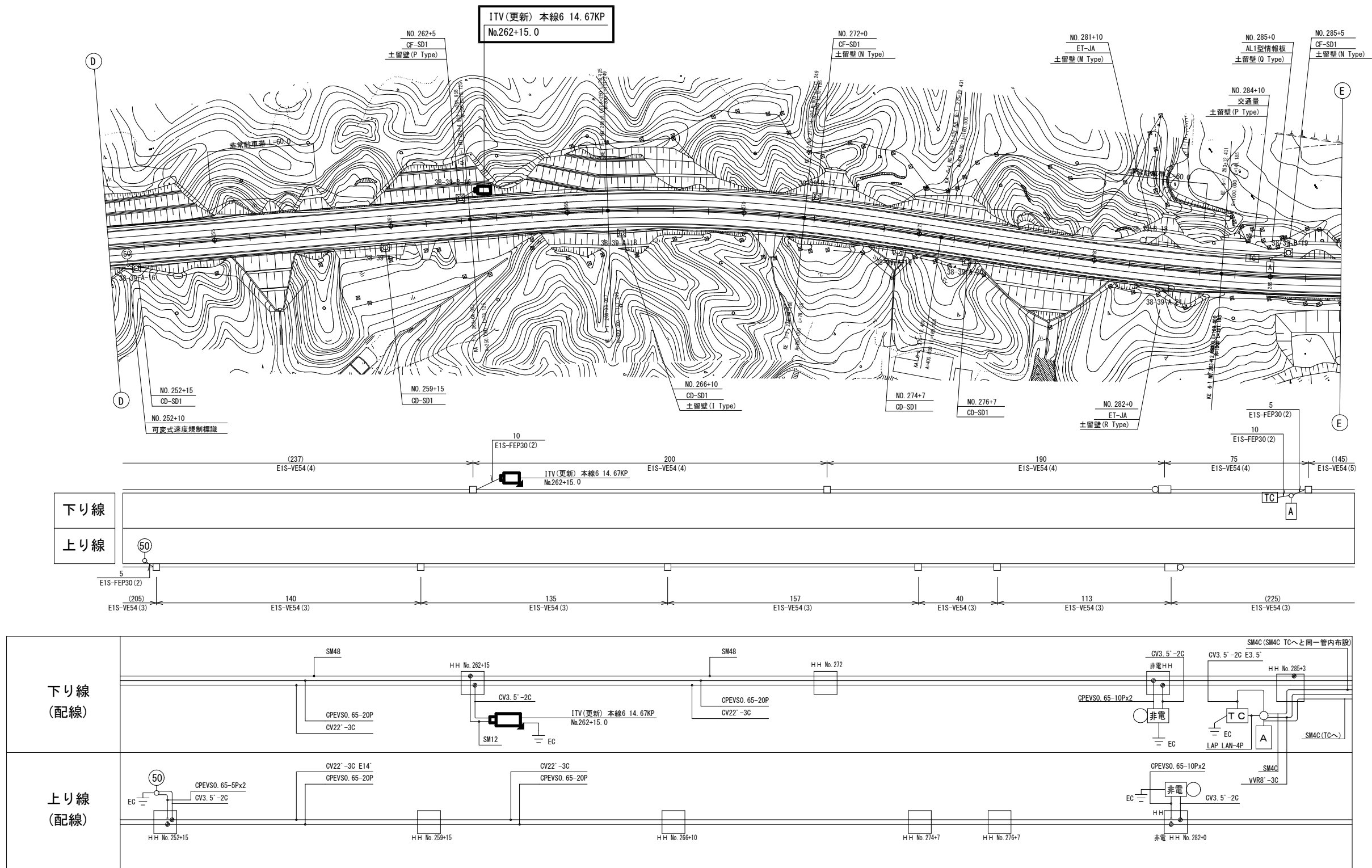
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台島島線		
工事名	仙台島島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV(CCTV) 設備 電気通信線路平面図(11)(新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-27	

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(12)(新設)



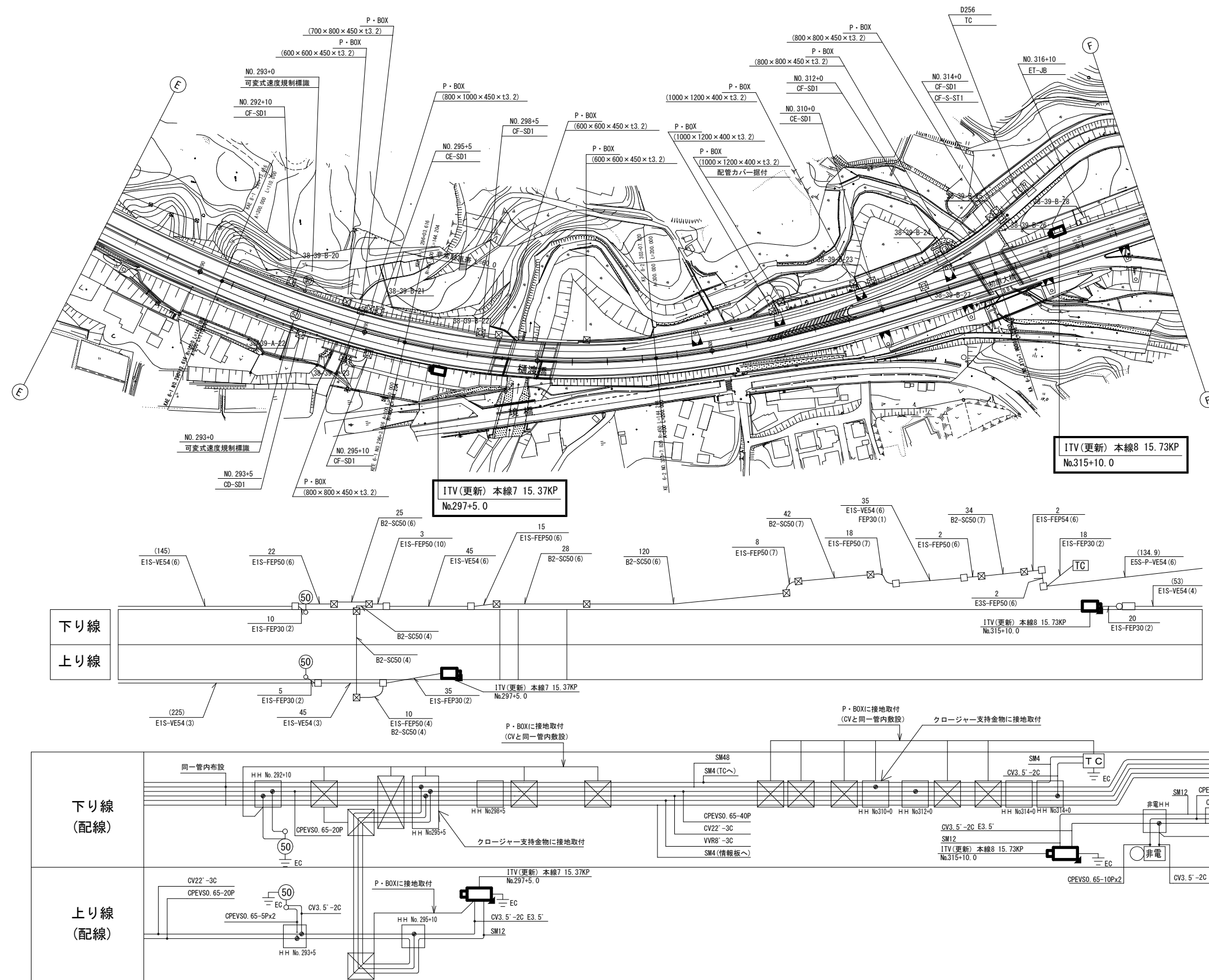
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV(CCTV) 設備 電気通信線路平面図(12) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-28

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (13) (新設)



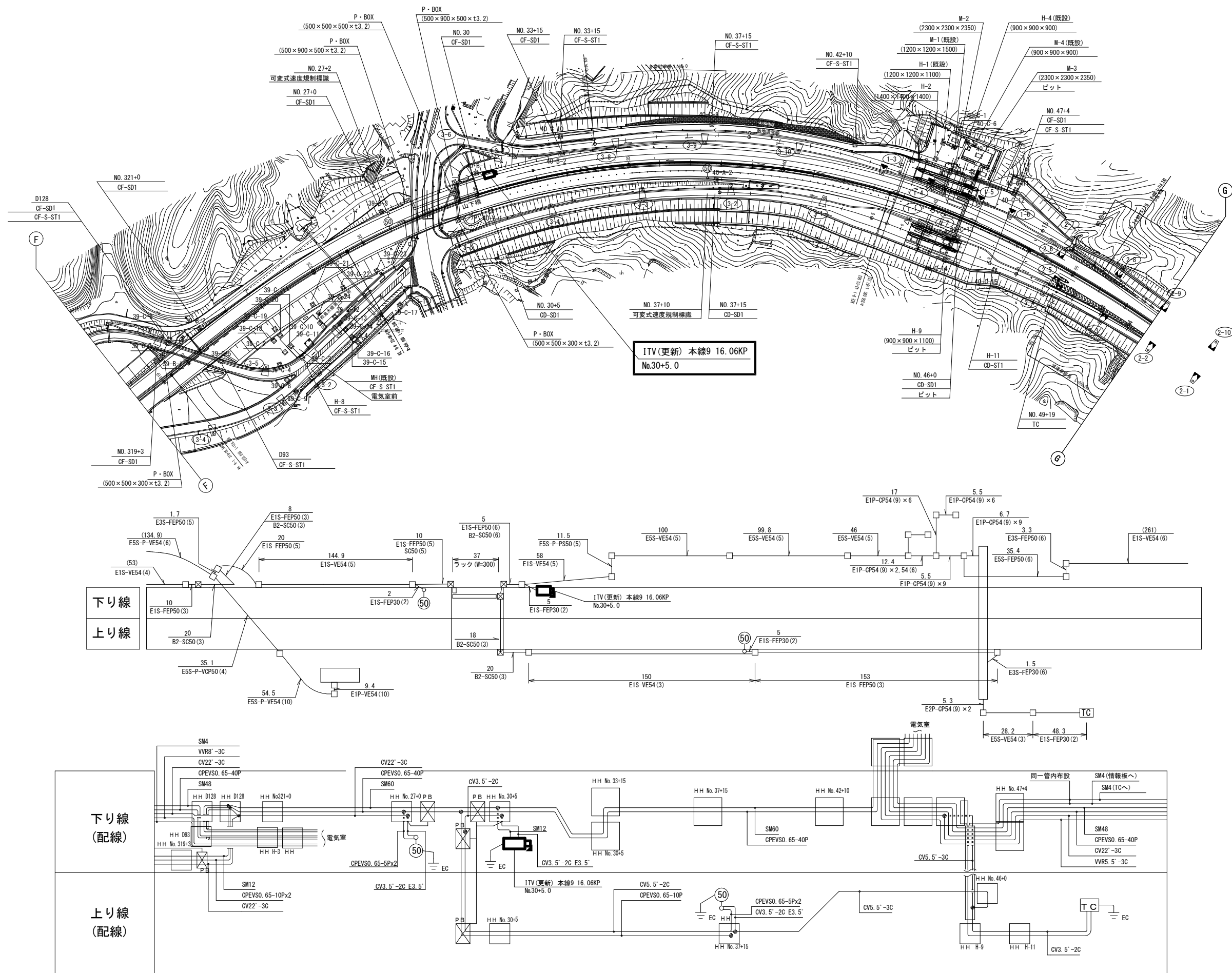
工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (13) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-29	

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(14)(新設)



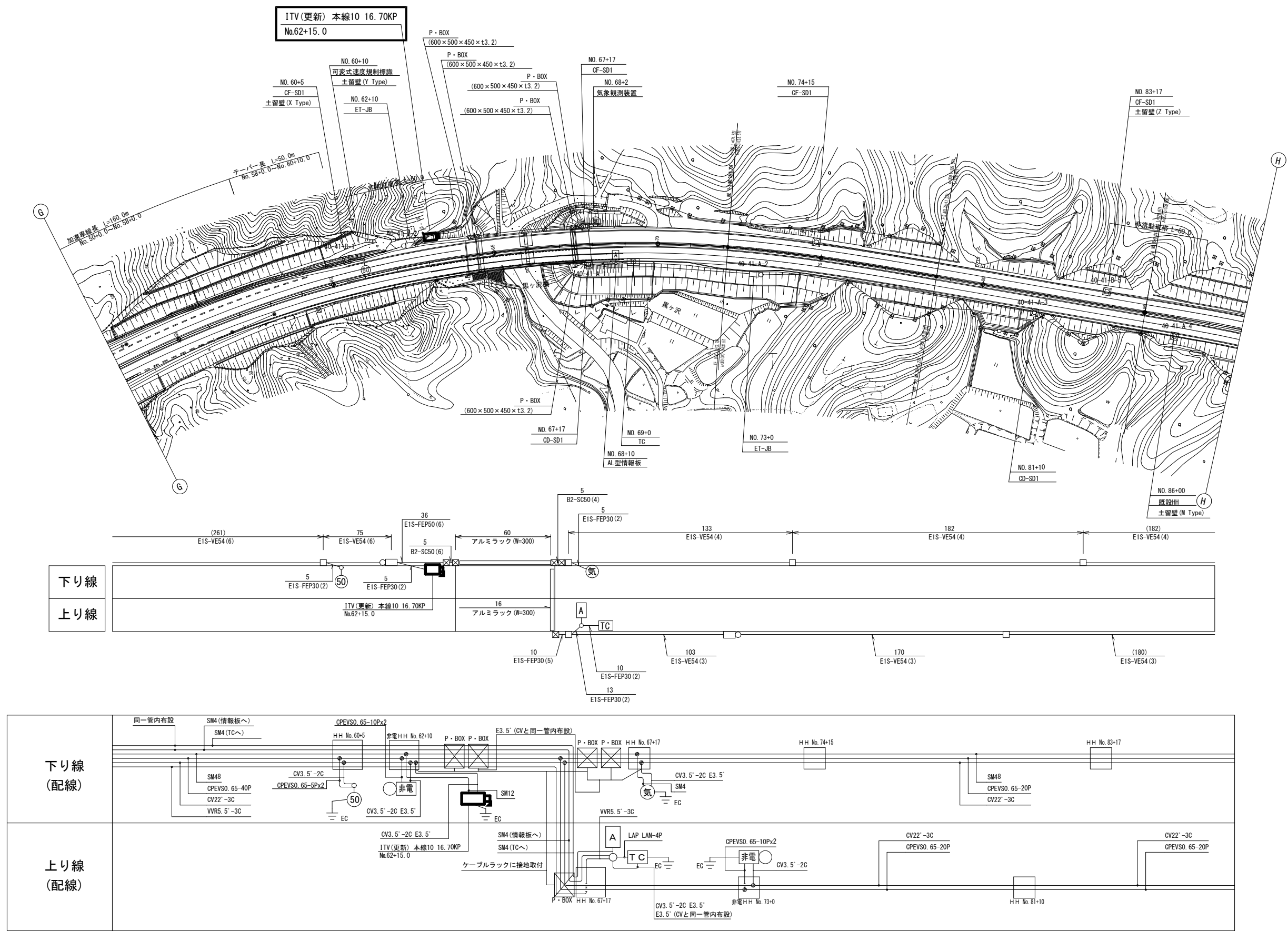
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台島島線		
工事名	仙台島島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (14) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-30

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (15) (新設)



工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (15) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-31	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (16) (新設)



工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 45号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (16) (新設)		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-32	