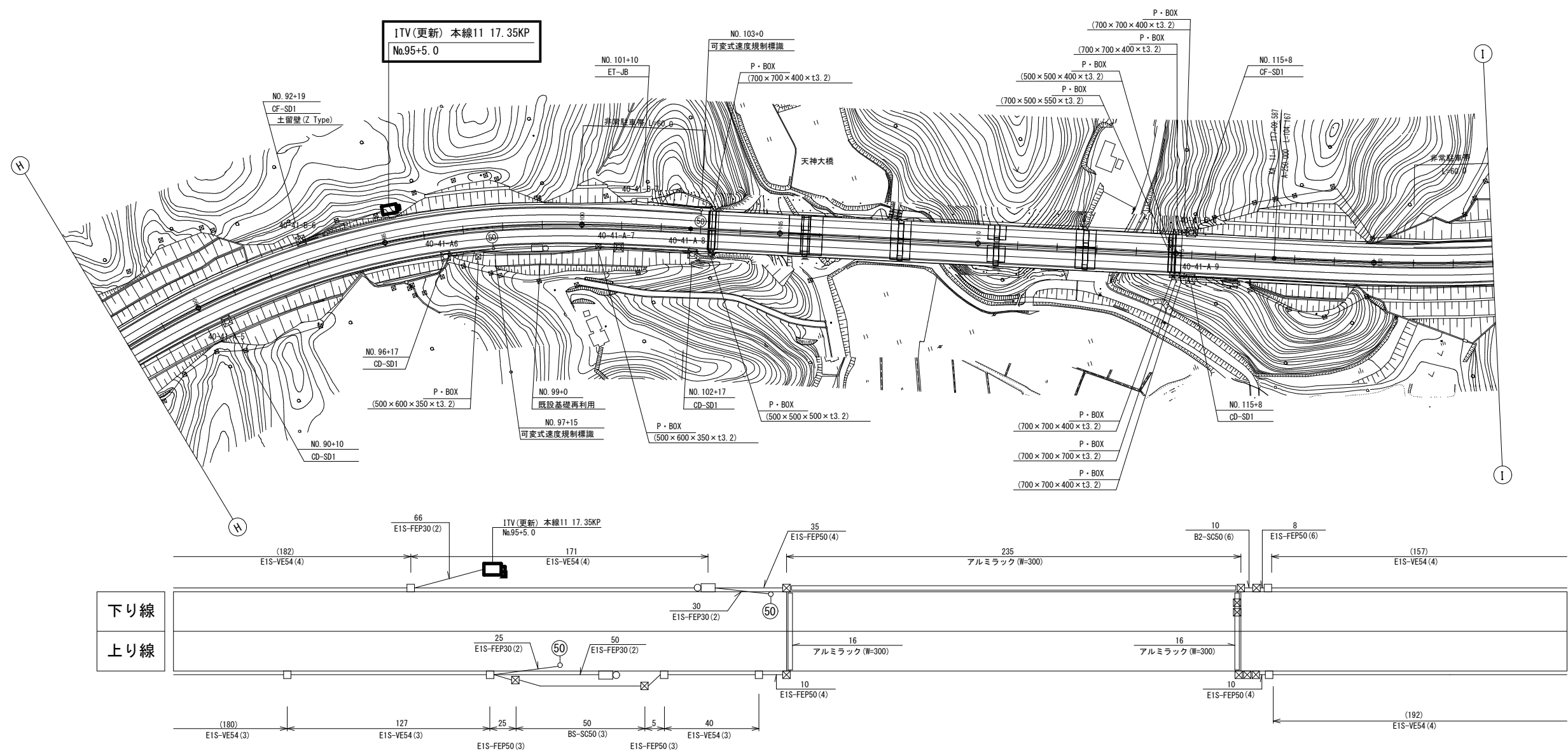
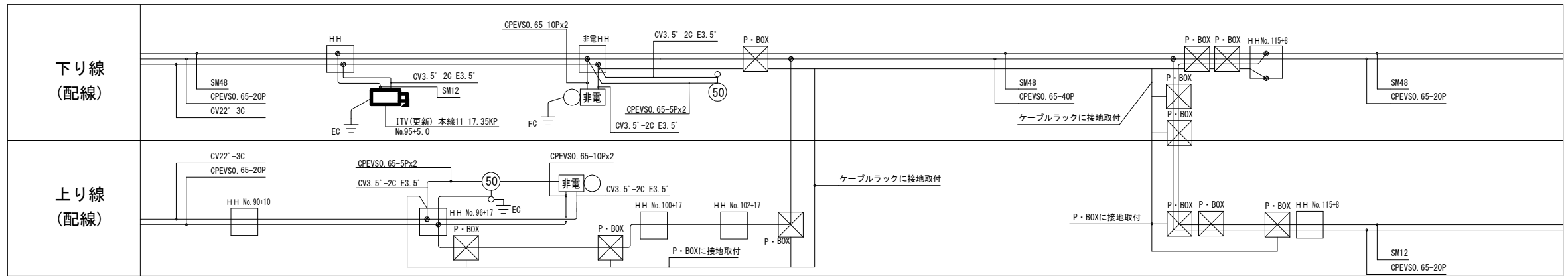


ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (17) (新設)

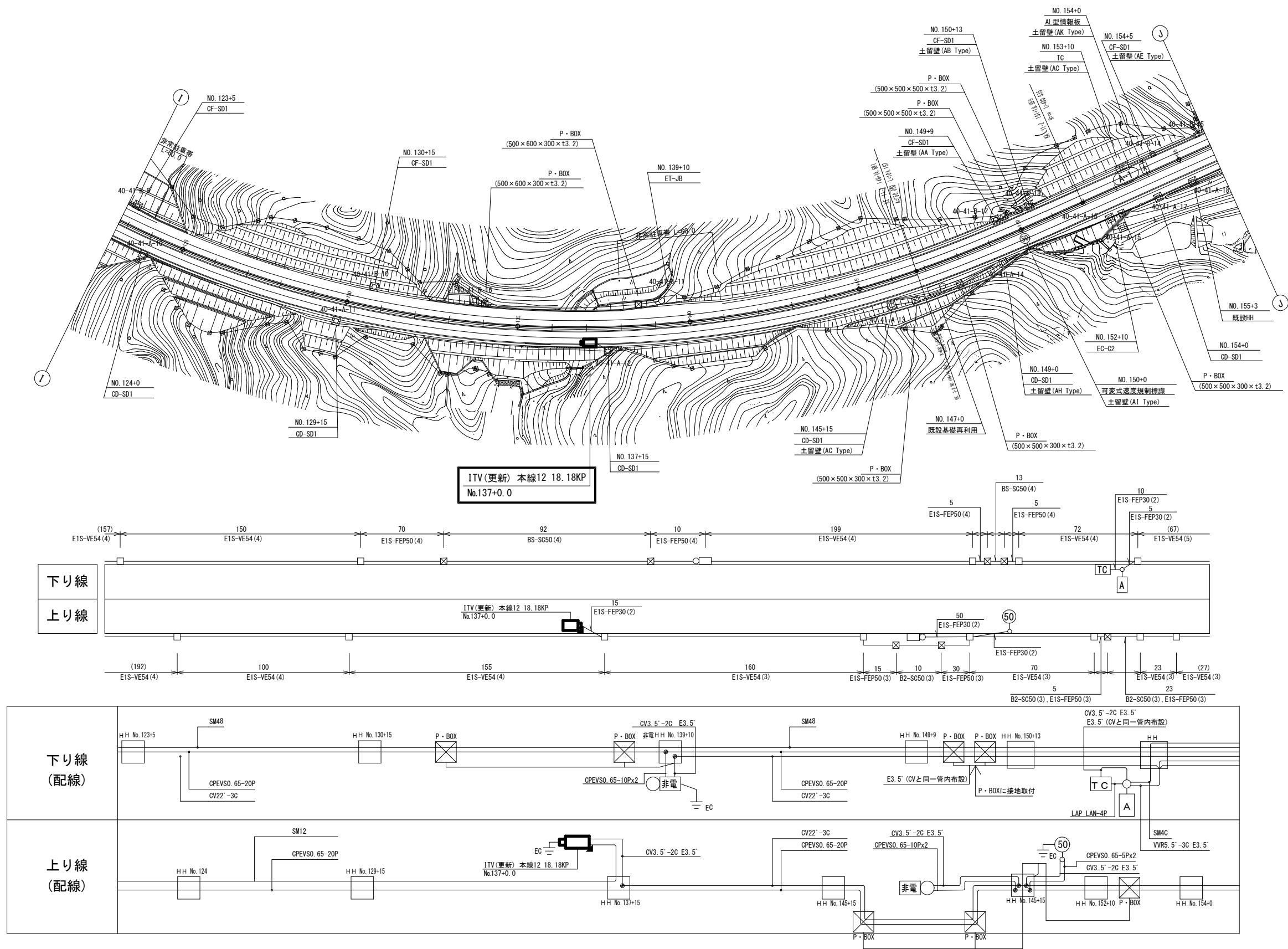


下り線
上り線



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 (17) (新設)		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-33	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (18) (新設)



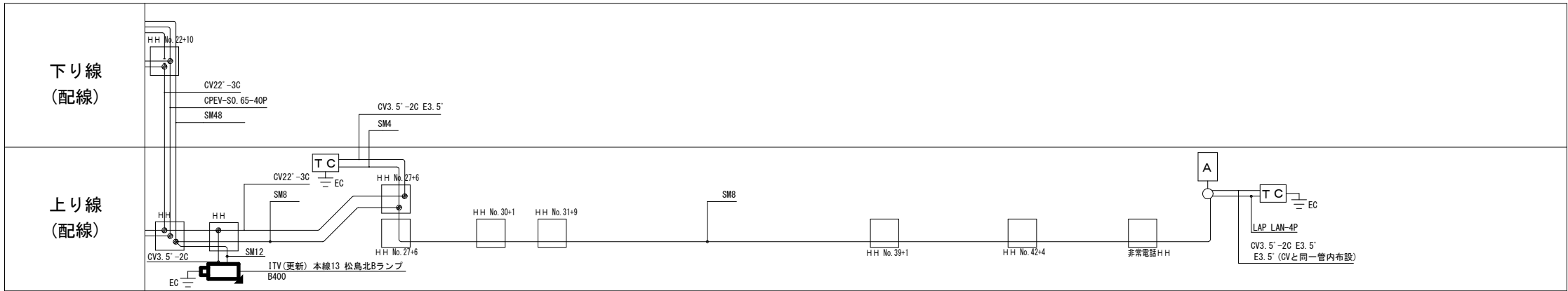
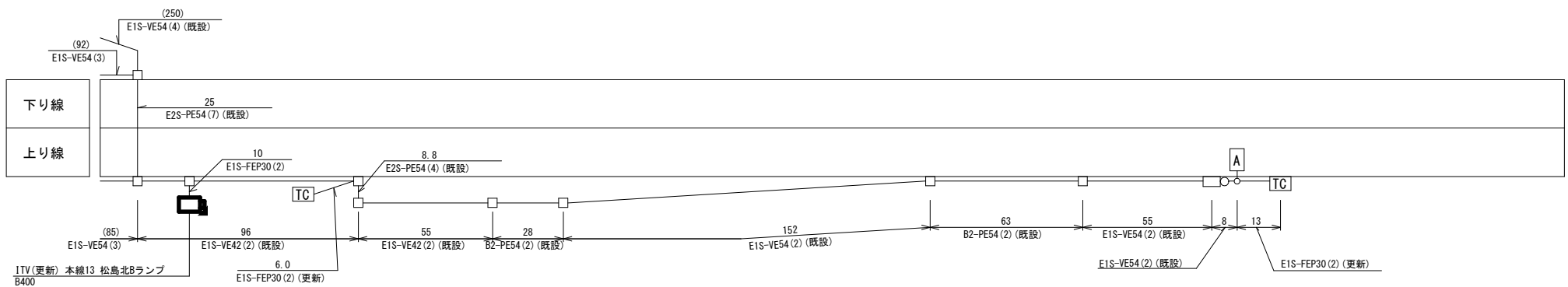
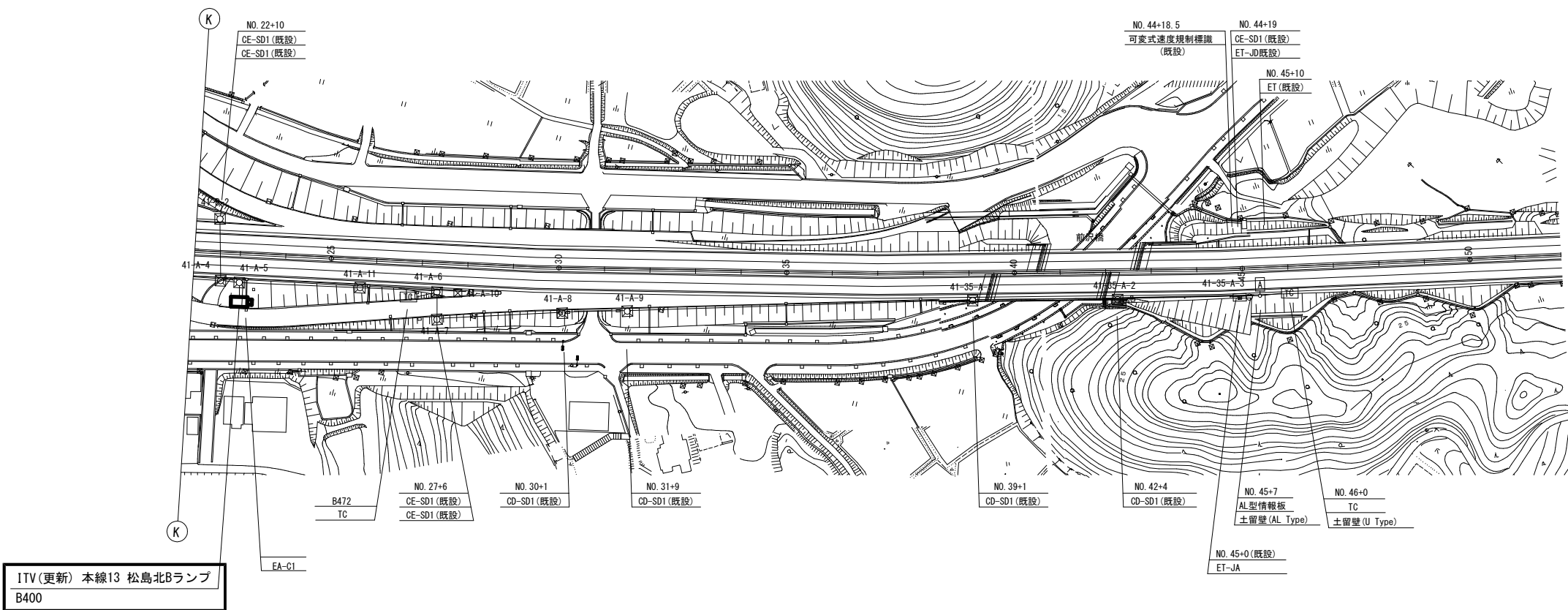
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (18) (新設)		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-34	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (19) (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 (19) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-35	

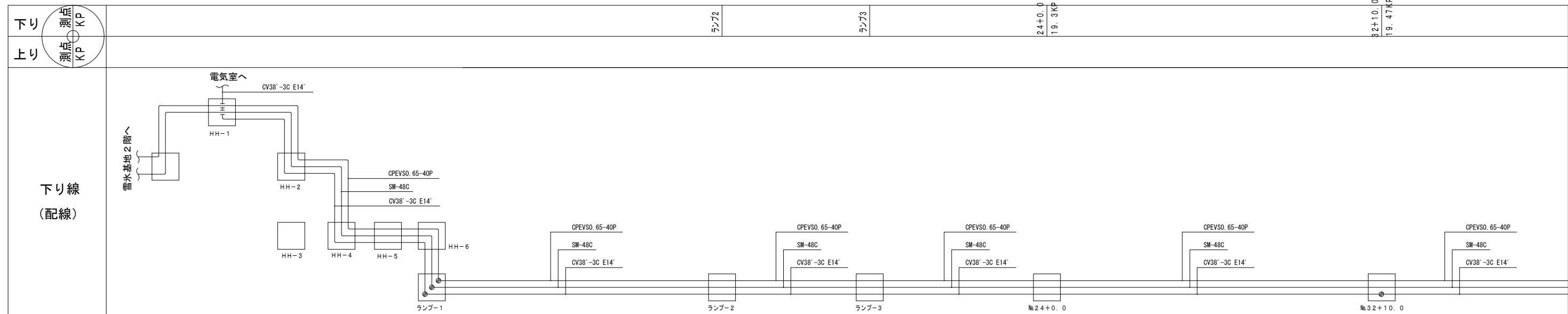
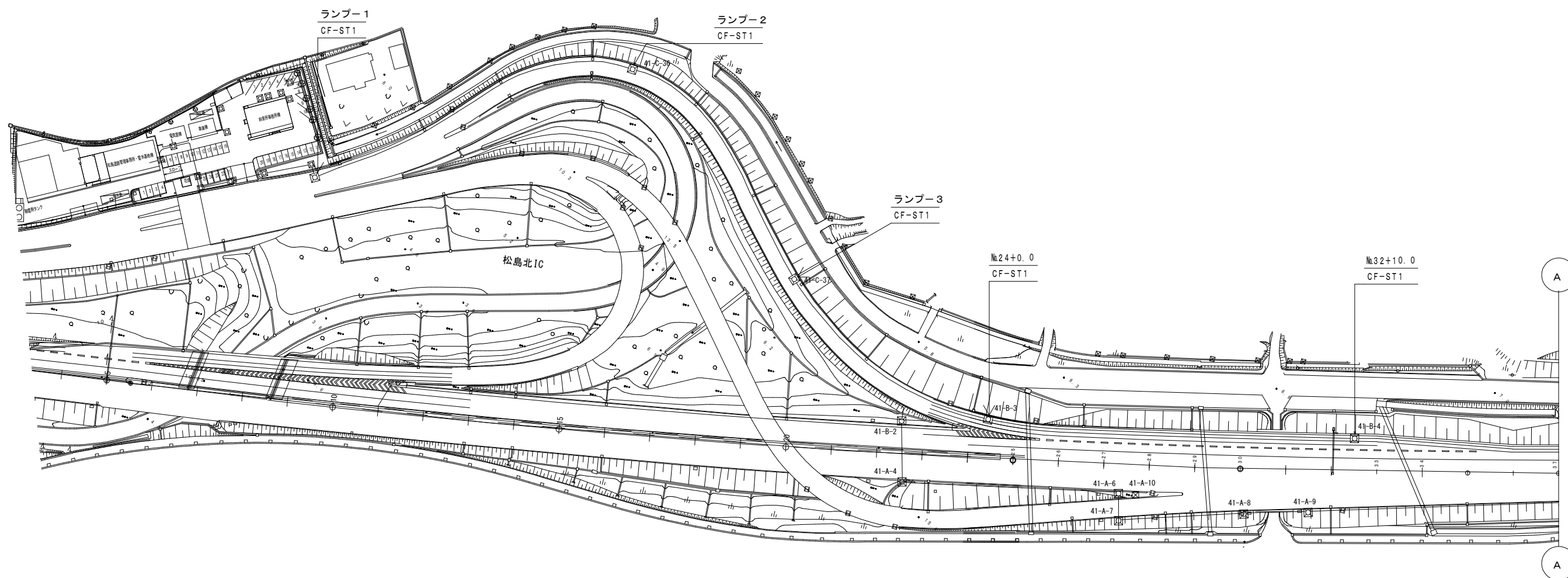
ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (20) (新設)



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 (20) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	令和7年度
宮城県道路公社	図番	1-36	

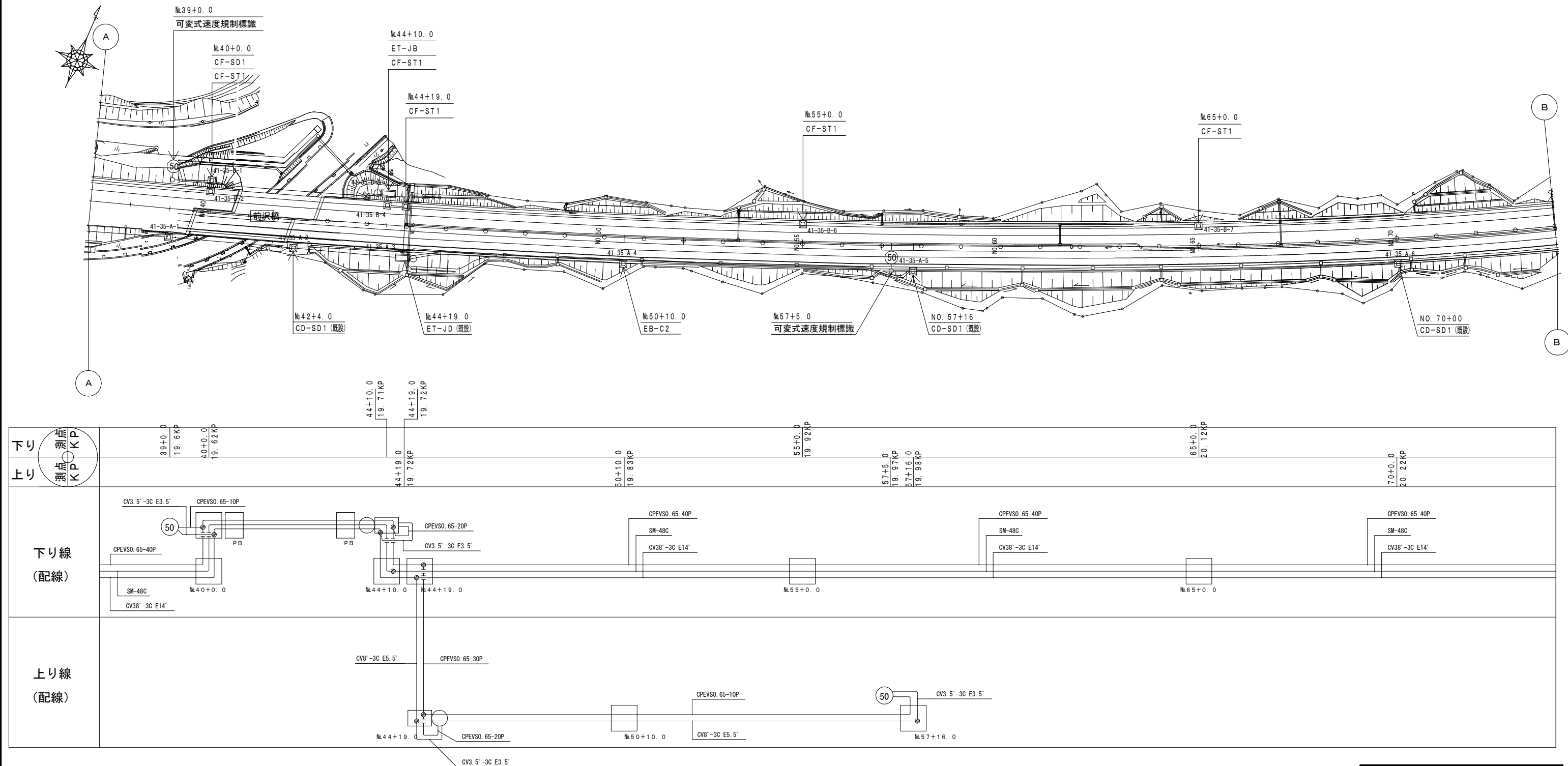
ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (21) (新設)



凡 例	
	既設
	新設
	更新

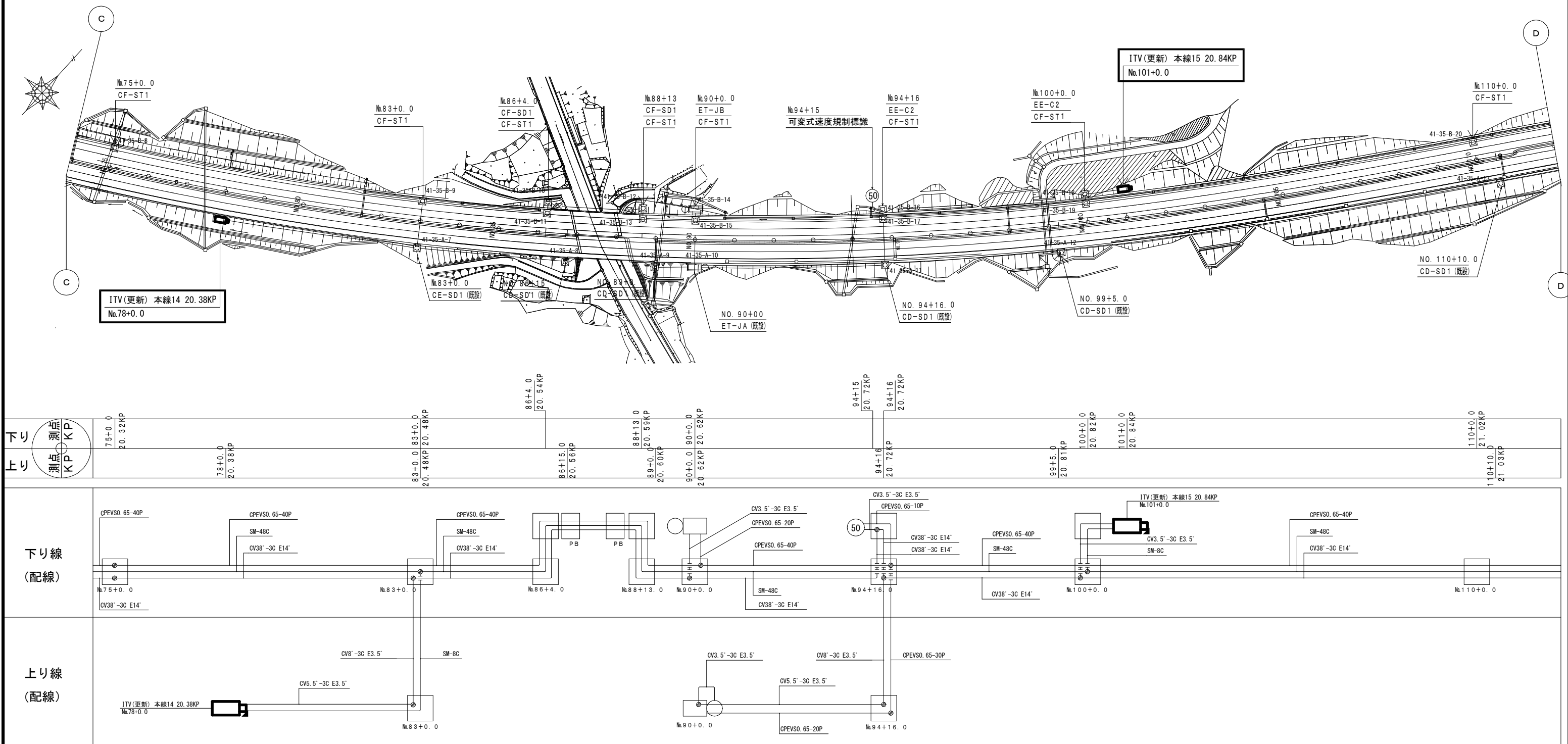
工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (21) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	令和7年度
宮城県道路公社		図番	1-37

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(22)(新設)



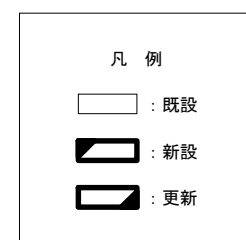
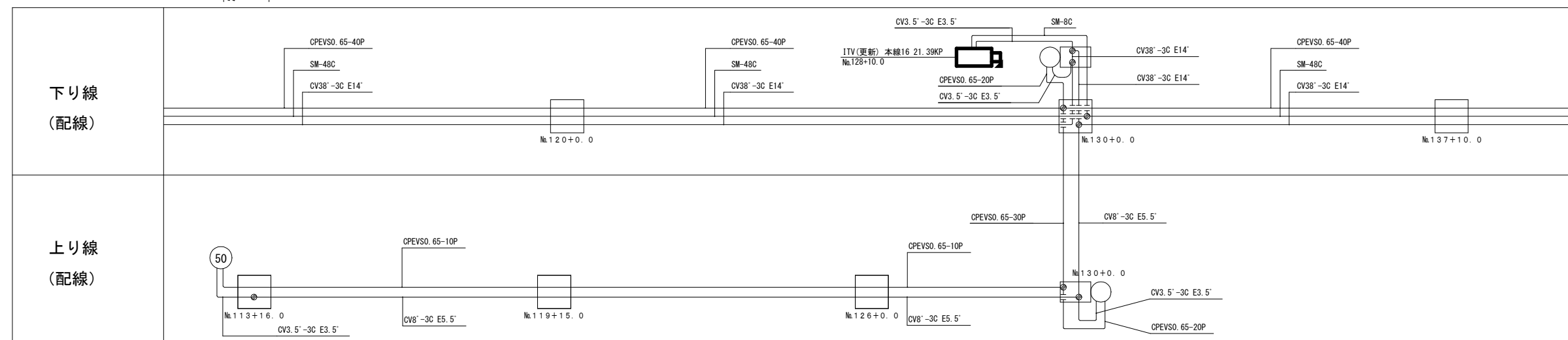
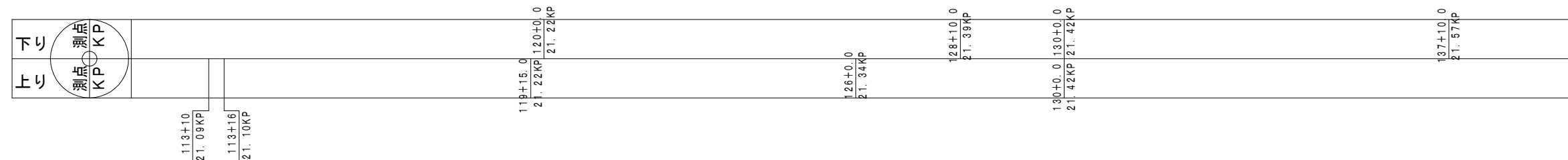
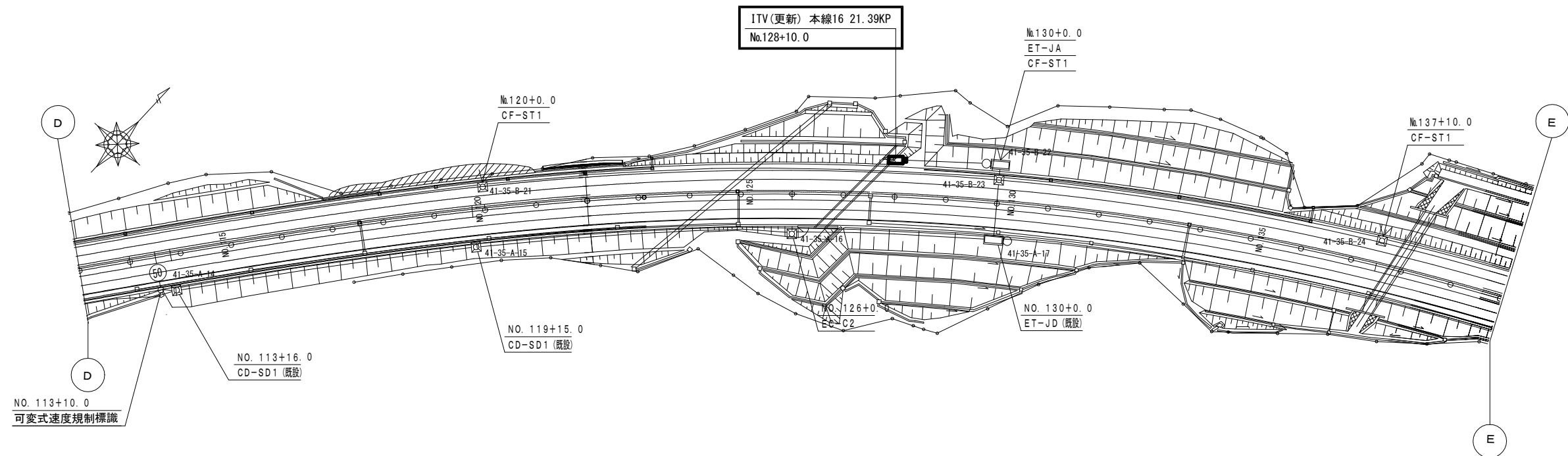
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台島島線		
工事名	仙台島島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (22) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-38

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(23)(新設)



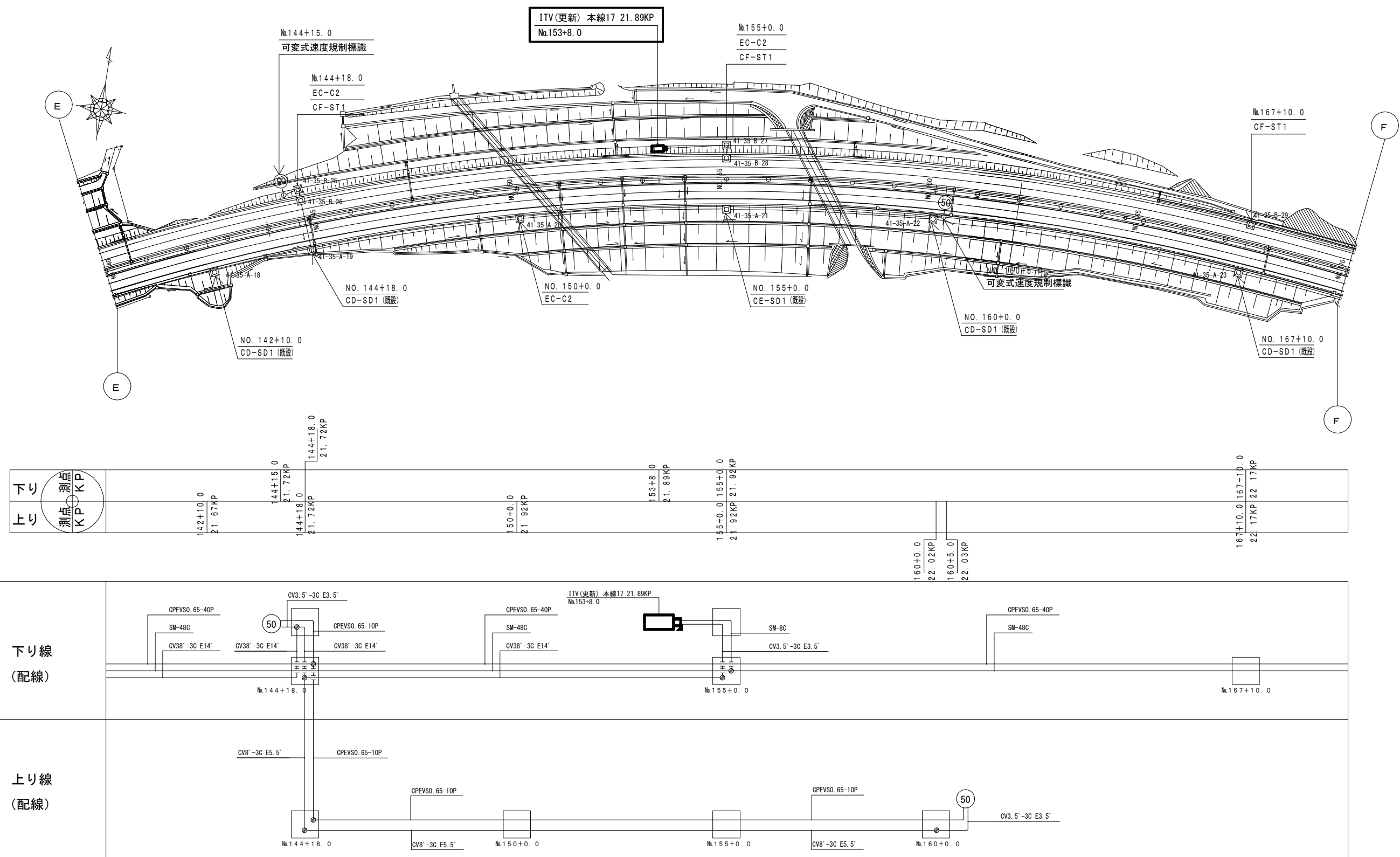
工事番号	令和8年度 仙松維持第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(23)(新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-39

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(24)(新設)



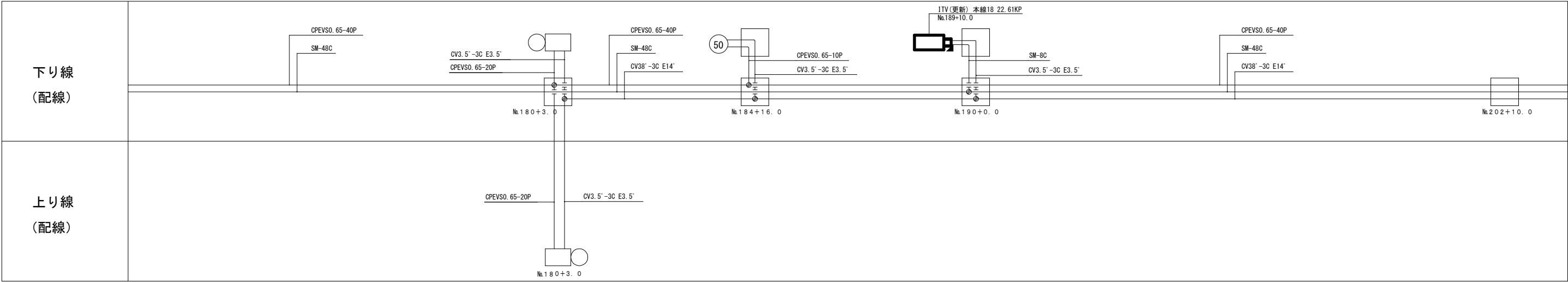
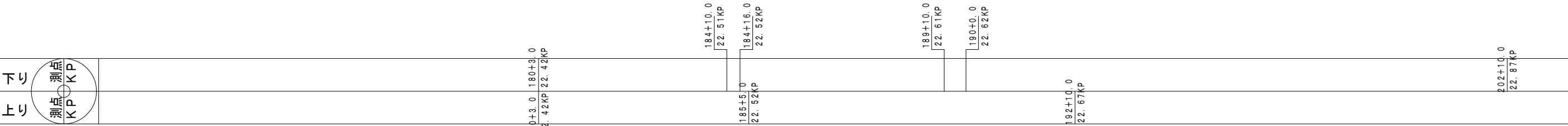
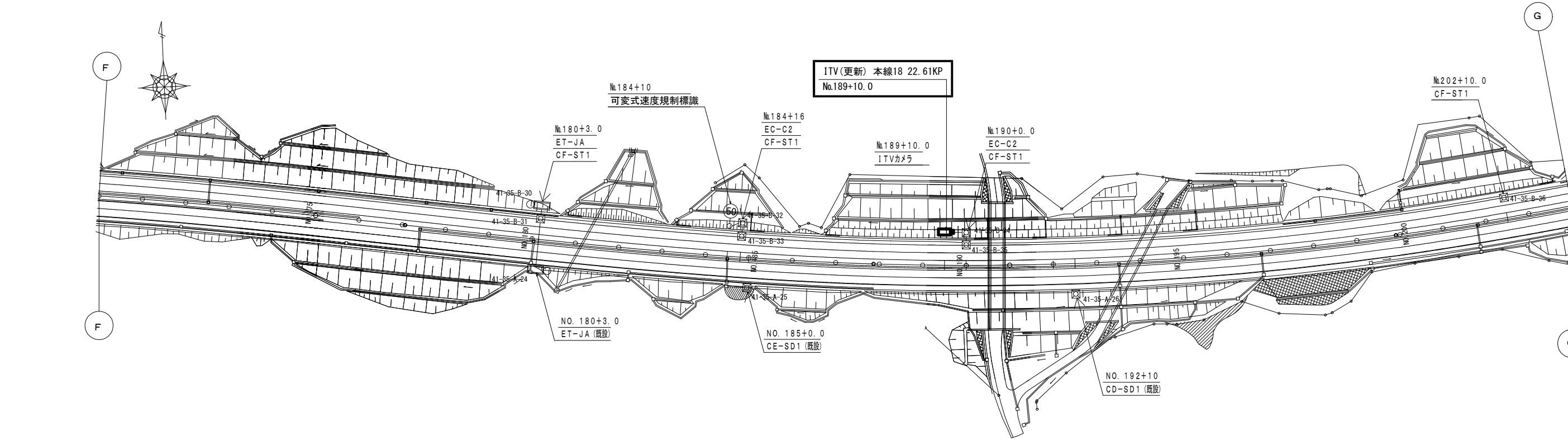
工事番号	令和8年度 仙松維持第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(24)(新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-40

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (25) (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 (25) (新設)		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-41

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (26) (新設)



凡 例

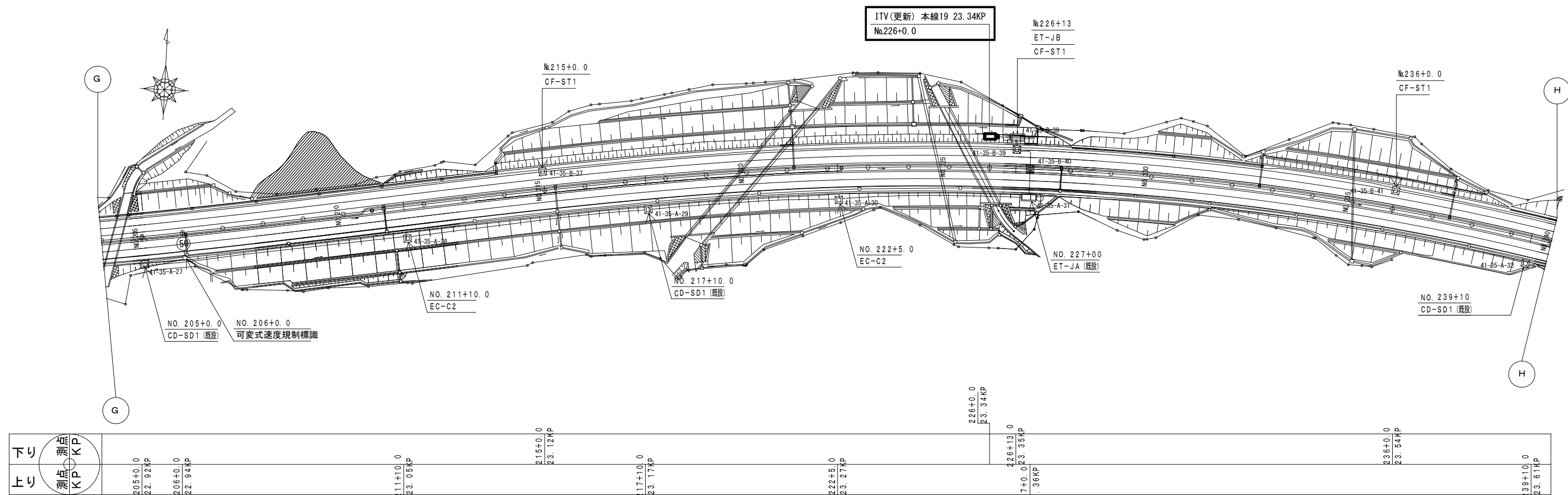
: 既設

: 新設

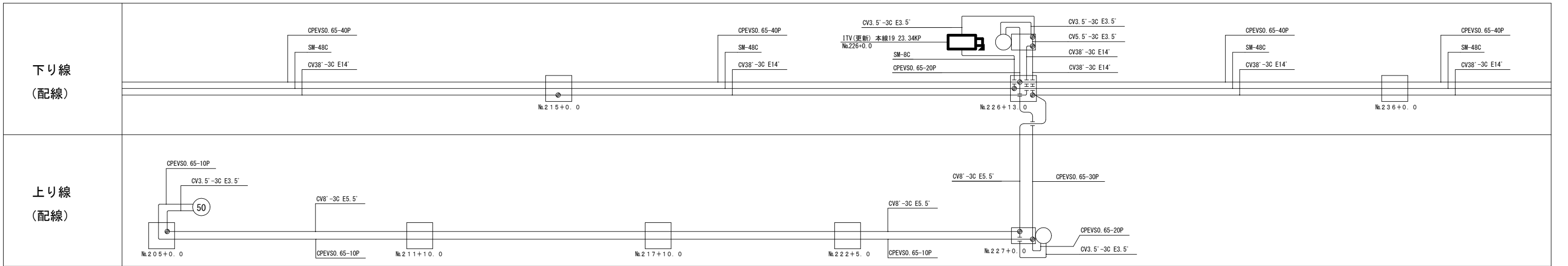
: 更新

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 (26) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-42

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (27) (新設)



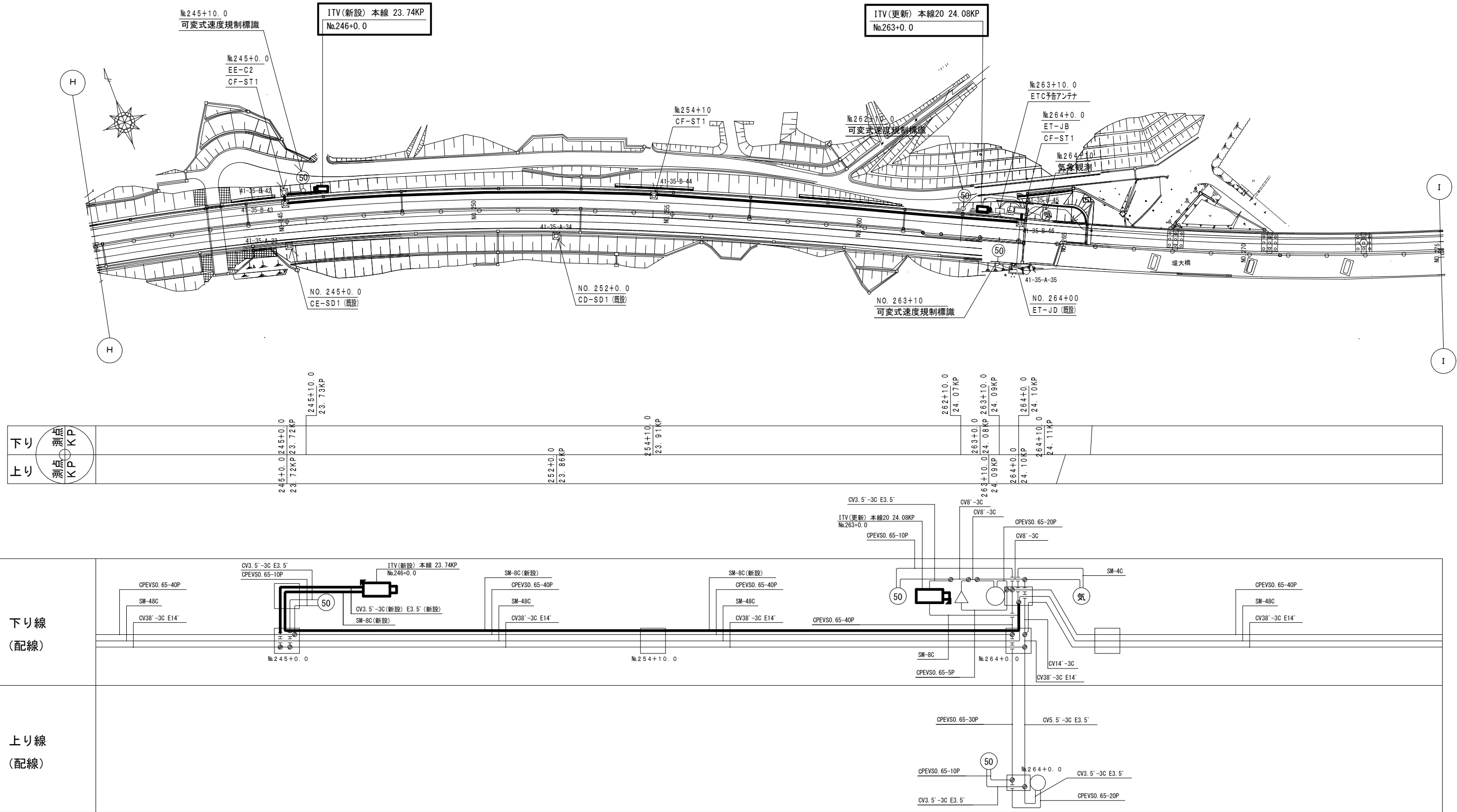
下り	測点 KP	205+0.0 22.92KP	206+0.0 22.94KP	211+10.0 23.05KP	215+0.0 23.12KP	217+10.0 23.17KP	222+5.0 23.27KP	226+0.0 23.34KP	227+0.0 23.36KP	236+0.0 23.54KP	239+10.0 23.61KP
上り	測点 KP										



凡 例	
	: 既設
	: 新設
	: 更新

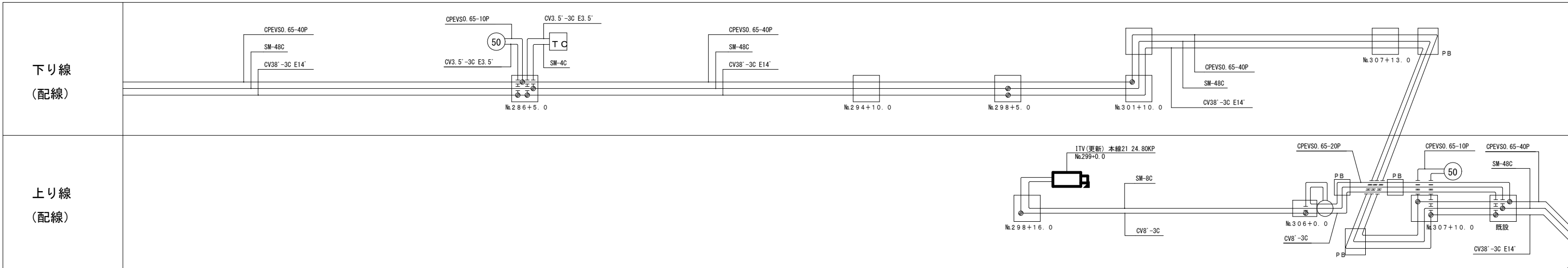
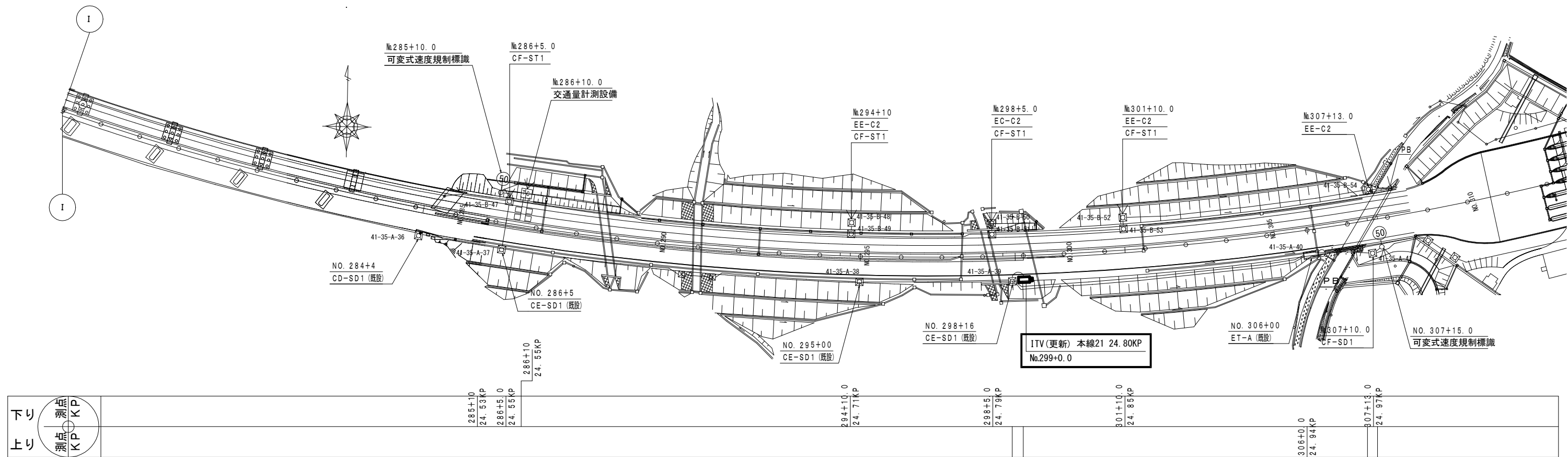
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (27) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-43

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (28) (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 (28) (新設)		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-44	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (29) (新設)



凡 例

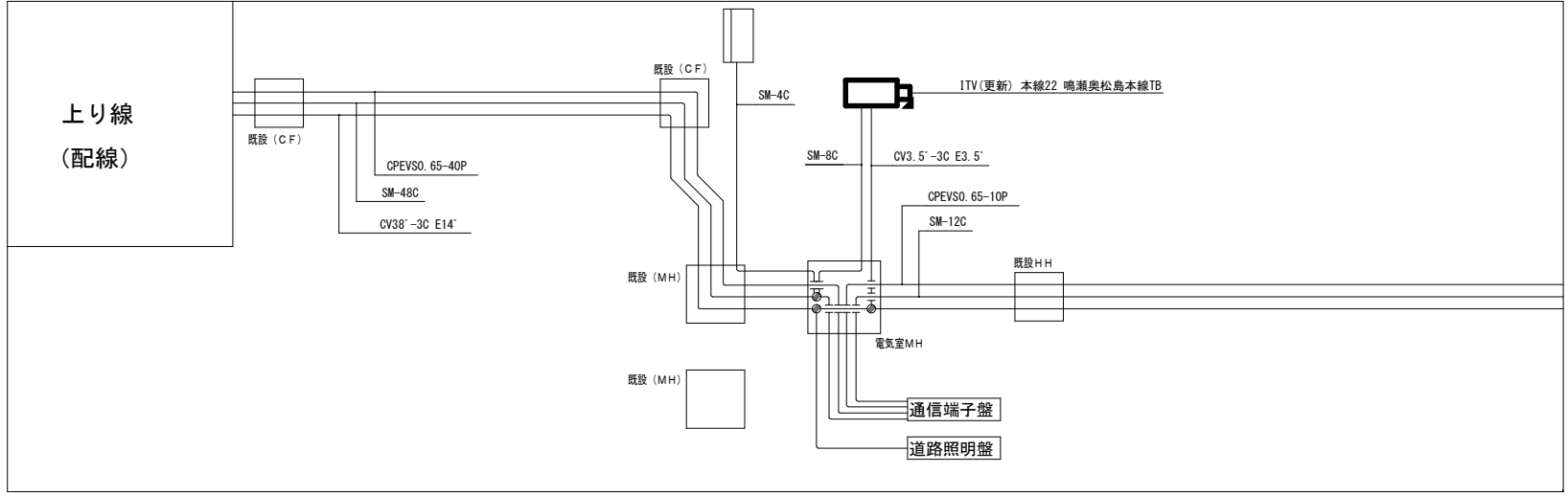
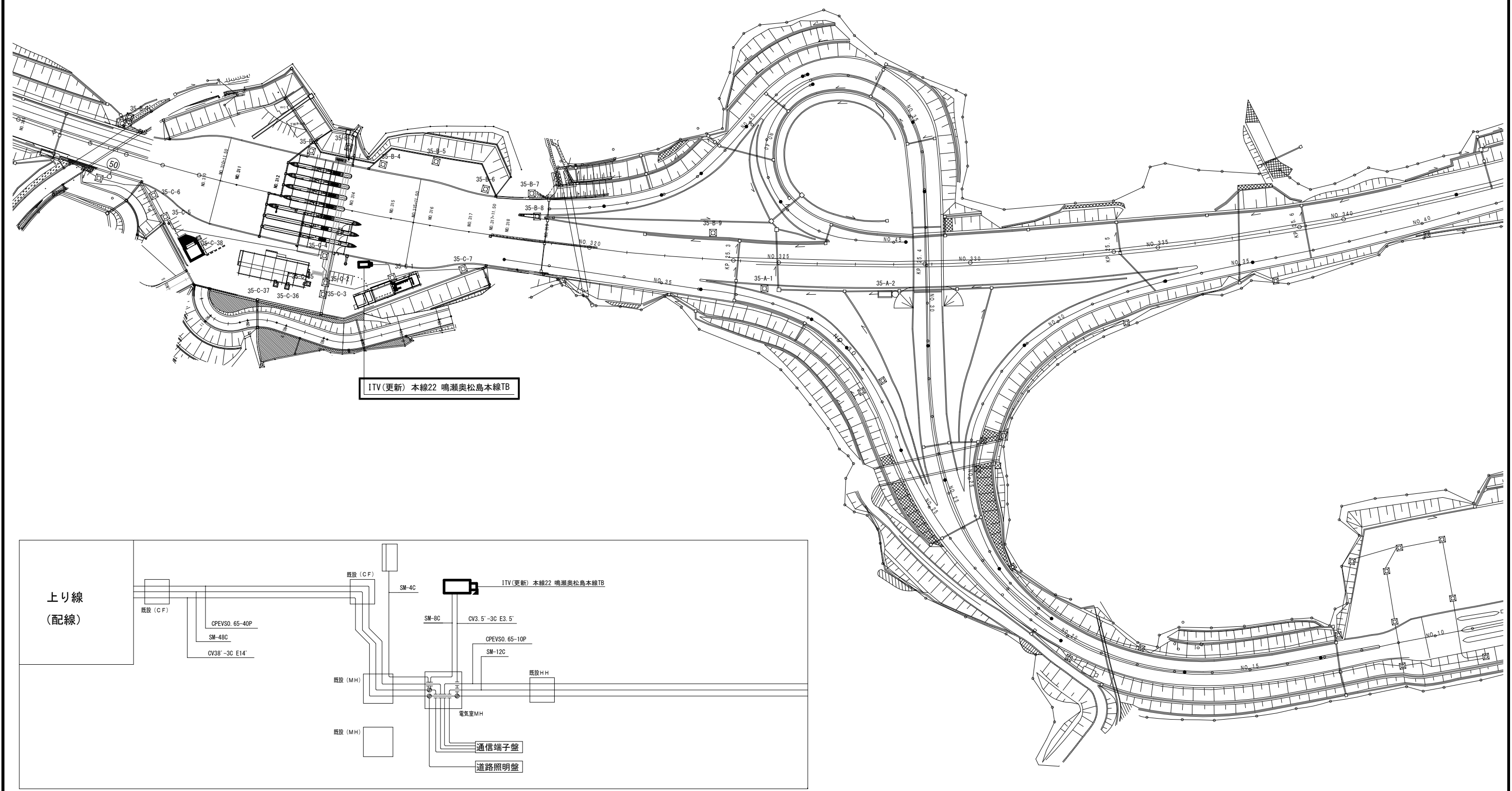
□ : 既設

▨ : 新設

▩ : 更新

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)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 (29) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-45	

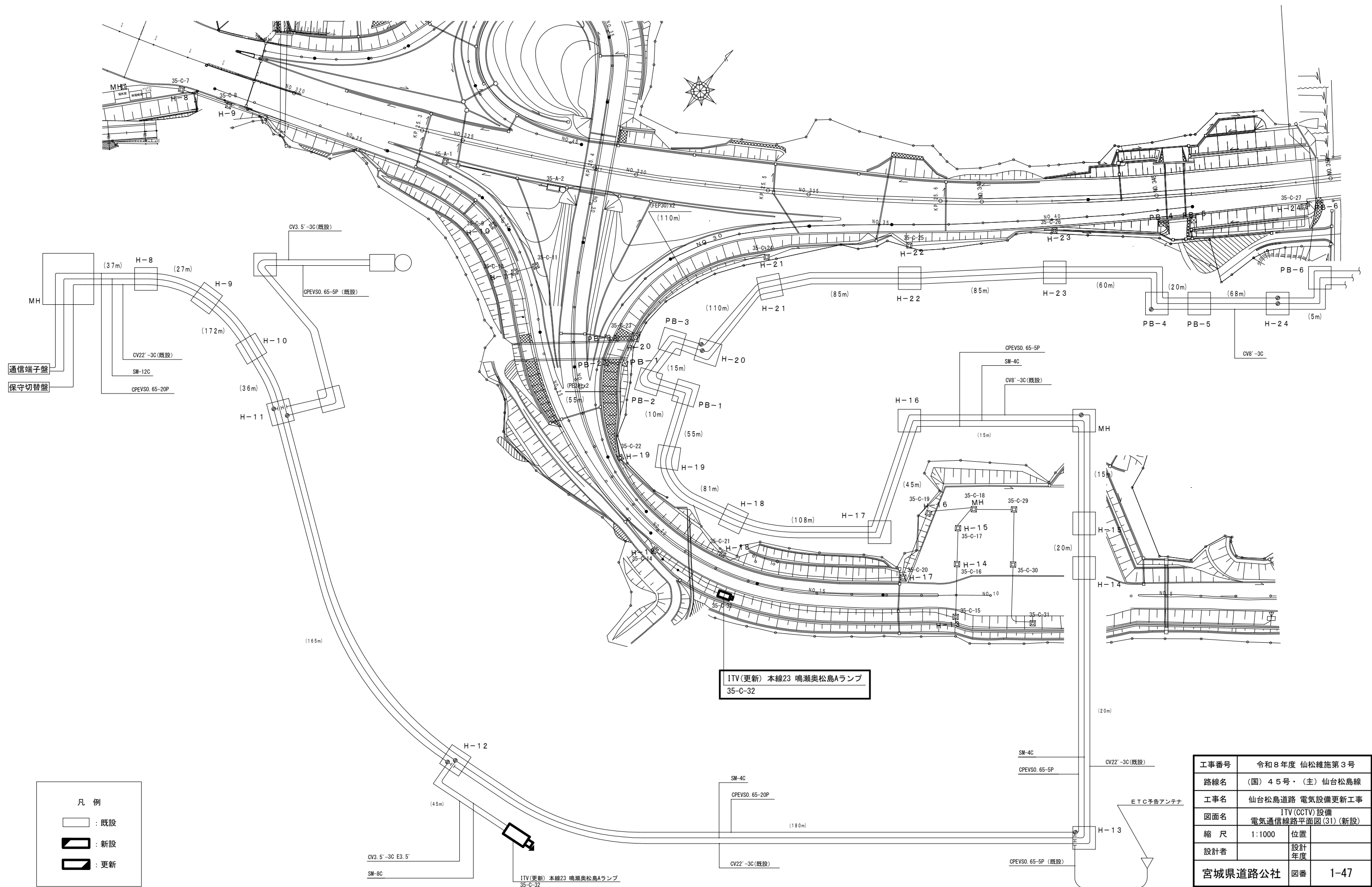
ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (30) (新設)



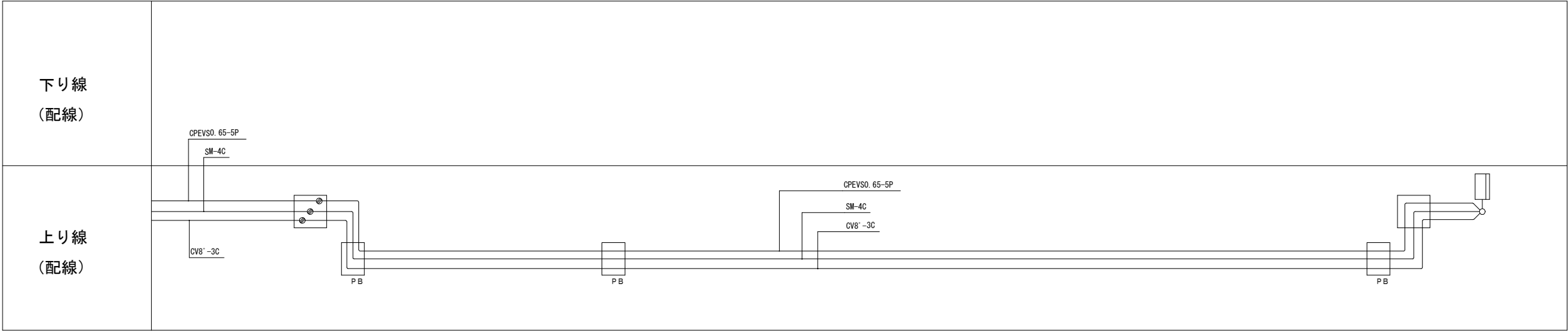
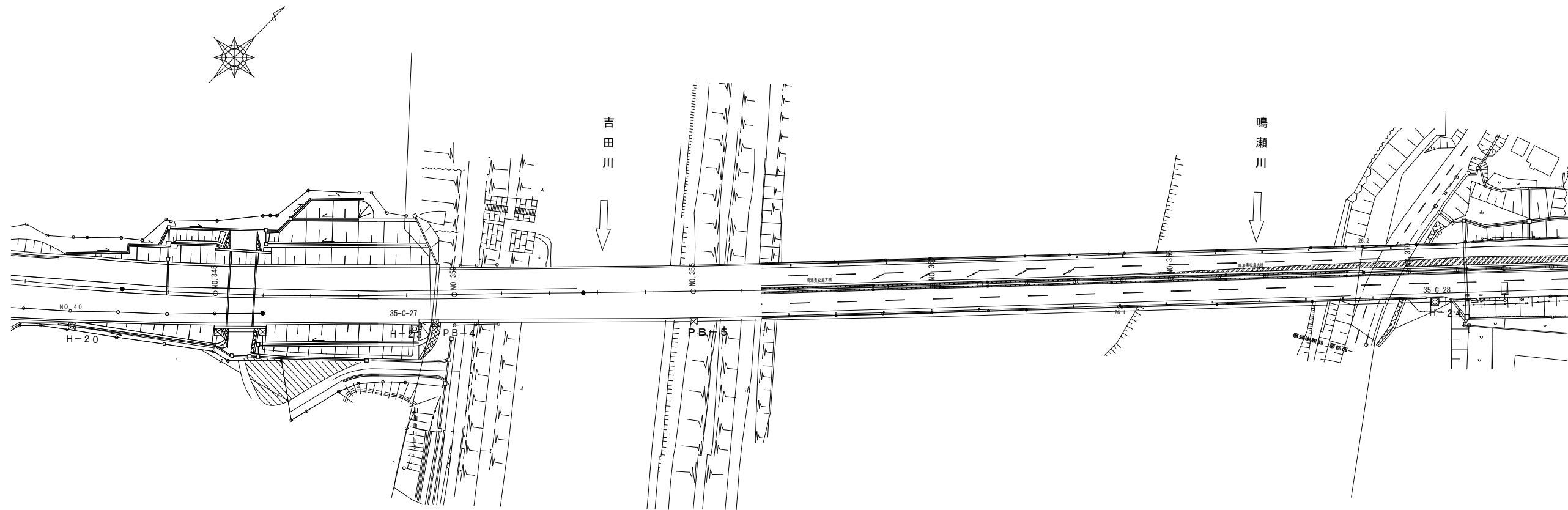
凡 例	
	: 既設
	: 新設
	: 更新

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 (30) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-46

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (31) (新設)



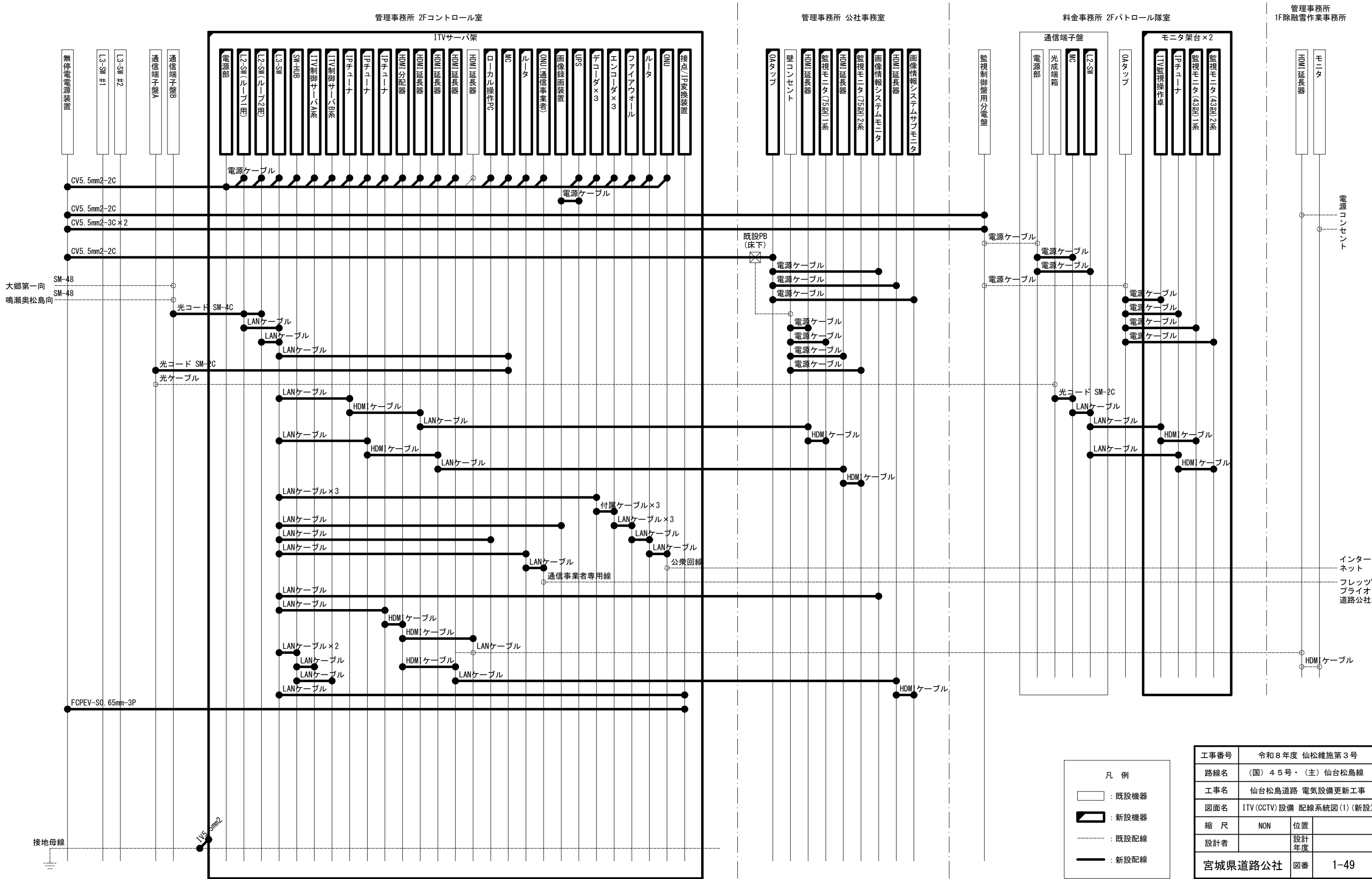
ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (32) (新設)



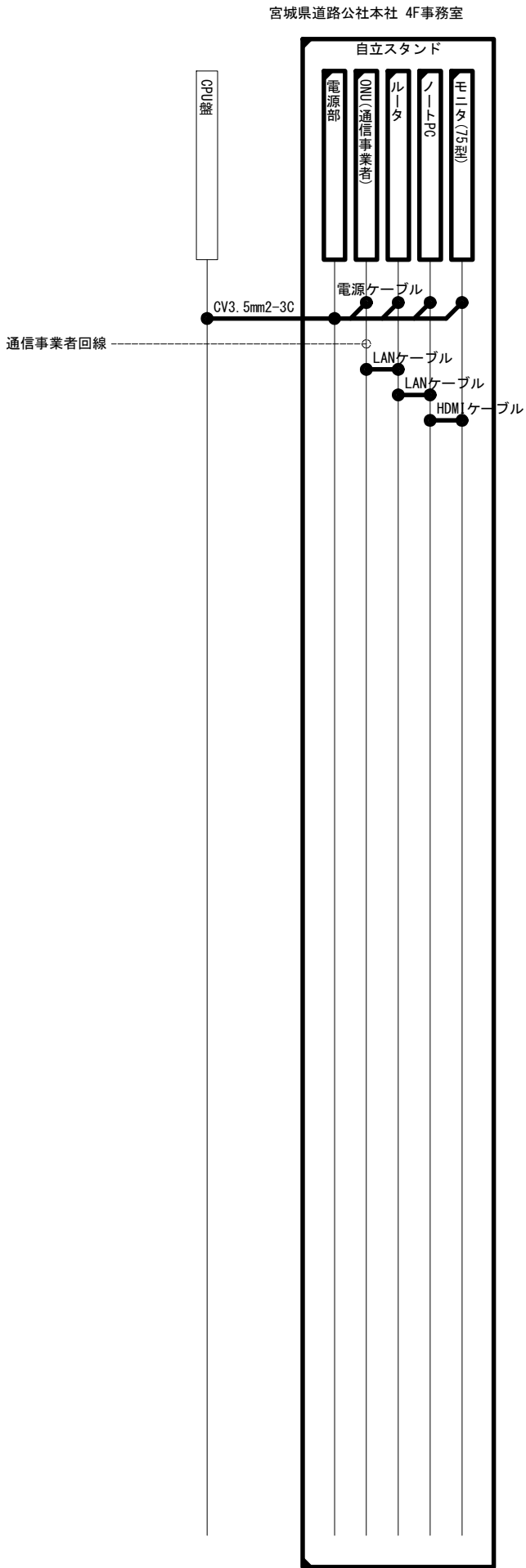
凡 例		
	: 既設	
	: 新設	
	: 更新	

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 (32) (新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-48	

ITV (CCTV) 設備 配線系統図(1) (新設)



ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (2) (新設)



凡 例

□ : 既設機器

▢ : 新設機器

----- : 既設配線

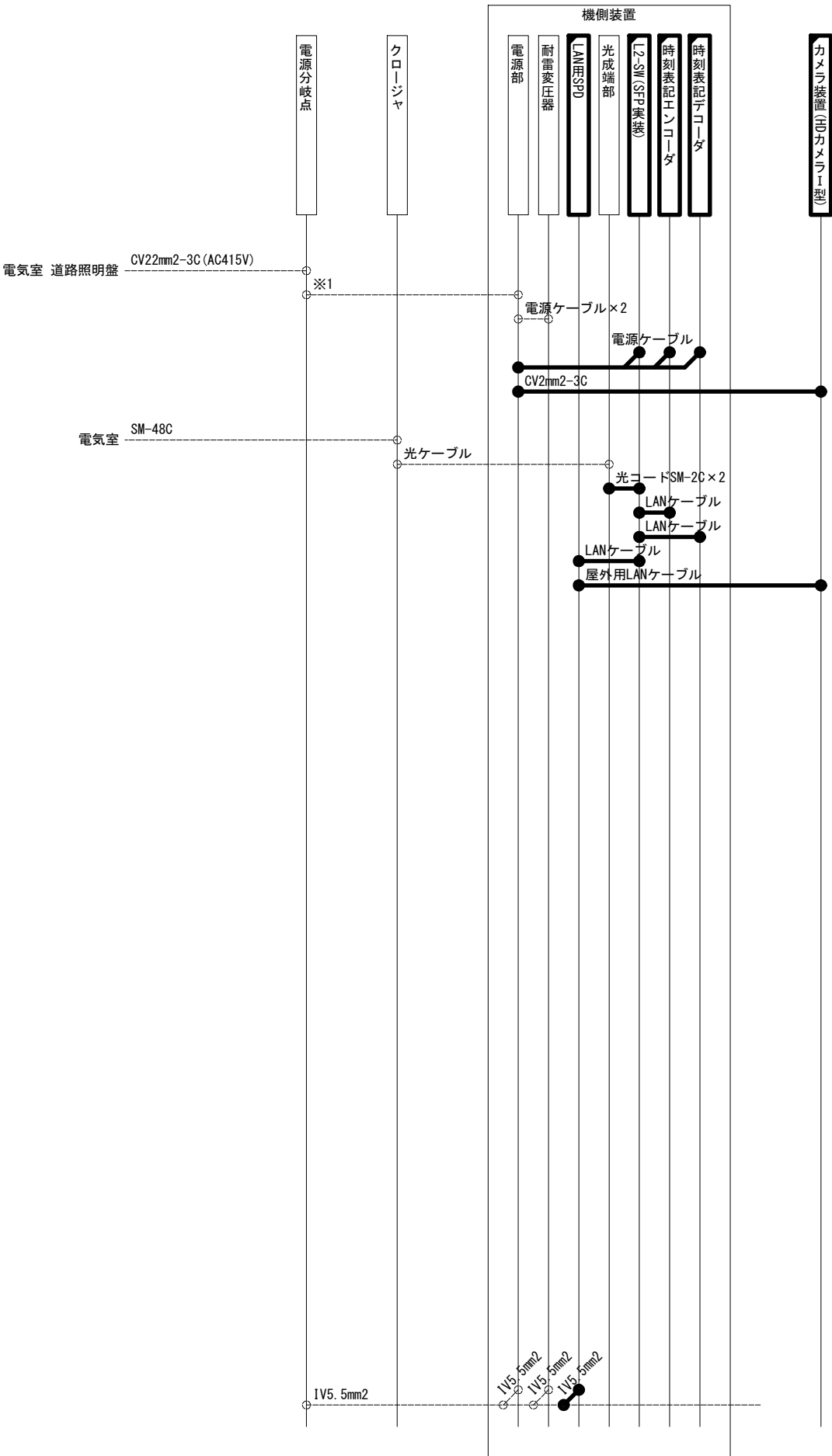
———— : 新設配線

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	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (2) (新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-50	

ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (3) (新設)
(更新箇所)

一覧表

施工場所	※1	
本線1 7. 90KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
春日PA下り2	CV3. 5mm2-2C	
春日PA下り1	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
春日PA上り1	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
春日PA上り2	CV3. 5mm2-2C	
本線2 10. 40KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線3 11. 92KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線4 13. 14KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線5 14. 08KP	CV3. 5mm2-2C	
本線6 14. 67KP	CV3. 5mm2-2C	
本線7 15. 37KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線8 15. 73KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線9 16. 06KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線10 16. 70KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線11 17. 35KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線12 18. 18KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
松島北Aランプ	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線13 松島北Bランプ	CV3. 5mm2-2C	
本線14 20. 38KP	CV5. 5mm2-3C	IV3. 5mm2
本線15 20. 84KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線16 21. 39KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線17 21. 89KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線18 22. 61KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線19 23. 34KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線20 24. 08KP～分岐点	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
分岐点～電源分岐点	CV8mm2-3C	
本線21 24. 80KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線22 鳴瀬奥松島本線TB	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線23 鳴瀬奥松島Aランプ	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2

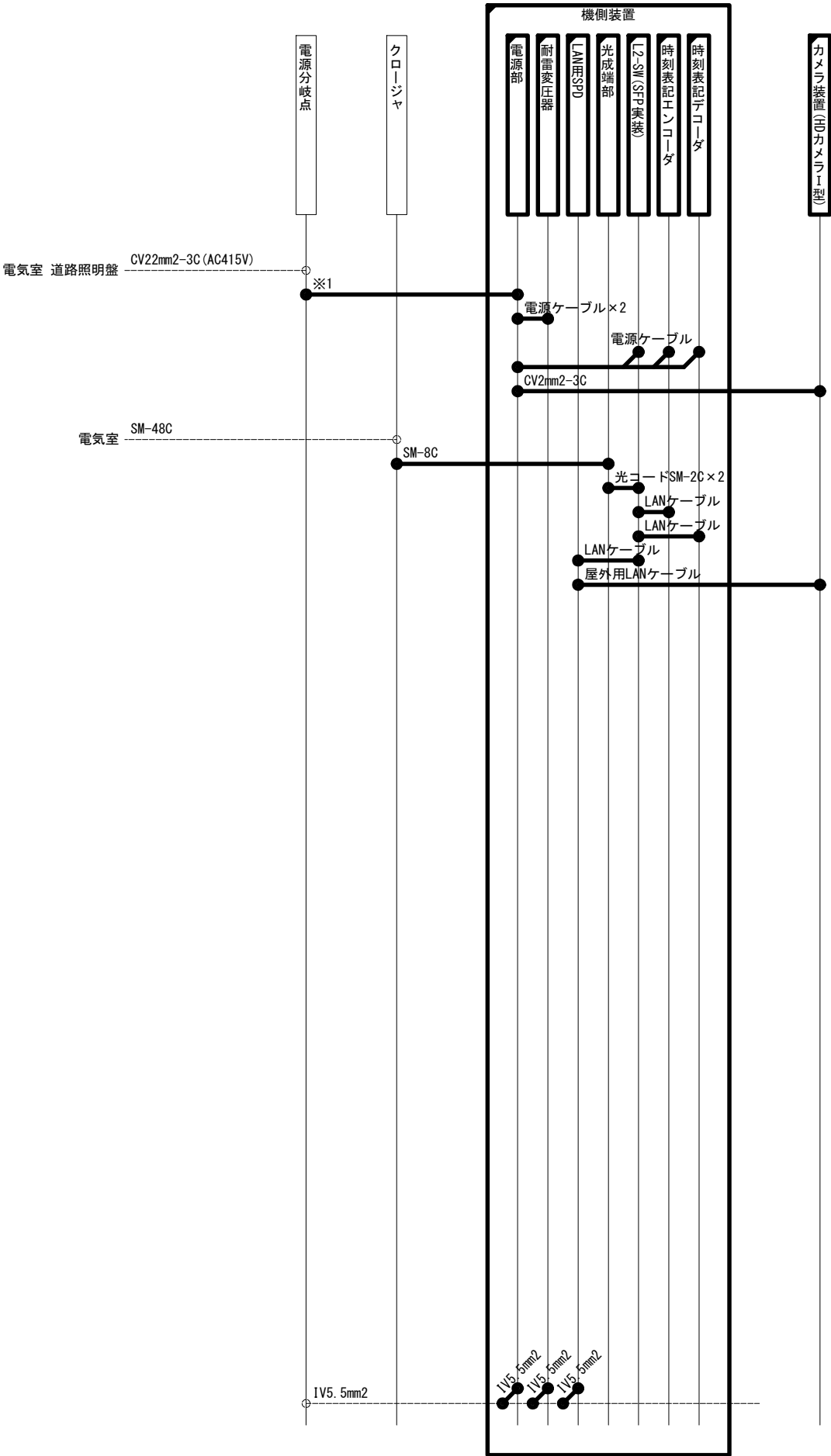


工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (3) (新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	1-51

ITV (CCTV) 設備 配線系統図 (4) (新設)
(新設箇所)

一覧表

施工場所	※1	
本線下り8. 50KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線下り12. 50KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2
本線下り23. 74KP	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2



凡 例

: 既設機器

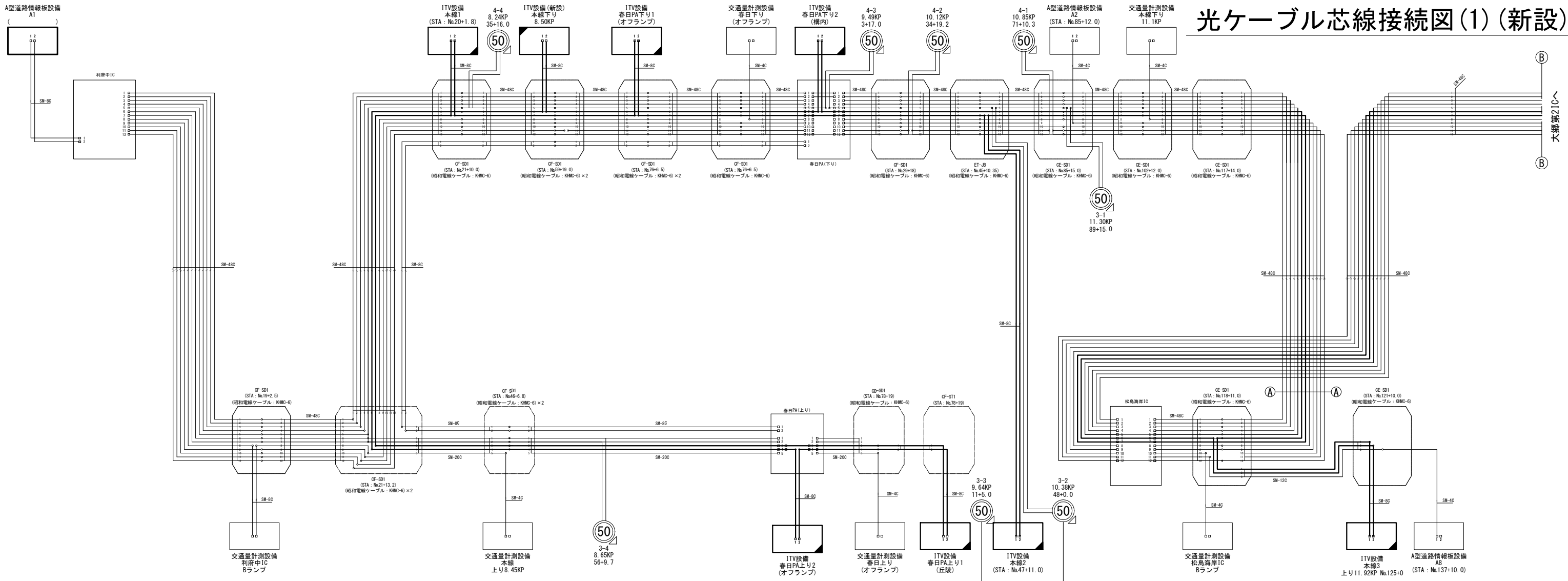
: 新設機器

: 既設配線

: 新設配線

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 配線系統図 (4) (新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-52	

光ケーブル芯線接続図(1)(新設)



松島海岸IC 光成端箱收容表

利府中IC 光成端箱收容表

タフタムニコード	ケーブル種別	ケーブル番号	心線番号	回線線別	方向先
1		1	1	通信情報線A1	春BPAトリ
			2	通信情報線A1	春BPAトリ
			3	通信情報線A1	春BPAトリ
			4	通信情報線A1	春BPAトリ
2		2	5	通信情報線A1	春BPAトリ
			6	通信情報線A1	春BPAトリ
			7	通信情報線A1	春BPAトリ
			8	通信情報線A1	春BPAトリ
3		3	9	伊伝速線	春BPAトリ
			10	伊伝速線	春BPAトリ
			11	春BPAトリ	
			12	春BPAトリ	
4		4	13	春BPAトリ	
			14	春BPAトリ	
			15	春BPAトリ	
			16	春BPAトリ	
5		5	17	春BPAトリ	
			18	春BPAトリ	
			19	春BPAトリ	
			20	春BPAトリ	
6		6	21	伊伝速線	春BPAトリ
			22	伊伝速線	春BPAトリ
			23	春BPAトリ	
			24	春BPAトリ	
7		7	25	春BPAトリ	
			26	春BPAトリ	
			27	春BPAトリ	
			28	春BPAトリ	
8		8	29	交通量計測	交通量計測用ケーブル
			30	交通量計測	交通量計測用ケーブル
			31	通信情報線A1	通信情報線A1
			32	通信情報線A1	通信情報線A1
9		9	33	交通量計測	交通量計測用ケーブル
			34	交通量計測	交通量計測用ケーブル
			35	交通量計測	交通量計測用ケーブル
			36	交通量計測	交通量計測用ケーブル
10		10	37	春BPAトリ	
			38	春BPAトリ	
			39	春BPAトリ	
			40	春BPAトリ	
11		11	41	春BPAトリ	
			42	春BPAトリ	
			43	春BPAトリ	
			44	春BPAトリ	
12		12	45	春BPAトリ	
			46	春BPAトリ	
			47	春BPAトリ	
			48	春BPAトリ	
13	AL型情報板A1 引け SBC	1	1	遠路情報板A1	AL型情報板A1
			2	遠路情報板A1	AL型情報板A1
			3	AL型情報板A1	
			4	AL型情報板A1	
14		2	5	AL型情報板A1	
			6	AL型情報板A1	
			7	AL型情報板A1	
			8	AL型情報板A1	
15	空き	空き	空き		
			空き		
			空き		
			空き		

春日PA(上り) 光成端箱収

テナントユニット	ケーブル種類	ケーブル番号	接続番号	接続機器	方向先
1		1	1	1階放送装置	制御室1C
			2	1階放送装置	制御室1C
			3	制御室1C	
			4	制御室1C	
			5	制御室1C	
2		2	6	制御室1C	
			7	制御室1C	
			8	制御室1C	
			9	本棟1	
			10	本棟1	
3	制御室1C 17F 5M20C	3	11	ITV ループ	本棟1
			12	ITV ループ	本棟1
			13	春日PA下り1	
			14	春日PA下り1	
			15	春日PA下り1	
4		4	16	ITV ループ	春日PA下り1
			17	春日PA下り1	
			18	春日PA下り1	
			19	春日PA下り1	
			20	春日PA下り1	
5		5	21	春日PA下り1	
			22	春日PA下り1	
			23	春日PA下り1	
			24	春日PA下り1	
			25	春日PA下り1	
6		1	26	春日PA下り1	
			27	春日PA下り1	
			28	春日PA下り1	
			29	春日PA下り1	
			30	春日PA下り1	
7	春日PA下り1 5M20C	2	31	春日PA下り1	
			32	春日PA下り1	
			33	春日PA下り1	
			34	春日PA下り1	
			35	春日PA下り1	
8		3	36	ITV ループ	春日PA下り1
			37	ITV ループ	春日PA下り1
			38	ITV ループ	春日PA下り1
			39	ITV ループ	春日PA下り1
			40	ITV ループ	春日PA下り1
9		4	41	ITV ループ	春日PA下り1
			42	ITV ループ	春日PA下り1
			43	ITV ループ	春日PA下り1
			44	ITV ループ	春日PA下り1
			45	ITV ループ	春日PA下り1
10		5	46	ITV ループ	春日PA下り1
			47	ITV ループ	春日PA下り1
			48	ITV ループ	春日PA下り1
			49	ITV ループ	春日PA下り1
			50	ITV ループ	春日PA下り1
11	春日PA下り1 5M20C	1	51	交差量計測	春日PA下り1
			52	交差量計測	春日PA下り1
			53	交差量計測	春日PA下り1
			54	交差量計測	春日PA下り1
			55	交差量計測	春日PA下り1
12		2	56	交差量計測	春日PA下り1
			57	交差量計測	春日PA下り1
			58	交差量計測	春日PA下り1
			59	交差量計測	春日PA下り1
			60	交差量計測	春日PA下り1
13	空き	空き	61	交差量計測	春日PA下り1
			62	交差量計測	春日PA下り1
			63	交差量計測	春日PA下り1
			64	交差量計測	春日PA下り1
			65	交差量計測	春日PA下り1
14	空き	空き	66	交差量計測	春日PA下り1
			67	交差量計測	春日PA下り1
			68	交差量計測	春日PA下り1
			69	交差量計測	春日PA下り1
			70	交差量計測	春日PA下り1
15	空き	空き	71	交差量計測	春日PA下り1
			72	交差量計測	春日PA下り1
			73	交差量計測	春日PA下り1
			74	交差量計測	春日PA下り1
			75	交差量計測	春日PA下り1

春日PA(下り) 光成端箱収容表

アタックポイント	ケーブル種別	ケーブル番号	継数番号	目標種別	対向先	アタックポイント	ケーブル種別	ケーブル番号	継数番号	目標種別	対向先
1	1	1	1	通信用ケーブル	利用中1G	16	4	13	松島海岸1C	10	
			2	通信用ケーブル	利用中1G			14	松島海岸1C		
			3	利用中1G	15			松島海岸1C			
			4	利用中1G	16			松島海岸1C			
2	2	7	5	通信用ケーブル	利用中1G	17	5	17	渡辺側(ループ)	10	松島海岸1C
			6	通信用ケーブル	利用中1G			18	松島海岸1C		
			7	利用中1G	19			松島海岸1C			
			8	利用中1G	20			松島海岸1C			
3	3	10	9	利用中1G		18	6	21	本線2		
			10	利用中1G	22			本線2			
			11	利用中1G	23			ITV ループ	本線2		
			12	利用中1G	24			ITV ループ	本線2		
4	4	14	13	利用中1G		19	7	25	本線3		
			14	利用中1G	26			本線3			
			15	利用中1G	27			ITV ループ	本線3		
			16	利用中1G	28			ITV ループ	本線3		
5	5	17	通信用ケーブル	利用中1G	20	8	29	H.H(Nb102-12.0)			
			通信用ケーブル	利用中1G			30	H.H(Nb102-12.0)			
			通信用ケーブル	利用中1G			31	H.H(Nb102-12.0)			
			20	利用中1G			32	H.H(Nb102-12.0)			
6	利根中1C 5840C	6	21	春日PA下リ		21	9	33	H.H(Nb85-15.0)		
			22	春日PA下リ	34			H.H(Nb85-15.0)			
			23	ITV ループ	35			H.H(Nb85-15.0)			
			24	ITV ループ	36			H.H(Nb85-15.0)			
7	7	25	本線1		22	10	37	H.H(Nb110-11.0)			
			本線1	38			H.H(Nb110-11.0)				
			ITV ループ	39			H.H(Nb110-11.0)				
			ITV ループ	40			H.H(Nb110-11.0)				
8	8	28	交通量計測	利用中1G	23	11	41	H.H(Nb110-11.0)			
			交通量計測	利用中1G			42	H.H(Nb110-11.0)			
			31	通信用ケーブル			利用中1G	43	H.H(Nb110-11.0)		
			32	通信用ケーブル			利用中1G	44	H.H(Nb110-11.0)		
9	9	34	通信用ケーブル	利用中1G	24	12	45	通信用ケーブル	利用中1G		
			通信用ケーブル	利用中1G			46	通信用ケーブル	利用中1G		
			通信用ケーブル	利用中1G			47	松島海岸1C			
			通信用ケーブル	利用中1G			48	松島海岸1C			
10	10	37	利用中1G		25	1	1	春日PA(上リ)			
			利用中1G	2			春日PA(上リ)				
			利用中1G	3			春日PA(上リ)				
			利用中1G	4			春日PA(上リ)				
11	11	41	利用中1G		26	2	5	春日PA(上リ)			
			利用中1G	6			春日PA(上リ)				
			利用中1G	7			春日PA(上リ)				
			利用中1G	8			春日PA(上リ)				
12	12	45	通信用ケーブル	利用中1G	27	1	9	ITV線継束			
			通信用ケーブル	利用中1G			2	春日PA下リ			
			通信用ケーブル	利用中1G			3	春日PA下リ			
			通信用ケーブル	利用中1G			4	春日PA下リ			
13	1	1	1	通信用ケーブル	利用中1G	28	2	5	ITV線継束	春日PA下リ	
			通信用ケーブル	利用中1G	6			春日PA下リ			
			通信用ケーブル	利用中1G	7			春日PA下リ			
			通信用ケーブル	利用中1G	8			春日PA下リ			
14	松島海岸 5840C	2	5	通信用ケーブル	利用中1G	29	空き	空き			
			通信用ケーブル	利用中1G	空き						
			通信用ケーブル	利用中1G	空き						
			通信用ケーブル	利用中1G	空き						
15	3	10	IP線送線架	松島海岸1C	30	空き	空き				
			IP線送線架	松島海岸1C			空き				
			IP線送線架	松島海岸1C			空き				
			IP線送線架	松島海岸1C			空き				

松島海岸IC 光成端箱收容表

光ケーブル芯線接続図(2)に記載

凡 例

☐ : 既設

 : 新設

 : 別途新設

 : 更新(撤去・新設)

 : 別途更新

凡 例	
— 1 —	心線(4芯テープ)
—○—	融着接続箇所
	浸水センサー
□—	FCコネクタ

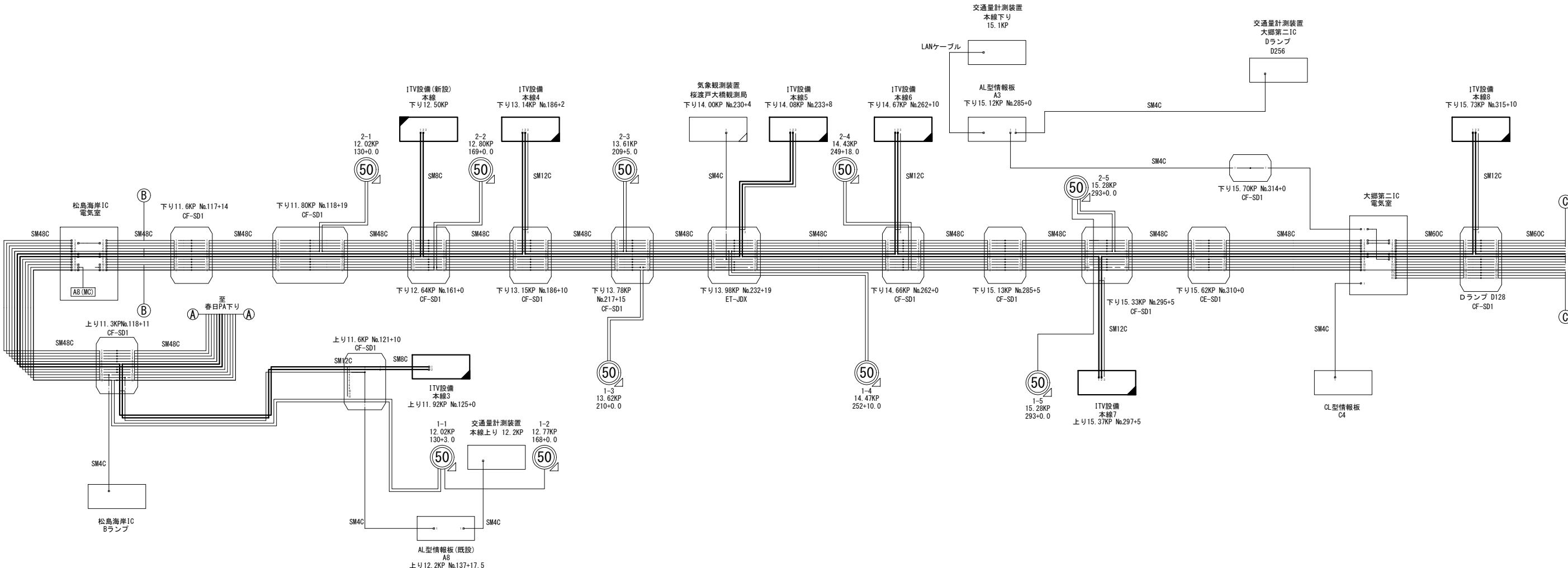
工事番号	令和8年度 仙松施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	光ケーブル芯線接続図(1)(新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-53

注記 芯線接続にあたっては施工前の現状の芯線について調査を行い、監督員との協議により、接続先を決定するものとする。

ITV設備の更新工事にあたっては数週間の期間が見込まれるため、既設カメラの運用を行いながら、順次カメラを更新する平行運用の手順とする。

そのため既設運用している芯線は継続使用し、更新の完了したカメラから、同テープ内の使用していない芯線へと順次振り替えを行う。

光ケーブル芯線接続図(2)(新設)



松島海岸IC 光成端箱收容表

プロダクトユニット	ケーブル種別	ケーブル番号	心線番号	回路種類	対向先	プロダクトユニット	ケーブル種別	ケーブル番号	心線番号	回路種類	対向先
1	1	1	1	伝送制御用A 春日内上U	16	4	13	13	大線第21G		
			2	春日内下U				14	大線第21G		
			3	春日内下U				15	大線第21G		
			4	春日内下U				16	大線第21G		
			5	伝送制御用B 春日内下U				17	伝送制御用A	大線第21G	
			6	春日内下U				18	伝送制御用B	大線第21G	
			7	春日内下U				19	大線第21G		
			8	春日内下U				20	大線第21G		
			9	春日内下U				21	本線4		
			10	春日内下U				22	本線4		
2	2	2	11	春日内下U	17	5	23	23	ITV ループ1	本線5	
			12	春日内下U				24	ITV ループ2	本線5	
			13	春日内下U				25	本線5		
			14	春日内下U				26	本線5		
			15	春日内下U				27	ITV ループ1	本線5	
			16	春日内下U				28	ITV ループ2	本線5	
			17	伝送制御用A 春日内下U				29	伝送制御用B	春日内下U	
			18	伝送制御用B 春日内下U				30	春日内下U		
			19	春日内下U				31	春日内下U		
			20	春日内下U				32	春日内下U		
3	3	3	21	本線1	18	6	33	33	本線1		
			22	本線2				34	本線2		
			23	ITV ループ1				35	ITV ループ1	本線3	
			24	ITV ループ2				36	ITV ループ2	本線3	
			25	本線3				37	本線3		
			26	本線3				38	本線3		
			27	ITV ループ1				39	ITV ループ1	本線3	
			28	ITV ループ2				40	ITV ループ2	本線3	
			29	伝送制御用A 春日内下U				41	伝送制御用B	春日内下U	
			30	伝送制御用B 春日内下U				42	伝送制御用A	春日内下U	
5	5	5	31	伝送制御用B 春日内下U	19	7	33	33	本線1		
			32	春日内下U				34	本線2		
			33	春日内下U				35	本線2		
			34	春日内下U				36	本線2		
			35	春日内下U				37	本線2		
			36	春日内下U				38	本線2		
			37	春日内下U				39	本線2		
			38	春日内下U				40	本線2		
			39	春日内下U				41	本線2		
			40	春日内下U				42	本線2		
6	6	6	21	本線1	20	8	30	30	本線1		
			22	本線2				31	本線2		
			23	ITV ループ1				32	ITV ループ1	本線3	
			24	ITV ループ2				33	ITV ループ2	本線3	
			25	本線3				34	本線3		
			26	本線3				35	本線3		
			27	ITV ループ1				36	ITV ループ1	本線3	
			28	ITV ループ2				37	ITV ループ2	本線3	
			29	伝送制御用A 春日内下U				38	伝送制御用B	春日内下U	
			30	伝送制御用B 春日内下U				39	伝送制御用A	春日内下U	
7	7	7	31	伝送制御用B 春日内下U	21	9	35	35	本線4		
			32	春日内下U				36	本線4		
			33	春日内下U				37	本線4		
			34	春日内下U				38	本線4		
			35	春日内下U				39	本線4		
			36	春日内下U				40	本線4		
			37	春日内下U				41	本線4		
			38	春日内下U				42	本線4		
			39	春日内下U				43	本線4		
			40	春日内下U				44	本線4		
8	8	8	31	伝送制御用A 春日内下U	22	10	38	38	本線5		
			32	春日内下U				39	本線5		
			33	春日内下U				40	本線5		
			34	春日内下U				41	本線5		
			35	春日内下U				42	本線5		
			36	春日内下U				43	本線5		
			37	春日内下U				44	本線5		
			38	春日内下U				45	本線5		
			39	春日内下U				46	本線5		
			40	春日内下U				47	本線5		
9	9	9	34	伝送制御用A 春日内下U	23	11	43	43	本線6		
			35	春日内下U				44	本線6		
			36	春日内下U				45	本線6		
			37	春日内下U				46	本線6		
			38	春日内下U				47	本線6		
			39	春日内下U				48	本線6		
			40	春日内下U				49	本線6		
			41	春日内下U				50	本線6		
			42	春日内下U				51	本線6		
			43	春日内下U				52	本線6		
11	11	11	44	伝送制御用A 春日内下U	24	12	45	45	本線7		
			45	春日内下U				46	本線7		
			46	春日内下U				47	本線7		
			47	春日内下U				48	本線7		
			48	春日内下U				49	本線7		
			49	春日内下U				50	本線7		
			50	春日内下U				51	本線7		
			51	春日内下U				52	本線7		
			52	春日内下U				53	本線7		
			53	春日内下U				54	本線7		
12	12	12	44	伝送制御用A 春日内下U	25	13	46	46	本線8		
			45	春日内下U				47	本線8		
			46	春日内下U				48	本線8		
			47	春日内下U				49	本線8		
			48	春日内下U				50	本線8		
			49	春日内下U				51	本線8		
			50	春日内下U				52	本線8		
			51	春日内下U				53	本線8		
			52	春日内下U				54	本線8		
			53	春日内下U				55	本線8		
13	13	13	44	伝送制御用A 春日内下U	26	14	47	47	本線9		
			45	春日内下U				48	本線9		
			46	春日内下U				49	本線9		
			47	春日内下U				50	本線9		
			48	春日内下U				51	本線9		
			49	春日内下U				52	本線9		
			50	春日内下U				53	本線9		
			51	春日内下U				54	本線9		
			52	春日内下U				55	本線9		
			53	春日内下U				56	本線9		
14	14	14	44	伝送制御用A 春日内下U	27	15	48	48	本線10		
			45	春日内下U				49	本線10		
			46	春日内下U				50	本線10		
			47	春日内下U				51	本線10		
			48	春日内下U				52	本線10		
			49	春日内下U				53	本線10		
			50	春日内下U				54	本線10		
			51	春日内下U				55	本線10		
			52	春日内下U				56	本線10		
			53	春日内下U				57	本線10		
15	15	15	44	伝送制御用A 春日内下U	28	16	49	49	本線11		
			45	春日内下U				50	本線11		
			46	春日内下U				51	本線11		
			47	春日内下U				52	本線11		
			48	春日内下U				53	本線11		
			49	春日内下U				54	本線11		
			50	春日内下U				55	本線11		
			51	春日内下U				56	本線11		
			52	春日内下U				57	本線11		
			53	春日内下U				58	本線11		
16	16	16	44	伝送制御用A 春日内下U	29	17	50	50	本線12		
			45	春日内下U				51	本線12		
			46	春日内下U				52	本線12		
			47	春日内下U				53	本線12		
			48	春日内下U				54	本線12		
			49	春日内下U				55	本線12		
			50	春日内下U				56	本線12		
			51	春日内下U				57	本線12		
			52	春日内下U				58	本線12		
			53	春日内下U				59	本線12		
17	17	17	44	伝送制御用A 春日内下U	30	18	51	51	本線13		
			45	春日内下U				52	本線13		
			46	春日内下U				53	本線13		
			47	春日内下U				54	本線13		
			48	春日内下U				55	本線13		
			49	春日内下U				56	本線13		
			50	春日内下U				57	本線13		
			51	春日内下U				58	本線13		
			52	春日内下U				59	本線13		
			53	春日内下U				60	本線13		
18	18	18	44	伝送制御用A 春日内下U	31	19	52	52	本線14		
			45	春日内下U				53	本線14		
			46	春日内下U				54	本線14		
			47	春日内下U				55	本線14		
			48	春日内下U				56	本線14		
			49	春日内下U				57	本線14		
			50	春日内下U				58	本線14		
			51	春日内下U				59	本線14		
			52	春日内下U				60	本線14		
			53	春日内下U				61	本線14		
19	19	19	44	伝送制御用A 春日内下U	32	20	53	53	本線15		
			45	春日内下U				54	本線15		
			46	春日内下U				55	本線15		
			47	春日内下U				56	本線15		
			48	春日内下U				57	本線15		
			49	春日内下U				58	本線15		
			50	春日内下U				59	本線15		
			51	春日内下U				60	本線15		
			52	春日内下U				61	本線15		
			53	春日内下U				62	本線15		
20	20	20	44	伝送制御用A 春日内下U	33	21	54	54	本線16		
			45	春日内下U				55	本線16		
			46	春日内下U				56	本線16		
			47	春日内下U				57	本線16		
			48	春日内下U				58	本線16		
			49	春日内下U				59	本線16		
			50	春日内下U				60	本線16		
			51	春日内下U				61	本線16		
			52	春日内下U				62	本線16		
			53	春日内下U				63	本線16		
21	21	21	44	伝送制御用A 春日内下U	34	22	55	55	本線17		
			45	春日内下U				56	本線17		
			46	春日内下U				57	本線17		
			47	春日内下U				58	本線17		
			48	春日内下U				59	本線17		
			49	春日内下U				60	本線17		
			50	春日内下U				61	本線17		
			51	春日内下U				62	本線17		
			52	春日内下U				63	本線17		
			53	春日内下U				64	本線17		
22	22	22	44	伝送制御用A 春日内下U	35	23	56	56	本線18		
			45	春日内下U				57	本線18		
			46	春日内下U				58	本線18		
			47	春日内下U				59	本線18		
			48	春日内下U				60	本線18		
			49	春日内下U				61	本線18		
			50	春日内下U				62	本線18		
			51	春日内下U				63	本線18		
			52	春日内下U				64	本線18		
			53	春日内下U				65	本線18		
23	23	23	44	伝送制御用A 春日内下U	36	24	57	57	本線19		
			45	春日内下U				58	本線19		
			46	春日内下U				59	本線19		
			47	春日内下U				60	本線19		
			48	春日内下U				61	本線19		
			49	春日内下U				62	本線19		
			50	春日内下U				63	本線19		
			51	春日内下U				64	本線19		
			52	春日内下U				65	本線19		
			53	春日内下U				66	本線19		
24	24	24	44	伝送制御用A 春日内下U	37	25	58	58	本線20		
			45	春日内下U				59	本線20		
			46	春日内下U				60	本線20		
			47	春日内下U				61	本線20		
			48	春日内下U				62	本線20		
			49	春日内下U				63	本線20		
			50	春日内下U				64	本線20		
			51	春日内下U				65	本線20		
			52	春日内下U				66	本線20		
			53	春日内下U				67	本線20		
25	25	25	44	伝送制御用A 春日内下U	38	26	59	59	本線21		
			45	春日内下U				60	本線21		
			46	春日内下U				61	本線21		
			47	春日内下U				62	本線21		
			48	春日内下U				63	本線21		
			49	春日内下U				64	本線21		
			50	春日内下U				65	本線21		
			51	春日内下U				66	本線21		
			52	春日内下U				67	本線21		
			53	春日内下U				68	本線21		
26	26	26	44	伝送制御用A 春日内下U	39	27	60	60	本線22		
			45	春日内下U				61	本線22		
			46	春日内下U				62	本線22		
			47	春日内下U				63	本線22		
			48	春日内下U				64	本線22		
			49	春日内下U				65	本線22		
			50	春日内下U				66	本線22		
			51	春日内下U				67	本線22		
			52	春日内下U				68	本線22		
			53	春日内下U				69	本線22		
27	27	27	44	伝送制御用A 春日内下U	40	28	61	61	本線23		
			45	春日内下U				62	本線23		
			46	春日内下U				63	本線23		
			47	春日内下U				64	本線23		
			48	春日内下U				65	本線23		
			49	春日内下U				66	本線23		
			50	春日内下U				67	本線23		
			51	春日内下U				68	本線23		
			52	春日内下U				69	本線23		
			53	春日内下U				70	本線23		
28	28	28	44	伝送制御用A 春日内下U	41	29	62	62	本線24		
			45	春日内下U				63	本線24		
			46	春日内下U				64	本線24		
			47	春日内下U				65	本線24		
			48	春日内下U				66	本線24		
			49	春日内下U				67	本線24		
			50	春日内下U				68	本線24		
			51	春日内							

大郷第二IC 光成端箱収容場

放送局	ケーブルテレビ	ケーブル種別	ケーブル番	心線番号	回線種別	対向先	放送局	ケーブル種別	ケーブル番	心線番号	回線種別	対向先
1	1	1	1	1	松島海洋1C	16	4	13	大瀬第一-1C			
			2	松島海洋1C	14			大瀬第一-1C				
			3	松島海洋1C	15			大瀬第一-1C				
			4	松島海洋1C	16			大瀬第一-1C				
			5	松島海洋1C	17			遠藤製紙グループ				
			6	松島海洋1C	18			大瀬第一-1C				
			7	松島海洋1C	19			大瀬第一-1C				
			8	松島海洋1C	20			大瀬第一-1C				
			9	松島海洋1C	21			本郷				
			10	松島海洋1C	22			本郷				
2	2	2	10	松島海洋1C	17	5	19	遠藤製紙グループ				
			11	松島海洋1C			20	大瀬第一-1C				
			12	松島海洋1C			21	大瀬第一-1C				
			13	松島海洋1C			22	大瀬第一-1C				
			14	松島海洋1C			23	本郷				
			15	松島海洋1C			24	本郷				
			16	松島海洋1C			25	本郷				
			17	松島海洋1C			26	本郷				
			18	松島海洋1C			27	本郷				
			19	松島海洋1C			28	本郷				
3	3	3	20	松島海洋1C	18	6	29	ITV ループ				
			21	松島海洋1C			30	ITV ループ				
			22	松島海洋1C			31	ITV ループ				
			23	松島海洋1C			32	本郷				
			24	松島海洋1C			33	本郷				
			25	松島海洋1C			34	本郷				
			26	松島海洋1C			35	本郷				
			27	松島海洋1C			36	本郷				
			28	松島海洋1C			37	本郷				
			29	松島海洋1C			38	本郷				
4	4	4	30	松島海洋1C	19	7	39	ITV ループ				
			31	松島海洋1C			40	ITV ループ				
			32	松島海洋1C			41	ITV ループ				
			33	松島海洋1C			42	本郷				
			34	松島海洋1C			43	本郷				
			35	松島海洋1C			44	本郷				
			36	松島海洋1C			45	本郷				
			37	松島海洋1C			46	本郷				
			38	松島海洋1C			47	本郷				
			39	松島海洋1C			48	本郷				
5	5	5	40	遠藤製紙グループ	20	8	49	遠藤製紙グループ				
			41	松島海洋1C			50	遠藤製紙グループ				
			42	松島海洋1C			51	遠藤製紙グループ				
			43	松島海洋1C			52	遠藤製紙グループ				
			44	松島海洋1C			53	遠藤製紙グループ				
			45	松島海洋1C			54	遠藤製紙グループ				
			46	松島海洋1C			55	遠藤製紙グループ				
			47	松島海洋1C			56	遠藤製紙グループ				
			48	松島海洋1C			57	遠藤製紙グループ				
			49	松島海洋1C			58	遠藤製紙グループ				
6	6	6	50	松島海洋1C	21	9	59	遠藤製紙グループ				
			51	松島海洋1C			60	遠藤製紙グループ				
			52	松島海洋1C			61	遠藤製紙グループ				
			53	松島海洋1C			62	遠藤製紙グループ				
			54	松島海洋1C			63	遠藤製紙グループ				
			55	松島海洋1C			64	遠藤製紙グループ				
			56	松島海洋1C			65	遠藤製紙グループ				
			57	松島海洋1C			66	遠藤製紙グループ				
			58	松島海洋1C			67	遠藤製紙グループ				
			59	松島海洋1C			68	遠藤製紙グループ				
7	7	7	60	松島海洋1C	22	10	69	遠藤製紙グループ				
			61	松島海洋1C			70	遠藤製紙グループ				
			62	松島海洋1C			71	遠藤製紙グループ				
			63	松島海洋1C			72	遠藤製紙グループ				
			64	松島海洋1C			73	遠藤製紙グループ				
			65	松島海洋1C			74	遠藤製紙グループ				
			66	松島海洋1C			75	遠藤製紙グループ				
			67	松島海洋1C			76	遠藤製紙グループ				
			68	松島海洋1C			77	遠藤製紙グループ				
			69	松島海洋1C			78	遠藤製紙グループ				
8	8	8	70	松島海洋1C	23	11	79	遠藤製紙グループ				
			71	松島海洋1C			80	遠藤製紙グループ				
			72	松島海洋1C			81	遠藤製紙グループ				
			73	松島海洋1C			82	遠藤製紙グループ				
			74	松島海洋1C			83	遠藤製紙グループ				
			75	松島海洋1C			84	遠藤製紙グループ				
			76	松島海洋1C			85	遠藤製紙グループ				
			77	松島海洋1C			86	遠藤製紙グループ				
			78	松島海洋1C			87	遠藤製紙グループ				
			79	松島海洋1C			88	遠藤製紙グループ				
9	9	9	80	松島海洋1C	24	12	89	遠藤製紙グループ				
			81	松島海洋1C			90	遠藤製紙グループ				
			82	松島海洋1C			91	遠藤製紙グループ				
			83	松島海洋1C			92	遠藤製紙グループ				
			84	松島海洋1C			93	遠藤製紙グループ				
			85	松島海洋1C			94	遠藤製紙グループ				
			86	松島海洋1C			95	遠藤製紙グループ				
			87	松島海洋1C			96	遠藤製紙グループ				
			88	松島海洋1C			97	遠藤製紙グループ				
			89	松島海洋1C			98	遠藤製紙グループ				
10	10	10	90	松島海洋1C	25	13	99	ITV 無線				
			91	松島海洋1C			100	ITV 無線				
			92	松島海洋1C			101	ITV 無線				
			93	松島海洋1C			102	ITV 無線				
			94	松島海洋1C			103	ITV 無線				
			95	松島海洋1C			104	ITV 無線				
			96	松島海洋1C			105	ITV 無線				
			97	松島海洋1C			106	ITV 無線				
			98	松島海洋1C			107	ITV 無線				
			99	松島海洋1C			108	ITV 無線				
11	11	11	100	松島海洋1C	26	14	109	ITV 無線				
			101	松島海洋1C			110	ITV 無線				
			102	松島海洋1C			111	ITV 無線				
			103	松島海洋1C			112	ITV 無線				
			104	松島海洋1C			113	ITV 無線				
			105	松島海洋1C			114	ITV 無線				
			106	松島海洋1C			115	ITV 無線				
			107	松島海洋1C			116	ITV 無線				
			108	松島海洋1C			117	ITV 無線				
			109	松島海洋1C			118	ITV 無線				
12	12	12	110	松島海洋1C	27	15	119	ITV 無線				
			111	松島海洋1C			120	ITV 無線				
			112	松島海洋1C			121	ITV 無線				
			113	松島海洋1C			122	ITV 無線				
			114	松島海洋1C			123	ITV 無線				
			115	松島海洋1C			124	ITV 無線				
			116	松島海洋1C			125	ITV 無線				
			117	松島海洋1C			126	ITV 無線				
			118	松島海洋1C			127	ITV 無線				
			119	松島海洋1C			128	ITV 無線				
13	13	13	120	松島海洋1C	28	16	129	ITV 無線				
			121	松島海洋1C			130	ITV 無線				
			122	松島海洋1C			131	ITV 無線				
			123	松島海洋1C			132	ITV 無線				
			124	松島海洋1C			133	ITV 無線				
			125	松島海洋1C			134	ITV 無線				
			126	松島海洋1C			135	ITV 無線				
			127	松島海洋1C			136	ITV 無線				
			128	松島海洋1C			137	ITV 無線				
			129	松島海洋1C			138	ITV 無線				
14	14	14	130	松島海洋1C	29	17	139	ITV 無線				
			131	松島海洋1C			140	ITV 無線				
			132	松島海洋1C			141	ITV 無線				
			133	松島海洋1C			142	ITV 無線				
			134	松島海洋1C			143	ITV 無線				
			135	松島海洋1C			144	ITV 無線				
			136	松島海洋1C			145	ITV 無線				
			137	松島海洋1C			146	ITV 無線				
			138	松島海洋1C			147	ITV 無線				
			139	松島海洋1C			148	ITV 無線				
15	15	15	140	松島海洋1C	30	18	149	ITV 無線				
			141	松島海洋1C			150	ITV 無線				
			142	松島海洋1C			151	ITV 無線				
			143	松島海洋1C			152	ITV 無線				
			144	松島海洋1C			153	ITV 無線				
			145	松島海洋1C			154	ITV 無線				
			146	松島海洋1C			155	ITV 無線				
			147	松島海洋1C			156	ITV 無線				
			148	松島海洋1C			157	ITV 無線				
			149	松島海洋1C			158	ITV 無線				

凡 例

☐ : 既設

 : 新設

 : 別途新設

 : 更新(撤去・新設)

 : 別途更新

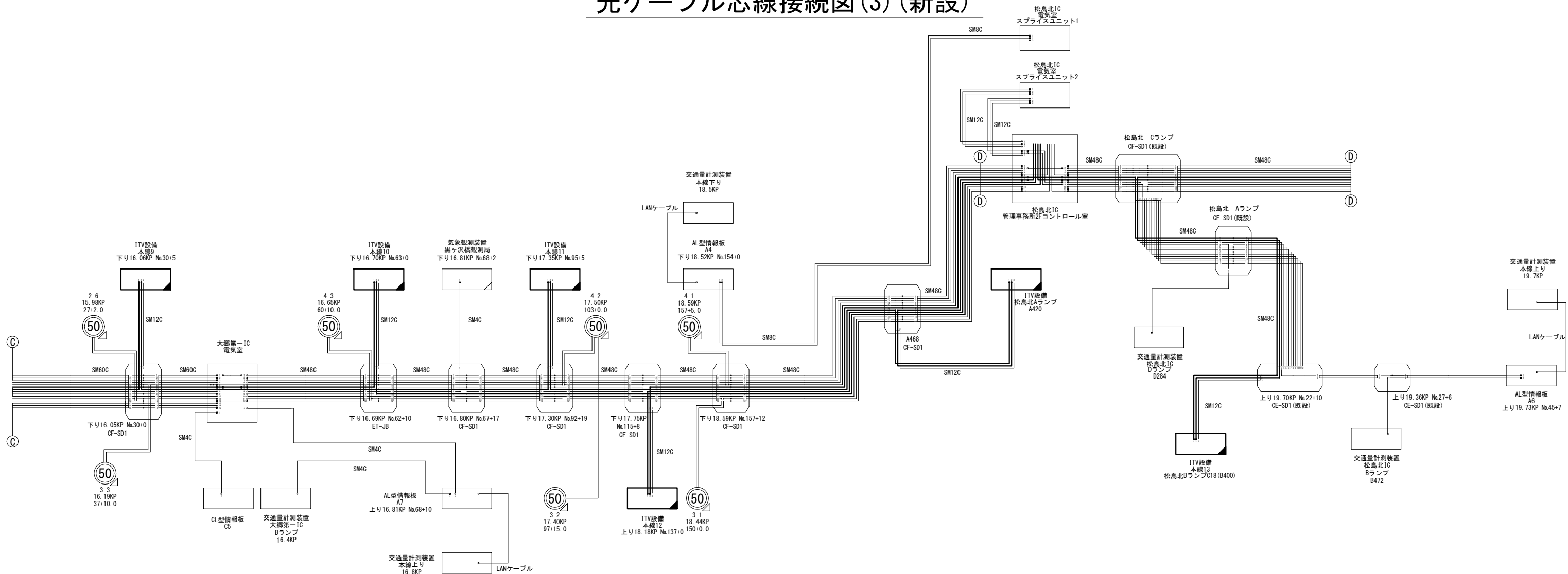
凡 例	
— 1 —	心線(4芯テープ)
	融着接続箇所
	浸水センサー
	FCコネクタ

工事番号	令和 8 年度 仙松維持第 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	光ケーブル芯線接続図 (2) (新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-54

注記 芯線接続にあたっては施工前の現状の芯線について調査を行い、監督員との協議により、接続先を決定するものとする。

ITV設備の更新工事にあたっては数週間の期間が見込まれるため
 既設カメラの運用を行いながら、順次カメラを更新する平行運用
 の手順とする。
 そのため既設運用している芯線は継続使用し、更新の完了した
 カメラから、同テープ内の使用していない芯線へと順次振り替え
 を行う。

光ケーブル芯線接続図(3)(新設)



大郷第一IC 光成端箱収容表

ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15

松島北IC 管理事務所2F 光成端箱収容表

ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15

松島北IC 電気室 スプライスユニット2

ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12

松島北IC 電気室 スプライスユニット1

ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号	芯線種別	芯線番号
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12

凡 例	
— 1 —	心線(4芯テープ)
○	融着接続箇所
□	浸水センサー
□	FCコネクタ

注記 芯線接続にあたっては施工前の現状の芯線について調査を行い、監督員との協議により、接続先を決定するものとする。

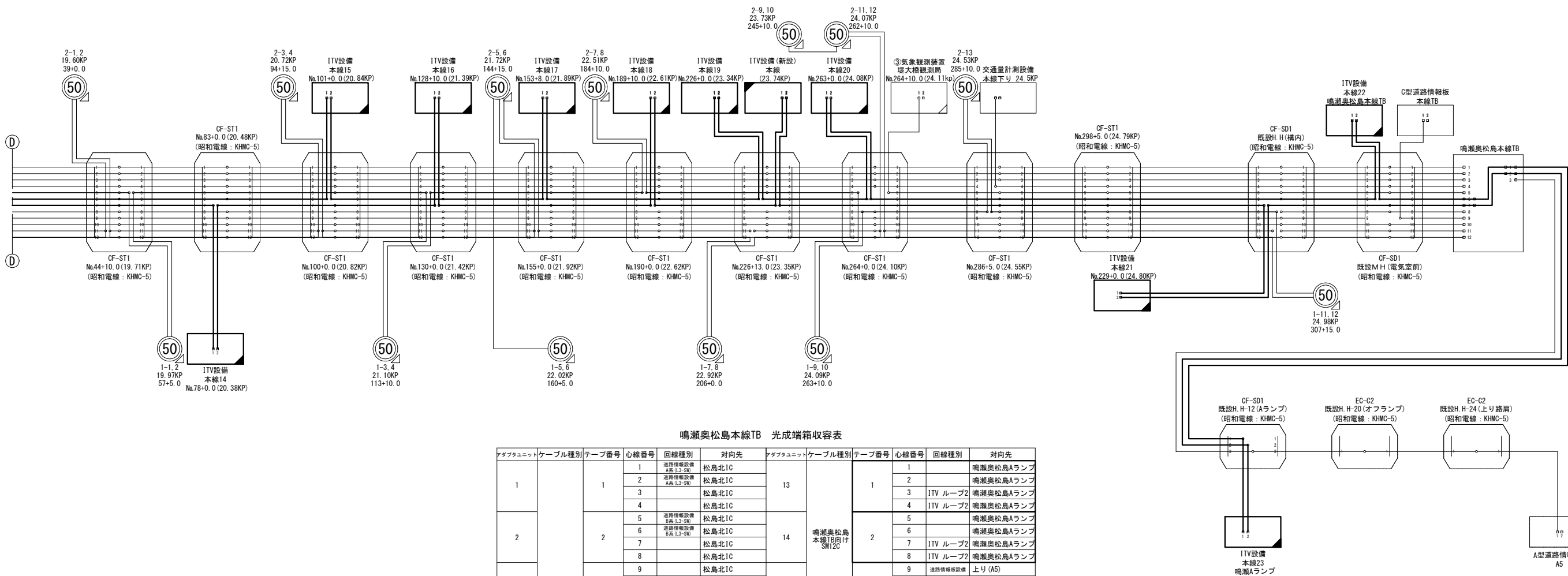
ITV設備の更新工事にあたっては数週間の期間が見込まれるため、既設カメラの運用を行いながら、順次カメラを更新する平行運用の手順とする。
そのため既設運用している芯線は継続使用し、更新の完了したカメラから、同テープ内の使用していない芯線へと順次振り替えを行う。

凡 例

- 既設
- 新設
- 別途新設
- 更新(撤去・新設)
- 別途更新

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	光ケーブル芯線接続図(3)(新設)	
縮 尺	NON	位置
設計者	宮城県道路公社	設計年度
図番	1-55	

光ケーブル芯線接続図(4)(新設)



鳴瀬奥松島本線TB 光成端箱収容表

アダプタユニット	ケーブル種別	ケーブル番号	心線番号	回線種別	対向先	アダプタユニット	ケーブル種別	ケーブル番号	心線番号	回線種別	対向先			
1	松島北IC向けSM48C	1	1	道路情報設備 A高 (L2-50)	松島北IC	13	鳴瀬奥松島本線TB向けSM12C	1	1		鳴瀬奥松島ランプ			
			2	道路情報設備 A高 (L2-50)	松島北IC				2		鳴瀬奥松島ランプ			
			3	松島北IC	3				ITV ループ2	鳴瀬奥松島ランプ				
			4	松島北IC	4				ITV ループ2	鳴瀬奥松島ランプ				
			2	5	道路情報設備 B高 (L2-50)				松島北IC	14	2	5		鳴瀬奥松島ランプ
				6	道路情報設備 B高 (L2-50)				松島北IC			6		鳴瀬奥松島ランプ
				7	松島北IC				7			ITV ループ2	鳴瀬奥松島ランプ	
				8	松島北IC				8			ITV ループ2	鳴瀬奥松島ランプ	
			3	9	松島北IC				15	3		9	道路情報設備	上り (A5)
				10	松島北IC							10		上り (A5)
				11	松島北IC							11		上り (A5)
				12	松島北IC							12		上り (A5)
4		13	交通量計測設備	本線下り 24.55KP	16	空き								
		14		本線下り 24.55KP										
		15												
		16												
5		17	気象観測設備	下り (24.11KP)	17			空き						
		18		下り (24.11KP)										
		19		下り (24.11KP)										
		20		下り (24.11KP)										
6		21		鳴瀬奥松島本線TB	18				空き					
		22		鳴瀬奥松島本線TB										
		23	ITV ループ2	鳴瀬奥松島本線TB										
		24	ITV ループ2	鳴瀬奥松島本線TB										
7		25		上り (24.80KP)	19	空き								
		26		上り (24.80KP)										
		27	ITV ループ2	上り (24.80KP)										
		28	ITV ループ2	上り (24.80KP)										
8		29		H (ランプ-1)	20			空き						
		30		H (ランプ-1)										
		31		H (ランプ-1)										
		32		H (ランプ-1)										
9		33	道路情報板設備	本線TB C型情報板	21				空き					
		34		本線TB C型情報板										
		35		本線TB C型情報板										
		36		本線TB C型情報板										
10		37		松島北IC	22	空き								
		38		松島北IC										
		39		松島北IC										
		40		松島北IC										
11		41		松島北IC	23			空き						
		42		松島北IC										
		43		松島北IC										
		44		松島北IC										
12		45		松島北IC	24				空き					
		46		松島北IC										
		47		松島北IC										
		48		松島北IC										
						25								

注記 芯線接続にあたっては施工前の現状の芯線について調査を行い、監督員との協議により、接続先を決定するものとする。

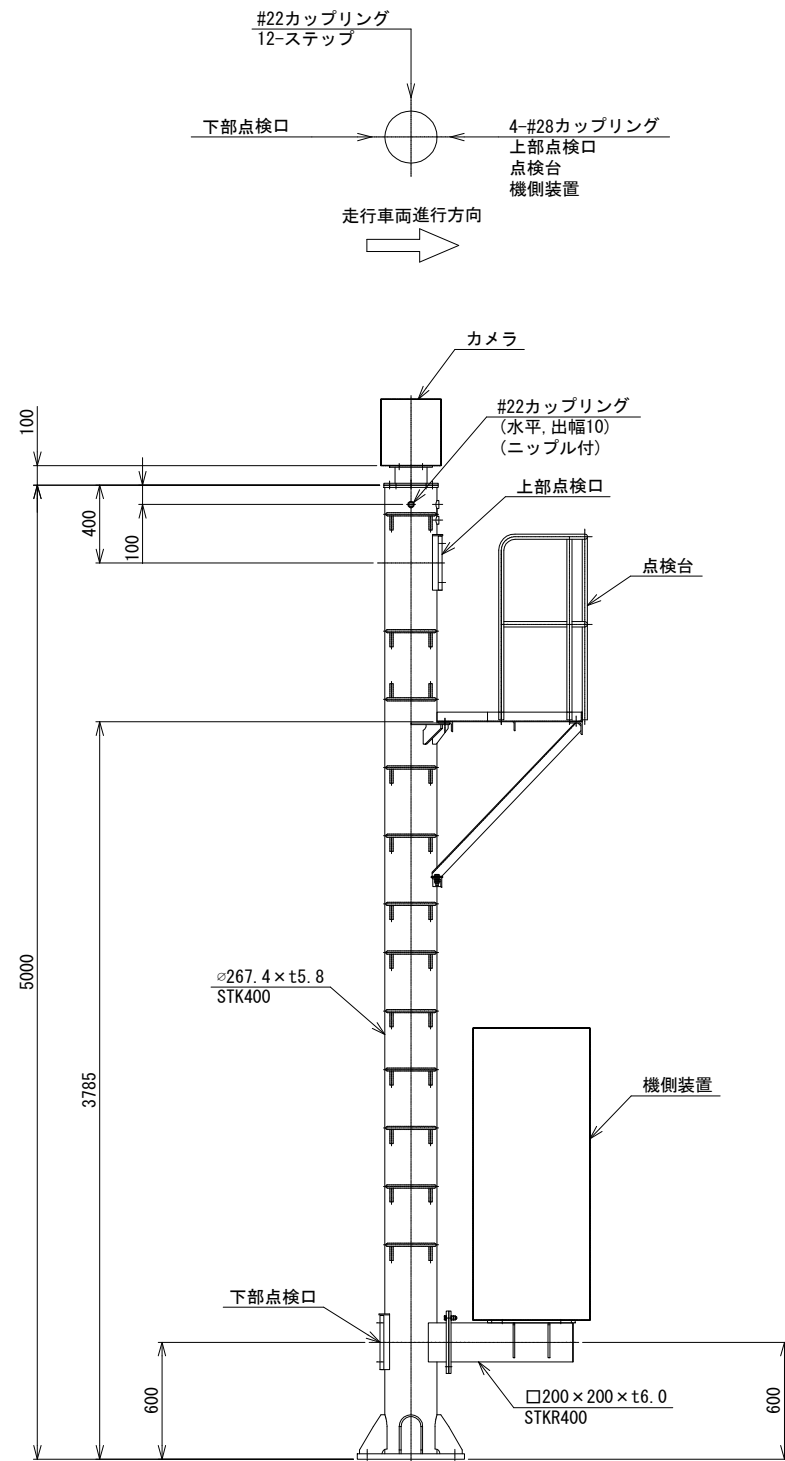
ITV設備の更新工事にあたっては数週間の期間が見込まれるため、既設カメラの運用を行いながら、順次カメラを更新する平行運用の手順とする。
そのため既設運用している芯線は継続使用し、更新の完了したカメラから、同テープ内の使用していない芯線へと順次振り替えを行う。

- 凡 例
- 既設
 - 新設
 - 別途新設
 - 更新(撤去・新設)
 - 別途更新

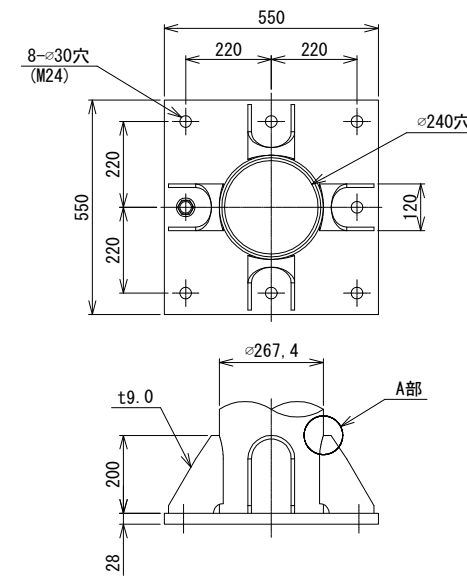
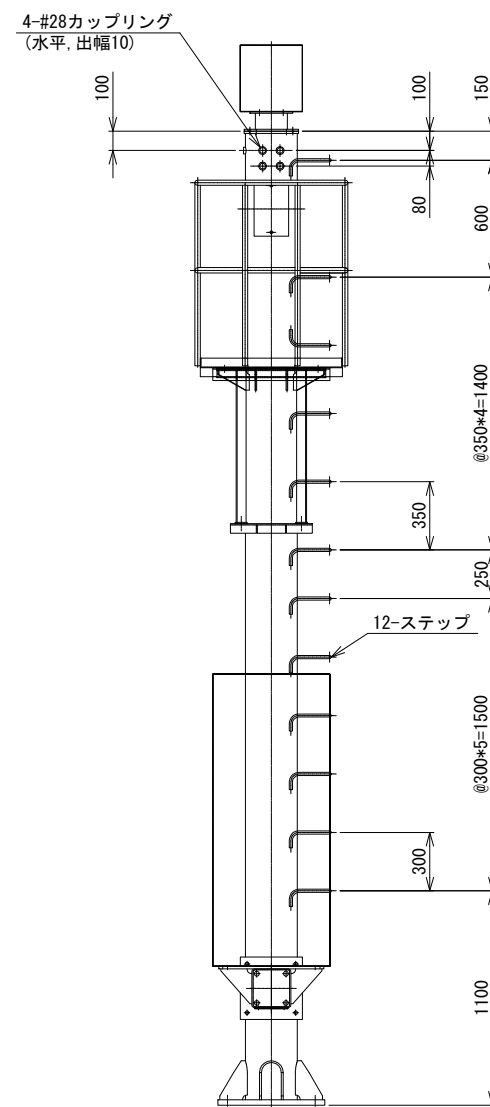
凡 例	
— —	心線(4芯テープ)
—○—	融着接続箇所
□	浸水センサー
□—	FCコネクタ

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	光ケーブル芯線接続図(4)(新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-56	

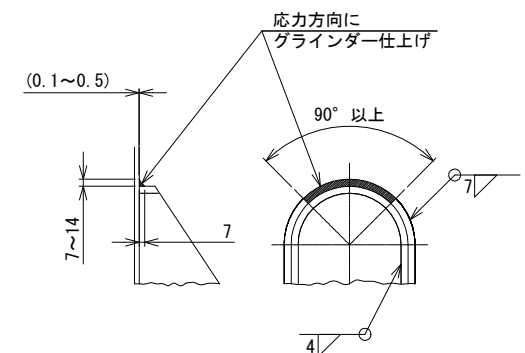
5mカメラ支柱 詳細図(参考図)



側面図 (S=1:20)



柱脚部詳細図 (S=1:10)



A部詳細図 (S=1:5)

種類	断面寸法 (mm)	重量/個 (kg)	数量	重量 (kg)	摘 要
STK	φ267.4×t5.8×5000	187.08	1	187.1	柱
PL	t28.0×550×550	66.49	1	66.5	ベース
PL	t9.0×520×130	4.78	4	19.1	リブ
PL	t12.0×φ280	5.80	1	5.8	柱頂部
PL	t9.0×220×220	3.42	1	3.4	カメラ架台
STK	φ165.2×t5.0×100	1.98	1	2.0	カメラ架台
PL	t12.0×φ280	5.80	1	5.8	カメラ架台
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
L	L50×50×4×2998	9.17	1	9.2	点検台
L	L75×50×6×560	3.18	1	3.2	点検台
PL	t9.0	7.50	1	7.5	点検台
E. METAL	XG-21 700×710	6.81	1	6.8	点検台
L	L50×50×4×1090	3.33	2	6.7	点検台
L	L65×65×6×600	3.55	1	3.6	点検台
L	L50×50×6×420	1.86	1	1.9	点検台
PL	t4.5×60×50	0.05	2	0.1	点検台
STKR	□200×200×t6.0×640	22.93	1	22.9	機器取付部
STKR	□200×200×t6.0×130	4.66	1	4.7	機器取付部
PL	t12.0×320×320	9.65	2	19.3	機器取付部
PL	t12.0×450×540	22.89	1	22.9	機器取付部
PL	t3.2×160×270	1.09	1	1.1	機器取付部
PL	t9.0×160×180	1.02	4	4.1	機器取付部
PL	t4.5×200×200	1.41	1	1.4	機器取付部
RB	φ16×810	1.28	12	15.4	ステップ
合計				431.6	

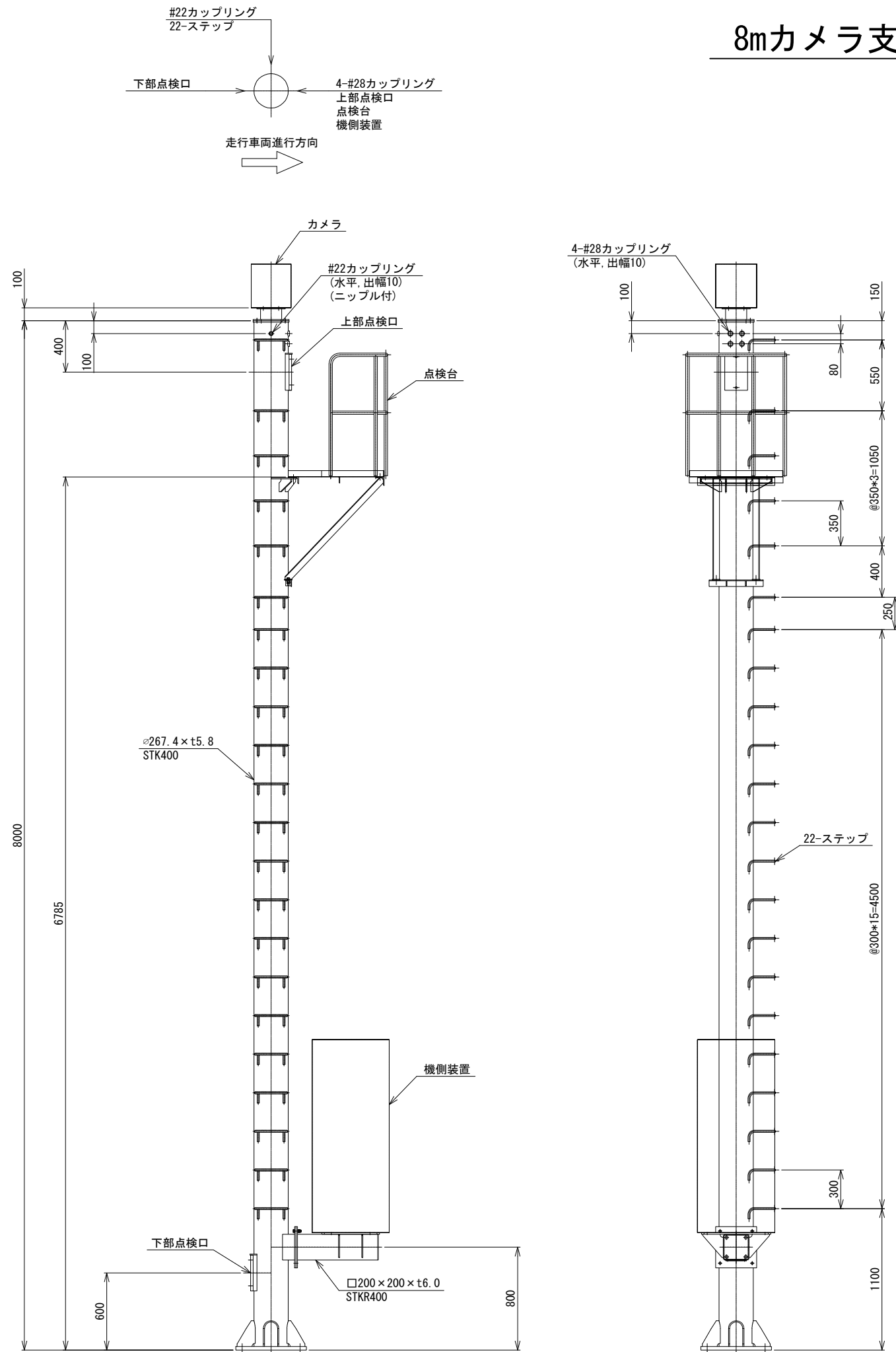
記事

1. 表面处理：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 仕上げ。

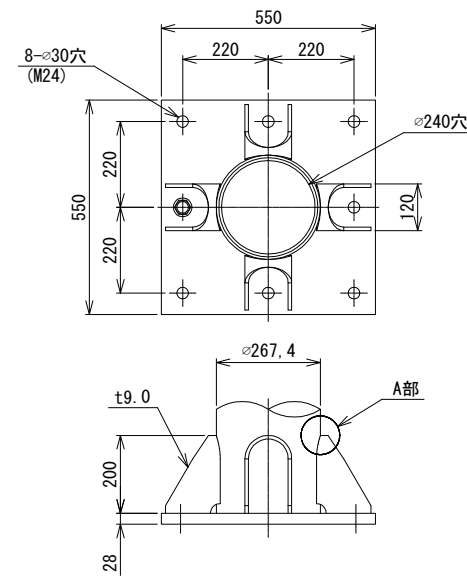
ただし、板厚6.0未満はJIS H 8641に基づく。

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	5mカメラ支柱 詳細図(参考図)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-57	

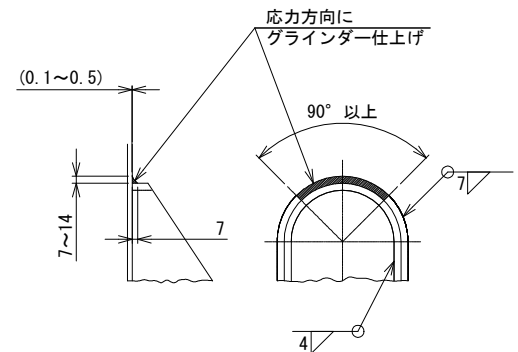
8mカメラ支柱 詳細図(参考図)



側面図 (S=1:20)



柱脚部詳細図 (S=1:10)



A部詳細図 (S=1:5)

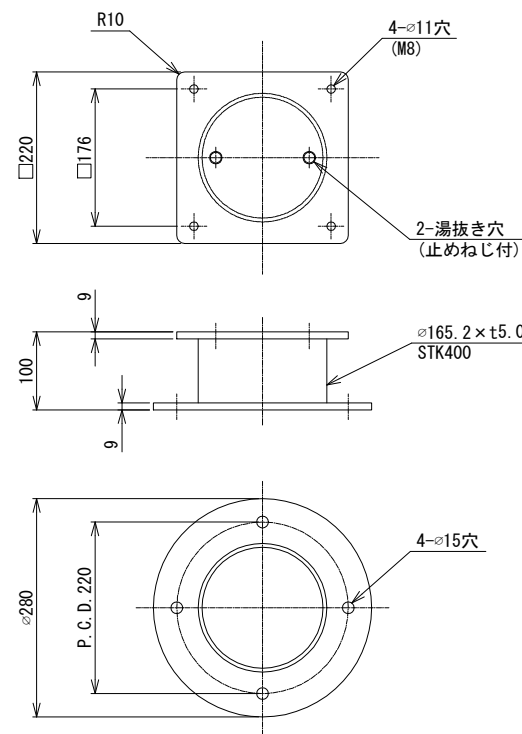
記事

1. 表面処理：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 仕上げ。
ただし、板厚6.0未満はJIS H 8641に基づく。

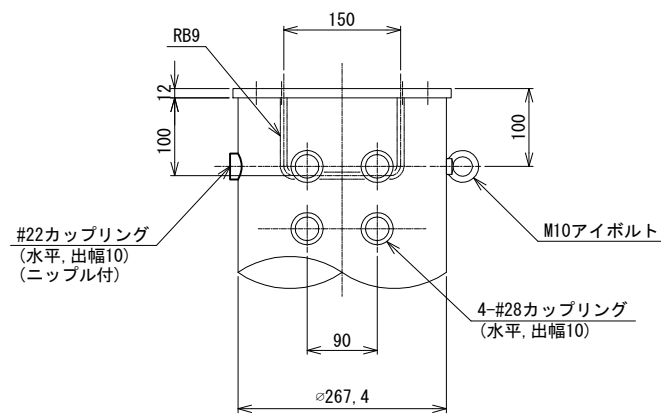
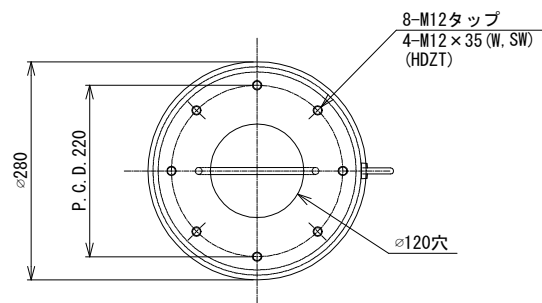
材 料 表					
種類	断面寸法 (mm)	重量/個 (kg)	数量	重量 (kg)	摘 要
STK	φ 267.4 × t5.8 × 8000	299.33	1	299.3	柱
PL	t28.0 × 550 × 550	66.49	1	66.5	ベース
PL	t9.0 × 520 × 130	4.78	4	19.1	リブ
PL	t12.0 × φ 280	5.80	1	5.8	柱頂部
PL	t9.0 × 220 × 220	3.42	1	3.4	カメラ架台
STK	φ 165.2 × t5.0 × 100	1.98	1	2.0	カメラ架台
PL	t12.0 × φ 280	5.80	1	5.8	カメラ架台
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
L	L50 × 50 × 4 × 2998	9.17	1	9.2	点検台
L	L75 × 50 × 6 × 560	3.18	1	3.2	点検台
PL	t9.0	7.50	1	7.5	点検台
E. METAL	XG-21 700 × 710	6.81	1	6.8	点検台
L	L50 × 50 × 4 × 1090	3.33	2	6.7	点検台
L	L65 × 65 × 6 × 600	3.55	1	3.6	点検台
L	L50 × 50 × 6 × 420	1.86	1	1.9	点検台
PL	t4.5 × 60 × 50	0.05	2	0.1	点検台
STKR	□ 200 × 200 × t6.0 × 640	22.93	1	22.9	機器取付部
STKR	□ 200 × 200 × t6.0 × 130	4.66	1	4.7	機器取付部
PL	t12.0 × 320 × 320	9.65	2	19.3	機器取付部
PL	t12.0 × 450 × 540	22.89	1	22.9	機器取付部
PL	t3.2 × 160 × 270	1.09	1	1.1	機器取付部
PL	t9.0 × 160 × 180	1.02	4	4.1	機器取付部
PL	t4.5 × 200 × 200	1.41	1	1.4	機器取付部
RB	φ 16 × 810	1.28	22	28.2	ステップ
合計				556.6	

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	8mカメラ支柱 詳細図(参考図)		
縮 尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-58	

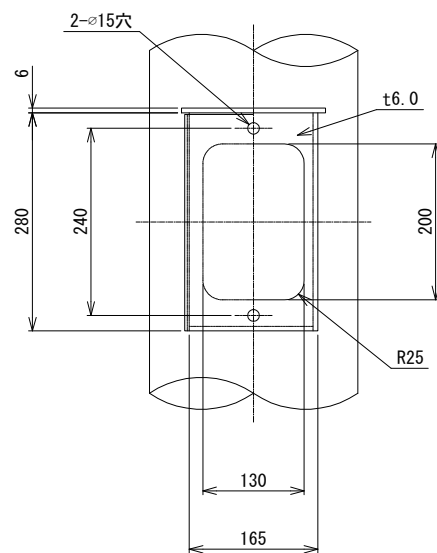
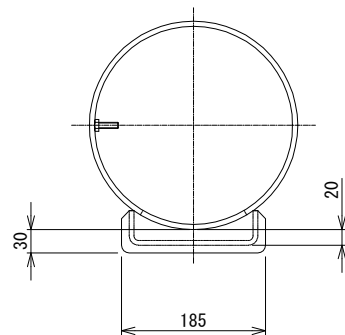
カメラ支柱 各部詳細図(参考図)(1)



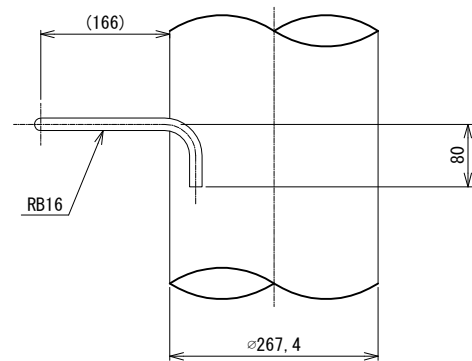
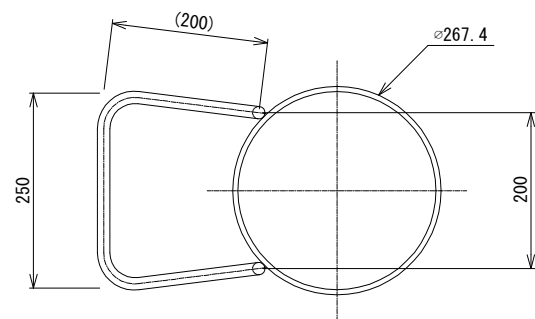
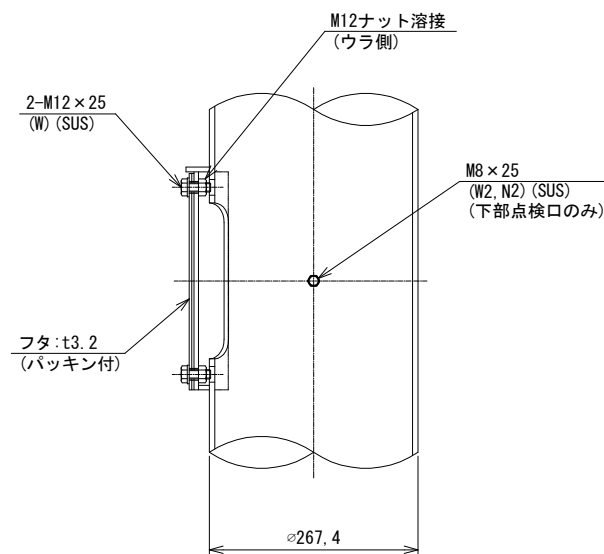
カメラ架台詳細図(S=1:5)
※別途機器に合わせて調整のこと



柱頂部詳細図(S=1:5)



点検口詳細図(S=1:5)



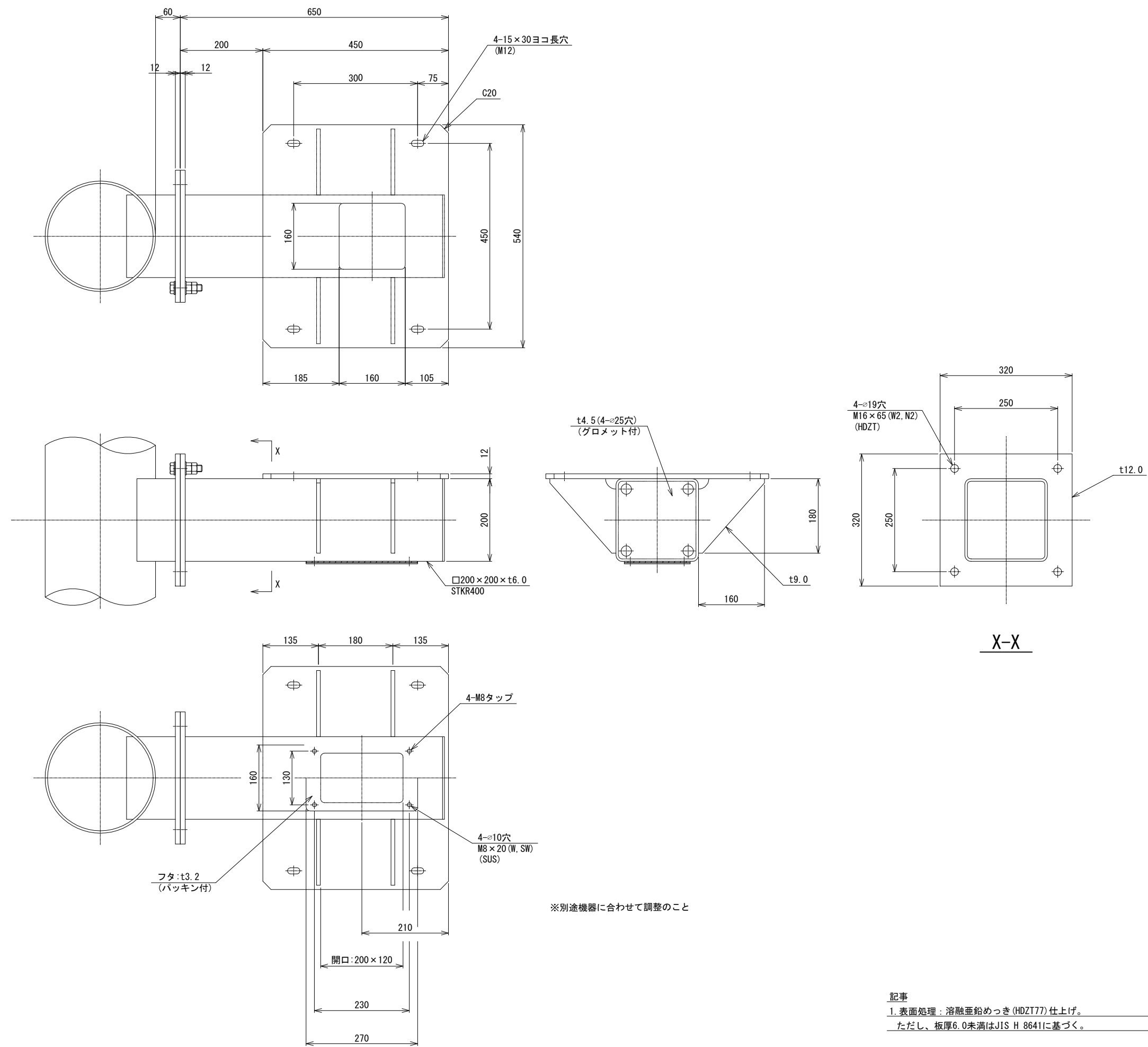
ステップ詳細図(S=1:5)

記事

1. 表面処理: 溶融亜鉛めっき (HDZT77) 仕上げ。
ただし、板厚6.0未満はJIS H 8641に基づく。

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	カメラ支柱 各部詳細図(参考図)(1)		
縮 尺	1:5	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-59	

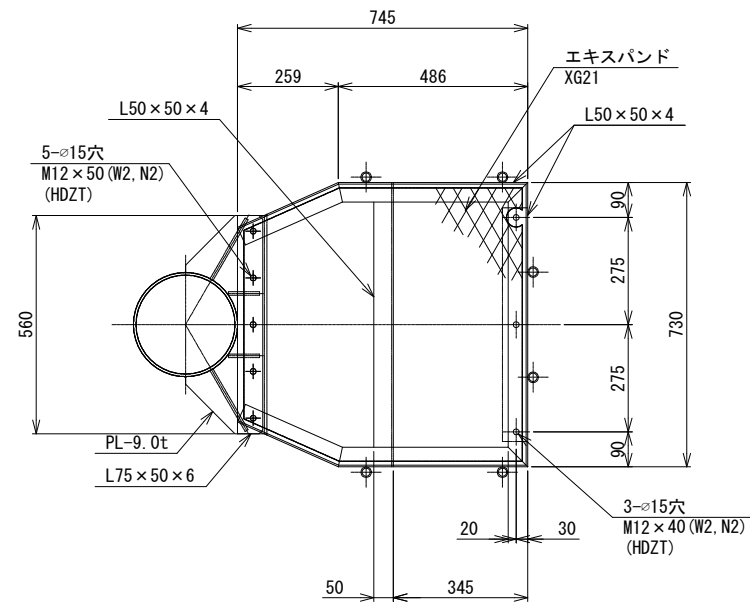
カメラ支柱 各部詳細図(参考図)(2)



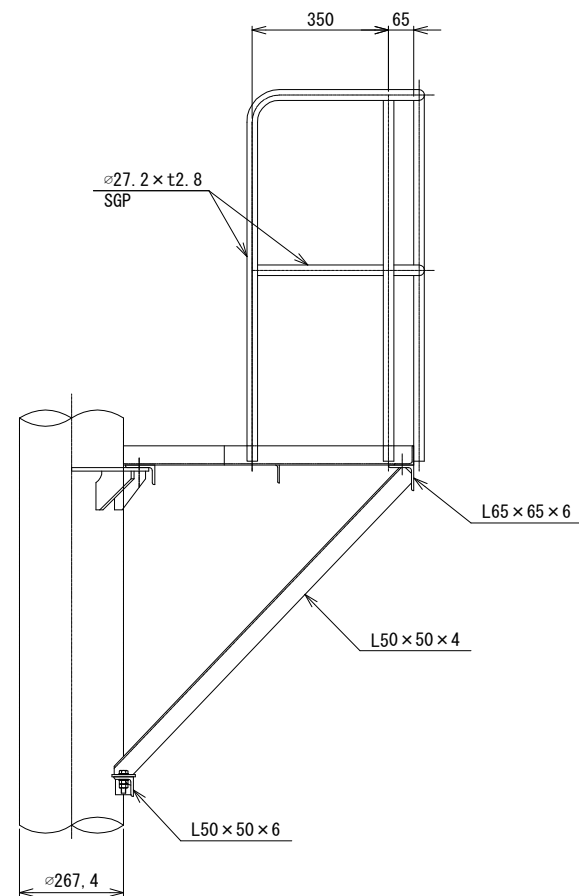
記事
1. 表面処理：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 仕上げ。
ただし、板厚6.0未満はJIS H 8641に基づく。

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	カメラ支柱 各部詳細図(参考図)(2)		
縮 尺	1:5	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-60	

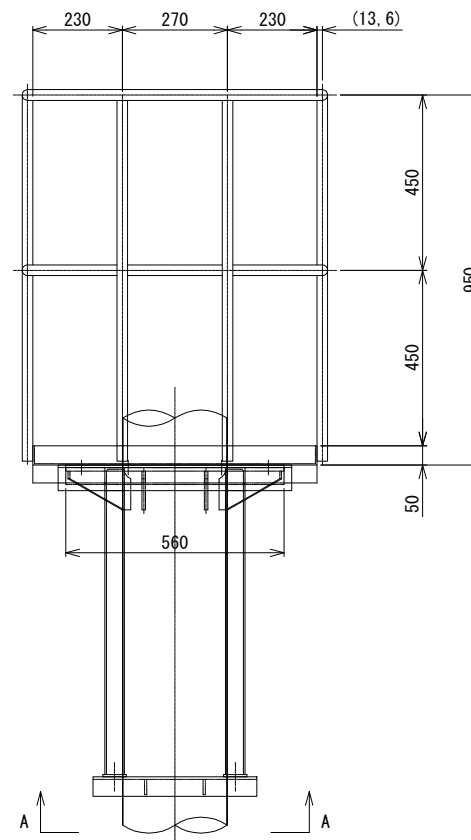
カメラ支柱 各部詳細図(参考図) (3)



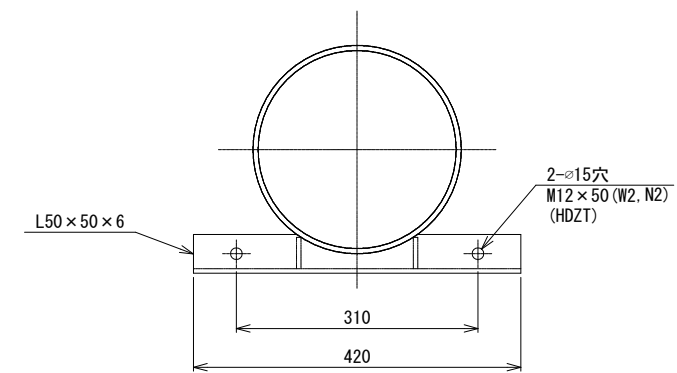
平面図 (S=1:10)



側面図 (S=1:10)



正面図 (S=1:10)



A矢視図 (S=1:5)

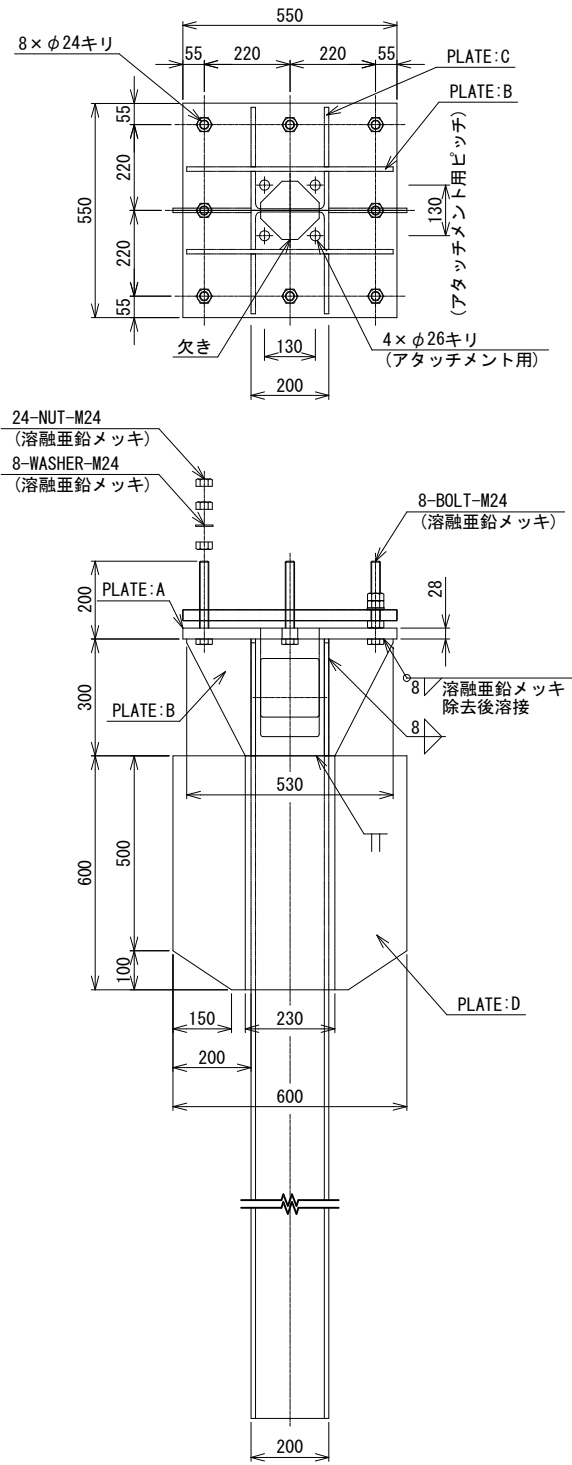
記事

1. 表面処理：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 仕上げ。

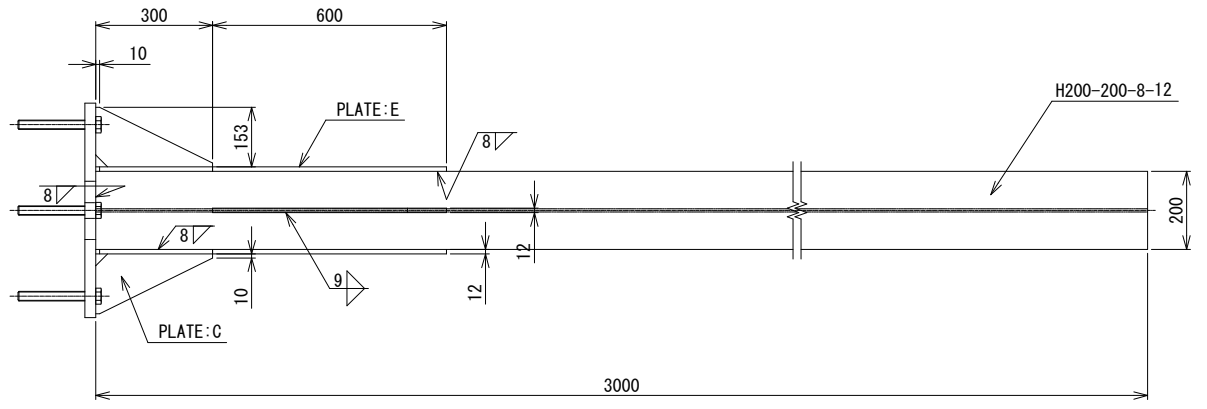
ただし、板厚6.0未満はJIS H 8641に基づく。

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	カメラ支柱 各部詳細図(参考図) (3)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-61	

5mカメラ支柱 杭基礎詳細図(新設)



H形鋼上端部 (S=1:10)



種別	規格・材質	寸法・強度区分	単質(kg)	数量	質量(kg)
BOLT	JIS B 1180 全ねじ六角ボルト	M24×L200 -4.6 (溶融亜鉛メッキ)	0.71	8	5.7
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M24 -4 (溶融亜鉛メッキ)	-	24	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M24 (溶融亜鉛メッキ)	-	8	-
PLATE:A	注1)	28×550×550	66.49	1	66.5
PLATE:B	注1)	12×300×530	14.98	2	30.0
PLATE:C	注1)	12×153×300×1/2	2.16	4	8.6
PLATE:D	注1)	12×200×600	11.30	2	22.6
PLATE:E	注1)	12×230×600	13.00	2	26.0
H	注1)	200×200×8×12 L=3000	149.70	1	149.7
TOTAL					309.1

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。
注2) 溶接部のスラップはC30 又は、R30とする。
注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。

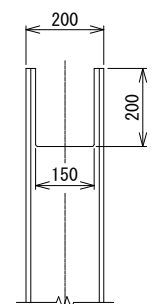


PLATE:A 欠き部 (S=1:10)

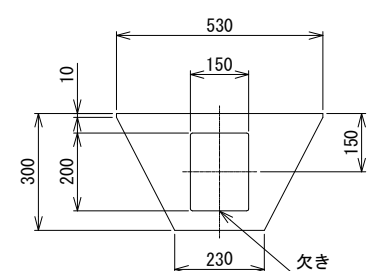
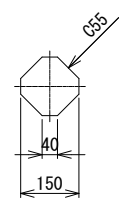
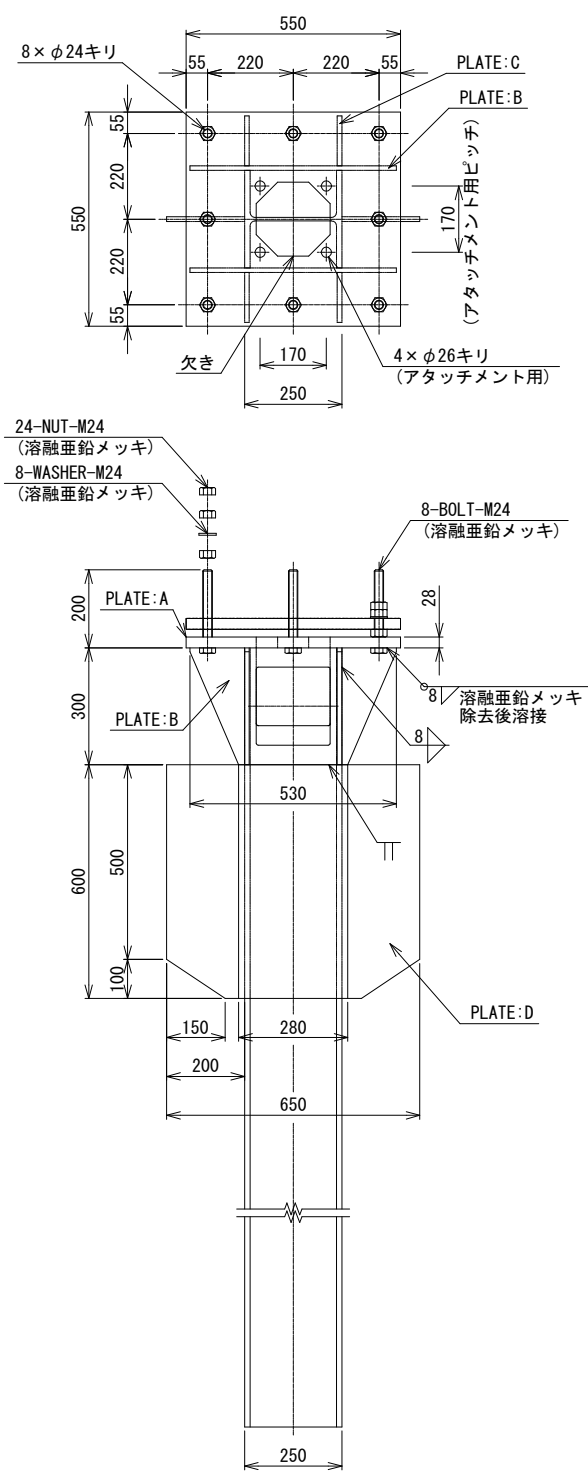


PLATE:B t12 (S=1:10)

杭基礎検討にあたっては地盤条件をN値10としている。
カメラ新設予定地において杭基礎打設の際、岩の層にあたる等の
想定外の地盤による通常の打設が困難となる場合がある。
地盤の状況により施工に影響が出る場合は監督官に速やかに報告し、
協議を行うものとする。

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	5mカメラ支柱 杭基礎詳細図(新設)		
縮尺	1:10	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-62	

8mカメラ支柱 杭基礎詳細図(新設)



H形鋼上端部 (S=1:10)

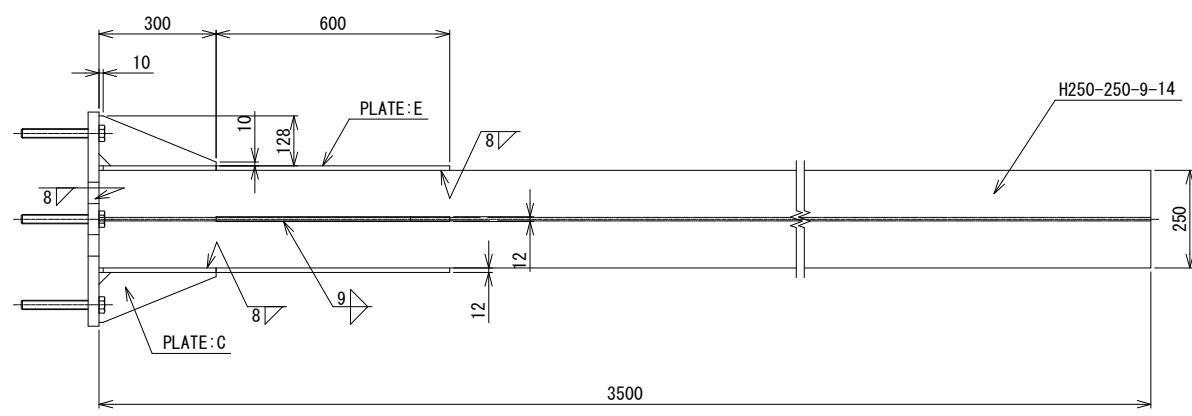


PLATE:A 欠き部 (S=1:10)



PLATE:B t12 (S=1:10)

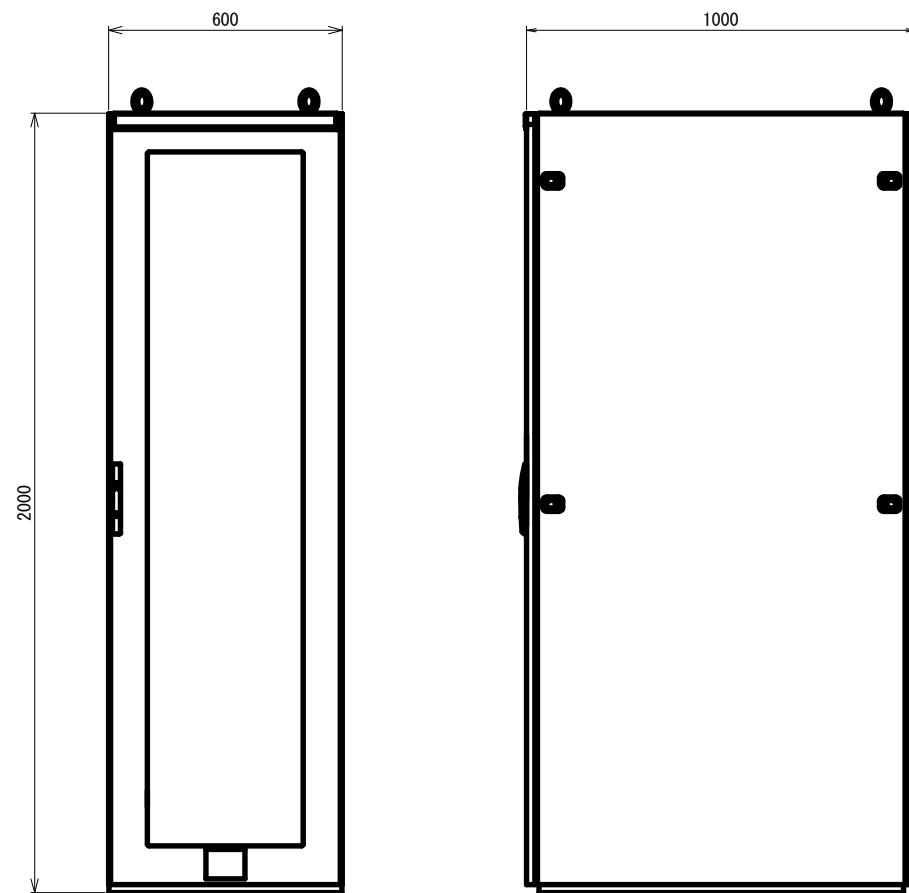
種別	規格・材質	寸法・強度区分	単質 (kg)	数量	質量 (kg)
BOLT	JIS B 1180 全ねじ六角ボルト	M24×L200 -4.6 (溶融亜鉛メッキ)	0.71	8	5.7
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M24 -4 (溶融亜鉛メッキ)	-	24	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M24 (溶融亜鉛メッキ)	-	8	-
PLATE:A	注1)	28×550×550	66.49	1	66.5
PLATE:B	注1)	12×300×530	14.98	2	30.0
PLATE:C	注1)	12×128×300×1/2	1.81	4	7.2
PLATE:D	注1)	12×200×600	11.30	2	22.6
PLATE:E	注1)	12×280×600	15.83	2	31.7
H	注1)	250×250×9×14 L=3500	251.30	1	251.3
TOTAL					415.0

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。
注2) 溶接部のスカーフはC30 又は、R30とする。
注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。

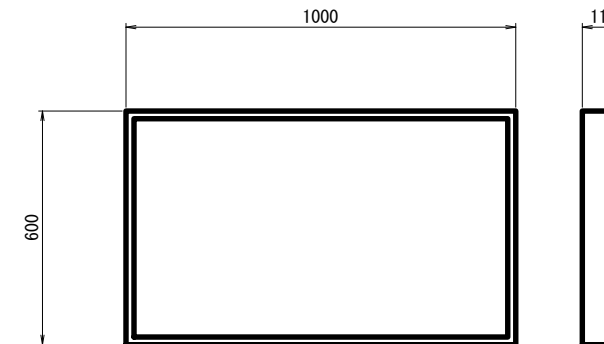
杭基礎検討にあたっては地盤条件をN値10としている。
カメラ新設予定地において杭基礎打設の際、岩の層にあたる等の
想定外の地盤による通常の打設が困難となる場合がある。
地盤の状況により施工に影響が出る場合は監督官に速やかに報告し、
協議を行うものとする。

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	8mカメラ支柱 杭基礎詳細図(新設)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-63	

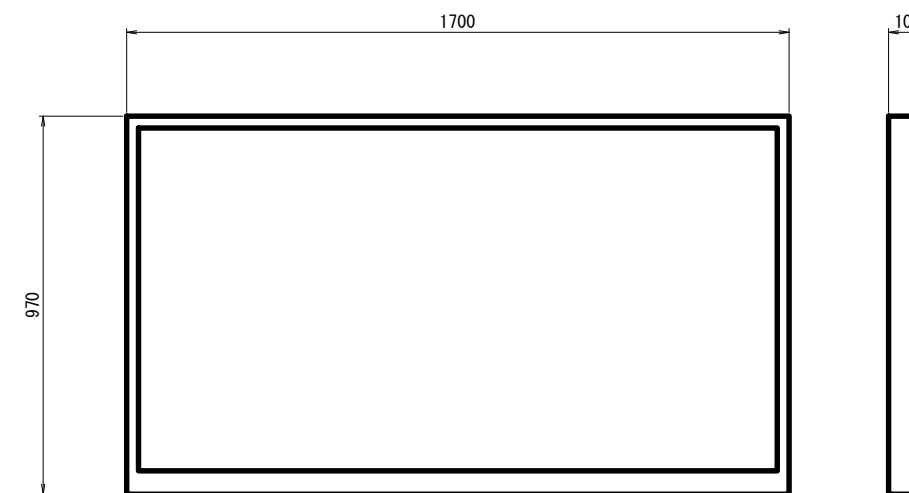
ITV (CCTV) 設備 機器姿図 (参考図)



ITVサーバ架 (S=1:10)
管理事務所 2Fコントロール室

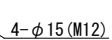
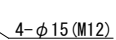
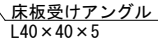


監視モニタ43型 (S=1:10)
料金事務所 2Fパトロール隊室



監視モニタ75型 (S=1:10)
管理事務所 2Fコントロール室
宮城県道路公社本社

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 機器姿図 (参考図)		
縮 尺	1:10	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-64	

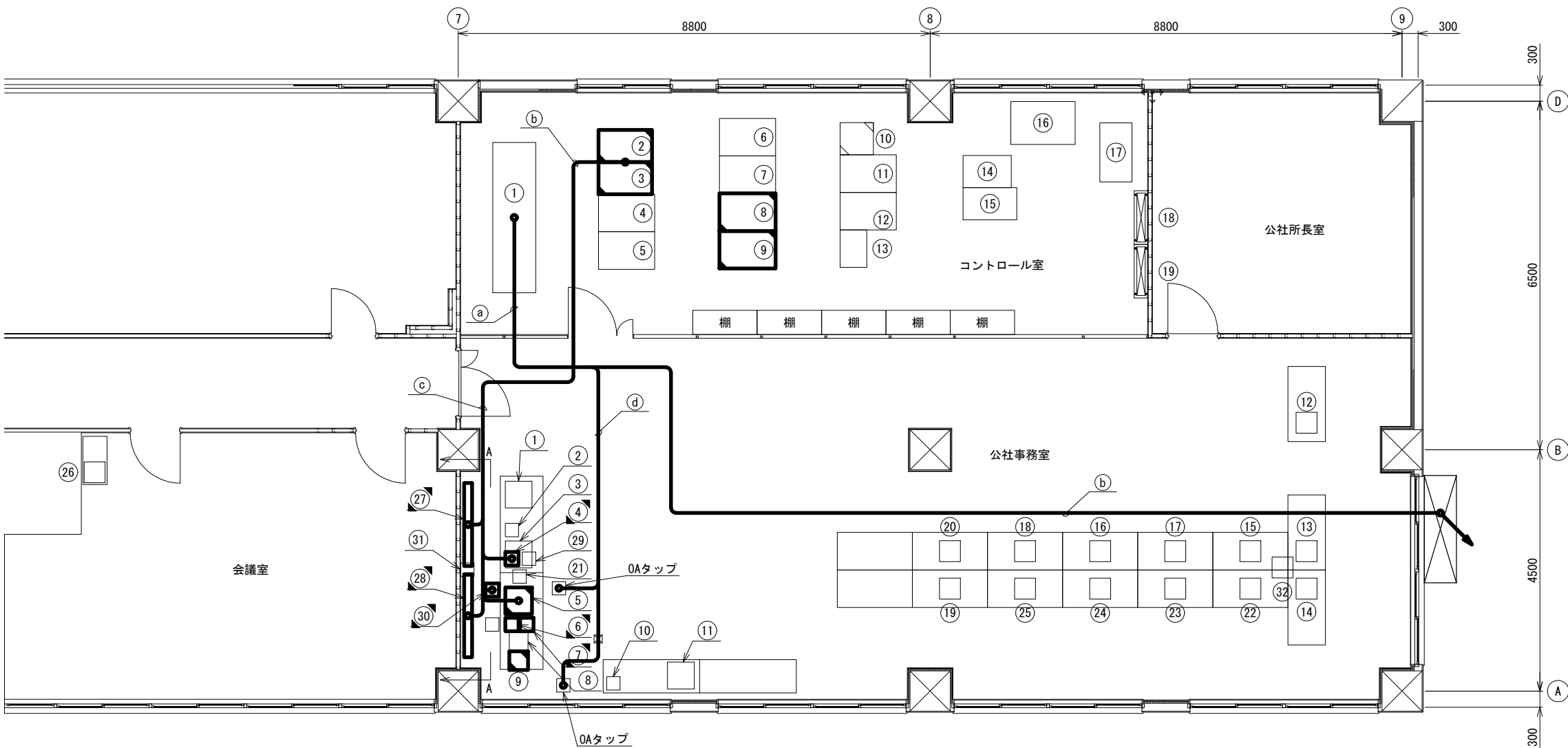


※：現地床板厚に調整

1. 架台の各部寸法は、固定部を含め収容架の形状寸法に合わせること
2. 製作に当たっては事前に現地確認、実測のこと
3. フリーアクセスフロア床面との高さ調整はライナ等を用いること
また、調整ライナはU字型とし、アンカーボルト部に挿入すること。
4. 数量:2組

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サーバ架 架台外形図(参考図)		
縮 尺	1:5	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-65

松島北IC 管理事務所 2F機器配置図(撤去)



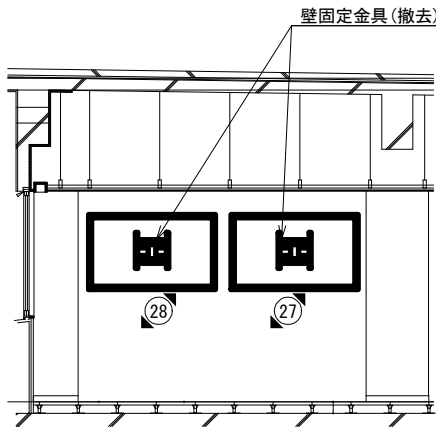
平面図 (S=1:50)

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	

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	

配線サイズ・規格等		配 管	
マイクロホンケーブル	-	ころがし配線	
LANケーブル×4	-	ころがし配線	

配線サイズ・規格等		配 管	
CV3. 5mm2-2C×4	-	ころがし配線	



A矢視図 (S=1:50)

コントロール室		
番号	機 器 名 称	備 考
①	無停電電源装置	
②	ITVサーバ架(1)	撤去
③	ITVサーバ架(2)	撤去
④	道路情報サーバNo. 1	
⑤	道路情報サーバNo. 2	
⑥	音声IP化装置×2	
⑦	遠隔サーバ架	
⑧	WEBサーバ架	
⑨	表示制御装置架1	撤去
⑩	表示制御装置架2	撤去
⑪	速度規制標識監視制御盤	
⑫	指令制御装置架2	
⑬	指令制御装置架1	
⑭	非常・業務電話IP交換機	
⑮	料金所サーバTYPE2(松島大郷用)	
⑯	料金所サーバTYPE2	
⑰	料金機械用PC/回線集約装置	
⑱	19インチラック	
⑲	接続端子盤A	
⑳	接続端子盤B	

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/モニタスピーカー	
⑤	延長器(机下)	撤去
⑥	画像監視システム/モニタ	撤去
⑦	卓上型マイク	撤去
⑧	小型モニタ用延長器	撤去
⑨	統括保守コンソール	
⑩	サブモニタ	撤去
⑪	スキャナ	
⑫	統括監視制御卓用プリンタ	
⑬	業務電話 4440	
⑭	業務電話 4441	
⑮	業務電話 4442	
⑯	業務電話 4443	
⑰	業務電話 4444	
⑱	業務電話 4445	
⑲	業務電話 4446	
⑲	業務電話 4447	
⑳	業務電話 4448	

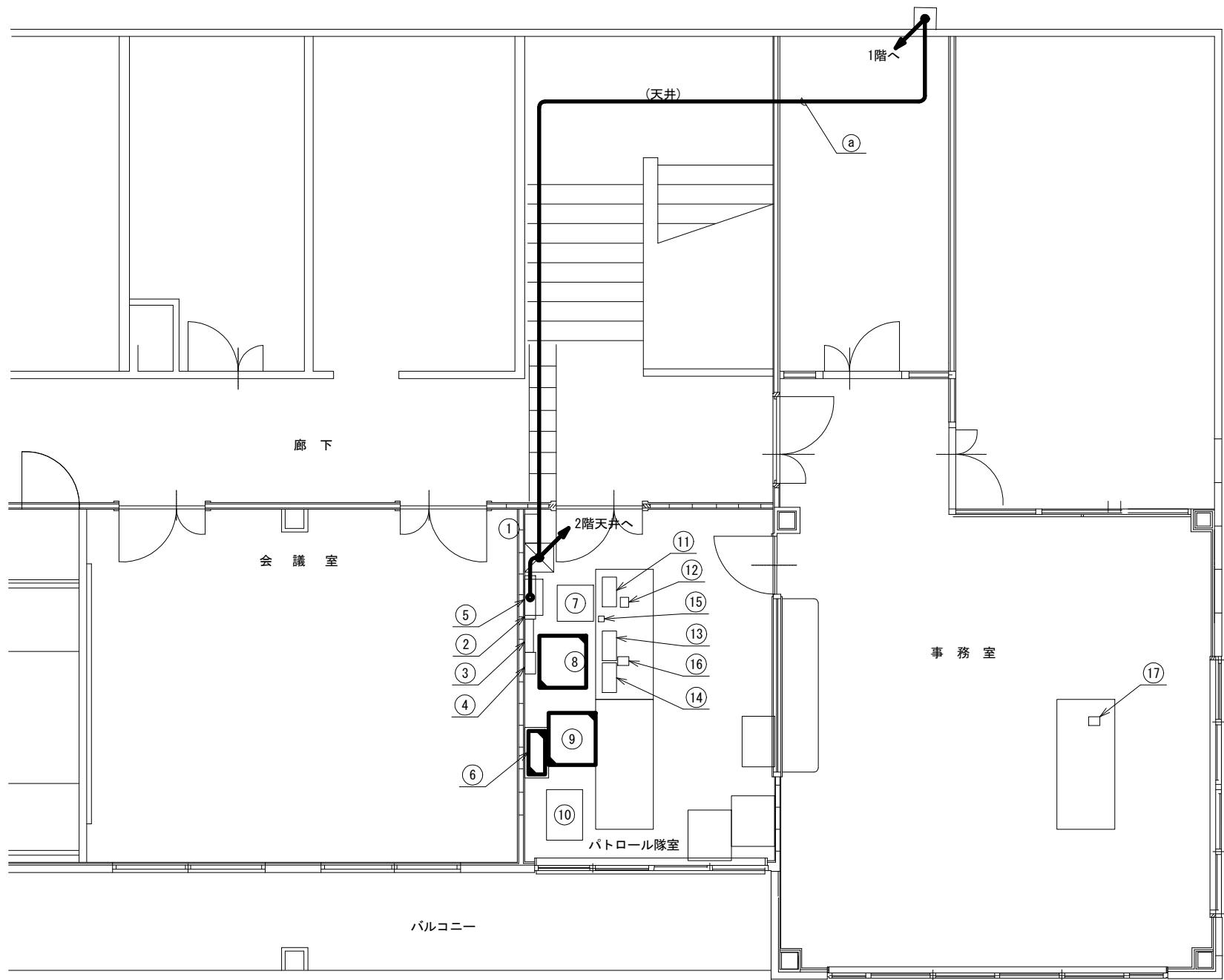
公社事務室		
番号	機 器 名 称	備 考
⑳	業務電話 4449	
㉑	業務電話 4454	
㉒	業務電話 4455	
㉓	業務電話 4456	
㉔	業務電話 4457	
㉕	業務電話 4459	
㉖	監視モニタ1系/LAN受信機#1	撤去
㉗	監視モニタ2系/LAN受信機#2	撤去
㉘	延長器(REMOTE#3)	
㉙	リモートユニット	撤去
㉚	壁コンセント	
㉛	給電HUB	

※給電HUBの位置は想定的位置を示している

凡 例	
	: 既設
	: 撤去
	: 別途撤去

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(撤去)		
縮 尺	1:50	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-66	

松島北IC 料金事務所 2Fパトロール隊室 機器配置図(撤去)



平面図 (S=1:40)

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)	撤去
	統括監視制御卓HUB#2	
⑦	給電L2-SW	
	受電HUB	
	L2-SW	撤去
⑧	統括監視制御卓1	
	統括監視制御卓2	
⑨	監視モニタ1系/光受信機#2	撤去
	延長器(REMOTE#1)	撤去
	接点LAN変換装置	撤去
⑩	監視モニタ1系/光受信機#1	撤去
	ビジュアルコントローラ	撤去
	ITV監視操作卓	撤去
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	

①	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

凡 例

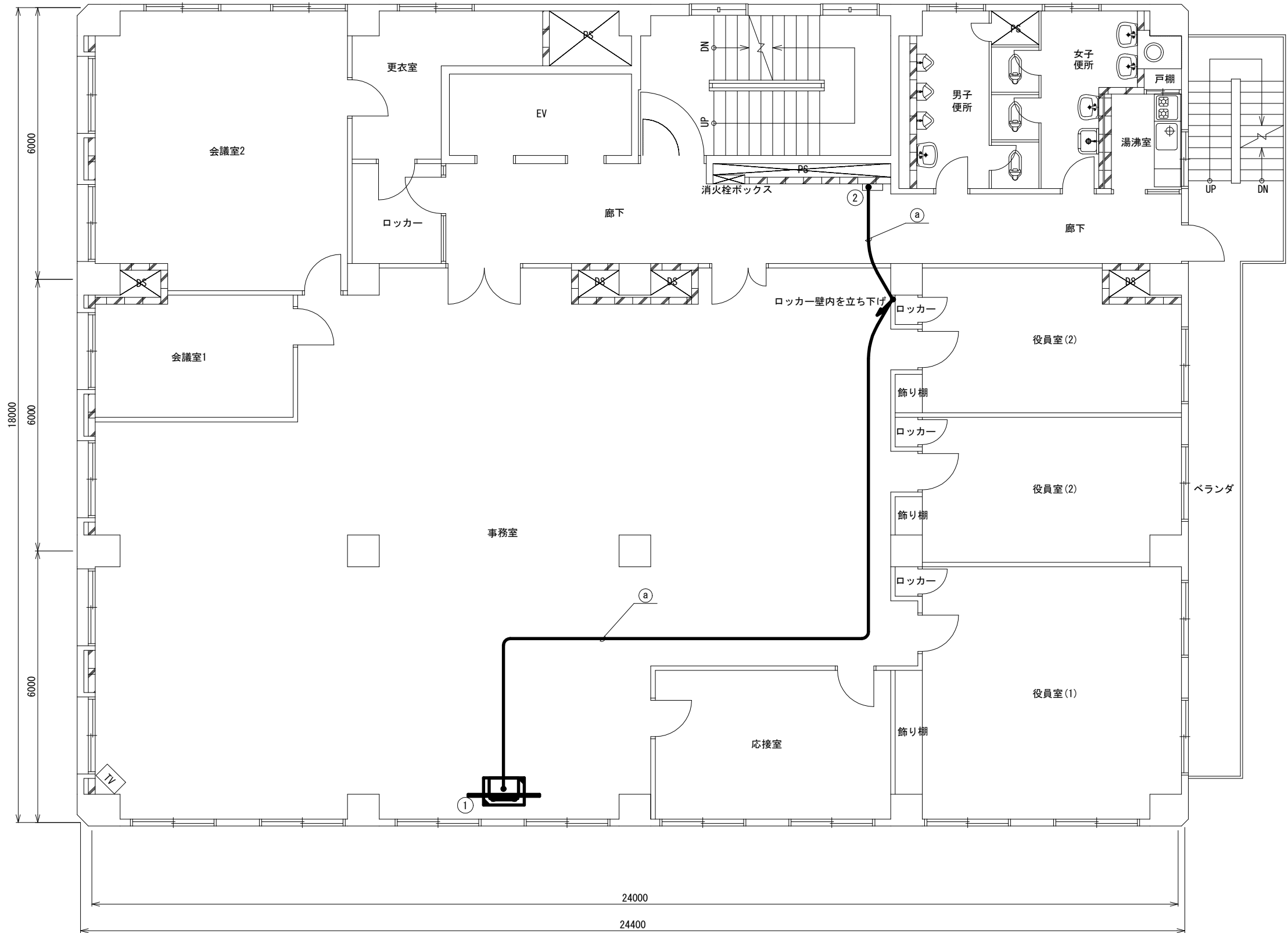
: 既設

: 撤去

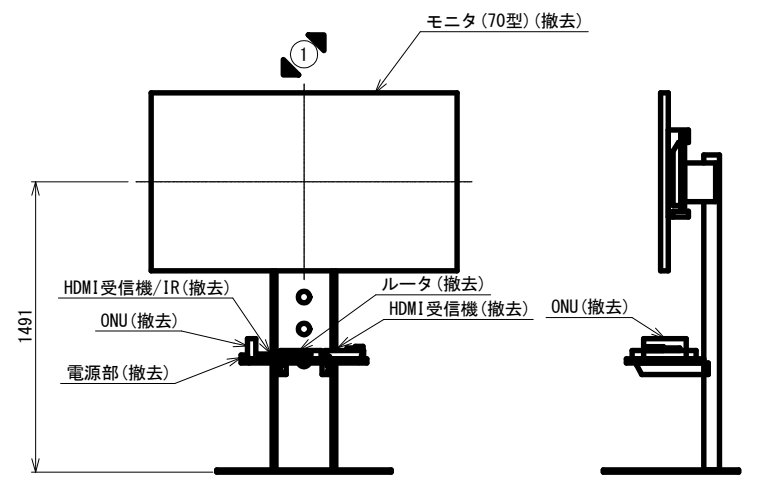
: 別途撤去

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	松島北IC 料金事務所 2Fパトロール隊室 機器配置図(撤去)		
縮 尺	1:40	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-67	

宮城県道路公社本社 4F 機器配置図(撤去)



平面図 (S=1:50)



ディスプレイスタンド 詳細図 (S=1:20)

番号	機 器 名 称	備 考
①	自立スタンド	撤去
	モニタ (70型)	撤去
	HDMI受信機	撤去
	HDMI受信機/IR	撤去
	ルータ	撤去
	ONU (通信業者)	撤去
	電源部	撤去
②	CPU盤	

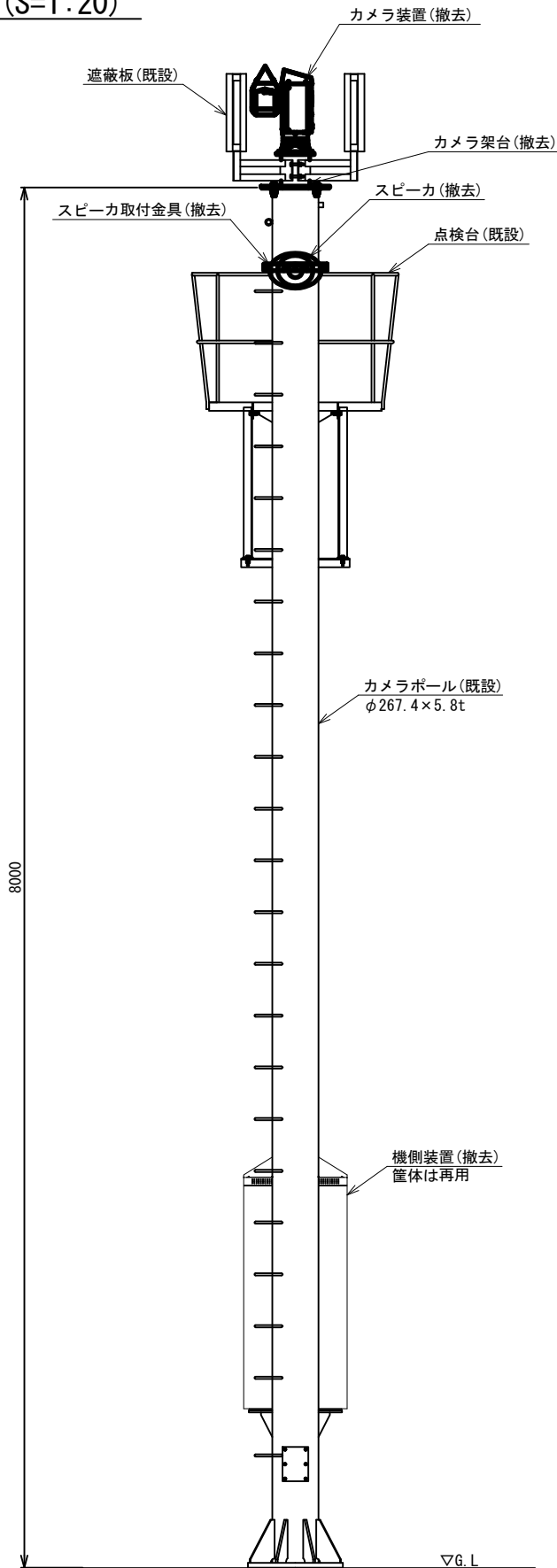
①	配線サイズ・規格等	配 管
	CV3.5mm2-3C	- ころがし配線

- 凡 例
- : 既設
 - : 撤去

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	宮城県道路公社本社 4F 機器配置図(撤去)		
縮 尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-68	

カメラ装置 機器据付図(1) (撤去)

平面図 (S=1:20)

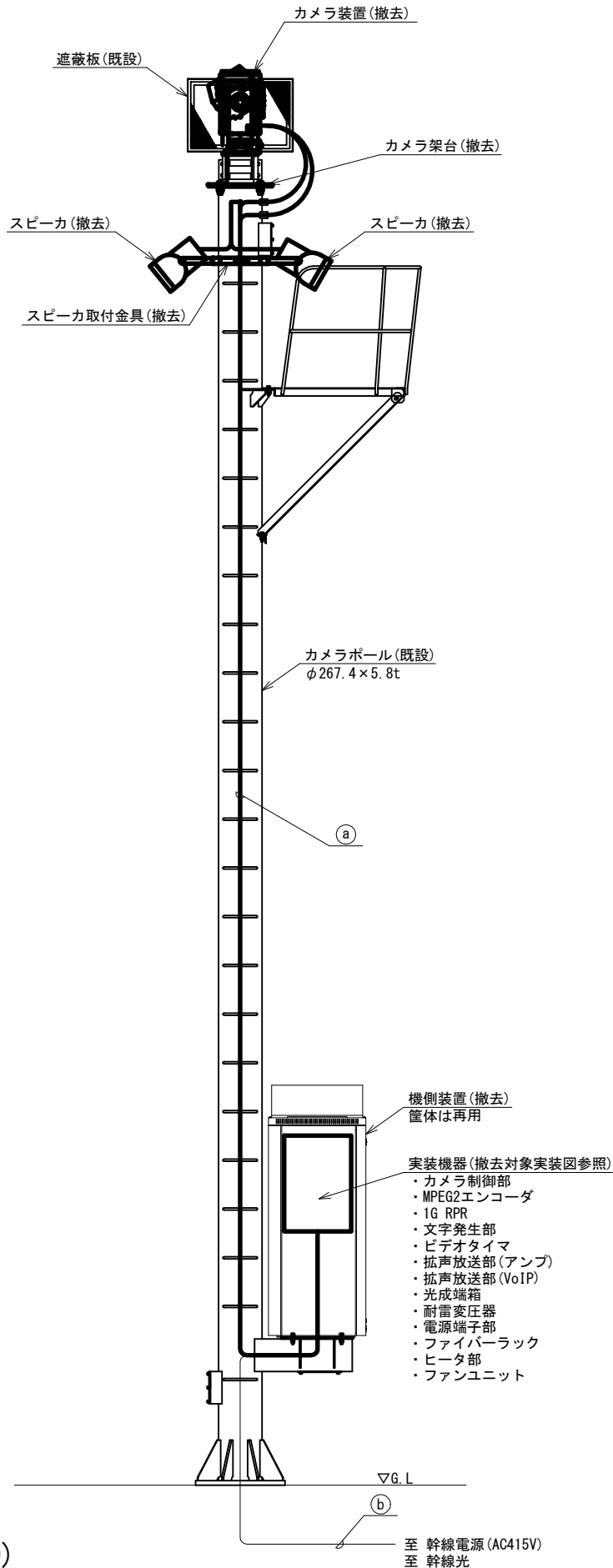


①

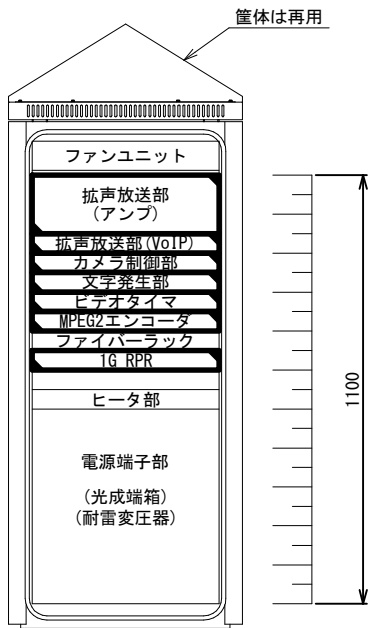
配線サイズ・規格等	配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
7C-2V	支柱	管内配線
CPEV0. 9-5P	支柱	管内配線
CPEV0. 9-5P×2	支柱	管内配線

②

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



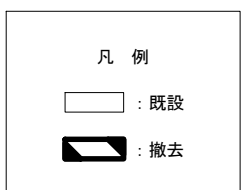
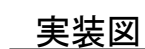
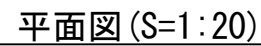
番号	設置箇所		適用
①	本線1	7. 90KP	○
②	春日PA下り2		
③	春日PA下り1		
④	春日PA上り1		
⑤	春日PA上り2		○
⑥	本線2	10. 40KP	○
⑦	本線3	11. 92KP	○
⑧	本線4	13. 14KP	○
⑨	本線5	14. 08KP	○
⑩	本線6	14. 67KP	○
⑪	本線7	15. 37KP	○
⑫	本線8	15. 73KP	○
⑬	本線9	16. 06KP	○
⑭	本線10	16. 70KP	○
⑮	本線11	17. 35KP	○
⑯	本線12	18. 18KP	○
⑰	松島北Aランプ		
⑱	本線13	松島北Bランプ	○
⑲	本線14	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	



実装図

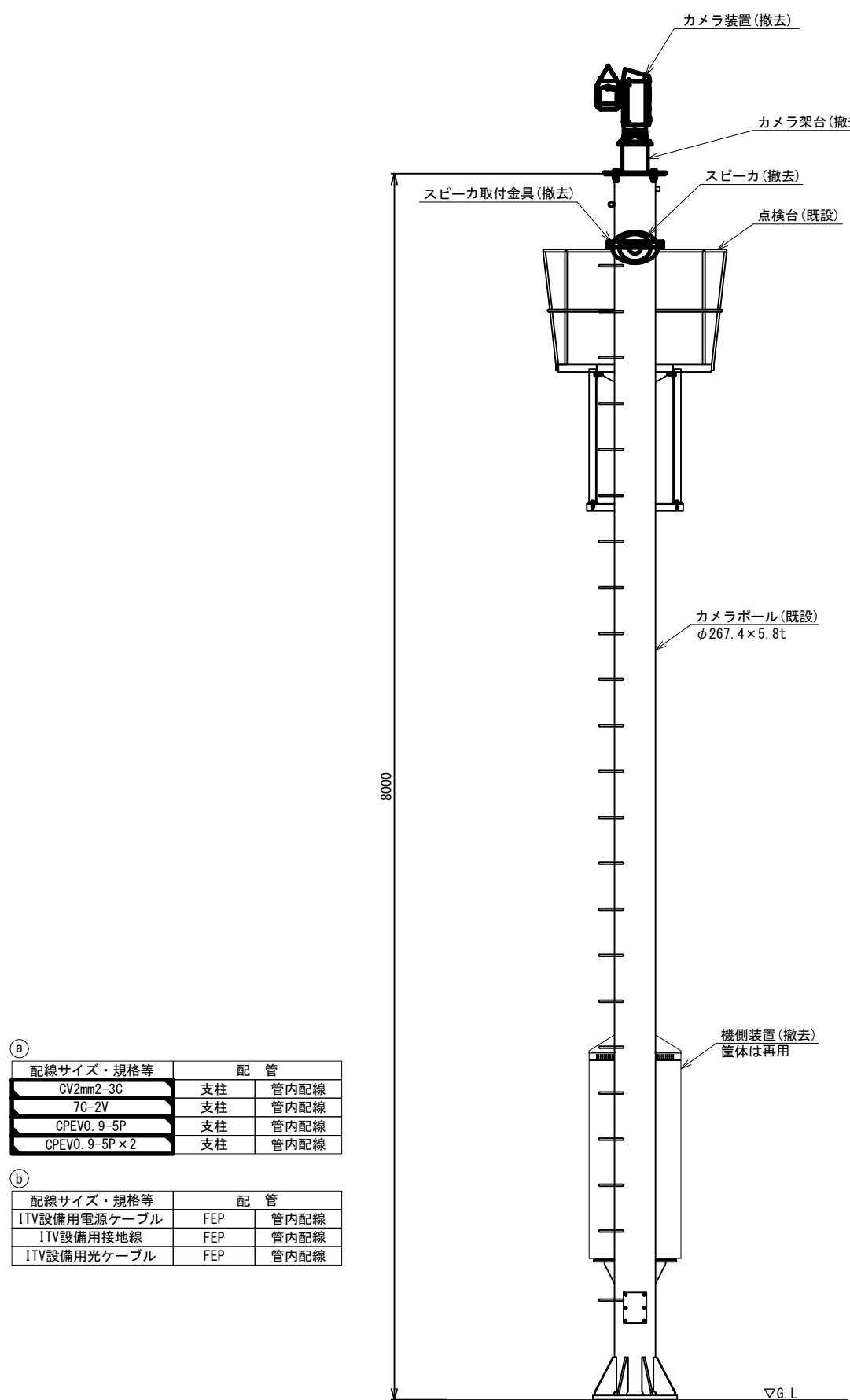
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 機器据付図(1) (撤去)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	1-69

側面図 (S=1:20)



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 機器据付図(2)(撤去)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-70

カメラ装置 機器据付図(3) (撤去)

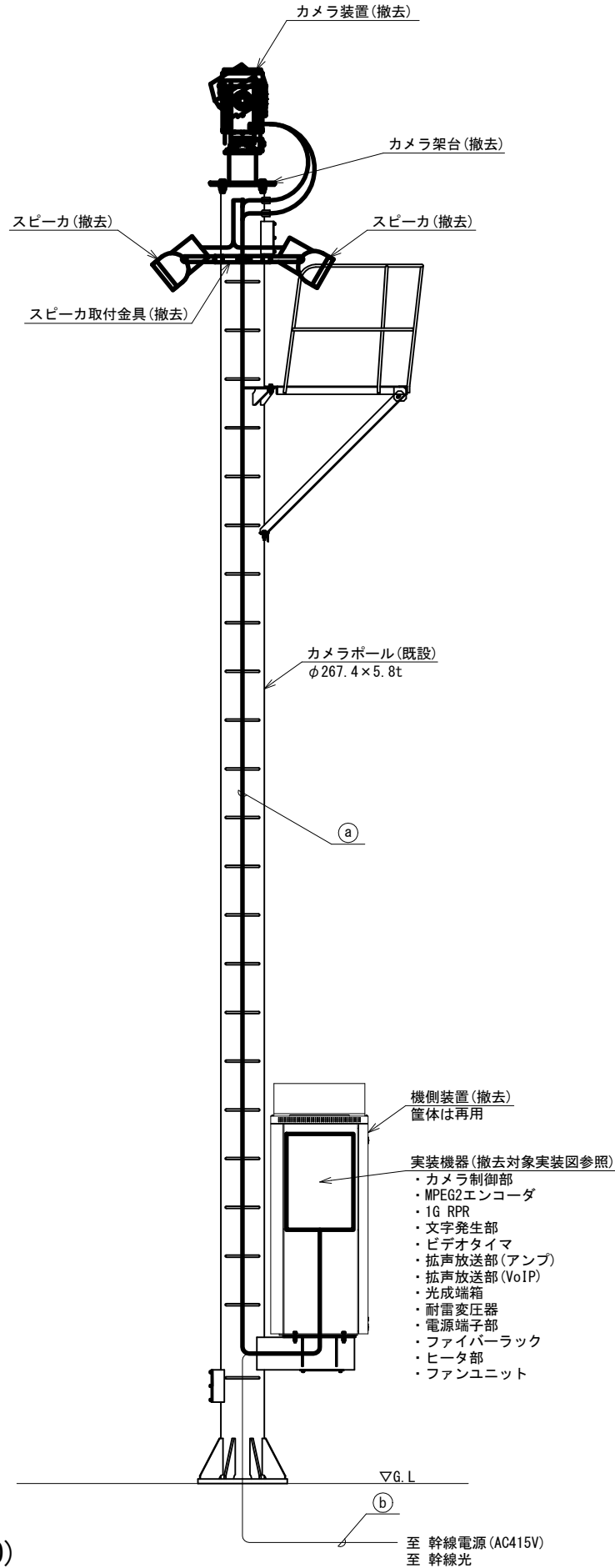


①

配線サイズ・規格等	配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
7C-2V	支柱	管内配線
CPEV0.9-5P	支柱	管内配線
CPEV0.9-5P×2	支柱	管内配線

②

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	○

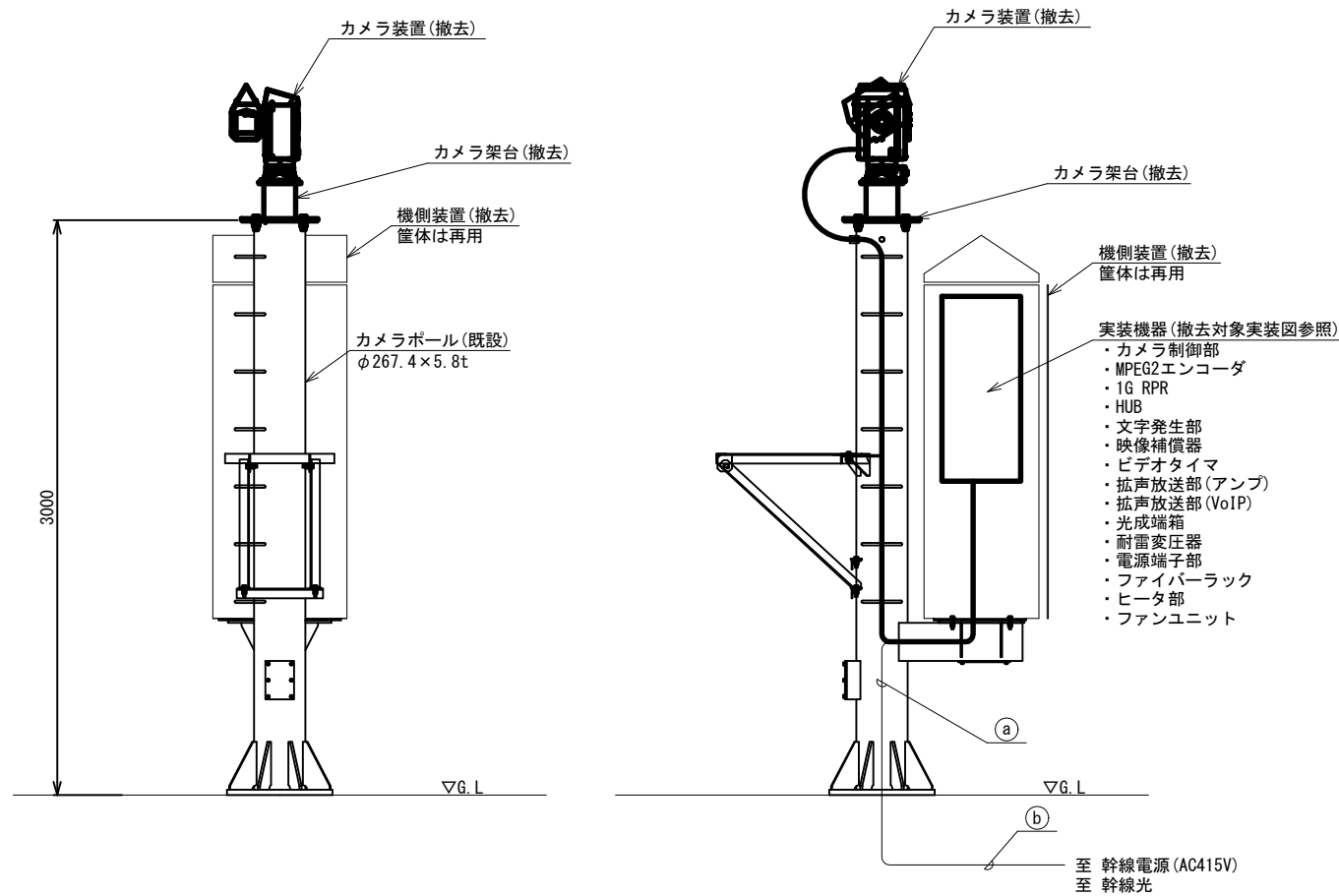


実装図

凡 例	
□	: 既設
■	: 撤去

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	カメラ装置 機器据付図(3) (撤去)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	1-71

カメラ装置 機器据付図(4) (撤去)



側面図 (S=1:20)

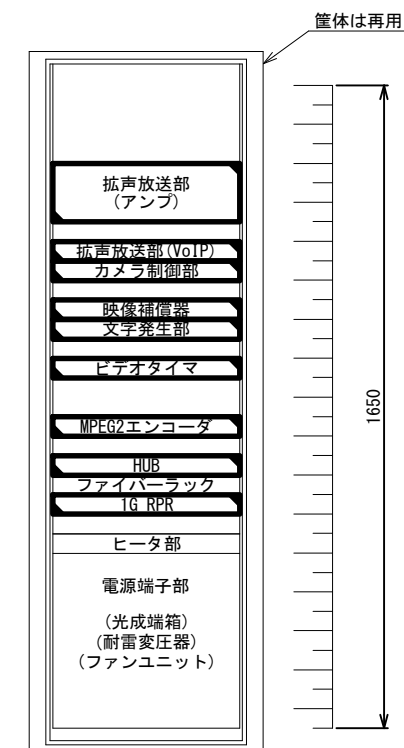
(a)

配線サイズ・規格等	配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
7C-2V	支柱	管内配線
CPEV0.9-5P	支柱	管内配線

(b)

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	



実装図

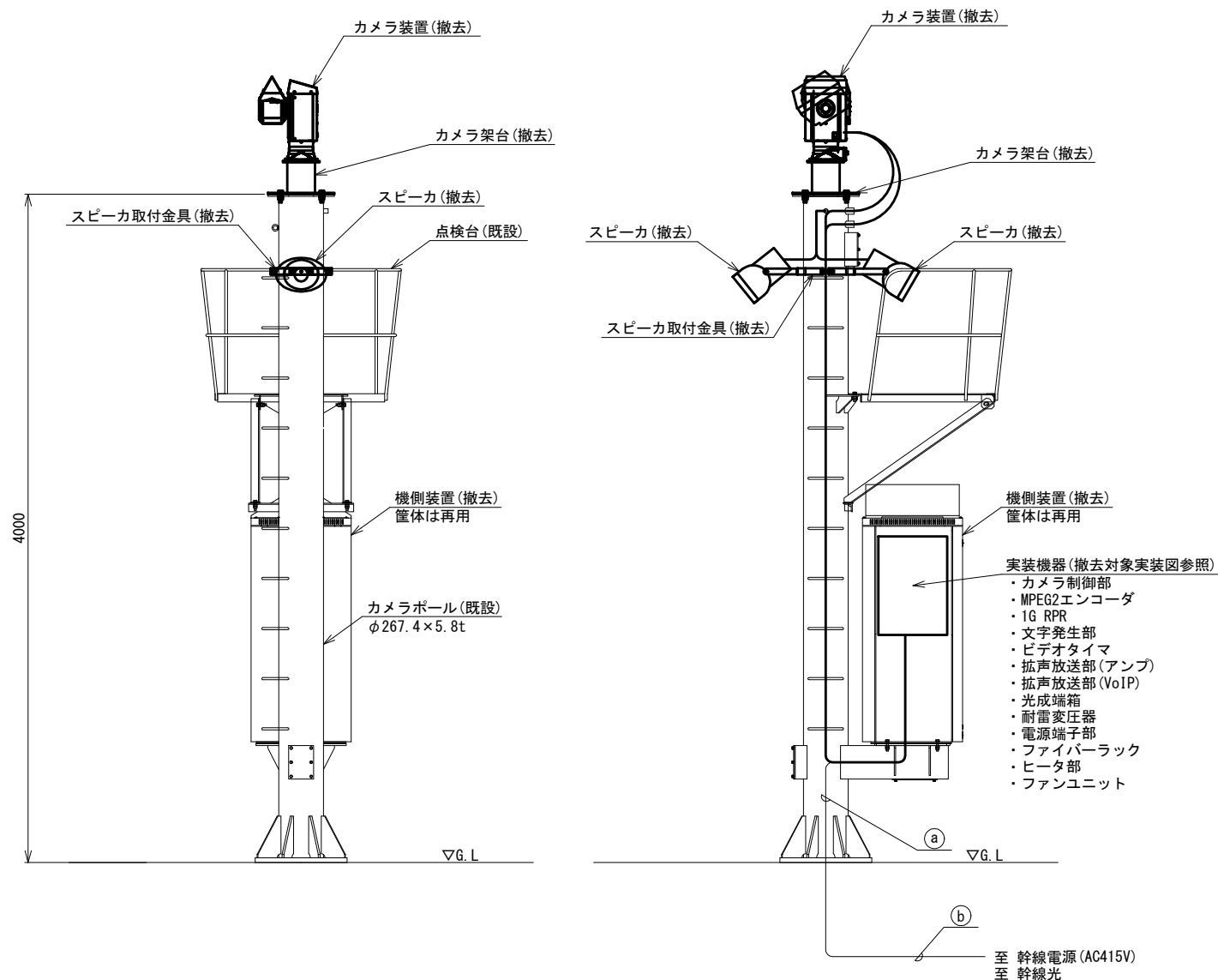
凡 例

□ : 既設

■ : 撤去

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	カメラ装置 機器据付図(4) (撤去)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-72	

カメラ装置 機器据付図(5) (撤去)



側面図 (S=1:20)

配線サイズ・規格等	配 管	
CV2mm2-3C	支柱	管内配線
7C-2V	支柱	管内配線
CPEV0.9-5P	支柱	管内配線
CPEV0.9-5P×2	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

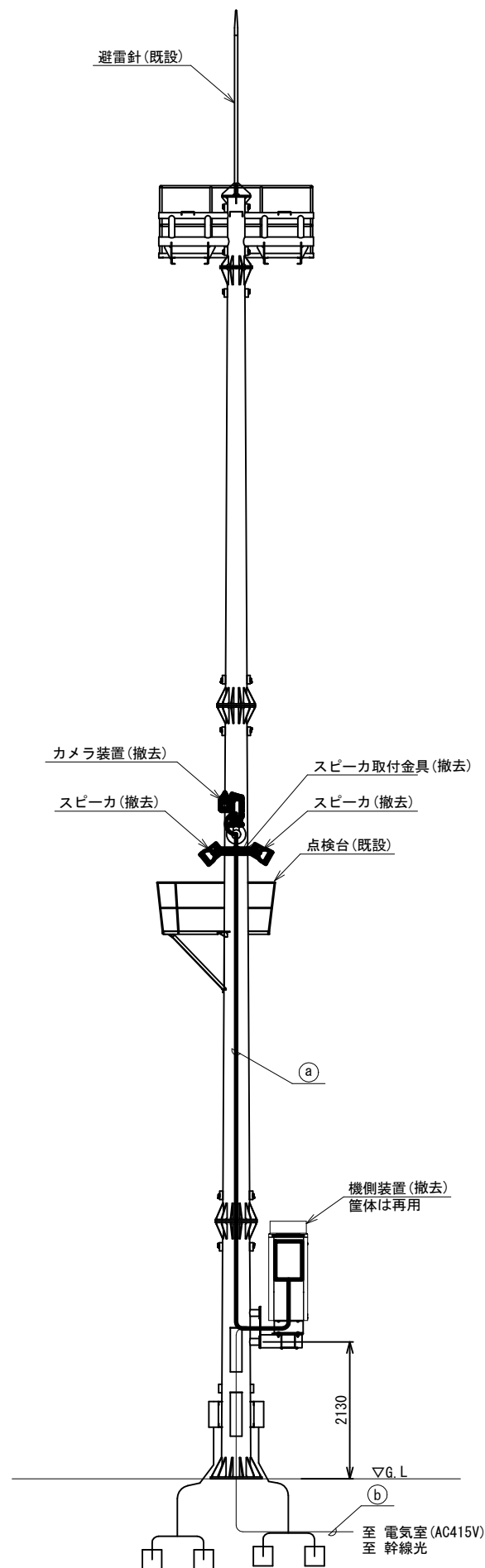
番号	設置箇所	適用
①	本線1 7.90KP	
②	春日PA下り2	
③	春日PA下り1	
④	春日PA上り1	
⑤	春日PA上り2	
⑥	本線2 10.40KP	
⑦	本線3 11.92KP	
⑧	本線4 13.14KP	
⑨	本線5 14.08KP	
⑩	本線6 14.67KP	
⑪	本線7 15.37KP	
⑫	本線8 15.73KP	
⑬	本線9 16.06KP	
⑭	本線10 16.70KP	
⑮	本線11 17.35KP	
⑯	本線12 18.18KP	
⑰	松島北ランプ	○
⑱	本線13 松島北ランプ	
⑲	本線14 20.38KP	
⑳	本線15 20.84KP	
㉑	本線16 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 鳴瀬奥松島ランプ	



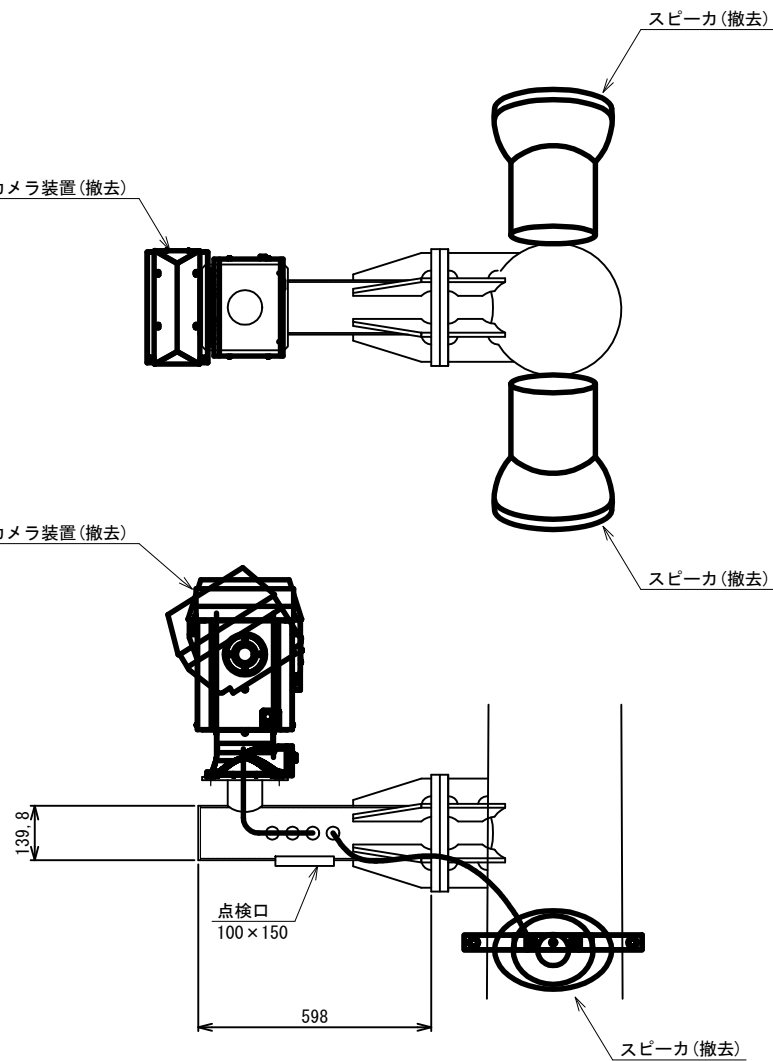
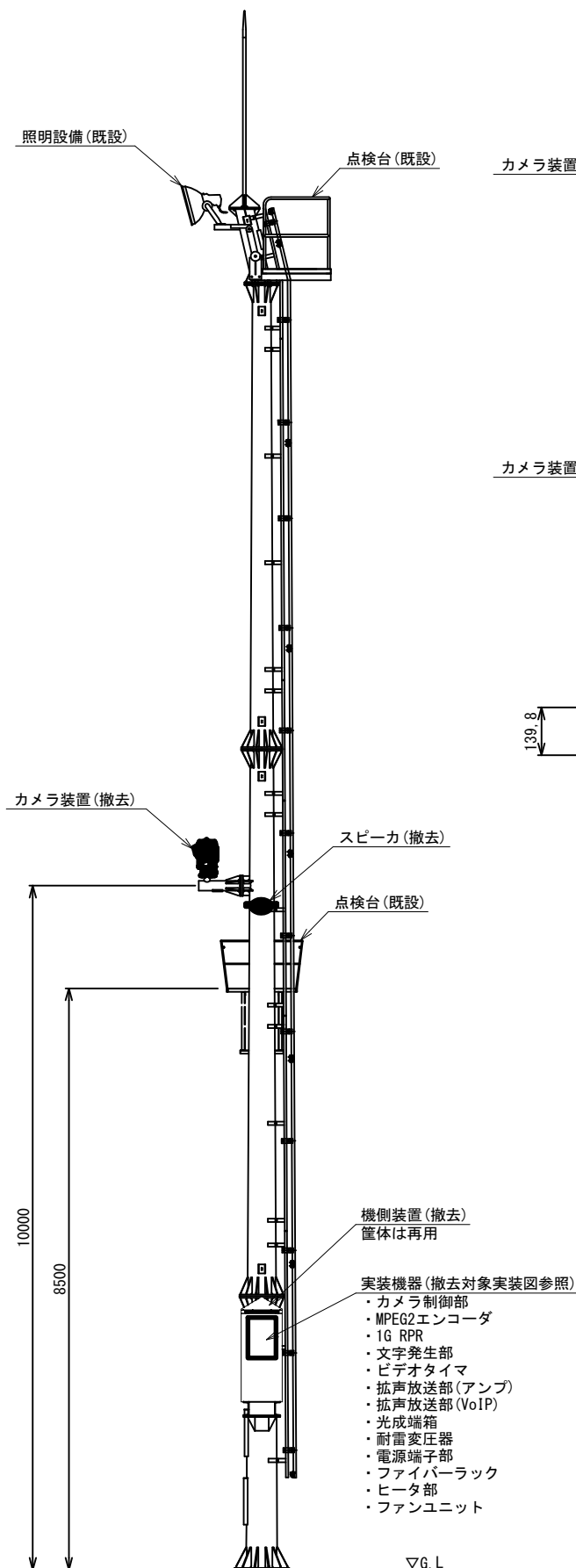
実装図

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 機器据付図(5) (撤去)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-73	

カメラ装置 機器据付図(6) (撤去)



側面図 (S=1:50)



カメラ部詳細図 (S=1:10)

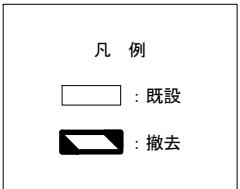
配線サイズ・規格等		配 管	
CV2mm2-3C	支柱	支柱	管内配線
7C-2V	支柱	支柱	管内配線
CPEV0. 9-5P	支柱	支柱	管内配線
CPEV0. 9-5P x 2	支柱	支柱	管内配線

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



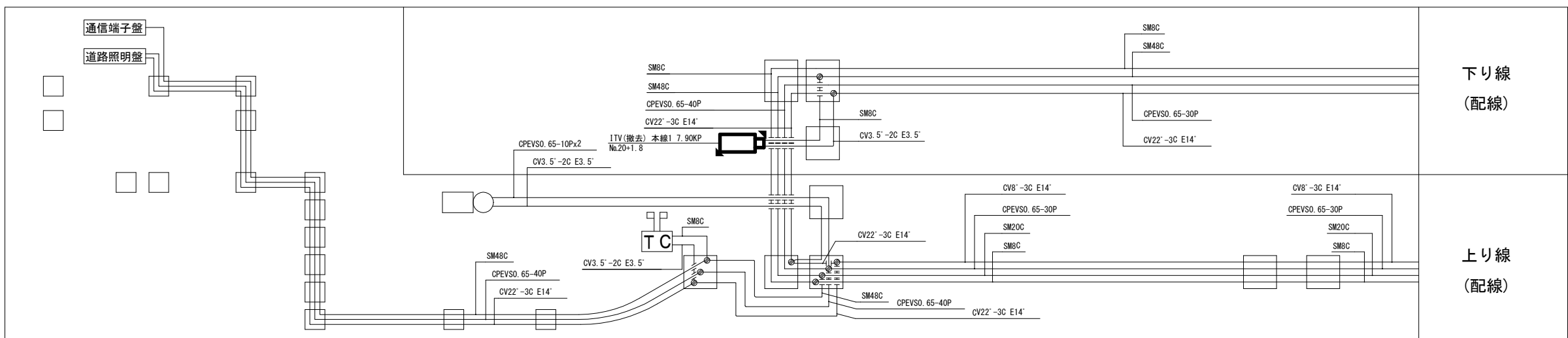
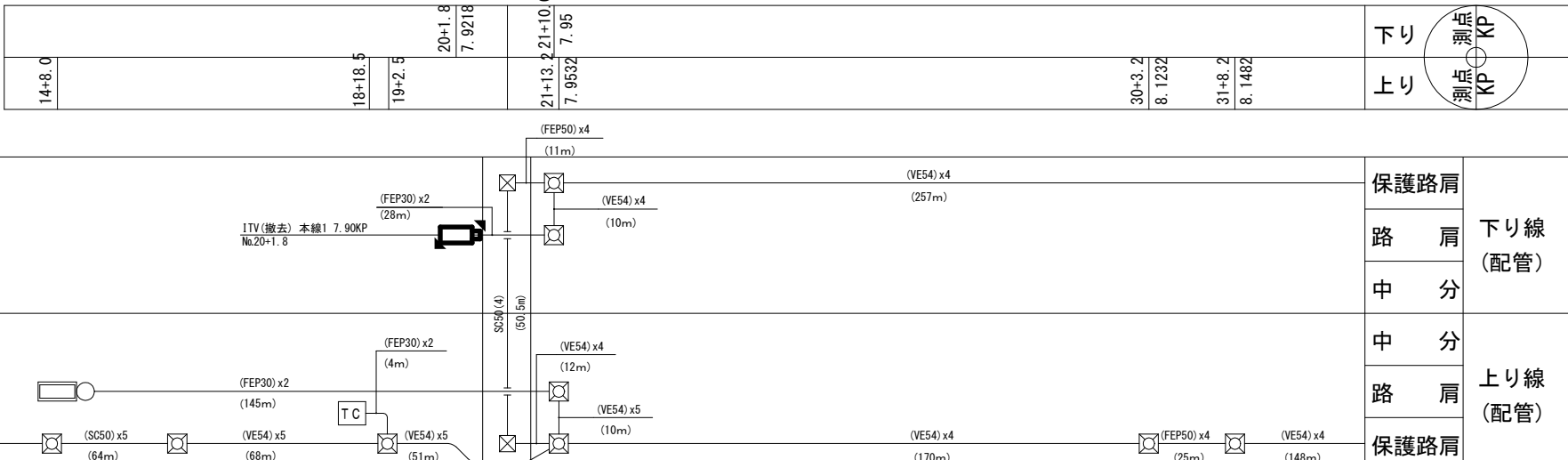
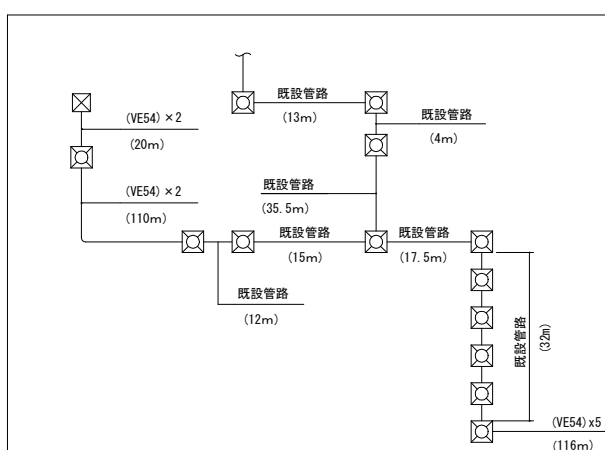
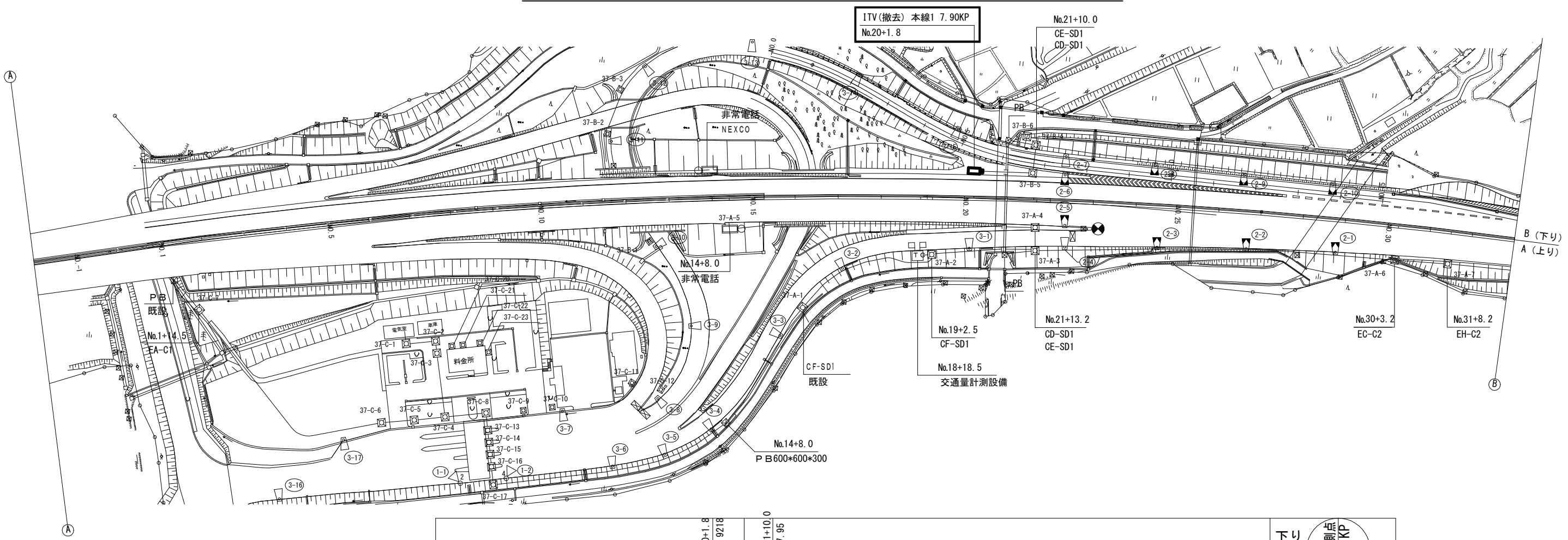
実装図

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	



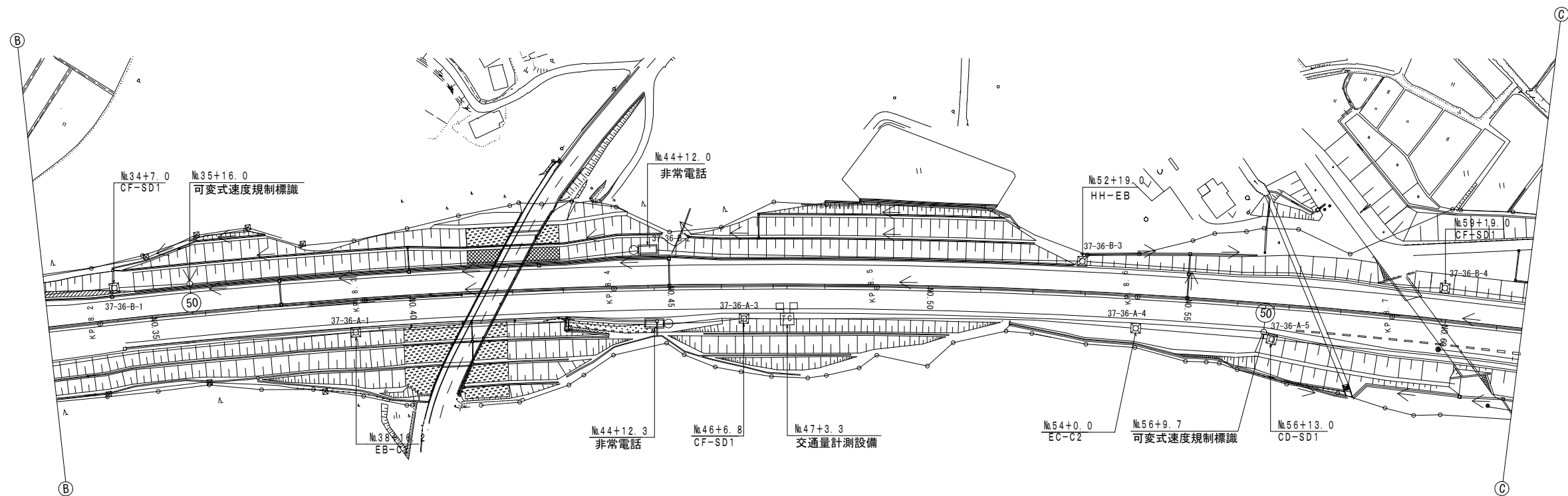
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 4 5号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	カメラ装置 機器据付図(6) (撤去)		
縮 尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-74	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図(1) (撤去)



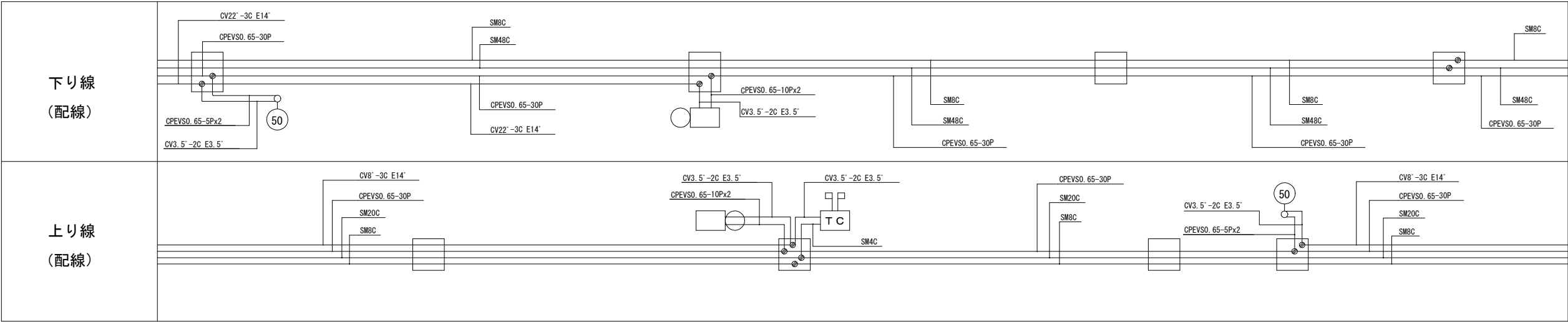
工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国)4号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図(1) (撤去)		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	1-75	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (2) (撤去)



下り		34+7.0 8. 207	35+16.0 8. 236		44+12.0 8. 412		52+19.0 8. 579		59+19.0 8. 719
上り			38+16.2 8. 2962		44+12.3 8. 4123	46+6.8 8. 4468	47+3.3 8. 4633	54+0.0 8. 6	

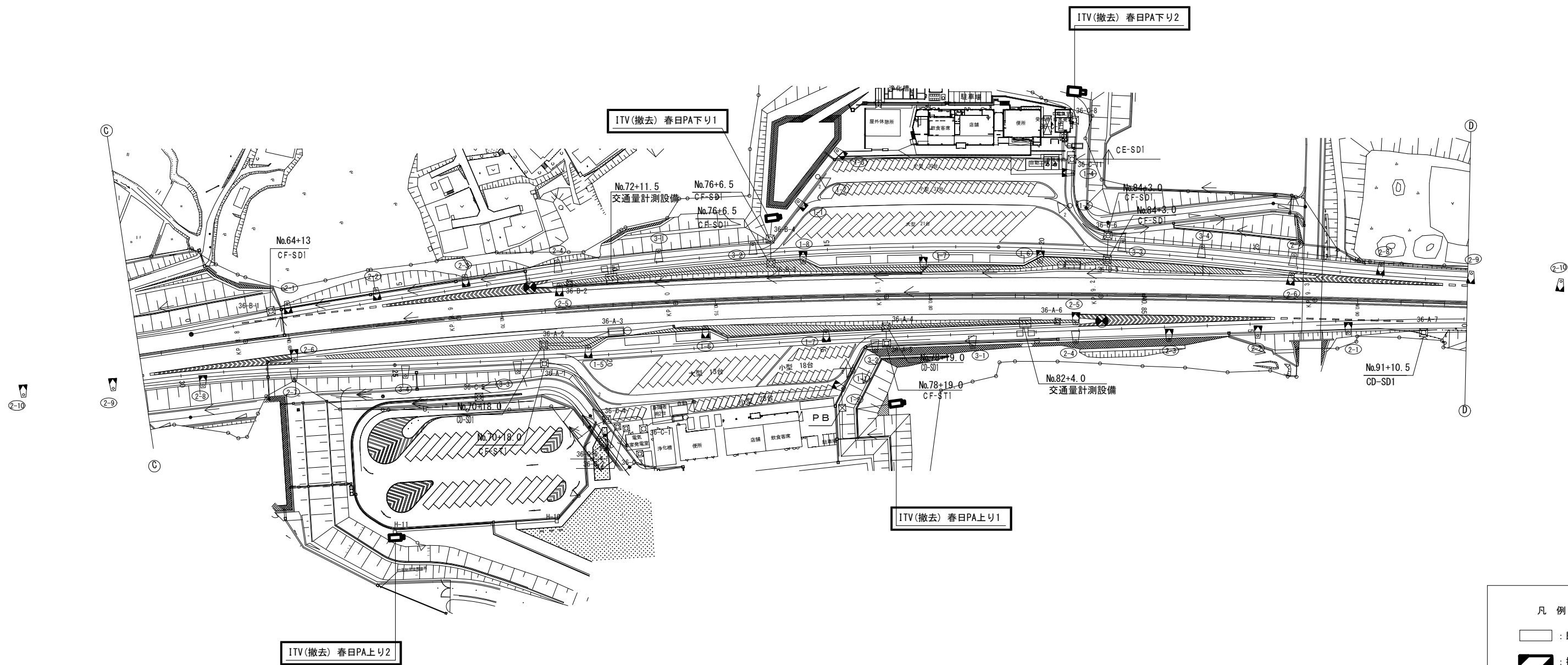
下り線 (配管)	保護路肩	(VE54) x4 (257m)	(FEP30) x2 (29m)	(VE54) x4 (205m)	(VE54) x4 (167m)	(VE54) x4 (140m)	(VE54) x4 (94m)
	路 肩						
上り線 (配管)	中 分						
	路 肩						
	保護路肩	(VE54) x4	(VE54) x4 (116.1m)	(FEP30) x2 (34.5m)	(FEP30) x2 (16.5m)	(VE54) x3 (153.2m)	(VE54) x3 (53m)



凡 例
: 既設
: 撤去

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 (2) (撤去)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-76	

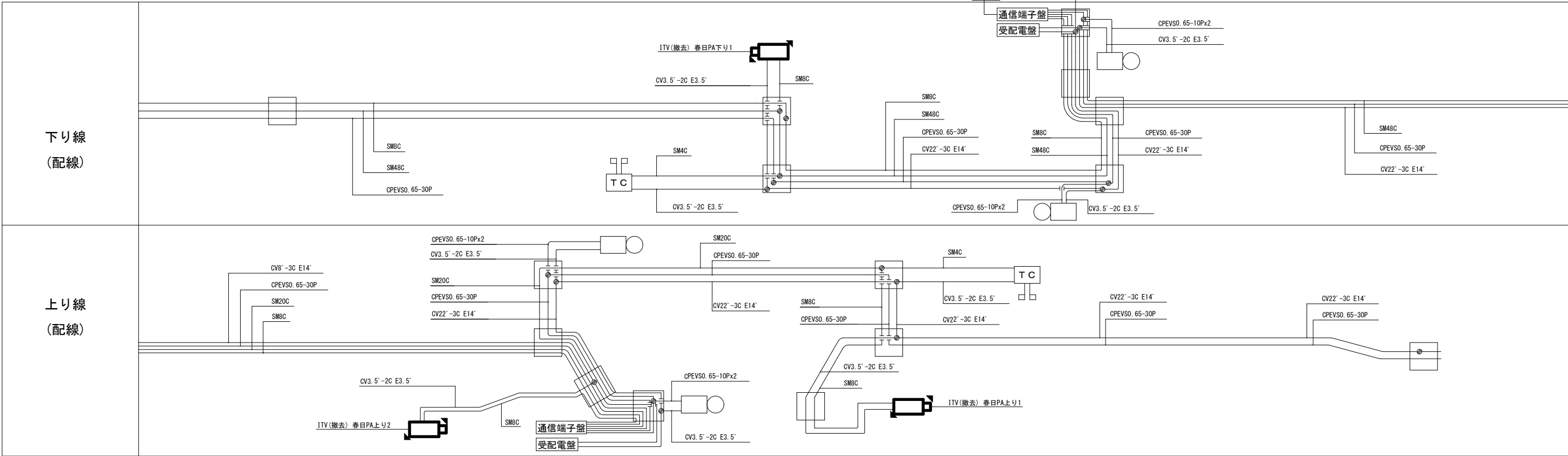
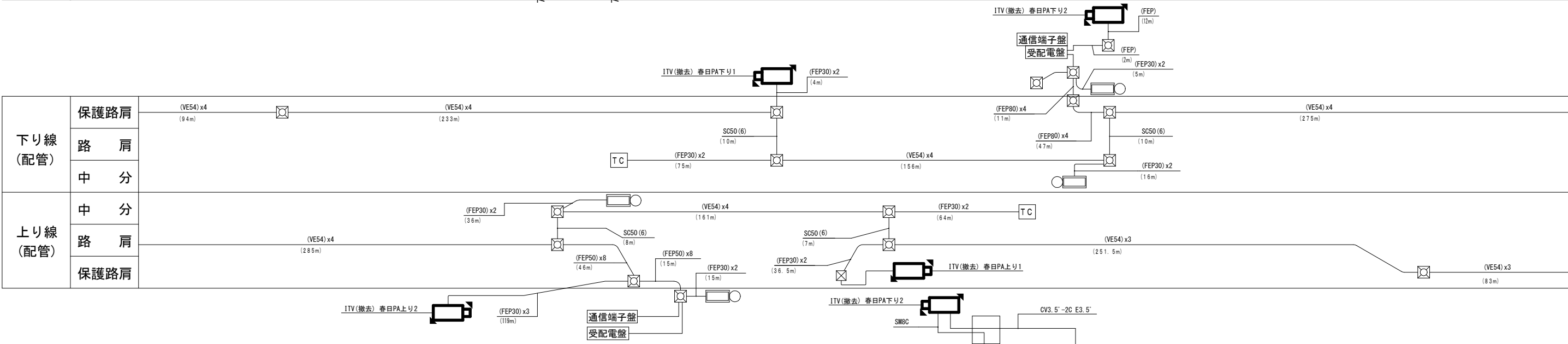
ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (3) (撤去)



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 電気通信線路平面図 (3) (撤去)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	1-77	

ITV (CCTV) 設備 電気通信線路平面図 (4) (撤去)

下り	64+13 8.813	70+18.0 8.939	72+12.0 8.973	72+11.5 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
上り										



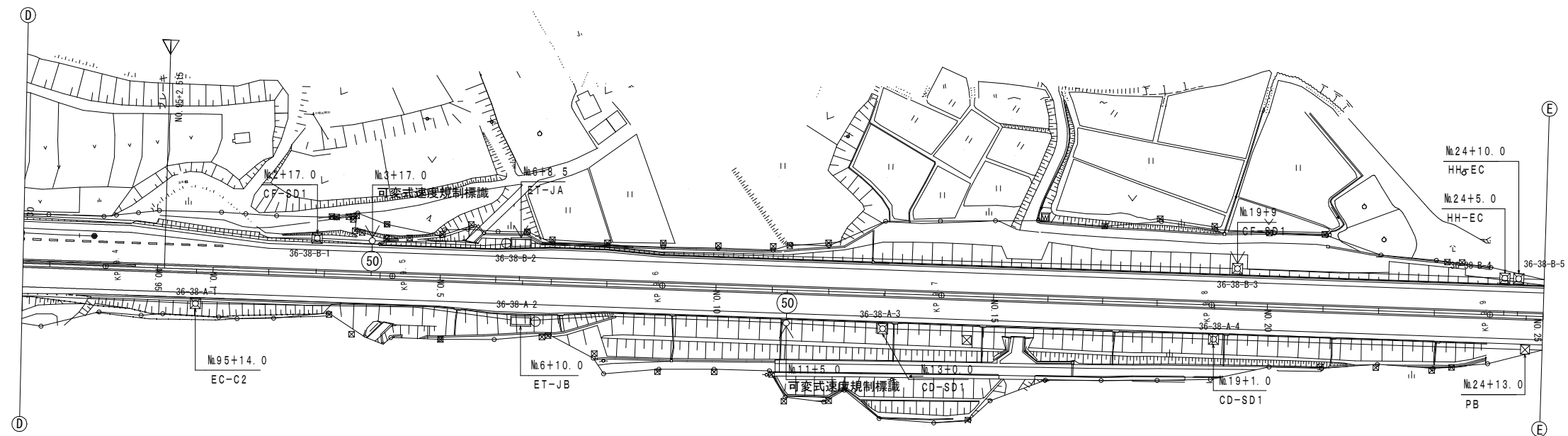
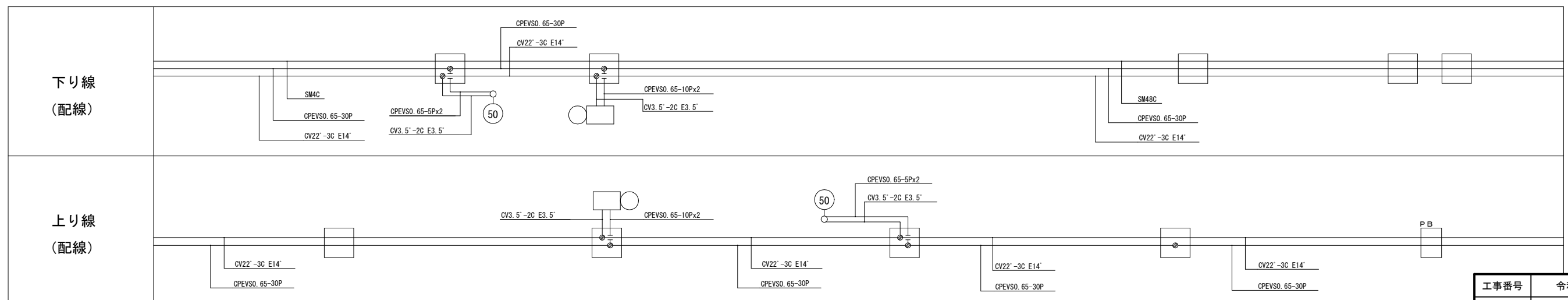
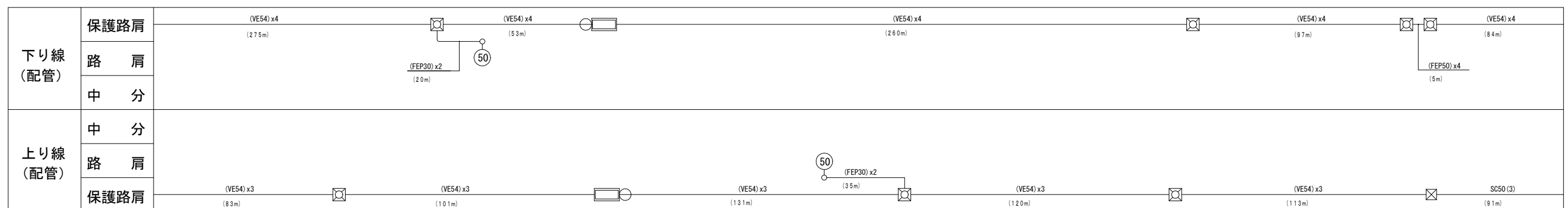
凡 例

: 既設

: 撤去

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 (4) (撤去)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-78

ITV(CCTV)設備 電気通信線路平面図(5)(撤去)

[illegible]

工事番号	令和 8 年度 仙松維持第 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) (撤去)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	1-79