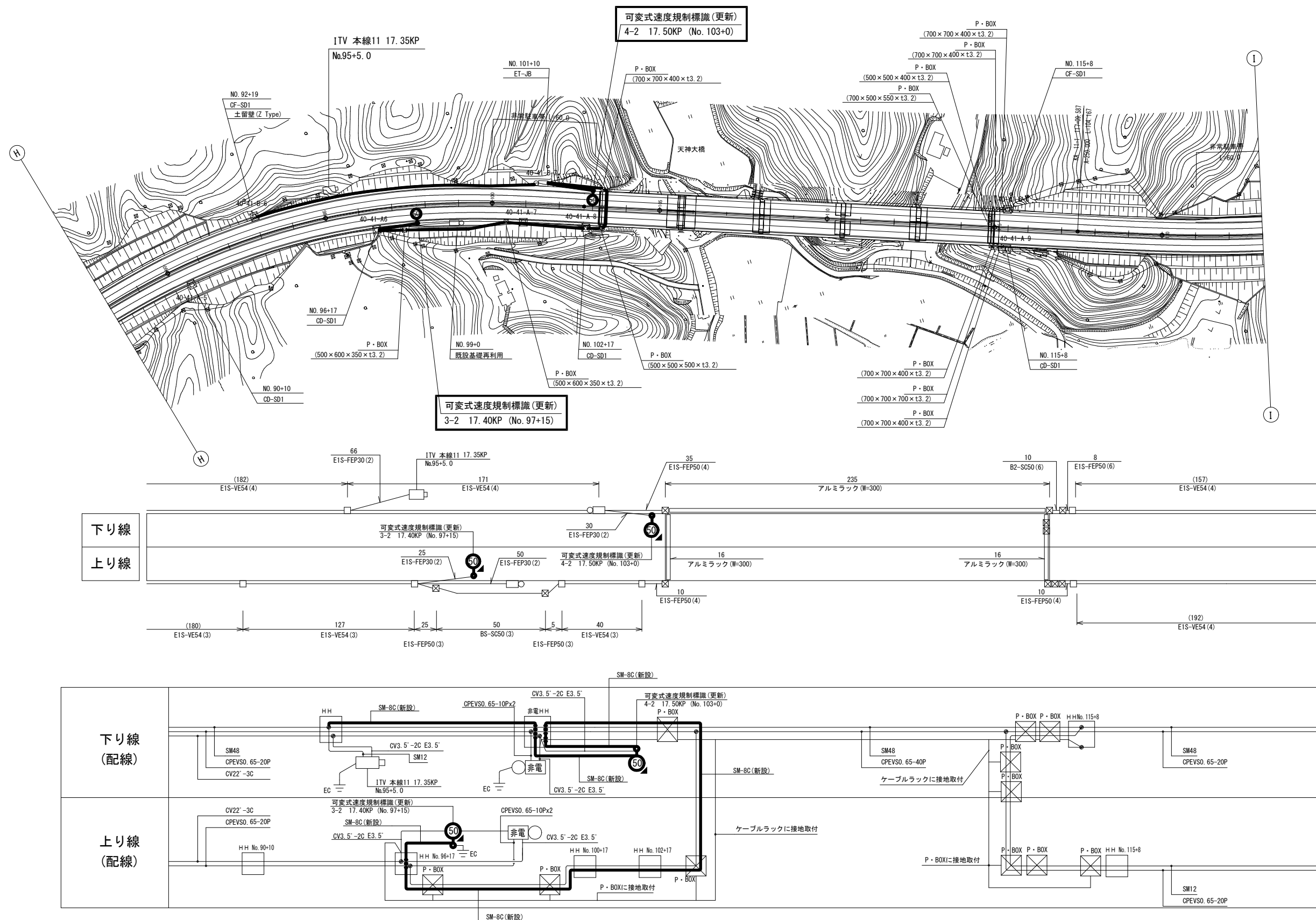
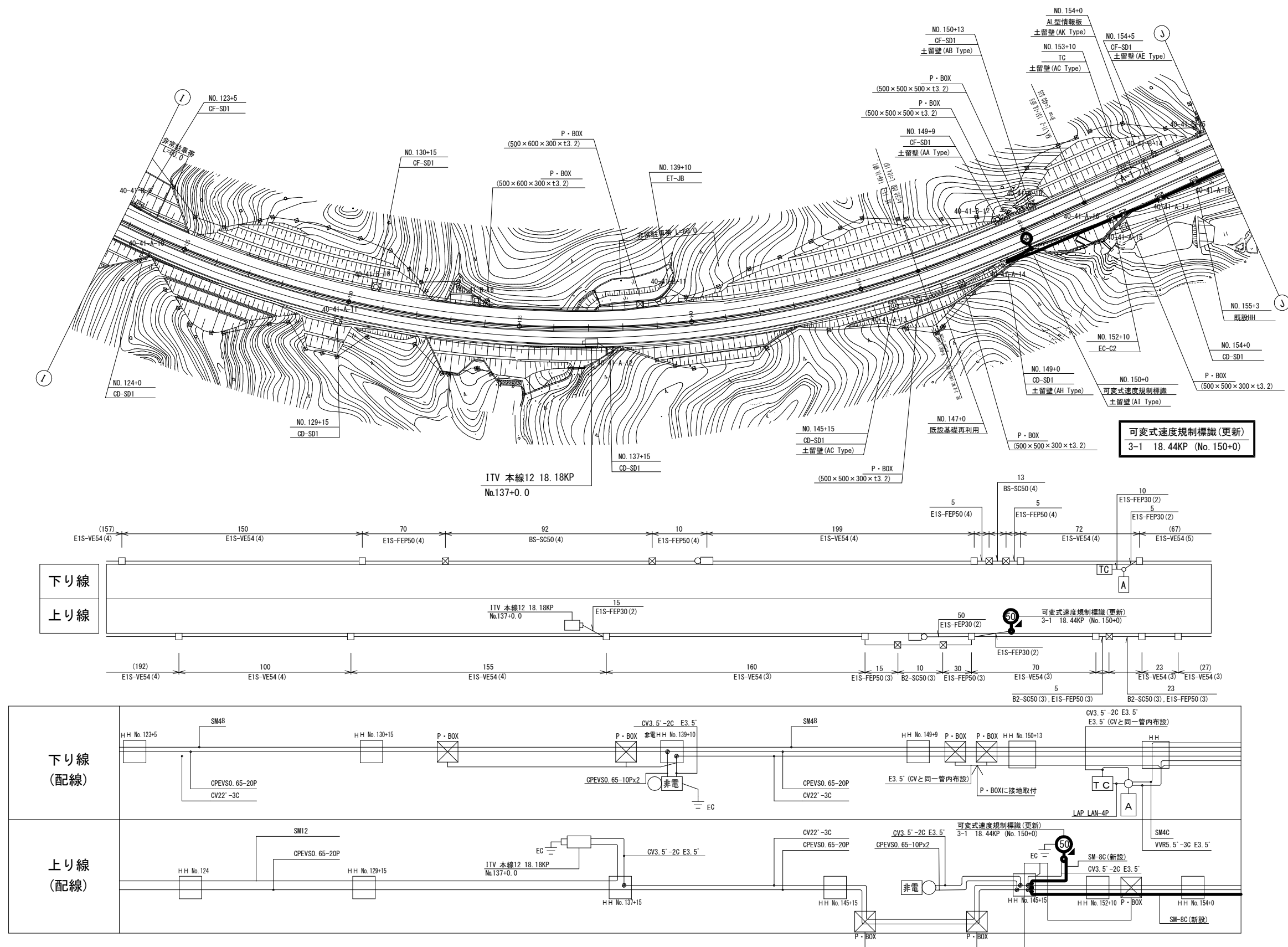


可變式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(17) (新設)



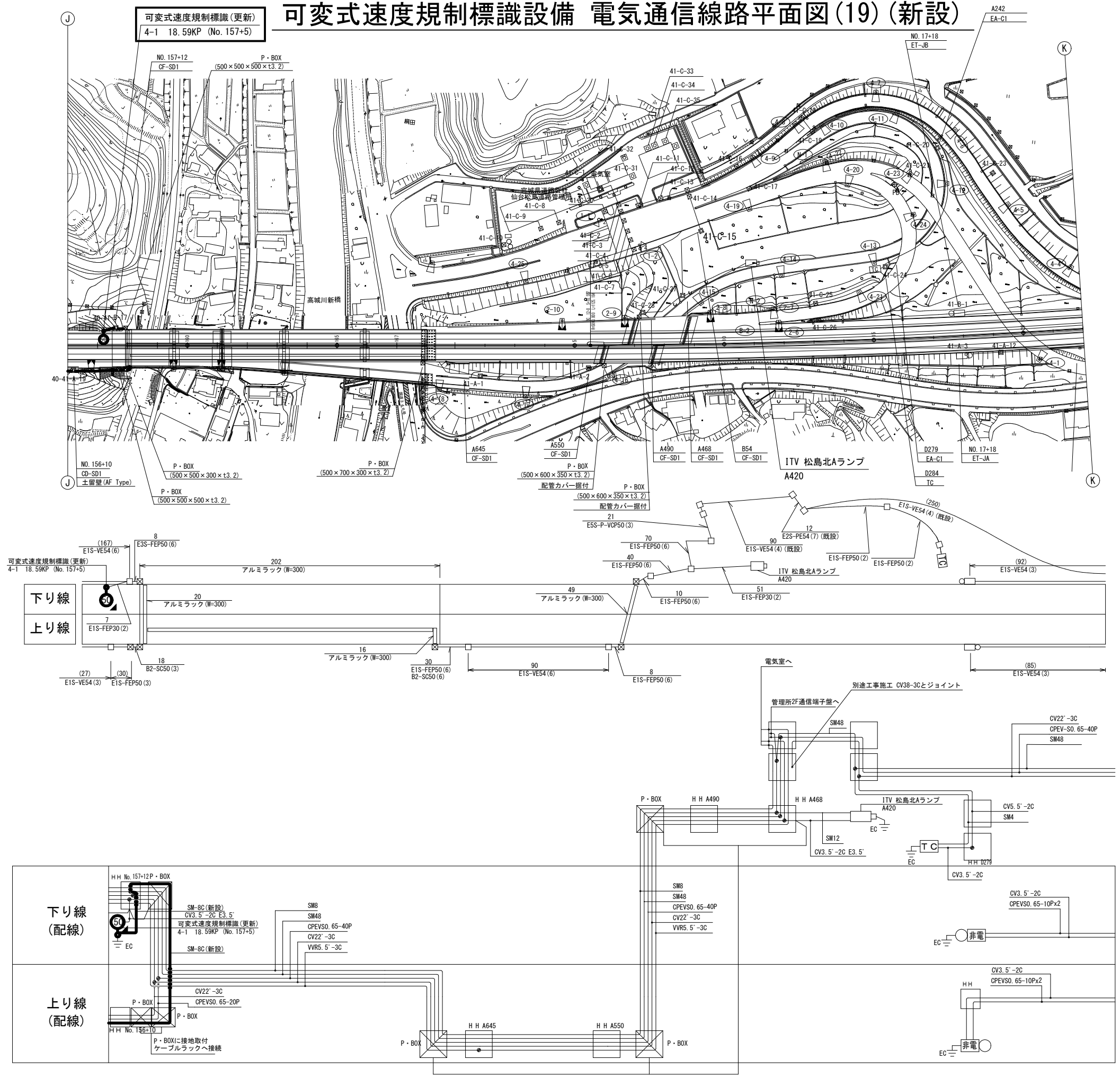
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国) 45号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(17)(新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-33

可變式速度規制標識設備 電氣通信線路平面図(18)(新設)



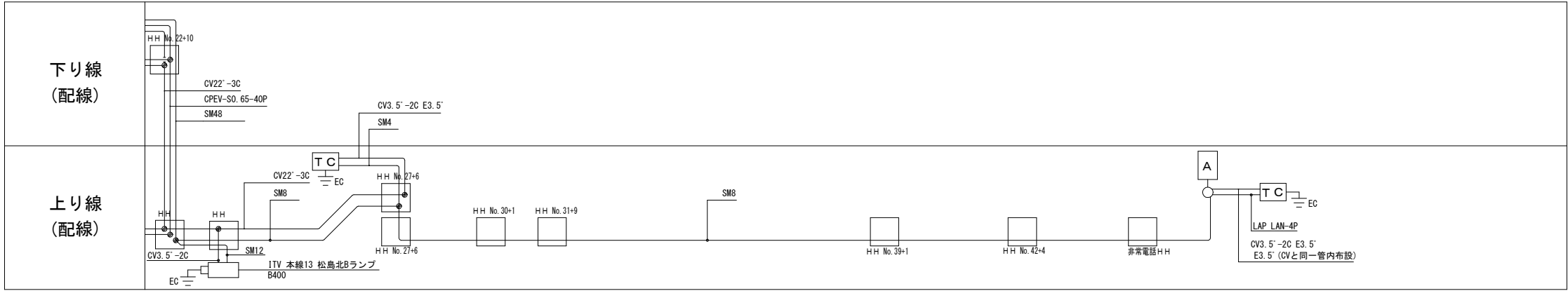
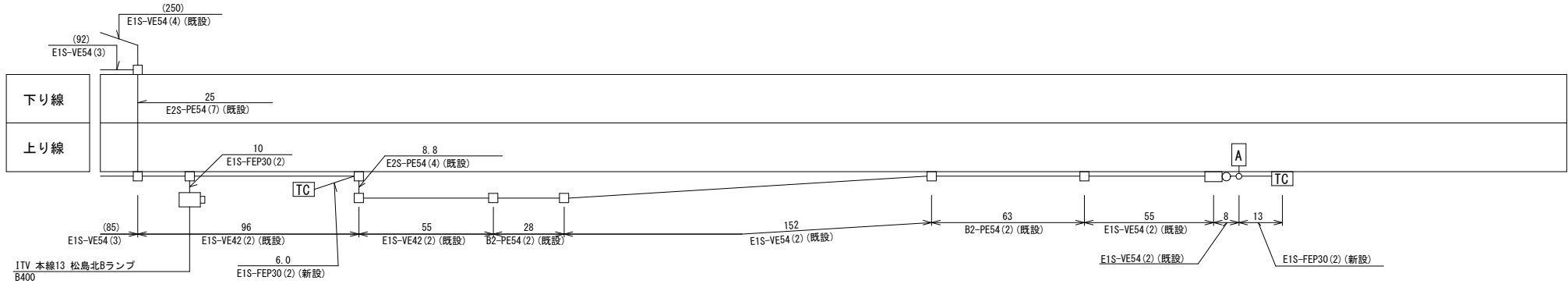
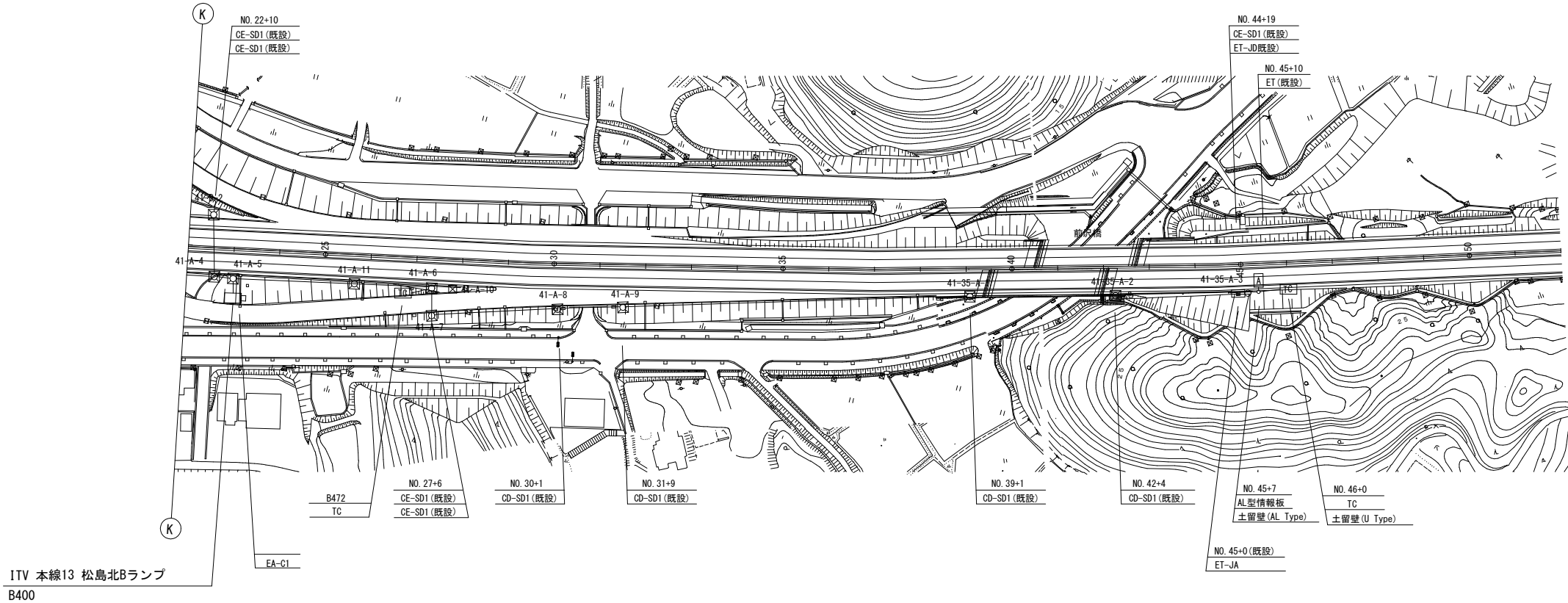
工事番号	令和8年度 仙松維持第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(18)(新設)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-34

可変式速度規制標識設備 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	可変式速度規制標識設備 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	2-35	

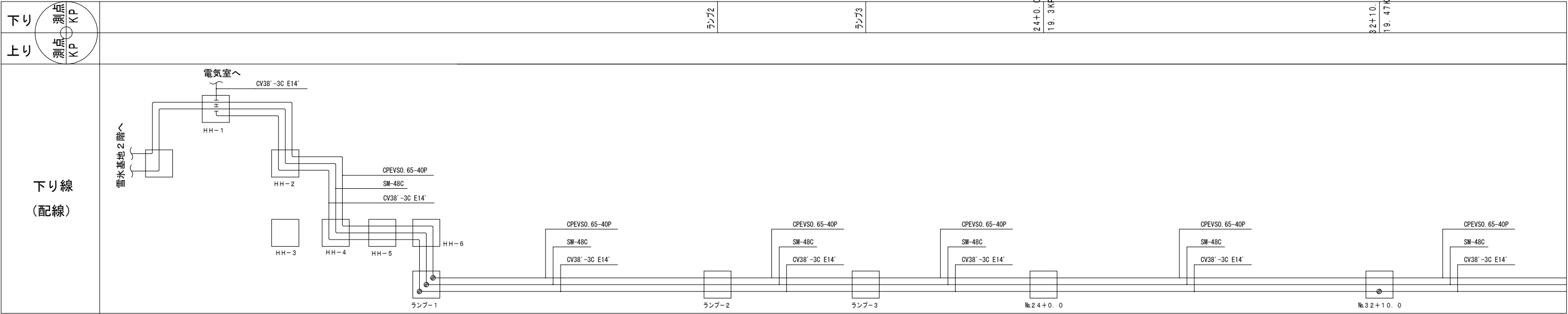
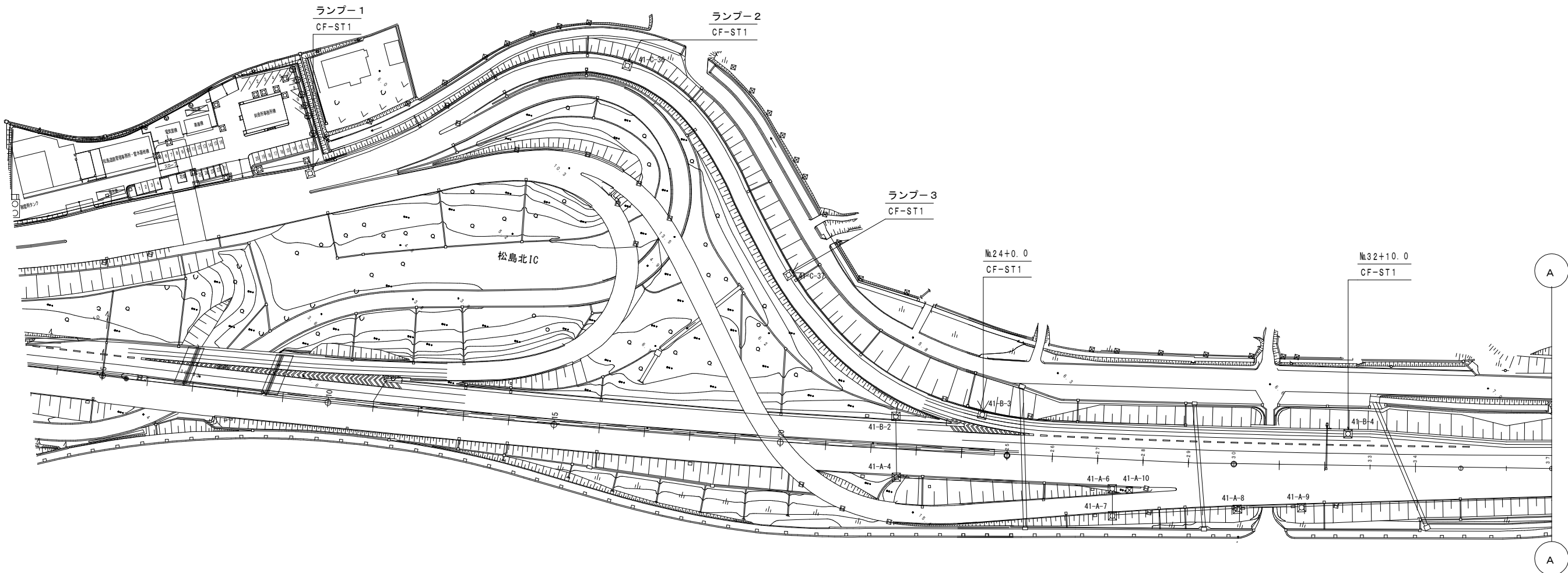
可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(20) (新設)



凡 例	
	: 既設
	: 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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(20)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-36

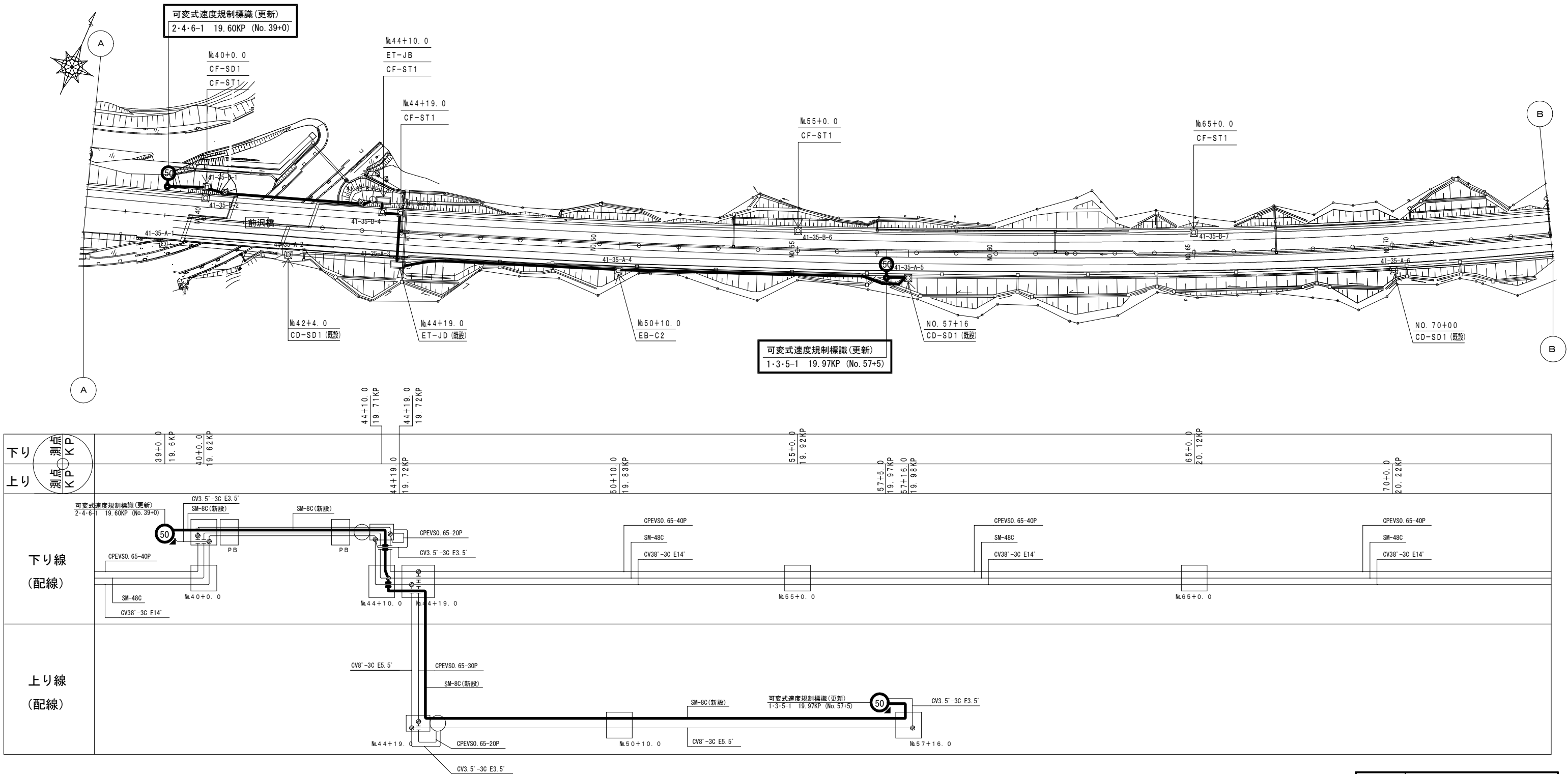
可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(21) (新設)



凡 例	
	: 既設
	: 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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(21)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	2-37	

可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(22) (新設)



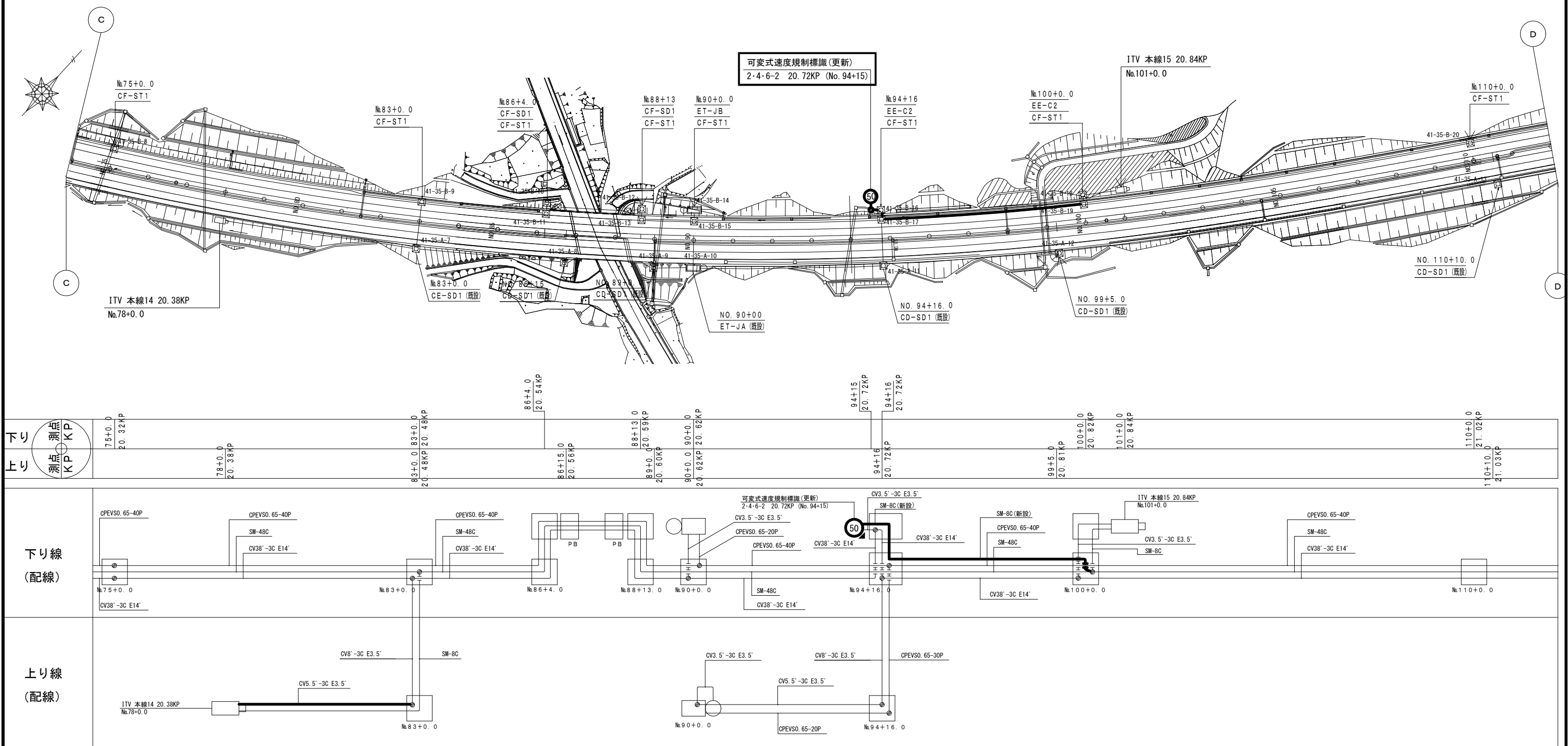
凡 例

□ : 既設

▬ : 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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(22)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-38

可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(23) (新設)



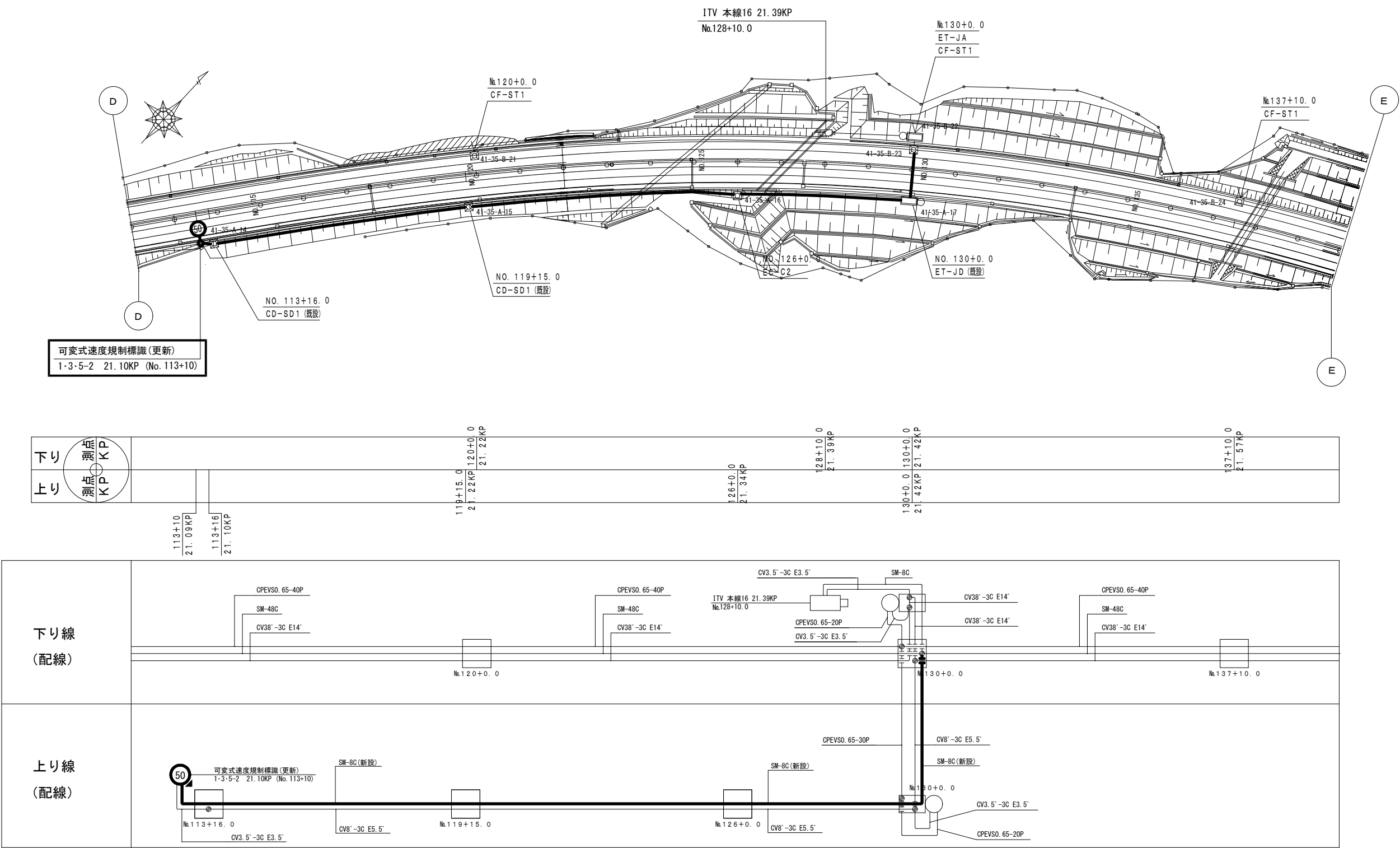
凡 例

□ : 既設

■ : 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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(23)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-39

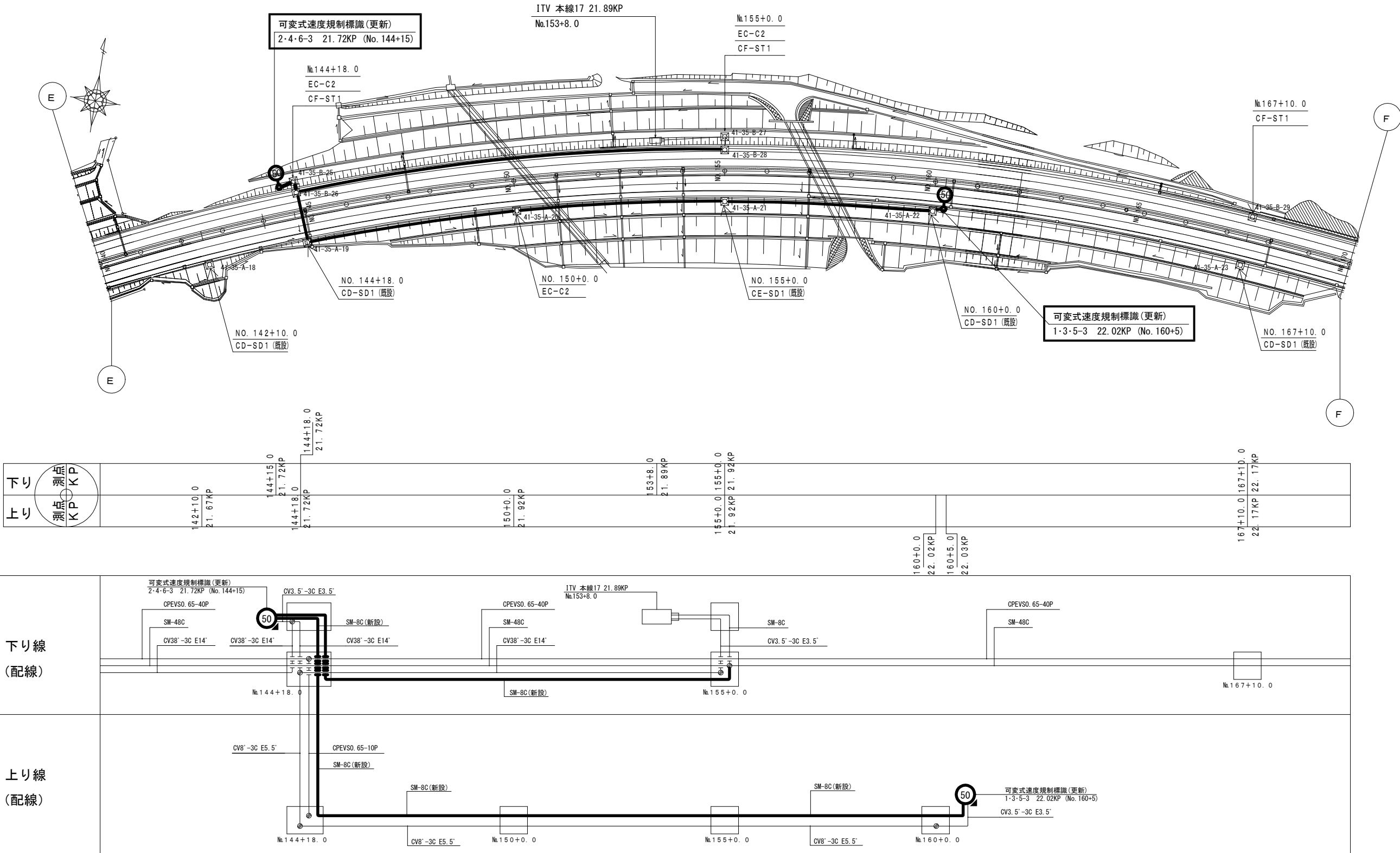
可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(24) (新設)



凡 例	
	: 既設
	: 更新

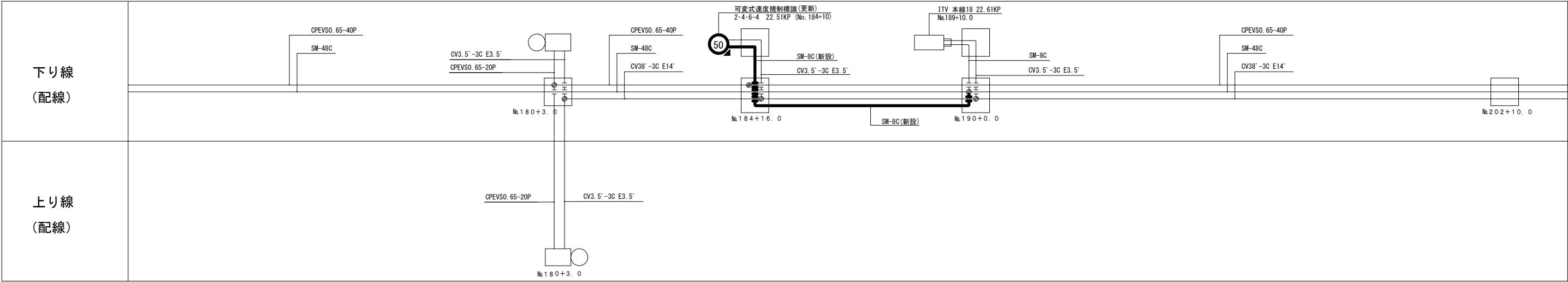
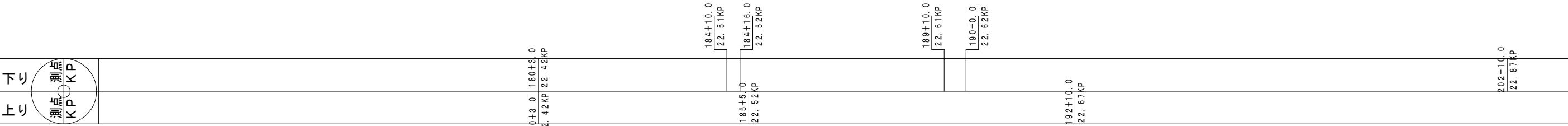
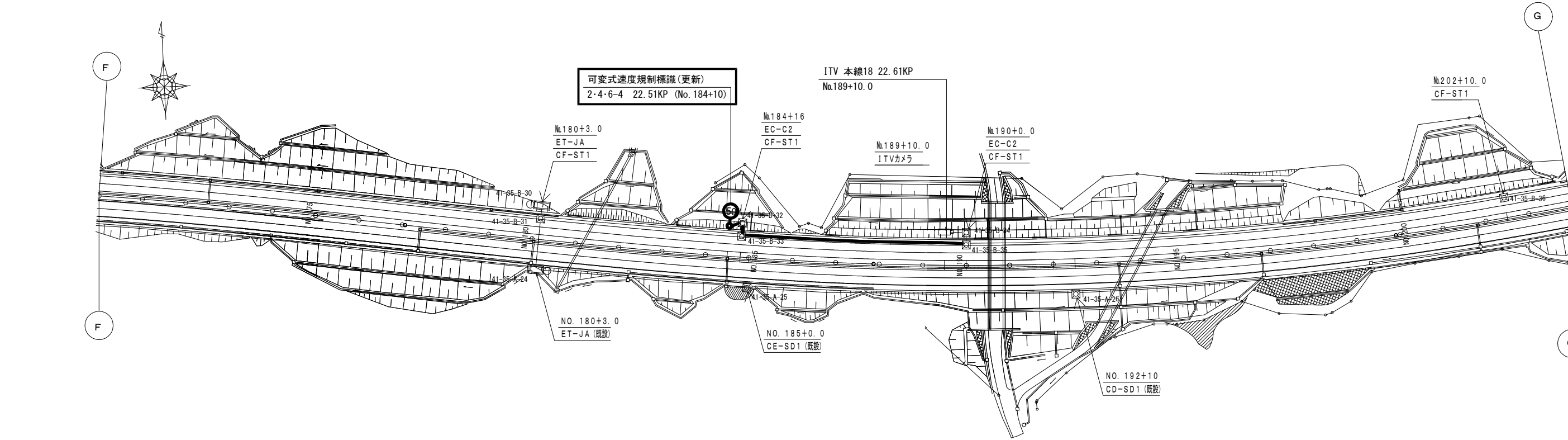
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(24)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-40

可變式速度規制標識設備 電氣通信線路平面図(25)(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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(25)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	2-41	

可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(26) (新設)



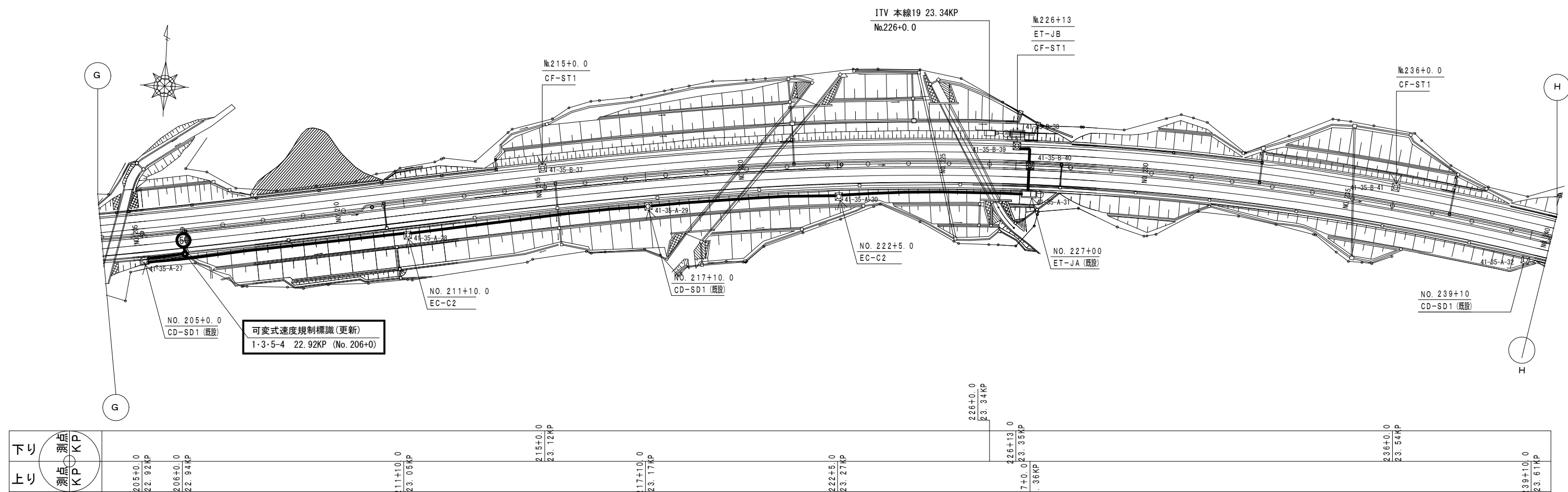
凡 例

□ : 既設

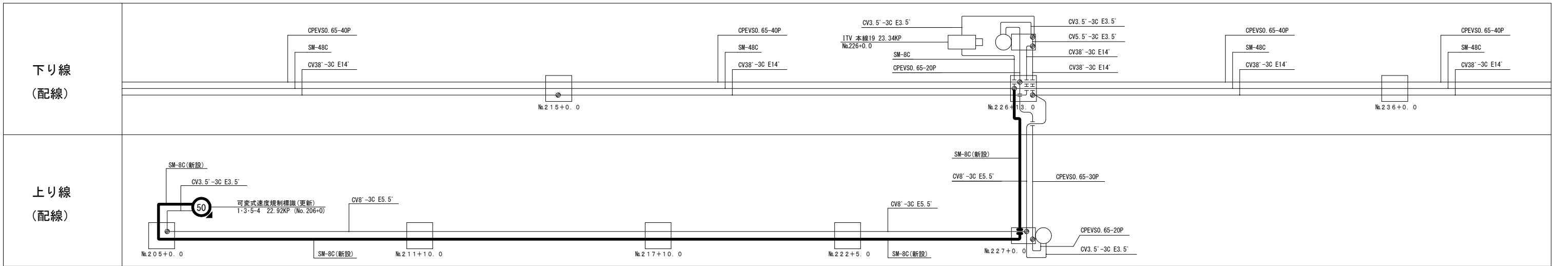
▬ : 更新

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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(26)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-42

可変式速度規制標識設備 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	23.35KP	236+0.0	23.54KP	239+10.0	23.61KP
上り	測点	KP																				



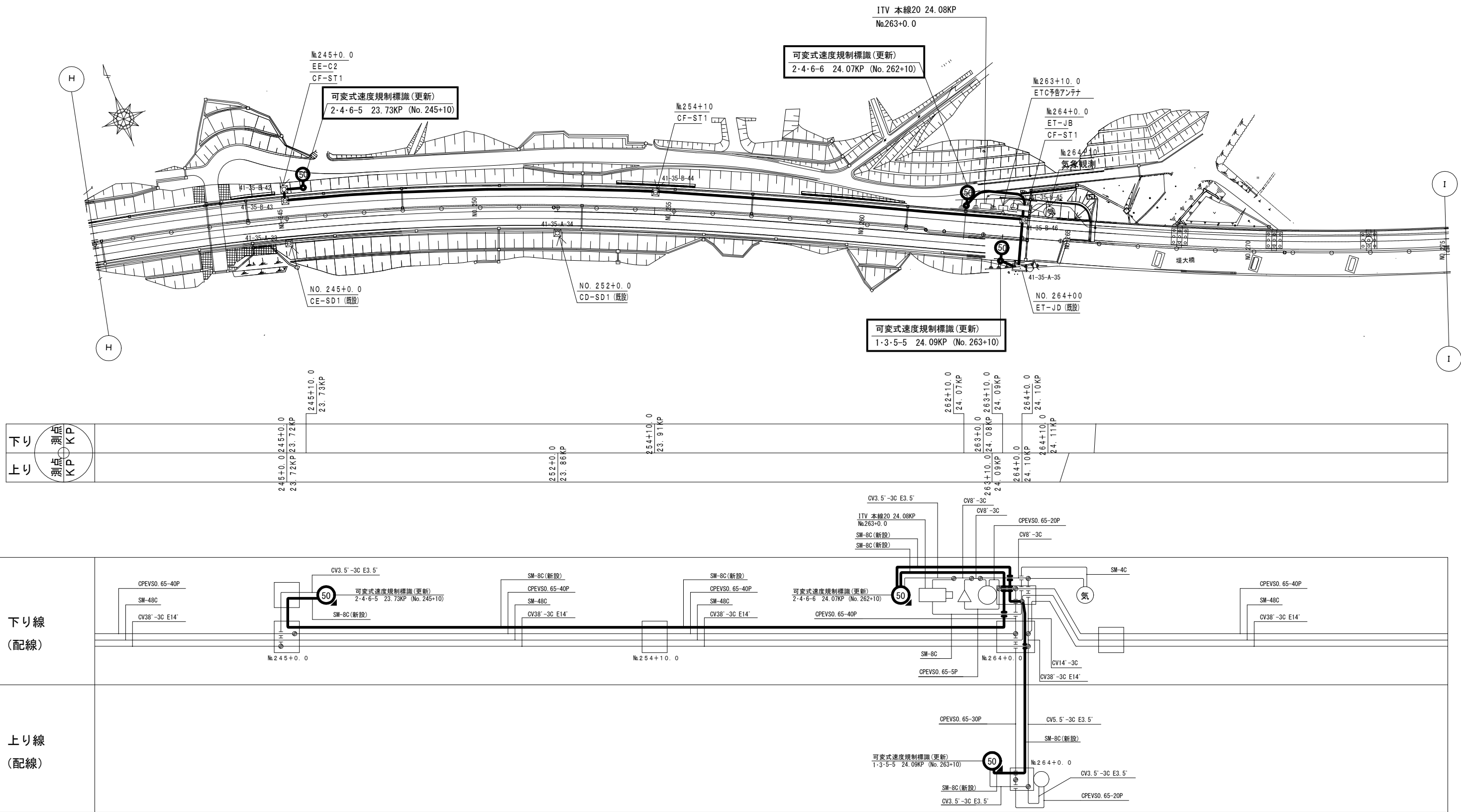
凡 例

□ : 既設

▭ : 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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(27)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	2-43

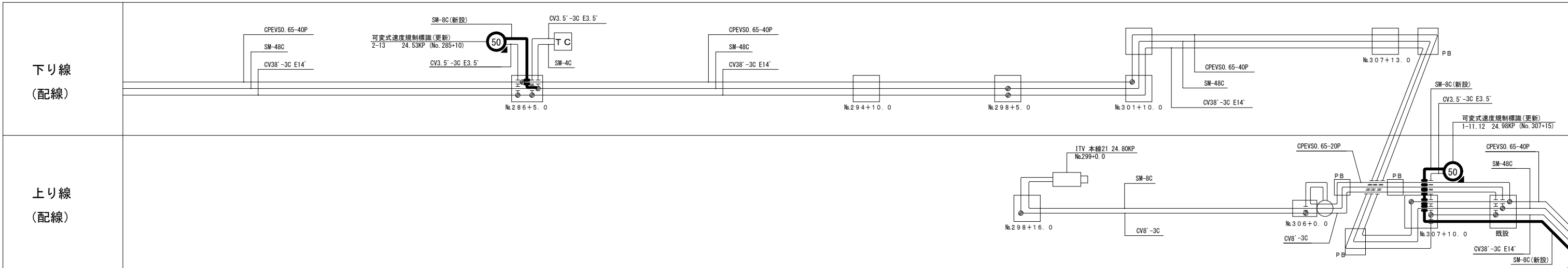
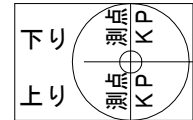
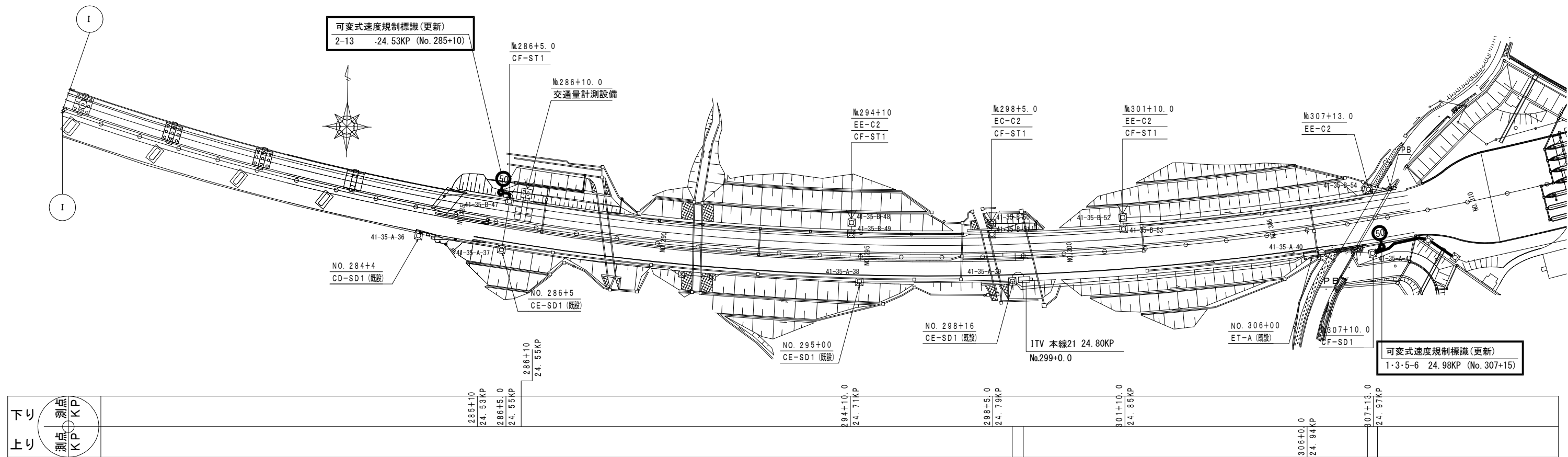
可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(28) (新設)



凡 例	
	: 既設
	: 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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(28)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-44

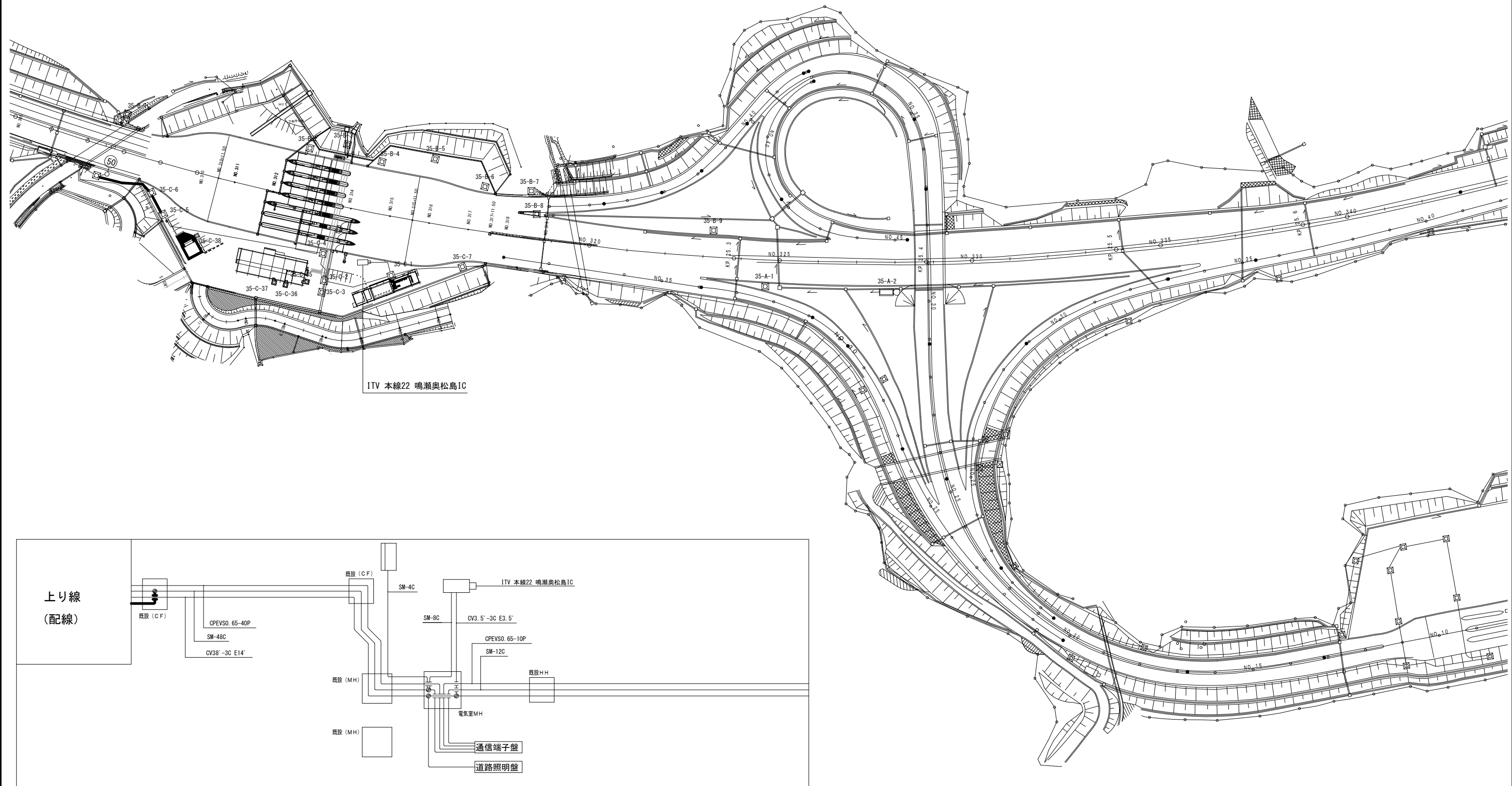
可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(29) (新設)



凡 例	
	: 既設
	: 更新

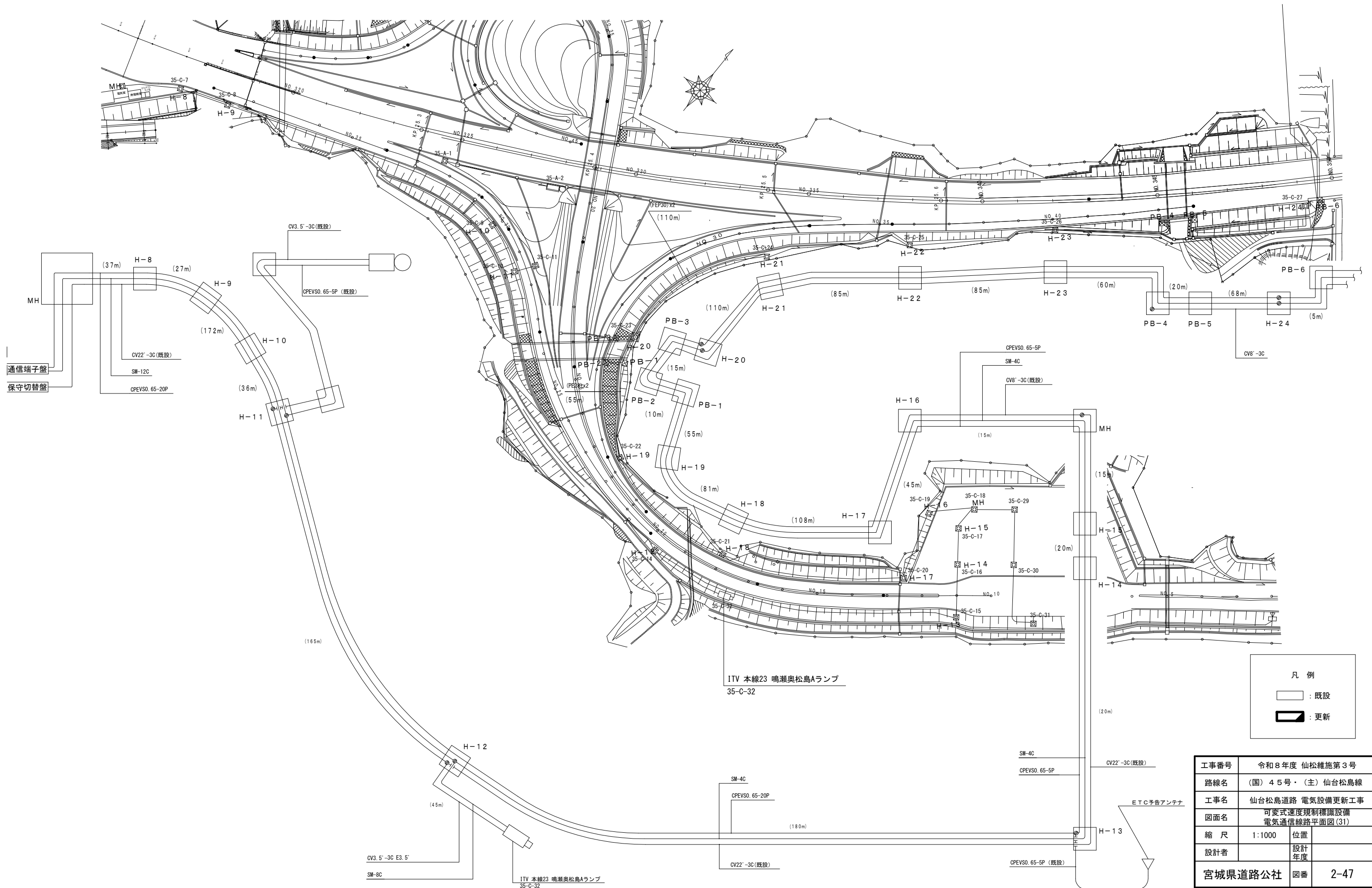
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(29)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-45

可變式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(30)(新設)



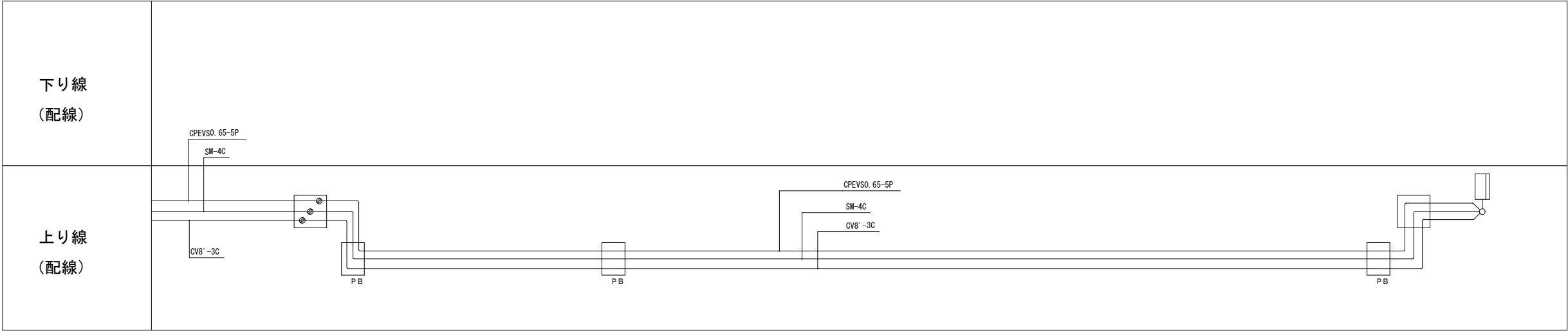
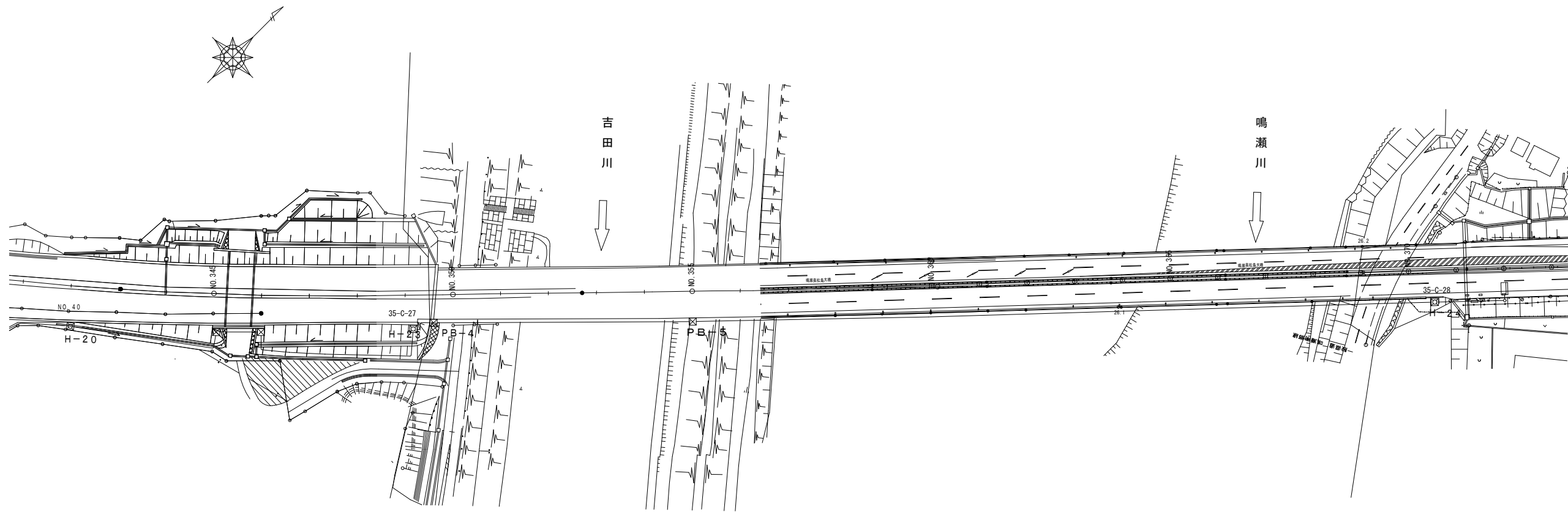
工事番号	令和8年度 仙松維持第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(30)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-46

可變式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(31) (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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(31)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-47

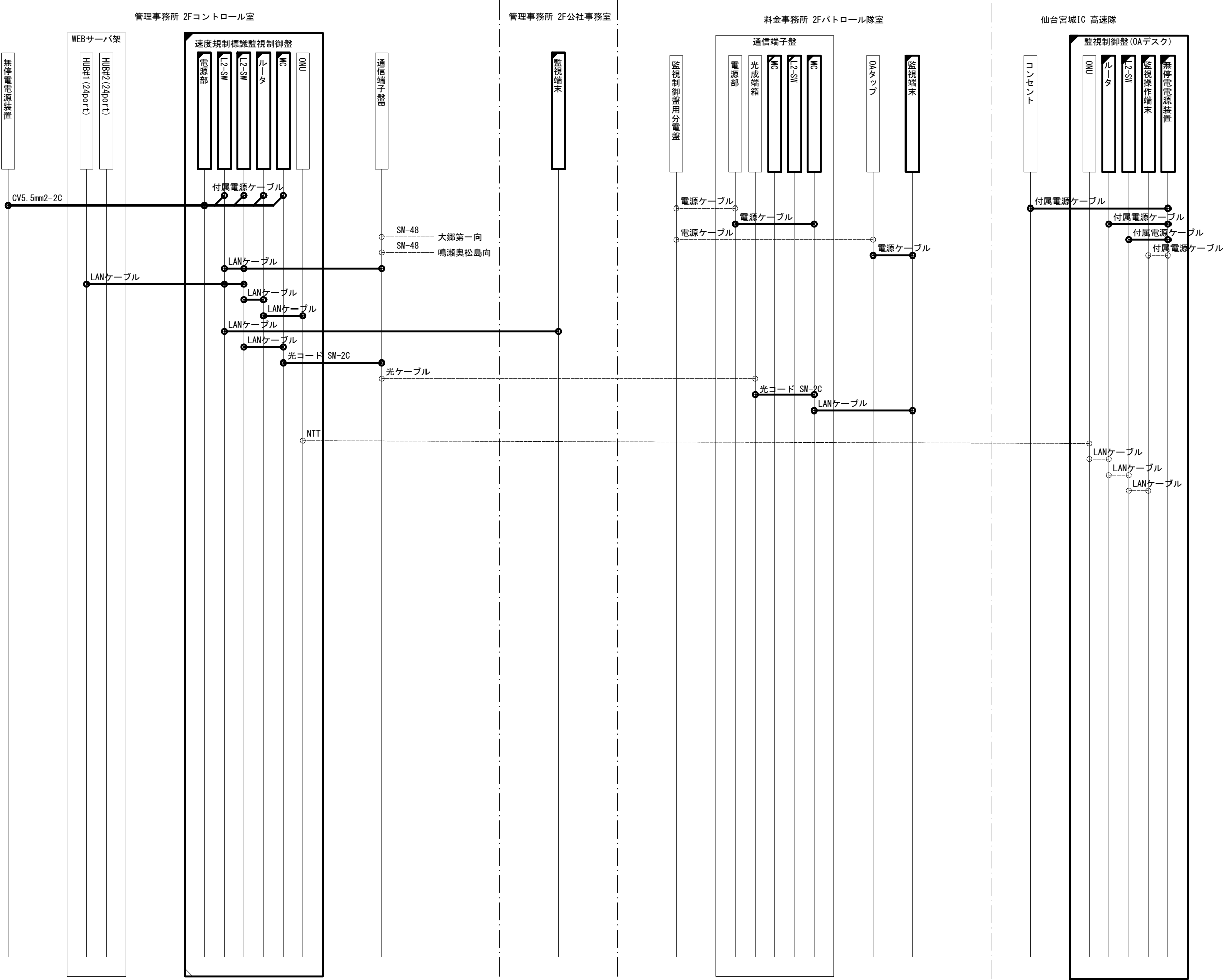
可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(32) (新設)



凡 例	
	: 既設
	: 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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(32)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	2-48	

可変式速度規制標識設備 配線系統図(1) (新設)



凡 例

□ : 既設機器

▤ : 新設機器

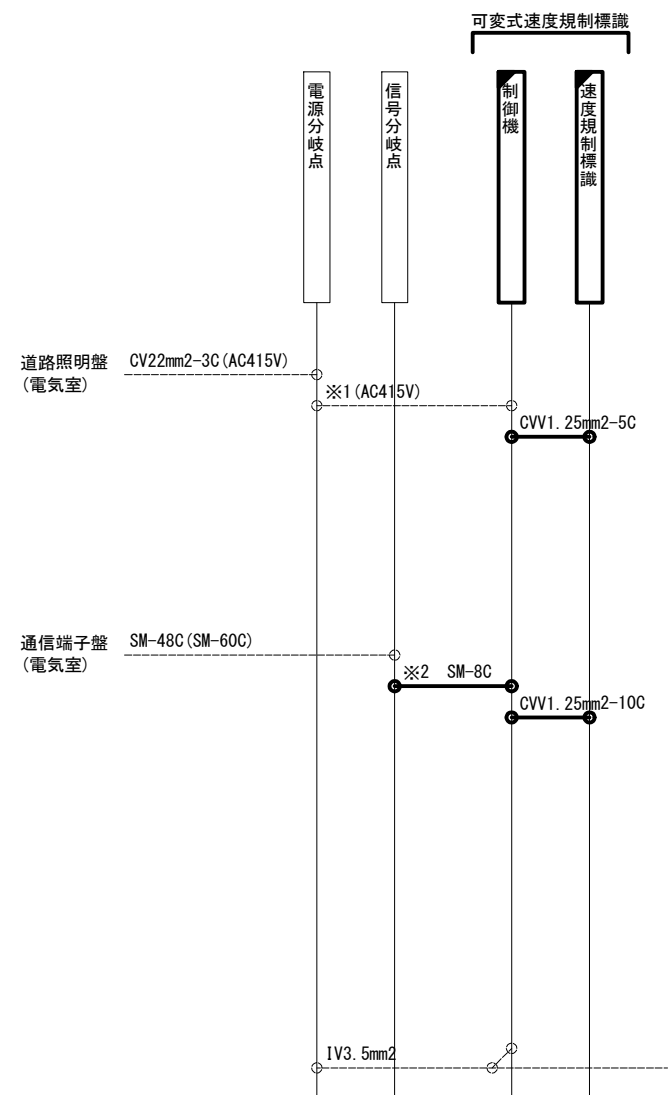
▨ : 別途新設機器

----- : 既設配線

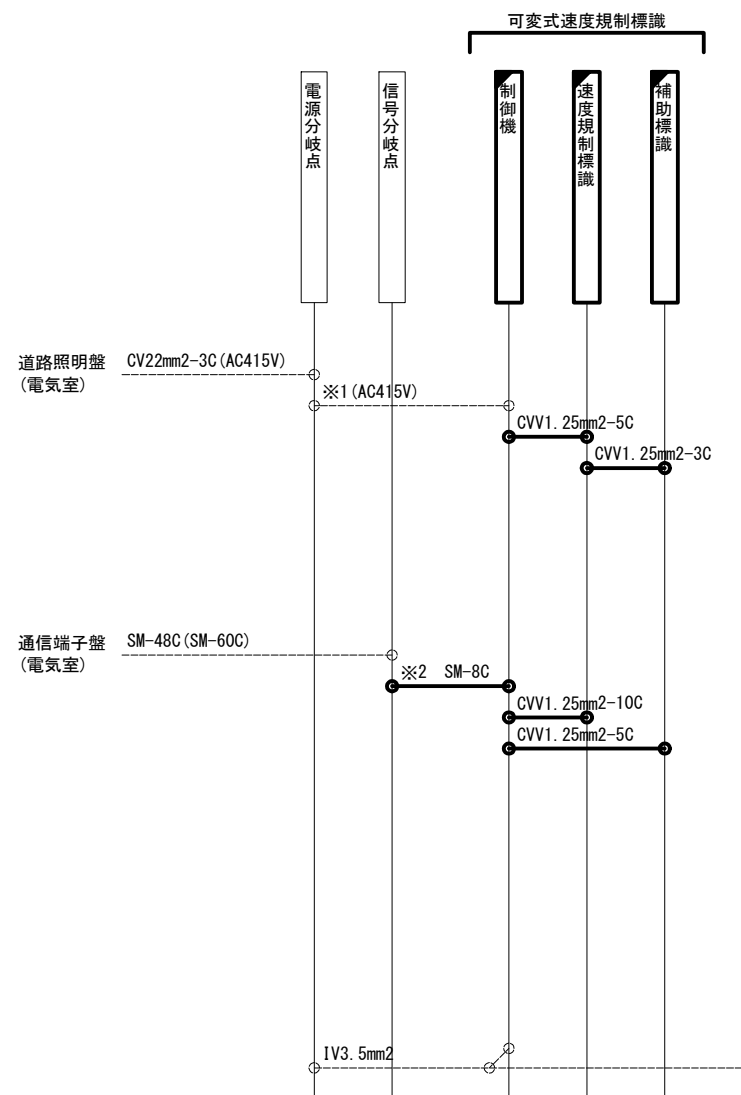
———— : 新設配線

工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)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	可変式速度規制標識設備 配線系統図(1) (新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社	図番	2-49	

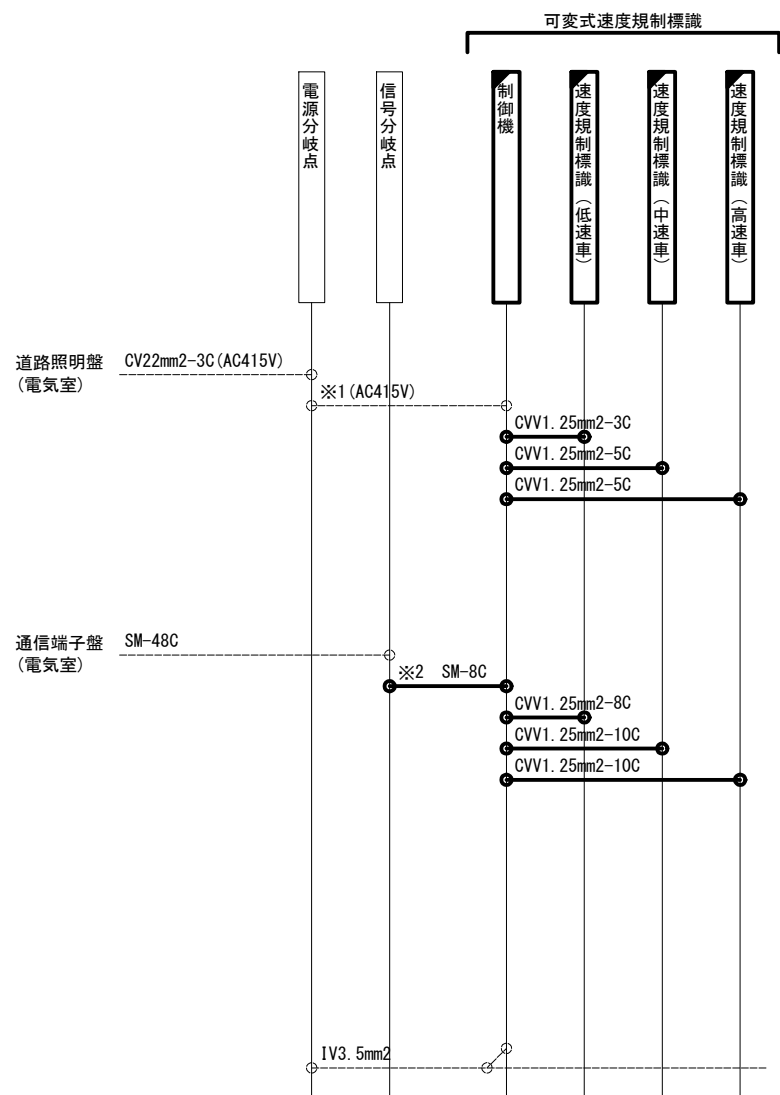
可変式速度規制標識設備 配線系統図(2) (新設)



1段 中間用 補助標識なし



1段 境界用 補助標識あり



3段 中間用 補助標識なし

対象箇所

8. 65KP	上り	3-4	制御機②
9. 64KP	上り	3-3	制御機①
10. 38KP	上り	3-2	制御機②
12. 02KP	上り	1-1	制御機②
12. 77KP	上り	1-2	制御機①
13. 62KP	上り	1-3	制御機②
14. 47KP	上り	1-4	制御機②
16. 19KP	上り	3-3	制御機②
17. 40KP	上り	3-2	制御機①

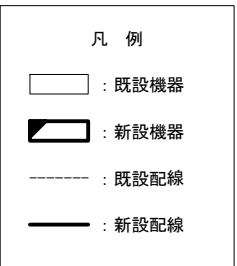
9. 49KP	下り	4-3	制御機②
10. 12KP	下り	4-2	制御機②
10. 85KP	下り	4-1	制御機②
12. 80KP	下り	2-2	制御機②
13. 61KP	下り	2-3	制御機②
14. 43KP	下り	2-4	制御機②
15. 28KP	下り	2-5	制御機②
15. 98KP	下り	2-6	制御機②
17. 50KP	下り	4-2	制御機②
18. 59KP	下り	4-1	制御機②

対象箇所

11. 30KP	上り	3-1	制御機②
15. 28KP	上り	1-5	制御機①
18. 44KP	上り	3-1	制御機②
8. 23KP	下り	4-4	制御機②
12. 02KP	下り	2-1	制御機②
16. 65KP	下り	4-3	制御機②
24. 53KP	下り	2-13	制御機②

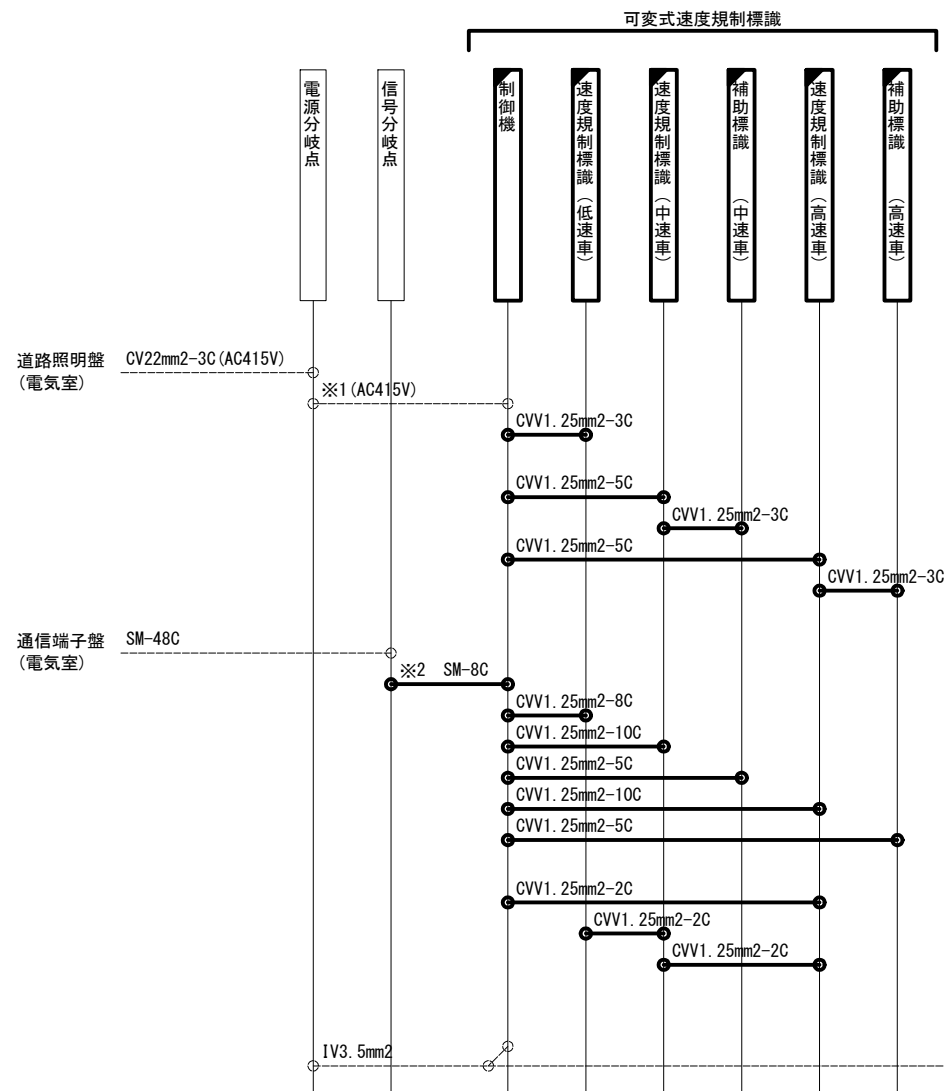
対象箇所

19. 97KP	上り	1-1	3-1	5-1
21. 10KP	上り	1-2	3-2	5-2
22. 02KP	上り	1-3	3-3	5-3
22. 92KP	上り	1-4	3-4	5-4
24. 09KP	上り	1-5	3-5	5-5
24. 98KP	上り	1-6	3-6	5-6
20. 72KP	下り	2-2	4-2	6-2
21. 72KP	下り	2-3	4-3	6-3
22. 51KP	下り	2-4	4-4	6-4
23. 73KP	下り	2-5	4-5	6-5



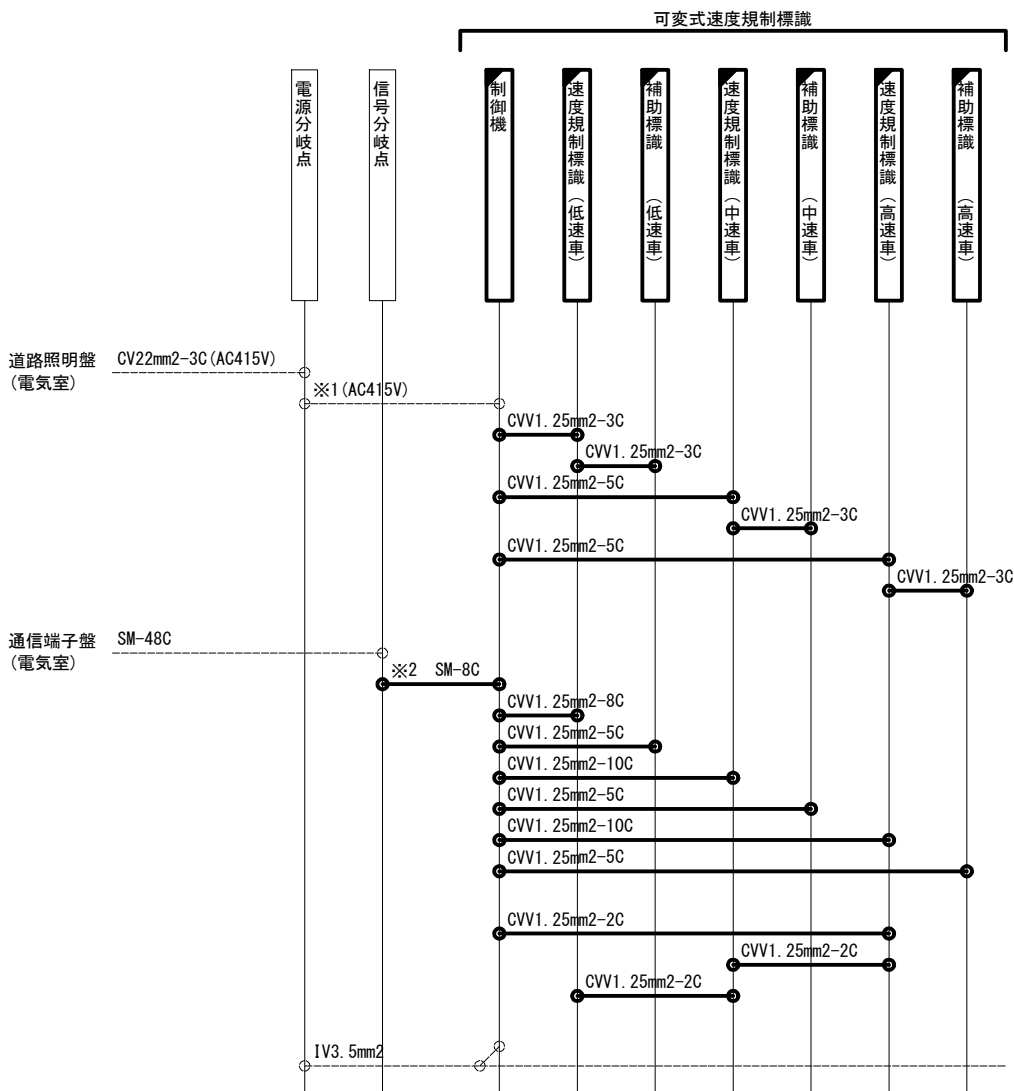
工事番号	令和8年度 仙松雑施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 配線系統図(2) (新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	2-50	

可変式速度規制標識設備 配線系統図(3) (新設)



3段 境界用 補助標識あり
(補助標識：高速車、中速車)

対象箇所			
24. 07KP	下り	2-6	4-6 6-6



3段 境界用 補助標識あり
(補助標識：高速車、中速車、低速車)

対象箇所			
19. 60KP	下り	2-1	4-1 6-1

一覧表

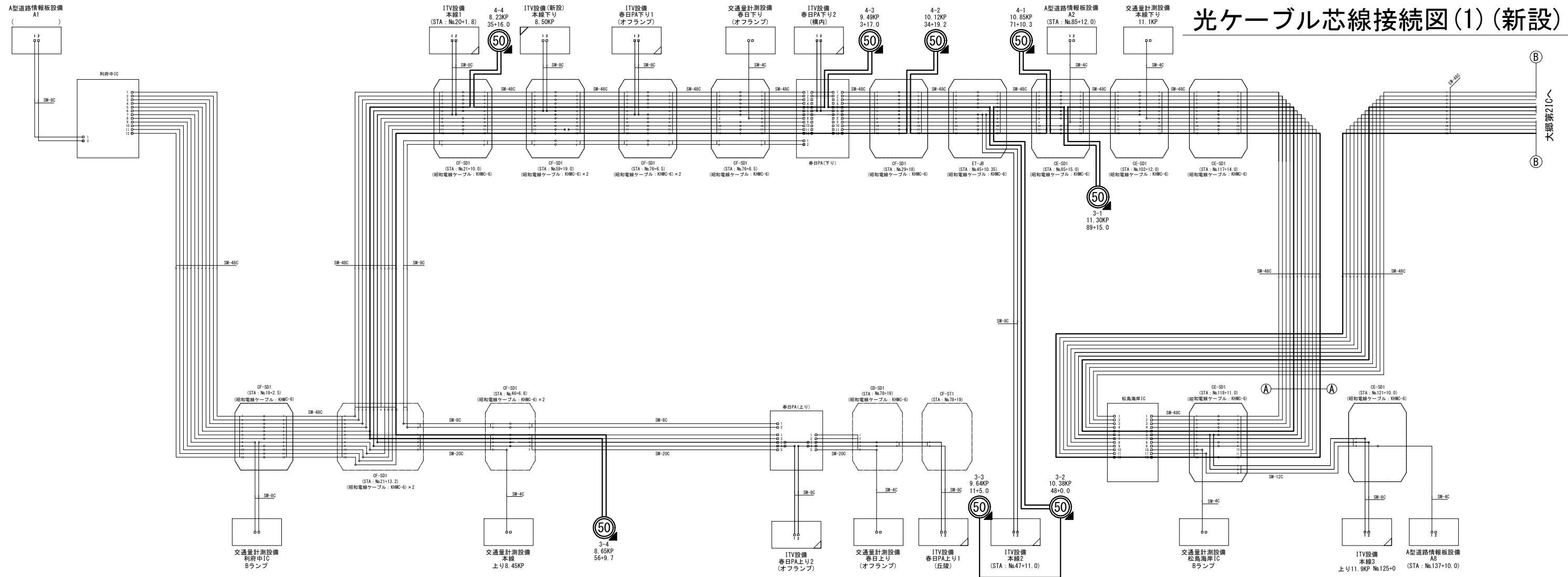
施工場所				※1		※2
8. 65KP (No. 56+9. 7)	上り	3-4	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
9. 64KP (No. 11+5)	上り	3-3	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
10. 38KP (No. 48+0)	上り	3-2	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
11. 30KP (No. 89+15)	上り	3-1	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
12. 02KP (No. 130+3)	上り	1-1	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
12. 77KP (No. 168+0)	上り	1-2	—	—	CV3. 5mm2-2C	SM-8C
13. 62KP (No. 210+0)	上り	1-3	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
14. 47KP (No. 252+10)	上り	1-4	—	—	CV3. 5mm2-2C	SM-8C
15. 28KP (No. 293+0)	上り	1-5	—	—	CV3. 5mm2-2C	SM-8C
16. 19KP (No. 37+10)	上り	3-3	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
17. 40KP (No. 97+15)	上り	3-2	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
18. 44KP (No. 150+0)	上り	3-1	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
19. 97KP (No. 57+5)	上り	1-1	3-1	5-1	CV3. 5mm2-2C	SM-8C
21. 10KP (No. 113+10)	上り	1-2	3-2	5-2	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
22. 02KP (No. 160+5)	上り	1-3	3-3	5-3	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
22. 92KP (No. 206+0)	上り	1-4	3-4	5-4	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
24. 09KP (No. 263+10)	上り	1-5	3-5	5-5	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
24. 98KP (No. 307+15)	上り	1-6	3-6	5-6	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
8. 23KP (No. 35+16)	下り	4-4	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
9. 49KP (No. 3+17)	下り	4-3	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
10. 12KP (No. 34+19. 2)	下り	4-2	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
10. 85KP (No. 71+10)	下り	4-1	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
12. 02KP (No. 130+0)	下り	2-1	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
12. 80KP (No. 169+0)	下り	2-2	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
13. 61KP (No. 209+5)	下り	2-3	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
14. 43KP (No. 249+18)	下り	2-4	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
15. 28KP (No. 293+0)	下り	2-5	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
15. 98KP (No. 27+0)	下り	2-6	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
16. 65KP (No. 60+10)	下り	4-3	—	—	CV3. 5mm2-2C	SM-8C
17. 50KP (No. 103+0)	下り	4-2	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
18. 59KP (No. 157+5)	下り	4-1	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
19. 60KP (No. 39+0)	下り	2-1	4-1	6-1	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
20. 72KP (No. 94+15)	下り	2-2	4-2	6-2	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
21. 72KP (No. 144+15)	下り	2-3	4-3	6-3	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
22. 51KP (No. 184+10)	下り	2-4	4-4	6-4	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
23. 73KP (No. 245+10)	下り	2-5	4-5	6-5	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
24. 07KP (No. 262+10)	下り	2-6	4-6	6-6	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C
24. 53KP (No. 285+10)	下り	2-13	—	—	CV3. 5mm2-2C	IV3. 5mm2 SM-8C

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	可変式速度規制標識設備 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	2-51

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

サブシステム	ケーブル種類	ケーブル号	線番号	回路機能	対応先
1	赤白PAケーブル 上層PAケーブル S80C	1	1	送信機用線	赤白PA下り
			2	送信機用線	赤白PA下り
			3	送信機用線	赤白PA下り
2		2	4	送信機用線	赤白PA下り
			5	送信機用線	赤白PA下り
			6	送信機用線	赤白PA下り
3		3	7	送信機用線	赤白PA下り
			8	送信機用線	赤白PA下り
			9	送信機用線	赤白PA下り
4		4	10	送信機用線	赤白PA下り
			11	送信機用線	赤白PA下り
			12	送信機用線	赤白PA下り
5	5	13	送信機用線	赤白PA下り	
		14	送信機用線	赤白PA下り	
		15	送信機用線	赤白PA下り	
6	6	16	送信機用線	赤白PA下り	
		17	送信機用線	赤白PA下り	
		18	送信機用線	赤白PA下り	
7	7	19	送信機用線	赤白PA下り	
		20	送信機用線	赤白PA下り	
		21	送信機用線	赤白PA下り	
8	8	22	送信機用線	赤白PA下り	
		23	送信機用線	赤白PA上り	
		24	送信機用線	赤白PA上り	
9	9	25	送信機用線	赤白PA上り	
		26	送信機用線	赤白PA上り	
		27	送信機用線	赤白PA上り	
10	10	28	送信機用線	赤白PA上り	
		29	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		30	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
11	11	31	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		32	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		33	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
12	12	34	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		35	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		36	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
13	13	37	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		38	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		39	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
14	14	40	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		41	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		42	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
15	15	43	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		44	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		45	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
16	16	46	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		47	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		48	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
17	17	49	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		50	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		51	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
18	18	52	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		53	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		54	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
19	19	55	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		56	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		57	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
20	20	58	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		59	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		60	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
21	21	61	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		62	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		63	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
22	22	64	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		65	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		66	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
23	23	67	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		68	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		69	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
24	24	70	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		71	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		72	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
25	25	73	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		74	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		75	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
26	26	76	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		77	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		78	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
27	27	79	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		80	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		81	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
28	28	82	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		83	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		84	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
29	29	85	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		86	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		87	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
30	30	88	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		89	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		90	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
31	31	91	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		92	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		93	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
32	32	94	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		95	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		96	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
33	33	97	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		98	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		99	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
34	34	100	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		101	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		102	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
35	35	103	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		104	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		105	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
36	36	106	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		107	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		108	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
37	37	109	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		110	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		111	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
38	38	112	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		113	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		114	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
39	39	115	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		116	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		117	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
40	40	118	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		119	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		120	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
41	41	121	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		122	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		123	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
42	42	124	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		125	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		126	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
43	43	127	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		128	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		129	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
44	44	130	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		131	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		132	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
45	45	133	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		134	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		135	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
46	46	136	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		137	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		138	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
47	47	139	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		140	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		141	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
48	48	142	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		143	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		144	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
49	49	145	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		146	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		147	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
50	50	148	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		149	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		150	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
51	51	151	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		152	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		153	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
52	52	154	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		155	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		156	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
53	53	157	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		158	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		159	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
54	54	160	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		161	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		162	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
55	55	163	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		164	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		165	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
56	56	166	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		167	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		168	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
57	57	169	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		170	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		171	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
58	58	172	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		173	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		174	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
59	59	175	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		176	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		177	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
60	60	178	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		179	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		180	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
61	61	181	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		182	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		183	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
62	62	184	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		185	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		186	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
63	63	187	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		188	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		189	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
64	64	190	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		191	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		192	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
65	65	193	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		194	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		195	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
66	66	196	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		197	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		198	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
67	67	199	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		200	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		201	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
68	68	202	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		203	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		204	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
69	69	205	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		206	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		207	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
70	70	208	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		209	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		210	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
71	71	211	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		212	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		213	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
72	72	214	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		215	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		216	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
73	73	217	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		218	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		219	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
74	74	220	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		221	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		222	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
75	75	223	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		224	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		225	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
76	76	226	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		227	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		228	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
77	77	229	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		230	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		231	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
78	78	232	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		233	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		234	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
79	79	235	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		236	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		237	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
80	80	238	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		239	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		240	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
81	81	241	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		242	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		243	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
82	82	244	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		245	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		246	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
83	83	247	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		248	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		249	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
84	84	250	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		251	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		252	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
85	85	253	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		254	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		255	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
86	86	256	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		257	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		258	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
87	87	259	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		260	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		261	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
88	88	262	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		263	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		264	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
89	89	265	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		266	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		267	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
90	90	268	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		269	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		270	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
91	91	271	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		272	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		273	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
92	92	274	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		275	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		276	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
93	93	277	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		278	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		279	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
94	94	280	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		281	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		282	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
95	95	283	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		284	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		285	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
96	96	286	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		287	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		288	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
97	97	289	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		290	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		291	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
98	98	292	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		293	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		294	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
99	99	295	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		296	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		297	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
100	100	298	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		299	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		300	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
101	101	301	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		302	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		303	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
102	102	304	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		305	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		306	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
103	103	307	交差量計測	交差量計測用ケーブル	
		308	交差量		

春日PA(上り) 光成端箱収容表

プログラム	ケーブル位置	ケーブル名	チャンネル	送信機	受信機
1	利根川10 SM20C	1	1	IP放送機	利根川10
			2	IP放送機	利根川10
			3	利根川10	
4			利根川10		
5			利根川10		
6			利根川10		
2		7	利根川10		
		8	利根川10		
3		9	TV ループ 本線1		
		10	TV ループ 本線1		
4		4	13	TV ループ 春日PA下り1	
			14	TV ループ 春日PA下り1	
5	5	15	春日PA下り1		
		16	春日PA下り1		
		17	H.H.7646-6(E)		
		18	H.H.7646-6(E)		
6	6	19	H.H.7646-6(E)		
		20	H.H.7646-6(E)		
7	2	21	H.H.7646-7(E)		
		22	H.H.7646-7(E)		
		23	H.H.7646-7(E)		
		24	H.H.7646-7(E)		
8	3	25	H.H.7646-7(E)		
		26	H.H.7646-7(E)		
		27	H.H.7646-7(E)		
		28	H.H.7646-7(E)		
9	4	29	春日PA上り1		
		30	春日PA上り1		
		31	春日PA上り1		
		32	春日PA上り1		
10	5	33	春日PA上り1		
		34	春日PA上り1		
		35	春日PA上り1		
		36	春日PA上り1		
11	1	37	交通量計測 交通量計測 220		
		38	交通量計測 交通量計測 220		
		39	交通量計測 交通量計測 220		
		40	交通量計測 交通量計測 220		
12	2	1	春日PA下り1		
		2	春日PA下り1		
		3	春日PA下り1		
		4	春日PA下り1		
13	空	5	春日PA下り1		
		6	春日PA下り1		
		7	春日PA下り1		
		8	春日PA下り1		
14	空	空	空		
		空	空		
		空	空		
		空	空		
15	空	空	空		
		空	空		
		空	空		
		空	空		

春日PA(下り) 光成端箱収容表

[illegible]

光成端箱收容表

放送月	番組名	チャンネル	放送時間	放送内容	
16	海客海岸 SMBC	4	13	松島海岸1C	
			14	松島海岸1C	
			15	松島海岸1C	
			16	松島海岸1C	
5		17	松島海岸1C		
		18	松島海岸1C		
		19	松島海岸1C		
		20	松島海岸1C		
6		21	IV ループ 本郷2		
		22	IV ループ 本郷2		
7		24	本郷2		
		25	IV ループ 本郷3		
26	IV ループ 本郷3				
	27	本郷3			
20	海客海岸 SMBC	8	29	H.H(No102+12) 0	
			30	H.H(No102+12) 0	
			31	H.H(No102+12) 0	
			32	H.H(No102+12) 0	
9		33	H.H(No85+15) 0		
		34	H.H(No85+15) 0		
		35	H.H(No85+15) 0		
		36	H.H(No85+15) 0		
10		37	H.H(No118+11) 0		
		38	H.H(No118+11) 0		
		39	H.H(No118+11) 0		
		40	H.H(No118+11) 0		
11	41	H.H(No118+11) 0			
	42	H.H(No118+11) 0			
	43	H.H(No118+11) 0			
	44	H.H(No118+11) 0			
24	海客海岸 SMBC	12	45	松島海岸1C	
			46	松島海岸1C	
			47	松島海岸1C	
			48	松島海岸1C	
1		1	春日PA(上り)		
		2	春日PA(上り)		
		3	春日PA(上り)		
		4	春日PA(上り)		
2		5	春日PA(上り)		
		6	春日PA(上り)		
		7	春日PA(上り)		
		8	春日PA(上り)		
27	海客海岸 SMBC	1	1	1TV宮城線 春日PA下り2	
			2	春日PA下り2	
			3	春日PA下り2	
			4	春日PA下り2	
2		5	1TV宮城線 春日PA下り2		
		6	春日PA下り2		
		7	春日PA下り2		
		8	春日PA下り2		
29		海客海岸 SMBC	空き	空き	
				空き	
				空き	
				空き	
30	海客海岸 SMBC		空き	空き	
				空き	
				空き	
				空き	

光ケーブル芯線接続図(2)に記載

凡 例

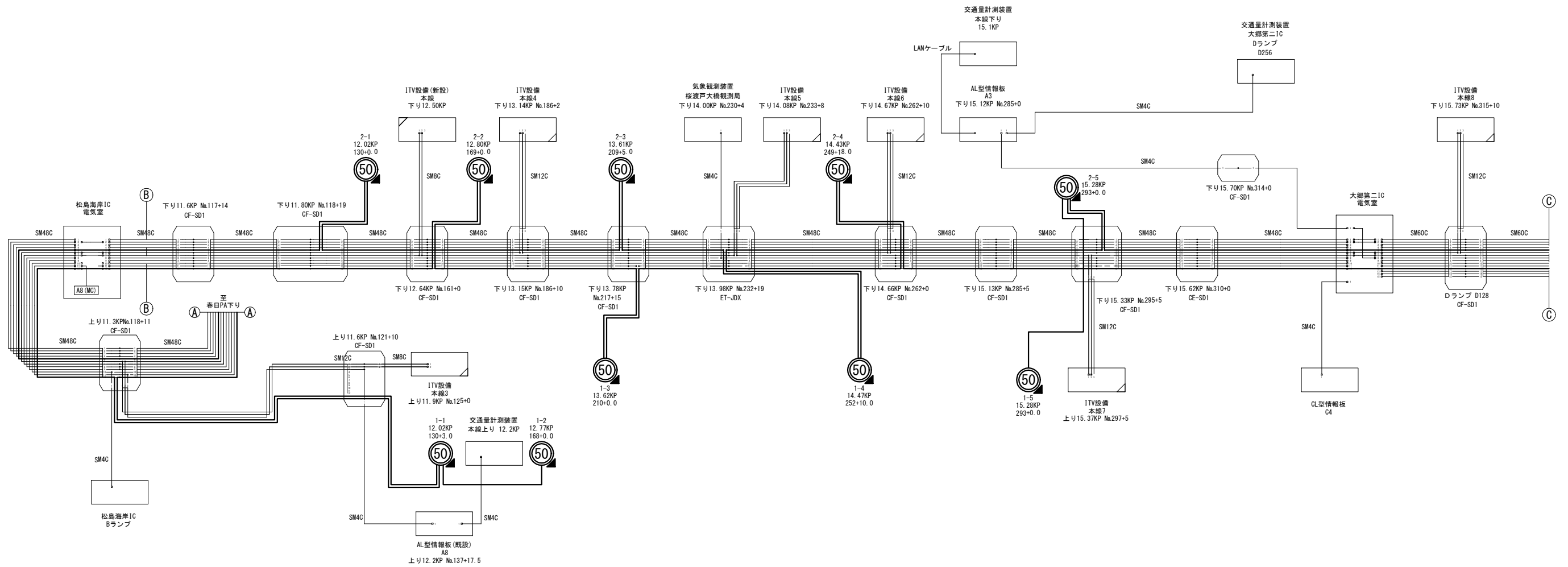
-  : 既設
 : 別途新設
 : 更新(撤去・新設)
 : 別途更新

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 仙松施設第 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(1)(新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-52

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、監督官との協議により、接続先を決定するものとする。

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

サブシステム	ケーブル種類	ケーブル番号	芯線番号	接続状態	対応先	サブシステム	ケーブル種類	ケーブル番号	芯線番号	接続状態	対応先								
1	1	1	1	光ケーブル接続	赤色17V	16	4	13	13	大観第二10	対応先								
			2	赤色17V	14				大観第二10										
			3	赤色17V	15				大観第二10										
			4	赤色17V	16				大観第二10										
			5	光ケーブル接続	赤色17V				17	遠望監視カメラ	大観第二10								
			6	赤色17V	18				遠望監視カメラ	大観第二10									
			7	赤色17V	19				大観第二10										
			8	赤色17V	20				大観第二10										
			9	赤色17V	21				1TV ループ	本館4									
			10	赤色17V	22				1TV ループ	本館4									
			11	赤色17V	23				本館5										
			12	赤色17V	24				本館5										
			13	赤色17V	25				1TV ループ	本館5									
			14	赤色17V	26				1TV ループ	本館5									
			15	赤色17V	27				本館5										
			16	赤色17V	28				本館5										
2	2	2	17	遠望監視カメラ	赤色17V	20	8	29	R. H/13. 9997MHz/221+10										
			18	遠望監視カメラ	赤色17V				31	R. H/13. 9997MHz/221+10									
			19	赤色17V	32				R. H/13. 9997MHz/221+10										
			20	赤色17V	33				本館5										
			21	1TV ループ	本館2				大観第二10										
			22	1TV ループ	本館2				大観第二10										
			23	本館2	大観第二10														
			24	本館2	大観第二10														
			25	1TV ループ	本館3				大観第二10										
			26	1TV ループ	本館3				大観第二10										
			27	本館3	大観第二10														
			28	本館3	大観第二10														
			29	交通警計器	交通監視用監視カメラ				41	交通監視用監視カメラ	42	交通監視用監視カメラ							
			30	交通警計器	交通監視用監視カメラ				43	交通監視用監視カメラ	44	交通監視用監視カメラ							
			3	3	3				31	交通警計器	交通監視用監視カメラ	23	11	45	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	46	遠望監視カメラA2	大観第二10
									32	交通警計器	交通監視用監視カメラ				47	遠望監視カメラA2	大観第二10		
33	交通警計器	交通監視用監視カメラ				48	遠望監視カメラA2	大観第二10											
34	交通警計器	交通監視用監視カメラ				49	遠望監視カメラA2	大観第二10											
35	交通警計器	交通監視用監視カメラ				50	遠望監視カメラA2	大観第二10											
36	交通警計器	交通監視用監視カメラ				51	遠望監視カメラA2	大観第二10											
37	交通警計器	交通監視用監視カメラ				52	遠望監視カメラA2	大観第二10											
38	交通警計器	交通監視用監視カメラ				53	遠望監視カメラA2	大観第二10											
39	交通警計器	交通監視用監視カメラ				54	遠望監視カメラA2	大観第二10											
40	交通警計器	交通監視用監視カメラ				55	遠望監視カメラA2	大観第二10											
41	交通警計器	交通監視用監視カメラ				56	遠望監視カメラA2	大観第二10											
42	交通警計器	交通監視用監視カメラ				57	遠望監視カメラA2	大観第二10											
43	交通警計器	交通監視用監視カメラ				58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
44	交通警計器	交通監視用監視カメラ				59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
45	交通警計器	交通監視用監視カメラ				60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
4	4	4				46	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	24	12	46				遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	47	遠望監視カメラA2	大観第二10
			47	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	48	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			48	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	49	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			49	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	50	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			50	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	51	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			51	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	52	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			52	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	53	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			53	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	54	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			54	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	55	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			55	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	56	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			56	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	57	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			57	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			58	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			59	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			60	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	61	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			5	5	5	61	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				25	13	48	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	49	遠望監視カメラA2	大観第二10
62	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				50	遠望監視カメラA2	大観第二10											
63	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				51	遠望監視カメラA2	大観第二10											
64	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				52	遠望監視カメラA2	大観第二10											
65	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				53	遠望監視カメラA2	大観第二10											
66	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				54	遠望監視カメラA2	大観第二10											
67	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				55	遠望監視カメラA2	大観第二10											
68	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				56	遠望監視カメラA2	大観第二10											
69	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				57	遠望監視カメラA2	大観第二10											
70	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
71	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
72	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
73	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				61	遠望監視カメラA2	大観第二10											
74	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				62	遠望監視カメラA2	大観第二10											
75	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				63	遠望監視カメラA2	大観第二10											
6	6	6				76	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	26	14	49				遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	50	遠望監視カメラA2	大観第二10
			77	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	51	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			78	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	52	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			79	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	53	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			80	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	54	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			81	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	55	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			82	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	56	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			83	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	57	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			84	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			85	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			86	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			87	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	61	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			88	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	62	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			89	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	63	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			90	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	64	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			7	7	7	91	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				27	15	50	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	51	遠望監視カメラA2	大観第二10
92	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				52	遠望監視カメラA2	大観第二10											
93	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				53	遠望監視カメラA2	大観第二10											
94	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				54	遠望監視カメラA2	大観第二10											
95	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				55	遠望監視カメラA2	大観第二10											
96	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				56	遠望監視カメラA2	大観第二10											
97	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				57	遠望監視カメラA2	大観第二10											
98	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
99	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
100	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
101	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				61	遠望監視カメラA2	大観第二10											
102	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				62	遠望監視カメラA2	大観第二10											
103	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				63	遠望監視カメラA2	大観第二10											
104	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				64	遠望監視カメラA2	大観第二10											
105	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				65	遠望監視カメラA2	大観第二10											
8	8	8				106	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	28	16	51				遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	52	遠望監視カメラA2	大観第二10
			107	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	53	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			108	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	54	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			109	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	55	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			110	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	56	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			111	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	57	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			112	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			113	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			114	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			115	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	61	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			116	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	62	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			117	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	63	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			118	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	64	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			119	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	65	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			120	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	66	遠望監視カメラA2	大観第二10											
			9	9	9	121	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				29	17	52	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	53	遠望監視カメラA2	大観第二10
122	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				54	遠望監視カメラA2	大観第二10											
123	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				55	遠望監視カメラA2	大観第二10											
124	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				56	遠望監視カメラA2	大観第二10											
125	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				57	遠望監視カメラA2	大観第二10											
126	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
127	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
128	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
129	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				61	遠望監視カメラA2	大観第二10											
130	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				62	遠望監視カメラA2	大観第二10											
131	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				63	遠望監視カメラA2	大観第二10											
132	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				64	遠望監視カメラA2	大観第二10											
133	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				65	遠望監視カメラA2	大観第二10											
134	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				66	遠望監視カメラA2	大観第二10											
135	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				67	遠望監視カメラA2	大観第二10											
136	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				68	遠望監視カメラA2	大観第二10											
10	10	10	137	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	30	18	53	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	54	遠望監視カメラA2	大観第二10						
			138	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				55	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			139	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				56	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			140	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				57	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			141	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				58	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			142	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				59	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			143	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				60	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			144	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				61	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			145	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				62	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			146	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				63	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			147	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				64	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			148	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				65	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			149	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				66	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			150	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				67	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			151	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				68	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			152	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				69	遠望監視カメラA2	大観第二10								
11	11	11	153	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	31	19	54	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	55	遠望監視カメラA2	大観第二10						
			154	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				56	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			155	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				57	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			156	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				58	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			157	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				59	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			158	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				60	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			159	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				61	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			160	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				62	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			161	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				63	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			162	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				64	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			163	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				65	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			164	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				66	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			165	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				67	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			166	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				68	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			167	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				69	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			168	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				70	遠望監視カメラA2	大観第二10								
12	12	12	169	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	32	20	55	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	56	遠望監視カメラA2	大観第二10						
			170	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				57	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			171	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				58	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			172	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				59	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			173	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				60	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			174	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				61	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			175	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				62	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			176	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				63	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			177	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				64	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			178	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				65	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			179	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				66	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			180	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				67	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			181	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				68	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			182	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				69	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			183	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				70	遠望監視カメラA2	大観第二10								
			13	13	13				184	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	33	21	56	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2	57	遠望監視カメラA2	大観第二10
185	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				58	遠望監視カメラA2	大観第二10											
186	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				59	遠望監視カメラA2	大観第二10											
187	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				60	遠望監視カメラA2	大観第二10											
188	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				61	遠望監視カメラA2	大観第二10											
189	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				62	遠望監視カメラA2	大観第二10											
190	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				63	遠望監視カメラA2	大観第二10											
191	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				64	遠望監視カメラA2	大観第二10											
192	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2				65	遠望監視カメラA2	大観第二10											
193	遠望監視カメラA2	AL型情報機A2																	

大郷第二IC 光成端箱収容表

アフリカエミュー	ケーブルループ型別	ケーブル番号	心線番号	回路種類	対応先	アフリカエミュー	ケーブルループ型別	ケーブル番号	心線番号	回路種類	対応先
1	1	1	1	通信管理用ケーブル	松島海岸線	16	4	13	大野第一～10		
			2	松島海岸線				14	大野第一～10		
			3	松島海岸線				15	大野第一～10		
			4	松島海岸線				16	大野第一～10		
2	2	2	5	通信管理用ケーブル	松島海岸線	17	5	17	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			6	松島海岸線				18	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			7	松島海岸線				19	大野第一～10		
			8	松島海岸線				20	大野第一～10		
3	3	3	9	松島海岸線		18	6	21	1TV ループ	未接続	
			10	松島海岸線				22	1TV ループ	未接続	
			11	松島海岸線				23	未接続		
			12	松島海岸線				24	未接続		
4	4	4	13	松島海岸線		19	7	25	1TV ループ	未接続	
			14	松島海岸線				26	1TV ループ	未接続	
			15	松島海岸線				27	1TV ループ	未接続	
			16	松島海岸線				28	未接続		
5	5	5	17	通信管理用ケーブル	松島海岸線	20	8	29	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			18	通信管理用ケーブル				30	大野第一～10		
			19	松島海岸線				31	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			20	松島海岸線				32	大野第一～10		
6	6	6	21	1TV ループ	未接続	21	9	33	大野第一～10		
			22	1TV ループ	未接続			34	大野第一～10		
			23	未接続	35			大野第一～10			
			24	未接続	36			大野第一～10			
松島海岸線 ケーブル SBRCC	7	7	25	1TV ループ	未接続	22	10	37	大野第一～10		
			26	未接続	38			大野第一～10			
			27	未接続	39			大野第一～10			
			28	未接続	40			大野第一～10			
8	8	8	29	気象観測 第1	伊豆半島大規模測局	23	11	41	大野第一～10		
			30	気象観測 第2	伊豆半島大規模測局			42	大野第一～10		
			31	気象観測 第3	伊豆半島大規模測局			43	大野第一～10		
			32	気象観測 第4	伊豆半島大規模測局			44	大野第一～10		
9	9	9	33	松島海岸線		24	12	45	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			34	松島海岸線				46	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			35	松島海岸線				47	大野第一～10		
			36	松島海岸線				48	大野第一～10		
10	10	10	37	松島海岸線		25	13	49	100線束	大野第一～10	
			38	松島海岸線				50	100線束	大野第一～10	
			39	松島海岸線				51	大野第一～10		
			40	松島海岸線				52	大野第一～10		
11	11	11	41	松島海岸線		26	14	53	大野第一～10		
			42	松島海岸線				54	大野第一～10		
			43	松島海岸線				55	大野第一～10		
			44	松島海岸線				56	大野第一～10		
12	12	12	45	通信管理用ケーブル	大野第一～10	27	15	57	大野第一～10		
			46	通信管理用ケーブル	大野第一～10			58	大野第一～10		
			47	松島海岸線				59	大野第一～10		
			48	松島海岸線				60	大野第一～10		
13	13	13	1	通信管理用ケーブル	大野第一～10	28	16	1	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			2	通信管理用ケーブル	大野第一～10			2	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			3	大野第一～10				3	松島海岸線A		
			4	大野第一～10				4	松島海岸線A		
14	14	14	5	通信管理用ケーブル	大野第一～10	29	17	5	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			6	通信管理用ケーブル	大野第一～10			6	通信管理用ケーブル	大野第一～10	
			7	大野第一～10				7	松島海岸線A		
			8	大野第一～10				8	松島海岸線A		
松島大野 ケーブル SBRCC	2	2	9	伊豆速装盤	大野第一～10	30	18	9	伊豆速装盤	大野第一～10	
			10	伊豆速装盤	大野第一～10			10	伊豆速装盤	大野第一～10	
			11	大野第一～10				11	大野第一～10		
			12	大野第一～10				12	大野第一～10		

凡 例

☐ : 既設

 : 別途新設

 : 更新(撤去・新設)

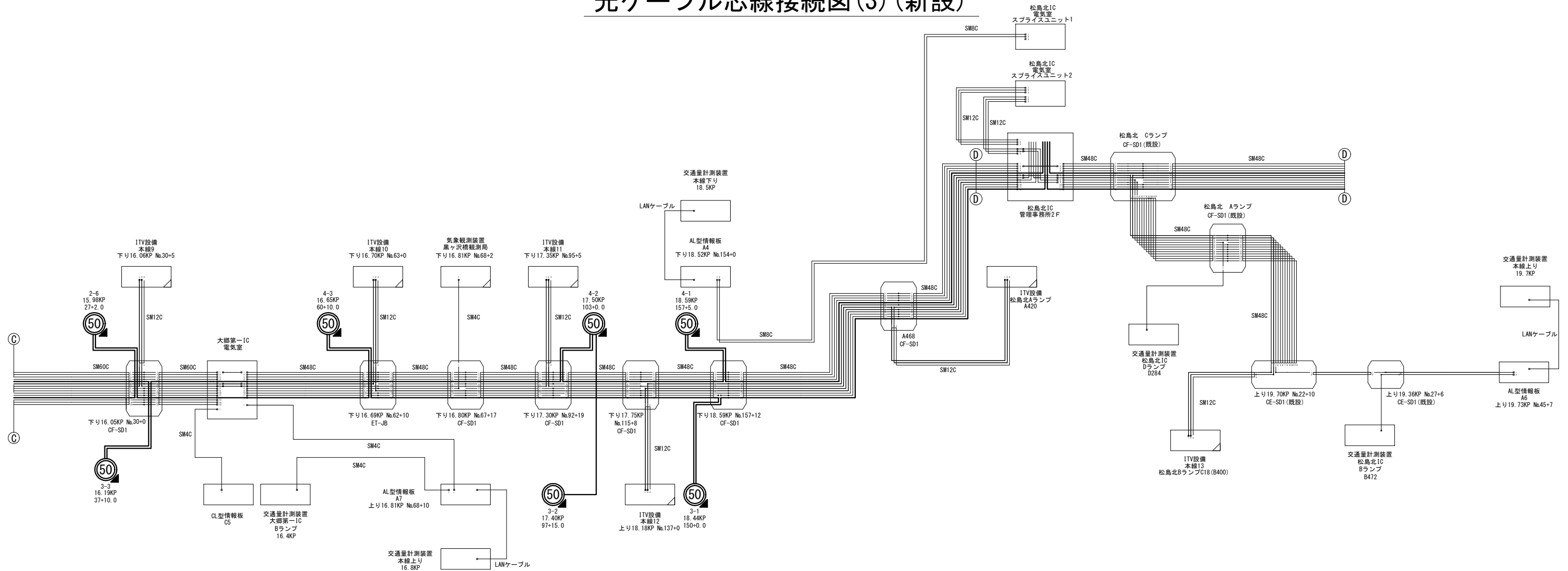
 : 別途更新

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(2)(新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-53

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、監督官との協議により、接続先を決定するものとする。

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

コア番号	ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	対向先	コア番号	ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	対向先
1	1	1	1	1	大郷第一IC 電気室	16	1	1	1	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
2	2	2	2	2	大郷第一IC 電気室	17	2	2	2	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
3	3	3	3	3	大郷第一IC 電気室	18	3	3	3	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
4	4	4	4	4	大郷第一IC 電気室	19	4	4	4	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
5	5	5	5	5	大郷第一IC 電気室	20	5	5	5	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
6	6	6	6	6	大郷第一IC 電気室	21	6	6	6	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
7	7	7	7	7	大郷第一IC 電気室	22	7	7	7	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
8	8	8	8	8	大郷第一IC 電気室	23	8	8	8	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
9	9	9	9	9	大郷第一IC 電気室	24	9	9	9	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
10	10	10	10	10	大郷第一IC 電気室	25	10	10	10	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
11	11	11	11	11	大郷第一IC 電気室	26	11	11	11	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
12	12	12	12	12	大郷第一IC 電気室	27	12	12	12	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
13	13	13	13	13	大郷第一IC 電気室	28	13	13	13	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
14	14	14	14	14	大郷第一IC 電気室	29	14	14	14	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室
15	15	15	15	15	大郷第一IC 電気室	30	15	15	15	大郷第一IC 電気室	大郷第一IC 電気室

松島北IC 管理事務所2F 光成端箱収容表

コア番号	ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	対向先	コア番号	ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	対向先
1	1	1	1	1	松島北IC 管理事務所2F	16	1	1	1	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
2	2	2	2	2	松島北IC 管理事務所2F	17	2	2	2	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
3	3	3	3	3	松島北IC 管理事務所2F	18	3	3	3	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
4	4	4	4	4	松島北IC 管理事務所2F	19	4	4	4	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
5	5	5	5	5	松島北IC 管理事務所2F	20	5	5	5	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
6	6	6	6	6	松島北IC 管理事務所2F	21	6	6	6	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
7	7	7	7	7	松島北IC 管理事務所2F	22	7	7	7	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
8	8	8	8	8	松島北IC 管理事務所2F	23	8	8	8	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
9	9	9	9	9	松島北IC 管理事務所2F	24	9	9	9	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
10	10	10	10	10	松島北IC 管理事務所2F	25	10	10	10	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
11	11	11	11	11	松島北IC 管理事務所2F	26	11	11	11	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
12	12	12	12	12	松島北IC 管理事務所2F	27	12	12	12	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
13	13	13	13	13	松島北IC 管理事務所2F	28	13	13	13	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
14	14	14	14	14	松島北IC 管理事務所2F	29	14	14	14	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F
15	15	15	15	15	松島北IC 管理事務所2F	30	15	15	15	松島北IC 管理事務所2F	松島北IC 管理事務所2F

松島北IC 電気室 スプライスユニット2

コア番号	ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	対向先
1	1	1	1	1	松島北IC 電気室
2	2	2	2	2	松島北IC 電気室
3	3	3	3	3	松島北IC 電気室
4	4	4	4	4	松島北IC 電気室
5	5	5	5	5	松島北IC 電気室
6	6	6	6	6	松島北IC 電気室
7	7	7	7	7	松島北IC 電気室
8	8	8	8	8	松島北IC 電気室
9	9	9	9	9	松島北IC 電気室
10	10	10	10	10	松島北IC 電気室
11	11	11	11	11	松島北IC 電気室
12	12	12	12	12	松島北IC 電気室

松島北IC 電気室 スプライスユニット1

コア番号	ケーブル種別	ケーブル番号	芯線番号	芯線種別	対向先
1	1	1	1	1	松島北IC 電気室
2	2	2	2	2	松島北IC 電気室
3	3	3	3	3	松島北IC 電気室
4	4	4	4	4	松島北IC 電気室
5	5	5	5	5	松島北IC 電気室
6	6	6	6	6	松島北IC 電気室
7	7	7	7	7	松島北IC 電気室
8	8	8	8	8	松島北IC 電気室
9	9	9	9	9	松島北IC 電気室
10	10	10	10	10	松島北IC 電気室
11	11	11	11	11	松島北IC 電気室
12	12	12	12	12	松島北IC 電気室

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

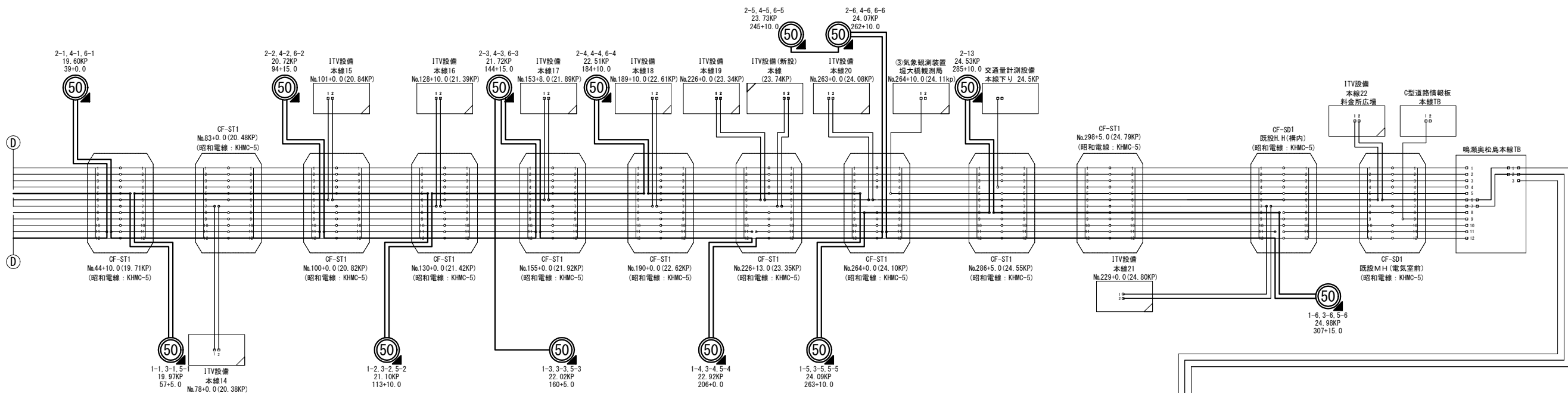
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	光ケーブル芯線接続図(3)(新設)		
縮 尺	NON	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-54

凡 例

- : 既設
- : 別途新設
- : 更新(撤去・新設)
- : 別途更新

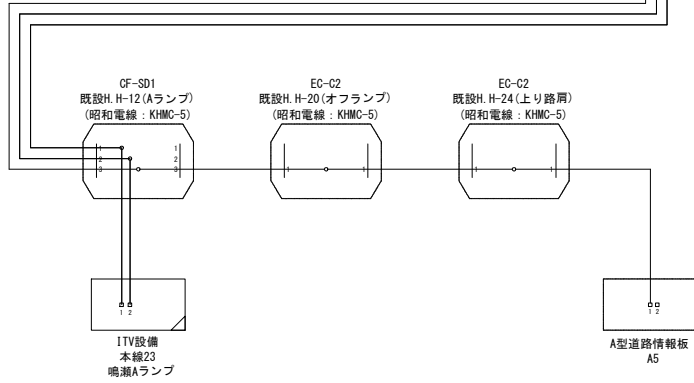
注記 芯線接続にあたっては施工前の現状の芯線について調査を行い、監督官との協議により、接続先を決定するものとする。

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系(1.3-5B)	松島北IC	13	鳴瀬奥松島IC向けSM12C	1	1	ITV設備A系	鳴瀬Aランプ						
			2	道路情報設備 A系(1.3-5B)	松島北IC				2	ITV設備A系	鳴瀬Aランプ						
			3	道路情報設備 A系(1.3-5B)	松島北IC				3		鳴瀬Aランプ						
			4	道路情報設備 A系(1.3-5B)	松島北IC				4		鳴瀬Aランプ						
			2						5	道路情報設備 B系(1.3-5B)	松島北IC	14		2	5	ITV設備B系	鳴瀬Aランプ
									6	道路情報設備 B系(1.3-5B)	松島北IC				6	ITV設備B系	鳴瀬Aランプ
									7	道路情報設備 B系(1.3-5B)	松島北IC				7		鳴瀬Aランプ
									8	道路情報設備 B系(1.3-5B)	松島北IC				8		鳴瀬A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		4	13	交通量計測設備		本線下り 24.55KP	16		空						
					14			本線下り 24.55KP									
					15												
					16												
		5		5	17	気象観測設備		下り(24.11KP)	17		空						
					18			下り(24.11KP)									
					19			下り(24.11KP)									
					20			下り(24.11KP)									
		6		6	21	ITV ループ2		鳴瀬料金所広場	18		空						
					22	ITV ループ2		鳴瀬料金所広場									
					23			鳴瀬料金所広場									
					24			鳴瀬料金所広場									
		7		7	25	ITV ループ2		上り(24.80KP)	19		空						
					26	ITV ループ2		上り(24.80KP)									
					27			上り(24.80KP)									
					28			上り(24.80KP)									
		8		8	29			H.H(ランプ-1)	20		空						
					30			H.H(ランプ-1)									
					31			H.H(ランプ-1)									
					32			H.H(ランプ-1)									
		9		9	33	道路情報板設備		本線TB C型情報板	21		空						
					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		10	37			松島北IC	22		空						
					38			松島北IC									
					39			松島北IC									
					40			松島北IC									
		11		11	41			松島北IC	23		空						
					42			松島北IC									
					43			松島北IC									
					44			松島北IC									
		12		12	45			松島北IC	24		空						
					46			松島北IC									
					47			松島北IC									
					48			松島北IC									
						25		空									



- 凡 例
- : 既設
 - : 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

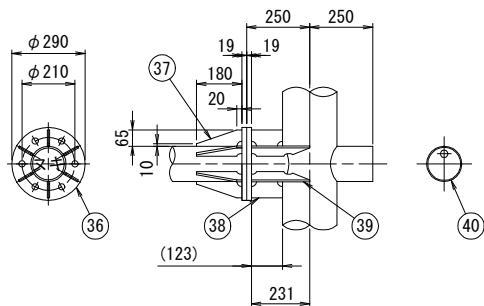
注記 芯線接続にあたっては施工前の現状の芯線について調査を行い、監督官との協議により、接続先を決定するものとする。

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	2-55	

可変式速度規制標識設備 支柱詳細図(1) (参考図)
(3段①)

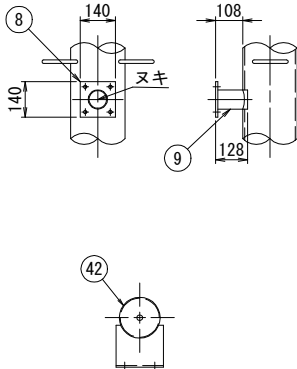
フランジ部詳細図

S=1:15



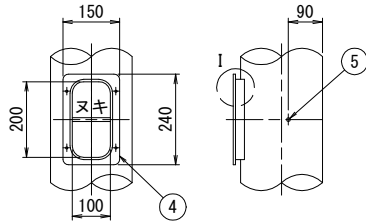
B部詳細図

S=1:15



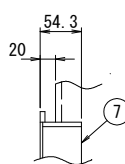
支柱開口部詳細図

S=1:10



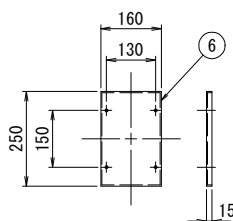
I部詳細図

S=1:5



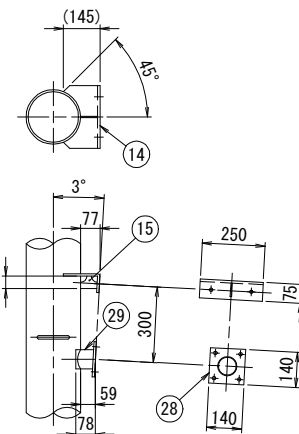
支柱開口部蓋詳細図

S=1:10



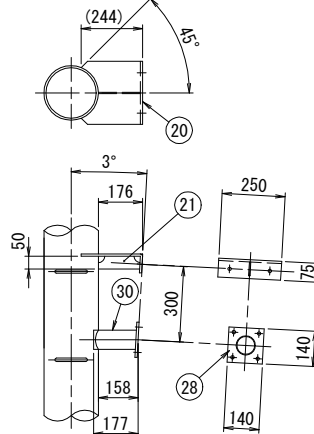
D部詳細図

S=1:15



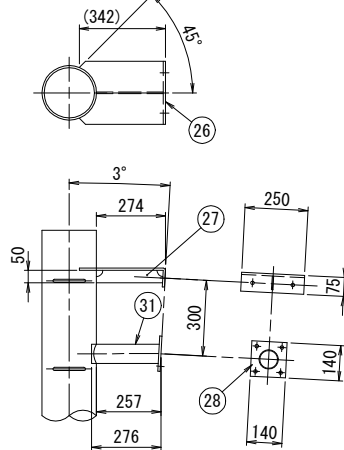
F部詳細図

S=1:15



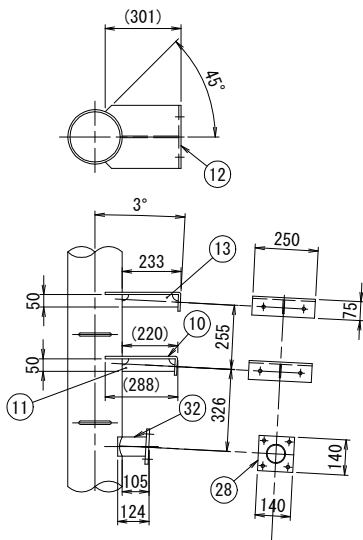
H部詳細図

S=1:15



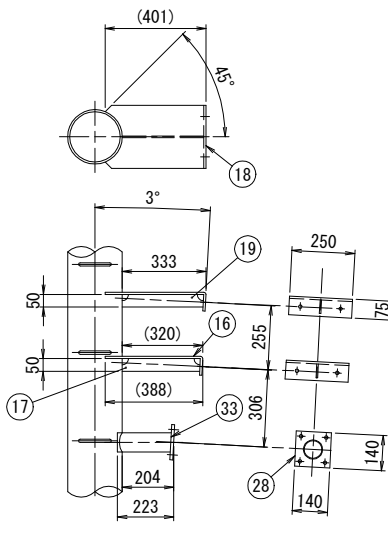
C部詳細図

S=1:15



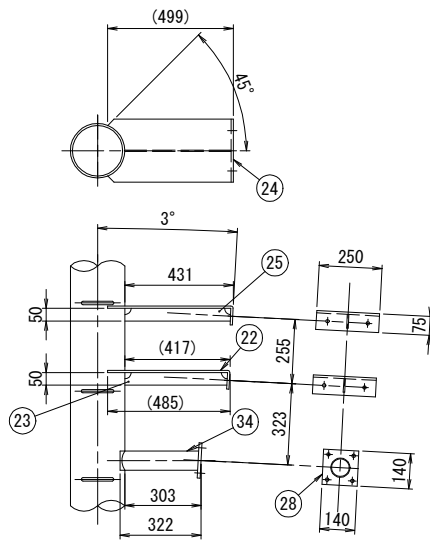
E部詳細図

S=1:15



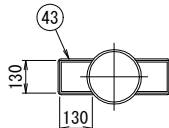
G部詳細図

S=1:15



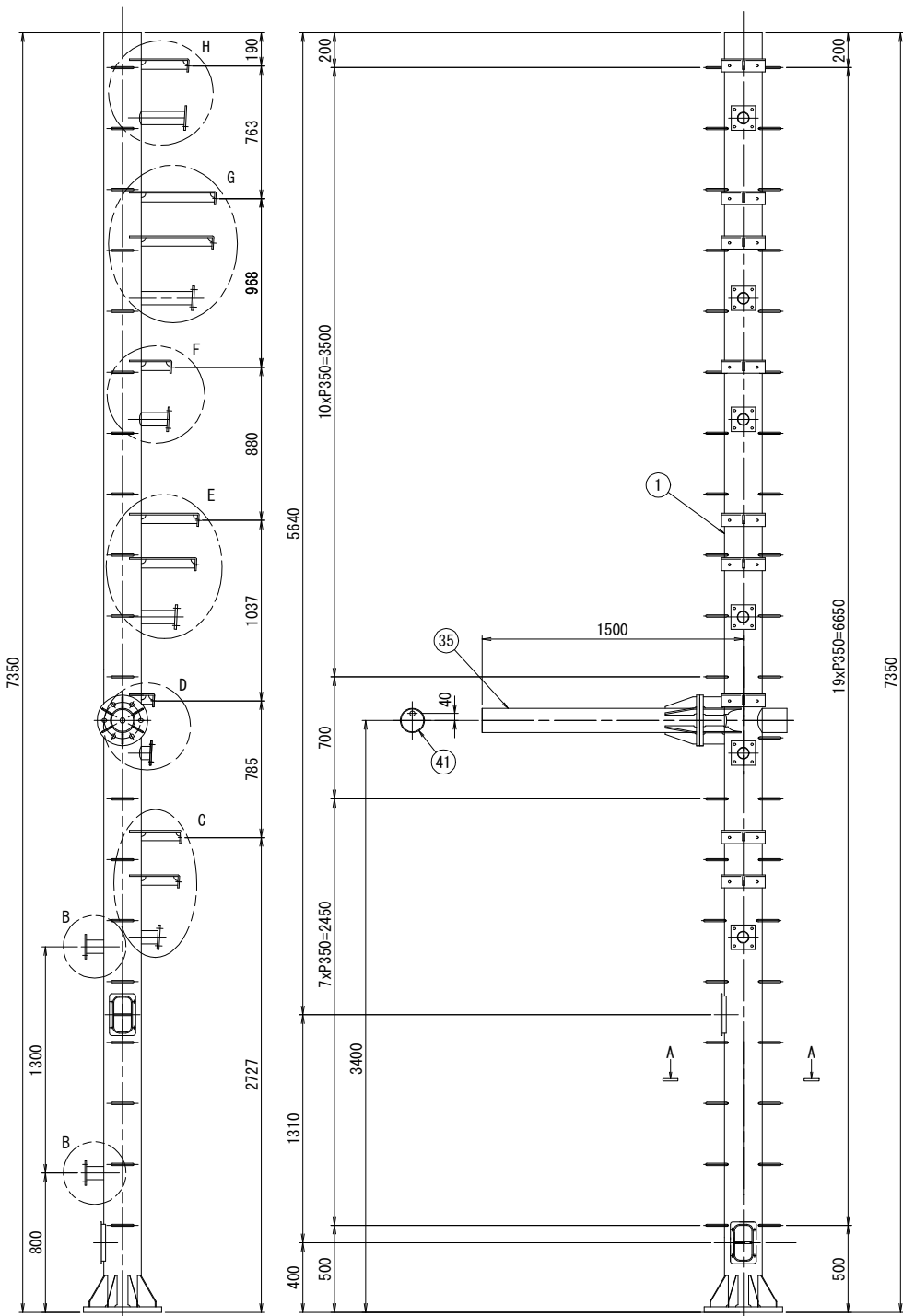
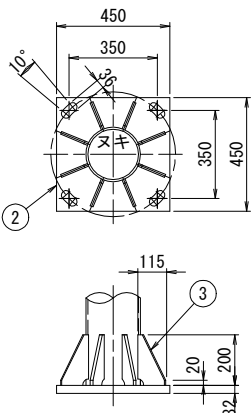
A-A矢視図

S=1:15



ベースプレート詳細図

S=1:15



	材 料	寸 法	単位質量	個数	質量(kg)	
1	STK400	φ216.3×t8.2	7.350 m	42.10 kg/m	1	309.4
2	SS400	t32.0	0.203 m ²	251.20 kg/m ²	1	51.0
3	SS400	t12.0	0.023 m ²	94.20 kg/m ²	8	17.3
4	SS400	t6.0	0.036 m ²	47.10 kg/m ²	2	3.4
5	SS400	RB φ16	0.197 m	1.58 kg/m	2	0.6
6	SPCC	t3.2	0.052 m ²	25.12 kg/m ²	2	2.6
7	SS400	FB50×t6	0.600 m	2.36 kg/m	2	2.8
8	SS400	t9.0	0.020 m ²	70.65 kg/m ²	2	2.8
9	STK400	φ76.3×t3.2	0.128 m	5.77 kg/m	2	1.5
10	SS400	t9.0	0.091 m ²	70.65 kg/m ²	1	6.4
11	SS400	t6.0	0.011 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.5
12	SS400	t9.0	0.094 m ²	70.65 kg/m ²	1	6.6
13	SS400	t6.0	0.012 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.6
14	SS400	t9.0	0.055 m ²	70.65 kg/m ²	1	3.9
15	SS400	t6.0	0.004 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.2
16	SS400	t9.0	0.116 m ²	70.65 kg/m ²	1	8.2
17	SS400	t6.0	0.016 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.8
18	SS400	t9.0	0.119 m ²	70.65 kg/m ²	1	8.4
19	SS400	t6.0	0.017 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.8
20	SS400	t9.0	0.080 m ²	70.65 kg/m ²	1	5.7
21	SS400	t6.0	0.009 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.4
22	SS400	t9.0	0.140 m ²	70.65 kg/m ²	1	9.9
23	SS400	t6.0	0.021 m ²	47.10 kg/m ²	1	1.0
24	SS400	t9.0	0.144 m ²	70.65 kg/m ²	1	10.2
25	SS400	t6.0	0.022 m ²	47.10 kg/m ²	1	1.0
26	SS400	t9.0	0.104 m ²	70.65 kg/m ²	1	7.3
27	SS400	t6.0	0.014 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.7
28	SS400	t9.0	0.020 m ²	70.65 kg/m ²	6	8.5
29	STK400	φ76.3×t3.2	0.078 m	5.77 kg/m	1	0.5
30	STK400	φ76.3×t3.2	0.177 m	5.77 kg/m	1	1.0
31	STK400	φ76.3×t3.2	0.276 m	5.77 kg/m	1	1.6
32	STK400	φ76.3×t3.2	0.124 m	5.77 kg/m	1	0.7
33	STK400	φ76.3×t3.2	0.223 m	5.77 kg/m	1	1.3
34	STK400	φ76.3×t3.2	0.322 m	5.77 kg/m	1	1.9
35	STK400	φ139.8×t4.5	1.750 m	15.00 kg/m	1	26.3
36	SS400	t19.0	0.066 m ²	149.20 kg/m ²	2	19.7
37	SS400	t9.0	0.012 m ²	70.65 kg/m ²	6	5.1
38	SS400	t9.0	0.008 m ²	70.65 kg/m ²	2	1.1
39	SS400	t9.0	0.015 m ²	70.65 kg/m ²	4	4.2
40	SS400	t4.5	0.013 m ²	35.33 kg/m ²	1	0.5
41	SPCC	t3.2	0.013 m ²	25.12 kg/m ²	1	0.3
42	SS400	t4.5	0.037 m ²	35.33 kg/m ²	1	1.3
43	SS400	RB φ13	0.390 m	1.04 kg/m	39	15.8
合 計						553.8

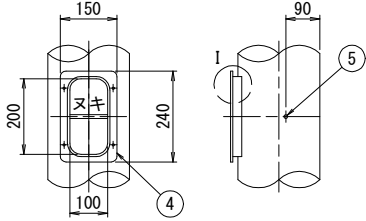
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 支柱詳細図(1) (参考図)		
縮 尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	2-56

可変式速度規制標識設備 支柱詳細図(2) (参考図)

(3段②)

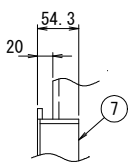
支柱開口部詳細図

S=1:10



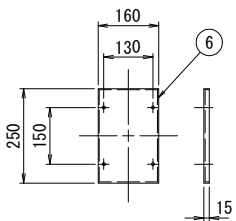
I部詳細図

S=1:5



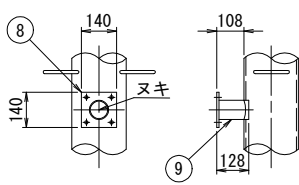
支柱開口部蓋詳細図

S=1:10



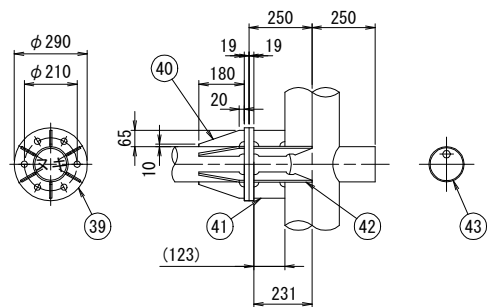
B部詳細図

S=1:15



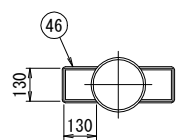
フランジ部詳細図

S=1:15



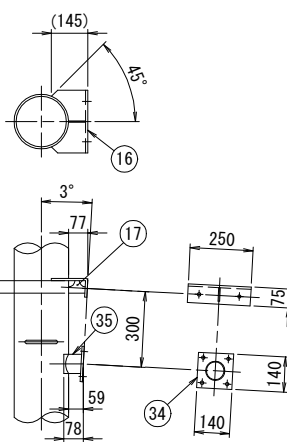
A-A矢視図

S=1:15



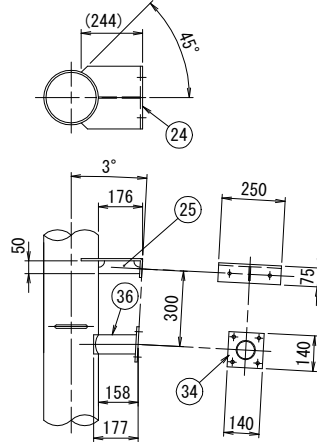
D部詳細図

S=1:15



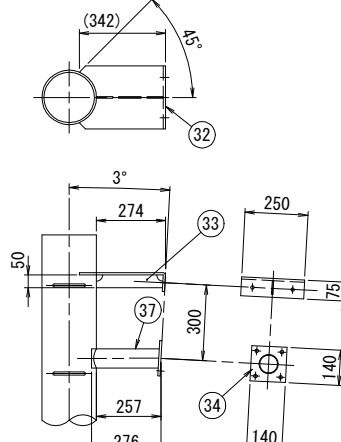
F部詳細図

S=1:15



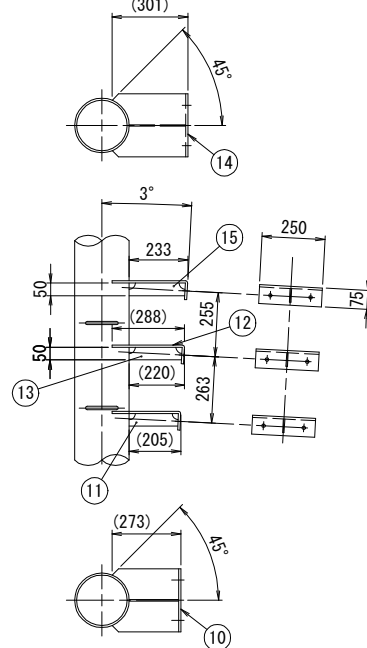
H部詳細図

S=1:15



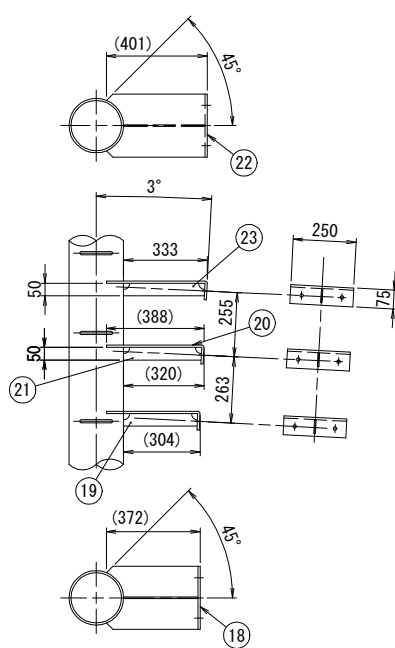
C部詳細図

S=1:15



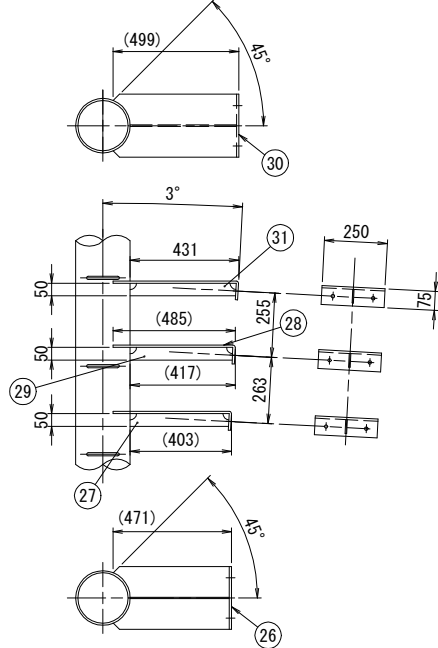
E部詳細図

S=1:15



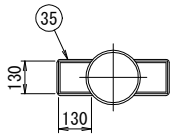
G部詳細図

S=1:15

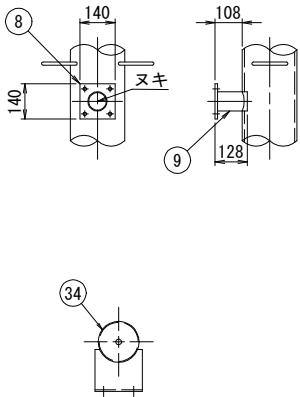


可変式速度規制標識設備 支柱詳細図(3) (参考図)
(3段③)

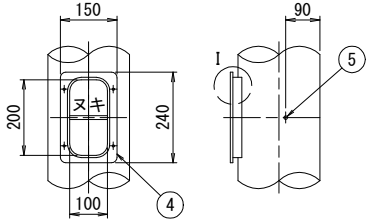
A-A矢視図
S=1:15



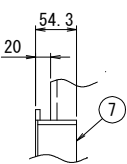
B部詳細図
S=1:15



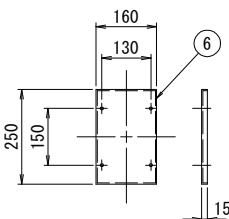
支柱開口部詳細図
S=1:10



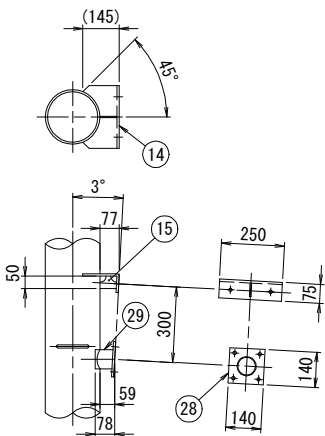
I部詳細図
S=1:5



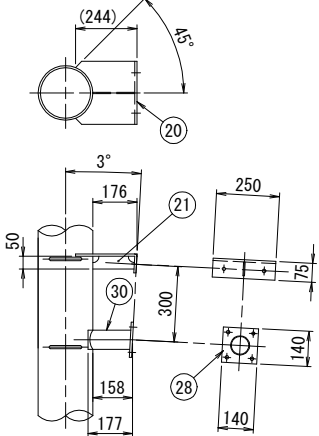
支柱開口部蓋詳細図
S=1:10



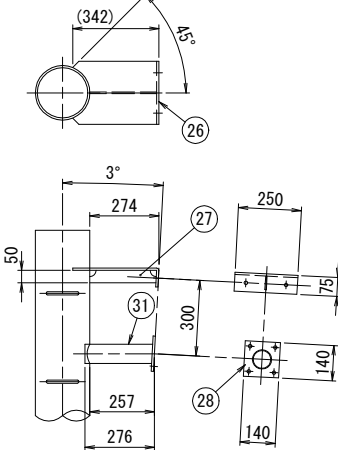
D部詳細図
S=1:15



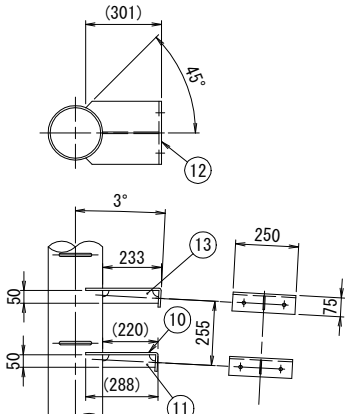
F部詳細図
S=1:15



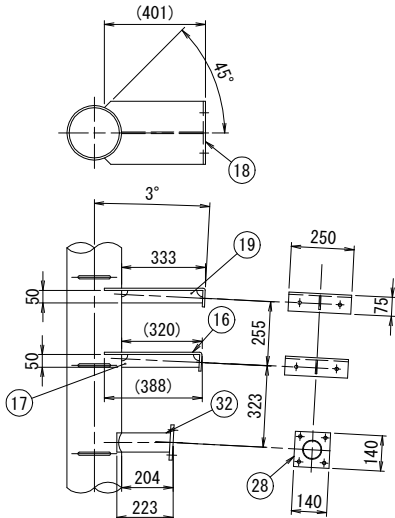
H部詳細図
S=1:15



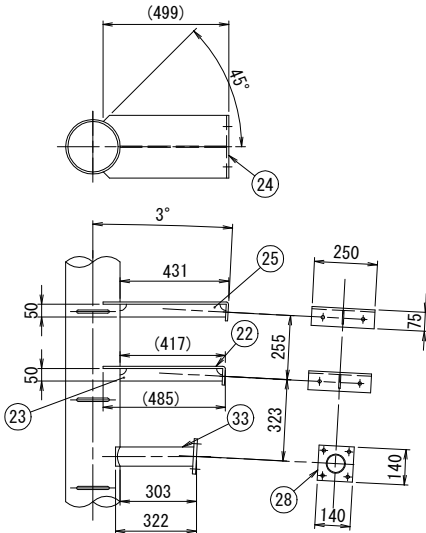
C部詳細図
S=1:15



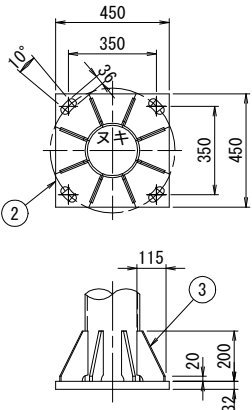
E部詳細図
S=1:15



G部詳細図
S=1:15



ベースプレート詳細図
S=1:15

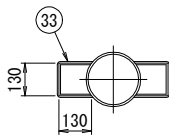


工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 支柱詳細図(3) (参考図)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	2-58

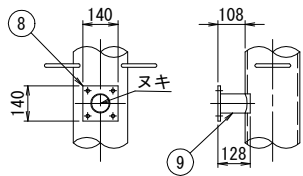
	材 料	寸 法	単位質量	個数	質量(kg)	
1	STK400	φ216.3×t8.2	7.050 m	42.10 kg/m	1	296.8
2	SS400	t32.0	0.203 m ²	251.20 kg/m ²	1	51.0
3	SS400	t12.0	0.023 m ²	94.20 kg/m ²	8	17.3
4	SS400	t6.0	0.036 m ²	47.10 kg/m ²	2	3.4
5	SS400	RB φ16	0.197 m	1.58 kg/m	2	0.6
6	SPCC	t3.2	0.052 m ²	25.12 kg/m ²	2	2.6
7	SS400	FB50×t6	0.600 m	2.36 kg/m	2	2.8
8	SS400	t9.0	0.020 m ²	70.65 kg/m ²	2	2.8
9	STK400	φ76.3×t3.2	0.128 m	5.77 kg/m	2	1.5
10	SS400	t9.0	0.091 m ²	70.65 kg/m ²	1	6.4
11	SS400	t6.0	0.011 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.5
12	SS400	t9.0	0.094 m ²	70.65 kg/m ²	1	6.6
13	SS400	t6.0	0.012 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.6
14	SS400	t9.0	0.055 m ²	70.65 kg/m ²	1	3.9
15	SS400	t6.0	0.004 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.2
16	SS400	t9.0	0.116 m ²	70.65 kg/m ²	1	8.2
17	SS400	t6.0	0.016 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.8
18	SS400	t9.0	0.119 m ²	70.65 kg/m ²	1	8.4
19	SS400	t6.0	0.017 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.8
20	SS400	t9.0	0.080 m ²	70.65 kg/m ²	1	5.7
21	SS400	t6.0	0.009 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.4
22	SS400	t9.0	0.140 m ²	70.65 kg/m ²	1	9.9
23	SS400	t6.0	0.021 m ²	47.10 kg/m ²	1	1.0
24	SS400	t9.0	0.144 m ²	70.65 kg/m ²	1	10.2
25	SS400	t6.0	0.022 m ²	47.10 kg/m ²	1	1.0
26	SS400	t9.0	0.104 m ²	70.65 kg/m ²	1	7.3
27	SS400	t6.0	0.014 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.7
28	SS400	t9.0	0.020 m ²	70.65 kg/m ²	5	7.1
29	STK400	φ76.3×t3.2	0.078 m	5.77 kg/m	1	0.5
30	STK400	φ76.3×t3.2	0.177 m	5.77 kg/m	1	1.0
31	STK400	φ76.3×t3.2	0.276 m	5.77 kg/m	1	1.6
32	STK400	φ76.3×t3.2	0.223 m	5.77 kg/m	1	1.3
33	STK400	φ76.3×t3.2	0.322 m	5.77 kg/m	1	1.9
34	SS400	t4.5	0.037 m ²	35.33 kg/m ²	1	1.3
35	SS400	RB φ13	0.390 m	1.04 kg/m	38	15.4
				合 計		481.5

可変式速度規制標識設備 支柱詳細図(4) (参考図)
(3段④)

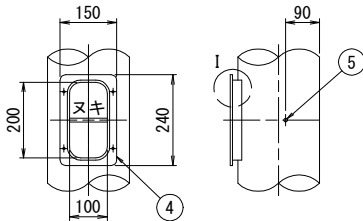
A-A矢視図
S=1:15



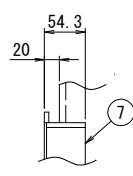
B部詳細図
S=1:15



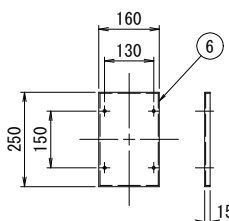
支柱開口部詳細図
S=1:10



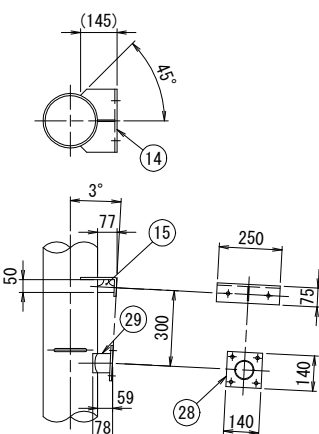
I部詳細図
S=1:5



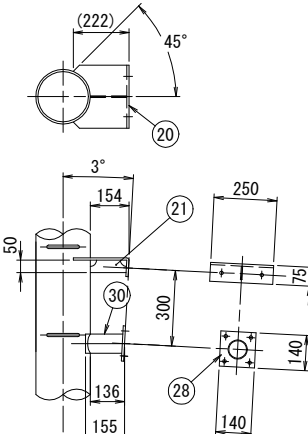
支柱開口部蓋詳細図
S=1:10



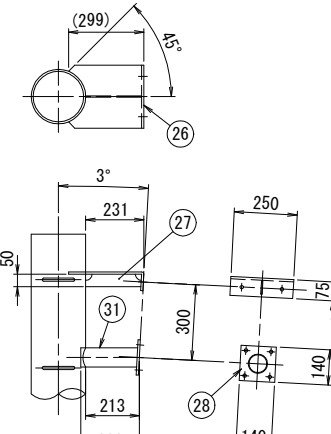
D部詳細図
S=1:15



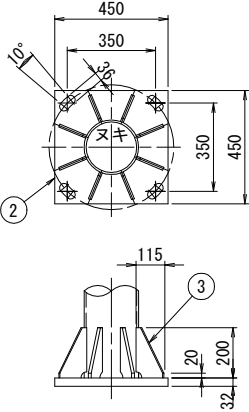
F部詳細図
S=1:15



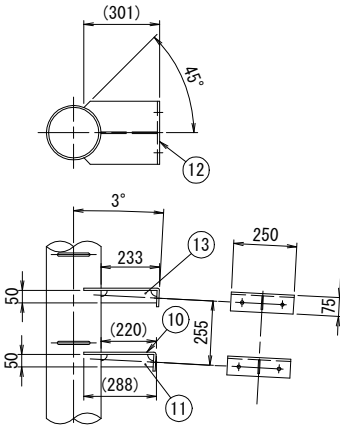
H部詳細図
S=1:15



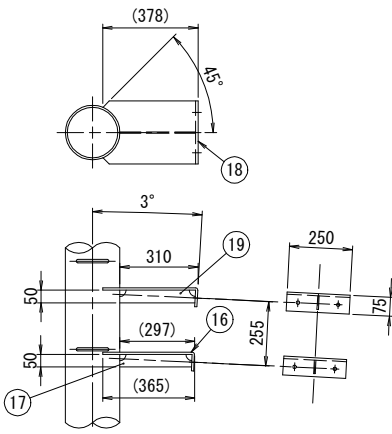
ベースプレート詳細図
S=1:15



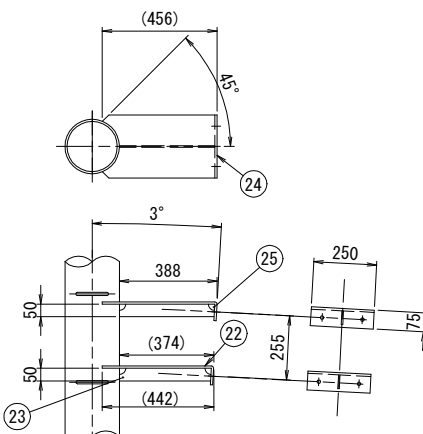
C部詳細図
S=1:15



E部詳細図
S=1:15



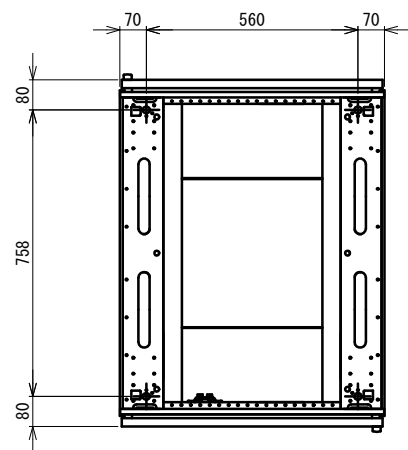
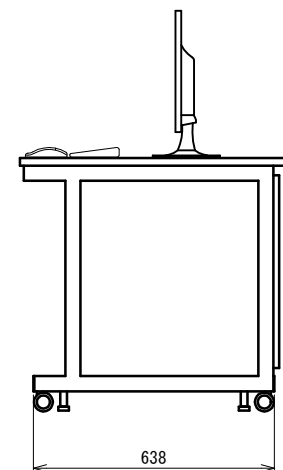
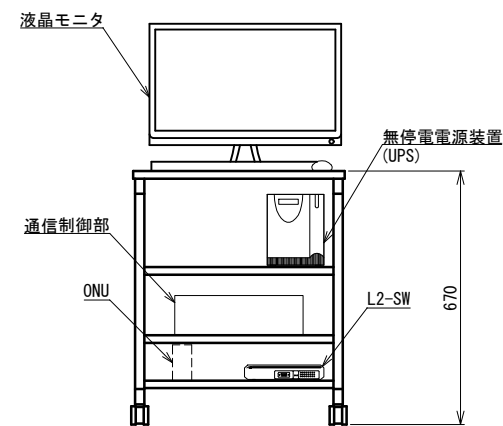
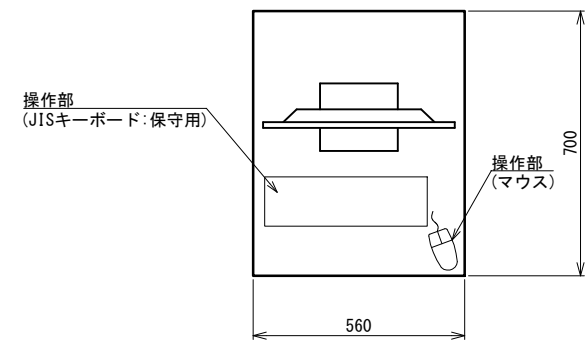
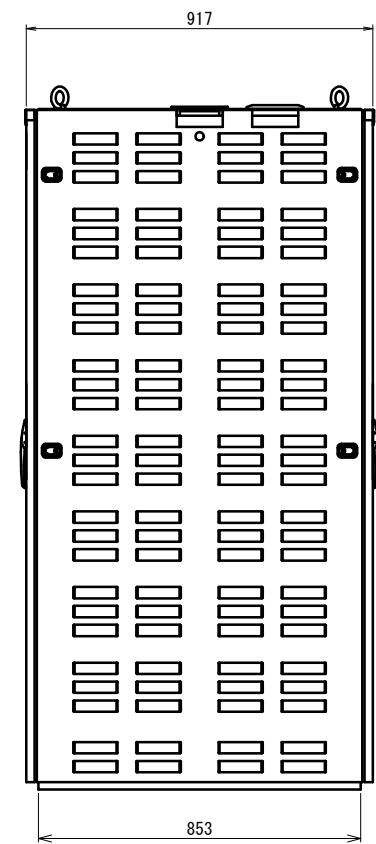
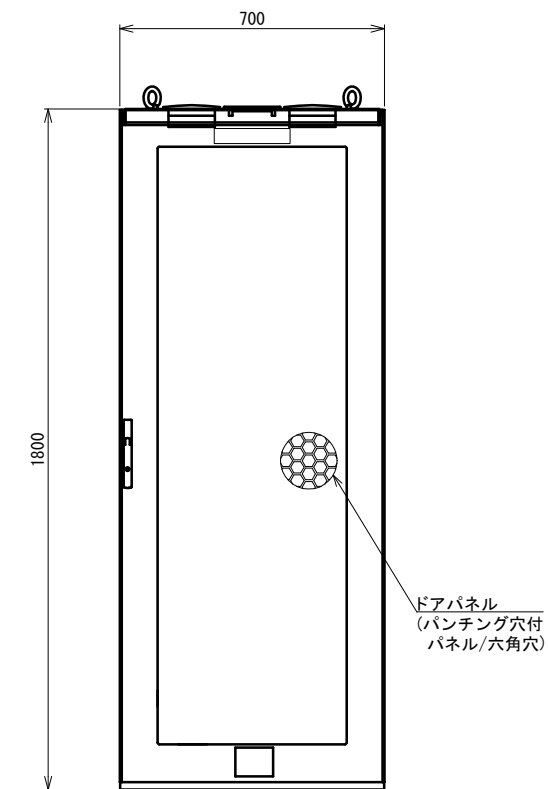
G部詳細図
S=1:15



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	可変式速度規制標識設備 支柱詳細図(4) (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	2-59

	材 料	寸 法	単位質量	個数	質量(kg)	
1	STK400	φ216.3×t8.2	6.225 m	42.10 kg/m	1	262.1
2	SS400	t32.0	0.203 m ²	251.20 kg/m ²	1	51.0
3	SS400	t12.0	0.023 m ²	94.20 kg/m ²	8	17.3
4	SS400	t6.0	0.036 m ²	47.10 kg/m ²	2	3.4
5	SS400	RBφ16	0.197 m	1.58 kg/m	2	0.6
6	SPCC	t3.2	0.052 m ²	25.12 kg/m ²	2	2.6
7	SS400	FB50×t6	0.600 m	2.36 kg/m	2	2.8
8	SS400	t9.0	0.020 m ²	70.65 kg/m ²	2	2.8
9	STK400	φ76.3×t3.2	0.128 m	5.77 kg/m	2	1.5
10	SS400	t9.0	0.091 m ²	70.65 kg/m ²	1	6.4
11	SS400	t6.0	0.011 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.5
12	SS400	t9.0	0.094 m ²	70.65 kg/m ²	1	6.6
13	SS400	t6.0	0.012 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.6
14	SS400	t9.0	0.055 m ²	70.65 kg/m ²	1	3.9
15	SS400	t6.0	0.004 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.2
16	SS400	t9.0	0.110 m ²	70.65 kg/m ²	1	7.8
17	SS400	t6.0	0.015 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.7
18	SS400	t9.0	0.113 m ²	70.65 kg/m ²	1	8.0
19	SS400	t6.0	0.016 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.7
20	SS400	t9.0	0.074 m ²	70.65 kg/m ²	1	5.2
21	SS400	t6.0	0.008 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.4
22	SS400	t9.0	0.129 m ²	70.65 kg/m ²	1	9.1
23	SS400	t6.0	0.019 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.9
24	SS400	t9.0	0.133 m ²	70.65 kg/m ²	1	9.4
25	SS400	t6.0	0.019 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.9
26	SS400	t9.0	0.094 m ²	70.65 kg/m ²	1	6.6
27	SS400	t6.0	0.012 m ²	47.10 kg/m ²	1	0.5
28	SS400	t9.0	0.020 m ²	70.65 kg/m ²	3	4.2
29	STK400	φ76.3×t3.2	0.078 m	5.77 kg/m	1	0.5
30	STK400	φ76.3×t3.2	0.155 m	5.77 kg/m	1	0.9
31	STK400	φ76.3×t3.2	0.232 m	5.77 kg/m	1	1.3
32	SS400	t4.5	0.037 m ²	35.33 kg/m ²	1	1.3
33	SS400	RBφ13	0.390 m	1.04 kg/m	34	13.8
				合 計		434.5

可変式速度規制標識設備 機器姿図(1) (参考図)

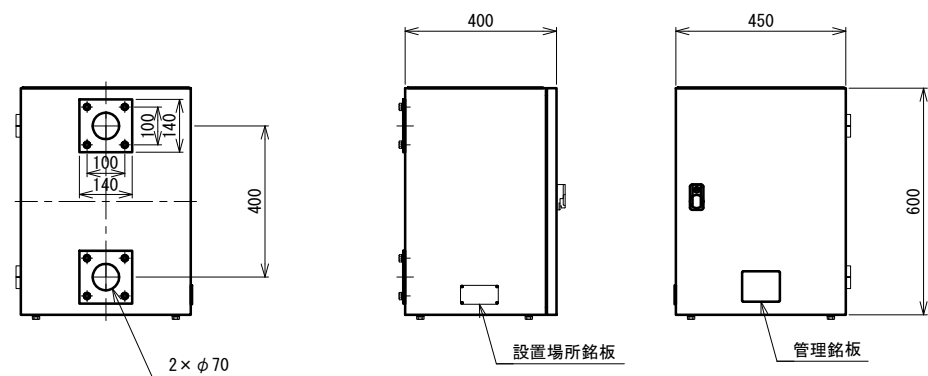


操作盤 (S=1:10)
仙台宮城IC 高速隊

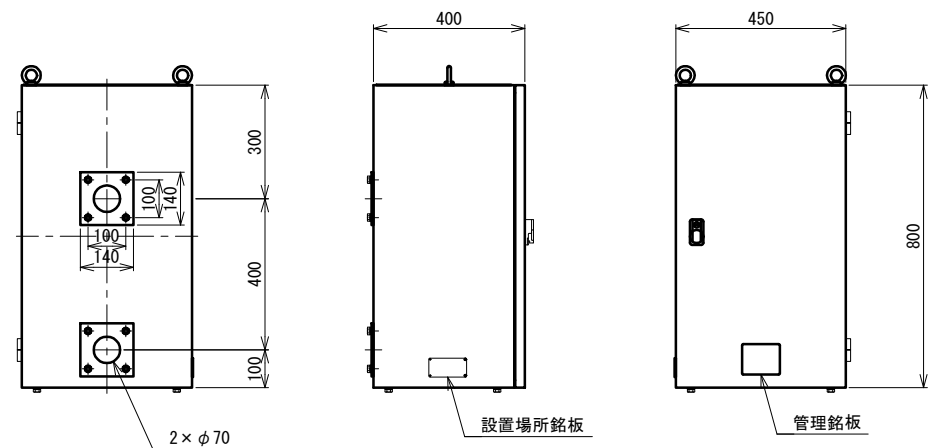
速度規制標識監視制御盤 (S=1:10)
管理事務所 2Fコントロール室

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	可変式速度規制標識設備 機器姿図(1) (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	2-60	

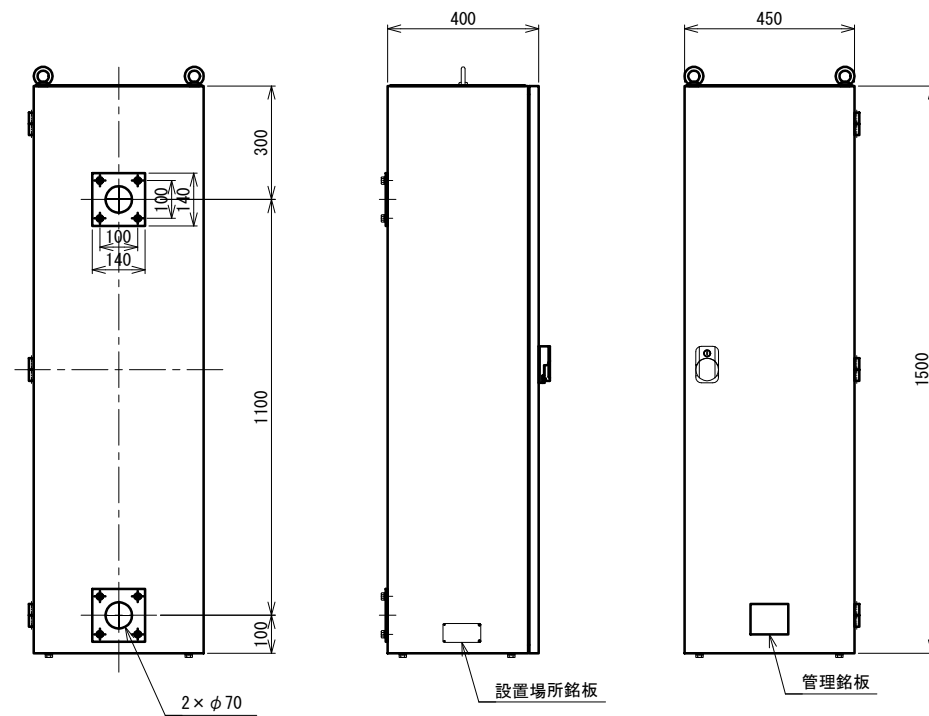
可変式速度規制標識設備 機器姿図(2)(参考図)



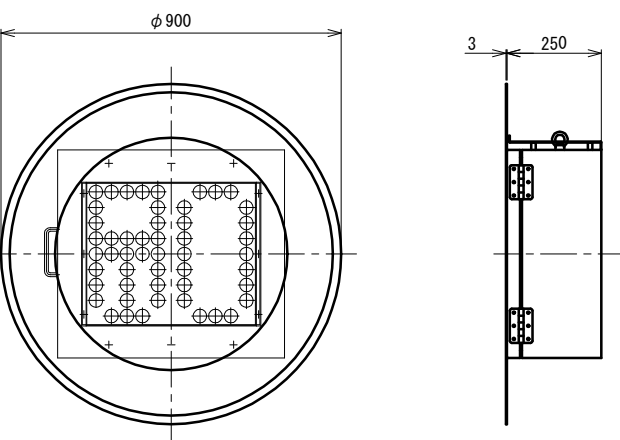
制御機(1面制御) (S=1:10)
L2スイッチ未実装



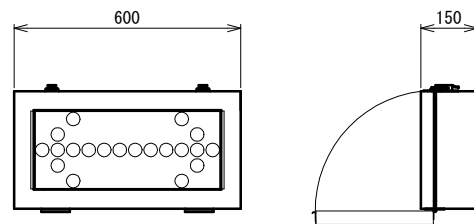
制御機(1面制御) (S=1:10)
L2スイッチ実装



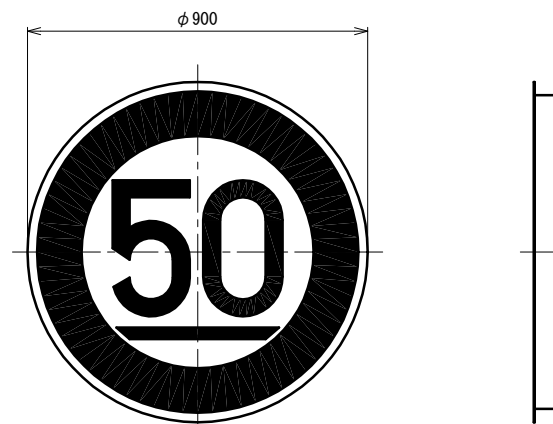
制御機(3面制御) (S=1:10)
L2スイッチ実装



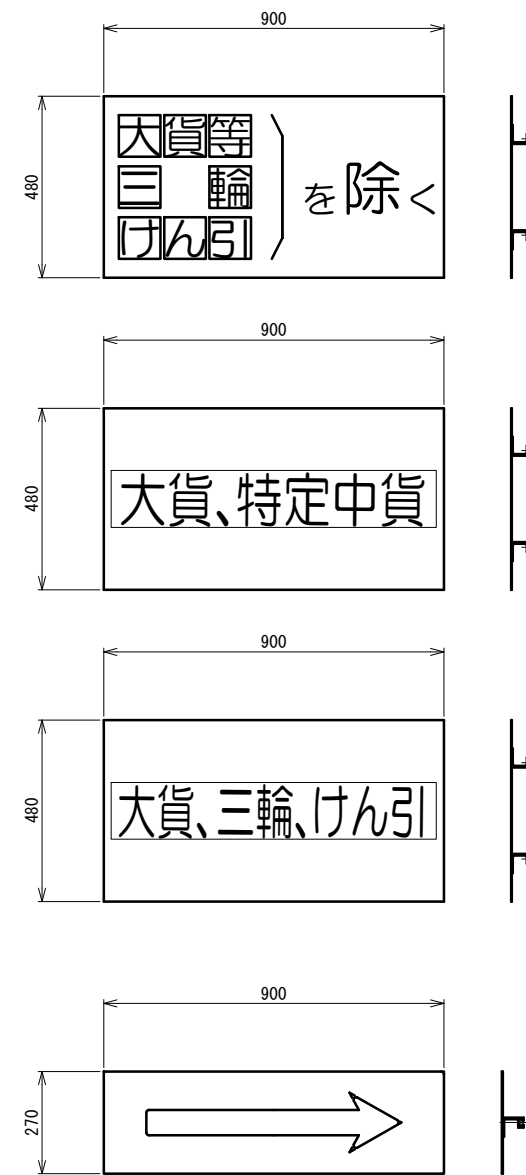
速度規制標識 (S=1:10)



可変式補助標識 (S=1:10)



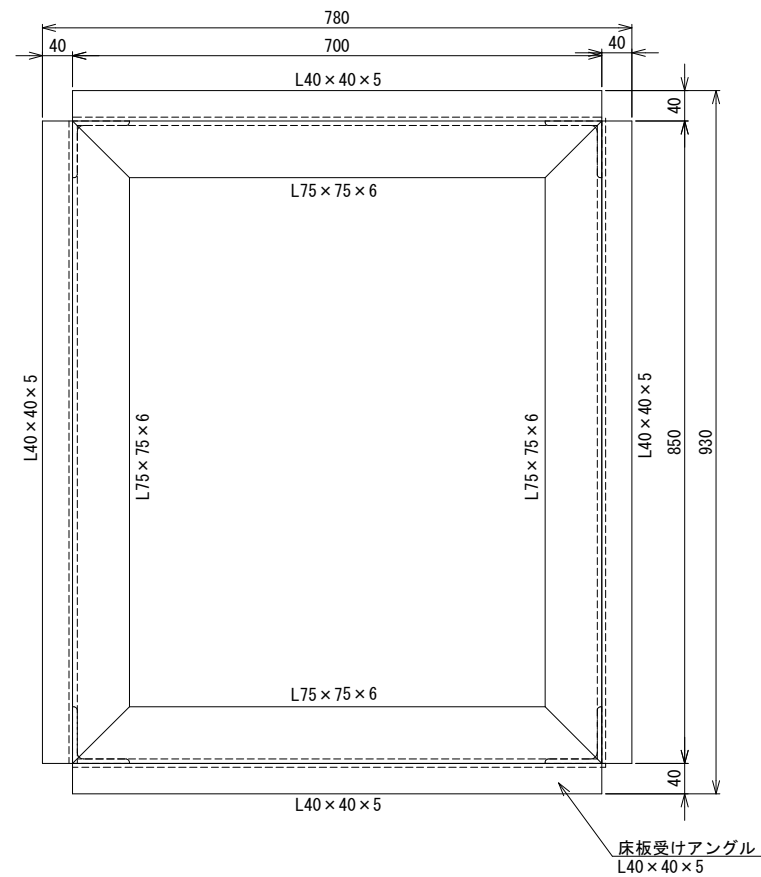
固定標識 (S=1:10)
最低速度50



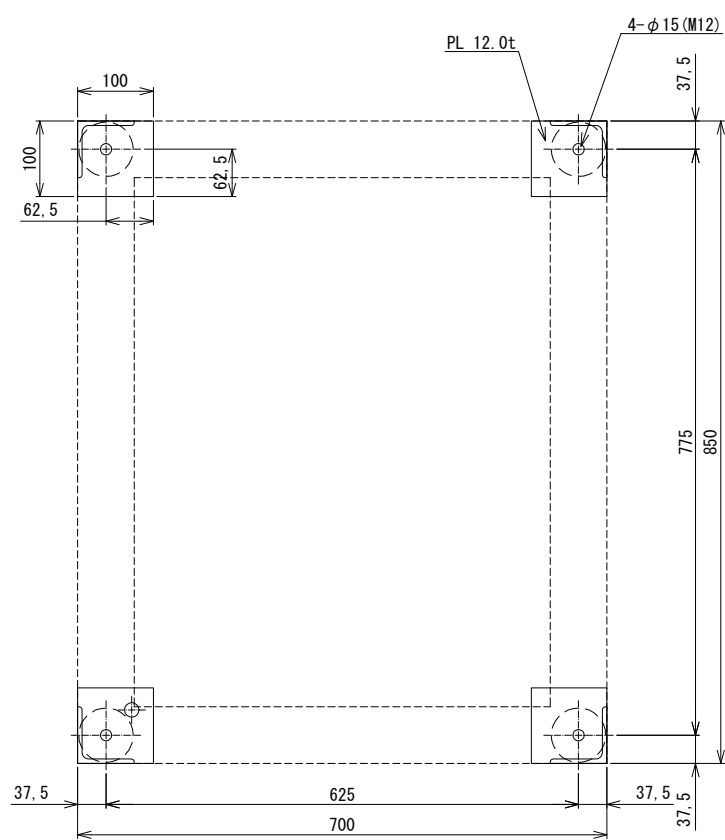
固定補助標識 (S=1:10)

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	可変式速度規制標識設備 機器姿図(2)(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	2-61	

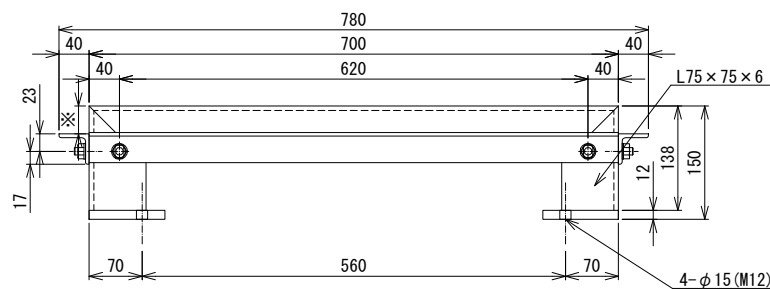
速度規制標識監視制御盤 架台外形図(参考図)



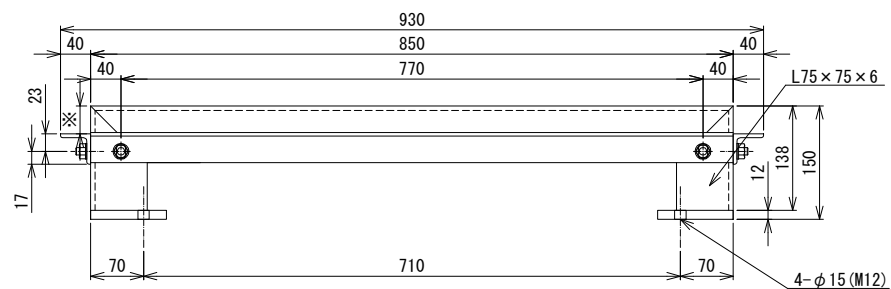
平面図 (S=1:5)



ベース部平面図 (S=1:5)



正面図 (S=1:5)



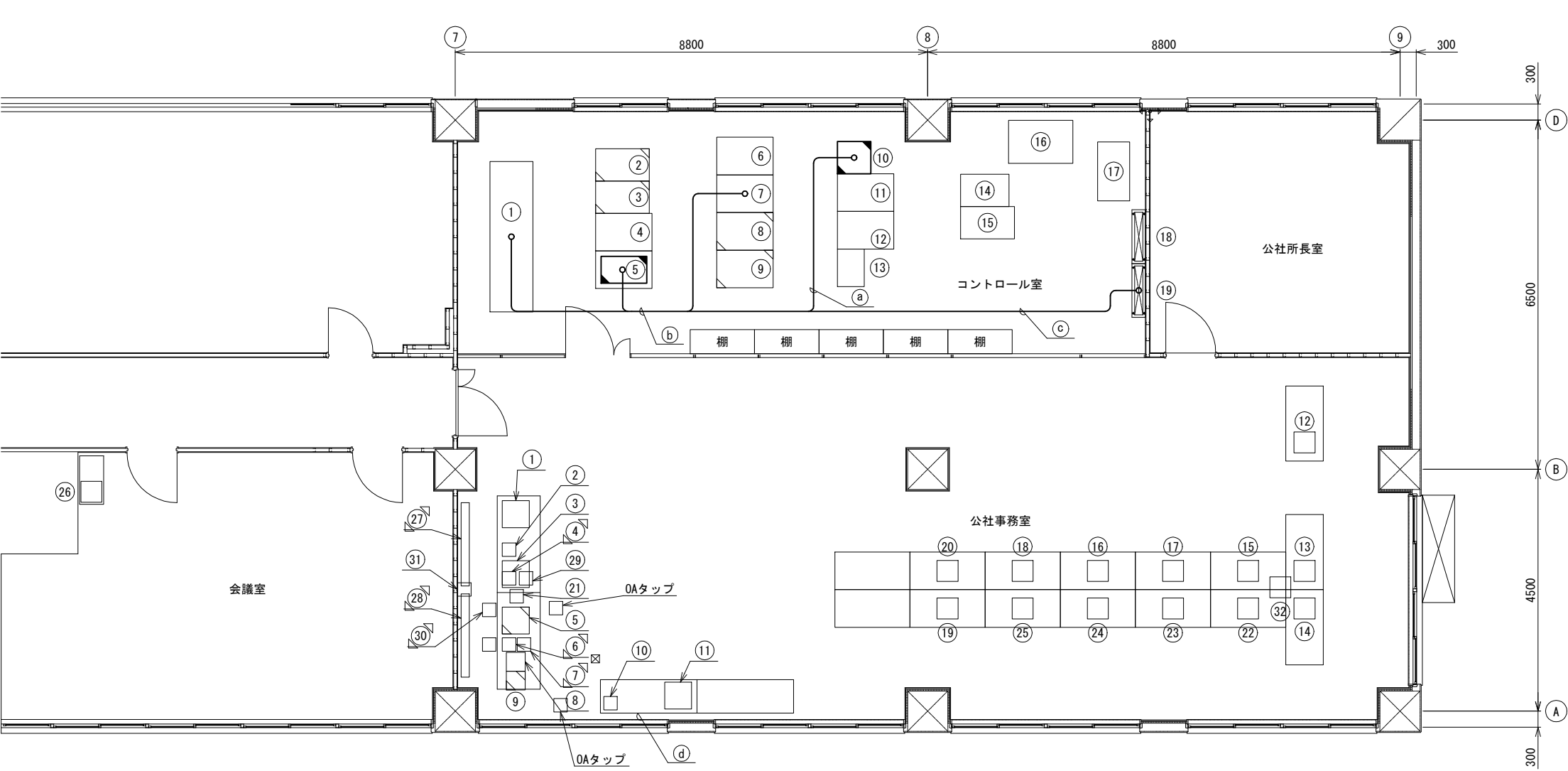
※：現地床板厚に調整

側面図 (S=1:5)

- 記事
1. 本図は参考図である
 2. 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
 3. 製作に当たっては事前に現地確認、実測のこと
 4. 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
 5. 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。

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	速度規制標識監視制御盤 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	2-62	

松島北IC 管理事務所 2F機器配置図(撤去)



a		
配線サイズ・規格等	配 管	
CV5. 5mm2-2C	-	ころがし配線
FCPEV-S0. 65mm-10P	-	ころがし配線
LANケーブル	-	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
FCPEV-S0. 65mm-10P	-	ころがし配線
LANケーブル×2	-	ころがし配線
FCPEV-S0. 65mm-10P	-	ころがし配線

c		
配線サイズ・規格等	配 管	
FCPEV-S0. 65mm-10P	-	ころがし配線

平面図 (S=1:50)

コントロール室

番号	機 器 名 称	備 考
①	無停電源装置	
②	ITV制御サーバ1	
③	ITV制御サーバ2	
④	道路情報サーバNo. 1	
⑤	道路情報サーバNo. 2	
	音声IP化装置×2	撤去
⑥	遠隔サーバ架	
⑦	WEBサーバ架	
⑧	表示制御装置架1	
⑨	表示制御装置架2	
⑩	速度規制標識監視制御盤	撤去
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	接続端子盤A	
⑲	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 延長器(机下)	
⑤	画像監視システム/モニタ	
⑥	卓上型マイク	
⑦	小型モニタ用延長器	
⑧	統括保守コンソール	
⑨	画像監視システム(サブモニタ)	
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	

公社事務室

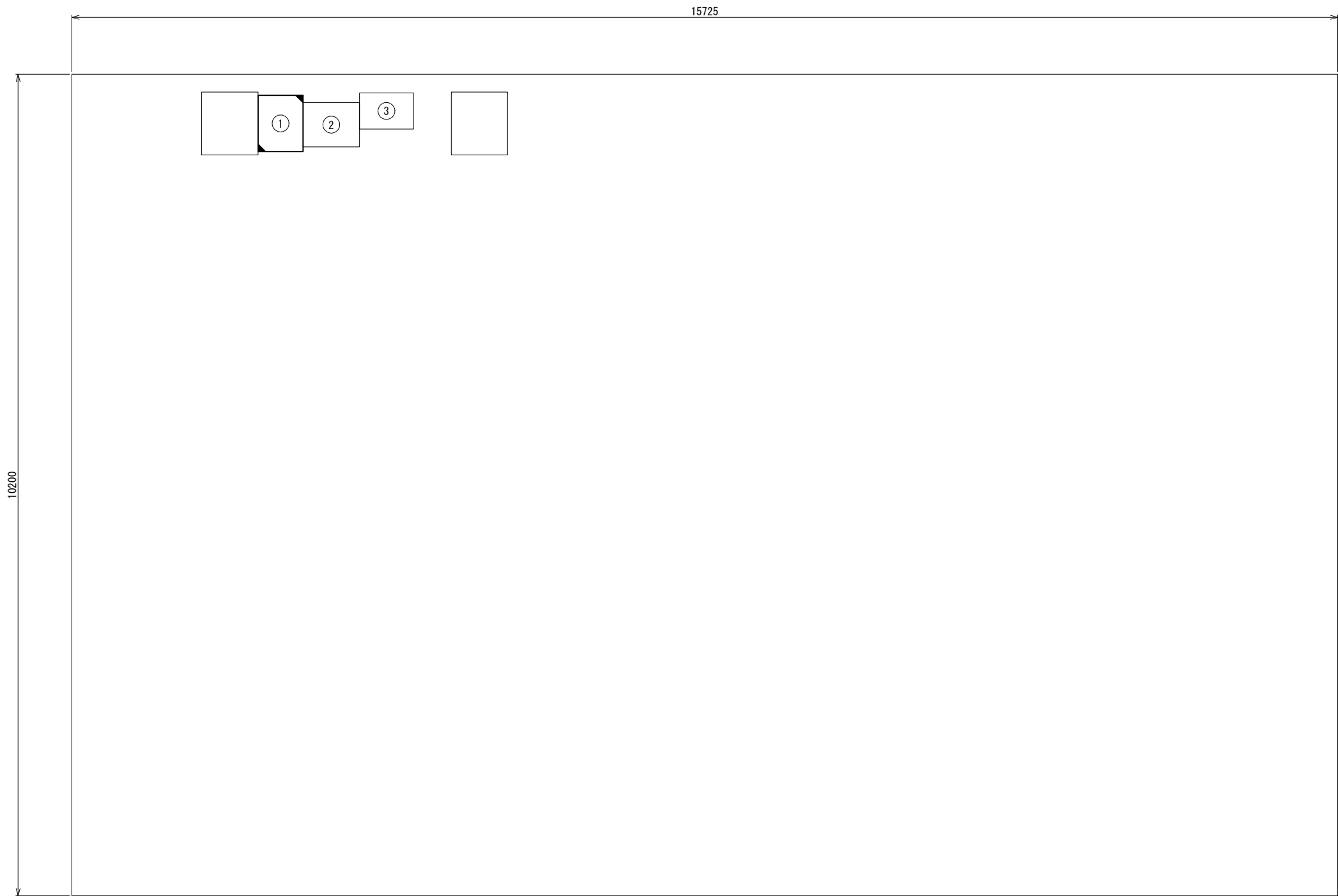
番号	機 器 名 称	備 考
⑳	業務電話 4449	
㉑	業務電話 4450	
㉒	業務電話 4451	
㉓	業務電話 4452	
㉔	業務電話 4453	
㉕	業務電話 4454	
㉖	業務電話 4455	
㉗	業務電話 4456	
㉘	業務電話 4457	
㉙	業務電話 4458	
㉚	業務電話 4459	
㉛	監視モニタ1系/LAN受信機#1	
㉜	監視モニタ2系/LAN受信機#2	
㉝	延長器(REMOTE#3)	
㉞	リモートユニット	
㉟	壁コンセント	
㊱	給電HUB	

※給電HUBの位置は想定的位置を示している

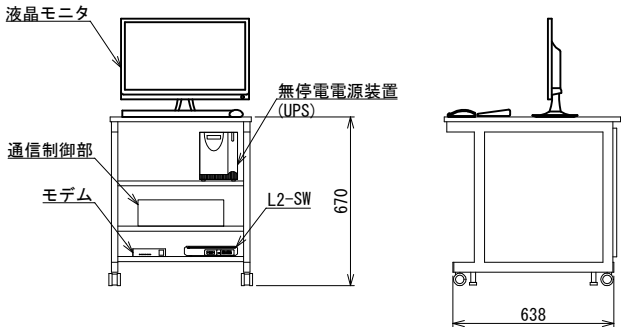
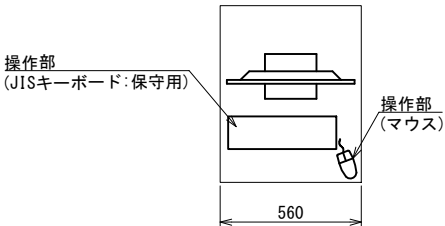
凡 例	
	: 既設機器
	: 撤去機器
	: 別途撤去機器

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 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	2-63	

仙台宮城IC 高速隊 機器配置図(撤去)



番号	機 器 名 称	備 考
①	OAデスク（可変式速度規制標識 監視制御盤）	撤去
	監視操作端末	撤去
	IPモデム	撤去
	L2-SW	撤去
	UPS	撤去
②	外部警報盤	
	変換部	
	通信制御部	
③	速度規制標識操作卓	



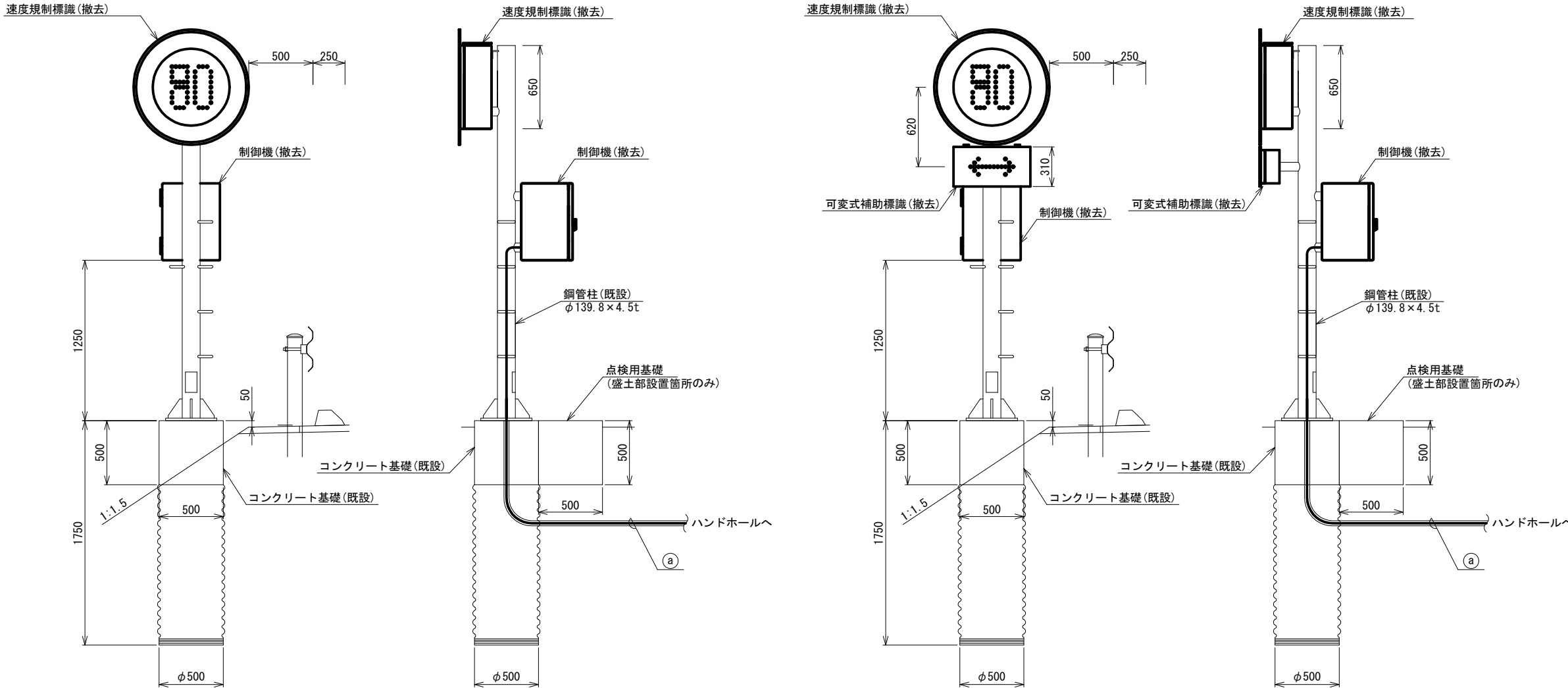
可変式速度規制標識 監視制御盤姿図 (S=1:15)

凡 例
□ : 既設
▤ : 撤去

平面図 (S=1:30)

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	仙台宮城IC 高速隊 機器配置図(撤去)		
縮 尺	1:30	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	2-64	

可変式速度規制標識 機器据付図(1) (撤去)



1段・中間用

1段・境界用

可変式速度規制標識 (S=1:20)

対象箇所

8. 65KP	上り	3-4	9. 49KP	下り	4-3
9. 64KP	上り	3-3	10. 12KP	下り	4-2
10. 38KP	上り	3-2	10. 85KP	下り	4-1
12. 02KP	上り	1-1	12. 80KP	下り	2-2
12. 77KP	上り	1-2	13. 61KP	下り	2-3
13. 62KP	上り	1-3	14. 43KP	下り	2-4
14. 47KP	上り	1-4	15. 28KP	下り	2-5
16. 19KP	上り	3-3	15. 98KP	下り	2-6
17. 40KP	上り	3-2	17. 50KP	下り	4-2
18. 44KP	上り	3-1	18. 59KP	下り	4-1

対象箇所

11. 30KP	上り	3-1
15. 28KP	上り	1-5
8. 23KP	下り	4-4
12. 02KP	下り	2-1
16. 65KP	下り	4-3
24. 53KP	下り	2-13

凡 例



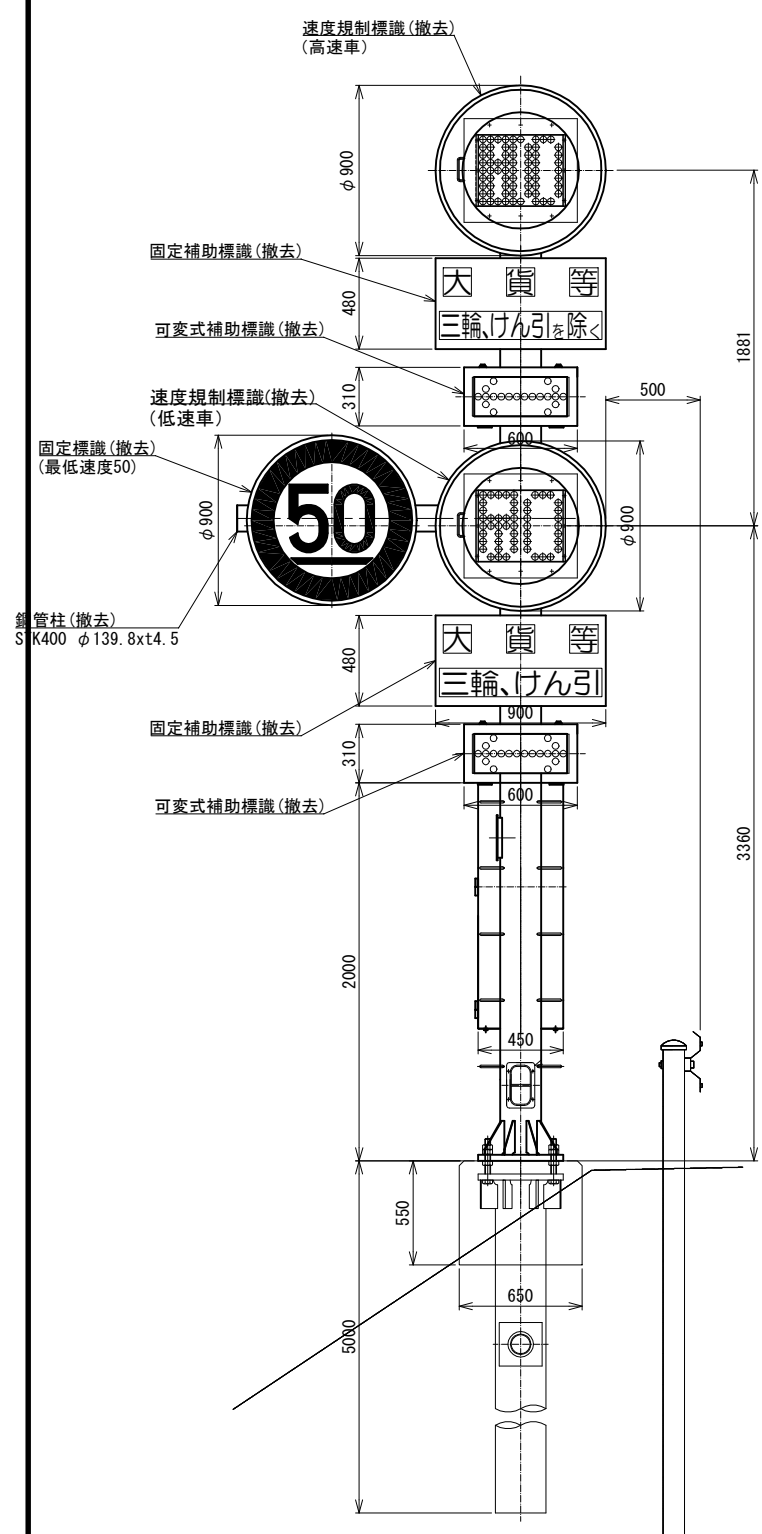
配線サイズ・規格等	配 管
CV3. 5mm2-2C	FEP30
IV3. 5mm2	
CPEV-S0. 65mm-5P×2	FEP30

※ 電源ケーブル及び配管は既設流用とする。

※1. 高速車の規制速度が100km/hである松島北IC～鳴瀬奥松島IC間については、機器仕様及び設置位置は施工時に警察と協議を行い決定すること。

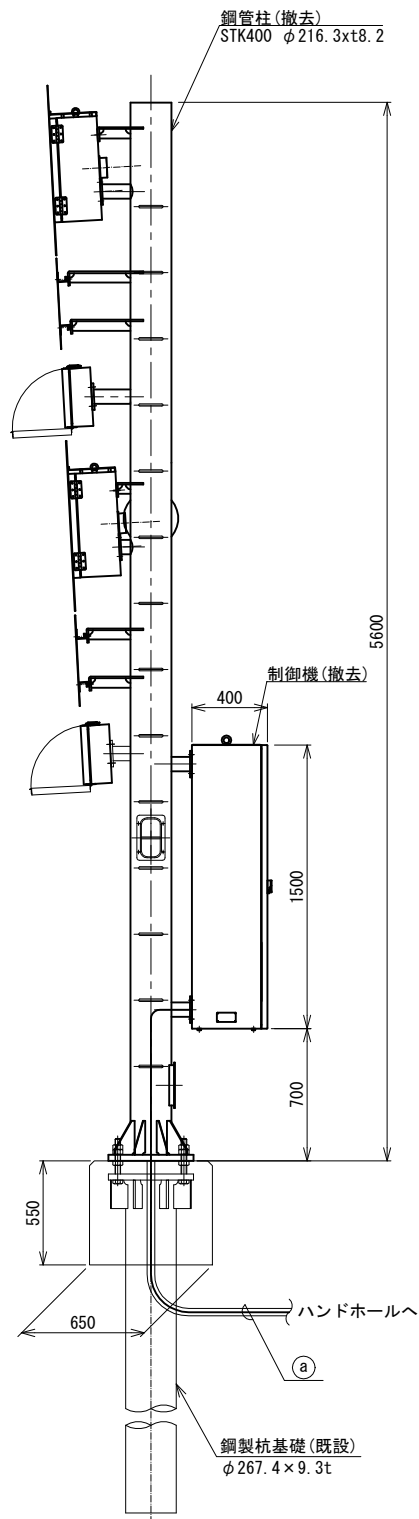
工事番号	令和8年度 仙松維施第3号		
路線名	(国)45号・(主)仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識 機器据付図(1) (撤去)		
縮 尺	1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	2-65	

可変式速度規制標識 機器据付図(2) (撤去)



2段・境界用・盛土部

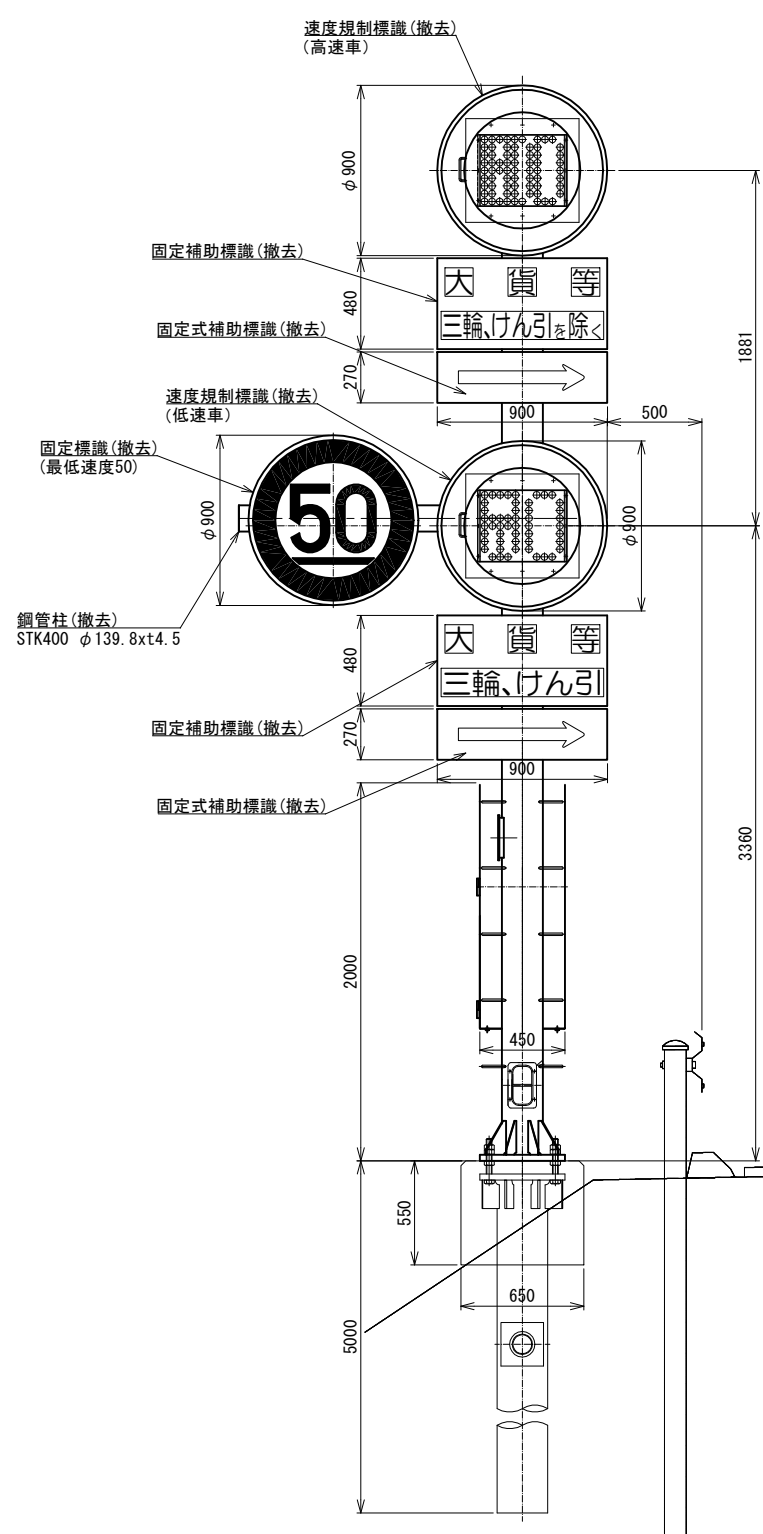
対象箇所	19. 60KP	下り	2-1	2-2
------	----------	----	-----	-----



可変式速度規制標識 (S=1:20)

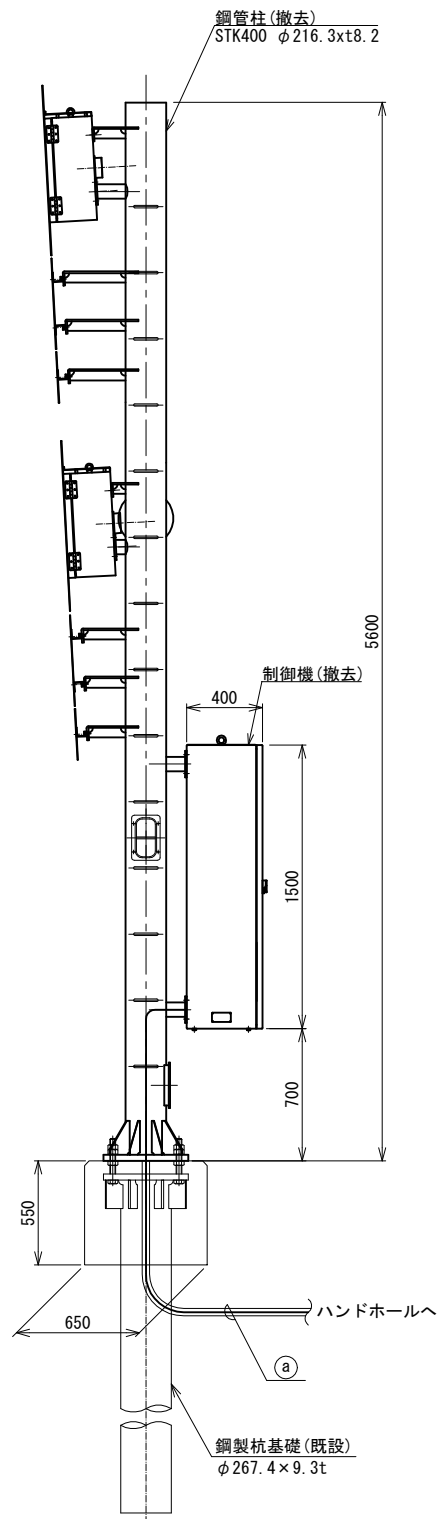
配線サイズ・規格等	配 管
CV3. 5mm2-2C	FEP30
IV3. 5mm2	
CPEV-SO. 65mm-10P	FEP30

※ 電源ケーブル及び配管は既設流用とする。



2段・中間用・盛土部

対象箇所	24. 98KP	上り	1-11	1-12
------	----------	----	------	------

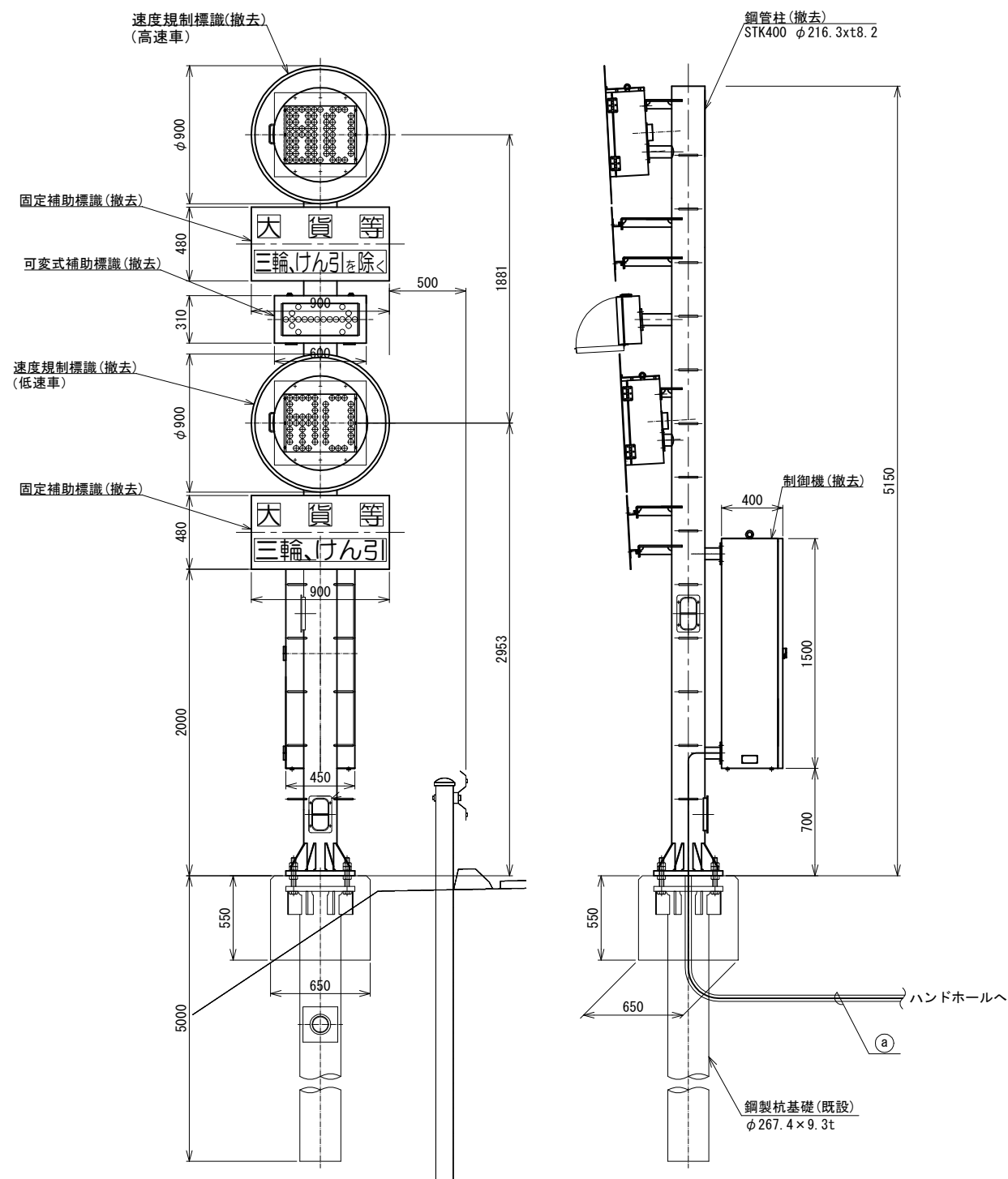


凡 例
撤 去
既 設

※1. 高速車の規制速度が100km/hである松島北IC～鳴瀬奥松島IC間については、機器仕様及び設置位置は施工時に警察と協議を行い決定すること。

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	可変式速度規制標識 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	2-66	

可変式速度規制標識 機器据付図(3) (撤去)



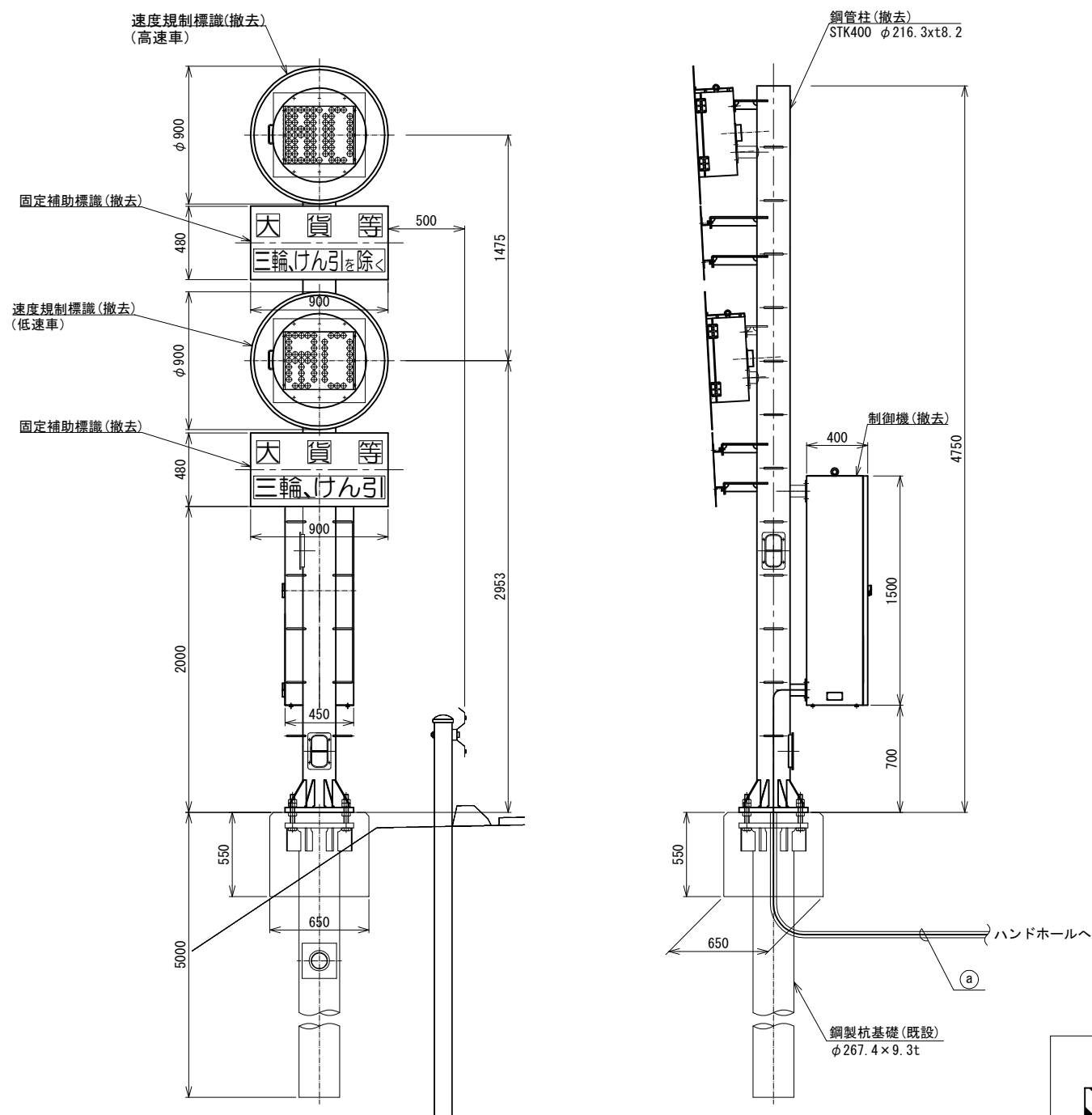
2段・境界用・盛土部

対象箇所			
24.07KP	下り	2-11	2-12

可変式速度規制標識 (S=1:20)

a	配線サイズ・規格等	配管
	CV3.5mm2-2C	FEP30
	IV3.5mm2	
	CPEV-S0.65mm-10P	FEP30

※ 電源ケーブル及び配管は既設流用とする。



2段・中間用・盛土部

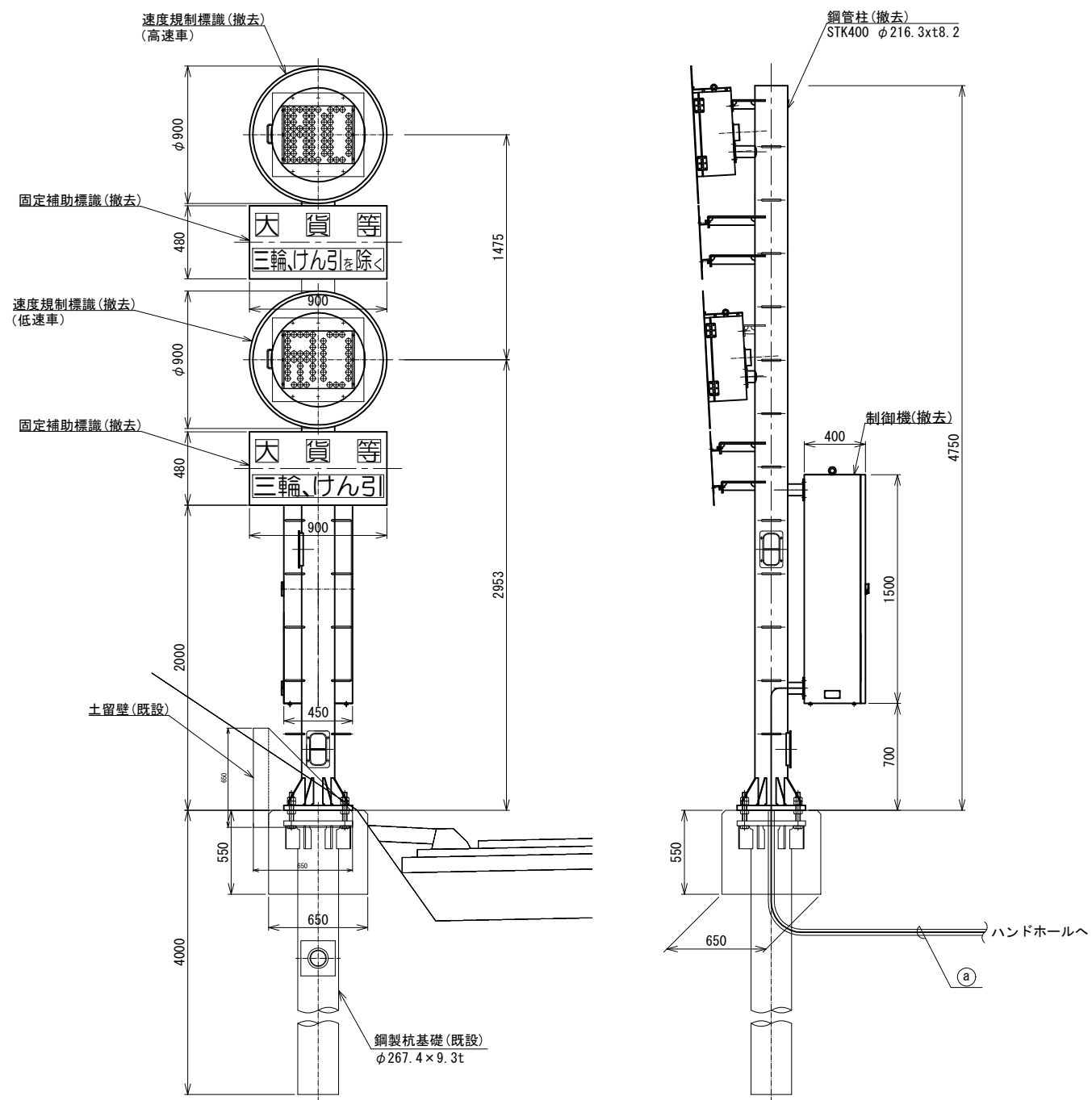
対象箇所			
22.02KP	上り	1-5	1-6
22.92KP	上り	1-7	1-8
21.72KP	下り	2-5	2-6
22.51KP	下り	2-7	2-8

※1. 高速車の規制速度が100km/hである松島北IC～鳴瀬奥松島IC間については、機器仕様及び設置位置は施工時に警察と協議を行い決定すること。

凡 例	
	撤 去
	既 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	可変式速度規制標識 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	2-67	

可変式速度規制標識 機器据付図(4) (撤去)



2段・中間用・平坦部

可変式速度規制標識 (S=1:20)

配線サイズ・規格等	配 管
CV3. 5mm2-2C	FEP30
IV3. 5mm2	
CPEV-S0. 65mm-10P	FEP30

※ 電源ケーブル及び配管は既設流用とする。

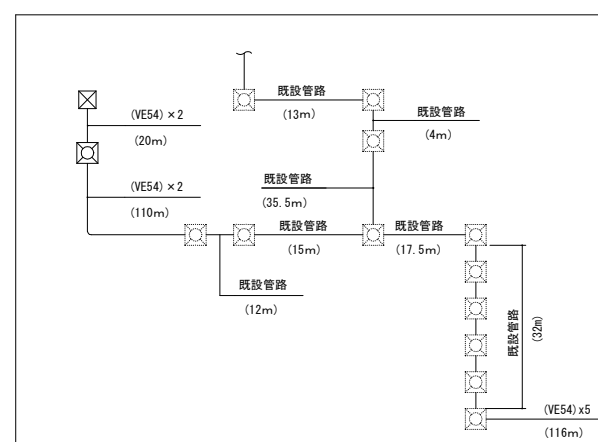
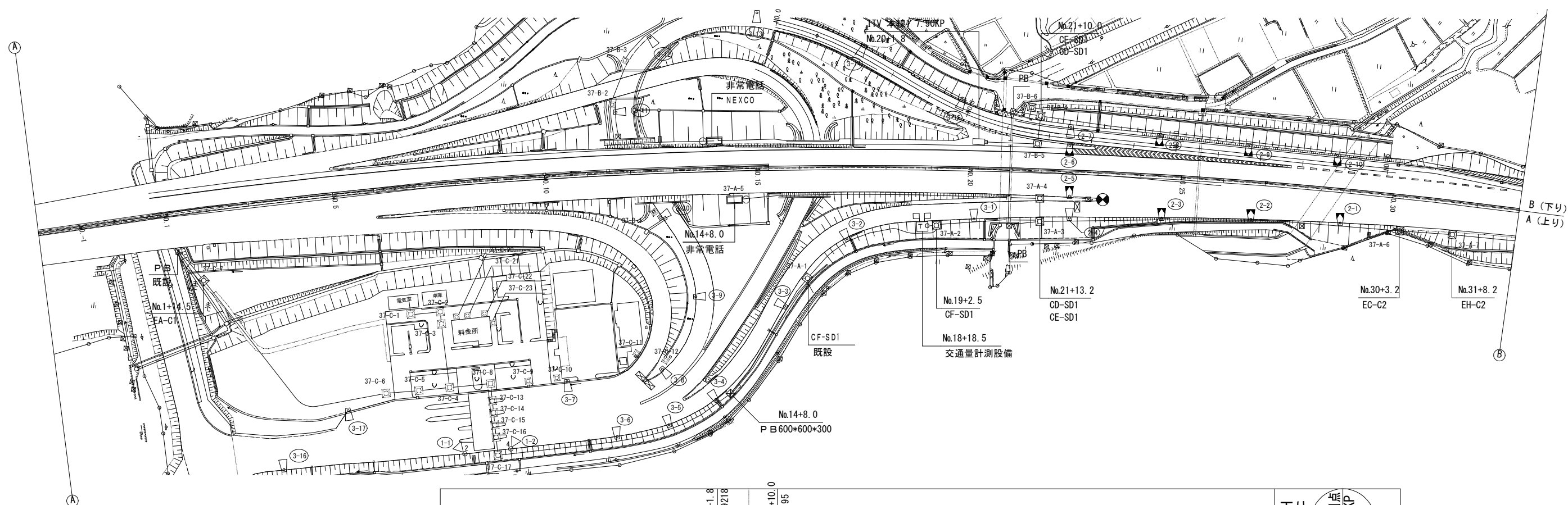
対象箇所			
19. 97KP	上り	1-1	1-2
21. 10KP	上り	1-3	1-4
24. 09KP	上り	1-9	1-10
20. 72KP	下り	2-3	2-4
23. 73KP	下り	2-9	2-10

凡 例	
	撤 去
	既 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	可変式速度規制標識 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	2-68	

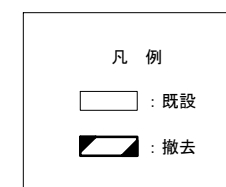
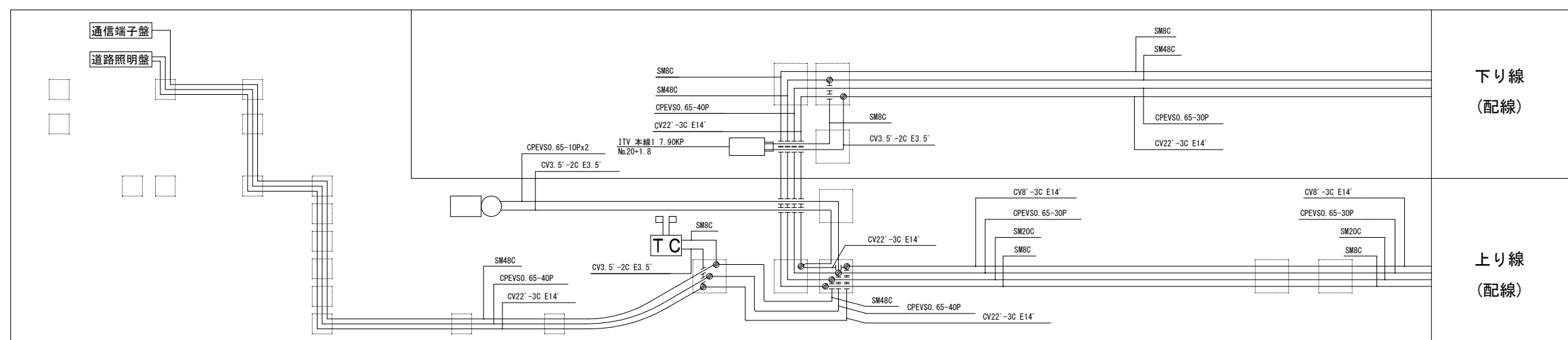
※1. 高速車の規制速度が100km/hである松島北IC～鳴瀬奥松島IC間については、
機器仕様及び設置位置は施工時に警察と協議を行い決定すること。

可變式速度規制標識設備 電氣通信線路平面図(1)(撤去)



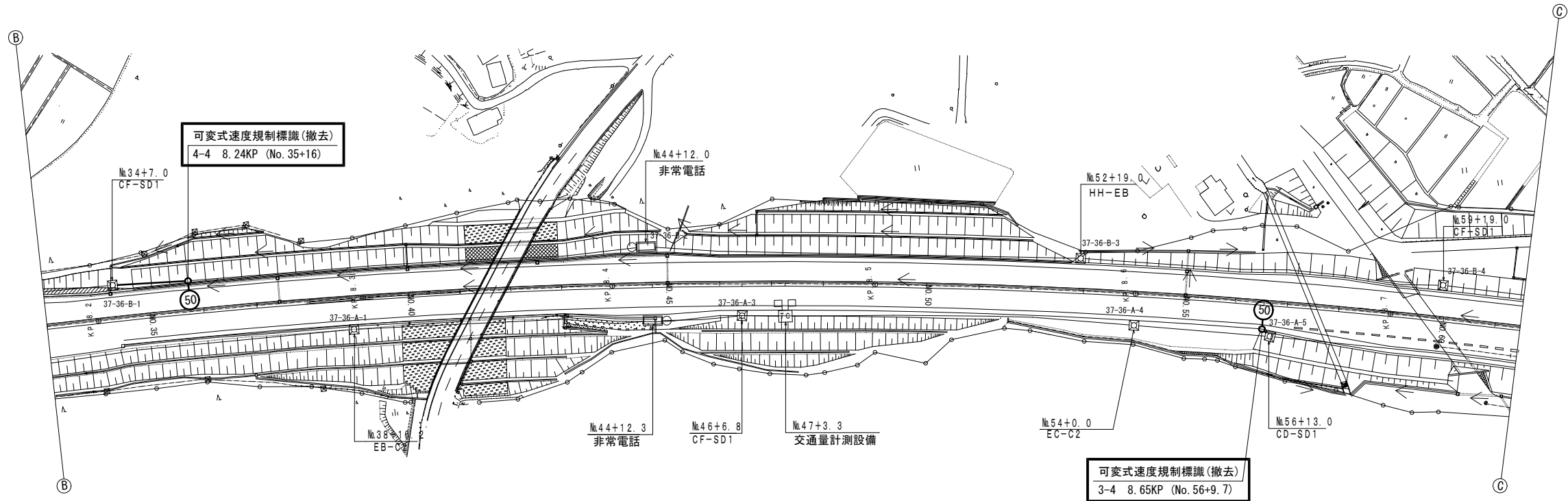
14+8.0	18+18.5	19+2.5	20+1.8 7.9218	21+13.2 7.9532	21+10.0 7.95	30+3.2 8.1232	31+8.2 8.1482	下り 上り	
--------	---------	--------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------	--

	保護路肩	下り線 (配管)
	路 肩	
	中 分	
	中 分	
	路 肩	上り線 (配管)
	中 分	
	中 分	
	保護路肩	

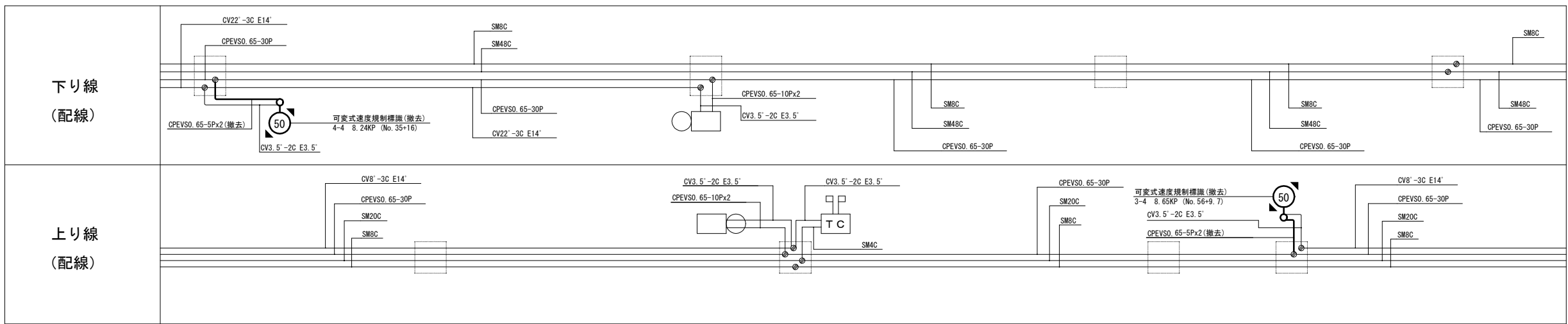
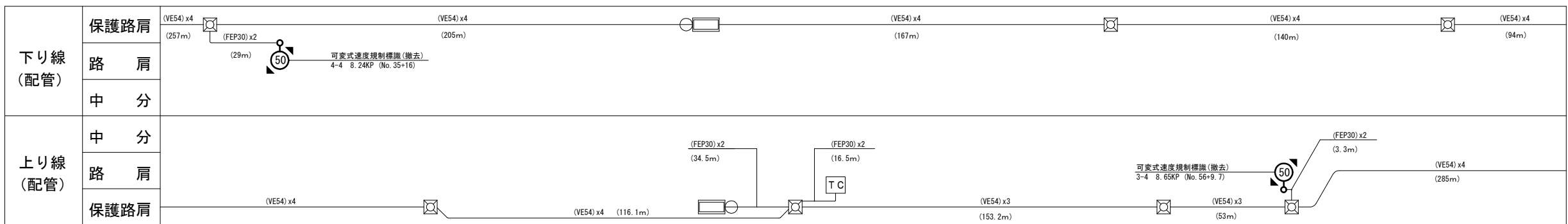


工事番号	令和 8 年度 仙台松島線第 3 号		
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線		
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事		
図面名	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(1)(撤去)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道路公社		図番	2-69

可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(2) (撤去)



下り	測点	34+7.0	35+16.0	38+16.2	44+12.0	46+6.8	47+3.3	52+19.0	54+0.0	56+13.0	59+19.0
上り	測点	8.207	8.236	8.296	8.412	8.446	8.463	8.579	8.6	8.653	8.719



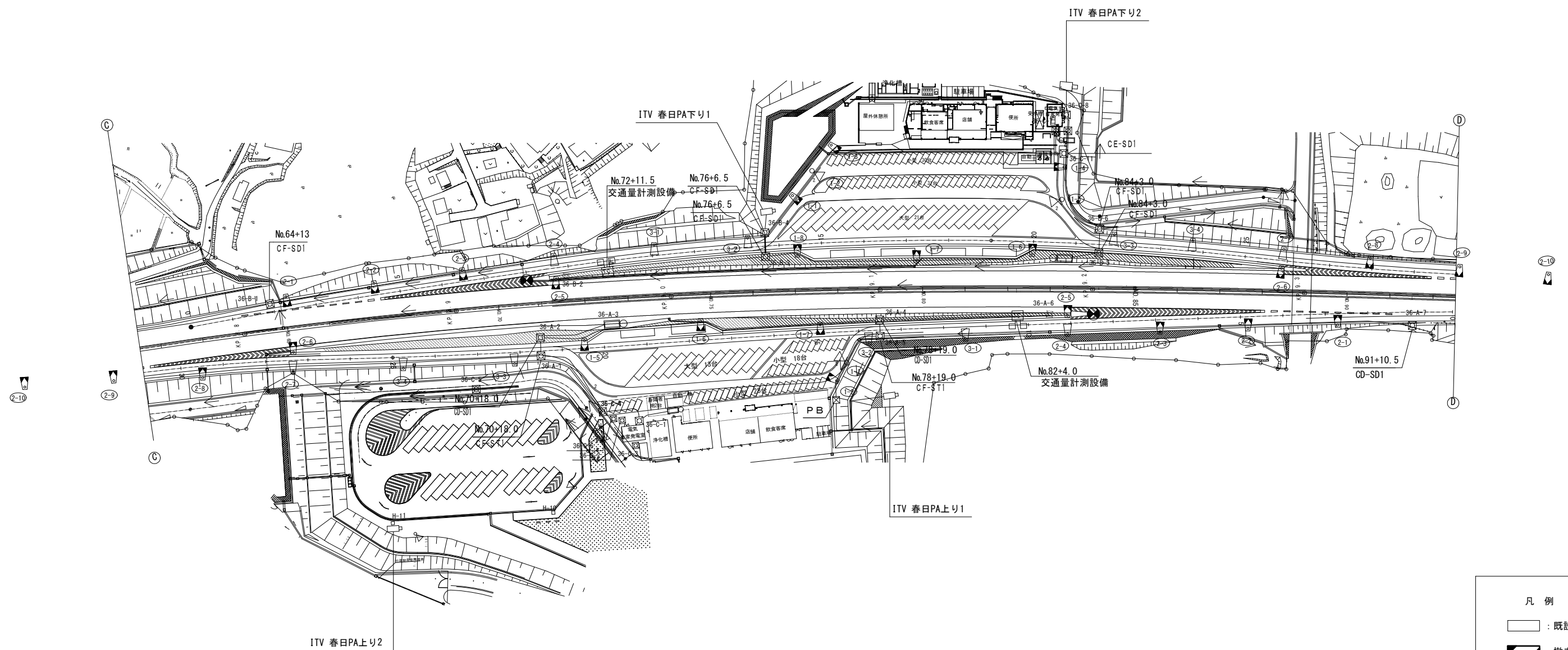
凡 例

□ : 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	可変式速度規制標識設備 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	2-70

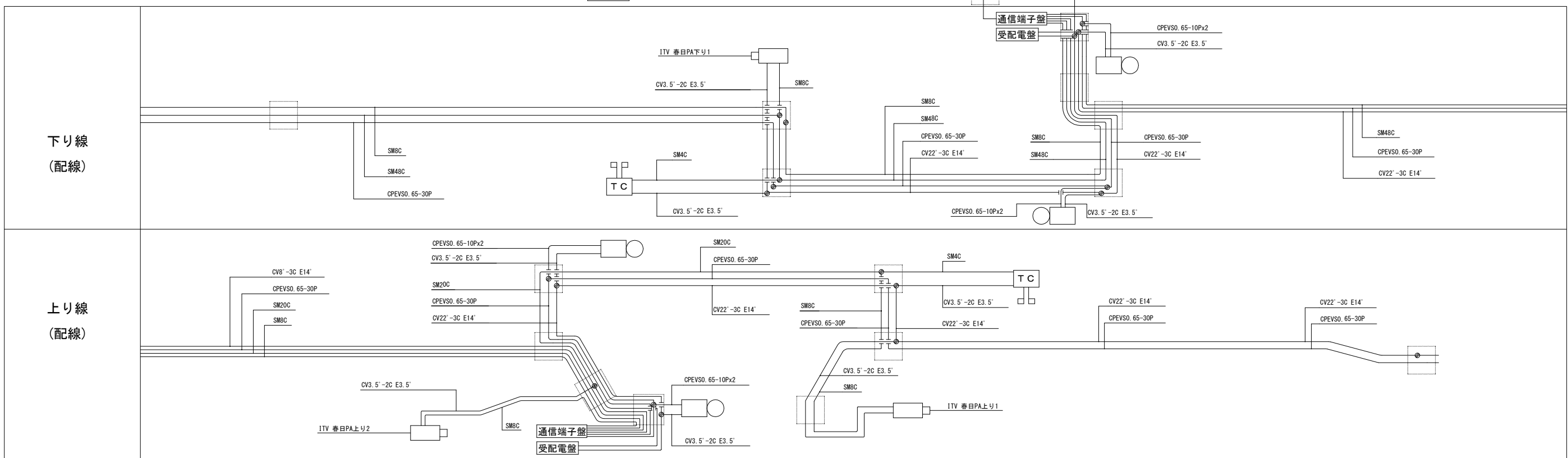
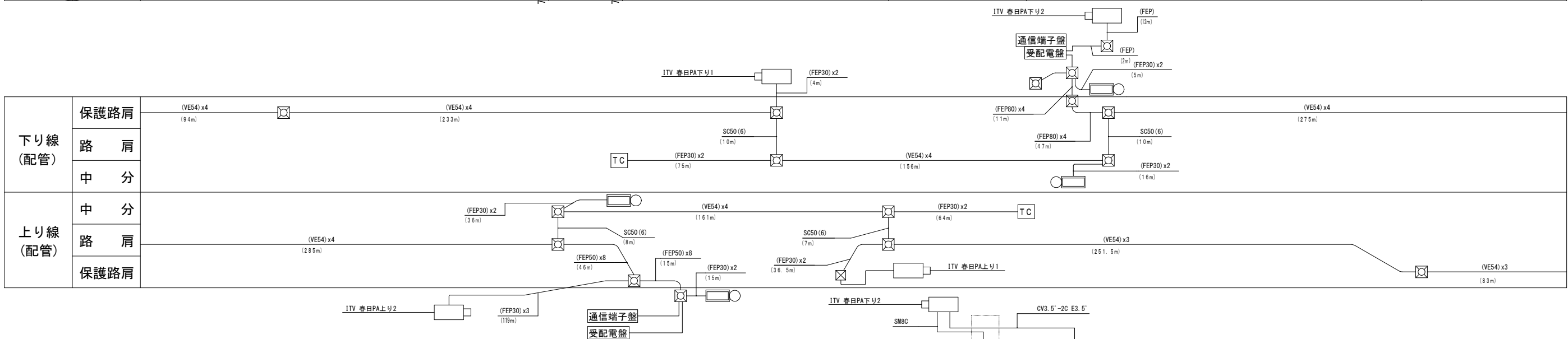
可變式速度規制標識設備 電氣通信線路平面図(3)(撤去)



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	可変式速度規制標識設備 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	2-71

可變式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(4)(撤去)

下り	測点 KP	64+13 8.813
上り	測点 KP	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

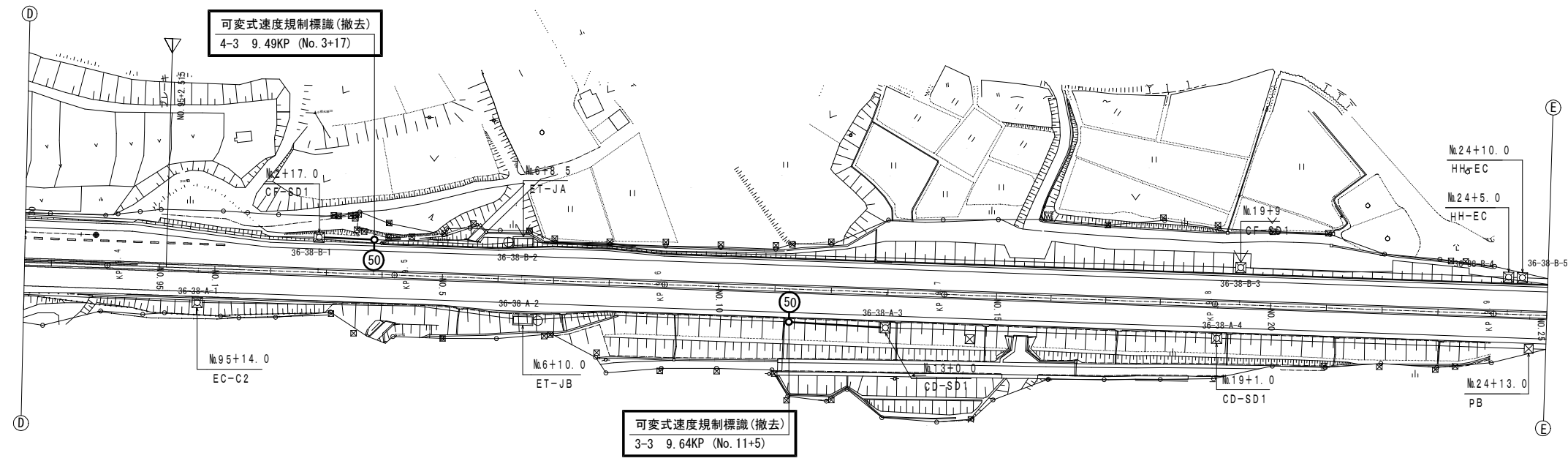


工事番号	令和 8 年度 仙松維施第 3 号	
路線名	(国) 4 5 号・(主) 仙台松島線	
工事名	仙台松島道路 電気設備更新工事	
図面名	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(4)(撤去)	
縮 尺	1:1000	位置
設計者	設計 年度	
宮城県道路公社		図番 2-72

凡 例

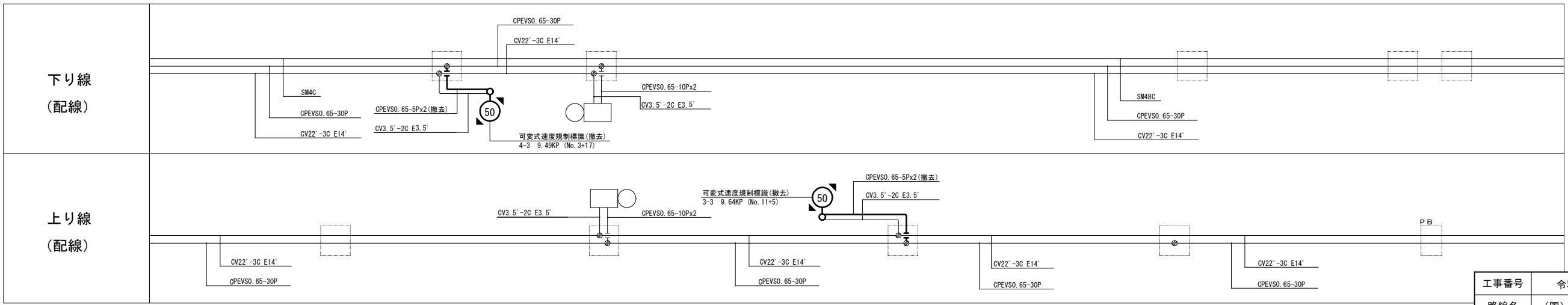
☐ : 既設 : 撤去

可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(5) (撤去)



下り	可変式速度規制標識(撤去) 4-3 9.49KP (No. 3+17)	2+17.0 9.47	3+17.0 9.49	6+10.0 9.54	11+5.0 9.64	13+0.0 9.68	19+1.0 9.80	24+10.0 9.90	24+5.0 9.94	24+13.0 9.98
上り	可変式速度規制標識(撤去) 3-3 9.64KP (No. 11+5)	95+14.0 9.43								

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)	可変式速度規制標識(撤去) 4-3 9.49KP (No. 3+17)			(FEP50) x4 (5m)
	中 分					
上り線 (配管)	中 分			可変式速度規制標識(撤去) 3-3 9.64KP (No. 11+5)		
	路 肩			(FEP30) x2 (35m)		
	保護路肩	(VE54) x3 (83m)	(VE54) x3 (101m)	(VE54) x3 (131m)	(VE54) x3 (120m)	(VE54) x3 (113m)



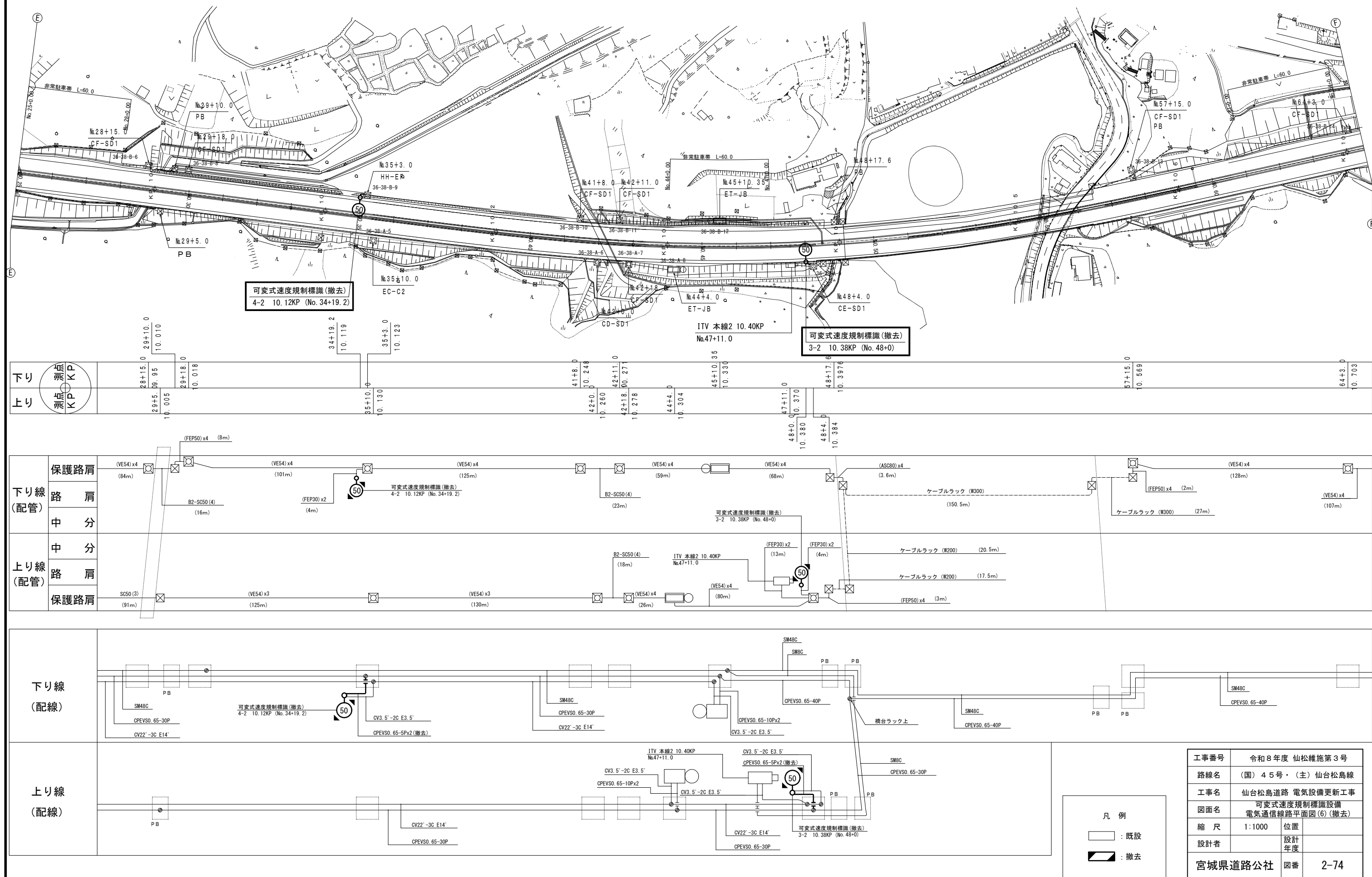
凡 例

□ : 既設

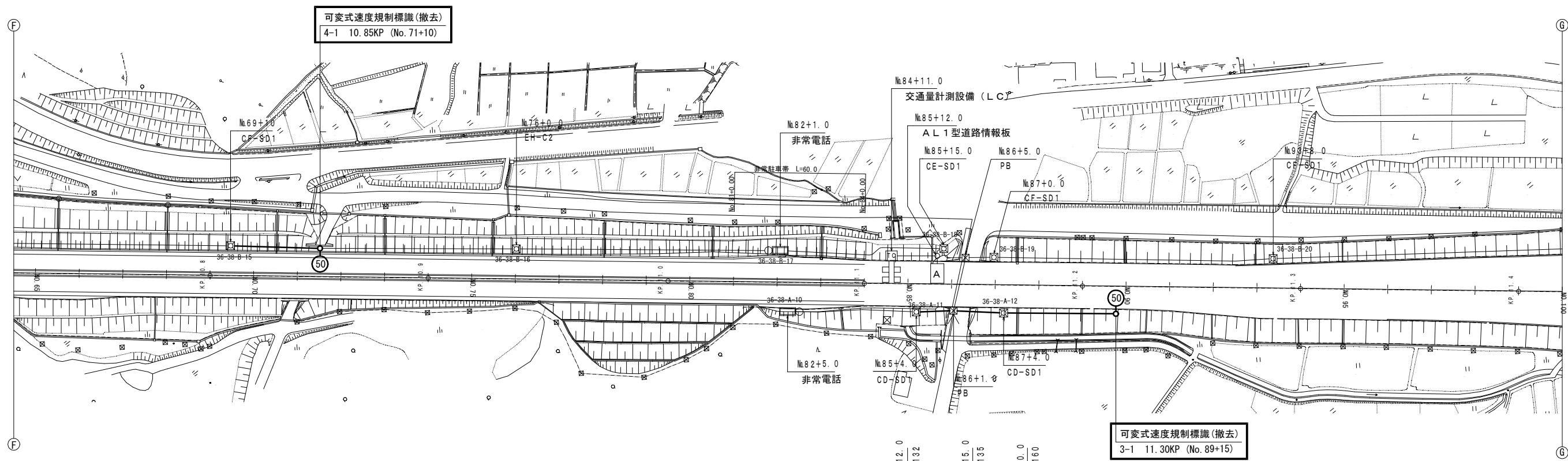
■ : 撤去

工事番号	令和8年度 仙松維第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	可変式速度規制標識設備 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	2-73

可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(6)(撤去)

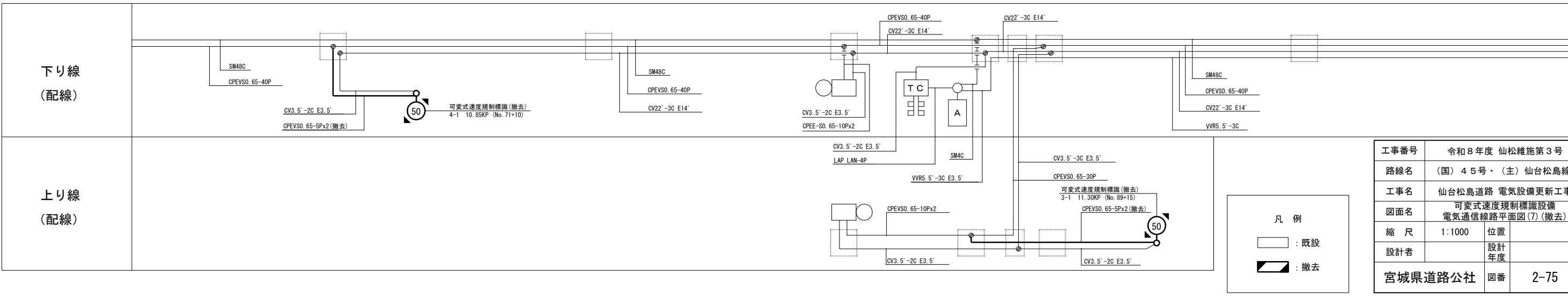


可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(7) (撤去)



下り	起点	69+10.0	71+10.0	76+0.0	(中分点) 79+10.0	82+1.0	84+11.0	85+12.0	85+15.0	86+1.0	87+4.0	89+15.0	93+8.0
上り	起点	10.810	10.850	10.940	(中分点) 11.0	11.05	11.120	11.132	11.135	11.136	11.160	11.205	11.288

下り線 (配管)	保護路肩	(VE54) x4 (107m)	(FEP30) x2 (41m)	(VE54) x4 (131m)	(VE54) x4 (121m)	(VE54) x4 (75m)	(VE54) x (FEP50) x1 (128m)	(VE54) x (FEP50) x1 (161m)
	路 肩		可変式速度規制標識(撤去) 4-1 10.85KP (No. 71+10)					
上り線 (配管)	中 分							
	路 肩							
保護路肩								



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	可変式速度規制標識設備 電気通信線路平面図(7) (撤去)		
縮 尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	2-75	