

東北自動車道 仙台管理事務所他 1 管内 道路照明設備更新工事

設計図

令和 8 年 9 月

東日本高速道路株式会社 東北支社

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

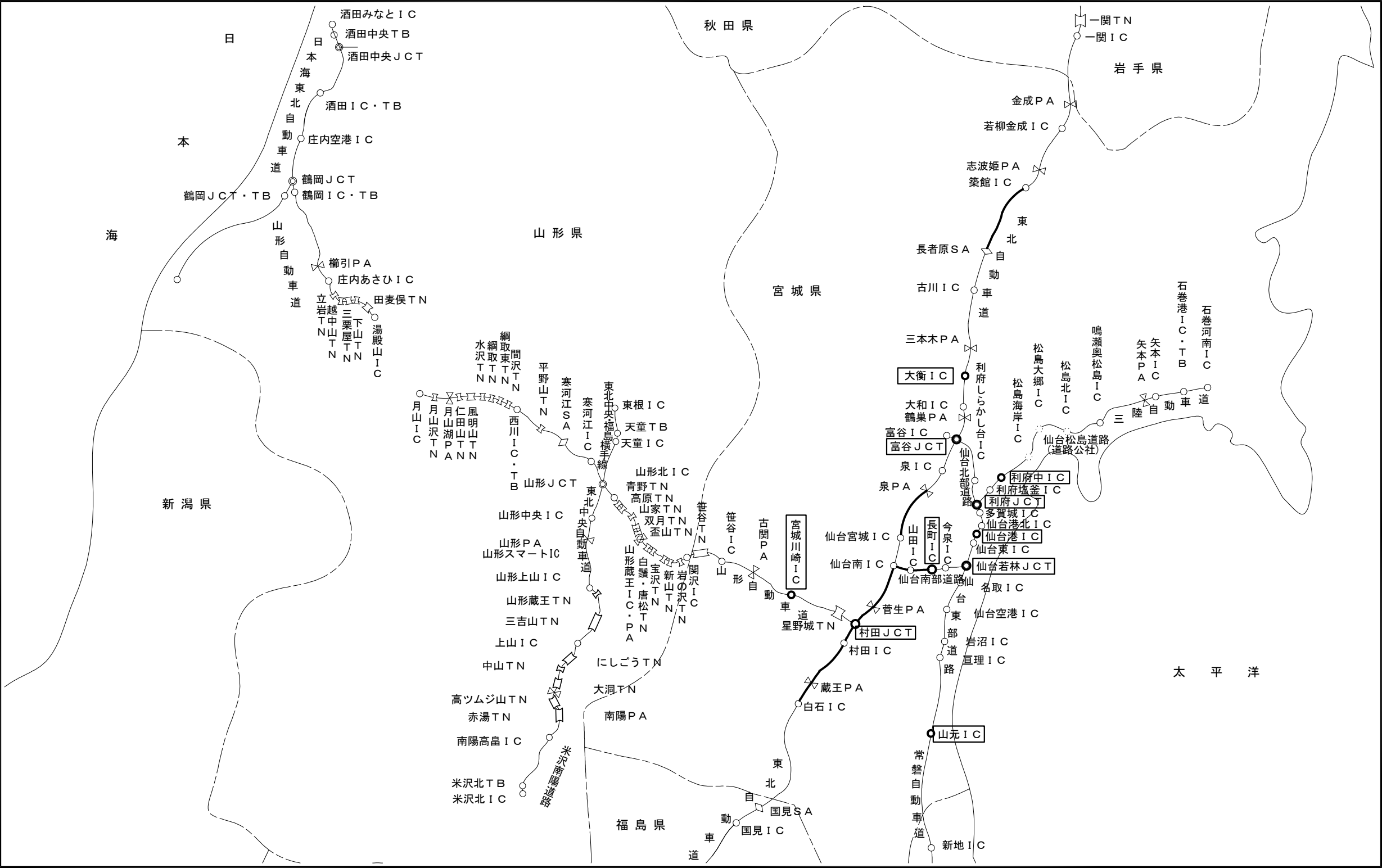
図面目録

図面番号	図 面 目 録	図面番号	図 面 目 録	図面番号	図 面 目 録
01	図面目録	仙東-01-01	山元IC 機器配置配線図	仙東-09-08	化粧板取付図
02	案内図	仙東-01-02	山元IC ポールリスト	仙東-09-09	名取川2号橋配管側面図
		仙東-01-03	山元IC 既設照明姿図(1)	仙東-09-10	茂庭高架1号橋配管側面図
仙-01-01	白石IC～村田IC 機器配置配線図(1)	仙東-01-04	山元IC 既設照明姿図(2)	仙東-09-11	茂庭高架2号橋配管側面図(
仙-01-02	白石IC～村田IC 機器配置配線図(2)	仙東-01-05	山元IC 薬剤倉庫投光器設置図	仙東-09-12	山田IC～仙台南IC 照明ポール姿図
仙-01-03	白石IC～村田IC 機器配置配線図(3)	仙東-02-01	仙台若林JCT 機器配置配線図		
仙-01-04	白石IC～村田IC 機器配置配線図(4)	仙東-02-02	仙台若林JCT ポールリスト	共-01-01	二重の安全対策取付図(再使用)(1)
仙-01-05	白石IC～村田IC ポールリスト(1)	仙東-03-01	仙台港IC 機器配置配線図	共-01-02	二重の安全対策取付図(再使用)(2)
仙-01-06	白石IC～村田IC ポールリスト(2)	仙東-03-02	仙台港IC ポールリスト	共-01-03	二重の安全対策取付図(再使用)(3)
仙-02-01	村田IC～村田JCT 機器配置配線図(1)	仙東-04-01	利府中IC 機器配置配線図		
仙-02-02	村田IC～村田JCT 機器配置配線図(2)	仙東-04-02	利府中IC ポールリスト		
仙-02-03	村田IC～村田JCT ポールリスト	仙東-05-01	利府JCT 機器配置配線図(1)		
仙-03-01	村田JCT 機器配置配線図(1)	仙東-05-02	利府JCT 機器配置配線図(2)		
仙-03-02	村田JCT 機器配置配線図(2)	仙東-05-03	利府JCT 機器配置配線図(3)		
仙-03-03	村田JCT ポールリスト	仙東-05-04	利府JCT 機器配置配線図(4)		
仙-04-01	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(1)	仙東-05-05	利府JCT ポールリスト		
仙-04-02	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(2)	仙東-06-01	富谷JCT 機器配置配線図(1)		
仙-04-03	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(3)	仙東-06-02	富谷JCT 機器配置配線図(2)		
仙-04-04	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(4)	仙東-06-03	富谷JCT 機器配置配線図(3)		
仙-04-05	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(5)	仙東-06-04	富谷JCT 機器配置配線図(4)		
仙-04-06	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(6)	仙東-06-05	富谷JCT ポールリスト		
仙-04-07	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(7)	仙東-07-01	長町IC 機器配置配線図		
仙-04-08	村田JCT～仙台南IC 機器配置配線図(8)	仙東-07-02	長町IC ポールリスト		
仙-04-09	村田JCT～仙台南IC ポールリスト(1)	仙東-08-01	長町IC～山田IC 機器配置配線図(1)		
仙-04-10	村田JCT～仙台南IC ポールリスト(2)	仙東-08-02	長町IC～山田IC 機器配置配線図(2)		
仙-04-11	村田JCT～仙台南IC ポールリスト(3)	仙東-08-03	長町IC～山田IC 機器配置配線図(3)		
仙-05-01	仙台宮城IC～泉PA 機器配置配線図	仙東-08-04	長町IC～山田IC 機器配置配線図(4)		
仙-06-01	大衡IC 機器配置配線図(1)	仙東-08-05	長町IC～山田IC 機器配置配線図(5)		
仙-06-02	大衡IC 機器配置配線図(2)	仙東-08-06	長町IC～山田IC 機器配置配線図(6)		
仙-06-03	大衡IC 機器配置配線図(3)	仙東-08-07	長町IC～山田IC 既設照明姿図		
仙-06-04	大衡IC ポールリスト	仙東-08-08	S2受電所低圧引込装柱図(既設)		
仙-07-01	長者原SA～築館IC 機器配置配線図	仙東-08-09	S2受電所低圧引込装柱図(更新後)		
仙-08-01	宮城川崎IC 機器配置配線図(1)	仙東-08-10	S3受電所停電対策工設置図		
仙-08-02	宮城川崎IC 機器配置配線図(2)	仙東-09-01	山田IC～仙台南IC 機器配置配線図(1)		
仙-08-03	宮城川崎IC ポールリスト	仙東-09-02	山田IC～仙台南IC 機器配置配線図(2)		
仙-共-01	既設照明姿図(1)	仙東-09-03	山田IC～仙台南IC 機器配置配線図(3)		
仙-共-02	既設照明姿図(2)	仙東-09-04	山田IC～仙台南IC ポールリスト(1)		
仙-共-03	既設照明姿図(3)	仙東-09-05	山田IC～仙台南IC ポールリスト(2)		
仙-共-04	大衡IC 既設照明ポール姿図(投光器)	仙東-09-06	山田IC～仙台南IC 非常電話案内標識撤去図		
仙-共-05	村田JCT～仙台南IC 照明ポール姿図・取付図 H-02	仙東-09-07	パイプ型照明灯具取付詳細図		

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	図面目録		
縮尺	—(A1) —(A3)	図面番号	01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

案 内 図

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

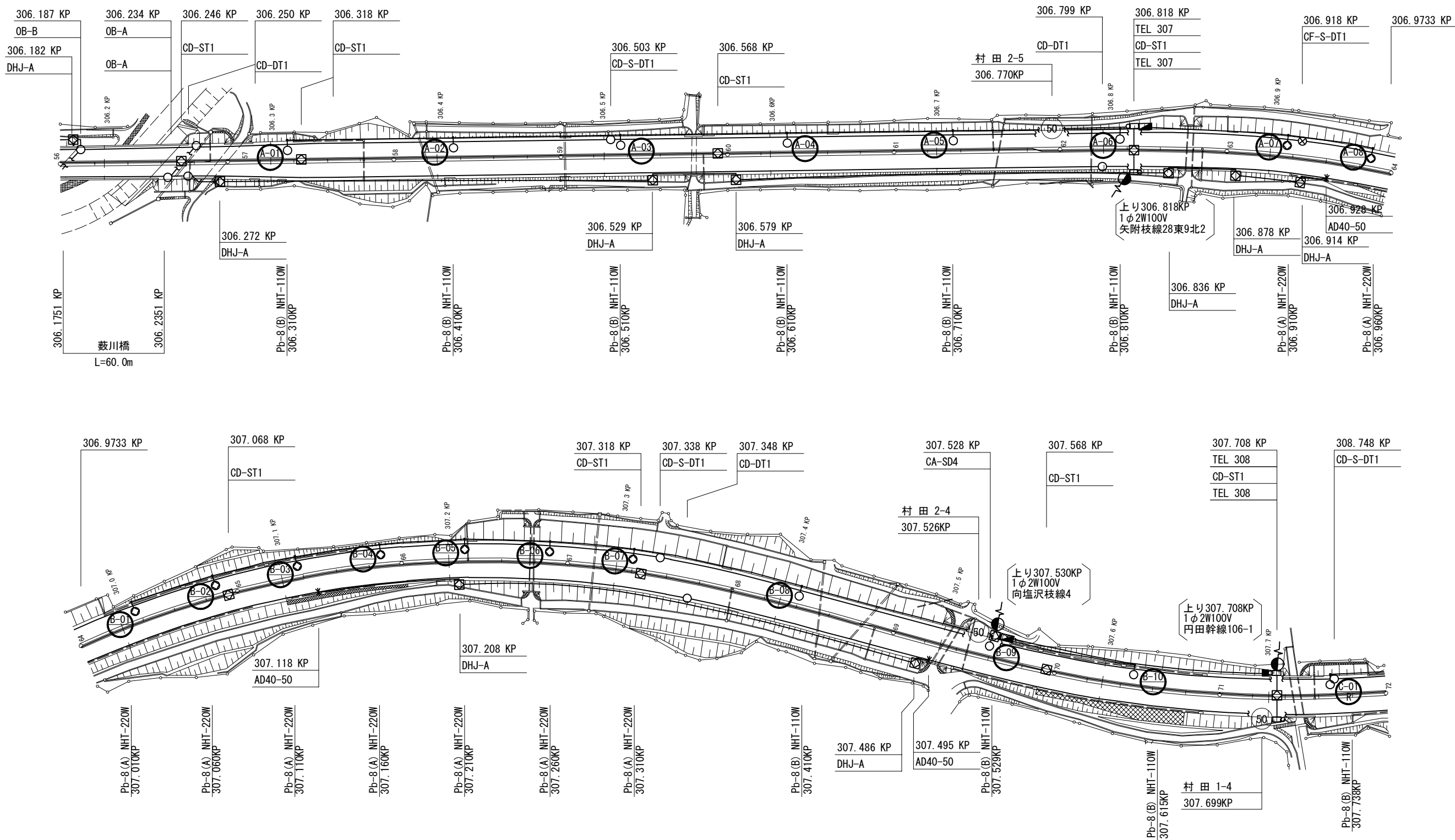


東北自動車道 仙台管理事務所他1管内 道路照明設備更新工事			
図面の種類	案内図		
縮 尺		図面番号	02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

※図中の太線・太枠は工事箇所を示す。

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

白石 I C ~ 村田 I C 機器配置配線図(1)



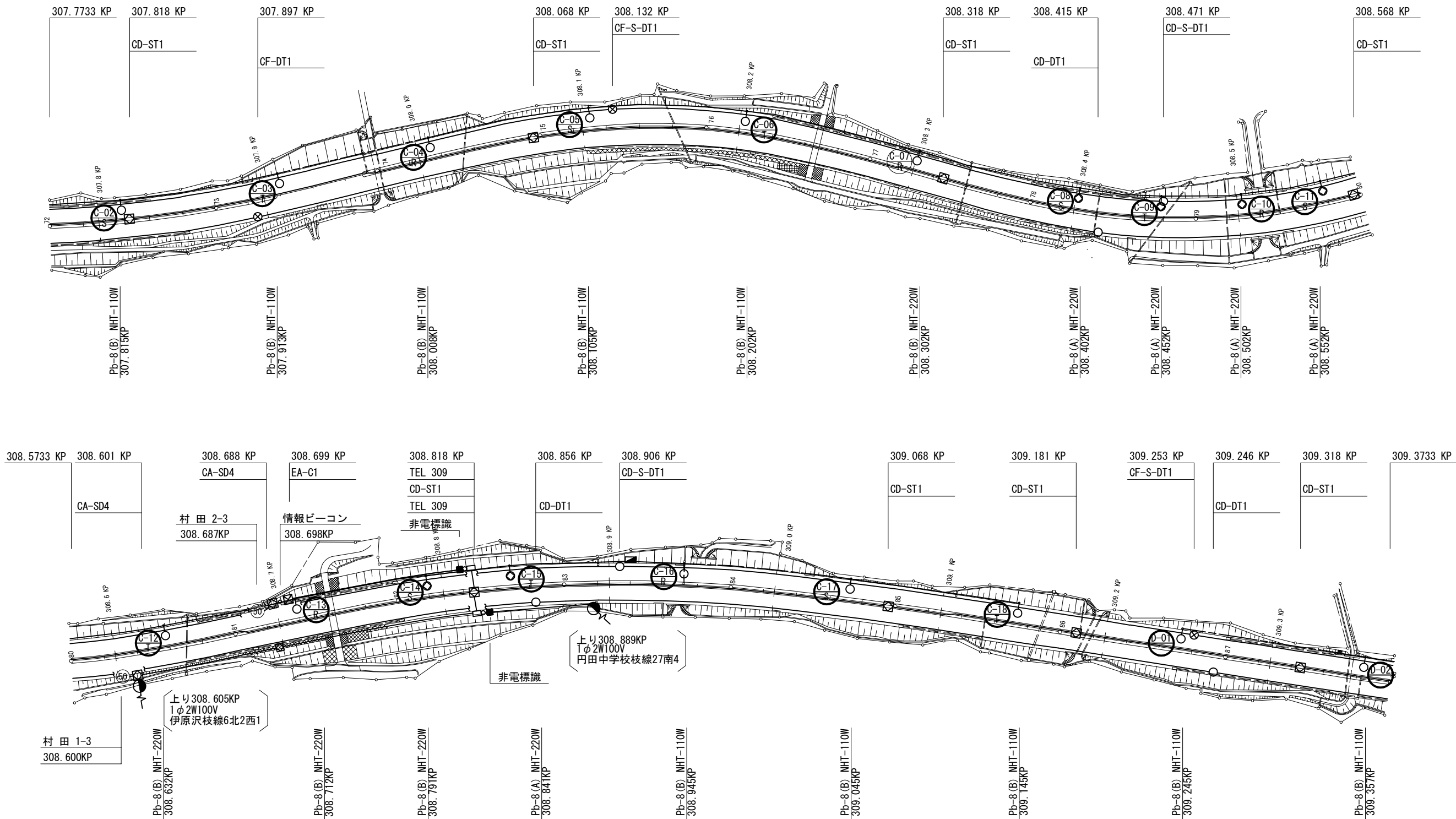
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	白石 I C ~ 村田 I C 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-01-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

白石 I C ~ 村田 I C 機器配置配線図 (2)



凡 例



: 本工程

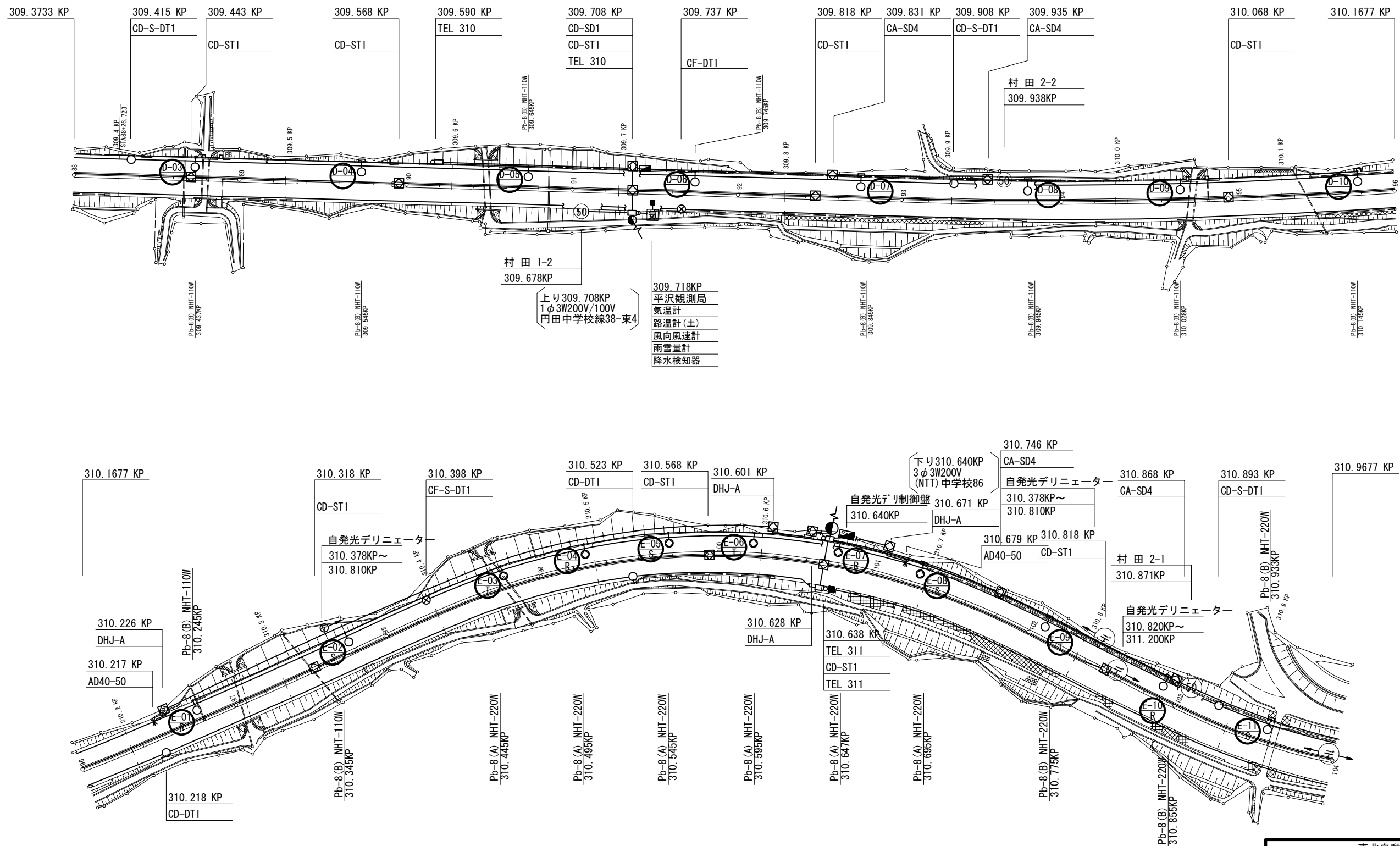


: 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	白石 I C ~ 村田 I C 機器配置配線図 (2)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-01-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

白石 I C～村田 I C 機器配置配線図(3)



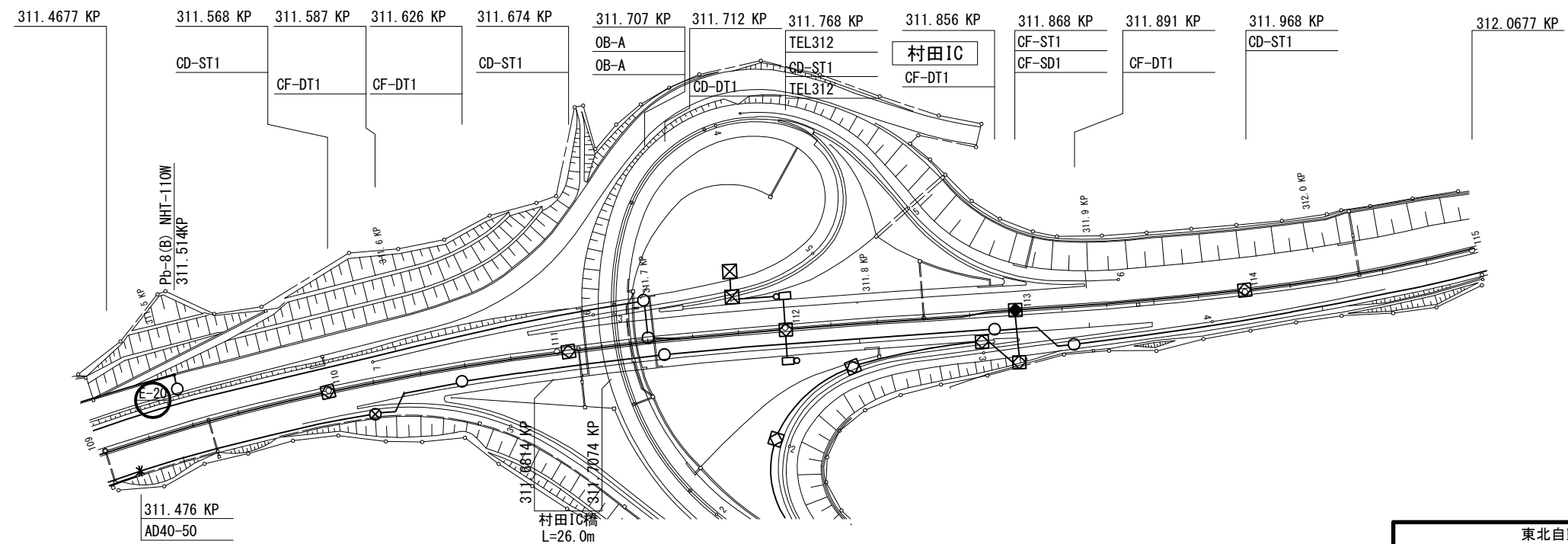
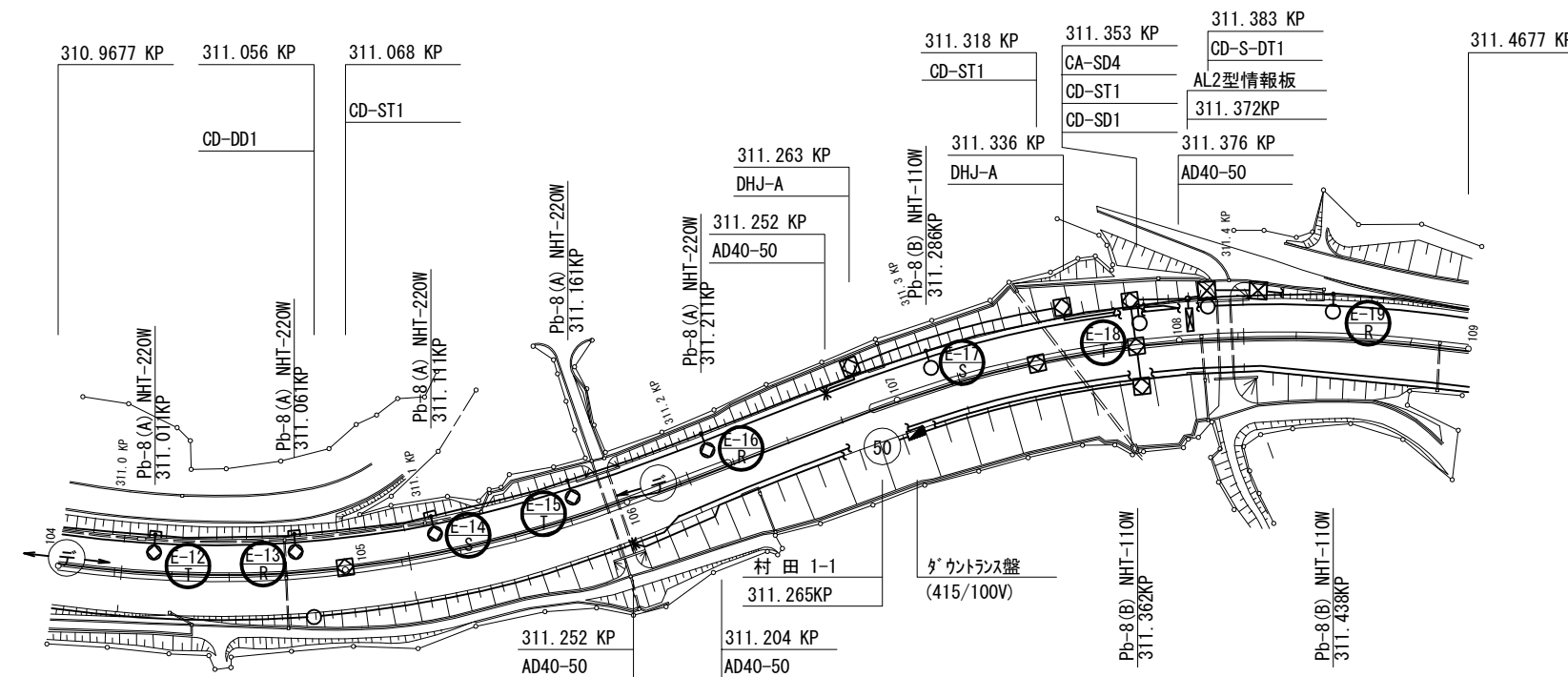
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	白石 I C～村田 I C 機器配置配線図(3)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-01-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

白石 IC～村田 IC 機器配置配線図(4)



凡 例

- : 本工事
○ : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	白石IC～村田IC 機器配置配線図(4)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-01-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

白石 IC～村田 IC ポールリスト(1)

白石IC～村田IC ポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ボール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考		
A ブロック	A-1	306.310	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	A-2	306.410	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	A-3	306.510	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	A-4	306.610	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	A-5	306.710	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	A-6	306.810	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	A-7	306.910	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	A-8	306.960	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
B ブロック	B-1	307.010	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-2	307.060	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-3	307.110	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-4	307.160	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-5	307.210	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-6	307.260	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-7	307.310	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-8	307.410	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-9	307.529	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
	B-10	307.615	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○		
C ブロック										相対負荷容量 [VA]			
											R-S	S-T	T-R
	C-1	307.738	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○		
	C-2	307.815	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○	
	C-3	307.913	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V			○
	C-4	308.008	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○		
	C-5	308.105	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○	
	C-6	308.202	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V			○
	C-7	308.302	kp	Pb-8	1F-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	-	3φ3W	200 V	○		
	C-8	308.402	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V		○	
	C-9	308.452	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V			○
	C-10	308.502	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V	○		
	C-11	308.552	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V		○	
	C-12	308.632	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V			○
	C-13	308.712	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V	○		
	C-14	308.791	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V		○	
	C-15	308.841	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V			○
	C-16	308.945	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○		
C-17	309.045	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○		
C-18	309.145	kp	Pb-8	1F-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V			○	

[illegible]

注記

1. 図中の太枠は本工事対象とする。

東北自動車道 仙台管理事務所管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	白石IC～村田IC ポールリスト(1)		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙-01-05
設計会社名	株式会社ネクスト・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

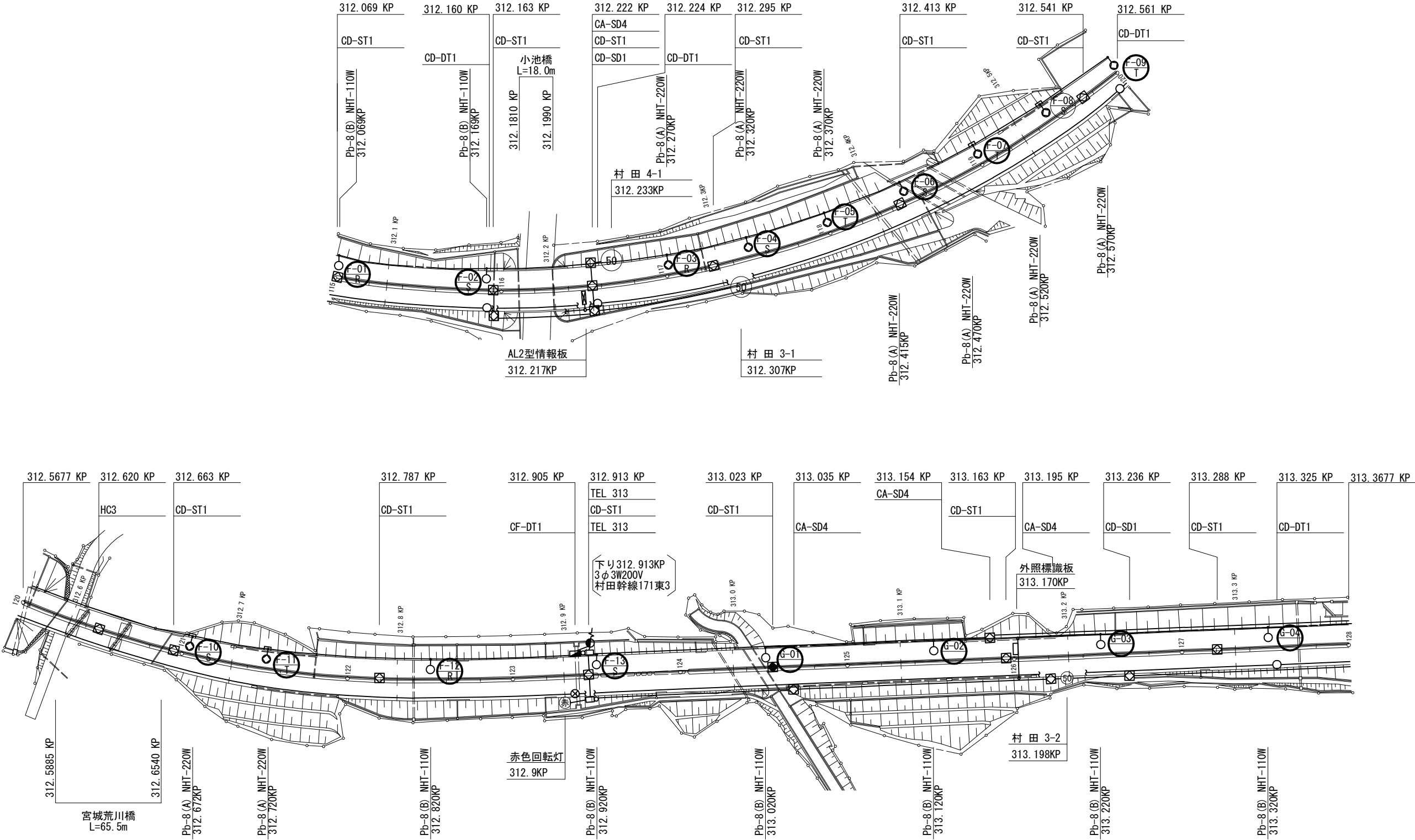
本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

白石 I C～村田 I C ポールリスト(2)

白石 I C～村田 I C ポールリスト(更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]			備考	
A ブロック	A-1	306.310	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	A-2	306.410	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	A-3	306.510	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	A-4	306.610	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	A-5	306.710	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	A-6	306.810	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	A-7	306.910	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	A-8	306.960	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
									負荷容量 小計		768			
								負荷容量 合計		768				
B ブロック	B-1	307.010	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-2	307.060	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-3	307.110	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-4	307.160	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-5	307.210	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-6	307.260	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-7	307.310	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-8	307.410	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-9	307.529	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
	B-10	307.615	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96			
								負荷容量 小計		960				
								負荷容量 合計		960				
C ブロック											相別負荷容量 [VA]			
											R-S	S-T	T-R	
	C-1	307.738	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96			
	C-2	307.815	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96		
	C-3	307.913	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96	
	C-4	308.008	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96			
	C-5	308.105	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96		
	C-6	308.202	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96	
	C-7	308.302	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	-	3φ3W	200 V	96			
	C-8	308.402	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96		
	C-9	308.452	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96	
	C-10	308.502	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96			
	C-11	308.552	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96		
	C-12	308.632	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96	
	C-13	308.712	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96			
	C-14	308.791	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96		
	C-15	308.841	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96	
	C-16	308.945	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96			
C-17	309.045	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96			
C-18	309.145	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96		
										負荷容量 小計	1.728			
										負荷容量 合計	1.728			

村田 I C ~ 村田 J C T 機器配置配線図(1)



凡 例

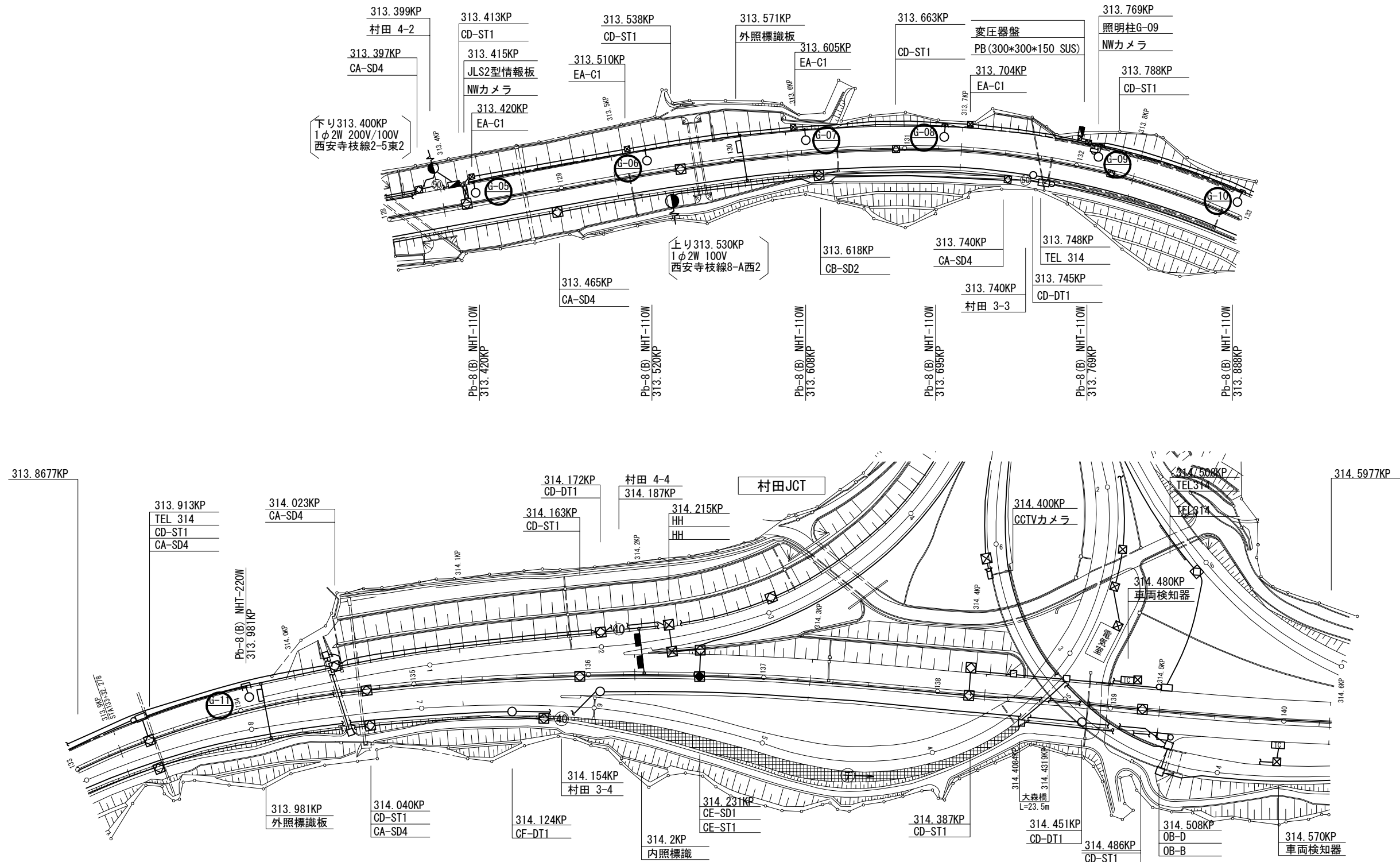
● : 本工程

○ : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 I C ~ 村田 J C T 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-02-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 I C ～ 村田 J C T 機器配置配線図 (2)



凡 例

 : 本工事
 : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田IC～村田JCT 機器配置配線図(2)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-02-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 I C～村田 J C T ポールリスト

村田 I C～村田 J C T ポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-S	S-T	T-R	
F ブ ロ ッ ク	F-1	312.069	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○		
	F-2	312.169	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○	
	F-3	312.270	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V	○		
	F-4	312.320	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V		○	
	F-5	312.370	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V			○
	F-6	312.415	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V		○	
	F-7	312.470	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V			○
	F-8	312.520	kp	S-10A	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	-	3φ3W	200 V	○		
	F-9	312.570	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V			○
	F-10	312.672	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V		○	
	F-11	312.720	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V			○
	F-12	312.820	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○		
	F-13	312.920	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○	
G ブ ロ ッ ク	G-1	313.020	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-2	313.120	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-3	313.220	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-4	313.320	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-5	313.420	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-6	313.520	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-7	313.608	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-8	313.695	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-9	313.769	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-10	313.888	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V		○	
	G-11	313.981	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○	

村田 I C～村田 J C T ポールリスト(更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-S	S-T	T-R	
F ブ ロ ッ ク	F-1	312.069	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
	F-2	312.169	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	F-3	312.270	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
	F-4	312.320	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	F-5	312.370	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	F-6	312.415	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	F-7	312.470	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	F-8	312.520	kp	S-10A	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	-	3φ3W	200 V	75		
	F-9	312.570	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	F-10	312.672	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	F-11	312.720	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	F-12	312.820	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
	F-13	312.920	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
								負荷容量 小計		363	480	384	
								負荷容量 合計		1,227			
G ブ ロ ッ ク	G-1	313.020	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-2	313.120	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-3	313.220	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-4	313.320	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-5	313.420	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-6	313.520	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-7	313.608	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-8	313.695	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-9	313.769	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-10	313.888	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
	G-11	313.981	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V		96	
								負荷容量 小計		1,056			
								負荷容量 合計		1,056			

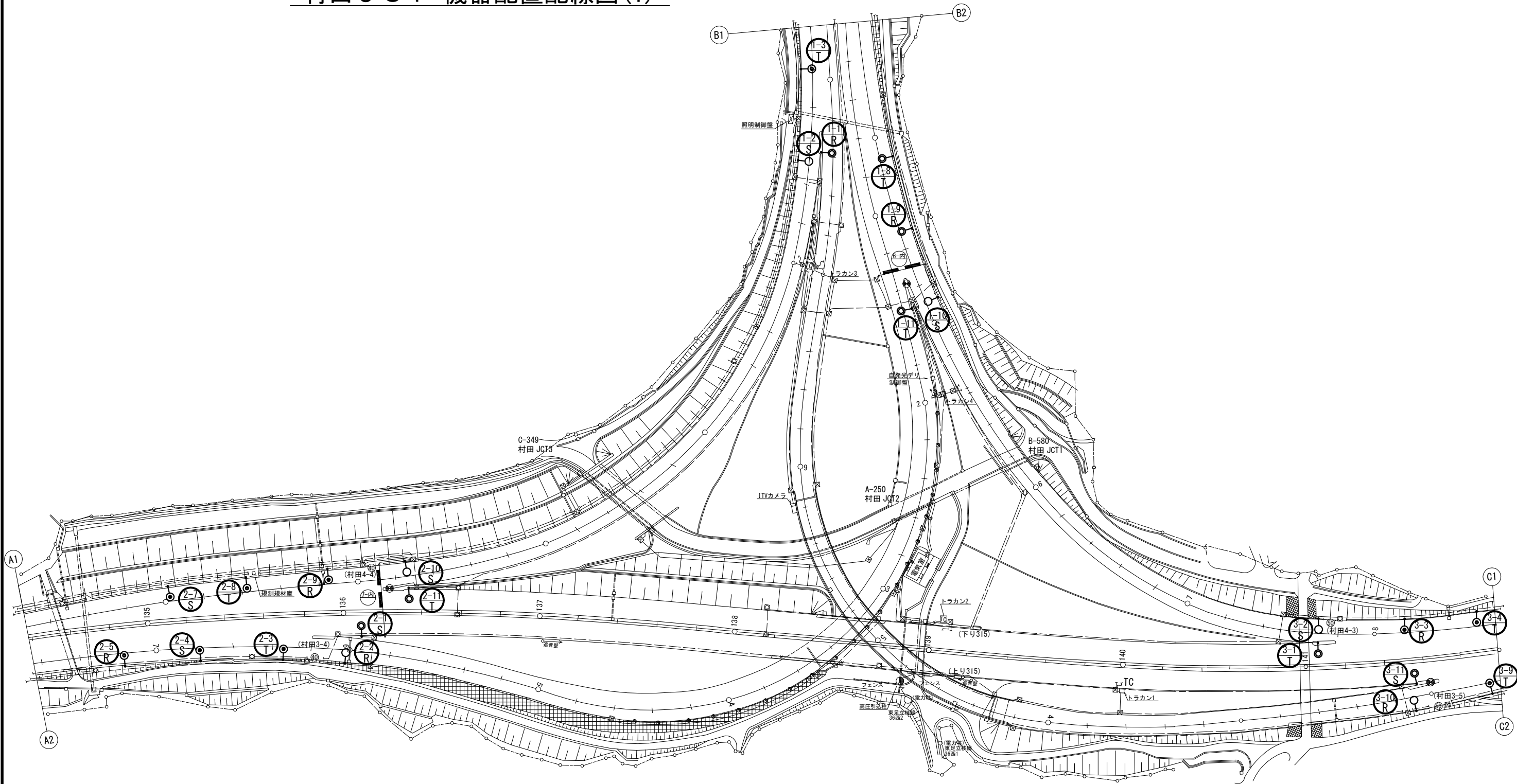
注記

- 図中の太枠は本工事対象とする。
- 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 I C～村田 J C T ポールリスト		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙-02-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T 機器配置配線図(1)



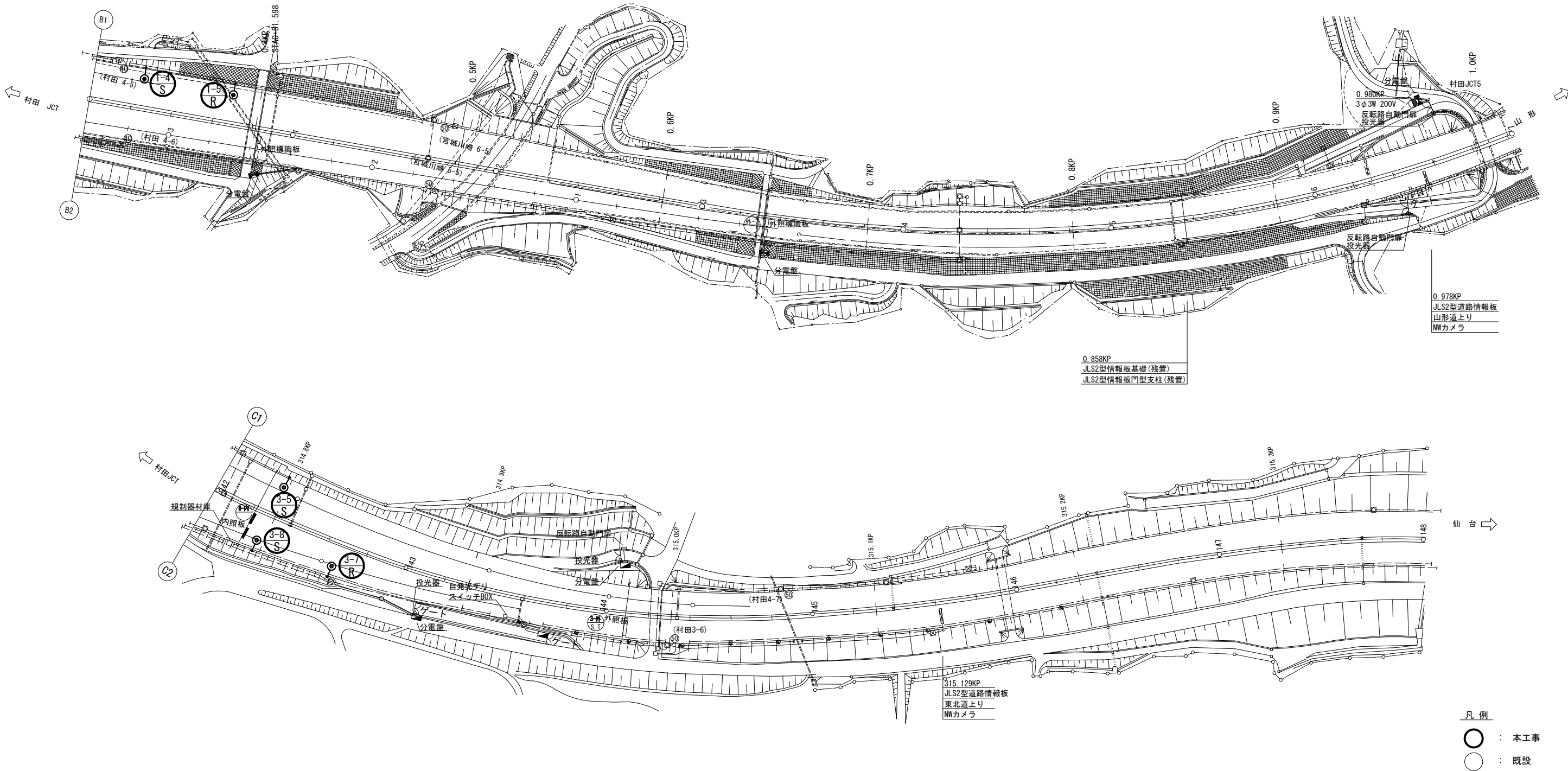
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙-03-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T 機器配置配線図(2)



東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T 機器配置配線図(2)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙-03-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ポールリスト

村田 J C T ポールリスト (既設・撤去)

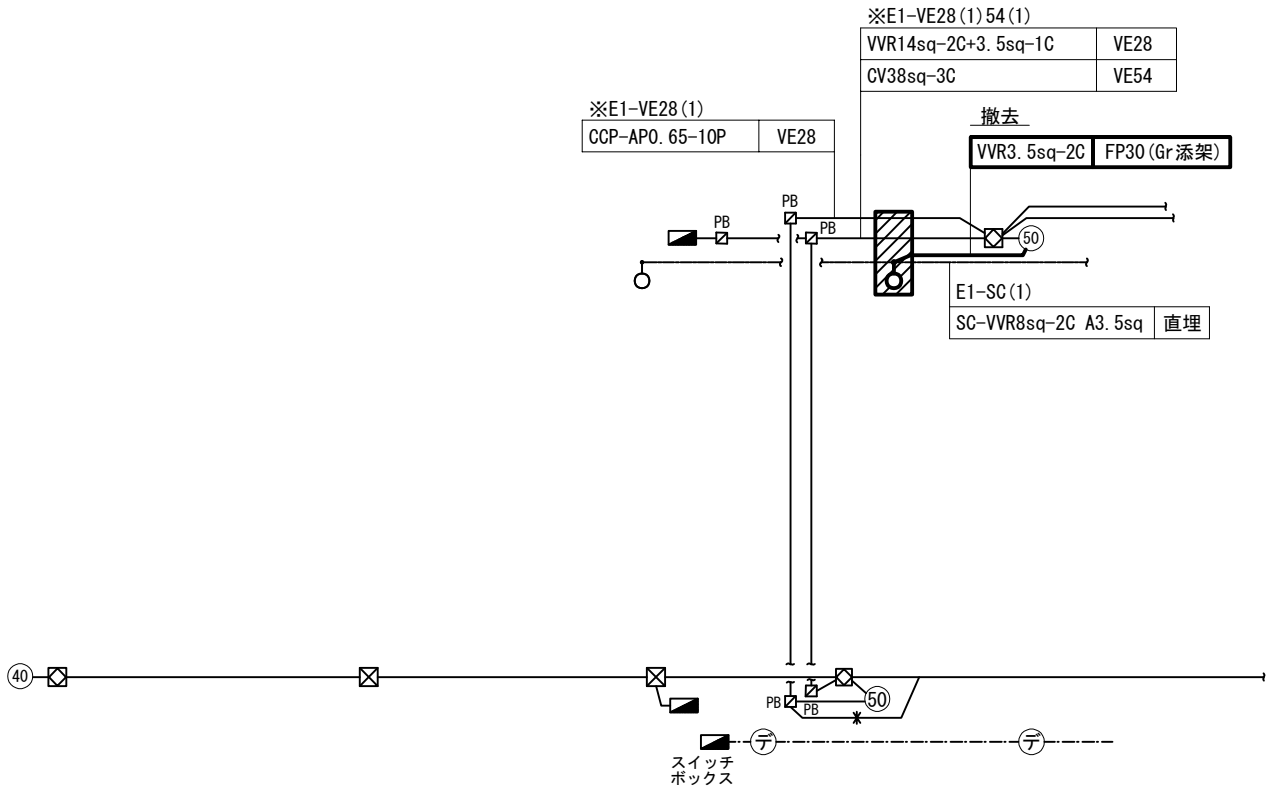
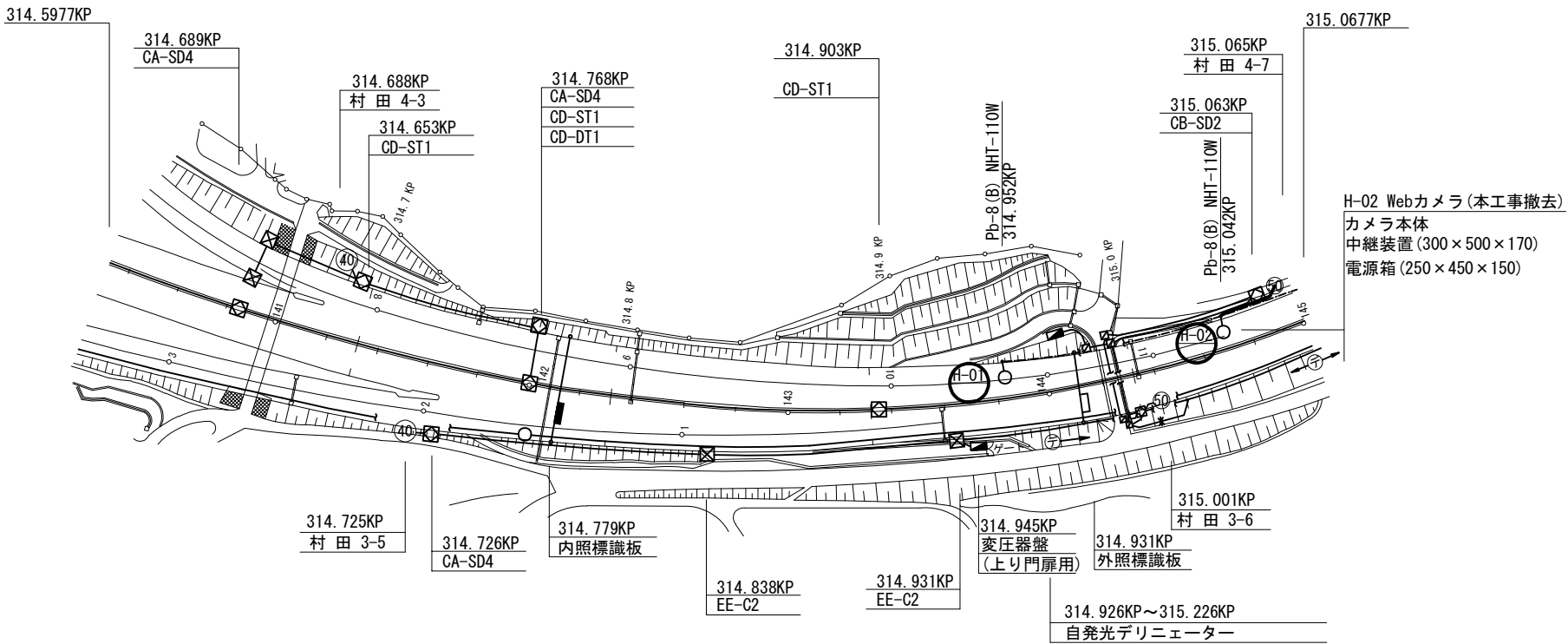
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1 道路 本線明分 合流	1-1	C STA 7+65	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-2	C STA 5+55	P-10	IF-P-10	TYPE I (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-3	C STA 6+00	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-4	STA 0+20	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-5	STA 0+60	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-8	B STA 4+10	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-9	B STA 4+50	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-10	B STA 4+90	P-10	IF-P-10	TYPE I (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-11	A STA 1+55	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
2 道路 本線明分 合流	2-1	314. 170	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	2-2	A STA 6+01	P-10	IF-P-10	TYPE I (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	2-3	314. 130	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	2-4	314. 090	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	2-5	314. 050	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	2-7	314. 080	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	2-8	314. 100	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	2-9	314. 150	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	2-10	C STA 2+26	P-10	IF-P-10	TYPE I (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	2-11	STA 136+35	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
3 道路 本線明分 合流	3-1	314. 670	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	3-2	314. 690	kp	P-10	IF-P-10	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	3-3	314. 750	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	3-4	314. 800	kp	Pb-12	IF-Pb-12	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	3-5	314. 830	kp	Pb-12	IF-Pb-12	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	3-7	314. 800	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	3-8	314. 770	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	3-9	STA 142+97	P-12	IF-P-12	TYPE II (道路灯)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	3-10	D STA 2+09	P-10	IF-P-10	TYPE I (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	3-11	314. 700	kp	P-12	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		

村田 J C T ポールリスト (更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1													
道路照明① 本線分合流	1-1	C STA 7+65		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161		
	1-2	C STA 5+55		P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116	
	1-3	C STA 6+00		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216
	1-4	STA 0+20		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216	
	1-5	STA 0+60		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216		
	1-8	B STA 4+10		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216
	1-9	B STA 4+50		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216		
	1-10	B STA 4+90		P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116	
	1-11	A STA 1+55		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161
									負荷容量 小計		593	448	593
									負荷容量 合計		1, 634		
2													
道路照明② 本線分合流	2-1	314. 170	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		161	
	2-2	A STA 6+01		P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V	116		
	2-3	314. 130	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216
	2-4	314. 090	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216	
	2-5	314. 050	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216		
	2-7	314. 080	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216	
	2-8	314. 100	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216
	2-9	314. 150	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216		
	2-10	C STA 2+26		P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116	
	2-11	STA 136+35		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161
									負荷容量 小計		548	709	593
								負荷容量 合計		1, 850			
3													
道路照明③ 本線分合流	3-1	314. 670	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161
	3-2	314. 690	kp	P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116	
	3-3	314. 750	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216		
	3-4	314. 800	kp	Pb-12	IF-Pb-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216
	3-5	314. 830	kp	Pb-12	IF-Pb-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216	
	3-7	314. 800	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216		
	3-8	314. 770	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216	
	3-9	STA 142+97		P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216
	3-10	D STA 2+09		P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V	116		
	3-11	314. 700	kp	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		161	
									負荷容量 小計		548	709	593
								負荷容量 合計		1, 850			

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (1)



- 凡 例
- : 本工事
 - : 既設
 - ▨ : 光通信ケーブル等近接工事対象範囲

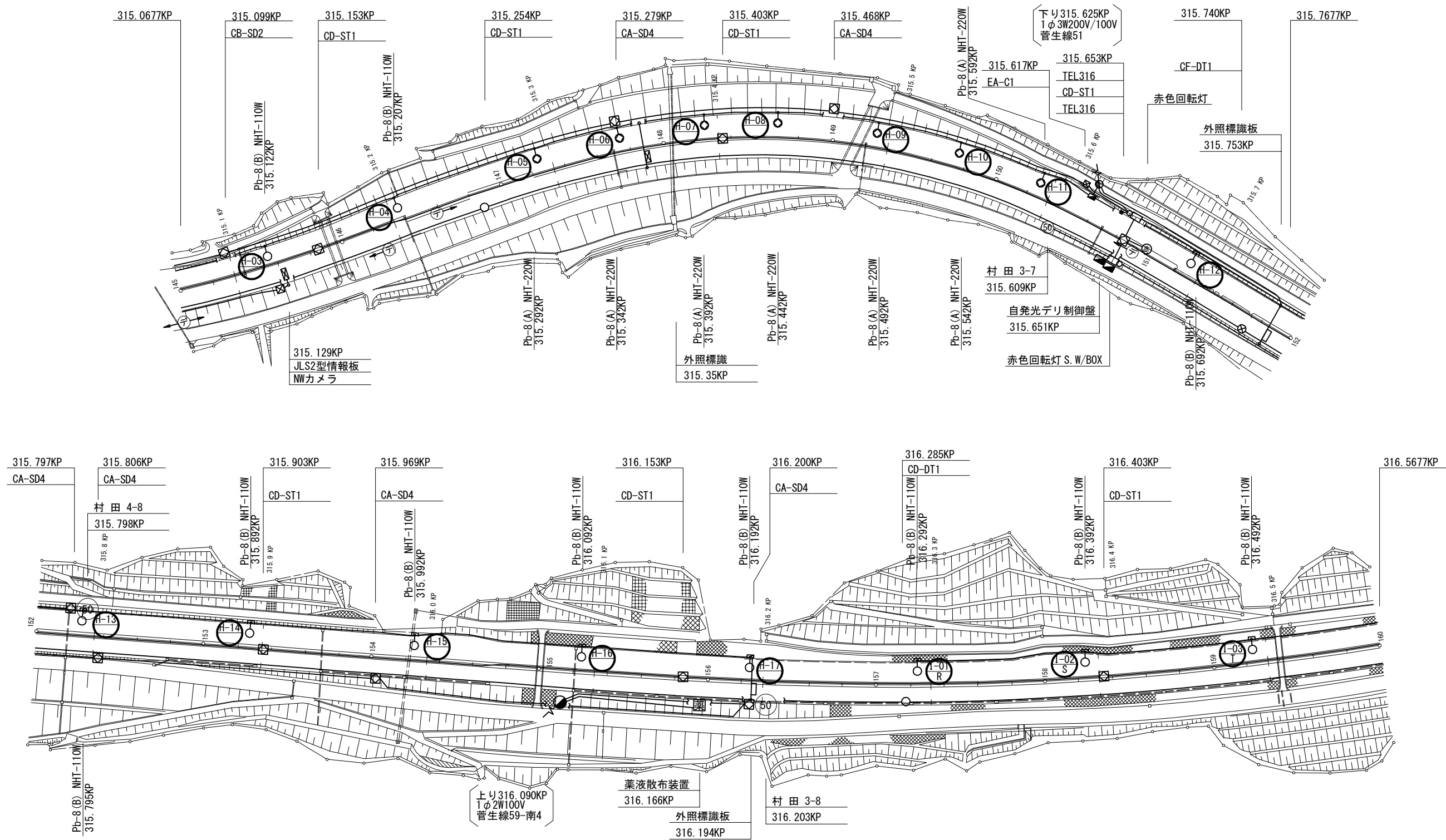
注 記

- 基礎更新場所について
架空線等上空施設及び地下構造物が存在する場合、
事故防止対策に努めるとともに十分留意し施工すること。
- H-02の配線についてはジョイントボックスにて離線し、再接続
を行うものとする。
- ※印は該当配線が近接対象配線であることを明示するものである。
- 基礎撤去に伴う掘削は手掘りにて行うものとする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (1)		
縮 尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (2)

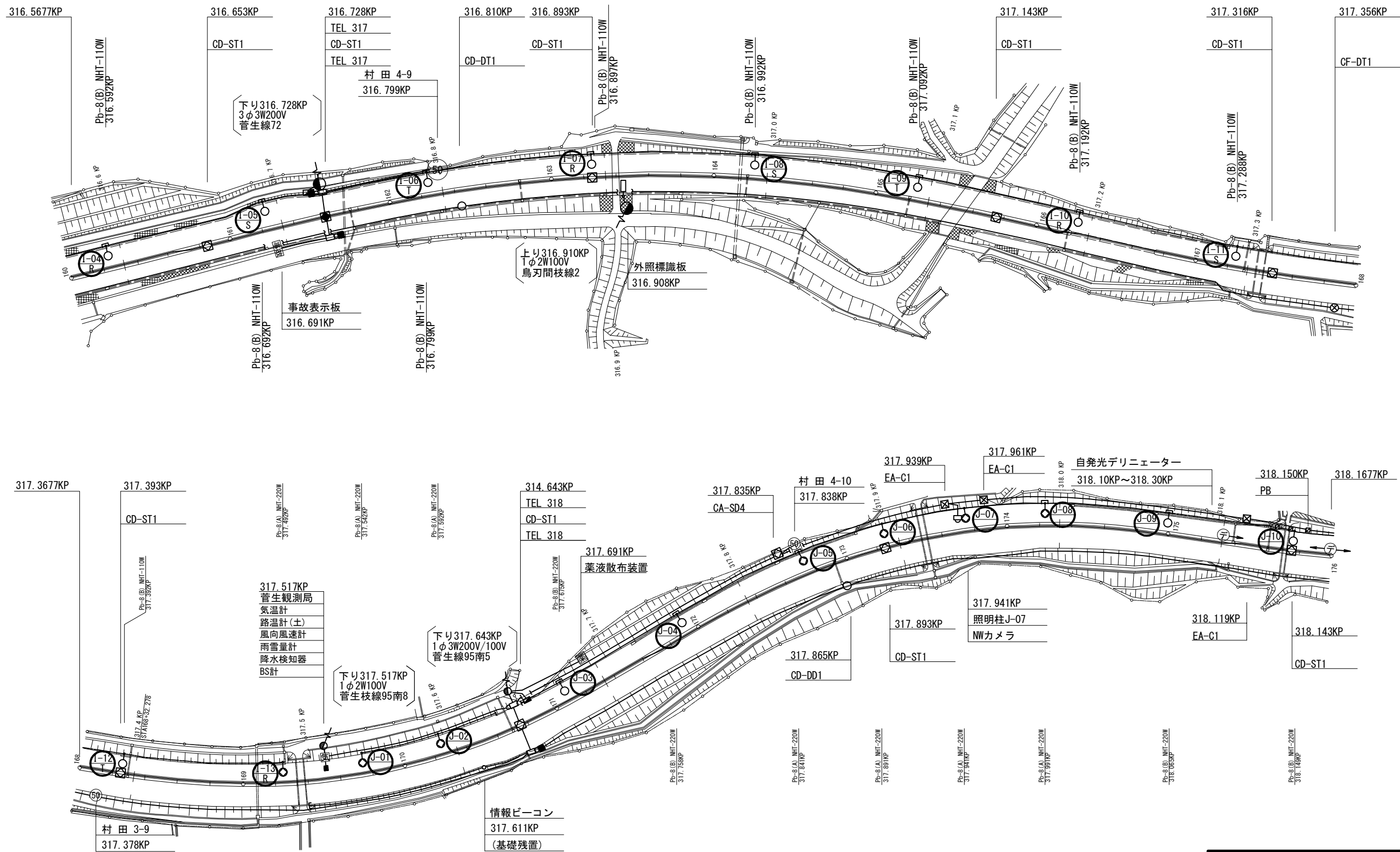


凡 例
○ : 本工程
○ : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (2)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (3)

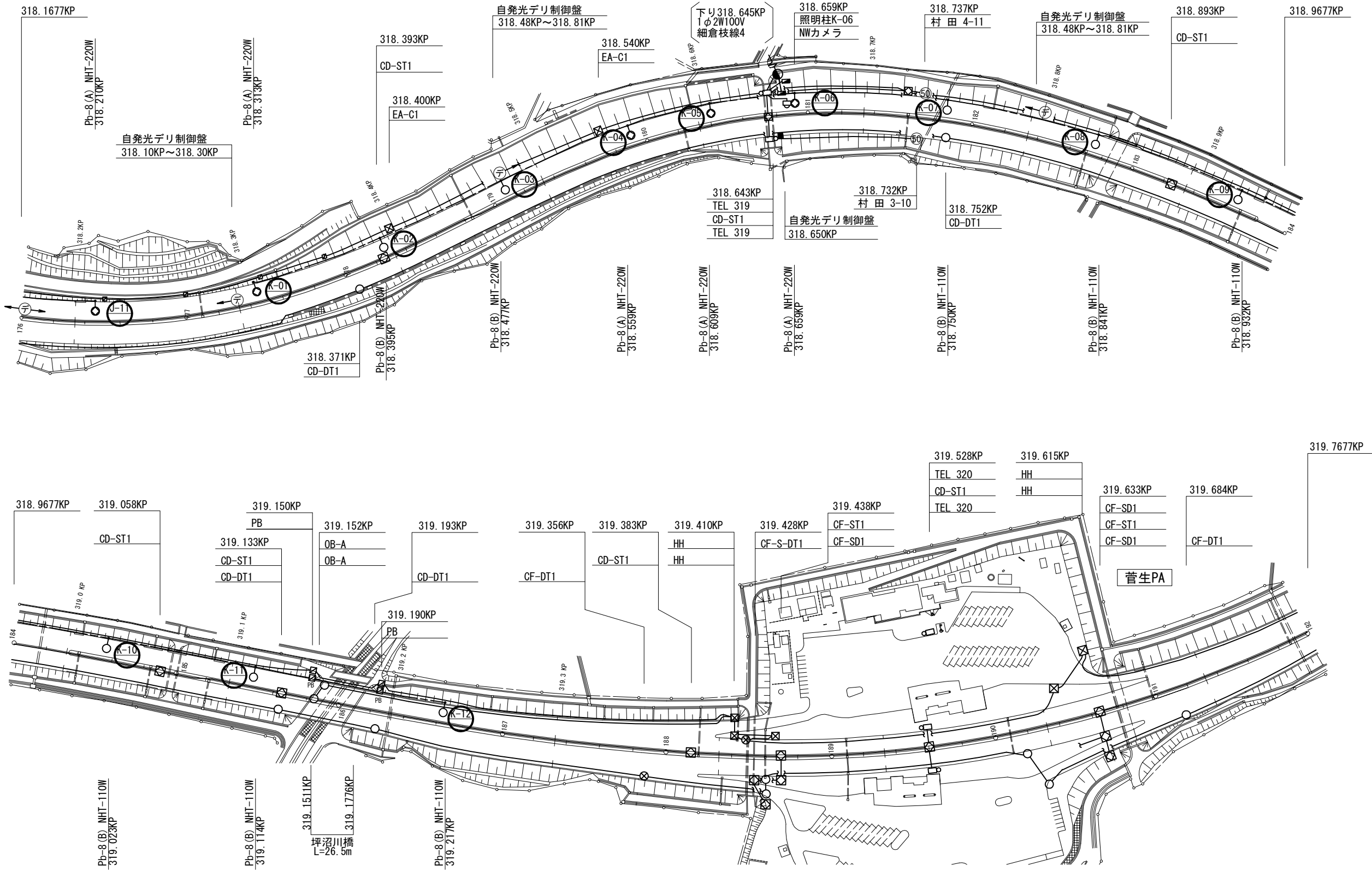


- 凡 例
- : 本工事
 - : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (3)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (4)



凡 例



: 本工程

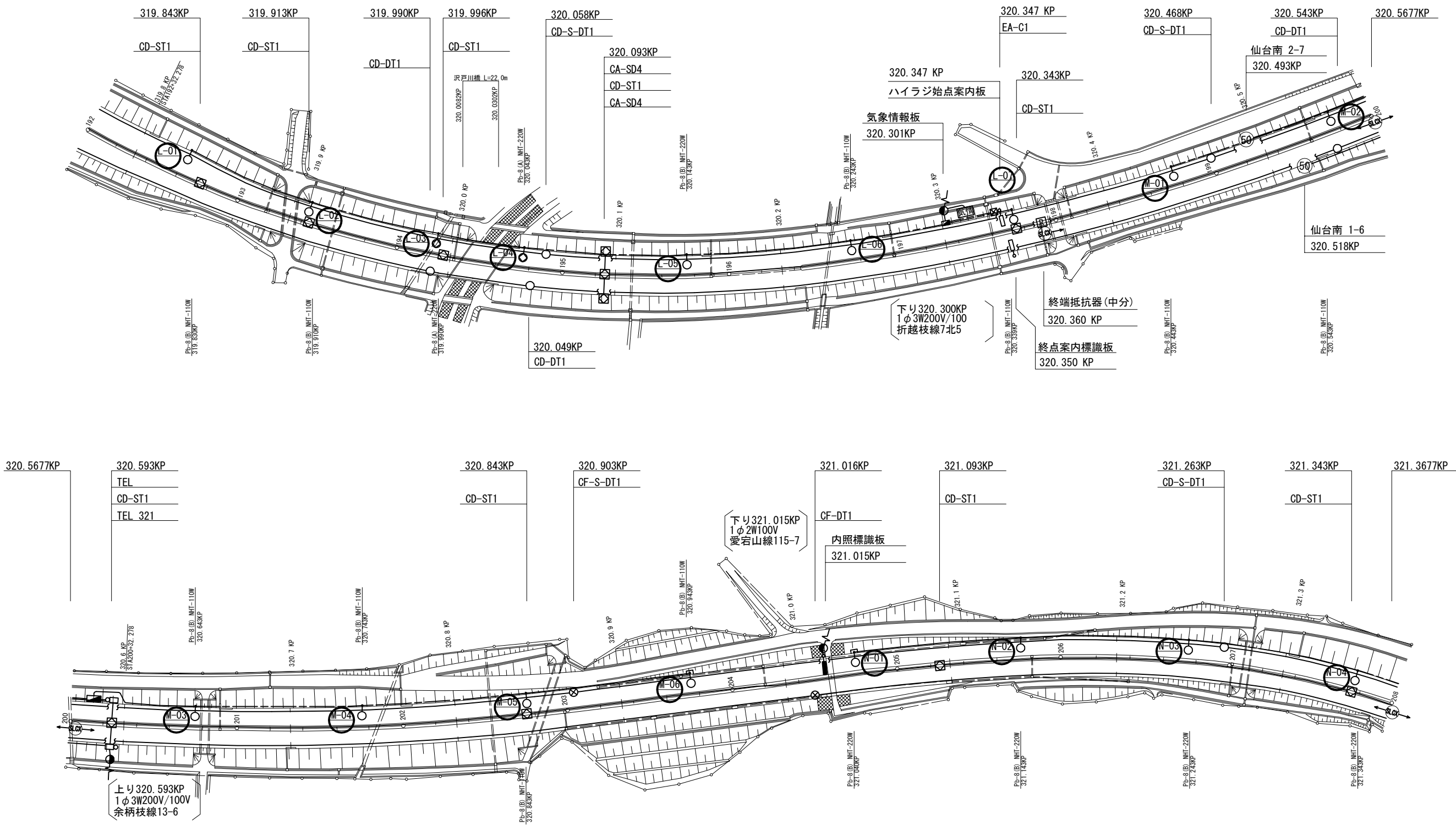


: 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (4)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (5)



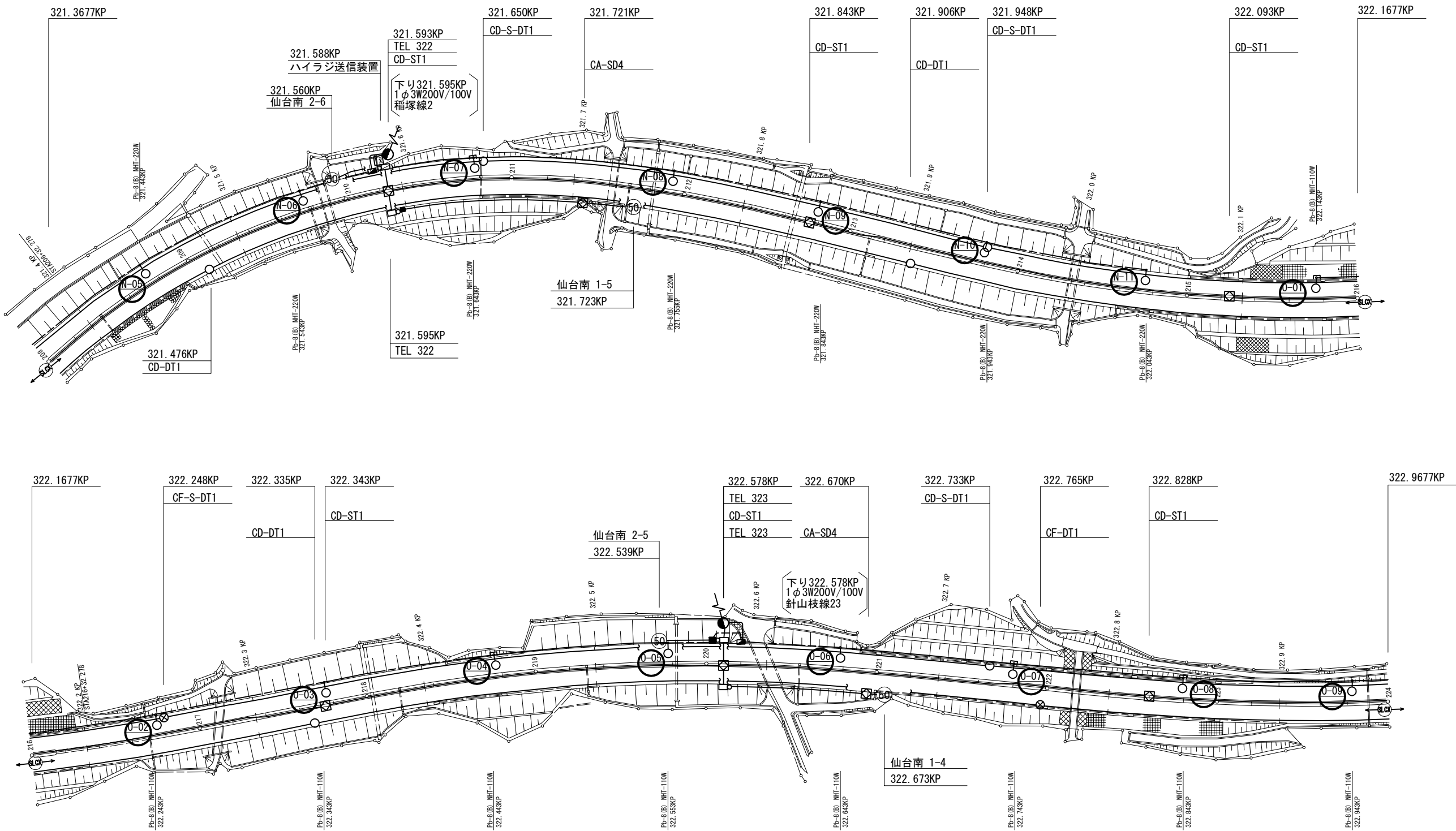
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (5)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-05
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (6)

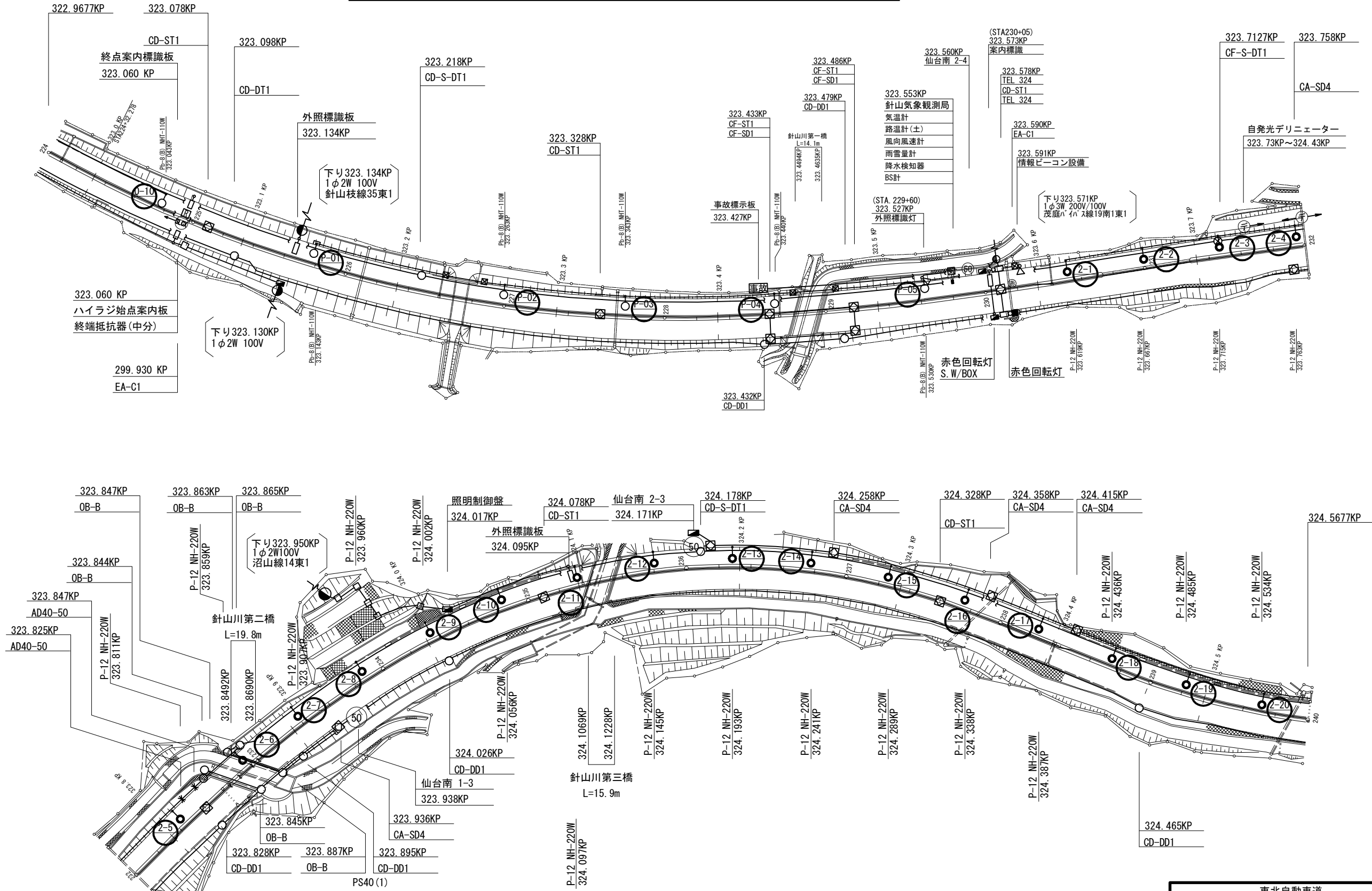


- 凡 例
- : 本工程
 - : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (6)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-06
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (7)



凡 例



: 本工事

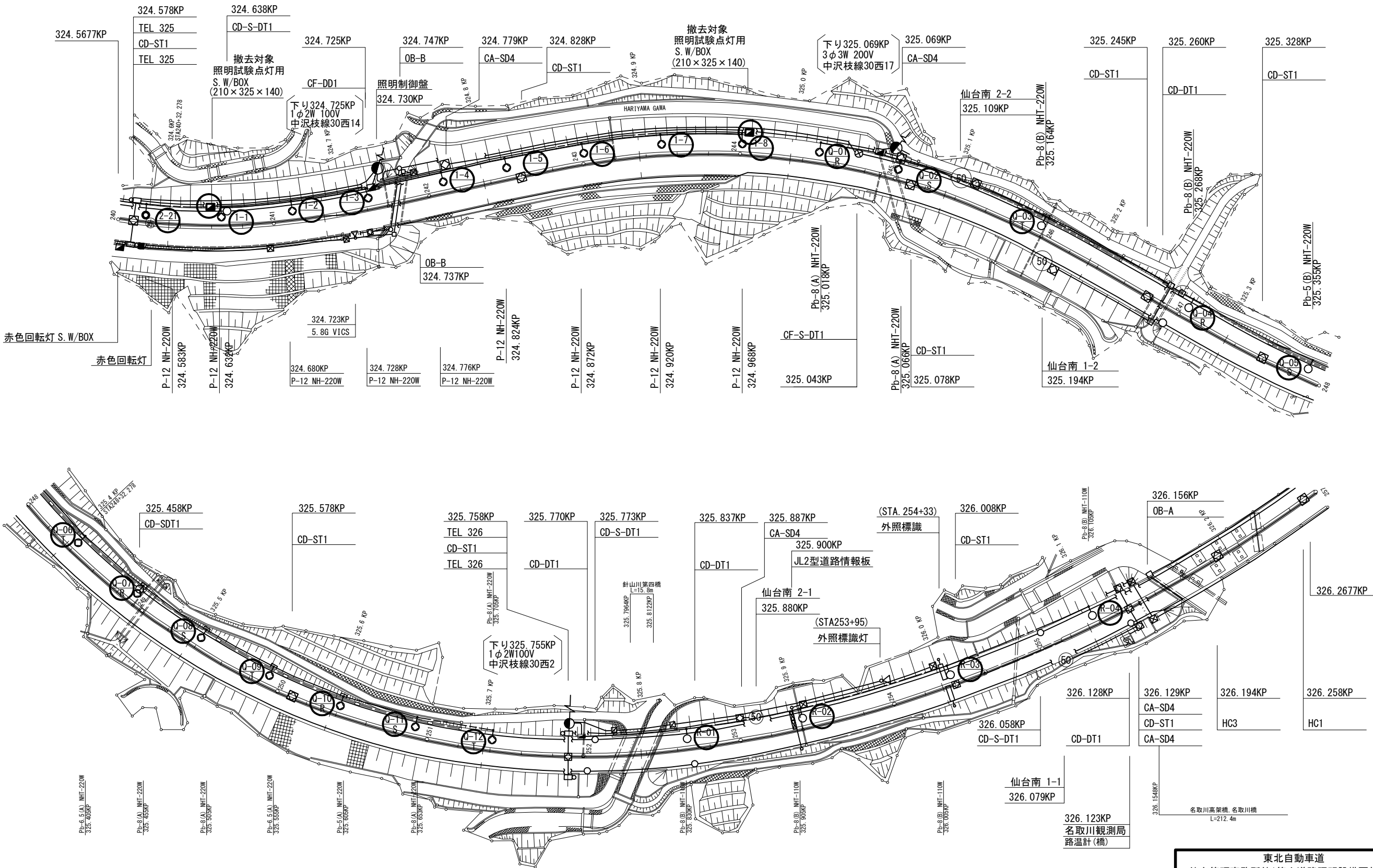


: 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (7)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-07
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (8)



凡例

- : 本工程
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 機器配置配線図 (8)		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-04-08
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

村田 J C T ～仙台南 I C ポールリスト(1)

村田 J C T ～仙台南 I C ポールリスト(1) (既設・撤去)

H ブロック	回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]			備考	
											R-S	S-T	T-R		
		H-01	314.952	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-02	315.042	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			Webカメラ撤去
		H-03	315.122	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-04	315.207	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-05	315.292	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-06	315.342	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-07	315.392	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-08	315.442	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-09	315.492	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-10	315.542	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-11	315.592	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-12	315.692	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-13	315.795	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-14	315.892	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-15	315.992	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-16	316.092	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		H-17	316.192	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
I ブロック	回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考	
											R-S	S-T	T-R		
		I-01	316.292	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○			
		I-02	316.392	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○		
		I-03	316.492	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V			○	
		I-04	316.592	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○			
		I-05	316.692	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○		
		I-06	316.799	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V			○	
		I-07	316.897	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○			
		I-08	316.992	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○		
		I-09	317.092	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V			○	
		I-10	317.192	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V	○			
		I-11	317.288	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V		○		
		I-12	317.392	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	3φ3W	200 V			○	
	I-13	314.492	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	3φ3W	200 V	○				
J ブロック	回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]			備考	
		J-01	317.542	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-02	317.592	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-03	317.675	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-04	317.758	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-05	317.841	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-06	317.891	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-07	317.941	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-08	317.991	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-09	318.065	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-10	318.149	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
		J-11	318.210	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V		○		
K ブロック															
		k-01	318.313	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-02	318.395	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-03	318.477	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-04	318.559	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-05	318.609	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-06	318.659	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-07	318.750	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-08	318.841	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-09	318.932	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-10	319.023	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
		k-11	319.114	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○			
	k-12	319.217	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○				

村田 J C T ～仙台南 I C ポールリスト(1) (更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]			備考
H ブロック	H-01	314.952	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-02	315.042	kp	S8A	IF-S10A-B	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		防食塗装
	H-03	315.122	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-04	315.207	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-05	315.292	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-06	315.342	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-07	315.392	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-08	315.442	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-09	315.492	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-10	315.542	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-11	315.592	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-12	315.692	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-13	315.795	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-14	315.892	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-15	315.992	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-16	316.092	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	H-17	316.192	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
									負荷容量 小計		1,632		
									負荷容量 合計		1,632		
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
I ブロック										R-S	S-T	T-R	
	I-01	316.292	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
	I-02	316.392	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	I-03	316.492	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	I-04	316.592	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
	I-05	316.692	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	I-06	316.799	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	I-07	316.897	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
	I-08	316.992	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	I-09	317.092	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	I-10	317.192	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
	I-11	317.288	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V		96	
	I-12	317.392	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V			96
	I-13	314.492	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	3φ3W	200 V	96		
								負荷容量 小計		480	384	384	
								負荷容量 合計		1,248			
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]			備考
J ブロック	J-01	317.542	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-02	317.592	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-03	317.675	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-04	317.758	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-05	317.841	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-06	317.891	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-07	317.941	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-08	317.991	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-09	318.065	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-10	318.149	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	J-11	318.210	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
								負荷容量 小計		1,056			
								負荷容量 合計		1,056			
K ブロック	k-01	318.313	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-02	318.395	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-03	318.477	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-04	318.559	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-05	318.609	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-06	318.659	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-07	318.750	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-08	318.841	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-09	318.932	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-10	319.023	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-11	319.114	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
	k-12	319.217	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96		
									負荷容量 小計		1,152		
								負荷容量 合計		1,152			

村田 J C T ～仙台南 I C ポールリスト (2)

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写および第三者への開示を行ってはならない。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ～仙台南 I C ポールリスト (2)		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙-04-10
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

注記

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の負荷容量は参考値とする。

村田 J C T ～仙台南 I C ポールリスト (2) (既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
L ブロック	L-01	319. 830	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	L-02	319. 910	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	L-03	319. 990	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	L-04	320. 043	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	L-05	320. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	L-06	320. 243	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	L-07	320. 339	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
M ブロック	M-01	320. 443	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	M-02	320. 543	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	M-03	320. 643	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	M-04	320. 743	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	M-05	320. 843	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	M-06	320. 943	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
N ブロック	N-01	321. 040	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-02	321. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-03	321. 243	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-04	321. 343	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-05	321. 443	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-06	321. 543	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-07	321. 643	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-08	321. 755	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-09	321. 843	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-10	321. 943	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
	N-11	322. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1φ2W	200 V	○
O ブロック	O-01	322. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-02	322. 243	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-03	322. 343	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-04	322. 443	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-05	322. 553	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-06	322. 643	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-07	322. 743	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-08	322. 843	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-09	322. 943	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	O-10	323. 043	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
P ブロック	P-01	323. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	P-02	323. 263	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	P-03	323. 343	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	P-04	323. 440	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○
	P-05	323. 530	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1φ2W	200 V	○

村田 J C T ～仙台南 I C ポールリスト (2) (更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
L ブロック	L-01	319. 830	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	L-02	319. 910	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	L-03	319. 990	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	L-04	320. 043	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	L-05	320. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	L-06	320. 243	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	L-07	320. 339	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
								負荷容量 小計		672	
M ブロック	M-01	320. 443	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	M-02	320. 543	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	M-03	320. 643	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	M-04	320. 743	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	M-05	320. 843	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	M-06	320. 943	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
N ブロック	N-01	321. 040	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-02	321. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-03	321. 243	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-04	321. 343	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-05	321. 443	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-06	321. 543	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-07	321. 643	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-08	321. 755	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-09	321. 843	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-10	321. 943	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	N-11	322. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
O ブロック	O-01	322. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-02	322. 243	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-03	322. 343	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-04	322. 443	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-05	322. 553	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-06	322. 643	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-07	322. 743	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-08	322. 843	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-09	322. 943	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	O-10	323. 043	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
P ブロック	P-01	323. 143	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	P-02	323. 263	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	P-03	323. 343	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	P-04	323. 440	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96
	P-05	323. 530	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1φ2W	200 V	96

村田 J C T ~ 仙台南 I C ポールリスト (3)

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写および第三者への開示を行ってはならない。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C ポールリスト (3)		
	縮尺	図面番号	仙-04-11
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

注記

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

村田 J C T ~ 仙台南 I C ポールリスト (3) (既設・撤去)

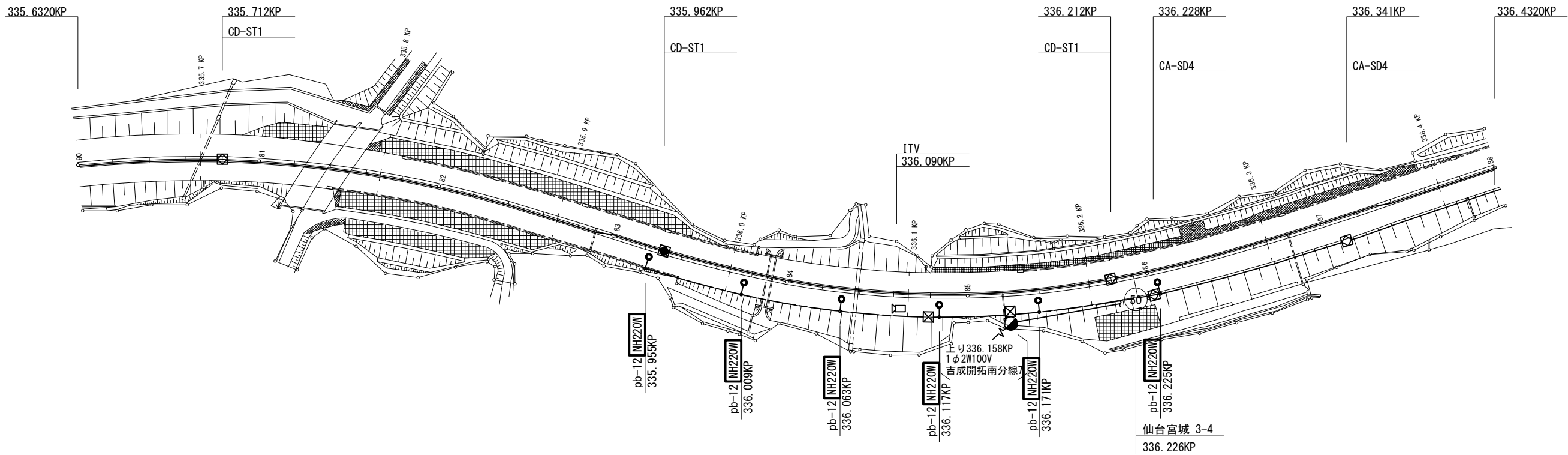
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-S	S-T	T-R	
2 ブ ロ ッ ク	2-1	323. 624	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-2	323. 672	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-3	323. 720	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-4	323. 768	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V			○
	2-5	323. 816	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-6	323. 864	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-7	323. 912	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V			○
	2-8	323. 960	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-9	324. 000	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-10	324. 056	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-11	324. 104	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-12	324. 152	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-13	324. 200	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-14	324. 248	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-15	324. 296	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V			○
	2-16	324. 344	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-17	324. 392	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-18	324. 440	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V			○
	2-19	324. 488	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V	○		
	2-20	324. 536	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V		○	
	2-21	324. 573	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	TYPEVI (道路灯)	NHT220	一般高力率型	3 φ 3W	200 V			○
1 ブ ロ ッ ク	回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]		備考
	1-1	324. 630	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
	1-2	324. 680	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
	1-3	324. 728	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
	1-4	324. 778	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
	1-5	324. 824	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
	1-6	324. 872	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
	1-7	324. 920	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
	1-8	324. 968	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	TYPE II (道路灯)	NH220	一般高力率型	1 φ 2W	200 V	○		
Q ブ ロ ッ ク	Q-01	325. 018	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-02	325. 066	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-03	325. 164	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-04	325. 268	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-05	325. 355	kp	Pb-5	IF-Pb-5	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-06	325. 405	kp	Pb-6. 5	IF-Pb-6. 5	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-07	325. 455	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-08	325. 505	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-09	325. 555	kp	Pb-6. 5	IF-Pb-6. 5	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-10	325. 605	kp	Pb-5	IF-Pb-5	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-11	325. 653	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	Q-12	325. 705	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT220	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
R ブ ロ ッ ク	R-01	325. 830	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	R-02	325. 905	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	R-03	326. 005	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1 φ 2W	200 V	○		
	R-04	326. 105	kp	Pb-8	IF-Pb-8	特殊灯具	NHT110	一般形	1 φ 2W	200 V	○		

村田 J C T ~ 仙台南 I C ポールリスト (3) (更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考	
										R-S	S-T	T-R		
2 フ ロ ッ ク	2-1	323. 624	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-2	323. 672	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-3	323. 720	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-4	323. 768	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V			156	
	2-5	323. 816	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-6	323. 864	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-7	323. 912	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V			156	
	2-8	323. 960	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-9	324. 000	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-10	324. 056	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-11	324. 104	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-12	324. 152	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-13	324. 200	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-14	324. 248	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-15	324. 296	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V			156	
	2-16	324. 344	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-17	324. 392	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-18	324. 440	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V			156	
	2-19	324. 488	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V	156			
	2-20	324. 536	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V		156		
	2-21	324. 573	kp	S12AB	IF-S12AB-B (盛土)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	3 φ 3W	200 V			156	
									負荷容量 小計		1, 248	1, 248	780	
									負荷容量 合計		3, 276			
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]			備考	
1 フ ロ ッ ク	1-1	324. 630	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
	1-2	324. 680	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
	1-3	324. 728	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
	1-4	324. 778	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
	1-5	324. 824	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
	1-6	324. 872	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
	1-7	324. 920	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
	1-8	324. 968	kp	P-12	IF-P-12 (平坦)	LED道路灯	RP-150-3M	調光無	1 φ 2W	200 V	134			
									負荷容量 小計		1, 072			
									負荷容量 合計		1, 072			
Q フ ロ ッ ク	Q-01	325. 018	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-02	325. 066	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-03	325. 164	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-04	325. 268	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-05	325. 355	kp	Pb-5	IF-Pb-5	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-06	325. 405	kp	Pb-6. 5	IF-Pb-6. 5	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-07	325. 455	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-08	325. 505	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-09	325. 555	kp	Pb-6. 5	IF-Pb-6. 5	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-10	325. 605	kp	Pb-5	IF-Pb-5	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-11	325. 653	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	Q-12	325. 705	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
									負荷容量 小計		1, 152			
									負荷容量 合計		1, 152			
R フ ロ ッ ク	R-01	325. 830	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	R-02	325. 905	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	R-03	326. 005	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
	R-04	326. 105	kp	Pb-8	IF-Pb-8	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	1 φ 2W	200 V	96			
								負荷容量 小計		384				
								負荷容量 合計		384				

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

仙台宮城 I C～泉 P A 機器配置配線図



仙台宮城 I C～泉 P A ボールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
1		335.955 kp	Pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	TYPE I	NH220	一般高力率型	1φ2W	200 V	○	
		336.009 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	TYPE I	NH220	一般高力率型	1φ2W	200 V	○	
		336.063 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	TYPE I	NH220	一般高力率型	1φ2W	200 V	○	
		336.117 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	TYPE I	NH220	一般高力率型	1φ2W	200 V	○	
		336.171 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	TYPE I	NH220	一般高力率型	1φ2W	200 V	○	
		336.225 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	TYPE I	NH220	一般高力率型	1φ2W	200 V	○	

仙台宮城 I C～泉 P A ボールリスト(更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
1		335.955 kp	Pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	1φ2W	200 V	134	
		336.009 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	1φ2W	200 V	134	
		336.063 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	1φ2W	200 V	134	
		336.117 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	1φ2W	200 V	134	
		336.171 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	1φ2W	200 V	134	
		336.225 kp	pb-12	IF-Pb-12(盛土部)	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	1φ2W	200 V	134	
								負荷容量 小計		804	
								負荷容量 合計		804	

注記

図中の太枠は本工事対象とする

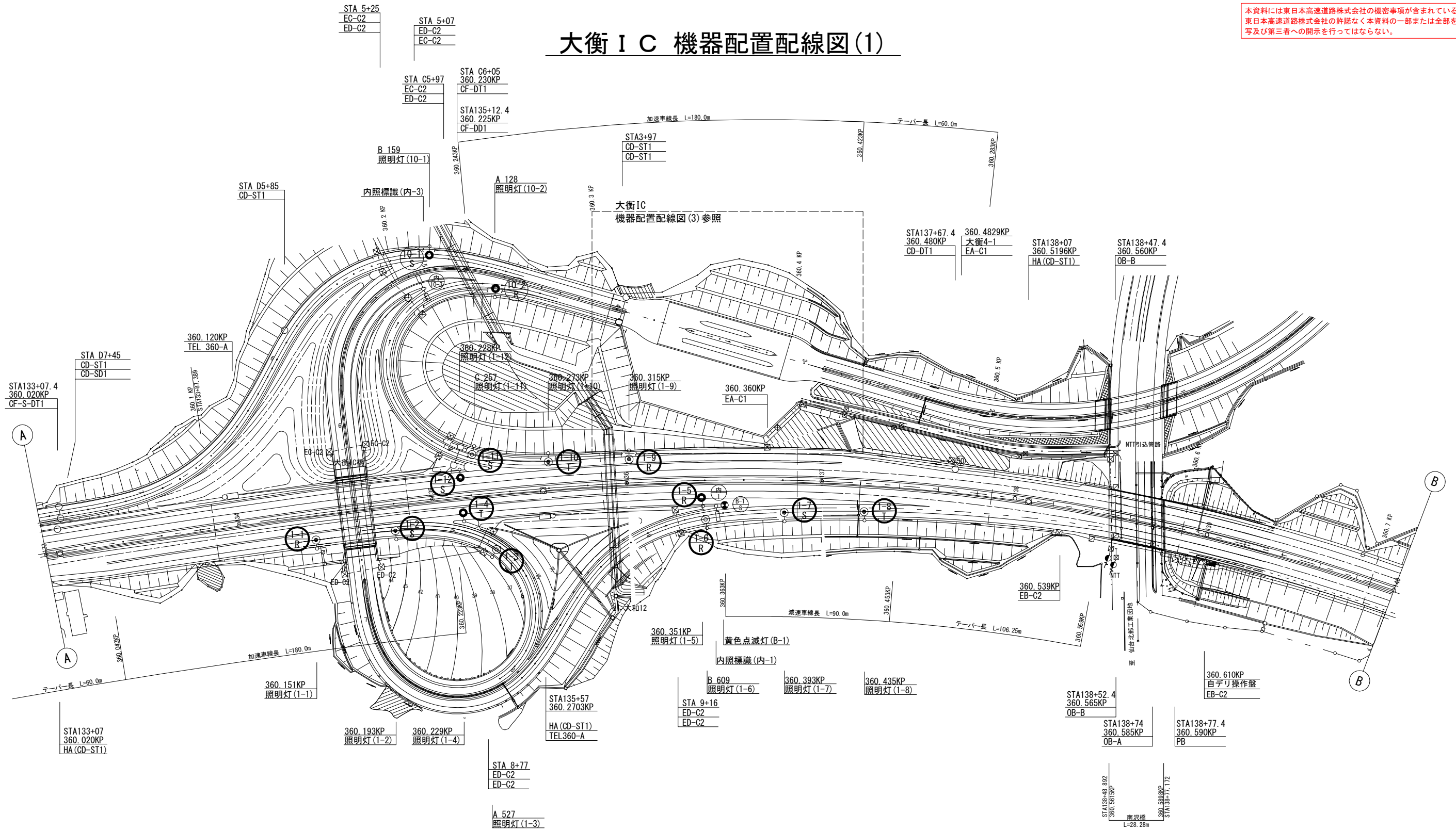
凡 例

- ： 本工事
- ： 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	仙台宮城 I C～泉 P A 機器配置配線図		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-05-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

大衡 I C 機器配置配線図(1)



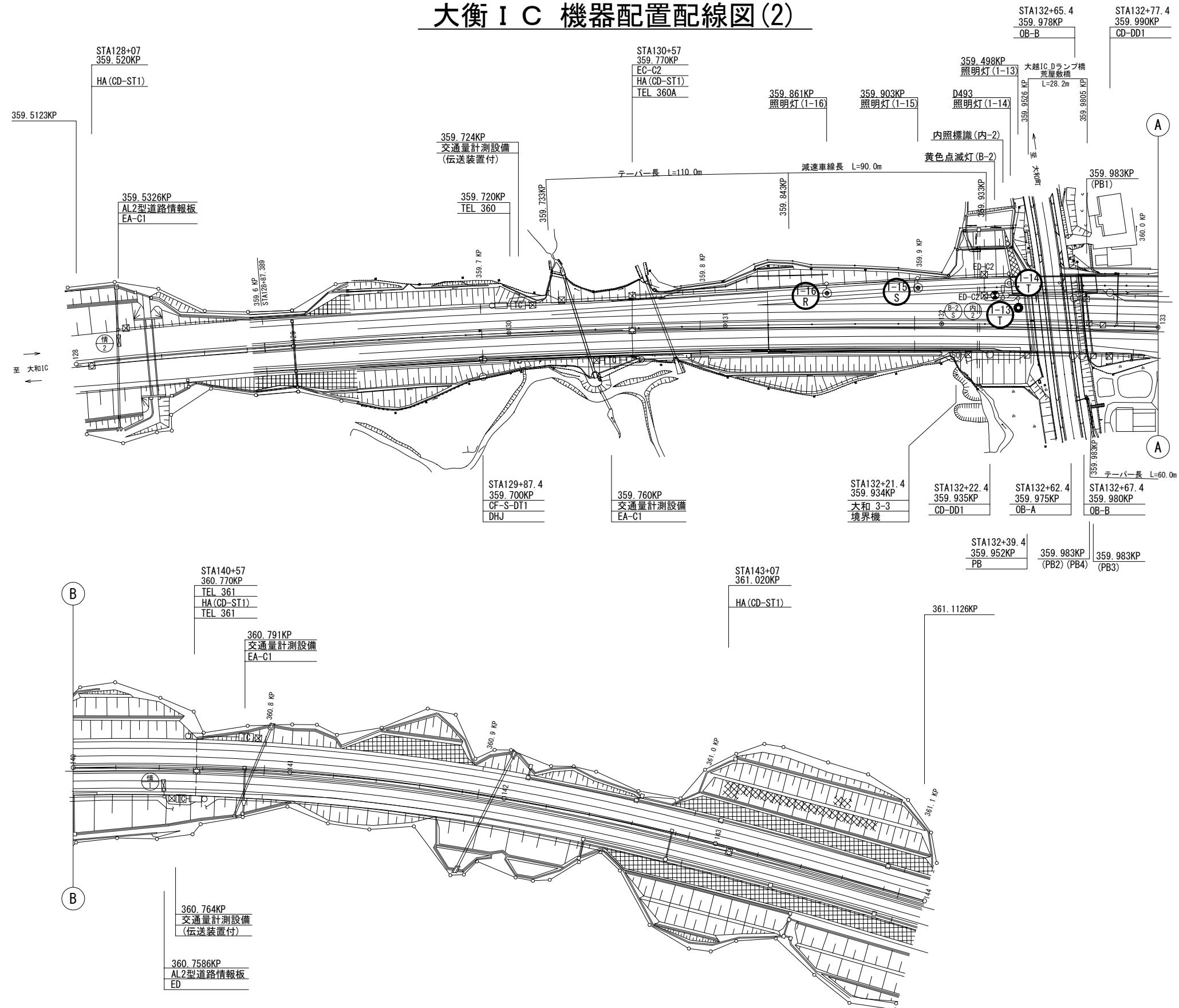
凡例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	大衡 I C 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙-06-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

大衡 I C 機器配置配線図(2)

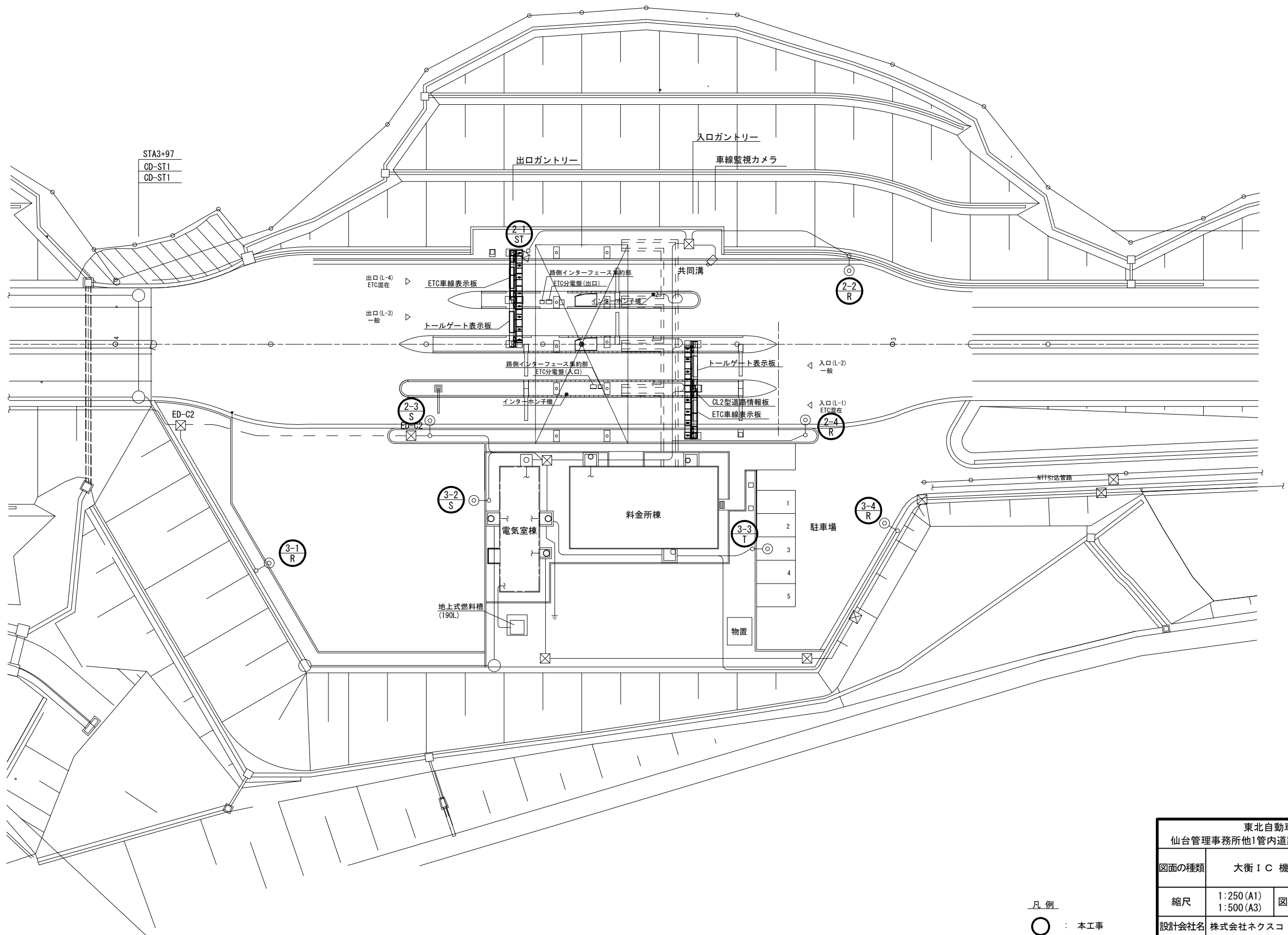


凡 例

 : 本工事
 : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	大衡ⅠC 機器配置設線図(2)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙-06-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

大衡 I C 機器配置配線図(3)



凡 例

- : 本工事
○ : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	大衡 I C 機器配置配線図(3)		
縮尺	1:250 (A1) 1:500 (A3)	図面番号	仙-06-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

大衡 I C ポールリスト

大衡 I C ポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置		ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
											R-S	S-T	T-R	
1														
道路照明 本線分合流部	1-1	360.151	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V	○			土留壁
	1-2	360.193	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V		○		土留壁
	1-3	Aランプ		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V			○	土留壁
	1-4	360.229	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT220	一般高力率調光型	3φ3W	210 V			○	
	1-5	360.351	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT220	一般高力率調光型	3φ3W	210 V	○			
	1-6	Bランプ		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V	○			土留壁
	1-7	360.393	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V		○		土留壁
	1-8	360.435	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V			○	土留壁
	1-9	360.315	kp	S12AB	1F-S12AB-B	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V	○			
	1-10	360.273	kp	S12AB	1F-S12AB-B	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V			○	
	1-11	Cランプ		S10AB	1F-S10AB-B	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V		○		
	1-12	360.228	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT220	一般高力率調光型	3φ3W	210 V		○		
	1-13	359.948	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT220	一般高力率調光型	3φ3W	210 V			○	
	1-14	Dランプ		S10AB	1F-S10AB-B	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V			○	
	1-15	359.903	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V		○		土留壁
	1-16	359.861	kp	S12AB	1F-S12AB-F	一般形A(道路灯)	MT270	一般高力率調光型	3φ3W	210 V	○			土留壁
2														
道路料金所広場	2-1	STA B-13		Pb-13.5	1F-Pb13.5	TYPEⅢ	MT360*2	一般高力率型	3φ3W	210 V		○	○	広場丸型投光器*2
	2-2	STA E-26		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率型	3φ3W	210 V	○			
	2-3	STA A-19		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率型	3φ3W	210 V		○		
	2-4	STA F-29		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率型	3φ3W	210 V	○			
3														
道路駐車場	3-1	エリア内		S10AB	1F-S10AB-B	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V	○			
	3-2	エリア内		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V		○		
	3-3	エリア内		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V			○	
	3-4	エリア内		S10AB	1F-S10AB-F	一般形A(道路灯)	MT150	一般高力率調光型	3φ3W	210 V	○			

大衡 I C ポールリスト(更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考		
										R-S	S-T	T-R			
1 道路照明 本線分合流部	1-1	360.151	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V	156			土留壁	
	1-2	360.193	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V		156		土留壁	
	1-3	Aランプ		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	3φ3W	210 V			76	土留壁	
	1-4	360.229	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	3φ3W	210 V			134		
	1-5	360.351	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	3φ3W	210 V	134				
	1-6	Bランプ		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	3φ3W	210 V	76			土留壁	
	1-7	360.393	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V		156		土留壁	
	1-8	360.435	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V			156	土留壁	
	1-9	360.315	kp	S12AB	1F-S12AB-B	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V	156				
	1-10	360.273	kp	S12AB	1F-S12AB-B	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V			156		
	1-11	Cランプ		S10AB	1F-S10AB-B	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	3φ3W	210 V		76			
	1-12	360.228	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	3φ3W	210 V		134			
	1-13	359.948	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	3φ3W	210 V			134		
	1-14	Dランプ		S10AB	1F-S10AB-B	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	3φ3W	210 V			76		
	1-15	359.903	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V		156		土留壁	
	1-16	359.861	kp	S12AB	1F-S12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	3φ3W	210 V	156			土留壁	
									負荷容量 小計		678	678	732		
									負荷容量 合計			2,088			
2 道路照明 料金所広場	2-1	STA B-13		Pb-13.5	1F-Pb13.5	LED投光器	FP-5型*1	調光無	3φ3W	210 V			260	広場丸型投光器*1	
	2-2	STA E-26		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-2R	調光無	3φ3W	210 V	76				
	2-3	STA A-19		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-2R	調光無	3φ3W	210 V		76			
	2-4	STA F-29		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-2R	調光無	3φ3W	210 V	76				
									負荷容量 小計		152	76	260		
									負荷容量 合計			488			
3 道路照明 駐車場	3-1	エリア内		S10AB	1F-S10AB-B	LED道路灯	RP-70-2R	調光無	3φ3W	210 V	76				
	3-2	エリア内		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-2R	調光無	3φ3W	210 V		76			
	3-3	エリア内		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-2R	調光無	3φ3W	210 V			76		
	3-4	エリア内		S10AB	1F-S10AB-F	LED道路灯	RP-70-2R	調光無	3φ3W	210 V	76				
									負荷容量 小計		152	76	76		
									負荷容量 合計			304			

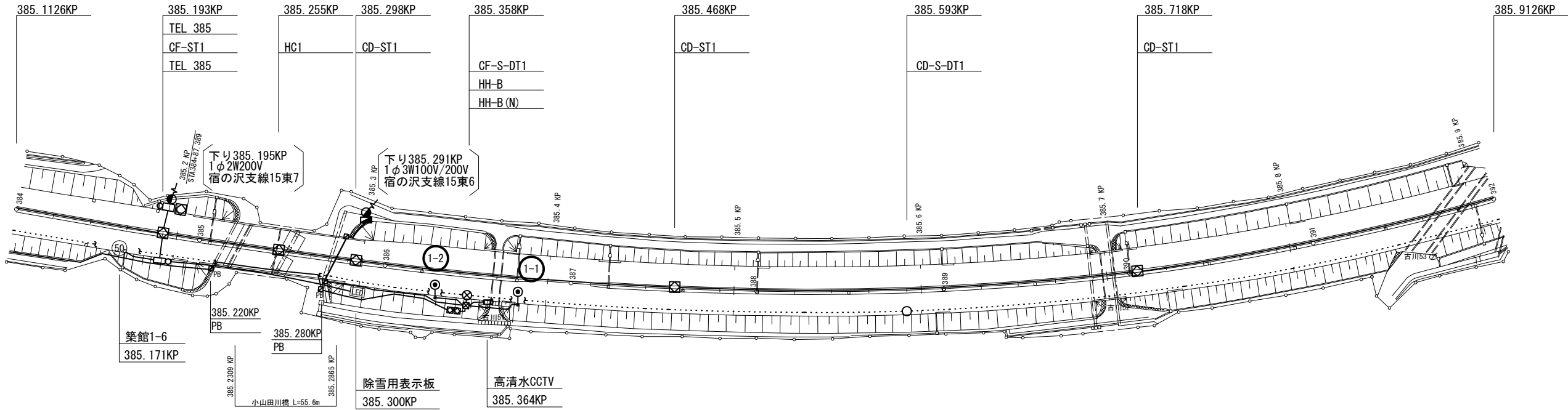
注記

- 図中の太枠は本工事対象とする。
- 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	大衡 I C ポールリスト		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙-06-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

長者原 S A ～ 築館 I C 機器配置配線図



長者原 S A ～ 築館 I C ポールリスト (既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
1	1-1	385.341	Pb-12	IF-P-12 (平坦部)	TYPE I	NH400	低電力型 (1灯用)	1 φ 2W	200 V	○	
	1-2	385.386	Pb-12	IF-P-12 (平坦部)	TYPE I	NH400	低電力型 (1灯用)	1 φ 2W	200 V	○	

長者原 S A ～ 築館 I C ポールリスト (更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
1	1-1	385.341	Pb-12	IF-P-12 (平坦部)	LED道路灯	RP-200-4M	調光無	1 φ 2W	200 V	202	
	1-2	385.386	Pb-12	IF-P-12 (平坦部)	LED道路灯	RP-200-4M	調光無	1 φ 2W	200 V	202	
								負荷容量 小計		404	
								負荷容量 合計		404	

注記

図中の太枠は本工事対象とする

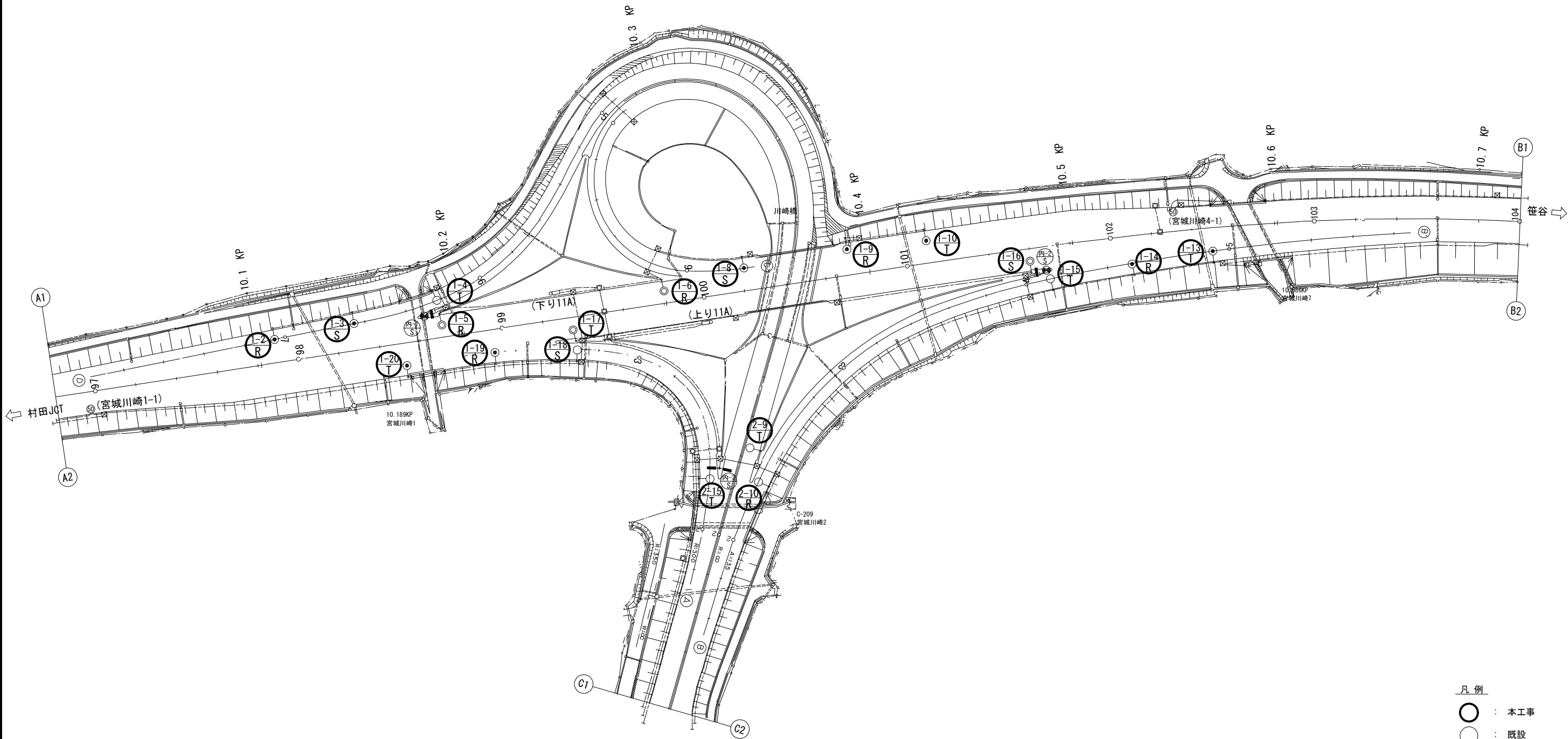
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長者原 S A ～ 築館 I C 機器配置配線図		
縮尺	1:1250 (A1) 1:2500 (A3)	図面番号	仙-07-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

宮城川崎 I C 機器配置配線図(1)

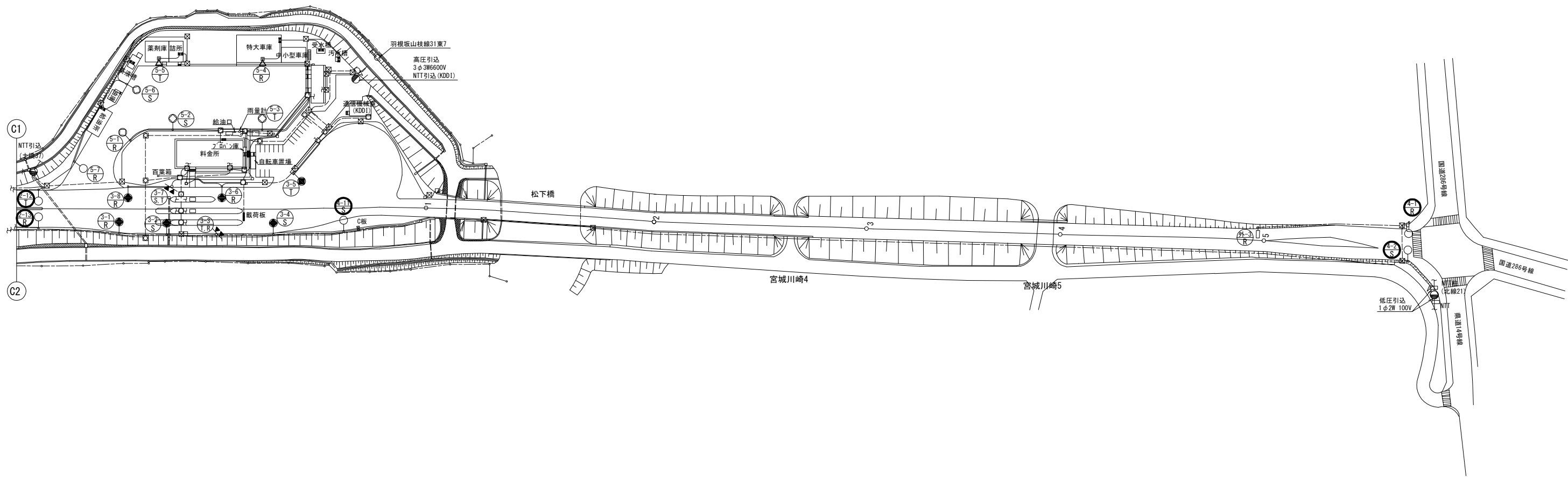


凡 例
● : 本工程
○ : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	宮城川崎 I C 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙-08-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

宮城川崎 I C 機器配置配線図(2)



凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	宮城川崎 I C 機器配置配線図(2)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙-08-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

宮城川崎 I C ポールリスト

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写および第三者への開示を行ってはならない。

注記

- 1. 図中の太枠は本工事対象とする。
- 2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	宮城川崎 I C ポールリスト		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙-08-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

宮城川崎 I C ポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1 道路 本線 照明 分 合 流	1-2	STA 97+90	P-12	1F-P-12	700W用(Ⅱ)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-3	STA 98+30	P-12	1F-P-12	700W用(Ⅱ)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-4	STA 6+25	P-10	1F-P-10	400W用(Ⅰ)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-5	STA 98+70	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-6	STA 99+80	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-8	STA 100+20	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-9	STA 100+70	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-10	STA 101+10	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-13	STA 102+46	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-14	STA 102+04	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-15	STA 4+10	P-10	1F-P-10	TYPEⅠ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-16	STA 101+60	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-17	STA 99+35	P-12	1F-P-12	TYPEⅡ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-18	STA 3+30	P-10	1F-P-10	400W用(Ⅰ)	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-19	STA 98+95	P-12	1F-P-12	700W用(Ⅱ)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-20	STA 98+53	P-12	1F-P-12	700W用(Ⅴ)	NH360	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
2 道 ラ ン 照 明 1 2	2-9	STA 2+45	P-10	1F-P-10	TYPEⅠ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	2-10	STA 2+30	P-10	1F-P-10	TYPEⅣ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	2-12	STA 1+05	P-10	1F-P-10	TYPEⅠ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	2-13	STA 1+05	P-10	1F-P-10	TYPEⅠ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	2-15	STA 2+25	P-10	1F-P-10	TYPEⅣ	NH220	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
3 道 料 金 照 明 所 広 3 場	3-1	STA 0+72	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V	○			
	3-2	STA 0+42	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V		○		
	3-3	STA 0+17	Pb-13. 5	1F-Pb-13. 5	LED投光器	FP-20	定電力型	AC 3φ4W	240 V	○		○	
	3-4	STA 0+18	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V			○	
	3-5	STA 0+28	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V				○
	3-6	STA 0+12	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V	○			
	3-7	STA 0+37	Pb-13. 5	1F-Pb-13. 5	LED投光器	FP-20	定電力型	AC 3φ4W	240 V		○	○	
	3-8	STA 0+72	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V	○			
4 道 ラ ン 照 明 2 4	4-1	STA 5+70	P-10	1F-P-10	400W用(Ⅰ)	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	4-2	STA 5+70	P-10	1F-P-10	400W用(Ⅰ)	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	4-11	STA 0+50	P-10	1F-P-10	400W用(Ⅰ)	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
5 道 路 永 照 明 場 5	5-1		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V	○			
	5-2		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V			○	
	5-3		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V				○
	5-4		Pb-6	専用基礎	LED投光器	FP-20	定電力型	AC 3φ4W	240 V	○			
	5-5		Pb-2	専用基礎	LED投光器	FP-20	定電力型	AC 3φ4W	240 V				○
	5-6		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V			○	
	5-7		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	定電力型	AC 3φ4W	240 V	○			

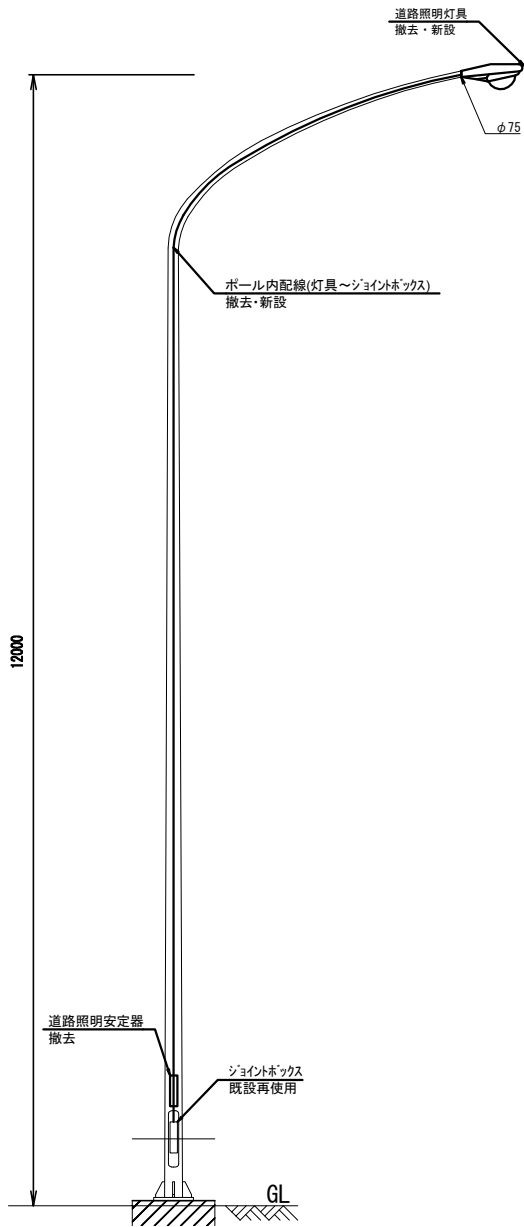
宮城川崎 I C ポールリスト(更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1 道路 本線 照明 分 合 流	1-2	STA 97+90	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-3	STA 98+30	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-4	STA 6+25	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V				116
	1-5	STA 98+70	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161			
	1-6	STA 98+80	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161			
	1-8	STA 100+20	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-9	STA 100+70	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-10	STA 101+10	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V				216
	1-13	STA 102+46	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V				216
	1-14	STA 102+04	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-15	STA 4+10	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V				116
	1-16	STA 101+60	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161	
	1-17	STA 99+35	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V				161
	1-18	STA 3+30	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V			116	
	1-19	STA 98+95	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-20	STA 98+53	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V				216
								負荷容量 小計		1, 186	709	1, 041	
								負荷容量 合計		2, 936			
2 道 ラ ン 照 明 1 2	2-9	STA 2+45	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V				116
	2-10	STA 2+30	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V	116			
	2-12	STA 1+05	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V				116
	2-13	STA 1+05	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V	116			
	2-15	STA 2+25	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V				116
3 道 料 金 照 明 所 広 3 場	3-1	STA 0+72	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V	56			
	3-2	STA 0+42	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V			56	
	3-3	STA 0+17	Pb-13. 5	1F-Pb-13. 5	LED投光器	FP-20	調光無	AC 3φ4W	240 V	260			260
	3-4	STA 0+18	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V			56	
	3-5	STA 0+28	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V				56
	3-6	STA 0+12	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V	56			
	3-7	STA 0+37	Pb-13. 5	1F-Pb-13. 5	LED投光器	FP-20	調光無	AC 3φ4W	240 V			260	260
	3-8	STA 0+72	P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V	56			
4 道 ラ ン 照 明 2 4	4-1	STA 5+70	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	AC 3φ4W	240 V	116			
	4-2	STA 5+70	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	AC 3φ4W	240 V			116	
	4-11	STA 0+50	P-10	1F-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光無	AC 3φ4W	240 V			116	
5 道 路 永 照 明 場 5	5-1		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V	98			
	5-2		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V			98	
	5-3		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V				98
	5-4		Pb-6	専用基礎	LED投光器	FP-20	調光無	AC 3φ4W	240 V	260			
	5-5		Pb-2	専用基礎	LED投光器	FP-20	調光無	AC 3φ4W	240 V				260
	5-6		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V			98	
	5-7		P-12	1F-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V	98			
								負荷容量 小計		456	196	358	
								負荷容量 合計		1, 010			

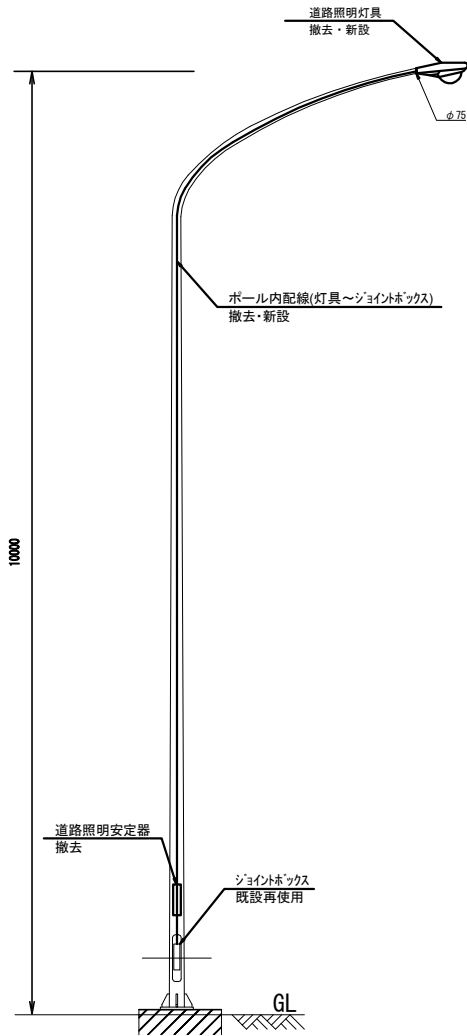
本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

既設照明姿図(1)

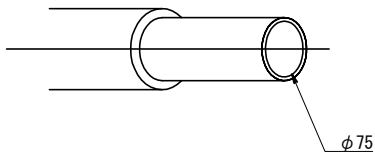
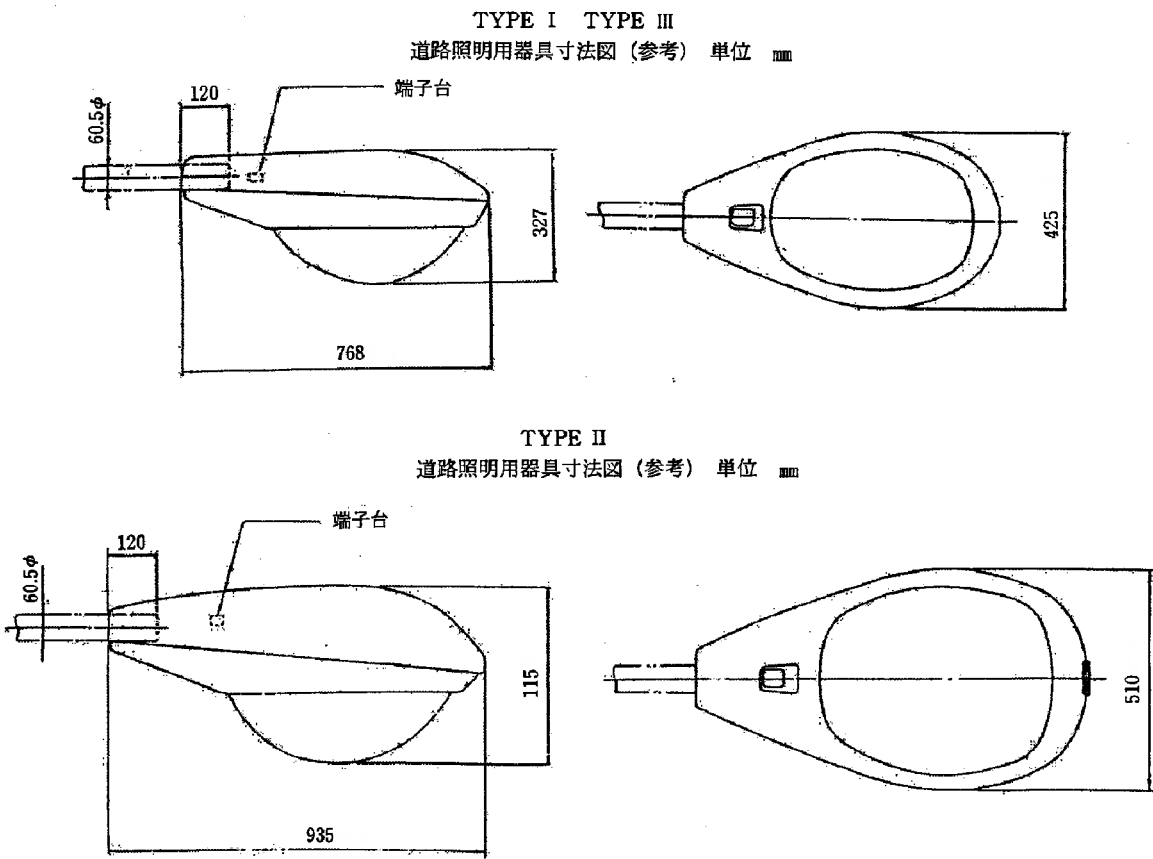
ポール外形図 P-12
S = 1 : 80



ポール外形図 P-10
S = 1 : 80



灯具外形図 P-12. P-10



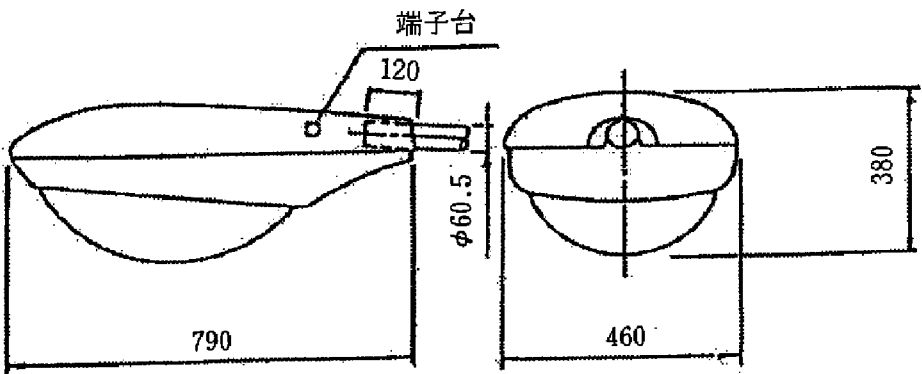
アダプター詳細図
S = 1 : 10

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	既設照明姿図(1)		
縮尺	1:5, 40 (A1) 1:10, 80 (A3)	図面番号	仙-共-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

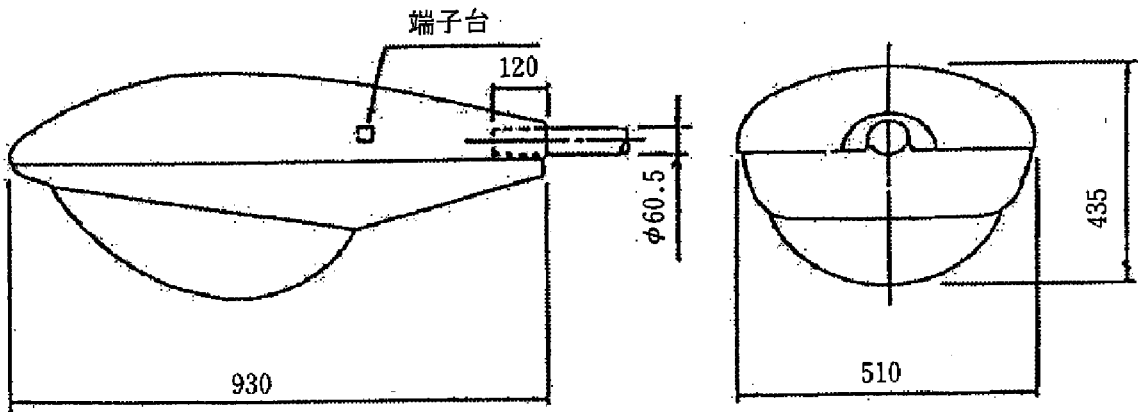
既設照明姿図(2)

灯具外形図 P-12. P-10

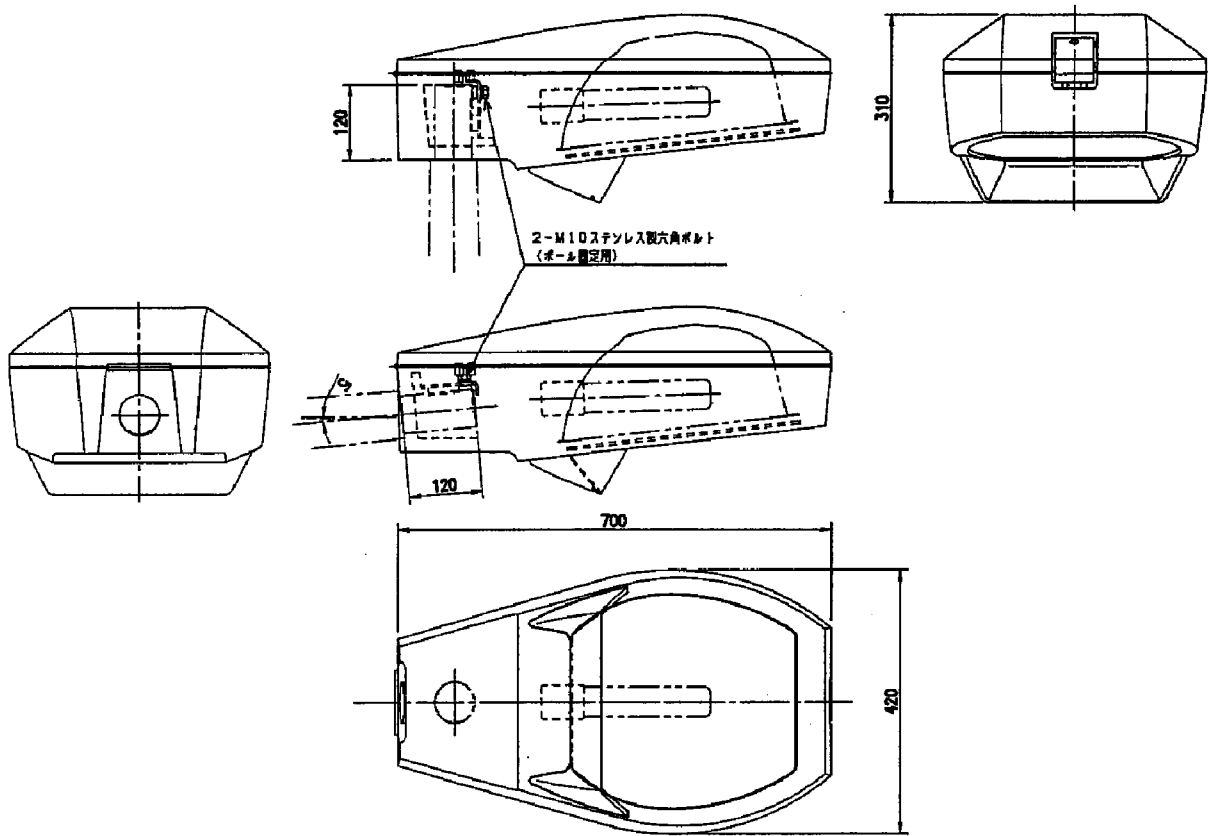
TYPE IV
道路照明器具寸法図(参考) 単位 mm



TYPE V
道路照明器具寸法図(参考) 単位 mm



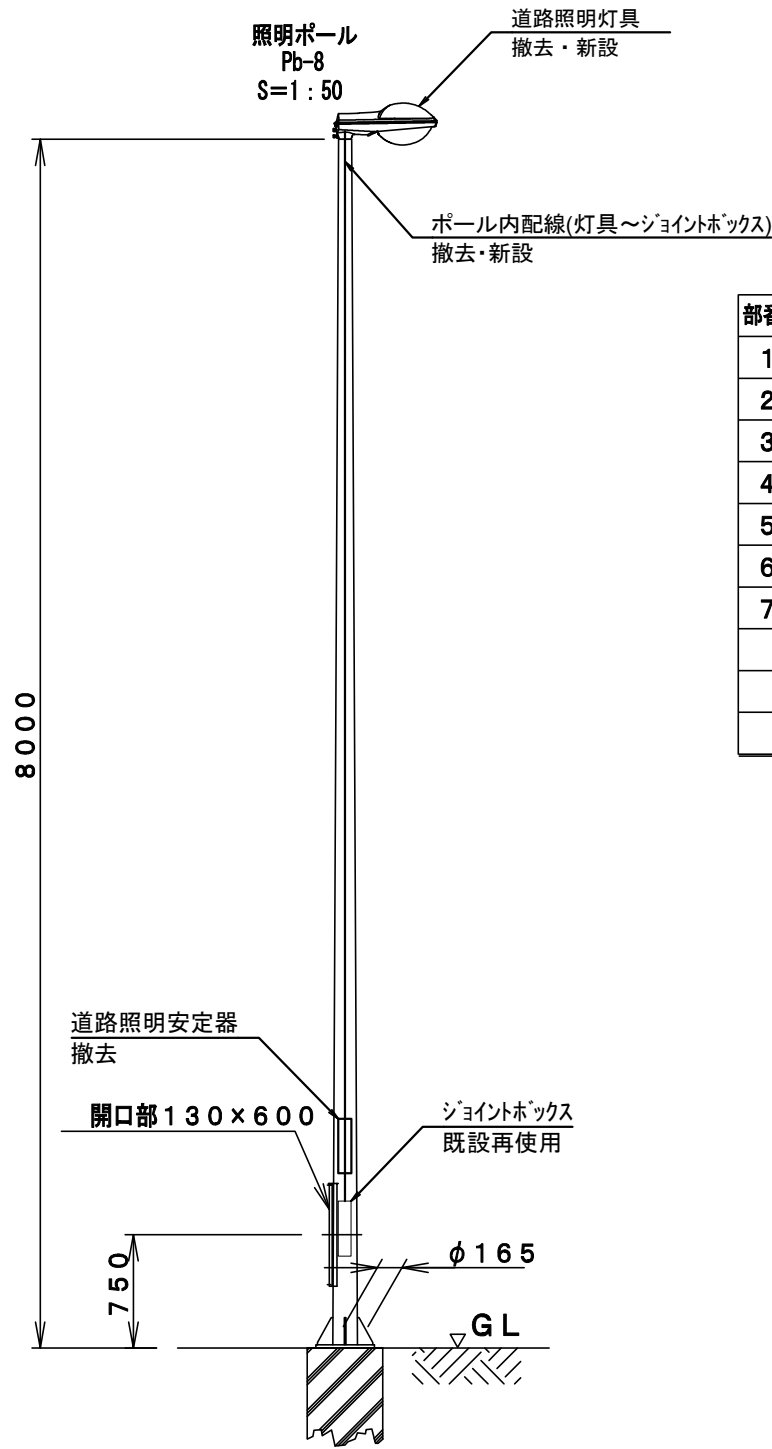
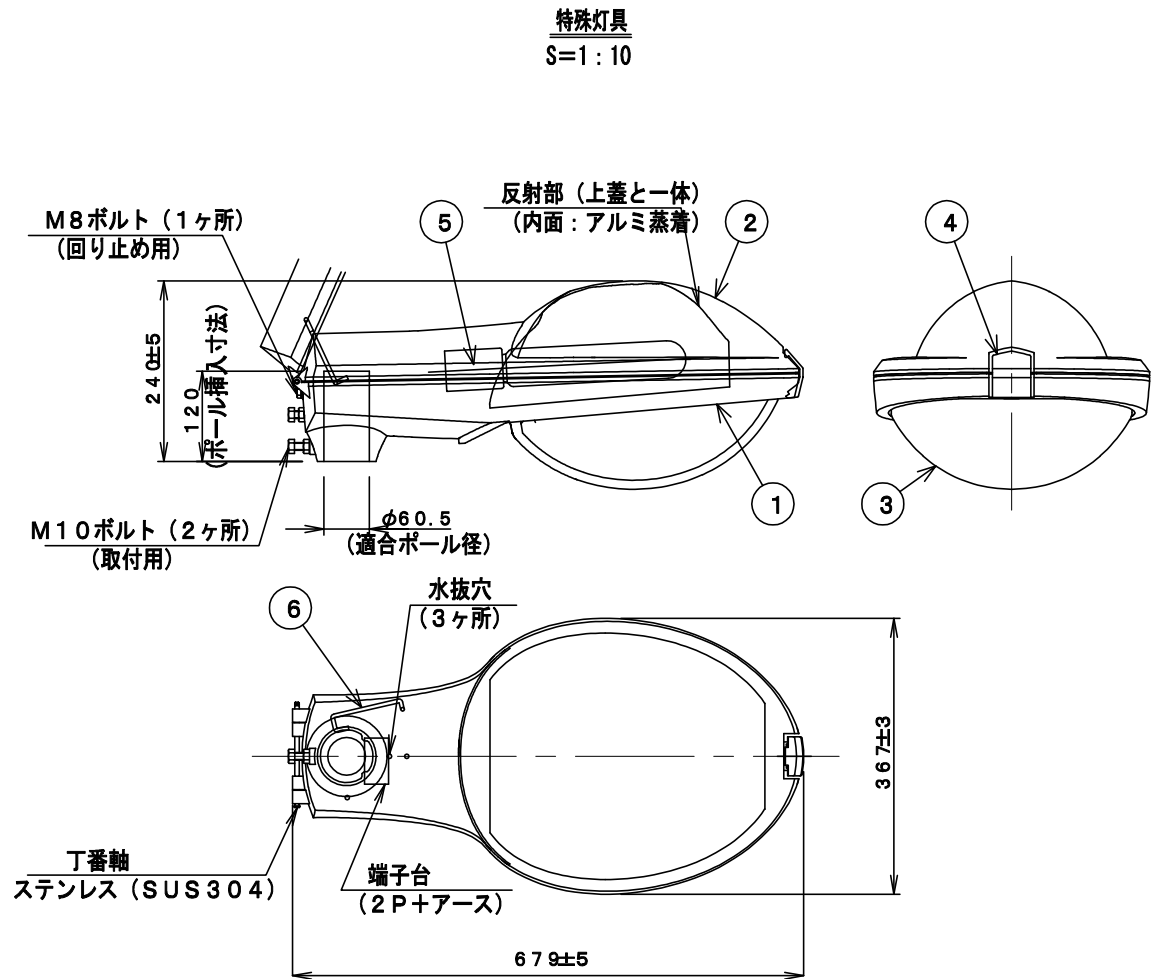
TYPE VI
道路照明器具寸法図(参考) 単位 mm



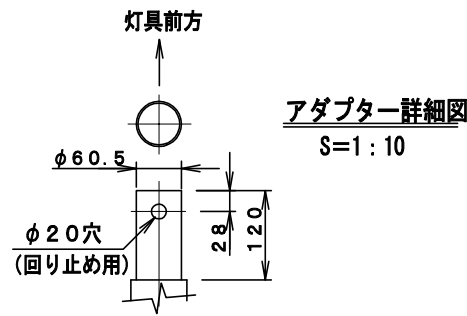
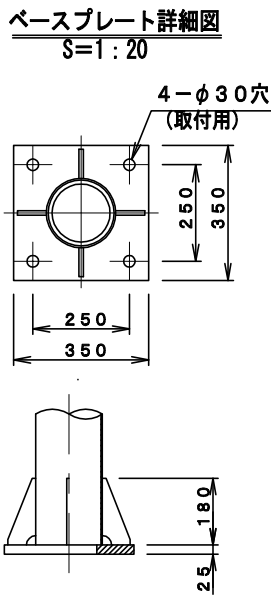
本図面は、縮小図面ですので縮尺が異なります。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	既設照明姿図(2)		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙-共-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

既設照明姿図(3)



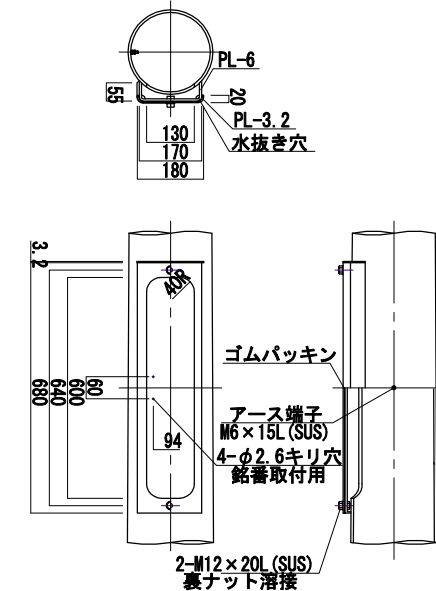
部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	指定色塗装
2	上 蓋	アルミダイカスト	指定色塗装
3	グローブ	硬質ガラス	
4	ラッチ	アルミダイカスト	指定色塗装
5	ソケット	磁 器	E39 (L076)
6	ストッパー	鋼棒 (φ5)	亜鉛メッキ
7	補助反射鏡	アルミ板	鏡面仕上げ



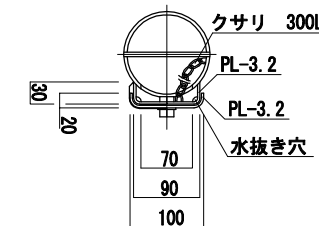
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	既設照明姿図(3)		
縮尺	1:5, 10, 25 (A1) 1:10, 20, 50 (A3)	図面番号	仙-共-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

大衡 I C 既設照明ポール姿図(投光器)

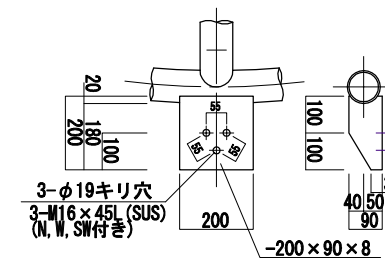
開口部詳細図
S=1:20



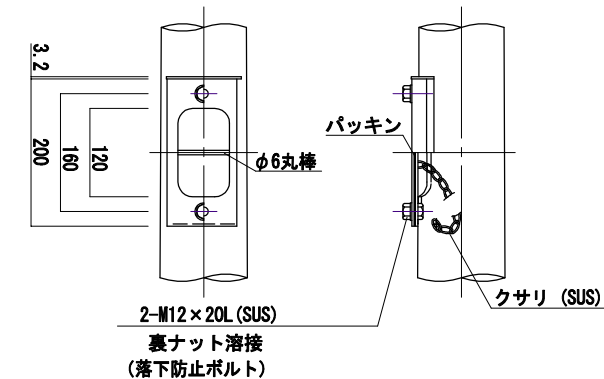
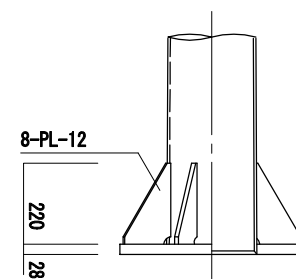
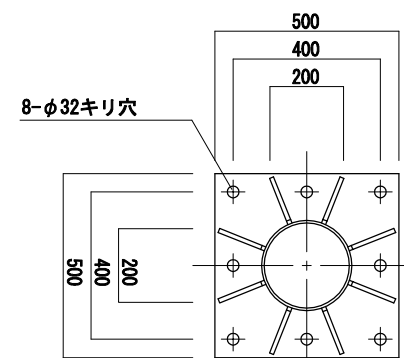
点検口詳細図
S=1:10



灯具取付金物詳細図
S=1:20



ベース部詳細図
S=1:20

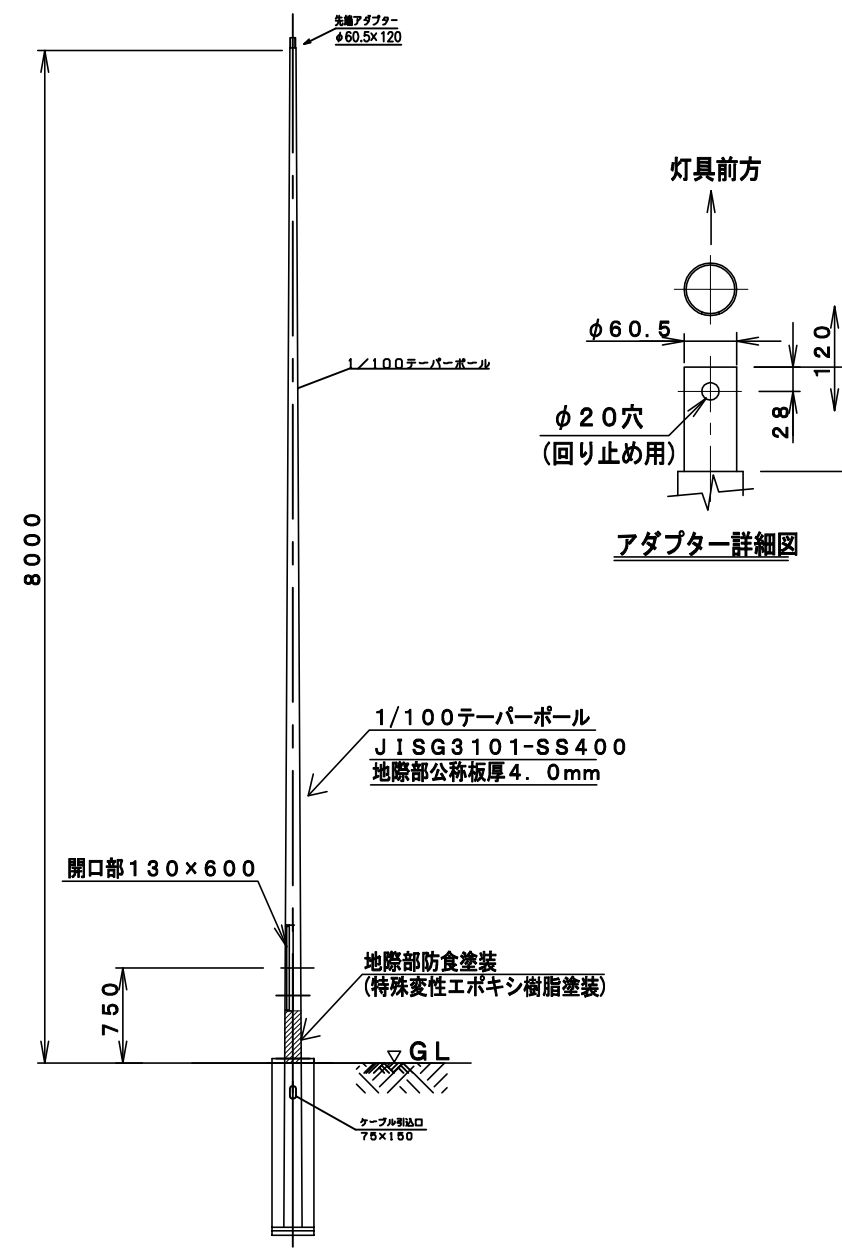


東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	大衡 I C 既設照明ポール姿図(投光器)		
縮尺	1:5, 10, 20, 40 (A1) 1:10, 20, 40, 80 (A3)	図面番号	仙-共-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

村田 J C T ~ 仙台南 I C 照明ポール姿図・取付図
H-02

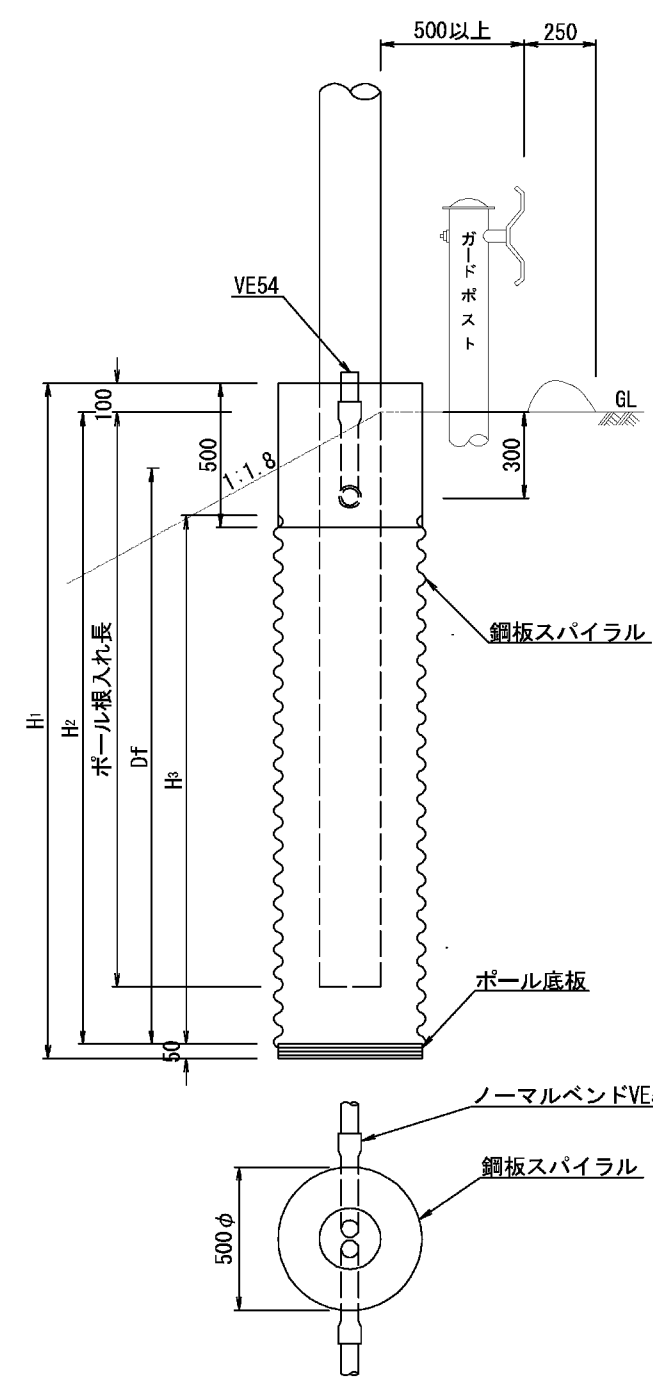
ポール姿図

S8A
S=1:60



基礎図

盛土部
IF-S10A-B
S=1:30



基礎数量表

項目	規格	単位	数量
コンクリート	class C1-1	m ³	0.361
型 枠	class D	m ²	0.785
鋼板スパイラル	500φ×0.5t	m	1.650
残 土 処 理			0.389
ノーマルベンド	VE54	本	2
ポール底板	500φ×50t	本	1

基礎寸法表

基礎形式	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	H ₃ (mm)	有効埋込長 (mm)
	盛土部	盛土部	盛土部	
IF-S10A	2150	2000(1800)	1650	1800

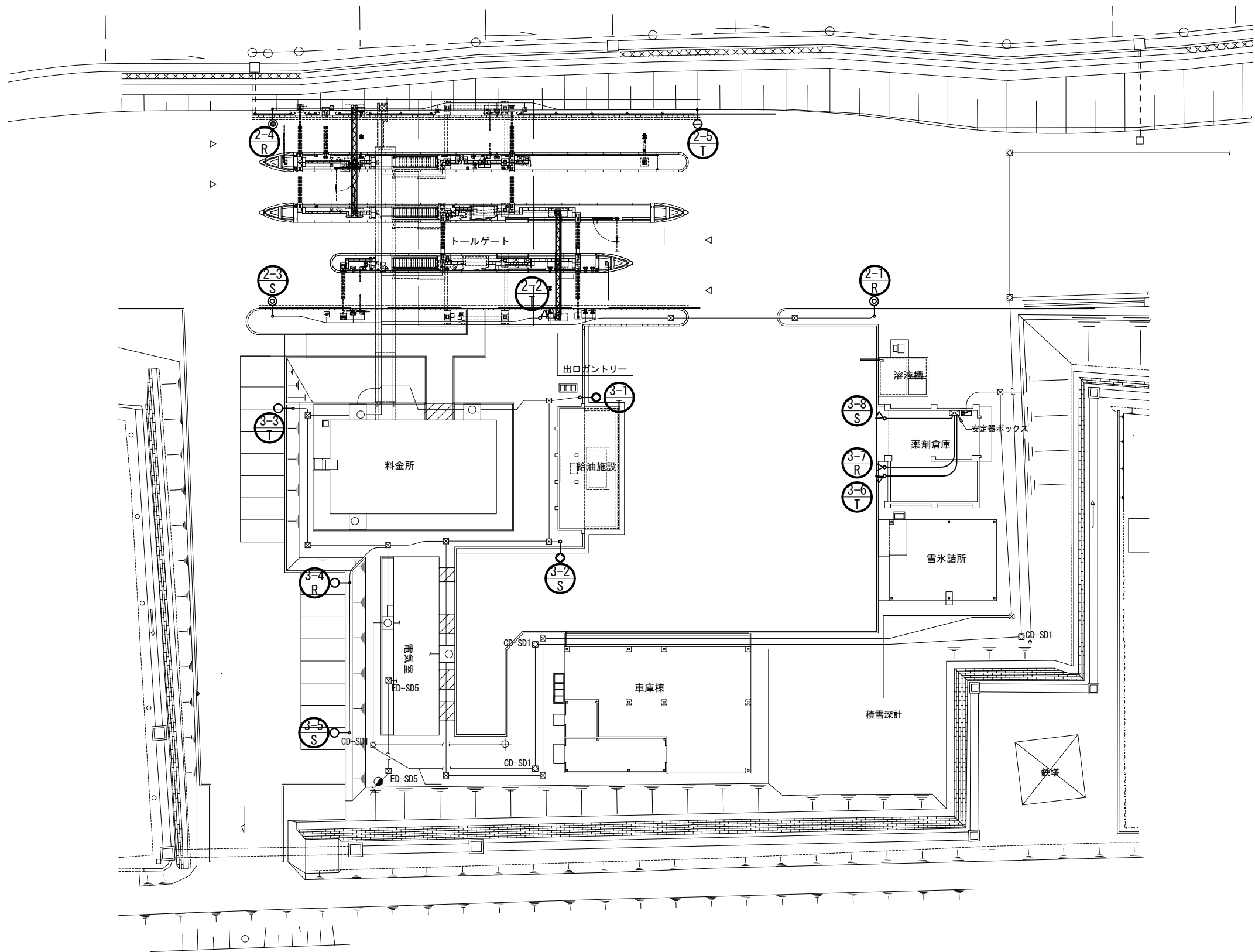
※ () 内数量については、ポール長を示す。

注記

1. ポールの表面処理は、溶融亜鉛メッキ (JIS H8641 HDZ177) とする。
2. 防食塗装は特殊変性エポキシ樹脂を使用するものとする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	村田 J C T ~ 仙台南 I C 照明ポール姿図・取付図 H-02		
縮尺	1:15, 30 (A1) 1:30, 60 (A3)	図面番号	仙-共-05
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山元 I C 機器配置配線図



凡 例
○ : 本工事

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山元 I C 機器配置配線図		
縮尺	1:250 (A1) 1:500 (A3)	図面番号	仙東-01-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山元 I C ポールリスト

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

山元 I C ポールリスト(既設・撤去)

回路		灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考		
											R-S	S-T	T-R			
1	道路照明 本線分合流部	① 本線分合流部（上）	1-1	STA 2+86	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V		○			
			1-2	STA 2+43	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V		○			
			1-3	B 6+48	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光型	AC 3φ3W	210 V				○	
			1-4	STA 2+16.41	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V		○			
			1-5	STA 0+94.982	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V		○			
			1-6	A 6+07	S-10AB	IF-S10AB-F	LED	RP 70-1R	調光型	AC 3φ3W	210 V				○	
			1-7	STA 0+67	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V	○				
			1-8	STA 0+25	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V		○			
			1-9	A 1+90	S-10AB	IF-S10AB-F	LED	RP 70-1R	調光型	AC 3φ3W	210 V				○	
	④ 本線分合流部（下）	4-1	STA 697+04	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V			○			
		4-2	STA 697+46	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V			○			
		4-3	D 3+14	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP 70-1R	調光型	AC 3φ3W	210 V				○		
		4-4	STA 697+71.598	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V			○			
		4-5	STA 0+82.390	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V			○			
		4-6	D 1+70	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光型	AC 3φ3W	210 V				○		
		4-7	C 1+60	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光型	AC 3φ3W	210 V	○					
		4-8	STA 0+92	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光型	AC 3φ3W	210 V		○				
		4-9	STA 1+10	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V				○		
		4-10	STA 1+52	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光型	AC 3φ3W	210 V			○			
									</							

山元 I C ポールリスト(更新後・新設)

回路		灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考	
											R-S	S-T	T-R		
1	道路照明 分合流部	①本線分合流部（上）	1-1	STA 2+86	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
			1-2	STA 2+43	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
			1-3	B 6+48	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V			108	
			1-4	STA 2+16.41	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
			1-5	STA 0+94.982	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
			1-6	A 6+07	S-10AB	IF-S10AB-F	LED	RP 70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V			108	
			1-7	STA 0+67	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V	156			
			1-8	STA 0+25	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
			1-9	A 1+90	S-10AB	IF-S10AB-F	LED	RP 70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V			108	
										負荷容量 小計	156	780	324		
	④本線分合流部（下）	4-1	STA 697+04	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156			
		4-2	STA 697+46	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156			
		4-3	D 3+14	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP 70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V			108		
		4-4	STA 697+71.598	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156			
		4-5	STA 0+82.390	S-12AB	IF-S12AB-F	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156			
		4-6	D 1+70	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V			108		
		4-7	C 1+60	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V	108				
		4-8	STA 0+92	S-10AB	IF-S10AB-B	LED	RP 70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V		108			
		4-9	STA 1+10	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V			156		
		4-10	STA 1+52	S-12AB	IF-S12AB-B	LED	RP150-2M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156			
							負荷容量 小計	108	888	372					
							負荷容量 合計		2,628						
2	道路照明 所広場														
		2-1	B 0+45	Pb-12	IF-Pb-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ3W	210 V	76				
		2-2	B 0+08	PB-13.5	特殊	LED投光器	FP-5型	調光無	AC 3φ3W	210 V			260	1灯のみ新設	
		2-3	E 0+23	Pb-12	IF-Pb-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ3W	210 V		76			
		2-4	E 0+23	Pb-12	IF-Pb-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光無	AC 3φ3W	210 V	134				
		2-5	C 0+25	Pb-12	IF-Pb-12	LED道路灯	RP-70-2M	調光無	AC 3φ3W	210 V			76		
									負荷容量 小計	210	76	336			
									負荷容量 合計		622				
3	道路建屋 照明り														
		3-1	雪氷ヤード	Pb-10	IF-Pb-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ3W	210 V			96		
		3-2	雪氷ヤード	Pb-10	IF-Pb-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ3W	210 V		96			
		3-3	客用駐車場	Pb-10	IF-Pb-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V			76		
		3-4	職員駐車場	Pb-10	IF-Pb-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V	76				
		3-5	職員駐車場	Pb-10	IF-Pb-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ3W	210 V		76			
		3-6	雪氷ヤード	-	-	LED投光器	FP-5型	調光無	AC 3φ3W	210 V			260		
		3-7	雪氷ヤード	-	-	LED投光器	FP-5型	調光無	AC 3φ3W	210 V	260				
		3-8	雪氷ヤード	-	-	LED投光器	FP-5型	調光無	AC 3φ3W	210 V		260			

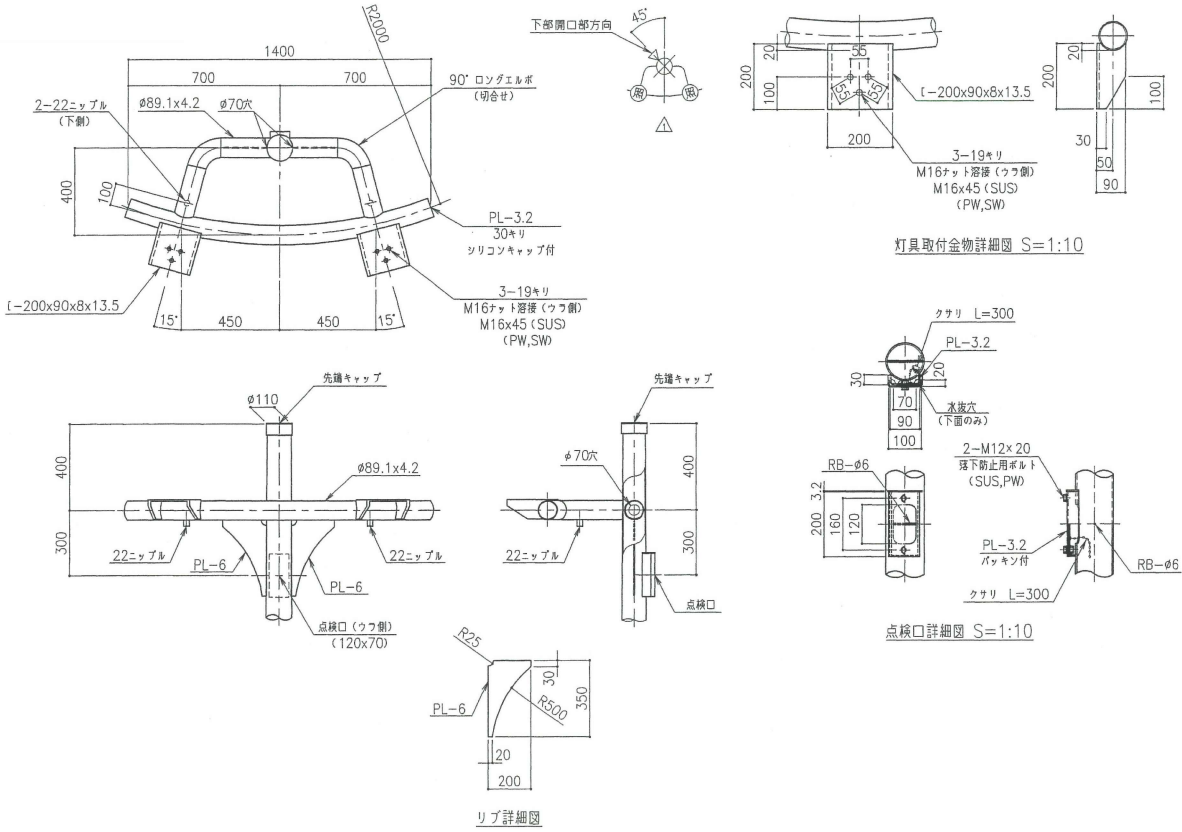
注記

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

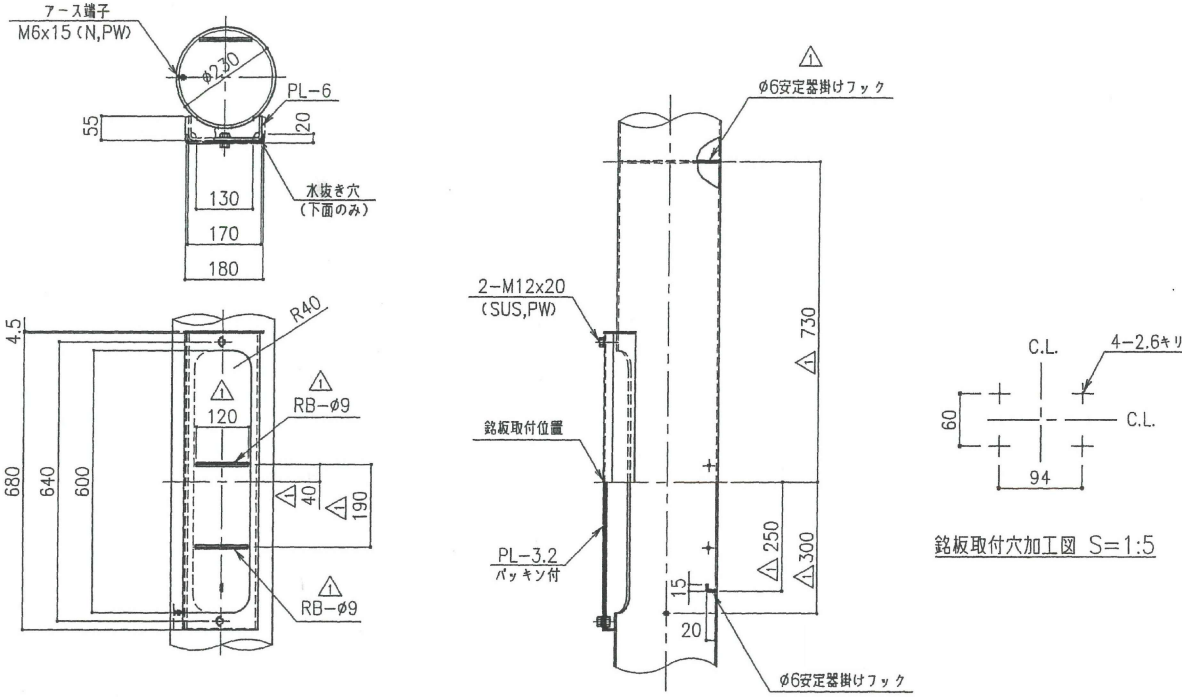
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山元 I C ポールリスト		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙東-01-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山元IC既設照明姿図(1)

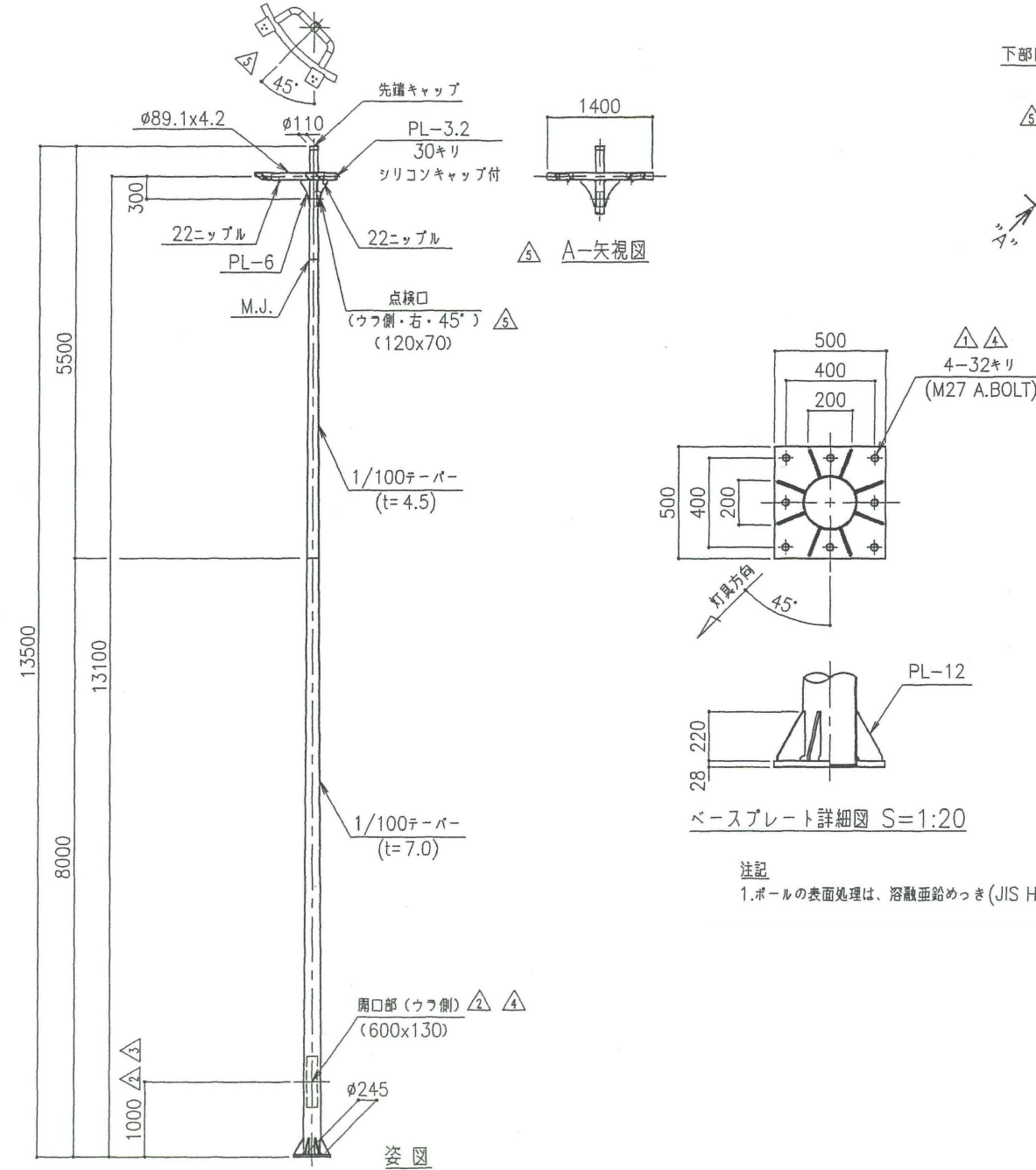
投光器ポール金物詳細図



投光器ポール点検口部詳細図



投光器ポール姿図



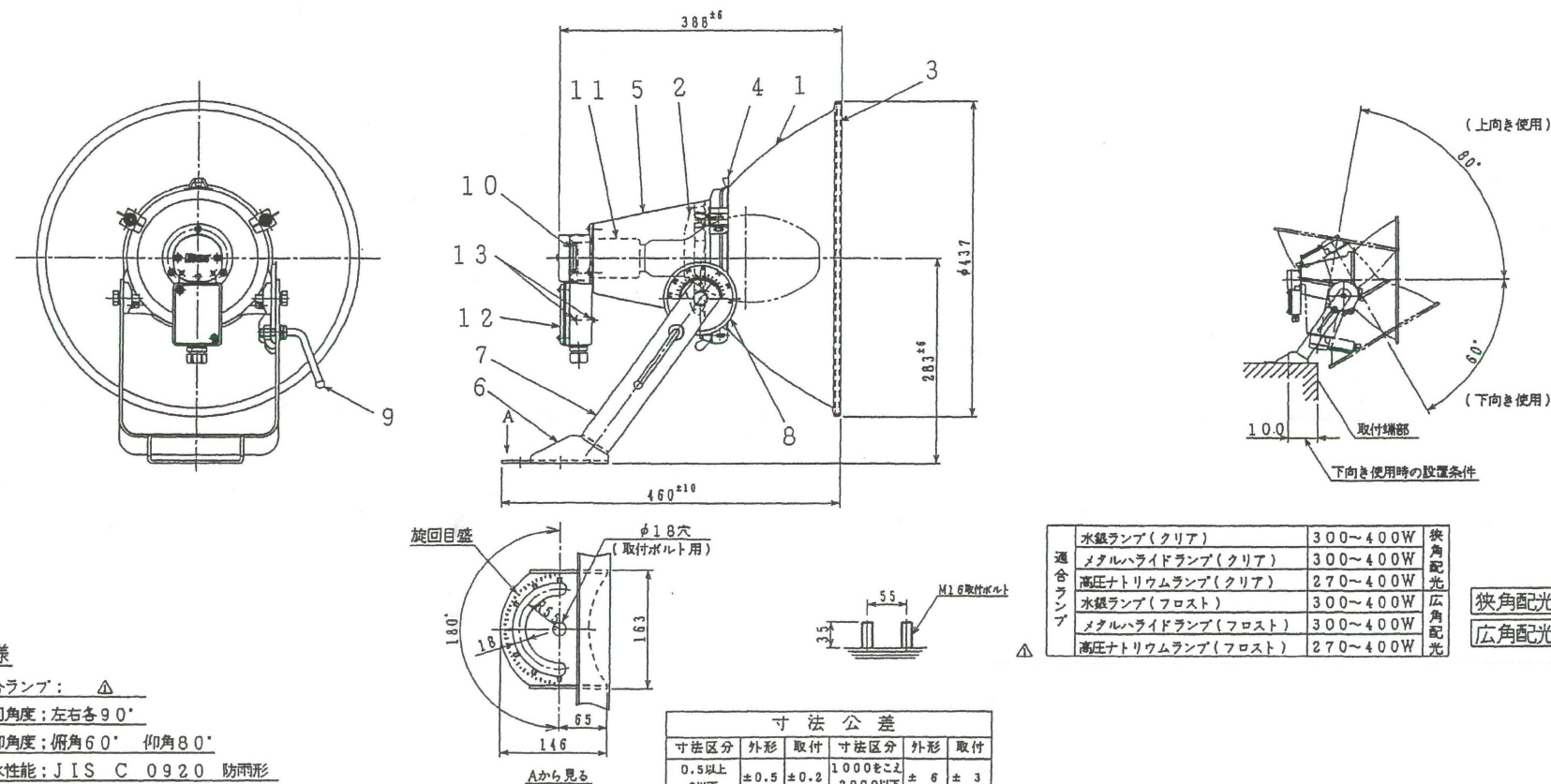
注記
1.ポールの表面処理は、溶融亜鉛めっき (JIS H8641 2種 HDZ55)とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山元IC既設照明姿図(1)		
縮尺	-	図面番号	仙東-01-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山元IC既設照明姿図(2)

投光器灯具姿図

照 号	名 称	部品図・コード番号	材 料	一組分所要数	記 事	照 号	名 称	部品図・コード番号	材 料	一組分所要数	記 事
8	押印円板		ステンレス	1		1	反射鏡		アルミ板	1	t 1.5 内面ガラス質コーティング仕 外周塗装
9	掃付ハンドル		ステンレス	1		2	補助反射鏡		アルミ板	1	t 0.8 ガラス質コーティング仕上
10	チャコールフィルタ		活性炭	1		3	前面ガラス		強化ガラス	1	t 4.0 透明
11	ソケット		磁器	1	E 3 9 (ゆるみ止め付)	4	支持棒		アルミダイカスト	1	塗装仕
12	結線ボックス		アルミダイカスト	1	端子台 (2 P) 付	5	光源箱		ステンレス	1	t 2.0 塗装仕
13	アースねじ		ステンレス	2	M 4	6	台座		銅板	1	t 4.5 溶融亜鉛メッキ後塗装
						7	アーム		銅板	1	t 4.5 溶融亜鉛メッキ後塗装



仕 様

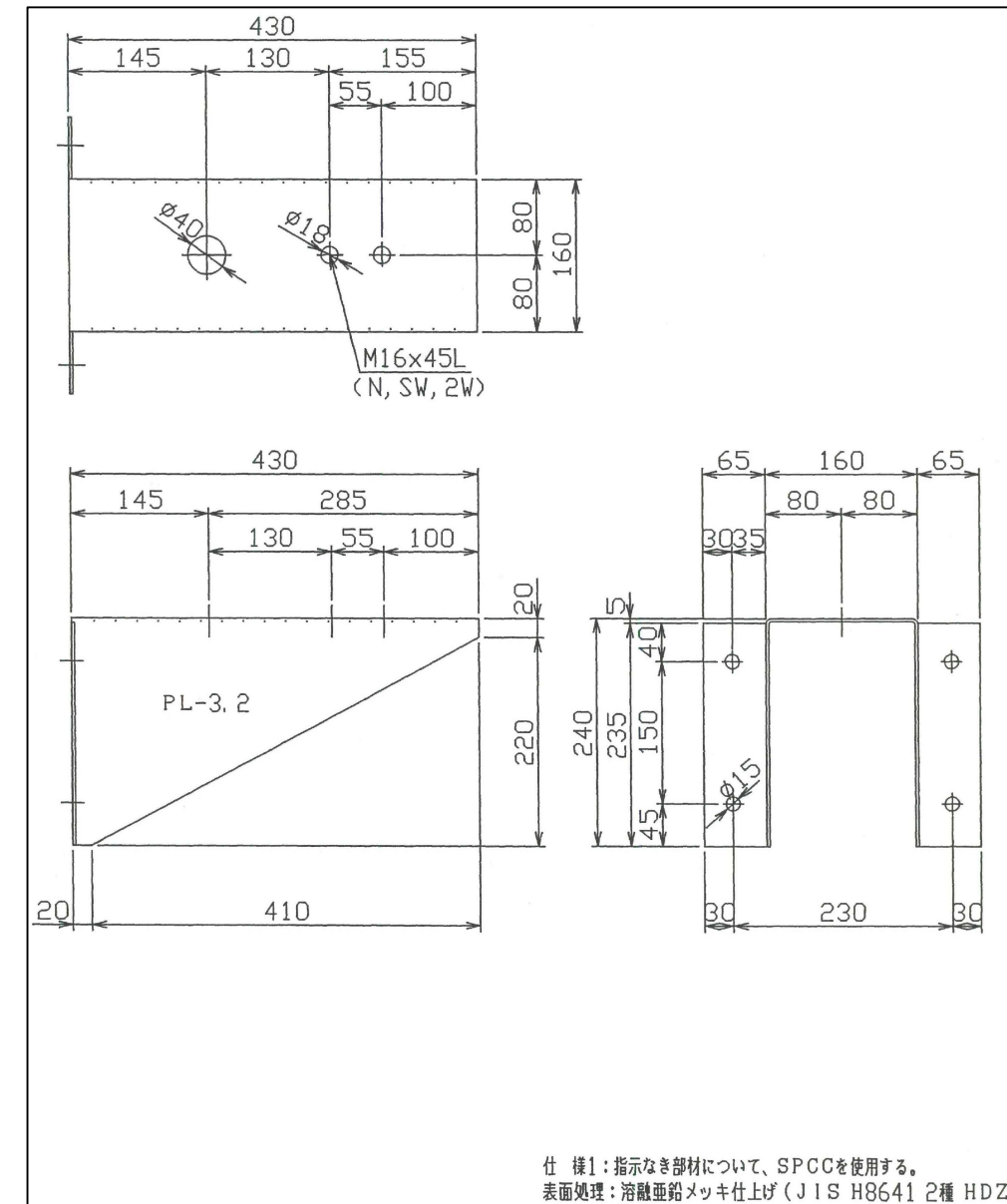
1. 適合ランプ: Δ
2. 旋回角度: 左右各 90°
3. 俯仰角度: 俯角 60° 仰角 80°
4. 防水性能: JIS C 0920 防雨形
5. 外部に使用するボルト、ビス類は、すべてステンレス製とします。
6. 塗装色: マンセルN7
7. 適合ケーブル: 3芯、2芯の場合、仕上り外径 $\phi 10.5 \sim 12.5$ 、単芯の場合、仕上り外径 $\phi 5 \sim 6.5$ とします。
8. 質量: 約 6 Kg

寸法区分	外形	取付	寸法区分	外形	取付
0.5以上 5以下	±0.5	±0.2	1000以上 2000以下	±6	±3
6以上 30以下	±1.0	±0.5	2000以上 4000以下	±8	±4
30以上 120以下	±1.5	±0.8	4000以上 6000以下	±10	±5
120以上 400以下	±2.5	±1.2	6000以上 9000以下	±15	±6
400以上 1000以下	±4	±2			

通 合 ラ ン プ	水銀ランプ(クリア)	300~400W	狭 角 配 光 広 角 配 光
	メタルハライドランプ(クリア)	300~400W	
	高圧ナトリウムランプ(クリア)	270~400W	
	水銀ランプ(フロスト)	300~400W	
	メタルハライドランプ(フロスト)	300~400W	
	高圧ナトリウムランプ(フロスト)	270~400W	

狭角配光
広角配光

投光器 薬剂倉庫取付金物詳細図

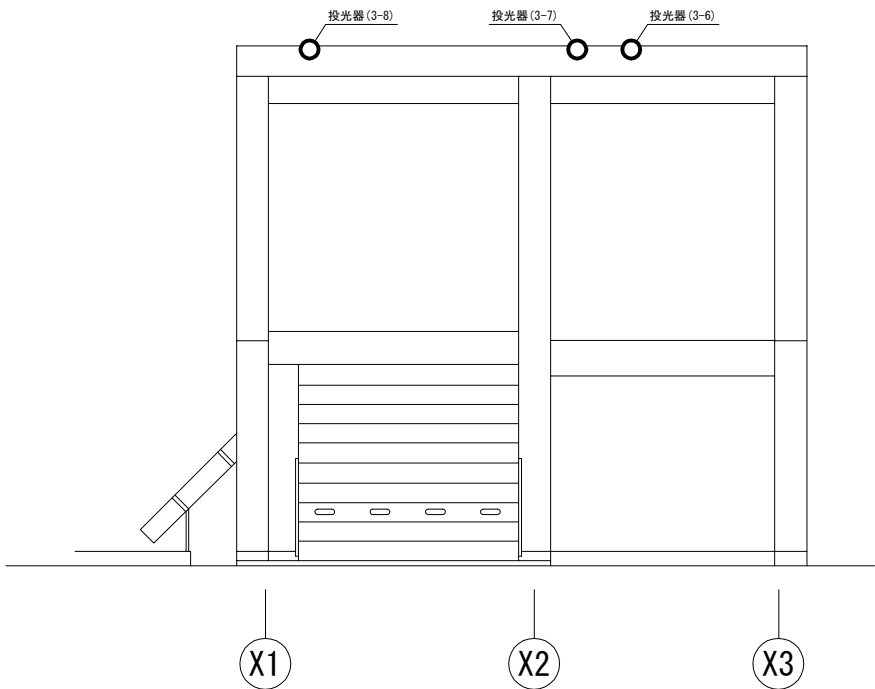


仕様1: 指示なき部材について、SPCCを使用する。
 表面処理: 熔融亜鉛メッキ仕上げ (JIS H8641 2種 HDZ45)

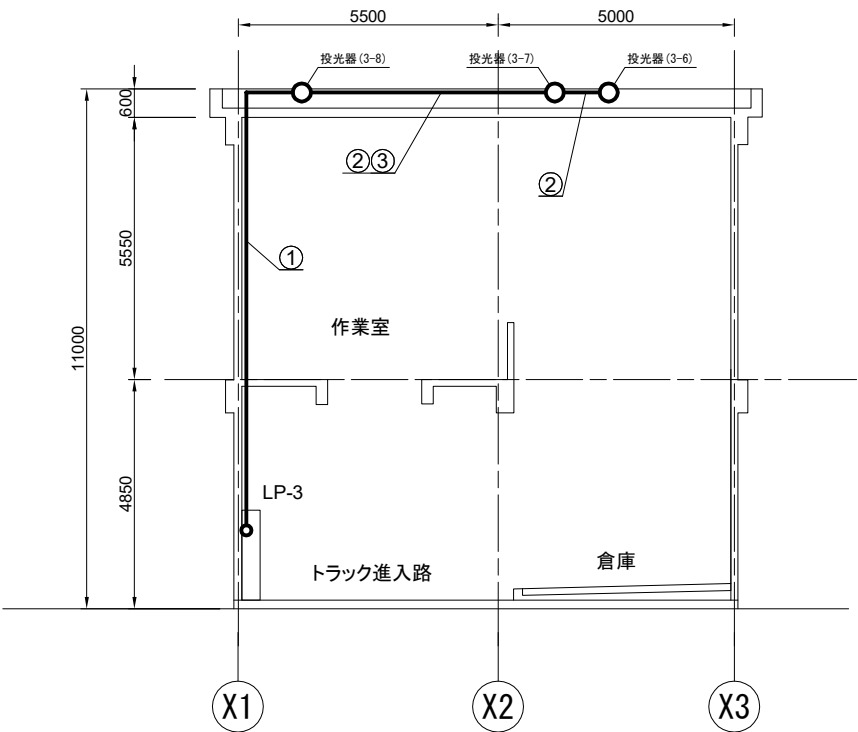
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山元IC既設照明姿図(2)		
縮尺	-	図面番号	仙東-01-04
設計会社名	株式会社社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山元IC 薬剤倉庫投光器設置図

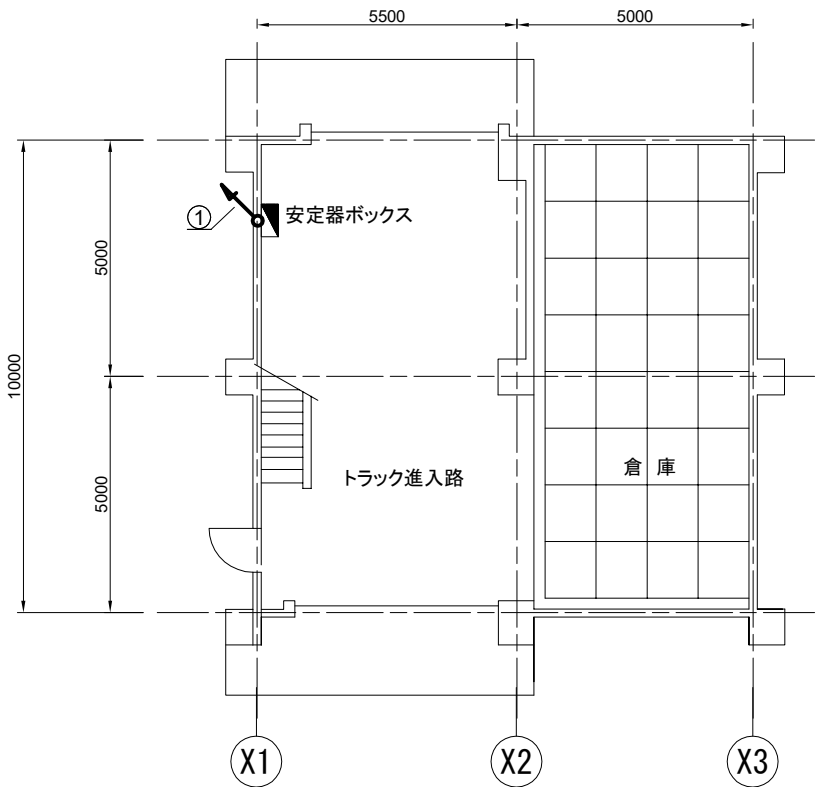
薬剤倉庫北側立面図



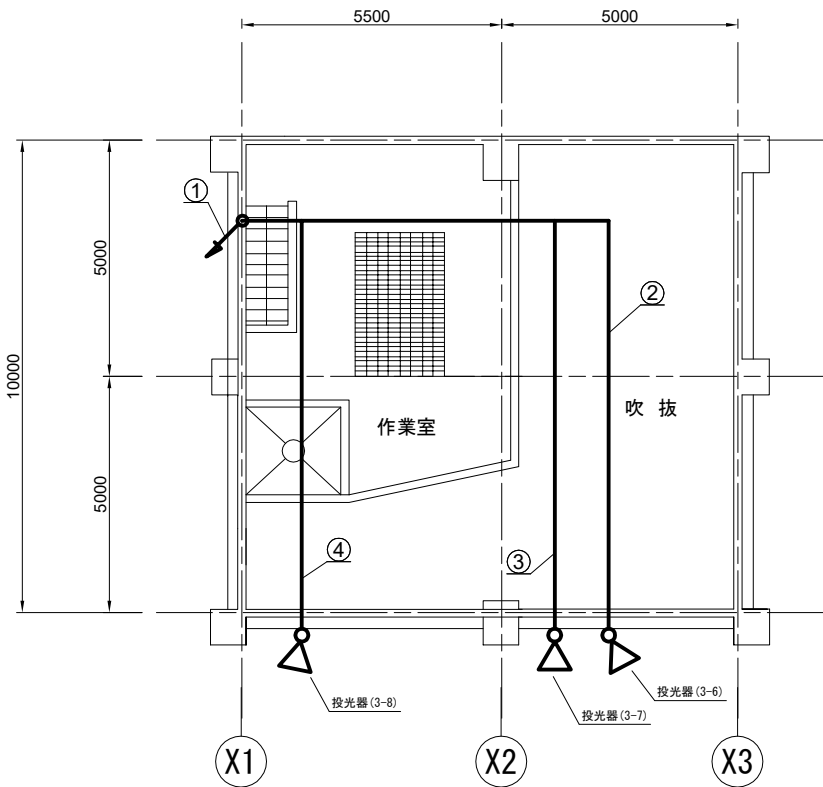
薬剤倉庫断面図



薬剤倉庫1F平面図



薬剤倉庫2F平面図



①	投光器(3-6)	VVR3-5sq-4C	PF22
	付属ケーブル		
	投光器(3-7)	VVR3-5sq-4C	PF22
	付属ケーブル		
	投光器(3-8)	VVR3-5sq-4C	PF22
	付属ケーブル		
②	投光器(3-6)	VVR3-5sq-4C	PF22
	付属ケーブル		
③	投光器(3-7)	VVR3-5sq-4C	PF22
	付属ケーブル		
④	投光器(3-8)	VVR3-5sq-4C	PF22
	付属ケーブル		

凡 例

⊗ : 本工事撤去

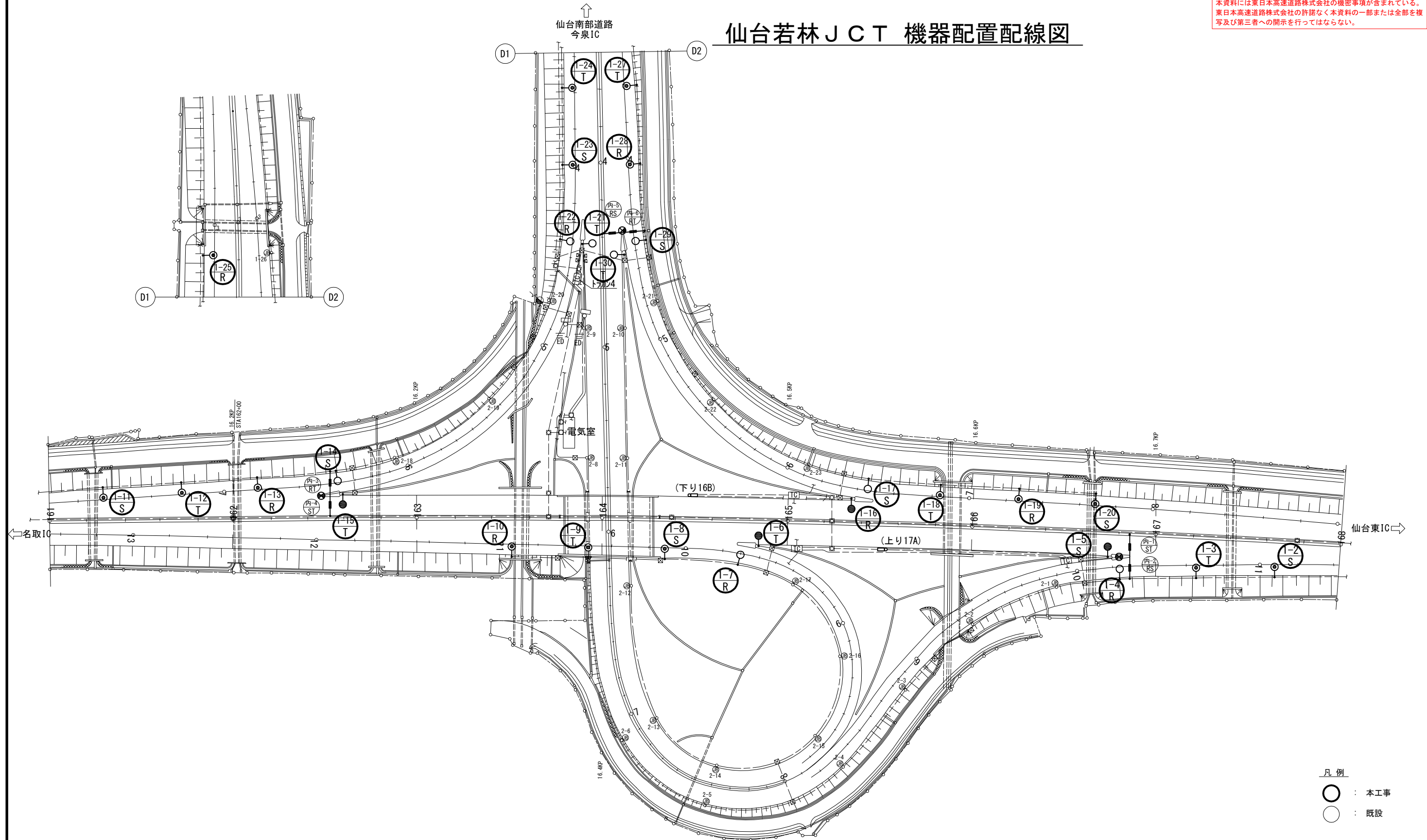
□ : 本工事新設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山元IC 薬剤倉庫投光器設置図		
縮尺	-	図面番号	仙東-01-05
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

↑
仙台南部道路
今泉IC

仙台若林JCT 機器配置配線図



本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

仙台若林ＪＣＴ ポールリスト

仙台若林ＪＣＴ ポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1 道路照明分合流	1-2	B 11+07	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-3	B 10+65	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-4	B 10+23	P-10-23	IF-P-10	TYPE-IV	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-5	STA 166+75	P-12-28	IF-P-12	TYPE-I	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		夜間
	1-6	STA 164+85	P-12-28	IF-P-12	TYPE-I	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	夜間
	1-7	A 9+69.5	P-10-23	IF-P-10	TYPE-I	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-8	A 10+11.5	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-9	A 10+53.5	Pb-12-28	橋梁部基礎	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-10	A 10+95.5	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-11	D 7+66	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-12	D 7+24	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-13	D 6+82	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-14	D 6+40	P-10-23	IF-P-10	TYPE-IV	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-15	STA 162+60	P-12-28	IF-P-12	TYPE-I	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	夜間
	1-16	STA 165+35	P-12-28	IF-P-12	TYPE-I	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			夜間
	1-17	C 6+45	P-10-23	IF-P-10	TYPE-IV	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-18	C 6+85	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-19	C 7+27	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-20	C 7+69	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-21	A 4+43	P-10-23	IF-P-10	TYPE-I	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-22	D 4+41	P-10-23	IF-P-10	TYPE-IV	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-23	D 3+99	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-24	D 3+57	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-25	D 3+15	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-27	C 3+61	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	
	1-28	C 4+03	P-12-28	IF-P-12	TYPE-V	NH360W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			
	1-29	C 4+45	P-10-23	IF-P-10	TYPE-IV	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		
	1-30	A 4+50	P-10-23	IF-P-10	TYPE-I	NH220W	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	

仙台若林ＪＣＴ ポールリスト(更新後・新設)

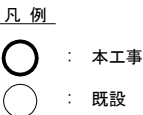
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1 道路照明分合流	1-2	B 11+07	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216		
	1-3	B 10+65	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-4	B 10+23	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V	116			
	1-5	STA 166+75	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		161		夜間
	1-6	STA 164+85	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161	夜間
	1-7	A 9+69.5	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V	116			
	1-8	A 10+11.5	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216		
	1-9	A 10+53.5	Pb-12-28	橋梁部基礎	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-10	A 10+95.5	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-11	D 7+66	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216		
	1-12	D 7+24	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-13	D 6+82	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-14	D 6+40	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116		
	1-15	STA 162+60	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161	夜間
	1-16	STA 165+35	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161			夜間
	1-17	C 6+45	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116		
	1-18	C 6+85	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-19	C 7+27	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-20	C 7+69	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216		
	1-21	A 4+43	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V			116	
	1-22	D 4+41	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V	116			
	1-23	D 3+99	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216		
	1-24	D 3+57	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-25	D 3+15	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-27	C 3+61	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216	
	1-28	C 4+03	P-12-28	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216			
	1-29	C 4+45	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116		
	1-30	A 4+50	P-10-23	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V			116	
								負荷容量 小計		1,589	1,589	1,850	
								負荷容量 合計			5,028		

注記

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	仙台若林ＪＣＴ ポールリスト		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙東-02-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。



東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	仙台港 I C 機器配置配線図		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-03-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

仙台港 I C ポールリスト(更新後・新設)

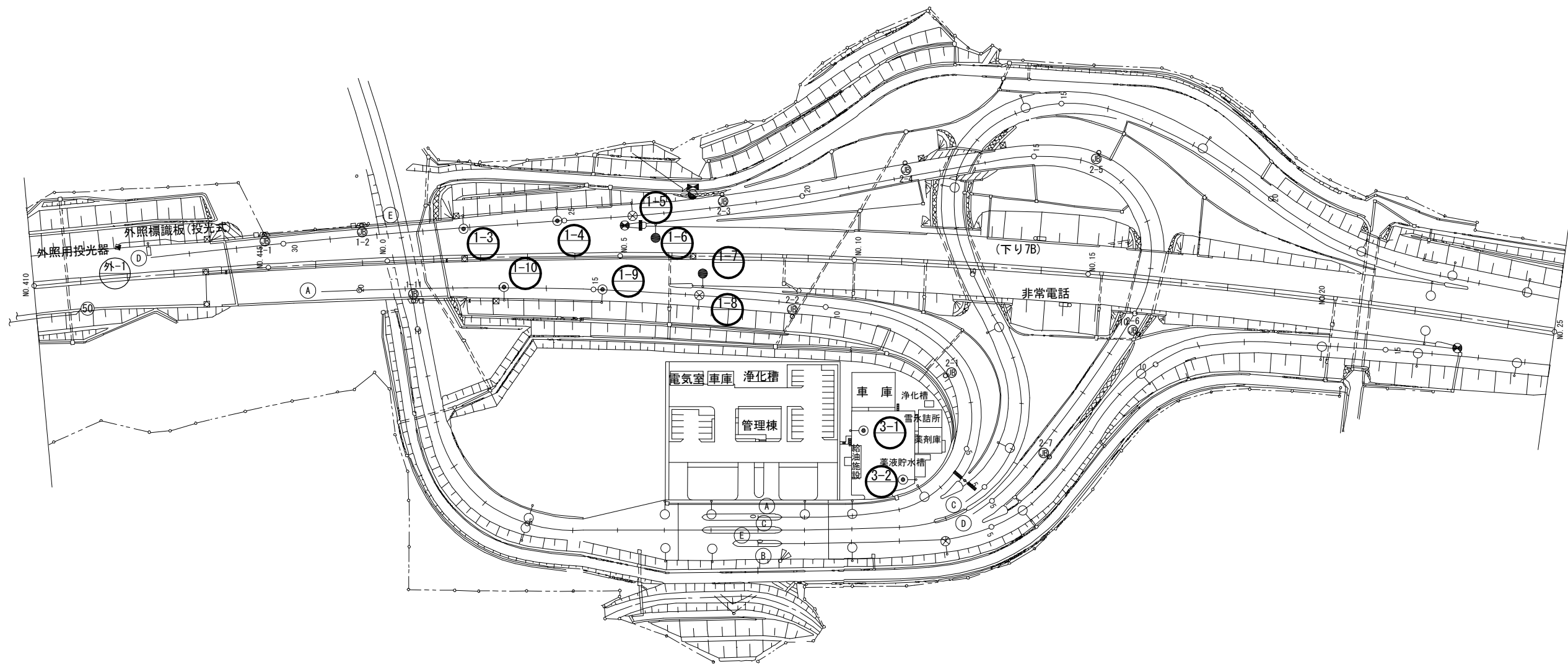
回路	灯具番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-S	S-T	T-R	
1													
道路照明分合流部	1-1	No. 22+15.4	S-12AB	IF-S-12AB-BK	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V	156			
	1-2	No. 20+16	S-12AB	IF-S-12AB-BK	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
	1-3	No. 177+15	S-12AB	橋梁部基礎	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			128	
	1-4	No. 165+0.964	S-12AB	橋梁部基礎	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			128	
	1-5	No. 19+18.4	S-12AB	橋梁部基礎	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
	1-6	No. 22+9.1	S-12AB	IF-S-12AB-BK	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V			156	
	1-7	No. 24+11.1	S-12AB	IF-S-12AB-BK	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V	156			
	1-8	No. 36+11.4	S-12AB	IF-S-12AB-BK	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
	1-9	No. 36+9.4	S-12AB	IF-S-12AB-BK	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V			156	
	1-10	No. 31+11.75	S-12AB	橋梁部基礎	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	128			
	1-11	No. 29+17.05	S-12AB	橋梁部基礎	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	128			
	1-12	No. 31+19	S-12AB	橋梁部基礎	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V	156			
	1-13	No. 172+7	S-12AB	橋梁部基礎	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V			156	
	1-14	No. 174+9.7	S-12AB	橋梁部基礎	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ3W	210 V		156		
								負荷容量 小計		724	624	724	
								負荷容量 合計		2,072			
2													
道路照明ランプウェイ	2-1	No. 18+5.261	S-10AB		専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	128			
	2-2	No. 12+17	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V		84		
	2-3	No. 5+8	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			84	
	2-4	No. 3+13.5	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	128			
	2-5	No. 3+17	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V		128		
	2-6	No. 5+19	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	84			
	2-7	No. 12+9	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			84	
	2-8	No. 17+16.4	S-10AB		専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V		128		
	2-9	No. 4+15	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	128			
	2-10	No. 5+12	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			128	
	2-11	No. 8+18	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	128			
	2-12	No. 21+11.5	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			128	
	2-13	No. 25+11.5	S-10AB	IF-S10AB-B	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			84	
	2-14	No. 29+17.05	S-10AB		専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	128			
	2-15	No. 25+17.5	S-10AB		専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			84	
	2-16	No. 31+17.5	S-10AB		専用型	LED1.0cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V		128		
								負荷容量 小計		596	596	592	
								負荷容量 合計		1,784			
3													
材料金所広場	3-1	No. 2+0	S-12AB	IF-S10AB-B	専用型	LED0.7cd/m2用	調光無	AC 3φ3W	210 V	128			
	3-2	No. 0+9.8	Hb13.5m	IF-PB-13.5	投光器	LED 400W	調光無	AC 3φ3W	210 V		406		
	3-3	No. -1+10	S-12AB	IF-S12AB-B	専用型	LED0.7cd/m2用	調光無	AC 3φ3W	210 V			128	
	3-4	No. -1+4.7	S-12AB	IF-S12AB-F	専用型	LED0.7cd/m2用	調光無	AC 3φ3W	210 V	128			
	3-5	No. -1+10	S-12AB	IF-S12AB-F	専用型	LED0.7cd/m2用	調光無	AC 3φ3W	210 V			128	
									負荷容量 小計		256	406	256
								負荷容量 合計		918			
4													
道路照明駐車場	4-1	駐車場	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	84			
	4-2	駐車場	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			84	
	4-3	駐車場	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V		84		
	4-4	駐車場(外部)	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V			84	
	4-5	駐車場(外部)	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V		84		
	4-6	駐車場(外部)	S-10AB	IF-S10AB-F	専用型	LED0.5cd/m2用	調光有	AC 3φ3W	210 V	84			
								負荷容量 小計		168	168	168	
								負荷容量 合計		504			

東北自動車道 仙台管理事務所I管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	仙台港 I C ポールリスト		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙東-03-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

利府中 I C 機器配置配線図



凡 例

- : 本工事更新
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	利府中 I C 機器配置配線図		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-04-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

利府中 I C ポールリスト

利府中 I C ポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
1	外1	411+18	特殊ポール	-	投光器	MT250W	一般高力率型	AC 1φ2W	210 V	○	
道 本 路 線 照 明 分 明 合 ① 流	1-3	1+12	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH360W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	1-4	3+14	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH360W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	1-5	D 23+14	P-10	IF-P-10	TYPE-IV	NH180W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	1-6	5+15	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH220W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	1-7	6+15	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH220W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	1-8	A 12+14	P-10	IF-P-10	TYPE-IV	NH180W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	1-9	4+12	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH360W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	1-10	2+10	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH360W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
3											
道 雪 水 照 明 場 ①	3-1	雪氷広場内	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH360W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	
	3-2	雪氷広場内	P-12	IF-P-12	TYPE-IV	NH360W	一般高力率調光型	AC 1φ2W	210 V	○	

利府中 I C ポールリスト(更新後・新設)

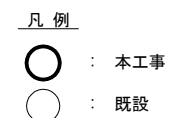
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	負荷容量 [VA]	備考
1	外1	411+18	特殊ポール	-	投光器	MT250W	一般高力率型	AC 1φ2W	210 V		
道 本 路 線 照 明 分 明 合 ① 流	1-3	1+12	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 1φ2W	210 V	180	
	1-4	3+14	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 1φ2W	210 V	180	
	1-5	D 23+14	P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 1φ2W	210 V	76	
	1-6	5+15	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 1φ2W	210 V	134	
	1-7	6+15	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 1φ2W	210 V	134	
	1-8	A 12+14	P-10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 1φ2W	210 V	76	
	1-9	4+12	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 1φ2W	210 V	180	
	1-10	2+10	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 1φ2W	210 V	180	
								負荷容量 小計		1,140	
								負荷容量 合計		1,140	
3											
道 雪 水 照 明 場 ①	3-1	雪氷広場内	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 1φ2W	210 V	180	
	3-2	雪氷広場内	P-12	IF-P-12	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 1φ2W	210 V	180	
								負荷容量 小計		360	
								負荷容量 合計		360	

注記

- 図中の太枠は本工事対象とする。
- 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	利府中 I C ポールリスト		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙東-04-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

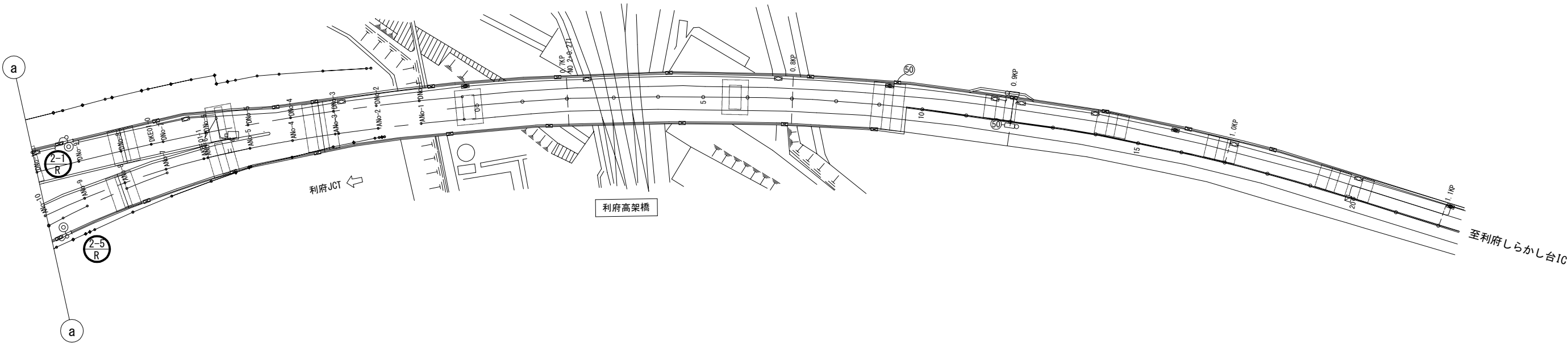
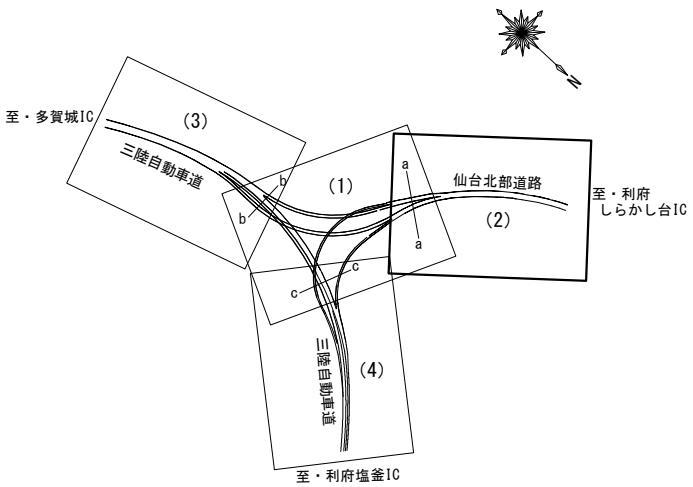
利府 J C T 機器配置配線図(1)



東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	利府 J C T 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-05-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

利府 J C T 機器配置配線図(2)



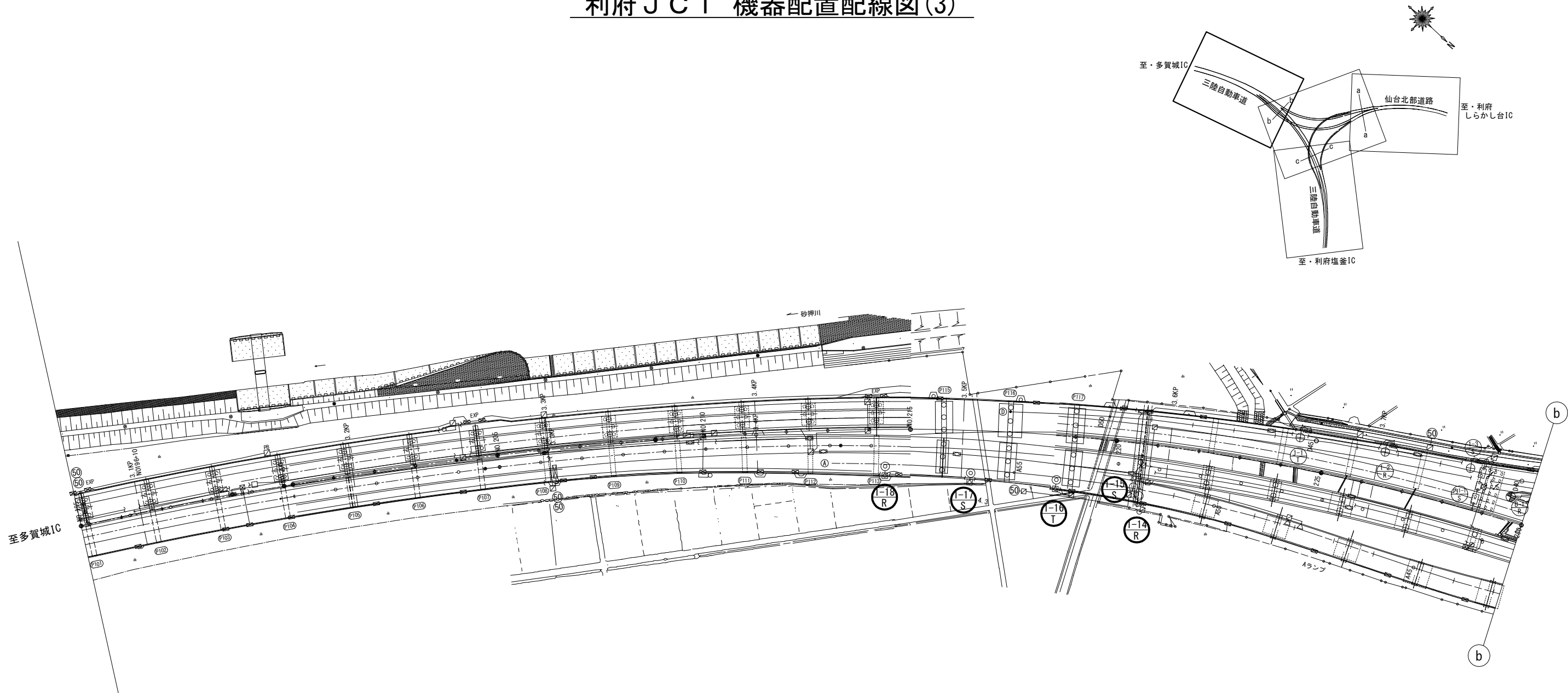
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	利府 J C T 機器配置配線図(2)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-05-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

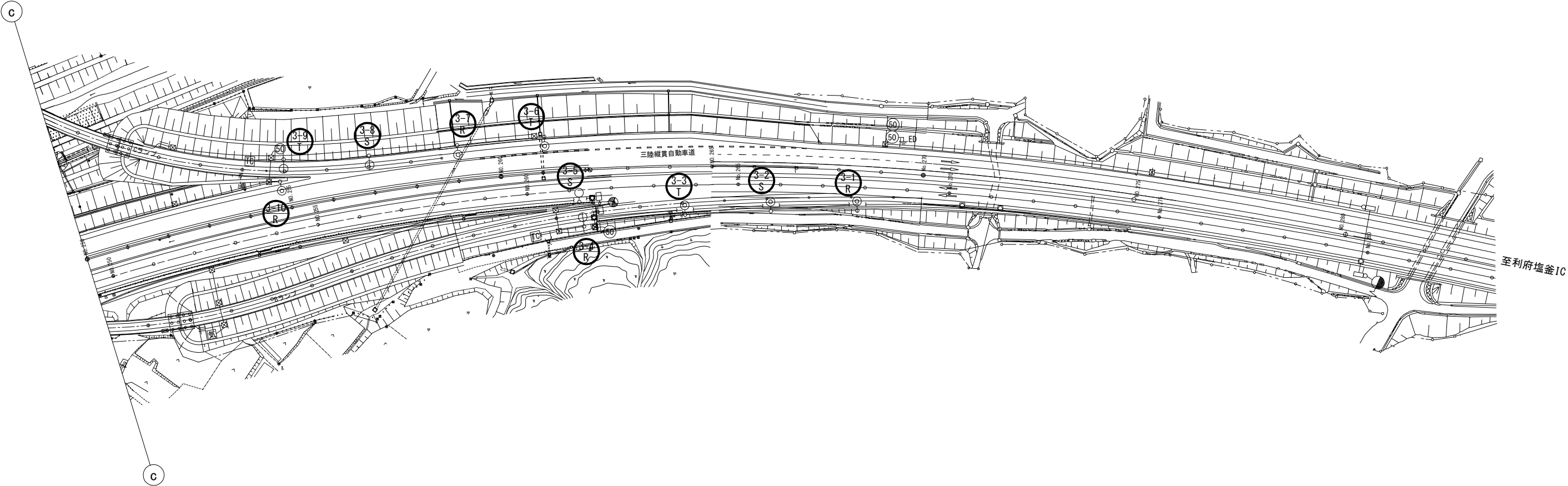
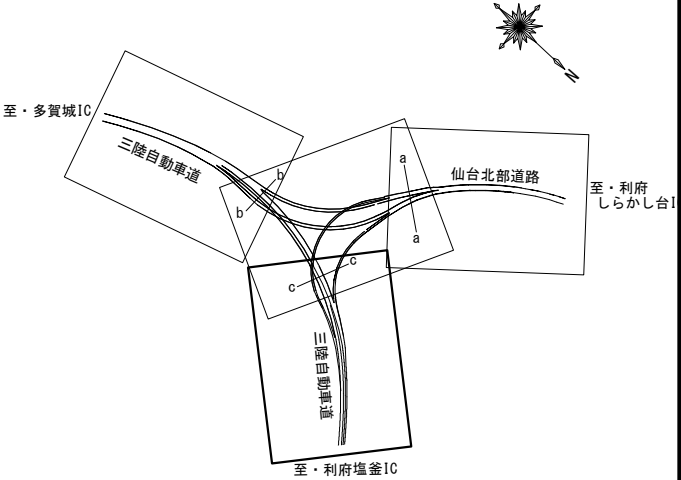
利府 J C T 機器配置配線図(3)

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。



本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

利府 J C T 機器配置配線図(4)



凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	利府 J C T 機器配置配線図(4)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-05-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

利府 J C T ポールリスト(更新後・新設)

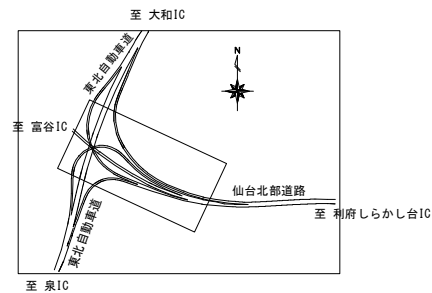
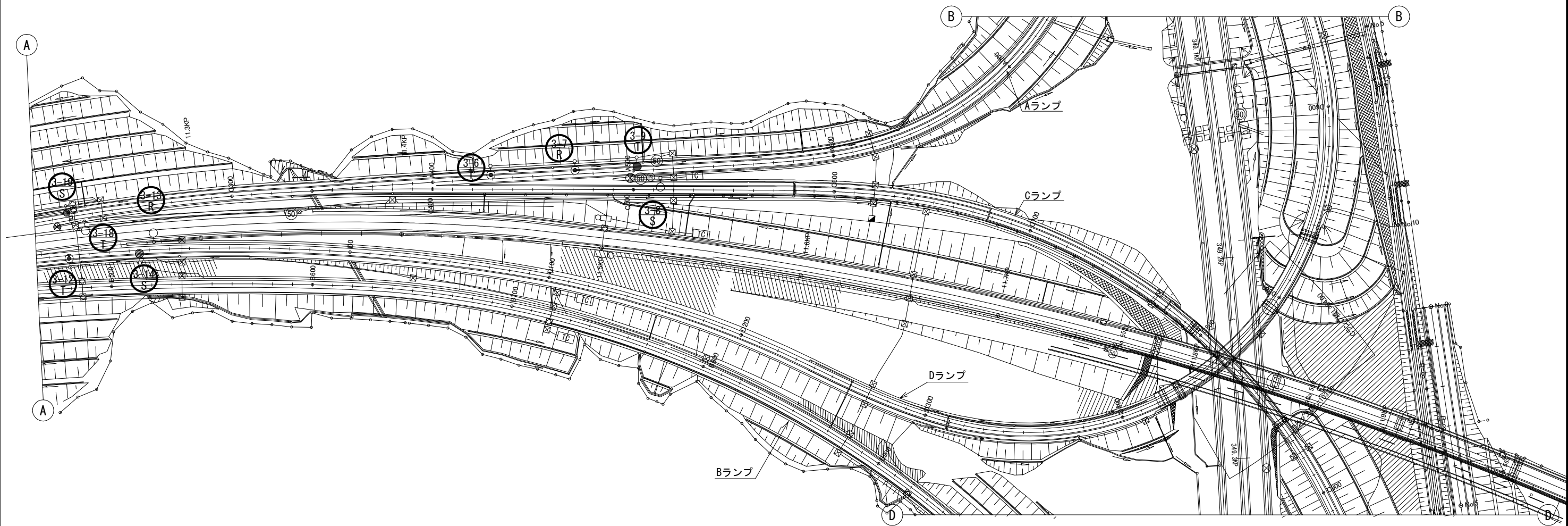
回路	灯具 番号	位置	ボール型式	基礎	照明器具	灯具/ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1													
道 路 合 流 部 1	1-1	D 45+06		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V		360	
	1-2	D 43+04		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			360
	1-3	D 41+02		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	360		
	1-4	D 38+19		S-10AB	1F-S-10AB	LED道路灯	PR70-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			252
	1-5	3. 776	kp	S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		307	
	1-14	A 51+18		PS-10AB	1F-PS-10AB	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	92		
	1-15	上り3. 584	kp	PS-12AB	1F-PS-12AB	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		161	
	1-16	A 53+18		PS-12AB	1F-PS-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			187
	1-17	A 56+00		PS-12AB	1F-PS-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V		187	
	1-18	A 58+02		PS-12AB	1F-PS-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	187		
										負荷容量 小計	639	1, 015	799
										負荷容量 合計		2, 453	
2													
道 路 合 流 部 2	2-1	D 09+03		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	187		
	2-2	D 11+11		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V		187	
	2-3	D 13+08		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			187
	2-4	D 15+00		S-12YB	1F-S-12YB	LED道路灯	RP-150-2M×2	調光有	AC 3φ4W	240 V	322		
	2-5	A 09+17		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V		187	
	2-6	A 11+18		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			187
	2-7	A 13+16		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	187		
	2-8	A 15+10		S-12YB	1F-S-12YB	LED道路灯	RP-150-2M×2	調光有	AC 3φ4W	240 V			322
										負荷容量 小計	696	374	696
										負荷容量 合計		1, 766	
	3												
	道 路 合 流 部 3	3-1	上り4. 544	kp	S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	187	
3-2		上り4. 502	kp	S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V		187	
3-3		上り4. 460	kp	S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			187
3-4		B 50+18		S-10AB	1F-S-10AB	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	92		
3-5		上り4. 405	kp	S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		161	
3-6		上り4. 396	kp	S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			187
3-7		C 40+01		S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	187		
3-8		C 38+01		S-10AB	1F-S-10AB	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92	
3-9		C 35+16		S-10AB	1F-S-10AB	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			92
3-10		下り4. 275	kp	S-12AB	1F-S-12AB	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	187		
										負荷容量 小計	653	440	466
										負荷容量 合計		1, 559	

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	利府JCT ポールリスト		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙東-05-05
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

富谷 J C T 機器配置配線図(1)

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。



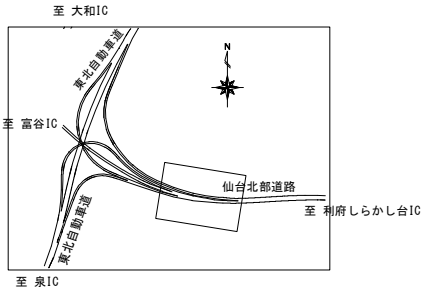
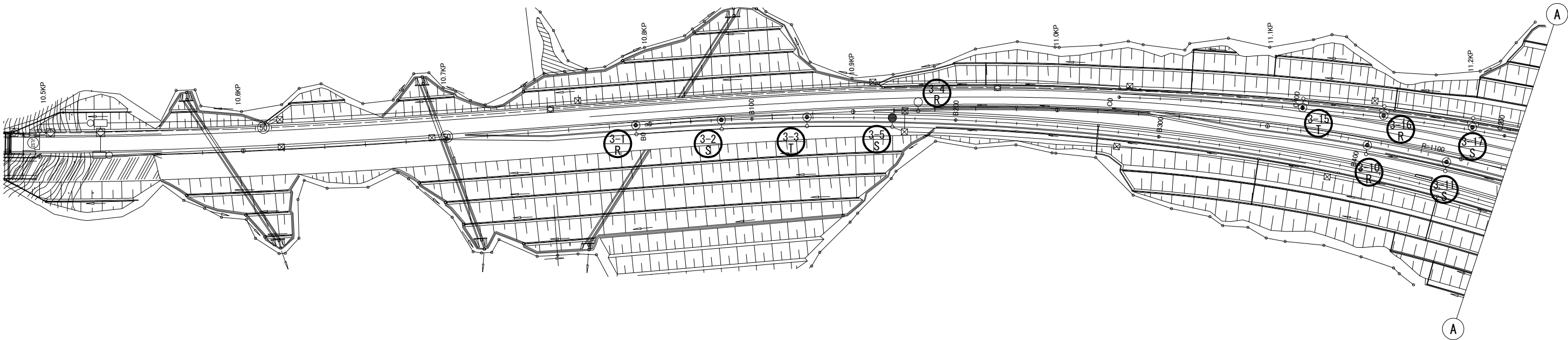
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	富谷 J C T 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-06-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

富谷 J C T 機器配置配線図(2)

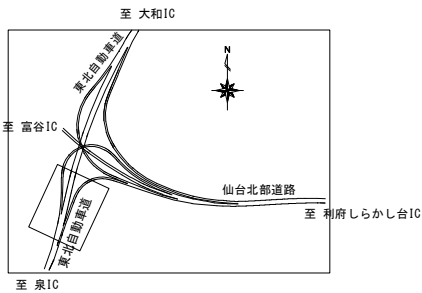
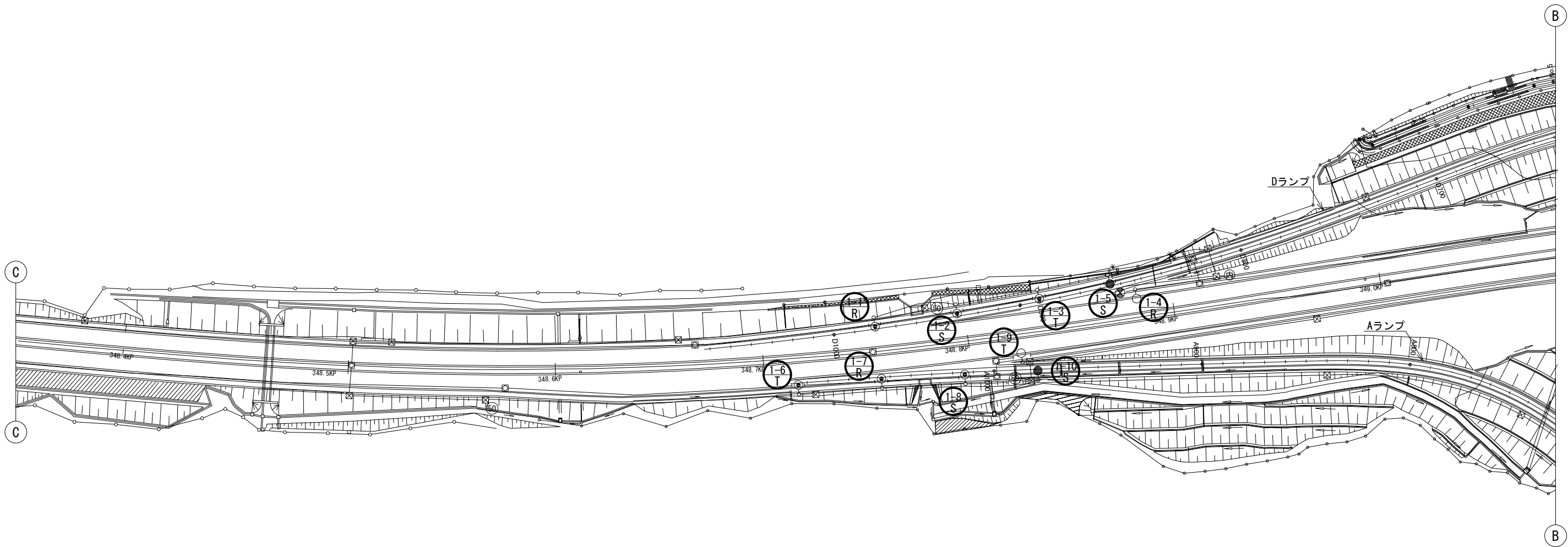


- 凡 例
- : 本工事
 - : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	富谷 J C T 機器配置配線図(2)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-06-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

富谷 J C T 機器配置配線図(3)



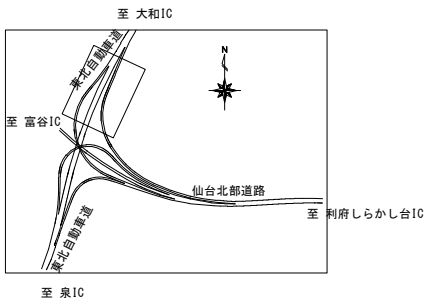
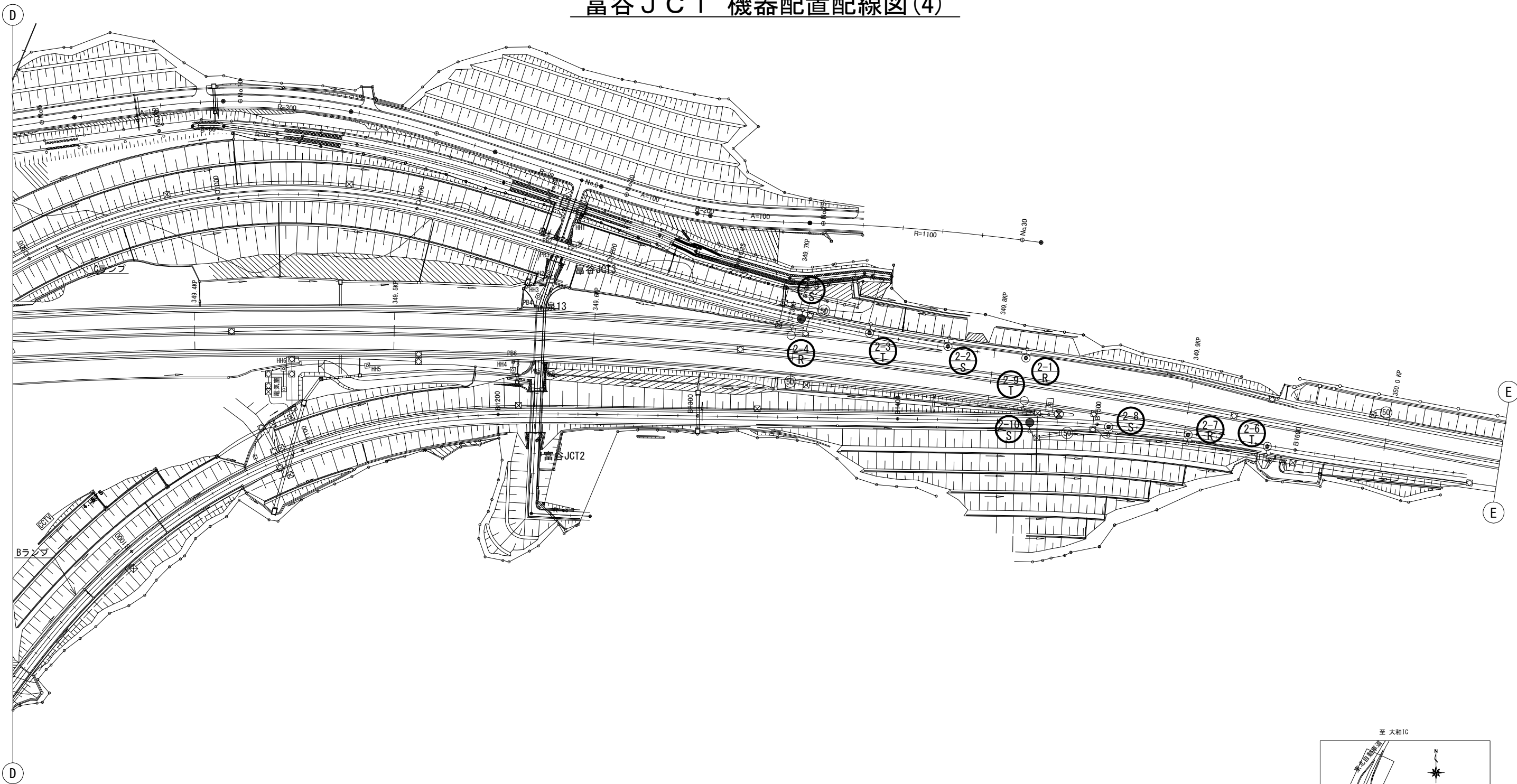
凡 例

- : 本工事
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	富谷 J C T 機器配置配線図(3)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-06-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

富谷 J C T 機器配置配線図(4)



- 凡 例
- : 本工事
 - : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	富谷 J C T 機器配置配線図(4)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-06-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

富谷 J C T ポールリスト (更新後・新設)

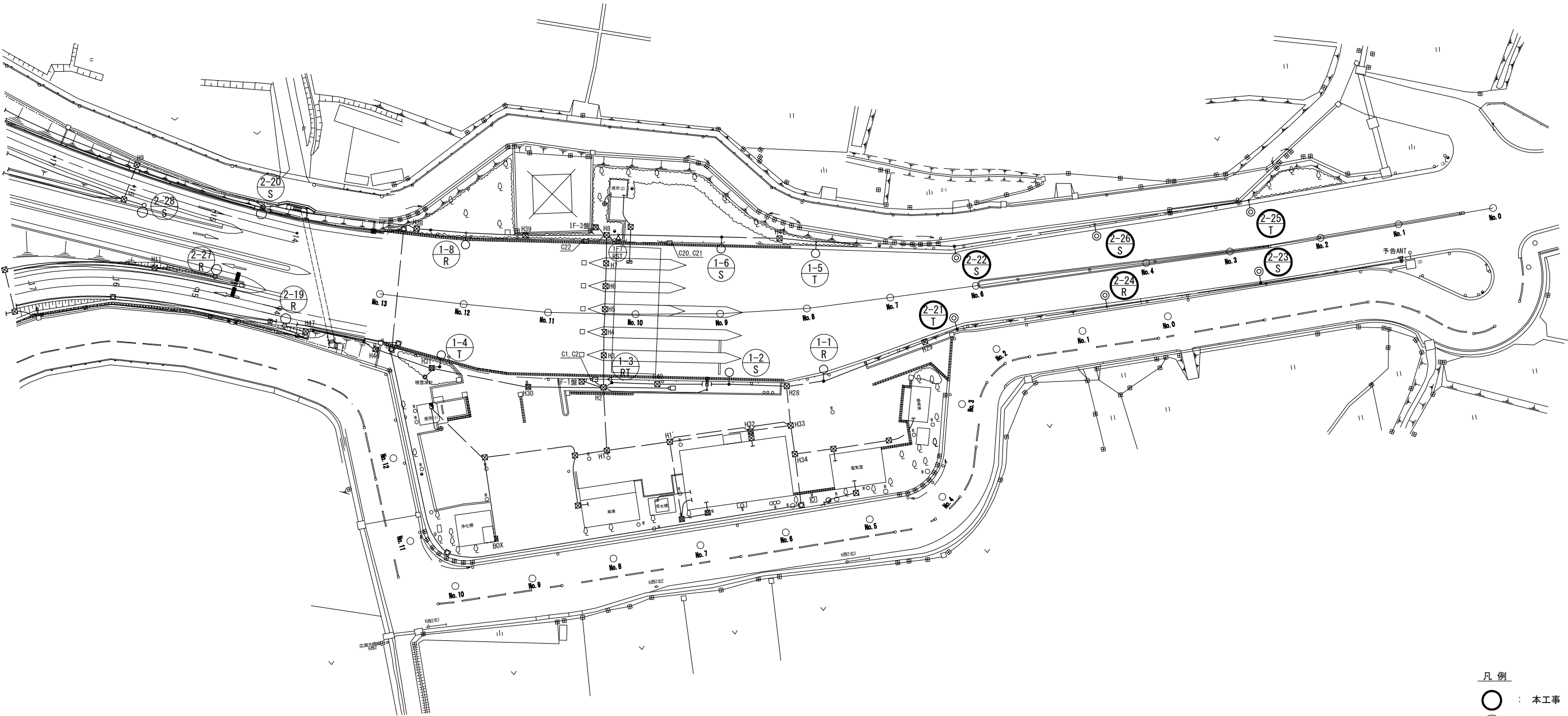
回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考		
										R-N	S-N	T-N			
1 分合流部 道路照明	1-1	348.756	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216				
	1-2	348.796	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216			
	1-3	348.836	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216		
	1-4	348.883	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161				
	1-5	348.876	kp	S-10AB	IF-S-10AB-B	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
	1-6	348.714	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216		
	1-7	348.754	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216				
	1-8	348.794	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216			
	1-9	348.818	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161		
	1-10	A 766		S-10AB	IF-S-10AB-B	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
										負荷容量 小計	593	616	593		
										負荷容量 合計		1,802			
2															
B・C ランプ部 道路照明	2-1	349.817	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216				
	2-2	349.777	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216			
	2-3	349.737	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216		
	2-4	349.698	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161				
	2-5	C 1085		S-10AB	IF-S-10AB-B	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
	2-6	349.940	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216		
	2-7	349.900	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216				
	2-8	349.860	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216			
	2-9	349.818	kp	S-12AB	IF-S-12AB-B	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161		
	2-10	B 9		S-10AB	IF-S-10AB-F	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
										負荷容量 小計	593	616	593		
										負荷容量 合計		1,802			
3 A・C ランプ部 道路照明															
	3-1	10.793	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216				
	3-2	10.835	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216			
	3-3	10.877	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216		
	3-4	10.930	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161				
	3-5	B 1306		S-10AB	IF-S-10AB-F	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
	3-6	A 214		S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			187		
	3-7	A 256		S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	187				
	3-8	A 287		S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
	3-9	C 294		S-10AB	IF-S-10AB-F	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			92		
	3-10	11.151	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216				
	3-11	11.193	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216			
	3-12	11.235	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216		
	3-13	11.277	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V	161				
	3-14	11.270	kp	S-10AB	IF-S-10AB-F	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
	3-15	11.118	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			216		
	3-16	11.160	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	216				
	3-17	11.202	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		216			
	3-18	11.244	kp	S-12AB	IF-S-12AB-F	LED道路灯	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			161		
	3-19	11.237	kp	S-10AB	IF-S-10AB-F	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92			
									負荷容量 小計	1,157	1,016	1,088			
									負荷容量 合計		3,261				

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	富谷JCT ポールリスト		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙東-06-05
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

長町 I C 機器配置配線図



- 凡 例
- : 本工事
 - : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町 I C 機器配置配線図		
縮尺	1:500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	仙東-07-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

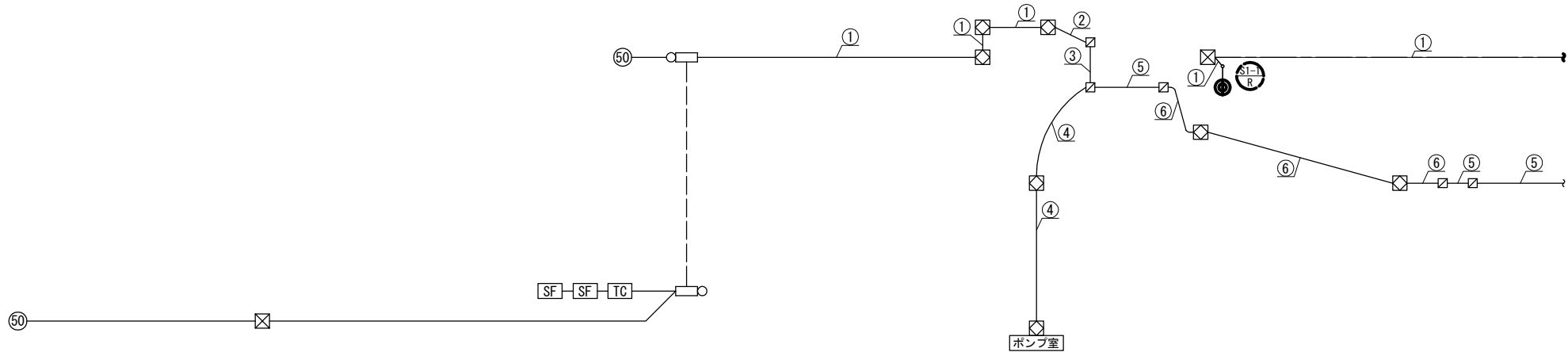
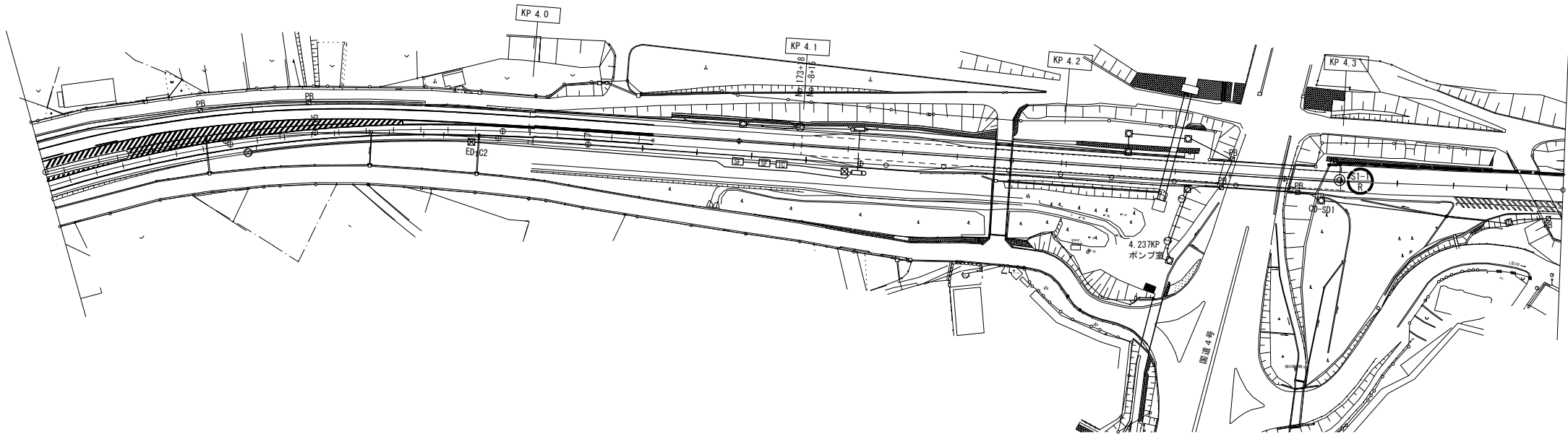
長町 1 C ポールリスト(更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考	
										R-N	S-N	T-N		
1														
道路 照明所	1-1	E 48	P13. 5-35B	IF-Pb-13. 5	TYPE-V	HF-700	調光有	AC 3φ4W	240 V	820				
	1-2	E 25	P13. 5-35B	IF-Pb-13. 5	TYPE-V	HF-700	調光有	AC 3φ4W	240 V		820			
	1-3	E 4. 8	P13. 5B	IF-Pb-13. 5	TYPE-Ⅲ	HF-700×2	調光有	AC 3φ4W	240 V	820		820		
	1-4	C 42. 4	P13. 5-35B	IF-Pb-13. 5	TYPE-V	HF-700	調光有	AC 3φ4W	240 V			820		
	1-5	F 44	P13. 5-35B	IF-Pb-13. 5	TYPE-V	HF-700	調光有	AC 3φ4W	240 V			820		
	1-6	F 32	P13. 5-35B	IF-Pb-13. 5	TYPE-V	HF-700	調光有	AC 3φ4W	240 V		820			
	1-7	F 7	P15B	IF-Pb-15	TYPE-Ⅲ	HF-700×3	調光有	AC 3φ4W	240 V	820	820		安定器収納箱付	
	1-8	D 40	P13. 5-35B	IF-Pb-13. 5	TYPE-V	HF-700	調光有	AC 3φ4W	240 V	820				
									負荷容量 小計	3, 280	2, 460	3, 280		
								負荷容量 合計		9, 020				
2														
道路 照明 本線分 合流	2-1	2. 857	kp	P12-23B	IF-Pb-12-B	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	228			
	2-2	2. 899	kp	P12-23B	IF-Pb-12-B	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		228		
	2-3	2. 941	kp	P12-23B	IF-Pb-12-B	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			228	
	2-4	2. 976	kp	P10-21B	IF-Pb-10-B	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	85			
	2-5	2. 977	kp	P12-23B	IF-Pb-12-F	LED型 (0°)	RP-100-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		111		
	2-6	3. 251	kp	S-12AB	IF-S12AB-B	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			228	
	2-7	3. 209	kp	S-12AB	IF-S12AB-B	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	228			
	2-8	3. 174	kp	S-10AB	IF-S10AB-B	LED型 (0°)	RP-100-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V		111		
	2-9	3. 177	kp	S-12AB	IF-S12AB-F	LED型 (0°)	RP-150-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			156	
	2-10	3. 167	kp	S-12AB	IF-S12AB-B	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		228		
	2-11	3. 125	kp	P12-23B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V		228		
	2-12	C 494		P12-23B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			228	
	2-13	C 545		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	85			
	2-14	3. 034	kp	P12-23B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-100-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V		111		
	2-15	2. 809	kp	S-13. 5AB	IF-S13. 5AB-B	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V			228	
	2-16	D 579		P12-23B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-200-4M	調光有	AC 3φ4W	240 V	228			
	2-17	C 550		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		85		
	2-18	2. 886	kp	P12-23B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-100-2M	調光有	AC 3φ4W	240 V			111	
	2-19	A 13+18		P10-21B	IF-Pb-10-B	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	85			
	2-20	B 14+9		S-10AB	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-100-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V		111		
	2-21	E 150		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			92	
	2-22	F 48		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			92	
	2-23	E 115		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			92	
	2-24	E 78		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	92			
	2-25	F 114		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			92	
	2-26	F 78		P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92		
	2-27	A 14+16		P10-21B	IF-Pb-10-F	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	85			
	2-28			P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		85		
									負荷容量 小計	1, 116	1, 574	1, 363		
								負荷容量 合計		4, 053				
3														
道路 広瀬明 川	3-1	A 18+7	S-10AB	IF-S10AB-B	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	85				
	3-2	B 19+0	S-10AB	IF-S10AB-B	LED型 (0°)	RP-100-2M	調光無	AC 3φ4W	240 V		111			
	3-3	C 620	P10-21B	IF-Pb-10-B	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			85		
	3-4	D 498	P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	85				
	3-5	D 398	P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		85			
	3-6	D 294	P10-21B	IF-Pb-10. 12	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			85		
	3-7		P10-21B	IF-Pb-10-B	LED型 (0°)	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	85				
								負荷容量 小計	255	196	170			
								負荷容量 合計		621				

1. 図中の太枠は本工事対象とする。
2. 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

東北自動車道 仙台管理事務所管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町ⅠC ポールリスト		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙東-07-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

長町 I C ~ 山田 I C 機器配置配線図(1)



長町 I C ~ 山田 I C ボールリスト (既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	基礎	ポール型式	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1A	S1-1	下り4.297	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH180FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	○		撤去のみ対象
1B	S1-2	下り4.883	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH180FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V		○	撤去のみ対象
	S1-3	下り4.933	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH180FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			

①	道路照明灯1A	SC-VVR3.5sq-4C, E5.5sq	直 埋
---	---------	------------------------	-----

凡 例



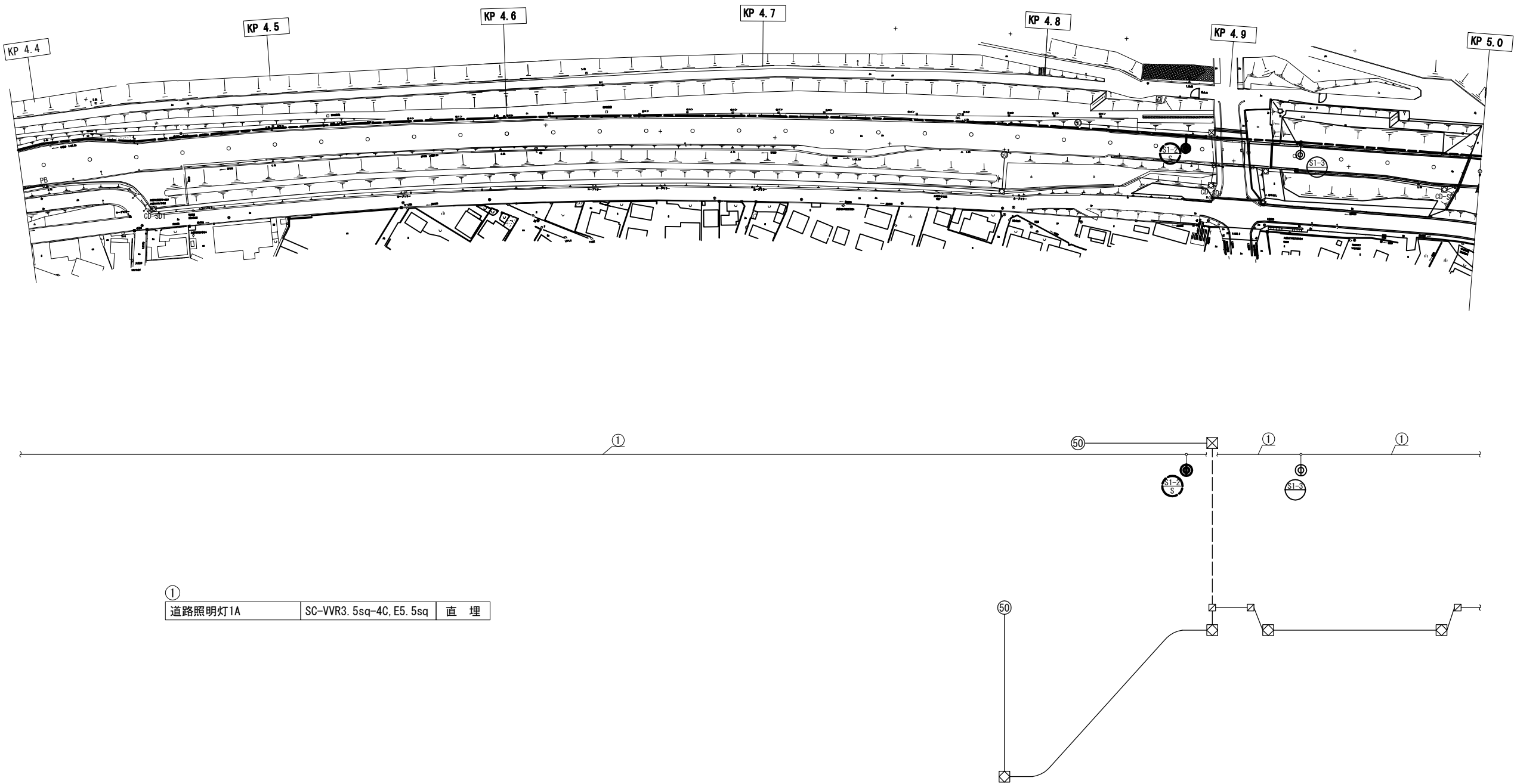
注記

- 基礎はアンカーボルトの切断を行うものとする。
- 直埋配線は残置とするがHHにて残置配線であることがわかるよう銘板等を取り付けるものとする。
- S1-1撤去に伴い通行止め内で対面通行を行う場合の交通保安要員の配置は、特記仕様書によるものとする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町 I C ~ 山田 I C 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-08-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(2)



注記

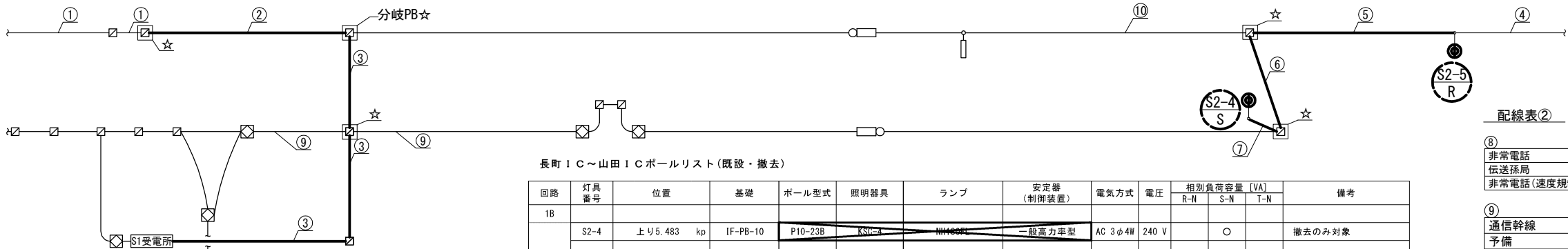
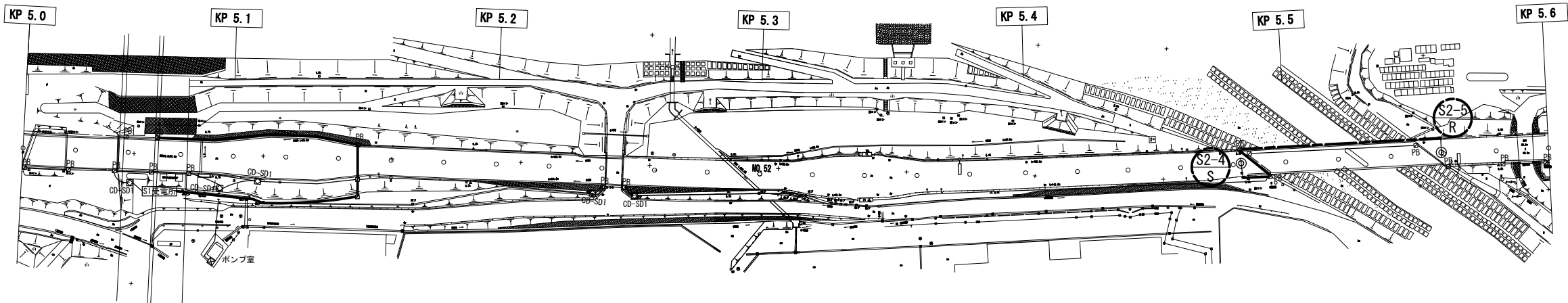
1. 基礎はアンカーボルトの切断を行うものとする。
2. 直埋配線は残置とするがHHにて残置配線であることがわかるよう銘板等を取り付けるものとする。
3. S1-2、S1-3撤去に伴い通行止め内で対面通行を行う場合の交通保安要員の配置は、特記仕様書によるものとする。

凡例

- : 本工事撤去
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(2)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-08-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(3)



配線表①

①	道路照明灯1A	SC-VVR3. 5sq-4C, IV5. 5sq	直 埋
②	道路照明灯1A	VVR3. 5sq-4C, IV5. 5sq	E31
	道路照明夜間	VVR3. 5sq-2C	E31
	道路照明深夜	VVR3. 5sq-4C	E31
	連絡用TEL	CPEV-S0. 9-5P	E31
	S1～S2遠制	CPEV-S0. 9-20P	E31
③	道路照明灯1A	VVR3. 5sq-4C, IV5. 5sq	管 路
④	道路照明灯2B	SC-VVR3. 5sq-4C, IV5. 5sq	直 埋
⑤	用途不明	CV14sq-2C	管 路 ※
	遠制ケーブル	CPEV-S0. 9-20P	管 路 ※
	連絡用TEL	CPEV-S0. 9-5P	管 路 ※
	夜間照明	VVR3. 5sq-4C	管 路
	通信幹線	SM-LAP8C+CCP-AP0. 9-50P	管 路 ※
	道路照明灯B	VVR3. 5sq-3C, IV5. 5sq	管 路

⑥	道路照明灯2B	VVR3. 5sq-3C, IV5. 5sq	管 路
	通信幹線	SM-LAP8C+CCP-AP0. 9-50P	HIVE54 ※
	用途不明	光ケーブル	管 路 ※
	非常電話	VVR3. 5sq-2C, IV2. 0sq	HIVE28 ※
	非常電話	CPEV-S0. 9-10P	HIVE28 ※

⑦	道路照明灯2B	VVR3. 5sq-3C, IV5. 5sq	管 路
---	---------	------------------------	-----

注記

- 基礎はアンカーボルトの切断を行うものとする。
- 直埋配線は残置とするがHHにて残置配線であることがわかるよう銘板等を取り付けるものとする。
- ※印は該当配線が近接対象配線であることを明示するものである。
- ☆印は撤去配線を切断する際に、近接対象配線を防護する措置を講じる対象HH・PBを明示するものである。

長町 I C～山田 I C ボールリスト(既設・撤去)

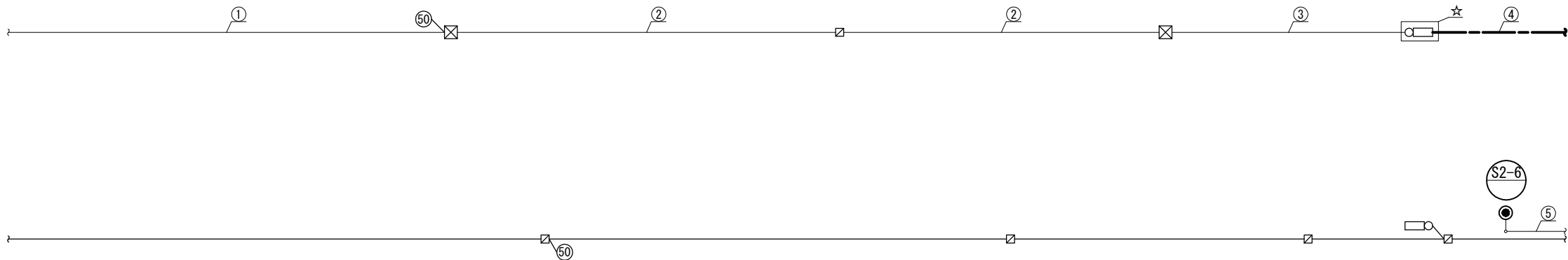
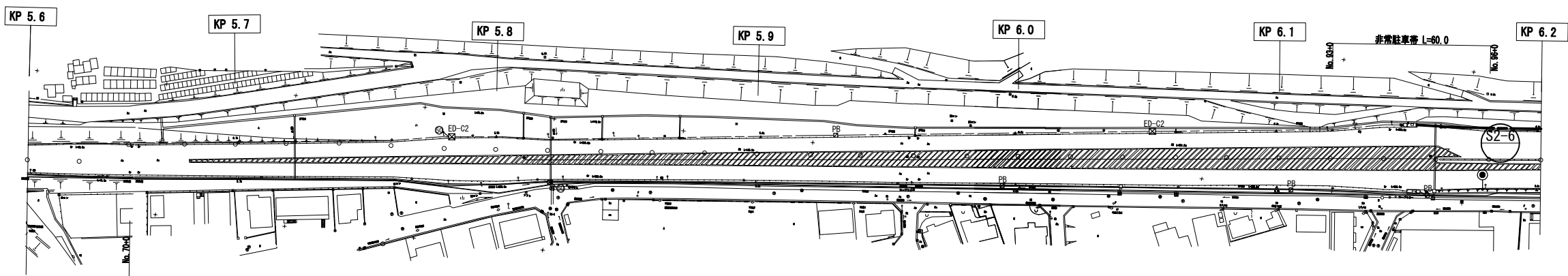
回路	灯具 番号	位置	基礎	ボール型式	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
1B	S2-4	上り 5. 483	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	○		撤去のみ対象
2B	S2-5	下り 5. 559	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	○		撤去のみ対象
	S2-6	上り 6. 182	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			
	S2-7	上り 6. 213	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			撤去のみ対象
	S2-8	上り 6. 248	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			撤去のみ対象
	S2-10	上り 6. 316	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			撤去のみ対象
	S2-11	上り 6. 352	kp	IF-PB-10	P10-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			撤去のみ対象
2A	S2-12	下り 6. 960	kp	IF-PB-12	P12-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			撤去のみ対象
	S2-13	下り 6. 982	kp	IF-PB-12	P12-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V		○	撤去のみ対象
	S2-14	下り 7. 025	kp	IF-PB-12	P12-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	○		撤去のみ対象
	S2-15	下り 7. 067	kp	IF-PB-12	P12-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	○		撤去のみ対象
	S2-16	下り 7. 112	kp	IF-PB-12	P12-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V		○	撤去のみ対象
	S2-17	下り 7. 150	kp	IF-PB-12	P12-23B	KSC-4	NH220FL	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			撤去のみ対象

凡 例



東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(3)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-08-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(4)



①	道路照明灯2A	SC-VVR3. 5sq-3C, IV5. 5sq	直 埋
---	---------	---------------------------	-----

②	速度規制標識	VVR3. 5sq-2C, IV2. 0sq	HIVE28
	速度規制標識	CPEV-S0. 9-5P	HIVE28
	道路照明灯	SC-VVR3. 5sq-3C, IV5. 5sq	直 埋

③	速度規制標識	VVR3. 5sq-3C	HIVE28
	速度規制標識	CPEV-S0. 9-5P	HIVE28
	道路照明灯	SC-VVR3. 5sq-3C, IV5. 5sq	直 埋

④	速度規制標識	VVR3. 5sq-3C	HIVE28	※
	速度規制標識	CPEV-S0. 9-5P	HIVE28	※
	道路照明灯	VVR22sq-4C, IV5. 5sq	管 路	

⑤	道路照明灯2A	SC-VVR8sq-4C, IV5. 5sq	直 埋
---	---------	------------------------	-----

注記

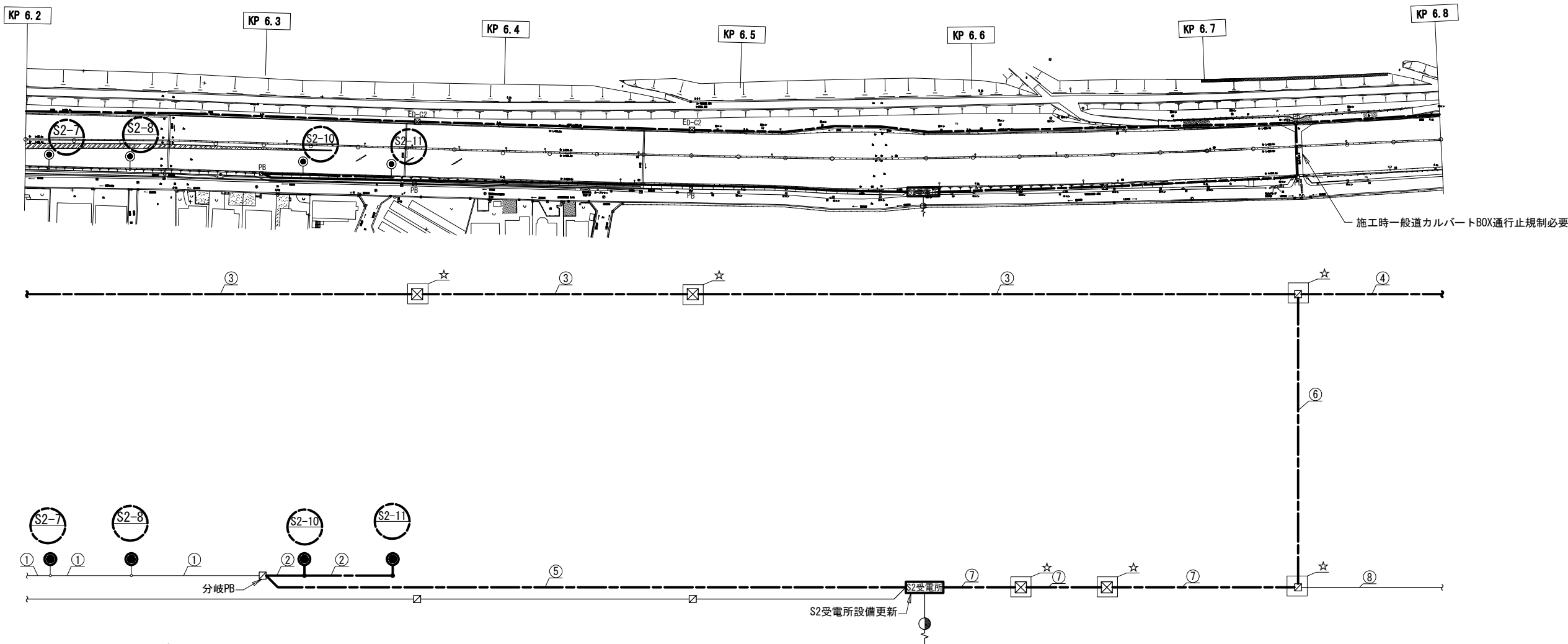
- 直埋配線は残置とするがHHにて残置配線であることがわかるよう銘板等を取り付けるものとする。
- ※印は該当配線が近接対象配線であることを明示するものである。
- ☆印は撤去配線を切断する際に、近接対象配線を防護する措置を講じる対象HH・PBを明示するものである。

凡 例

- : 本工事撤去
○ : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(4)		
縮 尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-08-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(5)



①	道路照明灯	SC-VVR8sq-4C	直 埋
---	-------	--------------	-----

②	道路照明灯	VVR3. 5sq-3C, IV5. 5sq	FP50
---	-------	------------------------	------

③	非常電話・速度規制標識	CPEV-S0. 9-20P	管 路
③	非常電話・速度規制標識	VVR3. 5sq-4C	管 路
③	道路照明灯	VVR22sq-4C, IV5. 5sq	管 路

④	通信幹線	SM-LAP8C+CCP-AP0. 9-50P	PE54
④	非常電話・速度規制標識	VVR3. 5sq-4C, IV3. 5sq	PE54
④	道路照明灯	VVR8sq-4C, IV5. 5sq	管 路

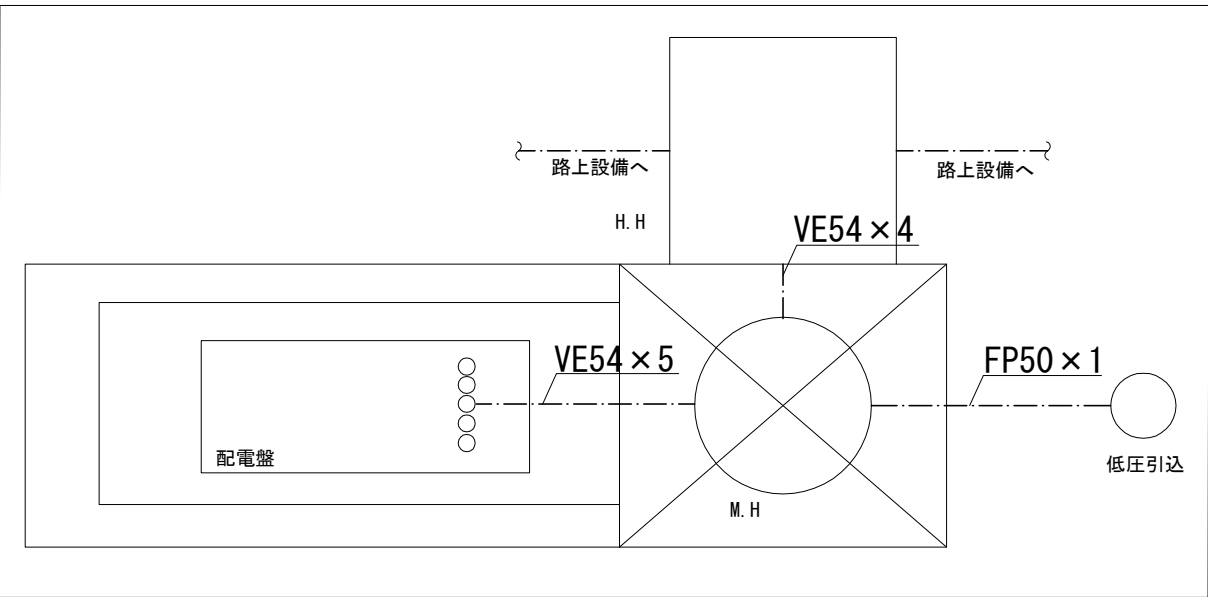
⑤	道路照明灯	VVR8sq-4C, IV5. 5sq	管 路
---	-------	---------------------	-----

⑥	通信幹線	SM-LAP8C+CCP-AP0. 9-50P	PE54
⑥	非常電話・速度規制標識	VVR3. 5sq-4C, IV3. 5sq	PE54
⑥	予備		PE54
⑥	道路照明灯	VVR22sq-4C, IV5. 5sq	管 路

⑦	通信幹線	SM-LAP8C+CCP-AP0. 9-50P	HIHE54
⑦	非常電話・速度規制標識	CPEV-S0. 9-20P	HIVE28
⑦	非常電話・速度規制標識	VVR3. 5sq-4C, IV3. 5sq	HIVE28
⑦	道路照明灯	VVR22sq-4C, IV5. 5sq	管 路
⑦	予備		HIVE54
⑦	予備		HIVE36

⑧	非常電話・速度規制標識	CPEV-S0. 9-20P	HIVE28
⑧	非常電話・速度規制標識	VVR3. 5sq-3C, IV3. 5sq	HIVE28

S2受電所拡大図(参考図) S=NON



注記

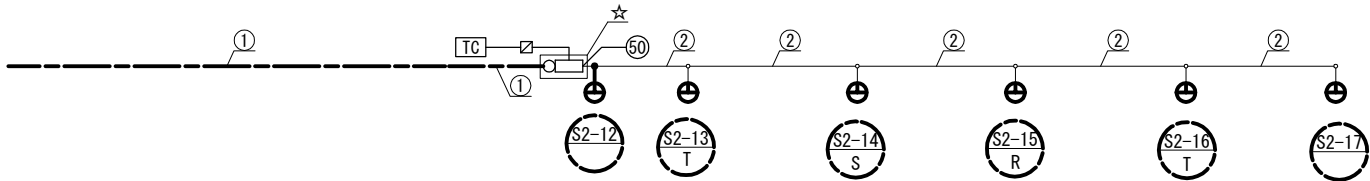
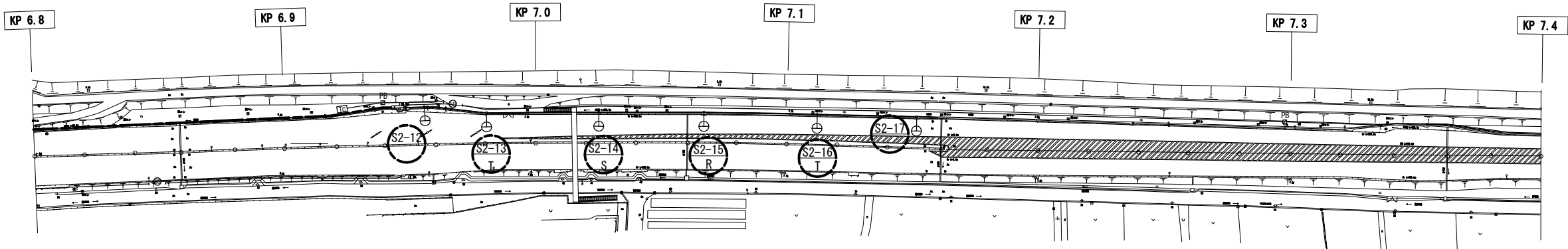
- 基礎はアンカーボルトの切断を行うものとする。
- 直埋配線は残置とするがHHにて残置配線であることがわかるよう銘板等を取り付けるものとする。
- ※印は該当配線が近接対象配線であることを明示するものである。
- ☆印は撤去配線を切断する際に、近接対象配線を防護する措置を講じる対象HH・PBを明示するものである。
- S2受電所撤去に関する詳細は別図によるものとする。
- カルバート通行止めを行う場合の交通保安要員の配置は、特記仕様書によるものとする。

凡 例

- : 本工事更新
- : 本工事撤去
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(5)		
縮 尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-08-05
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(6)



①	非常電話・速度規制標識	VVR3. 5sq-4C, E3. 5sq	PE28	※
	道路照明灯	VVR8sq-4C, E5. 5sq	管 路	

②	道路照明灯	SC-VVR3. 5sq-4C, E5. 5sq	直 埋
---	-------	--------------------------	-----



凡 例

○ : 本工事撤去

○ : 既設

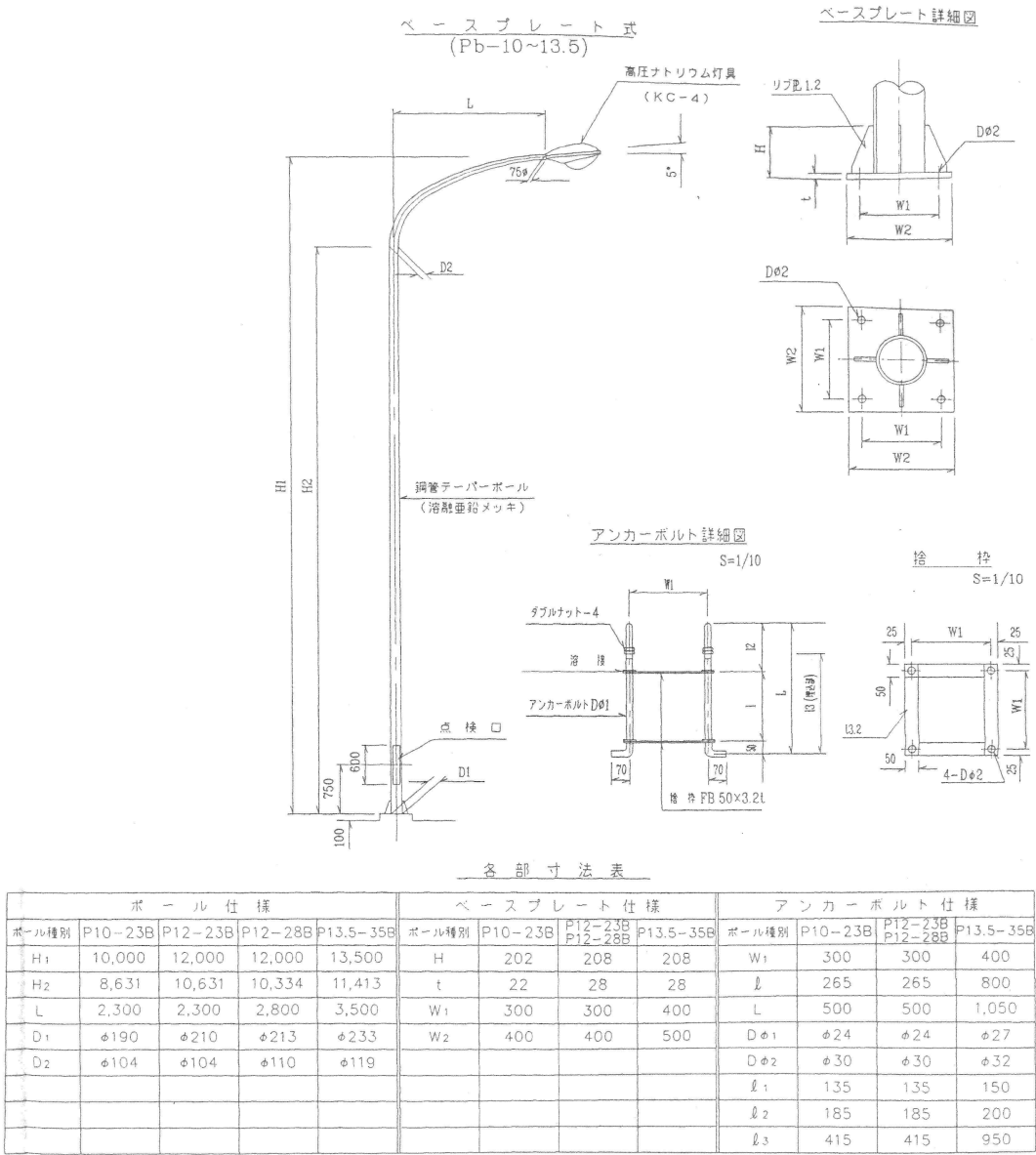
注記

- 基礎はアンカーボルトの切断を行うものとする。
- 直埋配線は残置とするがHHにて残置配線であることがわかるよう銘板等を取り付けるものとする。
- ※印は該当配線が近接対象配線であることを明示するものである。
- ☆印は撤去配線を切断する際に、近接対象配線を防護する措置を講じる対象HH・PBを明示するものである。

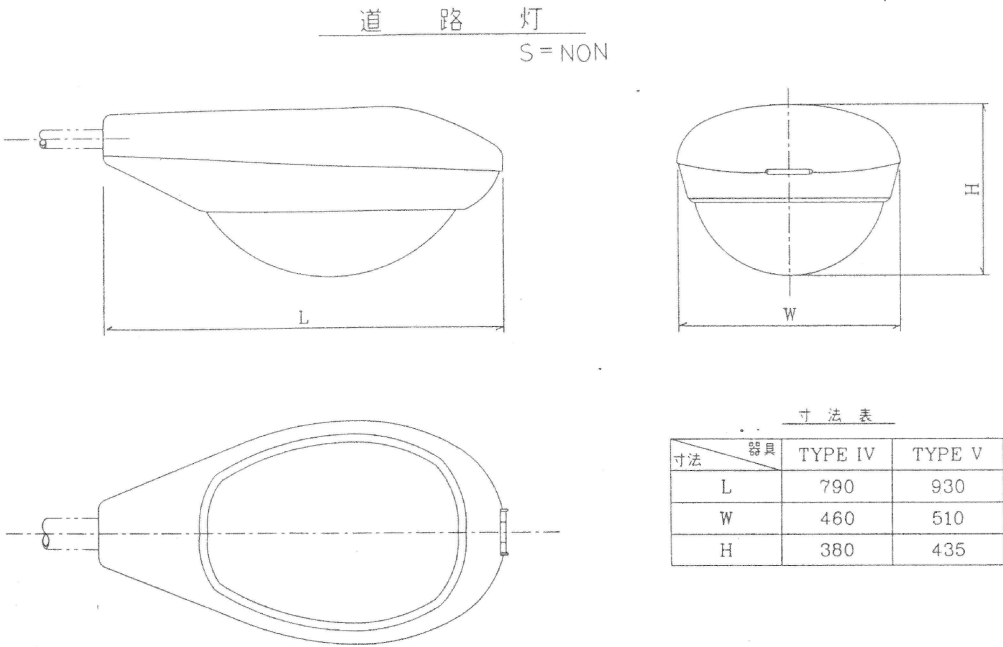
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町 I C～山田 I C 機器配置配線図(6)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-08-06
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

ポール姿図

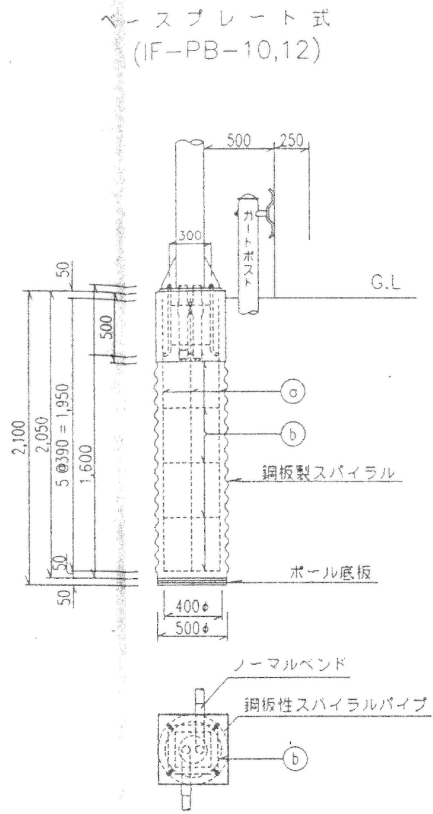
長町IC～山田IC既設照明姿図



灯具姿図



基礎部詳細



鉄筋加工表

種類	形状	数量
①	— D16	4
②	○ φ9	5

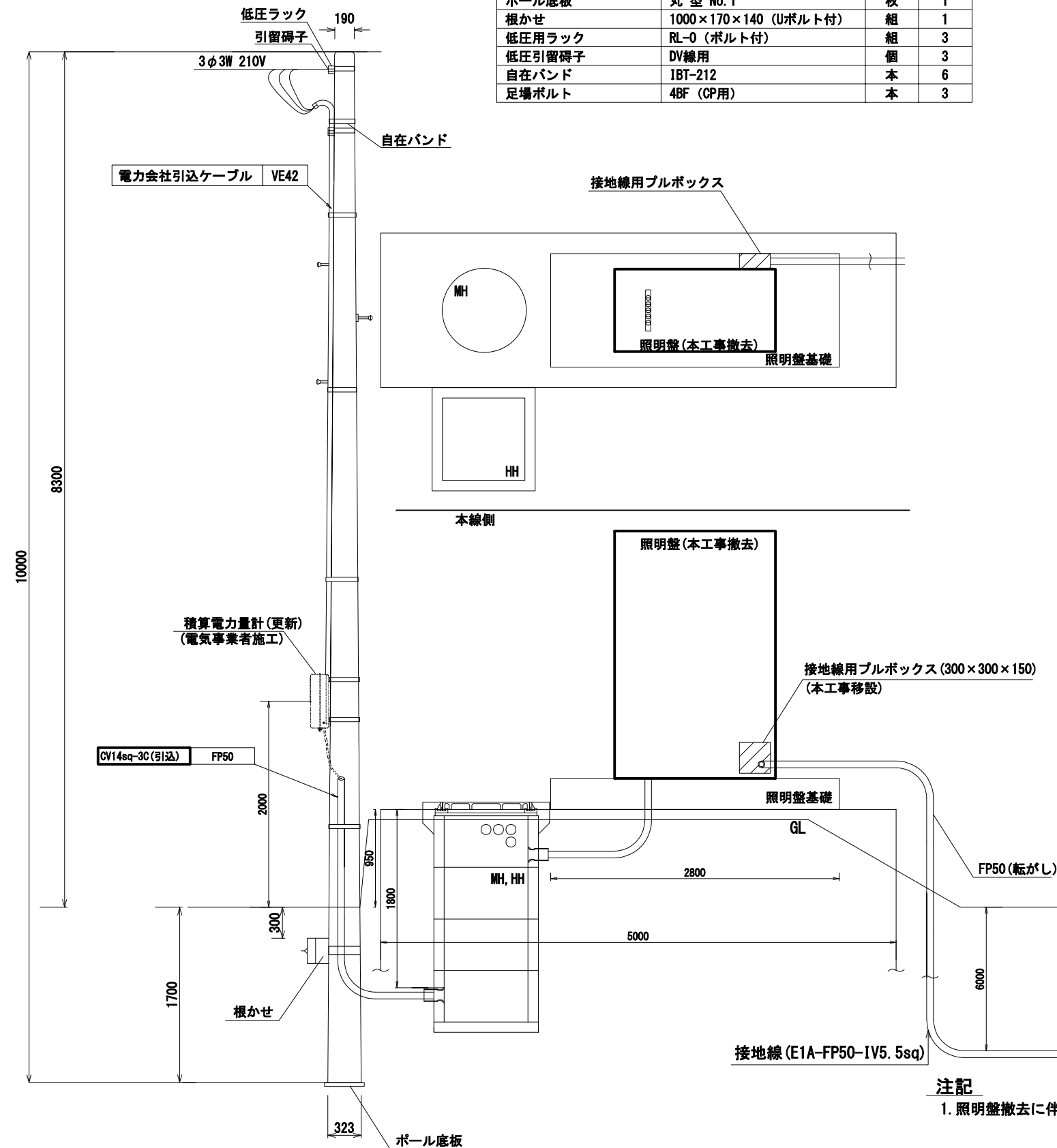
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	長町IC～山田IC既設照明姿図		
縮尺	-	図面番号	仙東-08-07
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

低圧引込装柱図 S=1:50

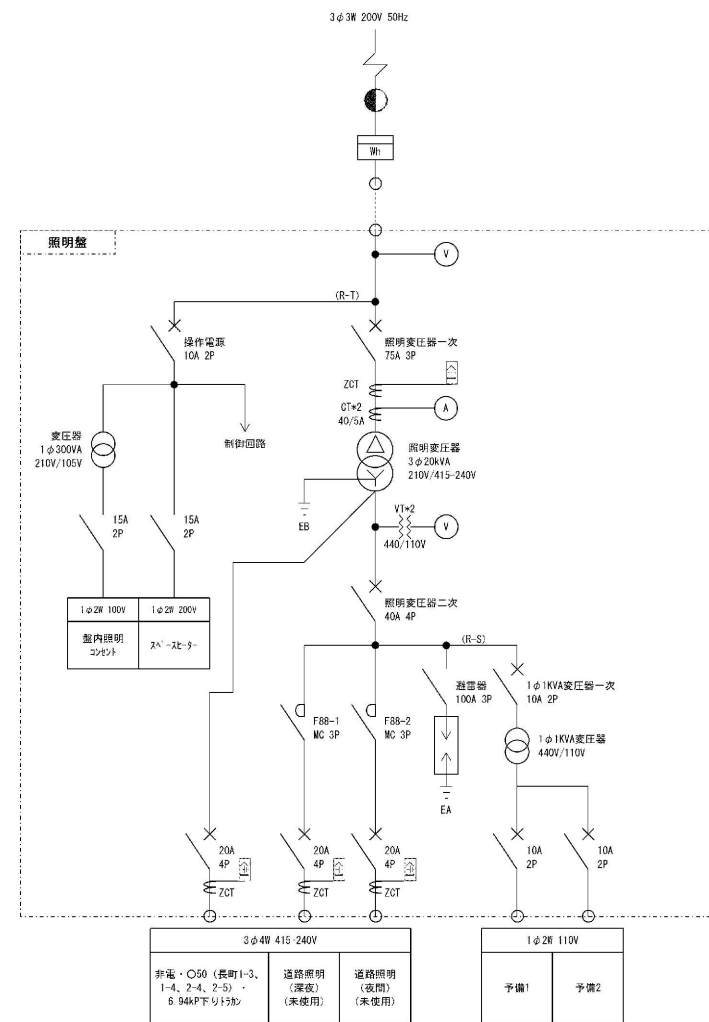
S2受電所低圧引込装柱図(既設)

装柱用品

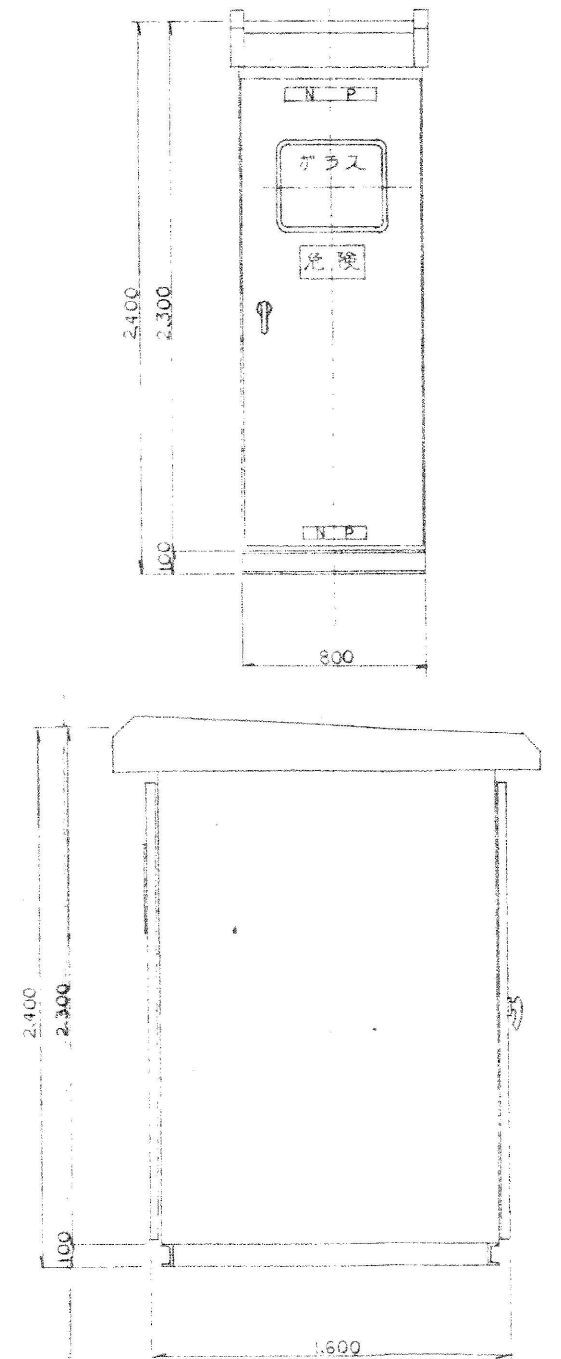
項 目	形 状 寸 法	単 位	数 量
コンクリートポール	10m-19cm-350Kg	本	1
ポール底板	丸 型 No.1	枚	1
根かせ	1000×170×140 (Uボルト付)	組	1
低圧用ラック	RL-0 (ボルト付)	組	3
低圧引留碍子	DV線用	個	3
自在バンド	IBT-212	本	6
足場ボルト	4BF (CP用)	本	3



照明盤単線結線図



照明盤姿図S=NON



凡 例

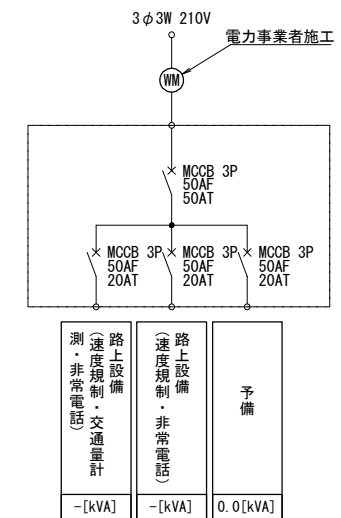
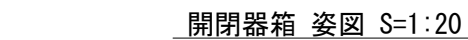
- : 既設
- : 撤去(本工事)
- ▨ : 移設

注記

1. 照明盤撤去に伴いアンカーボルトの切断を行うものとする。

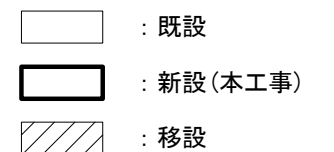
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	S2受電所低圧引込装柱図(既設)		
縮尺	1:50	図面番号	仙東-08-08
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

開閉器箱結線図



- 注記

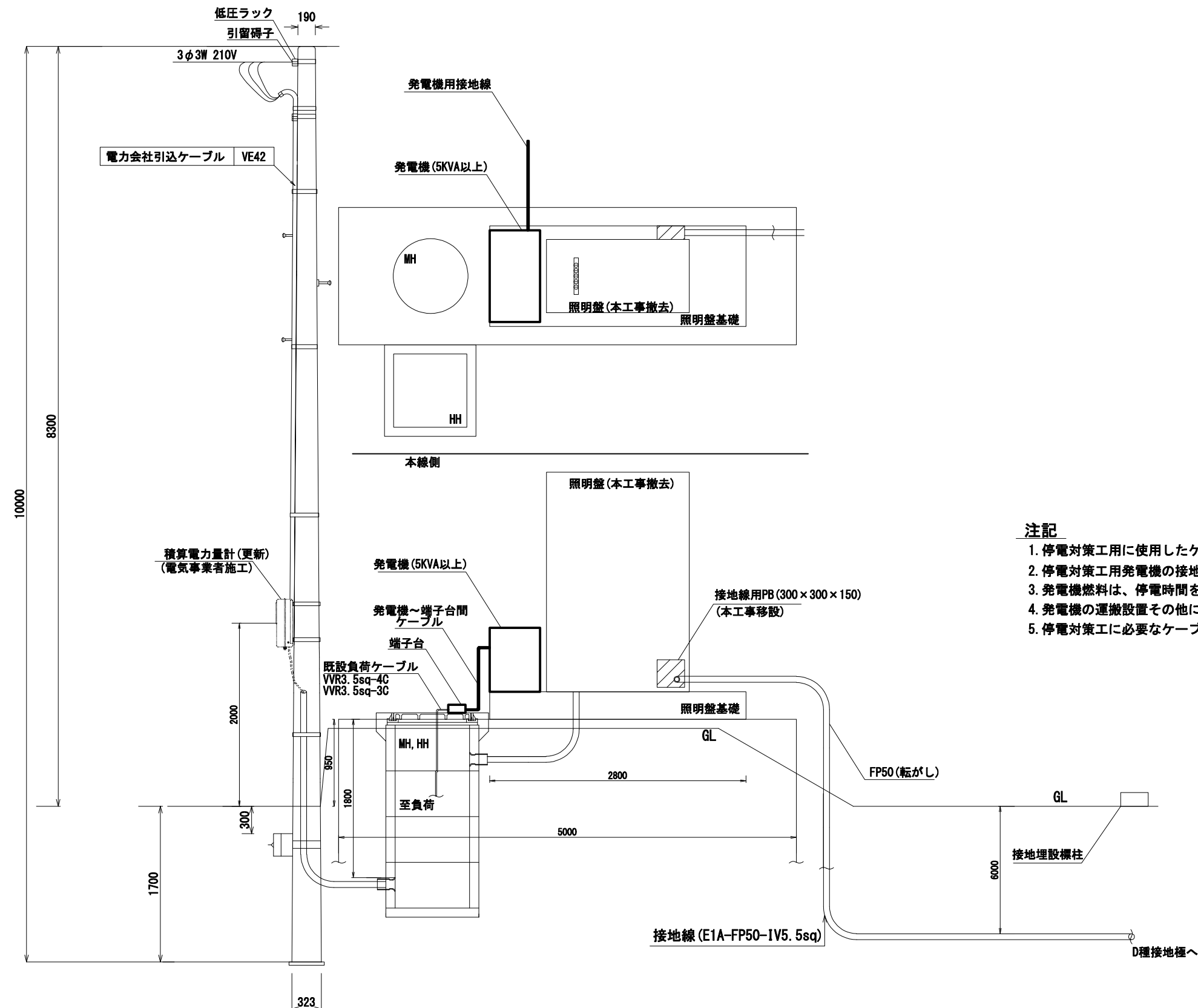
- ## 凡 例



東北自動車道			
仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	S2受電所低圧引込装柱図(更新後)		
縮尺	1:50	図面番号	仙東-08-09
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

S2受電所停電対策工設置図



注記

1. 停電対策工用に使用したケーブル等は作業終了後に撤去するものとする。
2. 停電対策工用発電機の接地は、接地棒等にて大地と接続するものとする。
3. 発電機燃料は、停電時間を見込んだ数量を準備するものとする。
4. 発電機の運搬設置その他に必要な作業機械費用は関連項目に含むものとする。
5. 停電対策工に必要なケーブル他資材費用は関連項目に含むものとする。

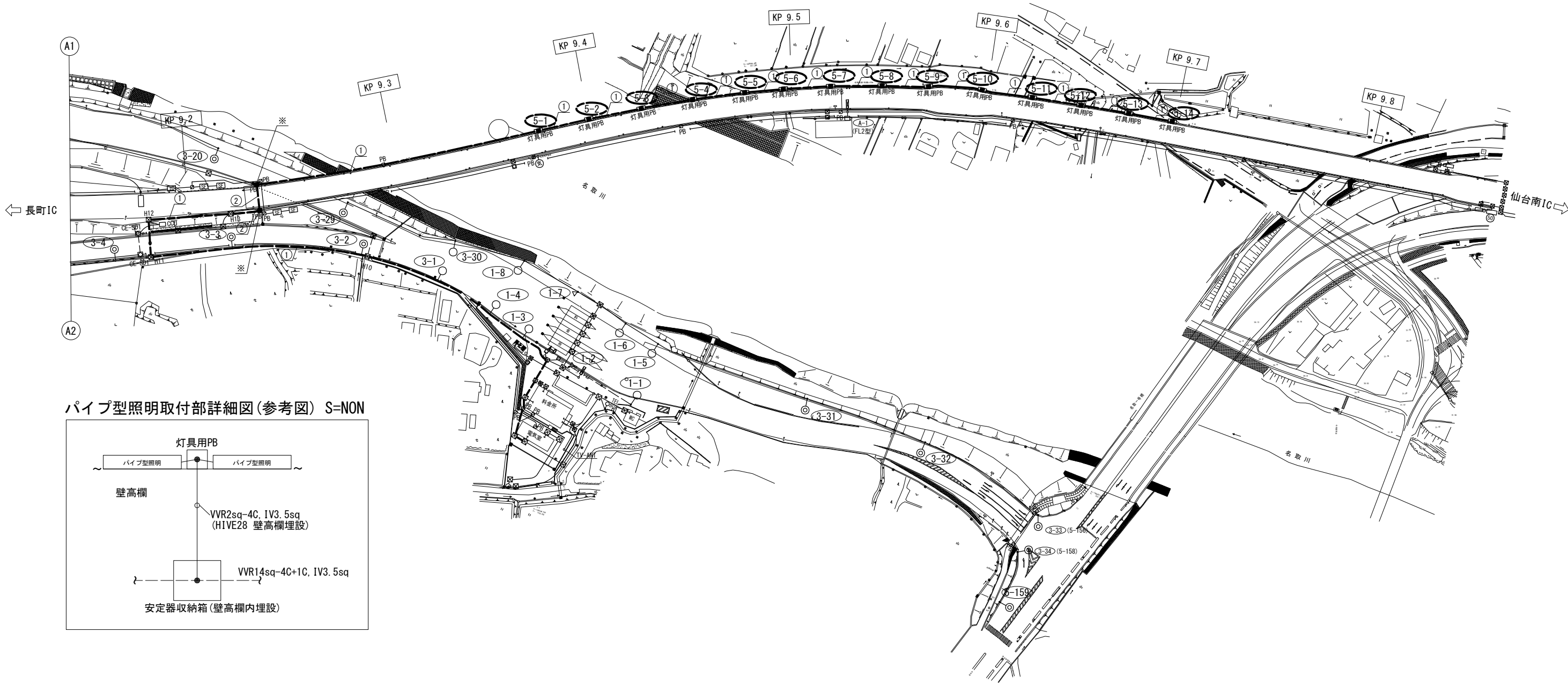
凡 例

☐ : 既設

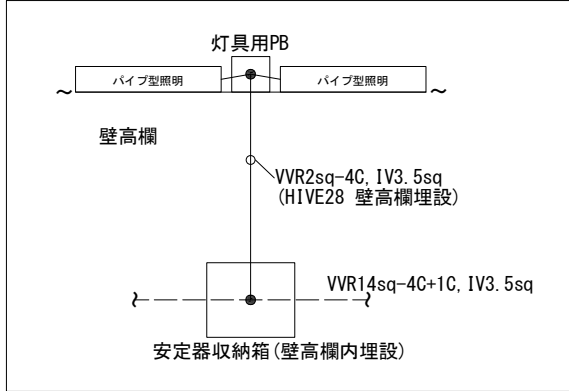
☒ : 新設(本工事)

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	S2受電所停電対策工設置図		
縮尺	1:50	図面番号	仙東-08-10
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山田 I C～仙台南 I C 機器配置配線図(1)



パイプ型照明取付部詳細図(参考図) S=NON



配線表

①	視線誘導照明5	VVR14sq-4C+1C, IV3. 5sq	HIVE36
②	視線誘導照明5	VVR14sq-4C+1C, IV3. 5sq	SC40

※PB(1000*600*300)×2個撤去

注記

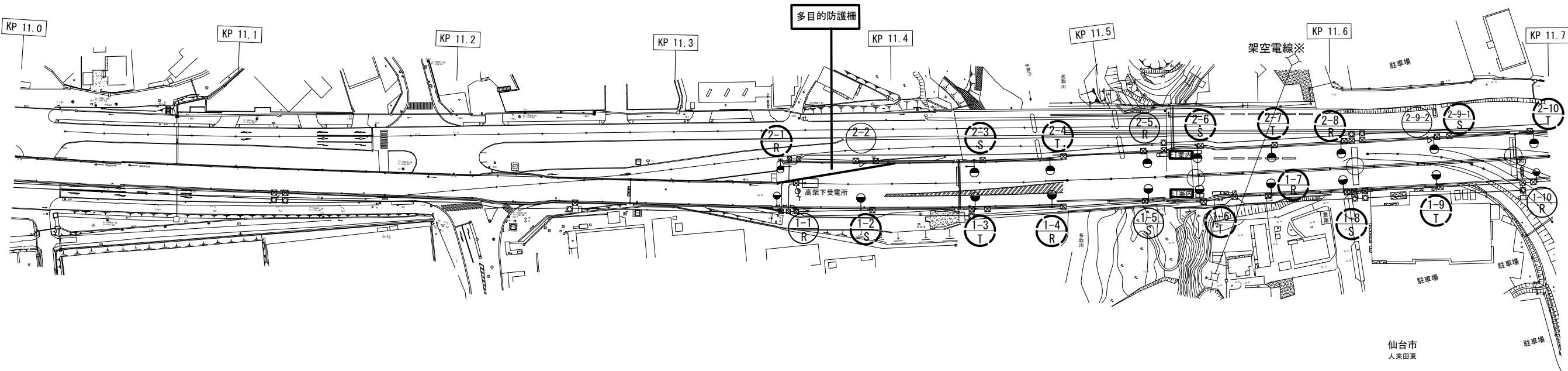
- 安定器収納箱～灯具用PB間ケーブルは撤去するものとする。
- 灯具用PBは撤去するものとする。
- 灯具用PBはHIVE28に差込固定されている為、アンカーボルト等の撤去は不要とする。
- SC管撤去に伴い、配管支持金物は撤去し、アンカーボルトも切断撤去するものとする。
- 安定器収納箱は撤去せず、安定器のみ撤去するものとする。
- パイプ型照明撤去に伴いブラケット部アンカーボルトは切断撤去するものとする。ブラケット詳細は別図による。

凡 例

- : 本工事撤去
○ : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山田 I C～仙台南 I C 機器配置配線図(1)		
縮尺	1:1000 (A1) 1:2000 (A3)	図面番号	仙東-09-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山田 I C～仙台南 I C 機器配置配線図(2)

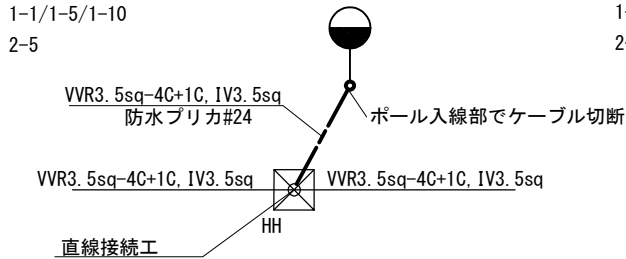


配線表

道路照明1(上り)	VVR3. 5sq-4C+1C, IV3. 5sq
道路照明2(下り)	VVR3. 5sq-4C+1C, IV3. 5sq

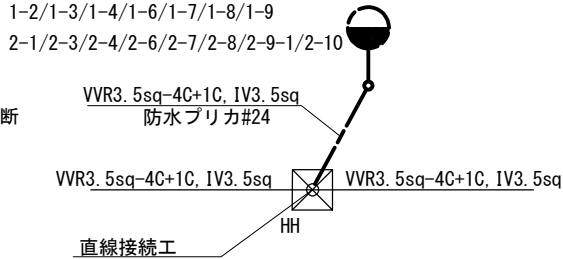
【残置対象】

1-1/1-5/1-10
2-5



【撤去対象】

1-2/1-3/1-4/1-6/1-7/1-8/1-9
2-1/2-3/2-4/2-6/2-7/2-8/2-9-1/2-10



注記

- 本工事にて撤去する照明の既設基礎のアンカーボルトは切断ものとする。
- HH～ポール間の防水ブリカは撤去するものとし、撤去後の開口はメクラカバー等で処理するものとする。
- 多目的防護柵の撤去・再設置を行うものとする。
- 基礎張り出し部のみ高欄に添架されている化粧板の撤去を行うものとする。
- ※印は該当電線が架空線等上空施設であることを明示しているものである。

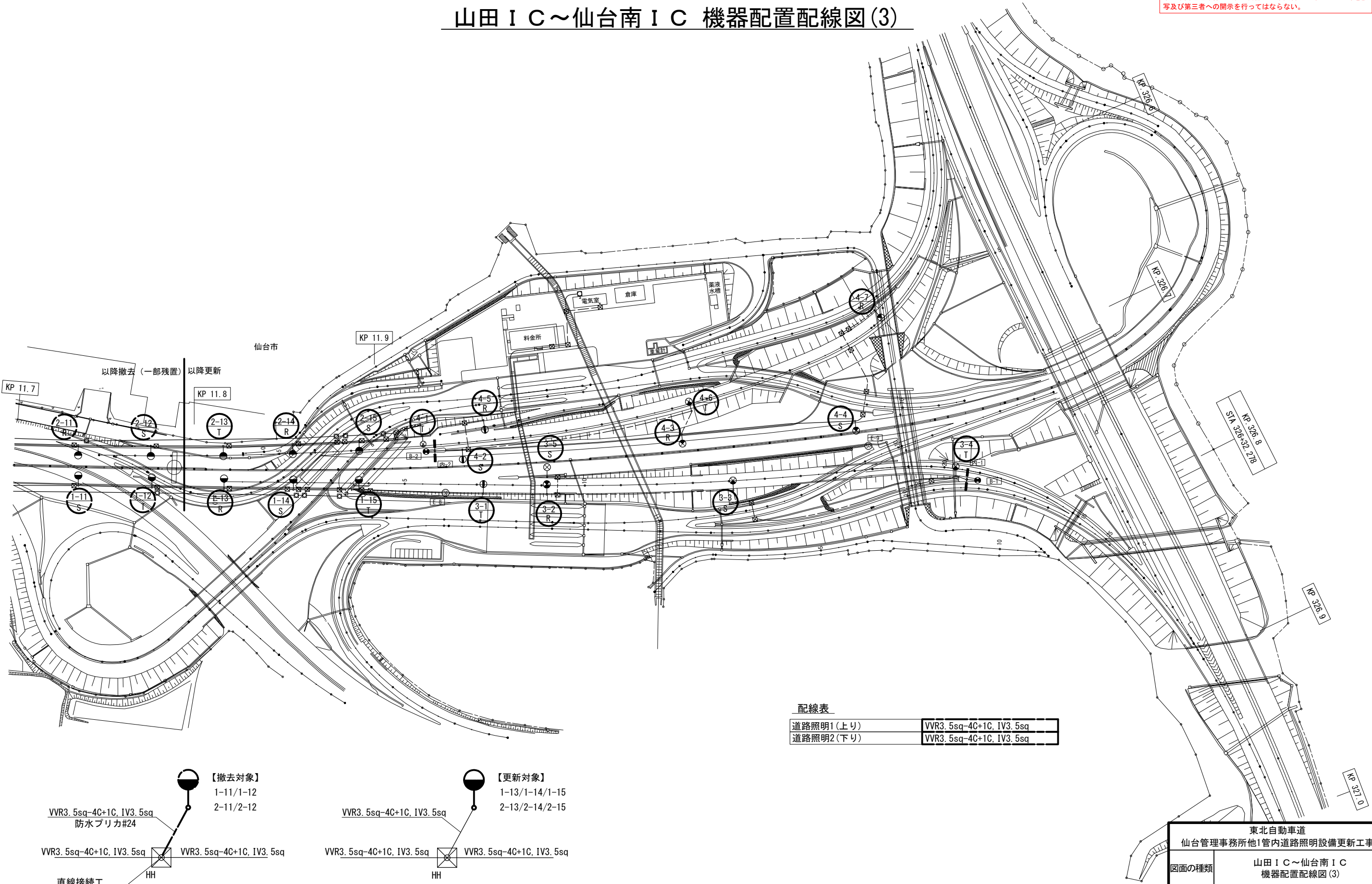
凡例

- : 本工事撤去
- : 本工事更新
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山田 I C～仙台南 I C 機器配置配線図(2)		
縮尺	1:1000(A1) 1:2000(A3)	図面番号	仙東-09-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

山田 I C～仙台南 I C 機器配置配線図(3)



配線表	
道路照明1(上り)	VVR3.5sq-4C+1C, IV3.5sq
道路照明2(下り)	VVR3.5sq-4C+1C, IV3.5sq



注記

- 本工事にて撤去する照明の既設基礎のアンカーボルトは切断ものとする。
- HH～ポール間の防水ブリカは撤去するものとし、撤去後の開口はメクラカバー等で処理するものとする。
- 基礎張り出し部のみ高欄に添架されている化粧板の撤去を行うものとする。
- 1-15と2-15は更新に伴い金網の撤去再設置を行うものとする。

凡例

- : 本工事撤去
- : 本工事更新
- : 既設

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山田 I C～仙台南 I C 機器配置配線図(3)		
縮尺	1:1000(A1) 1:2000(A3)	図面番号	仙東-09-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山田 I C～仙台南 I C ポールリスト(1)

山田 I C～仙台南 I C ポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
5													
視線誘導灯	5-1	No. 3055+15.1	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○	○		撤去のみ対象、高欄添架
	5-2	No. 3056+19.3	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-3	No. 3058+03.5	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○		○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-4	No. 3059+07.7	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○	○		撤去のみ対象、高欄添架
	5-5	No. 3060+11.9	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-6	No. 3061+16.1	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○		○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-7	No. 3063+00.3	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○	○		撤去のみ対象、高欄添架
	5-8	No. 3064+04.5	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-9	No. 3065+08.7	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○		○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-10	No. 3066+12.9	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○	○		撤去のみ対象、高欄添架
	5-11	No. 3067+17.1	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-12	No. 3069+01.3	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○		○	撤去のみ対象、高欄添架
	5-13	No. 3070+05.5	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○	○		撤去のみ対象、高欄添架
	5-14	No. 3071+09.7	-	-	パイプ型	NHT220L×2	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	○	撤去のみ対象、高欄添架

凡 例

 : 本工事撤去

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山田 I C～仙台南 I C ポールリスト(1)		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙東-09-04
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

山田 I C～仙台南 I C ポールリスト(2)

山田 I C～仙台南 I Cポールリスト(既設・撤去)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	安定器 (制御装置)	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
2 道路照明 (上り線)	1												
	1-1	No. 3154+11	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-2	No. 3156+13	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-3	No. 3158+15	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-4	No. 3160+17	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-5	No. 3162+19	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-6	No. 3164+00	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板/非常電話標識
	1-7	No. 3165+13	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-8	No. 3167+08	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-9	No. 3169+10	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-10	No. 3171+12	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-11	No. 3173+14	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-12	No. 3175+16	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-13	No. 3177+16	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-14	No. 3179+14	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○		橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-15	No. 3181+10	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/化粧板/金網脱着
4 道路照明 (下り線)	2												
	2-1	No. 3154+11	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/多目的防護柵/化粧板
	2-2	No. 3156+13	特殊ポール	-	投光器	MHN-TD250×3	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	○	○	○	
	2-3	No. 3158+15	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-4	No. 3160+17	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-5	No. 3162+19	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-6	No. 3164+00	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板/非常電話標識
	2-7	No. 3166+01	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-8	No. 3167+08	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-9-1	No. 3169+10	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-9-2	No. 3169+10	特殊ポール	-	投光器	MHN-TD250×2	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V				
	2-10	No. 3171+12	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-11	No. 3173+14	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-12	No. 3175+16	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-13	No. 3177+16	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-14	No. 3179+14	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-15	No. 3181+10	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○	橋梁点検車/一般道規制/化粧板/金網脱着
1 道 上 路 り 照 明 (仙台南 J C T)	3												
	3-1	11. 970	kp	P10	IF-P-10	TYPE-VI	MT-400	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V			○
	3-2	B 23		P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT110L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○		
	3-3	B 125		P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT180L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	
	3-4	B 246		P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT180L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○
	3-5	11. 900	kp	P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT220L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	
3 道 下 路 り 照 明 (仙台南 J C T)	4												
	4-1	A 0		P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT220L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○
	4-2	11. 508	kp	P10	IF-P-10	TYPE-VI	MT-400	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V		○	
	4-3	12. 003	kp	P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT180L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○		
	4-4	12. 128	kp	P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT180L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V		○	
	4-5	A 35		P10	IF-P-10	TYPE-VI	MT-400	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	○		
	4-6	A 150		P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT180L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V			○
	4-7	A 263		P10	IF-P-10	TYPE-VI	NHT180L	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V	○		

山田 I C～仙台南 I C(高架下)ポールリスト(更新後・新設)

回路	灯具 番号	位置	ポール型式	基礎	照明器具	ランプ	制御装置	電気方式	電圧	相別負荷容量 [VA]			備考
										R-N	S-N	T-N	
2 道路照明 (上り線)	1												
	1-1	No. 3154+11	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V				
	1-2												欠番
	1-3												欠番
	1-4												欠番
	1-5	No. 3162+19	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V				
	1-6												欠番
	1-7												欠番
	1-8												欠番
	1-9												欠番
	1-10	No. 3171+12	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V				
	1-11												欠番
	1-12												欠番
	1-13	No. 3177+16	S-12AB	-	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	116			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-14	No. 3179+14	S-12AB	-	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V		116		橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	1-15	No. 3181+10	S-12AB	-	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			116	橋梁点検車/化粧板/金網脱着
4 道路照明 (下り線)	2												
	2-1	No. 3154+11											欠番
	2-2	No. 3156+13	特殊ポール	-	投光器	MHN-TD250×3	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V	300	300	300	
	2-3	No. 3158+15											欠番
	2-4	No. 3160+17											欠番
	2-5	No. 3162+19	P12-23B	-	TYPE-V	NH180FL	一般高力率調光型	AC 3φ4W	240 V				
	2-6	No. 3164+00											欠番
	2-7	No. 3166+01											欠番
	2-8	No. 3167+08											欠番
	2-9-1	No. 3169+10											欠番
	2-9-2	No. 3169+10	特殊ポール	-	投光器	MHN-TD250×2	一般高力率型	AC 3φ4W	240 V				
	2-10	No. 3171+12											欠番
	2-11	No. 3173+14											欠番
	2-12	No. 3175+16											欠番
	2-13	No. 3177+16	S-12AB	-	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			116	橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-14	No. 3179+14	S-12AB	-	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V	116			橋梁点検車/一般道規制/化粧板
	2-15	No. 3181+10	S-12AB	-	LED道路灯	RP-150-3M	調光有	AC 3φ4W	240 V			116	橋梁点検車/一般道規制/化粧板/金網脱着
I 道 上 路 り 照 明 (仙台南 J C T)	3												
	3-1	11. 970	kp	P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-200-4M	調光無	AC 3φ4W	240 V			116
	3-2	B 23		P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	92		
	3-3	B 125		P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		92	
	3-4	B 246		P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			92
	3-5	11. 900	kp	P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V		116	
3 道 下 路 り 照 明 (仙台南 J C T)	4												
	4-1	A 0		P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-100-2R	調光有	AC 3φ4W	240 V			118
	4-2	11. 508	kp	P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-200-4M	調光無	AC 3φ4W	240 V		242	
	4-3	12. 003	kp	P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	87		
	4-4	12. 128	kp	P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V		87	
	4-5	A 35		P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-200-4M	調光無	AC 3φ4W	240 V	242		
	4-6	A 150		P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V			87
	4-7	A 263		P10	IF-P-10	LED道路灯	RP-70-1R	調光有	AC 3φ4W	240 V	87		

凡 例

 : 本工事撤去
 : 本工事更新

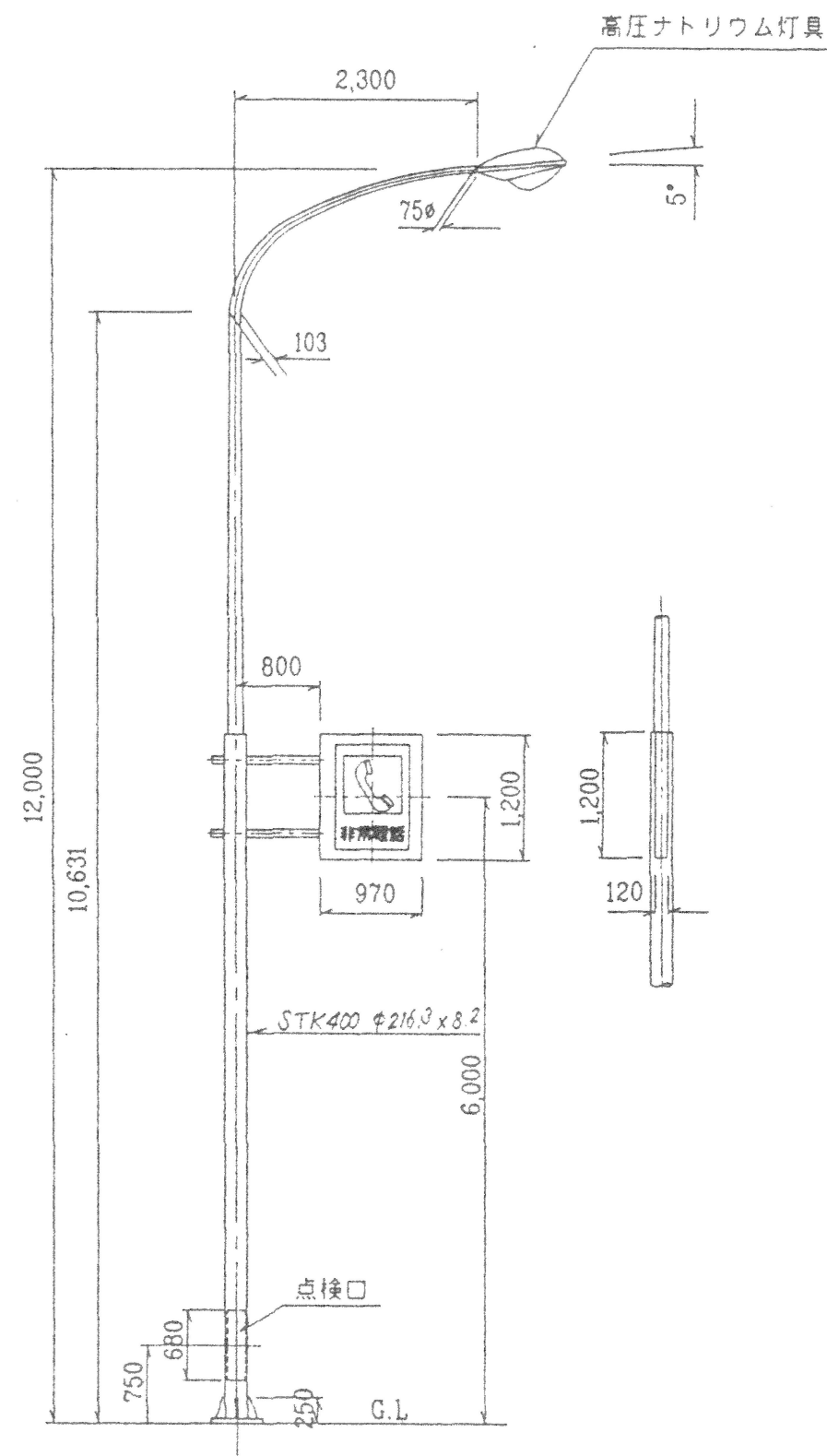
注記

- 更新後の灯具負荷容量は参考値とする。

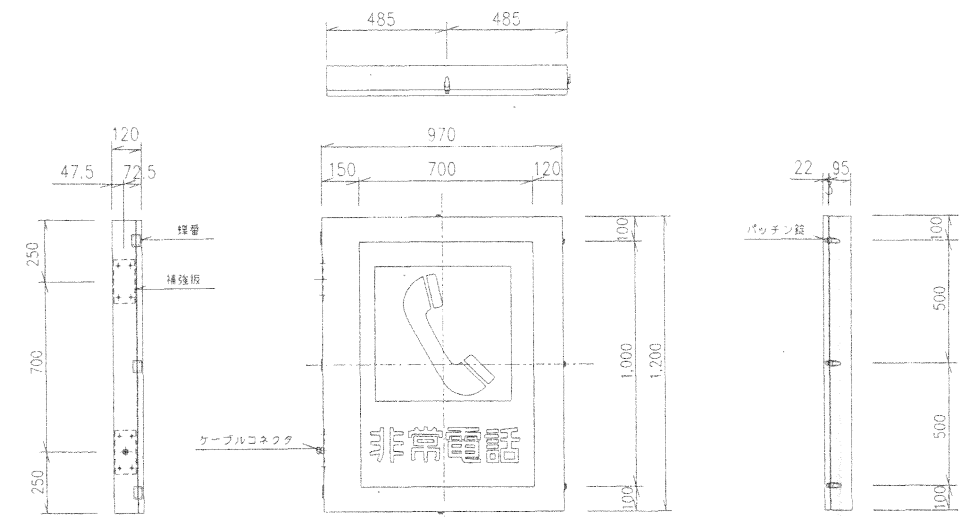
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山田 I C～仙台南 I C ポールリスト(2)		
	縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号 仙東-09-05
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山田IC～仙台南IC 非常電話案内標識撤去図

1-6 2-6(非常電話案内標識共架)

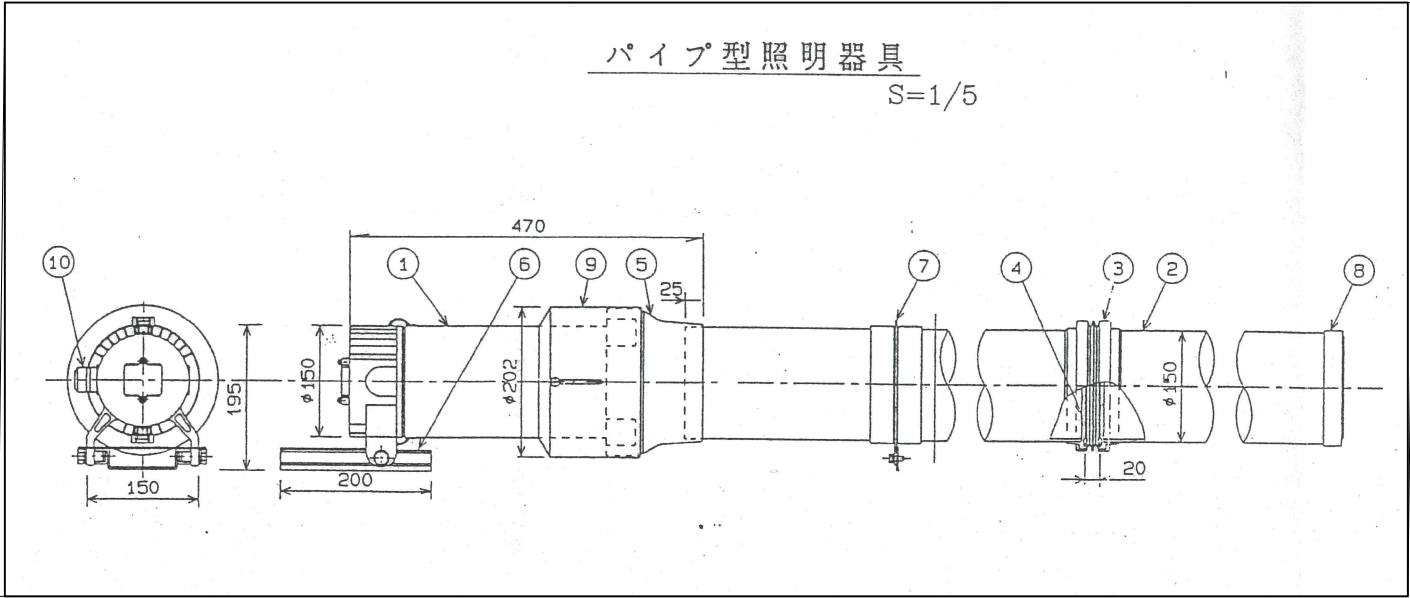


非常電話案内標識姿図



東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山田IC～仙台南IC 非常電話案内標識撤去図		
縮尺	-	図面番号	仙東-09-06
設計会社名			
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

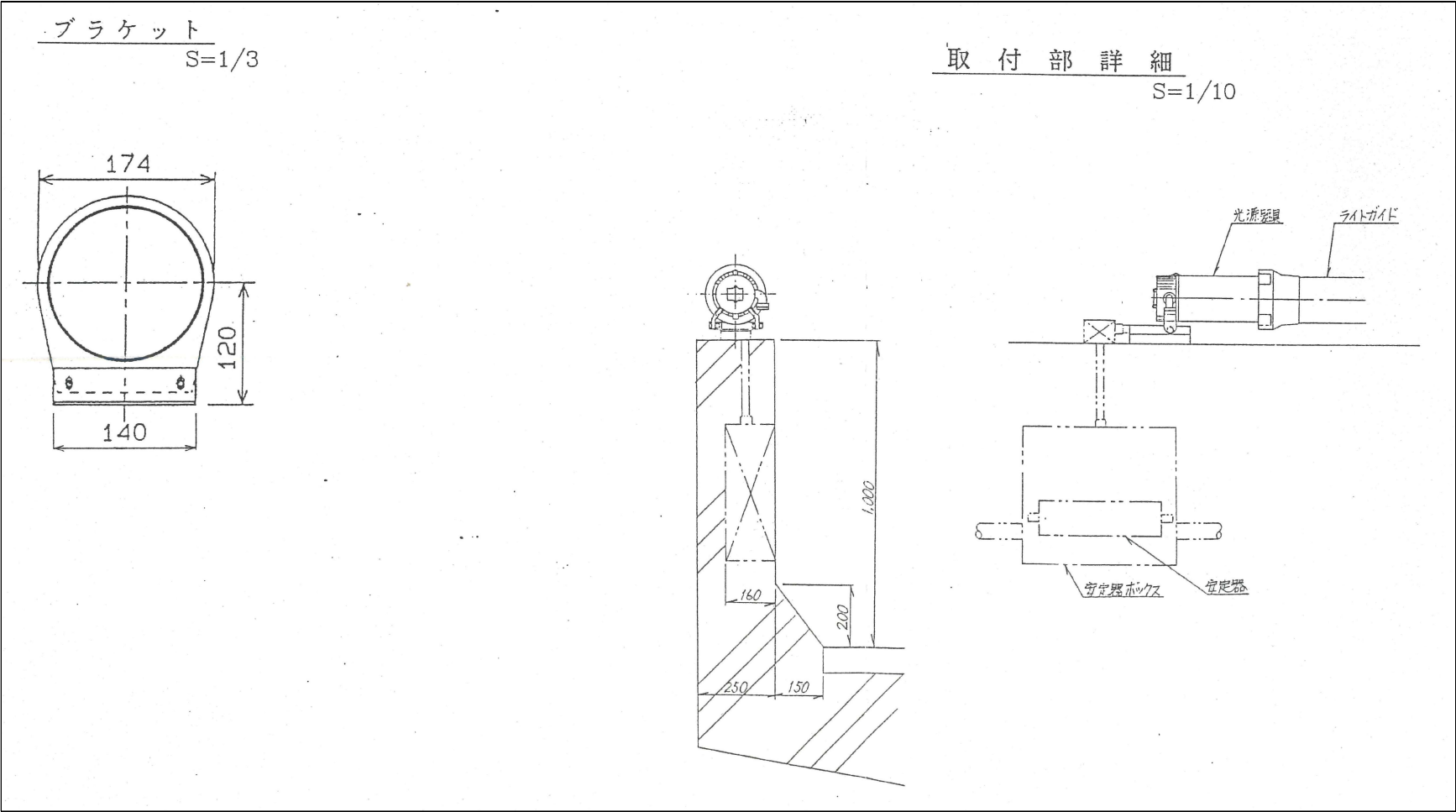
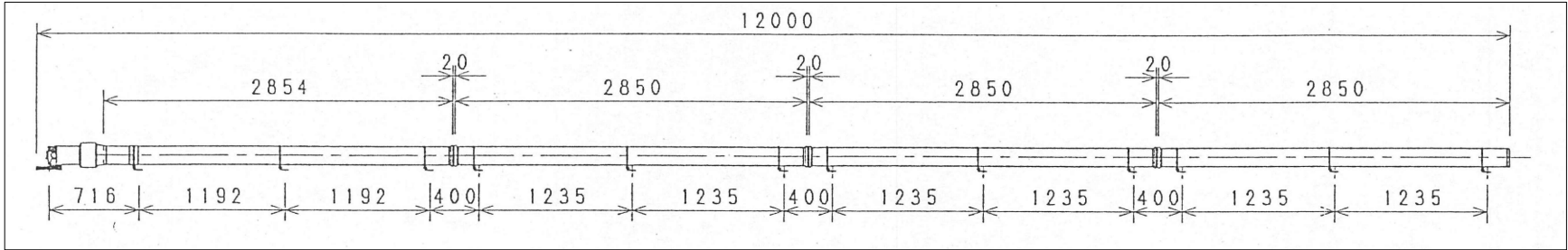
パイプ型照明取付詳細図



凡例

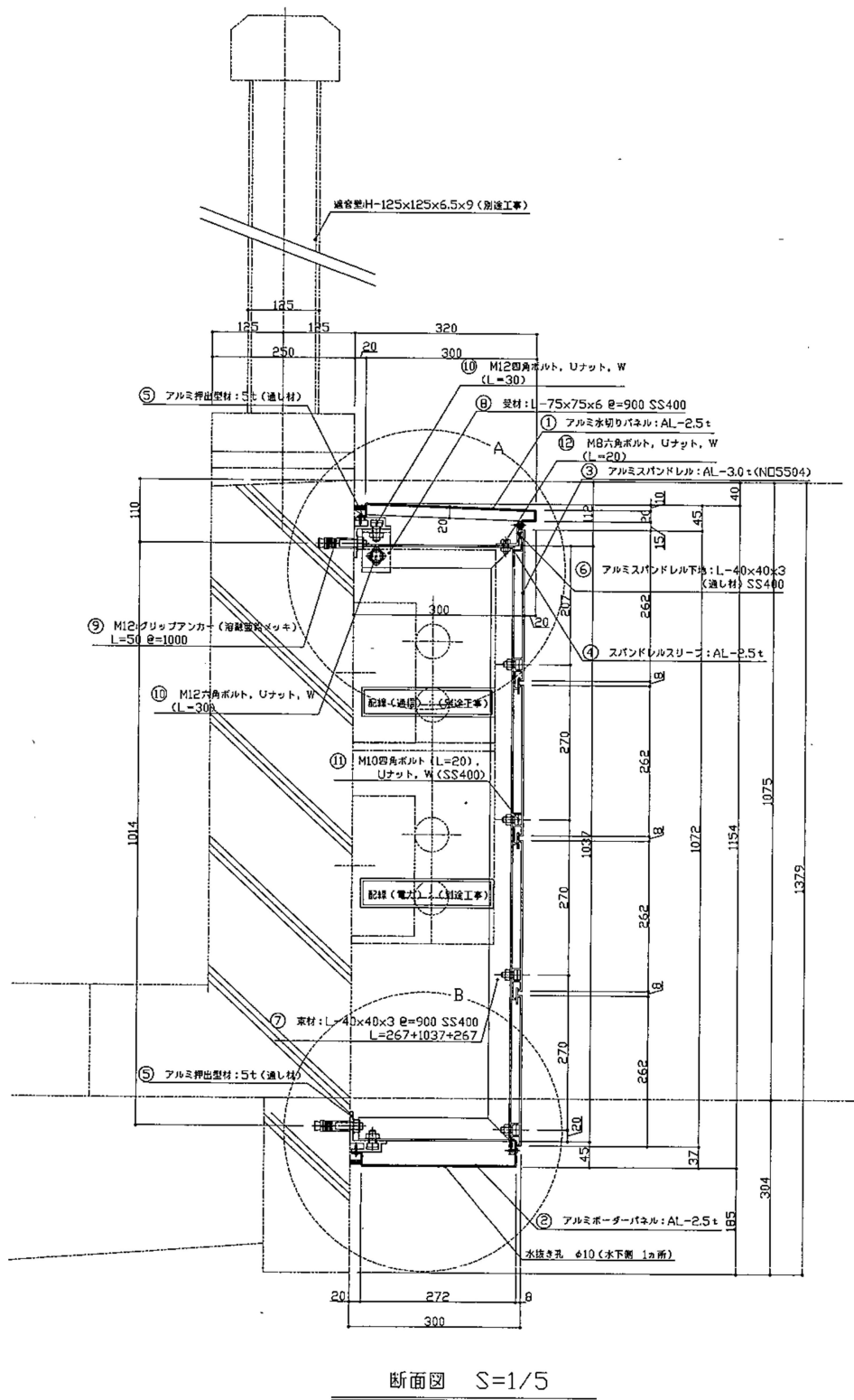
NO	名 称	材質	数量
①	光源器具	A1050	1
②	ライトガイド	耐衝撃アクリル樹脂	3
③	ジョイントパッキン	シリコンゴム	1
④	クリアカップ	アクリル樹脂	4
⑤	ガイドコネクタ	ガラス繊維入りポリカーボネート樹脂	1
⑥	器具用ブラケット	SUS304	1
⑦	ブラケット	ADC	12
⑧	エンドキャップ	アクリル樹脂	1
⑨	保護カバー	SUS316	1
⑩	ボックスコネクタ	ZDC組立品	1
⑪	接続バンド	A1050	1

アンカーボルトM6*4/個
アンカーボルトM6*3/個



東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	パイプ型照明取付詳細図		
縮尺	-(A1) -(A3)	図面番号	仙東-09-07
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

化粧板取付図



材 料 表

番号	規格 材質 ピッチ 等	製品単重	桁行単重
①	アルミ水切りパネル:AL-2.5t	7.00kg/m ²	2.8kg/m
②	アルミボーダーパネル:AL-2.5t	7.00kg/m ²	2.7kg/m
③	アルミスパンドレル:巾=262 , t=3.0	2.87kg/m	11.5kg/m
④	同上スリーブ:AL-2.5t	7.00kg/m ²	0.2kg/m
⑤	アルミ押出型材:5t (通し材)	2.32kg/m	2.3kg/m
⑥	アルミスパンドレル下地:L-40x40x3 (通し材) SS400	1.83kg/m	1.8kg/m
⑦	束材:L-40x40x3 @=900 SS400	1.83kg/m	3.6kg/m
⑧	受材:L-75x75x6 @=900 SS400	6.85kg/m	0.4kg/m
⑨	グリップアンカー-M12 (鋼製) @=1000		
⑩	M12ボルト、Uナット、W SS400		1.0kg/m
⑪	M10ボルト、Uナット、W SS400		
⑫	M8ボルト、Uナット、W SS400		
⑬	シーリング		

桁行方向単位重量 (片側) 26.3kg/m

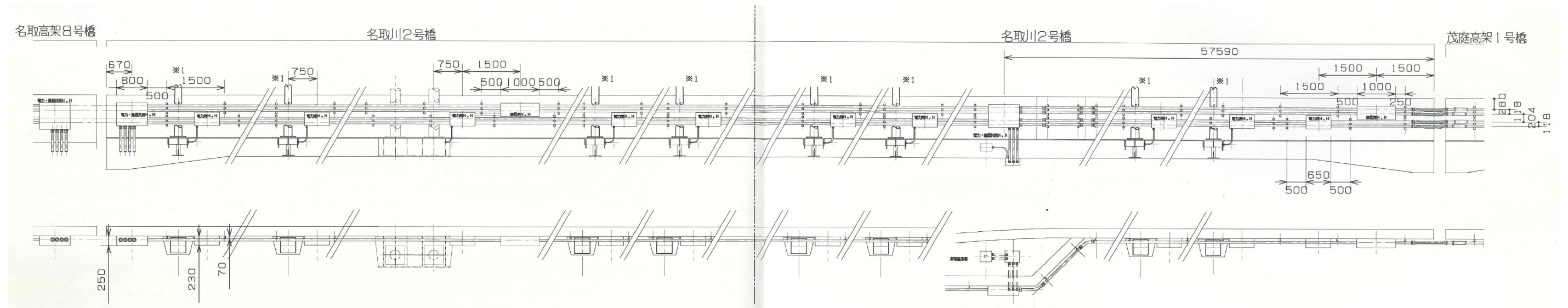
注記)
1. 材質
アルミ下地・・・・・・A6063S-T5
アルミスパンドレル・・・・A6063S-T5
アルミパネル・・・・・・A1100P-H14
もしくは
A3004P-H32

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	化粧板取付図		
縮尺	- (A1) - (A3)	図面番号	仙東-09-08
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

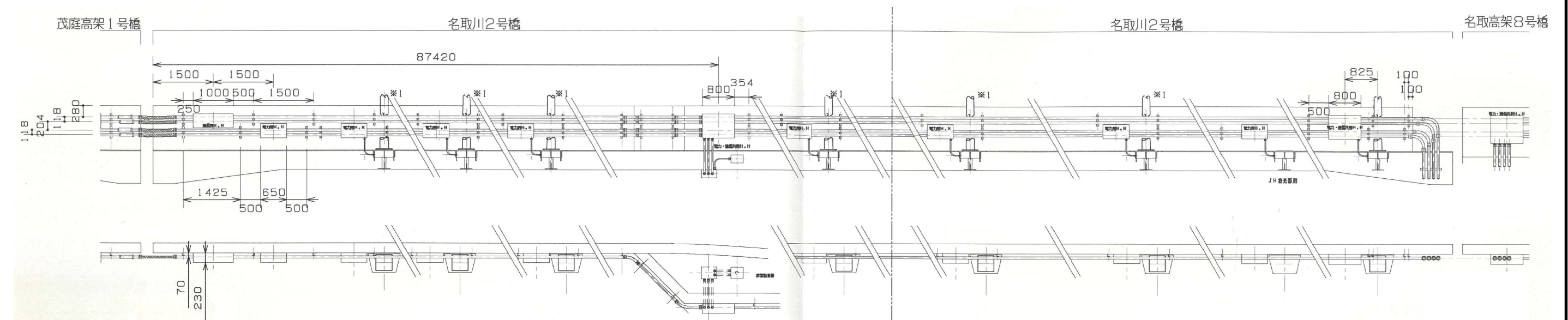
本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

名取川2号橋配管側面図

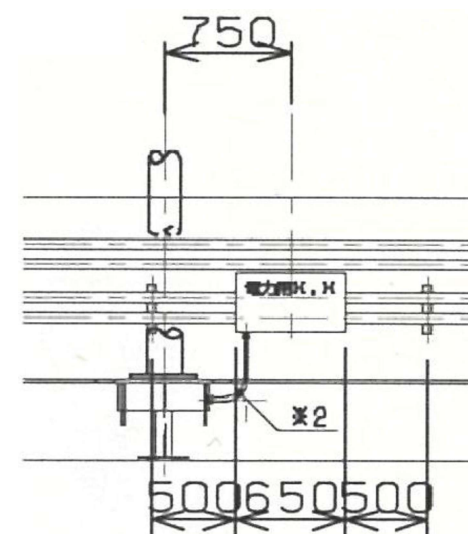
名取川 2 号橋 北側



名取川 2 号橋 南側



※1 詳細



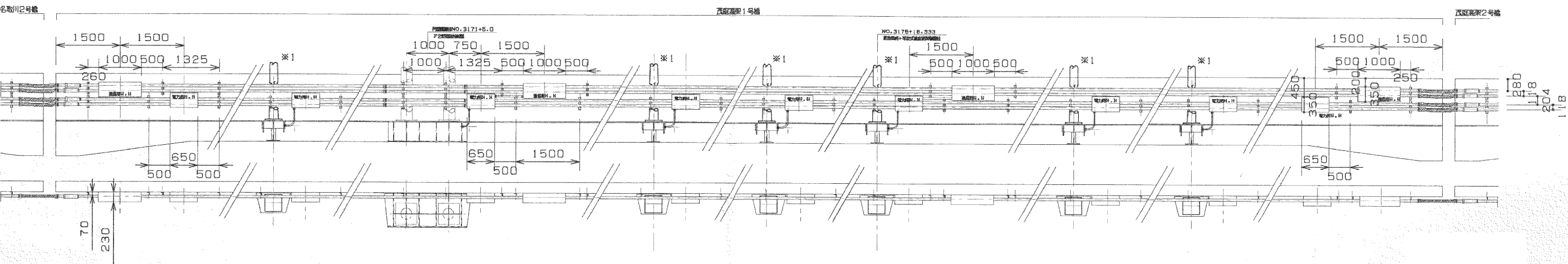
※2 防水プリカ#24

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	名取川2号橋配管側面図		
縮尺	-	図面番号	仙東-09-09
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

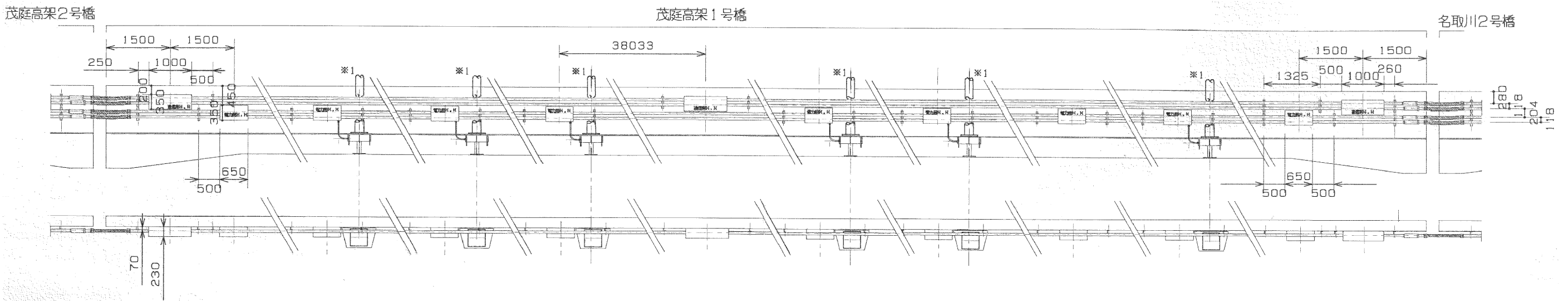
本資料には東日本高速道路株式会社の機密事項が含まれている。
東日本高速道路株式会社の許諾なく本資料の一部または全部を複
写及び第三者への開示を行ってはならない。

茂庭高架1号橋配管側面図

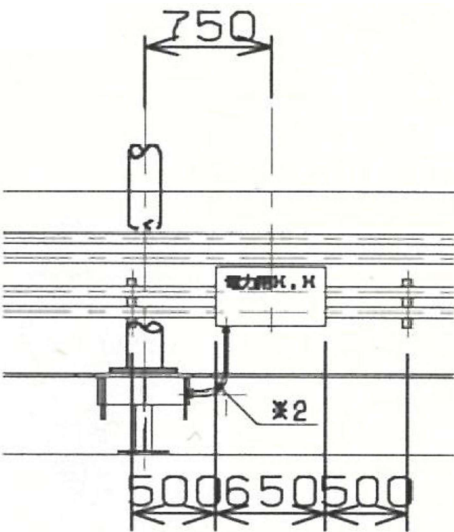
茂庭高架1号橋 北側



茂庭高架1号橋 南側



※1 詳細

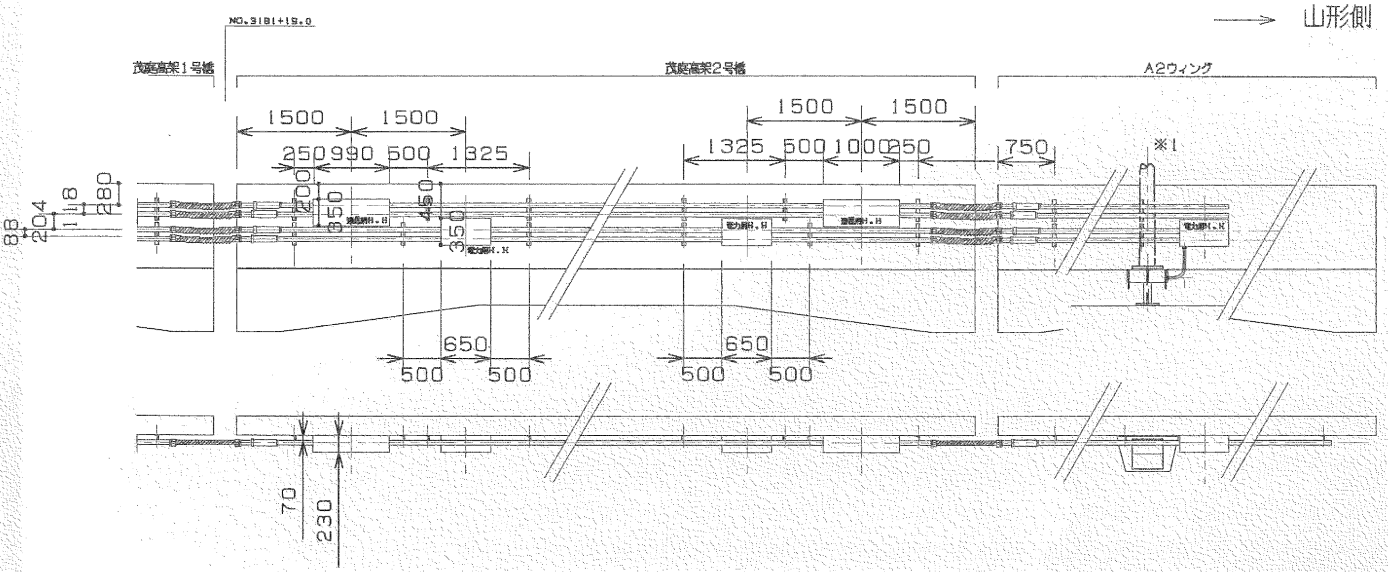


※2 防水プリカ#24

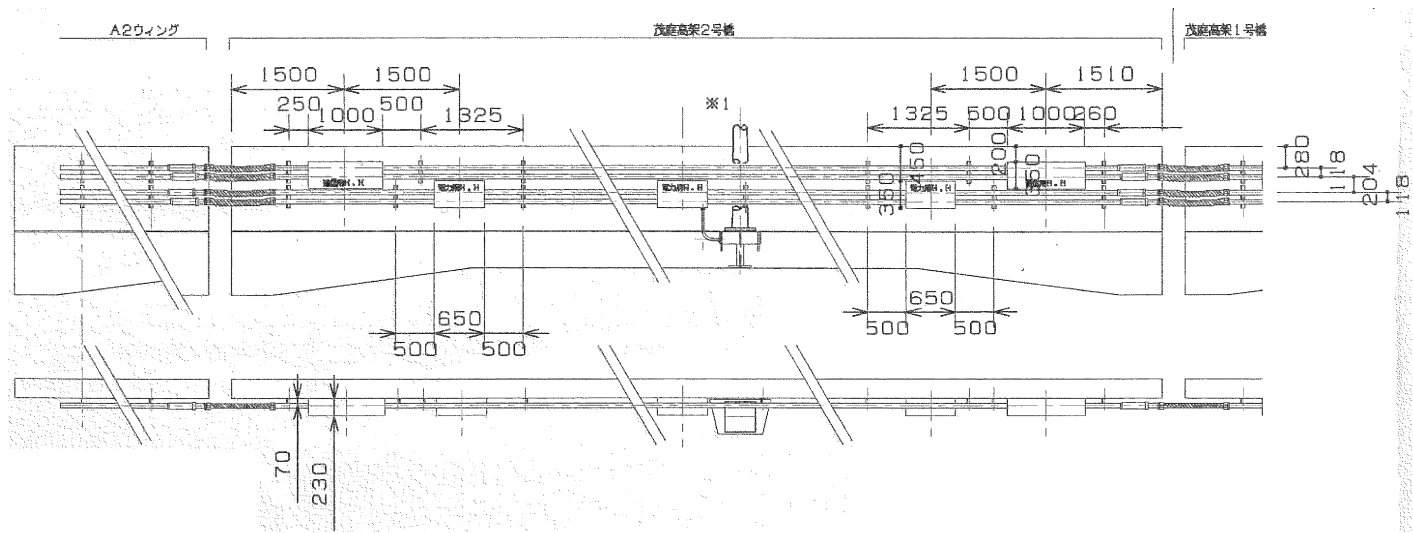
東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	茂庭高架1号橋配管側面図		
縮尺	-	図面番号	仙東-09-10
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

茂庭高架2号橋配管側面図

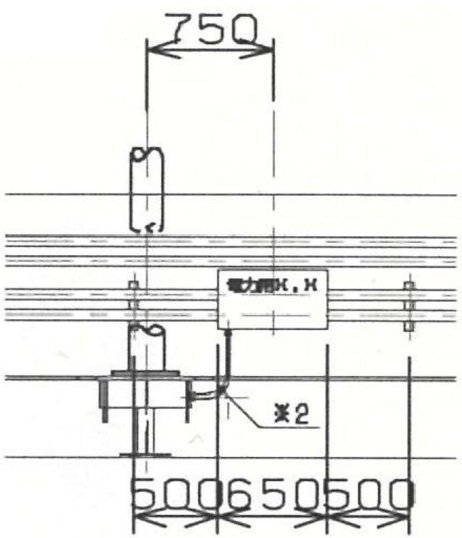
茂庭高架2号橋 北側



茂庭高架2号橋 南側



※1 詳細



※2 防水プリカ#24

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	茂庭高架2号橋配管側面図		
縮尺	-	図面番号	仙東-09-11
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

山田IC～仙台南IC 照明ポール姿図

※ 受台およびアンカーボルトは既設再使用。

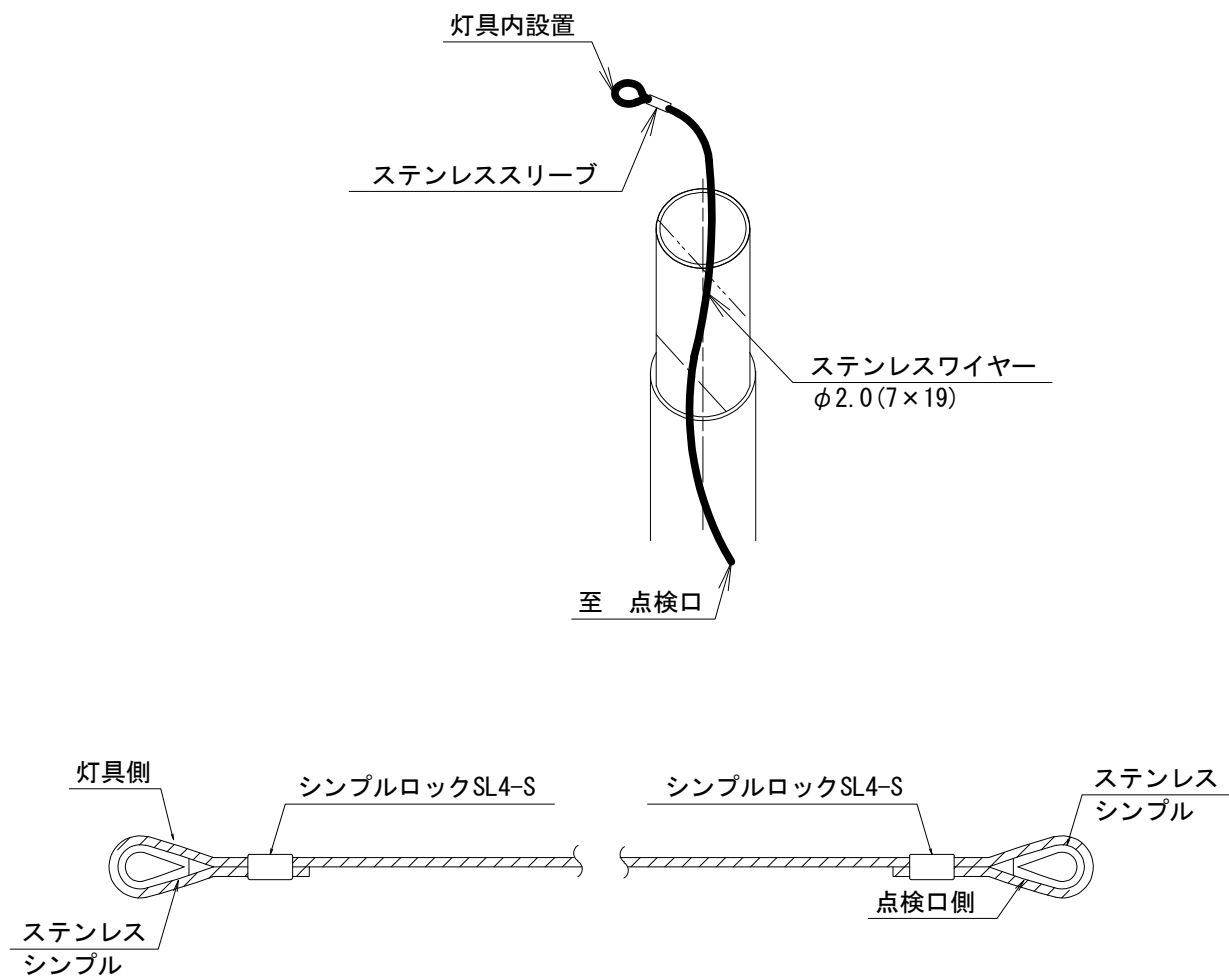
[illegible]

東北自動車道			
仙台管理事務所1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	山田IC～仙台南IC 照明ポール姿図		
縮尺	1:80	図面番号	仙東-09-12
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

二重の安全対策取付図(再使用) (1)

ワイヤーロープ図-道路灯(参考図)

ステンレスワイヤー φ2.0(7×19)



注) ワイヤーロープを設置する際、荷重作用を与えないよう緩みを持たせることとする。

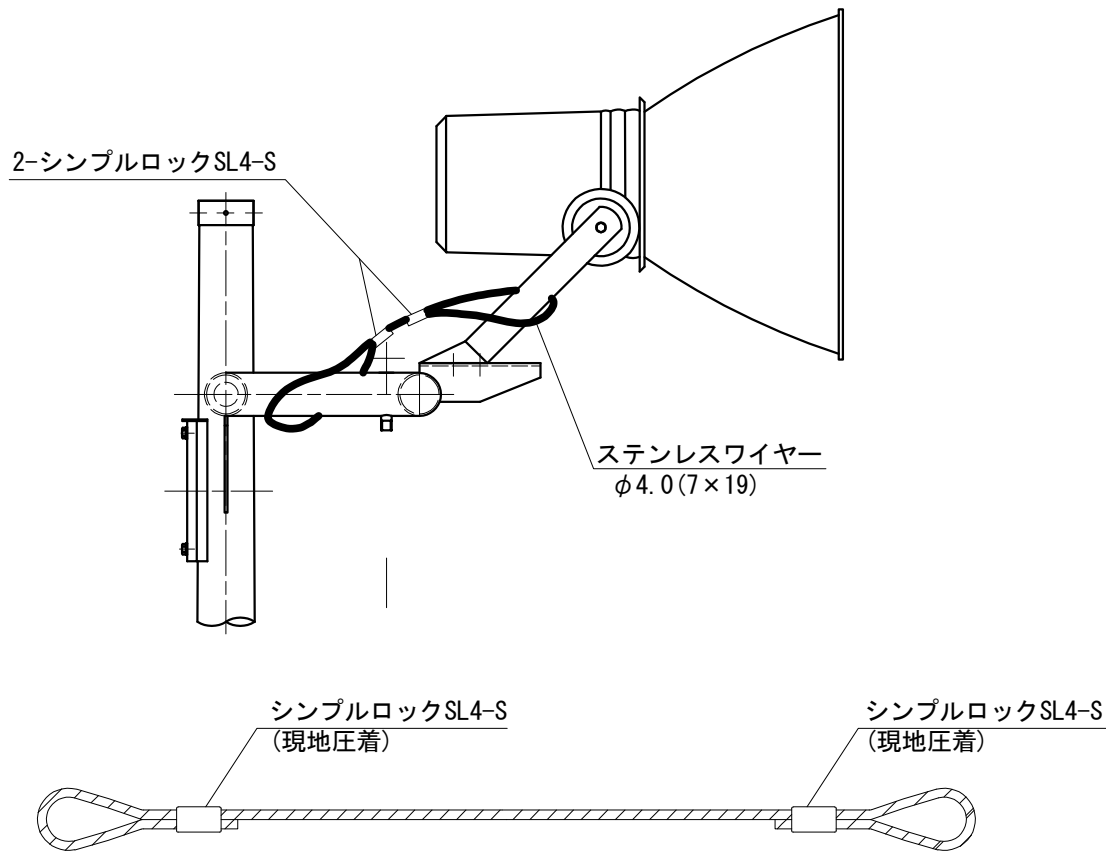
数 量 表

(1ヶ所当たり)

番号	名 称	形状寸法	材 質	数量	単位	備 考
1	ステンレスワイヤ	φ2.0(7×19 SS/0)		1	本	
2	シンプル		ステンレス	2	個	
3	シンプルロック	SL4-S	ステンレス	2	個	

ワイヤーロープ図-投光器(参考図)

ステンレスワイヤー φ4.0(7×19)



注) ワイヤーロープを設置する際、荷重作用を与えないよう緩みを持たせることとする。

数 量 表

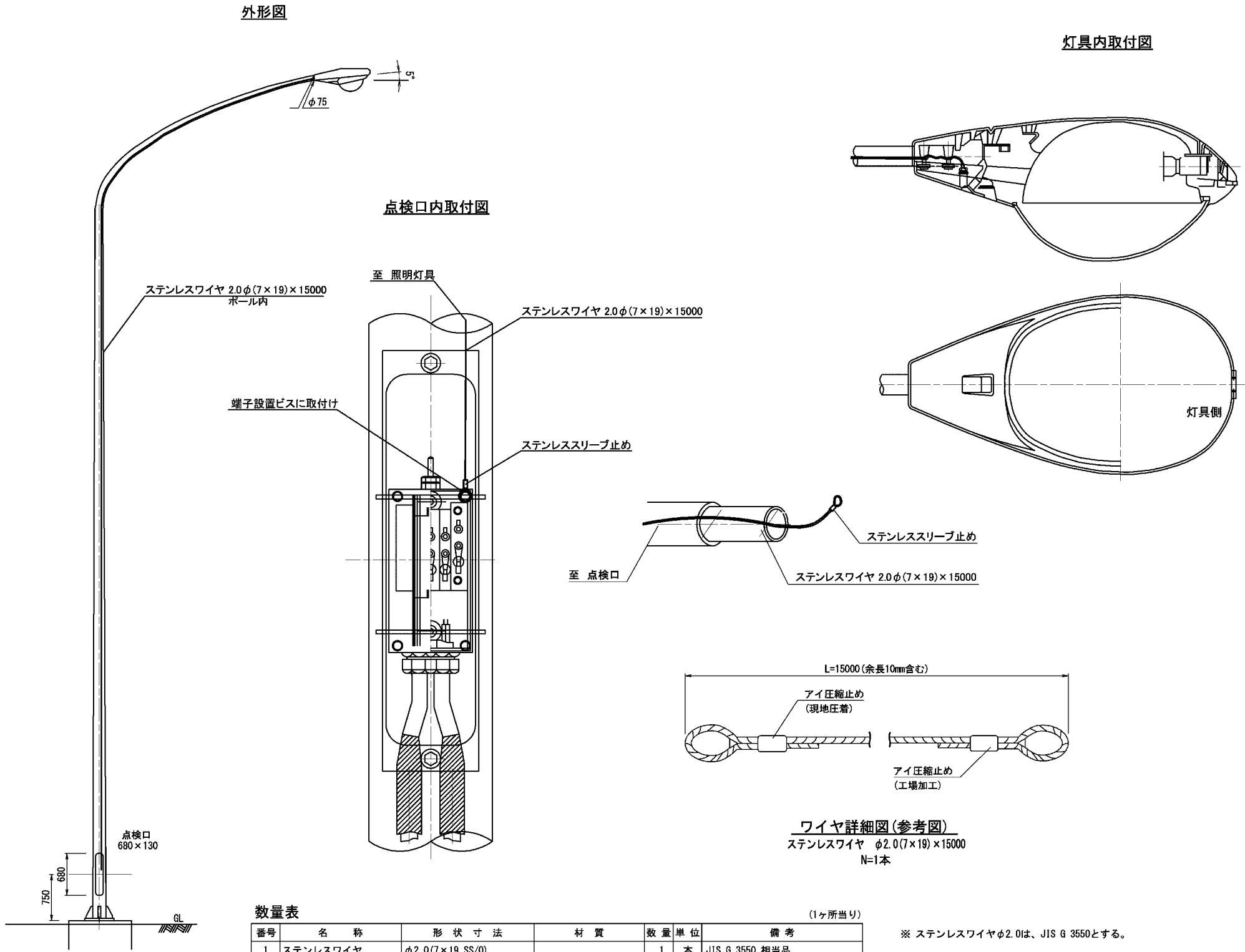
(1灯当たり)

番号	名 称	形状寸法	材 質	数量	単位
1	ステンレスワイヤ	φ4.0(7×19 SS/0)	JIS G 3550相当	1	本
2	シンプルロック	SL4-S	ステンレス	2	個

注記) ポール新設箇所含め全箇所再使用とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	二重の安全対策取付図(再使用) (1)		
縮尺	—(A1) —(A3)	図面番号	共-01-01
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

二重の安全対策取付図(再使用) (2)



数量表

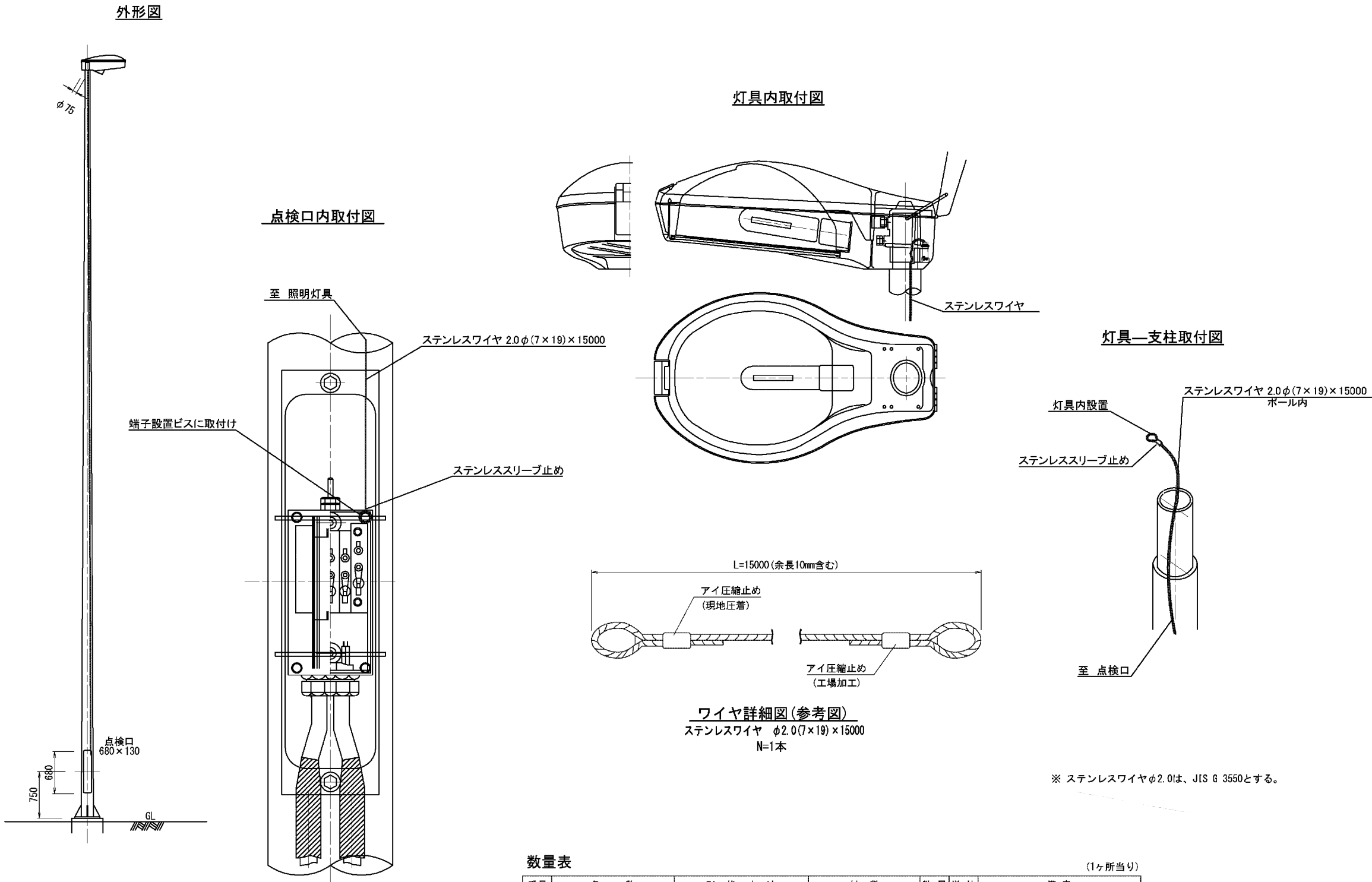
番号	名 称	形 状 寸 法	材 質	数 量	単 位	備 考
1	ステンレスワイヤ	φ2.0(7×19 SS/0)		1	本	JIS G 3550 相当品
2	ステンレススリーブ	φ2.0用		1	箇所	工場加工用
3	ステンレススリーブ	φ2.0用		1	箇所	現地圧着用

(1ヶ所当たり)

注記) ポール新設箇所含め全箇所再使用とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	二重の安全対策取付図(再使用) (2)		
縮尺	—(A1) —(A3)	図面番号	共-01-02
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		

二重の安全対策取付図(再使用) (3)



数量表

(1ヶ所当り)						
番号	名 称	形 状 寸 法	材 質	数 量	単 位	備 考
1	ステンレスワイヤ	φ2.0(7×19 SS/0)		1	本	JIS G 3550相当品
2	ステンレススリーブ	φ2.0用		1	箇所	工場加工用
3	ステンレススリーブ	φ2.0用		1	箇所	現地圧着用

注記) ポール新設箇所含め全箇所再使用とする。

東北自動車道 仙台管理事務所他1管内道路照明設備更新工事			
図面の種類	二重の安全対策取付図(再使用) (3)		
縮尺	—(A1) —(A3)	図面番号	共-01-03
設計会社名	株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北		
工事会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社		