

数 量 調 書
(数 量 編)

トンネル照明設備

雁坂トンネル(3年目)

【設備設置工】

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

1

工種：配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：雁坂トンネル(3年目)

作業：据付

[illegible]

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材料Noである。

作業：撤去

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材料Noである。

6

作業：据付

[illegible]

5

作業：据付

材料 No.	アイテム No.	配 線 区 間		施工方法	同一 室内	名 称	規 格	合計	条数	内 訳															
		自	至																						
9	10	<L1>		屋外 ラック		CV複合ケーブルL1	22mm2-1C,8mm2-3C	116.4		116.4															
				屋外 ラック		CV複合ケーブルL3	22mm2-1C,3.5mm2-6C	116.4		116.4															
10	10	<L2>		屋外 ラック		CV複合ケーブルL3	22mm2-1C,3.5mm2-6C	14.2		14.2															
11	2～10			端末		端末処理費	複合L1	1.0		1.0															
				端末		端末処理費	複合L3	1.0		1.0															
				接続		分岐加工費	複合L1～CV2mm2-3C(1.5m,コネクタ付)	56.0		56.0															
				接続		分岐加工費	複合L3～CV2mm2-3C(1.5m,コネクタ付)	9.0		9.0															

【数量拾い出し表】

工種：配線撤去工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：雁坂トンネル(3年目)

作業：撤去

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：配線撤去工

設備名：トンネル照明設備

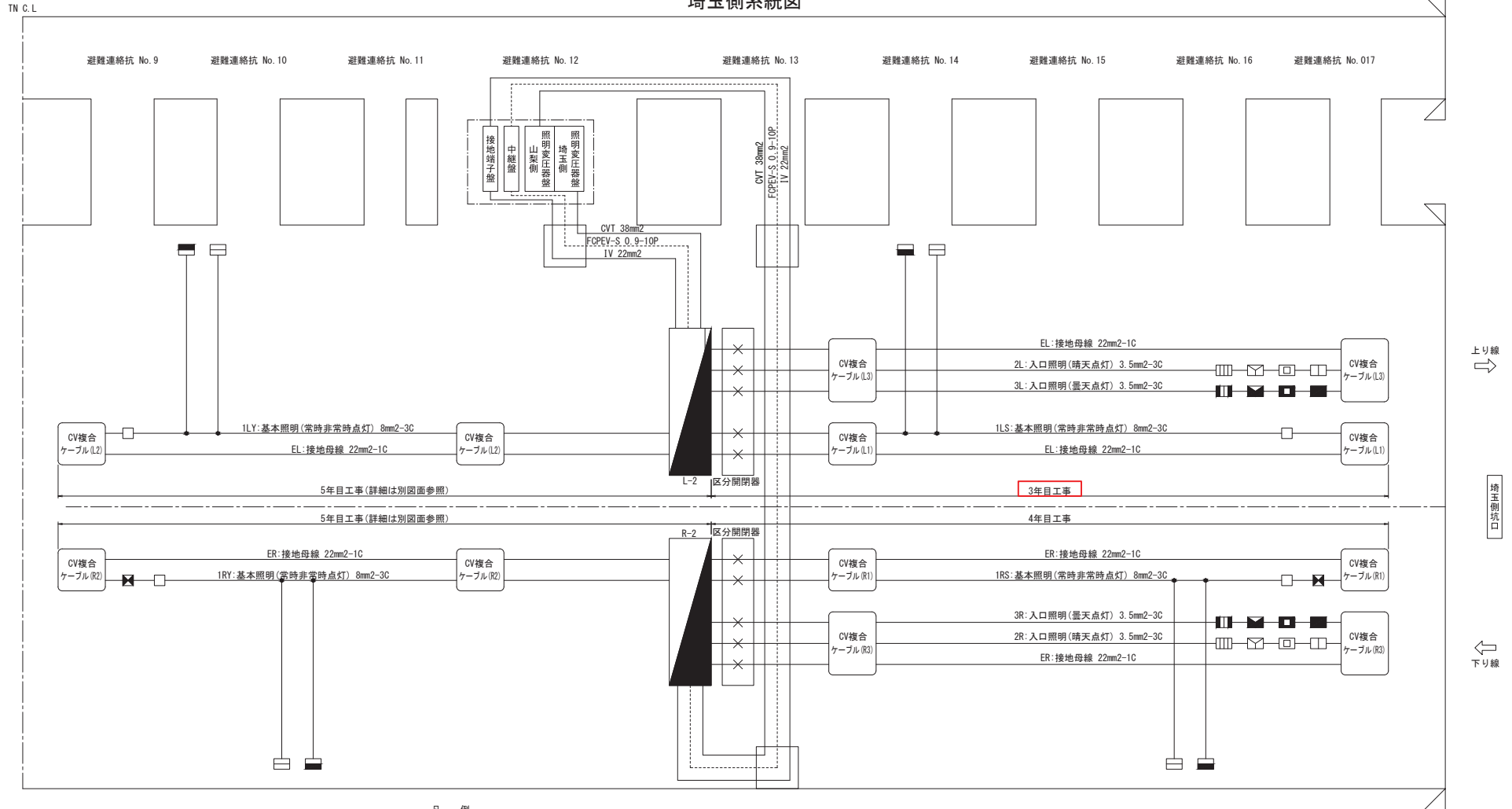
施工場所：雁坂トンネル(3年目)

作業：撤去

[illegible]

トンネル照明設備 配線系統図(2)

埼玉側系統図



凡 例

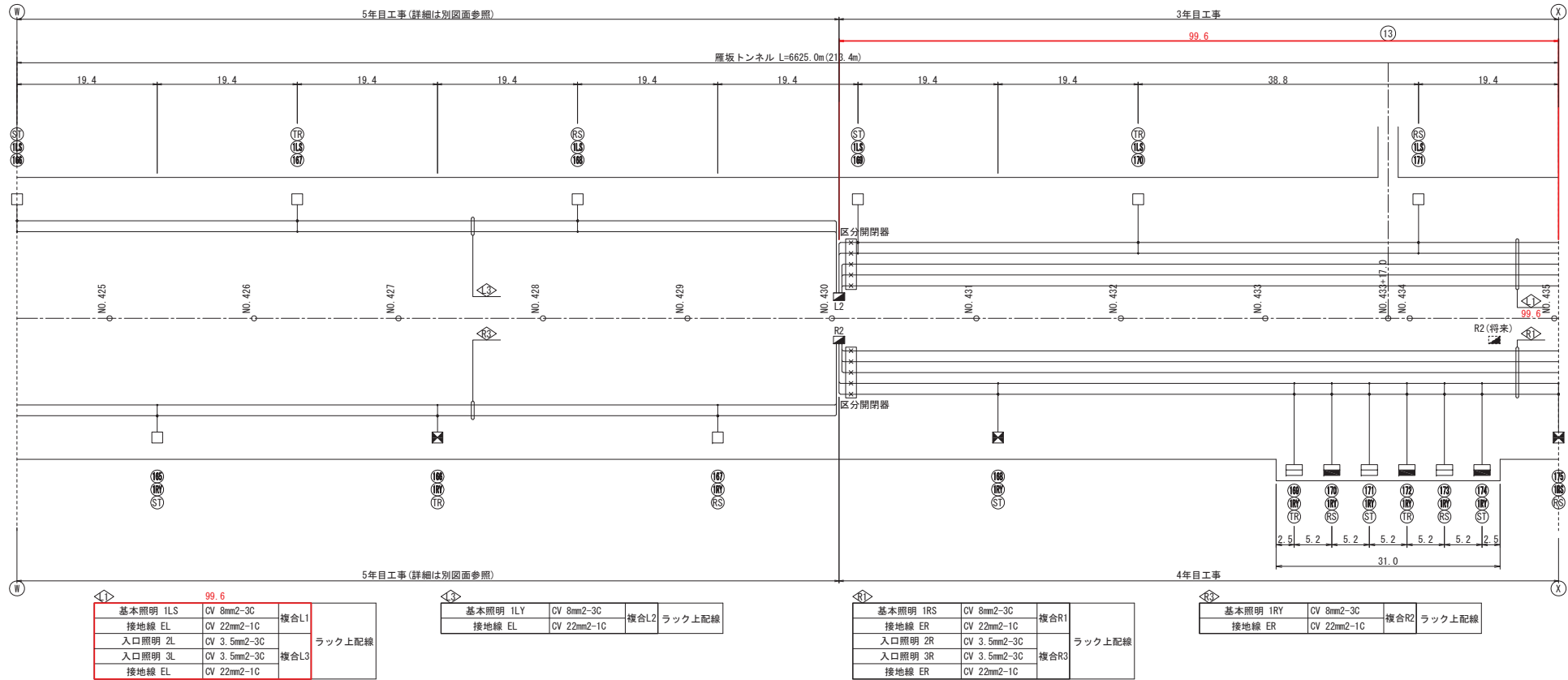
名 称	点灯区分	記号	照明器具	数 量				合 計	備 考	
				山梨側		埼玉側				
				L側	R側	L側	R側			
基本照明	常時点灯 (GC)	□	KAE030BLS-J	84	39	44	82	42	330	一般形：3,500 Lm
	常時・停電時点灯 (INV)	⊠	KAEP030BLS-J	-	43	-	-	40		一般形：3,500 Lm (Bt内蔵)
	晴天時点灯	□	KAE150BS-J	1	1	-	-	-	3	一般形：15,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	□		-	1	-	-	-		
入口照明	晴天時点灯	□	KAE100BS-J	1	2	2	1	1	12	一般形：10,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	□		2	1	1	2	2		
	晴天時点灯	□	KAE070BS-J	2	2	1	1	1	11	一般形：7,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	□		1	1	2	1	1		
	晴天時点灯	□	KAE035BS-J	1	-	2	2	2	11	一般形：3,500 Lm
	晴天・曇天時点灯	□		2	1	1	2	2		
非駐帯照明	常時点灯 (GC)	□	KAE030BLS-J	12	12	6	12	16	105	一般形：3,500 Lm
	常時・停電時点灯 (INV)	⊠	KAEP030BLS-J	12	12	6	12	17		一般形：3,500 Lm (Bt内蔵)

注記) 数量は全体の数量を示す。

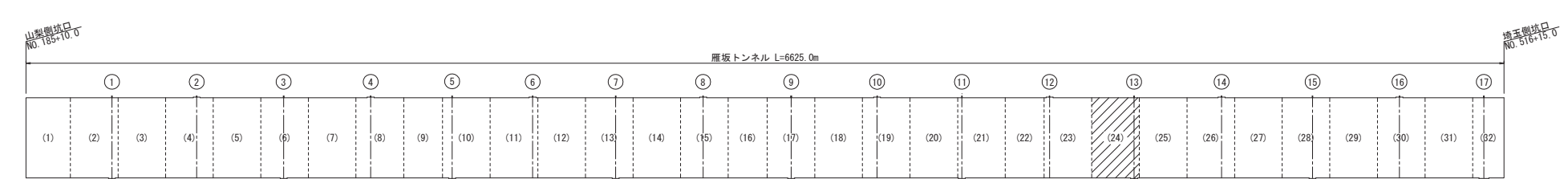
注記) 1. 3年目工事では埼玉側坑口から本坑内照明分電盤 (L-2) までの区間を工事範囲とする。
 2. 4年目工事では埼玉側坑口から本坑内照明分電盤 (R-2) までの区間を工事範囲とする。
 3. 本坑内照明分電盤 (L-2) および本坑内照明分電盤 (R-2) は5年目工事にて移設・更新する。

3年目工事 拾い図(1)

トンネル照明設備 配置配線図 (24)



キープラン

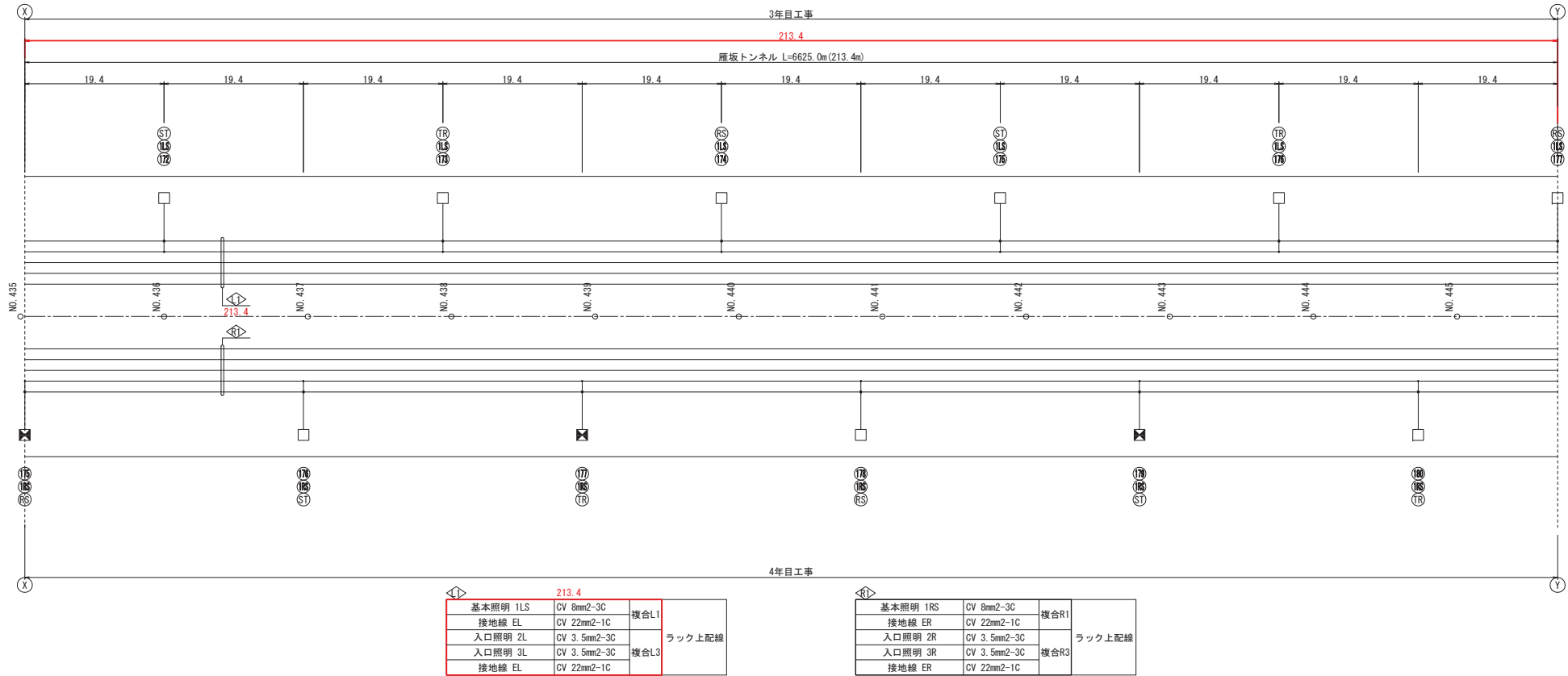


注記)

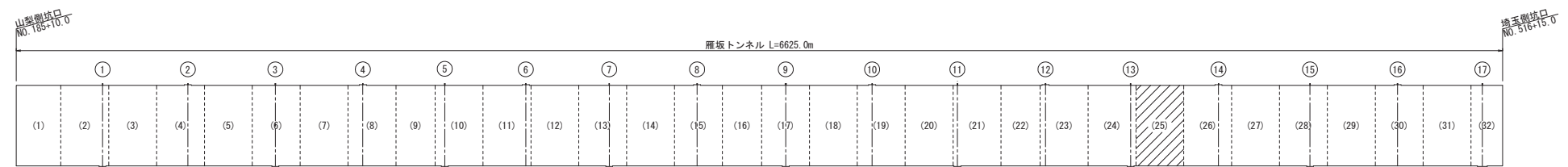
1. ☐ : 太線枠内本工事 (更新)

2. ☐ : 既設再使用

トンネル照明設備 配置配線図 (25)



キープラン

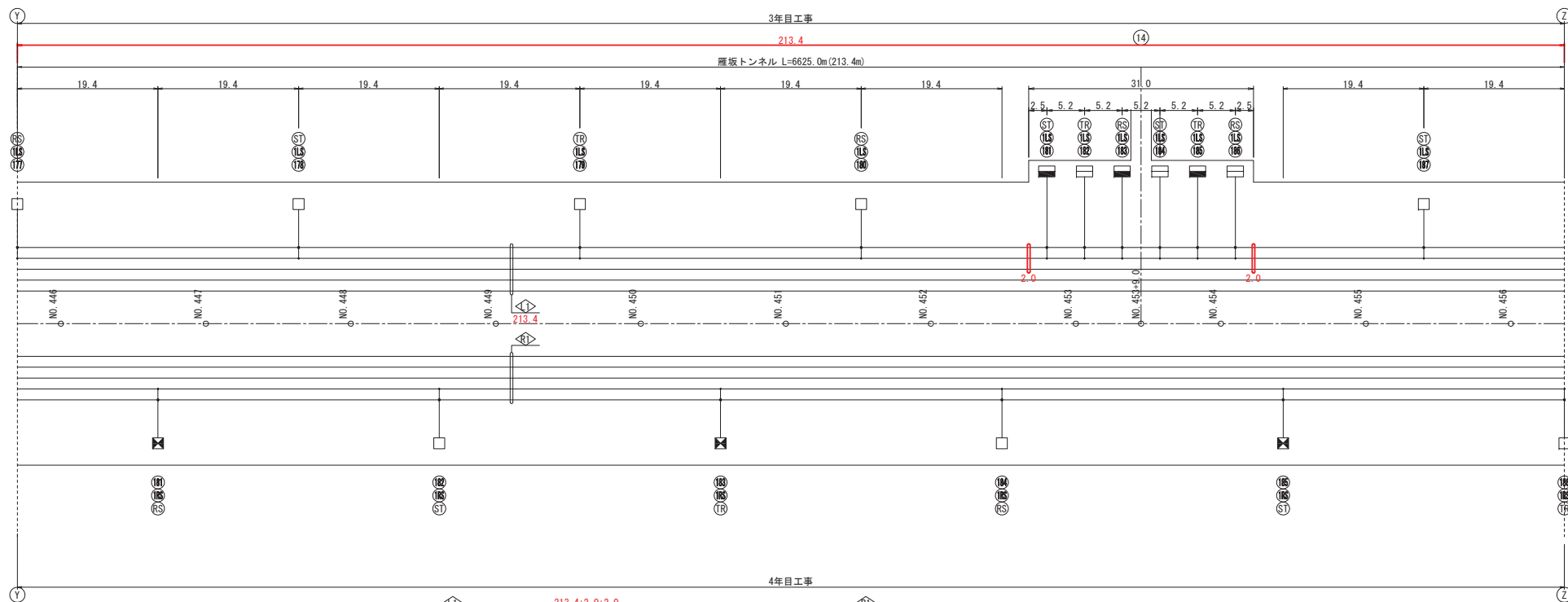


注記)

1. ☐ : 太線枠内本工事(更新)

2. ☐ : 既設再使用

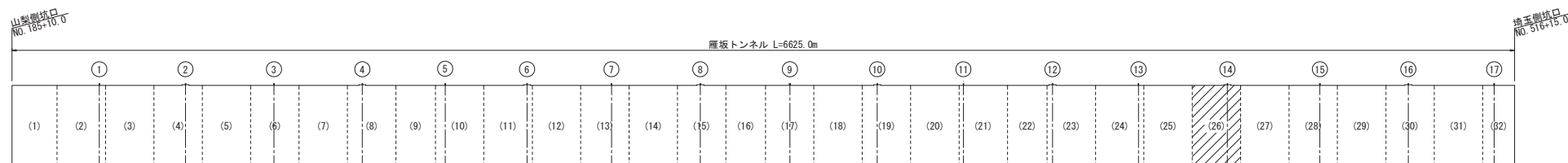
トンネル照明設備 配置配線図 (26)



基本照明 1LS	CV 8mm2-3C	複合L1	ラック上配線
接地線 EL	CV 22mm2-1C		
入口照明 2L	CV 3.5mm2-3C	複合L3	
入口照明 3L	CV 3.5mm2-3C		
接地線 EL	CV 22mm2-1C		

基本照明 1RS	CV 8mm2-3C	複合R1	ラック上配線
接地線 ER	CV 22mm2-1C		
入口照明 2R	CV 3.5mm2-3C	複合R3	
入口照明 3R	CV 3.5mm2-3C		
接地線 ER	CV 22mm2-1C		

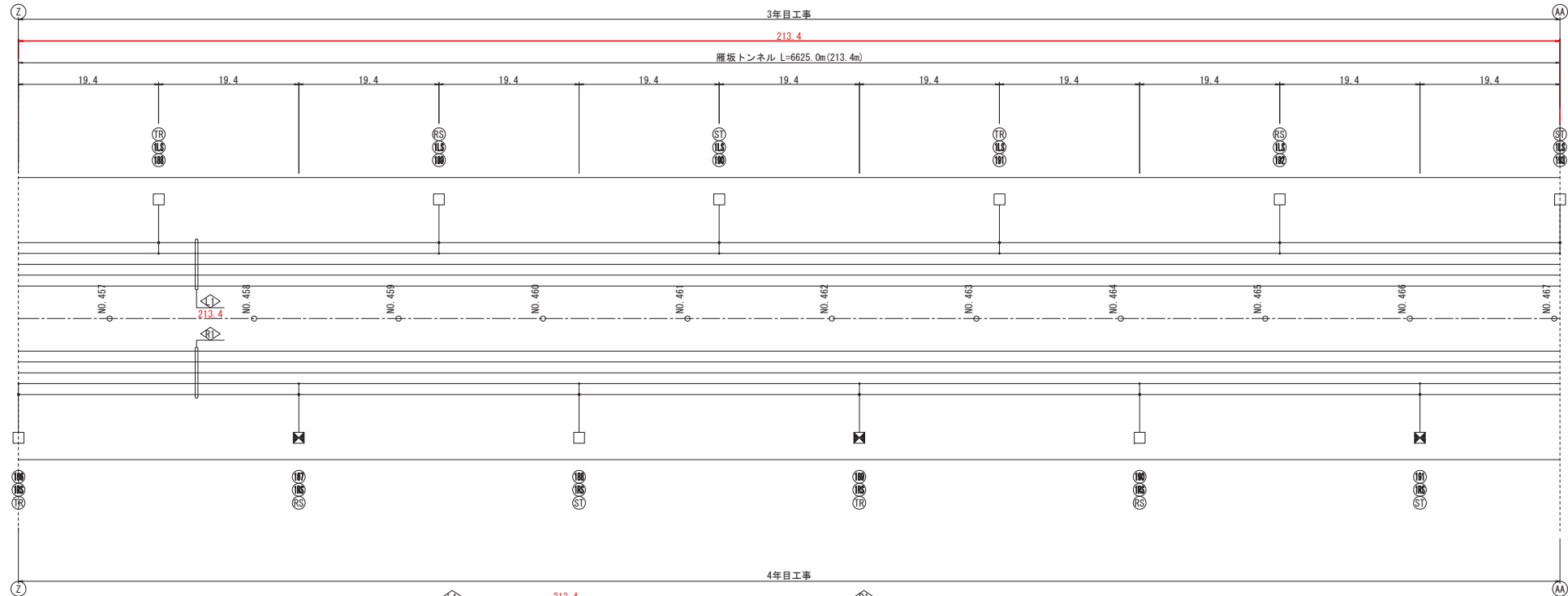
キープラン



- 注記)
1. ☐ : 太線枠内本工事 (更新)
 2. ☐ : 既設再使用

3年目工事 拾い図 (4)

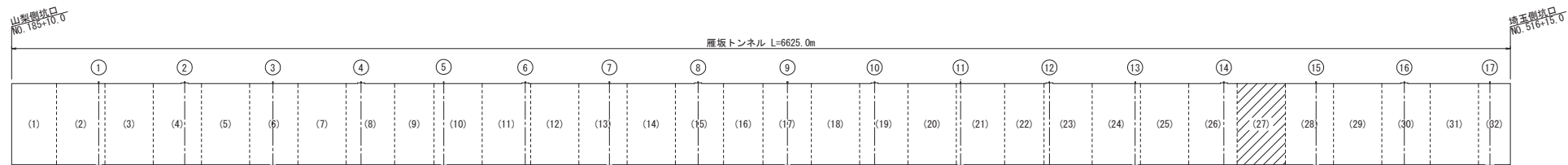
トンネル照明設備 配置配線図 (27)



213.4			
基本照明 1LS	CV 8mm2-3C	複合L1	ラック上配線
接地線 EL	CV 22mm2-1C		
入口照明 2L	CV 3.5mm2-3C	複合L3	
入口照明 3L	CV 3.5mm2-3C		
接地線 EL	CV 22mm2-1C		

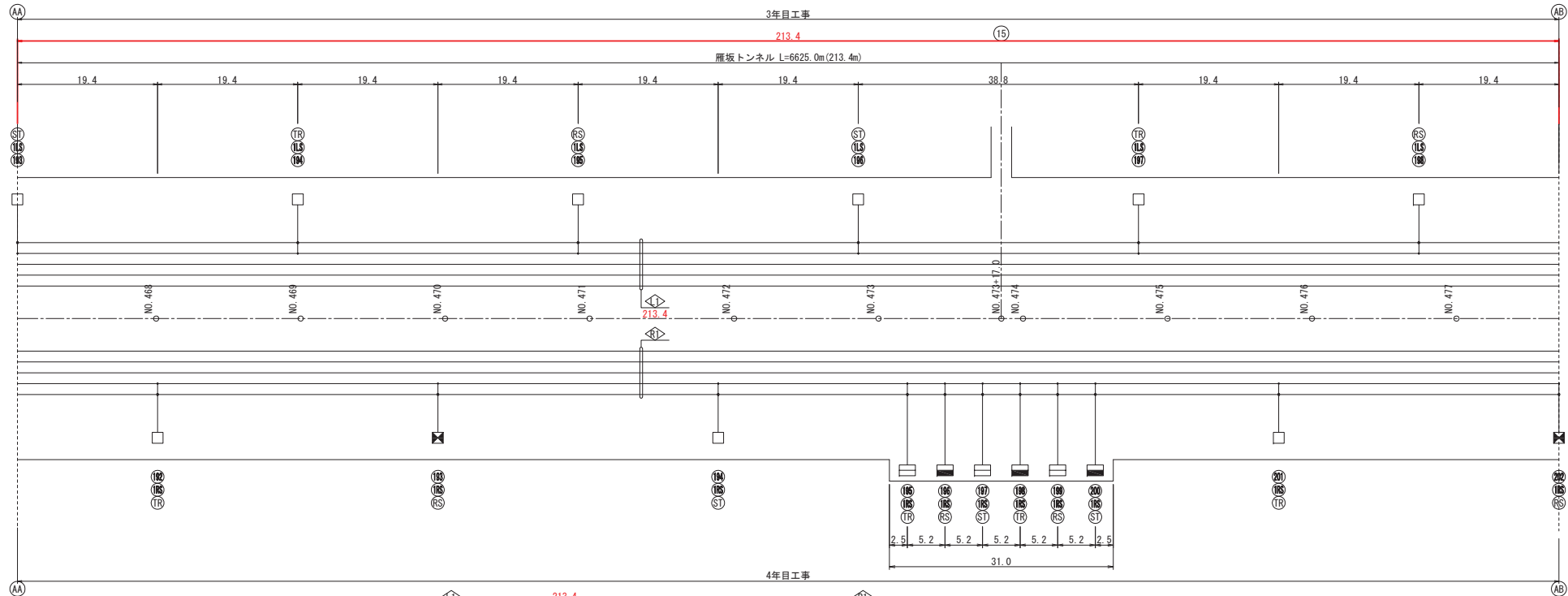
213.4			
基本照明 1RS	CV 8mm2-3C	複合R1	ラック上配線
接地線 ER	CV 22mm2-1C		
入口照明 2R	CV 3.5mm2-3C	複合R3	
入口照明 3R	CV 3.5mm2-3C		
接地線 ER	CV 22mm2-1C		

キープラン

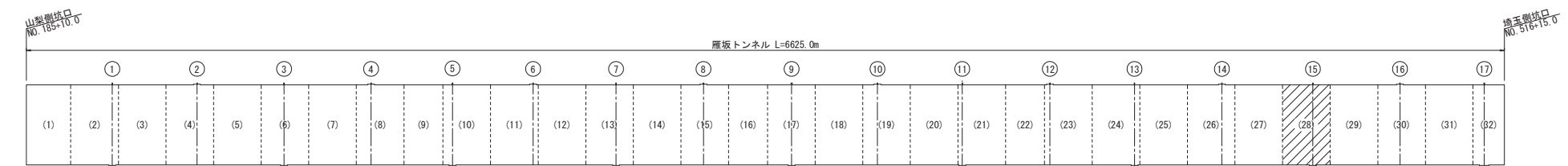


- 注記
- : 太線枠内本工事 (更新)
 - : 既設再使用

トンネル照明設備 配置配線図 (28)



キープラン

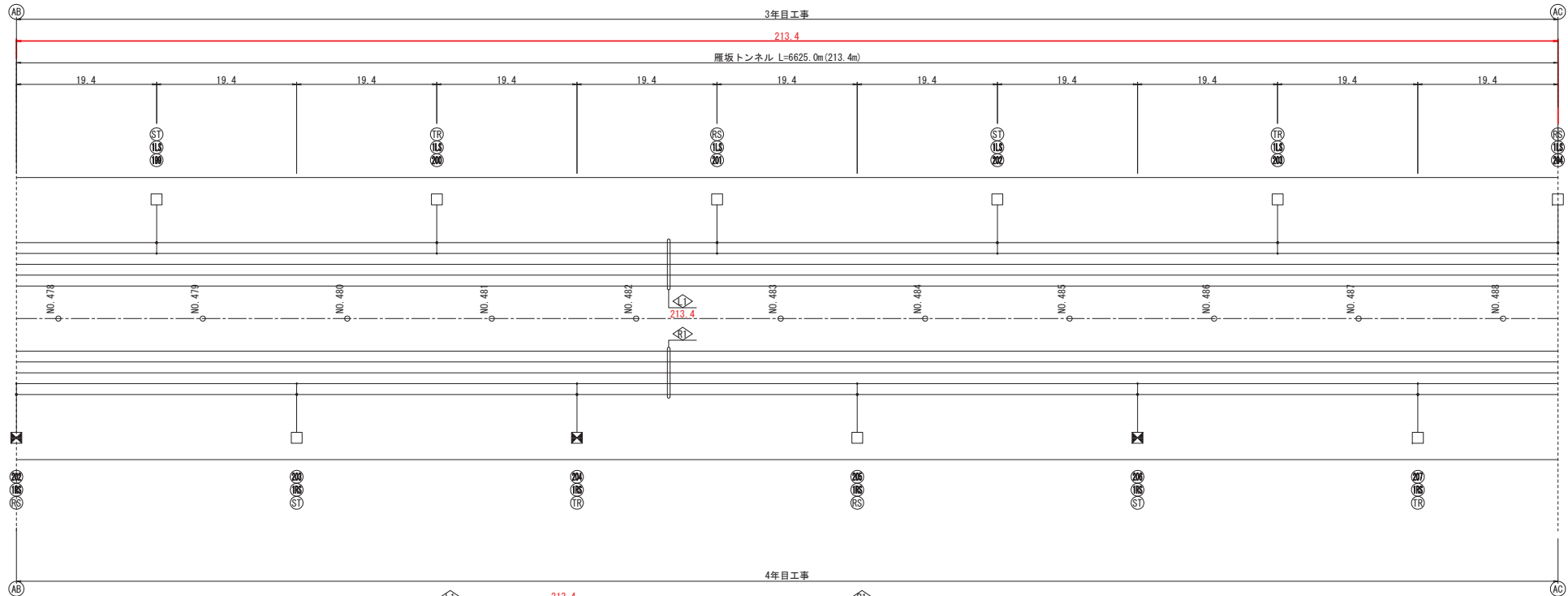


注記

1. ☐ : 太線枠内本工事 (更新)

2. ☐ : 既設再使用

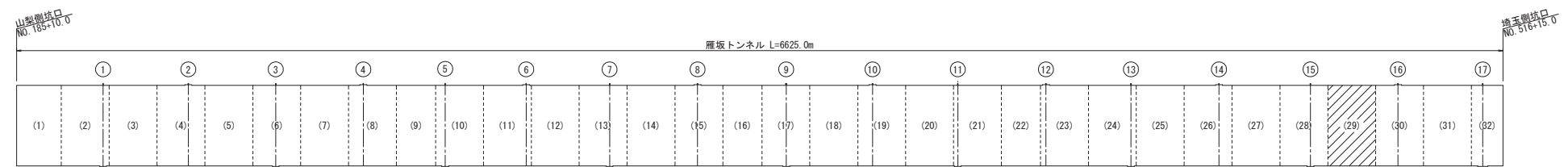
トンネル照明設備 配置配線図 (29)



213.4			
基本照明 1LS	CV 8mm2-3C	複合L1	ラック上配線
接地線 EL	CV 22mm2-1C		
入口照明 2L	CV 3.5mm2-3C	複合L3	
入口照明 3L	CV 3.5mm2-3C		
接地線 EL	CV 22mm2-1C		

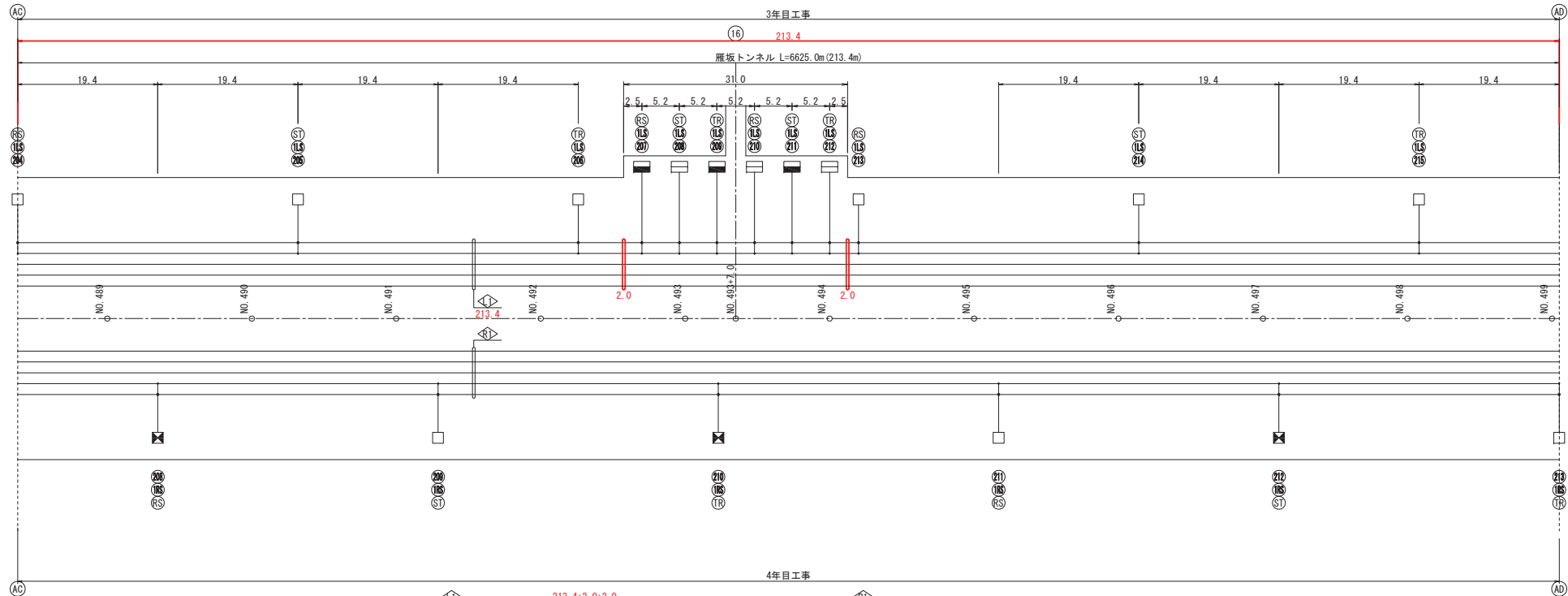
213.4			
基本照明 1RS	CV 8mm2-3C	複合R1	ラック上配線
接地線 ER	CV 22mm2-1C		
入口照明 2R	CV 3.5mm2-3C	複合R3	
入口照明 3R	CV 3.5mm2-3C		
接地線 ER	CV 22mm2-1C		

キープラン



- 注記)
1. ☐ : 太線枠内本工事(更新)
 2. ☐ : 既設再使用

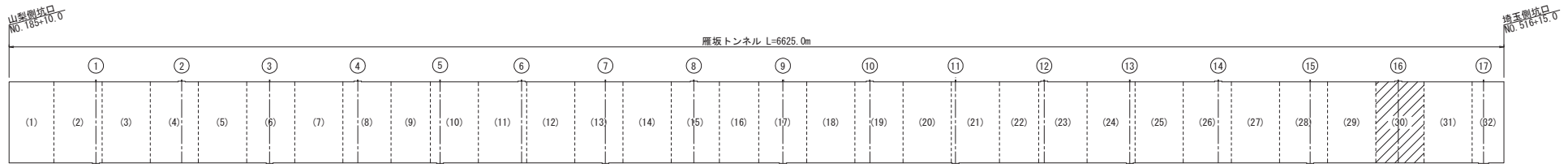
トンネル照明設備 配置配線図 (30)



213.4+2.0+2.0			
基本照明 1LS	CV 8mm2-3C	複合L1	ラック上配線
接地線 EL	CV 22mm2-1C		
入口照明 2L	CV 3.5mm2-3C	複合L3	
入口照明 3L	CV 3.5mm2-3C		
接地線 EL	CV 22mm2-1C		

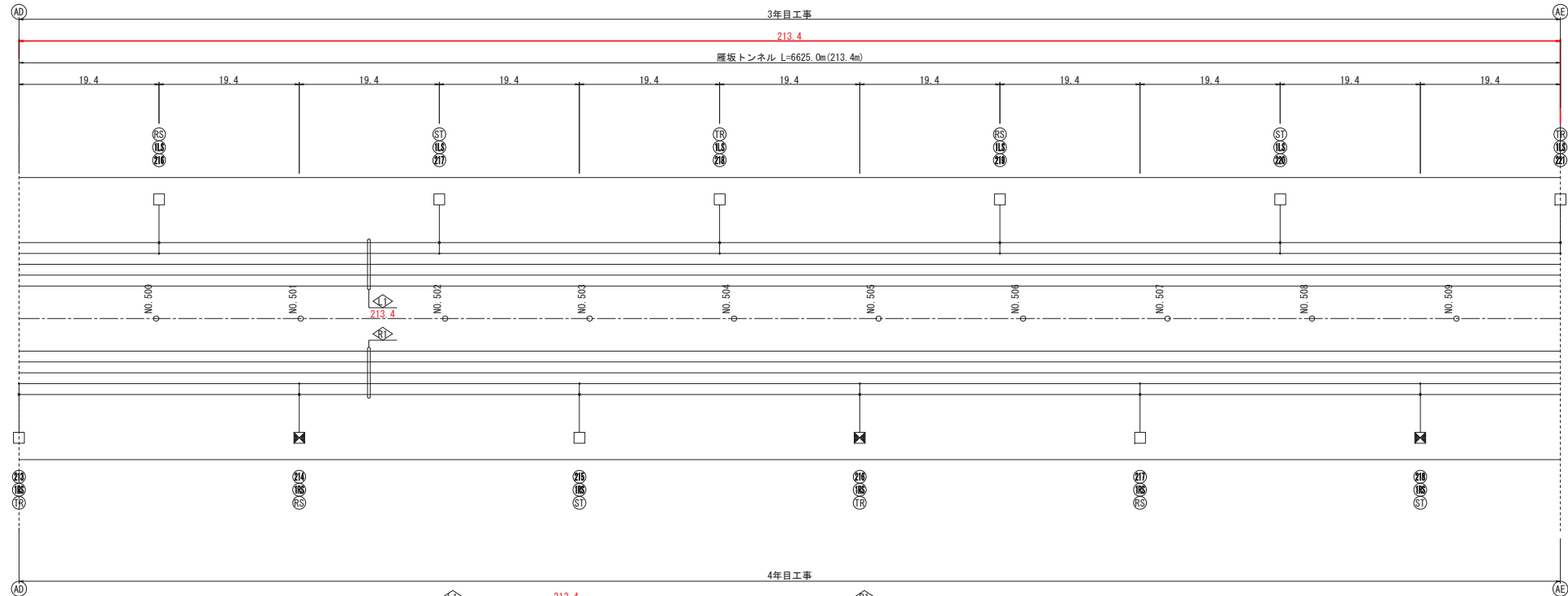
213.4+2.0+2.0			
基本照明 1RS	CV 8mm2-3C	複合R1	ラック上配線
接地線 ER	CV 22mm2-1C		
入口照明 2R	CV 3.5mm2-3C	複合R3	
入口照明 3R	CV 3.5mm2-3C		
接地線 ER	CV 22mm2-1C		

キープラン



- 注記
1. ☐ : 太線枠内本工事 (更新)
 2. ☐ : 既設再使用

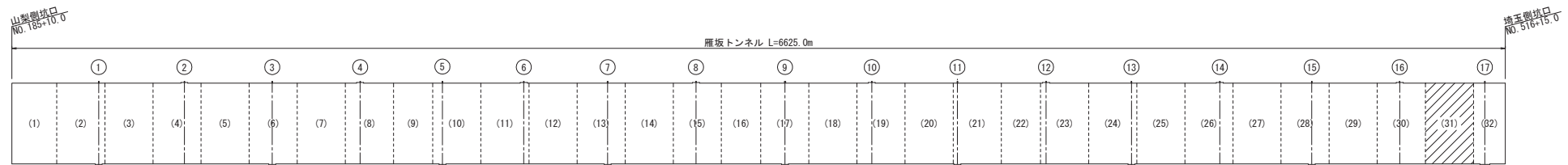
トンネル照明設備 配置配線図(31)



213.4			
基本照明 1LS	CV 8mm2-3C	複合L1	ラック上配線
接地線 EL	CV 22mm2-1C		
入口照明 2L	CV 3.5mm2-3C	複合L3	
入口照明 3L	CV 3.5mm2-3C		
接地線 EL	CV 22mm2-1C		

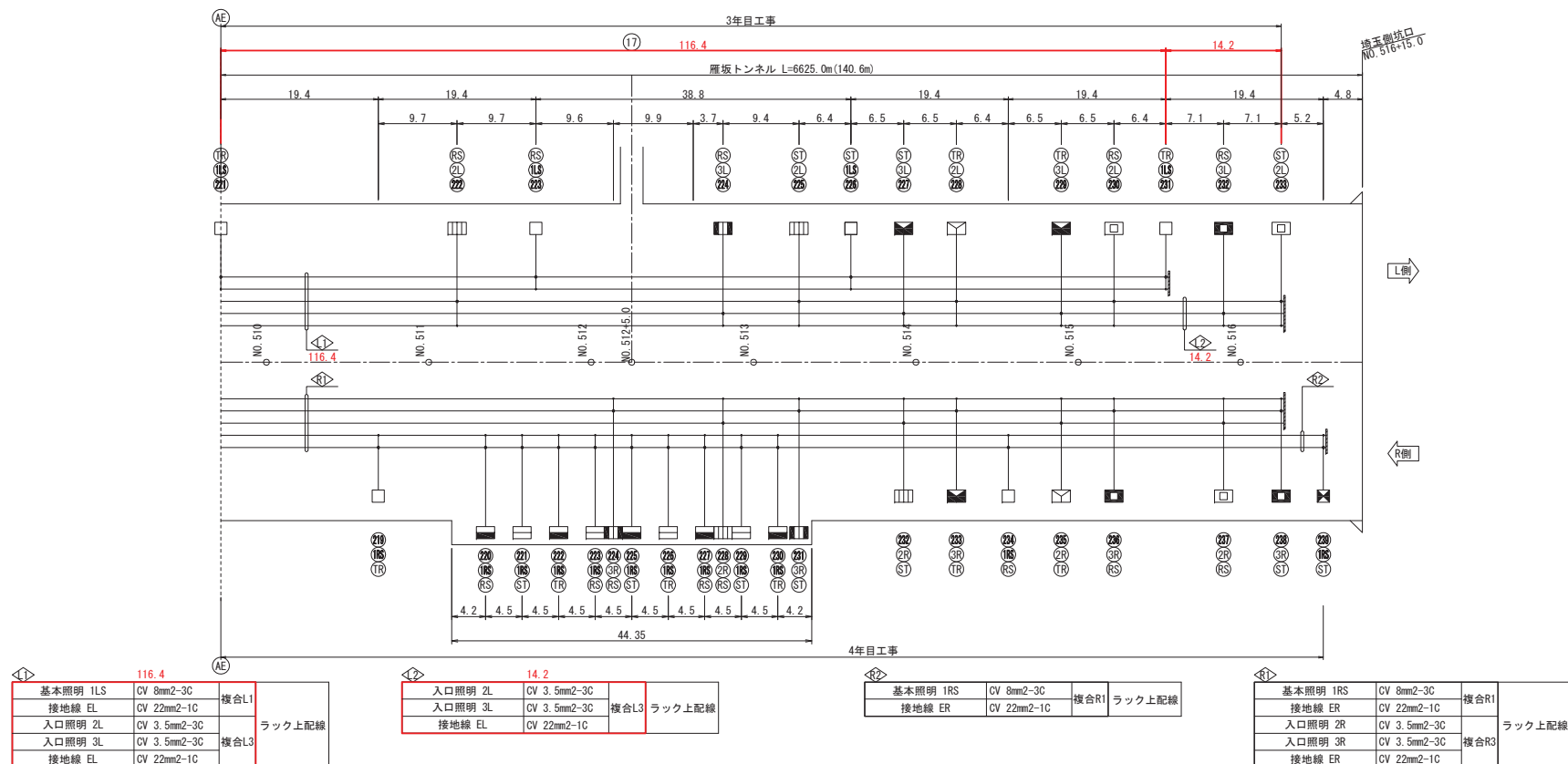
213.4			
基本照明 1RS	CV 8mm2-3C	複合R1	ラック上配線
接地線 ER	CV 22mm2-1C		
入口照明 2R	CV 3.5mm2-3C	複合R3	
入口照明 3R	CV 3.5mm2-3C		
接地線 ER	CV 22mm2-1C		

キープラン

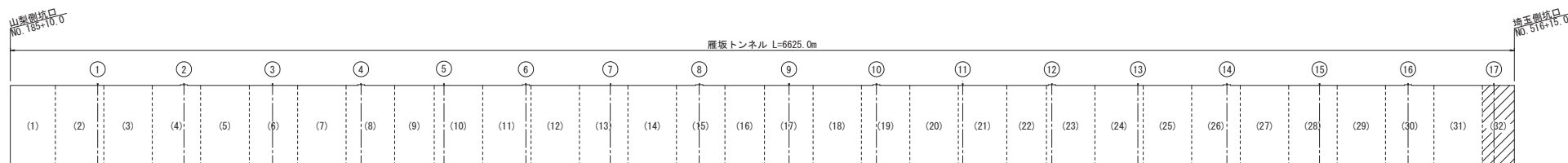


- 注記)
- 1. ☐ : 太線枠内本工事(更新)
 - 2. ☐ : 既設再使用

トンネル照明設備 配置配線図 (32)



キープラン



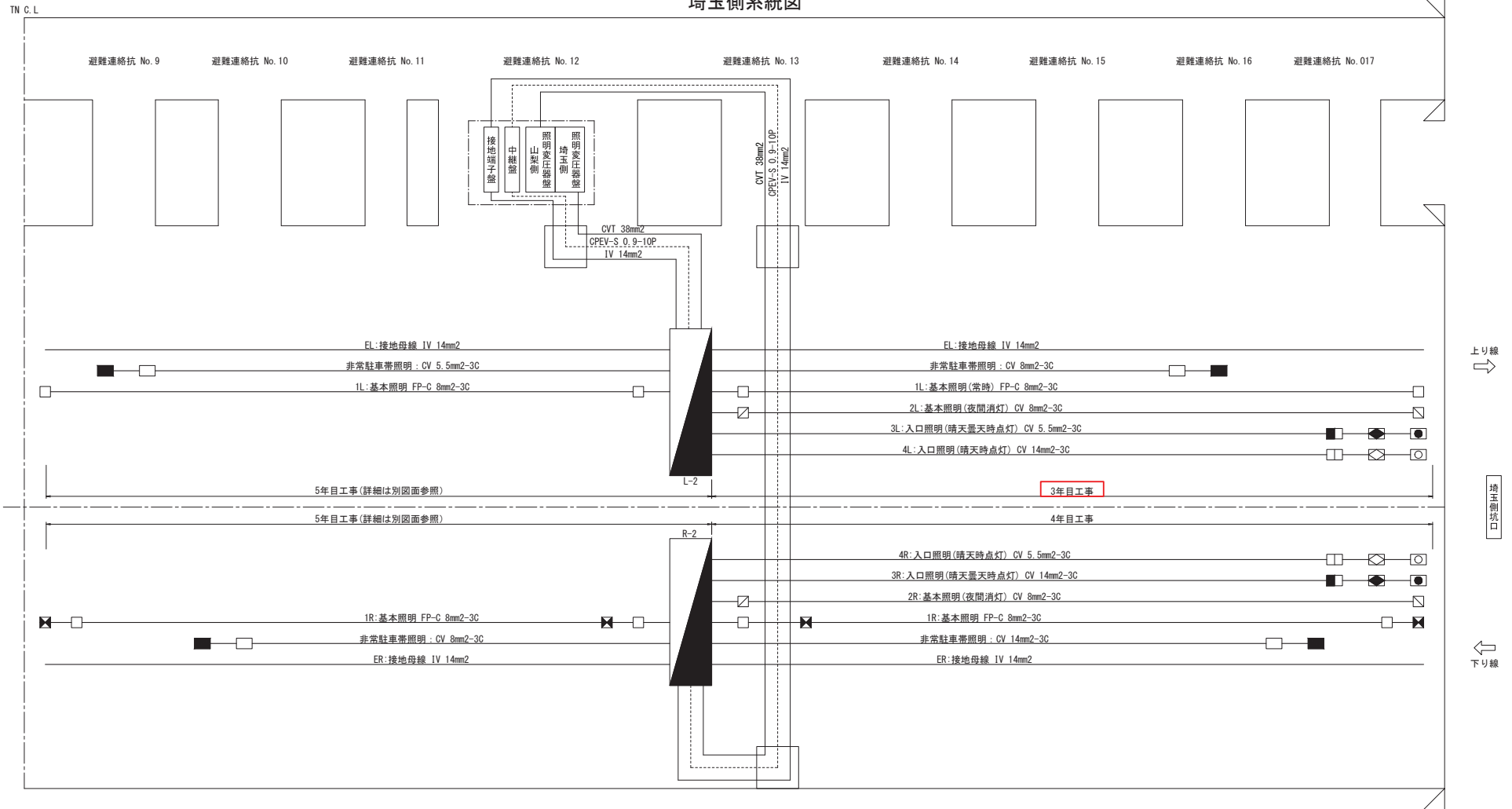
注記)

1. : 太線枠内本工事 (更新)

2. : 既設再使用

3年目工事 拾い図 (10)

トンネル照明設備 配線撤去系統図(2)
埼玉側系統図



凡 例

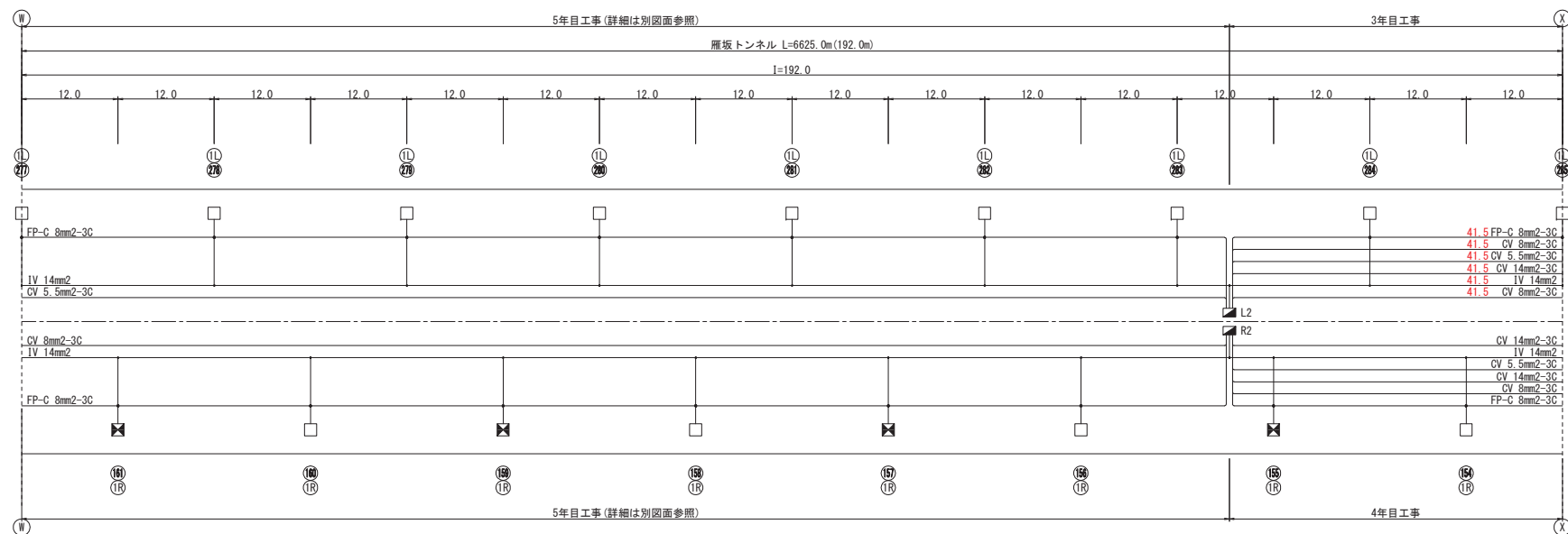
名 称	点灯区分	記号	照明器具	数 量				合計	備 考	
				山梨側		埼玉側				
				L側	R側	L側	R側			
基本照明	常時点灯	□	KL035B	136	75	72	136	73	805	撤去
	常時・停電時点灯	■	KL035B	-	66	-	-	67		
	昼間時点灯(夜間消灯)	□	KL035B	66	60	61	61	65		
	晴天時点灯	○	KH360B	4	-	2	2	2	16	撤去
晴天・曇天時点灯	●	-		4	2	2	2			
入口照明	晴天時点灯	□	KH220B	2	4	5	5	1	24	撤去
	晴天・曇天時点灯	◆		4	2	1	1	5		
	晴天時点灯	□	KL035B	5	4	5	5	4	28	撤去
	晴天・曇天時点灯	■		2	3	2	2	3		
非駐帯照明	常時・停電時点灯	■	FL40W×3	20	20	10	20	26	172	撤去
	常時点灯	□	FL40W×3	20	20	10	20	26		

注記) 数量は全体の数量を示す。

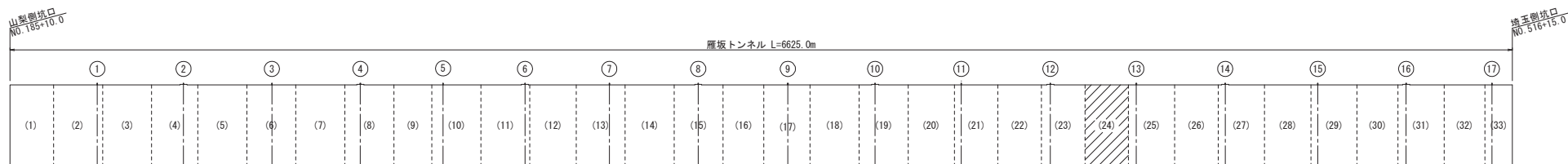
注記) 1. 3年目工事では埼玉側坑口から本坑内照明分電盤 (L-2) までの区間を工事範囲とする。
2. 4年目工事では埼玉側坑口から本坑内照明分電盤 (R-2) までの区間を工事範囲とする。
3. 本坑内照明分電盤 (L-2) および本坑内照明分電盤 (R-2) は5年目工事にて移設・更新する。

3年目工事 撤去拾い図(1)

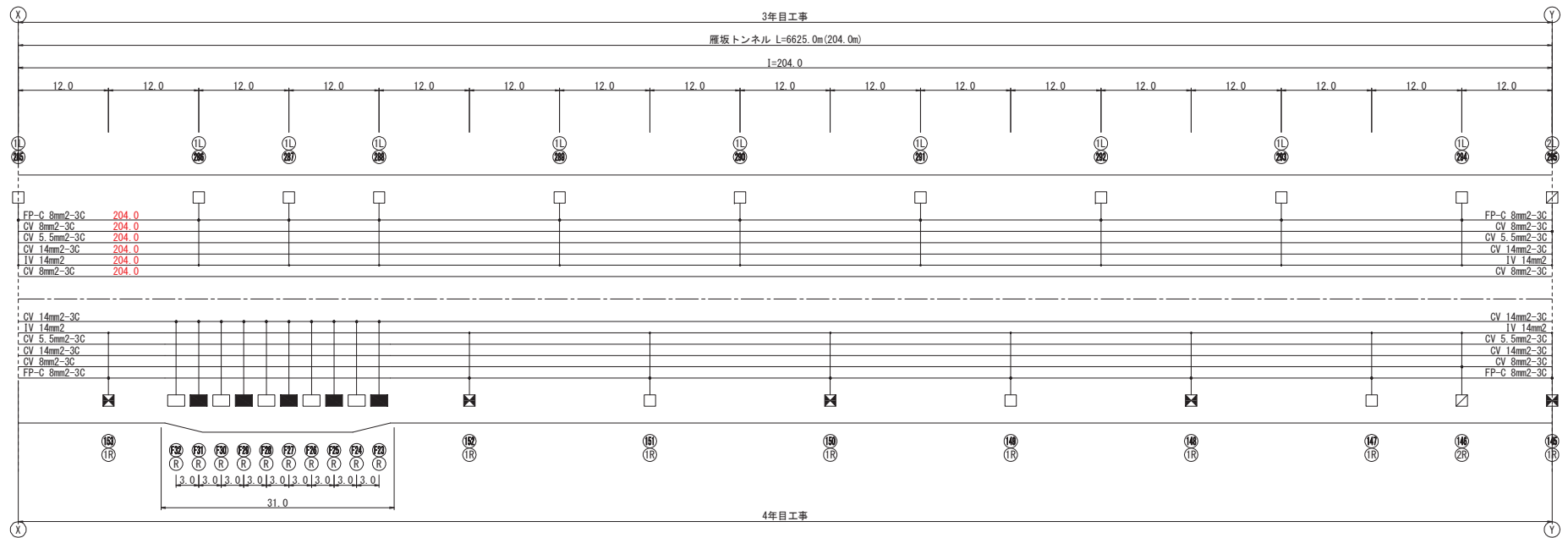
トンネル照明設備 配置配線撤去図(24)



キープラン



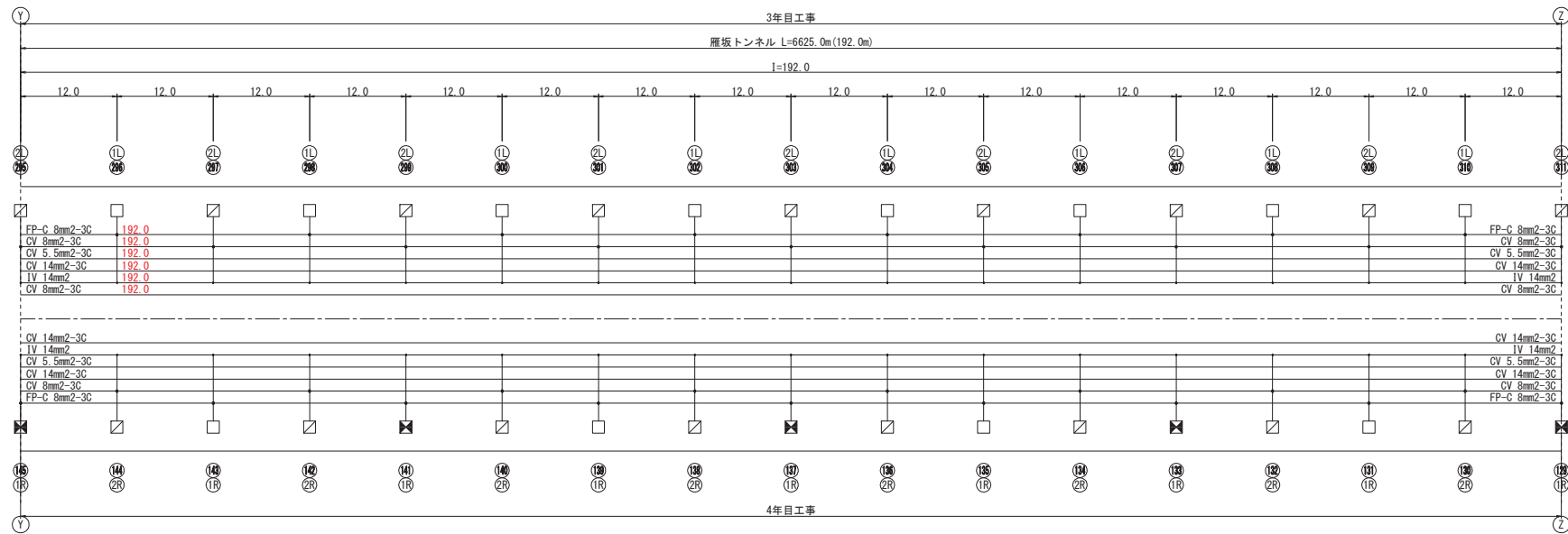
トンネル照明設備 配置配線撤去図(25)



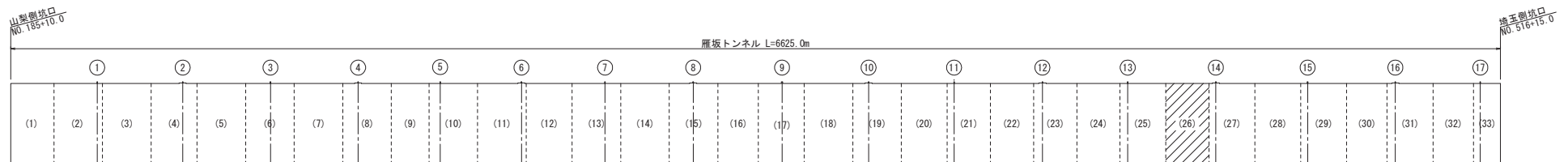
キープラン



トンネル照明設備 配置配線撤去図(26)

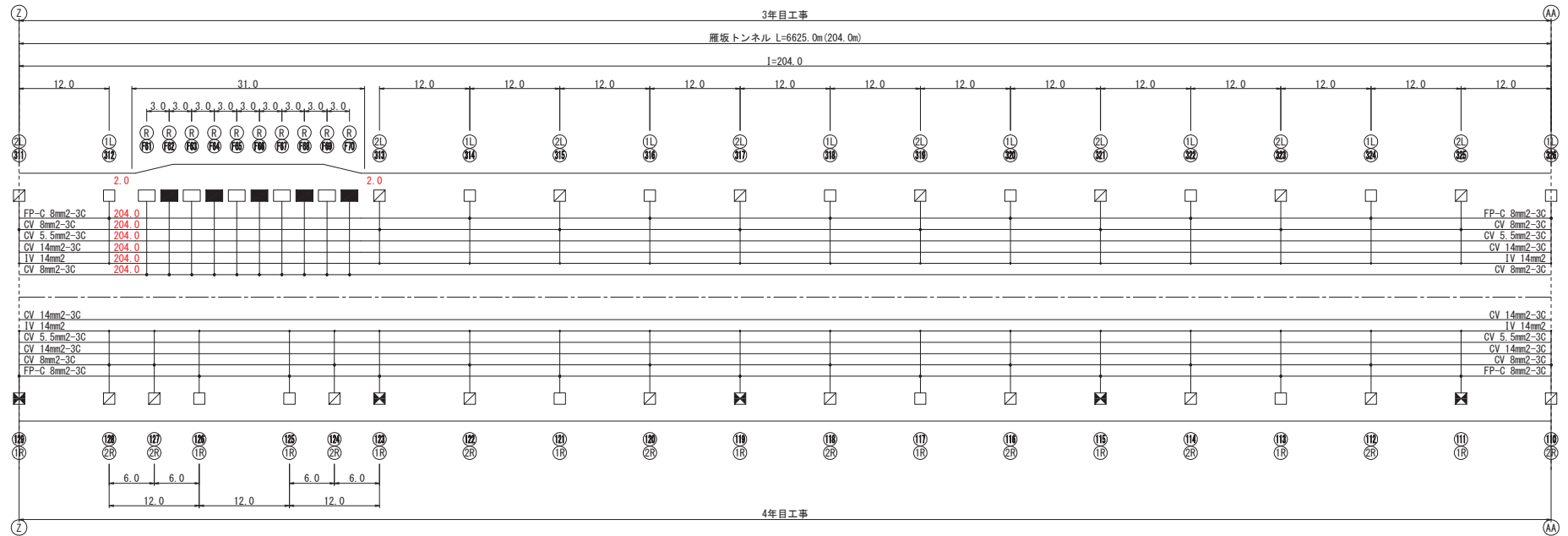


キープラン



3年目工事 撤去拾い図(4)

トンネル照明設備 配置配線撤去図(27)

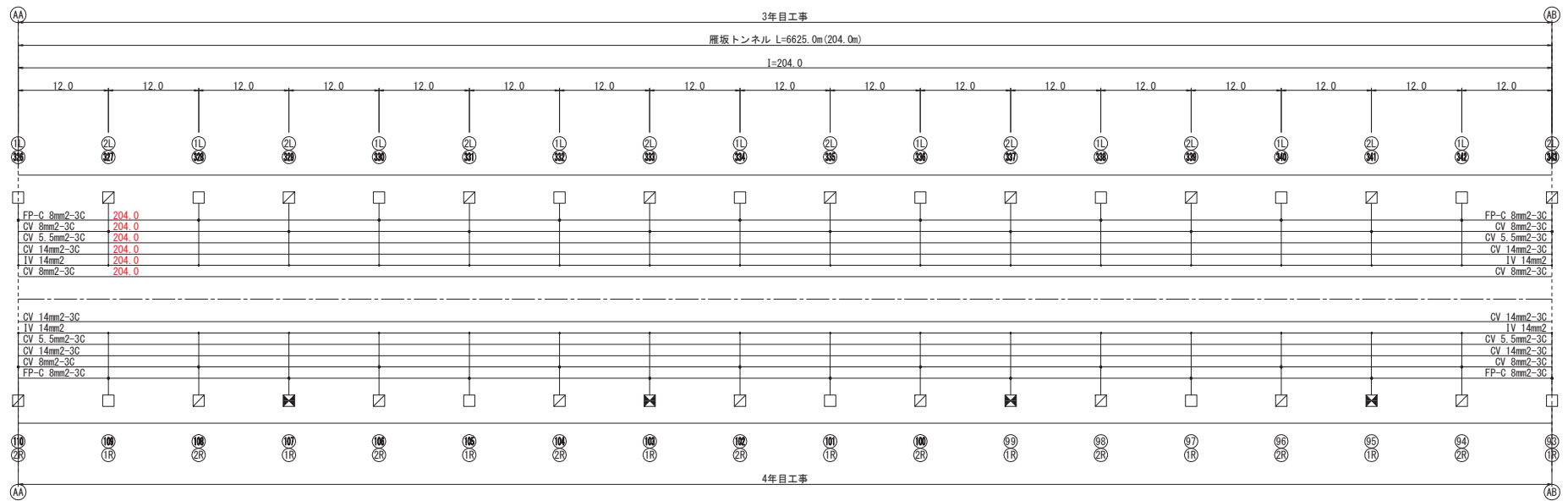


キープラン



3年目工事 撤去拾い図(5)

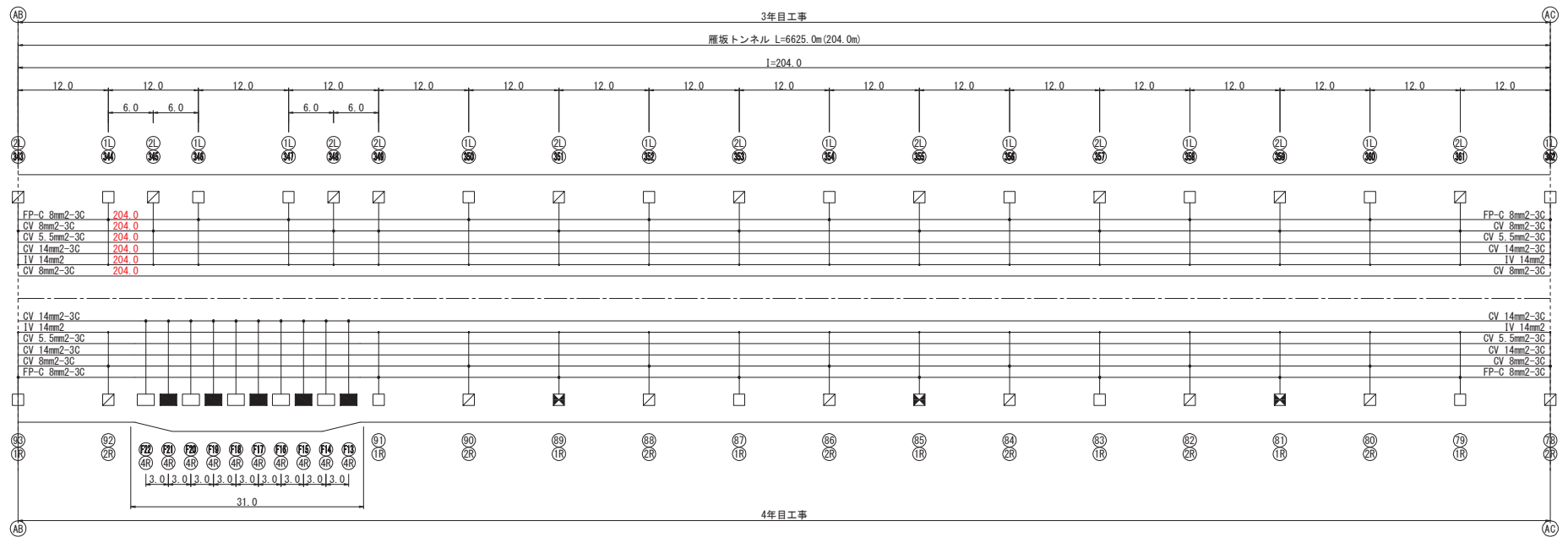
トンネル照明設備 配置配線撤去図(28)



キープラン



トンネル照明設備 配置配線撤去図(29)

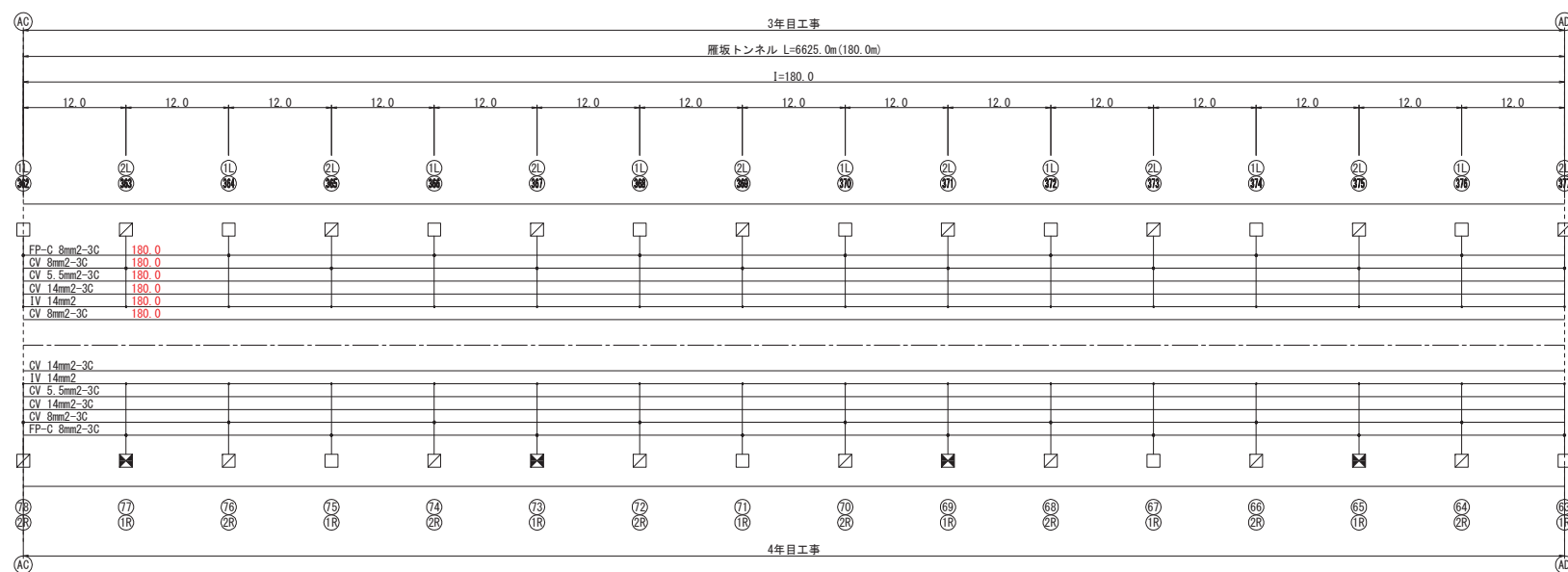


キープラン



3年目工事 撤去拾い図(7)

トンネル照明設備 配置配線撤去図 (30)

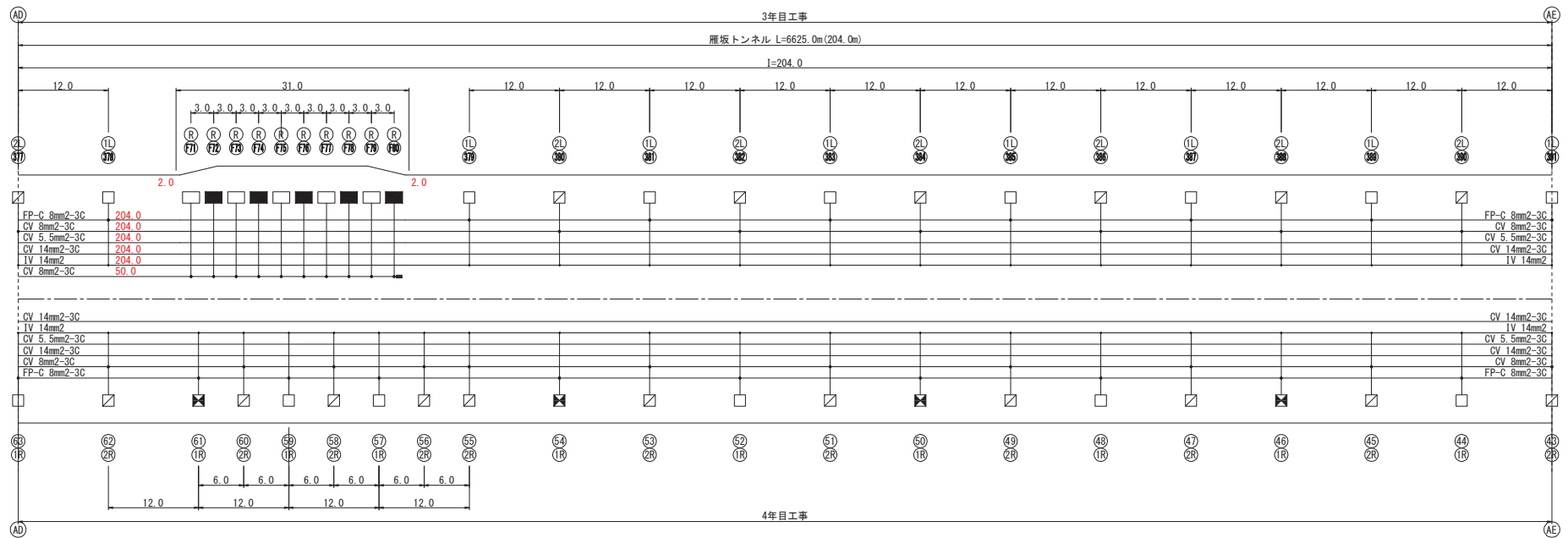


キープラン



3年目工事 撤去拾い図 (8)

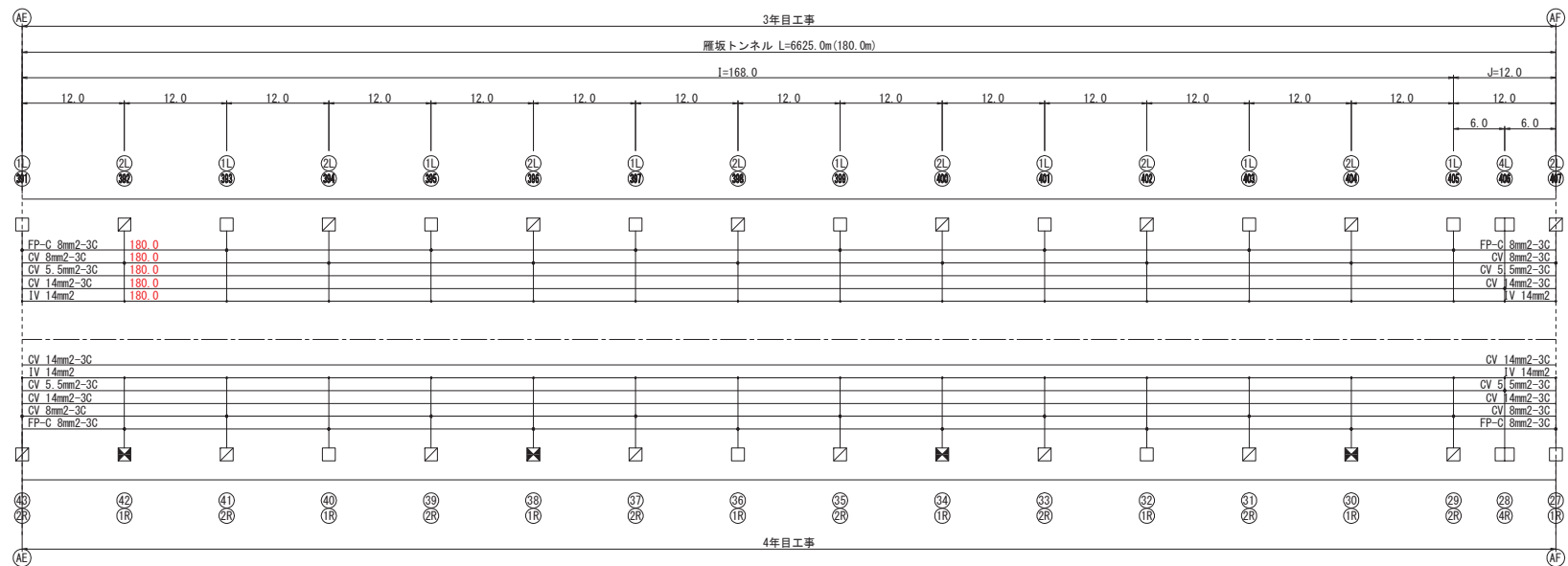
トンネル照明設備 配置配線撤去図(31)



キープラン



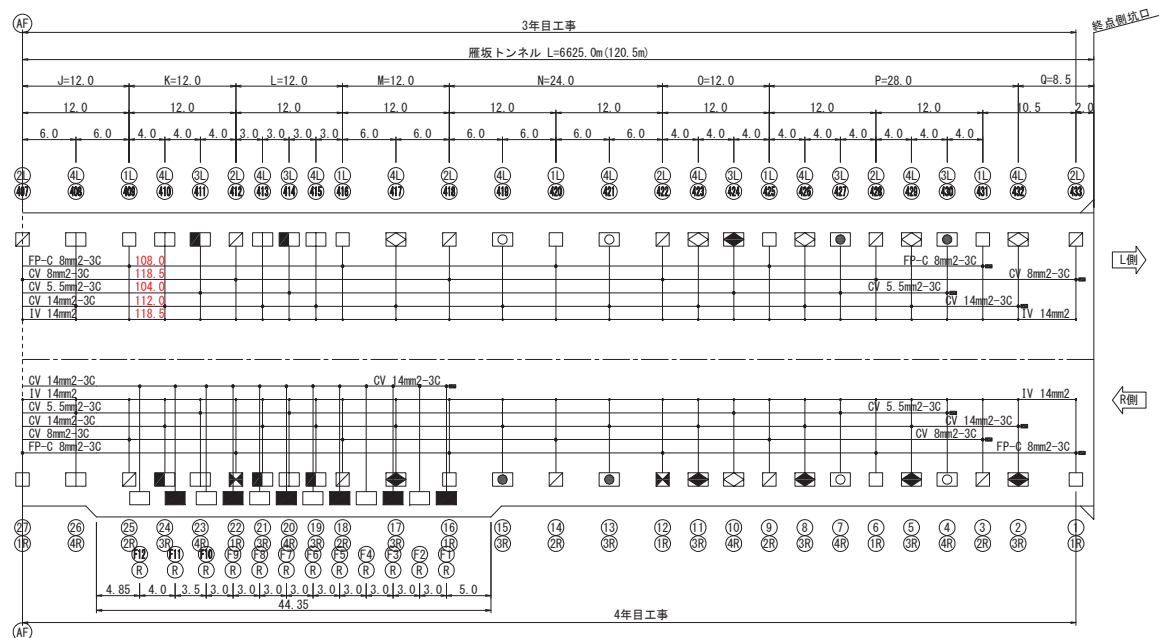
トンネル照明設備 配置配線撤去図(32)



キープラン



トンネル照明設備 配置配線撤去図(33)



数 量 調 書
(歩 掛 編)

トンネル照明設備

雁坂トンネル(3年目)

【労務総括表】

[illegible]

【労務集計表】

[illegible]

【設備設置工計算書】

設 備 名	場所(局名)	施 工	名 称	規 格	数量	歩掛 補正	技術者		技術員		電工		普通作業員		トラッククレーン賃料		歩掛記載 ページ	備 考
							歩掛	工量	歩掛	工量	歩掛	工量	歩掛	工量	歩掛	工量		
トンネル照明設備	雁坂トンネル(3年目)	据付	トンネル照明器具	KAE030BLS-J	44.0	1.0					0.500	22.000					VIII-3-58	
		据付	トンネル照明器具	KAE100BS-J	3.0	1.0					0.500	1.500					VIII-3-58	
		据付	トンネル照明器具	KAE070BS-J	3.0	1.0					0.500	1.500					VIII-3-58	
		据付	トンネル照明器具	KAE035BS-J	3.0	1.0					0.500	1.500					VIII-3-58	
		据付	トンネル照明器具(非駐帯)	KAE030BLS-J	6.0	1.0					0.500	3.000					VIII-3-58	
		据付	トンネル照明器具(非駐帯)	KAEP030BLS-J	6.0	1.0					0.500	3.000					VIII-3-58	
		据付	管理銘板	透明アクリル板	65.0	1.0					0.100	6.500					VIII-4-50	案内板参考
		据付	区分開閉器	3回路用	1.0	1.0					0.300	0.300	0.500	0.500			VIII-3-58	プレス型器具参考
				計								39.300		0.500				

※歩掛は「国土交通省 土木工事標準積算基準書(電気通信編)令和4年度版」による。

【設備撤去工計算書】

[illegible]

※歩掛は「国土交通省 土木工事標準積算基準書(電気通信編)令和4年度版」による。

【労務数量集計表】

[illegible]

※歩掛は「国土交通省 土木工事標準積算基準書(電気通信編)令和2年度版」による。

【労務数量集計表】

[illegible]

※歩掛は「国土交通省 土木工事標準積算基準書(電気通信編)令和4年度版」による。