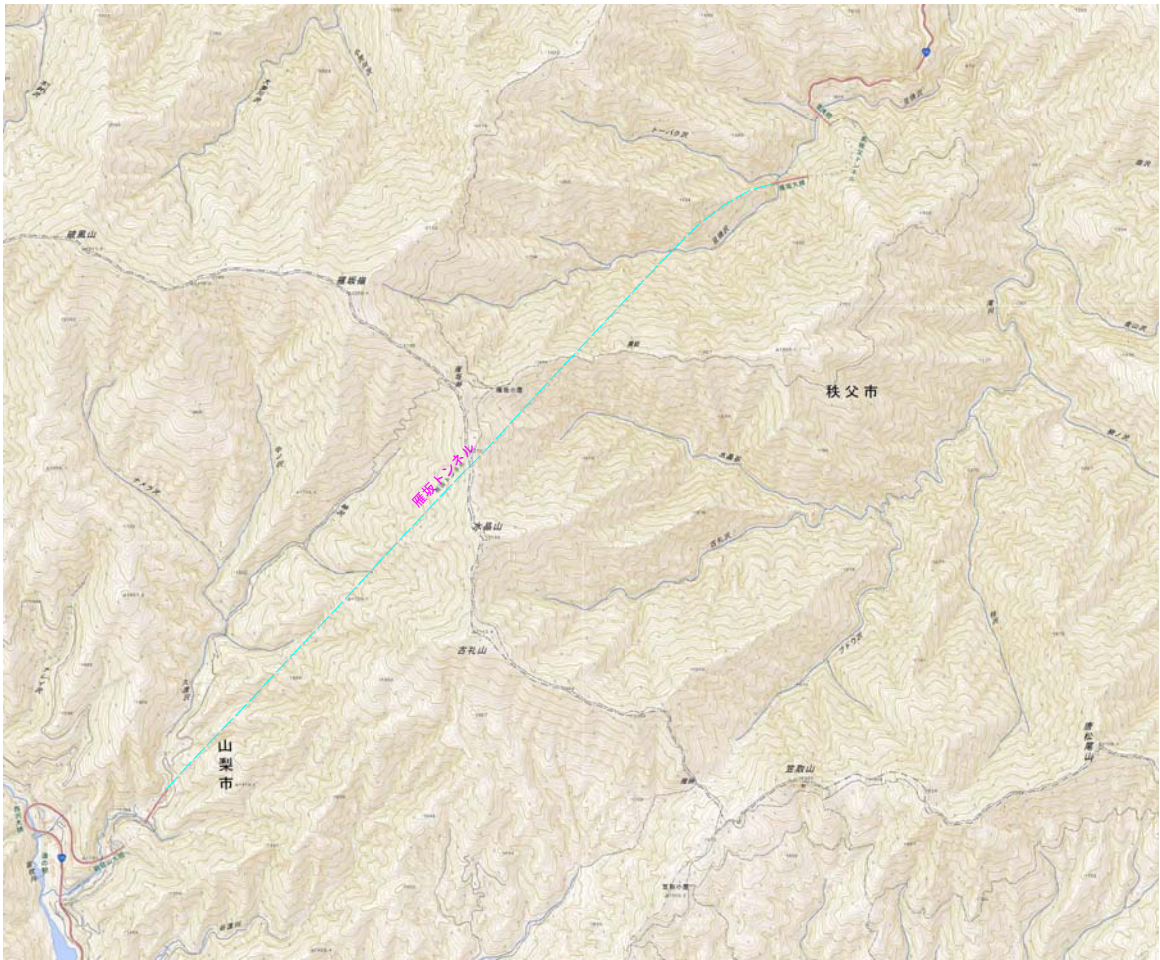


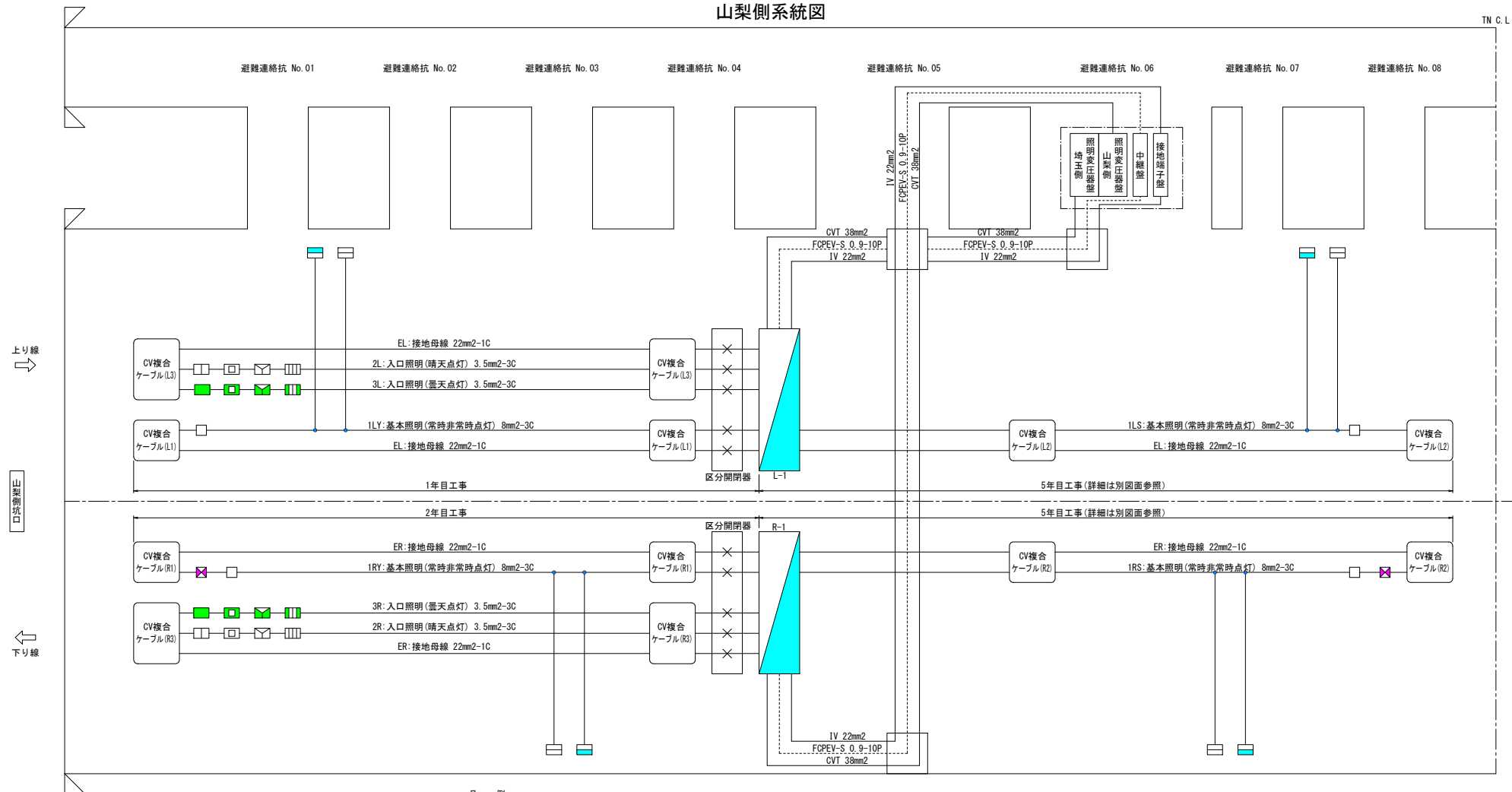
位置図 S=1:20000



実施

工事名	雁坂トンネル照明更新工事		
図面名	位置図		
年月日	令和	年	月
縮尺	1:20000	図面番号	1
会社名	山梨県道路公社		
事業者名	雁坂トンネル有料道路管理事務所		

トンネル照明設備 配線系統図(1)  
山梨側系統図



凡 例

名 称	点灯区分	記号	照明器具	備 考
基本照明	常時点灯 (GC)		KAE030BLS-J	一般形 : 3,500 Lm
	常時・停電時点灯 (INV)		KAE030BLS-J	一般形 : 3,500 Lm (Bt内蔵)
入口照明	晴天時点灯		KAE150BS-J	一般形 : 15,000 Lm
	晴天・曇天時点灯		KAE100BS-J	一般形 : 10,000 Lm
	晴天時点灯		KAE070BS-J	一般形 : 7,000 Lm
	晴天・曇天時点灯		KAE035BS-J	一般形 : 3,500 Lm
	常時点灯 (GC)		KAE030BLS-J	一般形 : 3,500 Lm
	常時・停電時点灯 (INV)		KAE030BLS-J	一般形 : 3,500 Lm (Bt内蔵)
	常時点灯 (GC)		KAE030BLS-J	一般形 : 3,500 Lm

注記) 数量は全体の数量を示す。

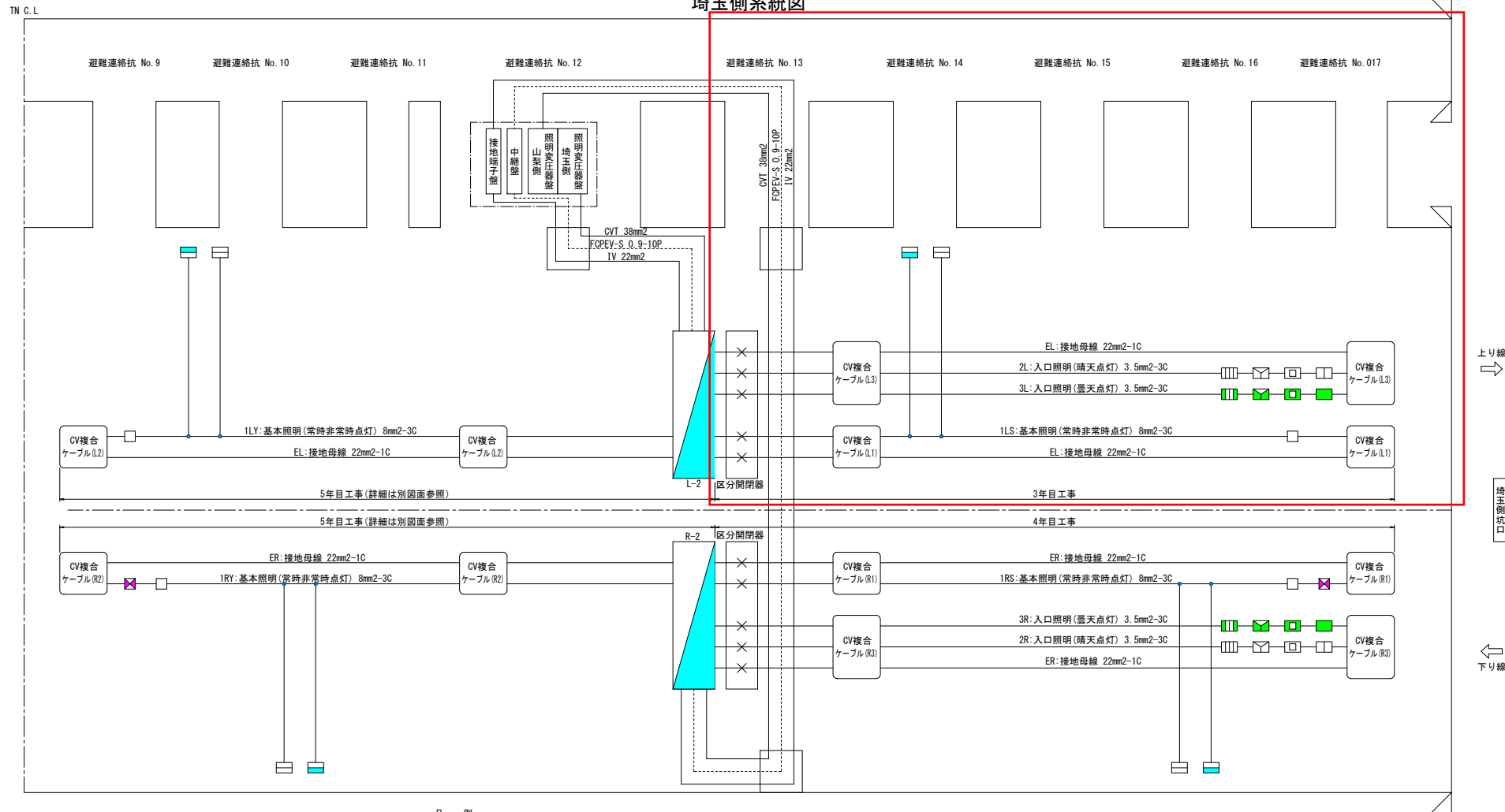
- 注記) 1. 1年目工事では山梨側坑口から本坑内照明分電盤 (L-1) までの区間を工事範囲とする。  
2. 2年目工事では山梨側坑口から本坑内照明分電盤 (R-1) までの区間を工事範囲とする。  
3. 本坑内照明分電盤 (L-1) および本坑内照明分電盤 (R-1) は5年目工事にて移設・更新する。

実施

工事名	厩坂トンネル照明更新工事		
図面名	トンネル照明設備 配線系統図(1)		
年月日			
縮 尺	NON	図面番号	2
会社名	山梨県道路公社		
事業者名	厩坂トンネル有料道路管理事務所		

トンネル照明設備 配線系統図 (2)  
埼玉側系統図

本工事施工箇所(3年目工事)



凡 例				
名 称	点灯区分	記号	照明器具	備 考
基本照明	常時点灯 (GC)		KAE030BLS-J	一般形：3,500 Lm
	常時・停電時点灯 (INV)		KAEP030BLS-J	一般形：3,500 Lm (Bt内蔵)
入口照明	晴天時点灯		KAE150BS-J	一般形：15,000 Lm
	晴天・曇天時点灯		KAE100BS-J	一般形：10,000 Lm
	晴天時点灯		KAE070BS-J	一般形：7,000 Lm
	晴天・曇天時点灯		KAE035BS-J	一般形：3,500 Lm
	常時点灯 (GC)		KAE030BLS-J	一般形：3,500 Lm
	常時・停電時点灯 (INV)		KAEP030BLS-J	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。

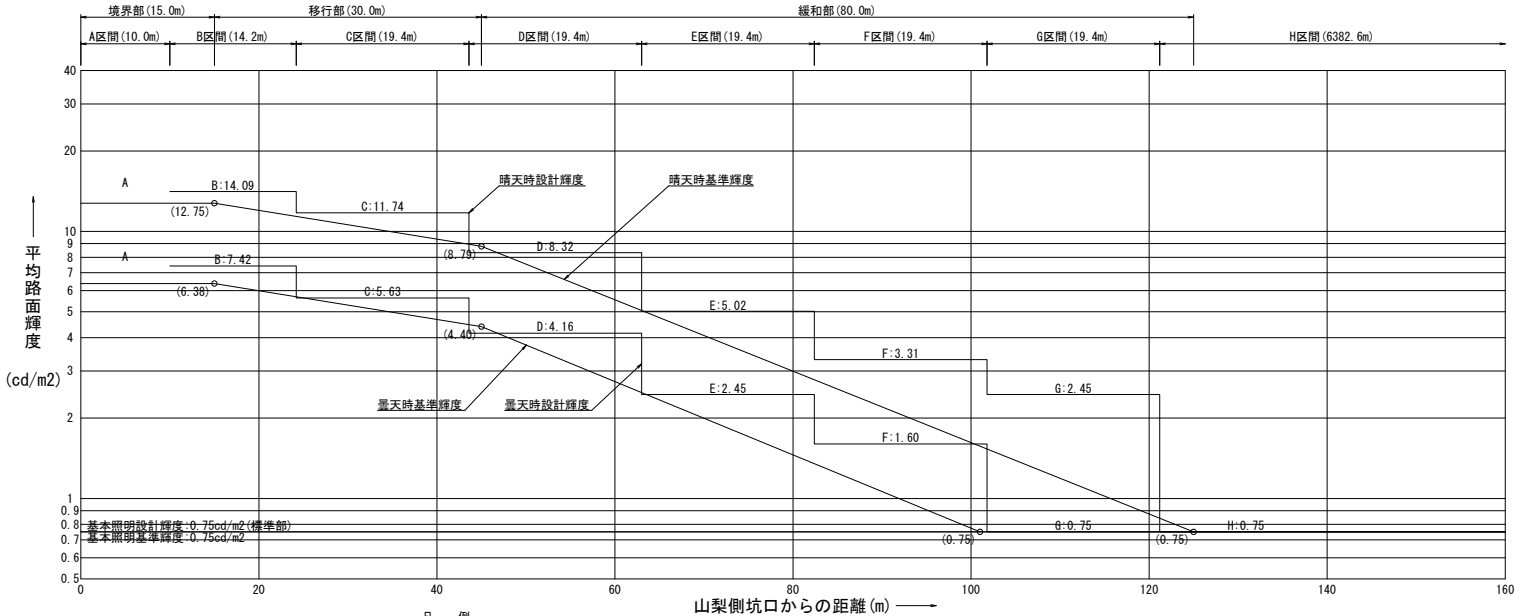
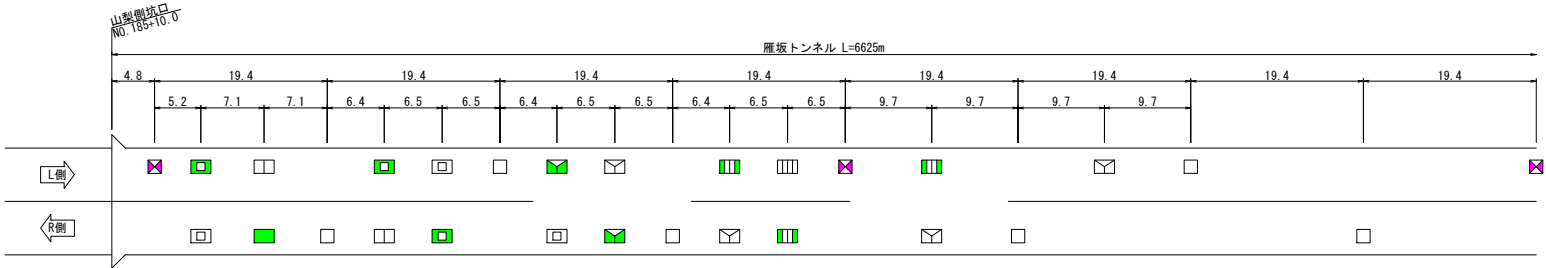
実施

工事名	厩坂トンネル照明更新工事		
図面名	トンネル照明設備 配線系統図 (2)		
年月日			
縮 尺	NON	図面番号	3
会社名	山梨県道路公社		
事業者名	厩坂トンネル有料道路管理事務所		

山梨側入口照明緩和曲線及び配置図

設計条件

野外輝度	設計速度	路面舗装	平均照度換算係数	車道幅員	保守率	内装板	照明率	灯具取付高さ	基本照明取付間隔
起点側：2900(cd/m2)	40 (km/h)	コンクリート	K=13 (lx/cd/m2)	W=6.5 (m)	M=0.70	あり	基本照明：U=0.588 入口照明：U=0.572	H0=4.7 (m)	S=19.4 (m)：千鳥



凡 例

名 称	点灯区分	記号	照明器具	備 考
基本照明	常時点灯	□	KAE030BLS-J	一般形：3,500 Lm
	常時・停電時点灯	⊠	KAEP030BLS-J	一般形：3,500 Lm (Bt内蔵)
入口照明	晴天時点灯	□	KAE150BS-J	一般形：15,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	■		
	晴天時点灯	□	KAE100BS-J	一般形：10,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	■		
	晴天時点灯	□	KAE070BS-J	一般形：7,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	■		
	晴天時点灯	□	KAE035BS-J	一般形：3,500 Lm
非常駐車帯照明	常時点灯	□	KAE030BLS-J	一般形：3,500 Lm
	常時・停電時点灯	⊠	KAEP030BLS-J	一般形：3,500 Lm (Bt内蔵)

注記) 数量は全体の数量を示す。

注記) 山梨側入口照明 (L側) は1年目、山梨側入口照明 (R側) は2年目の工事範囲とする。

実施

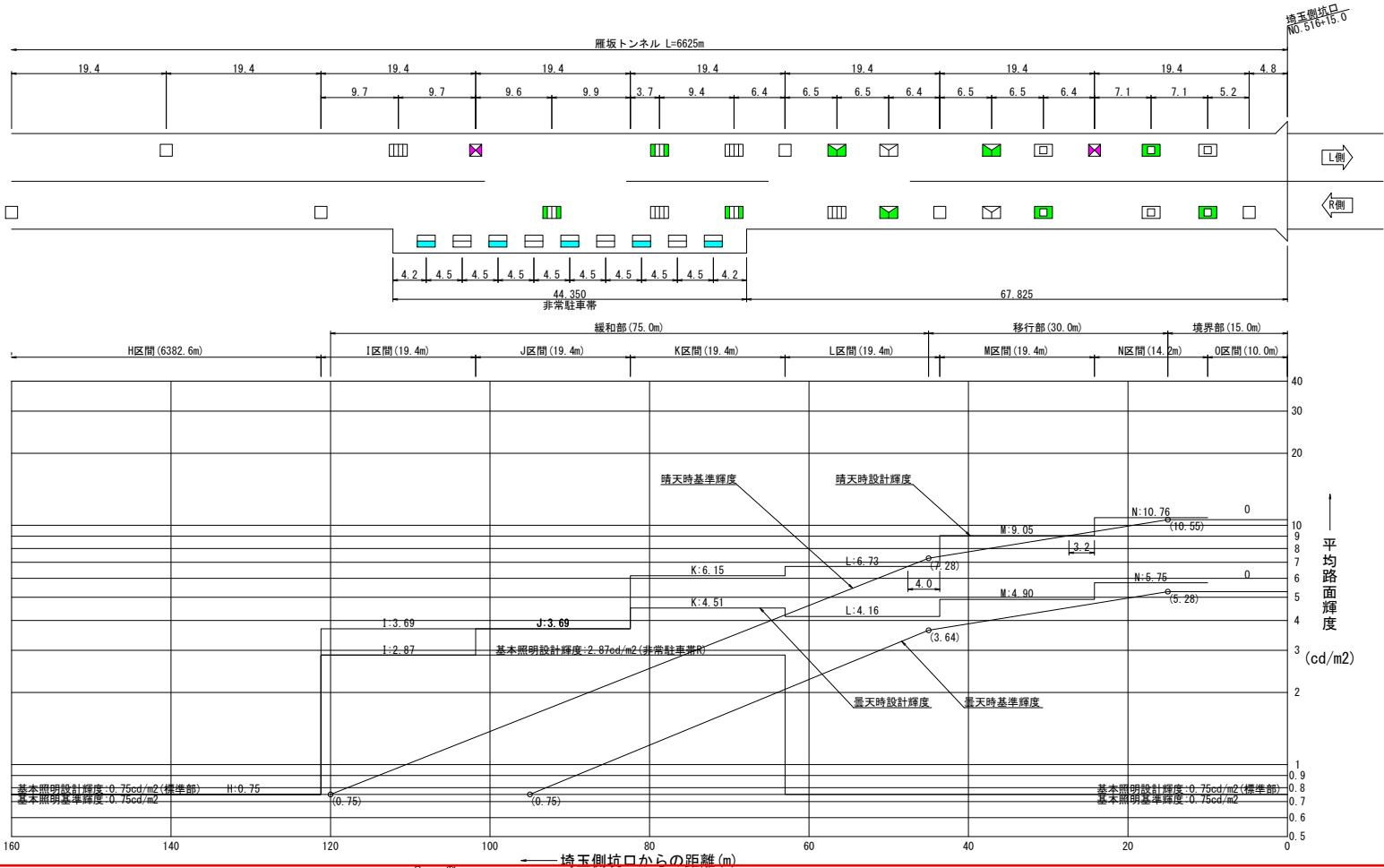
工事名	厩坂トンネル照明更新工事		
図面名	山梨側入口照明緩和曲線及び配置図		
年月日	令和 5 年 1 月		
縮 尺	1:300	図面番号	4
会社名	山梨県道路公社		
事業者名	厩坂トンネル有料道路管理事務所		

埼玉側入口照明緩和曲線及び配置図

本工事施工箇所(3年目工事)

設計条件

野外輝度	設計速度	路面舗装	平均照度換算係数	車道幅員	保守率	内装板	照明率	灯具取付高さ	基本照明取付間隔
終点側:2400(cd/m <sup>2</sup> )	40 (km/h)	コンクリート	K=13 (lx/cd/m <sup>2</sup> )	W=6.5 (m)	M=0.70	あり	基本照明:U=0.588 入口照明:U=0.572	H0=4.7 (m)	S=19.4 (m):千鳥



凡 例

名 称	点灯区分	記号	照明器具	備 考
基本照明	常時点灯	□	KAE030BLS-J	一般形: 3,500 Lm
	常時・停電時点灯	⊗	KAEP030BLS-J	一般形: 3,500 Lm (Bt内蔵)
入口照明	晴天時点灯	□	KAE150BS-J	一般形: 15,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	■	KAE100BS-J	一般形: 10,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	■	KAE070BS-J	一般形: 7,000 Lm
	晴天・曇天時点灯	■	KAE035BS-J	一般形: 3,500 Lm
	常時点灯	□	KAE030BLS-J	一般形: 3,500 Lm
	常時・停電時点灯	⊗	KAEP030BLS-J	一般形: 3,500 Lm (Bt内蔵)
注記) 数量は全体の数量を示す。				

注記) 埼玉側入口照明 (L側) は3年目、埼玉側入口照明 (R側) は4年目の工事範囲とする。

実施

工事名	厩坂トンネル照明更新工事		
図面名	埼玉側入口照明緩和曲線及び配置図		
年月日			
縮 尺	1:300	図面番号	5
会社名	山梨県道路公社		
事業者名	厩坂トンネル有料道路管理事務所		