

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	平成31年度		<p style="text-align: center;">道路附属物工事（古治山トンネル）</p> <p>社会資本整備交付金事業</p> <p>三原市 学園町</p> <div style="text-align: right;"> 交付金 仕 様 書 </div>			
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要						
<p>道路照明灯更新</p> <p>照明器具取付工 27台</p> <p>照明器具撤去工 86台</p>						

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市学園町 道路附属物工事（古治山トンネル）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和元8月）広島県

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	灯具取替
時期	全工事期間
時間	9：00～16：00（作業可能時間）
施工方法・理由	交通混雑が予測されるため、ラッシュ時は車道の規制を行わないこと。
- 2 関係機関との協議

協議内容	添架照明については、事前に電柱管理者と照明更新について協議すること。また、照明灯の仕様変更に伴う電力会社への手続きについては、受注者が申請すること。
範囲	全工事期間

- 3 余裕工期
複合ケーブルの製作期間として6ヶ月を工事工期に見込んでいる。

第2節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
照明器具更新時，交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

第3節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き
場所 受注者が責任を持って確保すること。借地料については受注者の負担とする。
期間 工事期間中

第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または，その内容に疑義が生じた場合は，監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路修繕		式	1	レベル1
道路付属施設工		式	1	レベル2
照明工		式	1	レベル3
配線工	CV3.5sq-6C E3.5sq 地中管内配線	m	9	レベル4
配線工	CV3.5sq-6C E3.5sq 屋外管内配線	m	61	レベル4
配線工	CV3.5sq-6C E3.5sq 屋外露出配線	m	348	レベル4
ケーブル支持金具設置	1条用	組	359	レベル4
トンネル照明設備設置工	LED灯 アルミ製	台	27	レベル4
既設照明等撤去		式	1	レベル3
配線撤去工	管内配線 20mm以下	m	147	レベル4
配線撤去工	露出配線 20mm以下	m	695	レベル4
トンネル照明設備撤去工	低圧ナトリウム灯 プレス型	台	59	レベル4
トンネル照明設備撤去工	高圧ナトリウム灯 プレス型	台	27	レベル4
高所作業工		式	1	レベル3
高所作業車		日	10	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2

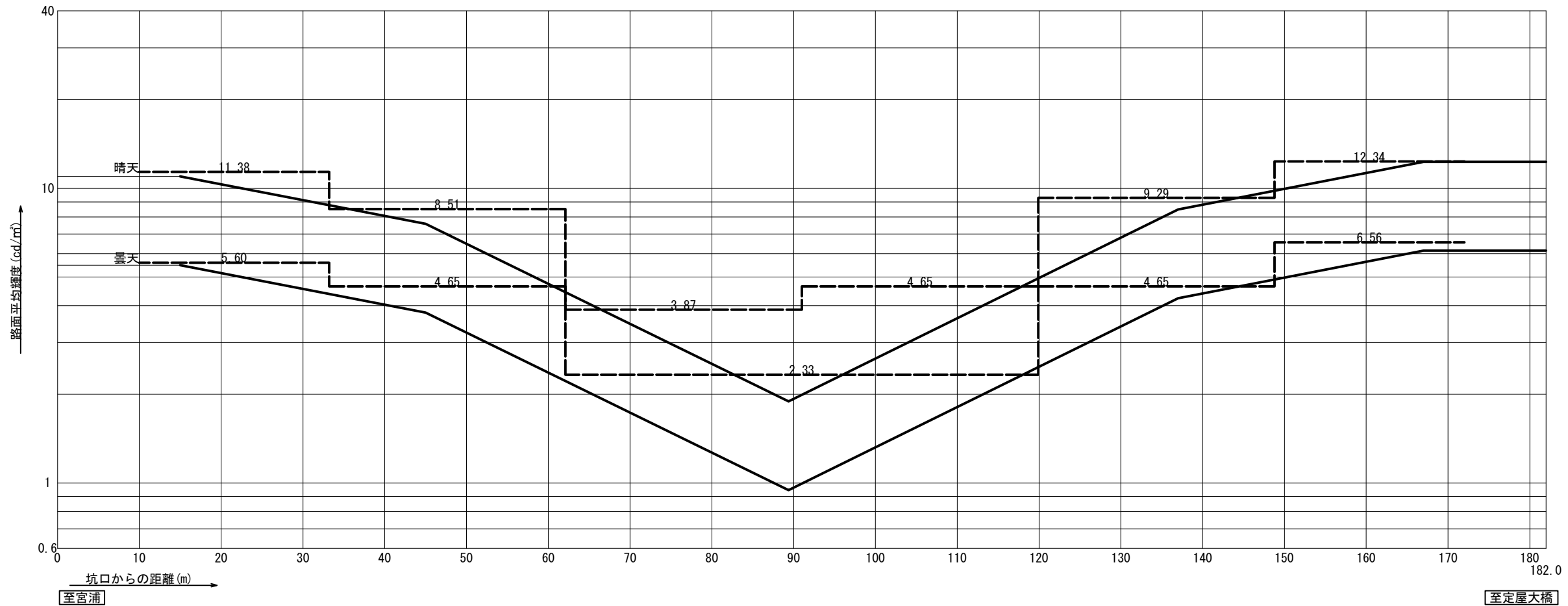
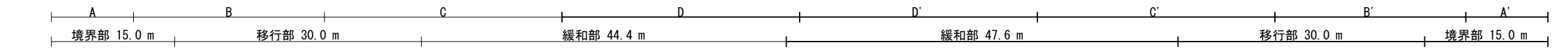
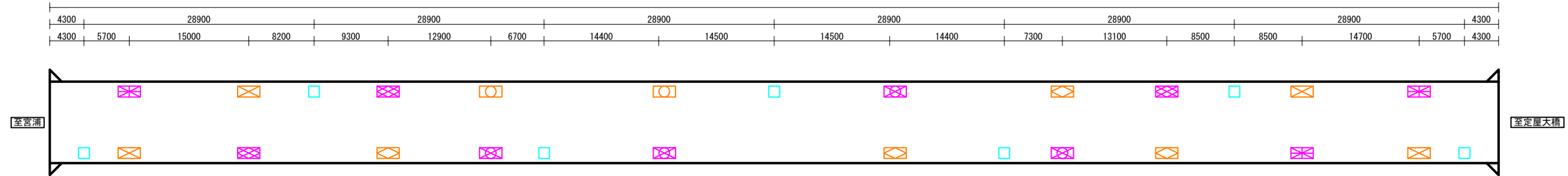
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	20	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

図面番号	1/5	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	古治山トンネル 入口照明曲線	番号	1/1
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

古治山トンネル 入口照明曲線 S=1:300

182000



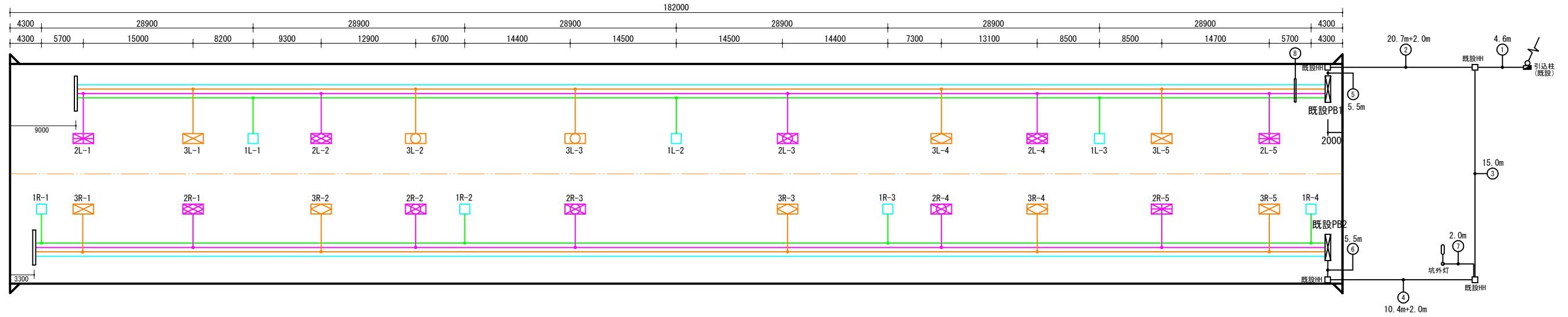
設計条件		
トンネル延長	182 m	
設計速度	40 km/h	
設計交通量	5000 台/日	
	基本照明	入口照明
低減係数	0.5	0.5
基本部の基準輝度	0.75 cd/m²	
	至宮浦	至定屋大橋
野外輝度	2500 cd/m²	2800 cd/m²
境界部の基準輝度	10.99 cd/m²	12.31 cd/m²
移行部の基準輝度 (終端)	7.58 cd/m²	8.49 cd/m²
緩和部の基準輝度 (終端)	0.75 cd/m²	0.75 cd/m²

基本照明灯具数	
名称	灯具種別および台数
	KAE0585BL
昼間	□ 7
計	7

入口照明灯具数			
名称	灯具種別および台数		
	KAE2000B	KAE1500B	KAE1000B
晴天	□ 4	□ 4	□ 2
曇天	□ 3	□ 3	□ 4
計	7	7	6

図面番号	2 / 5	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	古治山トンネル 照明配置配線図 番号 1/1		
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

古治山トンネル 照明配置配線図 S=1:300



凡例

番号	名称	適用	数量
□	トンネル照明器具	基本照明 昼夜間 KAE0585BL 200V 1L, 1R	7 台
⊠	"	入口照明 晴天 KAE2000B " 3L, 3R	4 台
⊡	"	入口照明 晴天 KAE1500B " 3L, 3R	4 台
⊢	"	入口照明 晴天 KAE1000B " 3L, 3R	2 台
⊣	"	入口照明 曇天 KAE2000B " 2L, 2R	3 台
⊤	"	入口照明 曇天 KAE1500B " 2L, 2R	3 台
⊥	"	入口照明 曇天 KAE1000B " 2L, 2R	4 台
⊦	坑外灯	接続道路照明 200V	1 基
⊧	プルボックス	200×200×150 WP-SUS	2 個
⊨	引込柱	分電盤共架型	1 基
⊩	分岐部	ブレハブ分岐材	27 箇所
⊪	分岐部	ブレハブ分岐材 (調光線)	20 箇所

(ポールのみ既設流用)
(既設流用)
(既設流用)

①	引込 (CV 22sq-3C)	既設G管 (露外露出)
---	-----------------	-------------

※ () は既設流用とする

①	1L	CV 3.5sq-2C	複合C	既設FEP (地中埋設)
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		
1R	CV 3.5sq-2C	複合C	既設FEP (地中埋設)	
	2R			CV 3.5sq-2C
	3R			CV 3.5sq-2C
	E			CV 3.5sq
3	(CV 3.5sq-2C)	既設FEP (地中埋設)		

②	1L	CV 3.5sq-2C	複合C	既設FEP (地中埋設)
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

④	1R	CV 3.5sq-2C	複合C	既設FEP (地中埋設)
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

⑤	1L	CV 3.5sq-2C	複合C	既設G管 (露外露出)
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

⑦	3 (CV 3.5sq-2C)	既設FEP (地中埋設)
---	-----------------	--------------

⑧	1L	CV 3.5sq-2C	複合C	露出配線
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

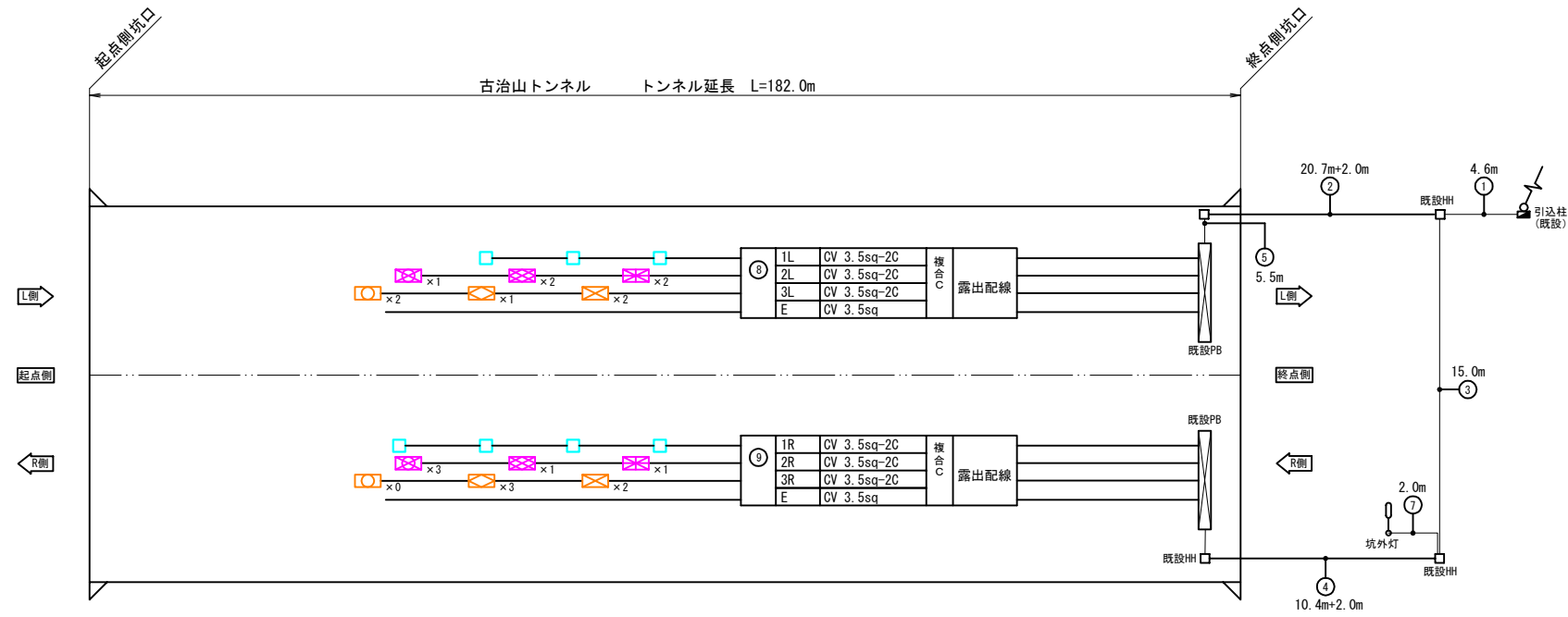
③	1R	CV 3.5sq-2C	複合C	既設FEP (地中埋設)
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		
3	(CV 3.5sq-2C)	既設FEP (地中埋設)		

⑥	1R	CV 3.5sq-2C	複合C	既設G管 (露外露出)
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

⑨	1R	CV 3.5sq-2C	複合C	露出配線
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

図面番号	3 / 5	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	トンネル照明配線系統図	番号	1 / 1
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

トンネル照明配線系統図



①	引込	(CV 22sq-3C)	既設G管 (屋外露出)
---	----	--------------	----------------

※ () は既設流用とする

①	1L	CV 3.5sq-2C	接合C	既設FEP (地中埋設)
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		
	1R	CV 3.5sq-2C		
2R	CV 3.5sq-2C			
3R	CV 3.5sq-2C			
E	CV 3.5sq			
3	(CV 3.5sq-2C)		既設FEP (地中埋設)	

②	1L	CV 3.5sq-2C	接合C	既設FEP (地中埋設)
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

④	1R	CV 3.5sq-2C	接合C	既設FEP (地中埋設)
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

⑤	1L	CV 3.5sq-2C	接合C	既設G管 (屋外露出)
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

⑦	3	(CV 3.5sq-2C)	既設FEP (地中埋設)
---	---	---------------	-----------------

⑧	1L	CV 3.5sq-2C	接合C	露出配線
	2L	CV 3.5sq-2C		
	3L	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

③	1R	CV 3.5sq-2C	接合C	既設FEP (地中埋設)
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		
	3	(CV 3.5sq-2C)		

⑥	1R	CV 3.5sq-2C	接合C	既設G管 (屋外露出)
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

⑨	1R	CV 3.5sq-2C	接合C	露出配線
	2R	CV 3.5sq-2C		
	3R	CV 3.5sq-2C		
	E	CV 3.5sq		

凡例

番号	名称	適用	数量
□	トンネル照明器具	基本照明 昼夜間 KAE0585BL 200V 1L, 1R	7 台
⊠	"	入口照明 晴天 KAE2000B " 3L, 3R	4 台
⊞	"	入口照明 晴天 KAE1500B " 3L, 3R	4 台
⊡	"	入口照明 晴天 KAE1000B " 3L, 3R	2 台
⊞	"	入口照明 曇天 KAE2000B " 2L, 2R	3 台
⊞	"	入口照明 曇天 KAE1500B " 2L, 2R	3 台
⊞	"	入口照明 曇天 KAE1000B " 2L, 2R	4 台
○	坑外灯	接続道路照明 200V	1 基
⊠	プルボックス	200×200×150 WP-SUS	2 個
⊞	引込柱	分電盤共架型	1 基
⊞	分岐部	ブレハブ分岐材	27 箇所
⊞	分岐部	ブレハブ分岐材 (調光線)	20 箇所

(ポールのみ既設流用)

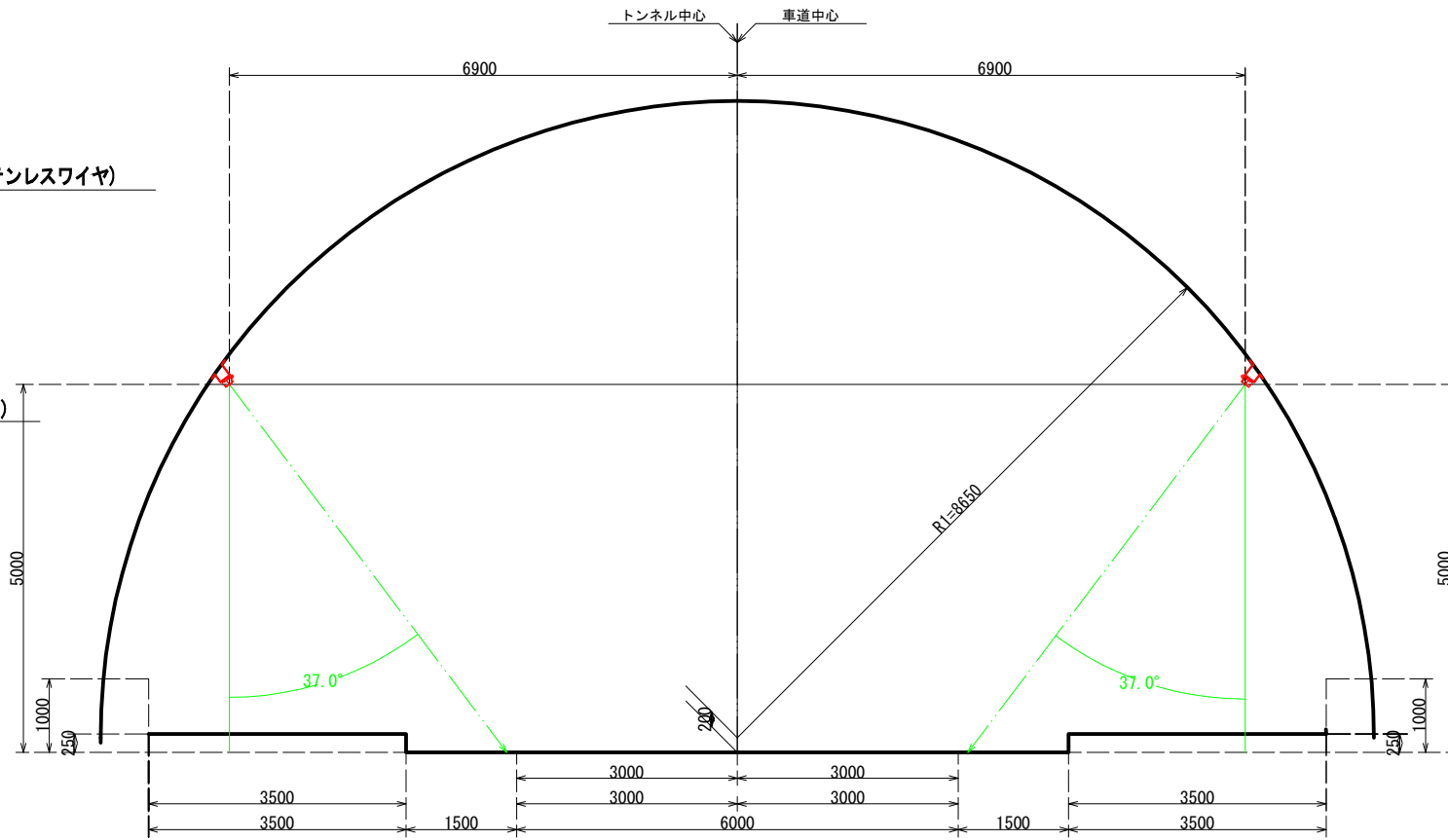
(既設流用)

(既設流用)

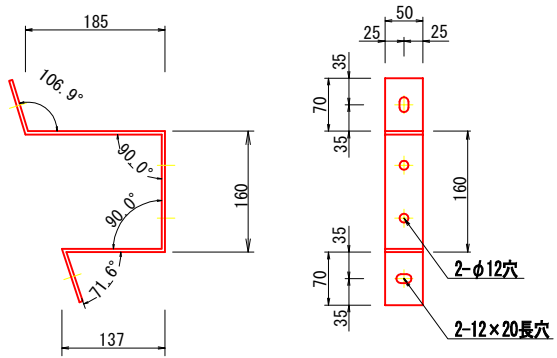
図面番号	4 / 5	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	古治山トンネル 照明器具取付図	番号	1 / 2
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

古治山トンネル 照明器具取付図 (1) S=1:50 (基本照明)

トンネル照明器具取付図 S=1:50

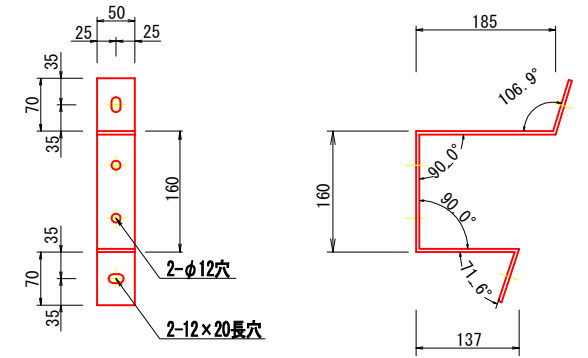


器具取付金物図 (L側) S=1:5
(参考図)



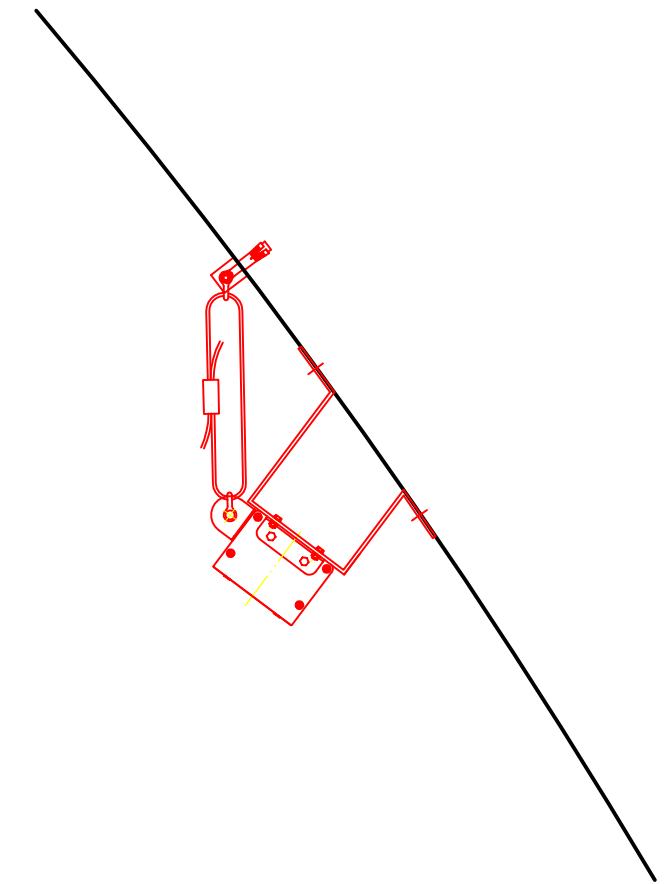
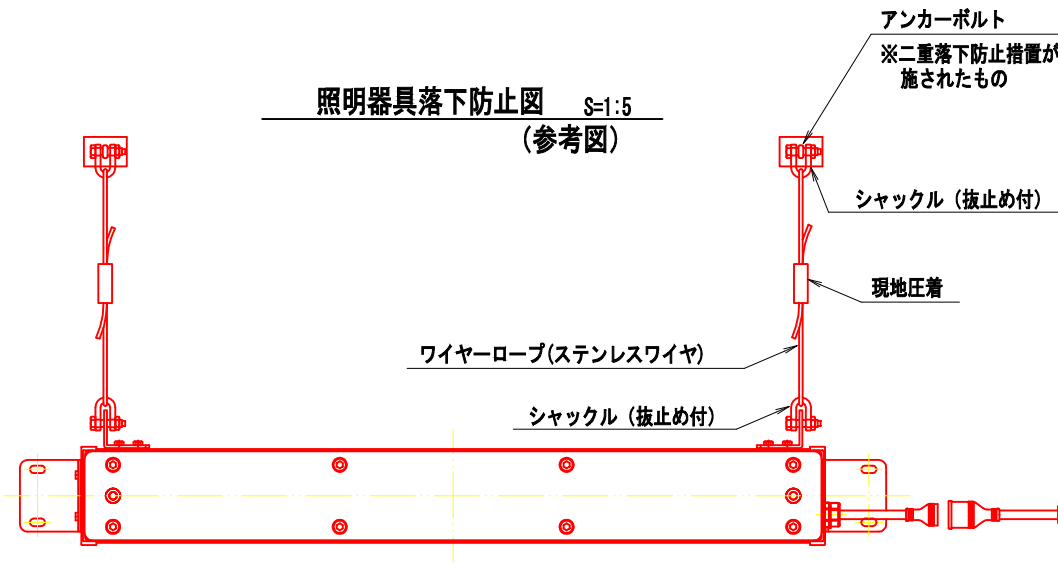
- 注1) 取付金具はステンレスSUS304 t4、塗装は下地処理後、アクリル樹脂塗付塗装のこと。
- 注2) 取付金具の寸法及び角度は、現場照会の上作成のこと。
- 注3) 取付金具は灯具1台に対して、2組使用のこと。
- 注4) 器具中心軸は、使用する灯具に適合させること。

器具取付金物図 (R側) S=1:5
(参考図)



- 注1) 取付金具はステンレスSUS304 t4、塗装は下地処理後、アクリル樹脂塗付塗装のこと。
- 注2) 取付金具の寸法及び角度は、現場照会の上作成のこと。
- 注3) 取付金具は灯具1台に対して、2組使用のこと。
- 注4) 器具中心軸は、使用する灯具に適合させること。

照明器具落下防止図 S=1:5
(参考図)

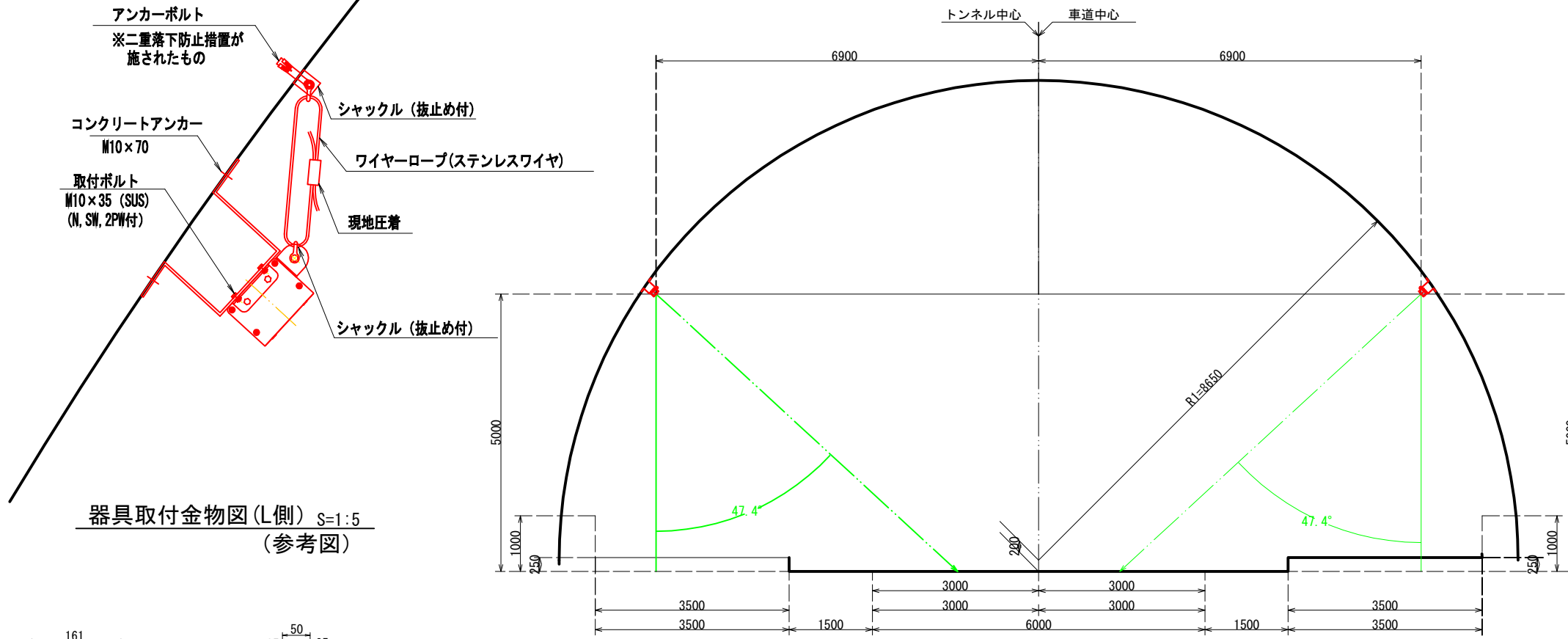


図面番号	5 / 5	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	古治山トンネル 照明器具取付図	番号	2 / 2
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

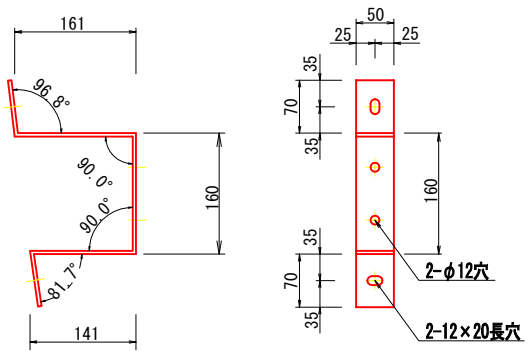
古治山トンネル 照明器具取付図 (2) S=1:50

(入口照明)

トンネル照明器具取付図 S=1:50

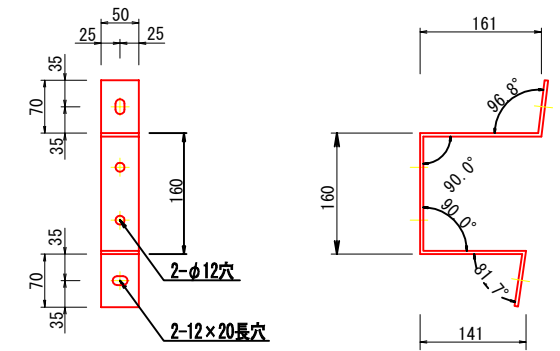


器具取付金物図 (L側) S=1:5
(参考図)



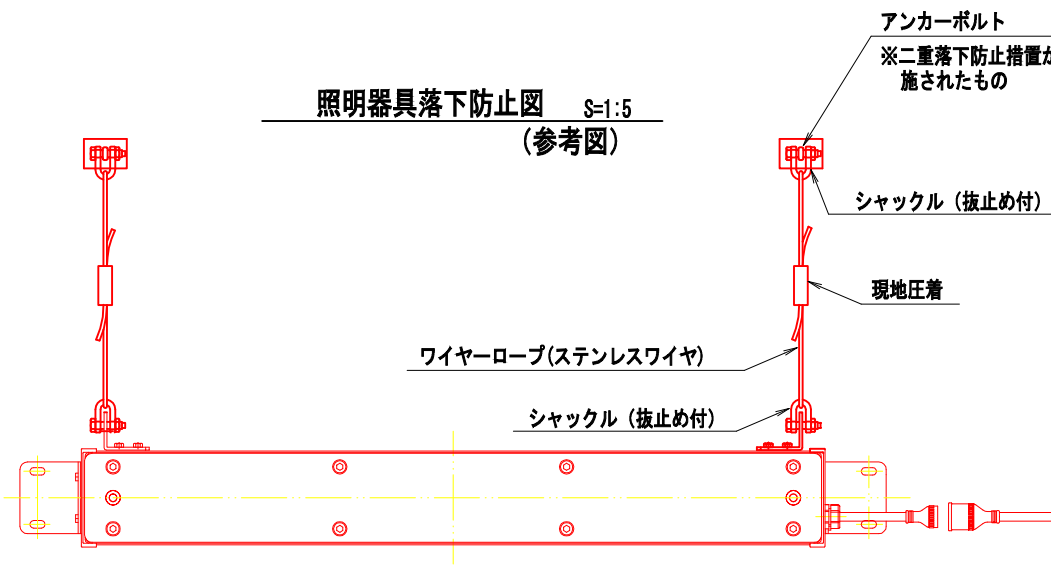
- 注1) 取付金具はステンレスSUS304 t4、塗装は下地処理後、アクリル樹脂塗付塗装のこと。
- 注2) 取付金具の寸法及び角度は、現場照会の上作成のこと。
- 注3) 取付金具は灯具1台に対して、2組使用のこと。
- 注4) 器具中心軸は、使用する灯具に適合させること。

器具取付金物図 (R側) S=1:5
(参考図)



- 注1) 取付金具はステンレスSUS304 t4、塗装は下地処理後、アクリル樹脂塗付塗装のこと。
- 注2) 取付金具の寸法及び角度は、現場照会の上作成のこと。
- 注3) 取付金具は灯具1台に対して、2組使用のこと。
- 注4) 器具中心軸は、使用する灯具に適合させること。

照明器具落下防止図 S=1:5
(参考図)



参 考 資 料

—道路附属物工事（古治山トンネル）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-01.12.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	13 道路維持工事 02 市街地(DID補正)(1) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路修繕					Y1G02 レベル1
	1	式			
道路付属施設工					Y1G0211 レベル2
	1	式			
照明工					Y1G021104 レベル3
	1	式			
配線工 CV3.5sq-6C E3.5sq 地中管内配線					Y4999 レベル4
	9	m			
地中管内配線 CV3.5sq-6C E3.5sq					VE0001 00
	9	m			単第0 -0001 表
配線工 CV3.5sq-6C E3.5sq 屋外管内配線					Y4999 レベル4
	61	m			
屋外管内配線 CV3.5sq-6C E3.5sq					VE0002 00
	61	m			単第0 -0002 表
配線工 CV3.5sq-6C E3.5sq 屋外露出配線					Y4999 レベル4
	348	m			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
屋外露出配線 CV3.5sq-6C E3.5sq	348	m			VE0003 00 単第0 -0003 表
ケーブル支持金具設置 1条用	359	組			Y4999 レベル4
ケーブル支持金物 1条用	359	組			VE0004 00 単第0 -0004 表
トンネル照明設備設置工 LED灯 アルミ製	27	台			Y4999 レベル4
トンネル照明器具取付 LED灯 アルミ製	27	台			VE0010 00 単第0 -0005 表
トンネル照明器具材料 LED灯 アルミ型 落下防止付	1	式			VE0011 00 単第0 -0006 表
既設照明等撤去	1	式			Y3999 レベル3
配線撤去工 管内配線 20mm以下	147	m			Y4999 レベル4
管内配線撤去 CV14sq-2C CV5.5sq-2C	147	m			VE0100 00 単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
配線撤去工 露出配線 20mm以下	695	m			Y4999 レベル4
露出配線撤去 CV14sq-2C CV5.5sq-2C	695	m			VE0101 00 単第0 -0008 表
トンネル照明設備撤去工 低圧ナトリウム灯 プレス型	59	台			Y4999 レベル4
トンネル照明器具撤去 35W	33	台			VE0102 00 単第0 -0009 表
トンネル照明器具撤去 90W	26	台			VE0103 00 単第0 -0010 表
トンネル照明設備撤去工 高圧ナトリウム灯 プレス型	27	台			Y4999 レベル4
トンネル照明器具撤去 135W	27	台			VE0104 00 単第0 -0011 表
高所作業工	1	式			Y3999 レベル3
高所作業車	10	日			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高所作業車運転 作業床高 H = 9 . 9 m トラック架装リフト・垂直昇降・プラットフォーム型	10	日			S9353 00 単第0 -0012 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	20	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	20	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

施工単価表

トンネル照明器具材料
LED灯 アルミ型

VE0011

単第0 -0006 表

1

式 当り

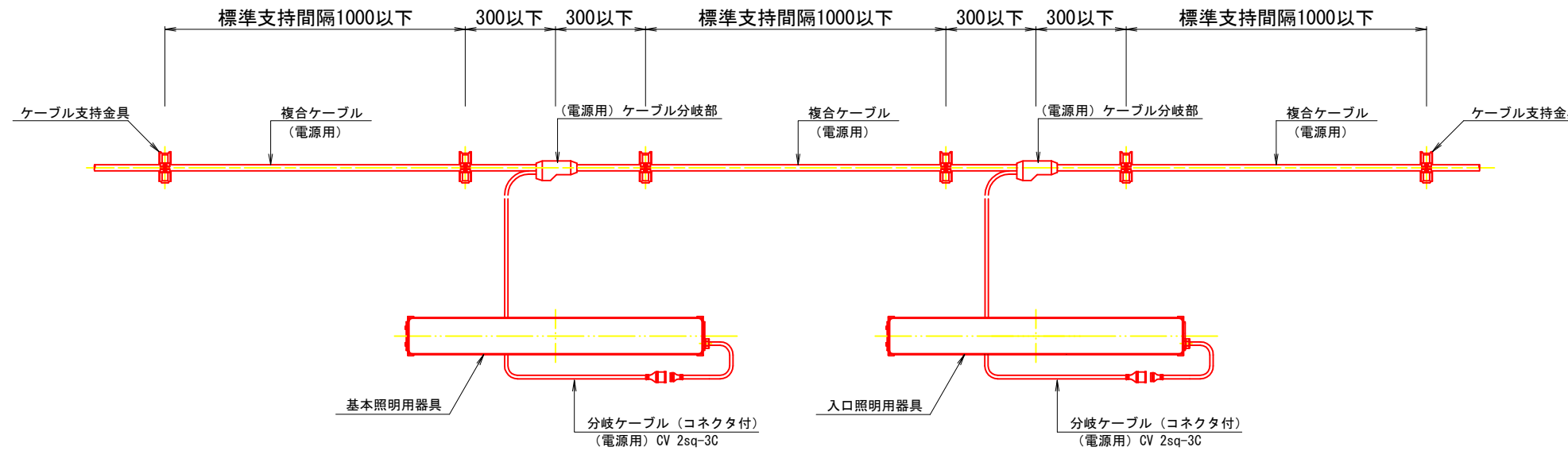
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル内照明器具 基本照明 KAE0585BL	7	台			
トンネル内照明器具 入口照明 KAE2000BL	7	台			
トンネル内照明器具 入口照明 KAE1500BL	7	台			
トンネル内照明器具 入口照明 KAE1000BL	6	台			
取付金具 基本L・R型	7	組			
取付金具 入口L・R型	20	組			
コンクリートアンカー M10×70 ステンレス製 B 1070相当品	108	本			
灯具管理銘板 透明アクリル板 t=3mm	27	枚			
落下防止ワイヤー SUS製	27	組			
*** 単位当たり ***	1	式			

図面番号	1/4	縮尺	図示
工種	道路附属物工事(古治山トンネル)		
種別	トンネル照明器具配線要領図	番号	1/1
路線名	市道新倉1号線(古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

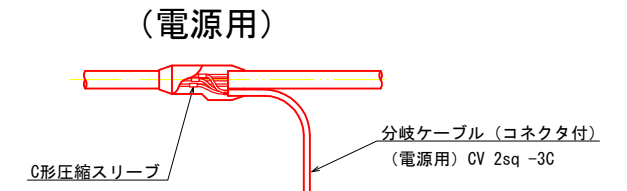
トンネル照明器具配線要領図 S=1:10

注) 本図は、L側、R側も同様とする。

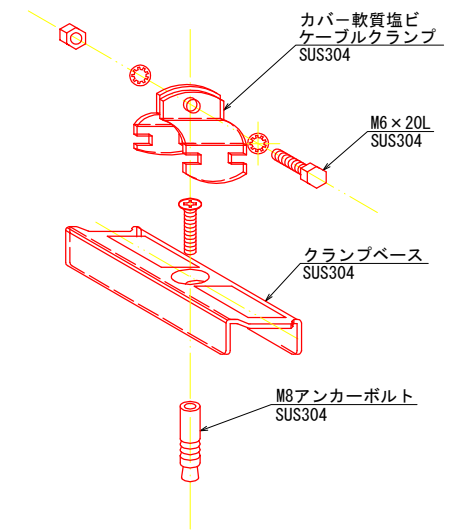
トンネル照明器具取付要領図 S=1:10



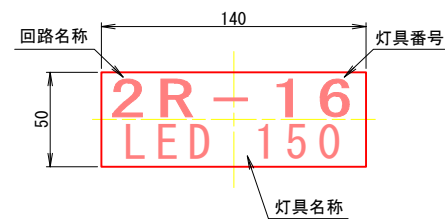
ケーブル分岐部詳細 S=1:6



ケーブル支持金具姿図(参考) S=NO. SC



灯具管理銘板 S=1:2 (参考図)



仕様

- 材質 : t3.0 透明アクリル板
- 字体 : 丸ゴシック体 裏面彫刻 黒色
- 裏面 : 白色塗装仕上
- 取付 : 接着剤またはアンカーによる。

注)

- 管理銘板は照明器具直下の覆工側壁の管理しやすい高さに設置する。
- 表示内容は回路番号、灯具番号、その他監督員との協議による。

ケーブルクランプ使用一覧表(参考)

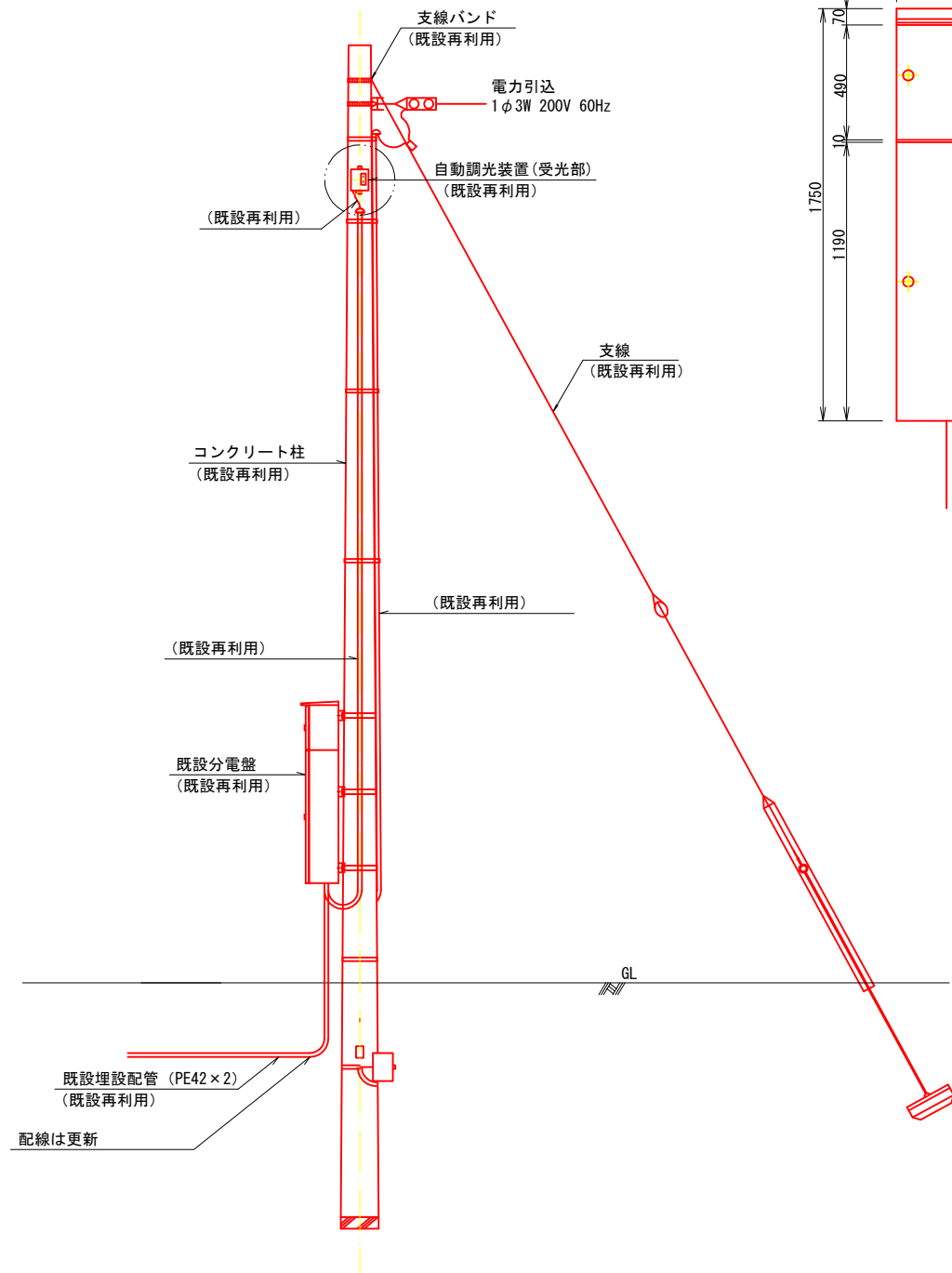
ケーブル種類	仕上り外径	ケーブルクランプ種類	数量
複合ケーブル(L側) CV-7C 600V CV 3.5sq-6C E 3.5sq	16.5	KBS-MA, KCVS-18A	177
複合ケーブル(R側) CV-7C 600V CV 3.5sq-6C E 3.5sq	16.5	KBS-MA, KCVS-18A	182

図面番号	2 / 4	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	受電設備図	番号	1 / 1
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

受電設備図

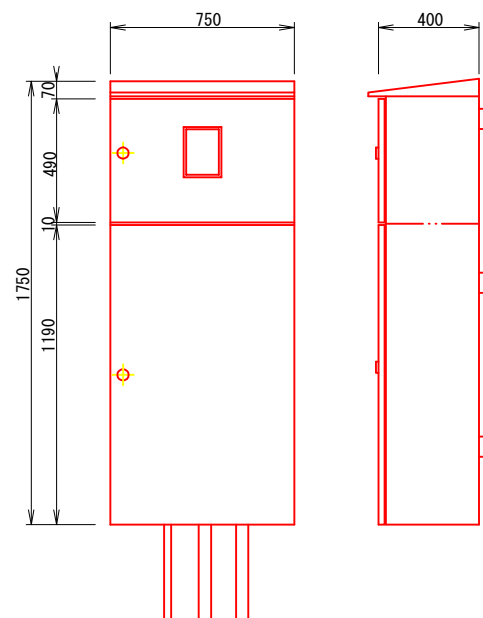
既設引込柱図 S=1 : 30

※既設柱・装柱材、配管・配線再利用
 ※分電盤から各照明器具へは配線を更新する



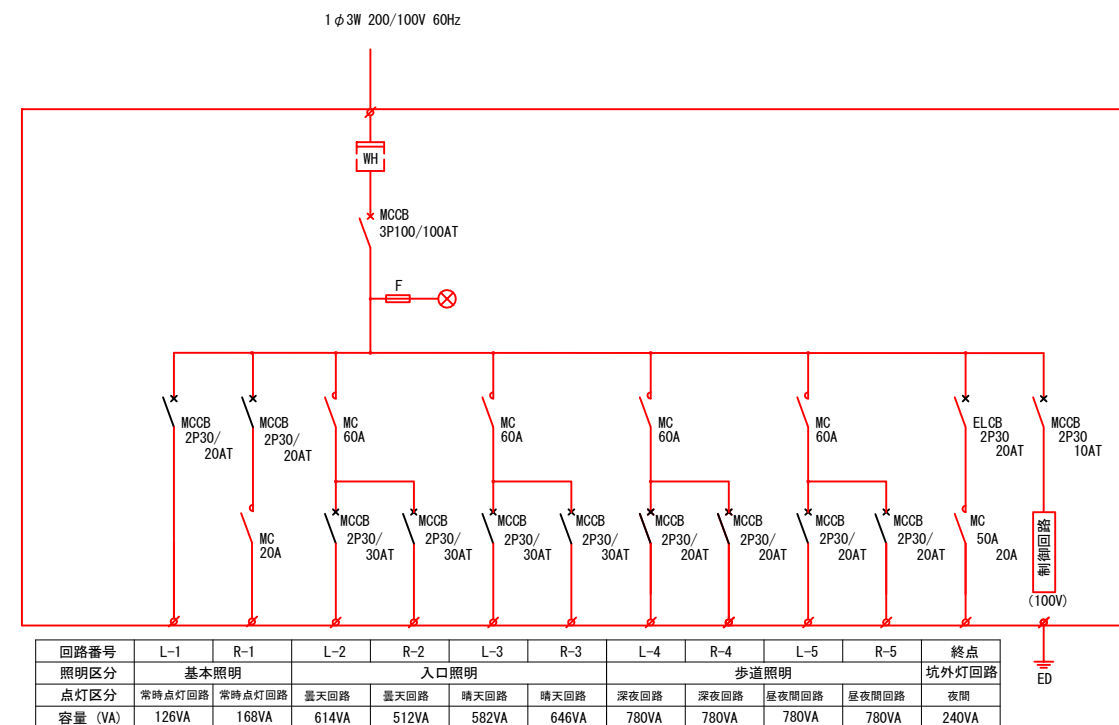
既設分電盤参考図 S=1 : 15

※既設盤再利用
 ※自動調光装置再利用



既設分電盤単線結線図

※既設盤再利用

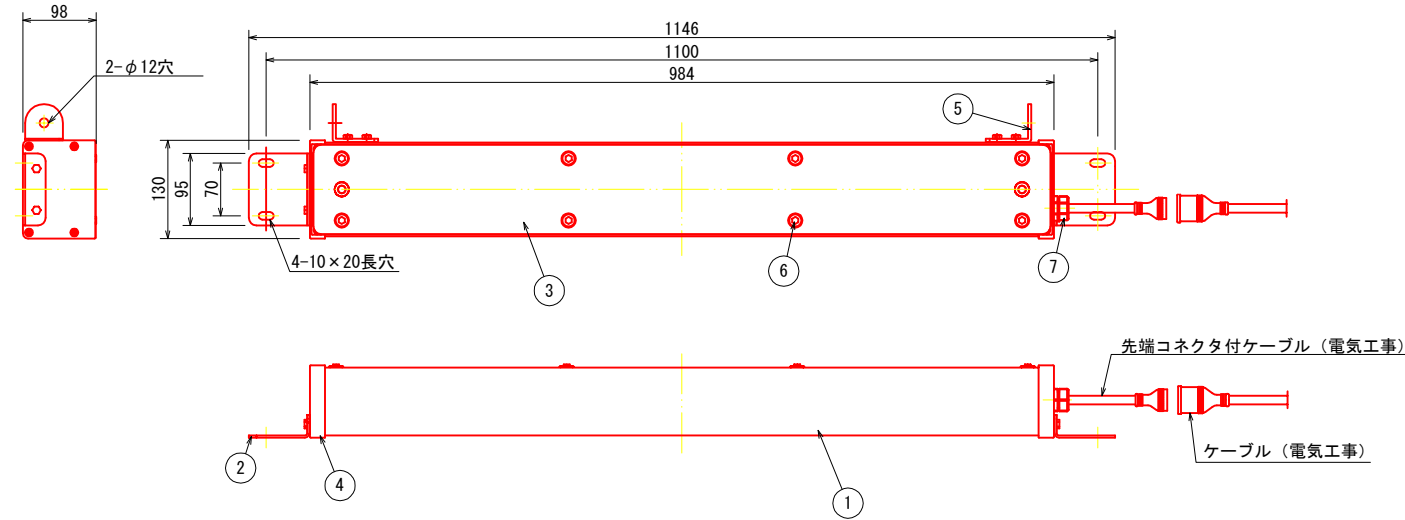


図面番号	3 / 4	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	照明器具姿図 (参考図)	番号	1 / 1
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

照明器具姿図 (参考図) S=1:5

基本照明

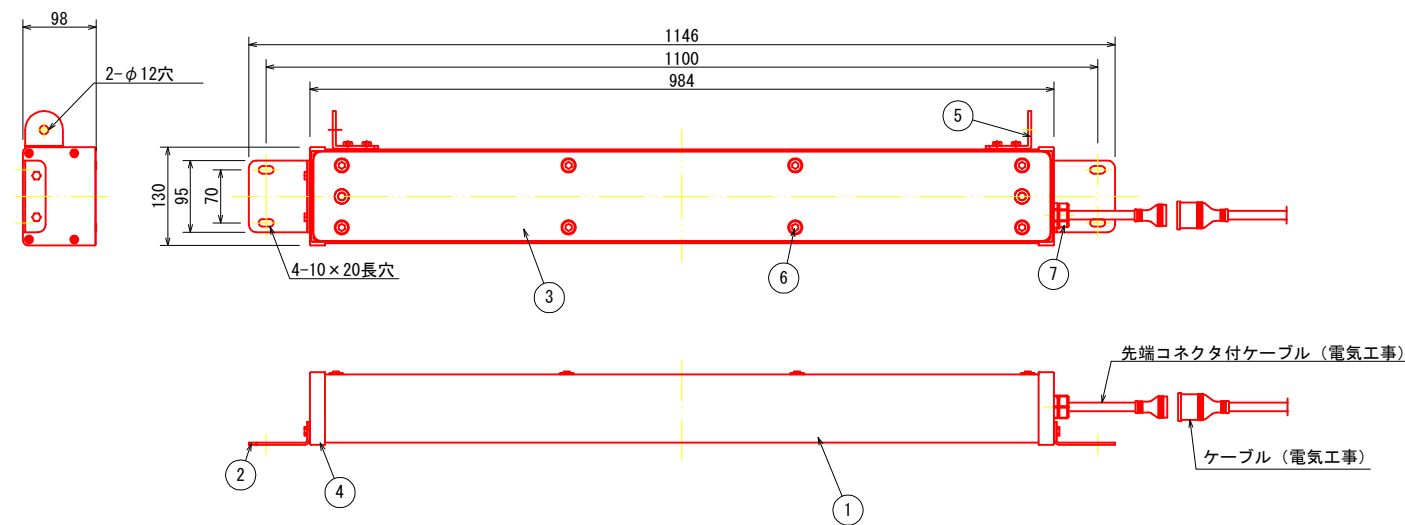
型式	器具光束	電圧	消費電力 (W)	入力電流 (A)	力率
KAE0585BL	5850 (lm)	200 (V)	40.0 以下	0.21 以下	90 (%) 以上



部番	部品名	材質・素材厚	備考
1	本体	アルミ押し出し	A6063S 塗装
2	取付脚	ステンレス (t4.0)	SUS316 塗装
3	照明カバー	強化ガラス (t5.0)	透明
4	本体エンド	アルミダイカスト	ADC12 塗装
5	落下防止金具	ステンレス (t4.0)	SUS304 塗装
6	カバー固定ボルト	ステンレス	SUS316
7	電源グラウンド	合成樹脂製	

入口照明

型式	器具光束	電圧	消費電力 (W)	入力電流 (A)	力率
KAE2000B	20,000 (lm)	200 (V)	150.0 以下	0.76 以下	90 (%) 以上
KAE1500B	15,000 (lm)	200 (V)	114.0 以下	0.57 以下	90 (%) 以上
KAE1000B	10,000 (lm)	200 (V)	82.0 以下	0.41 以下	90 (%) 以上

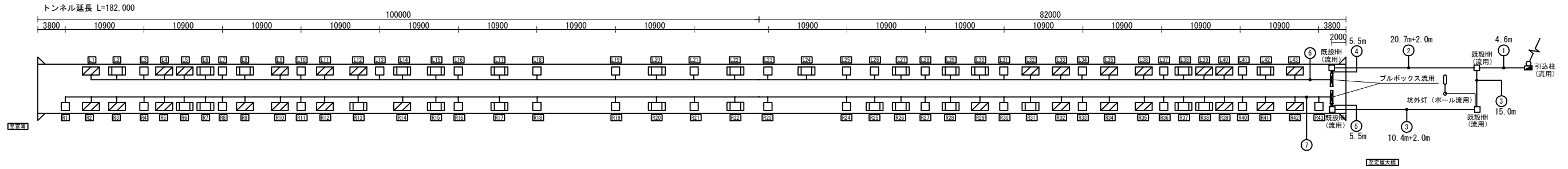


部番	部品名	材質・素材厚	備考
1	本体	アルミ押し出し	A6063S 塗装
2	取付脚	ステンレス (t4.0)	SUS316 塗装
3	照明カバー	強化ガラス (t5.0)	透明
4	本体エンド	アルミダイカスト	ADC12 塗装
5	落下防止金具	ステンレス (t4.0)	SUS304 塗装
6	カバー固定ボルト	ステンレス	SUS316
7	電源グラウンド	合成樹脂製	

図面番号	4 / 4	縮尺	図示
工種	道路附属物工事 (古治山トンネル)		
種別	既設撤去図	番号	1 / 1
路線名	市道新倉1号線 (古治山トンネル)		
工事箇所	三原市学園町		
三原市			

古治山トンネル 既設撤去図 S=1:300

引込柱から分電盤までの配管配線は再利用する。
 分電盤から構内のPB1までの配管はすべて再利用する。
 分電盤から構内のPB1までの配線はすべて撤去する。
 坑内のトンネル照明器具はすべて撤去する。
 坑外灯は配管配線も含みすべて再利用とする。
 引込柱、分電盤、構内のプルボックスはすべて再利用する。



凡例

番号	名称	適用	数量
□	トンネル照明器具	基本照明 昼夜間 35W	33 台
□	"	入口照明 晴曇天 90W	26 台
□	"	入口照明 晴曇天 135W	27 台
			合計 86 台
○	坑外灯	接続道路照明 200V	1 基 (灯具のみ撤去)
□	プルボックス	200×200×150 WP-SUS	2 個 (流用)
⊥	引込柱	分電盤共架型	1 基 (流用)

①	1	CV 14sq-2C	既設管内 (FEP) 地中埋設
	2	CV 5.5sq-2C	
	3	CV 5.5sq-2C	
	4	CV 5.5sq-2C	

④	1	CV 14sq-2C	既設G管 屋外露出
	2	CV 5.5sq-2C	

⑥	1	CV 14sq-2C	露出配線
	2	CV 5.5sq-2C	

②	1	CV 14sq-2C	既設管内 (FEP) 地中埋設
	2	CV 5.5sq-2C	

⑤	3	CV 5.5sq-2C	既設G管 屋外露出
	4	CV 5.5sq-2C	

⑦	3	CV 5.5sq-2C	露出配線
	4	CV 5.5sq-2C	

③	3	CV 5.5sq-2C	既設管内 (FEP) 地中埋設
	4	CV 5.5sq-2C	

位置図

