

見積参考資料

工事名 R2阿土 国道195号（阿瀬比トンネル） 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(1)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R2阿土 国道195号(阿瀬比トンネル) 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気設備		式	1				
トンネル照明設備工		式	1				
トンネル照明設備設置工		式	1				
トンネル照明器具設置 基本照明	型式:LED基本照明,規格:LXRA1/2-38W-2 常時点灯	台	7				単 1号
トンネル照明器具設置 基本照明	型式:LED基本照明,規格:LXRA1/2-38W-2 BT 常時点灯 蓄電池内蔵	台	2				単 2号
トンネル照明器具設置 入口部照明 電源装置設置含む	型式:LED入口部照明,規格:LZRD165-140W-2 晴曇天時点灯	台	14				単 3号
トンネル照明器具設置 入口部照明 電源装置設置含む	型式:LED入口部照明,規格:LZRD165-105W-2 晴曇天時点灯	台	14				単 4号
トンネル照明器具設置 入口部照明 電源装置設置含む	型式:LED入口部照明,規格:LZRD165-70W-2 晴曇天時点灯	台	4				単 5号
坑口照明器具設置	型式:坑外灯,規格:LZRD160-55IW-3	基	1				単 6号
管理銘板設置		枚	41				単 7号
分電盤設置工		式	1				
屋外分電盤設置	型式:屋外壁面取付型,規格:800×1800×350,SUS,WP	面	1				単 8号
自動調光装置受光部取付		台	1				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2阿土 国道195号 (阿瀬比トンネル) 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配管・配線工		式	1				
屋外管内配線	CV 2sq-2C	m	9				単 10号
屋外管内配線	CV 8sq-3C	m	6				単 11号
屋外管内配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×2+2E	m	21				単 12号
屋外管内配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×3+2E	m	8				単 13号
屋外管内配線	CVV-S 2sq-6C	m	6				単 14号
屋外露出配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×2+2E	m	224				単 15号
屋外露出配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×3+2E	m	224				単 16号
配線部材・ケーブル支持材		式	1				内 1号
屋外露出配管	厚鋼電線管 G22	m	10				単 17号
屋外露出配管	厚鋼電線管 G28	m	31				単 18号
屋外露出配管	厚鋼電線管 G36	m	8				単 19号
屋外露出配管	金属可とう電線管 #30	m	3				単 20号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2阿土 国道195号(阿瀬比トンネル) 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
屋外露出配管	金属可とう電線管 #40	m	1				単 21号
配管部材・配管支持材		式	1				内 2号
ブロック設置工		式	1				
ブロック設置	ブロック300×300×200 SUS WP	個	4				単 22号
トンネル照明設備撤去工		式	1				
トンネル照明器具撤去		台	41				単 23号
坑口照明器具撤去		台	1				単 24号
分電盤撤去工		式	1				
屋外分電盤撤去		面	1				単 25号
配管・配線撤去工		式	1				
屋外配管撤去	VE22	m	5				単 26号
屋外配管撤去	VE28	m	351				単 27号
屋外配線撤去	φ5以下	m	361				単 28号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2阿土 国道195号 (阿瀬比トンネル) 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
屋外配線撤去	φ10以下	m	9				単 29号
屋外配線撤去	φ20以下	m	728				単 30号
ブルボックス撤去工		式	1				
ブルボックス撤去	ブルボックス300×300×200	個	1				単 31号
露出ボックス撤去	露出ボックス	個	41				単 32号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
高所作業車		日	30				単 33号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A(昼間)	人日	30				単 34号
交通誘導警備員	B(昼間)	人日	120				単 35号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	事業区分	電気通信設備 電気設備					
R2阿土 国道195号（阿瀬比トンネル） 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事	工事区分						
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	配線部材・ケーブル支持材						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
端末処理材 7C 複合ケーブル		箇所	1				
モールド分岐ケーブル 7C用 CV (2sq3C+2sq2C) 2m付		本	16				
モールド分岐ケーブル 7C用 CV 2sq3C 2m付		本	5				
モールド分岐ケーブル 9C用 CV (2sq3C+2sq2C) 2m付		本	16				
モールド分岐ケーブル 9C用 CV 2sq3C 2m付		本	4				
クランプ サイズ 11		個	41				
クランプ サイズ 18		個	368				
クランプ サイズ 8		個	73				
コンクリートアンカー M8-50		個	524				
ハース 1条用		個	524				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	配管部材・配管支持材							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
エントランスキャップ G22		個	1					
エントランスキャップ G28		個	1					
異種管接続材 G28-#30		個	2					
異種管接続材 G36-#40		個	1					
クランプ KCVS-30		個	9					
コンクリートアンカー M8-50		個	25					
ペース 2条用		個	3					
ペース 1条用		個	3					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル照明器具設置 基本照明	型式:LED基本照明,規格:LXRA1/2-38 W-2 常時点灯	単位	台	単位数量	1	単価
	トンネル照明器具取付	LED灯フレス型,新設,壁面方式	台	1			単 36号
	照明器具 LXRA1/2-38W-2		台	1			
	基本照明取付部材 SUS304, t4.0		組	1			
	コンクリートアンカー M10-70(SUS)		本	4			
	合計						
	単価						円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル照明器具設置 基本照明	型式:LED基本照明,規格:LXRA1/2-38 W-2 BT 常時点灯 蓄電池内蔵	単位	台	単価数量	1	単価
	トンネル照明器具取付	LED灯プレス型,新設,壁面方式	台	1			単 36号
	照明器具 LXRA1/2-38W-2 BT 蓄電池内蔵		台	1			
	基本照明取付部材 SUS304, t4.0		組	1			
	コンクリートアンカー M10-70(SUS)		本	4			
	合計						
	単価						円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	トンネル照明器具設置 入口部照明 電源装置設置含む	型式:LED入口部照明,規格:LZRD165-140W-2 晴曇天時点灯	単位	台	単位数量	1	単価	
	トンネル照明器具取付	LED灯プレス型,新設,壁面方式	台	1				単 36号
	電源装置取付		台	1				単 37号
	照明器具(別置電源装置共) LZRD165-140W-2		台	1				
	入口部照明取付部材 SUS304, t4.0		組	1				
	コンクリートアンカー M10-70(SUS)		本	8				
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	トンネル照明器具設置 入口部照明 電源装置設置含む	型式:LED入口部照明,規格:LZRD165-105W-2 晴曇天時点灯	単位	台	単位数量	1		
	トンネル照明器具取付	LED灯プレス型,新設,壁面方式	台	1				単 36号
	電源装置取付		台	1				単 37号
	照明器具(別置電源装置共) LZRD165-105W-2		台	1				
	入口部照明取付部材 SUS304, t4.0		組	1				
	コンクリートアンカー M10-70(SUS)		本	8				
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	トンネル照明器具設置 入口部照明 電源装置設置含む	型式:LED入口部照明,規格:LZRD165-70W-2 晴曇天時点灯	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル照明器具取付	LED灯プレス型,新設,壁面方式	台	1			単 36号	
	電源装置取付		台	1			単 37号	
	照明器具(別置電源装置共) LZRD165-70W-2		台	1				
	基本照明取付部材 SUS304, t4.0		組	1				
	コンクリートアンカー M10-70(SUS)		本	8				
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	坑口照明器具設置	型式:坑外灯,規格:LZRD160-55IW-3	単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照明器具取付	照明器具取付,新設,持込	台	1			単 38号
	坑外灯(灯具,ランプ,電源装置) LZRD160-55IW-3		基	1			
	合計						
	単価						円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	管理銘板設置		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	共同溝標識設置	標識, 新設	枚	1				単 39号
	管理銘板 500×1500×3t(アクリル製)		枚	1				
	コンクリートアンカー M6-45(SUS)		本	2				
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	屋外分電盤設置	型式:屋外壁面取付型,規格:800×1800×350, SUS, WP	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分電盤取付	露出型分電盤前面1.6m2以下,新設	面	1				単 40号
	照明分電盤(屋外壁面取付型) 800×1800×350, SUS, WP		面	1				
	自動調光装置(照明分電盤内組込) 受光部(照度式,壁面取付型)含む		台	1				
	合計							
	単価							円/面

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	自動調光装置受光部取付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自動点滅器取付(トンネル照明受光部)	受光部, 新設	台	1				単 41号
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	屋外管内配線	CV 2sq-2C	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	1				単 42号
	CVケーブル CV 2sq-2C		m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	屋外管内配線	CV 8sq-3C	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 42号	
CVケーブル CV 8sq-3C			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	屋外管内配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×2+2E	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 42号	
CV複合ケーブル CV複合(5.5-2)+(2-2)×2+2E			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	屋外管内配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×3+2E	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 42号	
CV複合ケーブル CV複合(5.5-2)+(2-2)×3+2E			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	屋外管内配線	CVV-S 2sq-6C	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 42号	
CVVケーブル CVV-S 2sq-6C			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	屋外露出配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×2+2E	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 43号	
CV複合ケーブル CV複合(5.5-2)+(2-2)×2+2E			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	屋外露出配線	CV複合(5.5-2)+(2-2)×3+2E	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 43号	
CV複合ケーブル CV複合(5.5-2)+(2-2)×3+2E			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	屋外露出配管	厚鋼電線管 G22	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 22mm以下, 新設, ナドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 44号	
厚鋼電線管 G22			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	屋外露出配管	厚鋼電線管 G28	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 36mm以下, 新設, ナドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 45号	
厚鋼電線管 G28			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	屋外露出配管	厚鋼電線管 G36	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 36mm以下, 新設, ナドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 45号	
厚鋼電線管 G36			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	屋外露出配管	金属可とう電線管 #30	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管敷設		36mm以下, 新設	m	1			単 46号	
金属可とう電線管 #30			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	屋外露出配管	金属可とう電線管 #40	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管敷設		54mm以下, 新設	m	1			単 47号	
金属可とう電線管 #40			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	プルボックス設置	プルボックス300×300×200 SUS WP	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
プルボックス設置		300×300×200mm, 新設	個	1			単 48号	
プルボックス 300×300×200, SUS, WP			個	1				
合計								
単価							円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	トシ照明器具撤去		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トシ照明器具取付		水銀灯250W以下, 撤去(不使用), 壁面方式	台	1			単 49号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	坑口照明器具撤去		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付		照明器具取付, 撤去(不使用), 持込	台	1			単 50号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	屋外分電盤撤去		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分電盤取付	埋込型分電盤前面0.8m2以下,撤去(不使用)	面	1				単 51号
	合計							
	単価							円/面

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	屋外配管撤去	VE22	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	m	1				単 52号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	屋外配管撤去	VE28	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ビニル管敷設(露出)		露出 36mm以下, 撤去(不使用), ナドル留め, 2m以上, 補正なし	m	1			単 53号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	屋外配線撤去	φ5以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 5mm以下, 撤去(不使用)	m	1			単 54号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	屋外配線撤去	φ10以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 10mm以下, 撤去(不使用)	m	1			単 55号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	屋外配線撤去	φ20以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	プルボックス撤去	プルボックス300×300×200	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プルボックス設置	300×300×200mm, 撤去(不使用)	個	1				単 57号
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	露出ボックス撤去	露出ボックス	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アウトレットボックス取付	四角コンクリートボックス, 撤去(不使用)	個	1				単 58号
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	高所作業車		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高所作業車(トラック架装リフト車)7~10m型 幅広旋回タイプ 作業床高8~10m未満			日	1				
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	交通誘導警備員	A(昼間)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1				単 59号
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	交通誘導警備員	B(昼間)	単位	人日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1			単 60号
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	トンネル照明器具取付	LED灯アレス型, 新設, 壁面方式	単位	台	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	電源装置取付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
普通作業員			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	照明器具取付	照明器具取付, 新設, 持込	単位	台	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間					単 61号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	共同溝標識設置	標識, 新設	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	分電盤取付	露出型分電盤前面1.6m2以下, 新設	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	自動点滅器取付(トンネル照明受光部)	受光部, 新設	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, ナドル留め, 2m以上, 補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, ナット留め, 2m以上, 補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	金属製可とう電線管敷設	36mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	金属製可とう電線管敷設	54mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	プルボックス設置	300×300×200mm, 新設	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トコ照明器具取付	水銀灯250W以下,撤去(不使用),壁面方式	台	1			
	電工		人				
	普通作業員		人				
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	照明器具取付	照明器具取付, 撤去(不使用), 持込	単位	台	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスクレット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間					単 61号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	分電盤取付	埋込型分電盤前面0.8m2以下,撤去(不使用)	単位	面	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
			人				1	
			式	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
			人				100	
			式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 36mm以下,撤去(不使用),サドル留め,2m以上,補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	プルボックス設置	300×300×200mm, 撤去(不使用)	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	アウトレットボックス取付	四角コンクリートボックス, 撤去(不使用)	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	合計							
	単価							円／人日

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価							円／人日

3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	4.2				
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

機材集計リスト (機械)

工事名	R2阿土 国道195号(阿瀬比トンネル) 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001081003	高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型	幅広旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	30	531,000	
M000433002	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	1.08	2,732	
	合計額				533,732	

見積単価一覧表

工事名	R2阿土 国道195号(阿瀬比トンネル) 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
照明分電盤	屋外壁面取付型	面	961,000	
自動調光装置	制御部:照明分電盤内組込 受光部:照度式, 壁面取付型	台	738,000	
トンネル照明器具	あわ産LEDトンネル照明器具 LXRA1/2-38W-2 基本照明, 常時点灯	台	151,000	
トンネル照明器具	あわ産LEDトンネル照明器具 LXRA1/2-38W-2 BT 基本照明, 常時点灯, 蓄電池内蔵形	台	192,000	
トンネル照明器具	あわ産LEDトンネル照明器具 LZRD165-140W-2 入口部照明(別置電源装置共), 晴曇天時点灯	台	190,000	
トンネル照明器具	あわ産LEDトンネル照明器具 LZRD165-105W-2 入口部照明(別置電源装置共), 晴曇天時点灯	台	142,000	
トンネル照明器具	あわ産LEDトンネル照明器具 LZRD165-70W-2 入口部照明(別置電源装置共), 晴曇天時点灯	台	112,000	
モールド分岐ケーブル	7C用 CV (2sq3C+2sq2C) 2m付	本	7,480	
モールド分岐ケーブル	7C用 CV 2sq3C 2m付	本	6,850	
モールド分岐ケーブル	9C用 CV (2sq3C+2sq2C) 2m付	本	8,580	

見積単価一覧表

工事名	R2阿土 国道195号(阿瀬比トンネル) 阿南・山口 トンネルLED照明設備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
モールド分岐ケーブル	9C用 CV 2sq3C 2m付	本	7,880	
端末処理材	7C 複合ケーブル	箇所	3,550	
照明器具取付金具	基本照明用, SUS304, t=4.0mm	組	7,200	
照明器具取付金具	入口部照明用, SUS304, t=4.0mm	組	7,200	
管理銘板	500×1500×3, アクリル製	枚	1,680	
CV複合ケーブル	CV複合 (5.5-2)+(2-2)×2+2E	m	440	
CV複合ケーブル	CV複合 (5.5-2)+(2-2)×3+2E	m	537	

配線支持金具計算書

器具区間	区間(m)	計 算 式	分岐ケー ブル用	ベース 1条用	クランプ 11	クランプ 18	器具区間	区間 (m)	計 算 式		ベース 1条用	クランプ 11	クランプ 18
PB-L1 ~ L-1	2.50	(2.5 - (0.3×2)) ÷1.0+1		4	1	3							
L-1 ~ L-2	5.50	(5.5 - (0.3×2)) ÷1.0+1	1	7	1	6							
L-2 ~ L-3	10.20	(10.2 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-3 ~ L-4	10.60	(10.6 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-4 ~ L-5	10.40	(10.4 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-5 ~ L-6	5.30	(5.3 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	7	1	6							
L-6 ~ L-7	5.30	(5.3 - (0.3×2)) ÷1.0+1	1	7	1	6							
L-7 ~ L-8	10.40	(10.4 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-8 ~ L-9	10.60	(10.6 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-9 ~ L-10	10.40	(10.4 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-10 ~ L-11	5.30	(5.3 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	7	1	6							
L-11 ~ L-12	5.30	(5.3 - (0.3×2)) ÷1.0+1	1	7	1	6							
L-12 ~ L-13	10.40	(10.4 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-13 ~ L-14	10.60	(10.6 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-14 ~ L-15	10.40	(10.4 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-15 ~ L-16	5.30	(5.3 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	7	1	6							
L-16 ~ L-17	5.30	(5.3 - (0.3×2)) ÷1.0+1	1	7	1	6							
L-17 ~ L-18	10.40	(10.4 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-18 ~ L-19	10.60	(10.6 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-19 ~ L-20	10.20	(10.2 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	12	1	11							
L-20 ~ L-21	5.50	(5.5 - (0.3×2)) ÷1.0+1	3	7	1	6							
L-21 ~ 終端	2.00	(2.0 - (0.3×2)) ÷1.0+1	1	4		3							
小 計	172.50		53	208	21	186	小 計						
							合 計	172.50			208	21	186

配線支持金具計算書

器具区間	区間(m)	計 算 式	分岐ケー ブル用	ベース 1条用	クランプ 11	クランプ 18	器具区間	区間 (m)	計 算 式		ベース 1条用	クランプ 11	クランプ 18
PB-R1 ~ R-1	8.00	$(8.0 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$		10	1	9							
R-1 ~ R-2	10.20	$(10.2 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-2 ~ R-3	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	7	1	6							
R-3 ~ R-4	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	1	7	1	6							
R-4 ~ R-5	10.40	$(10.4 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-5 ~ R-6	10.60	$(10.6 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-6 ~ R-7	10.40	$(10.4 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-7 ~ R-8	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	7	1	6							
R-8 ~ R-9	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	1	7	1	6							
R-9 ~ R-10	10.40	$(10.4 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-10 ~ R-11	10.60	$(10.6 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-11 ~ R-12	10.40	$(10.4 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-12 ~ R-13	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	7	1	6							
R-13 ~ R-14	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	1	7	1	6							
R-14 ~ R-15	10.40	$(10.4 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-15 ~ R-16	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	7	1	6							
R-16 ~ R-17	10.40	$(10.4 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-17 ~ R-18	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	7	1	6							
R-18 ~ R-19	5.30	$(5.3 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	1	7	1	6							
R-19 ~ R-20	10.20	$(10.2 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	12	1	11							
R-20 ~ PB-R2	8.00	$(8.0 - (0.3 \times 2)) \div 1.0 + 1$	3	18		9							
小 計	167.70		52	211	20	182	小 計						
							合 計	167.70			211	20	182

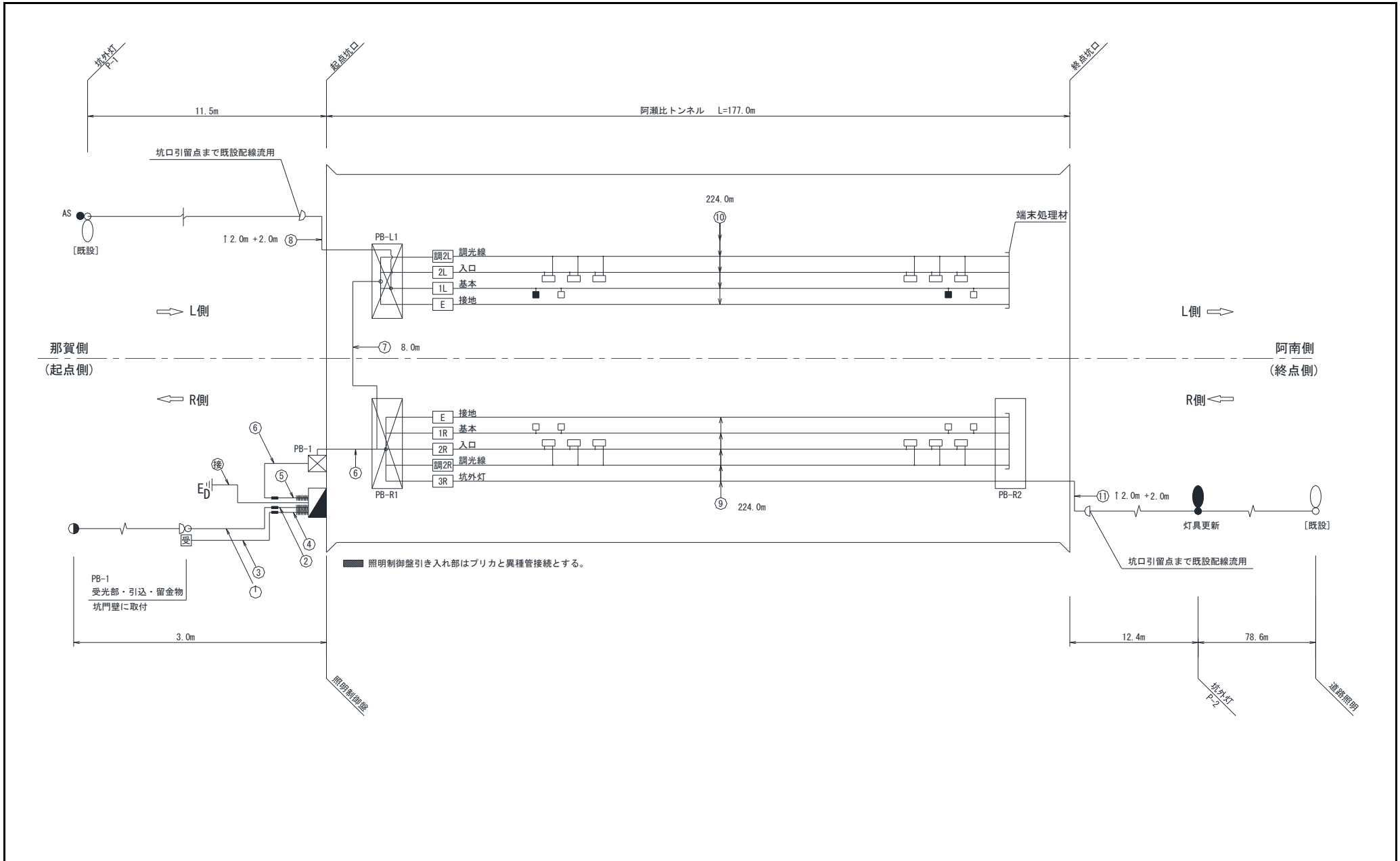
【アイソメ図】 NO.1

工種：配管配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：阿瀬比トンネル

作業：設置



【ア イ ソ メ 図】 NO.2

工 種：配管配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：阿瀬比トンネル

作 業：設置

凡例：数量表

記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
	基本照明器具	LXRA1/2-38W-2 常時点灯	7 台	
	基本照明器具	LXRA1/2-38W-2. BT 常時点灯、蓄電池内蔵形	2 台	
	入口照明器具	LZRD165-140W-2 晴曇天時点灯	14 台	
	入口照明器具	LZRD165-105W-2 晴曇天時点灯	14 台	
	入口照明器具	LZRD165-70W-2 晴曇天時点灯	4 台	
	坑外灯 P-1	LZRD110-601W-2 相当 ボール:8-18B (HDZ)	[1 基]	既設再利用
	坑外灯 P-2	LZRD160-551W-3 相当 [ボール:8-18B (HDZ)]	1 基	灯具・ランプ・電源装置更新、支柱・基礎再用
	道路照明	KSC-4, NHT180 ボール:8-18B (HDZ)	[1 基]	既設再利用
	照明分電盤	屋外壁面形: 800×1800×350 SUS	1 面	
	自動調光装置受光部	照度式、坑口壁面に取付	1 個	
	引込柱	コンクリート柱	[1 基]	既設再利用
	ブルボックス	300×300×200, SUS, WP (PB-L1, PB-R1)	2 個	
	ブルボックス	300×300×200, SUS, WP (PB-R2)	1 個	
	ブルボックス	300×300×200, SUS, WP (PB-1)	1 個	
	分岐部:基本照明用	L側 モールド分岐 (7C用 CV 2sq-3C 2m付)	5 箇所	
	分岐部:基本照明用	R側 モールド分岐 (9C用 CV 2sq-3C 2m付、2sq-2C 2m付)	4 箇所	
	分岐部:入口照明用	L側 モールド分岐 (7C用 CV 2sq-3C 2m付)	16 箇所	
	分岐部:入口照明用	R側 モールド分岐 (9C用 CV 2sq-3C 2m付、2sq-2C 2m付)	16 箇所	
	端末処理部	L側 端末処理 (7C用 複合ケーブル)	1 箇所	
	電線路	地中埋設配管	-	
	電線路	露出配管・露出配線	-	
	異種管接続材	各種	-	
	接地	D種接地工事	1 箇所	

注) [] 数量は、既設再利用とする。

配線リスト

記号	回路番号	負 荷 名 称	電線・ケーブルサイズ	配管種別	施工
①	引	電源引込線	CV8sq-3C	G28	屋外露出
②	引	電源引込線	CV8sq-3C	#30	屋外露出
③	受	自動調光装置受光部	CVW-S2sq-6C	G28	屋外露出
④	受	自動調光装置受光部	CVW-S2sq-6C	#30	屋外露出
⑤	1L	基本照明 常時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	#30 屋外露出
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	5.5 sq-2C		
	調2R	入口照明 調光線	2 sq-2C		
	EL	接 地	2 sq-1C		
	1R	基本照明 常時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル -R (9C)	
	2R	入口照明 晴曇天時点灯	5.5 sq-2C		
3R	坑外灯終点側 夜間点灯	2 sq-2C			
調2R	入口照明 調光線	2 sq-2C			
ER	接 地	2 sq-1C			
⑥	1L	基本照明 常時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	G28 屋外露出
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	5.5 sq-2C		
	調2R	入口照明 調光線	2 sq-2C		
	EL	接 地	2 sq-1C		
	1R	基本照明 常時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル -R (9C)	
	2R	入口照明 晴曇天時点灯	5.5 sq-2C		
3R	坑外灯終点側 夜間点灯	2 sq-2C			
調2R	入口照明 調光線	2 sq-2C			
ER	接 地	2 sq-1C			
⑦	1L	基本照明 常時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	G28 屋外露出
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	5.5 sq-2C		
	調2L	入口照明 調光線	2 sq-2C		
	EL	接 地	2 sq-1C		
⑧	1L	起点側坑外灯	CV2sq-2C	G22	屋外露出
⑨	1R	基本照明 常時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル -R (9C)	- 露出配線
	2R	入口照明 晴曇天時点灯	5.5 sq-2C		
	3R	坑外灯終点側 夜間点灯	2 sq-2C		
	調2R	入口照明 調光線	2 sq-2C		
	ER	接 地	2 sq-1C		
⑩	1L	基本照明 常時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	- 露出配線
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	5.5 sq-2C		
	調2L	入口照明 調光線	2 sq-2C		
	EL	接 地	2 sq-1C		
⑪	3R	終点側坑外灯	CV2sq-2C	G22	屋外露出
接	E	接 地	IV5.5sq	G22	屋外露出

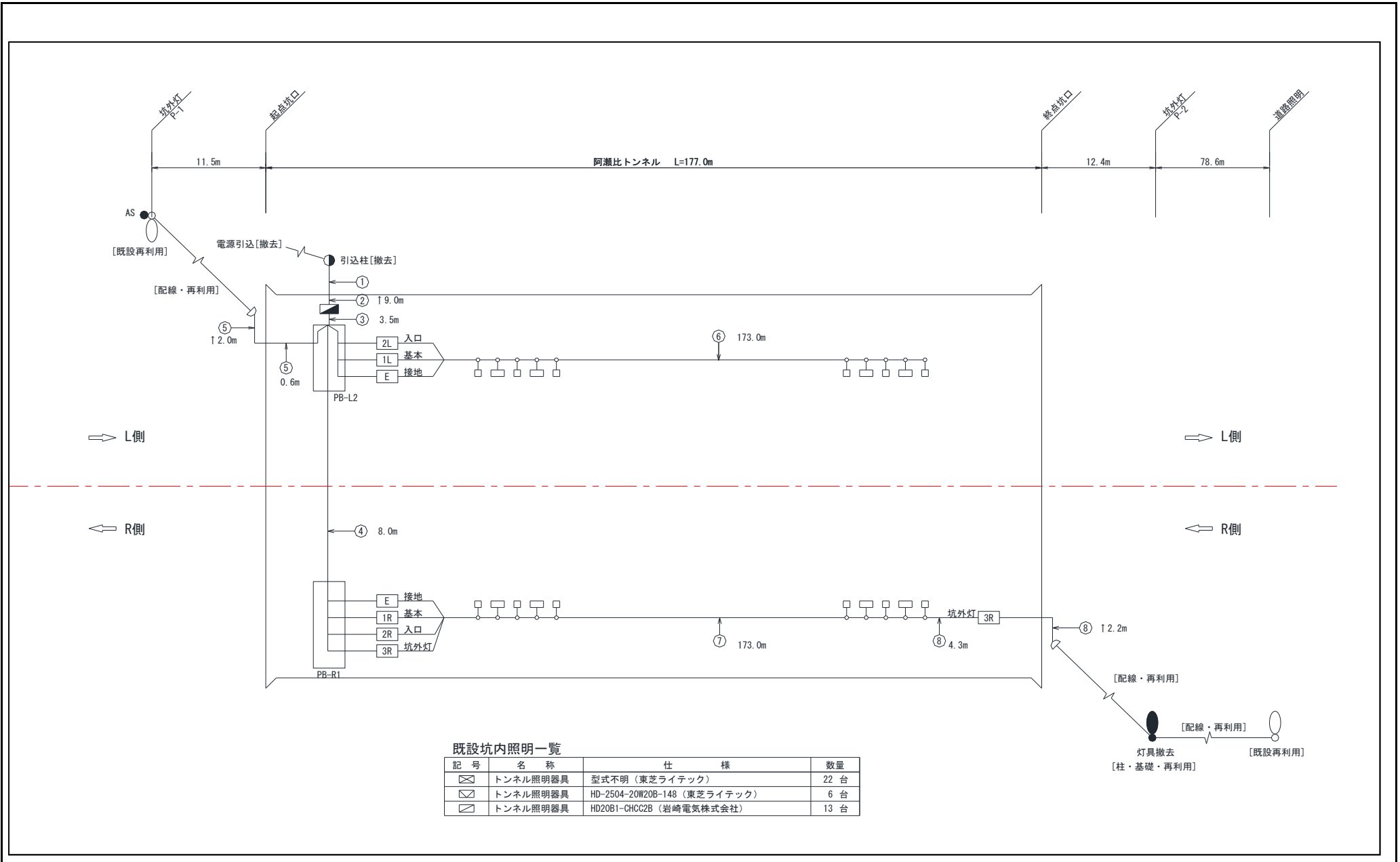
【アイソメ図】 NO.3

工種：配管配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：阿瀬比トンネル

作業：撤去



【ア イ ソ メ 図】 NO.2

工 種：配管配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：阿瀬比トンネル

作 業：撤去

凡例：数量表

記号	名称	仕様	合計数量	備考
	トンネル照明器具	型式不明(東芝ライテック)	22 台	
	トンネル照明器具	HD-2504-20W20B-148(東芝ライテック)	6 台	
	トンネル照明器具	HD20B1-CHCC2B(岩崎電気株式会社)	13 台	
	坑外灯 P-1	LZRD110-60IW-2 相当 ポール:8-18B(HDZ)	[1 基]	既設再利用
	坑外灯 P-2	LZRD160-55IW-3 相当 [ポール:8-18B(HDZ)]	1 基	灯具・ランプ・電源装置撤去、支柱・基礎再用
	道路照明	KSC-4, NHT180 ポール:8-18B(HDZ)	[1 基]	既設再利用
	照明分電盤	坑門壁付	[1 基]	撤去
	自動調光装置受光部	照度式、照明分電盤に取付	1 個	撤去
	引込柱	コンクリート柱:8m-14cm-2	[1 基]	
	ブルボックス	300×300×200, SUS, WP	2 個	
	電線路	地中埋設配管	-	既設再用
	電線路	トンネル内露出配管・露出配線	-	
	露出丸ブルボックス	VE28 3方出	39 個	
	露出丸ブルボックス	VE28 2方出	2 個	
	接地	D種接地工事	[5箇所]	既設再用

注1) []数量は、既設再用とする。

注2) 本トンネルの照明施設の安定器にPCBは含まれていない。

配線リスト

記号	電線・ケーブルサイズ	配管種別	施工
①	CV8sq-2C (VE28)	[既設配管]	屋外露出
②	CV8sq-2C (VE28)	[既設配管]	CO埋設
③	CV5.5sq-2C×2 E2 (VE28)	[既設配管]	CO埋設
	CV5.5sq-2C×2 E2 (VE28)		
④	CV5.5sq-2C×2 E2 (VE28)	[既設配管]	CO埋設
⑤	CV2sq-2C (VE22)	[既設配管]	屋外露出
⑥	CV5.5sq-2C×2 E2 (VE28)	[既設配管]	屋外露出
⑦	CV5.5sq-2C×2 E2 (VE28)	[既設配管]	屋外露出
⑧	CV2sq-2C (VE22)	[既設配管]	屋外露出

注1) []数量は、既設再用とする。