

見積参考資料

工事名 R4阿土 阿南相生線（新東山トンネル） 阿南・新野他 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（2）－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。

間接費に係る積算は令和4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	R 4 阿土 阿南相生線（新東山トンネル） 阿南・新野他 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(文字入力):LED基本照明, 規格(文字入力):LX RA1/2-29W-2 常時点灯	台	8				単 1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(文字入力):LED入口部照明, 規格(文字入力): LZRD165-70W-2 晴曇天時点灯	台	8				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(文字入力):LED入口部照明, 規格(文字入力): LZRD165-35W-2 晴曇天時点灯	台	6				単 3号
トンネル照明器具取付部材		式	1				内 1号
坑口照明灯設置	型式(文字入力):坑外灯, 規格(文字入力):LZRD160 -55IW-3, 高さ:8m	基	2				単 4号
管理銘板設置		枚	22				単 5号
分電盤設置工		式	1				
屋外分電盤設置	型式(文字入力):屋外自立型, 名称(文字入力):SUS	面	1				単 6号
自動調光装置設置	制御部, 受光部	組	1				単 7号
配管・配線工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南相生線（新東山トンネル） 阿南・新野他 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
屋外配管 G22	管種(文字入力):厚鋼電線管, 径:26.5mm	m	18				単 8号
屋外配管 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管, 径:33.3mm	m	6				単 9号
配管部材・配管支持材		式	1				内 2号
屋外配線 管内	線種:CV3.5sq-2C	m	11				単 10号
屋外配線 管内	線種:CVV-S1.25sq-6C	m	9				単 11号
屋外配線 管内	線種:CV複合ケーブル9C	m	28				単 12号
屋外配線 管内	線種:CV2sq-2C	m	32				単 13号
屋外配線 露出	線種:CV複合ケーブル9C	m	189				単 14号
モールド分岐加工	9C:CV2sq-3C, 2m付	本	8				単 15号
モールド分岐加工	9C:CV2sq-5C, 2m付	本	14				単 16号
配線部材・ケーブル支持材		式	1				内 3号
プルボックス設置工		式	1				
プルボックス設置	規格(文字入力):ステンレス製, WP, 寸法(文字入力):300×300×200	個	2				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南相生線（新東山トンネル） 阿南・新野他 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
トンネル照明設備撤去工		式	1				
トンネル照明器具撤去 基本照明	型式(文字入力):基本照明,規格(文字入力):NX35	台	31				単 18号
トンネル照明器具撤去 入口部照明	型式(文字入力):入口部照明,規格(文字入力):NX90	台	24				単 19号
トンネル照明器具撤去 入口部照明	型式(文字入力):入口部照明,規格(文字入力):NX135	台	2				単 20号
坑口照明灯撤去	型式(文字入力):高圧ナトリウムランプ,規格(文字入力):KSN-2,NH110FL	基	2				単 21号
分電盤撤去工		式	1				
屋外分電盤撤去	型式(文字入力):屋外自立型,名称(文字入力):照明分電盤	面	1				単 22号
自動調光装置撤去		組	1				単 23号
配管・配線撤去工		式	1				
屋外配管撤去	管種(文字入力):PLP36,径:43.1mm	m	8				単 24号
屋外配管撤去	管種(文字入力):PLP22,径:27.7mm	m	5				単 25号
屋外配管撤去	管種(文字入力):VE28,径:34mm	m	6				単 26号
屋外配管撤去	管種(文字入力):VE22,径:26mm	m	6				単 27号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南相生線（新東山トンネル） 阿南・新野他 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	管内配線, 20mm以下	m	52				単 28号
屋外配線撤去	管内配線, 40mm以下	m	28				単 29号
屋外配線撤去	露出配線, 40mm以下	m	189				単 30号
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工		式	1				
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	規格(文字入力):既設ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ, 寸法(文字入力):300×300×200	個	2				単 31号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
高所作業車		日	30				単 32号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	90				単 33号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南相生線（新東山トンネル） 阿南・新野他 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
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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	トンネル照明器具取付部材						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
照明器具取付金具 SUS304 t4. 0（基本照明）		組	8				
照明器具取付金具 SUS304 t4. 0（入口照明）		組	14				
コンクリートアンカー（二重落下防止装置付） M10-70L(SUS)		本	144				
落下防止金具（1組：両側） ワイヤーアンカー等一式		組	36				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
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
クランプ ベース KBS-MA		個	12				
ケーブ ルクランプ KCVS-22		個	6				
ケーブ ルクランプ KCVS-30		個	6				
エントランスキャップ G22		個	2				
自在バンド IBT-212		本	6				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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
クランプ ベース KBS-MA		個	244				
ケーブルクランプ KCVS-18		個	208				
ケーブルクランプ KCVS-11		個	22				
ケーブルクランプ S-K15-A		個	14				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	トンネル照明器具設置 基本照明	型式(文字入力):LED基本照明, 規格(文字入力):LXRA1/2-29W-2 常時点 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 34号	
トンネル照明器具 LXRA1/2-29W-2			台	1				
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

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(文字入力):LED入口部照明, 規格(文字入力):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 34号	
電源装置取付			台	1			単 35号	
トンネル照明器具 (別置電源装置共) LZRD165-70W-2			台	1				
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

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(文字入力):LED入口部照明, 規格(文字入力):LZRD165-35W-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 34号	
電源装置取付			台	1			単 35号	
トンネル照明器具 (別置電源装置共) LZRD165-35W-2			台	1				
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	坑口照明灯設置	型式(文字入力):坑外灯,規格(文字入力):LZRD160-55IW-3,高さ:8m	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 36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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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 37号	
照明器具管理銘板 50×150×3t (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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	屋外分電盤設置	型式(文字入力):屋外自立型, 名称(文字入力):SUS	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	
自立型分電盤取付		自立型分電盤, 新設	面	1			単 38号	
照明分電盤 (屋外自立型) 750×1800×400 SUS			面	1				
合計								
単価							円/面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	自動調光装置設置	制御部, 受光部	単位	組	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(トンネル用制御部)		制御部, 新設	組	1			単 39号	
自動点滅器取付(トンネル用受光部)		受光部, 新設	台	1			単 40号	
自動調光措置 制御部・受光部含む			台	1				
合計								
単価							円／組	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	屋外配管 G22	管種(文字入力):厚鋼電線管, 径:26. 5mm	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, ナール留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 41号	
厚鋼電線管(G)		呼び径 22, 15%	m	1			単 42号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	屋外配管 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管, 径:33. 3mm	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, ナール留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 41号	
厚鋼電線管(G)		呼び径 28, 15%	m	1			単 43号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	屋外配線 管内	線種:CV3. 5sq-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 44号	
CVケーブル CV3. 5sq-2c			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	屋外配線 管内	線種:CVV-S1. 25sq-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 44号	
CVV-Sケーブル CVV-S1. 25sq-6c			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	屋外配線 管内	線種:CV複合ケーブル9C	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, 40mm以下, 新設	m	1			単 45号	
CV複合ケーブル CV2-8 E1			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	屋外配線 管内	線種:CV2sq-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 44号	
CVケーブル CV2sq-2c			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	屋外配線 露出	線種:CV複合ケーブル9C	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, 40mm以下, 新設	m	1			単 46号	
CV複合ケーブル CV2-8 E1			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	モールド分岐加工	9C:CV2sq-3C, 2m付	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モールド分岐加工 9C:CV2sq-3C, 2m付			本	1				
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	モールド分岐加工	9C:CV2sq-5C, 2m付	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モールド分岐加工 9C:CV2sq-5C, 2m付			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	規格(文字入力):ｽﾃﾝﾚｽ製, WP, 寸法(文字入力):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	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置		300×300×200mm, 新設	個	1			単 47号	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 300×300×200, SUS, WP, 露出型			個	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰ M8-60 (SUS)			本	4				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	トシ照明器具撤去 基本照明	型式(文字入力):基本照明,規格(文字入力):NX35	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		低圧ナトリウム灯 35W,撤去(不使用),壁面方式	台	1			単 48号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	トシ照明器具撤去 入口部照明	型式(文字入力):入口部照明,規格(文字入力):NX90	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		低圧ナトリウム灯 90W,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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	トンネル照明器具撤去 入口部照明	型式(文字入力):入口部照明,規格(文字入力):NX135	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		低圧ナトリウム灯 135W, 撤去(不使用), 壁 面方式	台	1			単 50号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	坑口照明灯撤去	型式(文字入力):高圧ナトリウムランプ,規 格(文字入力):KSN-2, NH110FL	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, 撤去(不使用), 持込	台	1			単 51号	
合計								
単価							円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	屋外分電盤撤去	型式(文字入力):屋外自立型, 名称(文字入力):照明分電盤	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	
自立型分電盤取付		自立型分電盤, 撤去(不使用)	面	1			単 52号	
合計								
単価							円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	自動調光装置撤去		単位	組	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(トンネル用制御部)		制御部, 撤去(不使用)	組	1			単 53号	
自動点滅器取付(トンネル用受光部)		受光部, 撤去(不使用)	台	1			単 54号	
合計								
単価							円／組	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 05	
						歩掛適用年月	2022. 05	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 24号	屋外配管撤去	管種(文字入力):PLP36, 径:43.1mm	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, 54mm以下, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 55号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 05	
						歩掛適用年月	2022. 05	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 25号	屋外配管撤去	管種(文字入力):PLP22, 径:27.7mm	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, 撤去(不使用), サドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	屋外配管撤去	管種(文字入力):VE28, 径:34mm	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), サドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	屋外配管撤去	管種(文字入力):VE22, 径:26mm	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), サドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	屋外配線撤去	管内配線, 20mm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 58号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	屋外配線撤去	管内配線, 40mm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, 40mm以下, 撤去(不使用)	m	1			単 59号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	屋外配線撤去	露出配線, 40mm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		露出配線, 40mm以下, 撤去(不使用)	m	1			単 60号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	プルボックス撤去	規格(文字入力):既設プルボックス, 寸法 (文字入力):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 61号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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)アーム型 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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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			人日	1			単 62号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	トネル照明器具取付	LED灯プレス型, 新設, 壁面方式	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36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・伸縮アーム] バスケット型 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	時間				単 63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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	自立型分電盤取付	自立型分電盤, 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	
電気通信技術者			人					
電工			人					
普通作業員			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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	自動点滅器取付 (トンネル用制御部)	制御部, 新設	単位	組	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／組	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	自動点滅器取付 (トンネル用受光部)	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, 針入留め, 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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 22, 15%	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	
厚鋼電線管 G22			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 28, 15%	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	
厚鋼電線管 G28			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	ケーブル及び電線配線	露出配線, 40mm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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	トコ照明器具取付	低圧ナリム灯 35W, 撤去(不使用), 壁面方式	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	トコ照明器具取付	低圧ナリム灯 90W, 撤去(不使用), 壁面方式	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	トコ照明器具取付	低圧ナリム灯 135W, 撤去(不使用), 壁面方式	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51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・伸縮アーム] バスケット型 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	時間				単 63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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	自立型分電盤取付	自立型分電盤, 撤去(不使用)	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	
電気通信技術者			人					
電工			人					
普通作業員			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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	自動点滅器取付(ﾄﾝﾈﾙ用制御部)	制御部, 撤去(不使用)	単位	組	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／組	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	自動点滅器取付(ﾄﾝﾈﾙ用受光部)	受光部, 撤去(不使用)	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 撤去(不使用), サドル 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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 撤去(不使用), サドル 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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	ケーブル及び電線配線	露出配線, 40mm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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	高所作業車[トラック架装・伸縮アーム] バスケット型 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・伸縮アーム] バスケット型 12m×200kg×2名			時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R4阿土 阿南相生線(新東山トンネル) 阿南・新野他 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	屋外自立型 750×1800×400 SUS	面	1,200,000	
自動調光装置(制御部)	照明分電盤内組込	組	738,000	受光部を含む
トンネル照明器具	基本照明 LXRA1/2-29W-2 常時点灯	台	143,000	
トンネル照明器具	入口部照明 LZRD165-70W-2 晴曇天時点灯 電源装置別置	台	112,000	
トンネル照明器具	入口部照明 LZRD165-35W-2 晴曇天時点灯 電源装置別置	台	96,000	
道路照明器具	坑外灯 LZRD160-55IW-3 灯具・ランプ・電源装置	基	103,000	
照明器具取付金具(基本照明)	基本照明 SUS304 t4.0	組	7,200	
照明器具取付金具(入口照明)	入口照明 SUS304 t4.0	組	7,200	
コンクリートアンカー	M10×70L(SUS) 二重落下防止装置付	本	570	

見積単価一覧表

工事名	R4阿土 阿南相生線(新東山トンネル) 阿南・新野他 トンネルLED照明設備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
落下防止金具		組	17,600	1組:両側 ワイヤーアンカー含む ワイヤーアンカー:M10×80 ワイヤー長:L=1.0m くさび型圧着
照明器具管理銘板	50×150×3t(アクリル製)	枚	1,680	アンカー含まず
CV複合ケーブル	CV複合9C CV2-8 E1	m	561	
モールド分岐加工	9C:CV2sq-3C 2m付	本	10,800	コネクタなし
モールド分岐加工	9C:CV2sq-5C 2m付	本	12,100	コネクタなし

【機器製作工】数量表

[illegible]

【設備設置工】数量表

[illegible]

【設備設置工】数量表

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：配管工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業：新設

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業：新設

[illegible]

【数量集計表】

工種：配管工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業：撤去

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業：撤去

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：配管工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業： 設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業： 設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：配管工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業：撤去

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：新東山トンネル

作業：撤去

[illegible]

配線支持金具計算書【L側】

[illegible]

配管支持金具計算書

[illegible]

【アイソメ図】 NO.1

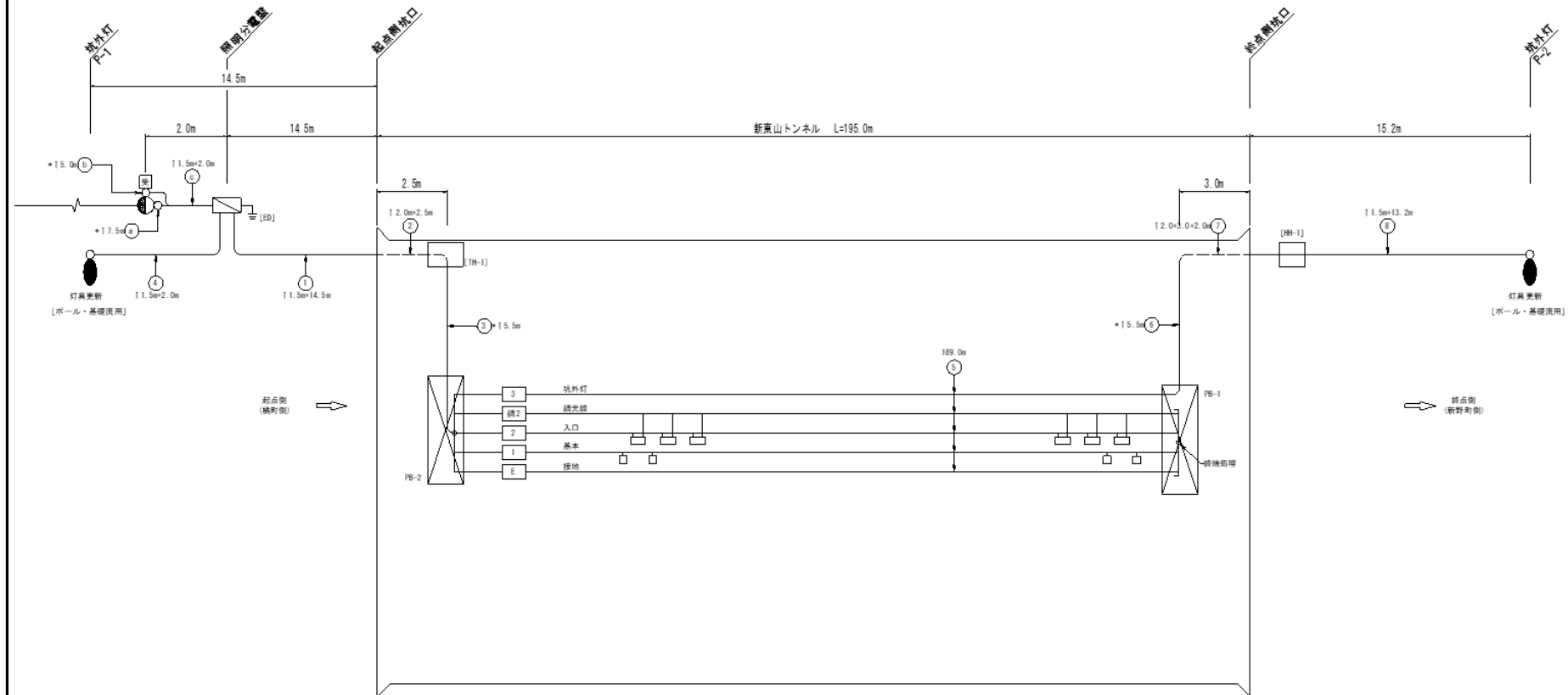
工 種：配管配線工

設備名：トンネル照明設備

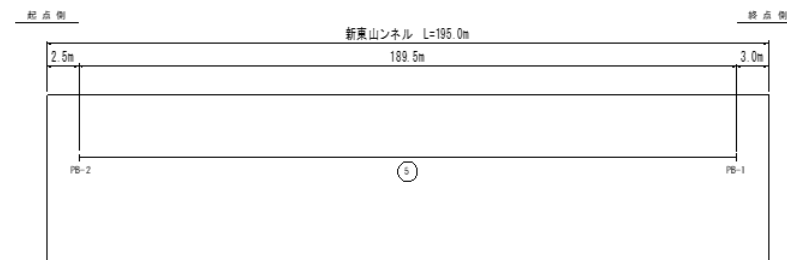
施工場所：新東山トンネル

作 業：設置

照明設備配線系統図〔更新〕



トンネル内配線区分図



注1) 図中記号及び配管、配線番号は『凡例、配管・配線表〔更新〕』参照。

注2) 記号 ↑ は立上りを示す。

注3) 配線余長は、HH内1.0m、PB内0.5mとする。

注4) *数値は、配管長を示す。

【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：新東山トンネル

作 業：設置

凡例、配管・配線表〔更新〕

凡例：数量表

記 号	名 称	仕 様	数 量	備 考
	基本照明器具	LXRAl/2-25W-2 常時点灯	8 台	
	入口照明器具	LZRD165- 70W-2 暗室天灯点灯	8 台	
	入口照明器具	LZRD165- 35W-2 暗室天灯点灯	6 台	
	放外灯 P-1・P-2	灯具:LZRD160-SS1W-3、支柱3-18 (既設)	2 基	灯具・ランプ・電源差支更新、支柱・基礎再利用
	暗室分電盤	屋外自立形：700×1700×400 SUS	1 面	
	自動調光表裏受光器	暗室式、ポール取付	1 基	
	引込柱	コンクリート 柱	[1 基]	既設再利用
	放外ハンドホール	HH1-1~HH-3	[1 基]	既設再利用
	ブルボックス	300×300×200,SUS,MP (PB-1,PB-2)、露出形	2 基	
	分枝器：基本照明用	モールド分枝 (90用 CV 2sq-3C 2m付)	8 箇所	
	分枝器：入口照明用	モールド分枝 (90用 CV 2sq-5C 2m付)	14 箇所	
	導束配電器	導束配電 (90用 適合ケーブル)	1 箇所	
	電線路	地中敷設配管	-	
	電線路	コンクリート 敷設配管	-	
	電線路	露出配管・露出配線	-	
	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

区	回路番号	負 荷 名 称	電線・ケーブルサイズ	配管種別	施工・配管	施工・配線	
a	引	電源引込線	CV 3.5sq-2C	G22	屋外露出	管内配線	
b	制	自動調光装置受光部	CVV-S 1.25sq-6C	G22	屋外露出	管内配線	
c	引	電源引込線	CV 3.5sq-2C	[FEP30]	地中埋設	管内配線	
	制	自動調光装置受光部	CVV-S 1.25sq-6C	[FEP30]	地中埋設	管内配線	
①	1	基本照明	常時点灯	2 sq-2C	[FEP65]	地中埋設	管内配線
	2	入口照明	暗室天灯点灯	2 sq-2C			
	調2	入口照明	調光線	2 sq-2C			
	3	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C			
	E	接 地	2 sq-1C				
②	1	基本照明	常時点灯	2 sq-2C	[FEP65]	地中埋設	管内配線
	2	入口照明	暗室天灯点灯	2 sq-2C			
	調2	入口照明	調光線	2 sq-2C			
	3	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C			
	E	接 地	2 sq-1C				
③	1	基本照明	常時点灯	2 sq-2C	G28	屋外露出	管内配線
	2	入口照明	暗室天灯点灯	2 sq-2C			
	調2	入口照明	調光線	2 sq-2C			
	3	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C			
	E	接 地	2 sq-1C				
④	4	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C	[FEP30]	地中埋設	管内配線
⑤	1	基本照明	常時点灯	2 sq-2C	-	-	露出配線
	2	入口照明	暗室天灯点灯	2 sq-2C			
	調2	入口照明	調光線	2 sq-2C			
	3	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C			
	E	接 地	2 sq-1C				
⑥	3	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C	G22	屋外露出	管内配線
⑦	3	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C	[FEP30]	地中埋設	管内配線
⑧	3	終点側放外灯	夜間時点灯	2 sq-2C	[FEP30]	地中埋設	管内配線

注1) [] 数量は、既設再利用とする。

【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：新東山トンネル

作 業：撤去

凡例：数量表

記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
●	坑外灯 P-1・P-2	灯具：KSM-2 (NHT110FL)	2 基	灯具・ランプ・電源装置更新、支柱・基礎再利用
☑	照明分電盤	屋外自立型：700×1700×400 Zn40	1 面	
☐	自動調光装置受光部	照度式、引込柱取付	1 個	
☒	ブルボックス	300×300×200, SUS, WP, 露出形	2 個	

凡 例				
記 号	名 称、仕 様		合計数量	
□	基本照明	NX35 常時点灯	23 台	31 台
■	基本照明	NX35 常時点灯（電池内蔵形）	8 台	
☒	入口部照明	NX135 晴曇天時点灯	2 台	26 台
☐	入口部照明	NX90 晴曇天時点灯	24 台	
☐	入口部照明	NX55 晴曇天時点灯	- 台	

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：配管	施工：配線
①	引	電源引込線	CV 14sq-3C	PLP36	屋外露出	管内配線
②	制	自動調光装置受光部	CVV-S 2sq-6C	PLP22	屋外露出	管内配線
③	引	電源引込線	CV 14sq-3C	[FEP30]	地中埋設	管内配線
④	制	自動調光装置受光部	CVV-S 2sq-6C	[FEP30]	地中埋設	管内配線
⑤	1・2	基本照明 常時点灯	2 sq-3c×2	CV複合ケーブル -L (16C)	[FEP65]	地中埋設 管内配線
	3	入口照明 晴曇天時点灯	3.5 sq-3C			
	4	入口照明 曇天時点灯	2 sq-3C			
	5	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-3C			
	EL	接 地	2 sq-1C			
⑥	1・2	基本照明 常時点灯	2 sq-3c×2	CV複合ケーブル -L (16C)	[FEP65]	地中埋設 管内配線
	3	入口照明 晴曇天時点灯	3.5 sq-3C			
	4	入口照明 曇天時点灯	2 sq-3C			
	5	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-3C			
	EL	接 地	2 sq-1C			
⑦	1・2	基本照明 常時点灯	2 sq-3c×2	CV複合ケーブル -L (16C)	VE28	屋外露出 管内配線
	3	入口照明 晴曇天時点灯	3.5 sq-3C			
	4	入口照明 曇天時点灯	2 sq-3C			
	5	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-3C			
	EL	接 地	2 sq-1C			
⑧	6	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-2C	[FEP30]	地中埋設	管内配線
⑨	1・2	基本照明 常時点灯	2 sq-3c×2	CV複合ケーブル -L (16C)	-	露出配線
	3	入口照明 晴曇天時点灯	3.5 sq-3C			
	4	入口照明 曇天時点灯	2 sq-3C			
	5	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-3C			
⑩	EL	接 地	2 sq-1C	VE22	屋外露出	管内配線
	5	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-2C			
⑪	5	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-2C	[FEP30]	地中埋設	管内配線
⑫	5	終点側坑外灯 夜間時点灯	2 sq-2C	[FEP30]	地中埋設	管内配線

注1) [] 数量は、既設再利用とする。