#### 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。

正事名 R 4 阿土 阿南相生線(新東山 ルLED照明設備工事							
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
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			1				
		式	1				
トンネル照明器具設置	型式(文字入力):LED基本照明,規格(文字入力):LX	24	1				単 1号
基本照明	RA1/2-29W-2 常時点灯	台	8				
トンネル照明器具設置	型式(文字入力):LED入口部照明, 規格(文字入力):		O				単 2号
入口部照明	LZRD165-70W-2 晴曇天時点灯	/>	0				
電源装置設置含む トンネル照明器具設置	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	8				単 3号
入口部照明	LZRD165-35W-2 晴曇天時点灯	,					- 0.3
電源装置設置含む トンネル照明器具取付部材		台	6				内 1号
1.0~10~流列研光状门即构							r 1 7
	型式(文字入力): 坑外灯, 規格(文字入力): LZRD160	式	1				単 4号
九口無例灯 故 恒	-551W-3, 高さ:8m						平 4万
Afterna Not Lee 20, IIII		基	2				
管理銘板設置							単 5号
		枚	22				
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						単 6号
		面	1				
自動調光装置設置	制御部,受光部						単 7号
		組	1				
配管·配線工							
		式	1				

名 R4阿土 阿南相生線(新東山 ルLED照明設備工事	トンネル) 阿南・新野他 トンネ				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	管種(文字入力):厚鋼電線管,径:26.5mm						単 8号
G22			10				
□ LI 177 k/s		m	18				274 0 11
屋外配管 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管,径:33.3mm						単 9号
020		m	6				
配管部材・配管支持材		***	ū .				内 2号
		式	1				
屋外配線	線種:CV3.5sq-2C						単 10号
管内		m	11				
屋外配線	線種:CVV-S1.25sq-6C	III	11				単 11号
管内	WATER OF STREET						平 117
		m	9				
屋外配線	線種:CV複合ケーブル9C						単 12号
管内			00				
E N 포기선	線種:CV2sq-2C	m	28				₩ 10 E
屋外配線 管内	称性・UVZSQ=2U						単 13号
e.i		m	32				
屋外配線	線種:CV複合ケーブル9C						単 14号
露出							
		m	189				
モールド分岐加工	9C:CV2sq-3C, 2m付						単 15号
		本	8				
モールド分岐加工	9C:CV2sq-5C, 2m付	77	0				単 16号
							1 20.5
		本	14				
配線部材・ケーブル支持材							内 3号
		式	1				
		八	1				
MA 77 / PX 巨 上							
		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						単 17号
	×300×200						
		個	2				

事名 R 4 阿土 阿南相生線(新東山 ルLED照明設備工事	トンネル) 阿南・新野他 トンネ		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	型式(文字入力):基本照明,規格(文字入力):NX35		1				単 18号
基本照明							
), \n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n	型式(文字入力): 入口部照明, 規格(文字入力): NX9	台	31				) / 10 F
トンネル照明器具撤去 入口部照明	空式(文子八刀)・八口部無例, 規格(文子八刀)・NA9 0						単 19号
A H HAWAI		台	24				
トンネル照明器具撤去	型式(文字入力):入口部照明,規格(文字入力):NXI						単 20号
入口部照明		台	2				
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):		۷				単 21号
20 U WATVI 10V TA	KSN-2, NH110FL						7 21.7
		基	2				
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	-					単 22号
	切刀 电益	<u> </u>	1				
自動調光装置撤去		面	1				単 23号
口别刚儿衣旦派厶							平 20万
		組	1				
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		1				単 24号
B. A. 玉. 佐. 女.	管種(文字入力):PLP22,径:27.7mm	m	8				₩ 0.E □
屋外配管撤去	官俚(又子八刀)·PLP22, 住·21. 1㎜						単 25号
		m	5				
屋外配管撤去	管種(文字入力):VE28, 径:34mm						単 26号
		m	6				
屋外配管撤去	管種(文字入力):VE22, 径:26mm	III	U				単 27号
		m	6				

正事名 R 4 阿土 阿南相生線(新東山 ルLED照明設備工事	トンネル) 阿南・新野他 トンネ				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						単 28号	
		m	52					
屋外配線撤去	管内配線,40mm以下	m					単 29号	
		m	28					
屋外配線撤去	露出配線,40mm以下	III	20				単 30号	
		m	189					
プルボックス撤去工		111	103					
		式	1					
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):3	14	1				単 31号	
	00×300×200	個	2					
		TIEL						
		式	1					
足場工		IV,	1					
		式	1					
高所作業車		I,	1				単 32号	
			200					
交通管理工		日	30					
7.2.1.2		_b	•					
	В	式	1				単 33号	
			00				, 3	
接工事費		人目	90					
<u></u>								
		式	1					
ALL KARA								
共通仮設費(率計上)		式	1					
八型以以其 (十日 上/								
		式	1					

工事名 R 4 阿土 阿南相生線 (新東山トンネルルLED照明設備工事	) 阿南・新野他 トンネ				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

						力伤训金尔奴	1.000-00000 0.0 0
トンネル照明器具取付部材内 1号							
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		/\text{\text{FIT}}	U				
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)							
1110 (000)		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

		<u> </u>	* , , ,	• •		<b>安務調整係数</b>	1.000-00000 0.0 0
配管部材・配管支持材   内 2号							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
<i>クランプベース</i>							
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 <sup>°</sup> G22							
G22		個	2				
自在バンド							
IBT-212		本	6				
合計							
				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

#### 一式当り内訳書

単価使用年月 2022.05 歩掛適用年月 2022.05 学務調整係数 1,000-00000 0,0 0

			/ I J H/	<b>`</b> □		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 <sup>°</sup> ヘ゛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・ルクランフ。							
S-K15-A		個	14				
合計							

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

- 9 -

	1次単価表								
単 2号 N2が照明器具設置 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 3号 トン 补照明器具設置 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		
沙沁照明器具取付	LED灯プ゚レス型,新設,壁面方式					単 34号		
電源装置取付		台台	1			単 35号		
トンネル照明器具(別置電源装置共)LZRD16 5-35W-2		台	1					
合計								
単価						円/台		

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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 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					単 37号
		枚	1			
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)						
no 40 (303)		本	2			
合計						
単価						円/枚

	1次単価表						2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 6号 屋	是外分電盤設置	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	<b>釜取付</b>	自立型分電盤,新設	面	1			単 38号
照明分電盤 750×1800×			面	1			
	合計						
	単価						円/面

	1次単価表					
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					単 39号
		組	1			
自動点滅器取付(トンネル用受光部)	受光部,新設					単 40号
		台	1			
自動調光措置						
制御部・受光部含む		台	1			
合計						
単価						円/組
-1- IIM						1 37 //34

	1 次単価表						2022. 05
		1 火火!	丰/冊 :	<b></b>		歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05
							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	ī. Z	厚鋼,36mm以下,新設,サドル留め,2m以上,補正あり					単 41号
			m	1			
厚鋼電線管	₹ (G)	呼び径 22,15%					単 42号
			m	1			
	合計						

単価

1 次単価表						2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号 <mark>屋外配管</mark> 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,サドル留め,2m以上,補正あり	m	1			単 41号
厚鋼電線管(G)	呼び径 28,15%		<u> </u>			単 43号
		m	1			
合計						
単価						円/m

円/m

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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
ケーフ゛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			
승카						
単価						円/m

1次単価表						2022. 05 2022. 05 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

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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			
승카						
単価						円/m

1 次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0				
単 14号 <mark>屋外配線</mark> 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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 9C:CV2sq-5			本	1			
	合計						
	単価						円/本

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0					
単 16号 モールド分岐加工	9C:CV2sq-5C, 2m付	9C:CV2sq-5C, 2m付 単位 本 単位数量					
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 17号 <sup>プ゜ルホ゛ックス</sup> 設置	規格(文字入力): ステンレンス製, WP, 寸法( 文字入力):300×300×200	単位	個	単位数量	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0
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					単 47号
		個	1			
プルボックス 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						
7	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
規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
Ī	低圧ナトリウム灯 35W,撤去(不使用),壁 面方式	台	1			単 48号
†						
Hi						円/台
	規格	型式(文字入力):基本照明,規格(文字入力):NX35 規格 条件 低圧ナトリウム灯 35W,撤去(不使用),壁面方式	型式(文字入力):基本照明,規格(文字入力):NX35 単位 規格 条件 単位 低圧ナトリウム灯 35W,撤去(不使用),壁面方式 台	型式(文字入力):基本照明,規格(文字入力):NX35 単位 台 規格 条件 単位 数量 低圧ナトリウム灯 35W, 撤去(不使用), 壁面方式 台 1	型式(文字入力):基本照明,規格(文字入力):NX35 単位 台 単位数量	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 規格 条件 単位 数量 単価 金額 低圧ナトリウム灯 35W, 撤去(不使用),壁面方式 台 1

	1 次単価表						2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0	
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):NX90	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					
	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 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						2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 20号	トン补照明器具撤去 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	<b>异</b> 具取付	低圧ナトリウム灯 135W, 撤去(不使用), 壁面方式					単 50号
			台	1			
	合計						
	単価						円/台

1次単価表						2022. 05 2022. 05 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	労務調整係数 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					単 51号
		台	1			
合計						
単価						円/基

			1 次单	单価	表
単	22号	屋外分電盤撤去	型式(文字入力):屋外自立型,名称(		

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

						<b>万</b> 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	<b>電盤取付</b>	自立型分電盤,撤去(不使用)					単 52号
			面	1			
	合計						
	単価						円/面

1	次単価	表
$\perp$	八平川	11

単価使用年月 2022.05 歩掛適用年月 2022.05 学 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)					単 53号
		組	1			
自動点滅器取付(トンネル用受光部)	受光部,撤去(不使用)					単 54号
		台	1			
合計						
台町						
   単価						   円/組

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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					単 55号
		m	1			
合計						

単価

1次単価表						2022. 05 2022. 05 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	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

円/m

			1 次 🖺	单価表	表
114	0.C 🖽	屋外配管撤去	管種(文字入力):VE28,径:34mm		

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

					<b>万務調整係</b> 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					単 57号
		m	1			
合計						
単価						円/m

1	次単価	表
$\perp$	八平川	11

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
<b>学</b>	1 000-00000 0 0 0

	- V <b>·</b>	1 1124			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					単 57号
		m	1			
合計						
単価						円/m

1次単価表							2022. 05 2022. 05 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)					単 58号
			m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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)					単 59号
		m	1			
合計						
単価						円/m

	1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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)					単 60号
			m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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						2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 32号 高所作業車		単位	Ħ	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)ブーム型 幅広旋回タイプ作業床高8~10m未満		FI	1			
合計						
単価						円/目

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 33号 交通誘導警備員	В	単位	人目	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						単 62号
		人目	1			
合計						
単価						円/人日

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0	
単 34号	トンネル照明器具取付	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							
諸雑費(ま	るめ)		人				
			式	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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						2022. 05 2022. 05 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・伸縮ブーム] 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						2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 37号 共同溝標識設置	標識,新設	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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		ı					
電工		人					
普通作業員							
		人					
		式	1				
合計							
単価						円/面	

2次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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						2022. 05 2022. 05 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	労務調整係数 1	単価
名称・規格	名称・規格 条件 単位 数量 単価					摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/台

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0				
単 41号 電線管敷設	厚鋼,36mm以下,新設,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			
1						

合計

単価

2次単価表						2022. 05 2022. 05 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 附属品費		m	1			
門 病 印 身		式	1			
合計						
単価						円/m

	2次単価表						2022. 05 2022. 05 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						2022. 05 2022. 05 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	労務調整係数 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	3め)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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						2022. 05 2022. 05 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							
諸雑費(ま)	るめ)						
			式	1			
	٨١						
	合計						
	単価						円/m

2次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0	
単 47号 プルボック	7.設置	300×300×200mm,新設	300×300×200mm, 新設 単位 個 単位数量					
·	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	

- 39 -

		2次1	単価表	莹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 48号	トンネル照明器具取付	低圧ナトリウム灯 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1	単価表	支		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 49号	トンネル照明器具取付	低圧ナトリウム灯 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			
			八	1			
	合計						
	単価						円/台

		2 次 🗓	単価表	莹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 50号	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	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			
			I.	1			
	合計						
	単価						円/台

- 42 -

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0				
単 51号 照明器	<b></b>	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 バスケット型 12m×2	架装・伸縮ブーム] 00kg×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 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	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0	
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							
普通作業員		人					
   諸雑費(まるめ)		人					
		式	1				
合計							
単価						円/面	

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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							05 05 0-00000 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	労務調整係数 1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
電工								
諸雑費(まる	るめ)							
			式	1				
	合計							
	単価						円/台	à

			単価使用年月	2022. 05			
		2 次 🛚	担付ける	表		歩掛適用年月	2022. 05
		- » ·	1 111 4			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

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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		単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
			人				
諸雑費(まる	5め)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m

	2 次単価表							
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

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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	5)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m

		単価使用年月	2022. 05					
	2次1	毛伸え	表		歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05		
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

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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							
=14.1% =11 / 3. v			人				
諸雑費(ま)	ර හ)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m

	2次単価表							
単 61号 プルボックス設置	デックス設置 300×300×200mm, 撤去(不使用) 単位 個 単位数量							
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						2022. 05 2022. 05 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	名称・規格 条件 単位 数量 単価				金額	摘要
交通誘導警備員B		<u></u>				
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
Ц Н						
単価						円/人目

	3次単価表						2022. 05 2022. 05 1. 000-00000 0. 0 0
単 63号	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム] 、、スクット型 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	労務調整係数 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[ バスケット型 12	[トラック架装・伸縮ブーム] 2m×200kg×2名		時間				
諸雑費(まる	め)		式	1			
	合計						
	単価						円/時間

- 50 -

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 4 阿土 阿南相生線 (新東山トンネル) 阝 ルLED照明設備工事	可南・新野他 トンネ				
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	目	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	2.7	6, 966	
	合計額				537, 966	

- 51 - 徳島県

# 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	ドルLED照明設備コ	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	ドルLED照明設備コ	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

設 備 名	場所	作業	種	別	名	称	規	格	内	訳	数 量	単位	備	考
トンネル照明設備	新東山トンネル	製作	盤類		照明分電盤		屋外自立形		700×1700×	400 SUS	1	面		
			盤類		自動調光装置		自動調光装置		制御部		1	台	分電盤内組	1込
			盤類		自動調光装置		自動調光装置		受光部、照	<b></b>	1	台	引込柱取付	ţ
			トンネル照	明器具	基本照明		LXRA1/2-29W-2		常時点灯		8	台	一般形	
			トンネル照	明器具	入口部照明		LZRD165- 70W-2	2	晴曇天時点灯	電源装置(別置)	8	台	調光形	
			トンネル照		入口部照明		LZRD165- 35W-2	2	晴曇天時点灯	電源装置(別置)	6		調光形	
			道路照明器		坑外灯		LZRD160-55IW-3			プ・電源装置	2	基		

### 【設備設置工】 数量表

設 備 名	施工場所	作業	施工方法	種	別	名	称	規	格	数 量	単位	備	考
トンネル照明設備	新東山トンネル	設置	屋外	盤類		照明分電盤		屋外自立形 700×1700	)×400 SUS	1	面		
			屋外	盤類		自動調光装置		自動調光装置 制御部		1	台	分電盤内組	込
			屋外	盤類		自動調光装置		自動調光装置 受光部、	照度式	1	台	引込柱取付	
			屋外	トンネル照	明器具	基本照明		LXRA1/2-29W-2 常時点	沃丁	8	台	一般形	
			屋外	トンネル照	明器具	入口部照明		LZRD165- 70W-2 晴曇天時点	点灯 電源装置(別置)	8	台	調光形	
			屋外	トンネル照	明器具	入口部照明		LZRD165- 35W-2 晴曇天時点	点灯 電源装置(別置)	6	台	調光形	
			屋外	道路照明器	具	坑外灯		LZRD160-55IW-3 灯具	・ランプ・電源装置	2	基		
			屋外	取付部材		照明器具取付金	具	SUS304, t4.0		8	組	基本照明	
			屋外	取付部材		照明器具取付金	具	SUS304, t4.0		14	組	入口照明	
			屋外	取付部材		コンクリートア	ンカー	M10-70L(SUS), 二重落	下防止装置付	144	本	基本×4,入	.□×8
			屋外	銘板		トンネル照明器具	用管理銘板	50×150×3t (アクリ	ル製)	22	枚		
			屋外	取付部材		コンクリートア	ンカー	M6-45 (SUS)		44	本		
			屋外	取付部材		落下防止ワイヤー	-	落下防止ワイヤ-φ3以上,	シャックル等	36	組	基本×1,入	$\square \times 2$
			屋外	取付部材		ワイヤーアンカ	_	M10×80L(SUS)		72	本		
プルボックス設置工		設置	屋外	ボックス類	į	プルボックス		$300 \times 300 \times 200$ SUS, V	WP 露出形	2	個		
			屋外	取付部材		コンクリートア	ンカー	M8-60(SUS)		8	本		

## 【設備設置工】 数量表

設 備 名	施工場所	作業	施工方法	種	別	名	称	規	格	数 量	単位	備	考
トンネル照明設備	新東山トンネル	撤去	屋外	盤類		照明分電盤		屋外自立形 700×1	1700×400 Zn40	1	面		
			屋外	盤類		自動調光装置		制御部		1	台	分電盤内組造	乙
			屋外	盤類		自動調光装置		受光部、照度式		1	台	引込柱取付	
			屋外	トンネル照	明器具	基本照明		NX35		23	台	器具・ランプ・	安定器共
			屋外	トンネル照	明器具	基本照明(非常	用)	NX35		8	台	器具・ランプ・	安定器共
			屋外	トンネル照	明器具	入口部照明		NX135		2	台	器具・ランプ・	安定器共
			屋外	トンネル照	明器具	入口部照明		NX90		24	台	器具・ランプ・	安定器共
			屋外	道路照明灯	Γ	照明器具		KSN-2, NH110FL		2	基	ランプ・安気	定器共
プルボックス設置工		撤去	屋外	ボックス類	Į	プルボックス		$300\times300\times200$		2	個		
					·								

工種	設 備 名	施工場所	作 業	施工方法	種 別	名 称	規格	数 量	単 位	備	考
配管工	トンネル照明設備	新東山トンネル	新設	屋外露出	電線管	厚鋼電線管	G22	18.0	m		
				屋外露出	電線管	厚鋼電線管	G28	5. 5	m		
				屋外露出	配線支持材	クランプベース	KBS-MA	12. 0	個		
				材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-22	6. 0	個		
				材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-30	6. 0	個		
				材料	付属品	異種間接続材	G28	1. 0	個		
				材料	付属品	異種間接続材	G22	3. 0	個		
				材料	付属品	エントランスキャッフ゜	G22	2. 0	個		
				材料	付属品	自在バンド	IBT-212	6. 0	本		

工種	設 備 名	施工場所	作業	施工方法	種別	名 称	規格	数 量	単 位	備考
配線工	トンネル照明設備	新東山トンネル	新設	管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV3. 5sq-2c	11.0	m	仕上り外径:11.5mm
				管内配線	制御ケーブル	CVV-Sケーブル	CVV-S1. 25sq-6c	8. 5	m	仕上り外径:12.8mm
				管内配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル9C	CV2-8, E1	27.5	m	仕上り外径:21.0mm
				管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-2c	32. 2	m	仕上り外径:10.5mm
				露出配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル9C	CV2-8, E1	189. 0	m	仕上り外径:21.0mm
				屋外露出	配線部材	モールド分岐加工	9C:CV2sq-3C, 2m付	8.0	箇所	
				屋外露出	配線部材	モールド分岐加工	9C:CV2sq-5C, 2m付	14.0	箇所	
				屋外露出	配線支持材	クランプベース	KBS-MA	244. 0	個	
				材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-18	208.0	個	
				材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-11	22.0	個	
				材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-15A	14.0	個	

工種	設 備 名	施工場所	作 業		種別	名 称	規格	数量	単 位	備	考
配管工	トンネル照明設備	新東山トンネル	撤去	屋外露出	電線管	ビニール電線管	PLP36	7. 5	m		
				屋外露出	電線管	tinu電線管	PLP22	5. 0	m		
				屋外露出	電線管	ビニール電線管	VE28	5. 5	m		
				屋外露出	電線管	ビニール電線管	VE22	5. 5	m		

工種	設 備 名	施工場所	作業	施工方法	種別	名 称	規格	数 量	単 位	備考
配線工	トンネル照明設備	新東山トンネル	撤去	管内配線		CVケーブル	CV14sq-3c	11.0	m	仕上り外径:19.5mm
				管内配線	制御ケーブル	CVV-Sケーブル	CVV-S2sq-6c	8. 5	m	仕上り外径:14.0mm
				管内配線		CV複合ケーブル16C	CV3. 5-3, CV2-12, E1	27. 5	m	仕上り外径:25.0mm
				管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-2c	32. 2	m	仕上り外径:11.5mm
				露出配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル16C	CV3. 5-3, CV2-12, E1	189. 0	m	仕上り外径:25.0mm
					ļ					
					ļ					
					<b> </b>					
					<u> </u>					
					<u> </u>					
					<u> </u>					
					<b>†</b>					
					1					
					1					
					1					

【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

施工方法	種 別	名 称	規格	合 計				内			訳													
					1	2			5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
屋外露出	電線管	厚鋼電線管	G22	18.0	7.5	5.0	5. 5																	
屋外露出	電線管	厚鋼電線管	G28	5. 5	5.5																			
屋外露出	配線支持材	クランプベース	KBS-MA	12.0	12.0																			
材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-22	6.0	6.0																			
材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-30	6.0	6.0																			
材料	付属品	異種間接続材	G28	1.0	1.0																			
材料	付属品	異種間接続材	G22	3. 0	3.0																			
材料	付属品	エントランスキャッフ゜	G22	2.0	2.0																			
材料	付属品	自在バンド	IBT-212	6.0	6.0																			

### 【数量集計表】

工種:配線工 施工場所:新東山トンネル 作業:新設

施工方法	種 別	名 称	規格	合 計			内		訳													$\neg$
			·		1	2		5		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV3. 5sq-2c	11.0	11.0																	
管内配線	制御ケーブル	CVV-Sケーブル	CVV-S1. 25sq-6c	8. 5	8.5																	
管内配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル9C	CV2-8, E1	27. 5	27.5																	
管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-2c	32. 2	3.5	28.7																
露出配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル9C	CV2-8, E1	189. 0	189.0																	
屋外露出	配線部材	モールド分岐加工	9C:CV2sq-3C,2m付	8.0	8.0																	
		モールド分岐加工		14. 0	14.0																	
屋外露出	配線支持材	クランプベース	KBS-MA	244. 0	244.0																	
材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-18	208.0	208.0																	
材料	支持材	ケーブルクランプ		22. 0	22.0																	
材料	支持材	ケーブルクランプ	KCVS-15A	14. 0	14.0																	
								l														

### 【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

施工方法	種 別	名 称	規格	合 計				内		訳													
					1	2	3	4	5		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
屋外露出	電線管		PLP36	7. 5	7.5																		
屋外露出	電線管		PLP22	5. 0	5.0																		<u> </u>
屋外露出	電線管	ビニール電線管	VE28	5. 5	5.5																		<u> </u>
屋外露出	電線管	ビニール電線管	VE22	5. 5	5.5																		
																							l
																							<u> </u>
																							<u> </u>
				1																			<u> </u>
																							<u> </u>
																							<u> </u>
				1																			<u> </u>
																							<u> </u>
				1																			<u> </u>

### 【数量集計表】

施工方法	種 別	名 称	規格	合 計				内		訳													$\overline{}$
			·		1	2	3		5		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV14sq-3c	11.0	11.0																		
管内配線	制御ケーブル	CVV-Sケーブル	CVV-S2sq-6c	8. 5	8.5																		
管内配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル16C	CV3. 5-3, CV2-12, E1	27. 5	27.5																		
管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-2c	32. 2	3.5	28. 7																	
露出配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル16C	CV3. 5-3, CV2-12, E1	189. 0	189.0																		
								l															

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 照合 アイソメ 区 間 施工方法 種 別 名 称 単位 合計 条数 内 規格 訳 No. No. 自 至 1.2 引込口 屋外露出 電線管 厚鋼電線管 G22 7. 5 7. 5 b 1·2 受光器 屋外露出 電線管 厚鋼電線管 5. 0 m 5.0 1.2 立上部 屋外露出 電線管 PB-2 厚鋼電線管 G28 5. 5 5. 5 m 1.2 立上部 屋外露出 電線管 5. 5 厚鋼電線管 PB-1 5. 5 m ③・⑥ 1・2 坑口 屋外露出 配線支持材 クランプベース KBS-MA 坑口 12.0 12.0 材料 ケーブルクランプ KCVS-22 支持材 6.0 6.0 ケーブルクランプ KCVS-30 材料 支持材 個 6.0 6.0 材料 付属品 個 異種間接続材 G28 1.0 1.0 材料 付属品 異種間接続材 G22 3.0 1.0 2.0 材料 付属品 エントランスキャッフ° G22 2.0 2.0 材料 付属品 自在バンド IBT-212 6. 0 6.0

工種:配線工 施工場所:新東山トンネル 設備名:トンネル照明設備 作業: 設置 照合 アイソメ 区 間 施工方法 種 別 名 称 規格 単位 合計 条数 内 訳 No. No. 自 至 a·c 1·2 引込口 照明分電盤 管内配線 電力ケーブル CVケーブル CV3.5sq-2c 7.5 1.5 2.0 11.0 b·c 1·2 受光器 照明分電盤 管内配線 制御ケーブル CVV-Sケーブル CVV-S1.25sq-6c 5. 0 1. 5 2. 0 8.5 管内配線 電力ケーブル CV複合ケーブル9C CV2-8, E1 1.5 14.5 2.0 1.0 2.5 5.5 0.5 ①~③ 1.2 照明分電盤 PB-2 27. 5 m 終点側抗外灯 管内配線 電カケーブル CVケーブル 1.2 照明分電盤 CV2sq-2c 3.5 1.5 2.0 m 1.2 PB-2 PB-1 露出配線 電力ケーブル CV複合ケーブル9C CV2-8, E1 189.0 189. 0 起点側抗外灯 管内配線 電力ケーブル CVケーブル 1.2 PB-1 CV2sq-2c 28.7 0.5 | 5.5 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 1.0 | 13.2 | 1.5 1.2 PB-2 PB-1 屋外露出 配線部材 モールド分岐加工 9C:CV2sq-3C, 2m付 箇所 8.0 8.0 1.2 PB-2 PB-1 屋外露出 配線部材 モールド分岐加工 9C:CV2sq-5C, 2m付 箇所 14.0 14.0 屋外露出 配線支持材 クランプベース KBS-MA (5) 1.2 PB-2 PB-1 244.0 208. 0 36. 0 ケーブルクランプ KCVS-18 (5) 材料 支持材 208. 0 208.0 (5) 材料 支持材 ケーブルクランプ KCVS-11 22. 0 22.0 材料 支持材 (5) ケーブルクランプ KCVS-15A 14.0 14.0

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 照合 アイソメ 区 間 施工方法 種 別 名 称 規格 単位 合計 条数 内 訳 No. No. 自 至 屋外露出 電線管 ビニール電線管 PLP36 3 引込口 7. 5 7. 5 3 受光器 屋外露出 電線管 t ニール電線管 PLP22 5. 0 5.0 b m 屋外露出 電線管 3 立上部 PB-2 5. 5 t ニール電線管 VE28 5. 5 m 3 立上部 屋外露出 電線管 t ニール電線管 VE22 5. 5 PB-1 5. 5 m

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 照合『アイソメ』 区 間 施工方法 種 別 名 称 規 格 単位 合計 条数 内 訳 No. No. 自 至 3 引込口 照明分電盤 管内配線 電カケーブル CVケーブル CV14sq-3c 7. 5 1. 5 2. 0 11.0 3 受光器 管内配線 制御ケーブル CVV-Sケーブル CVV-S2sq-6c 5. 0 1. 5 2. 0 照明分電盤 b·c 8.5 管内配線 電力ケーブル CV複合ケーブル16C CV3.5-3, CV2-12, E1 3 照明分電盤 1.5 14.5 2.0 1.0 2.5 5.5 0.5 PB-2 27. 5 m 終点側抗外灯 管内配線 電カケーブル CVケーブル 1.5 2.0 3 照明分電盤 CV2sq-2c 4 3.5 (5) PB-1 露出配線 電力ケーブル CV複合ケーブル16C CV3.5-3, CV2-12, E1 3 PB-2 189.0 189. 0 起点側抗外灯 管内配線 電カケーブル CVケーブル CV2sq-2c 3 PB-1 28. 7 0.5 | 5.5 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 1.0 | 13.2 | 1.5

#### 配線支持金具計算書【L側】

器	具区	間	区間(m)	計	算	式	ベース 1条用 KBS-MA	ケーブルク ランプ KCVS-18	ベース 1条用 KBS-MA	ケーブル クランプ KCVS-11	ケーブルク ランプ KCVS-15A	備考
PB-2	$\sim$	L-01	1.75	( 1.8	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	3	3	11155 1111	noto 11	10,00	
L-01	~	L-02	5. 25	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	1	1		
L-02	~	L-03	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	2	1	1	
L-03	~	L-04	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	2	1	1	
L-04	~	L-05	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	2	1	1	
L-05	~	L-06	5. 35	( 5.4	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	2	1	1	
L-06	~	L-07	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	1	1		
L-07	~	L-08	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	2	1	1	
L-08	~	L-09	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	2	1	1	
L-09	~	L-10	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	2	1	1	
L-10	$\sim$	L-11	5. 30	( 5.3	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	6	6	2	1	1	
L-11	~	L-12	6.65	( 6.7	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	8	8	1	1		
L-12	~	L-13	6.60	( 6.6	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	7	7	2	1	1	
L-13	~	L-14	6.60	( 6.6	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	7	7	2	1	1	
L-14	~	L-15	6.65	( 6.7	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	8	8	2	1	1	
L-15	~	L-16	6.70	( 6.7	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	8	8	1	1		
L-16	$\sim$	L-17	13. 10	( 13.1	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	14	14	2	1	1	
L-17	~	L-18	6.70	( 6.7	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	8	8	2	1	1	
L-18	~	L-19	13. 25	( 13.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	14	14	1	1		
L-19	$\sim$	L-20	13. 25	( 13.3	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	14	14	2	1	1	
L-20	$\sim$	L-21	26. 50	( 26.5	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	27	27	1	1		
L-21	$\sim$	L-22	26. 50	( 26.5	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	27	27	1	1		
L-22	$\sim$	PB-1	1.75	( 1.8	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	3	3	1	1		
É	言 台	+	189. 00				208	208	36	22	14	

#### 配管支持金具計算書

	具区	間	区間(m)		計		算			1∮ KBS	ース 条用 S-MA	クランプ KCS-22	クランプ KCS-30	管種		備考
3	$\sim$	PB-1	5.50	(	5.5		). 3×2)				6	6		G22		
6	~	PB-2	5. 50	(	5.5	- (0	0.3×2)	) ÷	1.0+1		6		6	G28		
	+															
	+															
	++															
	+															
	+															
	+															
	$\perp$															
				<u></u>												
î	<b>1</b>	+	11.00								12	6	6			

### 【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] 14.5m 新東山トンネル L=195.0m 15.2m \* [ 5. 0s(b)— 2.5m † 1. 5m+13. 2m [ボール・基礎流用] \* | 5.5m(6)---(3) + ↑ 5.5m 起点例 二二二 会 終点側 (新野町側) 0 0 ΔЬ トンネル内配線区分図 起点侧 終点側 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。 新東山ンネル L=195.0m 注2) 記号 ↑ は立上りを示す。 3.0m 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。 (5)

### 【ア イ ソ メ 図 】 NO.2

#### 凡例、配管・配線表[更新]

#### 凡例: 数量表

7 1 171 - XX	134			
F 31	8 A	仕 篠	数量	督 考
	基本期明器具	LXRA1/2-25新-2 常時点灯	8 🕾	
$\blacksquare$	入口類明器具	LZR0165-70#-2 騎星天時点灯	8 🛨	
	入口頭明器具	LZK0165- 35#-2. 騎星天時点灯	6 <del>f</del> f	
•	坑外灯 P-1・P-2	灯具:LZRD160-55()#-3、 支税8-18 (療験)	2 🛎	紅呉・ランプ・電源装置更新、支柱・基礎再利用
	期明分單盤	屋外自立形:700×1700×400 SUS	1 m	
至	自動網光袋賣受光部	期度式,ボール取付	1 189	
<b>0</b> -√-	引込徒	コンクリート秩	[1 基]	<b>須紋再利用</b>
	境外ハンドホール	HH-1 ~HH-3	[i <b>基</b> ]	<b>須設再利用</b>
⊠	ブルボックス	300×300×200,SUS,MP (PB-I,PB-2), 磊出版	2 129	
1	分歧部:基本期明用	モールド分岐(9C用 CV 2sq-3C 2m(件)	8 舊所	
$\vdash$	分歧部:入口期明用	モールド分岐 (9C用 CV 2.sq=5C 2m付)	14 箇所	
<b>-</b>	维末処理部	鎌末処理 (SC用 複合ケーブル)	L窗所	
	<b>職線路</b>	地中爆發型等	-	
	<b>職株路</b>	コンクリート爆殺型等	-	
	<b>職線路</b>	我出 <b>业</b> 院 · 我出 <b>业</b> 税	-	
±Đ	標地	D極橋地工事	[1 箇所]	

注》[ ]数量は、頻飲再利用とする。

#### 勤幼ロフし

	リスト							
25	回路香号		名称		ーブルサイズ	配管種別	施工:配管	施工:配線
9	51	電源引込線		CV 3.5sq-2C		G22	屋外露出	管内配線
	制	自動調光装置受力	t 部	CWV-S 1.25sq-6	C	G22	屋外露出	管内配線
١	31	電源引込線		CV 3.5sq-2C		[FEP30]	地中埋設	管内配線
	\$1	自動調光装置受力	と部 ・	CW-S 1.25sq-6		[FEP30]	地中埋設	管内配線
D	1	基本照明	常時点灯	2 sq-2C				
	2	入口班明	晴曇天時点灯	2 sq-2C	CV 複合 ケーブル	[FEP65]	地中埋設	管内配線
	創物2	入口班明	調光線	2 sq-20	-(9C)			
	3	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-2C				
	E	接地		2 sq-10				
2	1	基本照明	常時点灯	2 sq-20				
•	2	入口班明	晴曇天時点灯	2 sq-20	CV 複合 ケーブル	[FEP65]	地中埋設	管内配線
F	創2	入口照明	調光線	2 sq-20	-(9C)			
	3	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-20				
	E	接地		2 sq-10	1			
3)	1	基本照明 常時点灯		2 sq-2C				
_	2	入口班明	晴曇天時点灯	2 sq-2C	CV 複合 ケーブル	G28	屋外露出	管内配線
	創2	入口册明	調光線	2 sq-20	-(9C)			
	3	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-2C	1			
	E	接地		2 sq-10	1			
4)	4	起点侧坑外灯	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				
~	2	入口照明	晴墨天時点灯	2 sq-2C	CV複合 ケーブル	-	-	露出配線
	線2	入口班明	請光線	2 sq-2C	-(9C)			
	3	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-2C	1			
	Ε	接地		2 sq-10	1			
<u>6</u>	3	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-2C		G22	屋外露出	管内配線
7)	3	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-20		[FEP30]	地中埋設	管内配線
Š	3	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 so-20		[FEP30]	地中埋設	管内配線

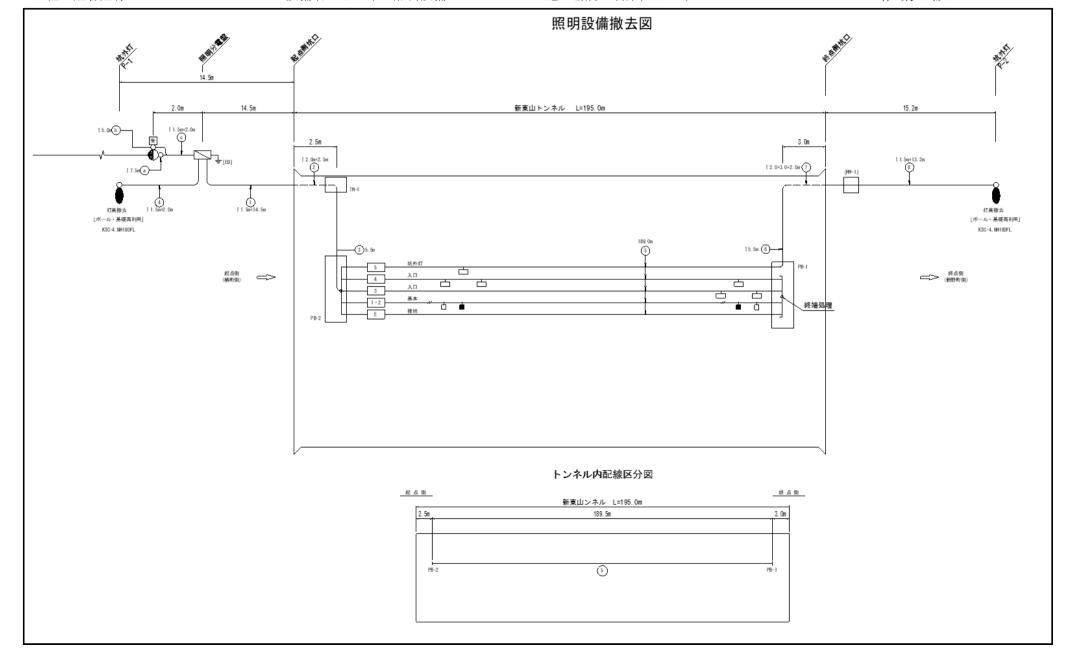
注1) [ ]数量は、既設再利用とする。

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



### 【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:KSN-2(NHT110FL)	2 🛎	灯具・ランブ・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	
类	自動調光装置受光部	照度式,引込柱取付	1 個	
⊠	ブルポックス	300×300×200,SUS,WP, 提出形	2 個	

						Я	例		
記 号			名	称、	仕	様		合計	量像
	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	31 台
$\boxtimes$	入口部照明	NX135					晴墨天時点灯	2 台	
$\blacksquare$	入口部照明	NX90					晴墨天時点灯	24 台	26 台
	入口部照明	NX55					晴量天時点灯	- 台	

#### 配線リスト

自じ初末	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
(a)	31	電源引込線		CV 14sq-3G		PLP36	屋外露出	管内配線
Ŏ	89	自動調光装置受光	:部	CVV-S 2sq-6C		PLP22	屋外露出	管内配線
Ŏ	31	電源引込線		CV 14sq-3C		[FEP30]	地中埋設	管内配線
_	89	自動調光装置受光	<b>:</b> 部	CVV-S 2sq-6C		[FEP30]	地中埋設	管内配線
1	1 • 2	基本照明	常時点灯	2 sq-3c × 2				
_	3	入口照明	晴墨天時点灯	3.5 sq-3C	CV複合ケーブル	[FEP65]	地中埋設	管内配線
	4	入口照明	量天時点灯	2 sq-30	-L (16C)			
	5	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-30	1			
	EL	接地		2 sq-1C	1			
2	1 • 2	基本照明	常時点灯	2 sq-3c × 2				
_	3	入口照明	晴墨天時点灯	3.5 sq-3C	CV複合ケーブル	[FEP65]	地中埋設	管内配線
	4	入口照明	量天時点灯	2 sq-3C	-L (16C)			
	5	終点側坑外灯	倒坑外灯 夜間時点灯		1			
	EL	接地		2 sq-1C	1			
(3)	1 • 2	基本照明	常時点灯	2 sq-3c×2				
_	3	入口照明	晴墨天時点灯	3.5 sq-3C	CV複合ケーブル	VE28	屋外露出	管内配線
	4	入口照明	量天時点灯	2 sq-30	-L (16C)			
	5	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-30	1			
	EL	接地		2 sq-10	1			
(4)	6	起点侧坑外灯	夜間時点灯	2 sq-20		[FEP30]	地中埋設	管内配線
<b>(4)</b>	1 - 2	基本照明	常時点灯	2 sq-3c×2				
~	3	入口照明	晴墨天時点灯	3.5 sq-30	CV複合ケーブル	-	-	露出配線
	4	入口照明	量天時点灯	2 sq-30	-L (16C)			
	5	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-30	1			
	EL	接地		2 sq-10	1			
(6)	5	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-20	•	VE22	屋外露出	管内配線
9	5	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-20		[FEP30]	地中埋設	管内配線
ð	5	終点側坑外灯	夜間時点灯	2 sq-20		[FEP30]	地中埋設	管内配線
注1) [	]数量[	は、既設再利用とす	- S.					