見積参考資料

工事名 R 7徳土 徳島上那賀線(福川トンネル) 上勝・正木 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	徳島 4
単価使用年月	令和 7年11月
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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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。

設計內訳書(本01)

工事名 R 7 徳土 徳島上那賀線(福川トンネル) 上勝・正木 トンネル LED照明設備工事						
規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	式	1				
	-					
	式	1				
		1				
		1				
型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE030BL	10	1				単 1号
S-J(200V)、基本照明(一般型)	4	G				
型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE100BS	П	б				単 2号
-J-D (200V) 、入口照明 (調光型)						
型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE070BS	台	6				単 3号
-J-D (200V) 、入口照明 (調光型)						4 09
	台	14				
	式	1				W
型式(又子入刀):515位共采形,名称(又子入刀): 照明分電盤 700*1500*400						単 4号
	面	1				
	式	1				
線種:通信ケーブ ルCVV-S1.25sq-6C						単 5号
	m	4				
線種:CVケーブ ル (600V架橋ポリケーブル), 心線数:2心, CV ケーブ ル規格:600V 5.5mm2×2C						単 6号
	m	7				
線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル), 心線数:3心, CV ケーブル規格:600V 2.0mm2×3C						単 7号
y 1 1991 3001 21 0mm2 1100	m	37				
線種:CV複合ケーブル7C:2-7C						単 8号
	m	36				
	規格 型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE030BL S-J (200V)、基本照明(一般型) 型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE100BS -J-D (200V)、入口照明(調光型) 型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE070BS -J-D (200V)、入口照明(調光型) 型式(文字入力):引込柱共架形,名称(文字入力):照明分電盤 700*1500*400 線種:通信ケーブ*ルCVV-S1.25sq-6C 線種:CVケーブ*ル(600V架橋ボリケーブ*ル),心線数:2心,CVケーブ*ル規格:600V 2.0mm2×3C	規格 単位 式 型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE030BL S-J (200V)、基本照明(一般型) 台 型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE100BS -J-D (200V)、入口照明 (調光型) 台 型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE070BS -J-D (200V)、入口照明 (調光型) 台 型式(文字入力):JAEN (調光型) 台 型式(文字入力):JAEN (調光型) 台 型式(文字入力):JAEN (調光型) 台 本式 整理式(文字入力):JAEN (表表(文字入力): KAE070BS -J-D (200V)、入口照明 (調光型) 台 本式 整理式(文字入力):JAEN (表表(文字入力): KAE030BL S-J-D (200V) (表表(規格	現格 単位 数量 単価	現格 単位 数量 単価 全額	世位 数量 単価 全額 数量・全額増減 大

設計內訳書(本01)

トンネル) 上勝・止木 トンネル				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
線種:CV複合ケーブ ル7C:2-7C						単 9号
	m	174				
	式	1				
型式(文字入力):新設,規格(文字入力):KBS-MA						単 10号
	個	220				
	式	1				
規格(文字入力):ステンレス製(防水型)端子付,寸法(文字入力):600*600*150						単 11号
	個	2				
規格(文字入力):ステンレンス製(防水型)端子付,寸法(文字入力):400*400*150						単 12号
	個	1				
		_				
	式	1				
型式(文字入力):低圧ナトリウム灯,規格(文字入力):35 W		1				単 13号
	台	11				
型式(文字入力):低圧ナトリウム灯、規格(文字入力):90	Н Н	11				単 14号
W						117
	台	4				
型式(文字入力):低圧ナトリウム灯,規格(文字入力):13						単 15号
OW	,					
	台	28				
		1				
型式(文字入力):引込柱共架型,名称(文字入力):7		1				単 16号
00*1500*400						
	面	1				
	-1-	1				
	 線種: CV複合ケープ・NTC: 2-7C 型式(文字入力): 新設,規格(文字入力): KBS-MA 規格(文字入力): ステンレス製(防水型)端子付,寸法(文字入力): 600*600*150 規格(文字入力): 400*400*150 型式(文字入力): 低圧ナトリウム灯,規格(文字入力): 35 W 型式(文字入力): 低圧ナトリウム灯,規格(文字入力): 90 W 型式(文字入力): 低圧ナトリウム灯,規格(文字入力): 13 5W 	規格 単位 線種:CV複合ケープ M7C:2-7C	規格 単位 数量	#確:CV複合ケープ ル7C:2-7C 期	現格 単位 数量 単価 金額 単価 金額	現格 単位 数量 単価 金額 数量・金額 数量・金額 数量・金額増減 単価 174

設計內訳書(本01)

事名 R 7 徳土 徳島上那賀線(福川 LED照明設備工事	トンネル) 上勝・正木 トンネル				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	線種(文字入力):電力ケーブル,規格(文字入力):CVケーブル						単 17号
	, ,	m	44				
屋外配線撤去	線種(文字入力):通信ケーブル,規格(文字入力):CW- Sケーブル						単 18号
	3) / 1/	m	4				
屋外配線撤去	線種(文字入力):電力ケーブル,規格(文字入力):CV複合ケーブル	m	1				単 19号
		m	36				
屋外配線撤去	線種(文字入力):電力ケーブル,規格(文字入力):CV複合ケーブル	m					単 20号
		m	156				
プルボックス撤去工							
		式	1				
プルボックス撤去	規格(文字入力):プルボックス,寸法(文字入力):600*6 00*150		-				単 21号
		個	1				
プルボックス撤去	規格(文字入力):プルポックス, 寸法(文字入力):300*3 00*200						単 22号
		個	1				
仮設工							
		式	1				
足場工							
		式	1				
高所作業車	トラック架装リフト車	-					単 23号
		日	10				
交通管理工		,	10				
		式	1				
交通誘導警備員	В		1				単 24号
		人目	40				
接工事費		7	1.0				
		式	1				

設計内訳書(本01)

工事名 R 7 徳士 徳島上那賀線(福川トンネ LED照明設備工事	工事名 R 7 徳土 徳島上那賀線(福川トンネル) 上勝・正木 トンネル L E D 照明設備工事					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	
共通仮設								
		式	1					
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					

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0			
単 1号 かか照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE030BLS-J(200V)、基本照明(一般型)	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灯アルミ製,新設,壁面方式					単 25号
LED照明灯(アルミ製) KAE030BLS-J 3,0001m程度 基本照明用		台台	1			
材料費 照明器具取付金具 SUS304 t=4.0		組	1			
材料費 コンクリートアンカー M10-80L (SUS) 二重落下防止		本	4			
管理銘板 50*150*3t アクリル製		枚	1			
コンクリートアンカー M6-45L (SUS) 銘板用		本	2			
材料費 落下防止ワイヤー φ 3ステンレスワイヤーローフ。 L=1.0m		本	2			
材料費 落下防止用シャックル SB6 (SUS)		個	2			
材料費 落下防止用シンプルロック		個	2			
材料費 ワイヤーアンカー M10-100L (SUS)		本	2			特調
合計						
単価						円/台

- 5 - 徳島県

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 2号 トン补照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE100BS-J-D(200V)、入口照明(調光型)	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灯アルミ製,新設,壁面方式	45				単 25号
LED照明灯(アド製) KAE100BS-J-D 7,0001m以上 入口照明用		台台	1			
材料費 照明器具取付金具 SUS304 t=4.0		組	1			
材料費 コンクリートアンカー M10-80L (SUS) 二重落下防止		本	4			
管理銘板 50*150*3t アクリル製		枚	1			
コンクリートアンカー M6-45L (SUS) 銘板用		本	2			
材料費 落下防止ワイヤー φ3ステンレスワイヤーロープ L=1.0m		本	2			
材料費 落下防止用シャックル SB6 (SUS)		個	2			
材料費落下防止用シンプルロック		個	2			
材料費 ワイヤーアンカー M10-100L (SUS)		本	2			
合計						
単価						円/台

	莹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0		
単 3号 ドン 补照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):KAE070BS-J-D (200V)、入口照明(調光型)	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灯アパ製,新設,壁面方式					単 25号
LED照明灯(アルミ製) KAE070BS-J-D 7,0001m以上 入口照明用		台	1			
材料費 照明器具取付金具 SUS304 t=4.0		組	1			
材料費 コンクリートアンカー M10-80L (SUS) 二重落下防止		本	4			
管理銘板 50*150*3t アクリル製		枚	1			
コンクリートアンカー M6-45L (SUS) 銘板用		本	2			
材料費 落下防止ワイヤー φ3ステンレスワイヤーロープ L=1.0m		本	2			
材料費 落下防止用シャックル SB6 (SUS)		個	2			特調
材料費落下防止用シンプルロック		個	2			特調
材料費 ワイヤーアンカー M10-100L (SUS)		本	2			特調
合計						
単価						円/台

- 7 - 徳島県

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 4号 屋外分電盤設置	型式(文字入力):引込柱共架形,名称 (文字入力):照明分電盤 700*1500*4 00	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(ポール取付)	分電盤(ポール取付),新設					単 26号
		面	1			
材料費(面)		jan.	_			単 27号
			1			
材料費		面	1			
自動調光装置 制御部 照明分電盤内組込台						
	and the law decay	台	1			単 28号
自動点滅器取付(トンネル用受光部)	受光部,新設					単 28号
		台	1			
自動点滅器取付(トンネル用制御部)	制御部,新設					単 29号
		組	1			
合計						
ЦИ						
単価						円/面
₽'W 						

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 5号 屋外配線 管内	線種:通信ケーブルCVV-S1.25sq-6C	単位	m	単位数量	力伤测定怀效	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					単 30号
		m	1			
配線各種						単 31号
		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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 6号 屋外配線 管内	線種:CVケーブ・ル(600V架橋ポリケーブ・ル), 心線数:2心,CVケーブ・ル規格:600V 5.5m m2×2C	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 30号
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)	600V CV 5.5mm2,2心	100	1			単 32号
		m	1			
合計						
単価						円/m

			単価使用年月 2025.11				
		1 次]	11.11	表		歩掛適用年月	2025. 11
			1 1144.4			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 7号	屋外配線 管内	線種:CVケーブ・ル(600V架橋ポリケーブ・ル), 心線数:3心,CVケーブ・ル規格:600V 2.0m m2×3C	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					単 30号
			m	1			
CVケーブル	v(600V架橋ポリケーブル)	600V CV 2mm2, 3心					単 33号
			m	1			
	合計						
	光仁						円/m

単価

1次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 8号 屋外配線 管内	線種:CV複合ケーブル7C:2-7C	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 30号
材料費 CV複合ケーフ゛ル 7C:2-7C		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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0			
単 9号 屋外配線 トン () トン () トン () 分岐加工含む	線種:CV複合ケーブ ル7C:2-7C	単位	m	単位数量	174	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					単 34号
材料費 CV複合ケーフ゛ル 7C:2-7C		m	174 174			
材料費 モールト [*] 分岐 7C:CV2sq-3C, 2m付		箇所	6			
材料費 モールト、分岐 7C:CV2sq-5C, 2m付		箇所	20			
材料費 端末処理 7C		箇所	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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0			
単 10号 ダ クター設置	型式(文字入力):新設,規格(文字入力):KBS-MA	単位	個	単位数量	220	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダクター取付	ダクタ-75mm×40mm以下,新設					単 35号
		個	220			
材料費 クランプベース KBS-MA (SUS)		個	220			
材料費 ケーフ [*] ルクランフ [*] (トンネル用) KCVS-18, 18A		個	194			
材料費 ケーブ・ルクランプ。(トンネル用) KCVS-15, 15A		個	20			
材料費 ケーブ・ルクランプ。(トンネル用) KCVS-11		個	11			
合計						
単価						円/個

- 12 -

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 11号 プ・ルボ・ックス設置	規格(文字入力): ステンレス製(防水型)端子付, 寸法(文字入力): 600*600*15	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	各種,新設,60cm,60cm,15cm					単 36号
		個	1			
材料費(個)		I III				単 37号
		/m				
材料費		個	1			
コンクリートアンカー M10-70L (SUS)						
		本	4			
合計						
単価						円/個

	1次単価表					
単 12号 プルボックス設置	規格(文字入力): ステンレス製(防水型)端子付,寸法(文字入力): 400*400*15	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	400×400×200mm, 新設					単 38号
		個	1			
						単 39号
		個	1			
 材料費		但	1			
コンクリートアンカー M10-70L (SUS)						
		本	4			
合計						
単価						円/個

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 13号	トンネル照明器具撤去	型式(文字入力):低圧ナトリウム灯,規格(文字入力):35W	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	异 具取付	低圧ナトリウム灯 35W, 撤去(不使用), 壁面方式	台	1			単 40号
	合計						
	単価						円/台

1次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 14号	型式(文字入力):低圧ナトリウム灯,規格(文字入力):90W	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 90W, 撤去(不使用), 壁面方式	台	1			単 41号
合計						
単価						円/台

	1次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 15号	トンネル照明器具撤去	型式(文字入力):低圧ナトリウム灯,規格(文字入力):135W	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
トンネル照明器	异 具取付	低圧ナトリウム灯 135W, 撤去(不使用), 壁面方式					単 42号
			台	1			
	合計						
	単価						円/台

1次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 16号 屋外分電盤撤去	型式(文字入力):引込柱共架型,名称 (文字入力):700*1500*400	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(ポール取付)	分電盤(ポール取付), 撤去(不使用)	面	1			単 43号
合計						
単価						円/面

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 17号 屋外配線撤去	線種(文字入力):電力ケーブ゙ル,規格(文字入力):CVケーブ゙ル	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 44号
		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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 18号 屋外配線撤去	線種(文字入力):通信ケーブル,規格(文字入力):CVV-Sケーブル	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 44号
		m	1			
合計						
単価						円/m

	1 次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 19号	屋外配線撤去	線種(文字入力):電力ケーブル,規格(文字入力):CV複合ケーブル	単位	m	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
ケーブ・ル及び	電線配線	管内配線,40mm以下,撤去(不使用)					単 45号
			m	1			
	合計						
	ΠП						
	単価						円/m

1 次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 20号 屋外配線撤去	線種(文字入力):電力ケーブル,規格(文字入力):CV複合ケーブル	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 46号
		m	1			
∧ ⇒I						
合計						
単価						円/m

	1次単価表						2025. 11 2025. 11
							1.000-00000 0.0 0
単 21号	プルボックス撤去	規格(文字入力):プルボックス, 寸法(文字入力):600*600*150	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゜ルホ゛ックス記	· 定置	各種,撤去(不使用),60cm,60cm,15cm					単 47号
			個	1			
	合計						
	単価						円/個
	1 - Ibri						

1次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 22号 プ・ルボ・ックス撤去	規格(文字入力):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)					単 48号
		個	1			
合計						
単価						円/個

	1次単価表					
単 23号 高所作業車	トラック架装リフト車	単位	目	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
高所作業車運転						単 49号
		日	1			
合計						
) \ \						円/日
単価						

1 次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 24号 交通誘導警備員	В	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						単 50号
		人目	1			
合計						
単価						円/人日

2次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 25号 トンネル照明器具取付	LED灯アルミ製,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	0.5			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
						円/台
単価						D/ E

2次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 26号	分電盤取付(ポール取付)	分電盤(ポール取付),新設	単位	面	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							
普通作業員			人	5. 2			
			人	3. 5			
諸雑費(ま	るめ)						
			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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 27号 材料費(面)		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
材料費						
		面	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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 28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	0.5			
諸雑費(まる	るめ)						
			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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 29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	1. 2			
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 30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			5. 5			
諸雑費(まるめ)						
		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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 31号 配線各種		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
材料費 通信ケープ゛ル CVV-S1. 25sq-6C		m	1			
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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 32号	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)	600V CV 5.5mm2,2心	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
架橋ポリ絶 600V(CV)5	縁ビニルシースケーブル .5mm22心		m	1			
	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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 33号	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)	600V CV 2mm2, 3心	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
架橋ポリ絶i 600V(CV)2	縁ビニルシースケーブル Omm23心		m	1			
	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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 34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	8.8			
諸雑費(ま)	るめ)						
			式	1			
	合計						
							Ш /
	単価						円/m

2次単位	⊞表
------	----

単価使用年月	2025. 11		
歩掛適用年月	2025. 11		
労務調整係数	1. 000-00000	0.0	0

						1.000-00000 0.0 0
単 35号 ^{タ* クター} 取付	ダ [*] クタ−75mm×40mm以下,新設	単位	個	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	1.5			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
						To the
単価						円/個

2次単価表

I	単 価使用年月	2025. 11		
I	歩掛適用年月	2025. 11		
I	労務調整係数	1. 000-00000	0.0	0

					万務調整係 数	1.000-00000 0.0 0
単 36号 プルボックス設置	各種,新設,60cm,60cm,15cm	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	0. 675			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/個

	2次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 37号	材料費(個)		単位	個	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
材料費							
			個	1			
	合計						
							To the
	単価						円/個

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 38号	プ゚ルボックス設置	400×400×200mm, 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	0.5			
諸雑費(ま	るめ)			0.0			
			式	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 39号 材料費(個)		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
材料費						
		個	1			
合計						
単価						円/個

- 29 -

2次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 40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	0. 1			
普通作業員							
			人	0.15			
諸雑費(ま				V. 10			
			式	1			
			10	1			
	∧ ⇒1.						
	合計						
							円/台
	単価						

		2次〕	単価表	菜		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 41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	0. 15			
普通作業員							
			人	0. 25			
諸雑費(ま	 るめ)			0.20			
			式	1			
			10	1			
	∧ ≢I.						
	合計						
	\\\ 						円/台
	単価						

2 次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 42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								
普通作業員			人	0. 2				
			人	0. 25				
諸雑費(ま	るめ)							
			式	1				
	合計							
	цн							
	単価						円/台	

2次単価表						2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 43号 分電盤取付(ポール取付)	分電盤(ポール取付),撤去(不使用)	単位	面	単位数量	労務調整係数 10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	2.6			
普通作業員		人 人	1. 75			
 諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/面

2次単位	価表
------	----

単価使用年月 2025.11 歩掛適用年月 2025.11 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					万務調整係数	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, 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	2.75			
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2025.11歩掛適用年月2025.11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,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	5			
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 2025.11 歩掛適用年月 2025.11 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

		, .,	•		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, 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	6			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m

2	<i>₩</i> }	台右	田表	<u> </u>
	√\\ <u>+</u>	╪┶╢	Шヱ	て

単価使用年月 2025.11 歩掛適用年月 2025.11 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	_ <i>- y</i> \	1 11	•		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 47号 ^{プ・ルボ・ックス} 設置	各種,撤去(不使用),60cm,60cm,15cm	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	0. 338			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/個

	2次単価表													
単 48号 プ゚ルボックス設置	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	0. 2											
諸雑費(まるめ)														
		式	1											
슴計														
単価						円/個								

徳島県

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 49号 高所作業車運転		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
運転手(一般)		人	1			
軽油		L	21			
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	1.41			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/日

- 37 -

徳島県

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00000 0. 0 0			
単 50号 交通誘導警備員B		1	単価			
名称・規格	条件	金額	摘要			
交通誘導警備員B		人	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/人日

機労材集計リスト (機械)

R7徳土 徳島上那賀線(福川トンネル) LED照明設備工事	上勝・正木 トンネル				
名 称	規格	単位	数量	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	目	14. 1	256, 620	
合計額				256, 620	
	名 称 高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型	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	名 称 規 格 単位 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	名 称 規 格 単位 数量 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 14.1	名 称 規格 単位 数量 金額 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 14.1 256,620

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 徳島上那賀線(福川トンネル) 上勝・	正木 トンネル	レLED照明設備工事	<u>-</u>
名称	規格	単位	単価	備考
照明器具取付金具	SUS304、t4.0	組	15, 600	
照明分電盤	引込柱共架形、700×1500×400	面	1, 760, 000	
自動調光装置	制御部、受光部	組	855, 000	
コンクリートアンカー	M10-80L (SUS) 二重落下防止装置付	本	548	
管理銘板	50×150×3t(アクリル製)	枚	1, 970	
コンクリートアンカー	M6-45L (SUS)	本	146	
落下防止ワイヤー	φ3ステンレスワイヤーロープ	組	722	L=1. Om
落下防止用シンプルロック		個	3, 600	
落下防止用シャックル	SB6 (SUS)	組	2, 630	
ワイヤーアンカー	M10-100L (SUS)	組	731	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 徳島上那賀線(福川トンネル) 上勝・	・正木 トンネル	レLED照明設備工事	<u> </u>
名称	規格	単位	単価	備考
プルボックス	600×600×150 SUS、WP 露出形	個	126, 000	厚み:1.5t
プルボックス	400×400×150 SUS、WP 露出形	個	65, 500	厚み:1.5t
コンクリートアンカー	M10-70L (SUS)	本	454	
CV複合ケーブル (7C)	7C : 2-7C	m	572	2sq-2C、2sq-2C、 2sq-1C、2sq-2C
モールド分岐	複合ケーブル (7C) CV2sq-3C 2m付	箇所	13, 500	コネクタ含む 2sq-2C、2sq-2C、 2sq-1C、2sq-2C
モールド分岐	複合ケーブル (7C) CV2sq-5C 2m付	箇所	17, 300	コネクタ含む 2sq-2C、2sq-2C、 2sq-1C、2sq-2C
端末処理	70	箇所	5, 100	

【徳島上那賀線(福川トンネル)トンネルLED照明設備工事】

		数	量 総	括表			No.	1
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘	要
電気設備					,—			
	トンネル照明設備							
		トンネル照明器具設置工						
			LED照明灯	KAE030BLS-J	台	6	基本照明	
			LED照明灯	KAE100BS-J-D	台	6	入口照明]
			LED照明灯	KAE070BS-J-D	台	14	入口照明	
		分電盤設置工						
			屋外分電盤	700*1500*400	面	1		
			自動調光装置	制御部、受光部	組	1		
		配管配線工						
			屋外配線	通信ケーブル	m	4	管内	
			屋外配線	CVケーフ゛ル	m	7	管内	
			屋外配線	CVケーフ゛ル	m	37	管内	
			屋外配線	CV複合ケーフ゛ル	m	36	管内	
			屋外配線	CV複合ケーフ゛ル	m	174	露出	
		配線器具設置工						
			ダクター設置		個	220		
		プルボックス設置工						
			プルボックス設置	600*600*150	個	2		
			プルボックス設置	400*400*150	個	1		
		トンネル照明設備撤去工						
			トンネル照明器具撤去	低圧ナトリウム灯35W	台	11		
			トンネル照明器具撤去	低圧ナトリウム灯90W	台	4		
			トンネル照明器具撤去	低圧ナトリウム灯135W	台	28		
		分電盤撤去工						
			屋外分電盤撤去	700*1500*400	面	1		
		配管・配線撤去工						
			屋外配線撤去	CVケーフ゛ル	m	44	管内	
			屋外配線撤去	CVV-Sケーフ゛ル	m	4	管内	
			屋外配線撤去	CV複合ケーフ゛ル	m	36	管内	
			屋外配線撤去	CV複合ケーフ゛ル	m	156	露出	
		プルボックス撤去工						
			プルボックス撤去	600*600*150	個	1		
			プルボックス撤去	300*300*200	個	1		
	仮設工							
		足場工						
			高所作業車	トラック架設リフト	日	10		

【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	福川トンネル	製作	盤類		照明分電盤		引込柱共架形		$700 \times 1500 \times 400$		1	面	取付金具共	
			盤類		自動調光装置		制御部、受为	台 部			1	組		
			トンネル照	明器具	基本照明器具		KAE030BLS-J		200V用		6	台		
			トンネル照	明器具	入口照明器具		KAE100BS-J-D	相当,調光型	200V用		6	台		
			トンネル照	明器具	入口照明器具		KAE070BS-J-D	相当,調光型	200V用		14	台		

【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	福川トンネル	設置	屋外	盤類		照明分電盤	引込柱共架形 700×1500×400	1	面	
			屋外	盤類		自動調光装置	制御部、受光部	1	組	
			屋外	トンネル照明	器具	基本照明器具	KAE030BLS-J 相当 200V用	6	台	
			屋外	トンネル照明	器具	入口照明器具	KAE100BS-J-D 相当,調光型 200V用	6	台	
			屋外	トンネル照明	器具	入口照明器具	KAE070BS-J-D 相当,調光型 200V用	14	台	
			屋外	取付部材		トンネル照明器具取付金具	SUS304, t4.0	6	組	基本照明
			屋外	取付部材		トンネル照明器具取付金具	SUS304, t4.0	20	組	入口照明
			屋外	取付部材		コンクリートアンカー	M10-80L(SUS)二重落下防止装置付	104	本	トンネル照明用
			屋外	銘板		管理銘板	50×150×3t(アクリル製)	26	枚	
			屋外	取付部材		コンクリートアンカー	M6-45 (SUS)	52	本	銘板用
			屋外	取付部材		落下防止金具	落下防止ワイヤ-φ3以上	26	組	
						落下防止金具	シャックルSB6(SUS)	26	組	
						ワイヤーアンカー	M10x100L(SUS)	26	組	
プルボックス設置工	福川トンネル	設置	屋外	ボックス類		プルボックス	600×600×150 SUS, WP 露出形	2	個	
			屋外	ボックス類		プルボックス	400×400×150 SUS, WP 露出形	1	個	
			屋外	取付部材		コンクリートアンカー	M10-70L(SUS)	12	本	
トンネル照明設備	福川トンネル	撤去	屋外	盤類		照明分電盤	引込柱共架形 700×1500×400	1	面	
			屋外	盤類		自動調光装置	受光部 (照度式)	1	佢	
			屋外	トンネル照明	器具	基本照明器具	KL035B	11	台	
			屋外	トンネル照明	器具	入口照明器具	KL090B	4	台	
			屋外	トンネル照明	器具	入口照明器具	KL135B	28	台	
プルボックス撤去工	福川トンネル	撤去	屋外	ボックス類		プルボックス	600×600×150 SUS, WP 露出形	1	個	
			屋外	ボックス類		プルボックス	300×300×200 SUS, WP 露出形	1	個	

【数量総括表】

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	福川トンネル	設置	管内配線	通信ケーブル	CVV-Sケーブル	CVV-S1. 25sq-6C	4.0	m	仕上り外径:12.5mm
				管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-2C	7.0	m	仕上り外径:13.5mm
				管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-3C	37.0	m	仕上り外径:11.0mm
				管内配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル	7C:2-7C	35.5	m	仕上り外径:15.5mm
				露出配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル	7C:2-7C	173.5	m	仕上り外径:15.5mm
				屋外露出	配線部材	クランプベース	KBS-MA	220.0	個	
				屋外露出	配線部材	ケーブルクランプ	KCVS-18A	194.0	個	
				屋外露出	配線部材	ケーブルクランプ	KCVS-15A	20.0	個	
				屋外露出	配線部材	ケーブルクランプ	KCVS-11	6.0	個	
				屋外露出	配線部材	モールド分岐加工	7C:CV2sq-3C, 2m付	6.0	箇所	
				屋外露出	配線部材	モールド分岐加工	7C:CV2sq-5C, 2m付	20.0	箇所	
				屋外露出	配線部材	終端処理	7C	1.0	箇所	
						<u> </u>				

【数量総括表】

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	福川トンネル	撤去	管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV14sq-2C	7.0	m	仕上り外径:16.5mm
				管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-3C	37.0	m	仕上り外径:12.5mm
				管内配線	通信ケーブル	CVV-Sケーブル	CVV-S1. 25sq-6C	4.0	m	仕上り外径:13.0mm
				管内配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル	7C:8-4C, 3. 5-2C, 2-1C	35. 5	m	仕上り外径:20.5mm
				露出配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル	7C:8-4C, 3. 5-2C, 2-1C	155. 5	m	仕上り外径:20.5mm

【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:福川トンネル 作業:設置

施工方法	種 別	名 称	規格	合 計				内			訳													\Box
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		CVV-Sケーブル	CVV-S1. 25sq-6C	4.0		4.0																		
管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV5. 5sq-2C	7. 0	7.0																			
管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-3C	37. 0			13.5						8. 0	15.5										
管内配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル	7C:2-7C	35. 5				16.0	16.0		3. 5													
		CV複合ケーブル		173. 5						83. 5		90.0												
		クランプベース		220.0												220.0								
屋外露出	配線部材	ケーブルクランプ	KCVS-18A	194. 0												194.0								
屋外露出	配線部材	ケーブルクランプ	KCVS-15A	20.0												20.0								
屋外露出	配線部材	ケーブルクランプ	KCVS-11	6.0												6.0								
屋外露出	配線部材	モールド分岐加工	7C:CV2sq-3C, 2m付	6.0												6.0								
屋外露出	配線部材	モールド分岐加工	7C:CV2sq-5C,2m付	20.0												20.0								
屋外露出	配線部材	終端処理	7C	1.0												1.0								

【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:福川トンネル 作業:撤去

施工方法	種 別	名 称	規格	合 計		内 訳																		
					1	2	3		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-2C	7. 0	7.0																		'	
管内配線	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-3C	37. 0			13.5						8.0	15.5									1	
管内配線	通信ケーブル	CVV-Sケーブル	CVV-S1. 25sq-6C	4. 0		4.0																		
管内配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル	7C:8-4C, 3. 5-2C, 2-1C	35. 5				16.0			3. 5													
露出配線	電力ケーブル	CV複合ケーブル	7C:8-4C, 3. 5-2C, 2-1C	155. 5						78.5		77.0												
																							,	
																							,	
																							,	
																								<u> </u>

【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:福川トンネル

作業: 設置 照合 区間 施工方法 種 別 名 称 規格 単位 合計 条数 内 訳 No. No. 自 至 ① 引込口 照明分電盤 管内配線 電力ケーブル CVケーブル CV5.5sg-2C 1 7.0 7.0 管内配線 通信ケーブル CVV-Sケーブル CVV-S1.25sq-6C 照明分電盤 ② 引込口 4.0 4.0 管内配線 電カケーブル CVケーブル CV2sq-3C 3 ③ 照明分電盤 坑外灯P-1 13.5 1.0 11.5 1.0 m 管内配線 電カケーブル CV複合ケーブル 7C:2-7C 1. 0 7. 0 4 ④ 照明分電盤 PBL-1 16.0 m 照明分電盤 5 (5) PBL-1 管内配線 電カケーブル CV複合ケーブル 7C:2-7C 16.0 2 8.0 トンネル照明 露出配線 電カケーブル CV複合ケーブル 7C:2-7C 6 PBL-1 (6) 83.5 82. 5 1. 0 m 7 管内配線 電力ケーブル CV複合ケーブル 7C:2-7C 7 PBL-1 PBR-1 3.5 3. 5 8 PBR-1 トンネル照明 露出配線 電カケーブル CV複合ケーブル 7C:2-7C 90.0 8 90.0 m 管内配線 電力ケーブル CVケーブル CV2sq-3C 坑外灯P-2 9 (9) PBR-2 8.0 8.0 管内配線 電力ケーブル CVケーブル CV2sq-3C $\widehat{(10)}$ PBR-2 坑外灯P-2 10 15.5 14. 5 1. 0 m 坑内 照明分岐 屋外露出 配線部材 モールド分岐加工 7C:CV2sq-3C, 2m付 12 箇所 6.0 6.0 屋外露出 配線部材 モールド分岐加工 7C:CV2sq-5C, 2m付 12 坑内 照明分岐 箇所 20.0 20.0 坑内 R側 屋外露出 配線部材 終端処理 箇所 1.0 12 1.0 坑内 屋外露出 配線部材 L, R クランプベース KBS-MA 12 220.0 94. 0 13. 0 100. 0 13. 0 坑内 L, R 屋外露出 配線部材 ケーブルクランプ KCVS-18A 94.0 100.0 12 194.0 L, R 屋外露出 配線部材 12 坑内 ケーブルクランプ KCVS-15A 10.0 20.0 10.0 屋外露出 配線部材 ケーブルクランプ KCVS-11 12 坑内 L. R 6.0 3.0 3.0

【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:福川トンネル

作業: 撤去 区間 照合 | 施工方法 | 種 別 | 名 称 | 規 格 | 単位 | 合計 | 条数 | 内 訳 No. No. 自 至 ① 引込口 照明分電盤 管内配線 電力ケーブル CVケーブル CV14sq-2C 7.0 7.0 管内配線 通信ケーブル CVV-Sケーブル CVV-S1.25sq-6C ② 引込口 照明分電盤 4.0 4.0 管内配線 電カケーブル CVケーブル CV3.5sq-3C ③ 照明分電盤 坑外灯P-1 3 13.5 1.0 11.5 1.0 m ④ 照明分電盤 管内配線 電力ケーブル CV複合ケーブル 7C:8-4C, 3. 5-2C, 2-1C 1.0 7.0 PBL-1 16.0 ⑤ 照明分電盤 管内配線 電力ケーブル CV複合ケーブル 7C:8-4C, 3.5-2C, 2-1C PBL-1 8.0 5 16.0 6 PBL-1 トンネル照明 露出配線 電力ケーブル CV複合ケーブル 7C:8-4C, 3. 5-2C, 2-1C 78. 5 (6) 78.5 7 箱抜1 管内配線 電力ケーブル CV複合ケーブル 7C:8-4C, 3.5-2C, 2-1C PBL-1 7 3. 5 3.5 トンネル照明 露出配線 電力ケーブル CV複合ケーブル 7c:8-4c, 3.5-2c, 2-1c 77.0 8 8 箱抜1 77. 0 m 管内配線 電カケーブル CVケーブル CV3.5sq-3C 箱抜2 坑外灯P-2 (9) 8.0 9 8.0 管内配線 電力ケーブル CVケーブル CV3.5sg-3C 10 $\widehat{(10)}$ 箱抜2 坑外灯P-2 15. 5 14. 5 1. 0

配線支持金具計算書

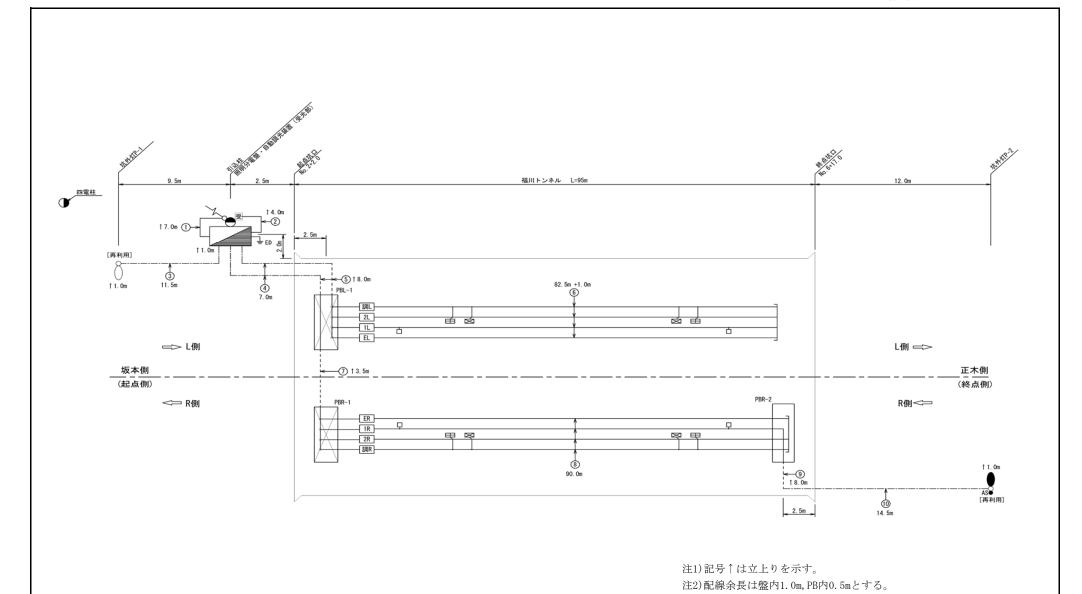
					ベース	ケーブルク	ベース	ケーブルク	ケーブルク	1					ベース	ケーブルク	ベース	ケーブル	ケーブルク
器具区間	区間(m)	計	算	式	1条用 KBS-MA	ランプ KCVS-18A	1条用 KBS-MA	ランプ KCVS-15A	ランプ KCVS-11	器具区間	区間 (m)	計	算	式	1条用 KBS-MA	ランプ KCVS-18A	1条用 KBS-MA	クランプ KCVS-15A	ランプ KCVS-11
PBL-1 ∼ L-01	2.50	(2.5	- (0.3×2))	÷1.0+1	3	3	1	KCVS 15K	1	PBR-1 ∼ R-01	7. 50	(7.5	- (0.3×2))	÷1.0+1	8 8	8 8	1	1	KCV3 11
L-01 ~ L-02	5. 00	(5.0	- (0.3×2))	÷1.0+1	6	6	1	1		R-01 ∼ R-02	7. 00	(7.0	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	8	8	1	1	
L-02 ∼ L-03	7.00	(7.0	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	8	8	1	1		R-02 ∼ R-03	5. 00	(5.0	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	6	6	1		1
L-03 ∼ L-04	9.30	(9.3	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	10	10	1	1		$R-03 \sim R-04$	4. 30	(4.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	5	5	1	1	
L-04 ~ L-05	8.40	(8.4	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	9	9	1	1		$R-04 \sim R-05$	8.40	(8.4	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	9	9	1	1	
L-05 ~ L-06	4.30	(4.3	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	5	5	1		1	$R-05 \sim R-06$	8.60	(8.6	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	9	9	1	1	
L -06 \sim L -07	4.30	(4.3	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	5	5	1	1		$R-06 \sim R-07$	8. 40	(8.4	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	9	9	1	1	
L-07 ∼ L-08	8.40	(8.4	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	9	9	1	1		$R-07 \sim R-08$	4. 30	(4.3	$-(0.3 \times 2))$	÷1.0+1	5	5	1		1
L-08 ~ L-09	8.60	(8.6	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	9	9	1	1		$R-08 \sim R-09$	4. 30	(4.3	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	5	5	1	1	
L-09 \sim L-10	8.40	(8.4	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	9	9	1	1		R-09 \sim R-10	8.40	(8.4	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	9	9	1	1	
$L-10 \sim L-11$	4. 30	(4.3	$-(0.3 \times 2)$)	$\div 1. 0 + 1$	5	5	1		1	$R-10 \sim R-11$	10.30	(10.3	$-(0.3 \times 2)$)	$\div 1.0 + 1$	11	11	1	1	
L-11 \sim L-12	6.00	(6.0	$-(0.3 \times 2)$)	$\div 1.0 + 1$	7	7	1	1		$\text{R11} \sim \text{R12}$	6.00	(6.0	$-(0.3 \times 2)$)	$\div 1.0 + 1$	7	7	1	1	
L-12 \sim L-13	6.00	(6.0	$-(0.3 \times 2)$)	÷1.0+1	7	7	1	1		$R-12~\sim~R-13$	5.00	(5.0	$-(0.3 \times 2)$)	$\div 1.0 + 1$	6	6	1		1
L-13 ~ 終端	1.00	(1.0	$-(0.3 \times 2)$)	$\div 1.0 + 1$	2	2				$\text{R}13 \sim \text{PBR}2$	2.50	(2.5	$-(0.3 \times 2))$	$\div 1.0 + 1$	3	3			
小 計	83. 50				94	94	13	10	3	小 計	90.00				100	100	13	10	3
,1. HI	00.00				34	Jt	10	10	J	合 計								20	6
										`□` iT	173. 50				194	194	26	∠0	υ

工 種:配管配線工

設備名:トンネル照明設備

施工場所:福川トンネル

作業:設置



【アイソメ図】NO.2

凡例:数量表

記 号 名 称	プレジュ・	奴里仅			
○	記 号	名 称	仕 様	数量	備考
田 入口照明器具 KAE070BS-J-D 相当 時憂天時点灯 14 台 憂天時50%調光点灯 (1 基) (1		基本照明器具	KAE030BLS-J 相当 常時点灯	6 台	
○ 坑外灯 P-1 KCE050-2 8-8B 夜間点灯 [1 基] ★ がり灯 P-2 KCE050-2 8-8B 夜間点灯 [1 基] ● ◆ 日込柱 コンクリート柱 10-18-3.5 [1 基] 原明分電盤 引込柱共架形 700×1500×400 1 面 図 自動調光装置受光部 照度式: 引込柱取付 1 個 (A ● 自動点波器 200V3A: 坑外灯P-2ボール取付 [個] 図 がルボックス 露出形 P6 800×600×150, SUS, WP 2 個 起点側 PBL-1, PBR-1 図 プルボックス 露出形 P6 800×600×150, SUS, WP 1 個 終点側 PBR-2 一 分岐部 モールド分岐 (7C用 CV2sq-3C 2m付), 基本照明用 6 箇所 一 分岐部 モールド分岐 (7C用 CV2sq-5C 2m付), 入口照明用 20 箇所 当 添水処理部 端末処理 (7C用 複合ケーブル) 1 箇所	\boxtimes	入口照明器具	KAE100BS-J-D 相当 晴曇天時点灯	6 台	曇天時50%調光点灯
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	\blacksquare	入口照明器具	KAE070BS-J-D 相当 晴曇天時点灯	14 台	曇天時50%調光点灯
●	0	坑外灯 P-1	KCE050-2 8-8B 夜間点灯	[1 基]	
図	•	坑外灯 P-2	KCE050-2 8-8B 夜間点灯	[1 基]	
図 自動調光装置受光部 照度式: 引込柱取付 1 個	●	引込柱	コンクリート柱 10-18-3.5	[1 基]	
As		照明分電盤	引込柱共架形 700×1500×400	1 面	
図R ブルボックス 露出形 PB 600×600×150, SUS, WP 2 個 起点側 PBL-1, PBR-1 図R ブルボックス 露出形 PB 400×400×150, SUS, WP 1 個 終点側 PBR-2 → 分岐部 モールド分岐 (7C用 CV2sq-3C 2m付), 基本照明用 6 箇所 20 箇所 → 分岐部 モールド分岐 (7C用 CV2sq-5C 2m付), 入口照明用 20 箇所 1 箇所	受	自動調光装置受光部	照度式:引込柱取付	1 個	
図房 ブルボックス 露出形 PB 400×400×150, SUS, WP 1 個 終点側 PBR-2 丁丁 分岐節 モールド分岐 (7c用 CV2sq-3C 2m付),基本照明用 6 箇所 分岐節 モールド分岐 (7c用 CV2sq-3C 2m付),入口照明用 20 箇所 → 端末処理部 端末処理 (7c用 複合ケーブル) 1 箇所	AS●	自動点滅器	200V3A: 坑外灯P-2ポール取付	[1 個]	
一 分岐部 モールド分岐 (7C用 CV2sq-3C 2m付),基本照明用 6 箇所 一 分岐部 モールド分岐 (7C用 CV2sq-5C 2m付),入口照明用 20 箇所 一 端末処理 (7C用 複合ケーブル) 1 箇所 ー 電線路 FEP敷設 - 一 電線路 CO埋込配管 - 一 電線路 露出配管・露出配線 - - 異種管接続材 各種 -	⊠PB	プルボックス	露出形 PB 600×600×150, SUS, WP	2 個	起点側 PBL-1, PBR-1
→ 分岐部 モールド分岐 (7C用 CV2sq-5C 2m付),入口照明用 20 箇所	⊠PB	プルボックス	露出形 PB 400×400×150, SUS, WP	1 個	終点側 PBR-2
	$\overline{}$	分岐部	モールド分岐 (7C用 CV2sq-3C 2m付),基本照明用	6 箇所	
電線路 FEP敷設 - 電線路 CO埋込配管 - 電線路 - - 異種管接続材 各種 -	$\overline{}$	分岐部	モールド分岐 (7C用 CV2sq-5C 2m付),入口照明用	20 箇所	
電線路 CO埋込配管 - 電線路 - 異種管接続材 各種 -	\longrightarrow	端末処理部	端末処理 (7C用 複合ケーブル)	1箇所	
一 電線路 - 一 具種管接続材 各種		電線路	FEP敷設	-	
一田 異種管接続材 各種 -		電線路	C0埋込配管	-	
		電線路	露出配管・露出配線	-	
		異種管接続材	各種	-	
→ ED 接地 D種接地工事 [1 箇所] 照明分電盤	丰ED	接地	D種接地工事	[1箇所]	照明分電盤

注)表中[]は、既設再利用とする。

砂線リスト

記号			名 称	電線・ケー		配管種別	施工:配管	施工:配線	
①	引	電源引込線		CV 5. 5sq-20)	[G36-F#38]	屋外露出	管内配線	
<u>-</u>	受	自動調光装置	受光部	CVV-S 1. 25s	sq-6C	[G22-F#30]	屋外露出	管内配線	
3	3L	坑外灯P-1		CV 2sq-3C		[G28-FEP30]	地中埋設	管内配線	
	1L	基本照明	常時点灯	2sq-2C	CV複合				
Γ	2L	入口照明	照明 晴曇天時点灯] い複合 - ケーブル				
	E	接地		2sq-1C	-L (7C)				
α	調L	入口照明	調光線	2sq-2C	-L(70)	[G54-FEP50]	地中埋設	管内配線	
4	1R	基本照明	常時点灯	2sq-2C	OVAE A	[G54-FEP50]	地中埋設	官内配称	
	2R	入口照明	晴曇天時点灯	2sq-2C	CV複合 ケーブル				
	E	接 地		2sq-1C	-R(7C)				
	調R	入口照明 調光線		2sq-2C	1 -K(76)				
	1L	基本照明	常時点灯	2sq-2C	CV複合				
	2L	入口照明	晴曇天時点灯	2sq-2C					
	Е	接地		2sq-1C	ケーブル				
	調L	入口照明	調光線	2sq-2C	-L (7C)	[FEP50]	CO埋込	管内配線	
(5)	1R	基本照明 常時点灯		2sq-2C	CV複合	[FEP50]	00埋込	B P 7 EU CON	
	2R	入口照明 晴曇天時点灯		2sq-2C	ケーブル				
	E	接地		2sq-1C	-R(7C)				
	調R	入口照明 調光線		2sq-2C	-K (70)				
	1L	基本照明	常時点灯	2sq-2C	OVATA				
\sim	2L	入口照明 晴曇天時点灯		2sq-2C	CV複合 ケーブル	-		露出配線	
6	E	接地		2sq-1C					
	調L	入口照明 調光線		2sq-2C	-L (7C)				
	1R	基本照明	常時点灯	2sq-2C	OVAFA				
\sim	2R	入口照明	晴曇天時点灯	2sq-2C	CV複合	[FEP30]	CO埋込	管内配線	
0	E	接地		2sq-1C	ケーブル	[FEP30]	00/建心	E PYHUN	
	調R	入口照明	調光線	2sq-2C	-R (7C)				
	1R	基本照明 常時点灯		2sq-2C	OV4E A				
®	2R	入口照明 晴曇天時点灯		2sq-2C	CV複合			@ U 3746	
	E	接地		2sq-1C	ケーブル	-	_	露出配線	
	調R	入口照明 調光線		2sq-2C	-R (7C)				
(9)	1R	坑外灯P-2	夜間点灯	CV 2sq-3C		[FEP30]	CO埋込	管内配線	
<u>(1)</u>	1R	坑外灯P-2	夜間点灯	CV 2sq-3C		[FEP30]	地中埋設	管内配線	

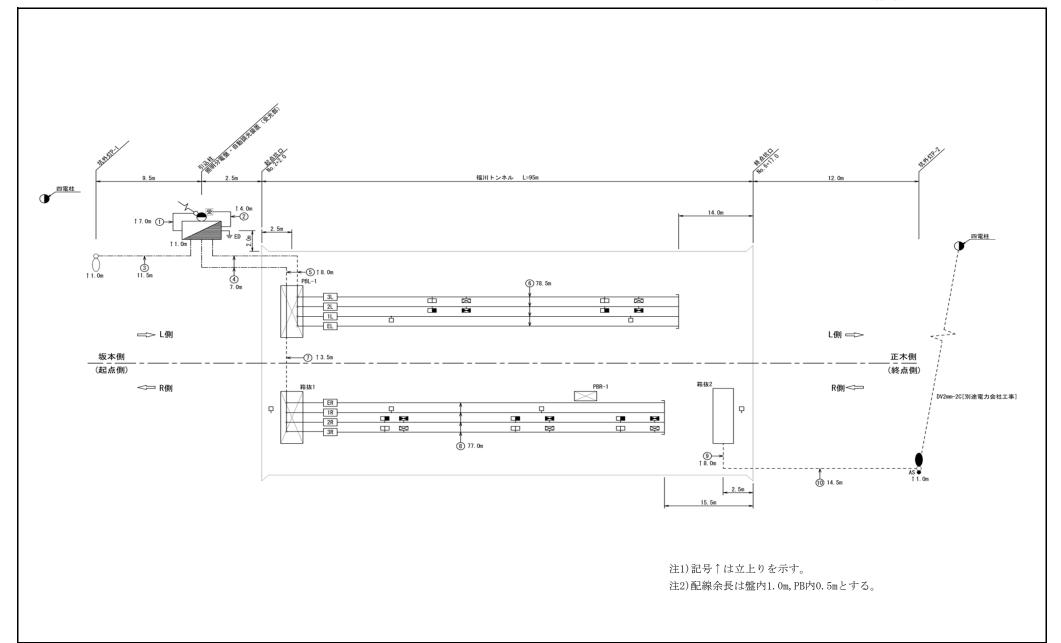
注)表中[]は、既設再利用とする。

工 種:配管配線工

設備名:トンネル照明設備

施工場所:福川トンネル

作 業: 撤去



【アイソメ図】NO.4

凡例:数量表

パレ1ダリ・	致 重衣			
記号	名 称	仕 様	数量	備考
	基本照明器具	NX35W KL035B 常時点灯	11 台	
\boxtimes	入口照明器具	NX90W KL090B 晴曇天時点灯	4 台	
\blacksquare	入口照明器具	NX135W KL135B 晴曇天時点灯	28 台	
0	坑外灯 P-1	KCE050-2 8-8B 夜間点灯	[1 基]	既設再利用
•	坑外灯 P-2	KCE050-2 8-8B 夜間点灯	[1 基]	既設再利用
⊸ √~	引込柱	コンクリート柱 10-18-3.5	[1 基]	既設再利用
	照明分電盤	引込柱共架形 700×1500×400	1 面	
受	自動調光装置受光部	照度式:引込柱取付	1 個	
AS●	自動点滅器	200V3A: 坑外灯P-2ポール取付	[1 個]	既設再利用
⊠pв	プルボックス	露出形 PB 600×600×150, SUS, WP	1 個	起点側 PBL-1
⊠pв	プルボックス	露出形 PB 300×300×200, SUS, WP	1 個	終点側 PBR-1
	箱抜1	500 × 500 × 150		
	箱抜2	300 × 300 × 150		
	分岐部	モールド分岐 (70用 CV2sq-30 2m付),基本照明用	11 箇所	
	分岐部	モールド分岐 (7C用 CV2sq-3C 2m付), 入口照明用	32 箇所	
\longrightarrow	端末処理部	端末処理 (7C用 複合ケーブル)	1 箇所	
	電線路	FEP敷設	-	
	電線路	CO埋込配管	-	
	電線路	露出配管・露出配線	-	
	異種管接続材	各種	-	
ψED	接地	D種接地工事	[1箇所]	照明分電盤

注)表中[]は、既設再利用とする。

砂線リスト

記号	回路番号		名 称		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-2C		[G36-F#38]	屋外露出	管内配線	
② ③	受	自動調光装置	受光部	CVV-S 1.25	sq-6C	[G22-F#30]	屋外露出	管内配線	
3	3L	坑外灯P-1		CV 3.5sq-3	С	[G28-FEP30]	地中埋設	管内配線	
	1L	基本照明	常時点灯	3. 5sq-2C	CV複合				
[2L	入口照明	晴曇天時点灯	8sq-2C	い枝石				
4	3L	入口照明	晴天時点灯	8sq-2C	-L (7C)				
	Ε	接地		2sq-1C] -L(/b)	[G54-FEP50]	地中埋設	管内配線	
اپ	1R	基本照明	常時点灯	3. 5sq-2C	CV複合	[G54-FEP50]	地中建設	官內印熱	
[2R	入口照明	晴曇天時点灯	8sq-2C	い枝石				
[3R	入口照明	晴天時点灯	8sq-2C	-R (7C)				
	Ε	接 地		2sq-1C] -k(/6)				
	1L	基本照明	常時点灯	3. 5sq-2C	CV複合				
[2L	入口照明	晴曇天時点灯	8sq-2C	い被合				
[3L	入口照明	晴天時点灯	8sq-2C	-L (70)				
\sim	Ε	接地		2sq-1C] -L(/6)	[FEP50]	CO埋込	管内配線	
(5)	1R	基本照明	常時点灯	3. 5sq-2C	CV複合	[FEP50]	00埋込		
	2R	入口照明	晴曇天時点灯	8sq-2C	ケーブル				
	3R	入口照明	晴天時点灯	8sq-2C	-R (7C)				
	Е	接地		2sq-1C] -K(/b)				
	1L	基本照明	常時点灯	3. 5sq-2C	CV複合 ケーブル	-			
6	2L	入口照明	晴曇天時点灯	8sq-2C			_	露出配線	
اپ	3L	入口照明	晴天時点灯	8sq-2C				2件山田10秒	
	Ε	接地		2sq-1C	-L (7C)				
	1R	基本照明	常時点灯	3. 5sq-2C	CV複合				
0	2R	入口照明	晴曇天時点灯	8sq-2C	ケーブル	[FEP30]	CO埋込	管内配線	
$\omega_{\rm l}$	3R	入口照明	晴天時点灯	8sq-2C	-R (7C)	[FEF30]	00年五	E P 3 EU (V)	
	Ε	接地		2sq-1C] -K(/b)				
8	1R	基本照明 常時点灯		3. 5sq-2C	CV複合				
	2R	入口照明	晴曇天時点灯	8sq-2C	- UV複合 - ケーブル			ரூயகாள்	
	3R	入口照明 晴天時点灯		8sq-2C		-	-	露出配線	
E		接地		2sq-1C -R (7C)					
9	1R	坑外灯P-2	夜間点灯	CV3. 5sq-3C		[FEP30]	CO埋込	管内配線	
(ii)	1R	坑外灯P-2	夜間点灯	CV3. 5sq-3C		[FEP30]	地中埋設	管内配線	

注)表中[]は、既設再利用とする。