

見積参考資料

工事名 R7 那土 国道195号（長安第1トンネル） 那賀・長安 トンネル照明設備工事

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	那賀2
単価使用年月	令和8年1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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号（長安第 1 トンネル） 那賀・長安 トンネル照明設備工事				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	型式:基本照明,規格:KAE030BLS-J						単 1号
		台	5				
トンネル照明器具設置	型式:入口照明,規格:KAE035BS-J-D						単 2号
		台	2				
トンネル照明器具設置	型式:入口照明,規格:KAE100BS-J-D						単 3号
		台	10				
トンネル照明器具設置	型式:入口照明,規格:KAE150BS-J-D						単 4号
		台	4				
照明灯付属品							内 1号 暫定単価
		式	1				
照明器具管理番号札設置							単 5号
		枚	21				
分電盤設置工							
		式	1				
屋外分電盤設置	型式:屋外用自立型,名称:照明分電盤						単 6号 暫定単価
		面	1				
自動調光装置設置工							
		式	1				
自動調光装置設置	受光部・制御部						単 7号
		組	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号（長安第 1 トンネル） 那賀・長安 トンネル照明設備工事				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				
地中配線	線種:IVケーブル(600Vビニル絶縁電線),IVケーブル規格:2.0mm ²	m	2				単 8号
屋外配線(管内)	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル),心線数:2心,CVケーブル規格:600V 3.5mm ² ×2C	m	8				単 9号
屋外配線(管内)	線種:CV複合ケーブル(7C)	m	15				単 10号 暫定単価
屋外配線(管内)	線種:FCPEV-Sケーブル,0.9mm,3P	m	6				単 11号
屋外配線(露出)	線種:CV複合ケーブル(7C)	m	45				単 12号 暫定単価
屋外配線(添加)	線種:CV複合ケーブル(7C)	m	11				単 13号 暫定単価
ケーブル端末処理	複合ケーブル(7C)用	箇所	1				単 14号
ケーブル接続(モルタル分岐)	複合ケーブル(7C)用,分岐処理 CV 2sq-3c(1m)	箇所	5				単 15号
ケーブル接続(モルタル分岐)	複合ケーブル(7C)用,分岐処理 CV 2sq-5c(1m)	箇所	16				単 16号
配線付属品		式	1				内 2号
D種接地工	補正あり	箇所	2				単 17号
配管・配線工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号（長安第 1 トンネル） 那賀・長安 トンネル照明設備工事					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(露出)	厚鋼電線管 G28	m	5				単 18号
屋外配線(露出)	厚鋼電線管 G22	m	6				単 19号
屋外配線(露出)	厚鋼電線管 G16	m	4				単 20号
屋外配線(露出)	金属製可とう電線管 KIC28	m	2				単 21号
屋外配線(露出)	金属製可とう電線管 KIC22	m	1				単 22号
屋外配線(露出)	金属製可とう電線管 KIC16	m	1				単 23号
配線付属品		式	1				内 3号 暫定単価
仮設工		式	1				
仮設足場工		式	1				
高所作業車		日	20				単 24号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	20				単 25号
交通誘導警備員	B	人日	40				単 26号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号（長安第 1 トンネル） 那賀・長安 トンネル照明設備工事				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
直接工事費		式	1				
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

内 1号	照明灯付属品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
灯具取付金具 SUS304 t4.0 北坑口基本		組	2				
灯具取付金具 SUS304 t4.0 北坑口入口		組	1				
灯具取付金具 SUS304 t4.0 南坑口基本		組	2				
灯具取付金具 SUS304 t4.0 8入口		組	2				
灯具取付金具 SUS304 t4.0 9入口		組	2				
高ナット M10-50 SUS		本	66				
高ナット M10-30 SUS		本	2				
高ナット M10-25 SUS		本	2				
コンクリートアンカー M10-150 SUS		本	171				
ロープワイヤー SUS		m	38				
アイナットM10		個	42				
シャックル		個	42				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

内 1号	照明灯付属品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
圧着スリーブ		個	42				
全ねじボルト 1170SUS		本	2				
全ねじボルト 1050SUS		本	2				
全ねじボルト 710SUS		本	4				
全ねじボルト 600SUS		本	1				
全ねじボルト 580SUS		本	2				
全ねじボルト 540SUS		本	1				
全ねじボルト 530SUS		本	2				
全ねじボルト 500SUS		本	2				
全ねじボルト 460SUS		本	2				
全ねじボルト 320SUS		本	2				
全ねじボルト 290SUS		本	4				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

内 1号	照明灯付属品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
全ねじボルト 280SUS		本	4				
全ねじボルト 270SUS		本	2				
全ねじボルト 250SUS		本	2				
全ねじボルト 240SUS		本	2				
全ねじボルト 220SUS		本	6				
全ねじボルト 210SUS		本	6				
全ねじボルト 190SUS		本	4				
全ねじボルト 180SUS		本	2				
全ねじボルト 170SUS		本	2				
全ねじボルト 130SUS		本	2				
全ねじボルト 100SUS		本	4				
全ねじボルト 90SUS		本	6				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

内 2号	配線付属品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブル支持架台(二重落下防止対策品) S-CTK1SN2		個	19				
ケーブル支持金具 S-K20-1AN		個	19				
ケーブルフックス HUX-10N		個	45				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

内 3号	配線付属品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
カップリンク [°] G28		個	1				
カップリンク [°] G22		個	1				
カップリンク [°] G16		個	1				
ステンレスサドル G28		個	6				
ステンレスサドル G22		個	5				
ステンレスサドル G16		個	4				
ターミナルキャップ [°] G28		個	1				
エントランスキャップ [°] G22		個	2				
コンビネーションカップリンク [°] KMKIL28		個	1				
コンビネーションカップリンク [°] KMKIL22		個	1				
コンビネーションカップリンク [°] KMKIL16		個	1				
ロックアウト接続コネクター KMBG28		個	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

内 3号	配線付属品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ロックアウト接続コネクタ KMBG22		個	1				
ロックアウト接続コネクタ KMBG16		個	2				
径違いニップル G22-G16 SUS		個	1				
L型腕金 L=300		個	1				
両側サドル KSS16		個	1				
碍子フック付 低圧用		個	1				
フェーラル KFL16		個	1				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 1号	トンネル照明器具設置	型式:基本照明,規格:KAE030BLS-J	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	台	1			単 27号	
LEDトンネル照明灯具(建電協型)		基本照明重耐塩仕様(BLS-J),アルミ製器具(A),調光機能なし,蓄電池機能なし,KAE030BLS-J(基本)200~240V	台・組	1			単 28号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 2号	トンネル照明器具設置	型式:入口照明,規格:KAE035BS-J-D	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	台	1			単 27号	
LEDトンネル照明灯具(建電協型)		入口照明重耐塩仕様(BS-J),アルミ製器具(A),調光機能あり(-D),KAE035BS-J-D(入口)200~240V	台・組	1			単 29号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 3号	トンネル照明器具設置	型式: 入口照明, 規格: KAE100BS-J-D	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	台	1			単 27号	
LEDトンネル照明灯具 (建電協型)		入口照明重耐塩仕様 (BS-J), アルミ製器具 (A), 調光機能あり (-D), KAE100BS-J-D (入口) 200~240V	台・組	1			単 30号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 4号	トンネル照明器具設置	型式: 入口照明, 規格: KAE150BS-J-D	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	台	1			単 27号	
LEDトンネル照明灯具 (建電協型)		入口照明重耐塩仕様 (BS-J), アルミ製器具 (A), 調光機能あり (-D), KAE150BS-J-D (入口) 200~240V	台・組	1			単 31号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 5号	照明器具管理番号札設置		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	
照明器具管理銘板 アクリル板 150*60*t3			枚	1				
コンクリートアンカー(オールアンカー) SUS M6*45			本	2				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 6号	屋外分電盤設置	型式:屋外用自立型, 名称: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, 新設	面	1			単 32号	
分電盤			面	1				
コンクリートアンカー			本	8				
合計								
単価							円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 7号	自動調光装置設置	受光部・制御部	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(トンネル用受光部)		受光部, 新設	台	1			単 33号	
自動点滅器取付(トンネル用制御部)		制御部, 新設	組	1			単 34号	
自動調光装置 受光部共			台	1				
合計								
単価							円／組	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 8号	地中配線	線種:IVケーブル(600Vビニル絶縁電線), I Vケーブル規格:2. 0mm2	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, 新設	m	1			単 35号	
IV電線(600Vビニル絶縁電線)		IV 2. 0mm2	m	1			単 36号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 9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 3. 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 37号	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3. 5mm2, 2心	m	1			単 38号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 10号	屋外配線(管内)	線種:CV複合ケーブル(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 37号	
CV複合ケーブル(7C) CV 2sq-7C			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 11号	屋外配線(管内)	線種:FCPEV-Sケーブル, 0. 9mm, 3P	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, 新設	m	1			単 39号	
着色識別PE絶縁ビニルシースケーブル銅テープ FCPEV-S 0. 9mm 3P			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 12号	屋外配線(露出)	線種:CV複合ケーブル(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		露出配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 40号	
CV複合ケーブル(7C) CV 2sq-7C			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 13号	屋外配線(添加)	線種:CV複合ケーブル(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		露出配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 40号	
CV複合ケーブル(7C) CV 2sq-7C			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 14号	ケーブル端末処理	複合ケーブル(7C)用	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
端末処理材 複合ケーブル(7C)用			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 15号	ケーブル接続(モールド分岐)	複合ケーブル(7C)用,分岐処理 CV 2sq-3c(1m)	単位	箇所	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		8mm2×3C以下,2心	箇所	5			単 41号	
低圧電力ケーブル接続処理		8mm2×3C以下,単心	箇所	5			単 42号	
モールド分岐 複合ケーブル7C 分岐処理 CV 2sq-3c(1m)			個	5				
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 16号	ケーブル接続(モ-ルト`分岐)	複合ケーブル(7C)用,分岐処理 CV 2sq-5c(1m)	単位	箇所	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		8mm2×3C以下,2心	箇所	16			単 41号	
低圧電力ケーブル接続処理		8mm2×3C以下,2心	箇所	16			単 41号	
低圧電力ケーブル接続処理		8mm2×3C以下,単心	箇所	16			単 42号	
モ-ルト`分岐 複合ケーブル7C用 分岐処理 CV 2sq-5c(1m)			個	16				
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 17号	D種接地工	補正あり	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		D種接地, 補正あり	極	1			単 43号	
丸形アース φ10 L=1000			本	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 18号	屋外配線(露出)	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 44号	
厚鋼電線管(G)		呼び径 28, 0%	m	1			単 45号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 19号	屋外配線(露出)	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, 36mm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(G)		呼び径 22, 0%	m	1			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 20号	屋外配線(露出)	厚鋼電線管 G16	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 47号	
厚鋼電線管(G)		呼び径 16, 0%	m	1			単 48号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 21号	屋外配線(露出)	金属製可とう電線管 KIC28	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		38mm以下, 新設	m	1			単 49号	
金属製可とう電線管 KIC28			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 22号	屋外配線(露出)	金属製可とう電線管 KIC22	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		24mm以下, 新設	m	1			単 50号	
金属製可とう電線管 KIC22			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 23号	屋外配線(露出)	金属製可とう電線管 KIC16	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		24mm以下, 新設	m	1			単 50号	
金属製可とう電線管 KIC16			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 24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	
高所作業車運転			日	1			単 51号	
合計								
単価							円/日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 25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			人日	1			単 52号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 26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 53号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 27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								
単価							円／台	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 28号	LEDトンネル照明灯具(建電協型)	基本照明重耐塩仕様(BLS-J), アルミ製器具(A), 調光機能なし, 蓄電池機能なし, KAE030BLS-J(基本)200～240V	単位	台・組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDトンネル照明器具(建電協一般アルミ製) KAE030BLS-J(基本) 200～240V			台	1				
合計								
単価							円／台・組	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 29号	LEDトンネル照明灯具(建電協型)	入口照明重耐塩仕様(BS-J), アルミ製器具(A), 調光機能あり(-D), KAE035BS-J-D(入口)200～240V	単位	台・組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDトンネル照明器具(建電協一般アルミ製) KAE035BS-J-D入口調光 200～240V			台	1				
合計								
単価							円／台・組	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 30号	LEDトンネル照明灯具(建電協型)	入口照明重耐塩仕様(BS-J), アルミ製器具(A), 調光機能あり(-D), KAE100BS-J-D(入口)200～240V	単位	台・組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDトンネル照明器具(建電協一般アルミ製) KAE100BS-J-D入口調光 200～240V			台	1				
合計								
単価							円／台・組	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 31号	LEDトンネル照明灯具(建電協型)	入口照明重耐塩仕様(BS-J), アルミ製器具(A), 調光機能あり(-D), KAE150BS-J-D(入口)200～240V	単位	台・組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
LEDトンネル照明器具(建電協一般アルミ製) KAE150BS-J-D入口調光 200～240V			台	1				
合計								
単価							円／台・組	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 32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	0. 5				
電工			人	2				
普通作業員			人	1				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 33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(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 34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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 35号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm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	1. 2				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 36号	IV電線(600Vビニル絶縁電線)	IV 2. 0mm2	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	
600Vビニル絶縁電線 IV 2. 0mm2			m	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 37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	5. 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	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 38号	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル)	600V CV 3. 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	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 600V (CV) 3. 5mm22心			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 39号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm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	2.3				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 40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								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 41号	低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下, 2心	単位	箇所	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	0.16				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 42号	低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下, 単心	単位	箇所	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	0.12				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 43号	接地設置	D種接地, 補正あり	単位	極	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	0.25				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／極	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 44号	電線管敷設	厚鋼, 36mm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	14.28				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 45号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 28, 0%	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				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 46号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 22, 0%	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				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 47号	電線管敷設	厚鋼, 22mm以下, 新設, 針で留め, 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	8. 4				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 48号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 16, 0%	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 G16			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 49号	金属製可とう電線管敷設	38mm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	6.5				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 50号	金属製可とう電線管敷設	24mm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	4.2				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 51号	高所作業車運転		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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	24				
高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m			日	1. 07				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 52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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 53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	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）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R7那土 国道195号(長安第1トンネル) 那賀・長安 トンネル照明設備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
灯具取付金具	SUS304 t4.0	組	11,300	【暫定単価】
高ナット	SUS M10-50	本	548	【暫定単価】
高ナット	SUS M10-30	本	313	【暫定単価】
高ナット	SUS M10-25	本	313	【暫定単価】
コンクリートアンカー	SUS M10-150	本	1,050	【暫定単価】
ワイヤーロープ	SUS	m	2,750	【暫定単価】
アイナット	M10	個	510	【暫定単価】
シャックル		個	2,580	【暫定単価】
圧着スリーブ		個	9,267	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 1170	本	10,401	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 1050	本	9,335	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 710	本	6,312	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 600	本	5,334	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 580	本	5,156	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 540	本	4,801	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 530	本	4,712	【暫定単価】

全ねじボルト	SUS 500	本	4,445	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 460	本	4,089	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 320	本	2,845	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 290	本	2,578	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 280	本	2,489	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 270	本	2,400	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 250	本	2,226	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 240	本	2,137	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 220	本	1,956	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 210	本	1,867	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 190	本	1,689	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 180	本	1,600	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 170	本	1,511	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 130	本	1,156	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 100	本	889	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 90	本	800	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 70	本	622	【暫定単価】
全ねじボルト	SUS 40	本	356	【暫定単価】
分電盤		面	1,610,000	【暫定単価】

コンクリートアンカー	分電盤用	本	672	【暫定単価】
CV複合ケーブル	CV2sa-7C	m	712	【暫定単価】
コンビネーションカップリング	KMKIL28	個	6,160	【暫定単価】
コンビネーションカップリング	KMKIL22	個	4,520	【暫定単価】
コンビネーションカップリング	KMKIL16	個	3,740	【暫定単価】
バックアウト接続コネクタ	KMBG28	個	680	【暫定単価】
バックアウト接続コネクタ	KMBG22	個	500	【暫定単価】
バックアウト接続コネクタ	KMBG16	個	340	【暫定単価】
径違ニップル	SUS G22-G16	個	4,990	【暫定単価】
L型腕金	L=300	個	6,890	【暫定単価】
碍子フック付	低圧用	個	500	【暫定単価】
フェラル	KFL16	個	120	【暫定単価】

R7 那土 国道195号（長安第1トンネル）
那賀・長安 トンネル照明設備工事

数量計算書

【設備設置工】数量表

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量拾出表】

工種：配線工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：長安第1トンネル

作業：据 付

[illegible]

【数量拾出表】

工種：配管工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：長安第1トンネル

作業：据 付

[illegible]

アイソメ図

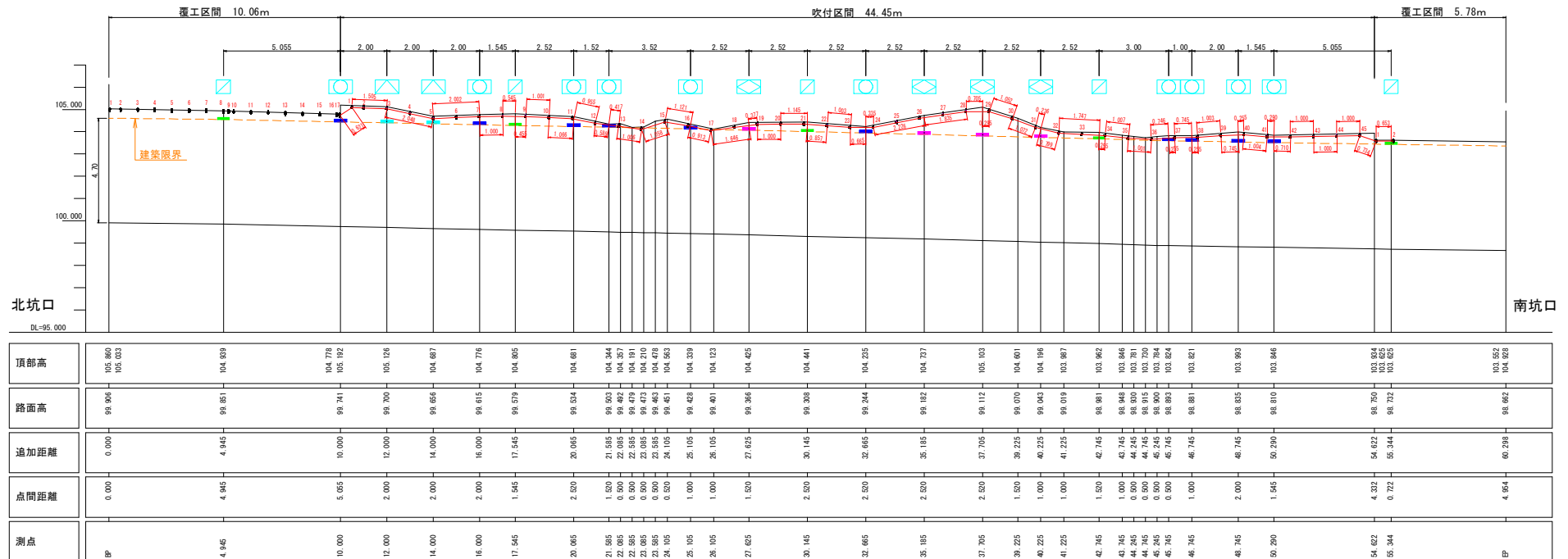
工 種：配線・配管工

設備名：トンネル照明設備

施工場所：長安第1トンネル

作業：据付

照明設備配置縦断面図



基本 照 明	回路区分		灯具種類
	回路番号	回路名	KAE030BLS-J
	1C	基本	

入 口 照 明	回路区分		灯具種類		
	回路番号	回路名	KAE035BS-J-D	KAE100BS-J-D	KAE150BS-J-D
	2C	入口			

- 注1：灯具は上記型式と同等以上とすること。
- 注2：灯具はKWE(プレス加工器具枠なし) も使用可とする。
- 注3：施工前には使用する灯具にて再計算を実施し、設計基準を満たすことを確認すること。