

見積参考資料

工事名 R8 波土 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明
設備工事 (3) (企育)

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 8年 5月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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 8 波士 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明 設備工事 (3) (企育)				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備(機器単体)	
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(機器単体)		式	1				
トンネル照明設備		式	1				
トンネル照明設備		式	1				
引込開閉器盤		面	1				単 1号 暫定単価
照明分電盤		面	1				単 2号 暫定単価
自動調光装置	制御部及び受光部	台	1				単 3号 暫定単価
機器単体費計 (工場製作原価)		式	1				
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				
坑口照明灯設置	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):KCE050-2,高さ:8m	基	2				単 4号 暫定単価
トンネル照明器具設置 基本照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):KAE030BLS-J	台	16				単 5号
トンネル照明器具設置 基本照明 (電池内蔵)	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):KAEP03OBLS-J	台	3				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明 設備工事 (3) (企育)				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
トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):KAE150 BS-J-D	台	5				単 7号
トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):KAE100 BS-J-D	台	12				単 8号
トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):KAE070 BS-J-D	台	14				単 9号
トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):KAE035 BS-J-D	台	4				単 10号
トンネル照明器具取付部材		式	1				内 1号 暫定単価
管理銘板設置		枚	54				単 11号 暫定単価
照明灯基礎設置工		式	1				
照明灯基礎設置	形状(文字入力):スパイラルダクト,寸法(文字入力): Φ 500	個所	2				単 12号
分電盤設置工		式	1				
屋外分電盤設置	型式(文字入力):屋外自立式,名称(文字入力):分電盤	面	1				単 13号
分電盤基礎設置工		式	1				
分電盤基礎設置	形状(文字入力):基礎,寸法(文字入力):600×1000×700	個所	1				単 14号
引込柱設置工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明 設備工事 (3) (企育)				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
引込柱設置	規格(文字入力):8-19-4.3kn,高さ:8m	本	1				単 15号
配管・配線工		式	1				
屋外配管 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管,径:33.3mm	m	9				単 16号
屋外配管 #30	管種(文字入力):金属製可とう電線管,径:36.5mm	m	1				単 17号
埋設配管 FEP30	管種(文字入力):波付硬質ポリエチレン管,径:40mm	m	154				単 18号
埋設配管 FEP65	管種(文字入力):波付硬質ポリエチレン管,径:86mm	m	3				単 19号
屋外配線 CVV-Sケーブル	線種:配線各種	m	13				単 20号
屋外配線 CVケーブル	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 14mm2×2C	m	82				単 21号
屋外配線 CVケーブル	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	m	30				単 22号
屋外配線 複合ケーブル(管内)	線種:配線各種	m	68				単 23号 暫定単価
屋外配線 複合ケーブル(露出)	線種:配線各種	m	718				単 24号 暫定単価
モールド分岐加工 基本照明用	7C用 CV2sq-3C 2m付	箇所	19				単 25号 暫定単価
モールド分岐加工 入口照明用	7C用 CV2sq-5C 2m付	箇所	35				単 26号 暫定単価

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明 設備工事 (3) (企育)				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
配管配線付属品		式	1				内 2号 暫定単価
作業土工(電気)	名称(文字入力):作業土工	式	1				内 3号
ﾌﾞﾛｯｸｽ設置工		式	1				
ﾌﾞﾛｯｸｽ設置	規格(文字入力):SUS, WP 露出形, 寸法(文字入力):300×300×300	個	3				単 27号
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ設置工		式	1				
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ設置	型式(文字入力):ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ, 寸法(文字入力):600×600×600	個所	2				単 28号
作業土工(電気)	名称(文字入力):作業土工	式	1				内 4号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
高所作業車		日	20				単 29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 8 波士 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明 設備工事 (3) (企育)	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				
機器間接費		式	1				
機器管理費		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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ト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	19				暫定単価	
照明器具取付金具 SUS304, t4.0 (入口照明)		組	35				暫定単価	
コンクリートアンカー M10-80L(SUS)二重落下防止装置付		本	216				暫定単価	
落下防止金具 ワイヤーアンカー等一式		組	54				暫定単価	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	配管配線付属品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
波付硬質電線管用付属品(FEP用) ヘルマウス 30mm		個	12				
波付硬質電線管用付属品(FEP用) ヘルマウス 65mm		個	2				
鋼製電線管用付属品(厚鋼電線管用) エントランスキャップ G28		個	1				
金属製可とう電線管付属品 コンビネーションカップリング 厚鋼用 30mm		個	1				
波付硬質電線管用付属品(FEP用) 異種管接続材料(A型) 30mm		組	2				
クランプベース KBS-MA相当品		個	829				
ケーブルクランプ KCVS-20相当品		個	775				
ケーブルクランプ KCVS-15A相当品		個	35				
ケーブルクランプ KCVS-11相当品		個	19				
終端処理		箇所	1				暫定単価
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	作業土工(電気)	名称(文字入力):作業土工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土砂, 標準, 無し, 無し	m3	74				
土砂等運搬	標準, バックホク山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以下	m3	7				
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	67				
敷砂, 保護砂(材料費)		m3	7				
埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	m	74				単 72号
埋設表示シート(材料費)		m	74				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	作業土工(電気)	名称(文字入力):作業土工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	3				
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.2km以下	m3	1				
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	2				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	引込開閉器盤		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	
機器単体費(面)			面	1			単 30号 暫定単価	
合計								
単価							円/面	

1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	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	
機器単体費(面)			面	1			単 31号 暫定単価	
合計								
単価							円/面	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	自動調光装置	制御部及び受光部	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	
	機器単体費(台)		台	1			単 32号 暫定単価	
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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):LED照明,規格(文字入力):KCE050-2,高さ:8m	単位	基	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路照明灯建柱	GL8~12m 重量350kg以下,割増なし	基	2				単 33号 暫定単価
	直線テールポール8m(一灯用一律連接) IS8B-C(ベース露出型 めっき)		本	2				
	照明器具取付	照明器具取付,新設,貸与	台	2				単 34号
	LED道路照明灯具(建電協型)	KCE050-2	台・本	2				単 35号
	自動点滅器取付(ポール取付)	自動点滅器(ポール取付),新設	個	1				単 36号
	材料費(個)		個	1				単 37号 自動点滅器
	ジョイントユニット 単独用		個	1				
	ジョイントユニット 連接用		個	1				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	トンネル照明器具設置 基本照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):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 38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 39号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	トンネル照明器具設置 基本照明(電池内蔵)	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):KAEP030BLS-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 38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,蓄電池内蔵 形(P),KAEP030BLS-J基本蓄電200~24	台・組	1			単 40号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):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 38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 41号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):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 38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 42号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):KAE070BS-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 38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),KAE070BS- J-D(入口)200~240V	台・組	1			単 43号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	トンネル照明器具設置 入口照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):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 38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 44号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 45号
	トンネル照明器具用管理銘板 50×150×3t (アクリル製)		枚	1				暫定単価
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	照明灯基礎設置	形状(文字入力):スパイラルダクト, 寸法(文字入力):Φ500	単位	個所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ ン 40~0,全ての費用	m2	0.3				
	基礎掘削及びスパイラルダクト立込	照明灯基礎 500φ2m以下	基	1			単 46号	
	材料費(個)		個	1			単 47号 スパイラルダクト	
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉) ,一般養生,無し,全ての費用	m3	0.3				
	接地設置	D種接地,補正あり	極	1			単 48号	
	連結式接地棒	径10×1500	本	1			単 49号	
	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	本	1			単 50号	
	耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22mm		m	2				
	600Vビニル絶縁電線 IV 3.5mm2		m	2				
	合計							
	単価						円/個所	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	屋外分電盤設置	型式(文字入力):屋外自立式,名称(文字入力):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 51号	
	合計							
	単価						円/面	

1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	分電盤基礎設置	形状(文字入力):基礎,寸法(文字入力):600×1000×700	単位	個所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂,上記以外(小規模),全ての費用	m3	1				
	埋戻し	上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	0.8				
	土砂等運搬	小規模,バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	0.5				
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュレン40~0,全ての費用	m2	1				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.4				
	接地設置	D種接地,補正あり	極	1				単 48号
	連結式接地棒	径10×1500	本	1				単 49号
	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	本	1				単 50号
	耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22mm		m	2				
	600Vビニル絶縁電線 IV 3.5mm2		m	2				
	アンカーボルト M16×100L (SUS)		組	4				

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	名称・規格	規格(文字入力):8-19-4.3kn,高さ:8m	単位	本	単価数量	金額	単価	摘要
	引込柱設置					1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	分電盤取付(ボ-ル取付)	分電盤(ボ-ル取付),新設	面	1				単 52号
	コンクリ-柱建柱	コンクリ-柱8m以下,新設	本	1				単 53号
	コンクリ-ボ-ル底板 丸型、No.2		個	1				
	コンクリ-根かせ	B型(ハ-ント付)	個	2				単 54号
	低圧用ラック RL-0(ボルト付)		個	1				
	がいし(配電線用)	低圧引留 75×65	個	1				単 55号
	自在バンド 4BD-HE17相当品		個	2				
	自在バンド IBT-212相当品		個	6				
	シングル 丸形18mm、NTT仕様		個	1				
	支線取付	ステーブロック(1号38口以下),新設,巻付ク リップあり	本	1				単 56号
	亜鉛めっき鋼より線 第1種 22mm2		kg	1				
	がいし(配電線用)	玉 100×100	個	1				単 57号

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	引込柱設置	規格(文字入力):8-19-4.3kn,高さ:8m	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	
	巻付ケリップ	シングル、玉碍子用 22mm2	個	4				単 58号
	ステーブロック	No.1 ロット付き	個	1				単 59号
	支線ガード L=2.0m		個	1				
	接地設置	D種接地, 補正あり	極	1				単 48号
	連結式接地棒	径10×1500	本	1				単 49号
	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	本	1				単 50号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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, ナドル留め, 2m以上, 補正あり	m	1			単 60号	
厚鋼電線管(G)		呼び径 28, 15%	m	1			単 61号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	屋外配管 #30	管種(文字入力):金属製可とう電線管, 径:36.5mm	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	
金属製可とう電線管敷設		38mm以下, 新設	m	1			単 62号	
配線・配管		配管各種, 15%	m	1			単 63号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	埋設配管 FEP30	管種(文字入力):波付硬質ポリエチレン管,径:40mm	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	
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設		道路沿い(地中),新設,FEP 30mm,1条,15%	m	1			単 64号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	埋設配管 FEP65	管種(文字入力):波付硬質ポリエチレン管,径:86mm	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	
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設		道路沿い(地中),新設,FEP 65mm,1条,15%	m	1			単 65号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	屋外配線 CVV-Sケーブル	線種: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	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 66号	
配線各種			m	1			単 67号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	屋外配線 CVケーブル	線種:CVケーブル(600V架橋ホリケーブル), 心線数:2心, CVケーブル規格:600V 14mm 2×2C	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 66号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 14mm2, 2心	m	1			単 68号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	屋外配線 CVケーブル	線種:CVケーブル(600V架橋ホリケーブル), 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	m	1			単 66号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 2mm2, 3心	m	1			単 69号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	屋外配線 複合ケーブル(管内)	線種: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	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 66号	
配線各種			m	1			単 70号 暫定単価	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	屋外配線 複合ケーブル（露出）	線種: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	
ケーブル及び電線配線		露出配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 71号	
配線各種			m	1			単 70号 暫定単価	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	モールド分岐加工 基本照明用	7C用 CV2sq-3C 2m付	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	
モールド分岐加工 7C用 CV2sq-3C 2m付			箇所	1			暫定単価	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	モールド分岐加工 入口照明用	7C用 CV2sq-5C 2m付	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	
モールド分岐加工 7C用 CV2sq-5C 2m付			箇所	1			暫定単価	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	フック設置	規格(文字入力):SUS,WP 露出形,寸法(文字入力):300×300×300	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	
フック設置		各種,新設,30cm,30cm,30cm	個	1			単 73号	
材料費(個)			個	1			単 74号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	フレキストハンドホル設置	型式(文字入力):ハンドホール,寸法 (文字入力):600×600×600	単位	個所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フレキストマンホール	据付,2000kg/基以下,有り(円形断面),全ての費用	基	1				
	合計							
	単価						円/個所	

1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	
	運転手(一般)		人	1				
	軽油		L	25				
	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	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	機器単体費(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	
	機器単体費		面	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	機器単体費(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	
	機器単体費		面	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	機器単体費(台)		単位	台	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	道路照明灯建柱	GL8~12m 重量350kg以下,割増なし	単位	基	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	5				
普通作業員			人	4				
照明ホル			本	10				
アンカーホル			組	10				暫定単価
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊			日	1.7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/基

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	LED道路照明灯具(建電協型)	KCE050-2	単位	台・本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	LED道路照明器具(建電協型) KCE050-2		台	1				
	合計							
	単価							円/台・本

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	自動点滅器取付(ポール取付)	自動点滅器(ポール取付), 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	1.2				
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	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

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	トコ照明器具取付	LED灯アクリ製, 新設, 壁面方式	単位	台	単位数量		
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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,蓄電池内蔵形(P), KAEP030BLS-J基本蓄電200-24	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) KAEP030BLS-J基本蓄電200~240V		台	1				
	合計							
	単価							円/台・組

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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			
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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			
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	2026.05	
						歩掛適用年月	2026.05	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 43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),KAE070BS-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) KAE070BS-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	2026.05	
						歩掛適用年月	2026.05	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 44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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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	0.63				
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
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

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	接地設置	D種接地, 補正あり	単位	極	単位数量		
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	連結式接地棒	径10×1500	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	
	連結式接地棒 φ10×1500mm		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	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	
	連結式接地棒用リード端子 φ10用 8mm2×500		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	分電盤取付(ボ-ル取付)	分電盤(ボ-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		人	5.2				
	普通作業員		人	3.5				
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	名称・規格	条件	単位	本	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート柱建柱	コンクリート柱8m以下, 新設					1	
	コンクリート柱 8-19-4.3kn、NTT用		本	1				
	電工		人	1.2				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリート根かせ	B型(バンド付)	単位	個	1		単価	
	コンクリート根かせ B型(バンド付)		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	がいし(配電線用)	低圧引留 75×65	単位	個	1		単価	
	がいし(配電線用) 低圧引留がいし 75×65		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	支線取付	ステップロック(1号38口以下), 新設, 巻付 リップあり	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	
電工			人	0.35				
普通作業員			人	0.455				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	がいし(配電線用)	玉 100×100	単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	がいし(配電線用) 玉がいし 100×100		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	巻付クリップ	シングル、玉碍子用 22mm2	単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配電線用架線金具(巻付クリップ) シングル、玉碍子用 22mm2		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	ステープブロック	No.1 ロット付き	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	
	ステープブロック ロット付き No.1 500×250		個	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	配線・配管	配管各種, 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	
材料費 金属製可とう電線管、#30、ビニル被覆			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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	道路沿い(地中),新設,FEP 30mm,1条,15%	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	0.5				
	波付硬質ホリエチレン電線管 FEP 30mm		m	100				
	附属品費		式	1				
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	道路沿い(地中),新設,FEP 65mm,1条,15%	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	0.5				
波付硬質ホリエチレン電線管 FEP 65mm			m	100				
附属品費			式	1				
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67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 CVV-Sケーブル		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	600V CV 14mm2, 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	
架橋ホリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)14mm2 2心			m	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	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	
架橋ホリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)2.0mm23心			m	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	配線各種	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	材料費 CV複合ケーブル、7C:14-2C, 3.5-2C, 2-3C		m	1				暫定単価
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	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	0.4				
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	プルボックス設置	各種, 新設, 30cm, 30cm, 30cm	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	0.45				
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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	

3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] バスケット型11.0~12.0m 200kg2名	5, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.2				
	軽油		L	3.6				
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] バスケット型11.0~12.0m 200kg2名	機械条件:貸与	時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	トラック式アースオーガ〔建柱車〕 オーガ径φ450mm 吊能力2.0t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.17				
	軽油		L	4.3				
	トラック式アースオーガ〔建柱車〕 オーガ径φ450mm 吊能力2.0t		時間	1				
	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）

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明 設備工事（3）（企育）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.675	17,076	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	日	1.518	2,414	
L001081003	高所作業車(トラック架装リフト車) フォーム型	幅広旋回タイプ 作業床高8～10m未満	日	20	364,000	
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.34	12,784	
L001180001	タンパ 及びランマ	質量 60～80kg	日	0.259	168	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.31	2,624	
M000202107	バックホウ(クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.5m3 吊能力2.9t	供用日	0.762	13,950	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.027	151	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.024	202	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.057	1,185	
M000433002	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg2名	時間	1.8	660	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.127	68	
M002088001	トラック式アースオーガ [建柱車]	オーガ径φ450mm 吊能力2.0t	時間	1.4	4,214	
	合計額				419,496	

見積単価一覧表

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・北河内～恵比須浜 トンネル照明設備工事（3）（企育）			
名称	規格	単位	単価	備考
引込開閉器盤	引込柱共架形	面	510,000	暫定単価
照明分電盤	屋外自立型 自動調光装置制御部内蔵	面	2,300,000	暫定単価
自動調光装置	制御部、受光部	台	855,000	暫定単価
トンネル照明器具取付金具	SUS304, t4.0（基本照明用）	組	15,600	暫定単価
トンネル照明器具取付金具	SUS304, t4.0（入口照明用）	組	15,600	暫定単価
コンクリートアンカー	M10-80L(SUS)二重落下防止装置付	本	816	暫定単価
管理銘板	50×150×3t（アクリル製）	枚	1,970	暫定単価
落下防止金具	落下防止ワイヤ-φ3以上（くさび型圧着含む）、シャックルSB6(SUS)、ワイヤーアンカーM10x100L(SUS)	組	7,210	暫定単価
モールド分岐加工	7C:CV2sq-3C, 2m付(基本)	箇所	14,800	暫定単価
モールド分岐加工	7C:CV2sq-5C, 2m付(入口)	箇所	18,200	暫定単価
CV複合ケーブル	7C:14-2C, 3.5-2C, 2-3C	m	1,405	暫定単価
終端処理	7C	箇所	5,100	暫定単価
アンカーボルト	4-M24、ネジ部溶融亜鉛めっき、2N、W付	組	25,500	暫定単価

数量計算書

恵比須浜トンネル

トンネル照明設備

配線支持金具計算書

器具区間(L側)	区間(m)	計 算 式	ベース 1条用 KBS-MA	ケーブルク ランプ KCVS-20	ベース 1条用 KBS-MA	ケーブルク ランプ KCVS-15A	ケーブルク ランプ KCVS-11	器具区間(R側)	区間(m)	計 算 式	ベース 1条用 KBS-MA	ケーブルク ランプ KCVS-20	ベース 1条用 KBS-MA	ケーブルク ランプ KCVS-15A	ケーブルク ランプ KCVS-11
PB-L1 ~ L-28	2.40	(2.4 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	3	3	1		1	PB-R1 ~ R-26	8.00	(8.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	9	9	1	1	
L-28 ~ L-27	5.60	(5.6 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1	1		R-26 ~ R-25	7.15	(7.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	8	8	1	1	
L-27 ~ L-26	7.15	(7.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	8	8	1	1		R-25 ~ R-24	7.15	(7.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	8	8	1		1
L-26 ~ L-25	12.15	(12.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	13	13	1	1		R-24 ~ R-23	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1	1	
L-25 ~ L-24	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-23 ~ R-22	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1	
L-24 ~ L-23	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1		1	R-22 ~ R-21	10.00	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1	
L-23 ~ L-22	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1	1		R-21 ~ R-20	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1	
L-22 ~ L-21	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-20 ~ R-19	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1		1
L-21 ~ L-20	10.00	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-19 ~ R-18	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1	1	
L-20 ~ L-19	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-18 ~ R-17	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1	
L-19 ~ L-18	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1		1	R-17 ~ R-16	14.95	(15.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	16	16	1	1	
L-18 ~ L-17	9.95	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-16 ~ R-15	9.95	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1		1
L-17 ~ L-16	19.90	(19.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	21	21	1	1		R-15 ~ R-14	39.80	(39.8 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	41	41	1		1
L-16 ~ L-15	9.95	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1		1	R-14 ~ R-13	39.80	(39.8 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	41	41	1		1
L-15 ~ L-14	39.80	(39.8 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	41	41	1		1	R-13 ~ R-12	39.80	(39.8 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	41	41	1		1
L-14 ~ L-13	39.80	(39.8 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	41	41	1		1	R-12 ~ R-11	29.85	(29.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	31	31	1	1	
L-13 ~ L-12	39.80	(39.8 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	41	41	1		1	R-11 ~ R-10	9.95	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1		1
L-12 ~ L-11	29.85	(29.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	31	31	1	1		R-10 ~ R-09	29.85	(29.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	31	31	1	1	
L-11 ~ L-10	9.95	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1		1	R-09 ~ R-08	9.95	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1		1
L-10 ~ L-9	9.95	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-08 ~ R-07	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1	1	
L-9 ~ L-8	14.95	(15.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	16	16	1	1		R-07 ~ R-06	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1	
L-8 ~ L-7	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-06 ~ R-05	10.00	(10.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1	
L-7 ~ L-6	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1		1	R-05 ~ R-04	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1	
L-6 ~ L-5	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1	1		R-04 ~ R-03	5.00	(5.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1		1
L-5 ~ L-4	9.90	(9.9 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	11	11	1	1		R-03 ~ R-02	7.15	(7.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	8	8	1	1	
L-4 ~ L-3	12.15	(12.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	13	13	1	1		R-02 ~ R-01	7.15	(7.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	8	8	1	1	
L-3 ~ L-2	7.15	(7.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	8	8	1	1		R-01 ~ 端末	1.00	(1.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	2	2			
L-2 ~ L-1	5.60	(5.6 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	6	6	1		1								
L-1 ~ PBL-2	2.40	(2.4 - (0.3×2)) ÷ 1.0+1	3	3											
小 計	363.00		391	391	28	18	10	小 計	356.00		384	384	26	17	9
								合 計	719.00		775	775	54	35	19

【 単位 数量 拾い出し表 】

工 種: 管路土工

設備名: トンネル照明設備

施工場所: 恵比須浜トンネル

作 業: 設置

No3	水路横断部 2条埋設 GL-2200	数量	1 m当り			
				水路横断部 2条埋設 3470	床掘 $(3.47+0.97) \times 2.50 / 2 \times 1$ $= 5.550$	5.550 m^3
				現場土 300以上	保護砂 $(1.17+0.97) \times 0.2 / 2 \times 1$ $= 0.214$	0.214 m^3
				ケーブル埋設 標識シート FEP管		
				埋戻し土 $5.55 - 0.214$ $= 5.336$	(埋戻し土) 5.336 m^3	5.336 m^3
				残土処理 $5.55 - 5.336$ $= 0.214$		
				埋設標識シート W=150, (折込率2倍)	0.214 m^3	0.214 m^3
				1.000 m		
				横断水路底面		

【単位数量拾い出し表】

工種:基礎工

設備名:トンネル照明設備

施工場所:恵比須浜トンネル

作業:設置

No.2	坑外灯基礎 φ500×1500	数量	1箇所当り					
	アース掘削 オーガ	$0.3 \times 0.3 \times 3.14 \times 1.6 =$ 0.45						
	基礎 砕石	$0.3 \times 0.3 \times 3.14 =$ 0.28 RC-40 t=100						
	スパ イラル ダクト	$\phi 500 \times 1.5$						
	コン クリ ート	$0.25 \times 0.25 \times 3.14 \times 1.5 =$ 0.29 18-8-40						
	間 詰 砂	$(0.3 \times 0.3 \times 3.14 \times 1.5) - 0.29 =$ 0.13						
	アン カー ボ ルト	M24-600L (SUS)						
	残 土 処 理							

0.45
m³

0.28
m²

1.50
m

0.29
m³

0.13
m³

1.0
組

0.45
m³

D
種
接
地

連結式接地棒: φ10×1500L	1 個
接地リード端子: φ10用8sq×500	1 個
VE22	1.5 m
IV2sq	2.0 m

【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：恵比須浜トンネル

作業：設置

凡例：数量表

記号	名称	仕様	数量	備考
□	基本照明器具	KAE030BLS-J 相当 常時点灯	16 台	
■	基本照明器具	KAE030BLS-J 相当 常時点灯 電池内蔵	3 台	
☒	入口照明器具	KAE150BS-J-D 相当 晴曇天時点灯	5 台	曇天時50%調光点灯
☒	入口照明器具	KAE100BS-J-D 相当 晴曇天時点灯	12 台	曇天時50%調光点灯
☒	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
☒	入口照明器具	KAE035BS-J-D 相当 晴曇天時点灯	4 台	曇天時50%調光点灯
○	坑外灯	P-1 KCE050-2 H=10m 夜間点灯	1 基	自動点滅器共架 [基礎は、トンネル工事との調整工事]
○	坑外灯	P-2 KCE050-2 H=10m 夜間点灯	1 基	受光部共架 [基礎は、トンネル工事との調整工事]
○	引込柱	コンクリート柱 8-19-4.3	[1 基]	トンネル工事との調整工事
○	引込開閉器盤	引込柱共架形	1 面	
○	照明分電盤	屋外自立型	1 面	[基礎は、トンネル工事との調整工事]
○	自動調光装置受光部	照度式：坑外灯P-2ポール取付	1 個	
○	自動点滅器	200V3A：坑外灯P-1ポール取付	1 個	
○	ハンドホール	H1-6 R2K60	[2 基]	HH1, HH2 トンネル工事との調整工事
○	坑内ハンドホール	400×400×800 現場打ち	[2 基]	kh1, kh2 トンネル工事との調整工事
○	ブルボックス	露出形 300×300×300, SUS, WP	3 個	
○	コンクリート箱扱	400×400×150	[3 箇所]	トンネル工事との調整工事
├	分岐部	モールド分岐 (7C用 CV2sq-3C 2m付) , 基本照明用	19 箇所	
├	分岐部	モールド分岐 (7C用 CV2sq-5C 2m付) , 入口照明用	35 箇所	
→	端末処理部	端末処理 (7C用 複合ケーブル)	1 箇所	
----	電線路	C0埋込配管・FEP敷設	-	トンネル工事との調整工事
----	電線路	露出配管・露出配線	-	
—	異種管接続材	各種	-	
⚡	接地	D種接地工事	[2 箇所]	トンネル工事との調整工事

注) 表中 [] は、トンネル工事との調整工事とする。

注) 引込柱は、柱建柱はトンネル工事、それ以外の付属物は照明設置工事とする。

配線リスト

記号	回路番号	負荷名称	電線・ケーブルサイズ	配管種別	施工：配管	施工：配線
①	引	電源引込線	CV 14sq-2C	G28-F#30	屋外露出	管内配線
②	引	電源引込線	CV 14sq-2C	G28-[FEP30]	地中埋設	管内配線
	—C—	予備管	-	[FEP30]		
	引	電源引込線	CV 14sq-2C	[FEP30]		
	受	自動調光装置受光部	CVV-S 1.25sq-6C	[FEP30]		
	1L	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	[FEP65]	地中埋設
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調L	入口照明 調光線	2sq-2C			
	1R	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -R (7C)	[FEP65]	地中埋設
	2R	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調R	入口照明 調光線	2sq-2C			
	3L	坑外灯P-2	CV 2sq-3C	[FEP30]		
④	受	自動調光装置受光部	CVV-S 1.25sq-6C	[FEP30]	地中埋設	管内配線
	3L	坑外灯P-2	CV 2sq-3C	[FEP30]		
	1L	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	[FEP65]	地中埋設
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調L	入口照明 調光線	2sq-2C			
	1R	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -R (7C)	[FEP65]	地中埋設
	2R	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調R	入口照明 調光線	2sq-2C			
	—C—	予備管	-	[FEP30]		
	1L	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	[HIVE70]	C0埋込
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調L	入口照明 調光線	2sq-2C			
	1R	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -R (7C)	[HIVE28]	C0埋込
	2R	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調R	入口照明 調光線	2sq-2C			
	1L	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -L (7C)	-	露出配線
	2L	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調L	入口照明 調光線	2sq-2C			
	1R	基本照明 常時点灯	3.5sq-2C	CV複合 ケーブル -R (7C)	-	露出配線
	2R	入口照明 晴曇天時点灯	14sq-2C			
	E	接地	2sq-1C			
	調R	入口照明 調光線	2sq-2C			
⑩	1R	坑外灯P-1 夜間点灯	2sq-3C	[HIVE28]	C0埋込	管内配線
⑪	1R	坑外灯P-1 夜間点灯	2sq-3C	[FEP30]	地中埋設	管内配線

注) 表中 [] は、トンネル工事との調整工事とする。