

見積参考資料

工事名 R6徳土 徳島上那賀線（坂本トンネル） 勝・坂本 トンネルL
ED照明設備工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	徳島3
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島上那賀線 (坂本トンネル) 勝・坂本 トンネルL E D 照明設備工事 (担い手確保型)				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 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):3,000lm 以上、基本照明(一般型)	台	8				単 1号 【暫定単価】
トンネル照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):7,600lm 以上、入口照明(調光型)	台	4				単 2号 【暫定単価】
トンネル照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):5,200lm 以上、入口照明(調光型)	台	18				単 3号 【暫定単価】
トンネル照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):3,500lm 以上、入口照明(調光型)	台	4				単 4号 【暫定単価】
分電盤設置工		式	1				
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 750*1350*350	面	1				単 5号
配管・配線工		式	1				
屋外配管	管種(文字入力):厚鋼電線管,径:28mm	m	21				単 6号
屋外配管	管種(文字入力):金属製可とう電線管,径:30mm	m	5				単 7号
屋外配線 管内	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレン),心線数:2心,CV ケーブル規格:600V 5.5mm2×2C	m	8				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島上那賀線 (坂本トンネル) 勝・坂本 トンネルL E D照明設備工事 (担い手確保型)				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 管内	線種:通信ケーブルFCPEV-S0. 9-3P	m	6				単 9号
屋外配線 管内	線種:CV複合ケーブル7C:3. 5-2C, 2-5C	m	18				単 10号 【暫定単価】
屋外配線 トンネル内 分岐加工含む	線種:CV複合ケーブル7C:3. 5-2C, 2-5C	m	119				単 11号 【暫定単価】
配線器具設置工		式	1				
タクト設置	型式(文字入力):新設,規格(文字入力):KBS-MA	個	191				単 12号
ブルボックス設置工		式	1				
ブルボックス設置	規格(文字入力):ステンレス製 (防水型) 端子付,寸法(文字入力):300*300*200	個	4				単 13号
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	日	15				単 14号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	40				単 15号
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島上那賀線 (坂本トンネル) 勝・坂本 トンネルL E D照明設備工事 (担い手確保型)	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備		金額	数量・金額増減	摘要
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				

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	トンネル照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):3,000lm以上、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	台	1				単 16号
	LED照明灯(アルミ製) 3,000lm程度 基本照明用		台	1				
	材料費 照明器具取付金具 SUS304 t=5.0mm		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				【暫定単価】
	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°		本	2				【暫定単価】
	材料費 落下防止用シャックル SB6 (SUS)		個	4				【暫定単価】
	材料費 落下防止用シンプ°ルロック		個	2				【暫定単価】
	材料費 ワイヤーアンカー M10-100L (SUS)		本	2				【暫定単価】
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	トンネル照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):7,600lm以上、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	台	1				単 16号
	LED照明灯(アルミ製) 7,600lm程度 入口照明用		台	1				
	材料費 照明器具取付金具 SUS304 t=5.0mm		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				【暫定単価】
	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°		本	2				【暫定単価】
	材料費 落下防止用シャックル SB6 (SUS)		個	4				【暫定単価】
	材料費 落下防止用シンプ°ルロック		個	2				【暫定単価】
	材料費 ワイヤーアンカー M10-100L (SUS)		本	2				【暫定単価】
	合計							
	単価							円/台

1 次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	トンネル照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):5,2001m以上、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	台	1			単 16号	
	LED照明灯(アルミ製) 5,2001m程度 入口照明用		台	1				
	材料費 照明器具取付金具 SUS304 t=5.0mm		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			【暫定単価】	
	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°		本	2			【暫定単価】	
	材料費 落下防止用シャックル SB6 (SUS)		個	4			【暫定単価】	
	材料費 落下防止用シンプ°ルロック		個	2			【暫定単価】	
	材料費 ワイヤーアンカー M10-100L (SUS)		本	2			【暫定単価】	
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	トンネル照明器具設置 管理銘板含む	型式(文字入力):LED灯,規格(文字入力):3,500lm以上、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	台	1			単 16号	
	LED照明灯(アルミ製) 3,500lm程度 入口照明用		台	1				
	材料費 照明器具取付金具 SUS304 t=5.0mm		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			【暫定単価】	
	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°		本	2			【暫定単価】	
	材料費 落下防止用シャックル SB6 (SUS)		個	4			【暫定単価】	
	材料費 落下防止用シンプ°ルロック		個	2			【暫定単価】	
	材料費 ワイヤーアンカー M10-100L (SUS)		本	2			【暫定単価】	
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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 750*1350*350	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	面	1				単 17号
	材料費(面)		面	1				単 18号
	材料費 自動調光装置 制御部 照明分電盤内組込台		台	1				
	自動点滅器取付(トンネル用受光部)	受光部,新設	台	1				単 19号
	自動点滅器取付(トンネル用制御部)	制御部,新設	組	1				単 20号
	自在ハンダ 4BD-HD-17		個	1				
	自在ハンダ IBT-308		個	3				
	自在ハンダ IBT-312		個	2				
	自在ハンダ IBT-208		個	1				
	自在ハンダ IBT-412		個	2				
	合計							
	単価							円/面

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	屋外配管	管種(文字入力):厚鋼電線管,径:28m m	単位	m	単位数量	21	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未満,補正あり	m	21				単 21号
	厚鋼電線管(G)	呼び径 28,0%	m	21				単 22号
	材料費 エントランスキャップ G28用		個	2				
	材料費 異種間接続材 FEP30用 A型		組	2				
	材料費 支持金物ウイングクリップ 配管1本用		個	8				
	材料費 支持金物クォータークリップ S-DC28		個	8				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	屋外配管	管種(文字入力):金属製可とう電線管,径:30mm	単位	m	単位数量	5	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	5			単 23号	
	材料費 金属製可とう電線管 ビニル被覆 30mm		m	5				
	材料費 コンビネーションカップ リング 厚鋼用 30mm		個	2				
	材料費 異種間接続材 FEP30用 A型		組	2				
	材料費 支持金物ウイングクリップ 配管1本用		個	1				
	材料費 支持金物ウイングクリップ 配管2本用		個	1				
	材料費 支持金物タクタークリップ S-DC28		個	3				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	屋外配線 管内	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 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 24号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 5.5mm2, 2心	m	1			単 25号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	屋外配線 管内	線種:通信ケーブルFCPEV-S0.9-3P	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, 20mm以下, 新設	m	1			単 24号	
配線各種			m	1			単 26号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	屋外配線 管内	線種:CV複合ケーブル7C:3.5-2C, 2-5C	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 24号	
	材料費 CV複合ケーブル 7C:3.5-2C, 2-5C		m	1			【暫定単価】	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	屋外配線 トシ内 分岐加工含む	線種:CV複合ケーブル7C:3.5-2C, 2-5C	単位	m	単位数量	119	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	119				単 27号
	材料費 CV複合ケーブル 7C:3.5-2C, 2-5C		m	119				【暫定単価】
	材料費 モルト分岐 7C:CV2sq-3C, 2m付		箇所	8				【暫定単価】
	材料費 モルト分岐 7C:CV2sq-5C, 2m付		箇所	26				【暫定単価】
	材料費 端末処理 7C		箇所	1				【暫定単価】
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	タクト設置	型式(文字入力):新設,規格(文字入力):KBS-MA	単位	個	単位数量	191	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タクト取付	タクト-75mm×40mm以下,新設	個	191			単 28号	
	材料費 ケーブルランプ(トンネル用) KCVS-18, 18A		個	157				
	材料費 ケーブルランプ(トンネル用) KCVS-15, 15A		個	26				
	材料費 ケーブルランプ(トンネル用) KCVS-11		個	8				
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	規格(文字入力):ステンレス製 (防水型) 端子付, 寸法(文字入力):300*300*200	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置		300×300×200mm, 新設	個	1			単 29号	
材料費(個)			個	1			単 30号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	高所作業車	トラック架装リフト車	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 31号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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 32号
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	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			
	電気		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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, ナドル留め, 2m未満, 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	11.9				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	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	
	架橋ホリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)5.5mm22心		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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		
	材料費 通信ケーブル FCPEV-S 0.9mm-3P		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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		
	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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ダクト取付	ダクト-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								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	プルボックス設置	300×300×200mm, 新設	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.4				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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(一般)		人	1				
	軽油		L	21				
	高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型 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

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 徳島上那賀線(坂本トンネル) 勝・坂本 トンネルLED照明設備工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
コンクリートアンカー	M10-80L (SUS) 二重落下防止装置付	本	620	暫定単価
落下防止ワイヤー	φ3ステンレスワイヤーロープ	組	1,000	暫定単価
落下防止用シャックル	SB6 (SUS)	組	2,630	暫定単価
落下防止用シンプルロック		組	4,000	暫定単価
ワイヤーアンカー	M10-100L (SUS)	組	762	暫定単価
CV複合ケーブル (7C)	7C:3.5-2C, 2-5C	m	1,600	暫定単価
モールド分岐	複合ケーブル (7C) CV2sq-3C 2m付	箇所	20,000	暫定単価
モールド分岐	複合ケーブル (7C) CV2sq-5C 2m付	箇所	22,000	暫定単価
端末処理	7C	箇所	6,000	暫定単価

【 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	旧坂本トンネル	設置	屋外	トンネル照明機器	照明分電盤	引込柱共架形 750×1350×350	1	面	
			屋外	トンネル照明機器	自動調光装置	制御部	1	台	照明分電盤内組込
			屋外	トンネル照明機器	自動調光装置	受光部	1	台	引込柱取付
			屋外	トンネル照明機器	基本照明	3,000lm程度 天井取付型 一般形	8	台	200V
			屋外	トンネル照明機器	入口照明	7,600lm程度 天井取付型 調光形	4	台	200V
			屋外	トンネル照明機器	入口照明	5,200lm程度 天井取付型 調光形	18	台	200V
			屋外	トンネル照明機器	入口照明	3,500lm程度 天井取付型 調光形	4	台	200V
		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	26	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	136	本	トンネル照明用	
		屋外	銘板	管理銘板	50×150×3t (アクリル製)	34	枚		
		屋外	取付部材	コンクリートアンカー	M6-45(SUS)	68	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	34	組		
		屋外	取付部材	落下防止金具	シャックルSB6(SUS)	34	組		
プルボックス設置工		設置	屋外	ボックス類	プルボックス	300×300×200 SUS, WP 露出形	4	個	
			屋外	取付部材	コンクリートアンカー	M10-80L(SUS)	16	本	
引込柱設置工		設置	屋外	引込柱	コンクリートポール	8-19-3.5	-	本	土木工事にて実施
			屋外	引込柱基礎	コンクリート	18-8-40、W/C≤60%	-	m3	〃
			屋外	引込柱基礎	基礎コンクリート	18-8-40、W/C≤60%、t=10cm	-	m3	〃
			屋外	引込柱基礎	型枠	スパイラルダクトφ500×t0.8、(亜鉛引き)	-	m	〃
			屋外	引込柱基礎	型枠	スパイラルダクトφ350×t0.6、(亜鉛引き)	-	m	〃
			屋外	取付部材	自在バンド	4BD-HD-17	1.0	個	
			屋外	取付部材	自在バンド	IBT-308	3.0	個	
			屋外	取付部材	自在バンド	IBT-312	2.0	個	
			屋外	取付部材	自在バンド	IBT-208	1.0	個	
			屋外	取付部材	自在バンド	IBT-412	2.0	個	
			屋外	取付部材	USサドル	US-20	1.0	個	
			屋外	取付部材	USサドル	US-30	8.0	個	
接地設置工		設置	屋外	D種接地部材	接地棒	φ10×1500L	-	本	土木工事にて実施
			屋外	D種接地部材	接地棒用リード端子	φ10用 8×500	-	本	〃
			屋外	電線管	耐衝撃性硬質ビニル管	HIVE16	-	m	〃
			屋外	接地線	IV線	IV5.5sq 仕上外径:φ5	-	m	〃

配線支持金具計算書

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-18A		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
PBL-4 ~ C-01	2.80	(2.8 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1	1		基本照明
C-01 ~ C-02	5.20	(5.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	6	6		1		1	入口照明
C-02 ~ C-03	3.10	(3.1 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-03 ~ C-04	3.00	(3.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-04 ~ C-05	3.00	(3.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-05 ~ C-06	2.20	(2.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	3	3		1	1		基本照明
C-06 ~ C-07	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-07 ~ C-08	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-08 ~ C-09	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-09 ~ C-10	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-10 ~ C-11	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1	1		基本照明
C-11 ~ C-12	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-12 ~ C-13	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-13 ~ C-14	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-14 ~ C-15	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-15 ~ C-16	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1	1		基本照明
C-16 ~ C-17	4.20	(4.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-17 ~ C-18	8.10	(8.1 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	9	9		1		1	入口照明
C-18 ~ C-19	4.20	(4.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1	1		基本照明
C-19 ~ C-20	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-20 ~ C-21	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-21 ~ C-22	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-22 ~ C-23	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-23 ~ C-24	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1	1		基本照明
C-24 ~ C-25	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-25 ~ C-26	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-26 ~ C-27	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-27 ~ C-28	3.70	(3.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	5	5		1		1	入口照明
C-28 ~ C-29	2.70	(2.7 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1	1		基本照明
C-29 ~ C-30	2.20	(2.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	3	3		1		1	入口照明
C-30 ~ C-31	3.00	(3.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-31 ~ C-32	3.00	(3.0 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-32 ~ C-33	3.10	(3.1 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	4	4		1		1	入口照明
C-33 ~ C-34	5.20	(5.2 - (0.3×2)) ÷ 1.0 + 1	6	6		1	1		基本照明
合 計	118.30		157	157		34	8	26	