

## 見積参考資料

工事名 R2徳土 津田インター線 徳・津田海岸 道路照明設備工事（1）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）-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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 津田インター線 徳・津田海岸 道路照明設備工事 (1)				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				
道路照明設備工		式	1				
道路照明設備設置工		式	1				
道路照明灯設置	型式(文字入力):LED道路照明灯,高さ:10m	基	3				単 1号
照明灯基礎設置工		式	1				
照明灯基礎設置	形状(文字入力):スパイラル鋼管,寸法(文字入力):φ600×2300	個所	1				単 2号
分電盤設置工		式	1				
屋外分電盤設置	型式(文字入力):ポール取付型,名称(文字入力):分電盤	面	1				単 3号
引込柱設置工		式	1				
引込柱設置	高さ:7m	本	1				単 4号
配管・配線工		式	1				
地中配線	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレン),心数:2心,CVケーブル規格:600V 3.5mm2×2C	m	11				単 5号
屋外配線	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレン),心数:3心,CVケーブル規格:600V 2.0mm2×3C	m	33				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 津田インター線 徳・津田海岸 道路照明設備工事 (1)				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	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:2心,CVケーブル規格:600V 3.5mm2×2C	m	30				単 7号
屋外配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:2心,CVケーブル規格:600V 5.5mm2×2C	m	6				単 8号
架空配線	線種:DV電線(引込用ビニル絶縁電線),心数:2心平形, DV電線規格:2.6mm-2C平形	径間	2				単 9号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	24				単 10号
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				



# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	概要
	道路照明灯設置	型式(文字入力):LED道路照明灯,高さ:10m	単位	基	3		3	
	道路照明灯建柱	GL8~12m 質量350kg以下,割増なし	基	3				単 11号
	照明用ポール (鋼製)10.25m		本	3				
	照明器具取付	照明器具取付,新設,持込	台	3				単 12号
	LED道路照明灯具 平面路面輝度0.7cd/m2 灯具設置高さ10m		基	3				
	ポール内ジョイントユニット 1灯、2灯用単独接続		個	3				
	自在ハンター IBT-206		個	3				
	鋼製電線管用付属品(厚鋼電線管用) ターミナルキャップ G28		個	3				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.3				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	2				
	合計							
	単価							円/基

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	照明灯基礎設置	形状(文字入力):スパイラル鋼管,寸法(文字入力):φ600×2300	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	
	基礎掘削及びスパイラル管立込	照明灯基礎 500φ2.5m以下	基	1				単 13号
	スパイラル管(垂鉛引き) 直管 φ600mm×0.6t		m	2.3				
	アンカーボルト 4-M27×L1250		組	1				
	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	0.7				
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	0.3				
	接地設置	D種接地,補正なし	極	1				単 14号
	接地棒 φ10×1500mm		本	1				
	合計							
	単価							円/個所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	屋外分電盤設置	型式(文字入力):ボ-ル取付型, 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	
	分電盤取付(ボ-ル取付)	分電盤(ボ-ル取付), 新設	面	1			単 15号	
	材料費(面)		面	1			単 16号	
	合計							
	単価						円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	引込柱設置	高さ:7m	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	
	道路照明灯建柱	GL8~12m 質量350kg以下,割増なし	基	1				単 11号
	引込柱 (鋼製)7.25m		本	1				
	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 17号
	光電式自動点滅器 プラグイン式 200V 6A		個	1				
	自在バンド IBT-206		個	1				
	鋼製電線管用付属品(厚鋼電線管用) ターミナルキャップ G28		個	1				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40 (高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.06				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	0.5				
	合計							
	単価							円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	地中配線	線種:CVケーブル(600V架橋ホリケーブル), 心数:2心, CVケーブル規格:600V 3.5mm2 ×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 18号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 3.5mm2, 2心	m	1			単 19号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	屋外配線	線種:CVケーブル(600V架橋ホリケーブル), 心数:3心, CVケーブル規格:600V 2.0mm2 ×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	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 2mm2, 3心	m	1			単 20号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	屋外配線	線種:CVケーブル(600V架橋ホリケーブル), 心数:2心, CVケーブル規格:600V 3.5mm2 ×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	
	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	600V CV 3.5mm2, 2心	m	1			単 19号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	屋外配線	線種:CVケーブル(600V架橋ホリケーブル), 心数:2心, CVケーブル規格:600V 5.5mm2 ×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	
	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	600V CV 5.5mm2, 2心	m	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	架空配線	線種:DV電線(引込用ビニル絶縁電線), 心数:2心平形, DV電線規格:2.6mm-2C 平形	単位	径間	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
引込線(DV)架空配線		仕上外径 15mm以下, 新設	径間	2			単 22号	
引込用ビニル絶縁電線 DV 2.6mm 2心平形			m	54				
合計								
単価							円/径間	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	交通誘導警備員		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 23号	
合計								
単価							円/人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	道路照明灯建柱	GL8～12m 質量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					
	普通作業員		人					
	照明ポール		本	10				
	アンカーボルト		組	10				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	照明器具取付	照明器具取付, 新設, 持込	単位	台	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間					単 24号
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	接地設置	D種接地, 補正なし	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					
	普通作業員		人					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	材料費(面)	条件	単位	面	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費		面	1				
	合計							
	単価						円/面	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	自動点滅器取付(ホール取付)	自動点滅器(ホール取付), 新設	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価			
	電気		人					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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					
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	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	
架橋ホリ絶縁ビニルシースケーブル 600V (CV) 3.5mm2 2心			m	1				
合計								
単価								円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	引込線(DV)架空配線	仕上外径 15mm以下, 新設	単位	径間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/径間

## 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	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					
	軽油 1.2号		L	4.2				
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]ハスケット型 12m×200kg×2名		時間					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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					
	軽油 1.2号		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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間





## 数量総括表

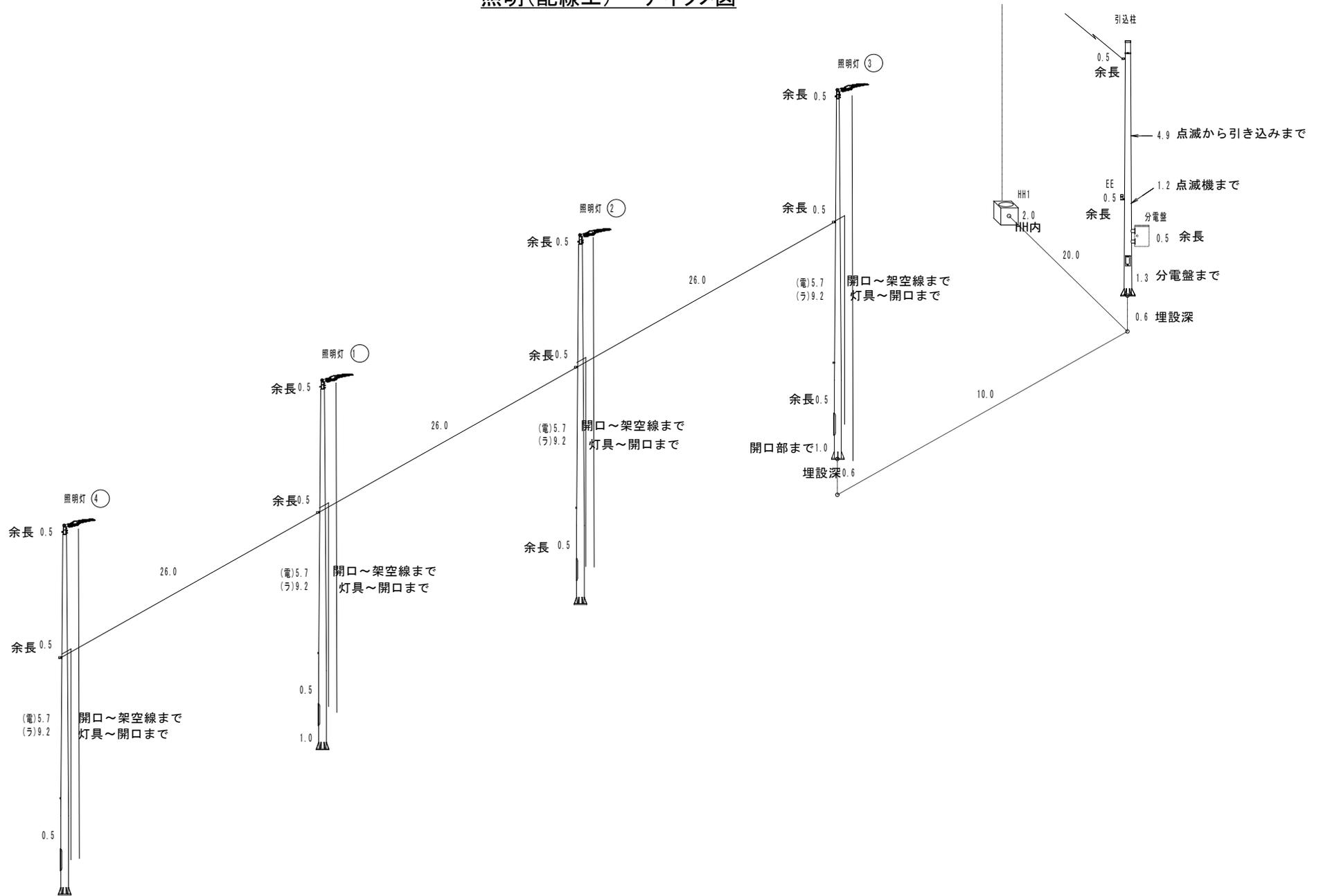
工種	施工区分	施工方法	名称	規格	単位	数量	備考
道路照明灯設置工			LED照明器具	平均路面輝度0.7cd/m <sup>2</sup> , 灯具設置高さ10m	基	3	
			直線形テーパーポール	H=10.25m	本	3	
			ジョイントユニット		個	3	
			引込バンド	IBT-206	個	3	
			ターミナルキャップ	G28用	個	3	
			根巻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.3	
			同上 型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2	
照明灯基礎工			照明灯基礎	$\phi 600 \times 2300\text{L}$	箇所	1	照明灯③
接地設置工			接地設置	D種	極	1	照明灯③
引込柱設置工			引込柱	H=7.25m	本	1	
			自動点滅器	パイメタルリレー式 200V 6A	個	1	
			引込バンド	IBT-206	個	1	
			ターミナルキャップ	G28用	個	1	
			根巻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.06	
			同上 型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	0.5	
分電盤設置工			分電盤	屋外共架型 400×600×200	面	1	
配線工	屋外		CVケーブル	CV2sq-3C	m	33	
	屋外		CVケーブル	CV3.5sq-2C	m	30	
	屋外		CVケーブル	CV5.5sq-2C	m	6	
	地中	管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	m	11	
		架空	DV電線	DV2.6mm-2C	m	54	







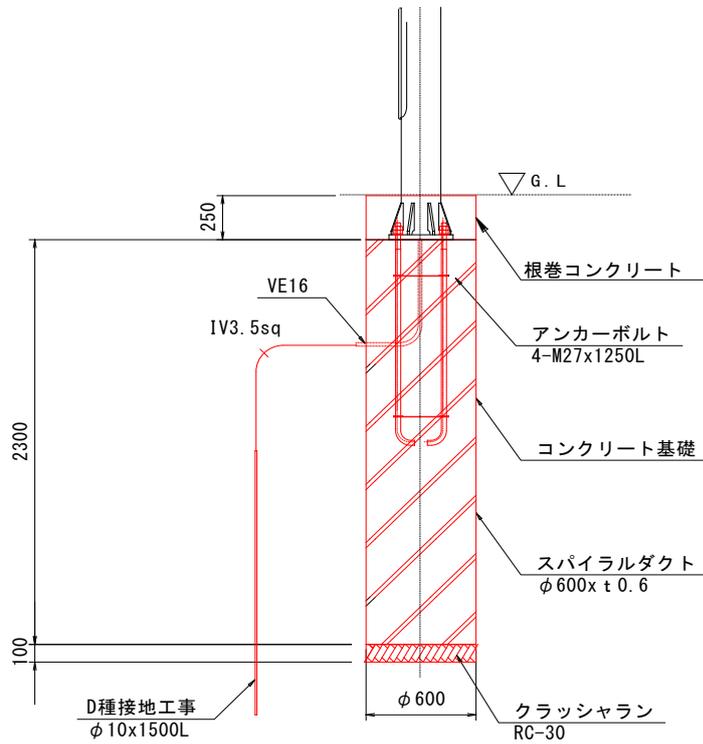
# 照明(配線工) アイソメ図





照明基礎 (①~④)

数量計算書



1.0基当り

名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18N/mm <sup>2</sup> 以上	$0.3 \times 0.3 \times \pi \times 2.3 = 0.650$	m <sup>3</sup>	0.65
アンカーボルトセット 4-M27-L1250		組	1.0
基礎材 RC-30, t=100	$0.3 \times 0.3 \times \pi = 0.283$	m <sup>2</sup>	0.28
スパイラル鋼管 φ600		m	2.3
掘削及びスパイラル鋼管立込 φ600		基	1.0
掘削アースオーガー φ600	$0.30 \times 0.30 \times \pi \times 2.30 = 0.650$	m <sup>3</sup>	0.65
接地棒 D種, φ10×1500		本	1.0
根巻コンクリート 18N/mm <sup>2</sup> 以上	$0.60 \times 0.60 \times 0.25 = 0.090$	m <sup>3</sup>	0.09
型枠 一般型枠	$0.60 \times 0.25 \times 4 = 0.600$	m <sup>2</sup>	0.60