

見積参考資料

工事名 R2徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁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	徳島東部1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁LED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				
道路照明設備工 橋梁照明設備設置		式	1				
道路照明設備設置工 小鳴門大橋		式	1				
照明器具設置	型式(文字入力):あわ産LED道路照明灯(電源装置含む),規格(文字入力):平均路面輝度0.5cd/m2,灯具設置高さ10m	台	32				単 1号
照明柱頂部止水蓋		個	32				単 2号
道路照明設備設置工 高島高架橋		式	1				
照明器具設置	型式(文字入力):あわ産LED道路照明灯(電源装置含む),規格(文字入力):平均路面輝度0.5cd/m2,灯具設置高さ10m	台	14				単 3号
照明柱横張固定ホルト		本	1				単 4号
配管・配線工 小鳴門大橋		式	1				
屋外配線 ヒット配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 22mm2×3C	m	14				単 5号
屋外配線 トーフ・ころがし配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 22mm2×3C	m	28				単 6号
屋外配線 ラック配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 22mm2×3C	m	37				単 7号
屋外配線 管内配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 14mm2×3C	m	840				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁LED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 管内配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 5.5mm2×3C	m	61				単 9号
照明灯水抜き孔工	φ15	箇所	19				単 10号
配管・配線工 高島高架橋		式	1				
屋外配線 管内配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 5.5mm2×3C	m	5				単 11号
屋外配線 管内配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 3.5mm2×3C	m	146				単 12号
屋外配線 管内配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 2.0mm2×3C	m	501				単 13号
屋外配線 管内配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 3.5mm2×3C	m	34				単 14号
屋外配線 管内配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル),心数:3心,CVケーブル規格:600V 2.0mm2×3C	m	17				単 15号
橋梁点検車		台・日					単 16号
道路照明設備撤去工 小鳴門大橋		式	1				
道路照明灯撤去	既設灯具撤去	基	32				単 17号
道路照明設備撤去工 高島高架橋		式	1				
道路照明灯撤去	既設灯具撤去	基	14				単 18号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁LED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・配線撤去工 小鳴門大橋		式	1				
屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):ピット配線	m	14				単 19号
屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):ピット配線	m	14				単 20号
屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):トーフ・ころがし配線	m	28				単 21号
屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):トーフ・ころがし配線	m	28				単 22号
屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):ラック配線	m	37				単 23号
屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):ラック配線	m	37				単 24号
屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	840				単 25号
屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	61				単 26号
屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	840				単 27号
屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	61				単 28号
配管・配線撤去工 高島高架橋		式	1				
屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	506				単 29号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁LED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
屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	151				単 30号
屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	324				単 31号
屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	34				単 32号
屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	17				単 33号
屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	m	17				単 34号
橋梁点検車		台・日					単 35号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	30				単 36号
交通誘導警備員 B		人日	60				単 37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 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁LED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
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	照明器具設置	型式(文字入力):あわ産LED道路照明灯(電源装置含む),規格(文字入力):平均路面輝度0.5cd/m ² , 灯具設置高	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	
	照明器具取付	照明器具取付, 新設, 持込	台	1			単 38号	
	あわ産LED道路照明灯(電源装置含む)0.5cd/m ² , 10m		基	1				
	専用ケーブル		本	1				
	ポール内ジョイントボックス 接続		個	1				
	灯具取付部材 角パイプ 対応取付金具		個	1				
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	照明柱頂部止水蓋		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	
	シリコンキャップ		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	照明器具設置	型式(文字入力):あわ産LED道路照明灯(電源装置含む),規格(文字入力):平均路面輝度0.5cd/m ² , 灯具設置高	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	
	照明器具取付	照明器具取付, 新設, 持込	台	1			単 38号	
	あわ産LED道路照明灯(電源装置含む)0.5cd/m ² , 10m		基	1				
	専用ケーブル		本	1				
	ポール内ジョイントボックス 接続		個	1				
	灯具取付部材 角パイプ 対応取付金具		個	1				
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	照明柱横張固定ボルト		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	
	ステンレスボルト M10*20		本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	屋外配線 ビッド配線	線種:CVケーブル(600V架橋ボリケーブル), 心数:3心, CVケーブル規格:600V 22mm2 ×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	ビッド配線, 40mm以下, 新設	m	1				単 39号
	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル)	600V CV 22mm2, 3心	m	1				単 40号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	屋外配線 トコろがし配線	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 22mm2 ×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		トコろがし配線, 40mm以下, 新設	m	1			単 41号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 22mm2, 3心	m	1			単 40号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	屋外配線 ラック配線	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 22mm2 ×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(ラック配線)		仕上外径 40mm以下, 新設, 抱縛あり	m	1			単 42号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 22mm2, 3心	m	1			単 40号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	屋外配線 管内配線	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 14mm2 ×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 43号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 14mm2, 3心	m	1			単 44号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	屋外配線 管内配線	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 5.5mm2 ×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 43号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 5.5mm2, 3心	m	1			単 45号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	照明灯水抜き孔工	φ15	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
現場孔明(鋼構造物)		10本以上/箇所, 全ての費用		本	1			
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	屋外配線 管内配線	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 5.5mm2 ×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 43号
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 5.5mm2, 3心		m	1			単 45号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	屋外配線 管内配線	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 3.5mm2 ×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 43号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 3.5mm2, 3心	m	1			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	屋外配線 管内配線	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	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 43号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 2mm2, 3心	m	1			単 47号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	屋外配線 管内配線	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 3.5mm2 ×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 43号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 3.5mm2, 3心	m	1			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	屋外配線 管内配線	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	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 43号	
CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)		600V CV 2mm2, 3心	m	1			単 47号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	橋梁点検車		単位	台・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人
	橋梁点検車(賃貸)作業高さ約6m、積載質量200kg		台・日					1台・日
	合計							
	単価							円/台・日

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	道路照明灯撤去	既設灯具撤去	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付, 撤去(不使用), 持込	台	1				単 48号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	道路照明灯撤去	既設灯具撤去	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付, 撤去(不使用), 持込	台	1			単 48号	
	合計							
	単価						円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):ビッド配線	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	ビッド配線, 40mm以下, 撤去(不使用)	m	1			単 49号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):ヒット配線	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		ヒット配線,5mm以下,撤去(不使用)	m	1			単 50号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):トラフ・ころがし配線	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		トラフ・ころがし配線,40mm以下,撤去(不使用)	m	1			単 51号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):トワ・ころがし配線	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	トワ・ころがし配線,5mm以下,撤去(不使用)	m	1				単 52号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):ラック配線	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(ラック配線)	仕上外径 40mm以下,撤去(不使用),抱縛あり	m	1				単 53号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):ラック配線	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(ラック配線)		仕上外径 5mm以下,撤去(不使用),抱縛あり	m	1			単 54号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	屋外配線撤去	線種(文字入力):40mm以下,規格(文字入力):管内配線	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,40mm以下,撤去(不使用)	m	1			単 55号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	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)	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	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,撤去(不使用)	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	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,撤去(不使用)	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	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)	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	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)	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	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,撤去(不使用)	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	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)	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	屋外配線撤去	線種(文字入力):20mm以下,規格(文字入力):管内配線	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)	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	屋外配線撤去	線種(文字入力):5mm以下,規格(文字入力):管内配線	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,撤去(不使用)	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	橋梁点検車		単位	台・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人	
橋梁点検車(賃貸)作業高さ約6m、積載質量200kg			台・日				1台・日	
合計								
単価							円/台・日	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 58号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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 59号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 60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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 40mm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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	600V CV 22mm2, 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) 22mm2 3心			m	1				
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ケーブル及び電線配線	トワ・ころがし配線, 40mm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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 40mm以下, 新設, 抱縛あり	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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	600V CV 14mm2, 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) 14mm2 3心		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	600V CV 5.5mm2, 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)5.5mm23心		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)	600V CV 3.5mm2, 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)3.5mm23心		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	照明器具取付	照明器具取付, 撤去(不使用), 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 60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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 5mm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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	ケーブル及び電線配線	トワ・ころがし配線, 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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	ケーブル及び電線配線	トワ・ころがし配線, 5mm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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 40mm以下, 撤去(不使用), 抱縛あり	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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 5mm以下, 撤去(不使用), 抱縛あり	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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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					
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm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					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] ハスクレット型 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, 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] ハスクレット型 12m×200kg×2名		時間					
	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 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁LED照明設備工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000433002	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	62.1	160,218	
M001510001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	1kVA	供用日	0.307	56	
	合計額				160,274	

第1章 小鳴門大橋

1.1 照明設備更新

【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	橋梁照明施設	小鳴門大橋	更新	屋外ビット	電力ケーブル	CVケーブル	CV22sq-3C	14.0	m	仕上外径,21.0 mm
				屋外ダクト	電力ケーブル	CVケーブル	CV22sq-3C	28.0	m	仕上外径,21.0 mm
				屋外ラック	電力ケーブル	CVケーブル	CV22sq-3C	37.0	m	仕上外径,21.0 mm
				屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV14sq-3C	839.9	m	仕上外径,17.5 mm
				屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-3C	61.4	m	仕上外径,14.5 mm
						照明柱水抜き孔工	φ15	19	箇所	

【数量集計表】3

工種：配線工

設備名：橋梁照明施設

施工場所：小鳴門大橋

作業：更新

施工方法	種別	名称	規格	合計	単位	内訳														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9						
屋外ピット	電力ケーブル	CVケーブル	CV22sq-3C	14.0	m	14.0														
屋外ダクト	電力ケーブル	CVケーブル	CV22sq-3C	28.0	m		28.0													
屋外ラック	電力ケーブル	CVケーブル	CV22sq-3C	37.0	m			16.0	13.0	8.0										
屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV14sq-3C	839.9	m						420.0	420.0								
屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-3C	61.4	m								30.2	31.2						

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材料Noである。

【数量拾い出し表】4

工種: 配線工

設備名: 橋梁照明施設

施工場所: 小鳴門大橋

作業: 更新

材料 No.	アイコン No.	配線区間		施工方法	名称	規格	合計	単位	条数	内 訳															
		自	至																						
1	1	分電盤	ケーブルピット	屋外ピット	CVケーブル	CV22sq-3C	14.0	m	2	2.0	5.0														
2		ケーブルピット	ケーブルダクト	屋外ダクト	CVケーブル	CV22sq-3C	28.0	m	2	14.0															
3		ケーブルダクト	ケーブルラック(W800)	屋外ラック	CVケーブル	CV22sq-3C	16.0	m	2	8.0															
4		ケーブルラック(W800)	PB32	屋外ラック	CVケーブル	CV22sq-3C	13.0	m	1	10.0	3.0														
5		ケーブルラック(W800)	PB31	屋外ラック	CVケーブル	CV22sq-3C	8.0	m	1	5.0	3.0														
6		PB32	PB2	屋外管内	CVケーブル	CV14sq-3C	420.0	m	1	35.0	35.0	35.0	35.1	34.9	35.1	35.5	34.0	35.5	35.1	34.8	35.1				
										35.0	35.0	35.0													
7		PB31	PB1	屋外管内	CVケーブル	CV14sq-3C	420.0	m	1	35.0	35.0	35.0	35.1	34.9	35.1	35.5	34.0	35.5	35.1	34.8	35.1				
										35.0	35.0	35.0													
8		PB(1-1回路側)	照明灯(1-1回路側)	屋外管内	CVケーブル	CV5.5sq-3C	30.2	m	1	3.5	2.5	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1			
										2.5	2.5	2.5	2.3												
9		PB(1-2回路側)	照明灯(1-2回路側)	屋外管内	CVケーブル	CV5.5sq-3C	31.2	m	1	4.5	2.5	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1			
										2.5	2.5	2.5	2.3												

【アイソメ図】1

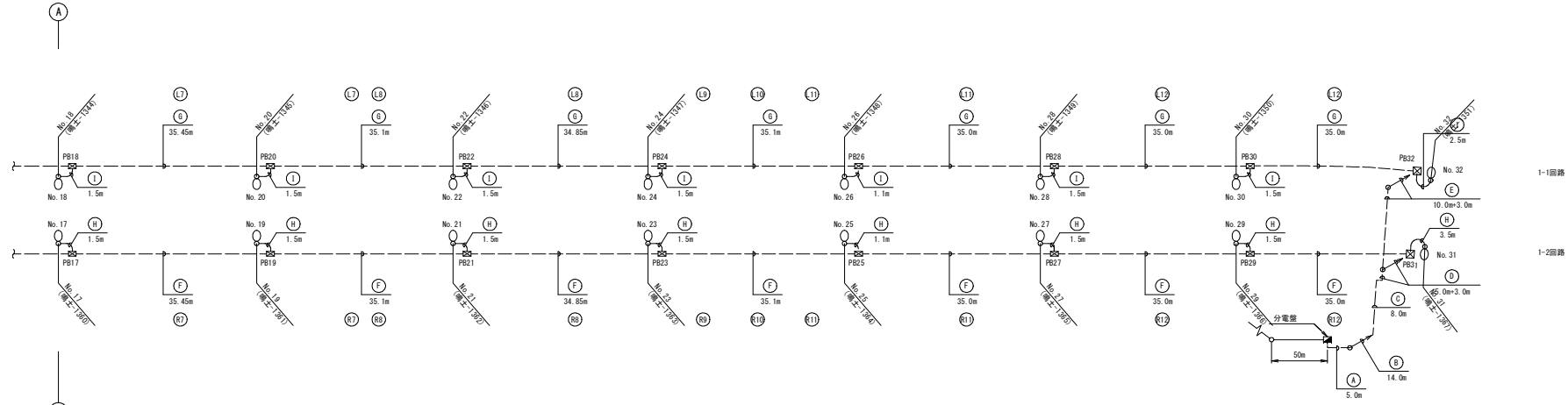
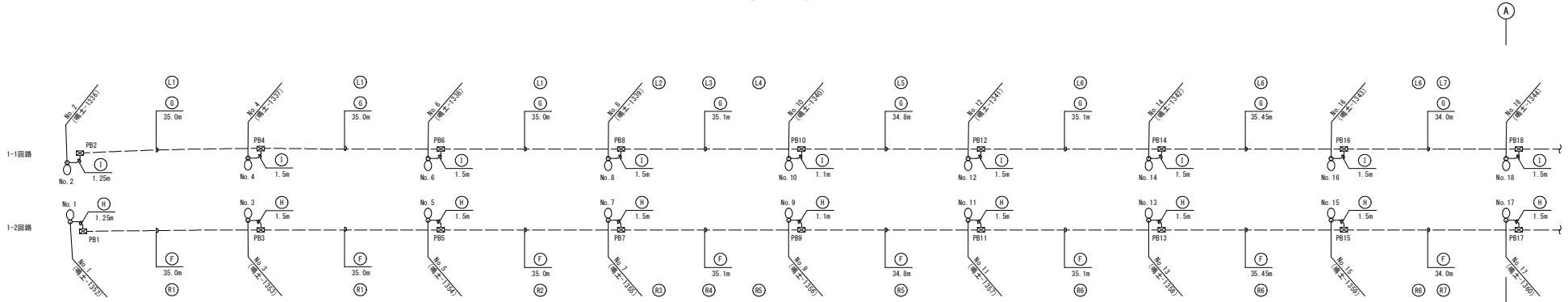
工種：配線工、配管工

設備名：橋梁照明施設

施工場所：小鳴門大橋

作業：更新

小鳴門大橋



5.0m

A	1-1	OV22sq-3C	ケーブルラックビット (既設)
	1-2	OV22sq-3C	

14.0m

B	1-1	OV22sq-3C	ケーブルダクト (既設)
	1-2	OV22sq-3C	

8.0m

C	1-1	OV22sq-3C	ケーブルラック (既設)
	1-2	OV22sq-3C	

5.0m+3.0m

D	1-2	OV22sq-3C	ケーブルラック (既設)
---	-----	-----------	-----------------

10.0m+3.0m

E	1-1	OV22sq-3C	ケーブルラック (既設)
---	-----	-----------	-----------------

F	1-2	OV14sq-3C	FEP50 (既設配管)
---	-----	-----------	-----------------

G	1-1	OV14sq-3C	FEP50 (既設配管)
---	-----	-----------	-----------------

H	1-2	OV5.5sq-3C	G 28 (既設配管)
---	-----	------------	----------------

I	1-1	OV5.5sq-3C	G 28 (既設配管)
---	-----	------------	----------------

凡例

記号	名称	摘要	数量	備考
○	照明灯 (1灯用)	灯具: LED (50m以上: 視況照度(8.23 lx)程度以上)	32基	灯具更新
□	分電盤	屋外自立型	1面	流用
○	引込柱	コンクリート柱、高さ: H=10m	1基	流用
□	プルボックス		32個	流用
○	立上り配線	CVケーブル	—	更新
---	幹線	CVケーブル	—	更新
---	分岐線	CVケーブル	—	更新

- 注記: 1. 照明柱内配線立上げ長は1.0mとする。
 2. 分電盤の配線立上げ長は2.0mとする。
 3. 照明灯更新内訳は1カ所当たり、灯具、LEDモジュール制御装置、ジョイントボックス、柱内リード線とする。
 4. 幹線、分岐線ともにICはアースとする。
 5. L1~L12, R1~R12は、配管敷設記号とする。

1.2 照明設備撤去

【設備設置工】

設備名	場所(局名)	施工	項目	名称	規格	数量				単位	備考
						据付	調整	更新(再)	更新(不)		
橋梁照明施設	小鳴門大橋	撤去	道路照明	灯具	デザイン灯具、NH110FL				32	台	
				安定器	200V				32	個	
				ジョイントボックス					32	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	橋梁照明施設	小鳴門大橋	撤去	屋外ピット	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	14.0	m	仕上外径,24.0 mm
				屋外ピット	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	14.0	m	仕上外径,5.0 mm
				屋外ダクト	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	28.0	m	仕上外径,24.0 mm
				屋外ダクト	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	28.0	m	仕上外径,5.0 mm
				屋外ラック	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	37.0	m	仕上外径,24.0 mm
				屋外ラック	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	37.0	m	仕上外径,5.0 mm
				屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	839.9	m	仕上外径,24.0 mm
				屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-2C	61.4	m	仕上外径,13.5 mm
				屋外管内	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	839.9	m	仕上外径,5.0 mm
				屋外管内	絶縁電線	IV電線	IV2sq	61.4	m	仕上外径,3.4 mm

【数量集計表】3

工種：配線工

設備名： 橋梁照明施設

施工場所：小鳴門大橋

作業：撤去

施工方法	種別	名称	規格	合計	単位	内訳														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9						
屋外ピット	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	14.0	m	14.0														
屋外ピット	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	14.0	m	14.0														
屋外ダクト	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	28.0	m		28.0													
屋外ダクト	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	28.0	m		28.0													
屋外ラック	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	37.0	m			16.0	13.0	8.0										
屋外ラック	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	37.0	m			16.0	13.0	8.0										
屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV38sq-2C	839.9	m						420.0	420.0								
屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-2C	61.4	m								30.2	31.2						
屋外管内	絶縁電線	IV電線	IV5.5sq	839.9	m						420.0	420.0								
屋外管内	絶縁電線	IV電線	IV2sq	61.4	m								30.2	31.2						

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材料Noである。

【数量拾い出し表】4

工種: 配線工

設備名: 橋梁照明施設

施工場所: 小鳴門大橋

作業: 撤去

材料 No.	アイ メNo.	配線区間		施工方法	名 称	規 格	合計	単位	条数	内 訳												
		自	至																			
1	1	分電盤	ケーブルピット	屋外ピット	CVケーブル	CV38sq-2C	14.0	m	2	2.0	5.0											
				屋外ピット	IV電線	IV5.5sq	14.0	m	2	2.0	5.0											
2		ケーブルピット	ケーブルダクト	屋外ダクト	CVケーブル	CV38sq-2C	28.0	m	2	14.0												
				屋外ダクト	IV電線	IV5.5sq	28.0	m	2	14.0												
3		ケーブルダクト	ケーブルラック(W800)	屋外ラック	CVケーブル	CV38sq-2C	16.0	m	2	8.0												
				屋外ラック	IV電線	IV5.5sq	16.0	m	2	8.0												
4		ケーブルラック(W800)	PB32	屋外ラック	CVケーブル	CV38sq-2C	13.0	m	1	10.0	3.0											
				屋外ラック	IV電線	IV5.5sq	13.0	m	1	10.0	3.0											
5		ケーブルラック(W800)	PB31	屋外ラック	CVケーブル	CV38sq-2C	8.0	m	1	5.0	3.0											
				屋外ラック	IV電線	IV5.5sq	8.0	m	1	5.0	3.0											
6		PB32	PB2	屋外管内	CVケーブル	CV38sq-2C	420.0	m	1	35.0	35.0	35.0	35.1	34.9	35.1	35.5	34.0	35.5	35.1	34.8	35.1	
				屋外管内	IV電線	IV5.5sq	420.0	m	1	35.0	35.0	35.0	35.1	34.9	35.1	35.5	34.0	35.5	35.1	34.8	35.1	
7		PB31	PB1	屋外管内	CVケーブル	CV38sq-2C	420.0	m	1	35.0	35.0	35.0	35.1	34.9	35.1	35.5	34.0	35.5	35.1	34.8	35.1	
				屋外管内	IV電線	IV5.5sq	420.0	m	1	35.0	35.0	35.0	35.1	34.9	35.1	35.5	34.0	35.5	35.1	34.8	35.1	
8		PB(1-1回路側)	照明灯(1-1回路側)	屋外管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	30.2	m	1	3.5	2.5	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	
				屋外管内	IV電線	IV2sq	30.2	m	1	3.5	2.5	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1
9		PB(1-2回路側)	照明灯(1-2回路側)	屋外管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	31.2	m	1	4.5	2.5	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	
				屋外管内	IV電線	IV2sq	31.2	m	1	4.5	2.5	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1

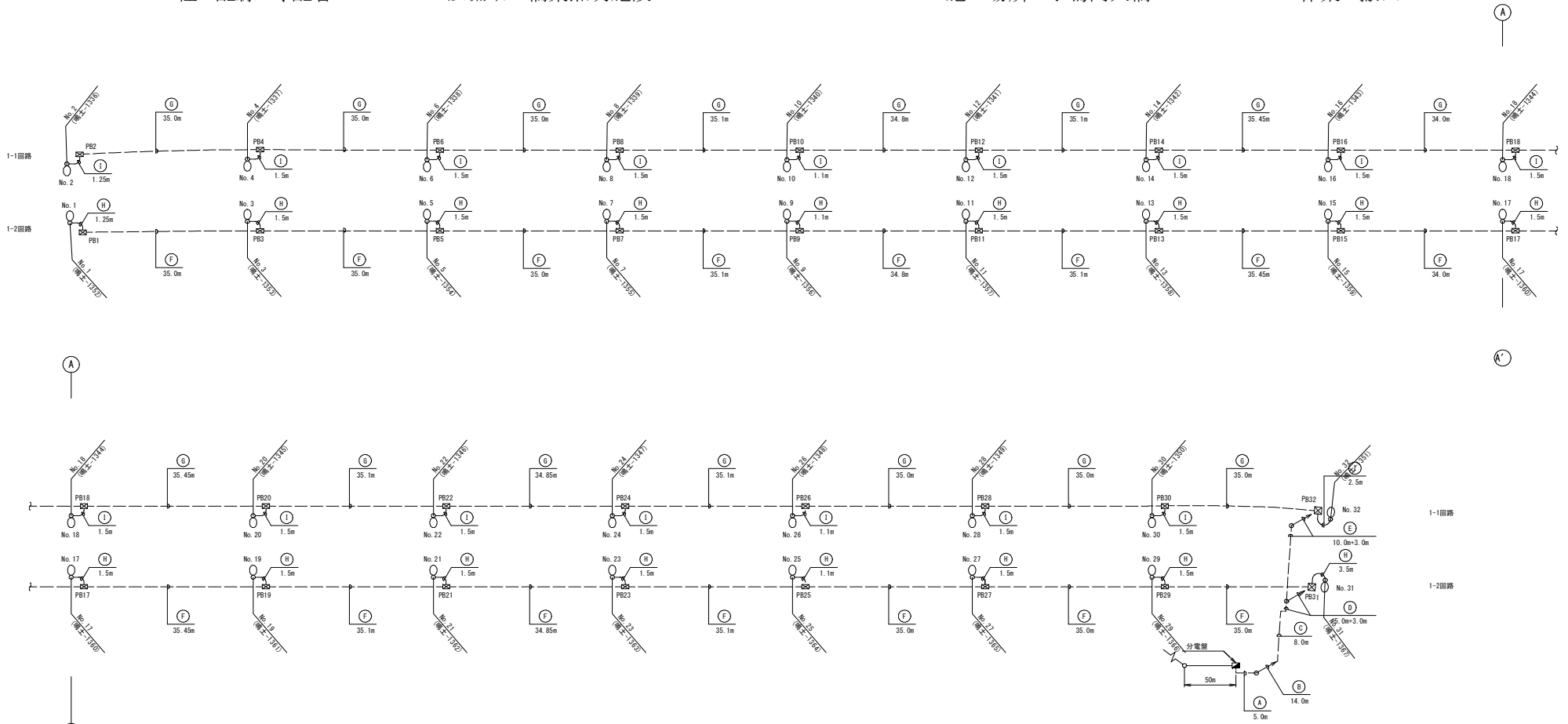
【アイソメ図】1

工種：配線工、配管工

設備名：橋梁照明施設

施工場所：小鳴門大橋

作業：撤去



A	1-1	CV38sq-2C	ケーブルラック
	1-2	CV38sq-2C	
	E	IV5.5sq×2	(既設)

B	1-1	CV38sq-2C	ケーブルダクト
	1-2	CV38sq-2C	
	E	IV5.5sq×2	(既設)

C	1-1	CV38sq-2C	ケーブルラック
	1-2	CV38sq-2C	
	E	IV5.5sq×2	(既設)

D	1-2	CV38sq-2C	ケーブルラック
	E	IV5.5sq×1	
			(既設)

E	1-1	CV38sq-2C	ケーブルラック
	E	IV5.5sq×1	
			(既設)

F	1-2	CV38sq-2C	ケーブルラック
	E	IV5.5sq×1	
			(既設)

G	1-1	CV38sq-2C	FEP50
	E	IV5.5sq×1	
			(既設配管)

H	1-2	CV5.5sq-2C	G 28
	E	IV2sq×1	
			(既設配管)

I	1-1	CV5.5sq-2C	G 28
	E	IV2sq×1	
			(既設配管)

凡例

記号	名称	概要	数量	備考
○	照明灯 (1灯用)	灯具: デザイン灯具, ランプ NH110FL	32台	灯具撤去
□	分電盤	屋外自立型	1面	流用
○	引込柱	コンクリート柱, 高さH=10m	1本	流用
⊠	プルボックス		32個	流用
○→	立上り配線	CVケーブル、IV電線	—	更新
---	幹線	CVケーブル、IV電線	—	撤去
---	分岐線	CVケーブル、IV電線	—	撤去

注記1. 照明柱内配線立上げ長は1.0mとする。
 注記2. 分電盤の配線立上げ長は2.0mとする。

第2章 高島高架橋(上り・下り)

2.1 照明設備更新

【 設 備 設 置 工 】

設 備 名	場所(局名)	施工	項 目	名 称	規 格	数量				単位	備 考
						据付	調整	更新(再)	更新(不)		
橋梁照明施設	高島高架橋	更新	道路照明	灯具	LED灯具(現況照度8.23 lx程度以上)	14				台	
				LEDモジュール制御装置	200V	14				個	
				専用ケーブル	専用線	154				m	11.0m@14台
				ジョイントボックス	接続	14				個	
				照明柱横張固定ボルト	M10	1				本	

【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	橋梁照明施設	高島高架橋	更新	屋外 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-3C	5.0	m	仕上外径,14.5 mm
				屋外 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-3C	146.0	m	仕上外径,12.5 mm
				屋外 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-3C	500.6	m	仕上外径,11.0 mm
				地中 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-3C	34.0	m	仕上外径,12.5 mm
				地中 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-3C	17.0	m	仕上外径,11.0 mm
					仮設工	橋梁点検車	BT-200相当	1.0	日	

【数量集計表】

工種：配線工

設備名： 橋梁照明施設

施工場所：高島高架橋

作業：更新

施工方法	種 別	名 称	規 格	合計	単位	内 訳														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
屋外 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-3C	5.0	m	5.0														
屋外 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-3C	146.0	m			30.0		81.0		35.0								
屋外 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-3C	500.6	m			15.0	40.6		5.0	35.0	350.0	50.0	5.0					
地中 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-3C	34.0	m		34.0													
地中 管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV2sq-3C	17.0	m		17.0													

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材料Noである。

【数量拾い出し表】

工種: 配線工

設備名: 橋梁照明施設

施工場所: 高島高架橋

作業: 更新

材料 No.	アィ No.	配線区間		施工方法	名称	規格	合計	単位	条数	内 訳										
		自	至																	
1	1	引込柱	分電盤	屋外管内	CVケーブル	CV5.5sq-3C	5.0	m	1	5.0										
2		分電盤	HH1	地中管内	CVケーブル	CV3.5sq-3C	34.0	m	2	2.0	15.0									
				地中管内	CVケーブル	CV2sq-3C	17.0	m	1	2.0	15.0									
3		HH1	PB1 (配線記号C)	屋外管内	CVケーブル	CV3.5sq-3C	30.0	m	2	15.0										
				屋外管内	CVケーブル	CV2sq-3C	15.0	m	1	15.0										
4		PB1 (配線記号C)	No14	屋外管内	CVケーブル	CV2sq-3C	40.6	m	1	0.6	2.5	35.0	1.5	1.0						
5		PB1 (配線記号C)	PB4	屋外管内	CVケーブル	CV3.5sq-3C	81.0	m	2	3.0	2.5	35.0								
6		PB4	No13	屋外管内	CVケーブル	CV2sq-3C	5.0	m	2	1.5	1.0									
7		PB4	PB5	屋外管内	CVケーブル	CV3.5sq-3C	35.0	m	1	35.0										
				屋外管内	CVケーブル	CV2sq-3C	35.0	m	1	35.0										
8		PB5	PB10	屋外管内	CVケーブル	CV2sq-3C	350.0	m	2	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0						
9		PB5~PB9	No11,12~No3,4	屋外管内	CVケーブル	CV2sq-3C	50.0	m	4	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	
10		PB10	No1,2	屋外管内	CVケーブル	CV2sq-3C	5.0	m	2	1.5	1.0									

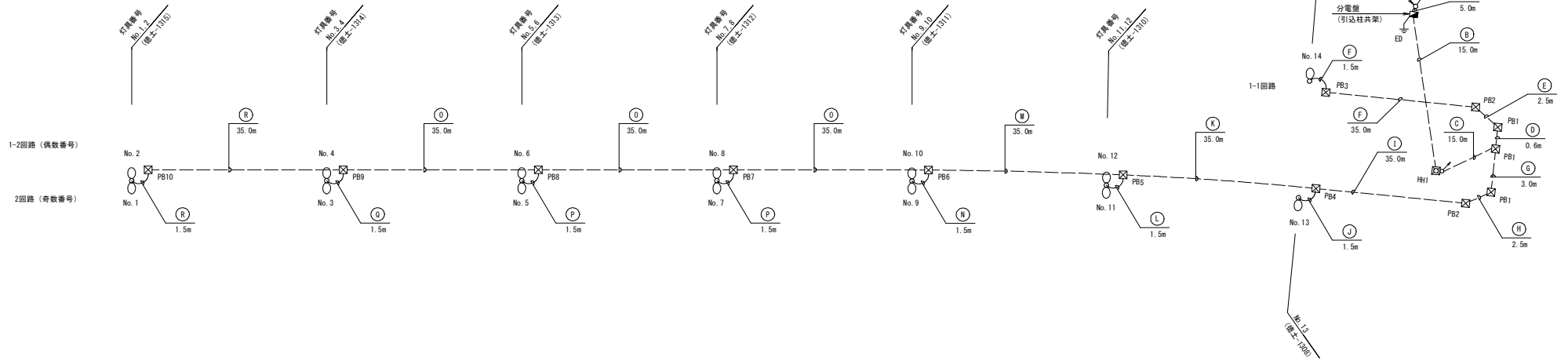
【アイソメ図】

工種：配線工、配管工

設備名：橋梁照明施設

施工場所：高島高架橋

作業：更新



A	5.0m	引	CV3.5sq-3C	引込柱内
	15.0m	1-1	CV2sq-3C	FEP50 (既設配管)
B	1-2	CV3.5sq-3C		
	2	CV3.5sq-3C		
C	15.0m	1-1	CV2sq-3C	G 42 (更新)
	1-2	CV3.5sq-3C		
2	CV3.5sq-3C			
D	0.6m	1-1	CV2sq-3C	G 28 (更新)
	2.5m	1-1	CV2sq-3C	
E	1-1	CV2sq-3C		P2 30 (更新)
	1-1	CV2sq-3C		
F	1-1	CV2sq-3C		HIVE36 (既設配管)
	1-1	CV2sq-3C		
G	3.0m	1-2	CV3.5sq-3C	G 42 (更新)
	2	CV3.5sq-3C		
H	2.5m	1-2	CV3.5sq-3C	P2 50 (更新)
	2	CV3.5sq-3C		

I	1-2	CV3.5sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV3.5sq-3C	
J	2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV2sq-3C	
K	1-2	CV3.5sq-3C	HIVE42 (既設配管)
	2	CV2sq-3C	
L	1-2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	1-2	CV2sq-3C	
2	CV2sq-3C	HIVE42 (既設配管)	
	2		CV2sq-3C
M	1-2	CV2sq-3C	HIVE42 (既設配管)
	2	CV2sq-3C	
予	1-2	CV3.5sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV3.5sq-3C	

N	1-2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	1-2	CV2sq-3C	
2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)	
	2		CV2sq-3C
O	1-2	CV2sq-3C	HIVE36 (既設配管)
	2	CV2sq-3C	
予	1-2	CV3.5sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV2sq-3C	
P	1-2	CV2sq-3C	HIVE42 (既設配管)
	1-2	CV2sq-3C	
2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)	
	2		CV2sq-3C
Q	1-2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	1-2	CV2sq-3C	
2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)	
	2		CV2sq-3C
R	1-2	CV2sq-3C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV2sq-3C	

凡例

記号	名称	摘要	数量	備考
○	照明灯 (1灯用)	灯具:LED (50W以上、現況照度 (8.23 lx) 程度以上)	2台	灯具更新
○	照明灯 (2灯用)	灯具:LED (50W以上、現況照度 (8.23 lx) 程度以上) x2	12台	灯具更新
■	分電盤	屋外共架形	1面	流用
○	引込柱	テーパーポール、高さ:H=7m	1本	流用
□	ハンドホール		1個	流用
□	PB	プルボックス	13個	流用
○→	立上り配線	CVケーブル	—	更新
— — —	幹線	CVケーブル	—	更新
— — —	分岐線	CVケーブル	—	更新
⊥	ED	D種接地工事	1ヶ所	流用

- 注記: 1. 照明柱内配線立上げ長は1.0mとする。
 2. 分電盤の配線立上げ長は2.0mとする。
 3. 照明灯更新内訳は1カ所当たり、灯具、LEDモジュール制御装置、ジョイントボックス、柱内リード線とする。
 4. 幹線、分岐線ともに10はアースとする。

2.2 照明設備撤去

【設備設置工】

設備名	場所(局名)	施工	項目	名称	規格	数量				単位	備考
						据付	調整	更新(再)	更新(不)		
橋梁照明施設	高島高架橋	撤去	道路照明	灯具	デザイン灯具、NH110FL				14	台	
				安定器	200V				14	個	
				ジョイントボックス					14	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	橋梁照明施設	高島高架橋	撤去	屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-2C	506.0	m	仕上外径,13.5 mm
				屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-2C	150.6	m	仕上外径,11.5 mm
				屋外管内	絶縁電線	IV電線	IV3.5sq	323.6	m	仕上外径,4.0 mm
				地中管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-2C	34.0	m	仕上外径,13.5 mm
				地中管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-2C	17.0	m	仕上外径,11.5 mm
				地中管内	絶縁電線	IV電線	IV3.5sq	17.0	m	仕上外径,4.0 mm
				仮設工		橋梁点検車	BT-200相当	1.0	日	

【数量集計表】

工種：配線工

設備名： 橋梁照明施設

施工場所：高島高架橋

作業：撤去

施工方法	種別	名称	規格	合計	単位	内訳													
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-2C	506.0	m	5.0		30.0		81.0	5.0	35.0	350.0						
屋外管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-2C	150.6	m			15.0	40.6		5.0	35.0		50.0	5.0				
屋外管内	絶縁電線	IV電線	IV3.5sq	323.6	m			15.0	40.6	40.5	2.5	35.0	175.0	12.5	2.5				
地中管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV5.5sq-2C	34.0	m		34.0												
地中管内	電力ケーブル	CVケーブル	CV3.5sq-2C	17.0	m		17.0												
地中管内	絶縁電線	IV電線	IV3.5sq	17.0	m		17.0												

- 26 -

※内訳の番号は、「数量拾い出し表」での材料Noである。

【数量拾い出し表】

工種: 配線工

設備名: 橋梁照明施設

施工場所: 高島高架橋

作業: 撤去

材料 No.	アイ No.	配線区間		施工方法	名称	規格	合計	単位	条数	内 訳												
		自	至																			
1	1	引込柱	分電盤	屋外 管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	5.0	m	1	5.0												
2		分電盤	HH1	地中 管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	34.0	m	2	2.0	15.0											
				地中 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	17.0	m	1	2.0	15.0											
				地中 管内	IV電線	IV3.5sq	17.0	m	1	2.0	15.0											
3		HH1	PB1 (配線記号C)	屋外 管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	30.0	m	2	15.0												
				屋外 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	15.0	m	1	15.0												
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	15.0	m	1	15.0												
4		PB1 (配線記号C)	No14	屋外 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	40.6	m	1	0.6	2.5	35.0	1.5	1.0								
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	40.6	m	1	0.6	2.5	35.0	1.5	1.0								
5		PB1 (配線記号C)	PB4	屋外 管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	81.0	m	2	3.0	2.5	35.0										
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	40.5	m	1	3.0	2.5	35.0										
6		PB4	No13	屋外 管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	5.0	m	2	1.5	1.0											
				屋外 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	5.0	m	2	1.5	1.0											
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	2.5	m	1	1.5	1.0											
7		PB4	PB5	屋外 管内	CVケーブル	CV5.5sq-2C	35.0	m	1	35.0												
				屋外 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	35.0	m	1	35.0												
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	35.0	m	1	35.0												
8		PB5	PB10	屋外 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	350.0	m	2	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0								
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	175.0	m	1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0								
9		PB5~PB9	No11,12~No3,4	屋外 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	50.0	m	4	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	12.5	m	1	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	
10		PB10	No1,2	屋外 管内	CVケーブル	CV3.5sq-2C	5.0	m	2	1.5	1.0											
				屋外 管内	IV電線	IV3.5sq	2.5	m	1	1.5	1.0											

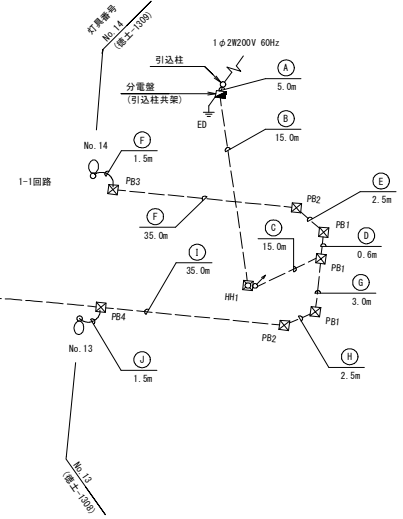
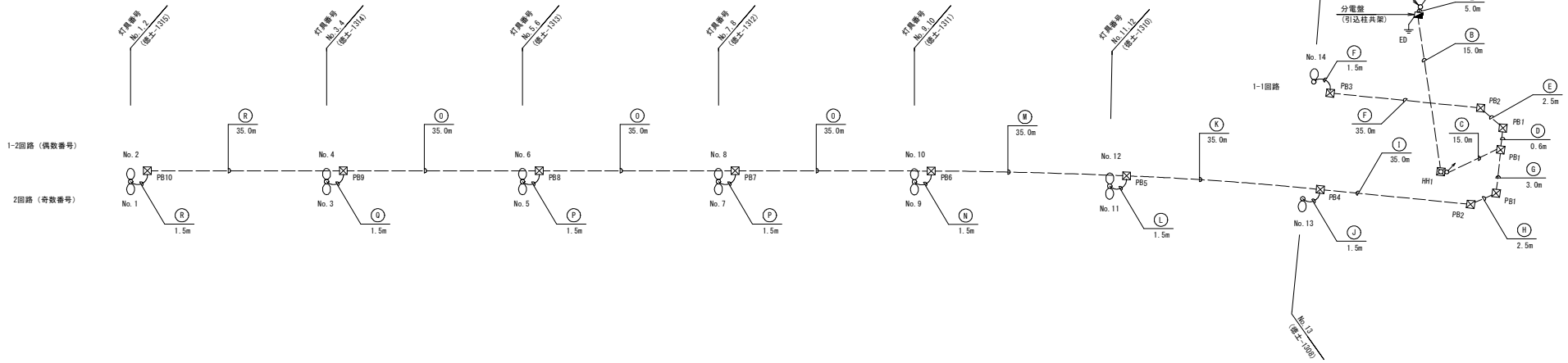
【アイソメ図】

工種：配線工、配管工

設備名：橋梁照明施設

施工場所：高島高架橋

作業：更新



A	5.0m	引込柱内	
	1-1	CV5.5sq-2C	
B	15.0m	FEP50 (既設配管)	
	1-1		CV3.5sq-2C
	1-2		CV5.5sq-2C
	2		CV5.5sq-2C
E	IV3.5sq×1		
C	15.0m	G 42 (撤去)	
	1-1		CV3.5sq-2C
	1-2		CV5.5sq-2C
	2		CV5.5sq-2C
E	IV3.5sq×1		
D	0.6m	G 28 (撤去)	
	1-1		CV3.5sq-2C
	E		IV3.5sq×1
E	2.5m	PZ 30 (撤去)	
	1-1		CV3.5sq-2C
	E		IV3.5sq×1
F		HIVE36 (既設配管)	
	1-1		CV3.5sq-2C
	E		IV3.5sq×1
G	3.0m	G 42 (撤去)	
	1-2		CV5.5sq-2C
	2		CV5.5sq-2C
	E		IV3.5sq×1
H	2.5m	PZ 50 (撤去)	
	1-2		CV5.5sq-2C
	2		CV5.5sq-2C
	E		IV3.5sq×1

I	1-2	CV5.5sq-2C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV5.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	
予			HIVE42 (既設配管)
J	2	CV5.5sq-2C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV3.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	
K	1-2	CV5.5sq-2C	HIVE42 (既設配管)
	2	CV3.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	
	予		
L	1-2	CV5.5sq-2C	HIVE54 (既設配管)
	1-2	CV3.5sq-2C	
	2	CV3.5sq-2C	
	2	CV3.5sq-2C	
E	IV3.5sq×1		
M	1-2	CV3.5sq-2C	HIVE42 (既設配管)
	2	CV3.5sq-2C	
	2	IV3.5sq×1	
	予		

N	1-2	CV3.5sq-2C	HIVE54 (既設配管)
	1-2	CV3.5sq-2C	
	2	CV3.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	
O	1-2	CV3.5sq-2C	HIVE36 (既設配管)
	2	CV3.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	
	予		
P	1-2	CV3.5sq-2C	HIVE42 (既設配管)
	1-2	CV3.5sq-2C	
	2	CV3.5sq-2C	
	2	CV3.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	
Q	1-2	CV3.5sq-2C	HIVE54 (既設配管)
	1-2	CV3.5sq-2C	
	2	CV3.5sq-2C	
	2	CV3.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	
R	1-2	CV3.5sq-2C	HIVE54 (既設配管)
	2	CV3.5sq-2C	
	E	IV3.5sq×1	

凡例

記号	名称	摘要	数量	備考
○	照明灯(1灯用)	灯具:デザイン灯具, ランプ: NH110FL	2台	灯具撤去
∞	照明灯(2灯用)	灯具:デザイン灯具×2, ランプ: NH110FL×2	12台	灯具撤去
□	分電盤	屋外共架形	1面	流用
○	引込柱	テーパーポール, 高さ:H=7m	1本	流用
○	ハンドホール		1個	流用
□ PB	プルボックス		13個	流用
○→	立上り配線	OVケーブル、IV電線	—	撤去
— — —	幹線	OVケーブル、IV電線	—	撤去
— — —	分岐線	OVケーブル、IV電線	—	撤去
⊥	ED	D接地工事	1ヶ所	流用

注記: 1. 照明柱内配線立上げ長は1.0mとする。
2. 分電盤の配線立上げ長は2.0mとする。