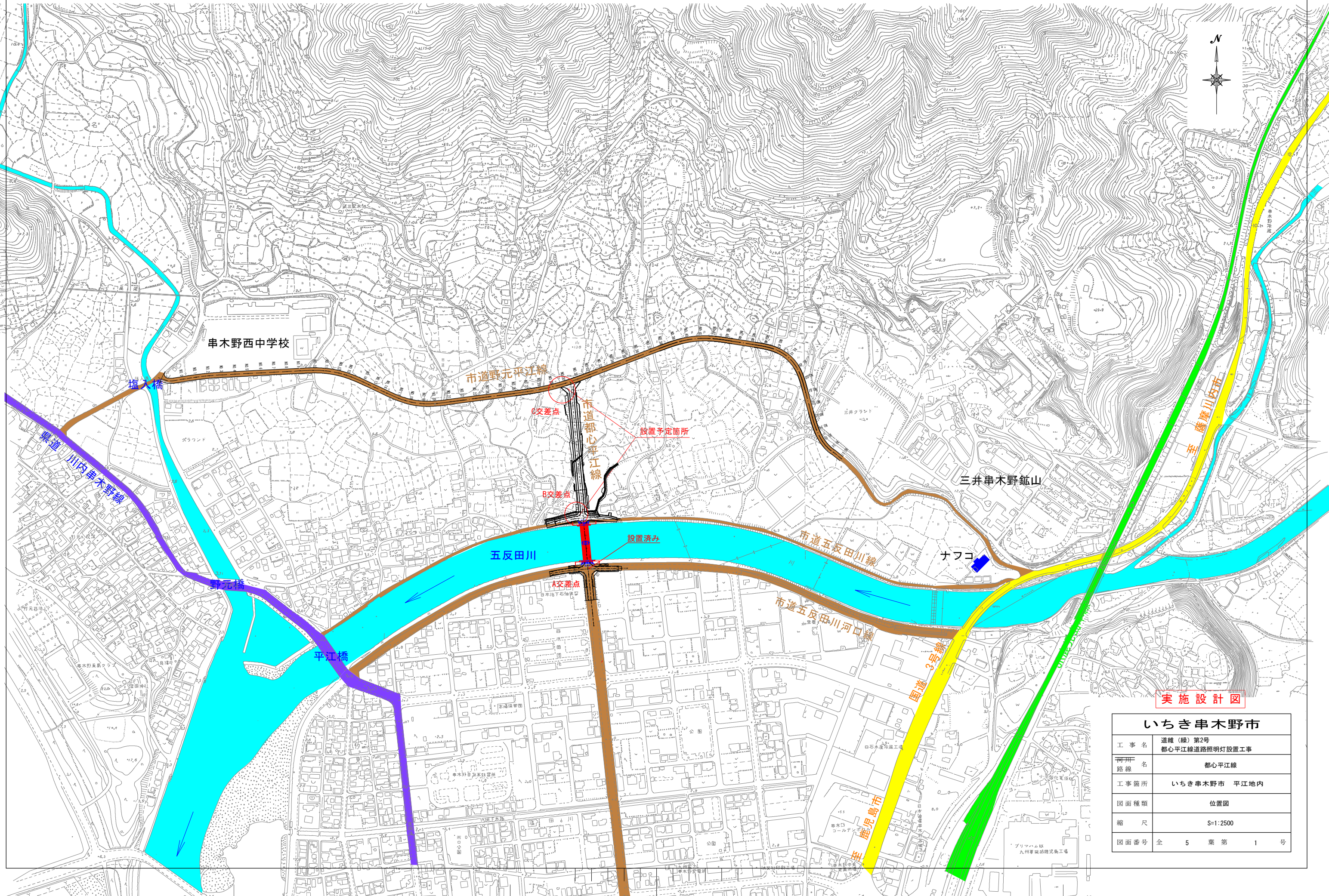


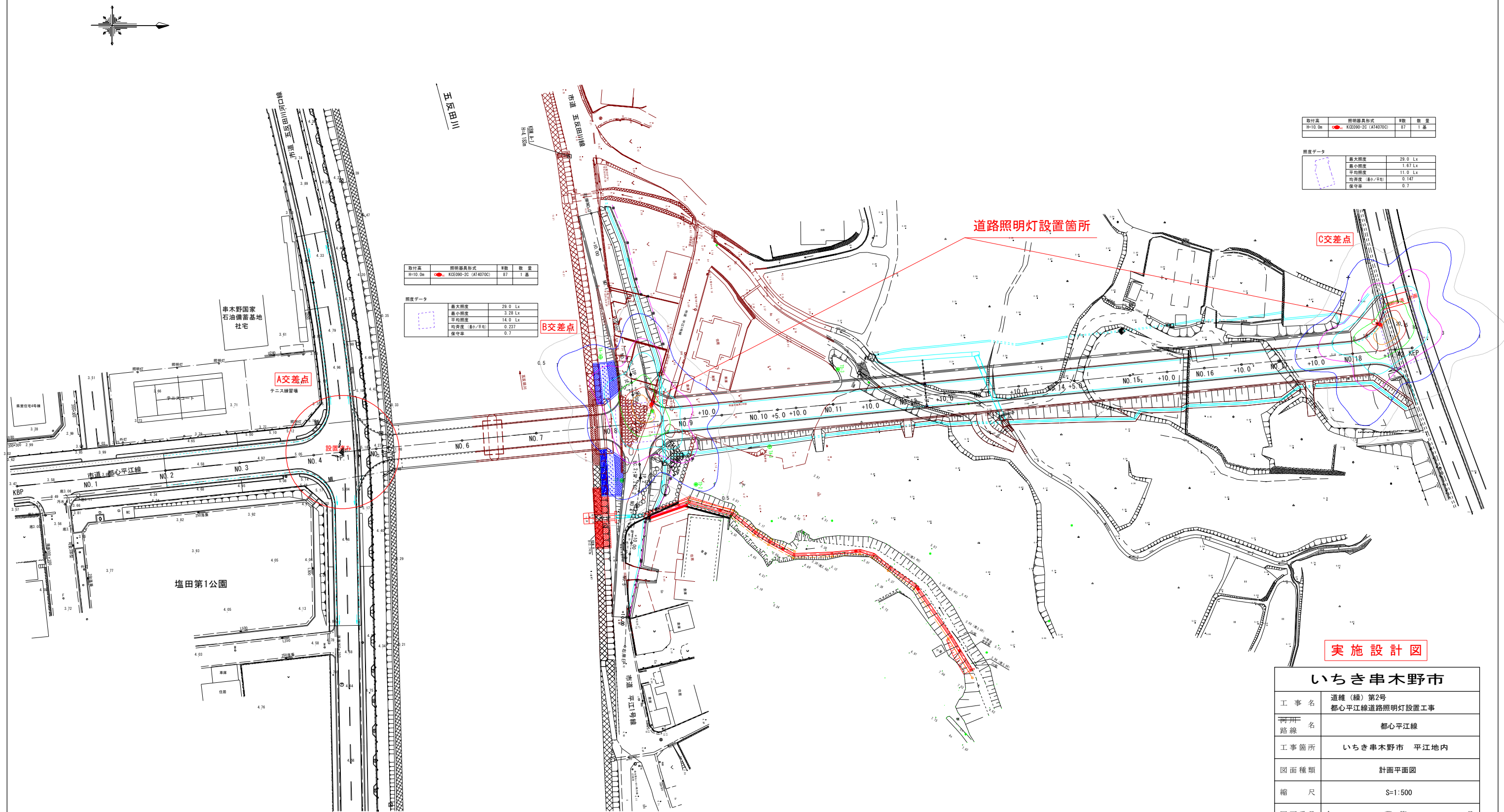
S=1 : 2, 500



実施設計図

いちき串木野市	
工 事 名	道維（緑）第2号 都心平江線道路照明灯設置工事
河川 路 線 名	都心平江線
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	位置図
縮 尺	S=1:2500
図面番号	全 5 葉 第 1 号

計画平面図 S=1:500



取付高	照明器具形式	数量	数量
H=10.0m	KGE090-2C (AT4070C)	87	1基

照度データ		
	最大照度	29.0 Lx
	最小照度	1.67 Lx
	平均照度	11.0 Lx
	均斉度 (最小/平均)	0.147
	保守率	0.7

取付高	照明器具形式	数量	数量
H=10.0m	KGE090-2C (AT4070C)	87	1基

照度データ		
	最大照度	29.0 lx
	最小照度	3.28 lx
	平均照度	14.0 lx
	均斉度 (最小/平均)	0.237
	保守率	0.7

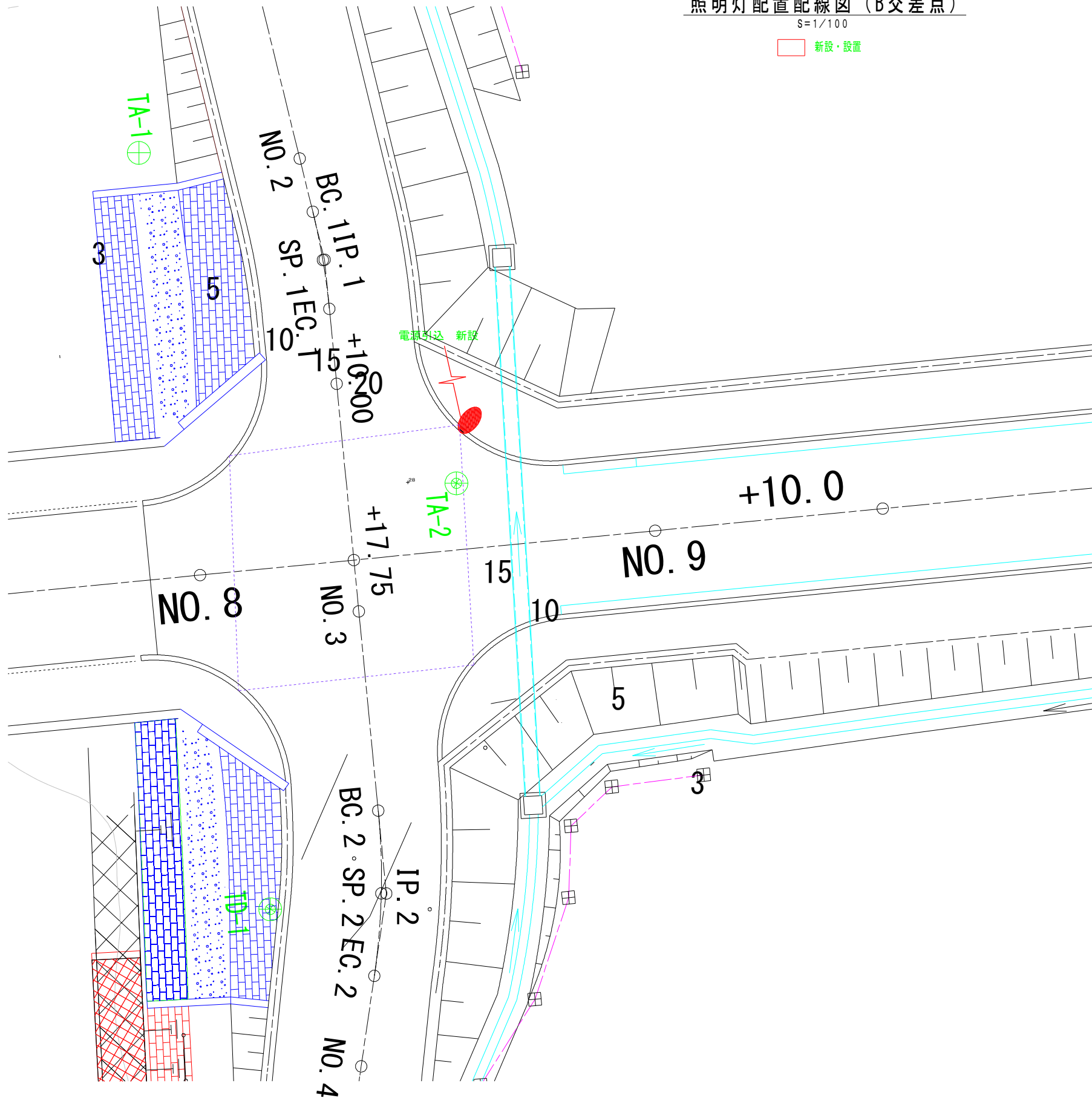
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	道維(線)第2号 都心平江線道路照明灯設置工事
開路名	都心平江線
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	計画平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全 5 葉 第 2 号

照明灯配置配線図 (B交差点)

S=1/100

新設・設置



凡例表

記号	名称	仕様
○	照明柱	照明柱 新設×1灯(指定色塗装) : 基礎新設×1基 S10.3-LED87W : AT4070C (No.3柱)
— —	電源引込	九電引込 新設×1箇所

取付高	照明器具形式	W数	数 量
H=10.0m	○ KCE090-2C(AT4070C)	87	1 基

照度データ

	最大照度	29.0 Lx
	最小照度	3.28 Lx
	平均照度	14.0 Lx
	均斉度 (最小/平均)	0.237
	保守率	0.7

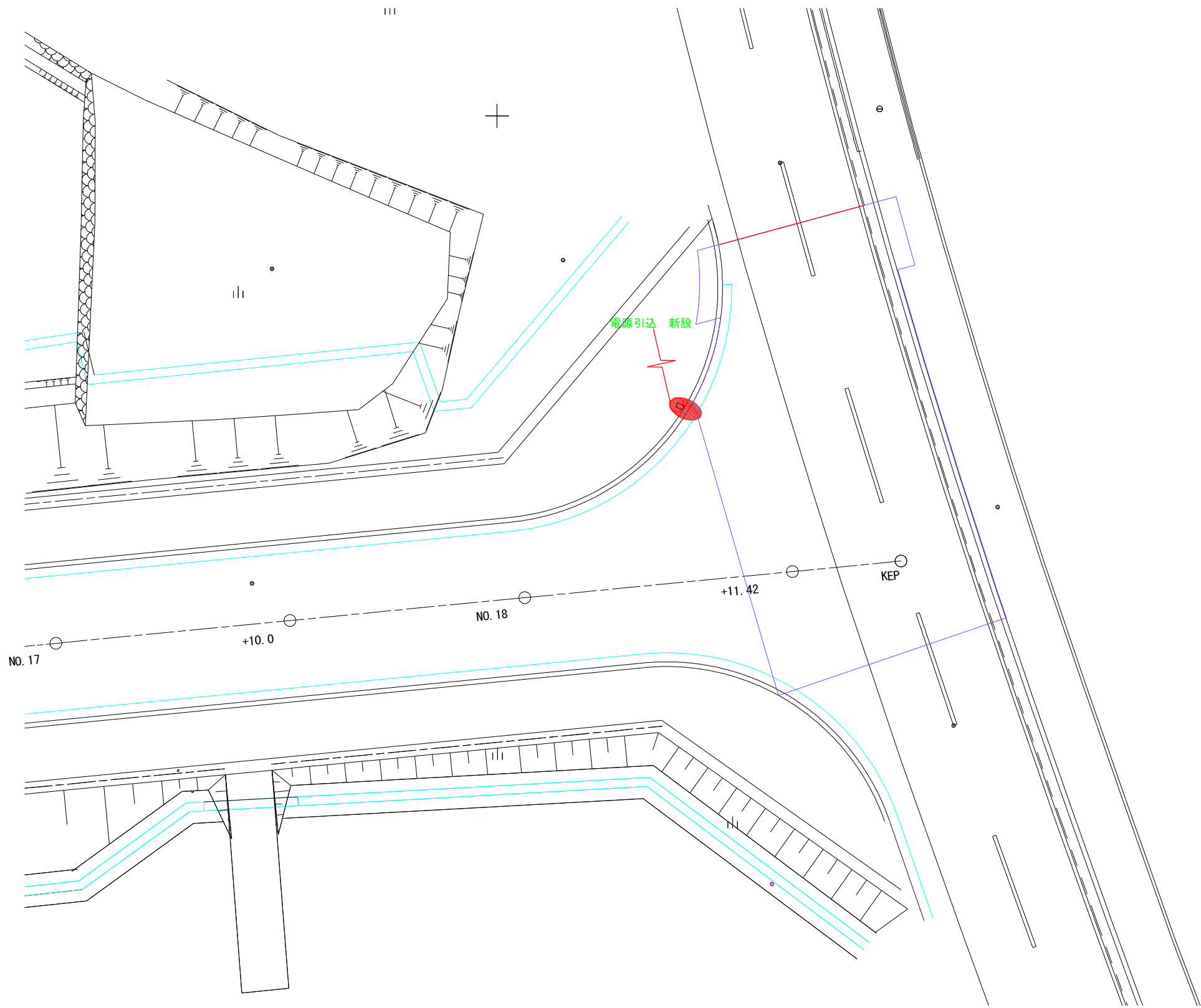
実施設計図

いちき串木野市	
工 事 名	道維(線)第2号 都心平江線道路照明灯設置工事
河川 路 線 名	都心平江線
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	照明灯配置配線図 (B交差点)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 5 葉 第 3 号

照明灯配置配線図（C交差点）

S=1/100

新設・設置



凡例表

記号	名称	仕様
	照明柱	照明柱 新設×1灯（指定色塗装）：基礎新設×1基 S10.3—LED87W：AT4070C（No.3柱）
	電源引込	九電引込 新設×1箇所

取付高	照明器具形式	W数	数 量
H=10.0m	KCE090-2C(AT4070C)	87	1 基

照度データ

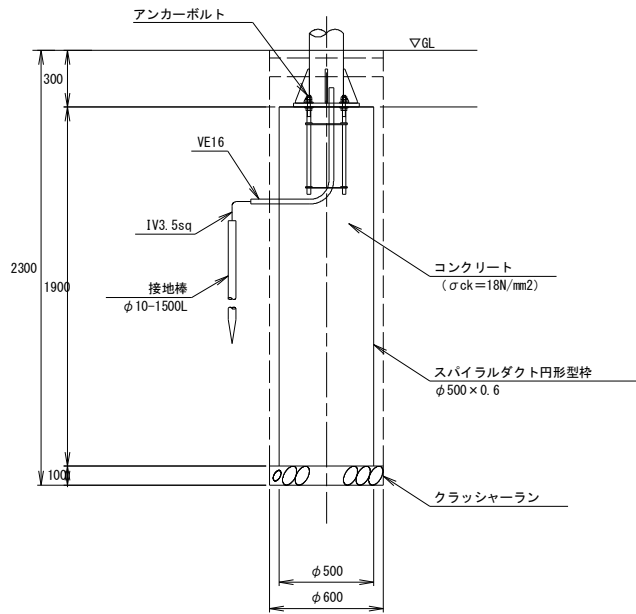
	最大照度	29.0 Lx
	最小照度	1.67 Lx
	平均照度	11.0 Lx
	均斉度（最小／平均）	0.147
	保守率	0.7

実施設計図

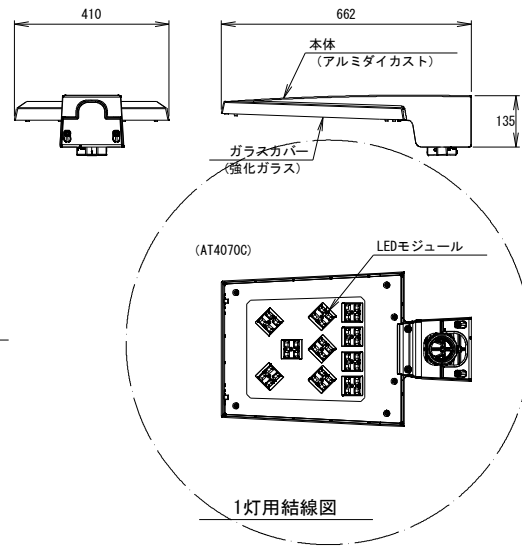
いちき串木野市	
工 事 名	道維（線）第2号 都心平江線道路照明灯設置工事
河川 路 線 名	都心平江線
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	照明灯配置配線図（C交差点）
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 5 葉 第 4 号

照明灯詳細図

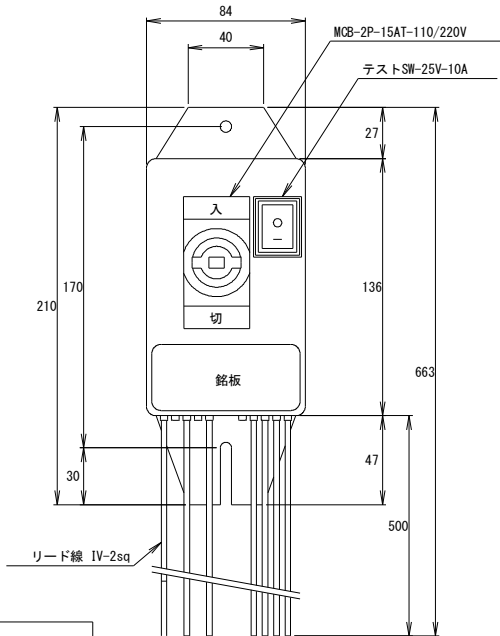
基礎詳細図 S=1:20



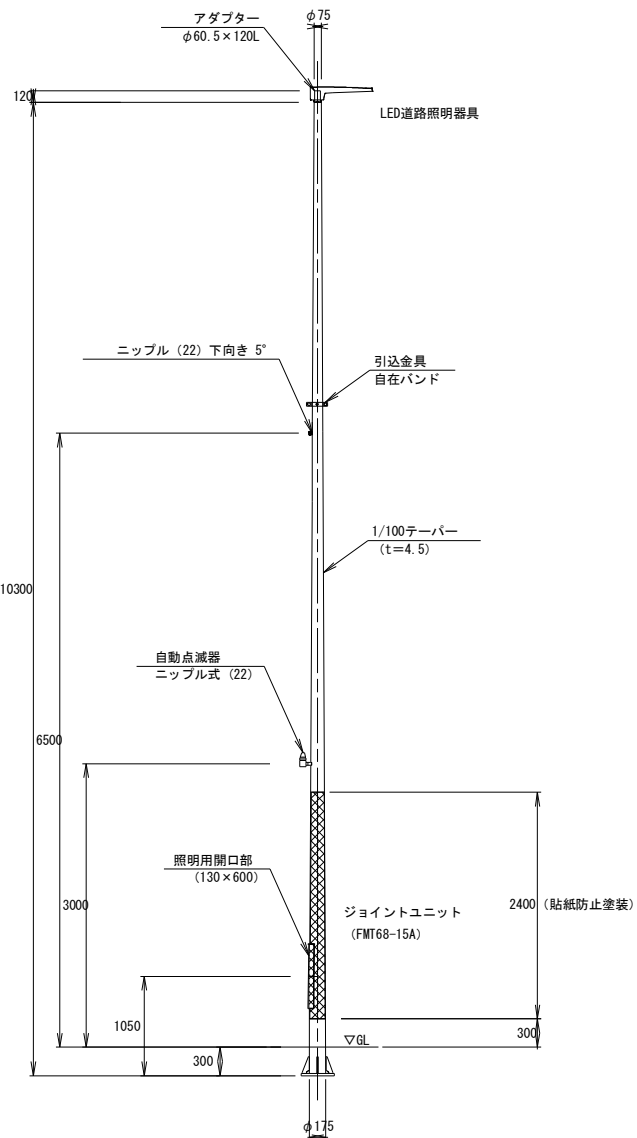
照明器具参考図 S=1:10



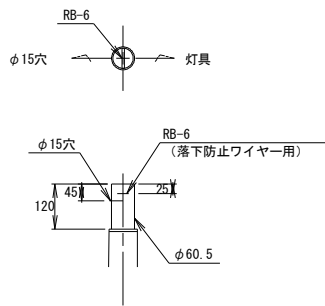
ポール内防水形ジョイントボックス S=1:2



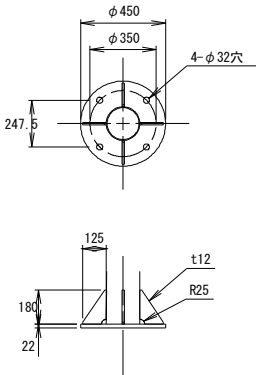
照明柱姿図 S=1:40



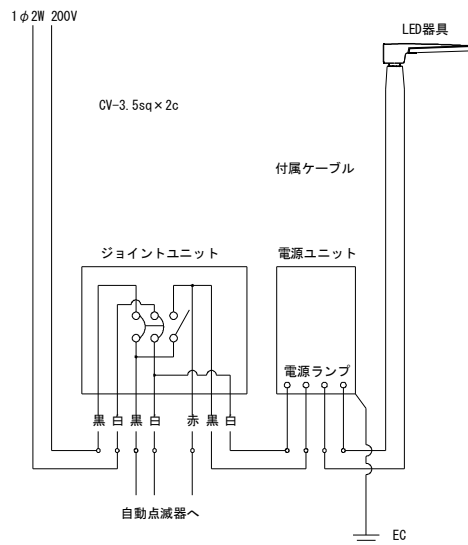
アダプター詳細図 S=1:10



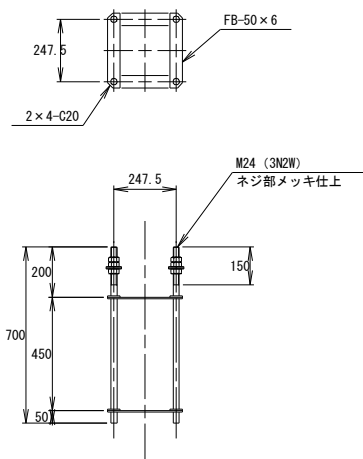
ベース詳細図 S=1:20



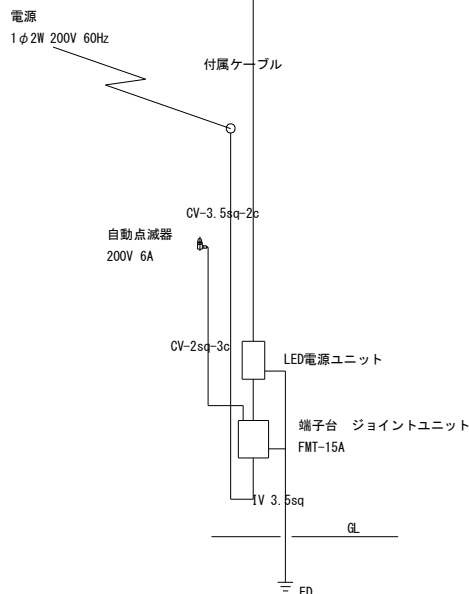
結線図 (参考)



アンカーボルト詳細図 S=1:15



灯具：LED照明器具



規格表 (1灯あたり) No. 3柱

名称	規格・寸法・摘要
照明ポール	テーパーポール S10.3m ベースプレート式 溶融亜鉛メッキ 新設×1灯 (指定色塗装)
照明器具	AT4070C (87W) 新設×1基
電源ユニット	LED用電源ユニット (200V用) 新設×1個
端子台	ジョイントユニットFMT68-15A 新設×1個
自動点滅器	200V-6Aポール直付・ニップル式 新設×1組
アンカーボルト	4-M24×700 (ネジ部は溶融亜鉛メッキ) 新設×1組
基礎	スパイラルダクト1900-φ500 生コン18N/mm2 新設×1組
電線	ランプ～端子台 附属ケーブル3c 新設×10m×1灯
電線	引込口～端子台 600V CV-3.5sq×2c 新設×7m×1灯
電線	点滅器～端子台 600V CV-2sq×3c 新設×3m×1灯
電線	接地線 IV-3.5sq 新設×2m×1灯
D種設置工事	接地棒10φ-1500L 新設×1組×1灯
コンクリート	0.50×0.50×1/4×3.14×1.90=0.373
円形型枠	φ500 スパイラルダクト
掘削	0.60×0.60×1/4×3.14×2.30=0.650
埋戻し	0.60×0.60×1/4×3.14×0.30=0.085
残土処理	0.65-0.085=0.565
開目砂	0.65-0.373-0.028-0.085=0.164
電源	九州電力施工

実施設計図

いちき串木野市

工事名	道維(線)第2号 都心平江線道路照明灯設置工事
路線名	都心平江線
工事箇所	いちき串木野市 平江地内
図面種類	照明灯詳細図
縮尺	図示
図面番号	全 5 葉 第 5 号