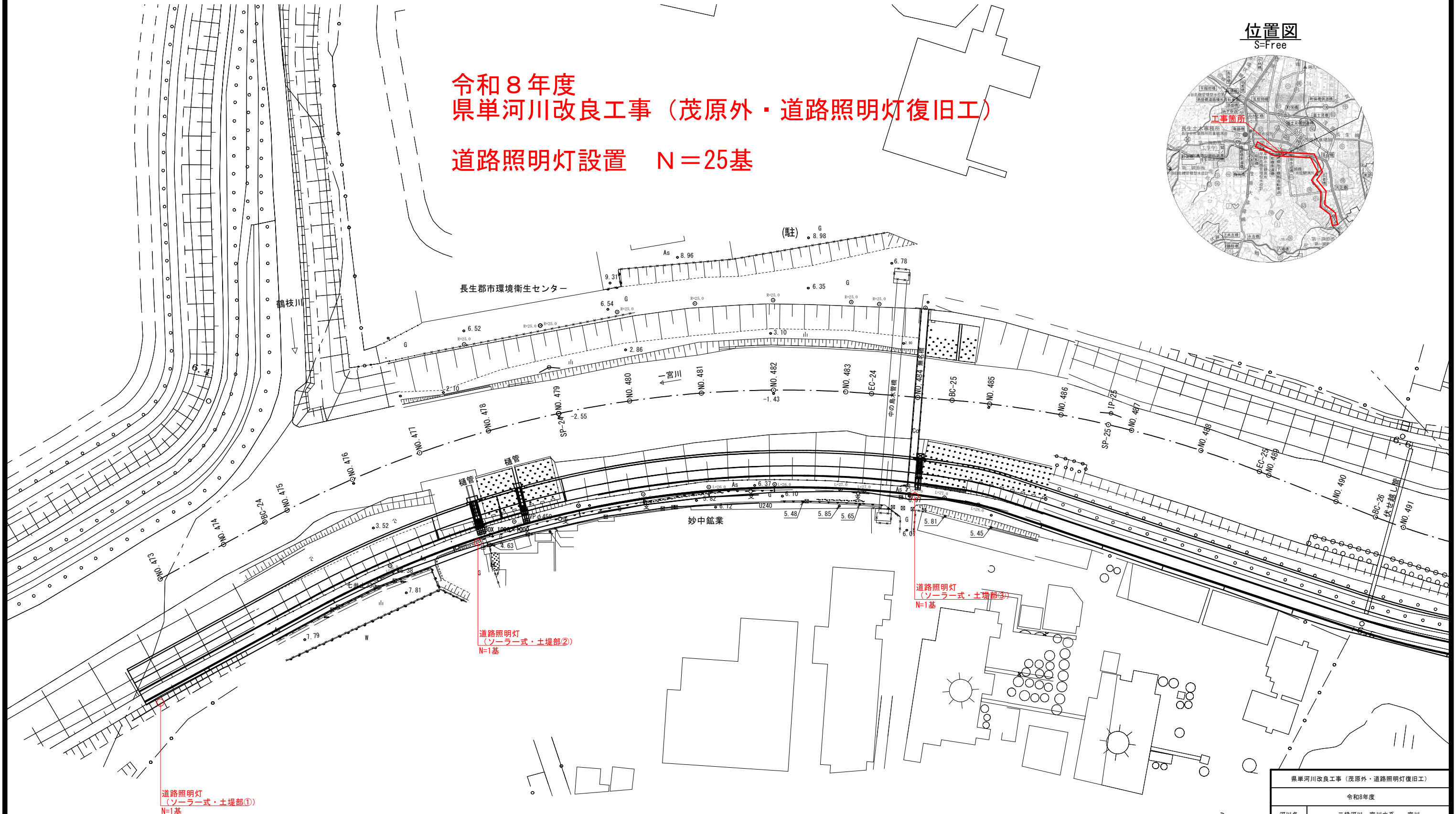


位置図
S=Free



令和 8 年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）
道路照明灯設置 N=25基



県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	位置図、計画平面図(1/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 1 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）

道路照明灯設置 N=25基

道路照明灯
(引込式③)
N=1基

道路照明灯
(引込式②)
N=1基

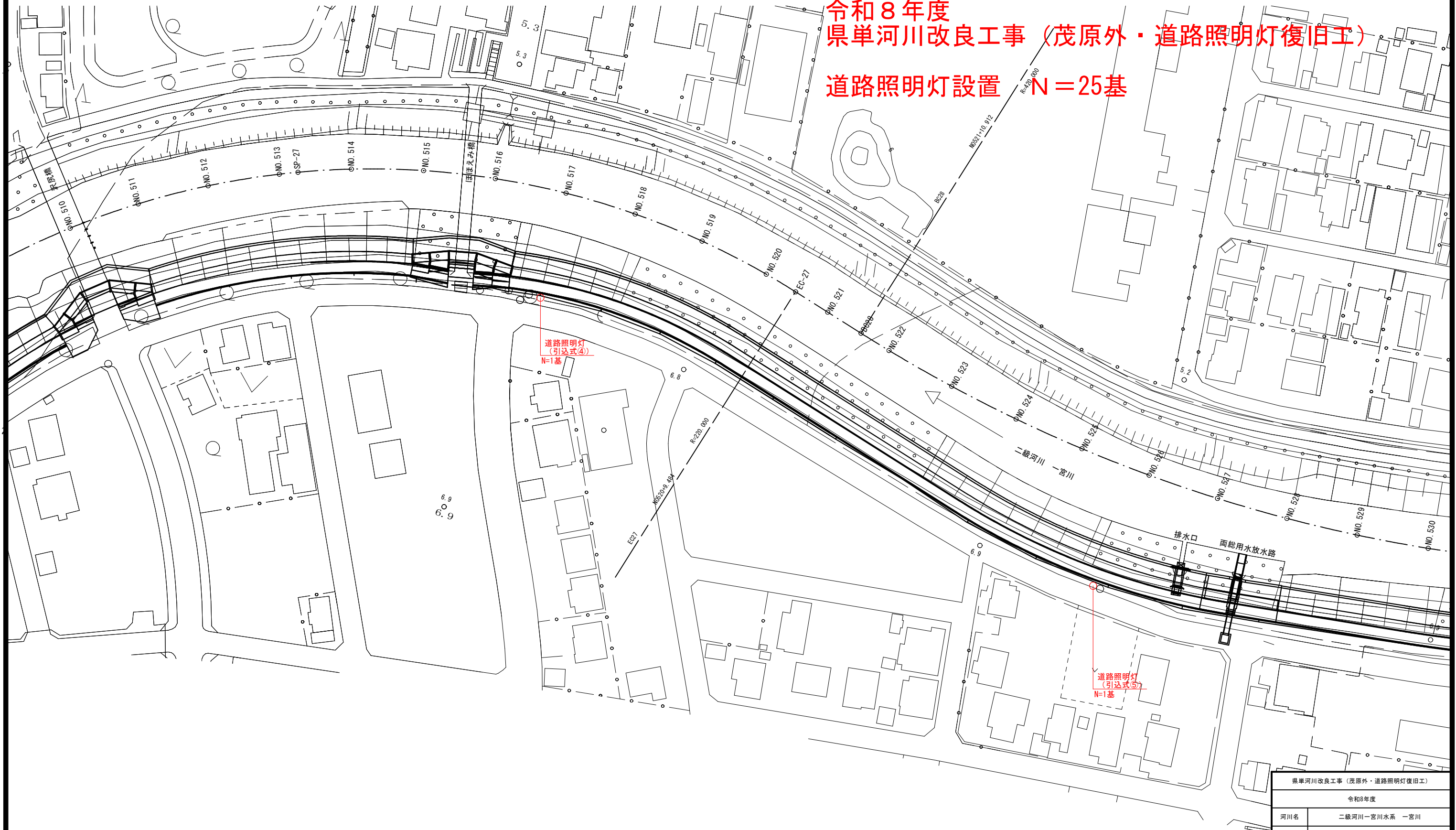
道路照明灯
(引込式①)
N=1基

下永吉

県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図 (2/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 2 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）

道路照明灯設置 N=25基



県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(3/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 3 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）

道路照明灯設置 N=25基

道路照明灯
（一ラ一式・鎮圧部①）
N=1基

道路照明灯
（引込式⑥）
N=1基

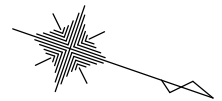
木 崎

1P-28

IA= 64-13-20
R= 420.000
TL= 263.579
CL= 470.773
SL= 75.857

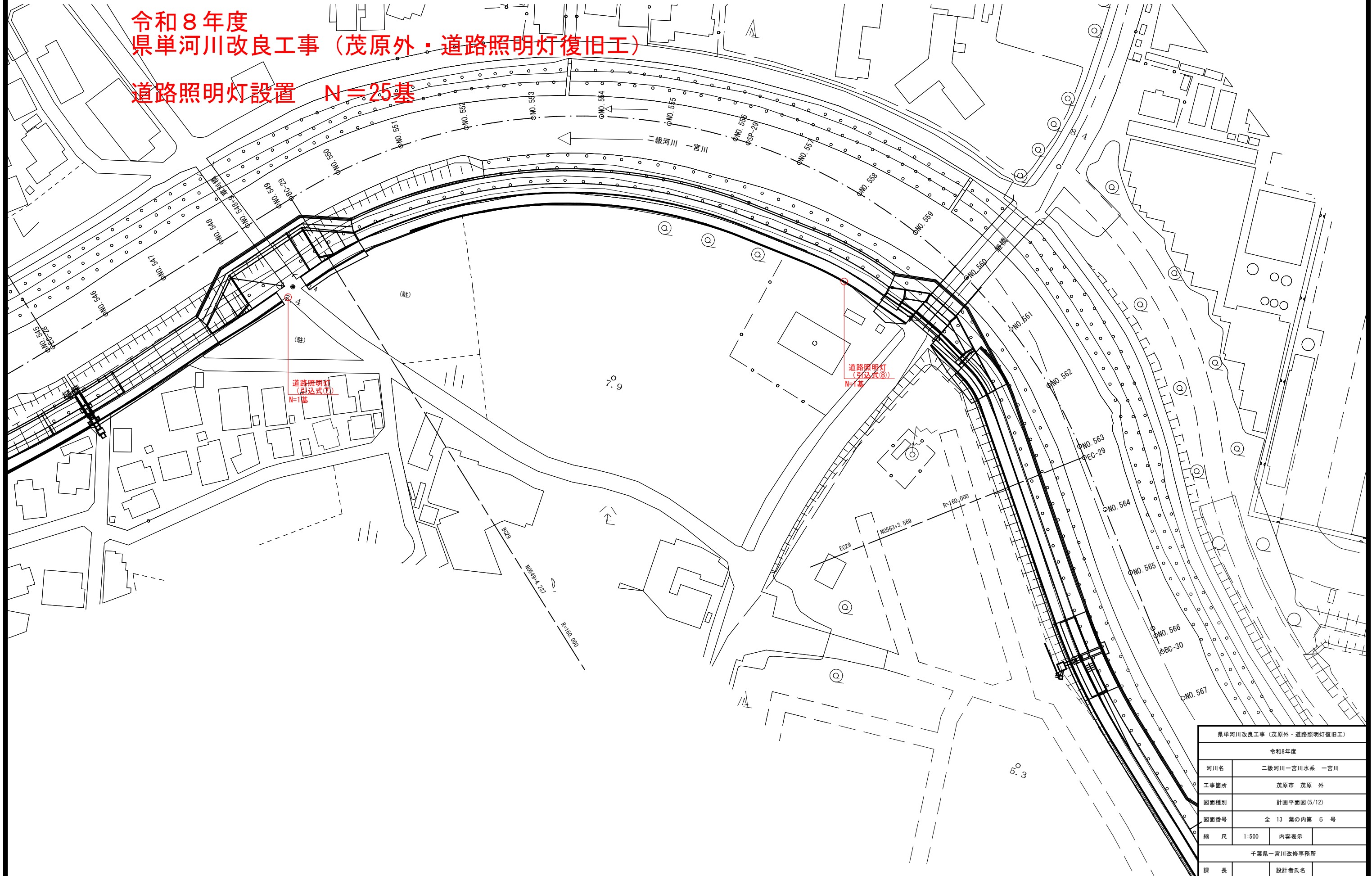
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）

令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(4/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 4 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

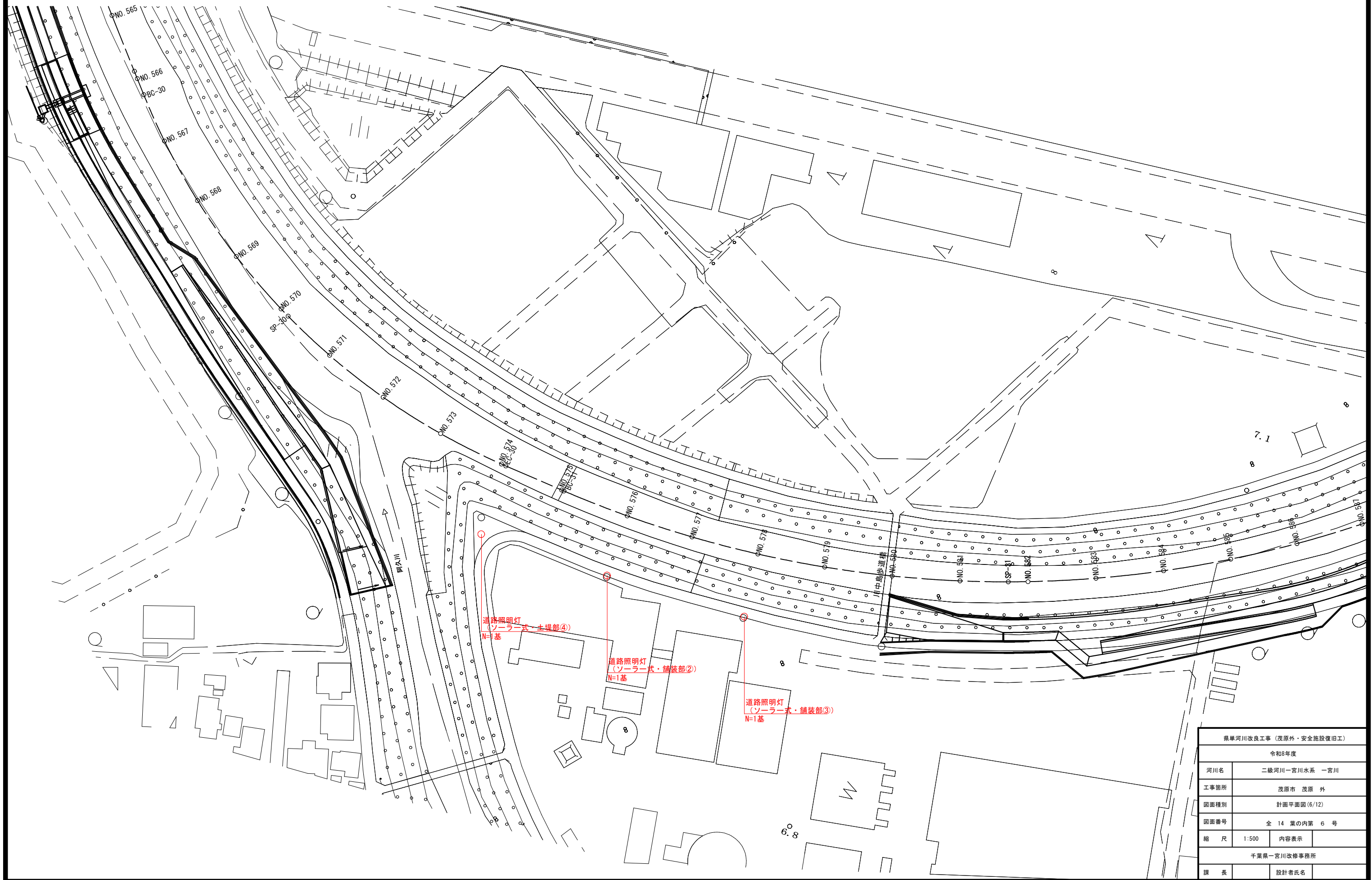
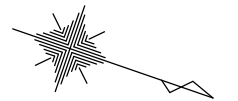


令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）

道路照明灯設置 N=25基



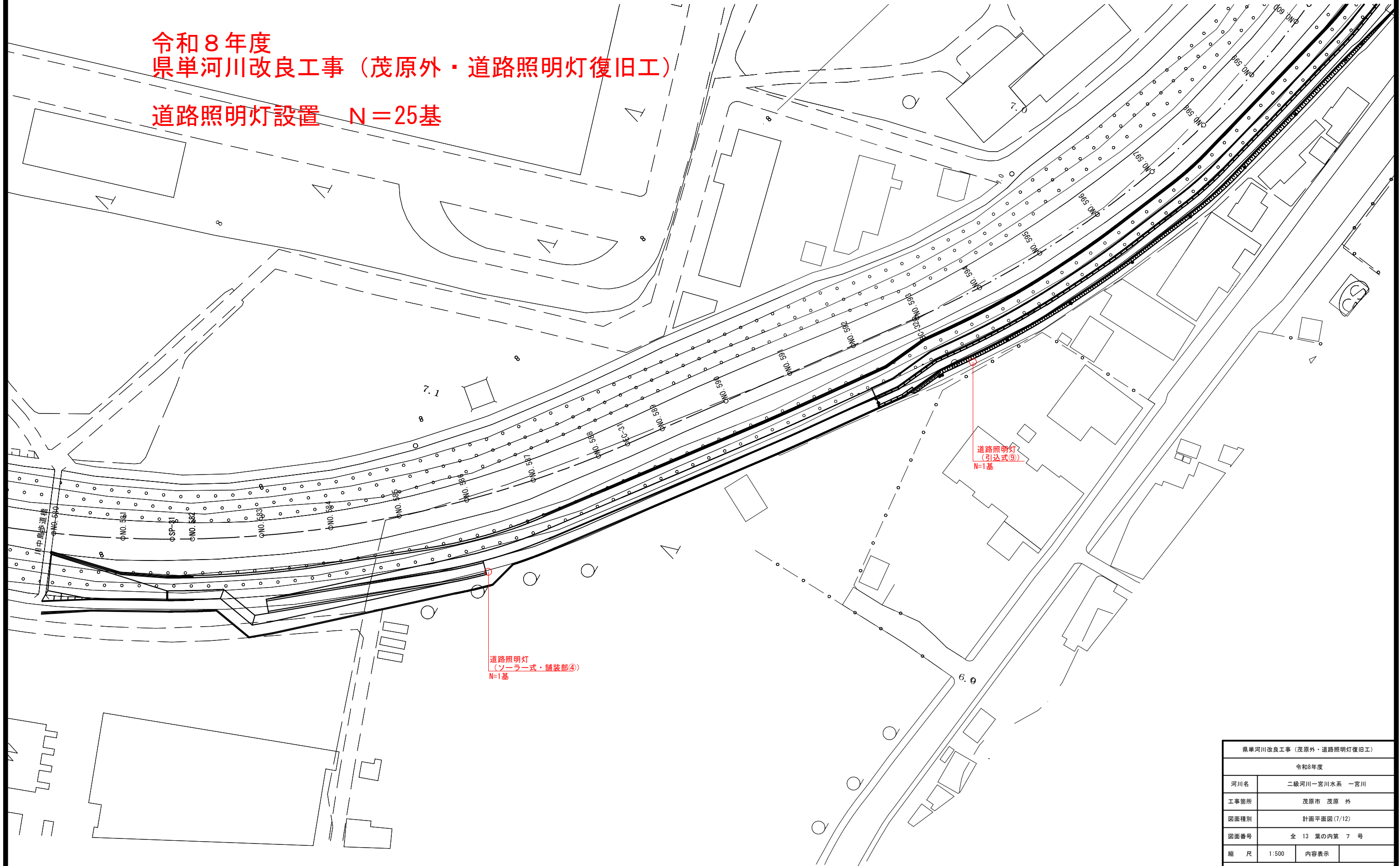
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図 (5/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 5 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	



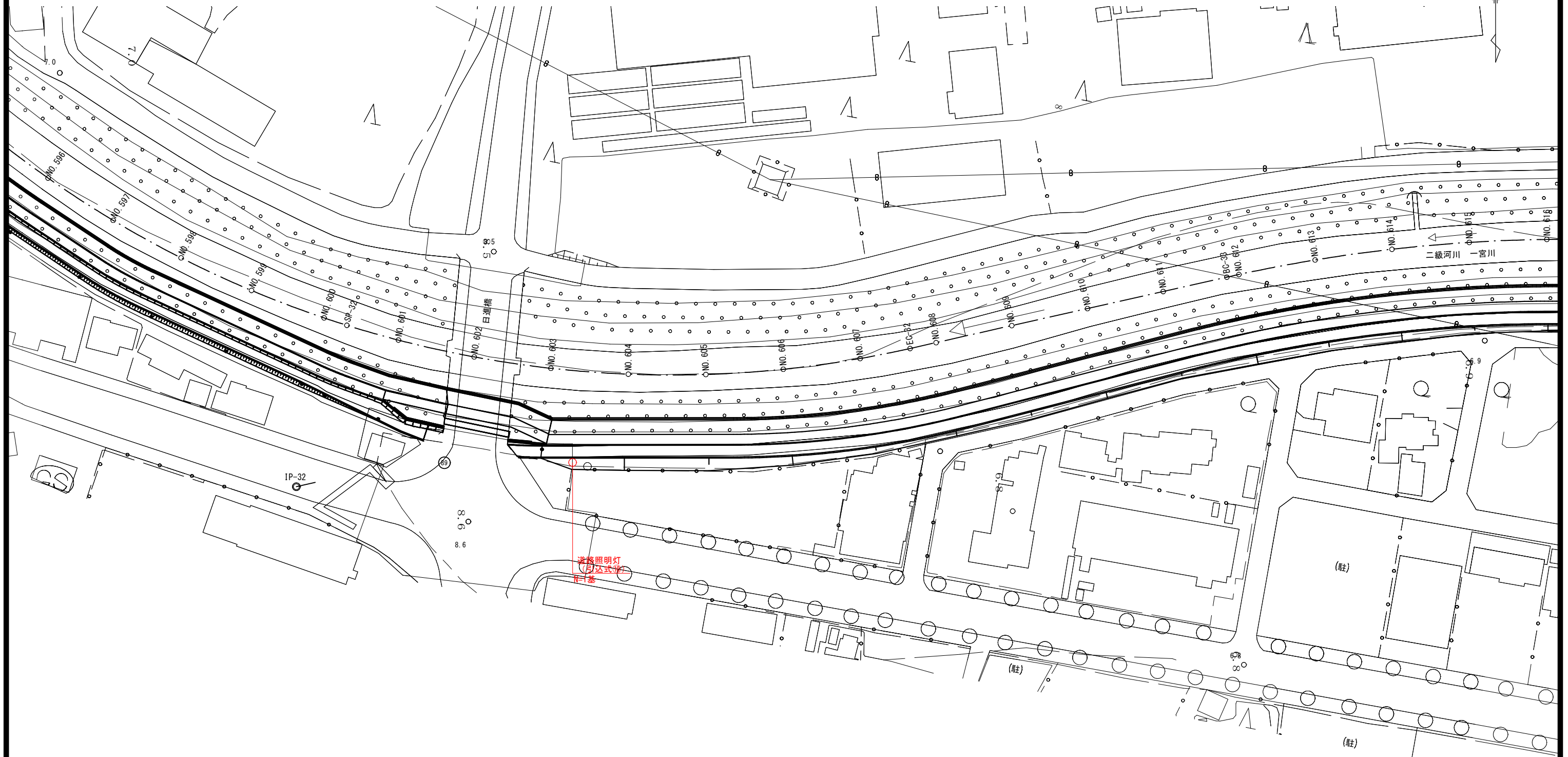
県単河川改良工事（茂原外・安全施設復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(6/12)		
図面番号	全 14 葉の内第 6 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）

道路照明灯設置 N=25基



県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(7/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 7 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

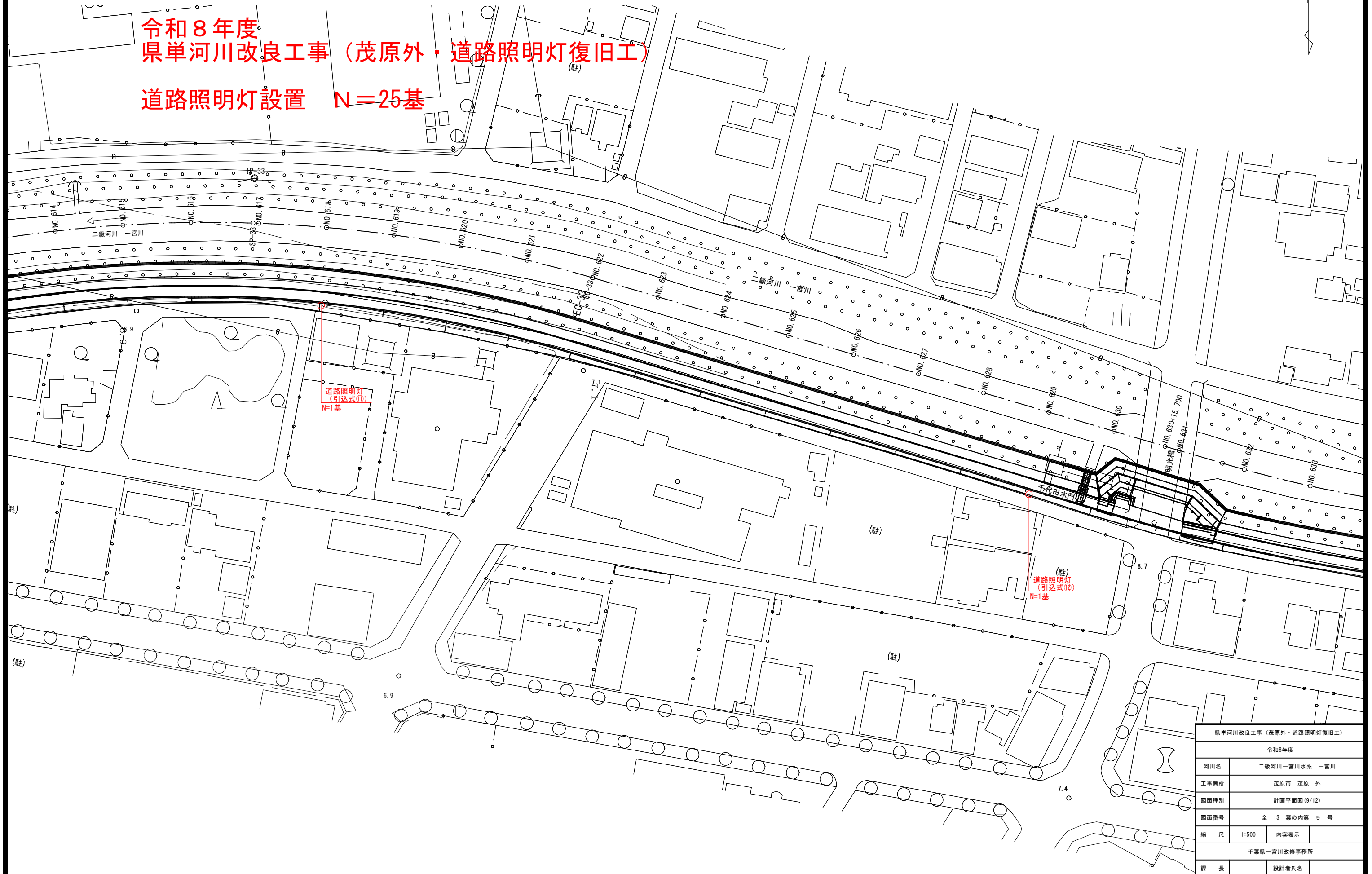


県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(8/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 8 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	



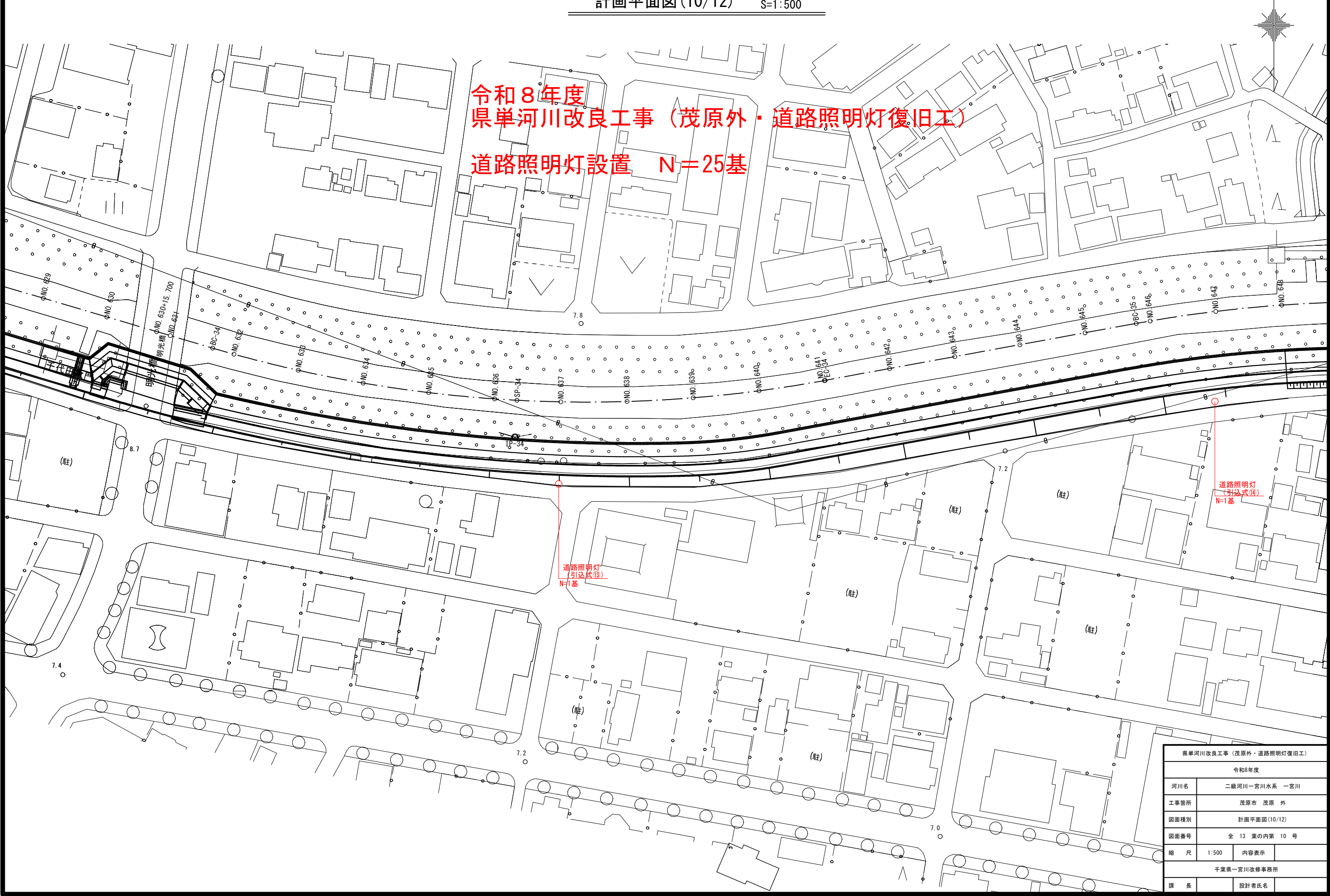
令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）

道路照明灯設置 N=25基



県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(9/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 9 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

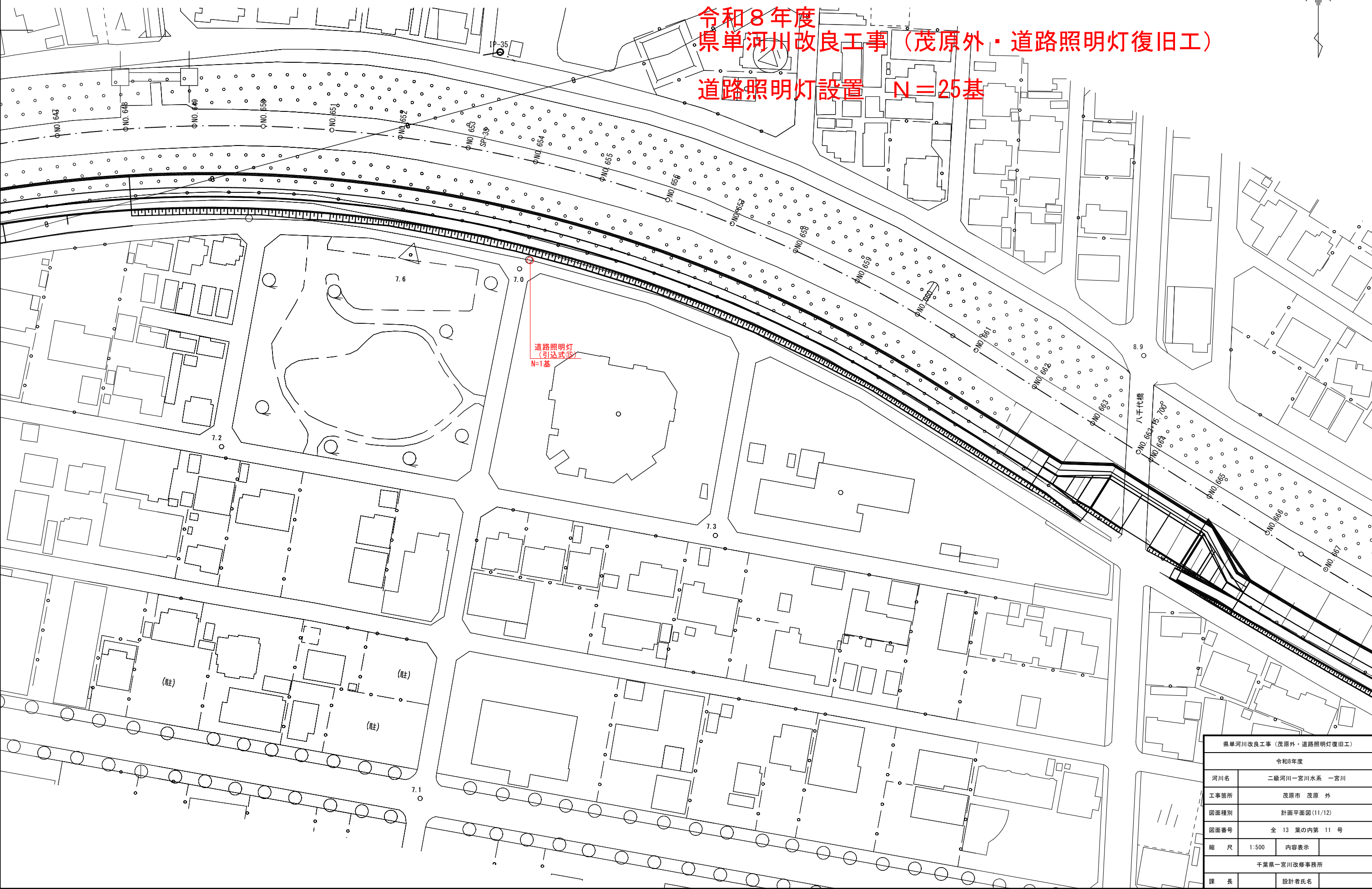
令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）
道路照明灯設置 N=25基



県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(10/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 10 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	



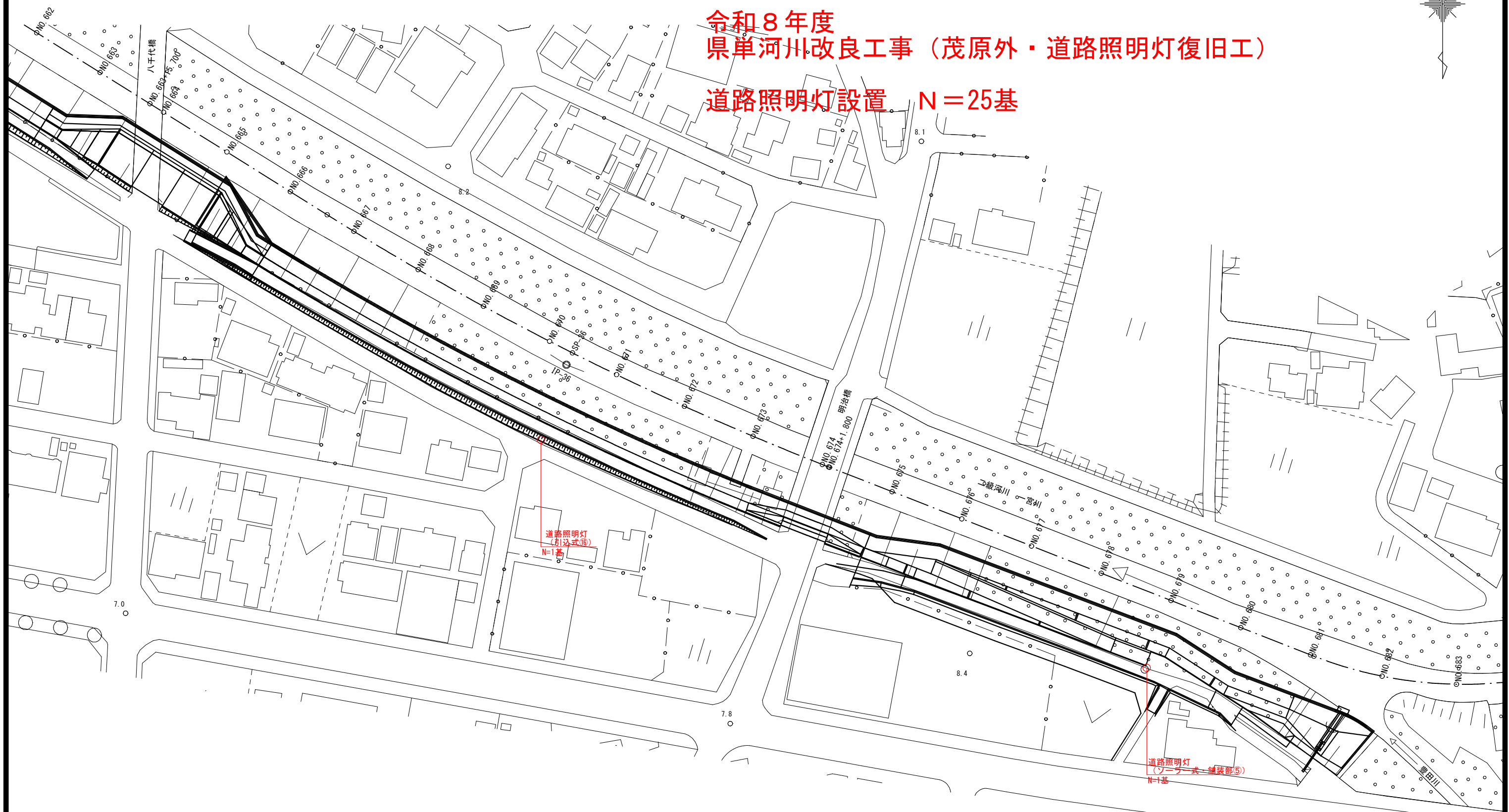
令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）
道路照明灯設置 N=25基



県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(11/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 11 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	



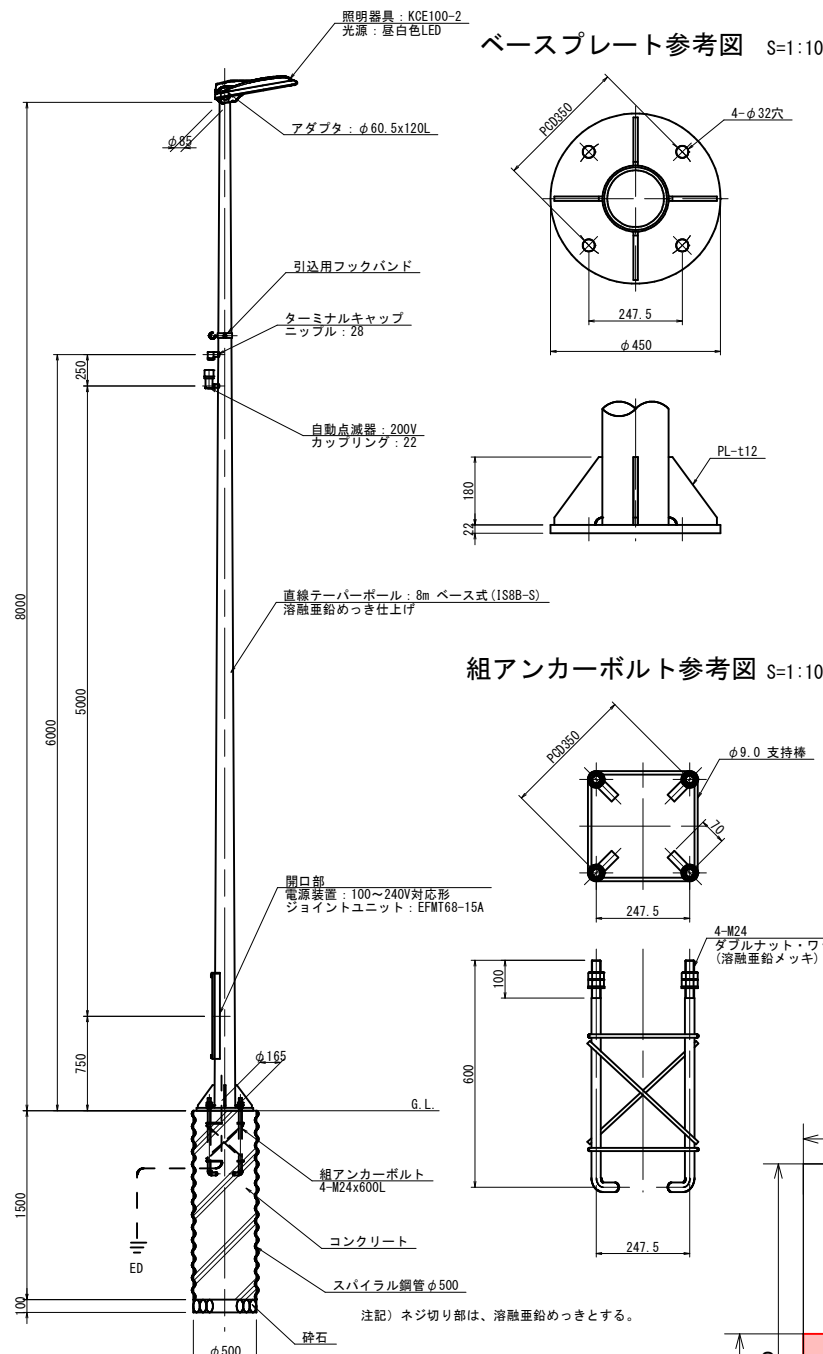
令和8年度
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）
道路照明灯設置 N=25基



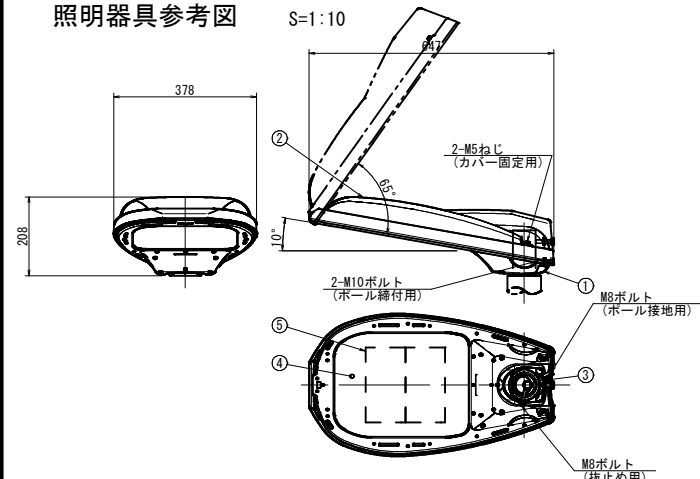
県単河川改良工事（茂原外・道路照明灯復旧工）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	計画平面図(12/12)		
図面番号	全 13 葉の内第 12 号		
縮 尺	1:500	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	

【街 灯】

照明柱姿图 S=1:30

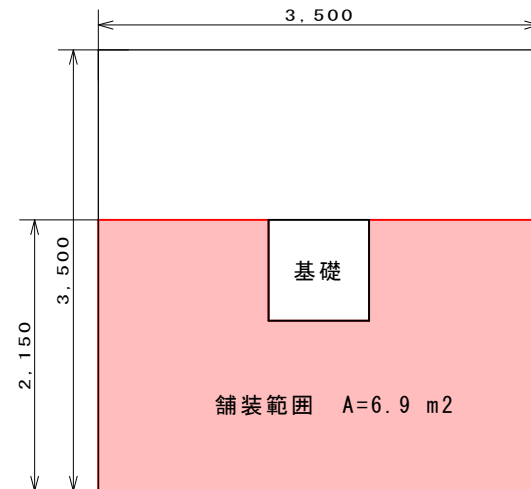


照明器具参考図 S=1:10

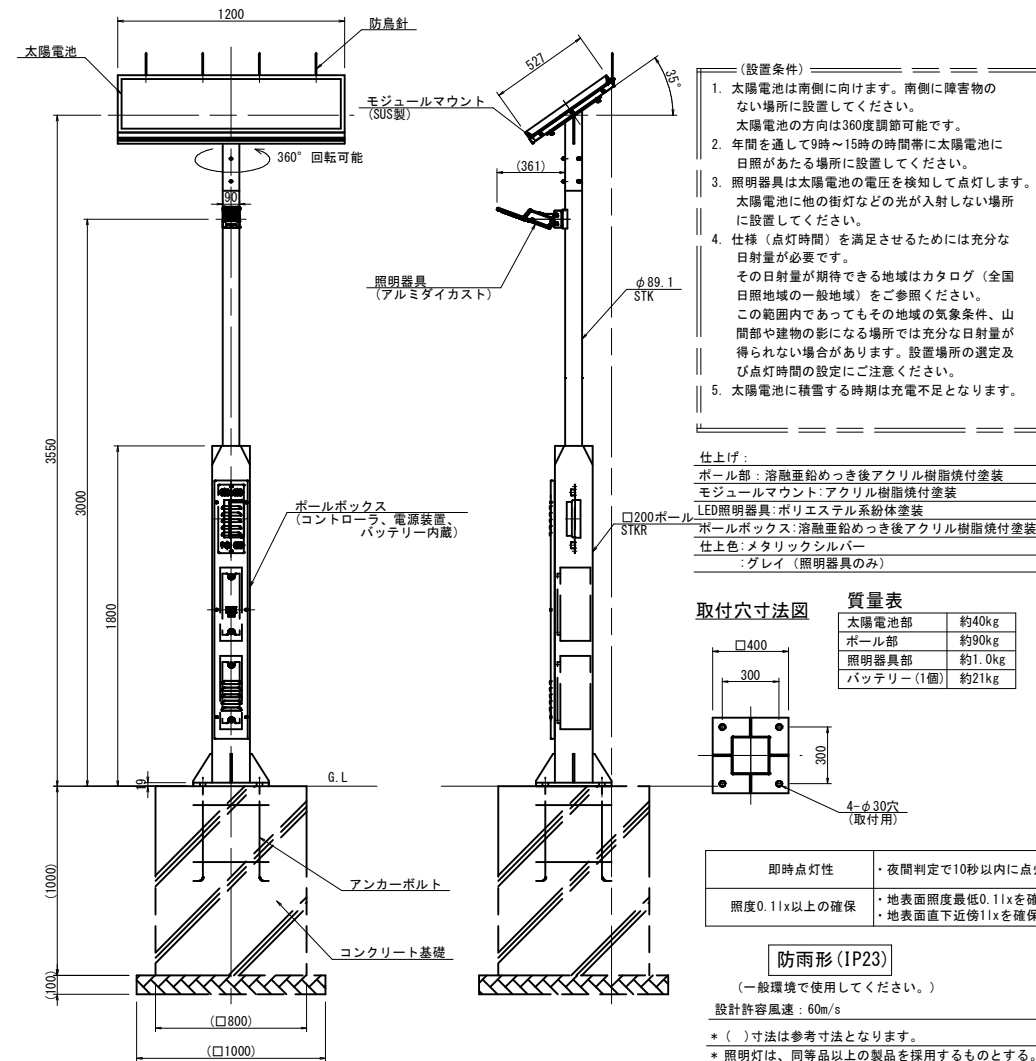


部 番	部 品 名	材質・材厚	数量	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	1	ポリエステル塗装
2	カ バ ー	アルミダイカスト	1	ポリエステル塗装
3	ク ラ ン プ	アルミダイカスト	1	ポリエステル塗装
4	前 面 ガ ラ ス	強化ガラス t4	1	透明
5	LEDユニット	組立品	2	

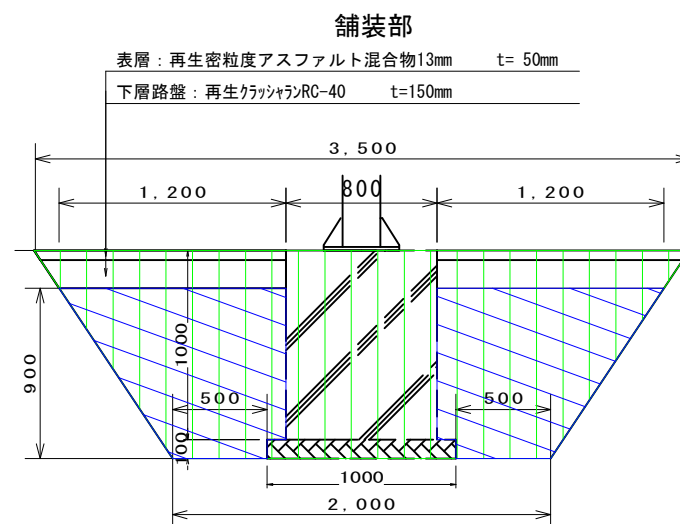
基礎部舗装復旧図



照明柱姿图 S=1:20

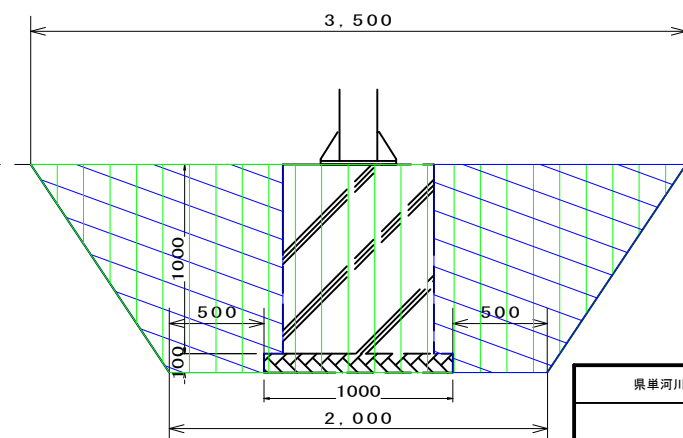


基礎土工図



種 別	凡 例	規 格	数 量
表層		再生密粒度AS (13)	6.9 m ²
下層路盤		RC-40	6.9 m ²
床掘り			8.9 m ³
埋戻し			6.5 m ³

土堤部



種 別	凡 例	規 格	数 量
床掘り			8.9 m3
埋戻し			8.2 m3

仕 様

LED照明器具 消費電力：13.2W・光源色：昼白色（5000K）

太陽電池 最大出力：100W×1枚

バッテリー 60Ah・12V 2台

点灯時間：最長14時間 有効点灯時間：1日／4地域
（調光点灯：6時間100％・8時間約50％点灯）

最長14時間 有効点灯時間：1日／3地域
（調光点灯：4時間100％・10時間約50％点灯）

消費電流：100％点灯 1.32A 50％点灯 0.63A

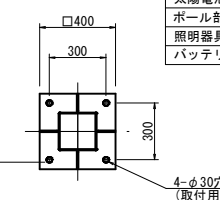
無日照補償範囲：日（5）日

使用温度範囲：-10℃～35℃

(注意事項)

1. 太陽電池の特殊用途と特殊環境、過酷な地域でご利用される場合は必ずご相談ください。
2. LED太陽電池は自然エネルギーを利用しているため、気象状況によっては点灯時間を満足しません。
3. 太陽電池がビルや樹木等の陰にない場所を選んで設置してください。また、部分的であっても陰に隠れると十分に発電できず、その中で、一年を通じて太陽光が当たった時間に設置してください。
日射量が不足した状態が続くと送られる蓄電池容量が不足し、点灯時間が短くなることがあり、蓄電池の寿命に影響を与えますのでご注意ください。
4. 太陽電池面が汚れると充電容量が低下します。
年1回程度の清掃をしてください。
5. 各機器の耐用年数は取扱説明書を参照してください。
6. ボックス内の配線、各機器からの出口線は、すべて直流配線のため、緑色の線（赤、白）、
（黒）→交流配線は逆になっています。
機器の配線には充分ご注意ください。
7. バッテリーの1本、1本のショートは絶対に避けてください。
8. バッテリーは設置後、直ちに接続してください。
仮に放置しておきまして自然放電で容量が低下するおそれがあります。
9. LEDには、発光色や明るさにばらつきがありますのであらかじめご了承ください。
10. モジュールパネル（取付用の六角ボルトは、適切なトルクで締付てください）
（推奨締付トルク：8～12 N・m）
11. ポールボルトの表面には、めっきのためによる多少の凹凸がありますが、ボルトの耐食性を維持する上で必要なのでご了承ください。

取付穴寸法図



質量系

太陽電池部	約40kg
ポール部	約90kg
照明器具部	約1.0kg
バッテリー(1個)	約21kg

即時点灯性	・夜間判定で10秒以内に点灯
照度0.1lx以上の確保	・地表面照度最低0.1lxを確保 ・地表面直下近傍1lxを確保

防雨形 (IP23)

(一般環境で使用してください。)

設計許容風速：60m/s

* ()寸法は参考寸法となります。

* 照明灯は、同等品以上の製品を採用するものとする。

県単河川改良委託（荒原外・付帯施設検討）			
令和8年度			
河川名	二級河川一宮川水系 一宮川		
工事箇所	茂原市 茂原 外		
図面種別	付属物詳細図（参考図）		
図面番号	全 13 葉の内第 13 号		
縮 尺	図 示	内容表示	
千葉県一宮川改修事務所			
課 長		設計者氏名	