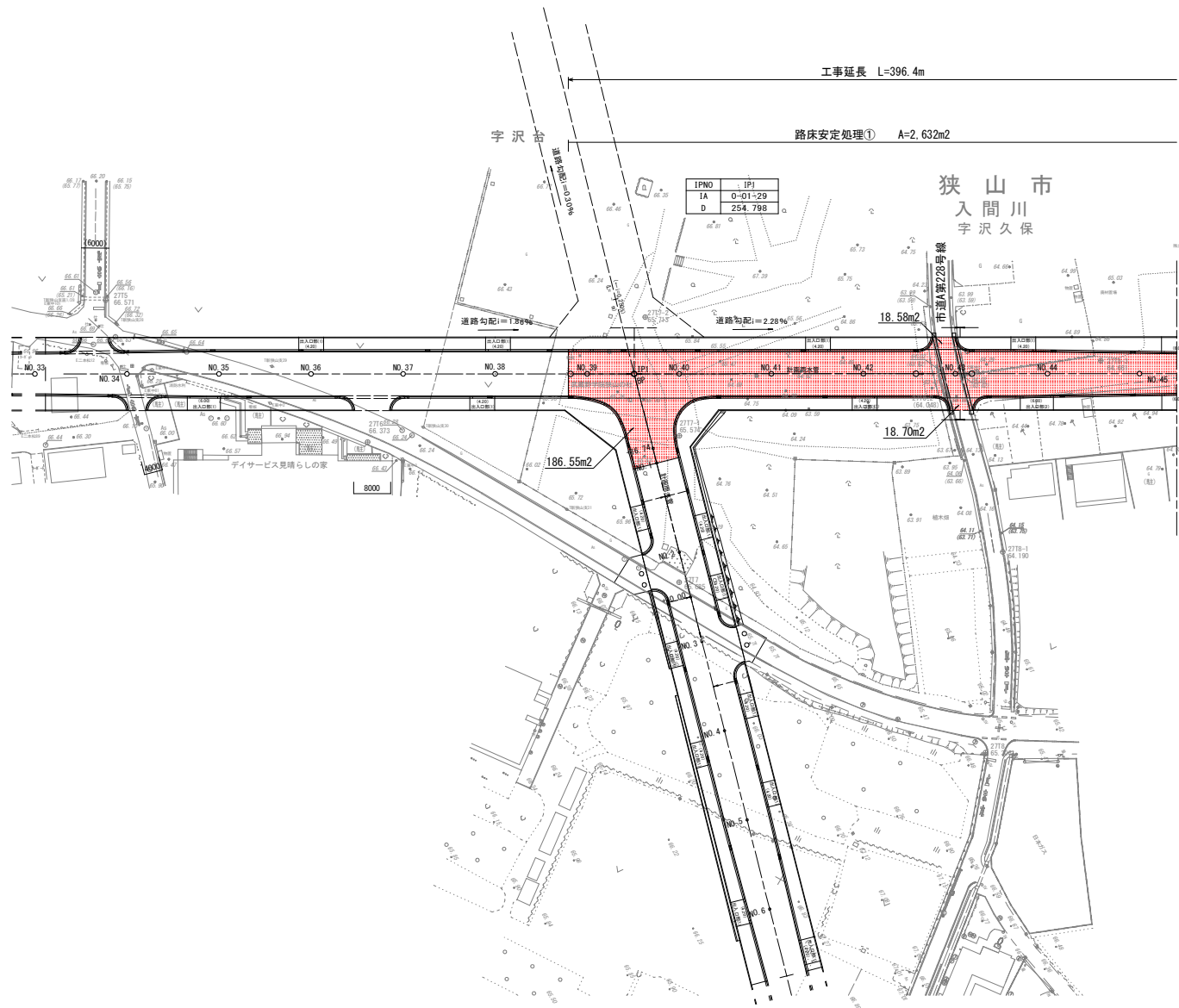


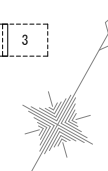
平 面 図 (1/3)

(狹山市駅加佐志線)



工 事 名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路 線 名	狹山市駅加佐志線		
工 事 箇 所	狹山市入間川地内		
図 面 名	平 面 図 (1/3)		
縮 尺	1:500	図面番号	1 - 16
狹山市都市建設部道路整備課			

測地系	世界測地系(測地成果2011)
座標系	IX系



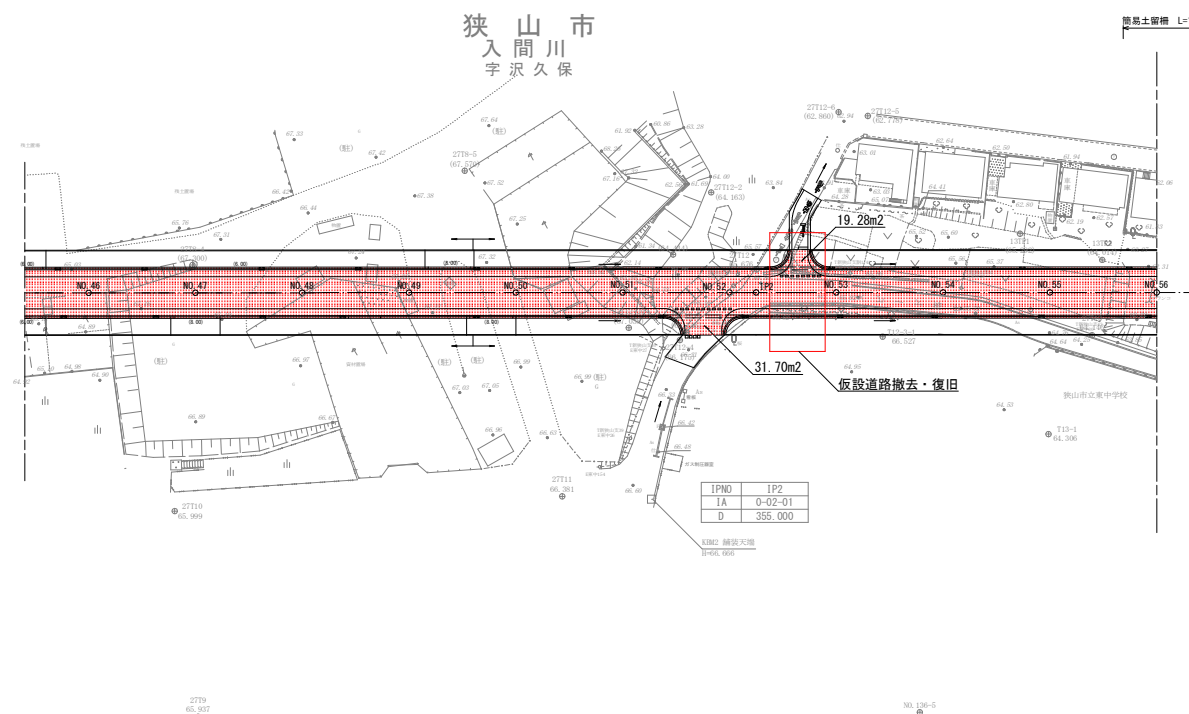
平面図 (2/3)

(狹山市駅加佐志線)

工事延長 L=396.4m

路床安定处理① A=2,632m²路床安定处理工② A=1,482m²

簡易土留槽 $L=11.0\text{m}$

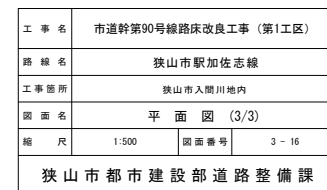


IPNO	IP1
IA	0-01-29
D	254.798

工 事 名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路 線 名	狹山市駅加佐志線		
工事箇所	狹山市入間川地内		
図 面 名	平 面 図 (2/3)		
縮 尺	1:500	図面番号	2 - 16
狹山市都市建設部道路整備課			

(狭山市駅加佐志線)

1	2	3
---	---	---

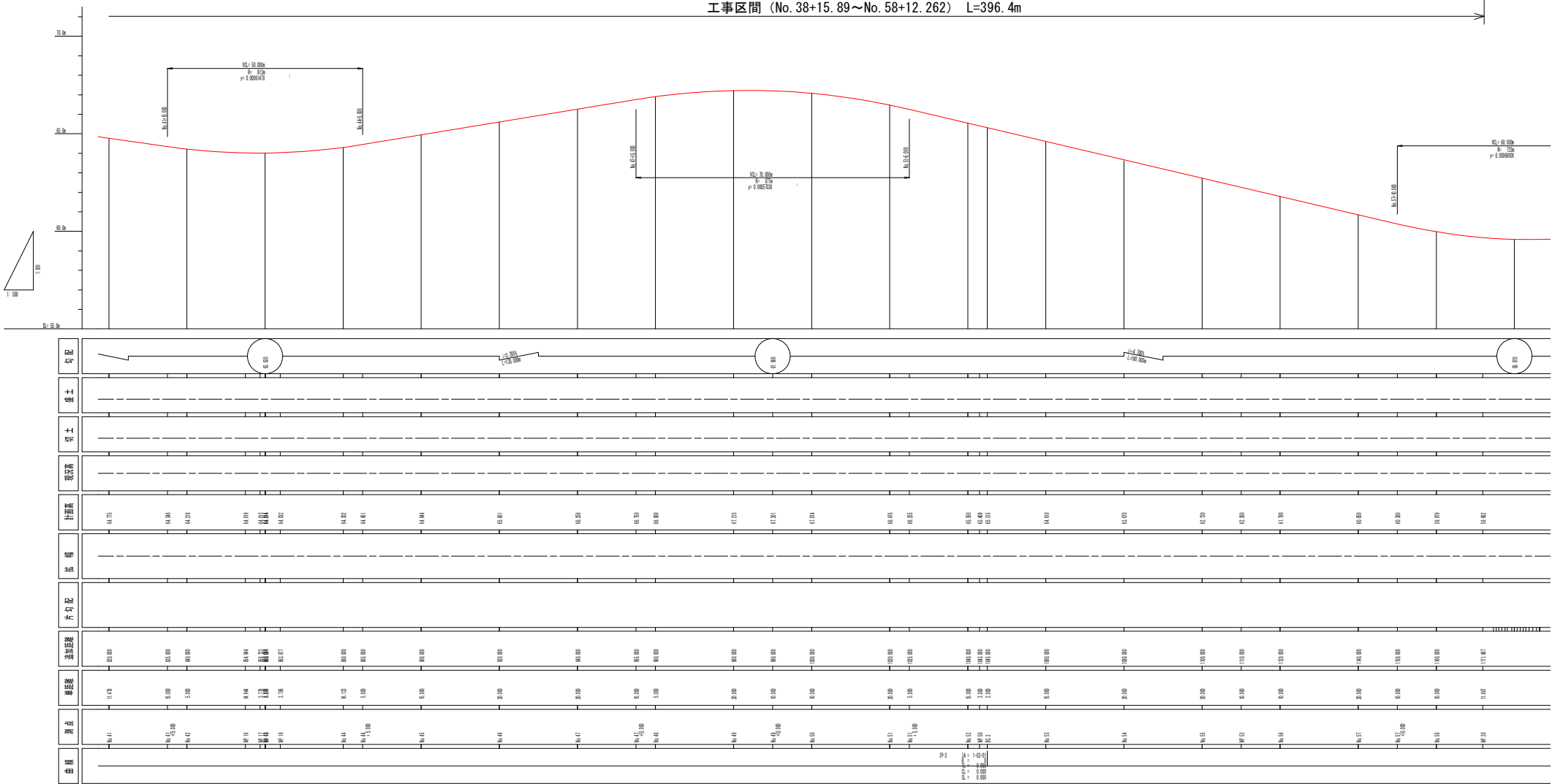


縦断図 (2/2)

(狭山市駅加佐志線)

工事区間 (No. 38+15.89~No. 58+12.262) L=396.4m

工事終点 No.58+12.262



工事名	市道幹第90号線路床改良工事（第1工区）		
路線名	狭山市駅加佐志線		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	縦断図 (2/2)		
縮尺	X 1:100 Y 1:500	図面番号	5 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			

設計条件	
道路規格	4種2級
交通区分	N5（旧交通）
舗装計画交通量	250以上1000未満
設計速度	50km/h
設計C B R	12%（改良後）
改良厚	85cm

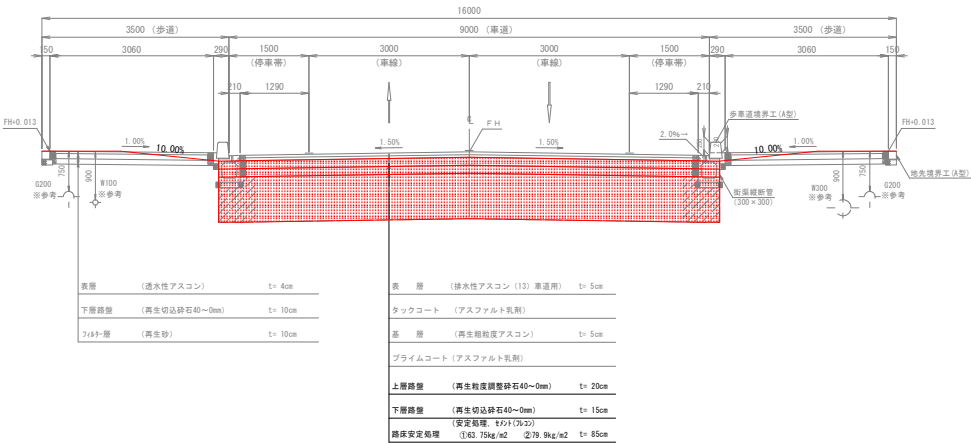
標準横断図

S=1:50

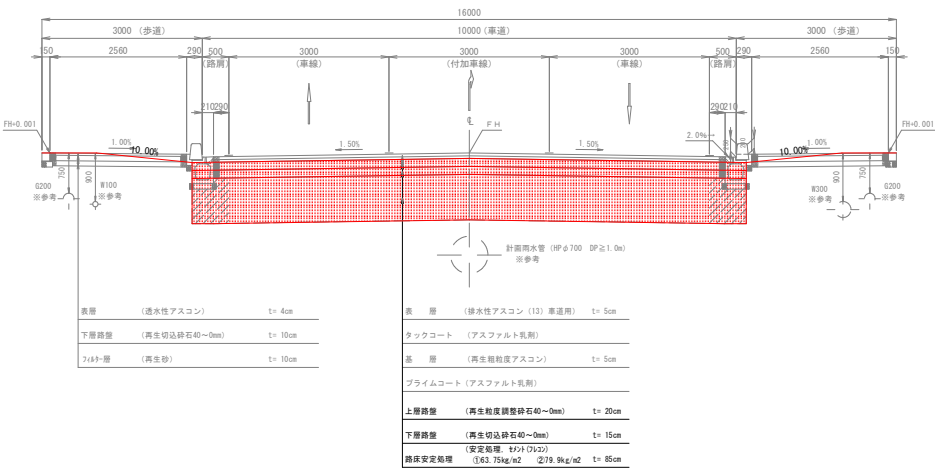
狭山市駅加佐志線

セミフラットタイプ
16.0m道路

一般部

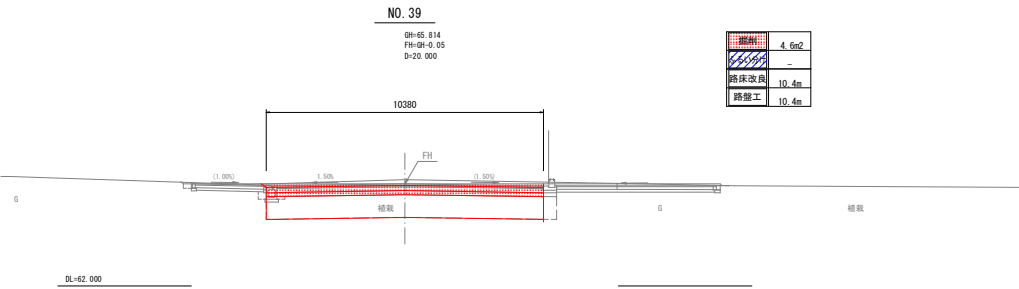
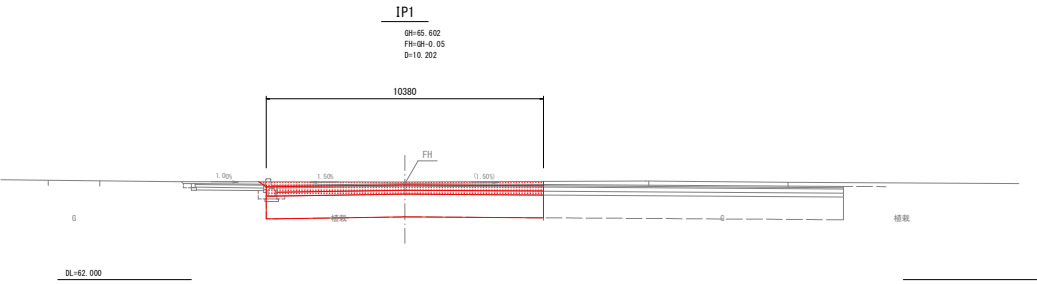
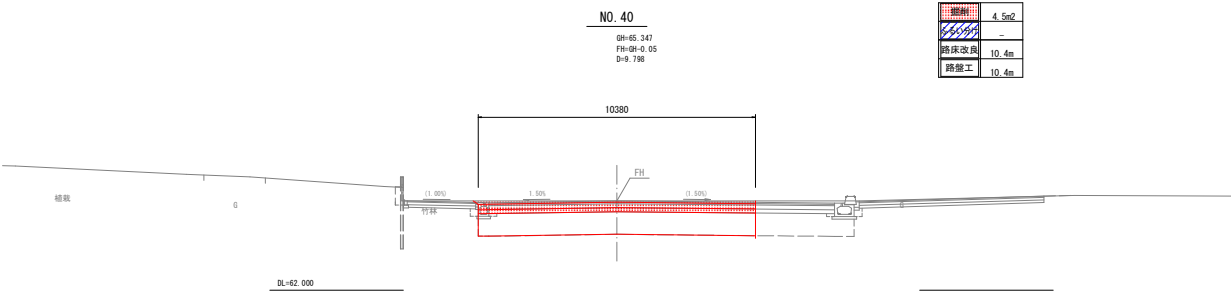
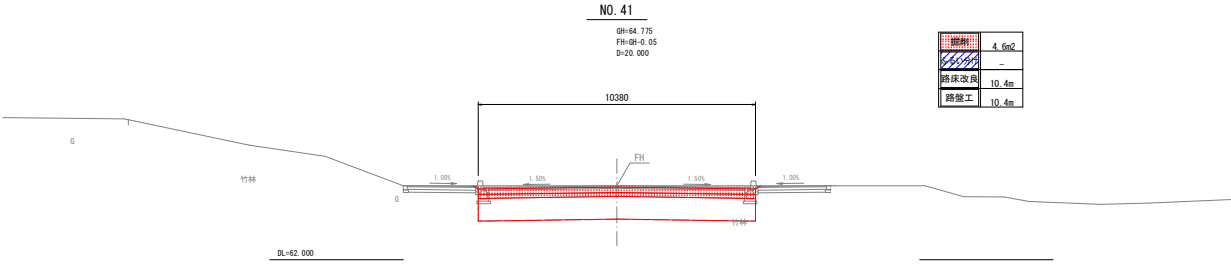


拡幅部

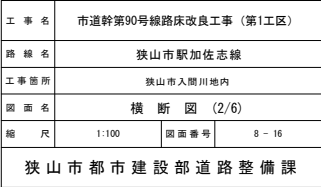


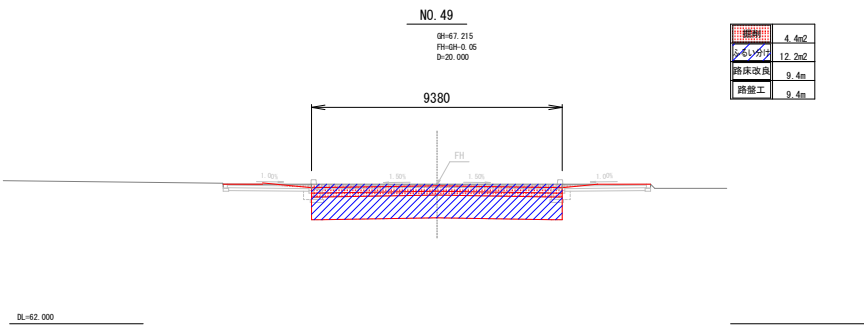
工事名	市道幹第90号線路床改良工事（第1工区）		
路線名	狭山市駅加佐志線		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	標準横断図		
縮尺	1:500	図面番号	6 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			

横断図 (1/6)

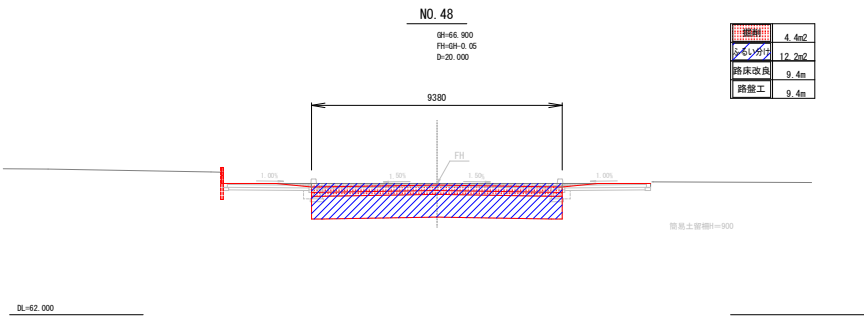


工事名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路線名	狹山市駅加佐志線		
工事箇所	狹山市入開川地内		
図面名	横断図 (1/6)		
縮尺	1:100	図面番号	7 - 16
狹山市都市建設部道路整備課			

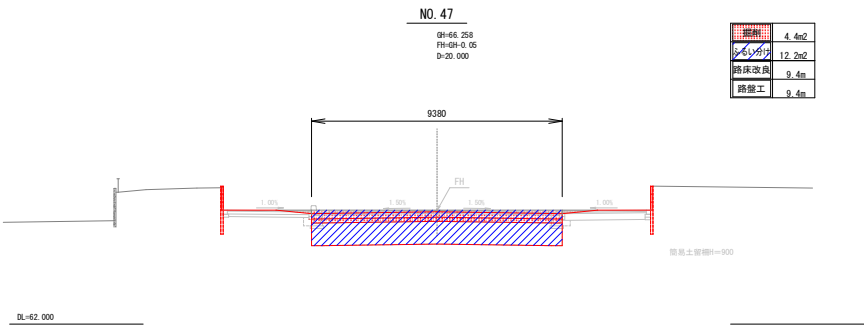




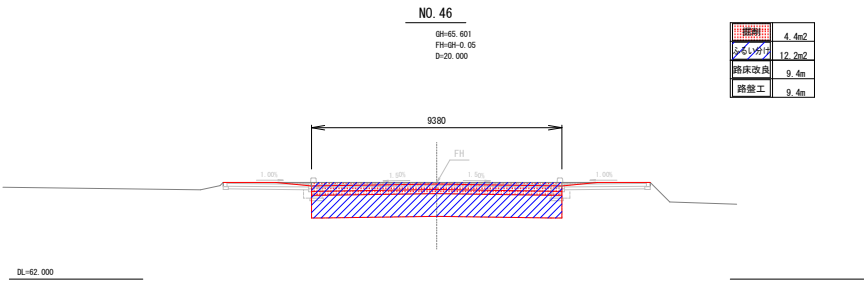
材料	4.4m2
砕石	12.2m2
路床改良	9.4m
路盤工	9.4m



材料	4.4m2
砕石	12.2m2
路床改良	9.4m
路盤工	9.4m

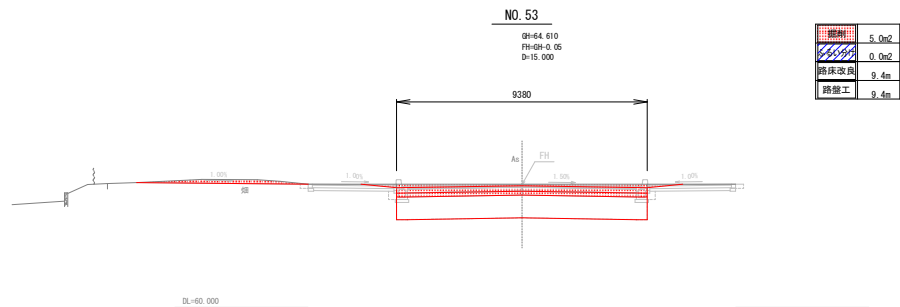


材料	4.4m2
砕石	12.2m2
路床改良	9.4m
路盤工	9.4m

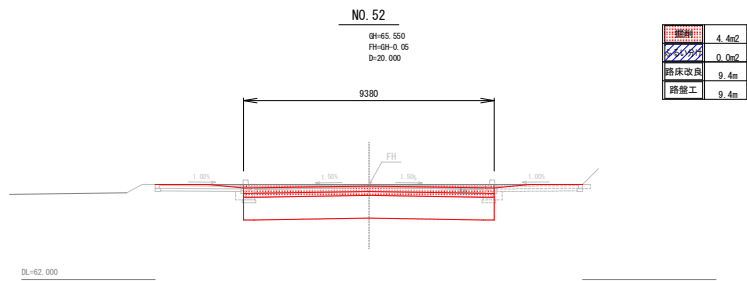


材料	4.4m2
砕石	12.2m2
路床改良	9.4m
路盤工	9.4m

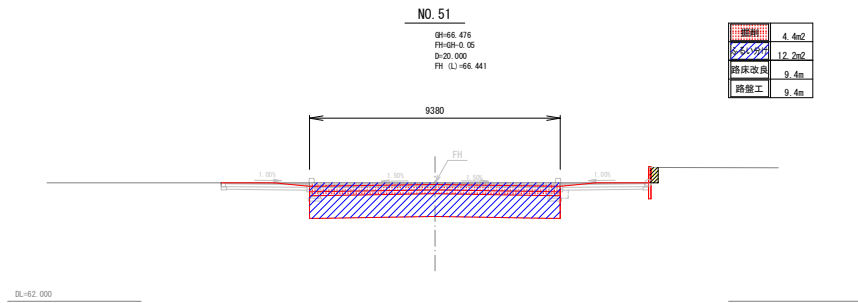
工 事 名	市道幹第90号線路床改良工事（第1工区）		
路 線 名	狹山市駅加佐志線		
工 事 箇 所	狹山市入開川地内		
図 面 名	横 断 図 (3/6)		
縮 尺	1:100	図面番号	9 - 16
狹山市都市建設部道路整備課			



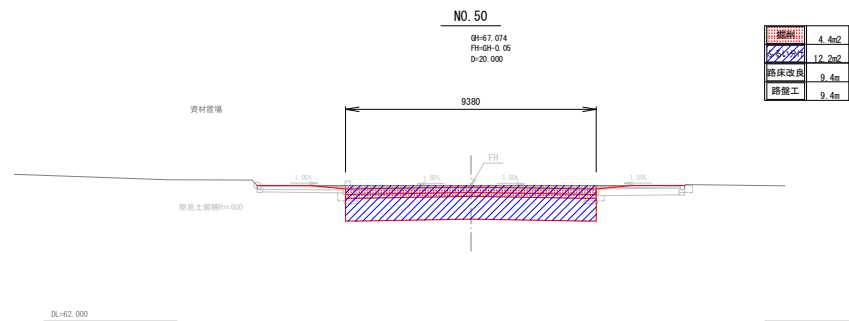
路床改良	5.0m
路床改良	9.4m
路床改良	9.4m



路床改良	4.4m
路床改良	9.4m
路床改良	9.4m

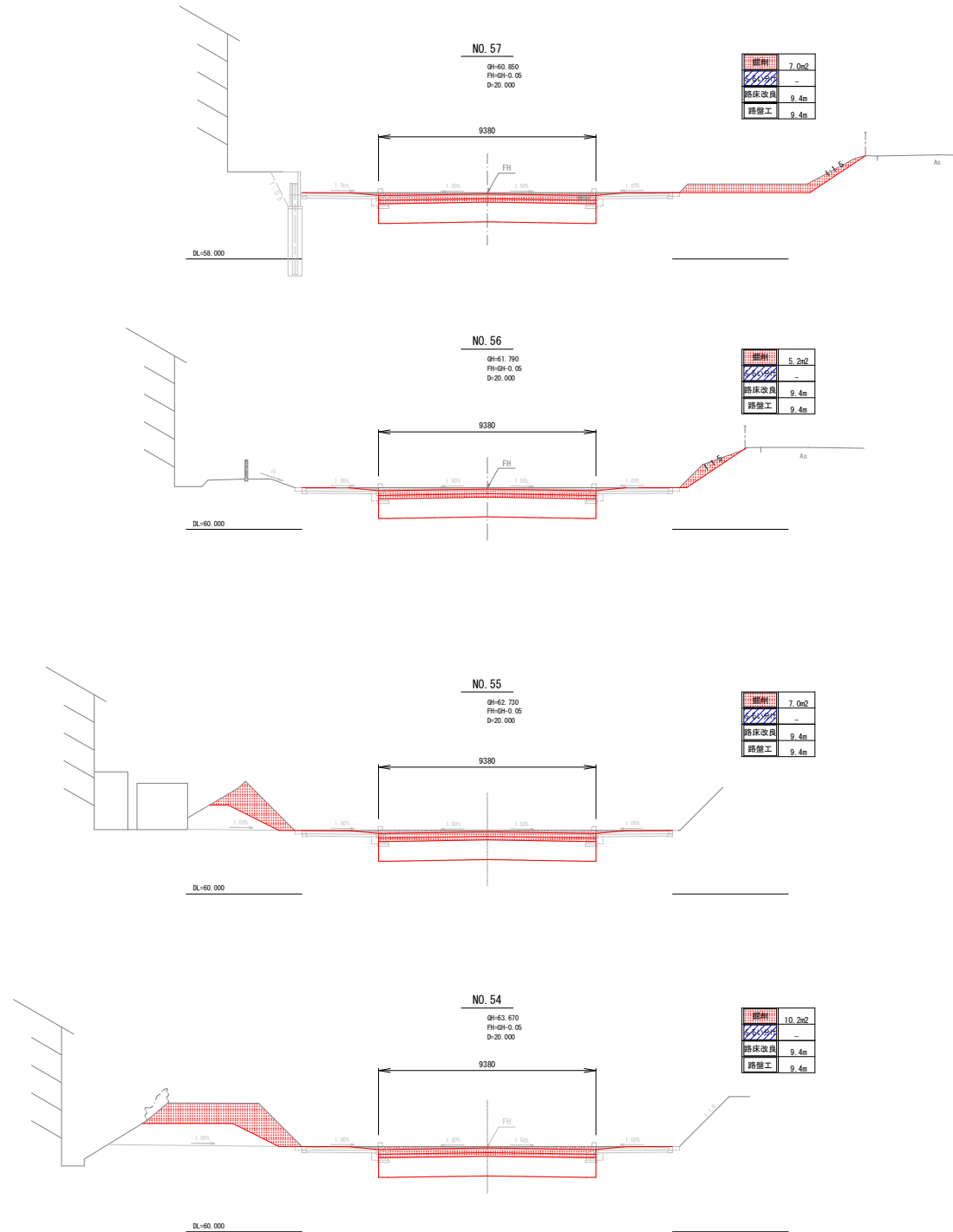


路床改良	4.4m
路床改良	12.2m
路床改良	9.4m
路床改良	9.4m

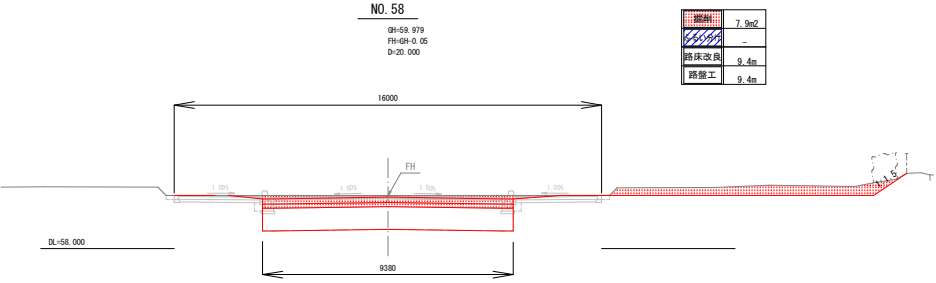
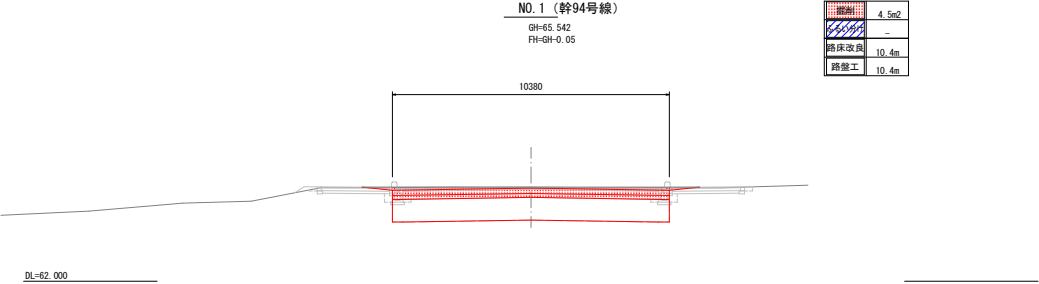


路床改良	4.4m
路床改良	12.2m
路床改良	9.4m
路床改良	9.4m

工事名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路線名	狭山市駅加佐志線		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	横断面図 (4/6)		
縮尺	1:100	図面番号	10 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			



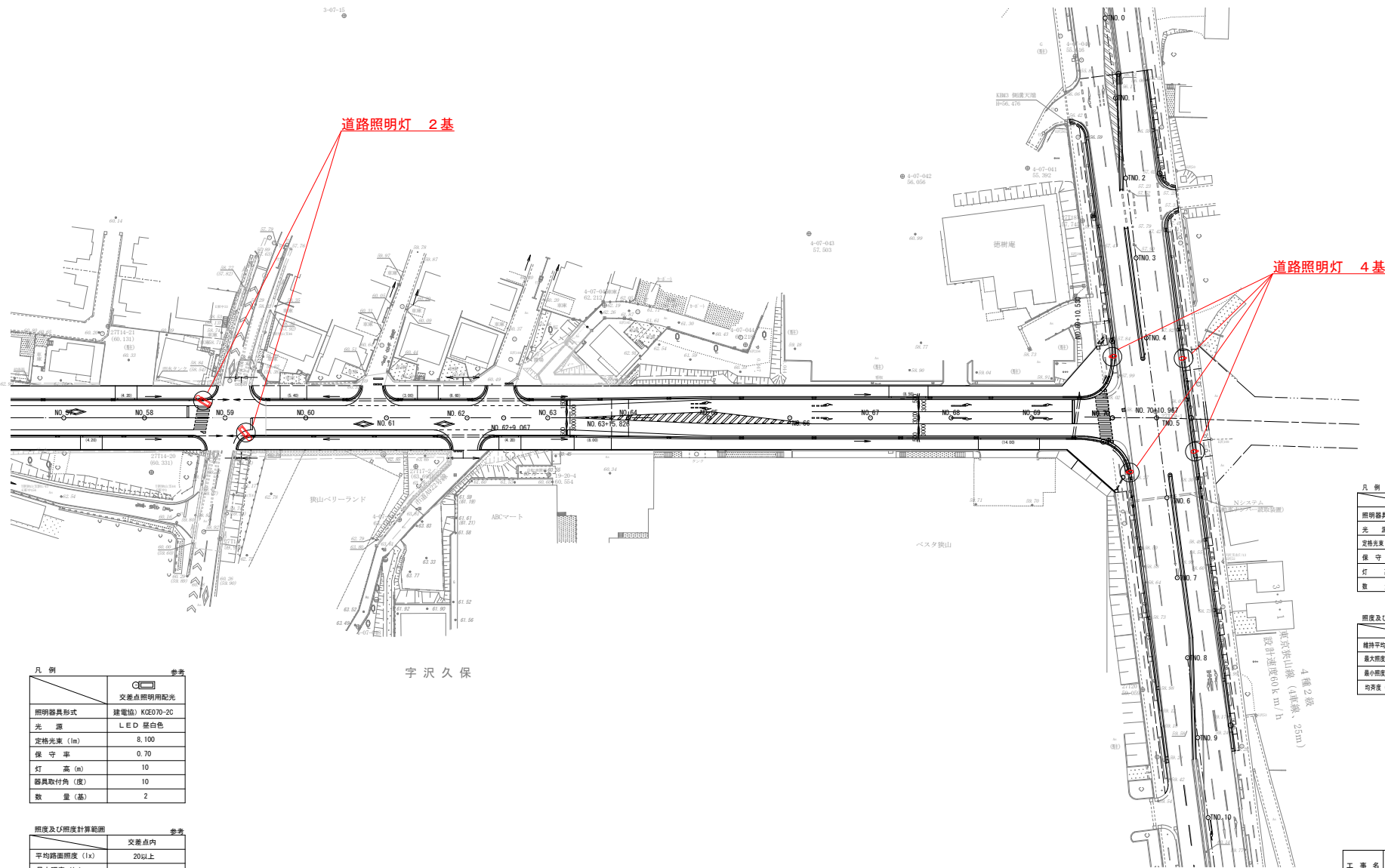
工 事 名	市道幹第90号線路床改良工事（第1工区）		
路 線 名	狭山市駅加佐志線		
工 事 箇 所	狭山市入間川地内		
図 面 名	横 断 図 (5/6)		
縮 尺	1:100	図面番号	11 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			



工 事 名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路 線 名	狭山市駅加佐志線		
工 事 箇 所	狭山市入間川地内		
図 面 名	横 断 図 (6/6)		
縮 尺	1:100	図面番号	12 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			

道路照明灯設置平面図

(狭山市駅加佐志線)



凡 例	参考
照明器具形式	建電協) KCE070-2C
光 源	L E D 昼白色
定格光束 (lm)	8,100
保 守 率	0.70
灯 高 (m)	10
器具取付角 (度)	10
数 量 (基)	2

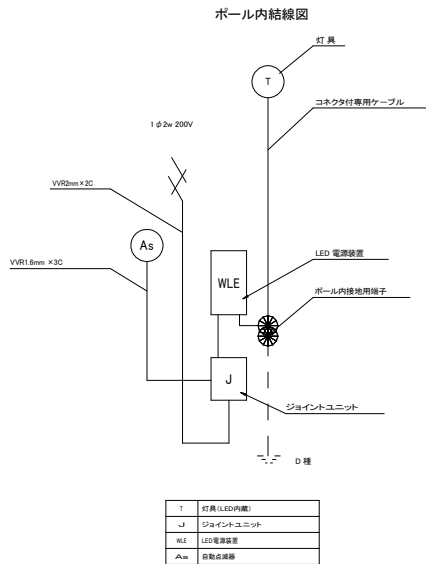
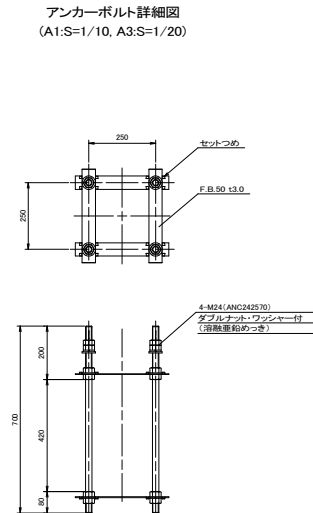
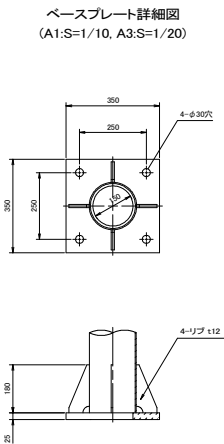
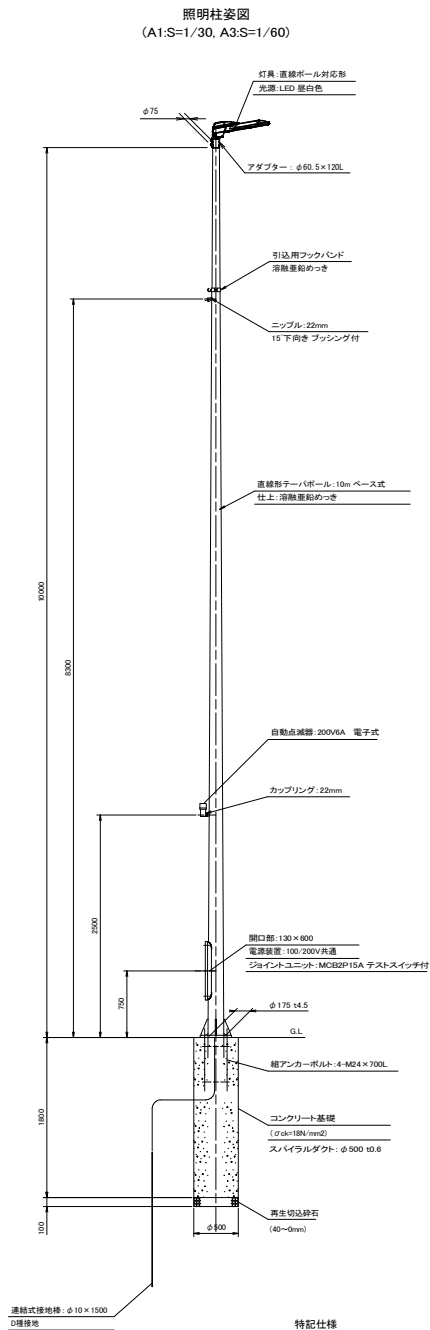
照度及び照度計算範囲	参考
平均路面照度 (lx)	20以上
最大照度 (lx)	
最小照度 (lx)	
均斉度 (min/ave)	0.4以上

凡 例	参考
照明器具形式	建電協) KCE090-2C
光 源	器具内蔵 L E D
定格光束 (lm)	11600
保 守 率	0.70
灯 高 (m)	10
数 量 (基)	4

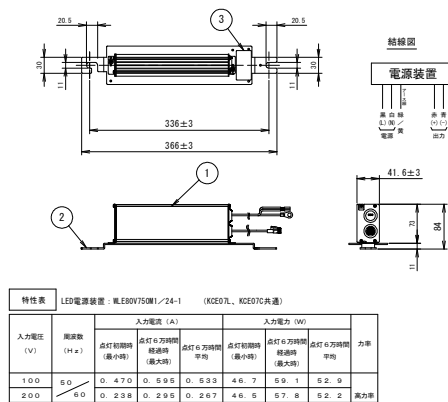
照度及び照度計算範囲	参考
維持平均照度 (lx)	22.8
最大照度 (lx)	29.3
最小照度 (lx)	14.8
均斉度 (min/ave)	0.649

工 事 名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路 線 名	狭山市駅加佐志線		
工 事 箇 所	狭山市入間川地内		
図 面 名	道路照明灯設置平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	13 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			

道路照明灯構造図(1/2)
(参考図)



LED電源装置詳細図
(A1:S=1/5, A3:S=1/10)



入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)				入力電力 (W)				効率 (%)
		点灯初期時 (最小値)	点灯6万時間経過時 (最大値)	点灯6万時間経過時 (平均)	点灯6万時間経過時 (最大値)	点灯初期時 (最小値)	点灯6万時間経過時 (最大値)	点灯6万時間経過時 (平均)	点灯6万時間経過時 (最大値)	
100	50	0.470	0.595	0.533	46.7	59.1	52.9			
200	60	0.238	0.295	0.267	46.6	57.8	52.2			高効率

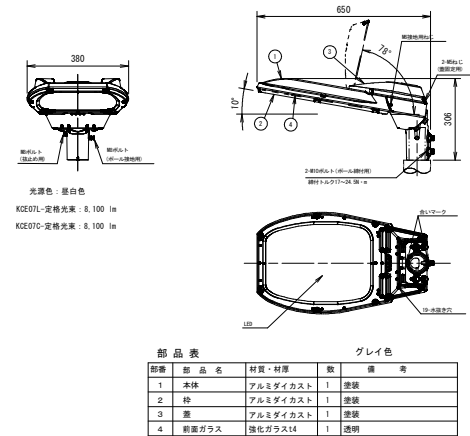
部品表				
部番	部品名	材質・材質	数	備考
1	ケース	アルミ	1	アルミマイト処理
2	取付金具	ステンレス t2.5	1	防錆処理
3	製品ラベル	PET #50	1	

照明器具詳細図
(A1:S=1/10, A3:S=1/20)

LED道路灯 (建電協947)

KCE070-2C (交差点照明用配光)

07054-000010

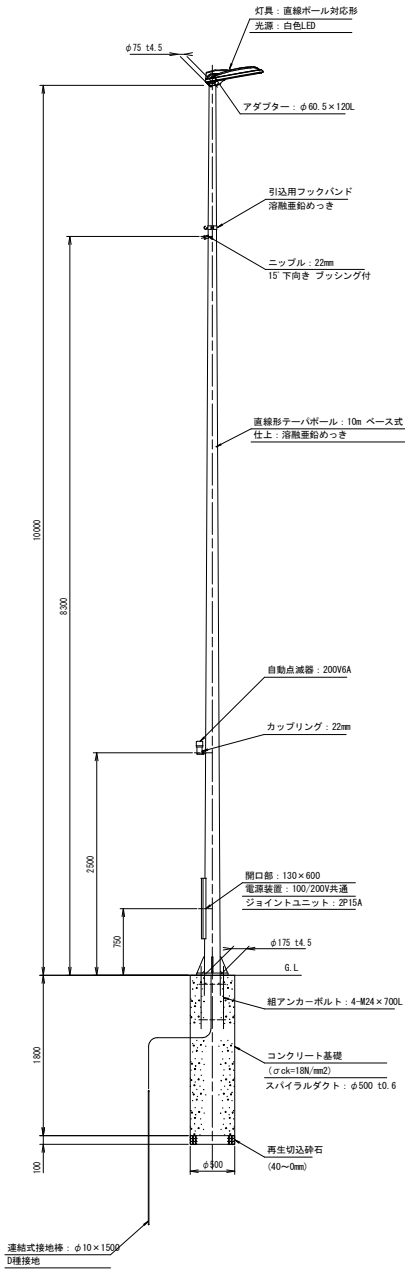


工事名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路線名	狭山市駅加佐志線		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	道路照明灯構造図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	14-16
狭山市都市建設部道路整備課			

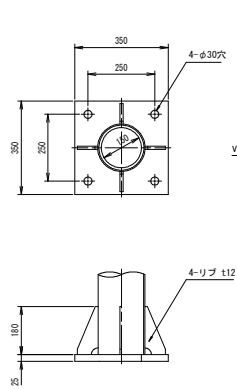
道路照明灯構造図 (2/2)
(参考図)

照明器具詳細図
(A1:S=1/6, A3:S=1/12)
E77283-09C
建電協形式 (KCE090-2C)

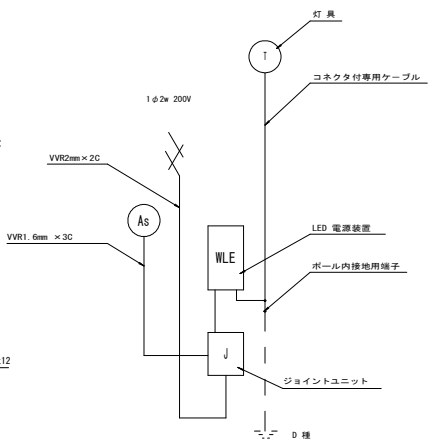
照明柱姿図
(A1:S=1/30, A3:S=1/60)



ベースプレート詳細図
(A1:S=1/10, A3:S=1/20)

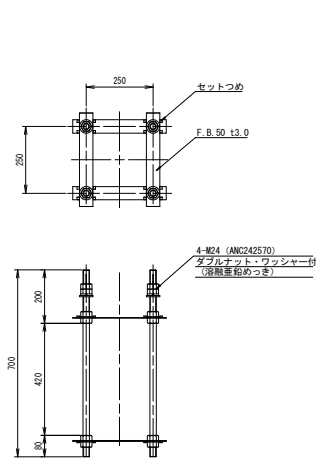


ポール内結線図

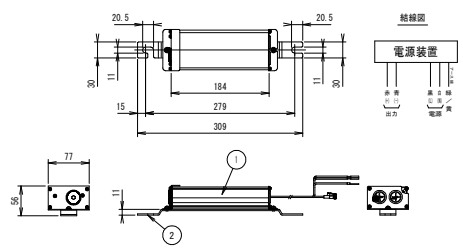


T	灯具 (LED内蔵)
J	ジョイントユニット
WLE	LED電源装置
A+	自動点滅器

アンカーボルト詳細図
(A1:S=1/10, A3:S=1/20)



LED電源装置詳細図
(A1:S=1/5, A3:S=1/10)
WLE155V560M1/24-3



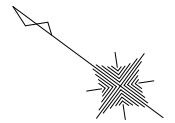
特性表		入力電圧 (A)		入力電圧 (B)	
入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	点灯初期時間 (最小)	点灯安定時間 (最大)	点灯初期時間 (最小)	点灯安定時間 (最大)
100	50	0.595	0.742	0.668	58.8
200	60	0.301	0.374	0.338	57.9

口仕様		規格
入力電線	ビニル絶縁電線 1.25mm ² (黒)	線径: 1.25mm
出力電線	ビニル絶縁電線 1.25mm ² (黒)	線径: 1.25mm
接地電線	防ホコネクタ付ビニル絶縁電線 1.25mm ² (黒、黄)	線径: 1.25mm

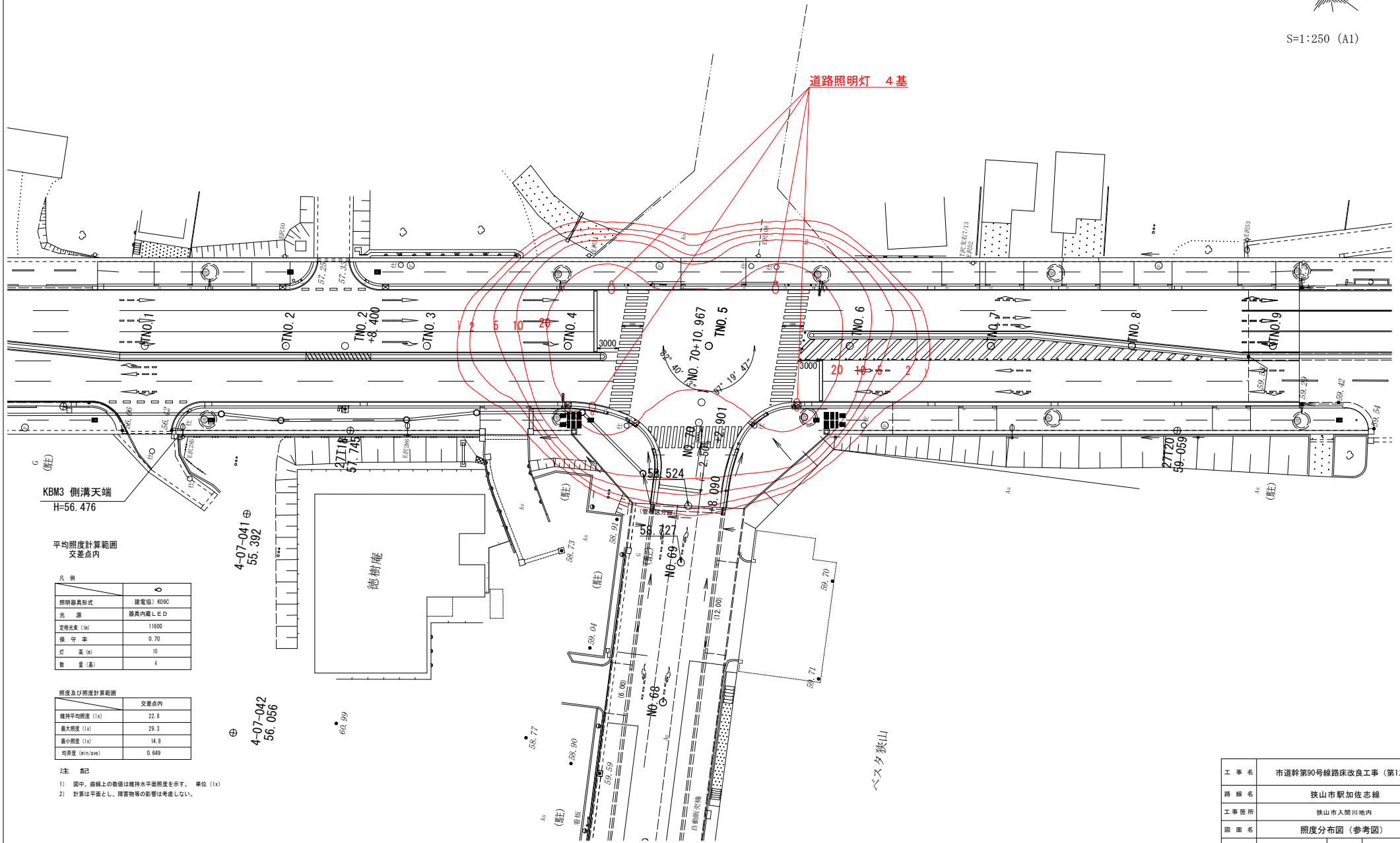
部品表		部品名	材質・材質	数	備考
1	ケース	アルミダイカスト	アルミダイカスト	1	部組品
2	取付金具	ステンレス板 t2.5	ステンレス板	1	部組品

工事名	市道幹第90号線路床改良工事 (第1工区)		
路線名	狭山市駅加佐志線		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	道路照明灯構造図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	15 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			

照度分布図（参考図）



S=1:250 (A1)



平均照度計算範囲
交差点内

片側	対側
照明器具形式	球電球) K90C
光源	器具内蔵LED
定格光度 (lm)	11600
保守率	0.70
灯高 (m)	10
数量 (基)	4

照度及び照度計算範囲

	交差点内
維持平均照度 (lx)	22.8
最大照度 (lx)	29.3
最小照度 (lx)	14.8
均斉度 (min/avg)	0.649

主 記

- 1) 図中、曲線上の数値は維持水平面照度を示す。単位 (lx)
- 2) 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しない。

工事名	市道幹第90号線路床改良工事（第1工区）		
路線名	狭山市駅加佐志線		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	照度分布図（参考図）		
縮尺	1:250	図面番号	16 - 16
狭山市都市建設部道路整備課			