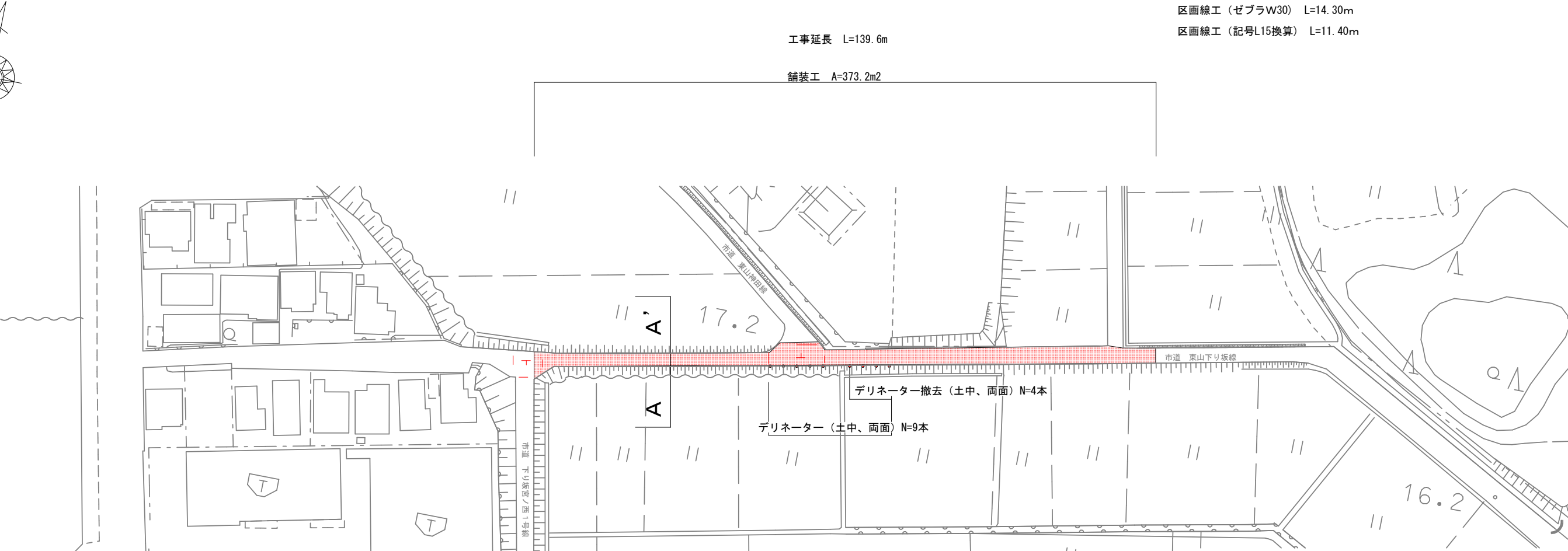
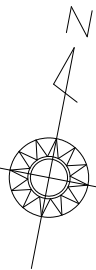
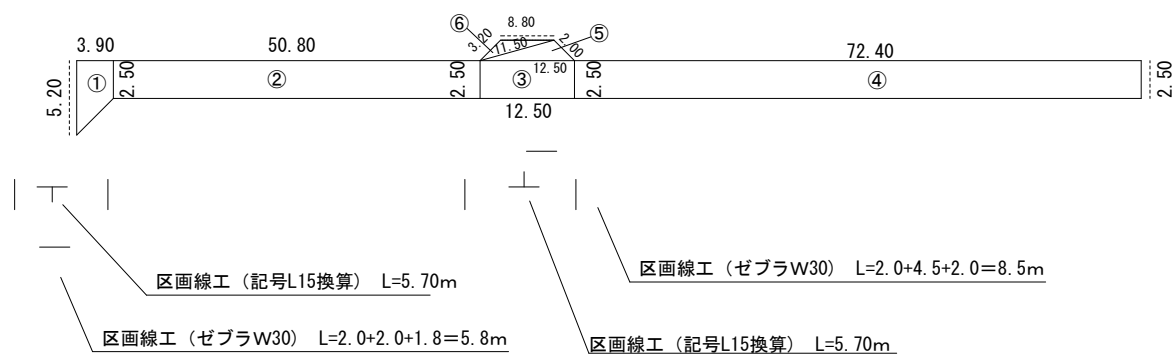


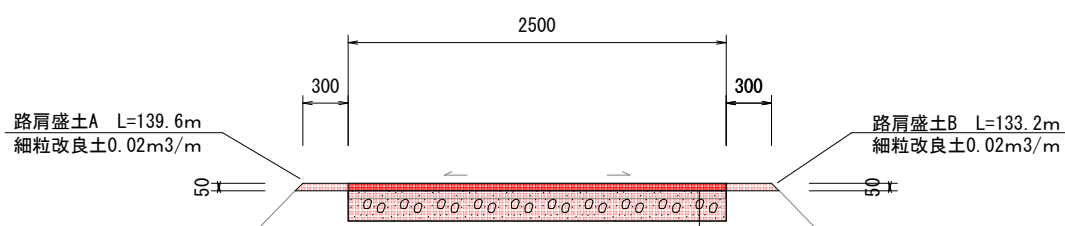
平面図 S=1/1000



舗装面積求積図（参考）



A-A' S=1/50



表層工（再生密粒度As 13mmTOP） t=50
プライムコート
下層路盤工（RC-40） t=200

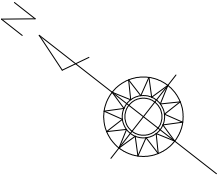
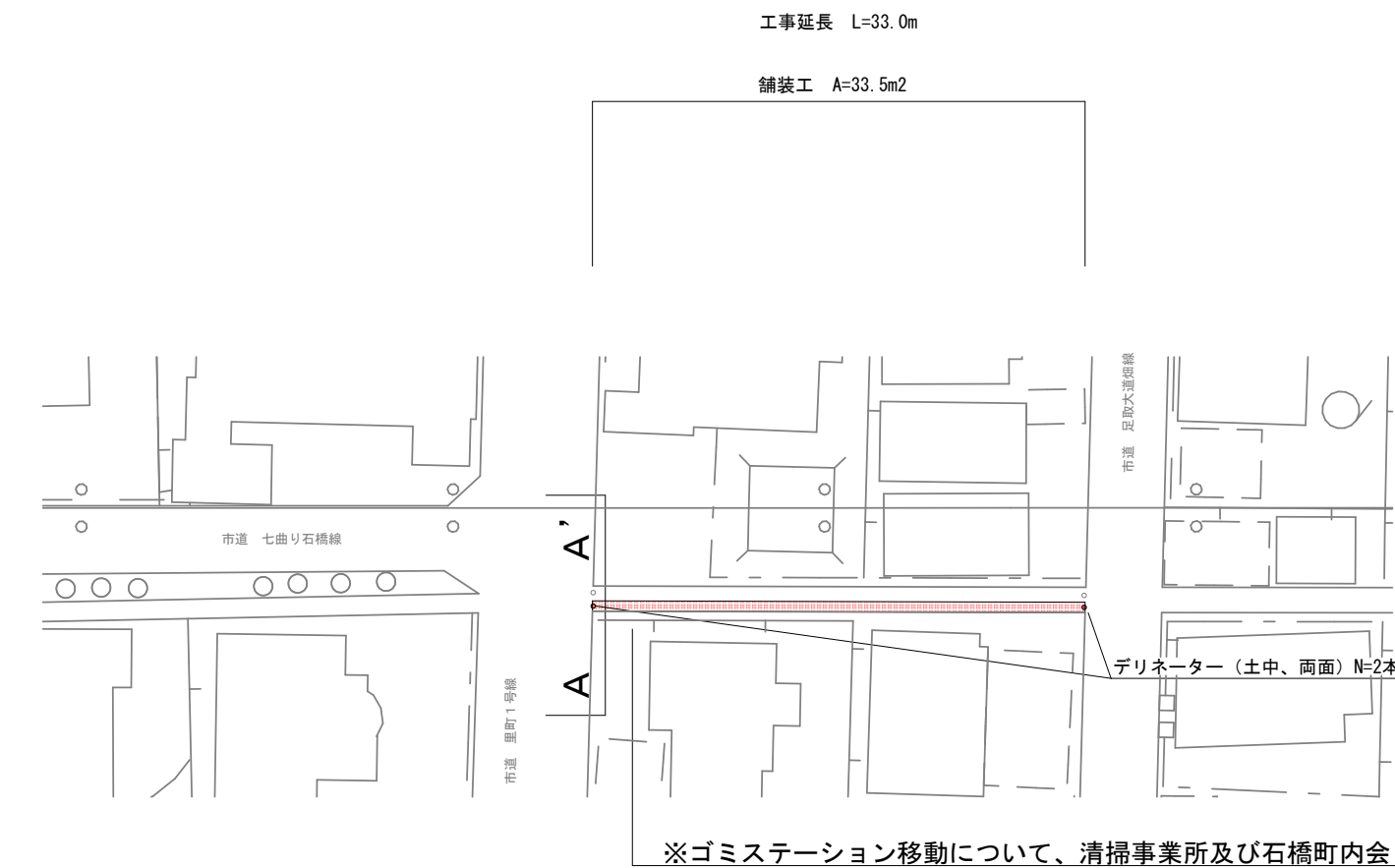
※既設舗装厚 t=100

	計算式	数量
路肩盛土	0.02*139.6+0.02*133.2	5.46m3
掘削	373.24* (0.25-0.10)	55.99m3

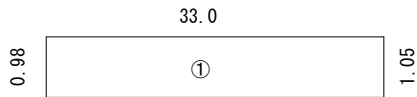
記号	計算	面積 (m2)
①	(5.20+2.50) /2*3.90	15.02
②	2.50+50.80	127.00
③	2.50*12.50	31.25
④	2.50*72.40	181.00
⑤	ヘロンの公式より	10.36
⑥	ヘロンの公式より	8.61
計		373.24

1 工区 柿碕15、21 市道 東山下り坂線		
工事名	令和4年度 一般市道舗装補修工事（その4）	
路線名	市道 東山下り坂線ほか	
工事箇所	安城市 柿碕町地内ほか	
図面名	平面図 横断面 舗装面積求積図	
縮尺	図示	図面番号 1
安城市建設部維持管理課		

平面図 S=1/500

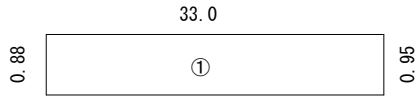


舗装面積求積図（参考）



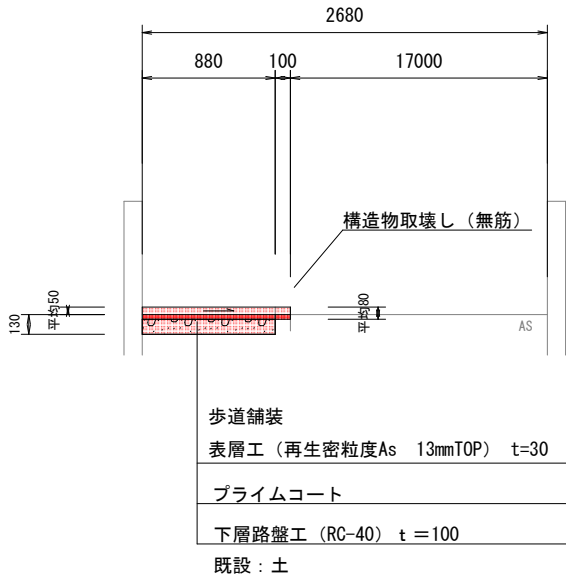
記号	計算	面積（m2）
①	$(0.98+1.05)/2 \times 33.00$	33.50
計		33.50

路盤面積求積図（参考）



記号	計算	面積（m2）
①	$(0.88+0.95)/2 \times 33.00$	30.20
計		30.20

A-A' S=1/50



	計算式	数量
構造物取壊し	$0.10 \times (0.05+0.03) \times 33.0$	0.26m3
掘削	$30.20 \times (0.13+0.05)$	5.4m3

石橋8
認定外道路

2工区	工事名	令和4年度 一般市道舗装補修工事（その4）
	路線名	市道 東山下り坂線ほか
	工事箇所	安城市 柿碓町地内ほか
	図面名	平面図 横断図 舗装面積求積図
	縮尺	図示 図面番号 2

安城市建設部維持管理課

平面図 S=1/1000

工事延長 L=169.9m

乗入舗装工 A=115.1m2 歩道舗装工A=499.2㎡

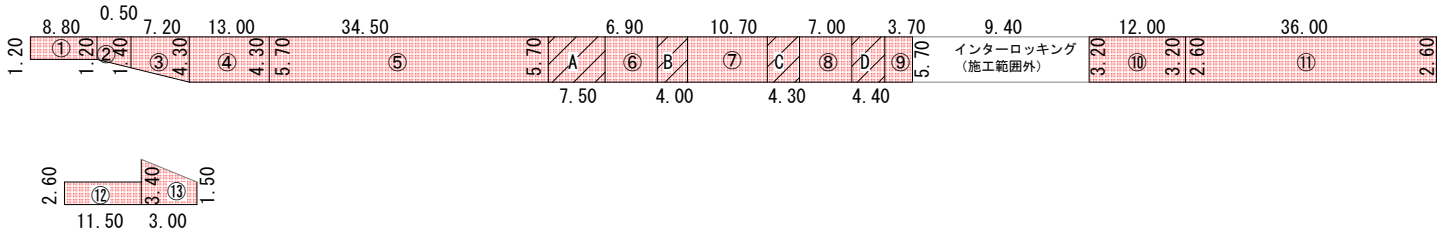
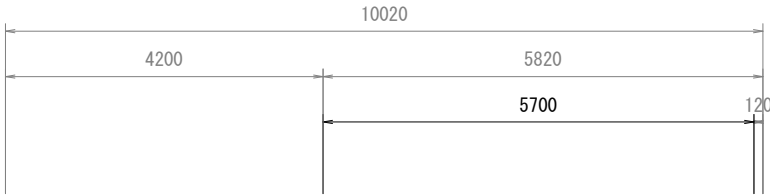


乗入舗装		
記号	計算	面積 (m2)
A	5.70*7.50	42.75
B	5.70*4.00	22.80
C	5.70*4.30	24.51
D	5.70*4.40	25.08
計		115.14

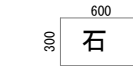
歩道舗装		
記号	計算	面積 (m2)
①	1.20*8.80	10.56
②	(1.20+1.40) /2*0.50	0.65
③	(1.40+4.30) /2*7.20	20.52
④	4.30*13.00	55.90
⑤	5.70*34.50	196.65
⑥	5.70*6.90	39.33
⑦	5.70*10.70	60.99
⑧	5.70*7.00	39.90
⑨	5.70*3.70	21.09
⑩	3.20*12.00	38.40
⑪	2.60*36.00	93.60
⑫	2.60*11.50	29.90
⑬	(3.40+1.50) /2*3.00	7.35
計		614.84
控除		115.68
計		499.16

舗装面積求積図（参考）

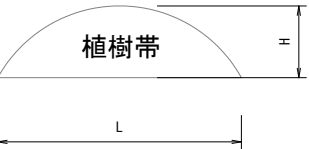
A-A' S=1/100



舗装面積控除（参考） A=67.68+2.00+14.00+12.00+20.00=115.68㎡



A=0.6*0.3*376=67.68㎡



A=2/3*2.5*1.2*1=2.00㎡
A=2/3*7.0*1.5*2=14.00㎡
A=2/3*9.0*2.0*1=12.00㎡
A=2/3*5.0*1.2*5=20.00㎡

舗装工（乗入）
表層工（再生密粒度As 13mmTOP） t=50
プライムコート

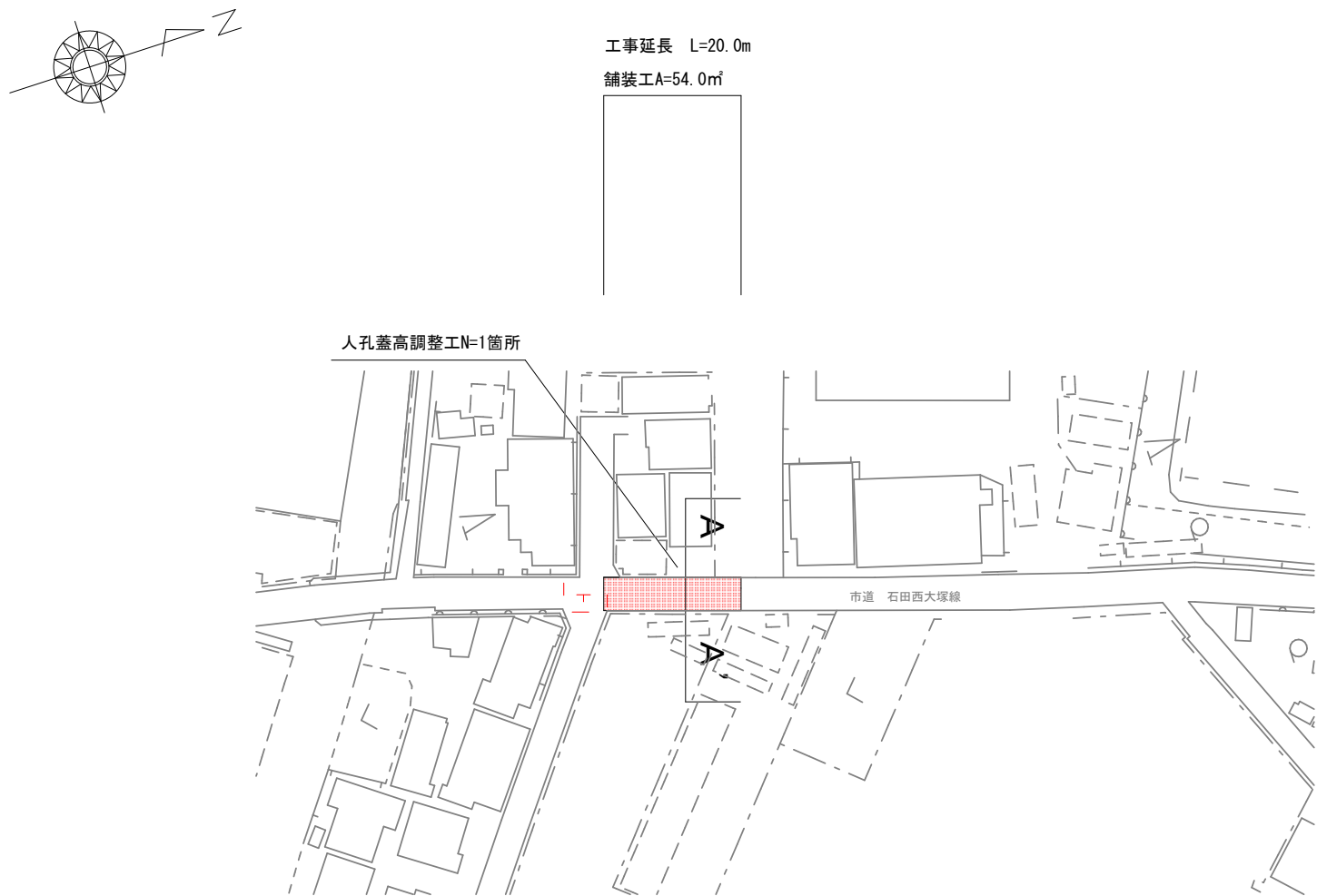
歩道舗装
表層工（透水性As） t=40
下層路盤工（RC-40） t=100
フィルター層（砂） t=50

※既設舗装厚（脱色AS 歩道 t=30、乗入 t=50）

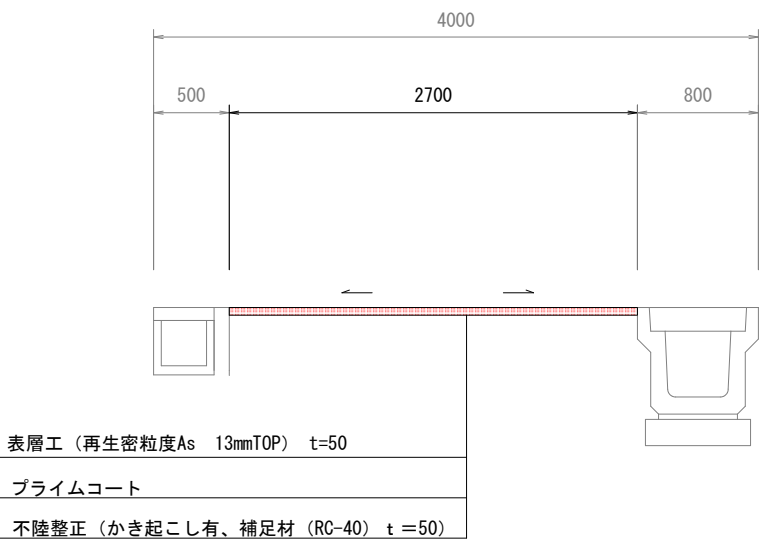
	計算式	数量
掘削	499.16* (0.19-0.03)	79.9m3

東栄7 市道 東栄町2-1号線		
3工区		
工事名	令和4年度 一般市道舗装補修工事（その4）	
路線名	市道 東山下り坂線ほか	
工事箇所	安城市 柿碕町地内ほか	
図面名	平面図 横断図 舗装面積求積図	
縮尺	図示	図面番号 3
安城市建設部維持管理課		

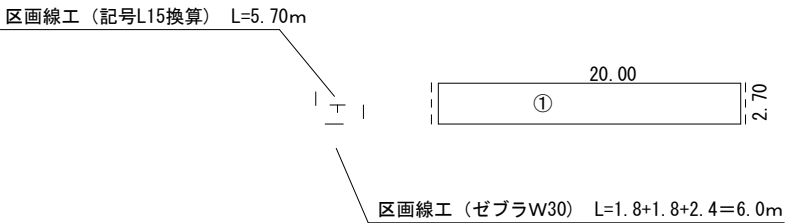
平面図
 S=1/1000



A-A'
 S=1/50



舗装面積求積図 (参考)



記号	計算	面積 (m2)
①	2.70*20.00	54.00
計		54.00

4 工区	今本8 市道 石田西大塚線	
工事名	令和4年度 一般市道舗装補修工事 (その4)	
路線名	市道 東山下り坂線ほか	
工事箇所	安城市 柿碕町地内ほか	
図面名	平面図 横断図 舗装面積求積図	
縮尺	図示	図面番号 4
安城市建設部維持管理課		