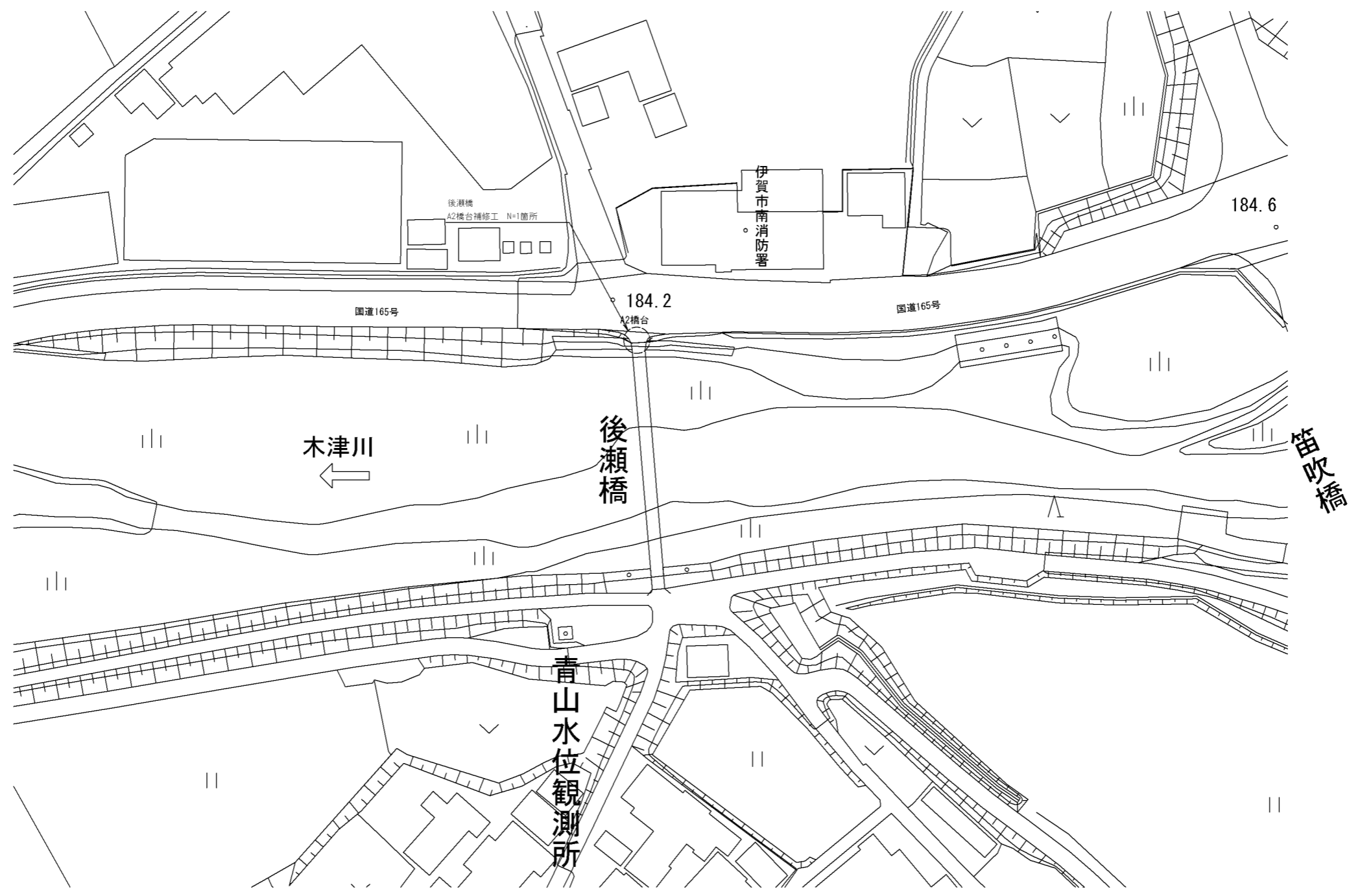


橋台補修工平面図

S=1:500



工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金橋梁寿命向上化補修事業 市道31号関原橋後瀬橋補修工事		
図面名	橋台補修工平面図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	1/3
会社名			
事務所名	伊賀市建設部道路河川課		

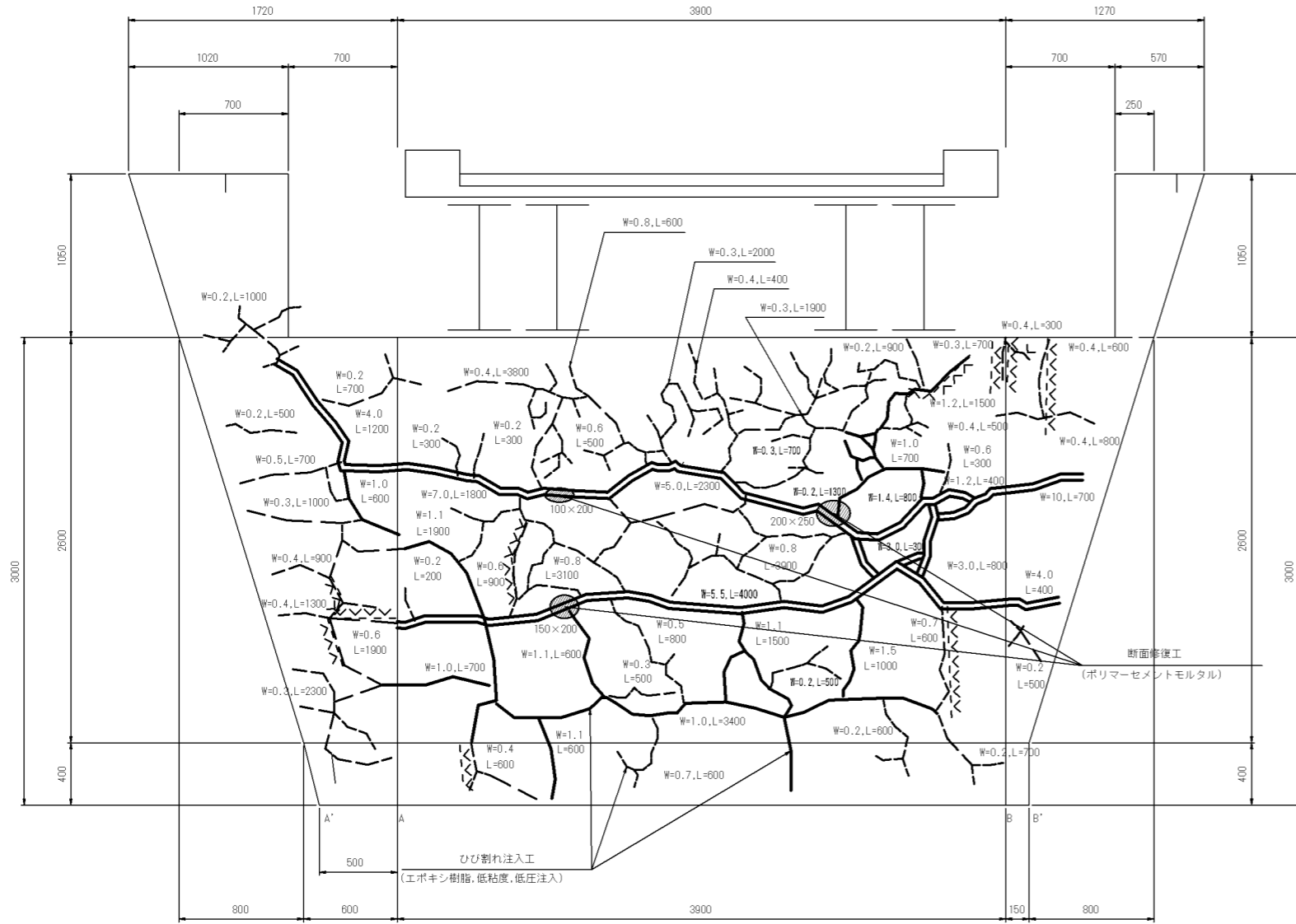
A2橋台補修計画図

S=1:20

ひび割れ注入工

S=1:20

(A2橋台外面展開図)



注) 施工時に再度、橋台(外周、橋座、バラベツ)ひび割れ箇所を確認の上、施工を行うこと。

凡例

	ひび割れ幅 2.0mm以上
	ひび割れ幅 1.0~2.0mm未満
	ひび割れ幅 0.20~1.0mm未満
	溶脱物 (エフロレッセンス)
	目地の変状 (割縫)
	浮き

断面修復工		ポリマーセメントモルタル				
番号	位置	幅・長さ (F)	深さ (D)	長さ (L)	面積 (F×L)	備考
1	正面左中段	100	50	200	20,000	012種定価
2	正面左中段	150	50	200	30,000	〃
3	正面右中段	200	50	250	50,000	〃
断面修復工 (m)					100,000	
断面修復工 (t)					0.1	

後瀬橋 (A2橋台)

ひび割れ注入工数量算出表1 (0.20mm~2.0mm未満)

ひび割れ注入工数量算出表1 (0.20mm~2.0mm未満)					
単位: mm					
番号	位置	幅・長さ (F)	長さ (L)	面積 (F×L)	備考
1	左側壁中段	0.20	1,000	200	
2	左側壁中段	0.20	500	100	
3	左側壁中段	0.50	700	350	
4	左側壁中段	0.20	700	140	
5	左側壁中段	0.30	1,000	300	
6	左側壁中段	1.00	800	800	
7	左側壁中段	0.40	900	360	
8	左側壁中段	0.40	1,200	480	
9	左側壁中段	0.60	1,900	1,140	
10	左側壁中段	0.30	2,300	690	
11	正面左中段	0.40	3,800	1,520	
12	正面左中段	0.20	300	60	
13	正面左中段	0.20	300	60	
14	正面左中段	0.60	500	300	
15	正面左中段	1.10	1,900	2,090	
16	正面左中段	0.20	200	40	
17	正面左中段	0.60	900	540	
18	正面左中段	0.80	3,100	2,480	
19	正面左中段	1.10	800	880	
20	正面左中段	1.00	700	700	
21	正面左中段	0.40	800	320	
22	正面左中段	1.10	800	880	
23	正面中央中段	0.80	600	480	
24	正面中央中段	0.30	2,000	600	
25	正面中央中段	0.40	400	160	
26	正面中央中段	0.30	1,900	570	
27	正面中央中段	0.30	700	210	
28	正面中央中段	0.20	1,300	260	
29	正面中央中段	0.80	3,900	3,120	
30	正面中央中段	0.50	800	400	
31	正面中央中段	1.10	1,500	1,650	
32	正面中央中段	0.30	500	150	
33	正面中央中段	0.20	500	100	
34	正面中央中段	1.00	3,400	3,400	
35	正面中央中段	0.70	800	560	
36	正面右中段	0.20	900	180	
37	正面右中段	0.30	700	210	
38	正面右中段	1.20	1,500	1,800	
39	正面右中段	0.40	500	200	
40	正面右中段	1.00	700	700	
41	正面右中段	0.60	300	180	
42	正面右中段	1.20	400	480	
43	正面右中段	1.40	800	1,120	
44	正面右中段	0.70	600	420	
45	正面右中段	1.50	1,000	1,500	
46	正面右中段	0.20	600	120	
47	正面右中段	0.20	700	140	
48	右側壁中段	0.40	300	120	
49	右側壁中段	0.40	600	240	
50	右側壁中段	0.40	800	320	
51	右側壁中段	0.20	500	100	
合計 (m)				53,400	33,100
平均ひび割れ幅 (mm)					0.6
全長ひび割れ延長 (m)					53.4

注1) ひび割れ注入はエポキシ樹脂系、低粘度、低圧注入とする。

注2) 施工時に漏水等が確認され水切りが出来ない等の理由により

湿潤施工となる場合は使用材料等について監督員と協議すること。

後瀬橋 (A2橋台)

ひび割れ注入工数量算出表2 (2.0mm~)

ひび割れ注入工数量算出表2 (2.0mm~)					
単位: mm					
番号	位置	幅・長さ (F)	長さ (L)	面積 (F×L)	備考
1	左側壁中段	4.00	1,200	4,800	
2	正面左中段	7.00	1,800	12,600	
3	正面中央中段	5.00	2,300	11,500	
4	正面中央中段	5.50	4,000	22,000	
5	正面右中段	3.00	300	900	
6	正面右中段	3.00	800	2,400	
7	右側壁中段	10.00	700	7,000	
8	右側壁中段	4.00	400	1,600	
合計 (m)				11,500	62,800
平均ひび割れ幅 (mm)					5.5
全長ひび割れ延長 (m)					11.5

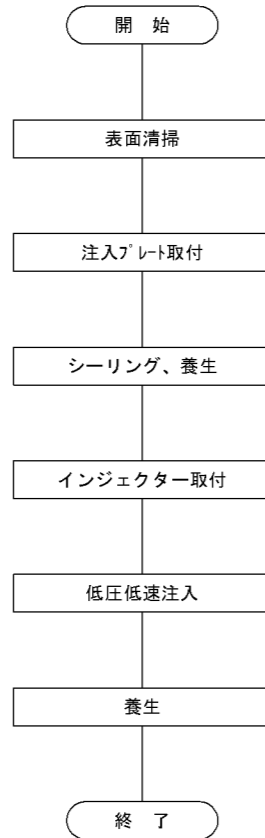
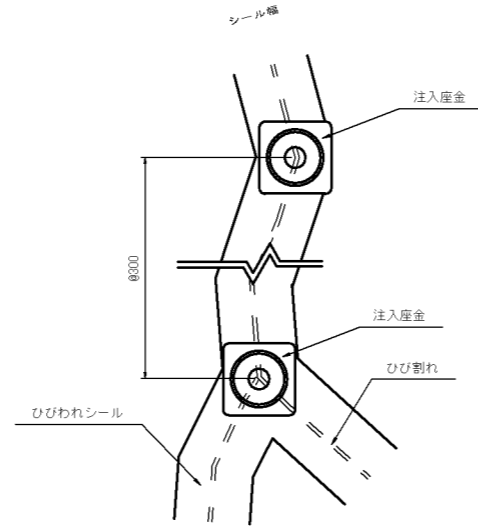
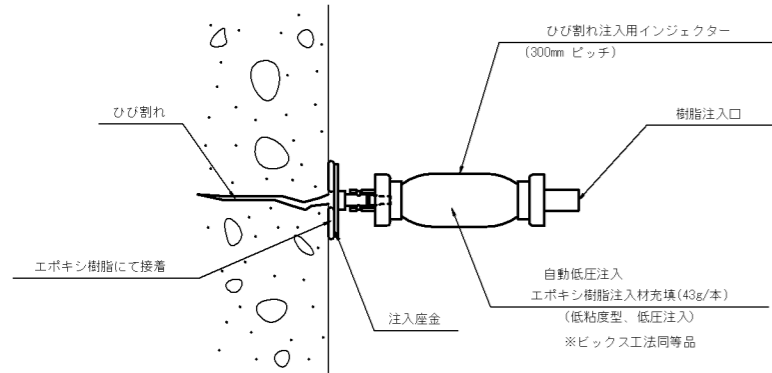
工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金整備費等 市道整備関係施設維持補修工事		
図面名	A2橋台補修計画図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	2/3
会社名			
事務所名	伊賀市建設部道路河川課		

補修工標準工法図

ひび割れ注入工標準図

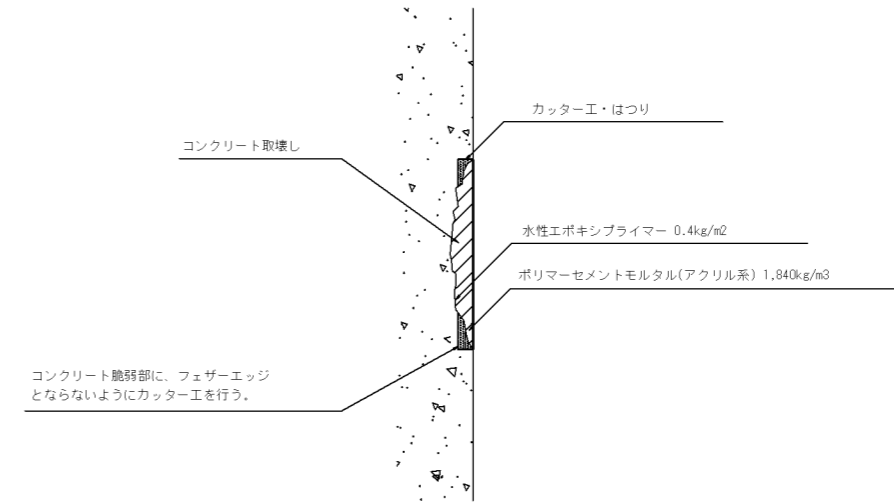
(側面図)

(正面図)

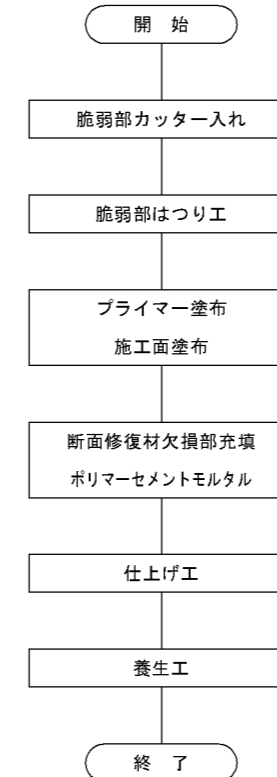


断面修復工標準図

(材料: ポリマーセメントモルタル)



コンクリート脆弱部に、フェザーエッジ
とならないようにカッター工を行う。



工事名	平成30年度 社会資本整備総合交付金補修長寿命化修繕事業 市道沿道防塵壁修繕工事		
図面名	補修工標準工法図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3/3
会社名			
事務所名	伊賀市建設部道路河川課		