

























# 面積計算書

[支道]

PAGE 2/2

測点	距離	下層路盤 再生碎石RC-40 t=20cm			上層路盤 M-30 t=15cm		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
<b>[4号線]</b>							
4BP	0.000						
4BP + 3.000	3.000	支道舗装面積求積図⑧					
4BP + 8.000	5.000	2.91			2.91		
4BP + 12.500	4.500	2.91	2.910	13.1	2.91	2.910	13.1
4BP + 17.395 ( 4BC 1 )	4.895	2.91	2.910	14.2	2.91	2.910	14.2
4NO. 1	2.605	2.91	2.910	7.6	2.91	2.910	7.6
4NO. 1 + 3.081 ( 4SP 1 )	3.081	2.91	2.910	9.0	2.91	2.910	9.0
4NO. 1 + 8.767 ( 4EC 1 )	5.686	2.91	2.910	16.5	2.91	2.910	16.5
4NO. 1 + 8.767 ( 4EC 1 )	0.000	0.50			0.50		
4NO. 2	11.233	0.50	0.500	5.6	0.50	0.500	5.6
4NO. 3	20.000	0.50	0.500	10.0	0.50	0.500	10.0
4NO. 3 + 10.800	10.800	0.50	0.500	5.4	0.50	0.500	5.4
4NO. 3 + 12.187 ( 4EP )	1.387						
小計	<b>72.187</b>			<b>81.4</b>			<b>81.4</b>
合計	130.888			81.4			81.4



# 面積計算書

[支道]

PAGE 2/2

測点	距離	表層 再生密粒度As t=5cm					
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
[4号線]							
4BP	0.000						
4BP + 3.000	3.000	支道舗装面積求積図⑧					
4BP + 8.000	5.000	2.91					
4BP + 12.500	4.500	2.91	2.910	13.1			
4BP + 17.395 ( 4BC 1 )	4.895	2.91	2.910	14.2			
4NO. 1	2.605	2.91	2.910	7.6			
4NO. 1 + 3.081 ( 4SP 1 )	3.081	2.91	2.910	9.0			
4NO. 1 + 8.767 ( 4EC 1 )	5.686	2.91	2.910	16.5			
4NO. 2	11.233	2.91	2.910	32.7			
4NO. 3	20.000	2.91	2.910	58.2			
4NO. 3 + 10.800	10.800	2.91	2.910	31.4			
4NO. 3 + 12.187 ( 4EP )	1.387	2.91	2.910	4.0			
小計	72.187			186.7			
合計	130.888			186.7			































# 面積計算書

[歩道]

PAGE 1/6

測点	距離	路盤 再生碎石RC-40 t=10cm			表層 再生細粒度As t=3cm		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1BP	0.000						
1BP + 8.700	8.700						
1NO. 1	11.300						
1NO. 1 + 10.000	10.000						
1NO. 1 + 14.841 ( 1BC 1 )	4.841						
1NO. 2	5.159						
1NO. 2 + 7.500	7.500						
1NO. 3	12.500						
1NO. 3 + 2.102 ( 1SP 1 )	2.102						
1NO. 3 + 6.000	3.898						
1NO. 4	14.000						
1NO. 4 + 9.364 ( 1EC 1 )	9.364						
1NO. 4 + 17.283 ( 1BC 2 )	7.919						
1NO. 5	2.717						
1NO. 5 + 7.800	7.800						
1NO. 6	12.200						
1NO. 6 + 10.701 ( 1SP 2 )	10.701						
1NO. 7	9.299						
1NO. 8	20.000						
1NO. 8 + 4.119 ( 1EC 2 )	4.119						
1NO. 9	15.881						
1NO. 9 + 3.800	3.800						
1NO. 9 + 7.900	4.100						
1NO. 9 + 16.000	8.100						
1NO. 10	4.000						
1NO. 10 + 11.119 ( 1BC 3 )	11.119						
小計	211.119						

# 面積計算書

[歩道]

PAGE 2/6

測点	距離	路盤 再生碎石RC-40 t=10cm			表層 再生細粒度As t=3cm		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1NO. 10 + 11.119 ( 1BC 3 )	0.000						
1NO. 10 + 17.680	6.561						
1NO. 10 + 17.680	0.000						
1NO. 11	2.320						
1NO. 11 + 11.573 ( 1SP 3 )	11.573						
1NO. 12	8.427						
1NO. 12 + 12.028 ( 1EC 3 )	12.028						
1NO. 12 + 18.289 ( 1BC 4 )	6.261						
1NO. 13	1.711						
1NO. 13 + 0.870	0.870						
1NO. 13 + 0.870	0.000						
1NO. 13 + 6.300	5.430						
1NO. 13 + 16.750	10.450						
1NO. 14	3.250						
1NO. 14 + 2.000	2.000						
1NO. 14 + 6.500	4.500						
1NO. 14 + 7.901 ( 1SP 4 )	1.401						
1NO. 15	12.099						
1NO. 15 + 10.500	10.500						
1NO. 15 + 17.514 ( 1EC 4 )	7.014						
1NO. 16	2.486						
1NO. 16 + 1.259 ( 1BC 5 )	1.259						
1NO. 17	18.741						
1NO. 17 + 2.798 ( 1SP 5 )	2.798						
1NO. 18	17.202						
1NO. 18 + 4.336 ( 1EC 5 )	4.336						
小計	153.217						

# 面積計算書

[歩道]

PAGE 3/6

測 点	距 離	路 盤 再生碎石RC-40 t=10cm			表 層 再生細粒度As t=3cm		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1NO. 18 + 4.336 ( 1EC 5 )	0.000						
1NO. 18 + 6.700	2.364						
1NO. 18 + 6.700	0.000						
1NO. 18 + 8.000	1.300						
1NO. 18 + 16.072 ( 1BC 6 )	8.072						
1NO. 19	3.928						
1NO. 19 + 2.130	2.130						
1NO. 19 + 2.130	0.000						
1NO. 19 + 11.700	9.570						
1NO. 20	8.300						
1NO. 20 + 0.970 ( 1SP 6 )	0.970						
1NO. 20 + 4.000	3.030						
1NO. 20 + 17.500	13.500						
1NO. 21	2.500						
1NO. 21 + 5.868 ( 1EC 6 )	5.868						
1NO. 21 + 8.054 ( 1BC 7 )	2.186						
1NO. 21 + 16.500	8.446						
1NO. 22	3.500						
1NO. 22 + 9.800	9.800						
1NO. 22 + 13.788 ( 1SP 7 )	3.988						
1NO. 22 + 18.250	4.462						
1NO. 23	1.750						
1NO. 23 + 4.000	4.000						
1NO. 23 + 8.800	4.800						
1NO. 23 + 19.521 ( 1EC 7 )	10.721						
1NO. 24	0.479						
小 計	115.664						

# 面積計算書

[歩道]

PAGE 4/6

測点	距離	路盤 再生碎石RC-40 t=10cm			表層 再生細粒度As t=3cm		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1NO. 24	0.000						
1NO. 24 + 17.500	17.500						
1NO. 25	2.500						
1NO. 25 + 10.500	10.500						
1NO. 26	9.500						
1NO. 26 + 3.338 ( 1BC 8 )	3.338						
1NO. 26 + 9.260	5.922						
1NO. 26 + 11.000	1.740	支道舗装⑧					
1NO. 26 + 16.980	5.980	1.13			1.13		
1NO. 27	3.020	1.13	1.130	3.4	1.13	1.130	3.4
1NO. 27 + 5.199 ( 1SP 8 )	5.199	1.13	1.130	5.9	1.13	1.130	5.9
1NO. 28	14.801	1.13	1.130	16.7	1.13	1.130	16.7
1NO. 28 + 7.061 ( 1EC 8 )	7.061	1.13	1.130	8.0	1.13	1.130	8.0
1NO. 29	12.939	1.13	1.130	14.6	1.13	1.130	14.6
1NO. 29 + 18.000	18.000	1.13	1.130	20.3	1.13	1.130	20.3
1NO. 30	2.000	1.13	1.130	2.3	1.13	1.130	2.3
1NO. 31	20.000	1.13	1.130	22.6	1.13	1.130	22.6
1NO. 31 + 5.000	5.000	1.13	1.130	5.7	1.13	1.130	5.7
1NO. 32	15.000	1.13	1.130	17.0	1.13	1.130	17.0
1NO. 32 + 1.578 ( 1BC 9 )	1.578	1.13	1.130	1.8	1.13	1.130	1.8
1NO. 33	18.422	1.13	1.130	20.8	1.13	1.130	20.8
1NO. 33 + 2.757 ( 1SP 9 )	2.757	1.13	1.130	3.1	1.13	1.130	3.1
1NO. 33 + 5.000	2.243	1.13	1.130	2.5	1.13	1.130	2.5
1NO. 33 + 14.000	9.000	1.13	1.130	10.2	1.13	1.130	10.2
1NO. 34	6.000	1.13	1.130	6.8	1.13	1.130	6.8
1NO. 34 + 1.500	1.500	1.13	1.130	1.7	1.13	1.130	1.7
小計	201.500			163.4			163.4

# 面積計算書

[歩道]

PAGE 5/6

測点	距離	路盤 再生碎石RC-40 t=10cm			表層 再生細粒度As t=3cm		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1NO. 34 + 1.500	0.000	1.13			1.13		
1NO. 34 + 3.936 ( 1EC 9 )	2.436	支道舗装⑨					
1NO. 34 + 9.000	5.064						
1NO. 34 + 12.800	3.800	1.13			1.13		
1NO. 35	7.200	1.13	1.130	8.1	1.13	1.130	8.1
1NO. 35 + 0.065 ( 1BC 10 )	0.065						
1NO. 35 + 14.500	14.435						
1NO. 36	5.500						
1NO. 36 + 1.166	1.166						
1NO. 36 + 1.446 ( 1SP 10 )	0.280						
1NO. 36 + 10.820	9.374						
1NO. 36 + 10.820	0.000						
1NO. 36 + 13.000	2.180						
1NO. 36 + 15.600	2.600						
1NO. 36 + 15.600	0.000						
1NO. 37	4.400						
1NO. 37 + 2.827 ( 1EC 10 )	2.827						
1NO. 37 + 11.979 ( 1BC 11 )	9.152						
1NO. 38	8.021						
1NO. 38 + 3.700	3.700						
1NO. 38 + 12.860 ( 1SP 11 )	9.160						
1NO. 39	7.140						
1NO. 39 + 13.741 ( 1EC 11 )	13.741						
1NO. 40	6.259						
1NO. 40 + 3.200	3.200						
1NO. 40 + 14.540 ( 1BC 12 )	11.340						
小計	133.040			8.1			8.1

# 面積計算書

[歩道]

PAGE 6/6

測 点	距 離	路 盤 再生碎石RC-40 t=10cm			表 層 再生細粒度As t=3cm		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1NO. 40 + 14.540 ( 1BC 12 )	0.000						
1NO. 41	5.460						
1NO. 41 + 14.989 ( 1SP 12 )	14.989						
1NO. 41 + 16.000	1.011						
1NO. 42	4.000						
1NO. 42 + 15.438 ( 1EC 12 )	15.438						
1NO. 43	4.562						
1NO. 43 + 15.950	15.950						
1NO. 44	4.050						
1NO. 44 + 2.300 ( 1EP )	2.300						
小 計	67.760						
計	882.300			171.5			171.5























































名称：歩車道境界ブロック  
ILR250型  
撤去再設置

## 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測点	延長 (箇所)		測点	延長 (箇所)		
[本線]						
	計					









名称：転落防止柵  
H=1,100  
土中建込用

### 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測点	延長 (箇所)	測点	延長 (箇所)	測点	延長 (箇所)	
[本線]						
1NO.26 + 16.40 ~ 1NO.29 + 16.95	63.2					
1NO.29 + 17.95 ~ 1NO.33 + 10.85	75.2					
計	138.4					



名称：転落防止柵  
 片開門扉H1100×W1000  
 ブロック建込用

——— 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測 点	延長 (箇所)		測 点	延長 (箇所)		
[本線]						
1NO.29 + 16.95 ~ 1NO.29 + 17.95	1.0					
	計	1.0				









名称： 溶融式区画線  
 破線・白・W=30cm  
 共用区間

構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測点	延長(箇所)		測点	延長(箇所)		
[本線]						
1NO.26 + 10.70 ~ 1NO.26 + 16.40	4.0					
1NO.34 + 2.40 ~ 1NO.34 + 12.20	5.0					
計	9.0					



名称： 区画線消去  
削り取り式 W=15cm換算 ————— 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線 左側		市道A6202・A6193号線 右側		摘要
測 点	延長 (箇所)	測 点	延長 (箇所)	
[本線]				
	計			



名称：道路鋳[縁石ブロック用]  
穿孔式 両面反射

# 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線 左側		市道A6202・A6193号線 右側		摘要
測点	延長(箇所)	測点	延長(箇所)	
[本線]				
1NO.26 + 16.40 ~ 1NO.33 + 10.85	14.0			
1NO.33 + 16.55 ~ 1NO.34 + 2.40	2.0			
1NO.34 + 12.20 ~ 1NO.36 + 5.25	1.0			
計	17.0			







名称：道路反射鏡  
撤去再設置

### 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測点	延長(箇所)		測点	延長(箇所)		
[本線]						
		計				



名称：階段

# 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測点	延長 (箇所)		測点	延長 (箇所)		
[本線]						
1NO.29 + 17.45	1.0					
	計	1.0				



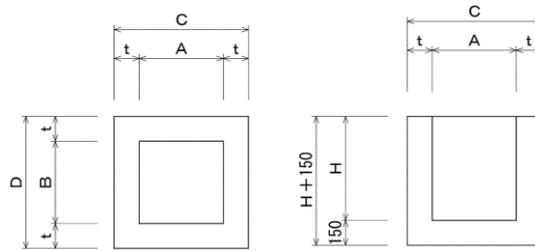
## 構造物撤去工数量内訳書

種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算式	数量
道路付属施設撤去工					
	道路反射鏡			0.0	0.0 基
構造物取壊し工					
	コンクリート構造物 取壊し	無筋構造物	機械施工	0.4	0.4 m <sup>3</sup>
	コンクリート構造物 取壊し	鉄筋構造物	機械施工	19.8	19.8 m <sup>3</sup>
	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下		3.3	3.3 m
	舗装版切断	コンクリート舗装版 t=15cm以下		7.8	7.8 m
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=10cm以下	機械施工	742.7	742.7 m <sup>2</sup>
	舗装版破碎	コンクリート舗装版 t=10cm以下	機械施工	3.9	3.9 m <sup>2</sup>
運搬処理工					
	殻運搬処理	無筋コンクリート 運搬距離L=1.2km		Co構造物 宅地舗装 0.4 + 0.4	0.8 m <sup>3</sup>
	殻運搬処理	鉄筋コンクリート 運搬距離L=1.2km		19.8	19.8 m <sup>3</sup>
	殻運搬処理	アスファルト 運搬距離L=1.2km		37.1	37.1 m <sup>3</sup>
	コンクリート廃材処理	無筋コンクリート殻		Co構造物 宅地舗装 0.9 + 0.9	1.8 t
	コンクリート廃材処理	道路用 コンクリート製品		49.4	49.4 t
	アスファルト廃材処理	掘削材40cm以下		87.3	87.3 t



細 別	無筋構造物取壊し(1/4)	延 長	1.0	式/当り
-----	---------------	-----	-----	------

集水桝取壊し



名 称	規 格	算 式	数 量
1NO.2+10.70左			
集 水 桝 1			
1NO.2+10.70右			
集 水 桝 2			
1NO.4+19.30左			
集 水 桝 3			
1NO.4+19.30右			
集 水 桝 4			
1NO.18+9.50左			
集 水 桝 5			
1NO.19+9.40左			
集 水 桝 6			
1NO.19+10.1左			
集 水 桝 7			
小 計		=	

細 別	無筋構造物取壊し(2/4)	延 長	1.0	式/当り
名 称	規 格	算 式		数 量
1NO.22+16.70左				
集水桝 8				
1NO.22+17.20右				
集水桝 9				
1NO.30+4.20右	A B H			
集水桝 10	500 × 500 × 830 t=15cm	0.80 × 0.80 × 0.98 -		
		0.50 × 0.50 × 0.83	= 0.4	
1NO.36付近左				
集水桝 11				
2EP+6.80左				
集水桝 12				
2BP+11.5左				
集水桝 13				
1NO.39+11.70左				
集水桝 14				
1NO.39+11.70左				
集水桝 15				
1NO.39+12.4左				
集水桝 16				
小 計			= 0.4	



細 別	無筋構造物取壊し(4/4)	延 長	1.0	式/当り
土留め取壊し 				

名 称	規 格	算 式	数 量
1NO.2+10.7右			
土 留 め			
1NO.20+8.6右			
土 留 め			
1NO.36付近右			
土 留 め			
計		土留め取壊し =	

吐口工取壊し 				
------------	--	--	--	--

名 称	規 格	算 式	数 量
1NO.43+16.6右			
吐 口 工			
計		吐口工取壊し =	
合 計		無菌構造物取壊し = 0.4	0.4 m <sup>3</sup>





名称：道路用コンクリート製品(3/9) メッシュ筋 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測点	延長 (箇所)		測点	延長 (箇所)		
コンクリート蓋 IS-250 単位質量 45.0 kg/枚 (本体 : 45 kg )						
	計					
	重量	45.0				t
	体積	÷ 2.50				m <sup>3</sup>
コンクリート蓋 IS-300 単位質量 51.0 kg/枚 (本体 : 51 kg )						
			1NO.22 + 17.50 ~ 1NO.30 + 3.80	145.0		本線
			1NO.30 + 4.60 ~ 1NO.33	107.0		本線
			1NO.33 ~ 1NO.35 + 18.50	80.0		本線
			計	332.0		
	重量	51.0 × 332.0 = 16,932.00kg		16.9		t
	体積	16.93200 ÷ 2.50 = 6.772800m <sup>3</sup>		6.8		m <sup>3</sup>



名称：道路用コンクリート製品(5/9) メッシュ筋 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線		左側	市道A6202・A6193号線		右側	摘要
測点	延長(箇所)		測点	延長(箇所)		
U600×600 単位質量 345.0 kg/m (本体 : 207 kg ÷ 0.6 m )						
	計					
	重量	345.0				t
	体積	÷ 2.50				m <sup>3</sup>
U400×400 単位質量 196.7 kg/m (本体 : 118 kg ÷ 0.6 m )						
INO.30 + 1.20		6.0				本線
	計	6.0				
	重量	196.7 × 6.0 = 1,180.20kg			1.2	t
	体積	1.18020 ÷ 2.50 = 0.472080m <sup>3</sup>			0.5	m <sup>3</sup>
U360×360 単位質量 160.0 kg/m (本体 : 96 kg ÷ 0.6 m )						
	計					
	重量	160.0				t
	体積	÷ 2.50				m <sup>3</sup>





名称：道路用コンクリート製品(8/9) メッシュ筋 構造物位置及び延長(箇所)調書

市道A6202・A6193号線 左側		市道A6202・A6193号線 右側		摘要
測点	延長(箇所)	測点	延長(箇所)	
HP φ 250 単位質量 65.5 kg/m (本体 : 131 kg ÷ 2.0 m )				
	計			
	重量	65.5		t
	体積	÷ 2.50		m <sup>3</sup>
HP φ 200 単位質量 51.5 kg/m (本体 : 103 kg ÷ 2.0 m )				
1NO.30 + 1.20	8.8			本線
	計	8.8		
	重量	51.5 × 8.8 = 453.20kg	0.5	t
	体積	0.45320 ÷ 2.50 = 0.181280m <sup>3</sup>	0.2	m <sup>3</sup>
暗渠500×500 単位質量 580.0 kg/m (本体 : 580 kg ÷ 1.0 m )				
	計			
	重量	580.0		t
	体積	÷ 2.50		m <sup>3</sup>











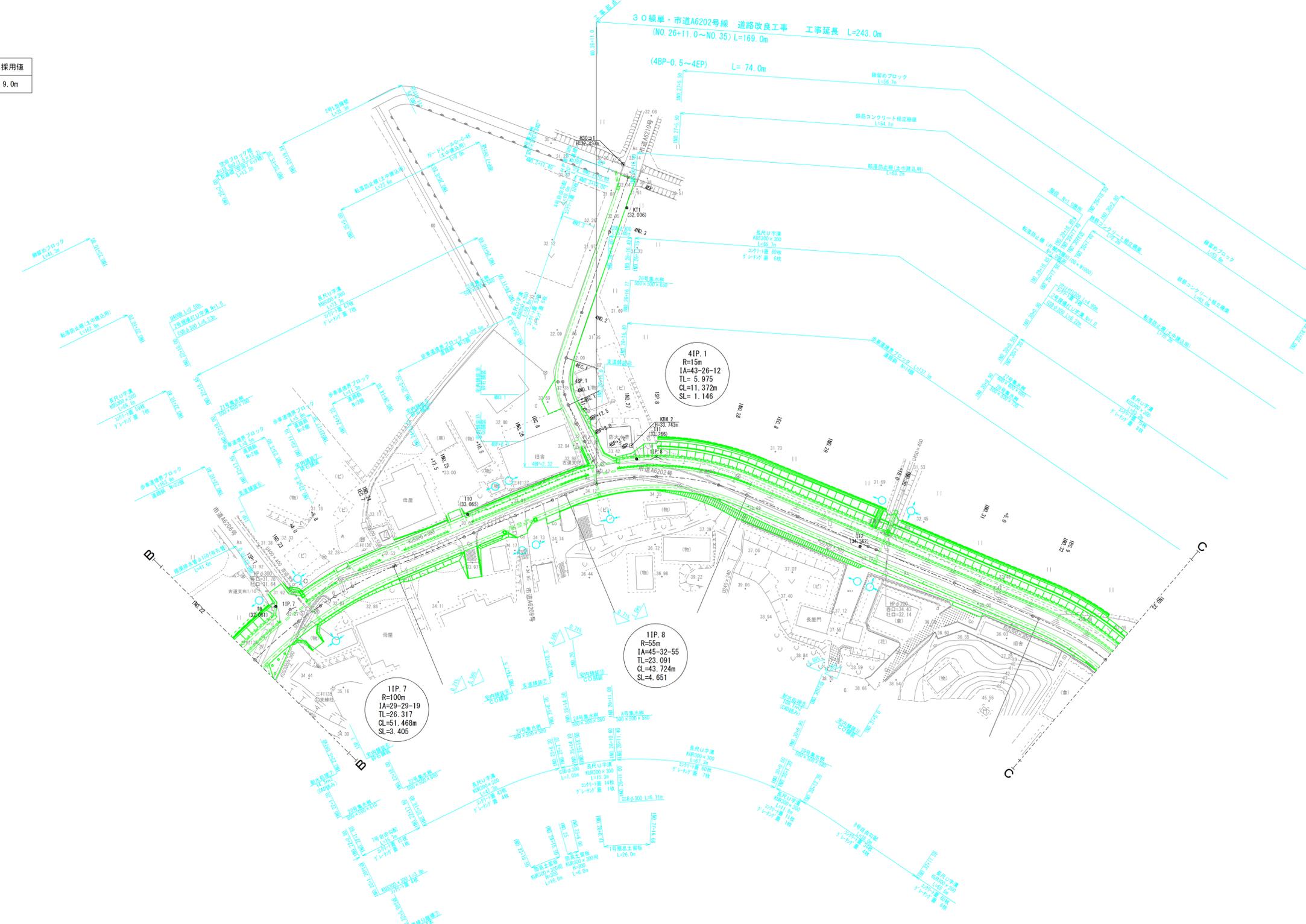
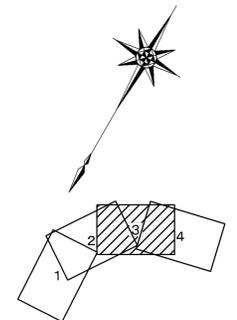


4BP~4BP+8.30 : シフト0.60m  
 4BP+8.30~4BP+17.30 : 摺付け区間

設計速度	すりつけ率標準値 (道路構造令P.383)
V=20km/h	1/15(地方部)

片側 シフト	算式	採用値
0.60m	$0.60 \div 1/15 = 9.00$	9.0m

計画平面図(その3)  
 S=1:500



41P.1  
 R=15m  
 IA=43-26-12  
 TL=5.975  
 CL=11.372m  
 SL=1.146

11P.8  
 R=55m  
 IA=45-32-55  
 TL=23.091  
 CL=43.724m  
 SL=4.651

11P.7  
 R=100m  
 IA=29-29-19  
 TL=26.317  
 CL=51.468m  
 SL=3.405

施工年度	平成 31 年度
工事名	市道A6202号線 道路改良工事
路線名	市道A6202・A6193号線
工事箇所	石岡市三村地内
図面種別	計画平面図(その3)
縮尺	S=1:500
図面番号	全 業の内 号( / )
内容表示	~

計画平面図(その4)  
S=1:500

