

数量 総括 表 (No.1)							
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備考
〔市役所線〕							
	道路土工						
		掘削工					
			掘削	土砂	m ³	190	
		路床盛土工					
			路床盛土	B < 2.5	m ³	80	
		残土処理工					
			残土	土砂	m ³	220	
	排水構造物工						
		作業土工					
			床掘り	土砂	m ³	210	
			埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m ³	0	
			〃	最大埋戻し幅1m未満	m ³	70	
			路床盛土	B < 2.5	m ³	10	
			基面整正	土砂	m ²	130	
		側溝工					
			1号路側排水管	B300 × H300	m	133	
			1号ガッター		m	2	
			2号ガッター		m	15	
			3号ガッター		m	1	

数量 総括 表 (No.2)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量
			自由勾配側溝			
			自由勾配側溝	1000kg/個以下	m	61
			自由勾配側溝 本体	W300×h400 - L2000	個	2
			" "	" " - L1000	個	13 短品
			" "	" " - L1500	個	5 "
			" "	" " - L1528	個	1 "
			" "	" " - L1582	個	1 "
			" "	W300×h500 - L1000	個	2 短品
			" "	" " - L1500	個	12 "
				W300×h700 - L2000	個	1
			" "	" " - L1000	個	1 短品
			" "	W300×h800 - L2000	個	2
			" "	" " - L1832	個	1 片斜切
			" "	" " - L1762	個	1 両斜切
			" "	" " - L1146	個	2 "
			コンクリート蓋	B300 - L2000	枚	3 F0sE1同等品
			" "	" " - L1000	枚	16 短品
			" "	" " - L1500	枚	17 "
			" "	" " - L1528	枚	1 短品
			" "	" " - L1582	枚	1 "
			" "	" " - L1832	枚	1 片斜切

数量 総括 表 (No.3)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	備 考
			コンクリート蓋	" - L1146	枚	両斜切
			" "	B300 - L2000	枚	F0sEG1同等品
			グレーチング蓋	B300 - L828、縦断用	枚	
			" "	" - L934、 "	枚	
			インバートコンクリート	18N/mm2以上	m ³	柵 底版Co含む
			基礎砕石	RC-30, t=100	m ²	29
			"	RC-40, t=150	m ²	8
		管渠工				
			1号管渠	Co台付き管 φ 300	m	7
		集水樹工				
			1号街渠樹	プレキャスト樹	基	8
			2号街渠樹	"	基	3
	舗装工					
		アスファルト舗装工				
			1号車道舗装			
			表層	再生密粒度As, t=50	m ²	1,183
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	1,145

数量 総括 表 (No.4)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量
			2号歩道舗装			
			表層	透水性As, t=40	m ²	255
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	296
			フィルター層	砂	m ³	29
			2号乗入舗装			
			表層	透水性As, t=50	m ²	42
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	48
			フィルター層	砂	m ³	5
	区画線工					
		区画線工				
			実 線	白、W=150	m	410
			"	白、W=450	m	30
			破 線	白、W=150	m	25
			ゼブラ	白、W=150	m	59
			"	白、W=450	m	11
			矢印・文字・記号	白、15cm換算	m	82
	縁石工					
		縁石工				
			1号縁石	B種、両面R	m	115
			3号縁石	"、乗り入れ用	m	25

数量 総括 表 (No.5)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量
			4号緑石	B種、すり付け用	m	0.6
			5号緑石	〃、乗入すり付け用	m	7
	道路付属施設工					
		標識工				
			点字ブロック	誘導ブロック	枚	538
				警告ブロック	枚	36
	構造物撤去工					
		構造物撤去工				
			車止め 撤去	W1500, 固定式	基	16
		構造物取壊し工				
			コンクリート取壊し	無筋	m ³	9
			As舗装版 取壊し	t=50	m ²	1,300
			〃	t=40	m ²	10
			As舗装版 切断	t=50	m	30
			〃	t=40	m	6
		構造物取壊し工				
			殻処理			
			Co殻		m ³	9
			As殻		m ³	65

残 土 集 計 表								
工種	種別	名称	土質	f	設計数量	N	C	備考
発生土								
	切土				200	190	170	発生比率 C
			土砂	0.9	200	190	170	1.00
	床掘残土				120	120		
			土砂	0.9	120	120	110	
必要土								
	本体盛土							
		切土流用			80		80	
			土砂	0.9	80	90	80	80 × 1.00
残土処理								
	残土				220	220		
			土砂	0.9	220	220		310 - 90

床掘残土集計表							
種別	土質	f	床掘		埋戻		備考
			N	C	N	C	
			210	190		80	
作業土工	土砂	0.9	210	190		80	190/190=1.00
			発生土	必要土			
排水工	床掘りB	土 砂	210				
	埋戻し			70			
	路床盛土			10			
		計	210	80			
計				190		80	110+0=110(残土)
	土砂			190		80	190-80=110

道路土工 集計

種 別：道路土工
ブロック：
区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
掘削 土砂	土積計算書より	192.7 m3
路床盛土 B < 2.5	土積計算書より	76.2 m3
2.5 B < 4.0		—
4.0 B		—

道路土工

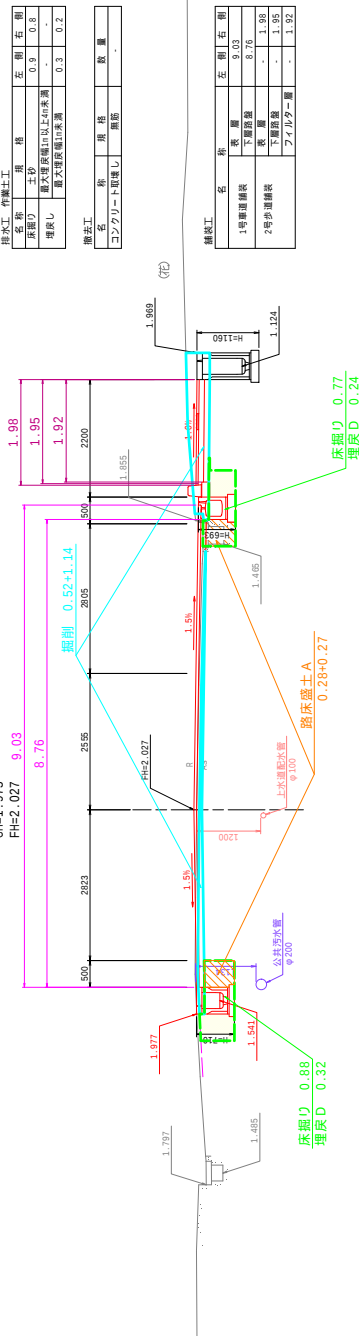
測 点	点間距離 (m)	掘削			路床盛土			備 考
		土砂			B < 2.5			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 + 7.070	—	1.6	—	—	1.1	—	—	No.1流用
No. 1	12.930	1.6	1.60	20.7	1.1	1.10	14.2	
No. 1	0.000	1.6	—	—	0.5	—	—	
No. 2	20.000	0.3	0.95	19.0	0.6	0.55	11.0	
No. 3	20.000	0.4	0.35	7.0	0.3	0.45	9.0	
No. 4	20.000	0.2	0.30	6.0	0.3	0.30	6.0	
No. 5	20.000	0.3	0.25	5.0	0.3	0.30	6.0	
No. 6	20.000	3.7	2.00	40.0	0.6	0.45	9.0	
No. 7	20.000	1.7	2.70	54.0	0.6	0.60	12.0	
No. 8	20.000	2.4	2.05	41.0	0.3	0.45	9.0	
合 計	152.930 m			m3 192.7			m3 76.2	

土工参考図(その4) S=1:50

市役所線

1-NO.7

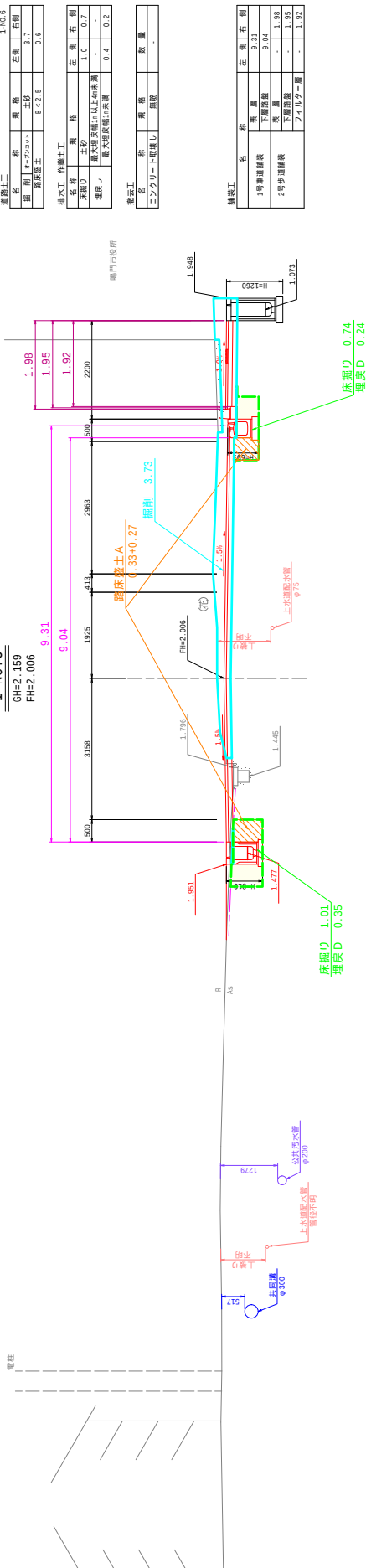
GH=1.975
FH=2.027 9.03
8.76



TP=-5.000

1-NO.6

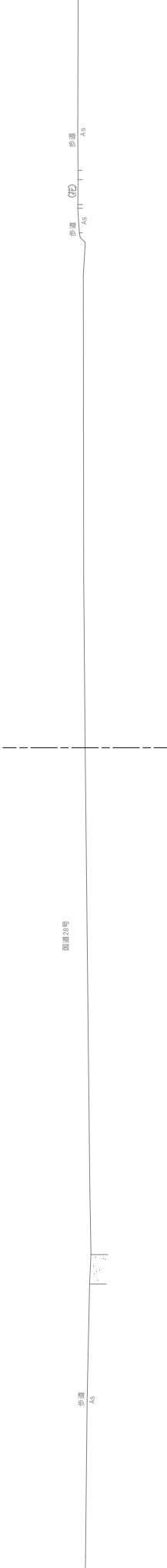
GH=2.159
FH=2.006 9.31
9.04



TP=-5.000

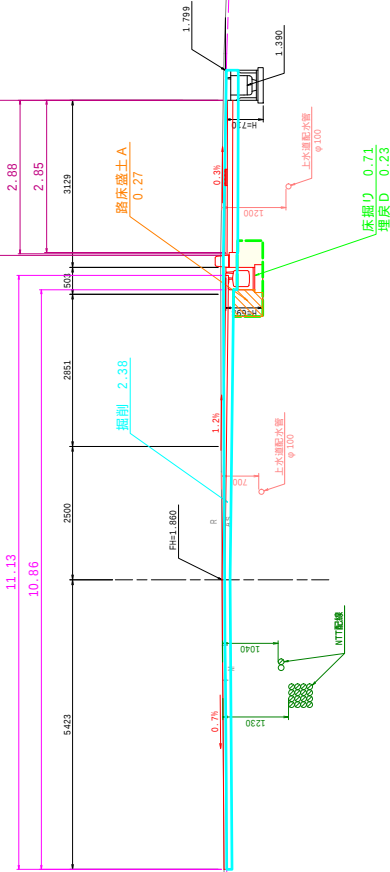
土工参考図(その5) S=1:50
市役所線

1-EP
GH=1.706
FH=



TP=-5.000

1-NO.8
GH=1.862
FH=1.860



注) 設計段階では、舗装の施工境界を国道の車道端と想定した。
施工時は、舗装の境界位置を確認・協議し、現場状況に応じた舗装構成とすること。

TP=-5.000

埋設土工				1-NO.8			
名	称	規	格	名	称	規	格
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工

埋設土工				1-NO.8			
名	称	規	格	名	称	規	格
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工

埋設土工				1-NO.8			
名	称	規	格	名	称	規	格
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工

埋設土工				1-NO.8			
名	称	規	格	名	称	規	格
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工
埋設土工	埋設土工	埋設	土工	埋設土工	埋設	土工	土工

種 別：作業土工
ブロック：
区 分：

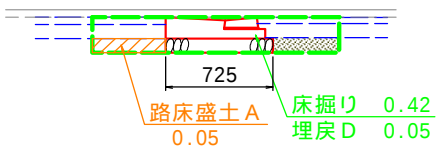
種 別：作業土工
ブロック：
区 分：

排水工 作業土工 集計

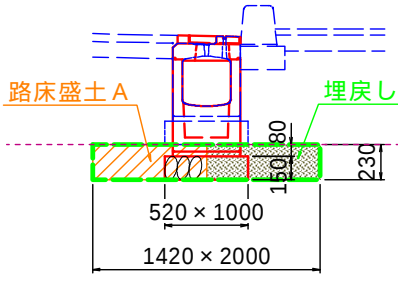
種 別：作業土工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
基面整正 土砂		128.4 m ²
1号路側排水管	$0.52 \times 133.33\text{m}$	= 69.3
1号ガッター	$0.725 \times 2.25\text{m}$	= 1.6
2号 "	$0.725 \times 14.53\text{m}$	= 10.5
3号 "	$0.725 \times 1.21\text{m}$	= 0.9
自由勾配側溝	基礎碎石計算より $28.57\text{m}^2 + 7.73\text{m}^2$	= 36.3
1号管渠	$0.47 \times 7.41\text{m}$	= 3.5
1号街渠柵	$0.57\text{m}^2 \times 8\text{基}$	= 4.6
2号 "	$0.57\text{m}^2 \times 3\text{基}$	= 1.7

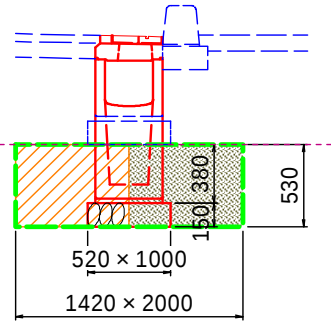
ガッター



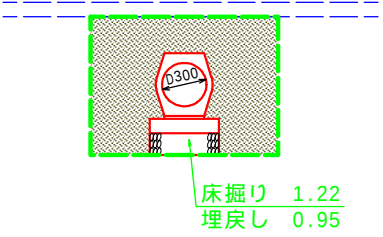
1号街渠柵



2号街渠柵



1号管渠



排水工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し			埋戻し			備 考
		土砂			最大埋戻し幅1m以上4m未満			最大埋戻し幅1m未満			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
〔左側〕											
No. 0 + 7.070	—	2.1	—	—							No.1流用
No. 1	12.930	2.1	2.10	27.2							
小計	12.930			27.2							
No. 5 + 1.380	0.000	1.0	—	—							No.6流用
No. 6	18.620	1.0	1.00	18.6							
No. 7	20.000	0.9	0.95	19.0							
No. 7 + 6.240	6.240	0.9	0.90	5.6							No.7流用
小計	44.860			43.2							
合 計	57.790			m3 70.4							m3 25.4

排水工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し			埋戻し			備 考
		土砂			最大埋戻し幅1m以上4m未満			最大埋戻し幅1m未満			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
〔右側〕											
No. 0 + 7.070	—	0.8	—	—				0.2	—	—	No.1流用
No. 1	12.930	0.8	0.80	10.3				0.2	0.20	2.6	
No. 2	20.000	0.7	0.75	15.0				0.2	0.20	4.0	
No. 3	20.000	0.7	0.70	14.0				0.2	0.20	4.0	
No. 4	20.000	0.7	0.70	14.0				0.2	0.20	4.0	
No. 5	20.000	0.7	0.70	14.0				0.2	0.20	4.0	
No. 6	20.000	0.7	0.70	14.0				0.2	0.20	4.0	
No. 7	20.000	0.8	0.75	15.0				0.2	0.20	4.0	
No. 8	20.000	0.7	0.75	15.0				0.2	0.20	4.0	
No. 8 + 0.440	0.440	0.7	0.70	0.3				0.2	0.20	0.1	No.8流用

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
1号路側排水管 B300 × H300	No. 0 + 9.33 ~ No. 0 + 19.55 L= 10.30 No. 1 + 0.45 ~ No. 3 + 14.64 L= 50.20 No. 3 + 16.46 ~ No. 5 + 16.00 L= 34.80 No. 5 + 17.06 ~ No. 6 + 3.46 L= 5.46 No. 6 + 4.60 ~ No. 8 + 0.44 L= 32.57	133.33 m
1号ガッター 右側 "	No. 0 + 8.09 ~ No. 0 + 8.45 L= 0.40 No. 8 + 8.14 ~ No. 8 + 9.04 L= 1.85	2.25 m
2号ガッター 左側 右側	No. 7 + 15.92 ~ No. 7 + 16.16 L= 7.17 No. 8 + 1.40 ~ No. 8 + 7.43 L= 7.36	14.53 m
3号ガッター 右側 "	No. 0 + 7.55 ~ No. 0 + 8.09 L= 0.61 No. 8 + 7.84 ~ No. 8 + 8.14 L= 0.60	1.21 m

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝		
左側	No. 0 + 6.84 ~ No. 0 + 19.65 L= 12.89	
"	No. 5 + 1.38 ~ No. 5 + 16.27 L= 16.58	
"	No. 5 + 16.73 ~ No. 7 + 6.24 L= 31.03	
	計 60.50m	
	1000kg/個を超え2000kg/個以下 「側溝数量表」より = 0.00	
	計 0.00m	
〔1.0式あたり〕		
自由勾配側溝		
1000kg/個以下		60.50 m
1000kg/個以上2000kg/個以下	上記 計算より	0.00 m
自由勾配側溝 本体		
FNV1同等品	W300 × h400 - L2000	2.0 個
	" " - L1000 短品	13.0 個
	" " - L1500 "	5.0 個
	" " - L1528 "	1.0 個
	" " - L1582 "	1.0 個
	W300 × h500 - L1000 短品	2.0 個
	" " - L1500 "	12.0 個
	W300 × h700 - L2000	1.0 個
	" " - L1000 短品	1.0 個
	W300 × h800 - L2000	2.0 個
	" " - L1832 片斜切	1.0 個
	" " - L1762 両斜切	1.0 個
	" " - L1146 "	2.0 個

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	式	数 量
コンクリート蓋		
F0sE1同等品	B300 - L2000	3.0 枚
	" - L1000 短品	16.0 枚
	" - L1500 "	17.0 枚
	" - L1528 短品	1.0 枚
	" - L1582 "	1.0 枚
	" - L1832 片斜切	1.0 枚
	" - L1146 両斜切	2.0 枚
F0sEG1同等品	B300 - L2000	2.0 枚
グレーチング蓋		
縦断用	B300 - L828	1.0 枚
	" - L934	1.0 枚
インパートコンクリート		
18N/mm2以上	別紙 計算書より	2.2 m3
基礎碎石		
RC-30, t=100	(~ h500)	28.57 m2
左側	W300 $0.60 \times (2.00\text{m} + 14.582\text{m} + 18.00\text{m} + 13.028\text{m})$	= 28.566
RC-40, t=150	(h600 ~ h1000)	7.73 m2
左側	W300 $0.60 \times (9.886\text{m} + 3.00\text{m})$	= 7.732

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	式	数 量
1号管渠 Co台付き管 φ 300 右側 " "	No. 0 + 9.43付近 2号街渠樹 ~ 3-3号集水樹 L= 2.32 No. 6 + 4.02付近 2号 " ~ 3-2号 " L= 2.00 No. 8 + 0.15付近 2号 " ~ 1-2号 " L= 3.09	7.41 m
1号街渠樹 プレキャスト樹 右側 " "	No. 1 + 0.45 ~ No. 3 + 14.64 N= 4.0 No. 3 + 16.46 ~ No. 5 + 16.00 N= 2.0 No. 6 + 4.60 ~ No. 8 + 0.44 N= 2.0	8.0 基
2号街渠樹 プレキャスト樹 右側 " "	No. 0 + 8.86付近 N= 1.0 No. 6 + 4.03付近 N= 1.0 No. 8 + 0.90付近 N= 1.0	3.0 基

・インバートコンクリート(市役所線)

かんたん側溝			計 算 式					単位	Co数量		
サイズ			高さ(m)		幅(m)		延長(m)				
市役所線(左側)→市役所東線(左側)											
W300	h	800	(	0.110	+	0.158	) / 2 ×	0.300 ×	9.886 =	m ³	0.397
W300	h	700	(	0.058	+	0.072	) / 2 ×	0.300 ×	3.000 =	m ³	0.059
W300	h	500	(	0.146	+	0.153	) / 2 ×	0.300 ×	2.000 =	m ³	0.090
W300	h	400	(	0.053	+	0.100	) / 2 ×	0.300 ×	14.582 =	m ³	0.335
W300	h	500	(	0.117	+	0.126	) / 2 ×	0.300 ×	3.622 =	m ³	0.132
W300	h	500	(	0.126	+	0.152	) / 2 ×	0.300 ×	14.378 =	m ³	0.600
W300	h	400	(	0.052	+	0.064	) / 2 ×	0.300 ×	6.754 =	m ³	0.118
W300	h	400	(	0.064	+	0.100	) / 2 ×	0.300 ×	6.274 =	m ³	0.154
W300	h	~ 900	t2 =	mm 底穴体積		0.00730	m ³ /2.0 ×		60.496 =	m ³	0.221
合 計										m ³	2.200

1号路側排水管

[illegible]

1号ガッター

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
10.0m当り					
名 称 ・ 規 格	計 算 式	単 位	数 量		
コンクリート 18N/mm2以上	$\{1/2 \times (0.060 + 0.084) \times 0.400 + 0.066 \times 0.675\} \times 10.0$ = 0.734	m3	0.734		
型枠 一般型枠	$(0.066 + 0.15) \times 10.0$ = 2.160	m2	2.16		
基礎砕石 RC-30, t=100	0.725×10.0 = 7.250	m2	7.25		
歩車道境界ブロック B種、両面R	$10.0 \div 0.605$ = 16.529	個	16.5		
敷モルタル 1:3	$0.225 \times 0.010 \times 10.0$ = 0.023	m3	0.023		

2号ガッター

[illegible]

3号ガッター

[illegible]

1号街渠枋

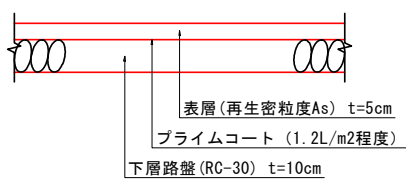
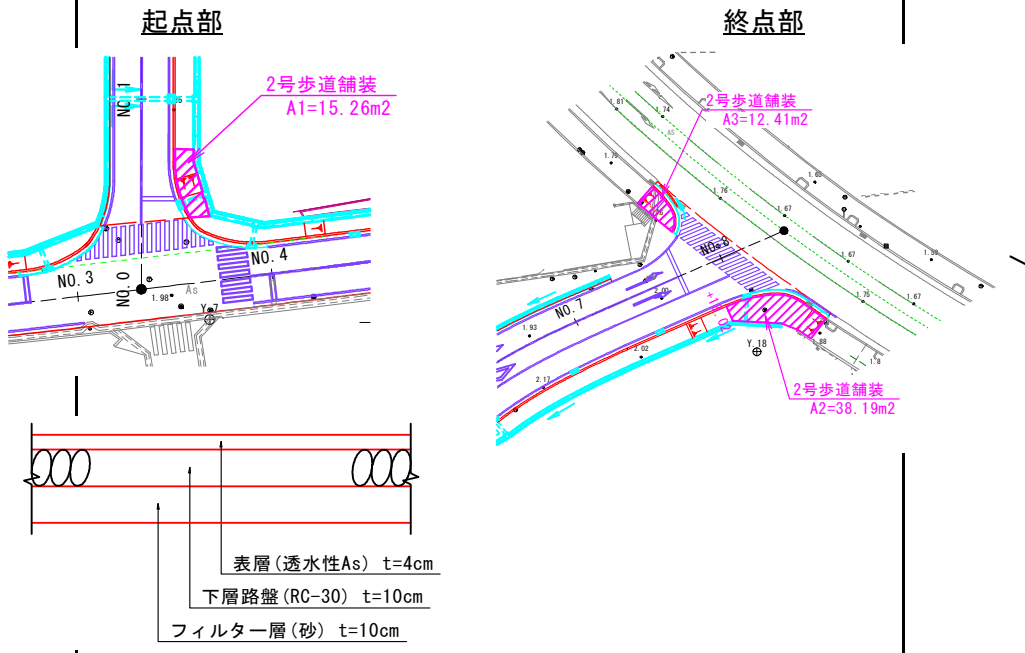
[illegible]

2号街渠枋

[illegible]

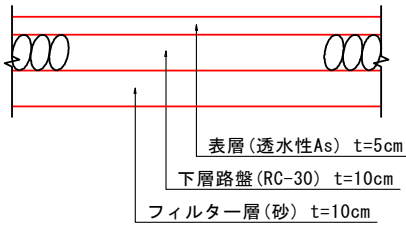
舗装工 集計

種 別：舗装工
ブロック：
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
1号車道舗装 〔1.0式当たり〕 表層 再生密粒度As, t=50 下層路盤 RC-30, t=100	面積計算書より " 	1,182.92 m2 1,145.33 m2
2号歩道舗装 〔1.0式当たり〕 表層 透水性As, t=40 点字ブロック 控除 下層路盤 RC-30, t=100 フィルター層 砂、t=100	面積計算書より 起点部 終点部 $233.40\text{m}^2 + 15.26\text{m}^2 + 38.19\text{m}^2 + 12.41\text{m}^2 = 299.26$ 「付属施設工」計算書より $(456\text{枚} + 36\text{枚}) \times 0.30 \times 0.30 = -44.28$ 起点部 終点部 $229.86\text{m}^2 + 15.26\text{m}^2 + 38.19\text{m}^2 + 12.41\text{m}^2$ 起点部 終点部 $(226.33\text{m}^2 + 15.26\text{m}^2 + 38.19\text{m}^2 + 12.41\text{m}^2) \times 0.10$ 	254.98 m2 295.72 m2 29.22 m3

舗装工 集計

種 別：舗装工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
2号乗入舗装		
〔1.0式当たり〕		
表層		
透水性As, t=50	面積計算書より = 49.06	41.68 m ²
点字ブロック 控除	「付属施設工」計算書より 82枚×0.30×0.30 = -7.38	
下層路盤		
RC-30, t=100	〃	48.32 m ²
フィルター層		
砂、t=100	〃 47.57m ² ×0.10	4.76 m ³
 表層(透水性As) t=5cm 下層路盤(RC-30) t=10cm フィルター層(砂) t=10cm		

1号車道舗装

[illegible]

2号歩道舗装

測 点	点間距離 (m)	表層			下層路盤			フィルター層			備 考
		透水性As,t=40			RC-30,t=100			砂,t=100			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
[右側]											
No. 1 + 8.990	—	1.98	—	—	1.95	—	—	1.92	—	—	No.2流用
No. 2	11.010	1.98	1.980	21.80	1.95	1.950	21.47	1.92	1.920	21.14	
No. 3	20.000	1.98	1.980	39.60	1.95	1.950	39.00	1.92	1.920	38.40	
No. 4	20.000	1.98	1.980	39.60	1.95	1.950	39.00	1.92	1.920	38.40	
No. 4 + 11.670	11.670	1.98	1.980	23.11	1.95	1.950	22.76	1.92	1.920	22.41	No.4流用
小計	62.680			124.11			122.23			120.35	
No. 5 + 2.825	—	1.98	—	—	1.95	—	—	1.92	—	—	No.6流用
No. 6	17.175	1.98	1.980	34.01	1.95	1.950	33.49	1.92	1.920	32.98	
No. 7	20.000	1.98	1.980	39.60	1.95	1.950	39.00	1.92	1.920	38.40	
No. 7 + 18.020	18.020	1.98	1.980	35.68	1.95	1.950	35.14	1.92	1.920	34.60	No.7流用
小計	55.195			109.29			107.63			105.98	
合 計	117.88			m2 233.40			m2 229.86			m2 226.33	

2号乗入舗装

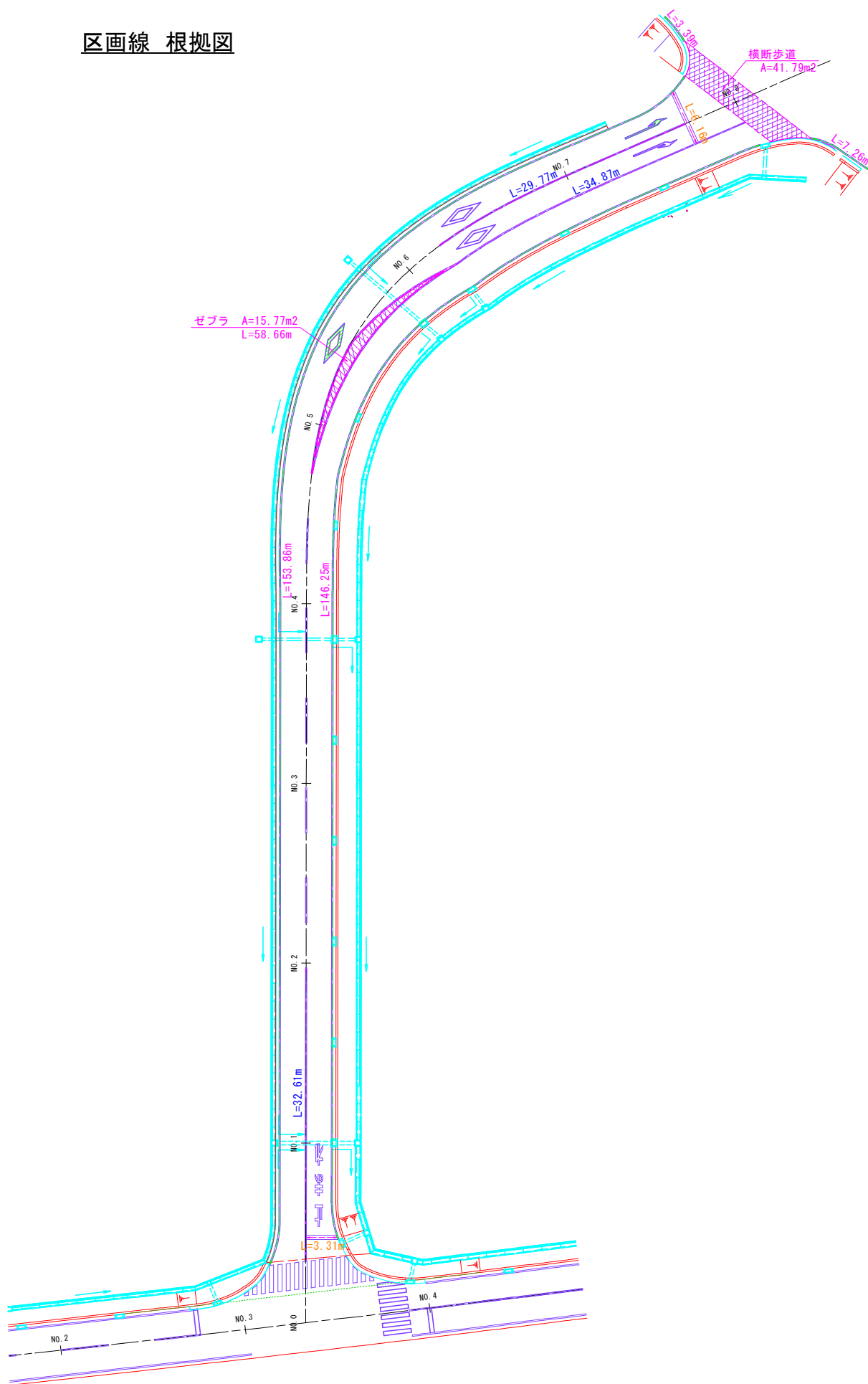
測 点	点間距離 (m)	表層			下層路盤			フィルター層			備 考
		透水性A _s t=50			RC-30,t=100			砂,t=100			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
[右側]											
No. 0 + 14.712	—	1.98	—	—	1.95	—	—	1.92	—	—	No.1流用
No. 1	5.288	1.98	1.980	10.47	1.95	1.950	10.31	1.92	1.920	10.15	
No. 1 + 8.990	8.990	1.98	1.980	17.80	1.95	1.950	17.53	1.92	1.920	17.26	No.1流用
小計	14.278			28.27			27.84			27.41	
No. 4 + 11.670	—	1.98	—	—	1.95	—	—	1.92	—	—	No.5流用
No. 5	<u>7.820</u>	1.98	1.980	15.48	1.95	1.950	15.25	1.92	1.920	15.01	
No. 5 + 2.825	<u>2.680</u>	1.98	1.980	5.31	1.95	1.950	5.23	1.92	1.920	5.15	No.5流用
小計	10.500			20.79			20.48			20.16	
※下線付き点間距離は平面図CAD計測											
合 計	24.78 ^m			49.06 ^{m2}			48.32 ^{m2}			47.57 ^{m2}	

区画線工 集計

種 別：区画線工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
実線 白、W=150 外側線 〃 車線境界線	左側 根拠図より $153.86\text{m} + 3.39\text{m} = 157.25$ 右側 〃 $146.25\text{m} + 7.26\text{m} = 153.51$ 〃 $32.61\text{m} + 34.87\text{m} + 29.77\text{m} = 97.25$	408.01 m
白、W=450 停止線 横断歩道	根拠図より $3.31\text{m} + 6.16\text{m} = 9.47$ 〃 $41.79\text{m}^2 \div 2 = 20.90$	30.37 m
破線 白、W=150 車線境界線	No. 1 + 19.49 ~ No. 4 + 14.49 L=55.00m $5.00\text{m} \times 5\text{本} = 25.00$	25.00 m
ゼブラ 白、W=150 白、W=450	根拠図より $= 58.66$ 〃 $15.77\text{m}^2 \div 1.45 = 10.88$	58.66 m 10.88 m
矢印・文字・記号 白、15cm換算 横断歩道有り 右・左折 止まれ	 $16.52\text{m} \times 3\text{箇所} = 49.56$  $6.66\text{m} \times 2\text{箇所} = 13.32$ 止まれ $(5.65\text{m} + 6.73\text{m} + 6.26\text{m}) \times 1\text{箇所} = 18.64$	81.52 m

区画線 根拠図



縁石工 集計

種 別：縁石工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格		算 式 / 図	数 量
1号縁石	右側	No. 0+ 8.52～No. 0+12.91	L= 4.54
	〃	No. 1+10.79～No. 4+ 9.80	L= 58.83
	〃	No. 5+ 4.97～No. 8+ 0.78	L= 51.48
			114.85 m
3号縁石	右側	No. 0+14.71～No. 1+ 8.99	L= 14.27
	〃	No. 4+11.67～No. 5+ 2.95	L= 10.51
4号縁石	右側	No. 8+ 0.78～No. 8+ 1.37	L= 0.60
			0.60 m
5号縁石	右側	No. 0+12.91～No. 0+14.71	L= 1.80
	〃	No. 1+ 8.99～No. 1+10.79	L= 1.80
	〃	No. 4+ 9.80～No. 4+11.67	L= 1.80
	〃	No. 5+ 2.95～No. 5+ 4.97	L= 1.80
			7.20 m

1号縁石

[illegible]

3号縁石

[illegible]

4号縁石

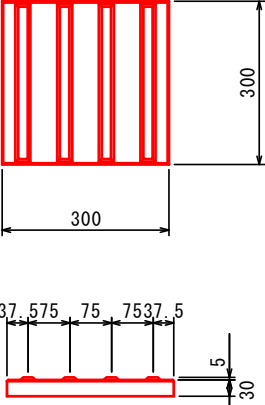
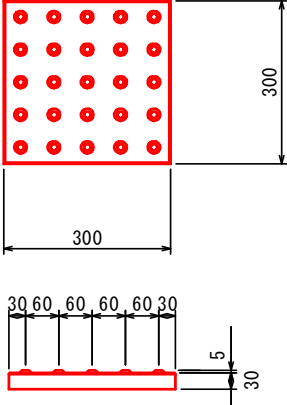
[illegible]

5号縁石

[illegible]

付属施設工 集計

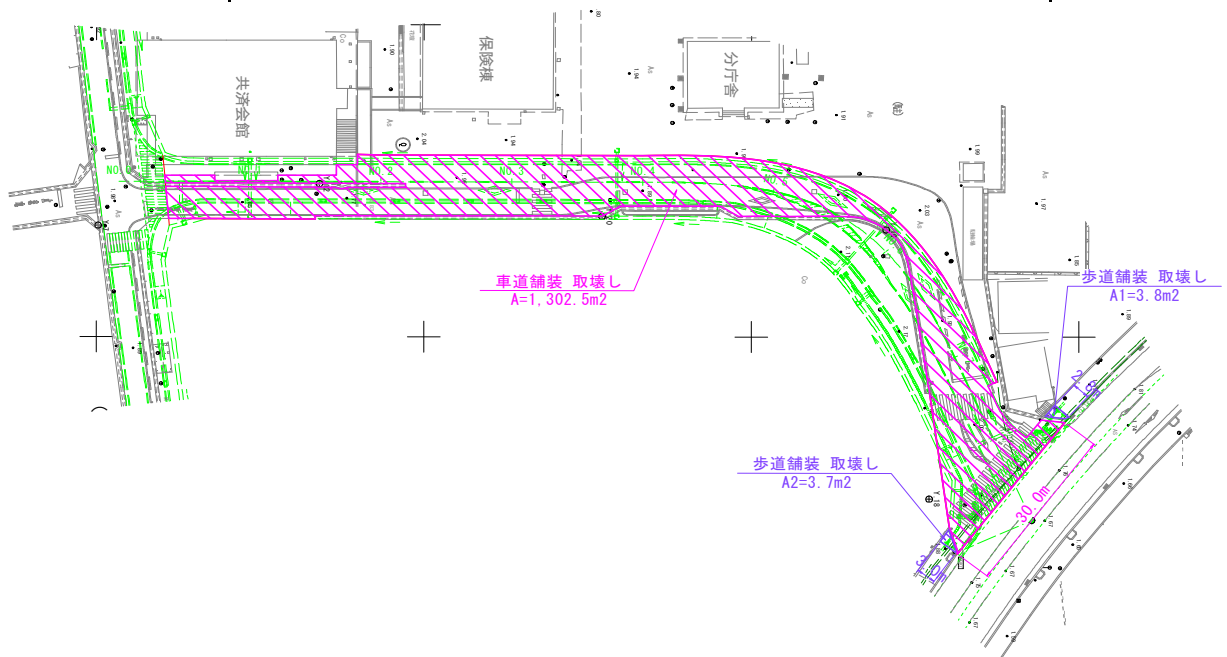
種 別：標識工
ブロック：
区 分：

細別／規格		算 式 ／ 図	数 量
点字ブロック 誘導ブロック	左側	「平面図」より	N= 14
	右側	〃	N= 524
警告ブロック	左側	「平面図」より	N= 16
	右側	〃	N= 20
		誘導ブロック  警告ブロック 	

構造物撤去工 集計

種 別 :
 ブロック :
 区 分 :

細別／規格	算 式 / 図	数 量
車止め W1500、固定式		16 基
コンクリート取壊し 無筋		8.7 m ³
本線 車止め基礎 ガッター	計算書より $0.25 \times 0.25 \times 0.25 \times 16 \text{基} \times 2$ $(4.03\text{m} + 4.32\text{m}) \times 0.09\text{m}^2$	$= 7.4$ $= 0.5$ $= 0.8$
	 ガッター 終点側 $A=0.09\text{m}^2$	
As舗装版 取壊し t=50		1,302.5 m ²
車道	根拠図より	$= 1,302.5$
t=40		7.5 m ²
歩道	根拠図より	$= 7.5$
As舗装版 切断 t=50		30.0 m
車道	根拠図より	$= 30.0$
t=40		5.8 m
歩道	根拠図より	$= 5.8$
殻処理 Co殻 無筋		8.7 m ³
As殻	t=50 $1,302.5\text{m}^2 \times 0.05$ t=40 $7.5\text{m}^2 \times 0.04$	$= 65.1$ $= 0.3$ 65.4 m ³



数量 総括表 (No.1)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	備 考
〔市役所東線〕						
	道路土工					
		掘削工				
			掘削	土砂	m ³	280
		路床盛土工				
			路床盛土	B < 2.5	m ³	110
		残土処理工				
			残土	土砂	m ³	290
	排水構造物工					
		作業土工				
			床掘り	土砂	m ³	480
			埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m ³	120
			〃	最大埋戻し幅1m未満	m ³	160
			路床盛土	B < 2.5	m ³	20
			〃	2.5 B < 4.0	m ³	4
			路体盛土	B < 2.5	m ³	1
			基面整正	土砂	m ²	250
		側溝工				
			1号路側排水管	B300 × H300	m	206
			1号ガッター		m	13
			2号ガッター		m	18
			3号ガッター		m	0.6

数量 総括表 (No.2)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量
			自由勾配側溝			
			自由勾配側溝	1000kg/個以下	m	139
			自由勾配側溝 本体	W300 × h500 - L2000	個	2
			" "	" " - L1000	個	1 短品
			" "	" " - L1599	個	1 片斜切
			" "	" " - L 905	個	1 "
			" "	W300 × h600 - L2000	個	5
			" "	W300 × h700 - L2000	個	13
			" "	" " - L1000	個	1 短品
			" "	" " - L1852	個	1 片斜切
			" "	" " - L1283	個	1 "
			" "	W300 × h800 - L2000	個	16
			" "	" " - L1000	個	3 短品
			" "	" " - L1516	個	1 "
			" "	" " - L1332	個	1 片斜切
			" "	" " - L1381	個	1 "
			" "	" " - L1247	個	1 "
			" "	" " - L1804	個	1 "
			" "	" " - L1804	個	1 "
			" "	" " - L1735	個	1 "
			" "	" " - L1097	個	1 両斜切

数量 総括 表 (No.3)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量
			自由勾配側溝 本体	W300×h300 - L2000	個	2
			" "	W300×h400 - L2000	個	10
			" "	" " - L1429	個	1 短品
			" "	W300×h700 - L2000	個	9
			" "	" " - L1120	個	1 短品
			コンクリート蓋	B300 - L2000	枚	32
			" "	" " - L1000	枚	5 短品
			" "	" " - L1516	枚	1 "
			" "	" " - L1599	枚	1 片斜切
			" "	" " - L 905	枚	1 "
			" "	" " - L1332	枚	1 "
			" "	" " - L1381	枚	1 "
			" "	" " - L1247	枚	1 "
			" "	" " - L1852	枚	1 "
			" "	" " - L1283	枚	1 "
			" "	" " - L1804	枚	1 "
			" "	" " - L1804	枚	1 "
			" "	" " - L1735	枚	1 "
			" "	" " - L1097	枚	1 両斜切
			" "	B300 - L2000	枚	6
			グレーチング蓋	B300 - L1000、横断用	枚	39
				" " - L1120、横断用	枚	1 短品
				" " - L 429、横断用	枚	1 "

数量 総括 表 (No.4)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量
			インバートコンクリート	18N/mm2以上	m ³	5
			基礎コンクリート	18N/mm2以上	m ³	2
			同上 型枠	均し	m ²	8
			基礎砕石	RC-30, t=100	m ²	20
			"	RC-40, t=150	m ²	64
		管渠工				
			1号管渠	Co台付き管 φ 300	m	28
		集水樹工				
			1号街渠樹	プレキャスト樹	基	15
			2号街渠樹	"	基	5
			6号街渠樹	400 × 600 × 800	基	1
			(Co規格=18-8-25、1箇所当りCo量=0.366m3、Co打設工法=人力、養生工=一般)			
			7号街渠樹	400 × 600 × 800	基	1
			(Co規格=18-8-25、1箇所当りCo量=0.352m3、Co打設工法=人力、養生工=一般)			
			8号街渠樹	300 × 700 × 950	基	1
			(Co規格=18-8-25、1箇所当りCo量=0.423m3、Co打設工法=人力、養生工=一般)			

数量 総括表 (No.5)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	備 考
			1-1号集水桝	プレキャスト桝	基	1
			1-2号集水桝	"	基	1
			1-3号集水桝	"	基	1
			2-1号集水桝	"	基	3
			3-1号集水桝	"	基	1
			3-4号集水桝	"	基	1
			4-1号集水桝	"	基	1
	舗装工					
		アスファルト舗装工				
			1号車道舗装			
			表層	再生密粒度AS, t=50	m ²	1,750
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	1,690
			1号歩道舗装			
			表層	再生密粒度AS, t=40	m ²	208
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	262
			2号歩道舗装			
			表層	透水性AS, t=40	m ²	23
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	28
			フィルター層	砂	m ³	3

数量 総括 表 (No.6)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	備 考
			1号乗入舗装			
			表層	再生密粒度AS, t=50	m ²	63
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	78
			1号駐車場舗装			
			表層	再生密粒度AS, t=50	m ²	210
			下層路盤	RC-30, t=100	m ²	210
			外装床タイル張り			
			外装タイル	磁器質相当, 無釉	m ²	17
			モルタル	1:3	m ³	0.3
			均しコンクリート	18N/mm2以上	m ³	0.8
	区画線工					
		区画線工				
			実 線	白、W=150	m	510
			"	白、W=450	m	44
			破 線	白、W=150	m	80
			"	白、W=300	m	16
			矢印・文字・記号	白、15cm換算	m	85
	縁石工					
		縁石工				
			1号縁石	B種、両面R	m	158
			2号縁石	"、切り下げ用	m	2

数量 総括 表 (No.7)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	備 考
			3号縁石	"、乗り入れ用	m	56
			4号縁石	"、すり付け用	m	2
			5号縁石	"、乗入すり付け用	m	11
			6号縁石	鋼製縁石	m	2
	道路付属施設工					
		作業土工				
			床掘り	土砂	m ³	4
			埋戻し	小規模	m ³	4
		標識工				
			点字ブロック	誘導ブロック	枚	848
				警告ブロック	枚	60
		マンホール工				
			1号マンホール			
			マンホール蓋	φ 600	組	1
			調整ワッシャー	φ 600用	個	1
			斜壁ブロック	φ 600 ~ φ 1200、h=455	個	1
			巻立コンクリート	18N/mm ² 以上	m ³	0.05
			同上 型枠	均し	m ²	0.5
			2号マンホール			
			マンホール蓋	φ 600	組	1
			調整ワッシャー	φ 600用	個	1

数量 総括表 (No.8)						
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	備 考
			斜壁ブロック	φ 600 ~ φ 1200、h=455	個	1
			巻立コンクリート	18N/mm2以上	m ³	0.05
			同上 型枠	均し	m ²	0.5
			3号マンホール			
			マンホール蓋	φ 600	組	1
			調整ワッシャー	φ 600用	個	1
			斜壁ブロック	φ 600 ~ φ 1200、h=455	個	1
			巻立コンクリート	18N/mm2以上	m ³	0.05
			同上 型枠	均し	m ²	0.5
	構造物撤去工					
		構造物撤去工				
			ガードパイプ 撤去	H=800	m	8
		構造物取壊し工				
			コンクリート取壊し	無筋	m ³	68
			AS舗装版 取壊し	t=50	m ²	1,810
			” 取壊し	t=40	m ²	18
			AS舗装版 切断	t=50	m	44
			” 切断	t=40	m	2

残 土 集 計 表								
工種	種別	名称	土質	f	設計数量	N	C	備考
発生土								
	切土				300	280	250	発生比率 C
			土砂	0.9	300	280	250	1.00
	床掘残土				130	130		
			土砂	0.9	130	130	120	
必要土								
	本体盛土							
		切土流用			110		110	
			土砂	0.9	110	120	110	110 × 1.00
残土処理								
	残土				290	290		
			土砂	0.9	290	290		410 - 120

[illegible]

道路土工 集計

種 別：道路土工
ブロック：
区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
掘削 土砂	土積計算書より	281.8 m3
路床盛土 B < 2.5	土積計算書より	106.7 m3
2.5 B < 4.0	土積計算書より	—
4.0 B	土積計算書より	—

道路土工

測 点	点間距離 (m)	掘削			路床盛土			備考
		土砂			B < 2.5			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0 + 3.650	—	0.8	—	—	0.5	—	—	No.1流用
No. 1	16.350	0.8	0.80	13.1	0.5	0.50	8.2	
No. 2	20.000	1.1	0.95	19.0	0.6	0.55	11.0	
No. 3	20.000	1.9	1.50	30.0	0.3	0.45	9.0	
No. 3 + 7.370	7.370	1.9	1.90	14.0	0.3	0.30	2.2	No.3流用
No. 4	12.630	1.7	1.80	22.7	0.5	0.40	5.1	
No. 5	20.000	1.3	1.50	30.0	0.4	0.45	9.0	
No. 6	20.000	1.4	1.35	27.0	0.5	0.45	9.0	
No. 7	20.000	1.1	1.25	25.0	0.5	0.50	10.0	
No. 8	20.000	0.9	1.00	20.0	0.5	0.50	10.0	
No. 9	20.000	0.4	0.65	13.0	0.3	0.40	8.0	
No. 10	20.000	0.3	0.35	7.0	0.3	0.30	6.0	
No. 10 + 15.400	15.400	0.2	0.25	3.9	0.3	0.30	4.6	
No. 10 + 16.800	1.400	0.2	0.20	0.3	0.3	0.30	0.4	
No. 11	3.200	0.3	0.25	0.8	0.3	0.30	1.0	
No. 11 + 16.190	16.190	0.3	0.30	4.9	0.3	0.30	4.9	No.11流用
No. 11 + 16.190	—	0.9	—	—	0.3	—	—	No.12流用
No. 12	3.810	0.9	0.90	3.4	0.3	0.30	1.1	
No. 13	20.000	2.2	1.55	31.0	0.3	0.30	6.0	
No. 13 + 3.951	3.951	2.2	2.20	8.7	0.3	0.30	1.2	No.13流用
No. 13 + 3.951	—	2.9	—	—	0.0	—	—	
No. 13 + 6.720	2.769	2.9	2.90	8.0	0.0	0.00	0.0	No.13+3.951流用
合 計	263.070 ^m			281.8 ^{m3}			106.7 ^{m3}	

土工参考図(その4) S=1:50
市役所東線

2-NO.7

GH=1.757
FH=1.793
6.56

2-NO.7			
名称	用途	左側	右側
掘削土	掘削	0.73	0.1
埋戻し	埋戻し	0.26	0.3

排水工 作機土工			
名称	用途	左側	右側
底層	底層	0.8	-
埋戻し	埋戻し	0.3	-

舗装工			
名称	用途	数量	
コンクリート舗装	舗装	0.2	

(単位)

補修工			
名称	用途	左側	右側
1号歩道舗装	舗装	0.56	0.29
埋戻し	埋戻し	1.38	-
1号歩道舗装	舗装	1.35	-

万能舗装

工事中

掘削 0.73
埋戻し 0.26
床掘り 0.79
埋戻し 0.26

TP=-5.000

2-NO.6

GH=1.808
FH=1.828
6.48

2-NO.6			
名称	用途	左側	右側
掘削土	掘削	0.21	0.5
埋戻し	埋戻し	0.26	0.3

排水工 作機土工			
名称	用途	左側	右側
底層	底層	0.8	-
埋戻し	埋戻し	0.3	-

舗装工			
名称	用途	数量	
コンクリート舗装	舗装	0.2	

(単位)

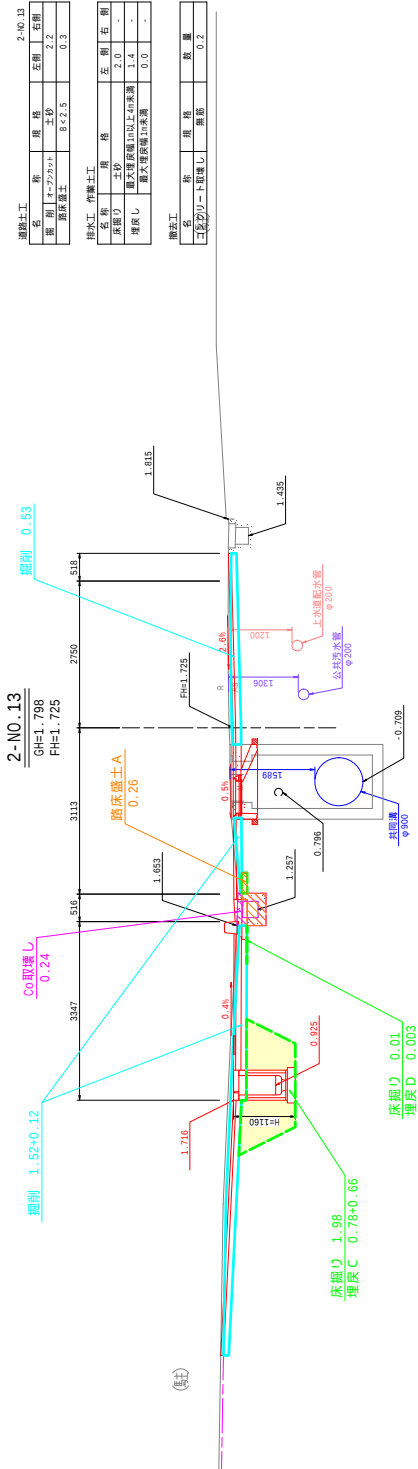
補修工			
名称	用途	左側	右側
1号歩道舗装	舗装	0.48	0.21
埋戻し	埋戻し	1.38	-
1号歩道舗装	舗装	1.35	-

掘削 0.94
埋戻し 0.21
床掘り 0.79
埋戻し 0.26

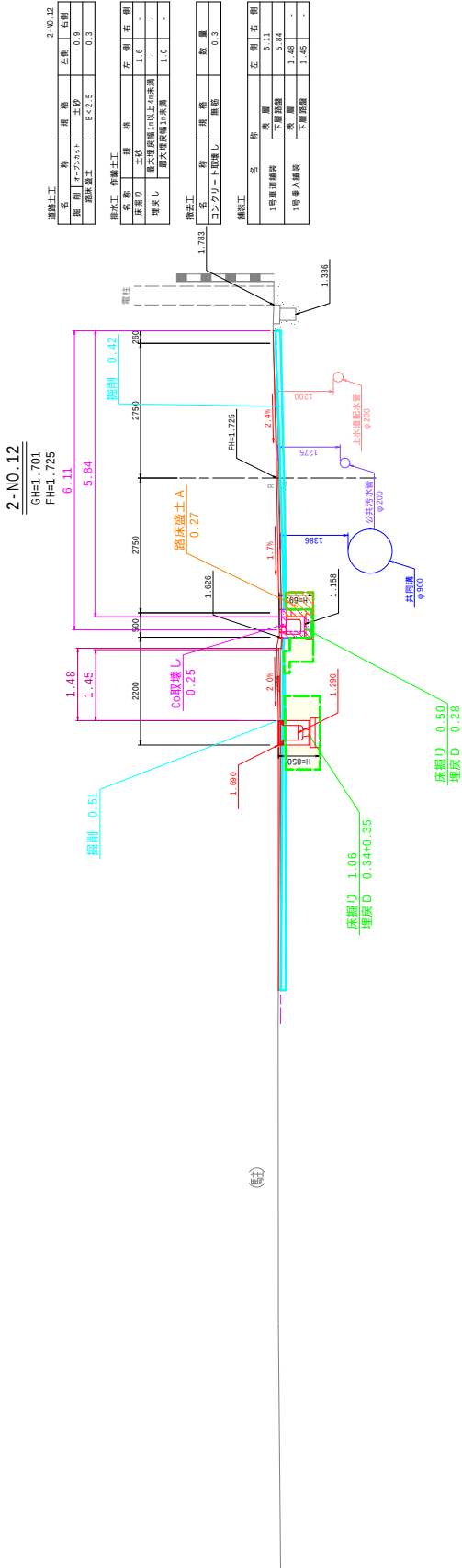
TP=-5.000

土工参考図(その8) S=1:50

市役所東線



TP=-5.000



TP=-5.000

土工参考図(その9) S=1:50

市役所東線

埋設土工					2-EP (NO.13+3.951)				
名称	管	規格	長さ	左側	右側				
管径	φ=270mm	土砂	±砂	2.7	2.7				
管底部土		B<2.5		-	-				

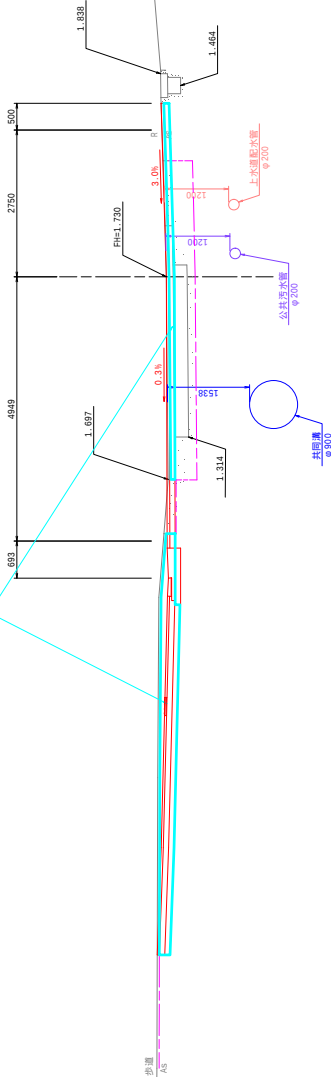
排水工					排水工				
名称	排水工	規格	長さ	左側	右側				
管径	φ=270mm	土砂	±砂	2.7	2.7				
管底部土		B<2.5		-	-				

埋設工					埋設工				
名称	埋設工	規格	長さ	左側	右側				
管径	φ=270mm	土砂	±砂	2.7	2.7				
管底部土		B<2.5		-	-				

2-EP (NO.13+3.951)

GH=1.730
FH=1.730

掘削 2.20+0.65



排水工 作業土工 集計

種 別：作業土工
ブロック：
区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
床掘りB 土砂 本線左側 ガッター 1号管渠 " " " " " " 1号街渠桝 2号 " 6,7号 " 8号 " 3-4号集水桝 4-1号 "	土積計算書より = 404.1 $0.42\text{m}^2 \times (12.61\text{m} + 18.13\text{m} + 0.60\text{m}) = 13.2$ 歩道部 $1.07\text{m}^2 \times 17.68\text{m} = 18.9$ 車道部 (No.11付近) $1.82\text{m}^2 \times 0.70\text{m} = 1.3$ " (No.13付近) $2.72\text{m}^2 \times 1.89\text{m} = 5.1$ " (EP付近) $1.70\text{m}^2 \times 8.05\text{m} = 13.7$ $1.42 \times 2.00 \times 0.23 \times 15\text{基} = 9.8$ $1.42 \times 2.00 \times 0.53 \times 5\text{基} = 7.5$ $1.70 \times 1.90 \times 0.40 \times 2\text{基} = 2.6$ $1.60 \times 2.00 \times 0.71 \times 1\text{基} = 2.3$ $1.70 \times 1.70 \times 0.52 \times 1\text{基} = 1.5$ $2.08 \times 2.08 \times 0.64 \times 1\text{基} = 2.8$	482.8 m3
埋戻し 最大埋戻し幅1m以上4m未満 本線左側 最大埋戻し幅1m未満 本線左側 ガッター 1号管渠 1号街渠桝 2号 " 6,7号 " 8号 " 1号管渠控除 3-4号集水桝 4-1号 "	土積計算書より = 123.7 土積計算書より = 127.1 $0.05\text{m}^2 \times (12.61\text{m} + 18.13\text{m} + 0.60\text{m}) = 1.6$ 歩道部 $0.80\text{m}^2 \times 17.68\text{m} = 14.1$ $\{9.8 - (0.52 \times 1.00 \times 0.15 + 0.42 \times 1.00 \times 0.08) \times 15\text{基}\} \times 1/2 = 4.1$ $\{7.5 - (0.52 \times 1.00 \times 0.15 + 0.42 \times 1.00 \times 0.38) \times 5\text{基}\} \times 1/2 = 3.2$ $\{2.6 - (0.80 \times 1.00 \times 0.15 + 0.70 \times 0.90 \times 0.25) \times 2\text{基}\} \times 1/2 = 1.0$ $\{2.3 - (0.70 \times 1.10 \times 0.15 + 0.60 \times 1.00 \times 0.56) \times 1\text{基}\} \times 1/2 = 0.9$ $0.22\text{m}^2 \times 0.50\text{m} = -0.1$ $1.5 - (0.80 \times 0.80 \times 0.20 + 0.70 \times 0.70 \times 0.32) \times 1\text{基} = 1.2$ $2.8 - (1.18 \times 1.18 \times 0.20 + 1.08 \times 1.08 \times 0.44) \times 1\text{基} = 2.0$	123.7 m3 155.1 m3
路床盛土 B < 2.5 ガッター 1号管渠 " " 1号街渠桝 2号 " 6,7号 " 8号 " 1号管渠控除	$0.05\text{m}^2 \times (12.61\text{m} + 18.13\text{m} + 0.60\text{m}) = 1.6$ 車道部 (No.11付近) $0.89\text{m}^2 \times 0.70\text{m} = 0.6$ " (EP付近) $1.44\text{m}^2 \times 8.05\text{m} = 11.6$ $\{9.8 - (0.52 \times 1.00 \times 0.15 + 0.42 \times 1.00 \times 0.08) \times 15\text{基}\} \times 1/2 = 4.1$ $\{7.5 - (0.52 \times 1.00 \times 0.15 + 0.42 \times 1.00 \times 0.38) \times 5\text{基}\} \times 1/2 = 3.2$ $\{2.6 - (0.80 \times 1.00 \times 0.15 + 0.70 \times 0.90 \times 0.25) \times 2\text{基}\} \times 1/2 = 1.0$ $\{2.3 - (0.70 \times 1.10 \times 0.15 + 0.60 \times 1.00 \times 0.56) \times 1\text{基}\} \times 1/2 = 0.9$ $0.22\text{m}^2 \times 0.50\text{m} = -0.1$	22.9 m3

排水工 作業土工 集計

種 別：作業土工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
路床盛土 2.5 B<4.0 1号管渠	車道部(No.13付近) $2.05\text{m}^2 \times 1.89\text{m}$ = 3.9	3.9 m3
路体盛土 B<2.5 1号管渠 "	車道部(No.11付近) $0.67\text{m}^2 \times 0.7\text{m}$ = 0.5 " (No.13付近) $0.41\text{m}^2 \times 1.89\text{m}$ = 0.8	1.3 m3
基面整正 土砂 1号路側排水管 1号ガッター 2号 " 3号 " 自由勾配側溝 1号管渠 1号街渠桝 2号 " 6,7号 " 8号 " 1号集水桝 2号 " 3号 " 4号 "	基礎砕石計算より $19.76\text{m}^2 + 63.70\text{m}^2$ = 83.5 0.52 × 206.07m = 107.2 0.725 × 12.61m = 9.1 0.725 × 18.13m = 13.1 0.725 × 0.60m = 0.4 0.47 × 28.32m = 13.3 0.57m ² × 15基 = 8.6 0.57m ² × 5基 = 2.9 0.80m ² × 2基 = 1.6 0.77m ² × 1基 = 0.8 0.36m ² × (1基 + 1基 + 1基) = 1.1 0.49m ² × 3基 = 1.5 0.64m ² × (1基 + 1基) = 1.3 1.39m ² × 1基 = 1.4	245.8 m2

ガッター

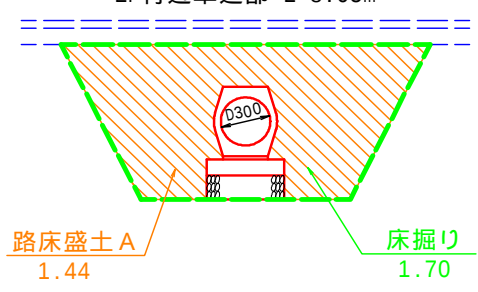
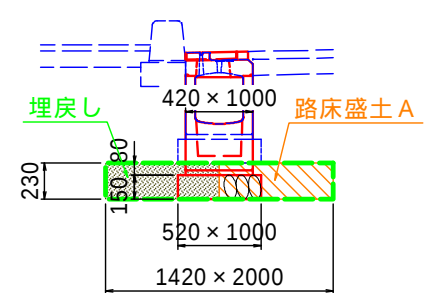
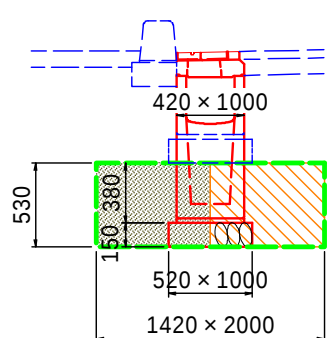
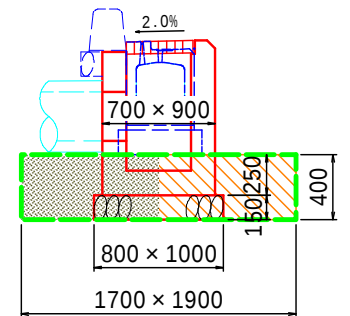
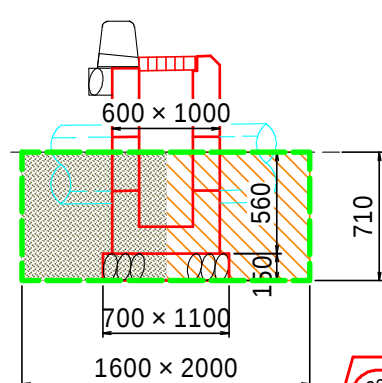
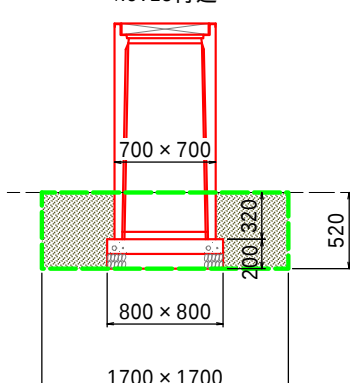
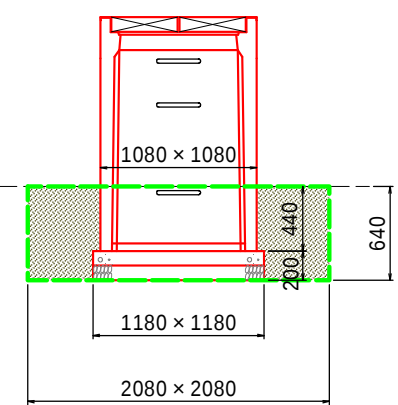
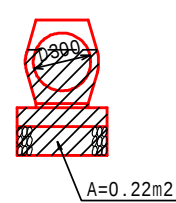
1号管渠 (歩道部)

1号管渠 No.11付近車道部 L=0.70m

1号管渠 No.13付近車道部 L=1.89m

排水工 作業土工 集計

種 別：作業土工
ブロック：
区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
1号管渠 EP付近車道部 L=8.05m 		
1号街渠樹		
2号街渠樹		
6,7号街渠樹		
8号街渠樹		
3-4号集水樹 No.13付近		
4-1号集水樹		
		

排水工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し			埋戻し			備 考
		土砂			最大埋戻し幅1m以上4m未満			最大埋戻し幅1m未満			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
〔左側〕											
No. 0 + 3.850	—	2.8	—	—		1.5	—	0.3	—	—	No.1流用
No. 1	16.150	2.8	2.80	45.2		1.5	1.50	0.3	0.30	4.8	
No. 2	20.000	3.0	2.90	58.0		1.7	1.60	0.3	0.30	6.0	
No. 3	20.000	2.8	2.90	58.0		2.1	1.90	0.0	0.15	3.0	
No. 3 + 3.260	3.260	2.8	2.80	9.1		2.1	2.10	0.0	0.00	0.0	No.3流用
小計	59.410			170.3						13.8	
No. 3 + 11.760	—	0.8	—	—				0.3	—	—	No.4流用
No. 4	8.240	0.8	0.80	6.6				0.3	0.30	2.5	
No. 5	20.000	0.8	0.80	16.0				0.3	0.30	6.0	
No. 6	20.000	0.8	0.80	16.0				0.3	0.30	6.0	
No. 7	20.000	0.8	0.80	16.0				0.3	0.30	6.0	
No. 8	20.000	0.8	0.80	16.0				0.3	0.30	6.0	
No. 9	20.000	0.9	0.85	17.0				0.6	0.45	9.0	
No. 9 + 6.080	6.080	0.9	0.90	5.5				0.6	0.60	3.6	No.9流用
小計	114.320			93.1						39.1	
No. 9 + 6.080	—	2.1	—	—				1.4	—	—	No.9流用
No. 10	13.920	1.8	1.95	27.1		0.0	—	1.3	1.35	18.8	
No. 10 + 15.400	15.400	1.4	1.60	24.6		0.0	0.00	0.9	1.10	16.9	
No. 10 + 16.800	1.400	2.1	1.75	2.5		1.4	0.70	0.2	0.55	0.8	
No. 11	3.200	2.0	2.05	6.6		0.0	0.70	1.5	0.85	2.7	
No. 12	20.000	1.6	1.80	36.0		0.0	0.00	1.0	1.25	25.0	
No. 13	20.000	2.0	1.80	36.0		1.4	0.70	0.0	0.50	10.0	
No. 13 + 3.951	3.951	2.0	2.00	7.9		1.4	1.40	0.0	0.00	0.0	No.13流用
小計	77.871			140.7						74.2	
合 計	251.601			m3 404.1			m3 123.7			m3 127.1	

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
1号路側排水管 B300 × H300	No. 0 + 4.20 ~ No. 2 + 14.33 L= 46.14 No. 3 + 19.89 ~ No. 7 + 1.73 L= 56.83 No. 7 + 2.73 ~ No. 8 + 18.75 L= 34.07 No. 9 + 1.39 ~ No. 9 + 5.38 L= 4.00 No. 9 + 6.28 ~ No.12 + 2.50 L= 52.30 No.12 + 3.50 ~ No.12 + 16.22 L= 12.73	206.07 m
1号ガッター 左側 " " "	No. 2 + 14.33 ~ No. 2 + 16.85 L= 2.53 No. 3 + 18.77 ~ No. 3 + 19.89 L= 1.12 No.12 + 17.22 ~ No.13 + 3.16 L= 6.26 No.13 + 5.73 ~ No.13 + 5.74 L= 2.70	12.61 m
2号ガッター 左側 " "	No. 2 + 17.83 ~ No. 3 + 3.17 L= 6.65 No. 3 + 12.12 ~ No. 3 + 17.78 L= 7.02 No.13 + 3.94 ~ No.13 + 5.64 L= 4.46	18.13 m
3号ガッター 左側	No.13 + 5.64 ~ No.13 + 5.73 L= 0.60	0.60 m

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝		
左側	No. 0 + 3.97 ~ No. 0 + 3.97 L= 1.91	
"	No. 0 + 3.97 ~ No. 1 + 14.68 L= 30.60	
"	No. 1 + 15.28 ~ No. 2 + 16.48 L= 21.23	
"	No. 2 + 16.96 ~ No. 3 + 3.08 L= 6.25	
"	No. 9 + 6.08 ~ No.11 + 0.24 L= 34.56	
"	No.11 + 1.32 ~ No.12 + 2.75 L= 21.43	
"	No.12 + 3.25 ~ No.12 + 16.37 L= 13.12	
"	No.12 + 17.07 ~ No.12 + 19.14 L= 2.28	
"	No.12 + 19.76 ~ No.13 + 3.03 L= 3.74	
"	No.13 + 3.95 歩道部 L= 4.00	
	計 139.12m	
〔1.0式あたり〕		
自由勾配側溝		
1000kg/個以下	139.12m - 0.00m	139.12 m
自由勾配側溝 本体		
FNV1同等品	W300 × h500 - L2000	2.0 個
	" " - L1000 短品	1.0 個
	" " - L1599 片斜切	1.0 個
	" " - L 905 "	1.0 個
	W300 × h600 - L2000	5.0 個

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	式	数 量
	W300 × h700 - L2000	13.0 個
	" " - L1000 短品	1.0 個
	" " - L1852 片斜切	1.0 個
	" " - L1283 "	1.0 個
	W300 × h800 - L2000	16.0 個
	" " - L1000 短品	3.0 個
	" " - L1516 "	1.0 個
	" " - L1332 片斜切	1.0 個
	" " - L1381 "	1.0 個
	" " - L1247 "	1.0 個
	" " - L1804 "	1.0 個
	" " - L1804 "	1.0 個
	" " - L1735 "	1.0 個
	" " - L1097 両斜切	1.0 個
FNC1同等品	W300 × h300 - L2000	2.0 個
FNV2同等品	W300 × h 400 - L2000	10.0 個
	" " - L1429 短品	1.0 個
	W300 × h 700 - L2000	9.0 個
	" " - L1120 短品	1.0 個
コンクリート蓋		
F0sE1同等品	B300 - L2000	32.0 枚
	" - L1000 短品	5.0 枚
	" - L1516 "	1.0 枚
	" - L1599 片斜切	1.0 枚
	" - L 905 "	1.0 枚
	" - L1332 "	1.0 枚
	" - L1381 "	1.0 枚
	" - L1247 "	1.0 枚
	" - L1852 "	1.0 枚
	" - L1283 "	1.0 枚
	" - L1804 "	1.0 枚
	" - L1804 "	1.0 枚
	" - L1735 "	1.0 枚
	" - L1097 両斜切	1.0 枚

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	式	数 量
F0sEG1同等品	B300 - L2000	6.0 枚
グレーチング蓋 横断用	B300 - L1000 " - L1120 " - L 429	39.0 枚 1.0 枚 1.0 枚
インバートコンクリート 18N/mm2以上	別紙 インバート計算書より	5.10 m3
基礎コンクリート 18N/mm2以上 W300	$0.600 \times 0.100 \times (8.000\text{m} + 21.429\text{m} + 11.120\text{m}) = 2.433$	2.43 m3
同上 型枠 均し	$0.10 \times 2\text{面} \times (8.000\text{m} + 21.429\text{m} + 11.120\text{m})$	8.11 m2

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	式	数 量
基礎碎石		
RC-30, t=100 左側	(~ h500) W300 0.60 × (7.504m + 21.429m + 4.00m) = 19.760	19.76 m2
RC-40, t=150 左側	(h600 ~ h1000) W300 0.60 × (10.00m + 4.00m + 8.00m + 3.00m + 21.229m + 6.247m + 21.852m + 12.705m + 11.12m + 2.00m + 2.283m + 3.735m) = 63.703	63.70 m2
1号管渠 Co台付き管 φ 300 左側	No. 2 + 17.34付近 2号街渠柵 ~ 1-3号集水柵 L= 2.00 " No. 3 + 18.71付近 2号 " ~ 3-4号 " L= 1.81 " No. 7 + 2.23付近 2号 " ~ 3-4号 " L= 1.50 " No. 8 + 19.20付近 6号 " ~ 1-2号 " L= 1.55 " No. 9 + 5.83付近 7号 " ~ 1-2号 " L= 1.55 " No. 11 + 0.50付近 マンホール ~ 4-1号 " L= 1.83 " No. 12 + 3.00付近 2号街渠柵 ~ 1-2号集水柵 L= 1.70 " No. 12 + 16.72付近 2号 " ~ 3-1号 " L= 1.50 " No. 13 + 0.00付近 マンホール ~ 3-4号 " L= 4.27 横断 No. 13 + 3.95付近 2-1号集水柵 ~ 8号街渠柵 L= 8.05 歩道 " " 8号街渠柵 ~ 2-1号集水柵 L= 2.56	28.32 m
1号街渠柵 プレキャスト柵 左側	No. 0 + 4.20 ~ No. 2 + 14.33 N= 4.0 " No. 3 + 19.89 ~ No. 7 + 1.73 N= 5.0 " No. 7 + 2.73 ~ No. 8 + 18.75 N= 2.0 " No. 9 + 6.28 ~ No. 12 + 2.50 N= 4.0	15.0 基

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	式	数 量
2号街渠樹 プレキャスト樹 左側 " " " " "	No. 2 + 17.36付近 N= 1.0 No. 3 + 18.27付近 N= 1.0 No. 7 + 2.23付近 N= 1.0 No.12 + 3.00付近 N= 1.0 No.12 + 16.72付近 N= 1.0	5.0 基
6号街渠樹 400 × 600 × 800 左側	No. 8 + 19.20付近 N= 1.0	1.0 基
7号街渠樹 400 × 600 × 800 左側	No. 9 + 5.83付近 N= 1.0	1.0 基
8号街渠樹 300 × 700 × 950 左側	No.13 + 3.62付近 N= 1.0	1.0 基
1-1号集水樹 NK樹 型 左側	(300 × 300 × H600) No. 0 + 3.97付近 N= 1.0	1.0 基

排水構造物工 集計

種 別：排水構造物工
 ブロック：
 区 分：

細別 / 規格	式	数 量
1-2号集水桝 NK桝 型 左側	(300 × 300 × H800) No.12 + 3.00付近 N= 1.0	1.0 基
1-3号集水桝 NK桝 型 左側	(300 × 300 × H1000) No. 2 + 16.72付近 N= 1.0	1.0 基
2-1号集水桝 NK桝 型 左側 " 右側	(400 × 400 × H1000) No. 1 + 14.98付近 No.13 + 3.95付近 " " N= 1.0 N= 1.0 N= 1.0	3.0 基
3-1号集水桝 NK桝 型 左側	(500 × 500 × H800) No.12 + 16.72付近 N= 1.0	1.0 基
3-4号集水桝 NK桝 型 左側	(500 × 500 × H1400) No.12 + 19.45付近 N= 1.0	1.0 基
4-1号集水桝 NK桝 型 左側	(800 × 800 × H1500) No.11 + 0.78付近 N= 1.0	1.0 基

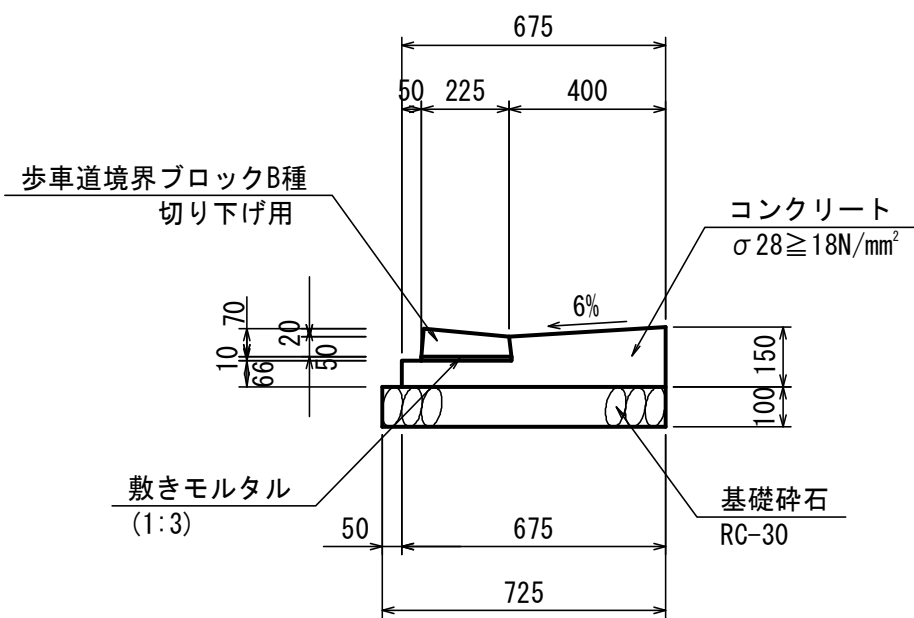
・インバートコンクリート(市役所東線)

自由勾配側溝			計 算 式											単位	Co数量		
サイズ			高さ (m)				幅 (m)				延長 (m)						
FNV2	市役所線 (左側)→市役所東線 (左側)																
	W300	h	500	(	0.152	+	0.069	)	/	2	×	0.300	×	7.504	=	m ³	0.249
	W300	h	600	(	0.169	+	0.059	)	/	2	×	0.300	×	10.000	=	m ³	0.342
	W300	h	700	(	0.159	+	0.126	)	/	2	×	0.300	×	4.000	=	m ³	0.171
	W300	h	700	(	0.126	+	0.063	)	/	2	×	0.300	×	8.000	=	m ³	0.227
	W300	h	800	(	0.163	+	0.139	)	/	2	×	0.300	×	3.000	=	m ³	0.136
	W300	h	800	(	0.139	+	0.113	)	/	2	×	0.300	×	4.716	=	m ³	0.178
	W300	h	800	(	0.113	+	0.050	)	/	2	×	0.300	×	13.132	=	m ³	0.321
	W300	h	800	(	0.050	+	0.074	)	/	2	×	0.300	×	2.000	=	m ³	0.037
	W300	h	800	(	0.074	+	0.093	)	/	2	×	0.300	×	1.381	=	m ³	0.035
	W300	h	800	(	0.093	+	0.105	)	/	2	×	0.300	×	3.142	=	m ³	0.093
W300	h	800	(	0.105	+	0.110	)	/	2	×	0.300	×	3.105	=	m ³	0.100	
FNV2 FNV2 FNV2	市役所線 (右側)→市役所東線 (左側)																
	W300	h	700	(	0.154	+	0.092	)	/	2	×	0.300	×	13.958	=	m ³	0.515
	W300	h	700	(	0.092	+	0.054	)	/	2	×	0.300	×	7.894	=	m ³	0.173
	W300	h	800	(	0.154	+	0.118	)	/	2	×	0.300	×	7.571	=	m ³	0.309
	W300	h	800	(	0.118	+	0.115	)	/	2	×	0.300	×	1.407	=	m ³	0.049
	W300	h	800	(	0.115	+	0.116	)	/	2	×	0.300	×	3.727	=	m ³	0.129
	W300	h	400	(	0.099	+	0.100	)	/	2	×	0.300	×	18.679	=	m ³	0.558
	W300	h	400	(	0.100	+	0.092	)	/	2	×	0.300	×	2.750	=	m ³	0.079
	W300	h	700	(	0.170	+	0.115	)	/	2	×	0.300	×	11.120	=	m ³	0.475
	W300	h	700	(	0.115	+	0.133	)	/	2	×	0.300	×	2.000	=	m ³	0.074
	W300	h	700	(	0.133	+	0.100	)	/	2	×	0.300	×	2.283	=	m ³	0.080
W300	h	800	(	0.112	+	0.082	)	/	2	×	0.300	×	3.735	=	m ³	0.109	
FNV2	NK樹Ⅱ型																
	3*3	h	600	(	0.050	+	0.050	)	/	2	×	0.300	×	0.300	=	m ³	0.005
	3*3	h	800	(	0.050	+	0.050	)	/	2	×	0.300	×	0.300	=	m ³	0.005
	3*3	h	1000	(	0.050	+	0.050	)	/	2	×	0.300	×	0.300	=	m ³	0.005
	4*4	h	1000	(	0.050	+	0.050	)	/	2	×	0.400	×	0.400	=	m ³	0.024
	5*5	h	800	(	0.050	+	0.050	)	/	2	×	0.500	×	0.500	=	m ³	0.013
	5*5	h	1400	(	0.050	+	0.050	)	/	2	×	0.500	×	0.500	=	m ³	0.013
	8*8	h	1500	(	0.050	+	0.050	)	/	2	×	0.800	×	0.800	=	m ³	0.032
	W300	h	~900	t2 =	mm	底穴体積	0.00730	/2.0m	×	94.555	=	m ³	0.345				
	W300	h		t2 =	mm	底穴体積	0.00910	/2.0m	×	40.549	=	m ³	0.184				
合 計															m ³	5.100	

1号路側排水管

[illegible]

2号ガッター

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
					
10.0m当り					
名 称 ・ 規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート 18N/mm2以上		{1/2 × (0.060 + 0.084) × 0.400 + 0.066 × 0.675} × 10.0 = 0.734		m3	0.734
型枠 一般型枠		(0.066 + 0.15) × 10.0 = 2.160		m2	2.16
基礎碎石 RC-30, t=100		0.725 × 10.0 = 7.250		m2	7.25
歩車道境界ブロック B種、切り下げ用		10.0 ÷ 0.605 = 16.529		個	16.5
敷モルタル 1:3		0.225 × 0.010 × 10.0 = 0.023		m3	0.023

[illegible]

1号管渠

号計算書

数 量 計 算 書

NO.

Technical drawing of a concrete pipe foundation cross-section. The drawing shows a concrete pipe (D300) resting on a 100mm thick bedding layer (敷きモルタル 1:3). The bedding layer is supported by a 150mm thick base layer (基礎碎石 RC-40). The total height of the bedding and base layers is 250mm. The pipe has an outer diameter of 272mm and an inner diameter of 272mm. The concrete has a strength of $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$.

10.0m当り			
名 称 ・ 規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート台付き管 D300	$10.0 \div 2.0\text{m} = 5.000$	本	5.0
敷モルタル 1:3	$0.272 \times 0.020 \times 10.0 = 0.054$	m3	0.054
均しコンクリート 18N/mm2以上	$0.100 \times 0.470 \times 10.0 = 0.470$	m3	0.470
同上 型枠 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	m2	2.00
基礎碎石 RC-40, t=150	$0.47 \times 10.0 = 4.700$	m2	4.70

1号街渠枋

[illegible]

2号街渠枋

[illegible]

6号街渠柵

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
1.0基当り					
名 称 ・ 規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート 18N/mm2以上				m3	0.366
		{0.950×0.150+0.880×0.150}×0.900+ 1/2×(0.948+0.940)×0.400×0.150×2+0.600×0.400×0.150		=	0.396
	控除	0.060×0.081×0.400×2+0.023×0.081×0.720 +1/2×0.050×0.050×0.900		=	-0.006
	控除	0.300×0.300×1箇所×0.150+π/4×0.300^2×0.150×1箇所		=	-0.024
型枠 一般型枠				m2	4.86
	外面	(0.90+0.071+0.88)×0.90+1/2×(0.948+0.940)×0.40×2 +(0.950+0.880)×0.15×2		=	2.970
	内面	(0.948+0.940)×0.60+1/2×(0.948+0.940)×0.40×2 +0.30×4×0.15×1箇所+0.30×π×0.15×1箇所		=	2.209
	控除	0.30×0.30×1箇所×2面+π/4×0.300^2×1箇所×2面		=	-0.321
基礎材 RC-40,t=150		0.80×1.00		=	0.800
グレーチング		(T-25 400×600用 普通目)		枚	1.0

号計算書
数 量 計 算 書
NO.

グレーチング (T-25) 普通目
300×700用

グレーチング (T-25) 普通目
300×700用

4号縁石

コンクリート
σ28 ≥ 18N/mm²

1号管渠
(φ300)

1号管渠
(φ300)

基礎材
RC-40

1.0基準			
名 称・規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18N/mm2以上		m3	0.423
	$\{1.100 \times 0.150 + 1.032 \times 0.150\} \times 1.000 + 1/2 \times (1.098 + 1.092) \times 0.300 \times 0.150 \times 2 + 0.700 \times 0.300 \times 0.150$		= 0.450
控除	$0.060 \times 0.081 \times 0.300 \times 2 + 0.023 \times 0.081 \times 0.820 + 1/2 \times 0.050 \times 0.050 \times 1.000$		= -0.006
控除	$\pi / 4 \times 0.300^2 \times 0.150 \times 2$ 箇所		= -0.021
型枠 一般型枠		m2	5.64
外面	$(1.050 + 0.071 + 1.032) \times 1.00 + 1/2 \times (1.098 + 1.092) \times 0.30 \times 2 + (1.100 + 1.032) \times 0.15 \times 2$		= 3.450
内面	$(1.098 + 1.092) \times 0.70 + 1/2 \times (1.098 + 1.092) \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times \pi \times 0.15 \times 2$ 箇所		= 2.473
控除	$\pi / 4 \times 0.300^2 \times 2$ 箇所 $\times 2$ 面		= -0.283
基礎材 RC-40,t=150	0.70×1.10	m2	0.77
グレーチング	(T-25 300×700用 普通目)	枚	1.0

1.0基当り			
名 称・規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18N/mm2以上		m3	0.423
	$\{1.100 \times 0.150 + 1.032 \times 0.150\} \times 1.000 + 1/2 \times (1.098 + 1.092) \times 0.300 \times 0.150 \times 2 + 0.700 \times 0.300 \times 0.150$ = 0.450		
控除	$0.060 \times 0.081 \times 0.300 \times 2 + 0.023 \times 0.081 \times 0.820 + 1/2 \times 0.050 \times 0.050 \times 1.000$ = -0.006		
控除	$\pi / 4 \times 0.300^2 \times 0.150 \times 2$ 箇所 = -0.021		
型枠 一般型枠		m2	5.64
外面	$(1.050 + 0.071 + 1.032) \times 1.00 + 1/2 \times (1.098 + 1.092) \times 0.30 \times 2 + (1.100 + 1.032) \times 0.15 \times 2$ = 3.450		
内面	$(1.098 + 1.092) \times 0.70 + 1/2 \times (1.098 + 1.092) \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times \pi \times 0.15 \times 2$ 箇所 = 2.473		
控除	$\pi / 4 \times 0.300^2 \times 2$ 箇所 $\times 2$ 面 = -0.283		
基礎材 RC-40,t=150	0.70×1.10 = 0.770	m2	0.77
グレーチング	(T-25 300×700用 普通目)	枚	1.0

1-3号集水桝

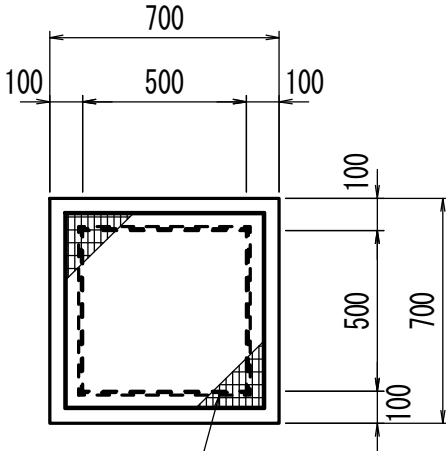
号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
<					

3-1号集水樹

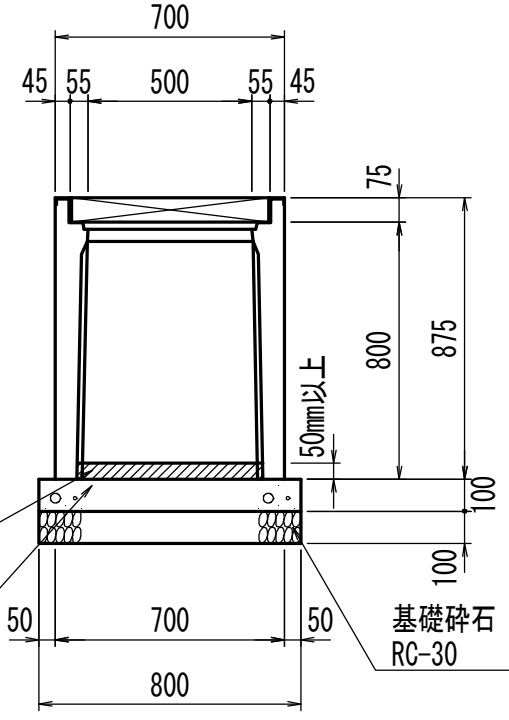
号計算書

数 量 計 算 書

NO.



700
100 500 100
100 500 700



700
45 55 500 55 45
75
800 875
50mm以上
100
100
700 800
50 50
基礎砕石 RC-30

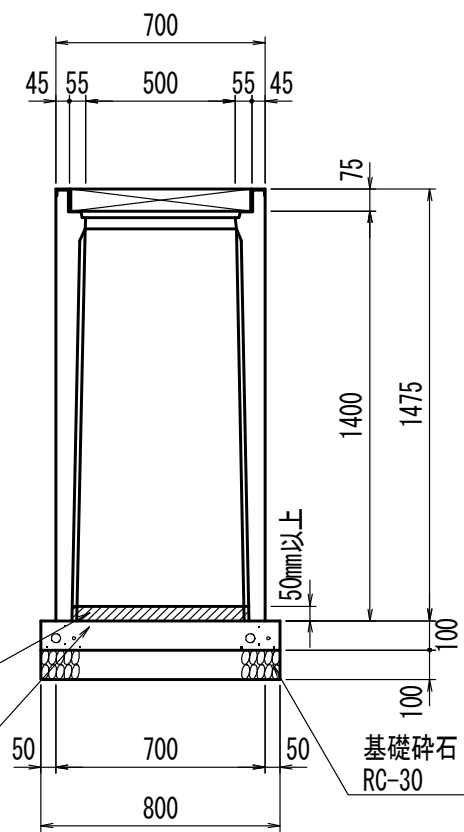
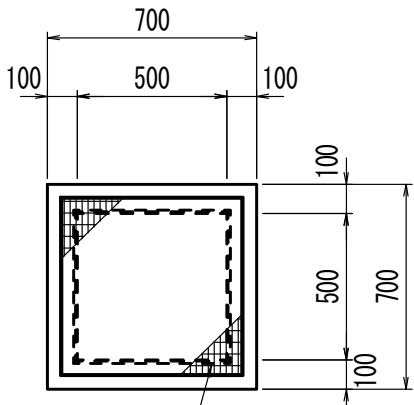
グレーチング T-25 細目

底版コンクリート
18N/mm²以上

基礎コンクリート
18N/mm²以上

1.0基当り			
名 称 ・ 規 格	計 算 式		単 位 数 量
プレキャスト樹 500×500×H800			基 1.0
基礎コンクリート 18N/mm2以上	0.800×0.800×0.100	= 0.064	m3 0.064
同上 型枠 均し	0.80×4×0.10	= 0.320	m2 0.32
基礎砕石 RC-30,t=100	0.80×0.80	= 0.640	m2 0.64
底版コンクリート 18N/mm2以上	”自由勾配側溝 インバートコンクリート”に含む		
グレーチング	T-25 細目		枚 1.0

3-4号集水樹

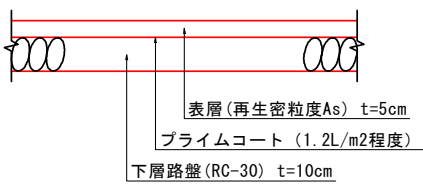
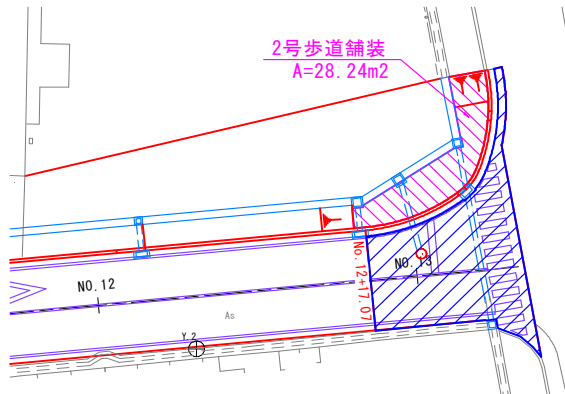
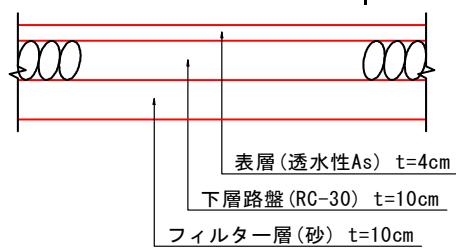
号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
					
1.0基当り					
名 称 ・ 規 格		計 算 式		単 位	数 量
プレキャスト柵 500×500×H1400				基	1.0
基礎コンクリート 18N/mm2以上		0.800×0.800×0.100 = 0.064		m3	0.064
同上 型枠 均し		0.80×4×0.10 = 0.320		m2	0.32
基礎碎石 RC-30,t=100		0.80×0.80 = 0.640		m2	0.64
底版コンクリート 18N/mm2以上		”自由勾配側溝 インバートコンクリート”に含む			
グレーチング		T-25 細目		枚	1.0

4-1号集水桝

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	

舗装工 集計

種 別：舗装工
ブロック：
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
1号車道舗装 〔1.0式当たり〕 表層 再生密粒度As, t=50 下層路盤 RC-30, t=100	面積計算書より 〃 	1,748.77 m ² 1,687.05 m ²
1号歩道舗装 〔1.0式当たり〕 表層 再生密粒度As, t=40 点字ブロック 控除 下層路盤 RC-30, t=100	面積計算書より 「付属施設工」計算書より 〃 	207.77 m ² 262.45 m ²
2号歩道舗装 〔1.0式当たり〕 表層 透水性As, t=40 点字ブロック 控除 下層路盤 RC-30, t=100 フィルター層 砂、t=100	No.13付近 交差点部 「付属施設工」計算書より No.13付近 交差点部 No.13付近 交差点部 No.13付近 交差点部 28.24m ² × 0.10  	23.11 m ² 28.24 m ² 2.82 m ³

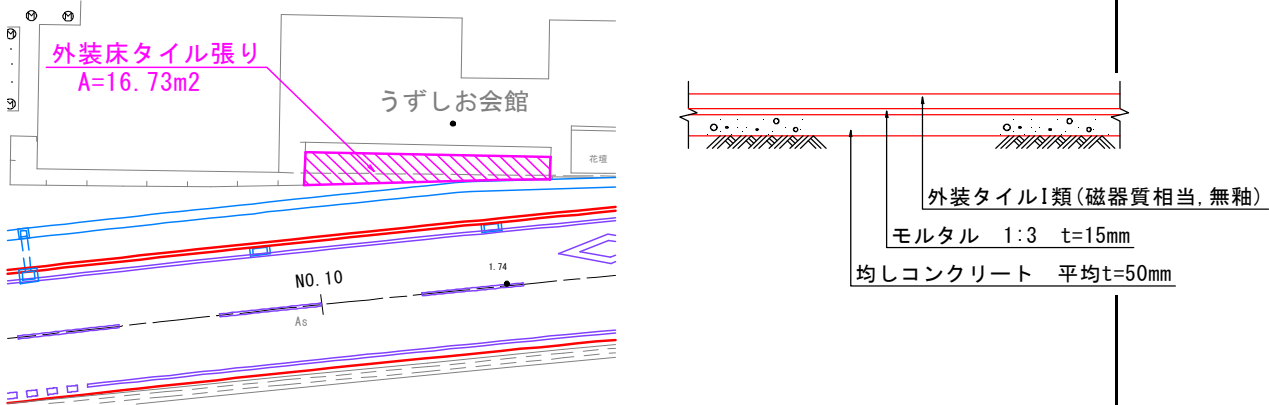
舗装工 集計

種 別：舗装工
ブロック：
区 分：

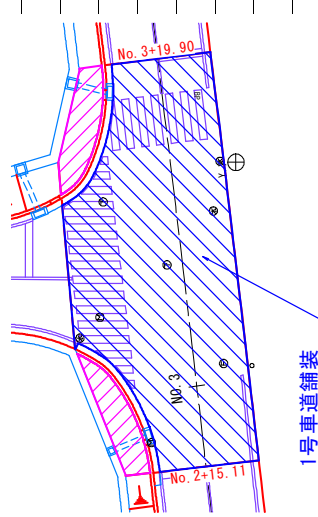
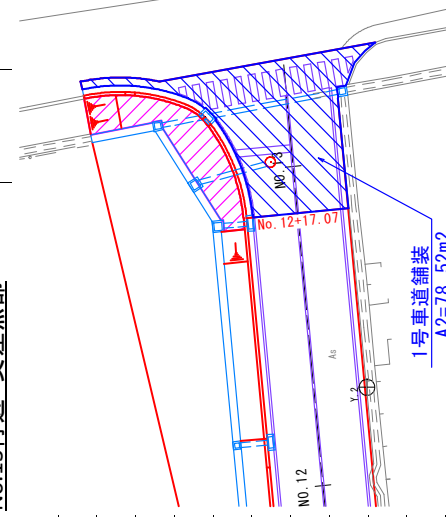
細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号乗入舗装 [1.0式当たり] 表層 再生密粒度As, t=50 点字ブロック 控除 下層路盤 RC-30, t=100	面積計算書より 「付属施設工」計算書より $186 \text{ 枚} \times 0.30 \times 0.30$ 〃 	62.89 m2 -16.74 77.97 m2
1号駐車場舗装 [1.0式当たり] 表層 再生密粒度As, t=50 下層路盤 RC-30, t=100	外装床タイル部 根拠図より $207.37 \text{ m}^2 + 2.93 \text{ m}^2$ 表層と同じ 	210.30 m2 210.30 m2

舗装工 集計

種 別：舗装工
ブロック：
区 分：

細別／規格	算式／図	数量
外装床タイル張り 〔1.0式当たり〕 外装タイル 磁器質相当, 無釉 モルタル 1 : 3、平均t=15 均しコンクリート 18N/mm ² 以上	(外装タイルI類(磁器質相当, 無釉)) 根拠図より 16.73m ² ×0.015 16.73m ² ×0.050	 16.73 m ² 0.251 m ³ 0.837 m ³
 The figure consists of two parts. On the left is a site plan showing a building labeled 'うずしお会館' (Uzushio Kaikan) and an adjacent paved area highlighted in pink. A label points to this area: '外装床タイル張り A=16.73m²'. Below the plan is a longitudinal profile view showing ground levels, existing pavement (As), and proposed construction layers. It includes labels like 'NO. 10', '1.74', and 'As'. On the right is a detailed cross-sectional diagram of the pavement structure. From top to bottom, it shows: '外装タイルI類(磁器質相当, 無釉)' (Exterior Type I tiles, ceramic quality equivalent, unglazed); 'モルタル 1:3 t=15mm' (Mortar 1:3 ratio, thickness 15mm); and '均しコンクリート 平均t=50mm' (Leveling concrete, average thickness 50mm). The base is shown as hatched ground.		

1号車道舗装

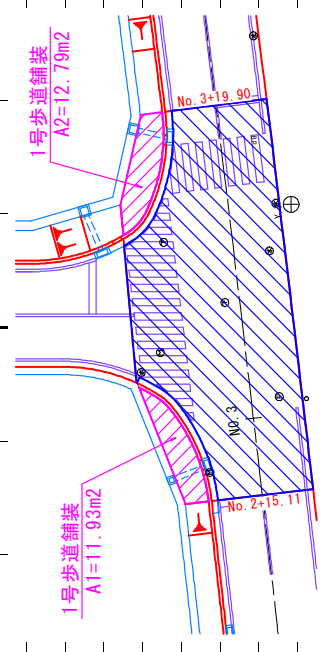
測 点	点間距離 (m)	表層			下層路盤				備考
		再生密粒度As,t=50			RC-30,t=100				
		断面	平均	数量	断面	平均	数量		
No. 0 + 3.650	—	6.35	—	—	6.08	—	—		No. 1流用
No. 1	16.350	6.35	6.350	103.82	6.08	6.080	99.41		No. 2流用
No. 2	20.000	6.35	6.350	127.00	6.08	6.080	121.60		
No. 2 + 15.110	15.110	6.35	6.350	95.95	6.08	6.080	91.87		
小計	51.460			326.77			312.88		No. 4流用
No. 3 + 19.900	—	6.36	—	—	6.09	—	—		
No. 4	0.100	6.36	6.360	0.64	6.09	6.090	0.61		
No. 5	20.000	6.42	6.390	127.80	6.15	6.120	122.40		
No. 6	20.000	6.48	6.450	129.00	6.21	6.180	123.60		
No. 7	20.000	6.56	6.520	130.40	6.29	6.250	125.00		
No. 8	20.000	6.58	6.570	131.40	6.31	6.300	126.00		
No. 9	20.000	6.34	6.460	129.20	6.07	6.190	123.80		
No. 10	20.000	6.55	6.445	128.90	6.28	6.175	123.50		
No. 10 + 15.400	15.400	6.59	6.570	101.18	6.32	6.300	97.02		
No. 10 + 16.800	1.400	6.53	6.560	9.18	6.26	6.290	8.81		
No. 11	3.200	6.59	6.560	20.99	6.32	6.290	20.13		
No. 12	20.000	6.11	6.350	127.00	5.84	6.080	121.60		
No. 12 + 17.070	17.070	6.11	6.110	104.30	5.84	5.840	99.69	No. 12流用	
小計	177.170			1,139.99			1,092.16		
		No. 3付近交差点部=	203.49		No. 3付近交差点部=	203.49			
		No. 13付近	= 78.52		No. 13付近	= 78.52			
合 計	228.630			m ² 1,748.77			m ² 1,687.05		

1号歩道舗装

測 点	点間距離 (m)	表層			下層路盤			備考
		再生密粒度As,t=40			RC-30,t=100			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
〔左側〕								
No. 8 + 7.970	—	1.48	—	—	1.45	—	—	No. 9流用
No. 9	12.030	1.48	1.480	17.80	1.45	1.450	17.44	
No. 10	20.000	1.48	1.480	29.60	1.45	1.450	29.00	
No. 10 + 7.860	7.860	1.48	1.480	11.63	1.45	1.450	11.40	No. 10流用
No. 10 + 15.400	7.540	0.95	1.215	9.16	0.92	1.185	8.93	
No. 10 + 16.800	1.400	0.85	0.900	1.26	0.82	0.870	1.22	
No. 10 + 19.500	2.700	0.85	0.850	2.30	0.82	0.820	2.21	10+16.80流用
No. 11	0.500	1.10	0.975	0.49	1.07	0.945	0.47	
No. 11 + 0.241	0.241	1.48	1.290	0.31	1.45	1.260	0.30	No. 12流用
小計	52.271			72.55			70.97	
No. 12 + 14.370	—	1.48	—	—	1.45	—	—	No. 12流用
No. 12 + 17.070	2.700	1.48	1.480	4.00	1.45	1.450	3.92	No. 12流用
小計	2.700			4.00			3.92	
	No. 3付近交差点	起点側=	11.93			同左 A1=	11.93	
	〃	終点側=	12.79			〃 A2=	12.79	
合 計	172.41 ^m			267.62 ^{m2}			262.45 ^{m2}	

No.3付近 交差点部

No.3付近 交差点部



1号乗入舗装

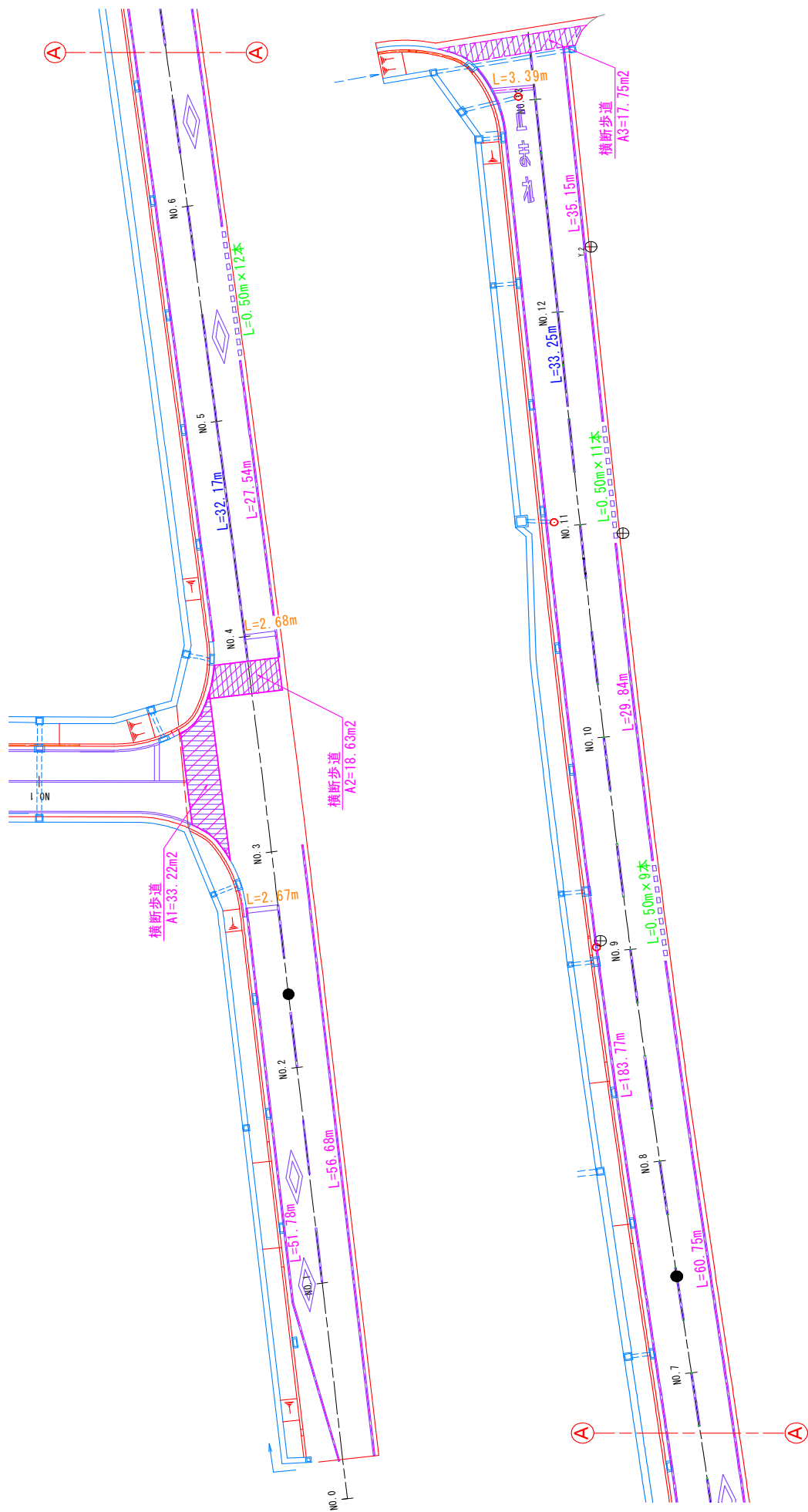
測 点	点間距離 (m)	表層			下層路盤						備 考
		再生密粒度As,t=50			RC-30,t=100						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
〔左側〕											
No. 1 + 3.680	—	1.48	—	—	1.45	—	—				No.1流用
No. 1 + 11.680	8.000	1.48	1.480	11.84	1.45	1.450	11.60				〃
小計	8.000			11.84			11.60				
No. 7 + 14.500	—	1.28	—	—	1.25	—	—				No.8流用
No. 8	5.500	1.28	1.280	7.04	1.25	1.250	6.88				
No. 8 + 7.970	8.000	1.28	1.280	10.24	1.25	1.250	10.00				No.8流用
小計	13.500			17.28			16.88				
No. 11 + 0.241	—	1.48	—	—	1.45	—	—				No.12流用
No. 12 + 14.370	34.129	1.48	1.480	50.51	1.45	1.450	49.49				〃
小計	34.129			50.51			49.49				
合 計	55.63 ^m			79.63 ^{m2}			77.97 ^{m2}				

区画線工 集計

種 別：区画線工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
実線 白、W=150 外側線 〃 車線境界線	左側 根拠図より $51.78\text{m} + 183.77\text{m} = 235.55$ 右側 〃 $56.68\text{m} + 27.54\text{m} + 60.75\text{m} + 29.84\text{m} + 35.15\text{m} = 209.96$ 〃 $32.17\text{m} + 33.25\text{m} = 65.42$	510.93 m
白、W=450 停止線 横断歩道	根拠図より $2.67\text{m} + 2.68\text{m} + 3.39\text{m} = 8.74$ 〃 $(33.22\text{m}^2 + 18.63\text{m}^2 + 17.75\text{m}^2) \times 1/2 = 34.80$	43.54 m
破線 白、W=150 車線境界線	No. 1～No. 3付近 $5.00\text{m} \times 4\text{本} = 20.00$ No. 6～No. 11付近 $5.00\text{m} \times 12\text{本} = 60.00$	80.00 m
白、W=300 ドットライン	$0.50\text{m} \times (12\text{本} + 9\text{本} + 11\text{本}) = 16.00$	16.00 m
矢印・文字・記号 白、15cm換算 横断歩道有り 止まれ	 止まれ $16.52\text{m} \times 4\text{箇所} = 66.08$ $(5.65\text{m} + 6.73\text{m} + 6.26\text{m}) \times 1\text{箇所} = 18.64$	84.72 m

区画線 根拠図



縁石工 集計

種 別：縁石工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格		算 式 / 図	数 量
1号縁石			157.66 m
	左側	No. 0+ 6.82～No. 1+ 1.88 L= 15.06	
	〃	No. 1+13.48～No. 2+14.33 L= 20.83	
	〃	No. 2+16.81～No. 2+17.15 L= 0.34	
	〃	No. 3+18.41～No. 3+18.79 L= 0.38	
	〃	No. 3+19.89～No. 7+12.70 L= 72.77	
	〃	No. 8+ 9.77～No. 8+19.85 L= 10.10	
	〃	No. 9+ 1.34～No.10+18.44 L= 37.18	
	〃	No.12+16.17～No.12+17.22 L= 1.00	
2号縁石			2.40 m
	左側	No. 0+ 4.23～No. 0+ 6.22 L= 2.00	
	〃	No.13+ 3.54～No.13+ 3.83 L= 0.40	
3号縁石			55.63 m
	左側	No. 1+ 3.68～No. 1+11.68 L= 8.00	
	〃	No. 7+14.50～No. 8+ 7.97 L= 13.50	
	〃	No.11+0.24～No.12+14.37 L= 34.13	
4号縁石			2.40 m
	左側	No. 0+ 6.22～No. 0+ 6.82 L= 0.60	
	〃	No. 2+17.15～No. 2+17.74 L= 0.60	
	〃	No. 3+17.82～No. 3+18.41 L= 0.60	
	〃	No.13+ 3.04～No.13+ 3.54 L= 0.60	
5号縁石			10.80 m
	左側	No. 1+ 1.88～No. 1+ 3.68 L= 1.80	
	〃	No. 1+11.68～No. 1+13.48 L= 1.80	
	〃	No. 7+12.70～No. 7+14.50 L= 1.80	
	〃	No. 8+ 7.97～No. 8+ 9.77 L= 1.80	
	〃	No.10+18.44～No.11+0.24 L= 1.80	
	〃	No.12+14.37～No.12+16.17 L= 1.80	
6号縁石			1.90 m
	左側	No. 8+19.65～No. 9+ 1.54 L= 1.90	

1号縁石

[illegible]

2号縁石

[illegible]

3号縁石

[illegible]

4号縁石

[illegible]

5号縁石

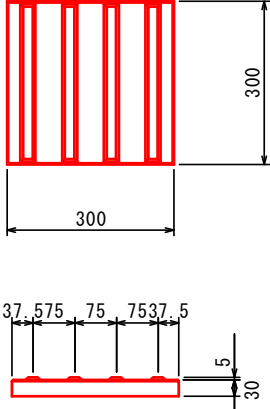
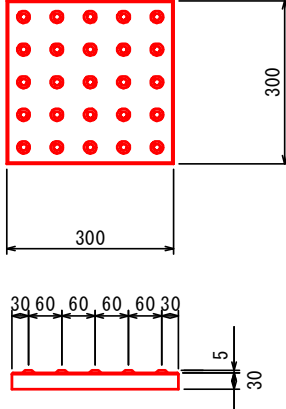
[illegible]

6号縁石

[illegible]

付属施設工 集計

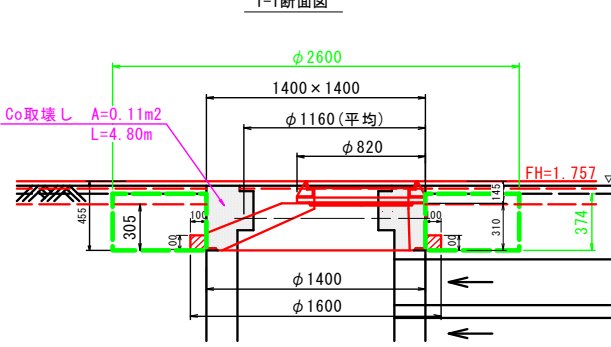
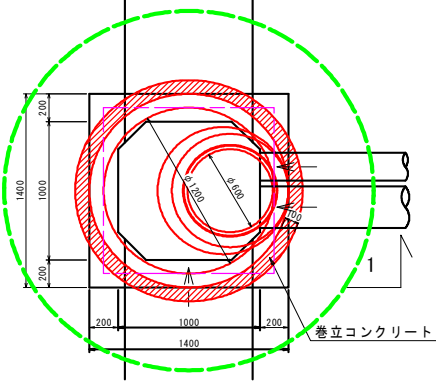
種 別：標識工
ブロック：
区 分：

細別／規格		算 式 ／ 図	数 量
点字ブロック 誘導ブロック	左側	「平面図」より N= 848	848 枚
警告ブロック	左側	「平面図」より N= 60	60 枚
		誘導ブロック  警告ブロック 	

付属施設工 集計

種 別：マンホール工
ブロック：
区 分：

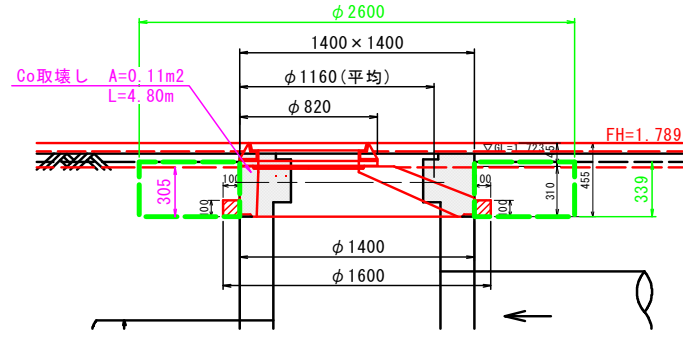
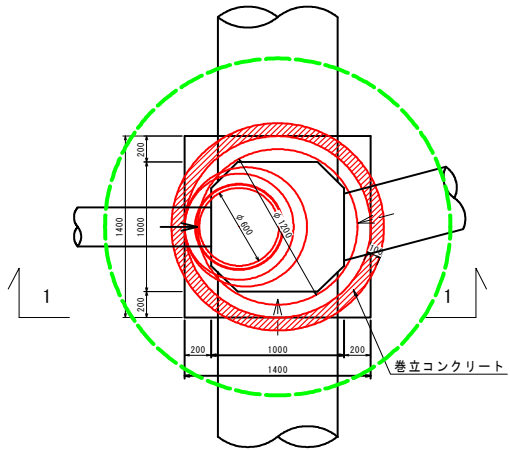
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
1号マンホール		
〔1.0式当たり〕		
マンホール蓋 φ 600		1.0 組
調整ワッシャー φ 600用		1.0 個
斜壁ブロック φ 600～φ 1200、h=455		1.0 個
巻立コンクリート 18N/mm2以上	$(\pi/4 \times 1.60^2 - \pi/4 \times 1.40^2) \times 0.100$	0.047 m3
同上 型枠 均し	$\pi \times 1.60 \times 0.10$	0.50 m2
作業土工 床掘り 土砂	$(\pi/4 \times 2.60^2 - 1.40 \times 1.40) \times 0.374$	1.3 m3
埋戻し 小規模	$(\pi/4 \times 2.60^2 - \pi/4 \times 1.16^2) \times 0.305 - 0.047$ 巻き立てCo	1.3 m3
コンクリート取壊し 無筋	$0.11\text{m}^2 \times 4.80\text{m}$	0.5 m3



付属施設工 集計

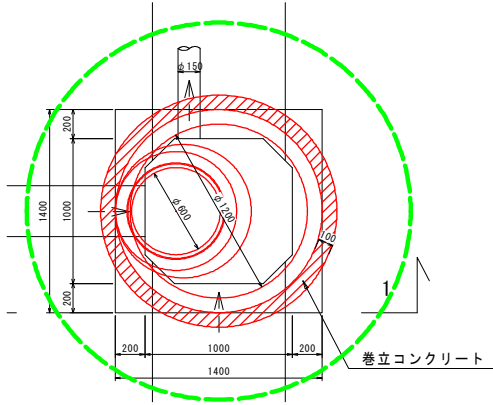
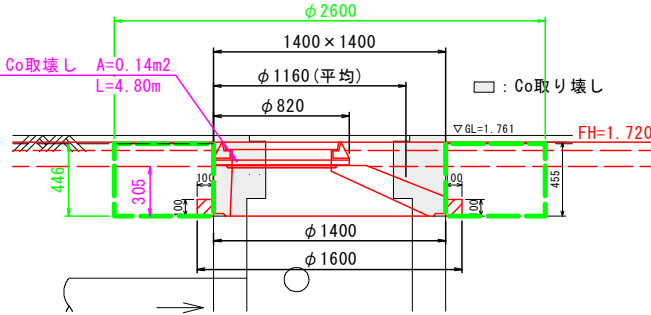
種 別：マンホール工
ブロック：
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
2号マンホール		
〔1.0式当たり〕 マンホール蓋 φ 600		1.0 組
調整ワッシャー φ 600用		1.0 個
斜壁ブロック φ 600～φ 1200、h=455		1.0 個
巻立コンクリート 18N/mm2以上	$(\pi/4 \times 1.60^2 - \pi/4 \times 1.40^2) \times 0.100$	0.047 m3
同上 型枠 均し	$\pi \times 1.60 \times 0.10$	0.50 m2
作業土工 床掘り 土砂	$(\pi/4 \times 2.60^2 - 1.40 \times 1.40) \times 0.339$	1.1 m3
埋戻し 小規模	$(\pi/4 \times 2.60^2 - \pi/4 \times 1.16^2) \times 0.305$ 巻き立てCo	1.3 m3
コンクリート取壊し 無筋	$0.11\text{m}^2 \times 4.80\text{m}$	0.5 m3



付属施設工 集計

種 別：マンホール工
ブロック：
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
3号マンホール		
〔1.0式当たり〕		
マンホール蓋 φ 600		1.0 組
調整ワッシャー φ 600用		1.0 個
斜壁ブロック φ 600～φ 1200、h=455		1.0 個
巻立コンクリート 18N/mm2以上	$(\pi/4 \times 1.60^2 - \pi/4 \times 1.40^2) \times 0.100$	0.047 m3
同上 型枠 均し	$\pi \times 1.60 \times 0.10$	0.50 m2
作業土工 床掘り 土砂	$(\pi/4 \times 2.60^2 - 1.40 \times 1.40) \times 0.446$	1.5 m3
埋戻し 小規模	$(\pi/4 \times 2.60^2 - \pi/4 \times 1.16^2) \times 0.305 - 0.047$ 巻き立てCo	1.3 m3
コンクリート取壊し 無筋	$0.14\text{m}^2 \times 4.80\text{m}$	0.7 m3
		

構造物撤去工 集計

種 別 :
ブ ロ ッ ク :
区 分 :

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ガードパイプ 撤去 H=800	うずしお会館駐車場	8.2 m
コンクリート取壊し 無筋		67.7 m ³
本線	計算書より	= 60.7
終点部 側溝	$0.26\text{m}^2 \times 16.5\text{m}$	= 4.3
終点部 縁石	$0.05\text{m}^2 \times 9.9\text{m}$	= 0.5
ガードパイプ基礎	$0.20 \times 0.20 \times 0.45 \times 4\text{基}$	= 0.1
既設マンホール	「マンホール工」計算書より	= 1.7
排水管 (φ200)	$0.02\text{m}^2 \times 2.9\text{m}$	= 0.1
" (φ250)	$0.02\text{m}^2 \times 2.9\text{m}$	= 0.1
" (φ350)	$0.04\text{m}^2 \times 5.0\text{m}$	= 0.2
As舗装版 取壊し t=50		1,813.7 m ²
車道	根拠図より	= 1,532.5
駐車場	"	= 281.2
t=40		18.3 m ²
歩道	根拠図より	= 18.3
As舗装版 切断 t=50		43.6 m
車道	根拠図より 4.7m+12.2m	= 16.9
駐車場	"	= 26.7
t=40		2.2 m
歩道	根拠図より	= 2.2
殻処理 Co殻 無筋		67.7 m ³
As殻	$1,813.7\text{m}^2 \times 0.05 + 18.3\text{m}^2 \times 0.04$	91.4 m ³

排水管 (No. 11付近)
φ 200
L=2.9m



A=0.02m²

φ 250
L=2.9m



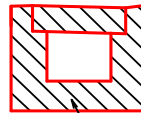
A=0.02m²

排水管 (No. 13付近)
φ 350
L=5.0m



A=0.04m²

No. 13付近横断側溝
L=16.5m

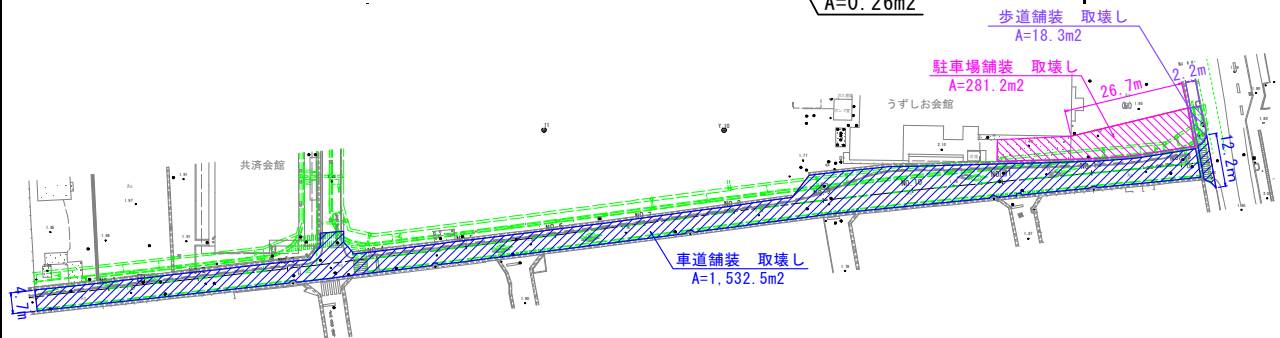


A=0.26m²

No. 13付近縁石
L=9.9m



A=0.05m²



自由勾配側溝設置図

(参考図)

側溝数量表(市役所線(左側))

名称	サイズ	規格	数量	単位	備 考	参考重量
かんたん側溝 FN1	W300 × h400	L = 2000	2	個		434 kg/個
		L = 1000	13	個	短品	
		L = 500	5	個	短品	
		L = 528	1	個	短品	
		L = 582	1	個	短品	
		L = 1000	2	個	短品	
	W300 × h500	L = 500	12	個	短品	
		L = 1000	1	個	短品	598 kg/個
	W300 × h700	L = 2000	1	個	短品	
		L = 1000	1	個	短品	
	W300 × h800	L = 2000	2	個		653 kg/個
		L = 1832 (1844/1820)	1	個	片斜切	
		L = 1762 (1892/1632)	1	個	両斜切	
		L = 1146 (1171/1121)	2	個	両斜切	
コンクリート蓋 F0sE1	B300	L = 2000	3	枚		233 kg/枚
		L = 1000	16	枚	短品	
		L = 500	17	枚	短品	
		L = 528	1	枚	短品	
		L = 582	1	枚	短品	
		L = 1832 (1844/1820)	1	枚	片斜切	
		L = 1146 (1171/1121)	2	枚	両斜切	
		L = 2000	2	枚		192 kg/枚
コンクリート蓋 F0sEG1	B300	L = 2000	2	枚		
グレーディング蓋 縦断用	B300	L = 828 (946/ 710)	1	枚		
		L = 934 (946/ 922)	1	枚		
インバートコンクリート			2.2	m3		

側溝数量表(市役所東線(左側))

名称	サイズ	規格	数量	単位	備 考	参考重量
かんたん側溝 FN1	W300 × h500	L = 2000	2	個		488 kg/個
		L = 1000	1	個	短品	
		L = 599 (1834/1364)	1	個	片斜切	
		L = 905 (1140/ 670)	1	個	片斜切	
	W300 × h600	L = 2000	5	個		543 kg/個
		L = 2000	13	個		598 kg/個
	W300 × h700	L = 1000	1	個	短品	
		L = 852 (1862/1842)	1	個	片斜切	
	W300 × h800	L = 283 (1413/1153)	1	個	片斜切	
		L = 2000	16	個		653 kg/個
		L = 1000	3	個	短品	
		L = 516	1	個	短品	
		L = 332 (1366/1298)	1	個	片斜切	
		L = 381 (1415/ 947)	1	個	片斜切	
		L = 247 (1365/1129)	1	個	片斜切	
		L = 804 (1814/1794)	1	個	片斜切	
		L = 804 (1908/1700)	1	個	片斜切	
		L = 1735 (1837/1633)	1	個	片斜切	
		L = 1097 (1213/ 982)	1	個	両斜切	
かんたん側溝 FN1	W300 × h300	L = 2000	2	個		396 kg/個
かんたん側溝 FN2	W300 × h400	L = 2000	10	個		680 kg/個
		L = 1428	1	個	短品	
	W300 × h700	L = 2000	9	個		980 kg/個
		L = 1120	1	個	短品	

側溝数量表(市役所東線(左側))

名称	サイズ	規格	数量	単位	備 考	参考重量
コンクリート蓋 F0sE1	B300	L = 2000	32	枚		233 kg/枚
		L = 1000	5	枚	短品	
		L = 516	1	枚	短品	
		L = 599 (1834/1364)	1	枚	片斜切	
		L = 905 (1140/ 670)	1	枚	片斜切	
		L = 1332 (1366/1298)	1	枚	片斜切	
		L = 1381 (1415/1347)	1	枚	片斜切	
		L = 1247 (1365/1129)	1	枚	片斜切	
		L = 852 (1862/1842)	1	枚	片斜切	
		L = 283 (1413/1153)	1	枚	片斜切	
		L = 804 (1814/1794)	1	枚	片斜切	
		L = 804 (1908/1700)	1	枚	片斜切	
		L = 1735 (1837/1633)	1	枚	片斜切	
		L = 1097 (1213/ 982)	1	枚	両斜切	
コンクリート蓋 F0sEG1	B300	L = 2000	6	枚		192 kg/枚
グレーディング蓋 横断用	B300	L = 1000	39	枚	短品	
		L = 1120	1	枚	短品	
NK樹Ⅱ型	1-1号集水樹	300×300×600	1	個		188 kg/個
	1-2号集水樹	300×300×800	1	個		236 kg/個
	1-3号集水樹	300×300×1000	1	個		280 kg/個
	2-1号集水樹	400×400×1000	3	個		352 kg/個
	3-1号集水樹	500×500×800	1	個		398 kg/個
	4-1号集水樹	800×800×500	1	個		606 kg/個
インバートコンクリート			5.1	m3		1580 kg/個

交差点計画図 S=1:200

一般国道28号・(市道)市役所線交差点部

至 徳島市

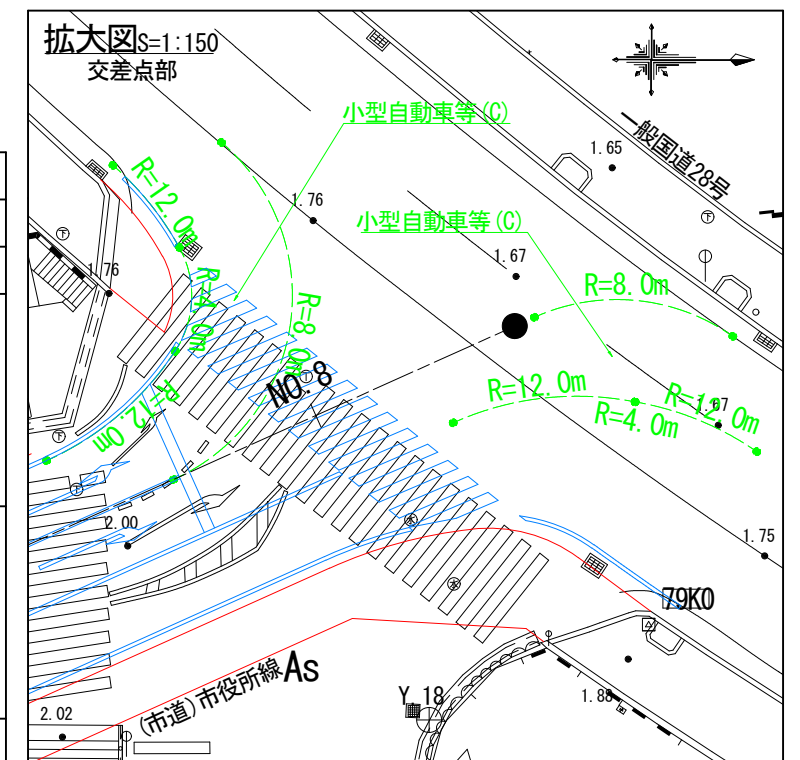
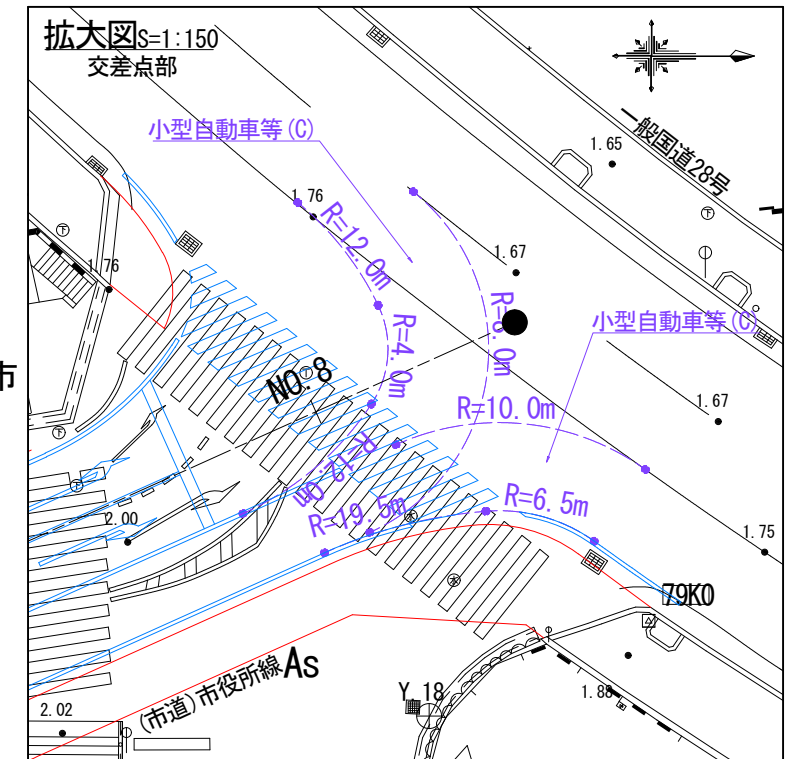
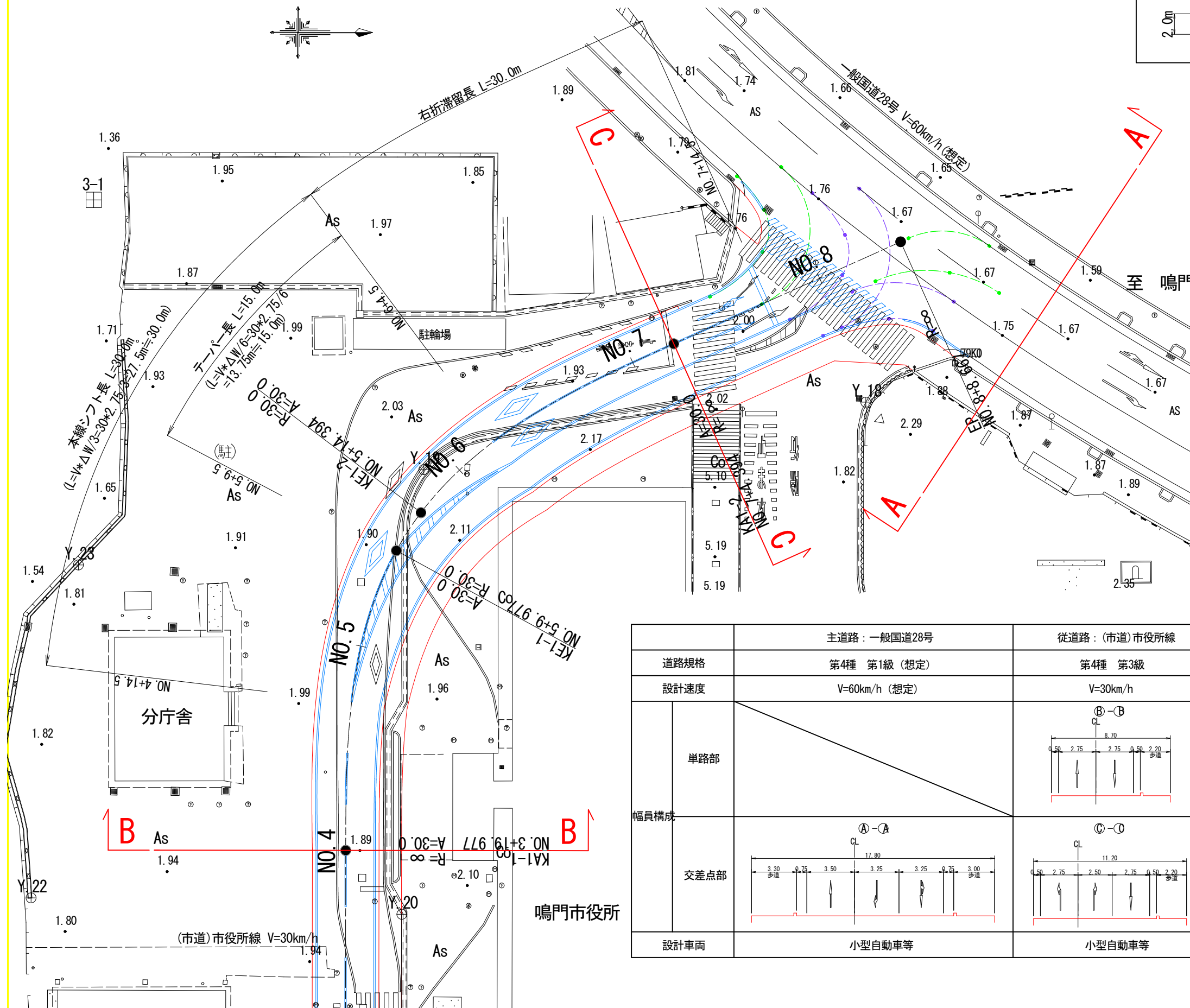
車面諸元

6.0m

2.0m

設計車両：小型自動車等
長さ：6.0m
幅：2.0m
最小回転半径：7.0m

【市役所線および市役所東線 残工事】	
工事名	市役所線外道路修正設計業務
路線名等	-
工事箇所	鳴門市撫養町南浜
図面名	交差点計画図 一般国道28号・(市道)市役所線交差点部
縮尺	1:200 図面番号 32/34
会社名	国建設コンサルタント株式会社
事業者名	鳴門市 都市建設部 土木課



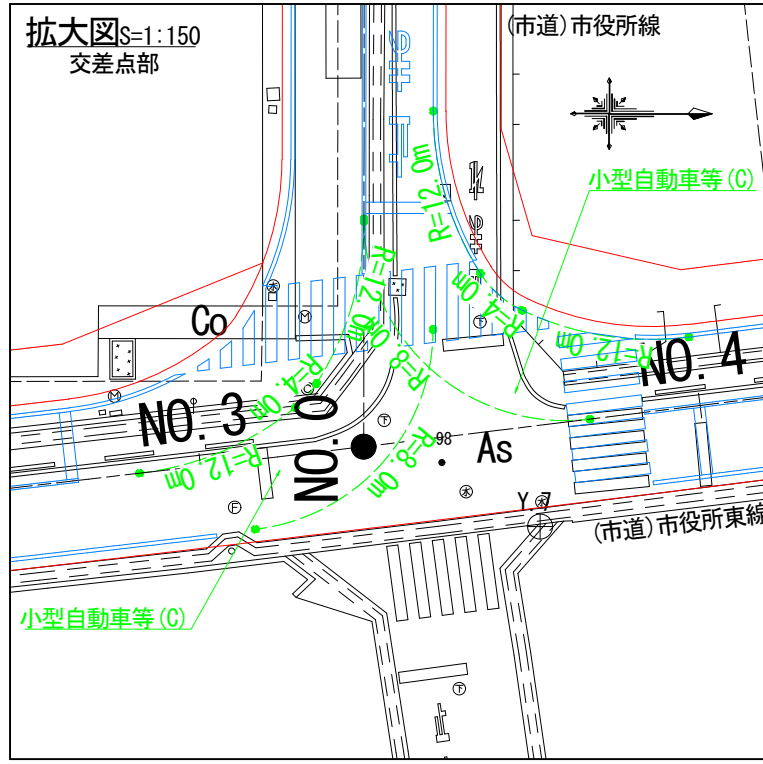
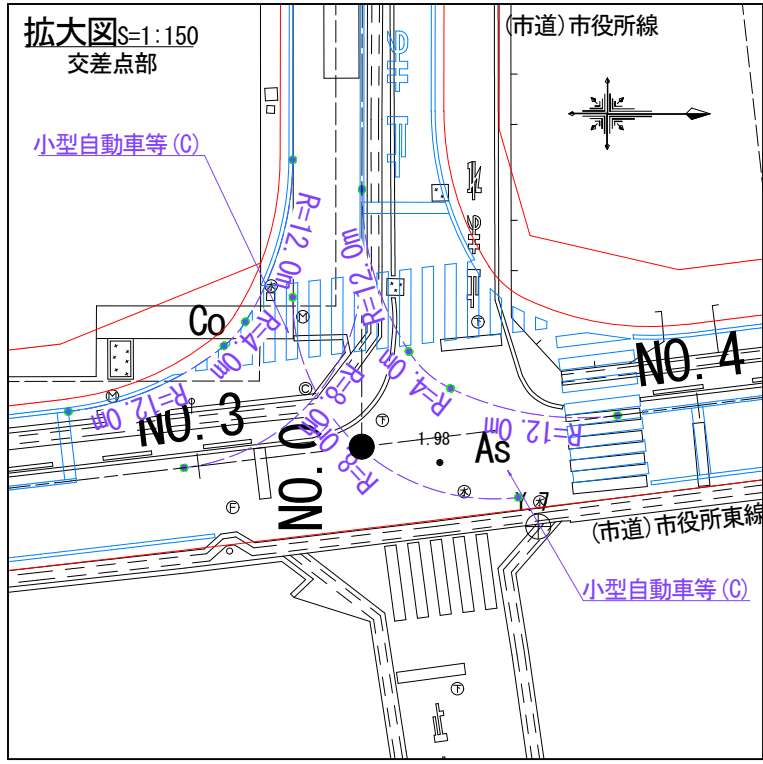
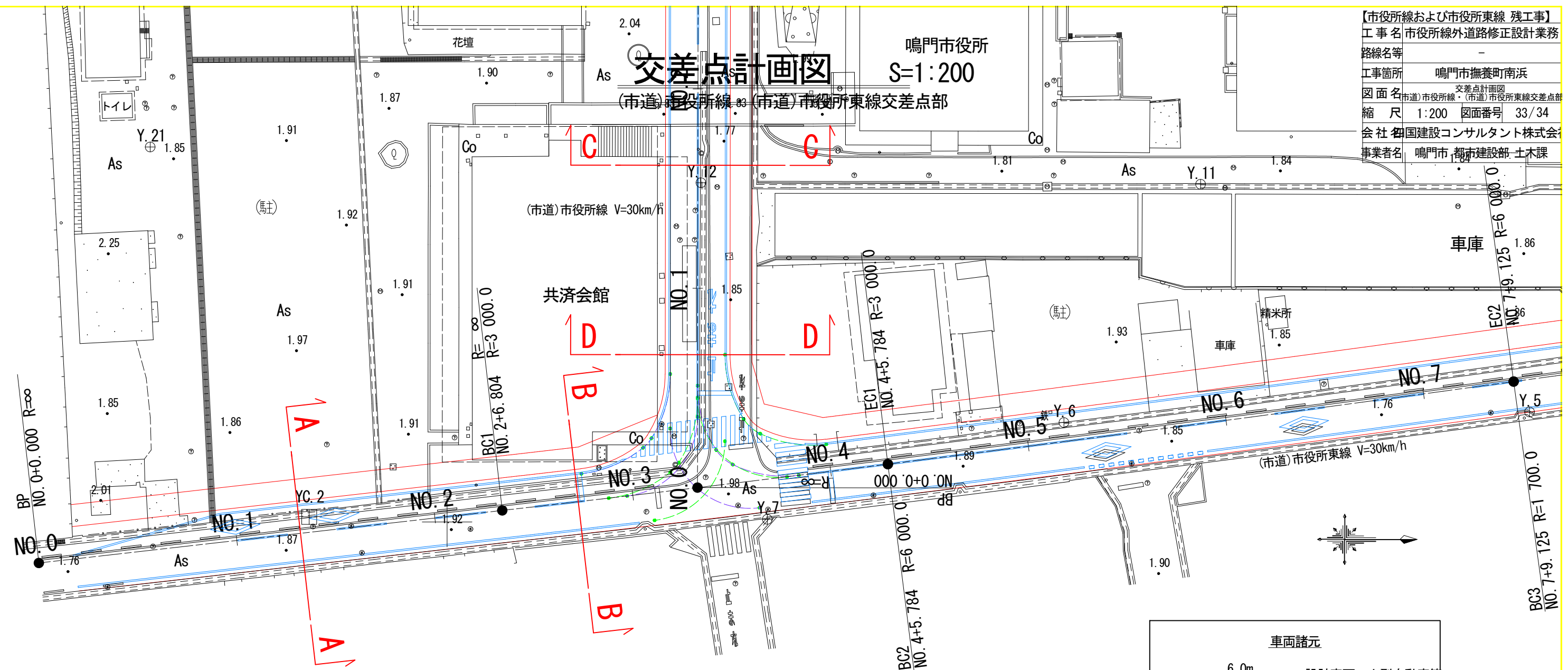
	主道路：一般国道28号	従道路：(市道)市役所線
道路規格	第4種 第1級 (想定)	第4種 第3級
設計速度	V=60km/h (想定)	V=30km/h
幅員構成	単路部	①-① CL 8.70 0.50 2.75 2.75 0.50 2.20 歩道
	交差点部	②-② CL 11.20 0.50 2.75 2.50 2.75 0.50 2.20 歩道
設計車両	小型自動車等	小型自動車等

交差点計画図

鳴門市役所
S=1:200

(市道)市役所線・(市道)市役所東線交差点部

【市役所線および市役所東線 残工事】	
工事名	市役所線外道路修正設計業務
路線名等	-
工事箇所	鳴門市撫養町南浜
図面名	交差点計画図
縮尺	1:200
図面番号	33/34
会社名	国建設コンサルタント株式会社
事業者名	鳴門市 都市建設部 土木課



車両諸元

設計車両：小型自動車等
長さ：6.0m
幅：2.0m
最小回転半径：7.0m

	主道路：(市道)市役所東線	従道路：(市道)市役所線
道路規格	第4種 第3級	第4種 第3級
設計速度	V=30km/h	V=30km/h
幅員構成	単路部 	
	交差点部 	
設計車両	小型自動車等	小型自動車等

