

計画平面図

S=1:250

1期工事

2期工事

取水栓取付管φ100

N=3箇所

電柱移設復旧（別工事）

N=1式（中部電力）

上水道引込管移設復旧（別工事）

φ40 N=1箇所

電柱移設復旧（別工事）

N=1式（NTT）

集水樹(2) N=1基

700×700×H1000

集水樹(1) N=1基

1300×600×H1500

(HPφ450取込)

公共樹移設復旧 φ200

N=3箇所

可変側溝 500×1100～800

L=125.79m

可変側溝 現場打可変側溝

500×800 300×800

L=0.90m L=1.70m

電柱移設箇所(1)

公共樹移設

上水道管移設

電柱移設箇所(2)

既設利用 可変300×800

川越町南福崎公民館兼避難所

公共樹移設復旧

松岡毛糸紡績(株)

公共樹移設復旧

仕切弁移設復旧

上水道移設 VPφ75（別工事）

カーブミラー移設復旧

φ76.3 N=1式

可変側溝 300×400

L=40.49m

可変側溝 300×400(横断用)

L=8.00m

可変側溝 300×400(横断用)

L=34.00m

可変側溝

300×400

L=12.45m

可変側溝

300×400

(横断用)

L=12.06m

可変側溝 400×400

L=21.38m

可変側溝

400×400

(横断用)

L=12.07m

可変側溝 400×400

L=27.42m

可変側溝

400×400

(横断用)

L=4.00m

道路標識移設復旧

φ60.5 N=1式

公共樹移設復旧

φ200 N=1箇所

ネットフェンス

移設復旧工

N=1式

オメガ側溝 3種300A

L=0.86m

集水樹(4) N=1基

300×600×600

集水樹(6) N=1基

500×500×875

集水樹(7) N=1基

500×500×875

集水樹(8) N=1基

500×600×830

集水樹(9) N=1基

500×600×830

フェンス設置1.0m

門扉設置1箇所

ガス管移設2箇所

集水樹(10) N=1基

500×500×875

公共樹移設復旧

φ200 N=3箇所

仕切弁移設復旧(別工事)

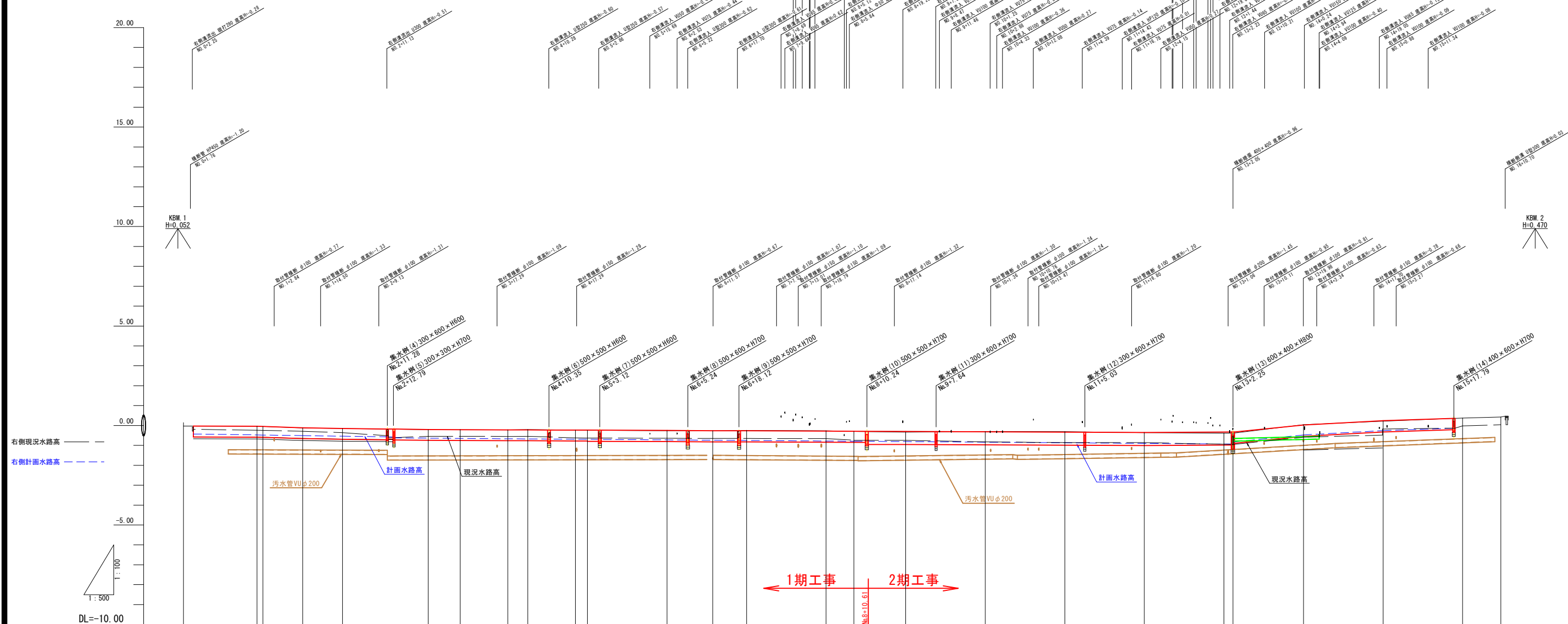
N=1式

工事名	町道豊一福崎線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図面の種類	計画平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1
発注機関名	三重郡川越町		

点	名	X座標	Y座標
HT-27		108419.648	61960.471
HT-28		108731.259	62232.999
HT-3073		108838.574	62158.773
TA038		108476.604	61914.324
TA.1		108534.698	61914.735
TA.2		108560.187	61914.663
TA.3		108611.037	61969.235
TA.4		108636.385	62006.542
TA.5		108663.302	62037.922
TA.6		108712.225	62089.937
TA.7		108743.621	62127.685
TA.8		108865.501	62129.968

点	名	X座標	Y座標
NO.0		108528.888	61874.229
NO.0+18.500		108540.771	61885.408
NO.1		108541.724	61889.558
NO.1+10.000		108548.157	61897.223
NO.2		108554.580	61904.887
NO.3		108567.428	61920.216
NO.3+8.000		108572.565	61925.348
NO.4		108580.272	61935.545
NO.4+5.000		108583.484	61939.377
NO.4+17.000		108591.191	61948.575
NO.5		108593.118	61950.374
NO.6		108605.964	61966.203
NO.6+11.500		108612.351	61975.017
NO.7		108618.810	61981.532
NO.8		108631.657	61996.981
NO.8+7.000		108638.153	62002.226
NO.9		108644.503	62012.190
NO.10		108657.349	62027.518
NO.11		108670.195	62042.846
NO.12		108683.041	62058.177
NO.13		108695.887	62073.506
NO.13+2.250		108697.332	62075.231
NO.14		108708.733	62088.835
NO.15		108721.579	62104.164
NO.16		108734.425	62119.493
EP		108740.591	62126.851

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図 面 の 種 類	縦断面(右側水路)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町		

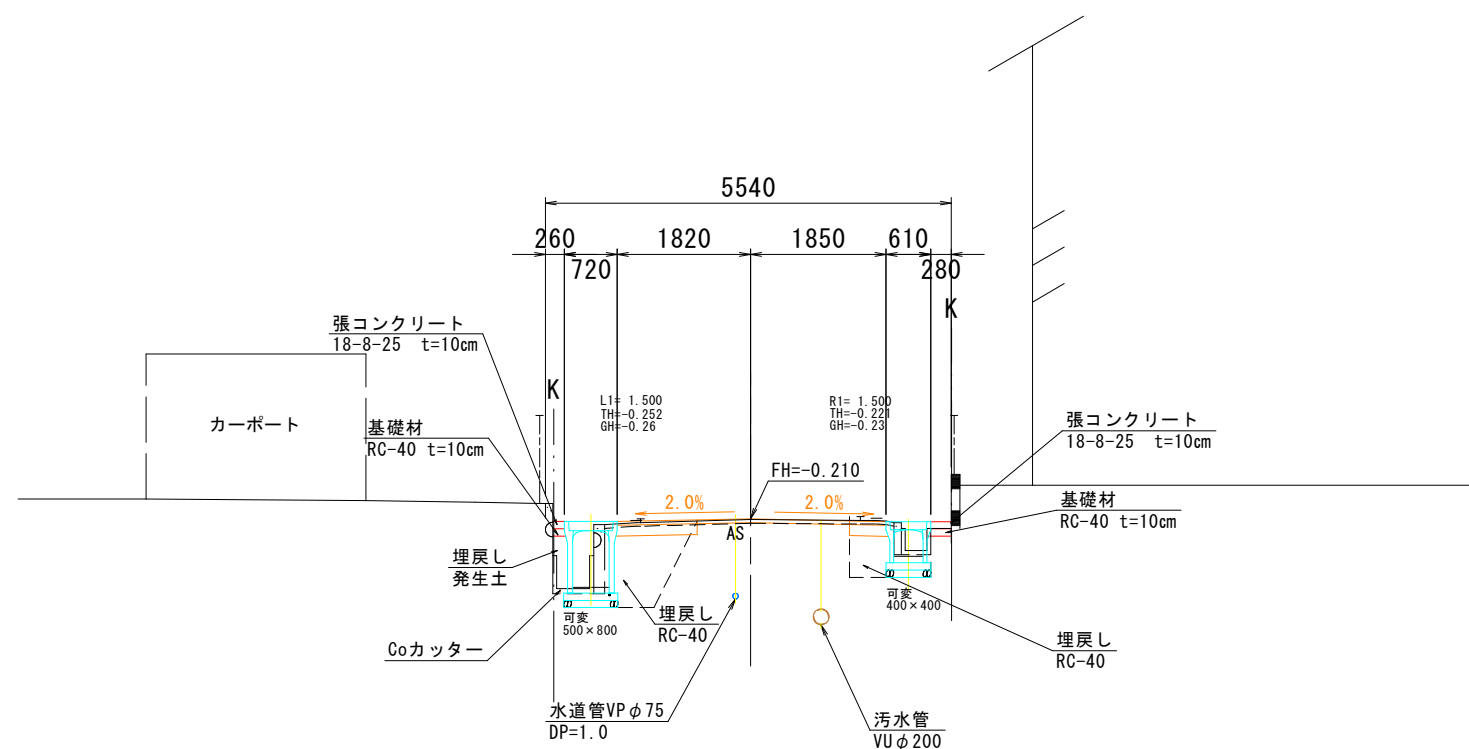


水路勾配																													
計画水路高	-0.426	-0.473	-0.478	-0.508	-0.537	-0.576 -0.623	-0.636	-0.647	-0.664	-0.671	-0.688	-0.693	-0.721	-0.738	-0.750	-0.779	-0.789	-0.809	-0.839	-0.869	-0.899	-0.929	-0.932 -0.937	-0.937	-0.634	-0.255	-0.140	-0.105	0.040
現況水路高	-0.19	-0.24	-0.24	-0.29	-0.36	-0.61	-0.54	-0.54	-0.55	-0.54	-0.62	-0.63	-0.64	-0.65	-0.65	-0.66	-0.74	-0.78	-0.82	-0.86	-0.86	-0.89	-0.94	-0.95 -0.95	-0.59	-0.18	-0.13	-0.02	0.04
計画天端高	0.030	-0.039	-0.048	-0.114	-0.148	-0.179	-0.201	-0.208	-0.218	-0.222	-0.231	-0.234	-0.247	-0.260	-0.263	-0.280	-0.286	-0.298	-0.315	-0.331	-0.348	-0.355	-0.324	-0.322	0.021	0.241	0.355	0.370	0.430
現況天端高	0.03	-0.04	-0.05	-0.12	-0.15	-0.19	-0.21	-0.21	-0.22	-0.20	-0.23	-0.24	-0.26	-0.26	-0.25	-0.26	-0.30	-0.33	-0.30	-0.31	-0.36	-0.37	-0.39	-0.39	0.04	0.22	0.37	0.37	0.43
追加距離	0.000	16.781	18.281	28.281	38.281	50.996	59.713	67.713	79.713	84.713	96.713	99.713	119.713	131.213	139.713	159.713	166.713	179.713	199.713	219.713	239.713	259.713	261.863	279.713	299.713	317.423	319.713	329.313	
単 距 離	0.000	16.781	1.500	10.000	10.000	12.715	8.717	8.000	12.000	5.000	12.000	3.000	20.000	11.500	8.500	20.000	7.000	13.000	20.000	20.000	20.000	2.000	2.250	17.750	20.000	17.710	2.290	9.600	
測 点	N0.0 +2.530	+18.500 N0.1	+10.000	N0.2		N0.3	+8.000	N0.4	+5.000	+17.000 N0.5	N0.6	+11.500	N0.7	N0.8	+7.000	N0.9	N0.10	N0.11	N0.12	N0.13 +2.250	N0.14	N0.15	+17.710 N0.16	EP					

S=1 : 50

NO. 6 付近

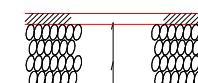
	GH=-0.22
	FH=-0.210
水路底高(左側)	FH=-1.144
水路底高(右側)	FH=-0.721



DL=-4.000

S=1:10

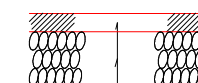
恢復旧工



表層工：再生密粒度アスコン（13） t = 3cm

路盤工：再生切込碎石（RC-40）	t=17cm
-------------------	--------

工旧復本

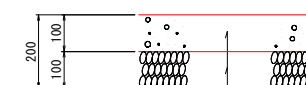


表層工：再生密粒度アスコン（13） t=5cm

路盤工：再生切込碎石（RC-40）	t=15cm
-------------------	--------

張コンクリート

S=1:10



張コンクリート : 18-8-25 $t=10\text{cm}$

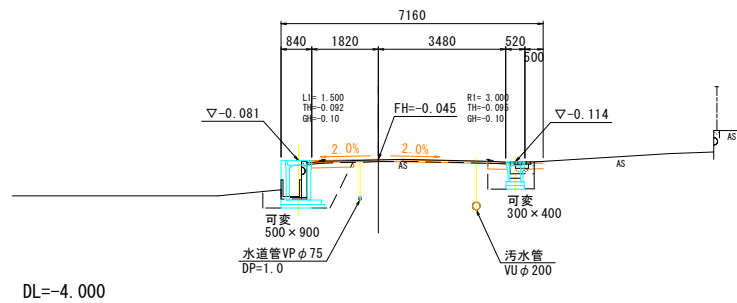
基礎材：再生切込碎石（RC-40） t=10cm

※10mに1箇所 目地材を設置すること。

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	標 準 断 面 図		
縮 尺	図示	図面番号	4
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

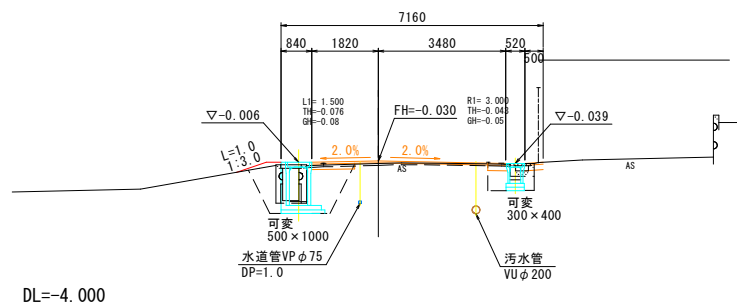
GH=-0.06
 FH=-0.045
 水路底高(左側) FH=-1.087
 水路底高(右側) FH=-0.509

【1期】		左側	右側
床掘		1.6	0.7
埋戻	1	0.2	0.1
	2	0.8	0.3
盛土		-	-



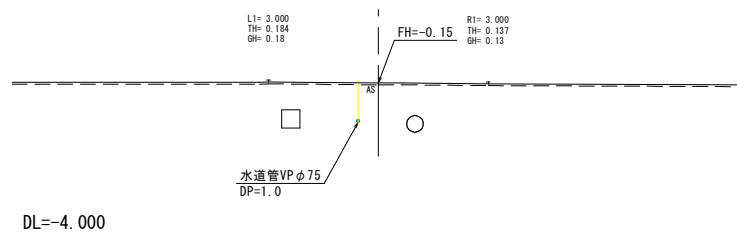
GH=-0.04
FH=0.030
水路底高(左側) FH=-1.079
水路底高(右側) FH=-0.434

		左側	右側
床掘		2.0	0.7
埋戻	1	0.8	0.1
	2	0.9	0.3
盛土		0.1	-



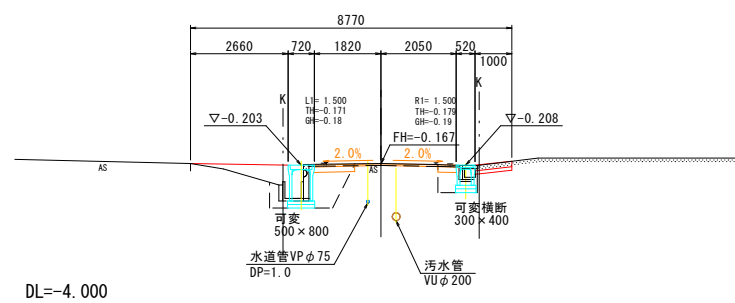
GH=0.15
FH=0.150

		左側	右側
床掘		-	-
埋戻	1	-	-
	2	-	-
盛土		-	-



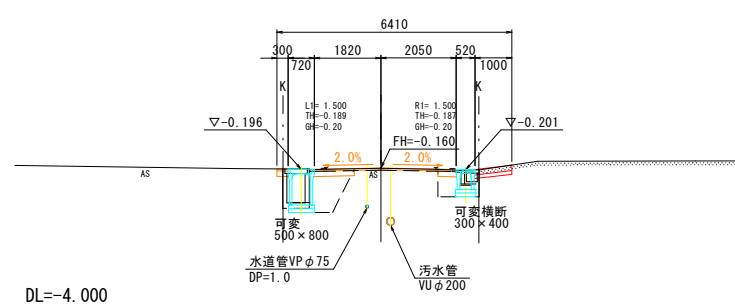
	GH=-0.16
	FH=-0.167
水路底高(左側)	FH=-1.111
水路底高(右側)	FH=-0.647

【1期】		左側	右側
床掘		1.4	0.6
埋戻	1	0.4	0.1
	2	0.8	0.3
盛土		0.7	-



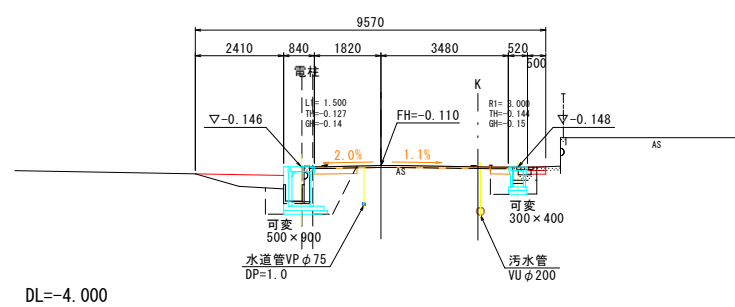
	GH=-0.17
	FH=-0.160
水路底高(左側)	FH=-1.106
水路底高(右側)	FH=-0.636

		左側	右側
床掘		1.1	0.6
埋戻	1	0.2	0.1
	2	0.8	0.3
盛土		-	-



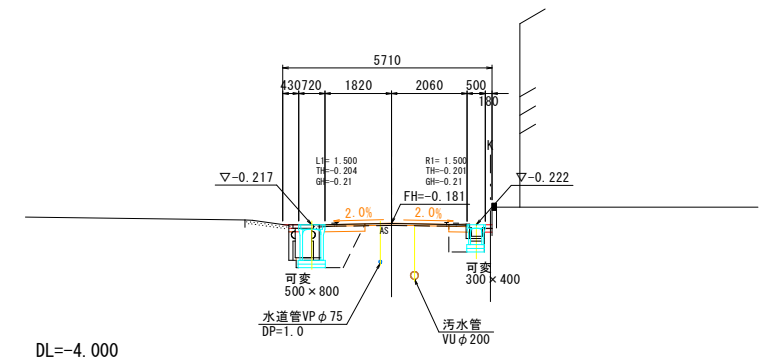
	GH=-0.11
	FH=-0.110
水路底高(左側)	FH=-1.093
水路底高(右側)	FH=-0.543

		左側	右側
床掘		1.7	0.7
埋戻	1	0.4	0.1
	2	0.8	0.3
盛土		0.6	-



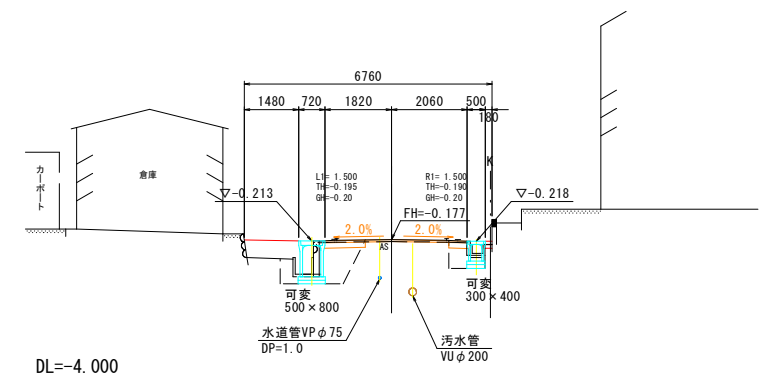
	GH=-0.19
	FH=-0.181
水路底高(左側)	FH=-1.122
水路底高(右側)	FH=-0.671

【1期】		左側	右側
床 掘		1.2	0.5
埋戻	1	0.1	0.0
	2	0.8	0.3
盛 土		-	-

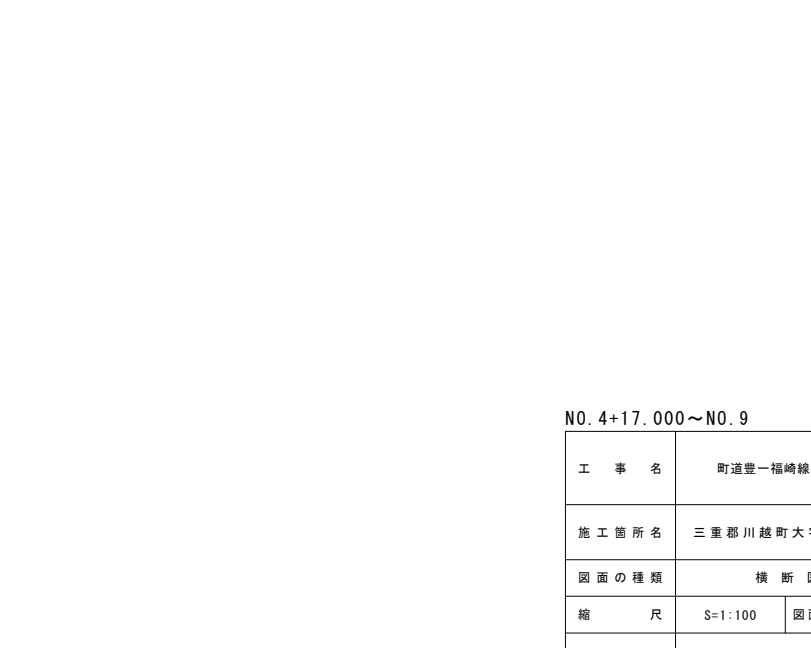
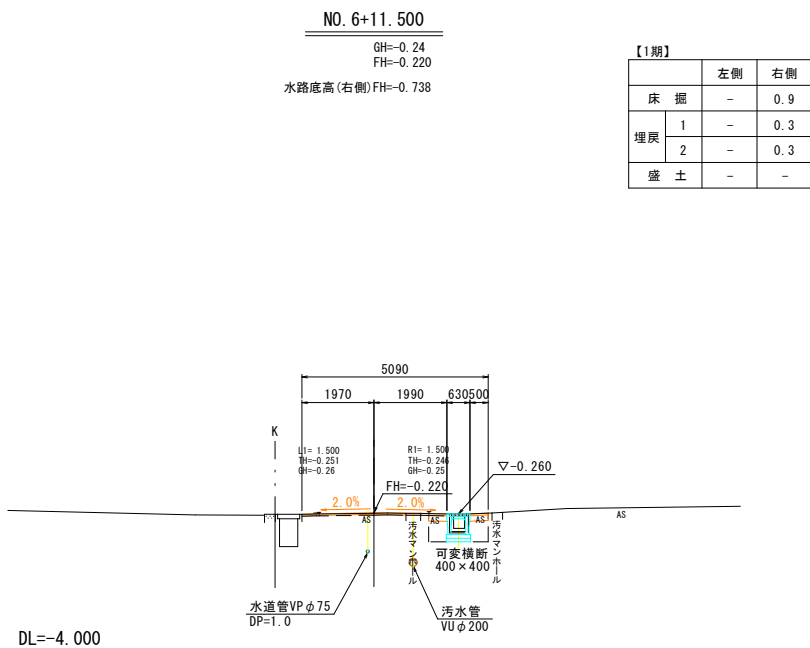
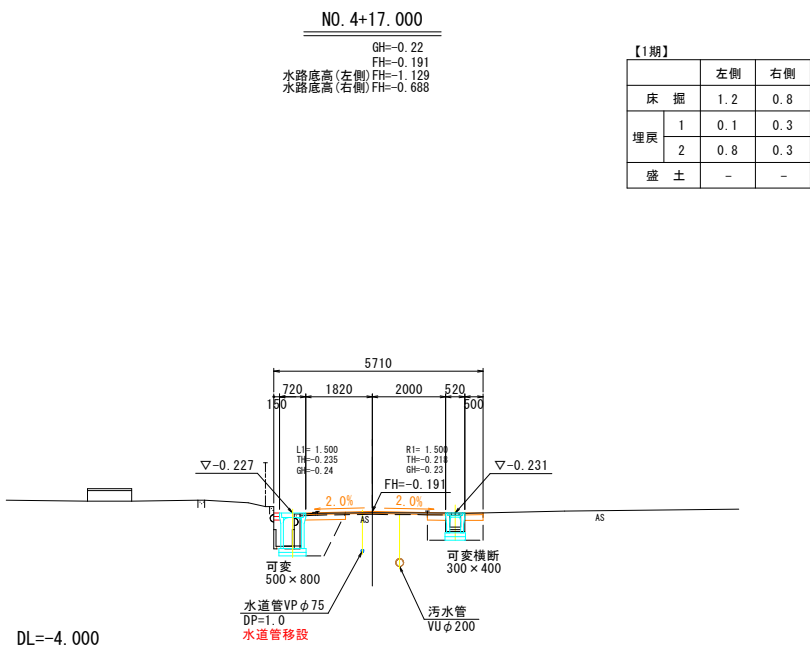
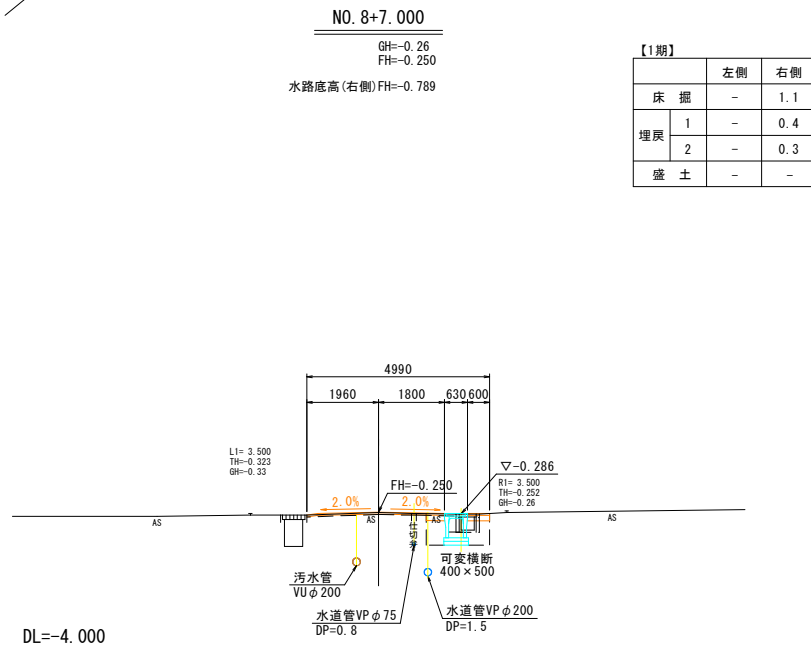
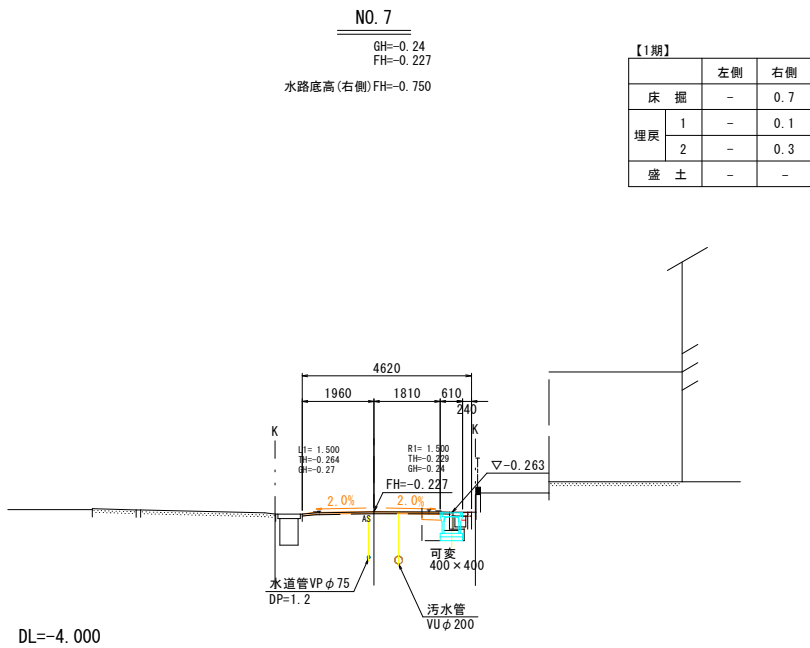
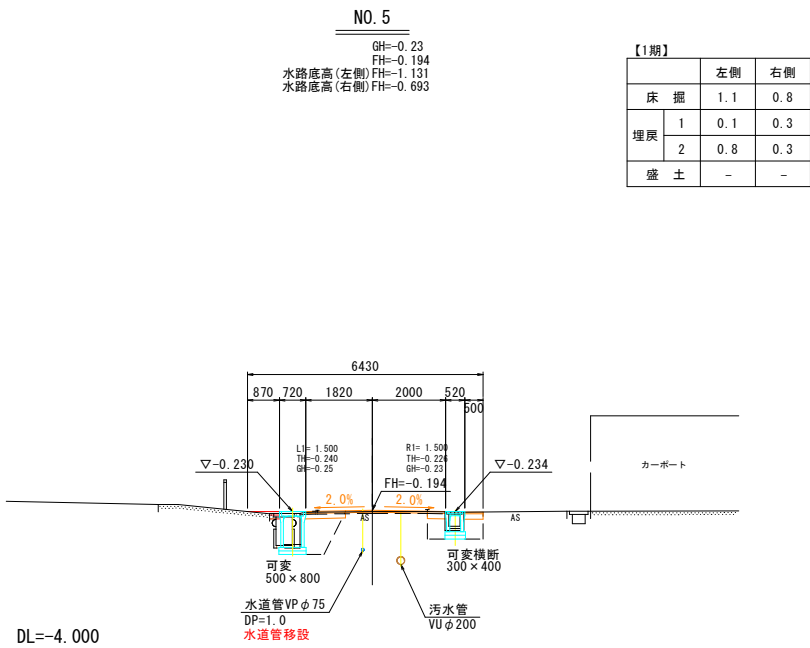
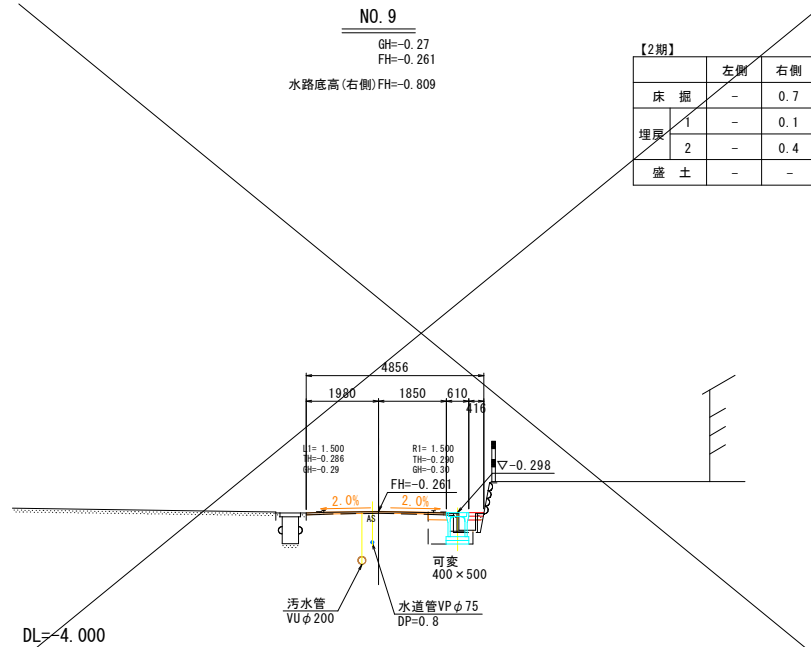
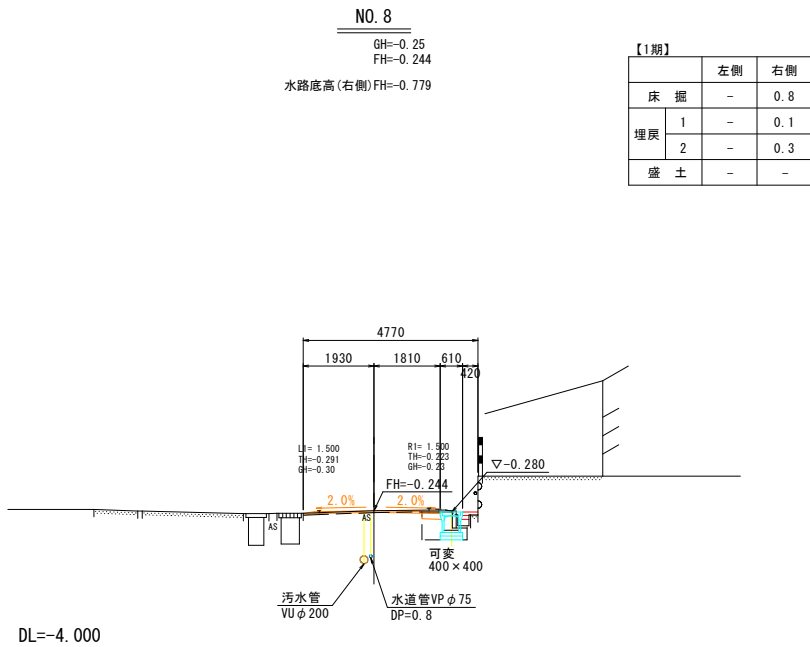
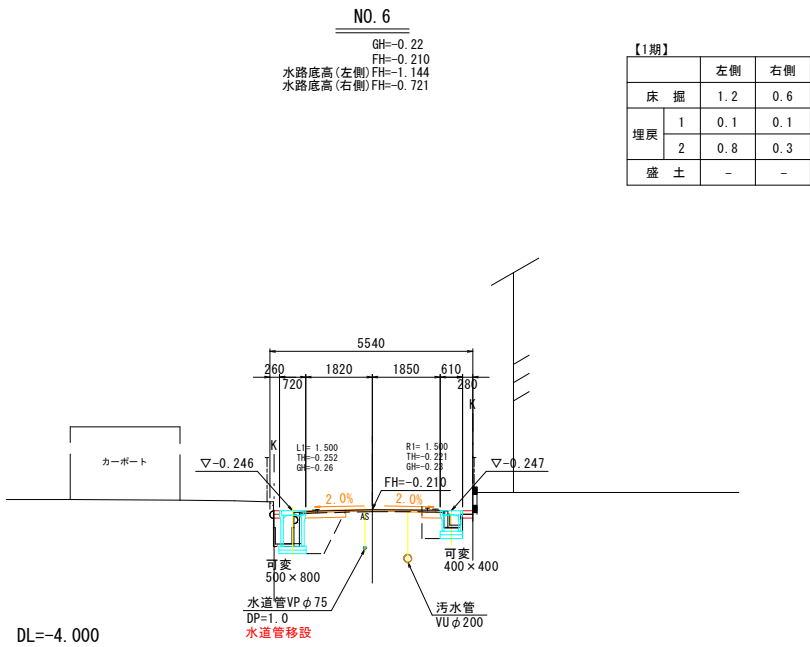


GH=-0.18
FH=-0.177
水路底高(左側) FH=-1.119
水路底高(右側) FH=-0.664

		左側	右側
床掘		1.5	0.5
埋戻	1	0.4	0.1
	2	0.8	0.3
盛土		0.7	-

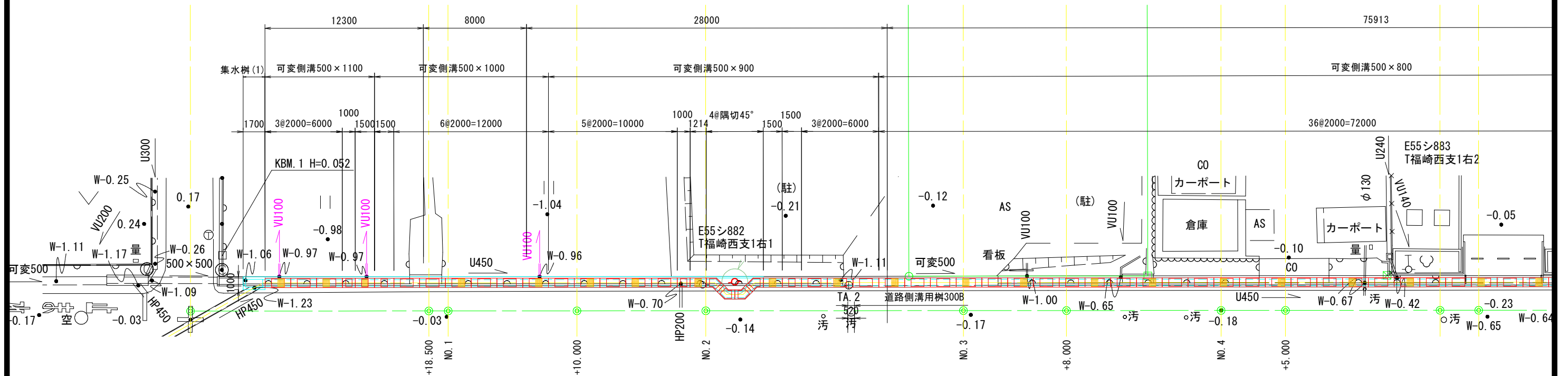


工 事 名	町道壱一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	横 断 図 (1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

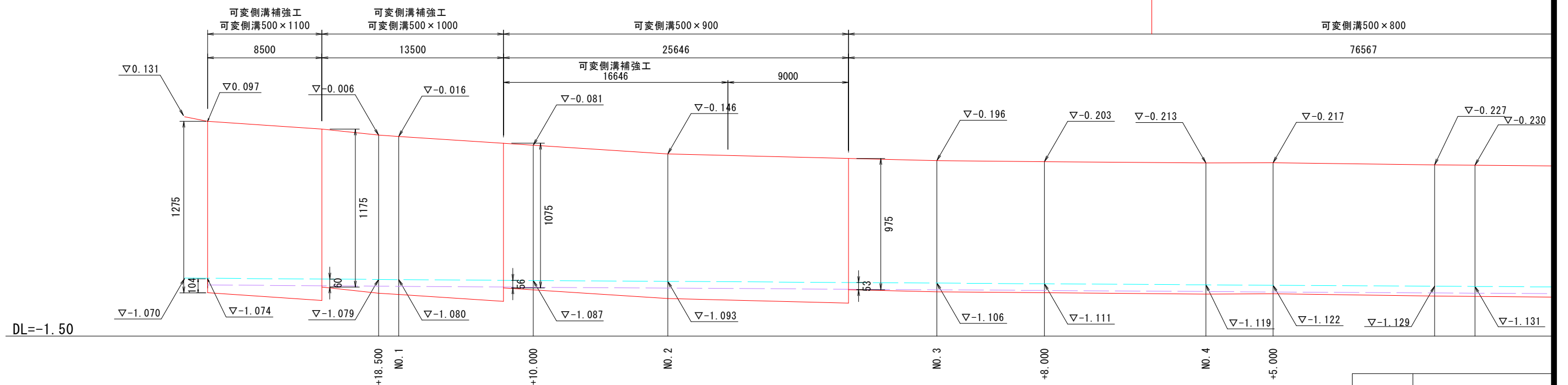


NO. 4+17.000~NO. 9			
工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	横 断 図 (2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

排水側溝平面図 左側(1)
S=1 : 150

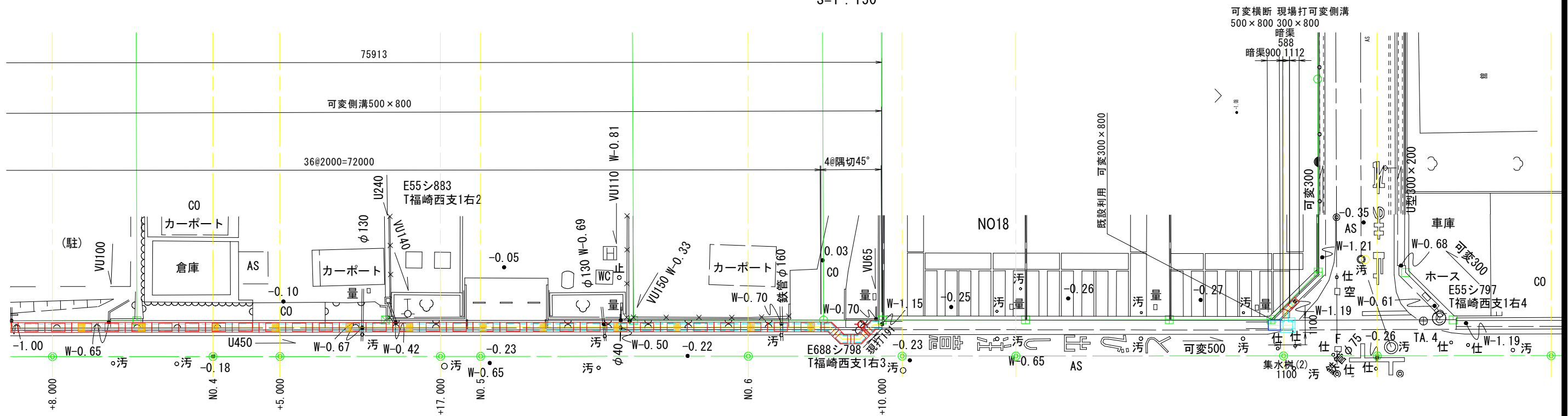


排水側溝展開図 左側(1)

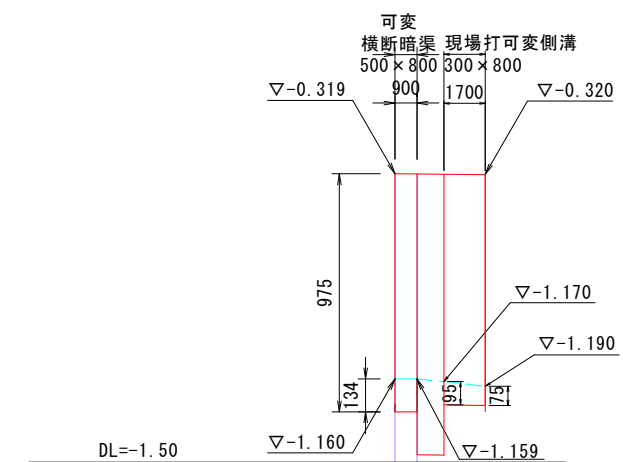
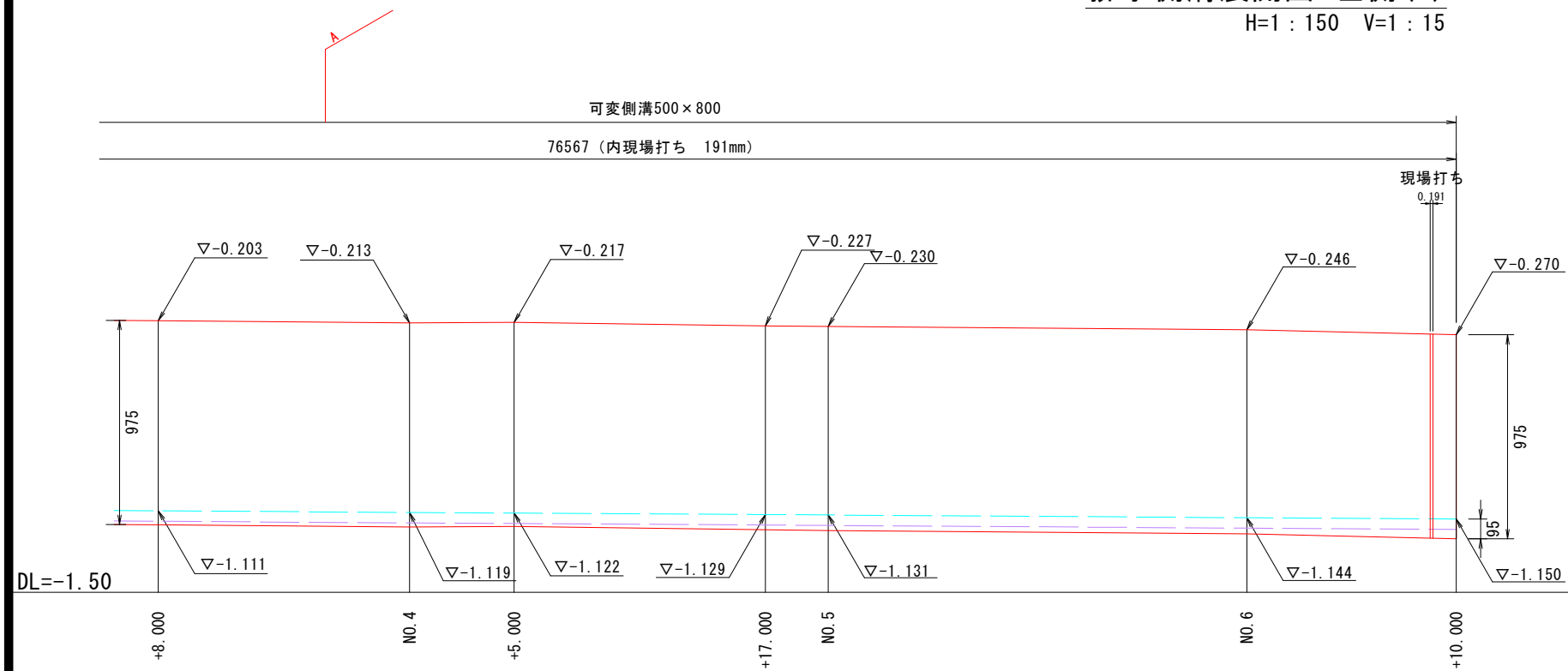


工 事 名	町道壱一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	排水側溝平面展開図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	7
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

排水側溝平面図 左側(2)
S=1 : 150



排水側溝展開図 左側(2)



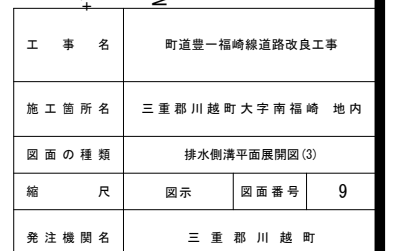
工 事 名	町道豊一福崎線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図面の種類	排水側溝平面展開図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	8
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

排水側溝平面図 右側(1)

S=1 : 150



H=1 : 150 V=1 : 15



S=1 : 150



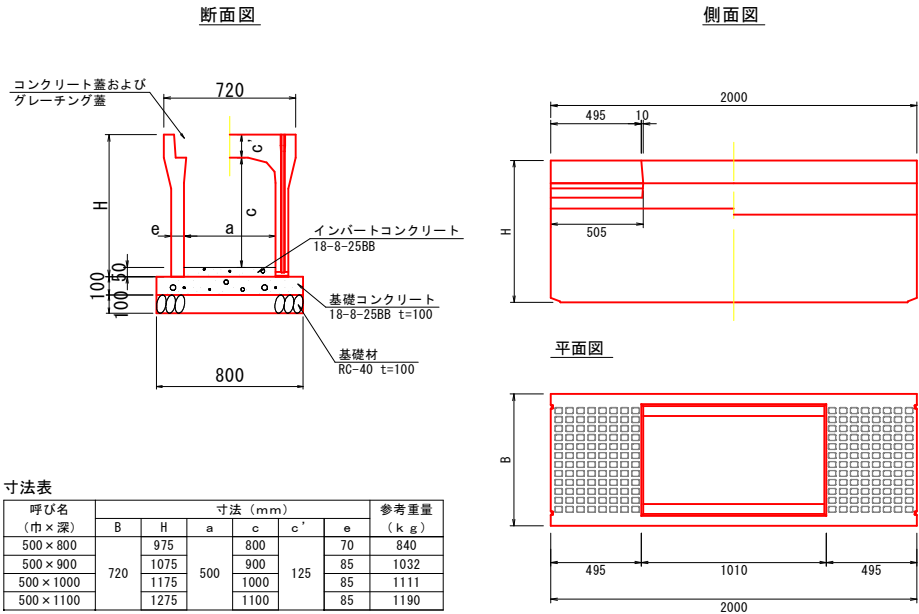
H=1 : 150 V=1 : 15



工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	排水側溝平面展開図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	10
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

排水構造物工詳細図(1)

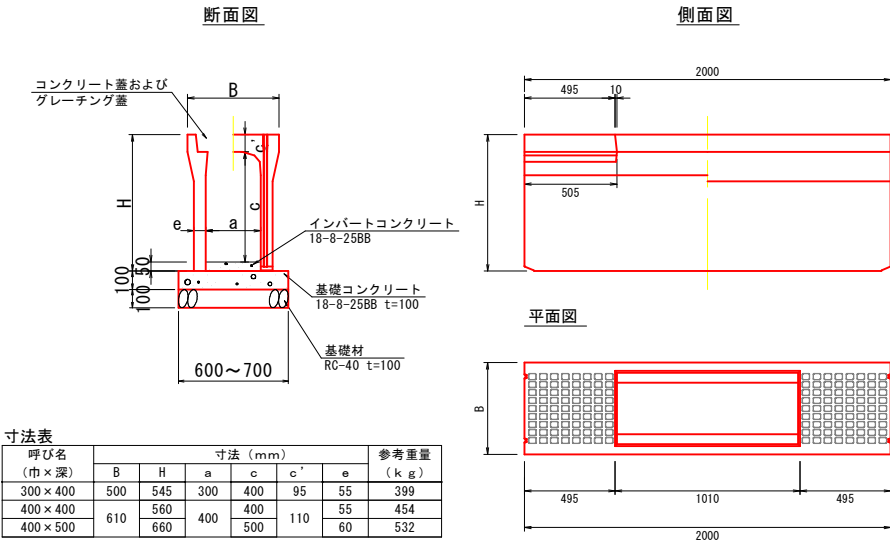
可変側溝縦断面用
500用 S=1:20



500可変側溝基礎工材料表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎コンクリート	18-8-258B t=100	m3	0.8	
基礎型枠		m2	2.0	
基礎材	RC-40 t=100	m2	8.0	
基面整正		m2	8.0	

可変側溝縦断面用
300~400用 S=1:20



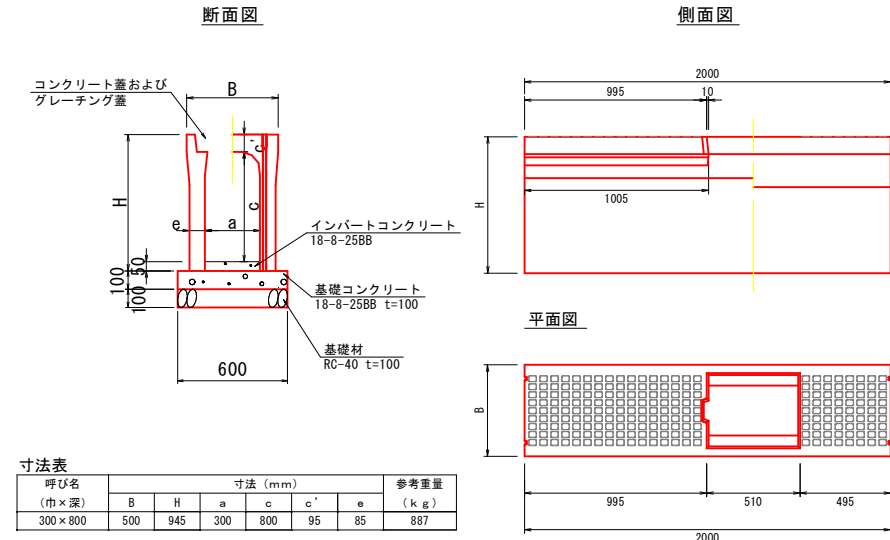
300可変側溝基礎工材料表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎コンクリート	18-8-258B t=100	m3	0.6	
基礎型枠		m2	2.0	
基礎材	RC-40 t=100	m2	6.0	
基面整正		m2	6.0	

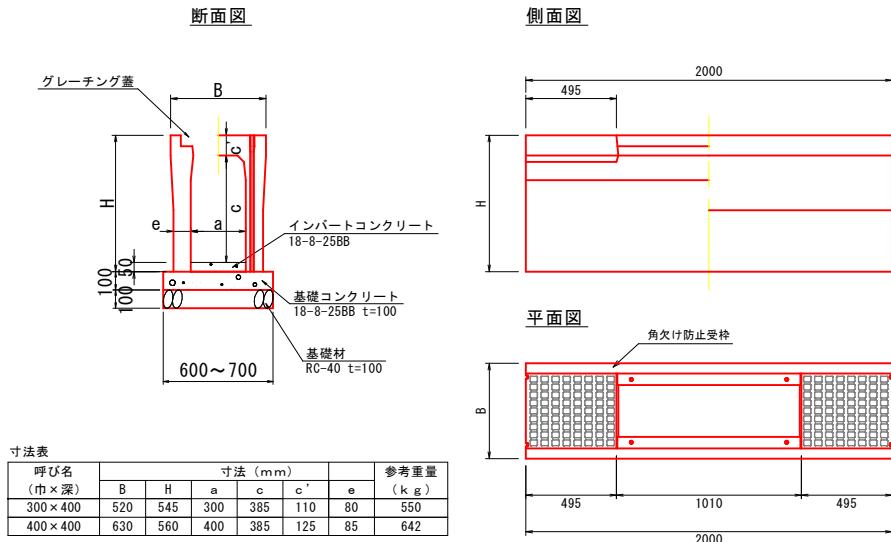
400可変側溝基礎工材料表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎コンクリート	18-8-258B t=100	m3	0.7	
基礎型枠		m2	2.0	
基礎材	RC-40 t=100	m2	7.0	
基面整正		m2	7.0	

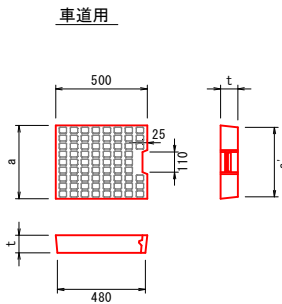
可変側溝縦断面用
300×800 S=1:20



可変側溝横断面用
300~400用 S=1:20

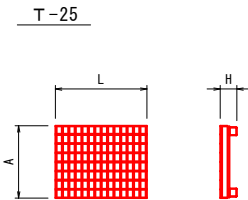


コンクリート蓋
S=1:20



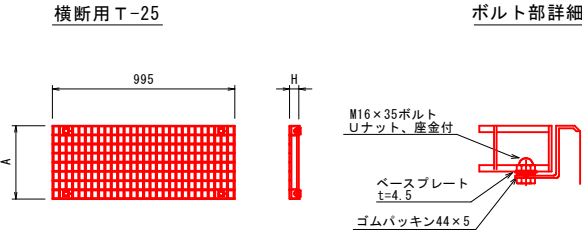
- 車道用はT-25
- 騒音防止対策として蓋底にゴムパッキン付

グレーチング蓋
S=1:20



- 細目ノンスリップタイプ 取手2箇所付
- グレーチング蓋は5mに1か所以上設置すること

グレーチング蓋
S=1:20



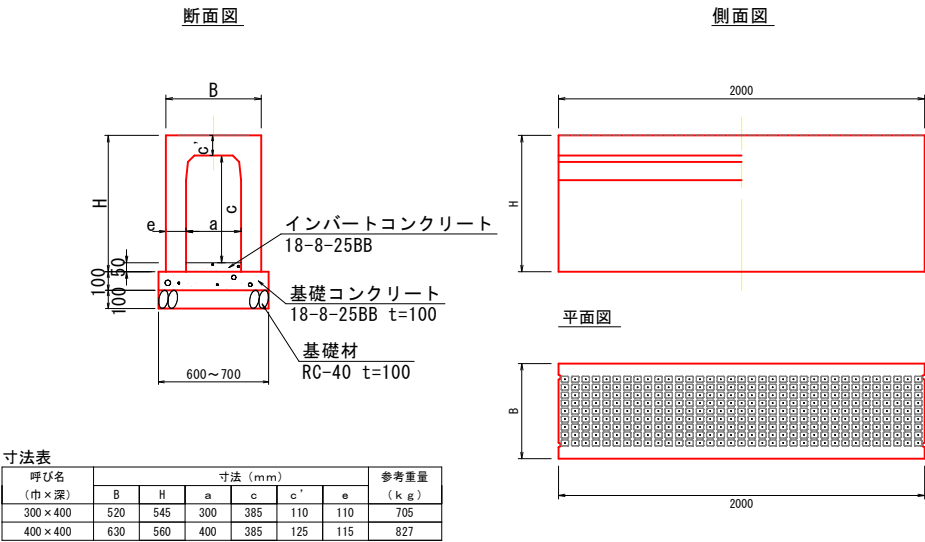
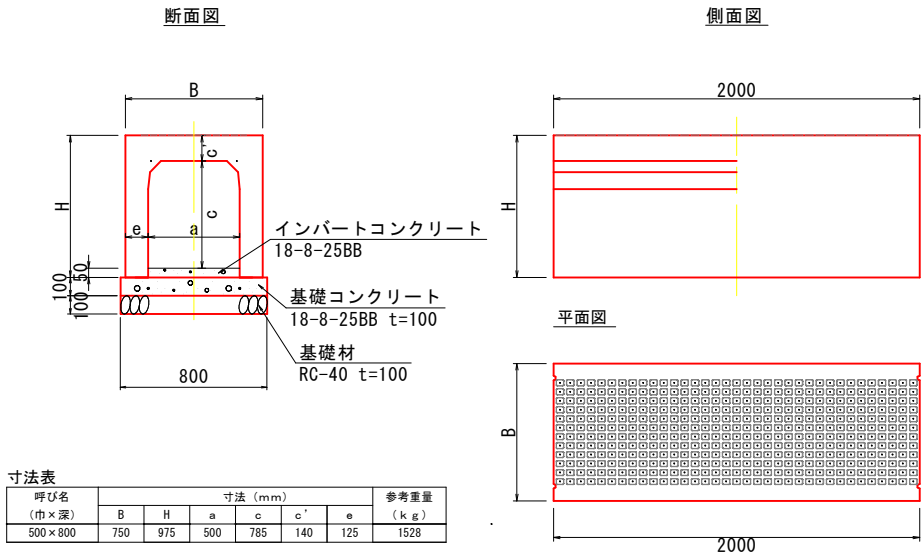
- 細目ノンスリップタイプ

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図 面 の 種 類	排水構造物工詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	11
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町		

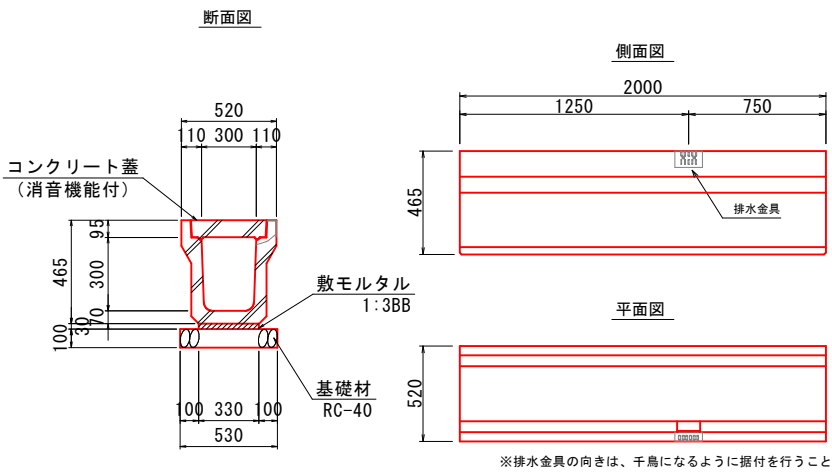
排水構造物工詳細図(2)

可変側溝横断暗渠
500用 S=1:20

可変側溝横断暗渠
300~400用 S=1:20

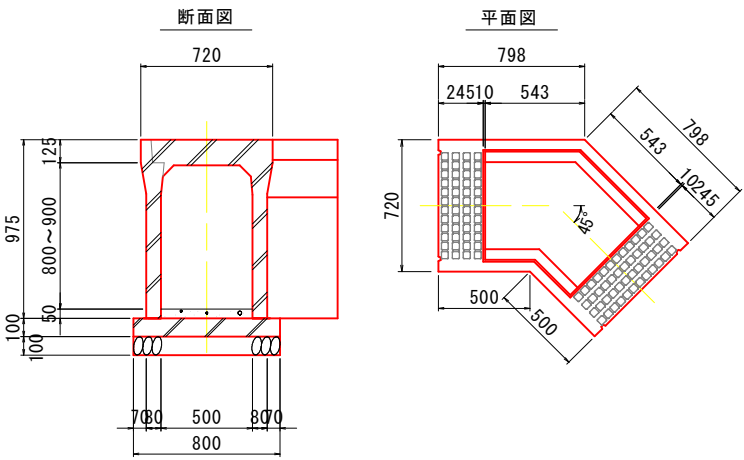


オメガ側溝3種
3種300A

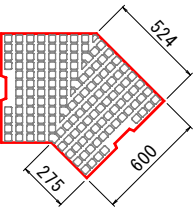


材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
オメガ側溝	3種300A	個	5.0	W=419kg/個	
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1		
基 礎 材	RC-40 t=100	m ²	5.3		
基 面 整 正		m ²	5.3		
コンクリート蓋		枚	18		
グレーチング蓋		枚	2		

可変側溝隅切45° 用
800~900用 S=1:20



コンクリート蓋
S=1:20



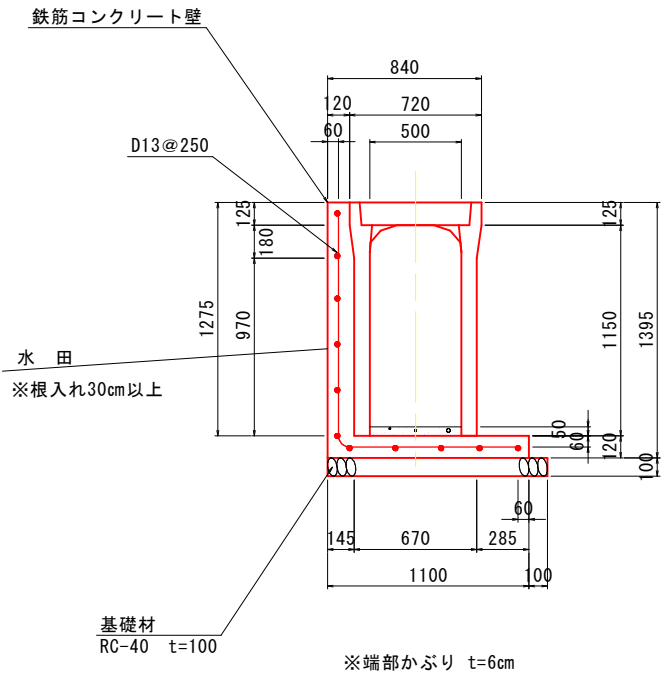
※参考重量 135kg/枚
※コンクリート蓋は消音、滑り止め機能付き

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図 面 の 種 類	排水構造物工詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	12
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町		

排水構造物工詳細図(3)

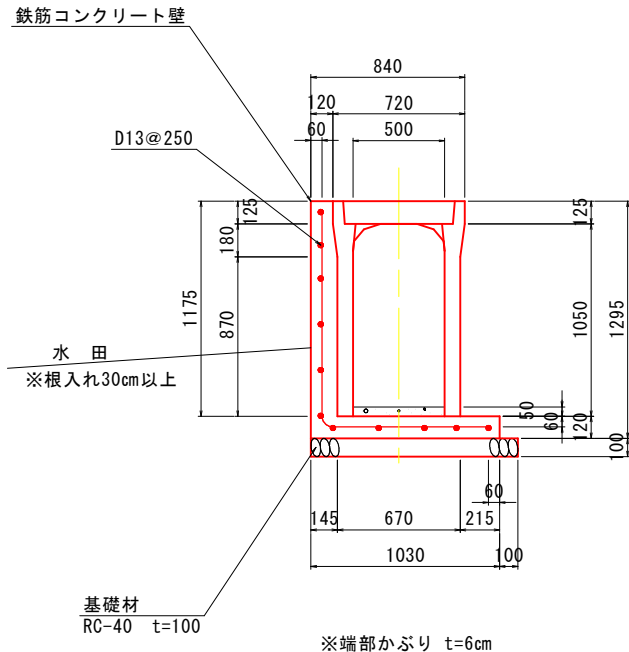
可変側溝補強工

500×1100 S=1:20



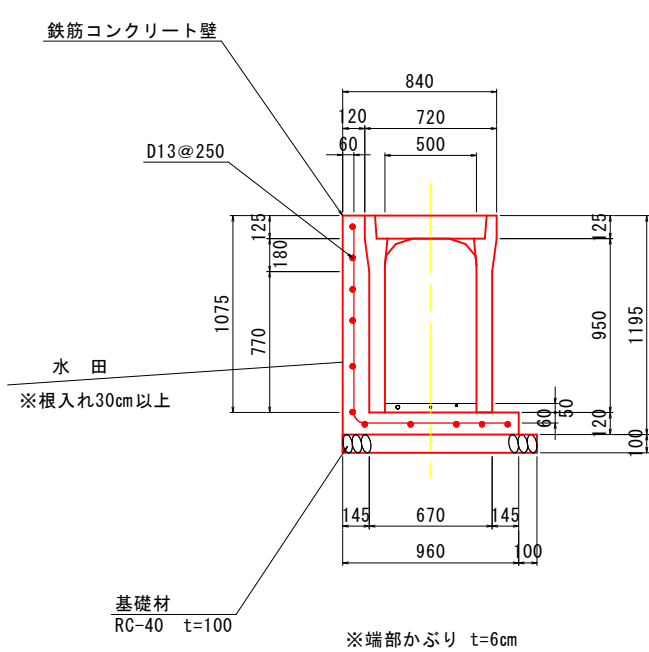
可変側溝補強工

500×1000 S=1:20



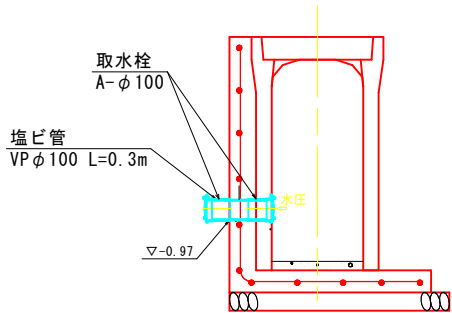
可変側溝補強工

500×900 S=1:20



取水栓工詳細図

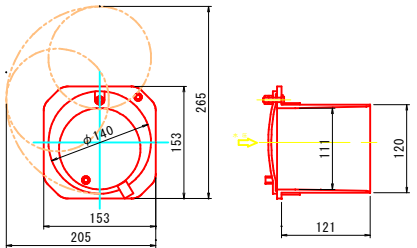
500×1100 S=1:20



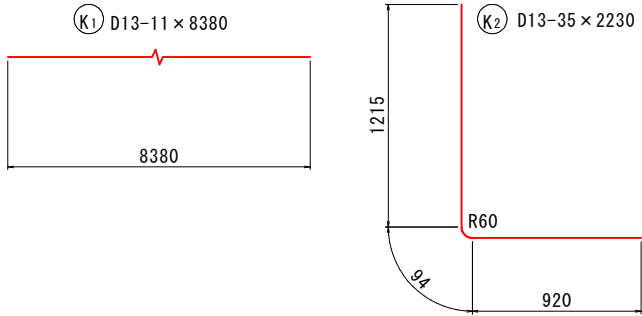
取水栓工材料表					1箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
A 型 取 水 栓	A-φ100	個	2.0		
塩 ビ 管	VPφ100	m	0.3		
コンクリート削孔	φ100	箇所	1.0		

取 水 栓

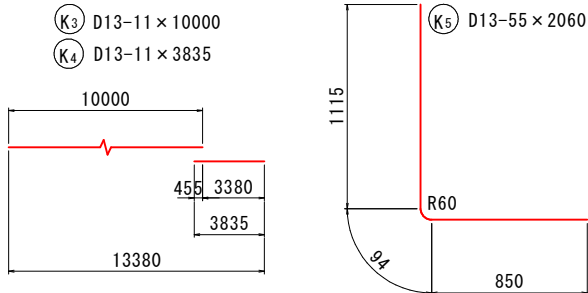
φ100 S=1:5



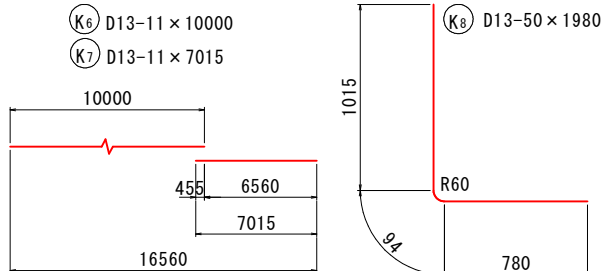
加 工 図



加 工 図



加 工 図



可変側溝補強工材料表					1式当り (8.50m)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25B8	m3	2.7		
型 枠		m2	12.9		
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	10.2		
基 面 整 正		m2	10.2		
鉄 筋	SD345 D13	kg	169.4		
取 水 栓 工	φ100	箇所	2		

鉄筋質量表							1式当り
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
K 1	D13	8380	11	0.995	8.34	91.7	
K 2	D13	2230	35	0.995	2.22	77.7	
D13						169.4 kg	

可変側溝補強工材料表					1式当り (13.50m)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25B8	m3	4.0		
型 枠		m2	19.1		
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	15.3		
基 面 整 正		m2	15.3		
鉄 筋	SD345 D13	kg	264.3		
取 水 栓 工	φ100	箇所	1		

鉄筋質量表							1式当り
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
K 3	D13	10000	11	0.995	9.95	109.5	
K 4	D13	3835	11	0.995	3.82	42.0	
K 5	D13	2060	55	0.995	2.05	112.8	
D13						264.3 kg	

可変側溝補強工材料表					1式当り (16.68m)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25B8	m3	4.5		
型 枠		m2	21.9		
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	17.7		
基 面 整 正		m2	17.7		
鉄 筋	SD345 D13	kg	284.8		

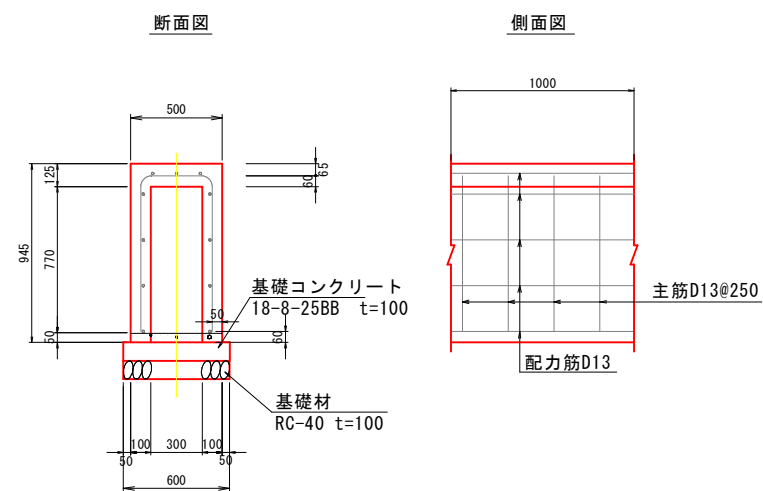
鉄筋質量表							1式当り
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
K 6	D13	10000	11	0.995	9.95	109.5	
K 7	D13	7015	11	0.995	6.98	76.8	
K 8	D13	1980	50	0.995	1.97	98.5	
D13						284.8 kg	

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図 面 の 種 類	排水構造物工詳細図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	13
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町		

排水構造物工詳細図(4)

現場打可変側溝構造図

300×800用 S=1：20



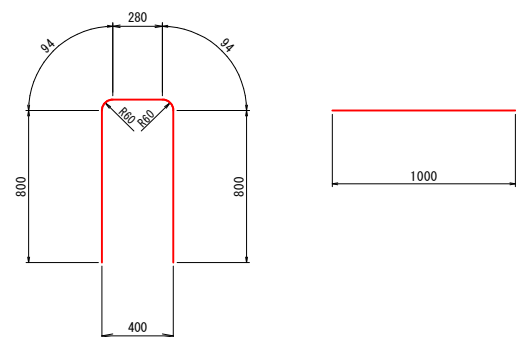
鉄筋加工図

主筋D13

(K₁) D13-4×2070

配力筋D13

(K₂) D13-11×1000



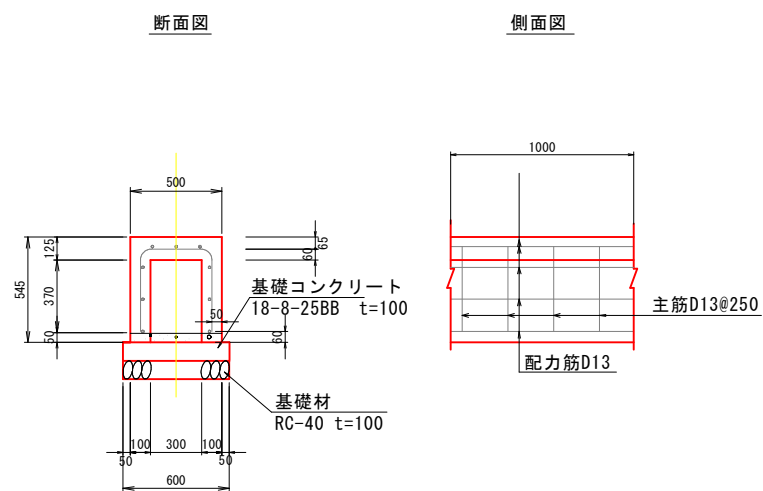
※端部かぶり t=6cm

現場打可変側溝材料表					1m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	24-8-25	m3	0.23		
型 枠		m2	3.84		
鉄 筋	SD345 D13	kg	19.19		
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100	m3	0.06		
基礎型枠		m2	0.2		
基礎材	RC-40 t=100	m2	0.6		
基面整正		m2	0.6		

鉄筋質量表								1m当り
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要	
K 1	D13	2070	4	0.995	2.060	8.24		
K 2	D13	1000	11	0.995	0.995	10.95		
							19.19	kg

現場打可変側溝構造図

300×400用 S=1：20



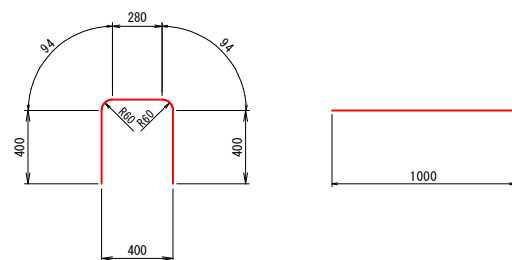
鉄筋加工図

主筋D13

(K₁) D13-40×1270

配力筋D13

(K₂) D13-11×1000



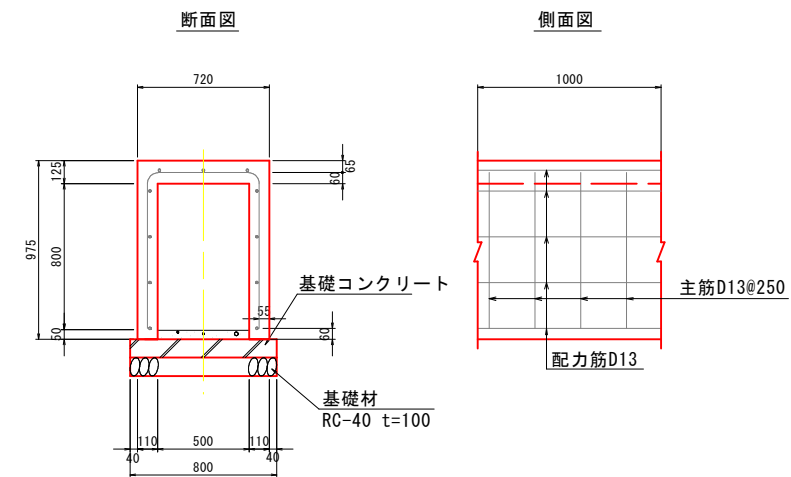
※端部かぶり t=6cm

現場打可変側溝材料表					1m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	24-8-25	m3	0.15		
型 枠		m2	2.24		
鉄 筋	SD345 D13	kg	14.02		
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100	m3	0.06		
基礎型枠		m2	0.2		
基礎材	RC-40 t=100	m2	0.6		
基面整正		m2	0.6		

鉄筋質量表								1m当り
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要	
K 1	D13	1270	4	0.995	1.264	5.06		
K 2	D13	1000	9	0.995	0.995	8.96		
							14.02	kg

現場打可変側溝構造図

500×800用 S=1：20



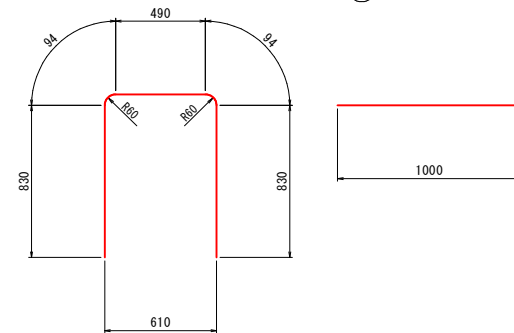
鉄筋加工図

主筋D13

(K₁) D13-4×2340

配力筋D13

(K₂) D13-11×1000



※端部かぶり t=6cm

現場打可変側溝材料表					1m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	24-8-25	m3	0.28		
型 枠		m2	4.16		
鉄 筋	SD345 D13	kg	20.26		
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100	m3	0.08		
基礎型枠		m2	0.2		
基礎材	RC-40 t=100	m2	0.8		
基面整正		m2	0.8		

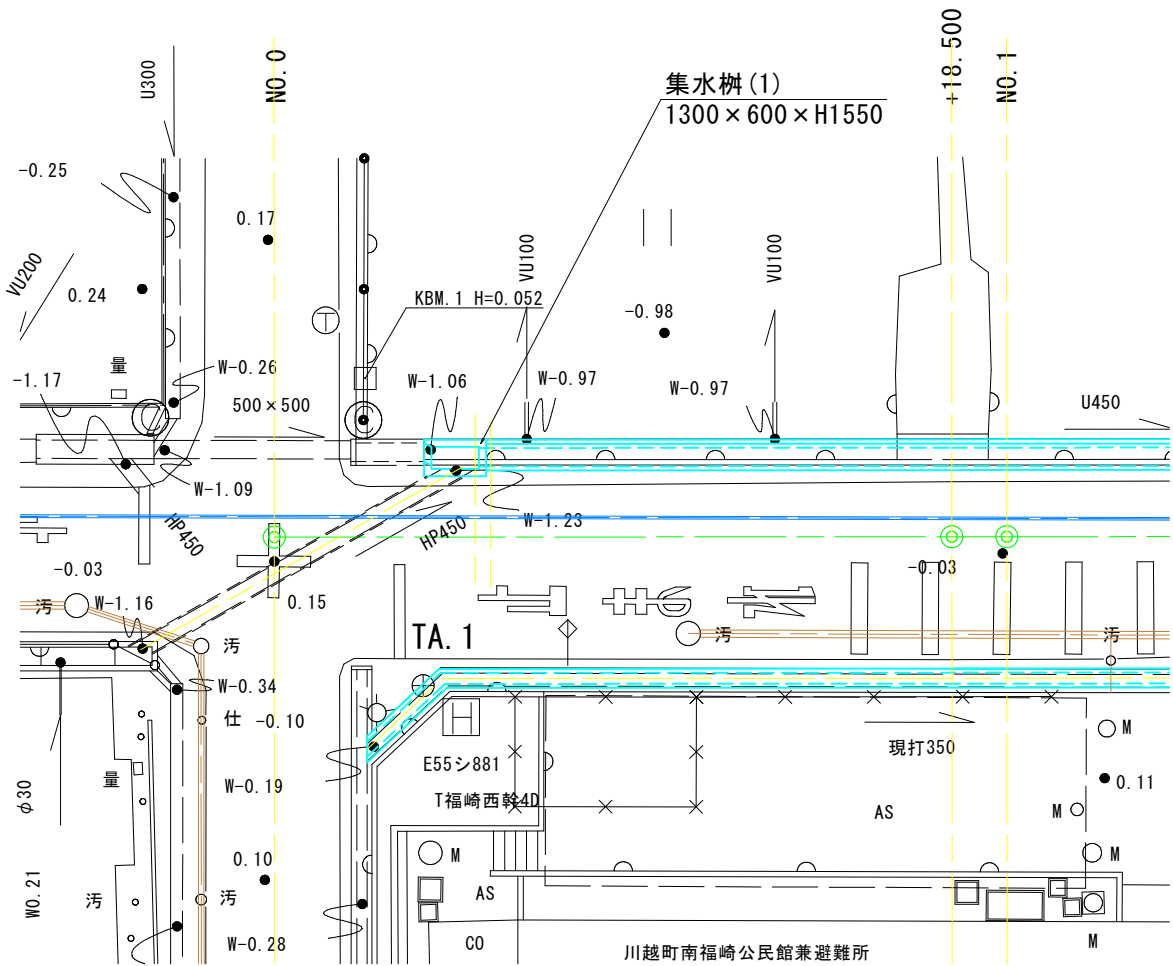
鉄筋質量表								1m当り
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要	
K 1	D13	2340	4	0.995	2.328	9.31		
K 2	D13	1000	11	0.995	0.995	10.95		
							20.26	kg

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	14
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

排水構造物工詳細図(5)

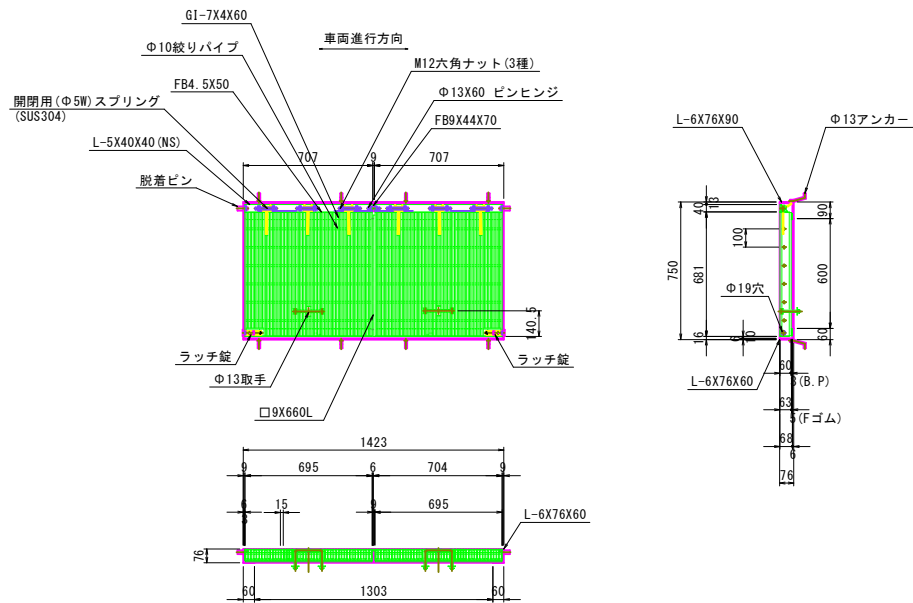
平面図

S=1:100



グレーチング蓋

S=1:20
重量軽減機能付
重量 本体: 83.5/83.9kg
受枠: 30.5kg
表面処理 本体: 溶融亜鉛メッキ
受枠: 黒ペイント塗装

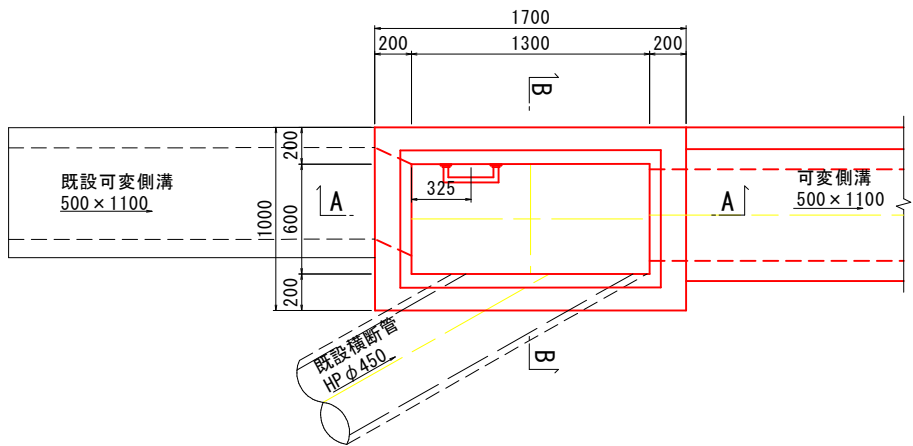


集水樹(1)材料表				1箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要
躯体コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.60	
型枠		m ²	15.07	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	0.18	
基礎型枠		m ²	0.56	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	1.84	
基面整正		m ²	1.84	
グレーチング蓋	1300×600用 T-25	式	1	重量軽減機構付

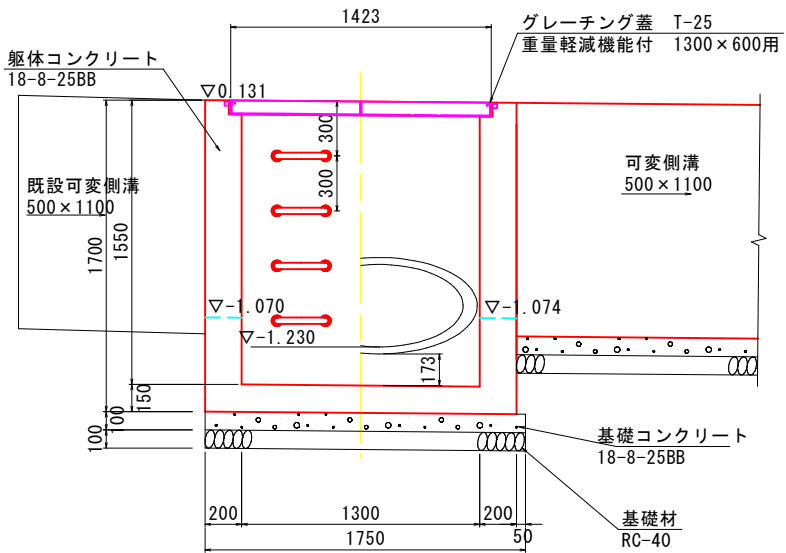
集水樹(1)

S=1:20

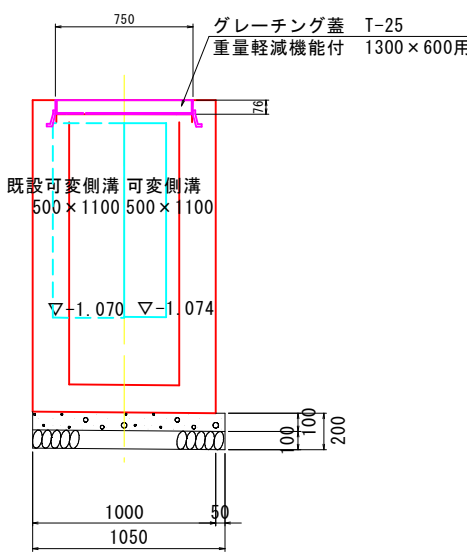
平面図



A-A断面図



B-B断面図

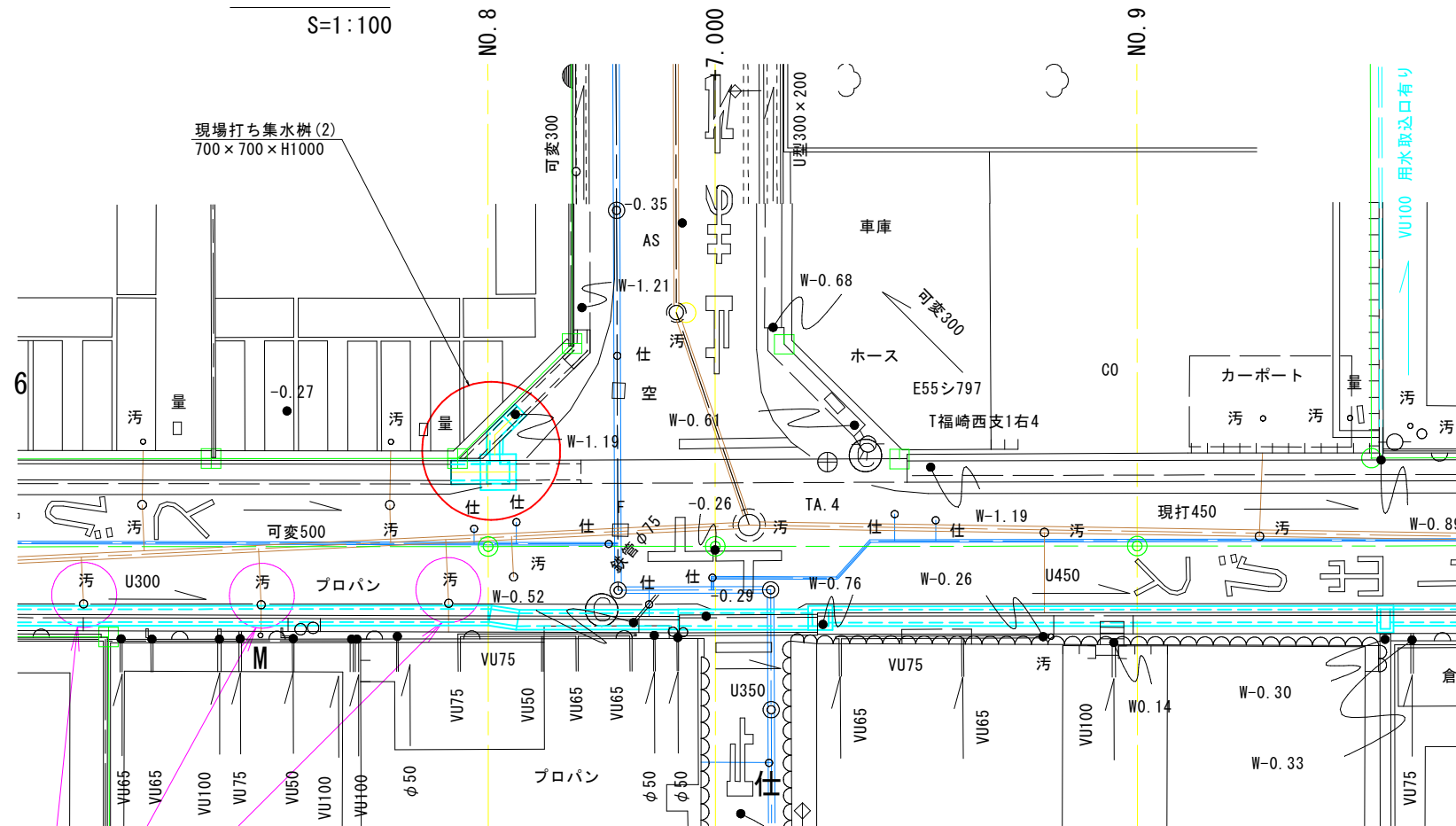


工事名	町道豊一福崎線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(5)		
縮尺	図示	図面番号	15
発注機関名	三重郡川越町		

排水構造物工詳細図(6)

平面図

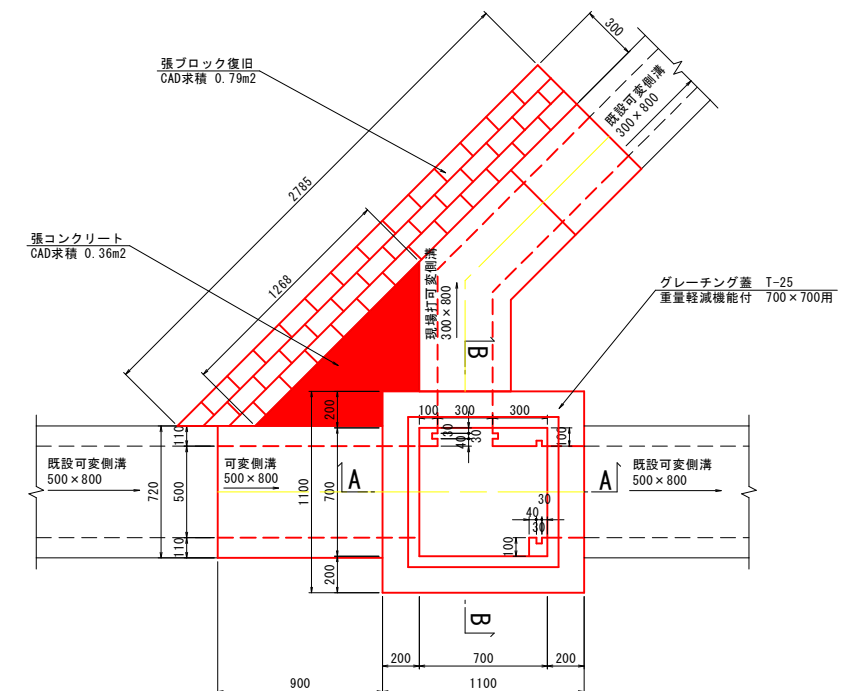
S=1 : 100



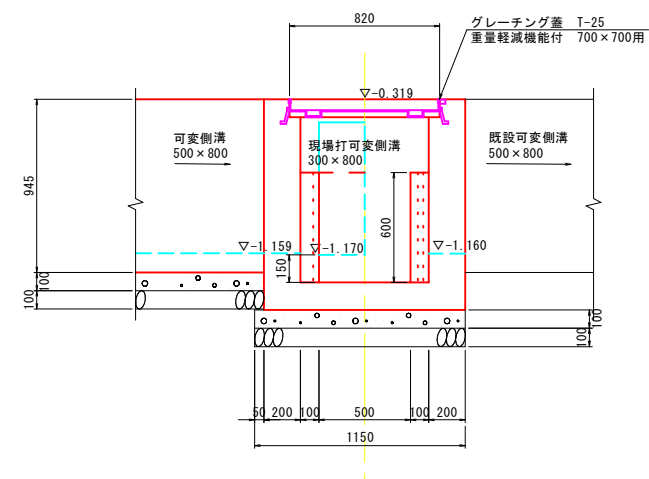
現場打ち集水桝(2)

S=1 : 20

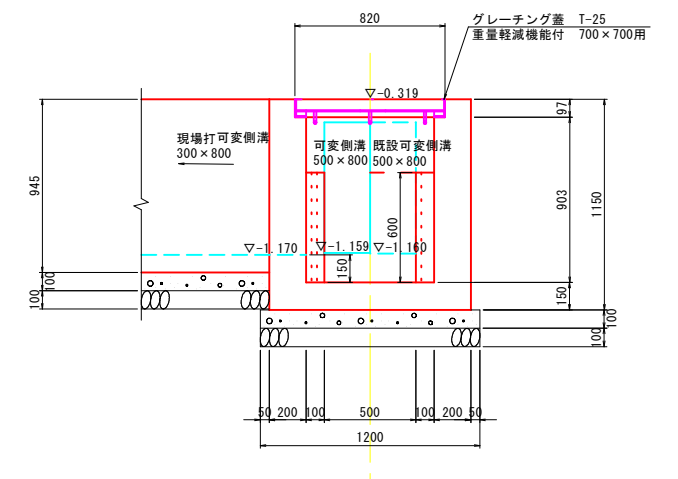
平面图



A-A断面図



B-B断面図

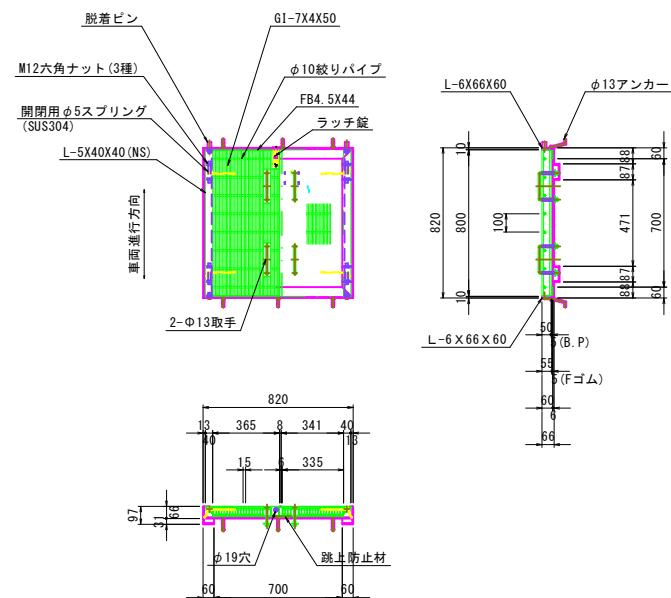


グレーチング蓋

S=1:20

重量軽減機能付 重量 本体：44.7/41.3kg
 吸熱：21.5kg

表面処理 本体：溶融亜鉛メッキ
受枠：黒ペイント塗装

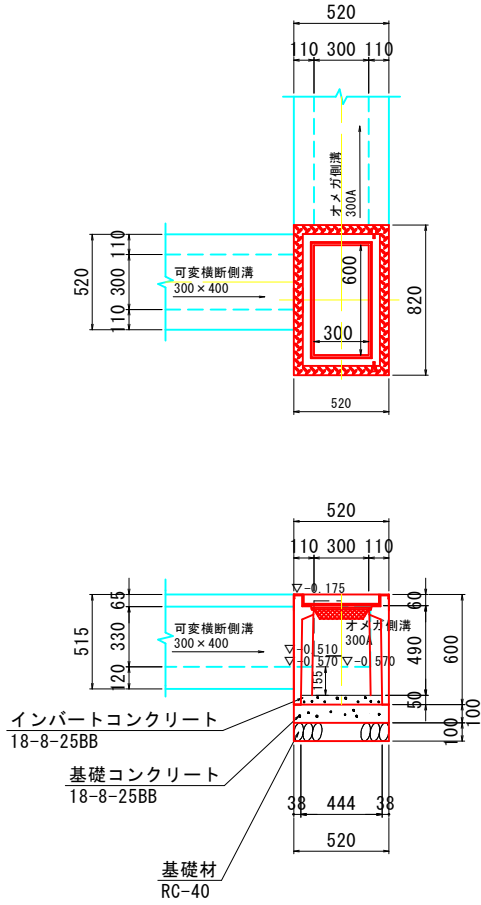


集水側(2)材料表				1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
躯体コンクリート	18-8-25	m3	0.91	
型 枠		m2	8.34	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100	m3	0.14	
基 礎 型 枠		m2	0.47	
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	1.38	
基 面 整 正		m2	1.38	
グレーティング蓋	700×700用 T-25	式	1	重量軽減機構付
張コンクリート工		式	1	A=0.36m2
張ブロック復旧工		式	1	A=0.79m2

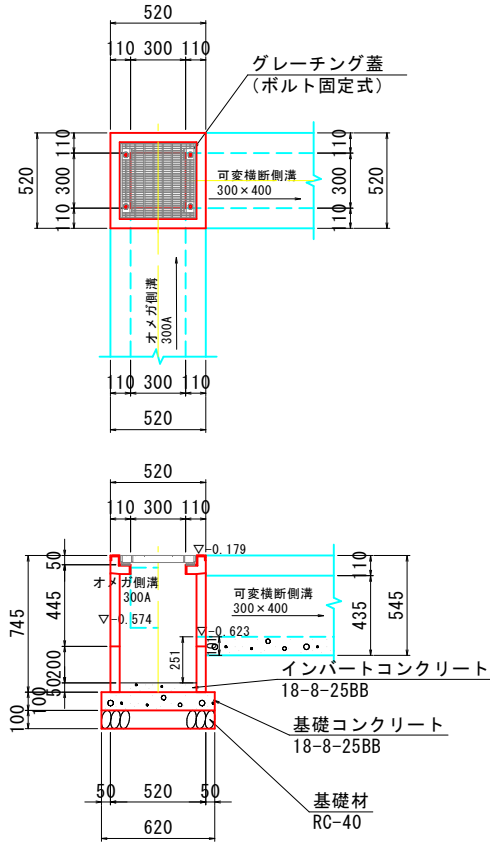
工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三里都川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(6)		
縮 尺	図示	図面番号	16
発注機関名	三 重 都 川 越 町		

排水構造物工詳細図(7)

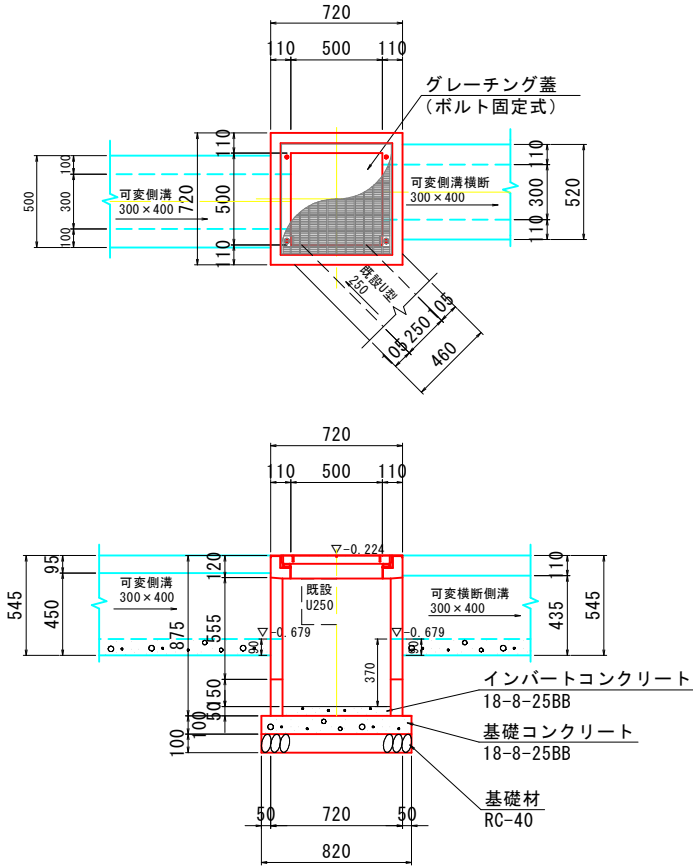
プレキャスト集水樹(4)
B300-L600-H600 S=1:20



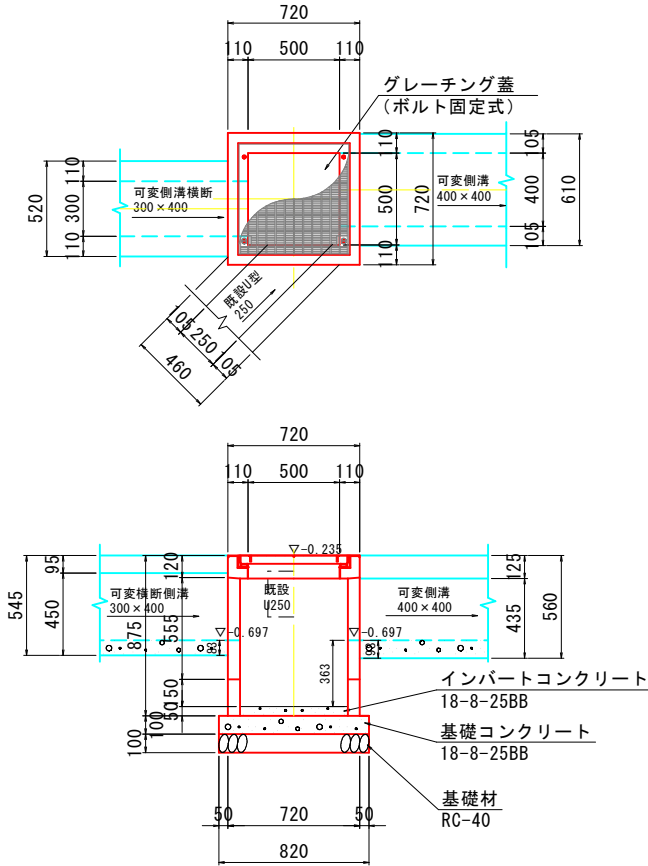
プレキャスト集水樹(5)
B300-L300-H745 S=1:20



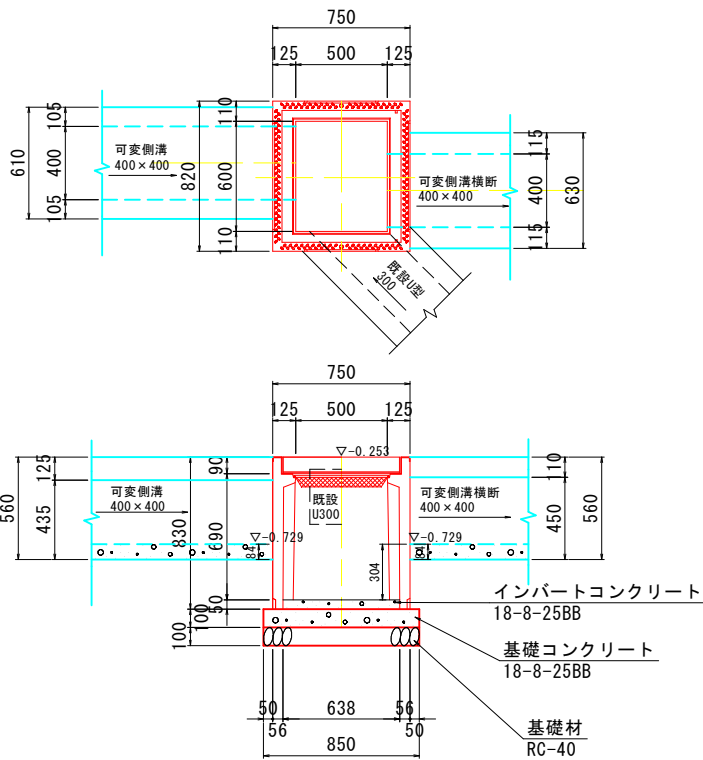
プレキャスト集水樹(6)
B500-L500-H875 S=1:20



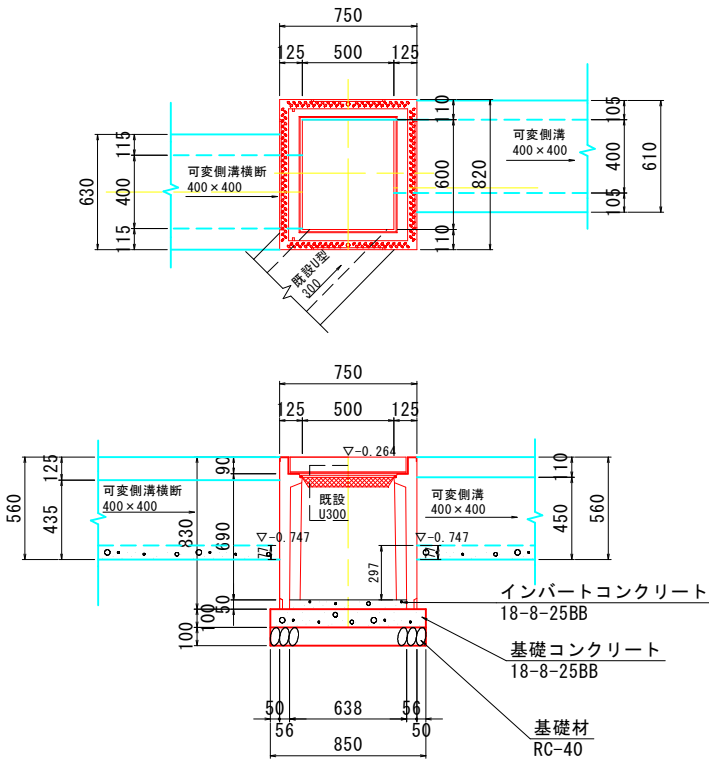
プレキャスト集水樹(7)
B500-L500-H875 S=1:20



プレキャスト集水樹(8)
B500-L600-H830 S=1:20



プレキャスト集水樹(9)
B500-L600-H830 S=1:20

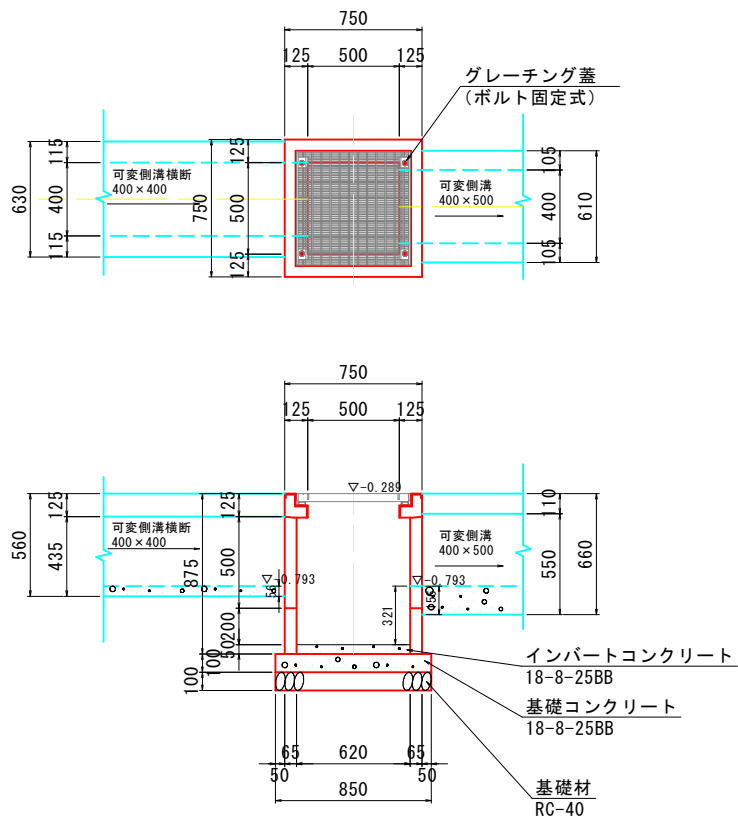


プレキャスト集水樹材料表			1基当り				摘 要
名 称	規 格	単 位	集水樹(4)	集水樹(5)	集水樹(6)(7)	集水樹(8)(9)	
プレキャスト集水樹	300×600×600	基	1.0	-	-	-	W=245kg/基
	300×300×745	基	-	1.0	-	-	W=200kg/基
	500×500×875	基	-	-	1.0	-	W=437kg/基
	500×600×830	基	-	-	-	1.0	W=450kg/基
インバートコンクリート	18-8-25	m3	0.02	0.01	0.02	0.02	
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.04	0.04	0.07	0.08	
基礎型枠		m2	0.3	0.3	0.3	0.4	
基礎材	RC-40 t=100	m2	0.4	0.4	0.7	0.8	
基面整正		m2	0.4	0.4	0.7	0.8	
グレーチング蓋		枚	1.0	1.0	1.0	1.0	

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(7)		
縮 尺	図示	図面番号	17
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

排水構造物工詳細図(8)

プレキャスト集水樹(10)
B500-L500-H875 S=1:20



プレキャスト集水樹材料表

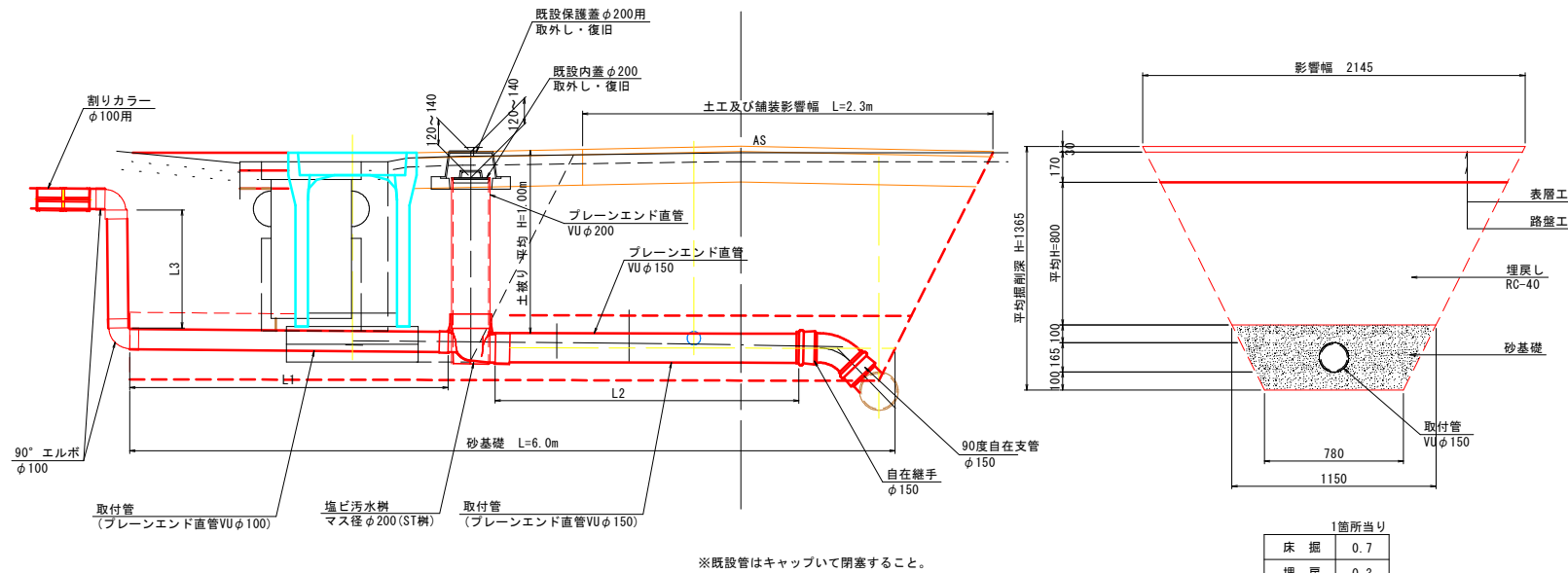
名 称	規 格	単 位	数 量			摘 要
			集水樹(10)	-	-	
プレキャスト集水樹	500×500×875	基	1.0	-	-	W=476kg/基
	300×600×500	基	-	-	-	
	400×600×700	基	-	-	-	
インバートコンクリート	18-8-25	m3	0.02	-	-	
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.07	-	-	
基礎型枠		m2	0.3	-	-	
基礎材	RC-40 t=100	m2	0.7	-	-	
基面整正		m2	0.7	-	-	
グレーチング蓋		枚	1.0	-	-	

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(8)		
縮 尺	図示	図面番号	18
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

移設復旧工詳細図(1)

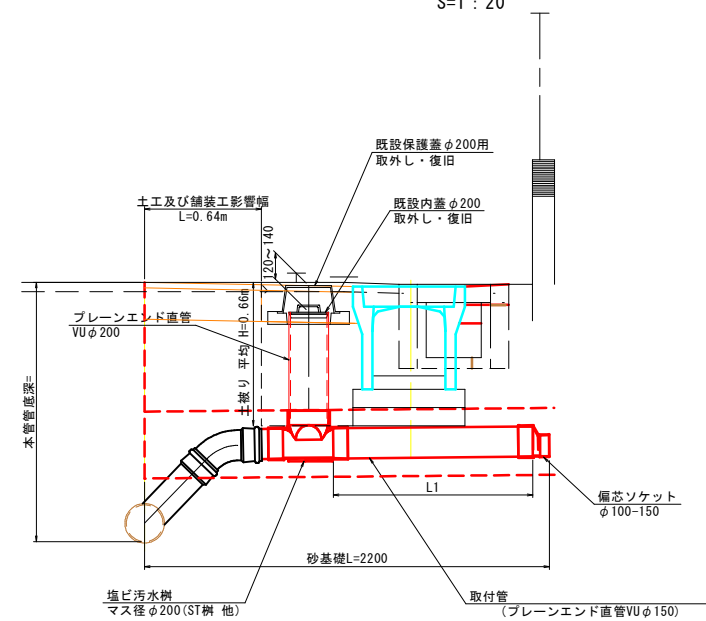
公共柵移設復旧工（１）標準図

S=1 : 20



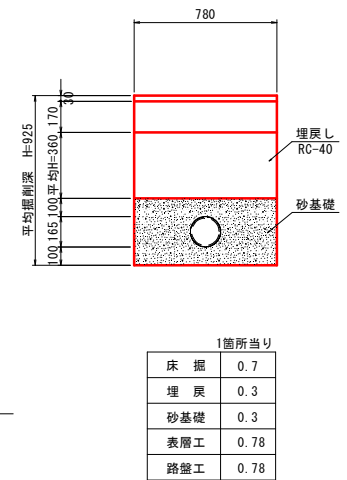
土工標準断面図(1)

S=1 : 20



土工標準断面図(2)

S=1 : 20



1箇所当り	
床掘	0.7
埋戻	0.3
砂基礎	0.3
表層工	0.78
路盤工	0.78

公共樹各地点寸法			単位: m			
1期 左側	測 点	取付管土被り	L1	L2	L3	塩ビ汚水樹
	N0.4+11.15	1.00	3.50	1.40	1.00	ST
	N0.5+ 9.27	1.00	3.50	1.40	1.00	ST
	N0.6+ 2.46	1.00	2.00	1.40	1.00	ST
	平均寸法	1.00	3.00	1.40	1.00	

※地上調査のため、施工時に管材を確認してください。

公共樹移植復旧工(1)材料表				1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ブレーンエンド直管	VUφ200	m	0.9	平均土被り-0.12	
ブレーンエンド直管	VUφ150	m	1.4		
ブレーンエンド直管	VUφ100	m	4.0		
割 リ カ ラ ー	φ100	個	1.0		
自在継手	φ150	個	1.0		
90°自在支管	φ150	個	1.0		
90°エルボ	φ100	個	2.0		
塩ビ汚水樹	ST	個	1.0		
キャップ	φ150	個	1.0		
基 面 整 正		m2	6.9		
既設鉄管復旧工		箇所	1.0	内蓋共	

公共樹各地点寸法			單位：m	
測 点	取付管土被り	L1	L1管径	塩ビ汚水树
1期 右側	NO. 1+ 2.84	0.60	φ100	ST
	NO. 7+ 7.53	0.67	φ150	ST
	NO. 7+13.01	0.69	φ150	ST
	NO. 7+18.79	0.68	φ150	ST
	平均寸法	0.66	1.20	

※地上調査のため、施工時に管材を確認してください。

公共移設復旧工(2) 材料表				1箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ブレーション直管	VUφ200	m	0.6	平均土被り-0.12
ブレーション直管	VUφ100又は150	m	1.2	
偏芯ソケット	100×150	個	1.0	
塩ビ汚水樹	ST	個	1.0	
基 面 整 正		m ²	1.7	
既設鉄臺復旧工		箇所	1.0	内蓋共

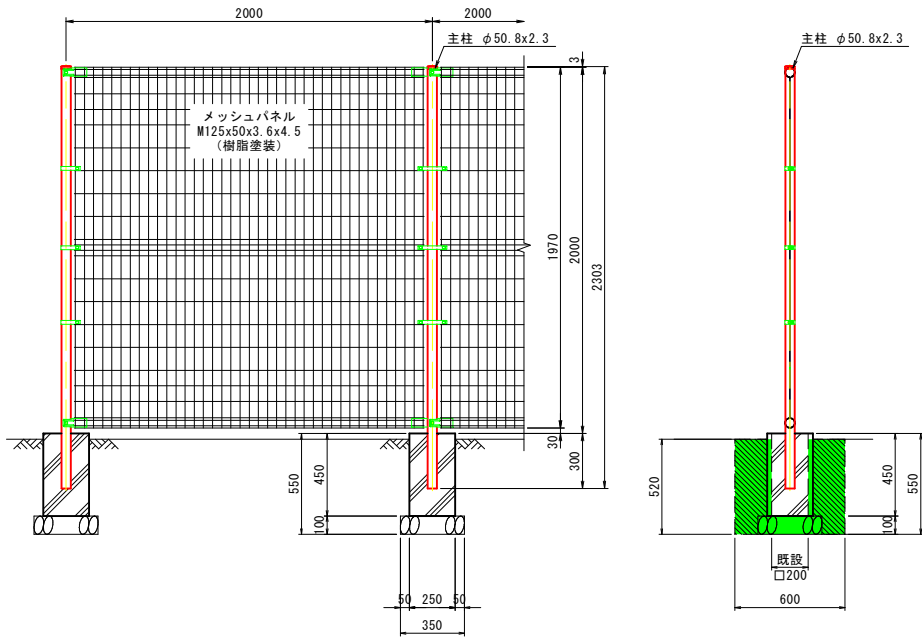
工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	移設復旧工詳細図(Ⅰ)		
縮 尺	図示	図面番号	19
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

移設復旧工詳細図(2)

ネットフェンス復旧工
H=2000 S=1:20
参考型式：NER-A型

正面図

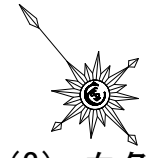
側面図



ネットフェンス工材料表				1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ネットフェンス	H2000	m	13.7	
基礎ブロック	250×250×450	個	11	
基礎材	RC-40	m2	0.7	
基礎整正		m2	0.7	
床掘		m3	1.8	
埋戻し		m3	1.6	

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	移設復旧工詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	20
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

区画線工平面図
S=1:250

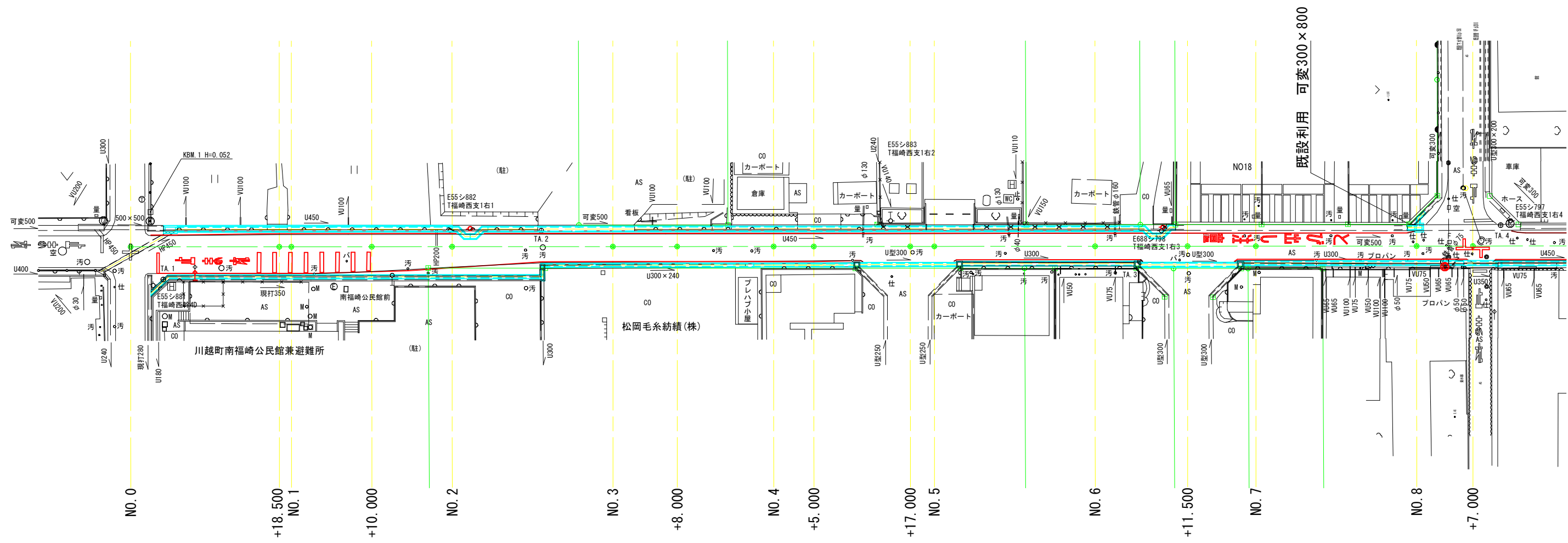


車道外側線(1) 白色 実線
巾15cm L=37.2m

車道外側線(2) 白色 実線 巾15cm L=82.0m

車道外側線(3) 白色 実線
巾15cm L=30.1m
文字 とび出し注意
白色 実線
15cm換算L=29.90m

交差点表示
(1) 白色 実線
巾30cm
L=3.0m



停止線 白色 実線
巾30cm L=2.5m

文字 止まれ 白色 実線
15cm換算 L=18.64m

車道外側線(4) 白色 実線 巾15cm L=87.8m

薄層カラー舗装 (RPN-303)
赤色 巾45cm
L=2.5m x 8本
A=9.0m2

車道外側線(5)
白色 実線
巾15cm L=23.5m

交差点表示(2) 白色 実線
巾30cm L=3.0m
車道外側線(6)
白色 実線
巾15cm L=29.1m

1期工事

2期工事

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	区画線工平面図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	21
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

舗装復旧工平面図

S=1:250

【2次施工】 舗装本復旧面積 A=707.61m2

すき取工 (A=229.07m2)

【1次施工】
(1)張コンクリート

A=1.56m2
(2.84m)

【1次施工】 (1) 仮復旧面積

【1次施工】
(2)張コンクリート

A=2.32m2
(5.40m)

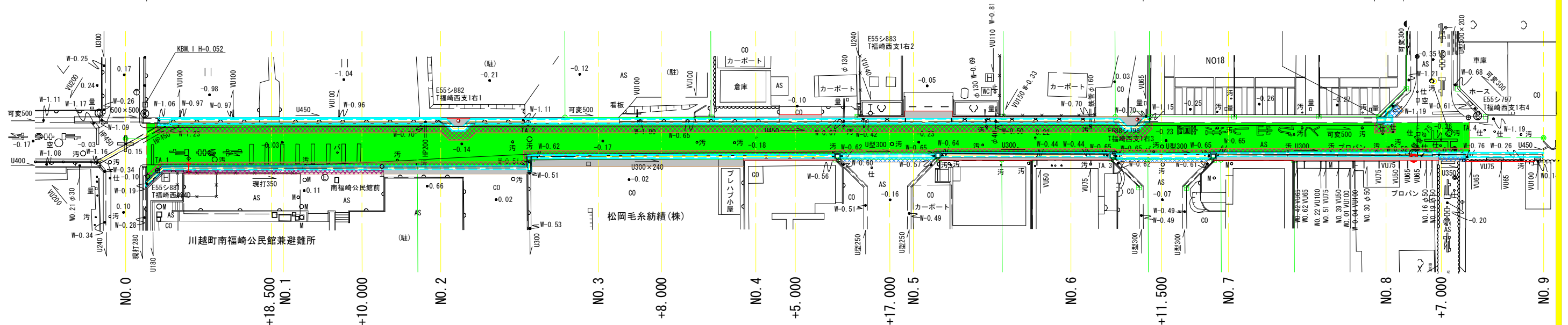
A=140.62m2

【1次施工】
(3)張コンクリート

A=11.32m2
(36.26m)

【1次施工】
(1)本復旧面積
A=1.64m2

【1次施工】
(2)仮復旧面積
A=3.15m2



【1次施工】 (3) 仮復旧面積 A=85.30m2

【1次施工】

(2)舗装本復旧 A=13.66m2

【1次施工】

(4)張コンクリート
A=9.11m2
(18.26m)

【1次施工】

(5)張コンクリート
A=26.90m2
(t=15cm)
(26.89m)

【1次施工】

(6)張コンクリート
A=2.09m2
(11.77m)

【1次施工】

(7)張コンクリート
A=6.19m2
(21.92m)

【1次施工】

(8)張コンクリート
A=11.46m2
(28.50m)

【1次施工】
(3)舗装本復旧
A=5.92m2

【1次施工】
(4)舗装本復旧
A=5.68m2

【1次施工】
(5)舗装本復旧 A=1.74m2

1期工事

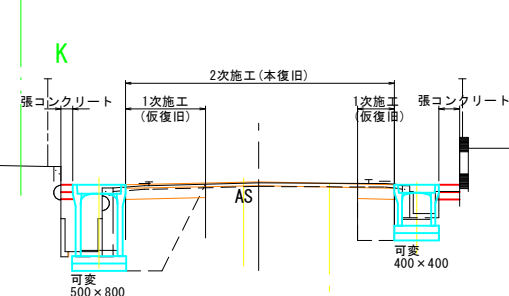
2期工事

張コンクリート (t=10cm)

番号	単位	面積
(1)	m2	1.56
(2)	m2	2.32
(3)	m2	11.32
(4)	m2	9.11
(6)	m2	2.09
(7)	m2	6.19
(8)	m2	11.46
計	m2	44.05

舗装復旧工標準断面図

S=1:50



凡 例	
【1次施工】	
	舗装仮復旧
	舗装本復旧
	張コンクリート
【2次施工】	
	舗装本復旧

※各面積はCAD求積による。

【1次施工】

舗装仮復旧

番号	単位	面積
(1)	m2	140.62
(2)	m2	3.15
(3)	m2	85.30
計		229.07

舗装本復旧

番号	単位	面積
(1)	m2	1.64
(2)	m2	13.66
(3)	m2	5.92
(4)	m2	5.68
(5)	m2	1.74
計	m2	28.64

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字南福岡 地内
図 面 の 種 類	舗装復旧工平面図
縮 尺	S=1:250
図 面 番 号	22
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町

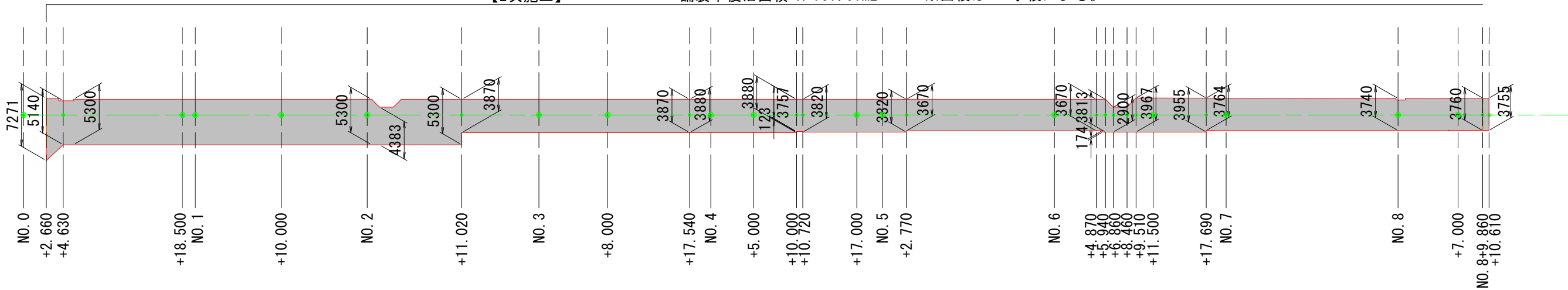
舗装復旧工展開図

S=1:250

【2次施工】

舗装本復旧面積 A=707.61m²

※面積はCAD求積による。



工 事 名	町道豊一福崎綿道路詳細設計業務委託		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図 面 の 種 類	舗装復旧工展開図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	23
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

舗装取壊し工平面図
S=1:250

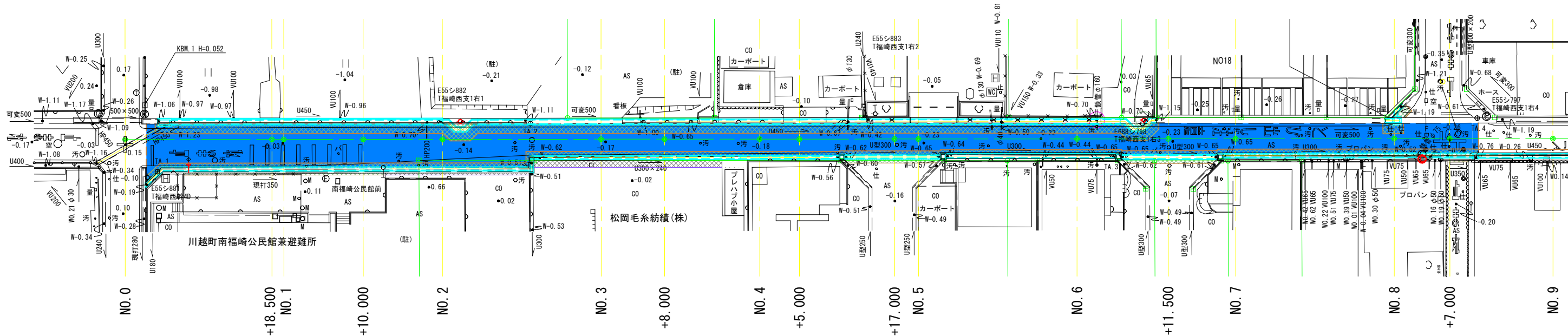
【2次施工】Asカッター L=9.98m

舗装取壊し A=707.61m2
(t=3cm A=229.07m2 t=5cm A=478.54m2)

【1次施工】(1) Asカッター L=130.19m

舗装取壊し A=163.93m2

【1次施工】(2)
Asカッター L=7.49m
舗装取壊し A=4.78m2



【1次施工】(3) Asカッター L=170.57m 舗装取壊し A=105.23m2

【1次施工】(4)
Asカッター L=25.41m
舗装取壊し A=6.41m2

【1次施工】(1) Coカッター L=18.17m
張Co取壊し A=4.51m2
【1次施工】(2) Coカッター L=23.70m
張Co取壊し A=21.77m2

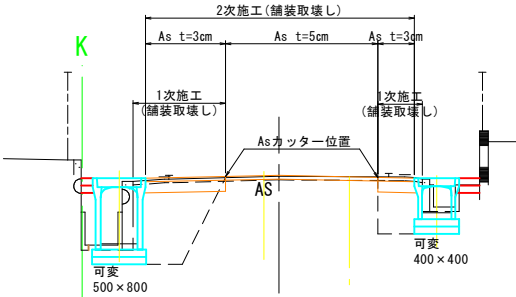
【1次施工】(5)
Asカッター L=11.15m
舗装取壊し A=5.79m2

【1次施工】(6)
Asカッター L=10.87m
舗装取壊し A=6.15m2

【1次施工】(7)
Asカッター L=2.61m
舗装取壊し A=0.49m2

1期工事
2期工事
No.8+10.61

舗装取壊し工標準断面図
S=1:50



【1次施工】(t=5cm)
Asカッター

番号	単位	延長
(1)	m	130.19
(2)	m	7.49
(3)	m	170.57
(4)	m	25.41
(5)	m	11.15
(6)	m	10.87
(7)	m	2.61
計	m	358.29

舗装取壊し

番号	単位	面積
(1)	m2	163.93
(2)	m2	4.78
(3)	m2	105.23
(4)	m2	6.41
(5)	m2	5.79
(6)	m2	6.15
(7)	m2	0.49
計	m2	292.78

【1次施工】(t=10cm)
Coカッター

番号	単位	延長
(1)	m	18.17
(2)	m	23.70
計	m	41.87

張Co取壊し

番号	単位	面積
(1)	m2	4.51
(2)	m2	21.77
計	m2	26.28

凡 例

【1次施工】	
Asカッター	
Coカッター	
舗装取壊し	
張Co取壊し	
【2次施工】	
Asカッター	
舗装取壊し	

※各面積はCAD求積による。

工 事 名	町道豊一福崎線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図面の種類	舗装取壊し工平面図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	24
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

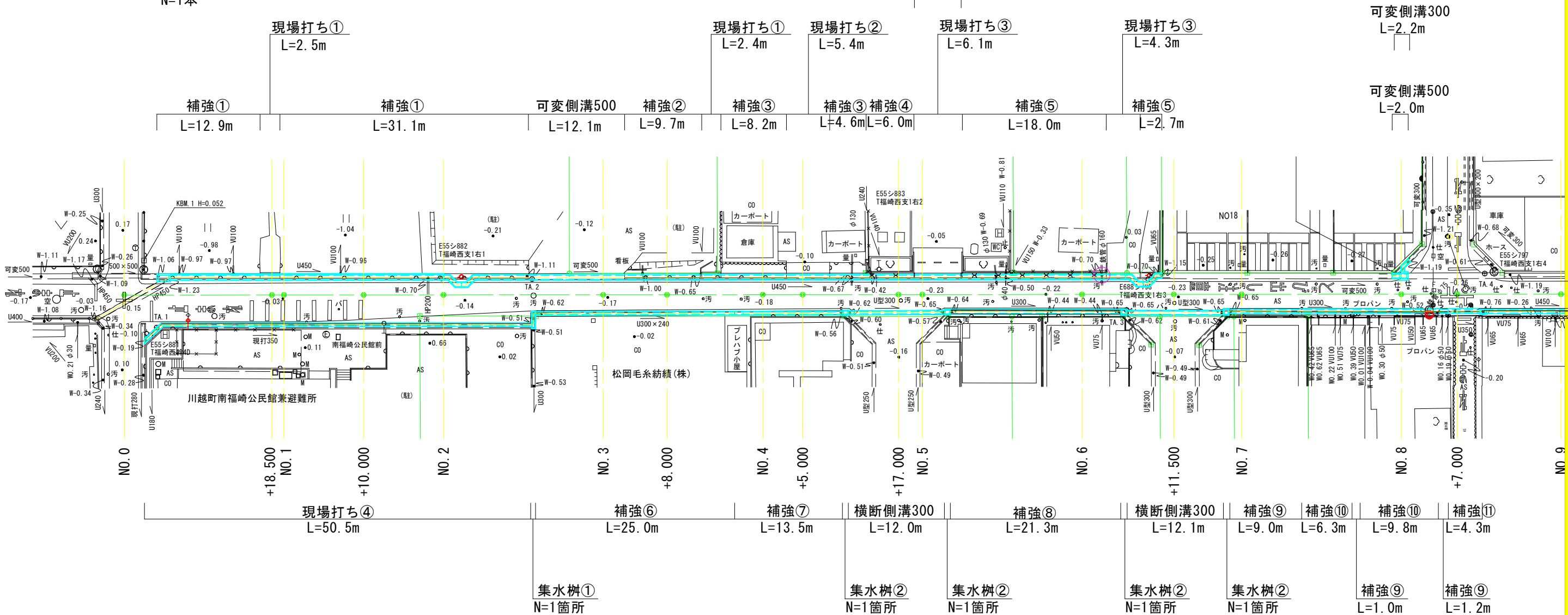
構造物取壊し撤去平面図

S=1:250

スペースガード
700×650 φ60.5
N=2箇所



デリネーター
φ34 L=1.2m
N=1本



グレーチング蓋 N=50枚
450×1000×60

コンクリート蓋 400×500×90 N=37枚
グレーチング蓋
400×500×90 N=5枚
400×1000×90 N=2枚
綯鋼板 500×2000 t=6mm

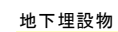
1期工事


2期工事

細 別	コンクリート取壊し						摘要								
	無筋		有筋		C○カッター										
	単位数量	m3	単位数量	m3	単位数量	m									
現場打ち側溝①	3.46	1.7	1.49	0.7			10	m当り							
現場打ち側溝②	1.97	1.1	1.17	0.6	20.0	10.8	10	m当り							
現場打ち側溝③	1.83	1.9	1.17	1.2	20.0	20.8	10	m当り							
現場打ち側溝④	1.55	7.8					10	m当り							
補強側溝①	1.53	6.7	0.93	4.1			10	m当り							
補強側溝②	1.96	1.9	0.93	0.9			10	m当り							
補強側溝③	1.47	1.9	0.93	1.2			10	m当り							
補強側溝④	1.43	0.9	0.61	0.4	10.0	6.0	10	m当り							
補強側溝⑤	1.41	2.9	0.59	1.2	10.0	20.7	10	m当り							
補強側溝⑥	0.39	1.0	0.48	1.2			10	m当り							
補強側溝⑦	0.40	0.5	0.48	0.6			10	m当り							
補強側溝⑧	0.44	0.9	0.54	1.2			10	m当り							
補強側溝⑨							0.57	0.6	0.73	0.8	20.0	22.4	10	m当り	
補強側溝⑩							0.50	0.8	0.34	0.5	20.0	32.2	10	m当り	
補強側溝⑪							0.90	0.4	1.00	0.4			10	m当り	
縦断用															
可変側溝500×800							1.05	1.3	2.01	2.4			10	m当り	
横断用															
可変側溝500×800							1.15	0.2	2.64	0.5			10	m当り	
縦断用															
可変側溝300×800							0.68	0.1	1.67	0.4			10	m当り	
横断側溝300									1.42	3.4			10	m当り	
集水枡①							0.07	0.1	0.08	0.1			1	基当り	
集水枡②							0.10	0.4	0.12	0.5			1	基当り	
舗装取壊し平面図より															
1次施工								2.6				41.9	1	式当り	
合 計								35.7		22.3		154.8			

工 事 名	町道豊一福岡線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字南福岡 地内		
図面の種類	構造物取壊し撤去平面図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	25
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

S=1:250



企業名	色	適 用	有無
川越町(上水道)	明青		有
川越町(下水道)	茶		有

工 事 名	町道豊一福崎福道路改良工事		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字南福崎 地内		
図 面 の 種 類	地下埋設物調査平面図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	26
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町		