

(2期工事)
電柱・及び支線移設復旧
N=1式

横断暗渠 L=1.00m

消火栓BOX移設復旧
N=1式

集水桝(1) 集水桝(2)
N=1箇所 N=1箇所

集水桝(3)
N=1箇所

自由勾配側溝(3)
横断用 L=2.06m

自由勾配側溝(5)
横断用 L=8.00m

落蓋式U型側溝
L=0.99m

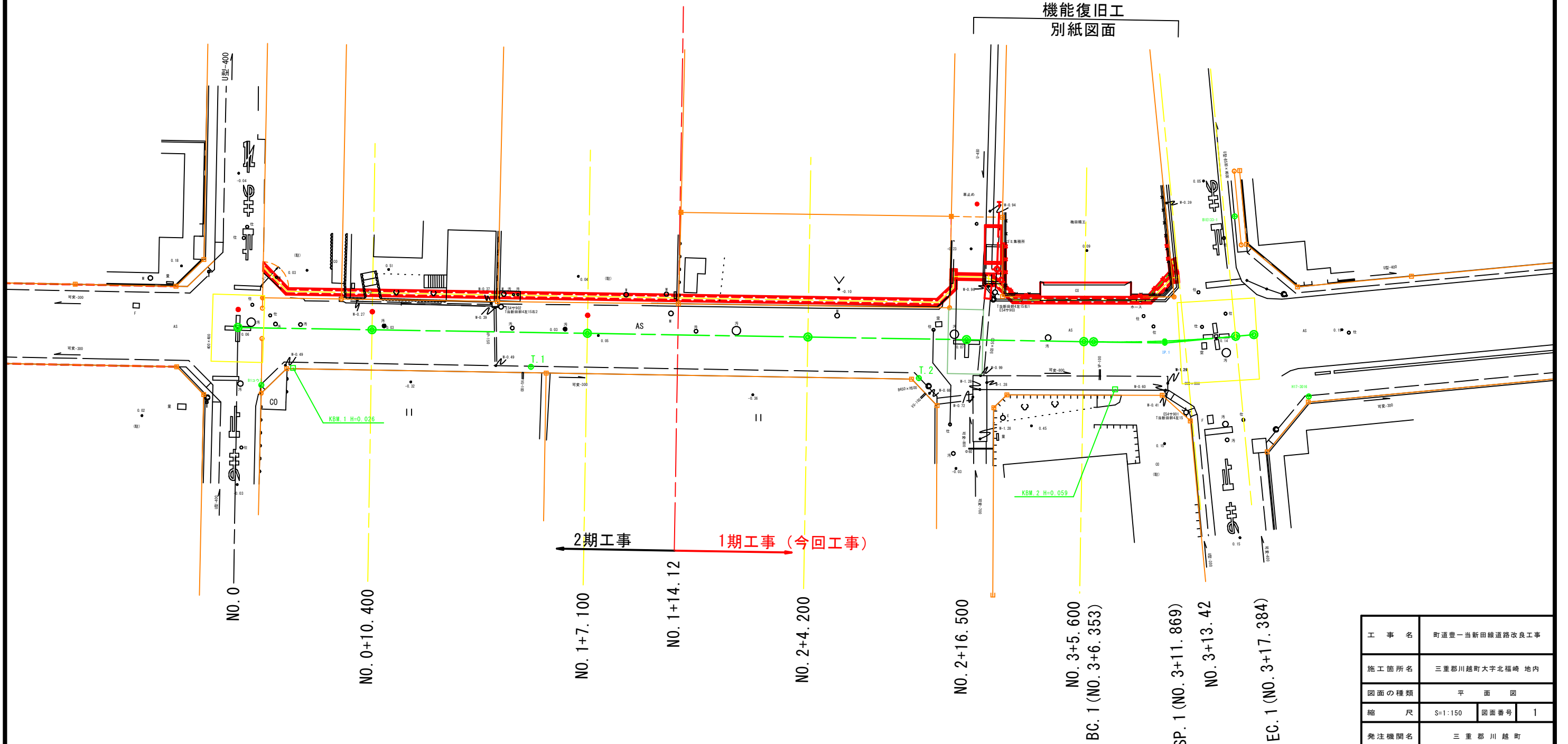
(2期工事)
自由勾配側溝(1) L=33.24m

自由勾配側溝(2) L=22.15m

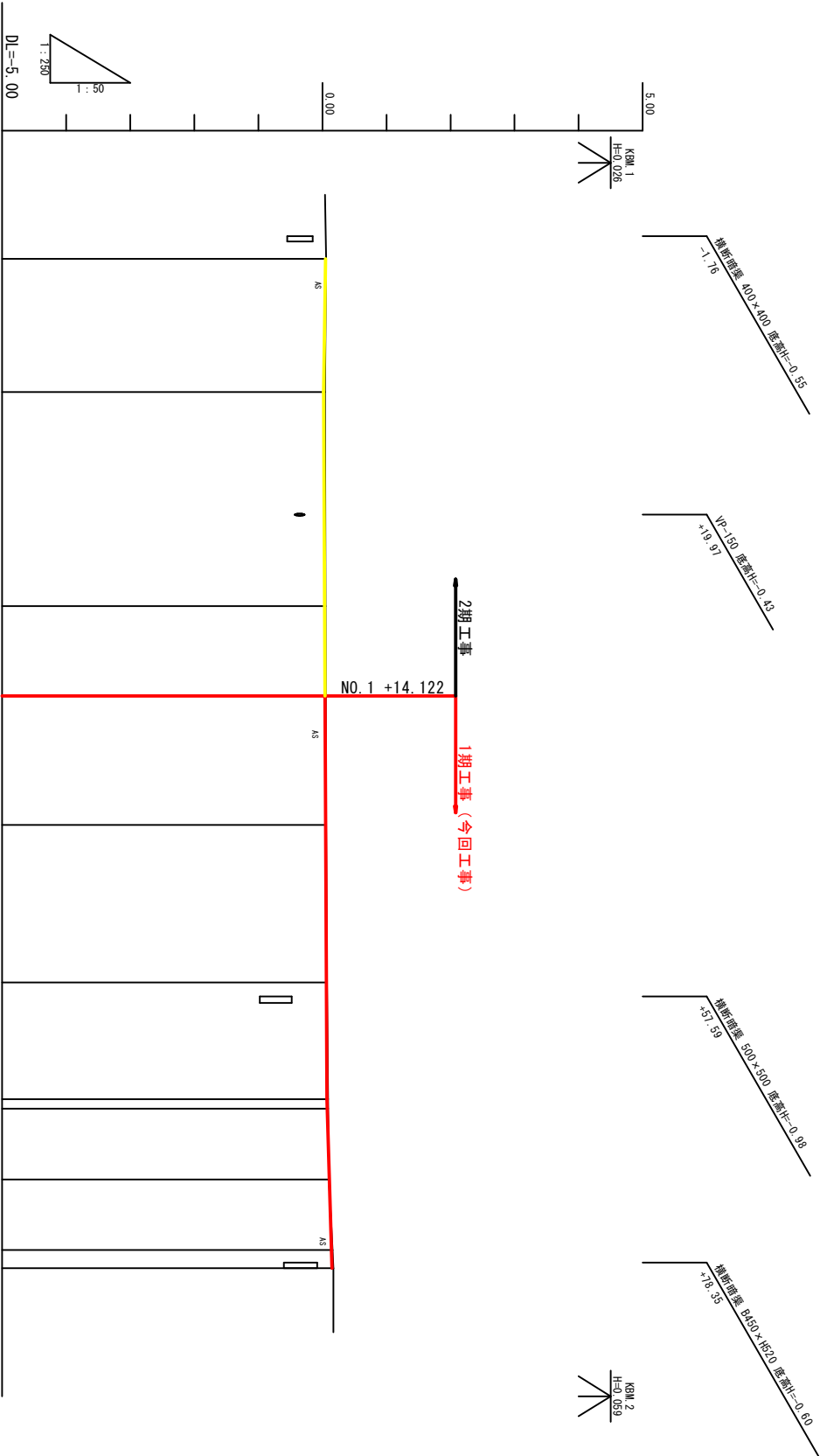
自由勾配側溝(4)
L=3.84m

自由勾配側溝(6)
L=3.36m

機能復旧工
別紙図面



工事名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	S=1:150	図面番号	1
発注機関名	三重郡川越町		

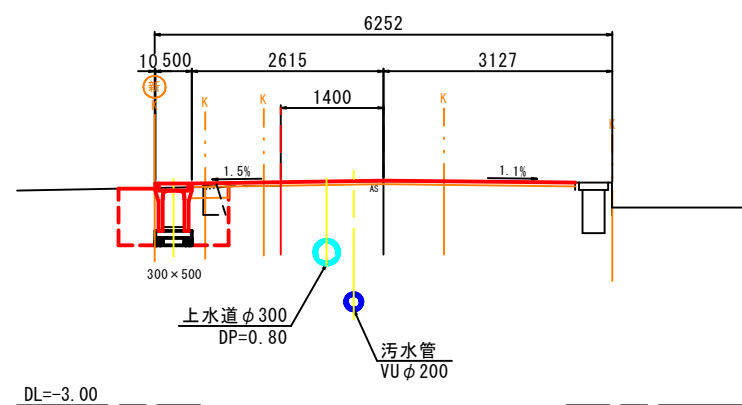


1. 40m道路勾配	0.050	0.020	0.035	0.042	0.051	0.062	0.070	0.075	0.108	0.141	0.150
1. 40m道路計画高	0.050	0.020	0.035	0.042	0.051	0.062	0.070	0.075	0.108	0.141	0.150
盛土											
切土											
1. 40m地盤高	0.05	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.14	0.15
地盤高	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.16	0.17
追加距離	0.000	10.400	27.100	34.122	44.200	56.500	65.600	66.353	71.869	77.384	78.797
単距離	0.000	10.400	16.700	7.022	10.078	12.300	9.100	0.753	5.516	5.515	1.413
測点	NO. 0	NO. 0 +10.400	NO. 1 +7.100	NO. 1 +14.122	NO. 2 +4.200	NO. 2 +16.500	NO. 3 +5.600 BC. 1	SP. 1	EC. 1	EP	

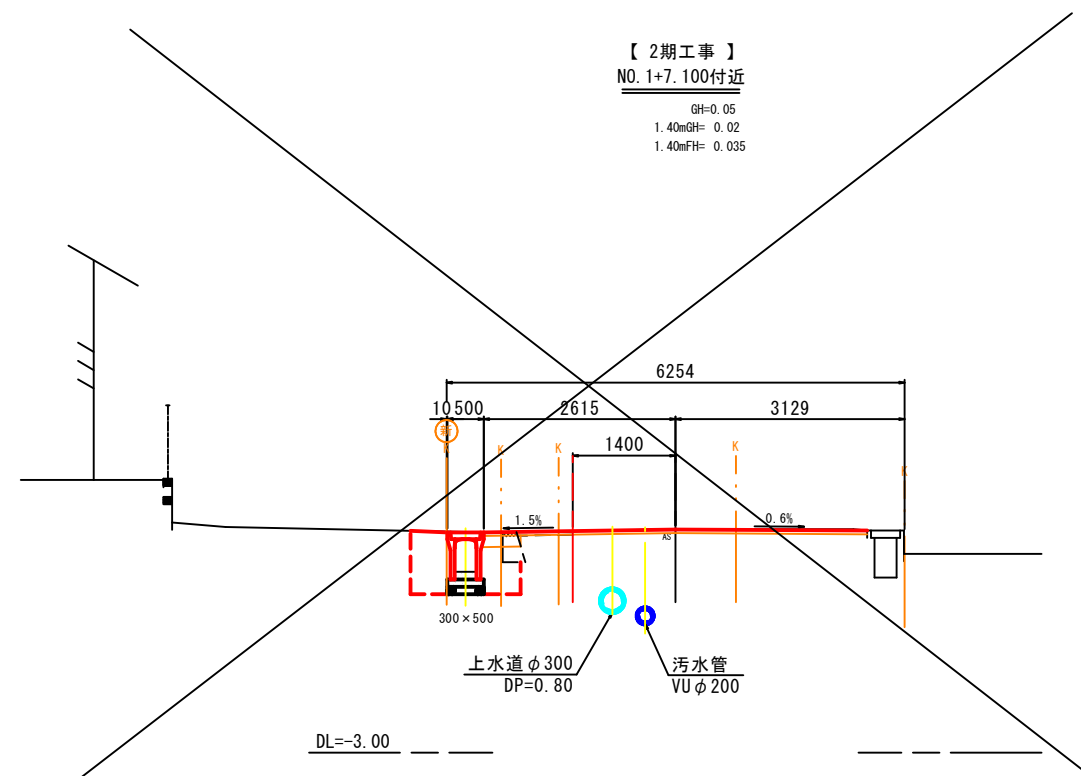
工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北荒崎 地内		
図面の種類	縦 断 図		
縮 尺	V=1:50 H=1:250	図面番号	2
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

標準断面図
S=1:50

【 1期工事 】
NO. 2+4. 200付近
GH=0.06
1.40mGH= 0.05
1.40mFH= 0.051



【 2期工事 】
NO. 1+7. 100付近
GH=0.05
1.40mGH= 0.02
1.40mFH= 0.035



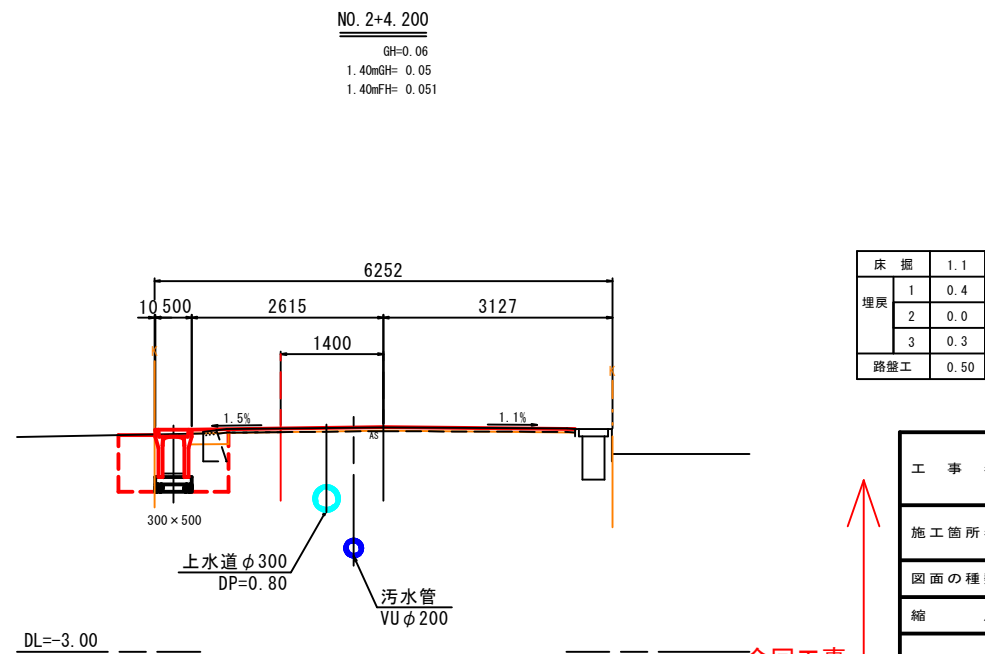
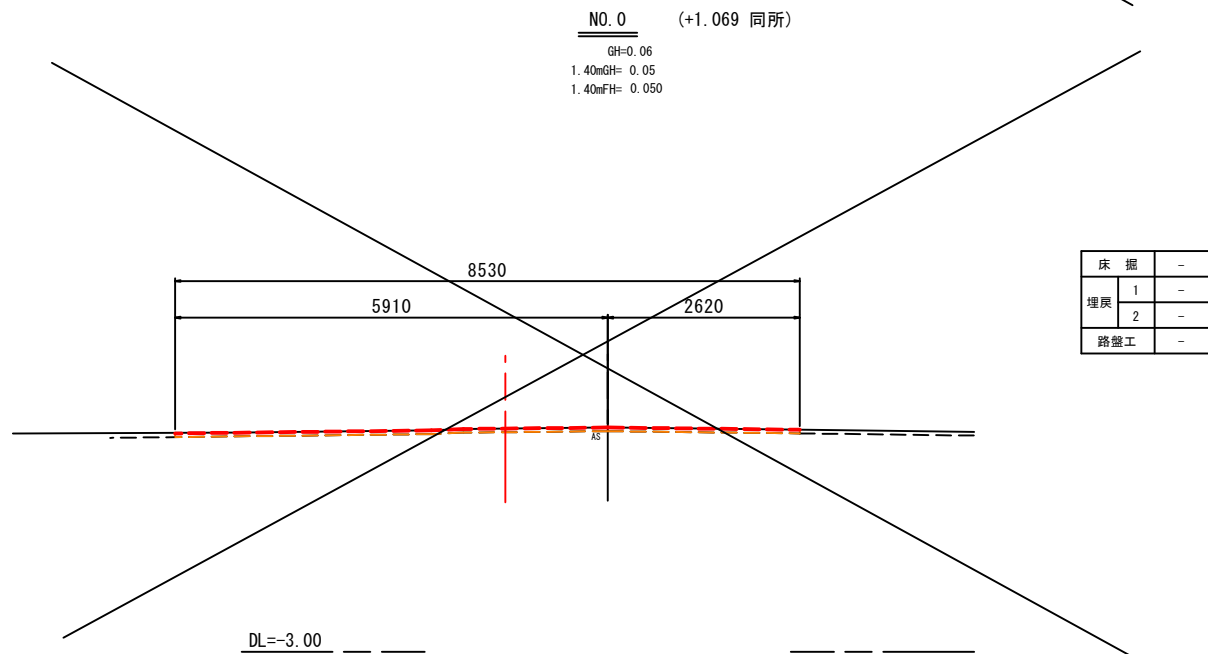
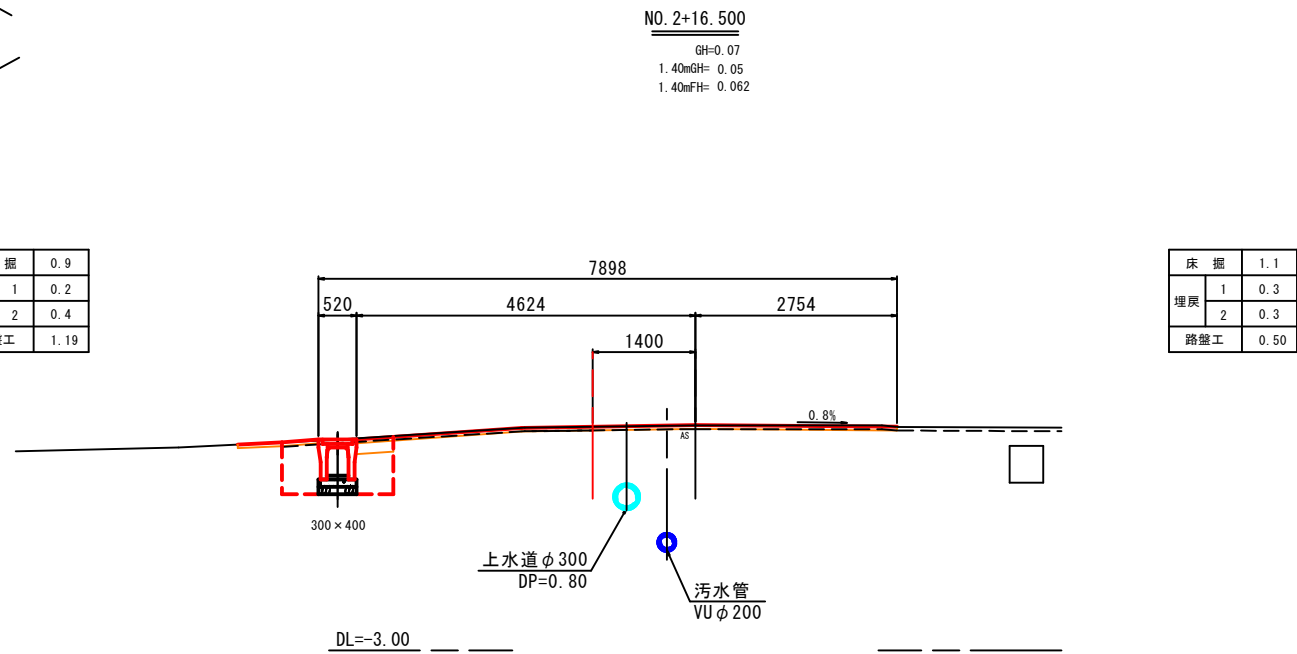
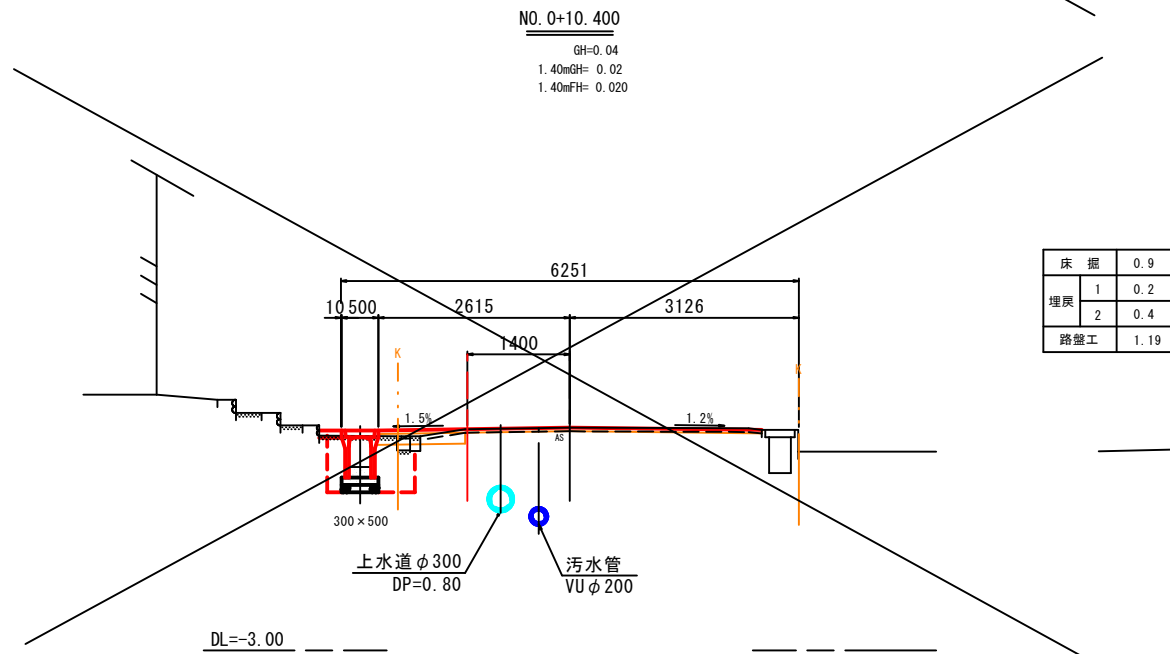
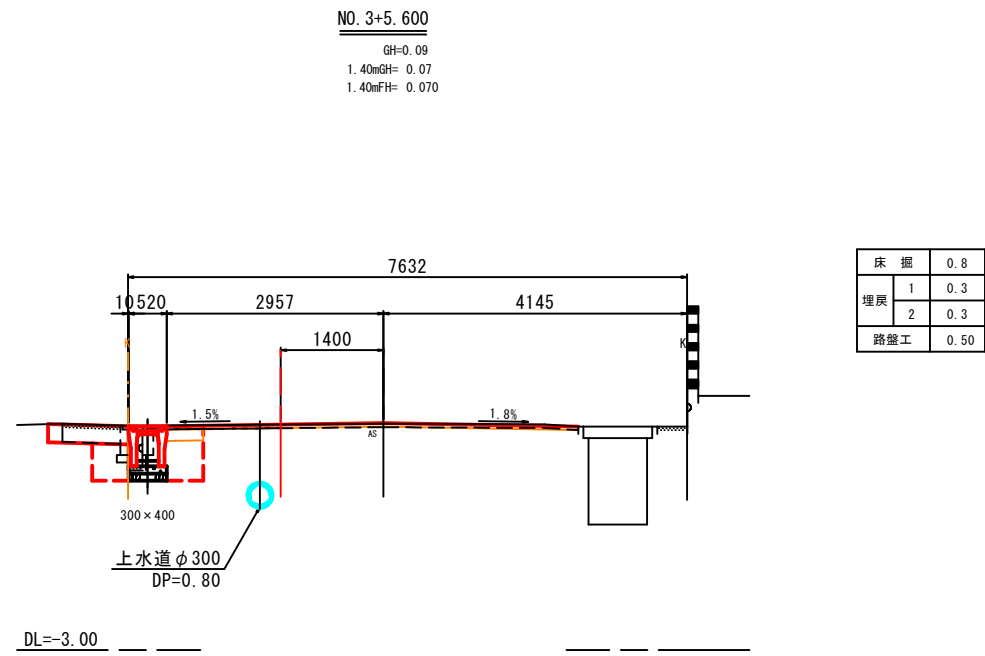
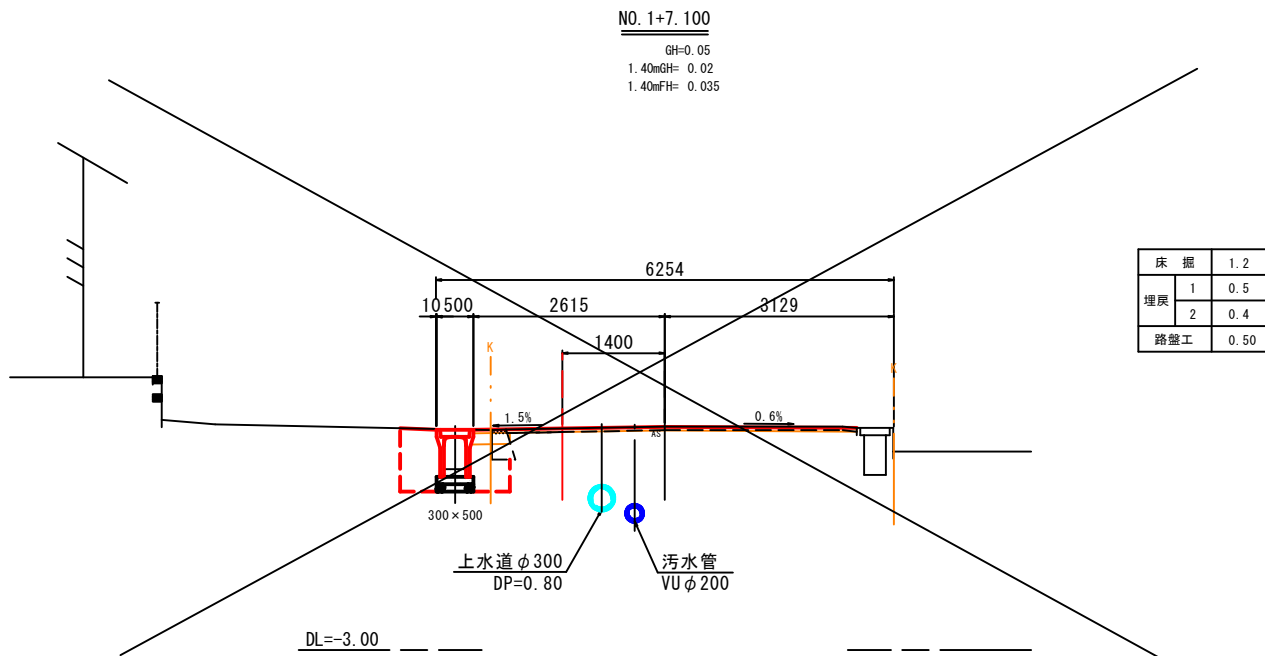
舗装構成
S=1:10



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

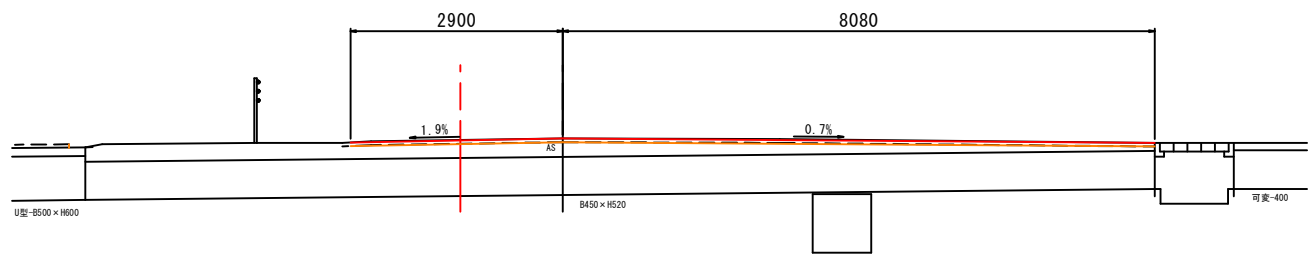
工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	標 準 断 面 図		
縮 尺	図示	図面番号	3
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		



工事名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	横断面図 (1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	4
発注機関名	三重郡川越町		

今回工事

No. 3+18.797
GH=0.17
1.40mGH= 0.15
1.40mFH= 0.15



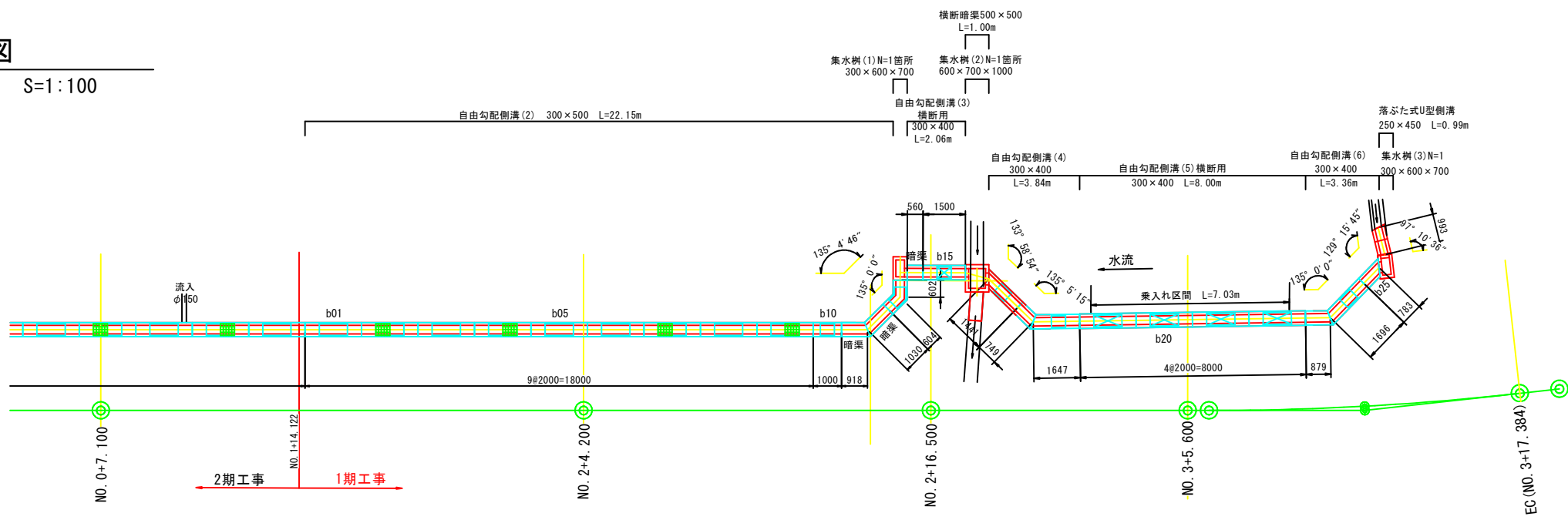
DL=-3.00

床掘	-
埋戻	1
路盤工	-

工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	横 断 図 (2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	5
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

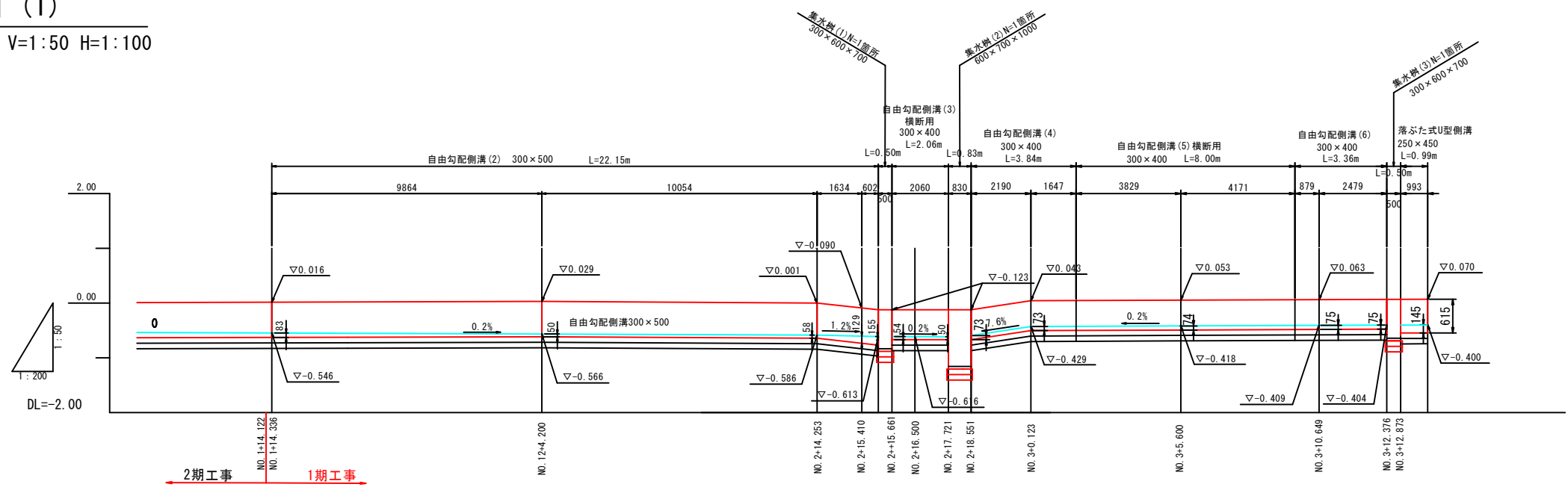
平面図

S=1:100

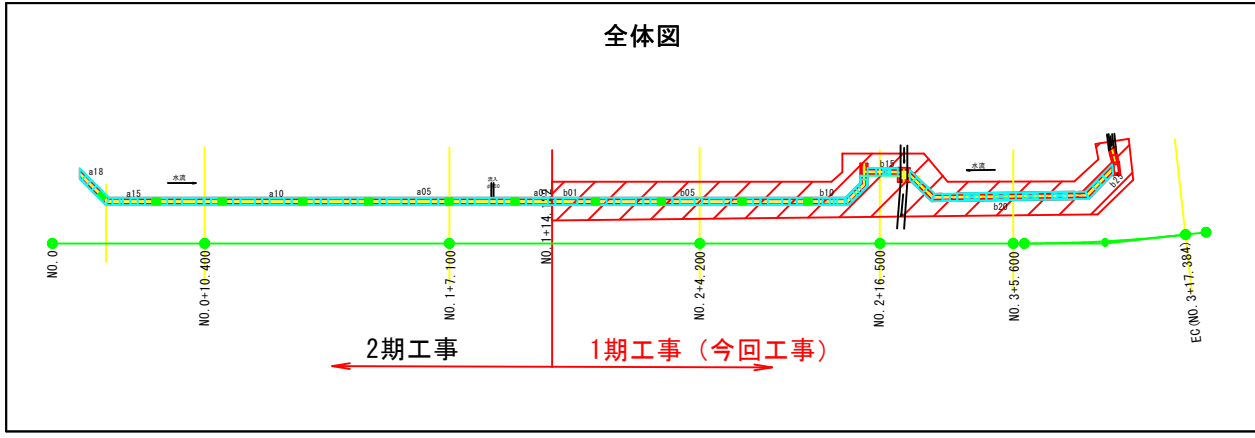


縦断面図 (1)

V=1:50 H=1:100



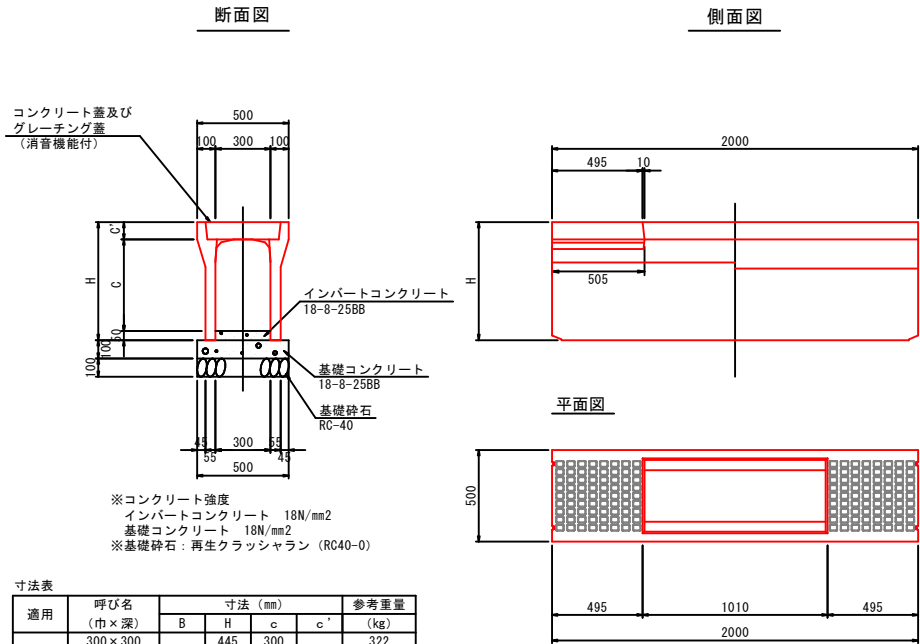
全体図



工事名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	自由勾配側溝展開図		
縮尺	V=1:50 H=1:100	図面番号	6
発注機関名	三重郡川越町		

排水構造物工詳細図(1)

自由勾配側溝縦断面用
300×400～500 S=1:20

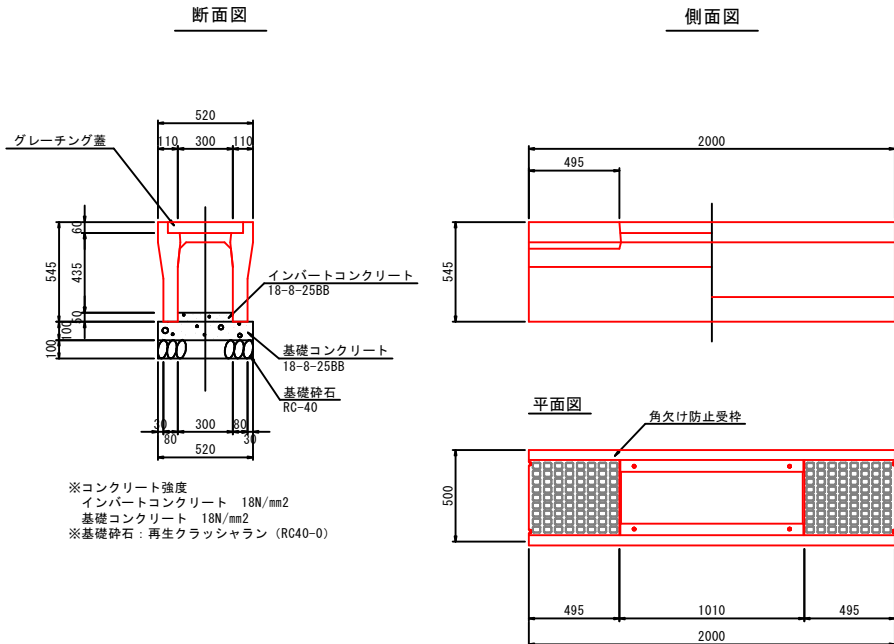


適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
		B	H	c	c'	
	300×300	500	445	300	95	322
○	300×400		545	400		399
○	300×500		645	500		450
	300×600		745	600		558
	300×700		845	700		618

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

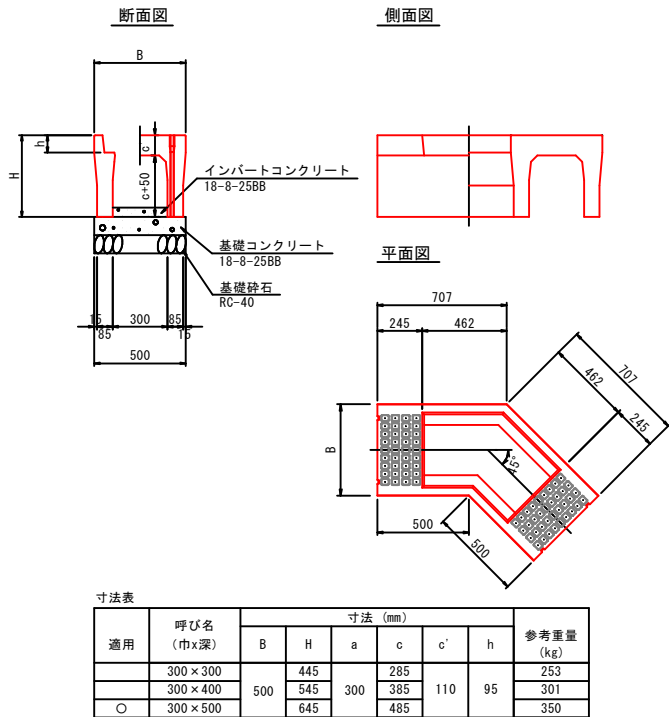
自由勾配側溝縦断面用 基礎工材料表 10m当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.5		
基礎型枠		m ²	2.0		
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.0		
基面整正		m ²	5.0		
インバートコンクリート	18-8-25B8	-	-	別途数量計算	

自由勾配側溝横断面用
300×400 S=1:20



自由勾配側溝横断面用 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	18-8-25B8	m ³	0.5		
基礎型枠		m ²	2.0		
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.2		
基面整正		m ²	5.2		
インバートコンクリート	18-8-25B8	-	-	別途数量計算	

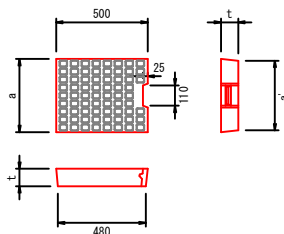
自由勾配側溝隅切45度
S=1:20



適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
		B	H	a	c	c'	h	
	300×300	500	445	300	285	110	95	253
	300×400		545		385			301
○	300×500		645		485			350

コンクリート蓋
S=1:20

車道用

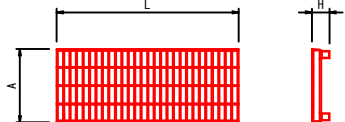


	呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
		a	a'	t		
	250用	350	330	95		36
○	300用	400	380	95		41
	400用	500	480	110		60
	500用	600	580	125		83
	600用	700	680	140		109

1. 車道用はT-25
2. 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

T-25

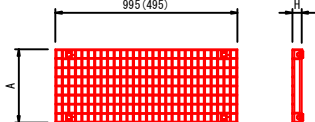


	呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
		A	H	L		
	250用	350	95	995	495	28
○	300用	400	95	995	501	35
	400用	500	110	995	501	49
	500用	600	125	995	501	74
	600用	700	140	995	495	75

1. 細目・消音・滑り止めタイプ 取手2箇所付
2. 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

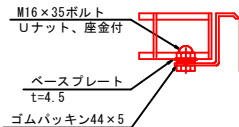
横断面 T-25



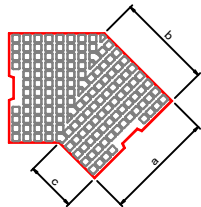
	呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
		A	H			
	250用	350	50			29
○	300用	400	50			32
	400用	500	60			45
	500用	600	65			55
	600用	700	75			72

※細目・滑り止めタイプ

ボルト部詳細



コンクリート蓋
S=1:20

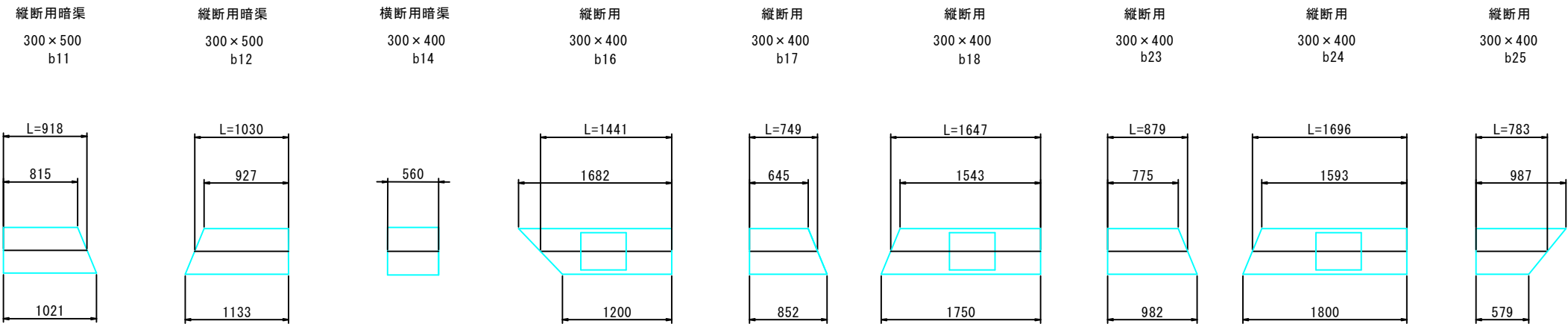


	呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
		a	b	c	
	250用	350	414	269	51
○	300用	400	437	271	59
	400用	500	480	273	92
	500用	600	524	275	135
	600用	700	567	277	187

1. 車道用はT-25
2. 騒音防止対策として蓋底にゴムパッキン付

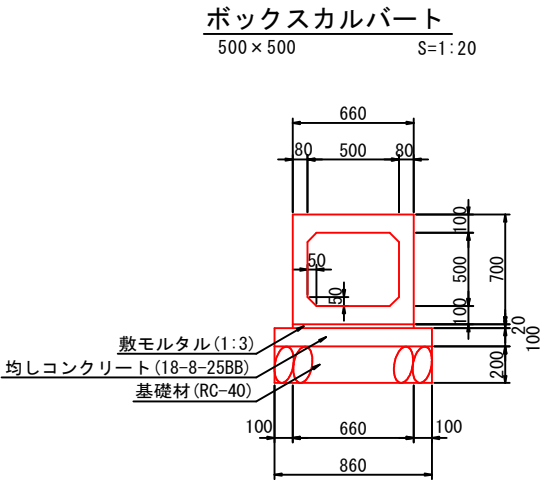
工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(1)		
縮 尺	S=1:20	図面番号	7
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

排水構造物工詳細図(2)



製品数量表						一式当り			
製品番号	サ イ ズ					規 格	数 量	参考重量	摘 要
	A	×	C	×	L				
自由勾配側溝縦断用									
b1～9	300	×	500	×	2000	標 準	9 本	450 kg	
b10				×	1000	標 準	1 本	225 kg	
b11				×	918	暗渠 斜切	1 本	247 kg	
b12				×	1030	暗渠 斜切	1 本	273 kg	
b16			400	×	1441	蓋1枚掛 斜切	1 本	341 kg	
b18				×	1647	蓋1枚掛 斜切	1 本	390 kg	
b24				×	1696	蓋1枚掛 斜切	1 本	402 kg	
b17				×	749	暗渠 斜切	1 本	204 kg	
b23				×	879	暗渠 斜切	1 本	240 kg	
b25				×	783	暗渠 斜切	1 本	214 kg	
自由勾配側溝横断用									
b19～22	300	×	400	×	2000	標 準	4 本	565 kg	
b15				×	1500	標 準	1 本	444 kg	
b14				×	560	暗渠 短切	1 本	198 kg	
自由勾配側溝隅切45度									
b13	300	×	500			隅切45度	1 本	350 kg	
合 計							25 本		

製品数量表					一式当り	
製品番号	サ イ ズ		規 格	数 量	参考重量	摘 要
	用	× L				
自由勾配側溝用 コンクリート蓋(車道用)						
	300用	× 500	標 準	18 枚	41 kg	
	300用		隅切用45度	1 枚	60 kg	
自由勾配側溝用 グレーチング蓋(車道用)						
	300用	× 500	T-25細目 消音	4 枚	21.5 kg	取手2箇所付
自由勾配側溝用 グレーチング蓋(横断用)						
	300用	× 1000	T-25細目 消音	4 枚	32 kg	ボルト固定
	300用	× 500	T-25細目 消音	1 枚	16 kg	ボルト固定



材料表				(10.0m当り)	
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	
敷モルタル	1:3	$0.66 \times 0.02 \times 10.0$	m ³	0.1	
基礎コンクリート(t=100)	18-8-25BB	$0.86 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.9	
基礎型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	m ²	2.0	
基礎材(t=200)	RC-40	0.86×10.0	m ²	8.6	
基面整正		0.86×10.0	m ²	8.6	

工事名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(2)		
縮尺	S=1:30	図面番号	8
発注機関名	三重郡川越町		

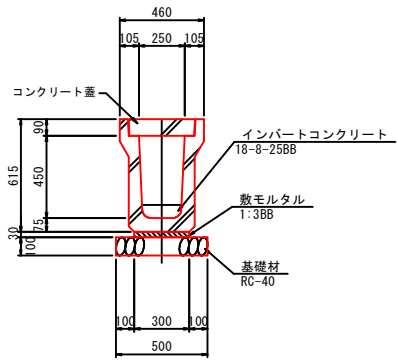
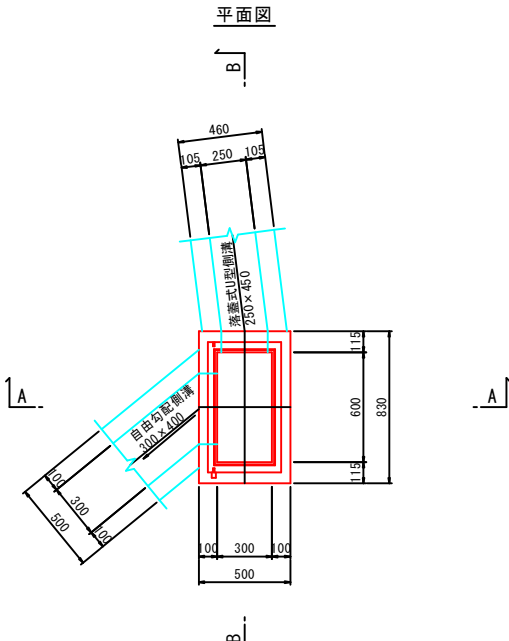
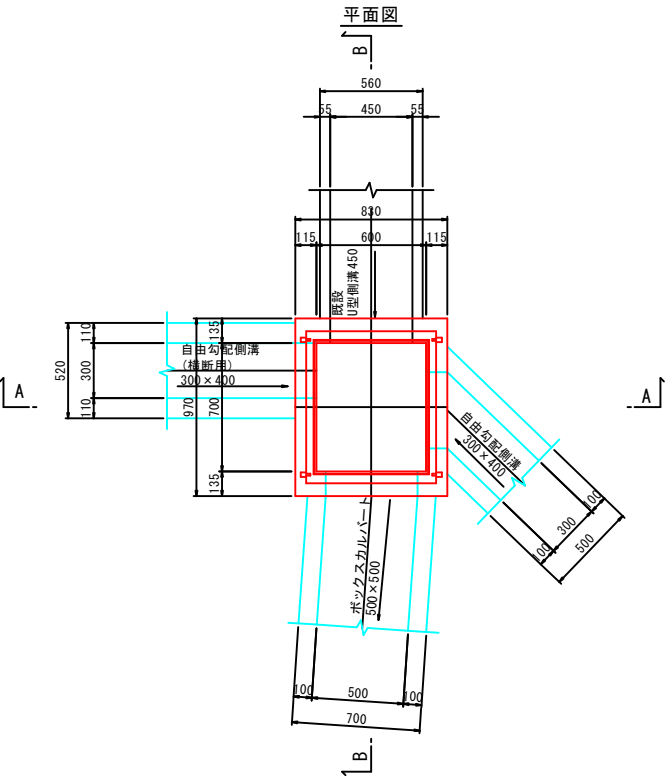
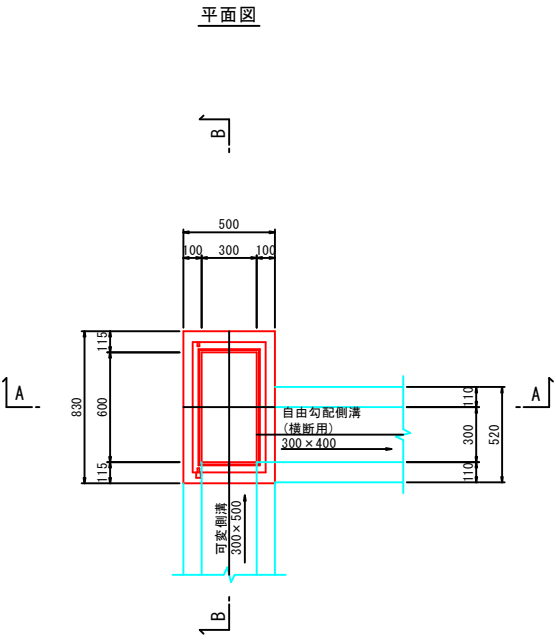
排水構造物工詳細図(3)

集水樹 (1)
プレキャスト樹300×600×700 S=1:20

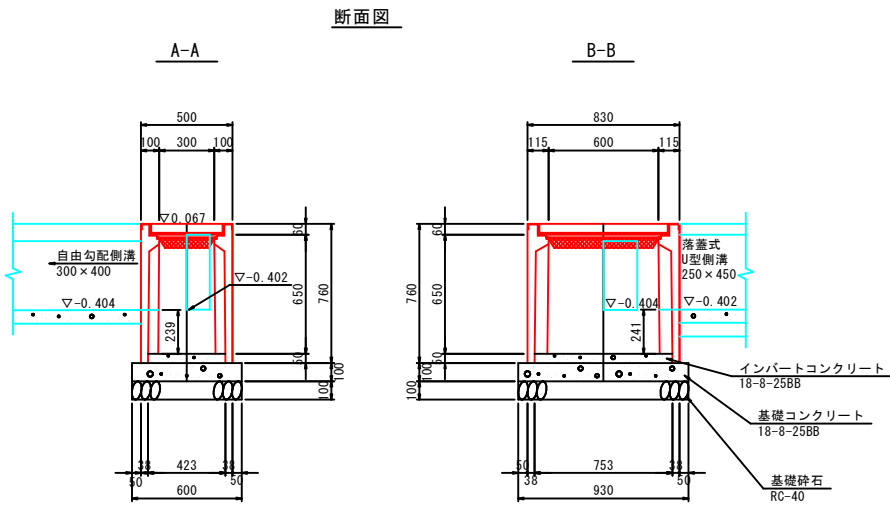
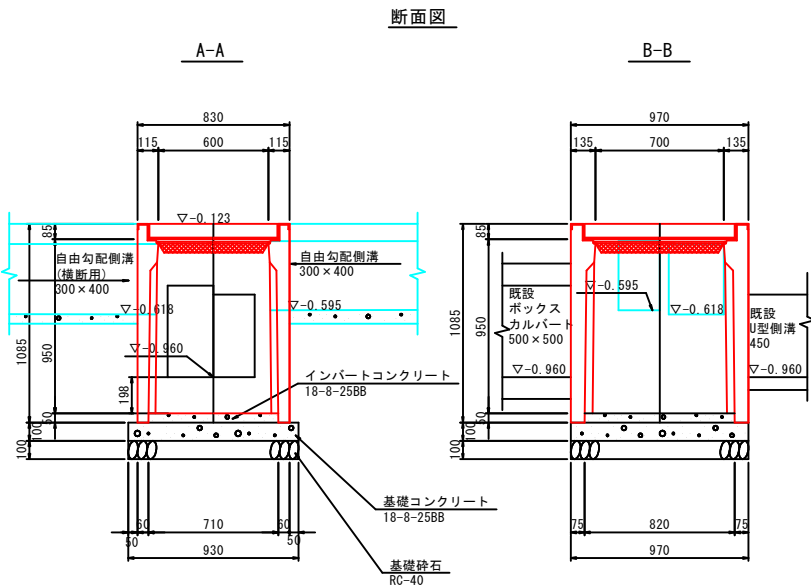
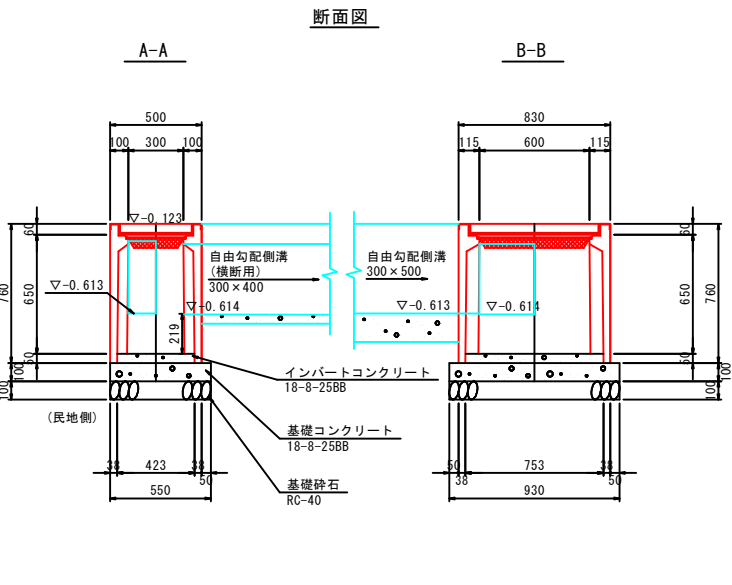
集水樹 (2)
プレキャスト樹600×700×1000 S=1:20

集水樹 (3)
プレキャスト樹300×600×700 S=1:20

落ぶた式U型側溝
250×450 (250E) S=1:20



材料表		1式当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
落ぶた式U形側溝	PU3-250E	本	0.5	W=487kg/本
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.04	
敷モルタル	1:3BB	m3	0.01	
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	0.5	
基 面 整 正		m2	0.5	
コンクリート蓋	3種250	枚	2.0	W=41kg/枚

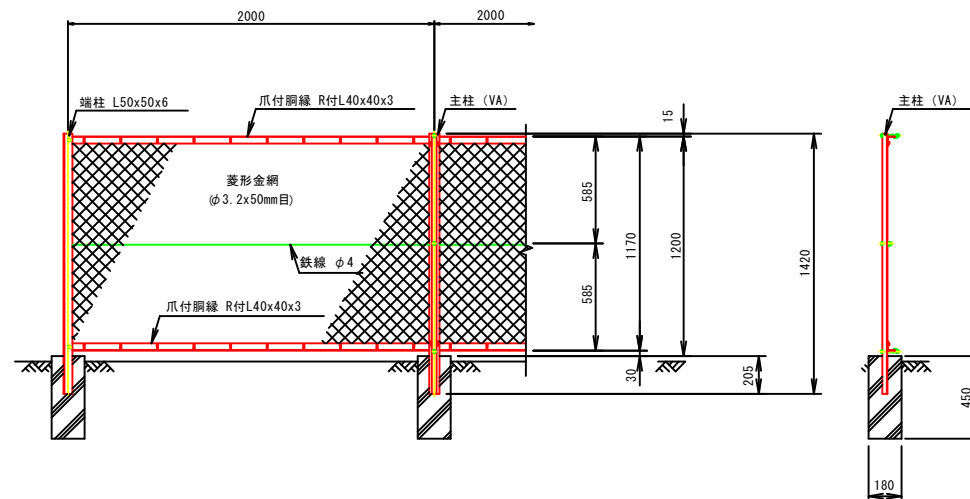


プレキャスト集水樹材料表			1基当り			
名 称	規 格	単 位	数 量			摘 要
			集水樹(1)	集水樹(2)	集水樹(3)	
プレキャスト集水樹	300×600×700	基	1.0	－	1.0	W=311kg/基
	600×700×1000	基	－	1.0	－	W=830kg/基
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.02	0.03	0.02	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.05	0.09	0.06	
基 礎 型 枠		m2	0.30	0.4	0.3	
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	0.5	0.9	0.6	
グレーチング蓋	300×600用	枚	1.0	－	1.0	
	600×700用	枚	－	1.0	－	

工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	排水構造物工詳細図(3)		
縮 尺	S=1:20	図面番号	9
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

H=1200 S=1:20
参考型式：VA5型

正 面 図

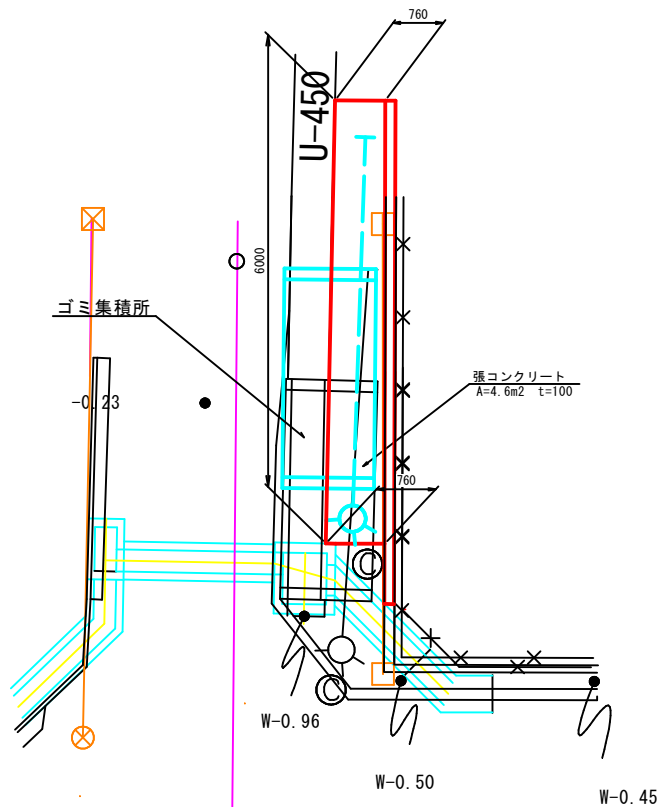


側 面 図

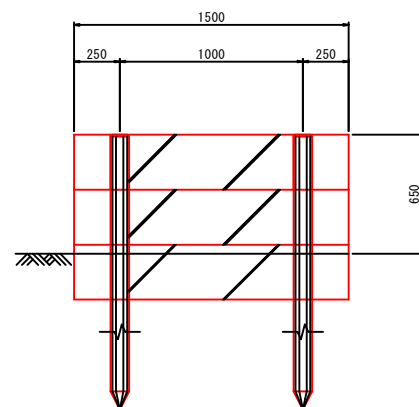
ネットフェンス工材料表					1式当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ネットフェンス	H1200	m	16.4	左9.8m+右6.6m	
基礎ブロック	180×180×450	個	11	左6+右5=11箇所	

S=1 : 20

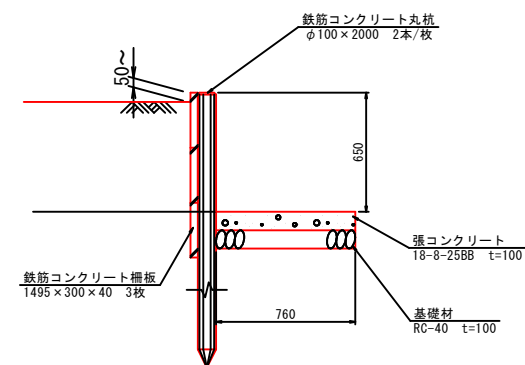
平面図
S=1 : 50



正 面 圖



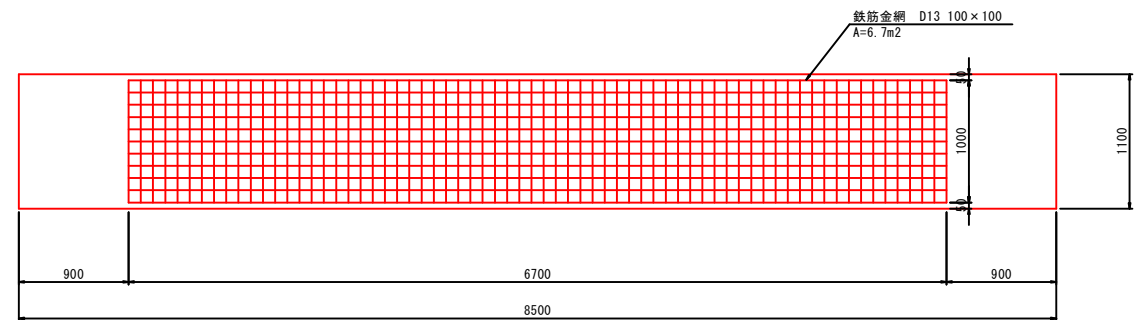
断面図



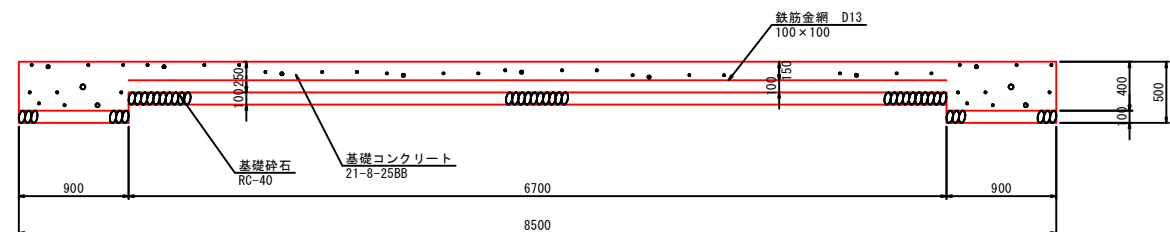
簡易土留工			1式 (6.8m) 当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
コンクリート丸杭	φ100 L=2000	本	9		
コンクリート掘板	1495×300×40	枚	14		
強コンクリート	18-8-25B8	m3	0.5	t=100	
基 礎 材	RC-40	m2	4.6	t=100	
基 面 整 正		m2	4.6		

S=1 : 30

平面图



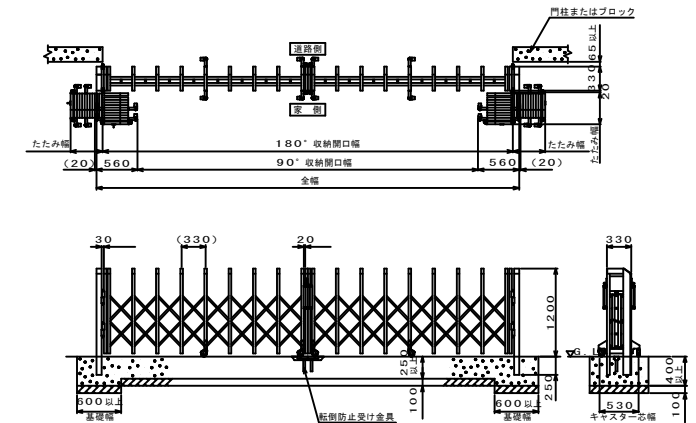
断 面 图



名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎コンクリート	21-8-25B8	m3	2.6	
基礎型枠		m2	5.7	
基礎材	RC-40	m2	9.4	
基面整正		m2	9.4	
鉄筋金網	D13 100×100	kg	133.3	19.9kg/m2

【参 考 图】

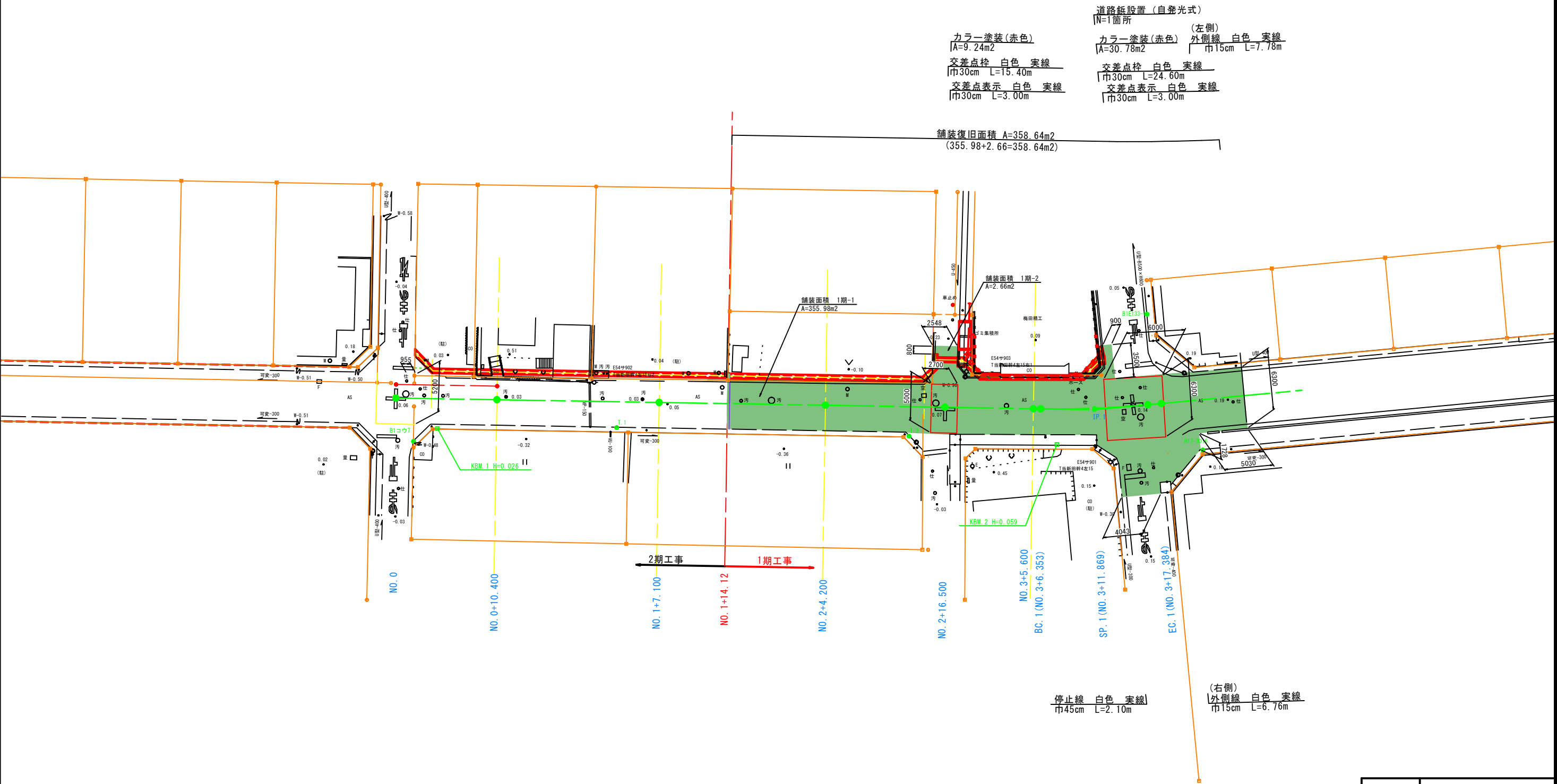
据 付 図 S=1:50
H=1200 参考型式: VA5型
(全幅=7090mm たたみ幅=630mm)



工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三里郡川越町大字北福岡 地内		
図面の種類	機 能 復 旧 工 (2)		
縮 尺	図示	図面番号	11
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

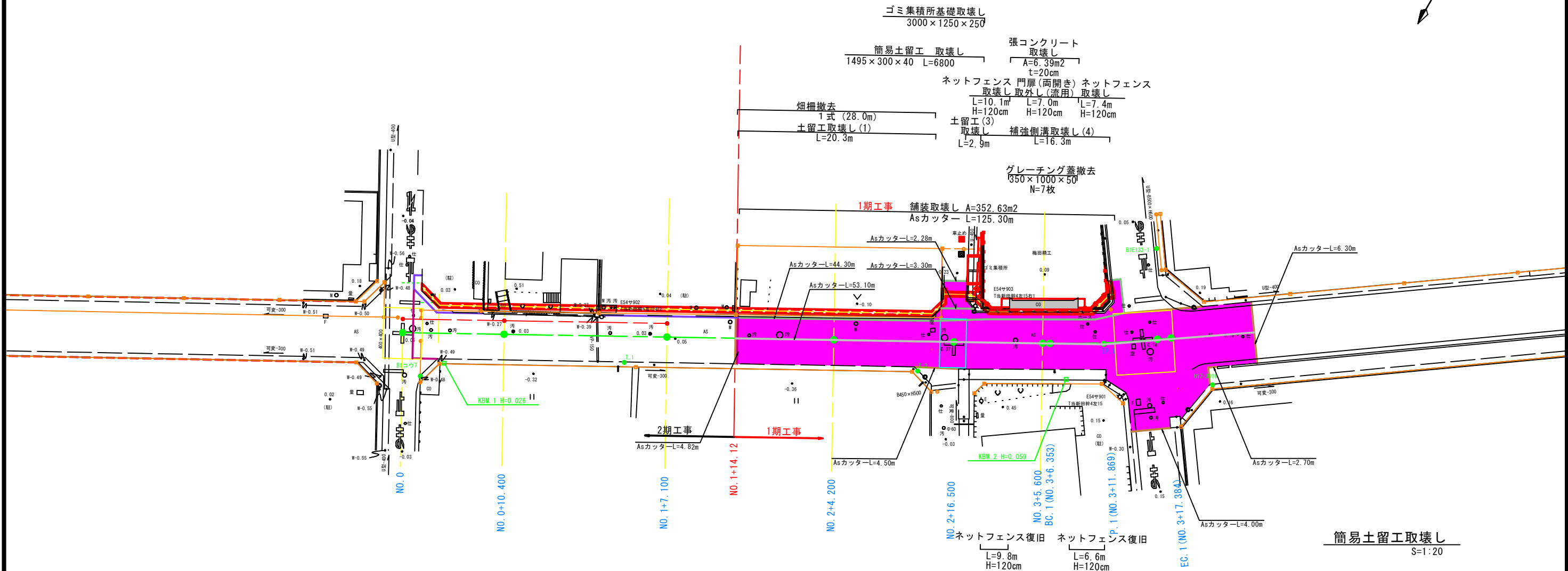
舗装復旧工平面図

S=1:200

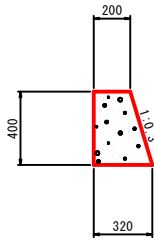


工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	舗装復旧工平面図		
縮 尺	S=1:200	図面番号	12
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

撤去工・機能復旧工平面図
S=1:200

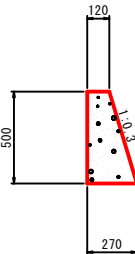


土留工取壊し(1)
B=200 H=400 S=1:20



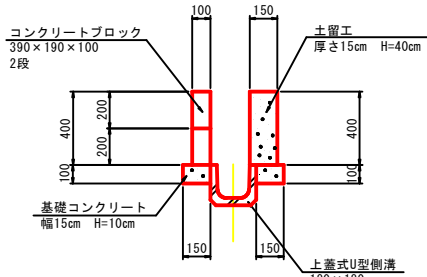
本体1.0m当り
無筋 V=(0.20+0.32)×0.4×1/2×1.0
=0.10m³/m

土留工取壊し(3)
B=120 H=500 S=1:20



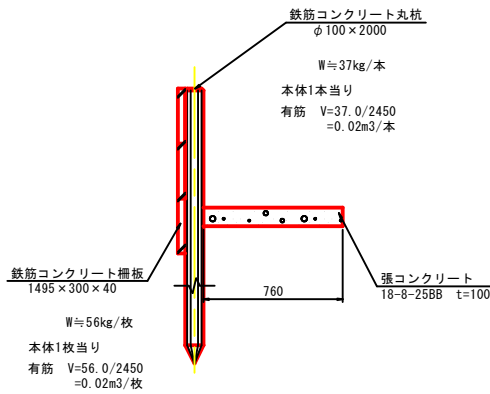
本体1.0m当り
無筋 V=(0.12+0.27)×0.5×1/2×1.0
=0.10m³/m

補強側溝取壊し(4)
S=1:20

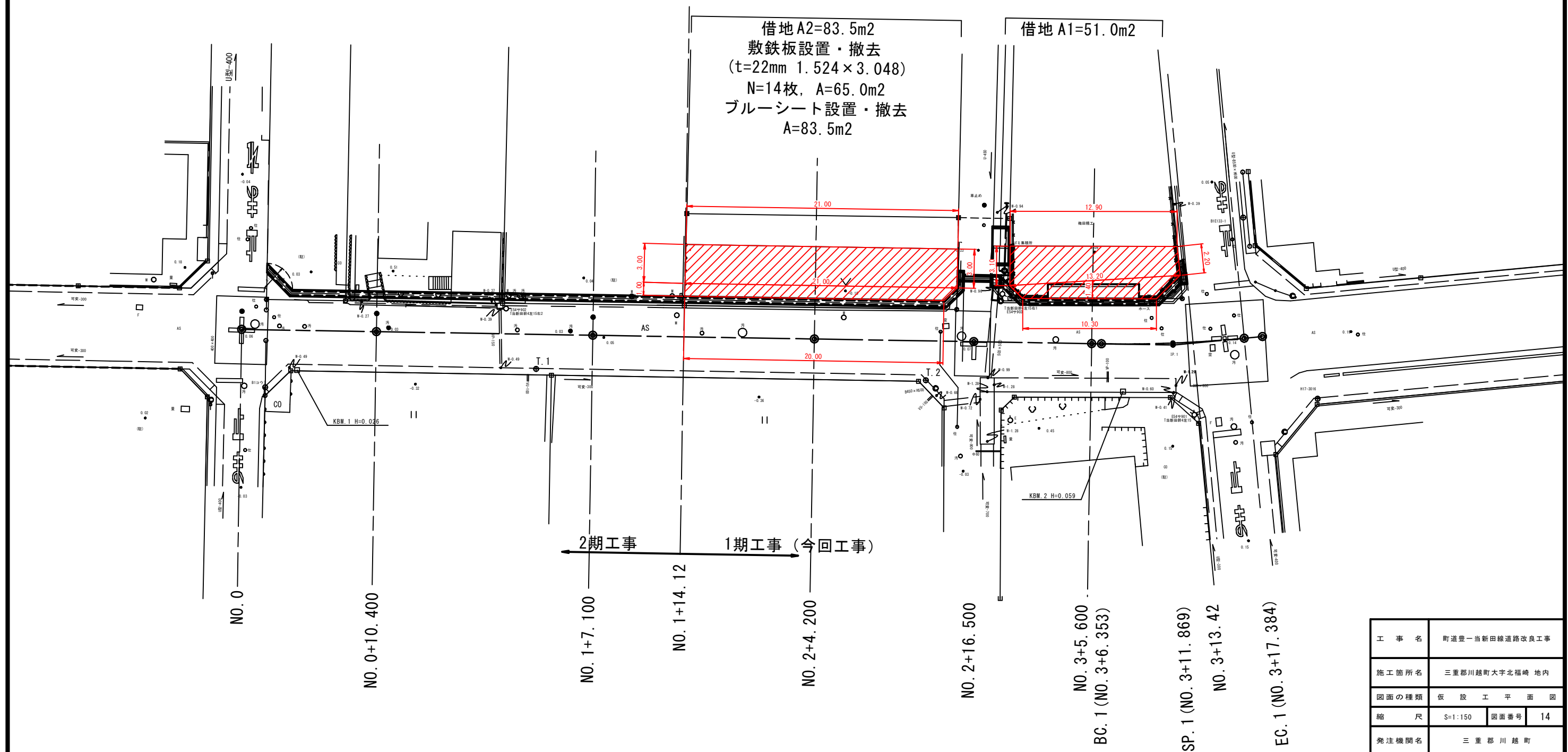
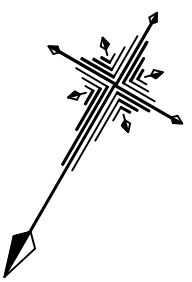


本体1.0m当り
無筋 V=10.5kg
2段(1m当り) W=10.5×2/0.39×1.0
=53.846kg
V1=53.846/2350=0.023m³/m
基礎コンクリート V2=0.15×0.10×2×1.0
=0.03m³/m
土留工 V3=0.15×0.40×1.0
=0.06m³/m
V1+V2+V3=0.11m³/m

簡易土留工取壊し
S=1:20



工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	取壊し・機能復旧工平面図		
縮 尺	図示	図面番号	13
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		



工 事 名	町道豊一当新田線道路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字北福崎 地内		
図面の種類	仮 設 工 平 面 図		
縮 尺	S=1:150	図面番号	14
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		