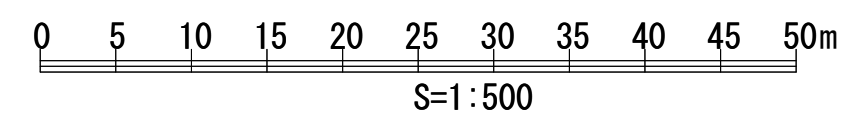
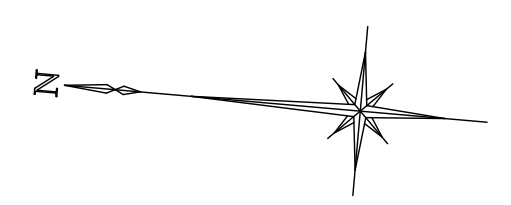
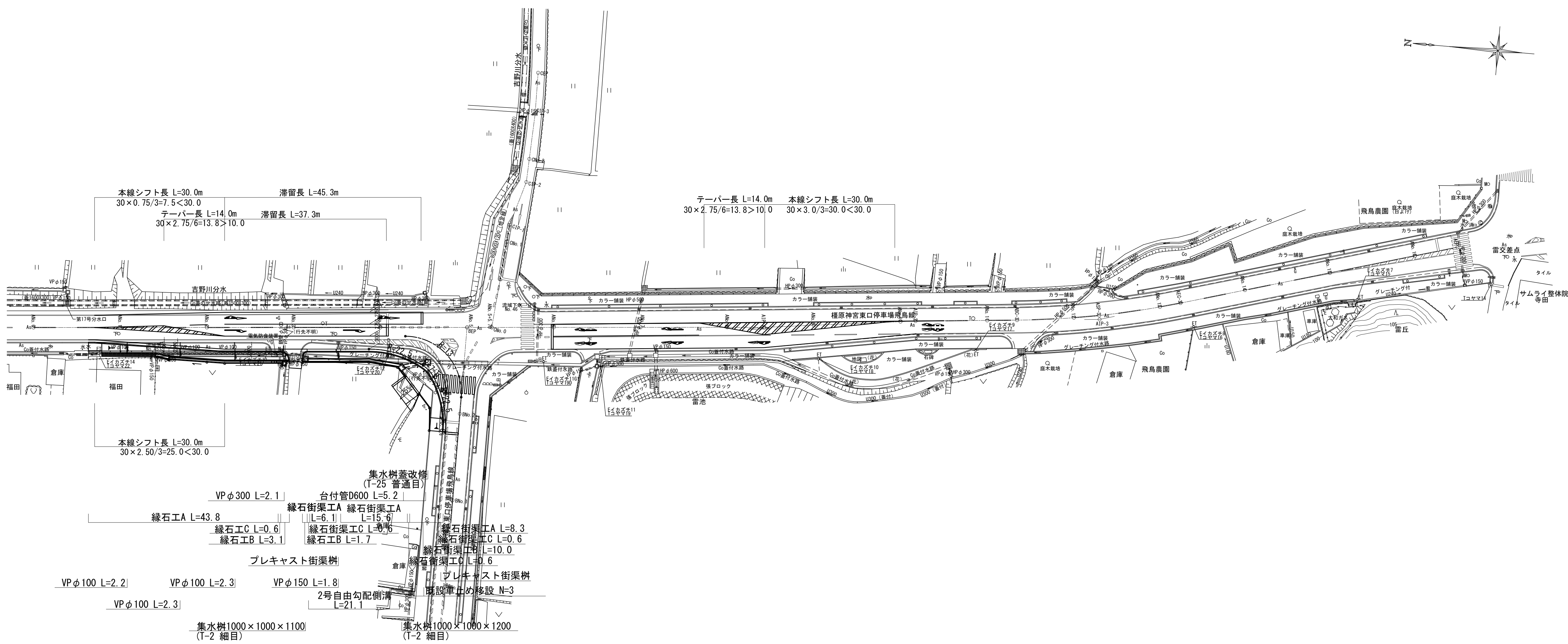


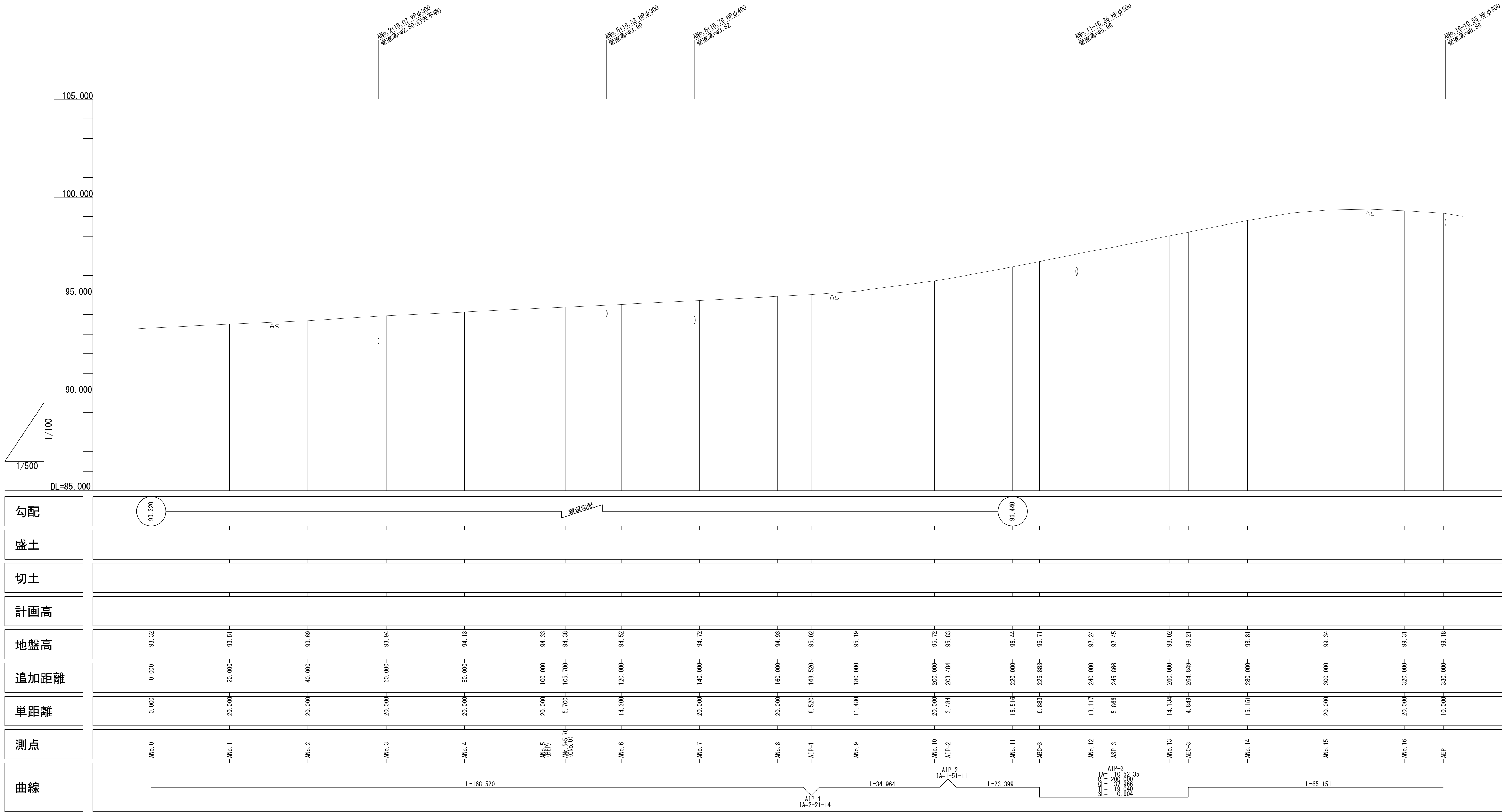
計画平面図 S=1:500



施工年度	令和8年度
工事番号	第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名	村道 耳成線
施工箇所	明日香村大字雷 地内
図面種類	計画平面図
縮尺	S=1:500
技師	照査設計製図
図面番号	18 葉中 1 号
事務所名	明日香村地域づくり課

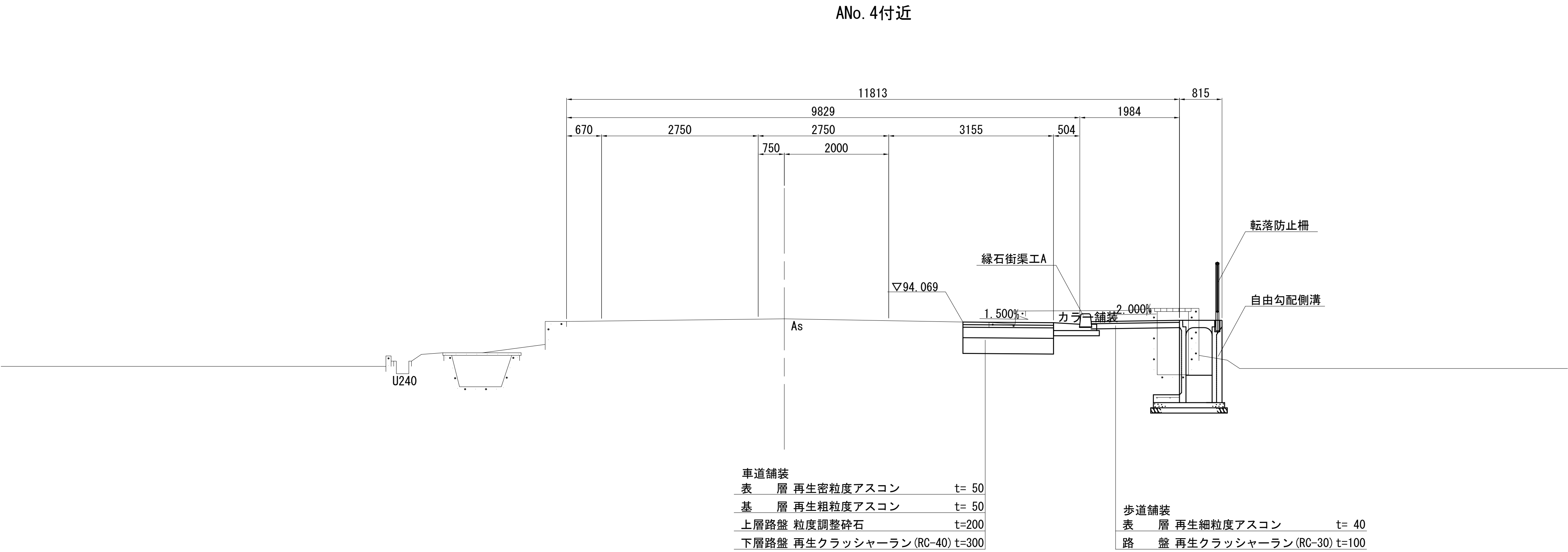
縦断面図

V=1:100
H=1:500

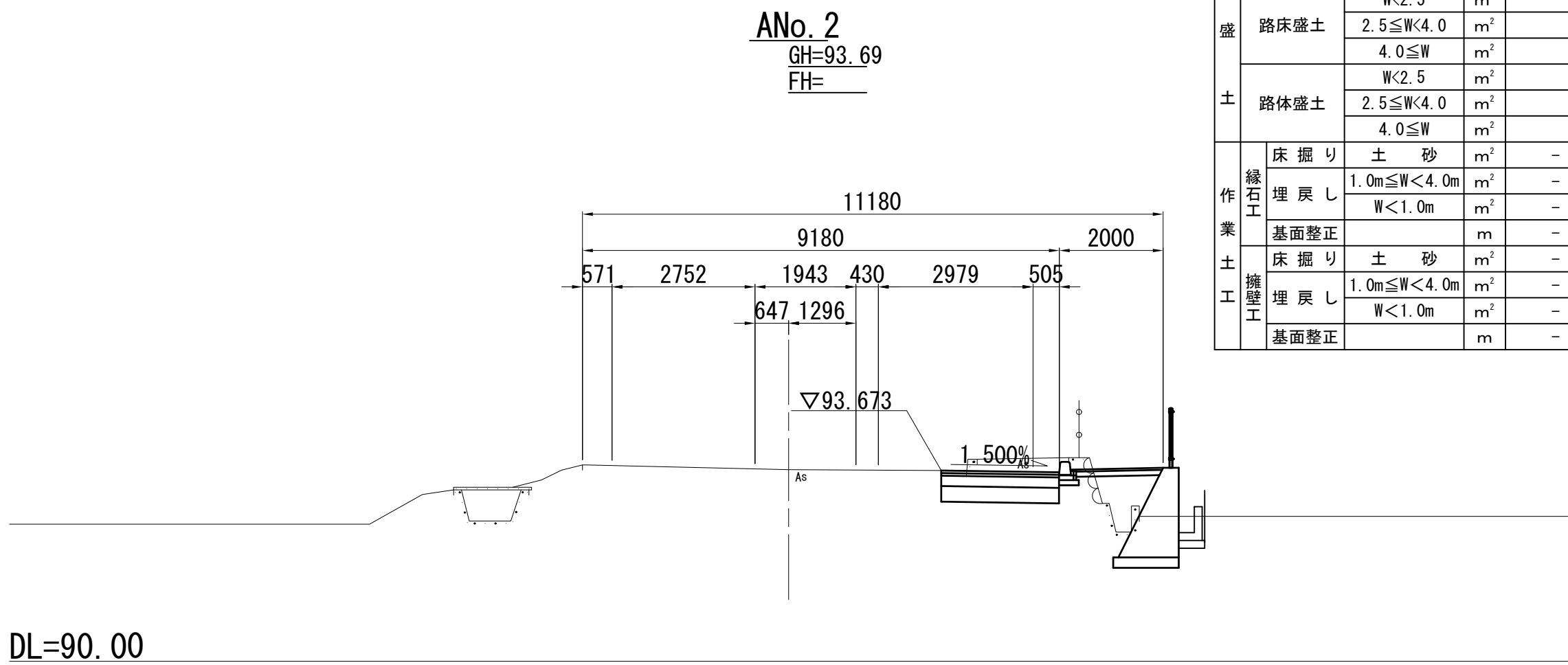


施工年度 工事番号	令和8年度 第118号		
工事名	道路改良工事		
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雷 地内		
図面種類 縮尺	縦断面図 V=1:100 H=1:500		
技師	照査	設計	製図
図面番号	18	葉中	2号
事務所名	明日香村地域づくり課		

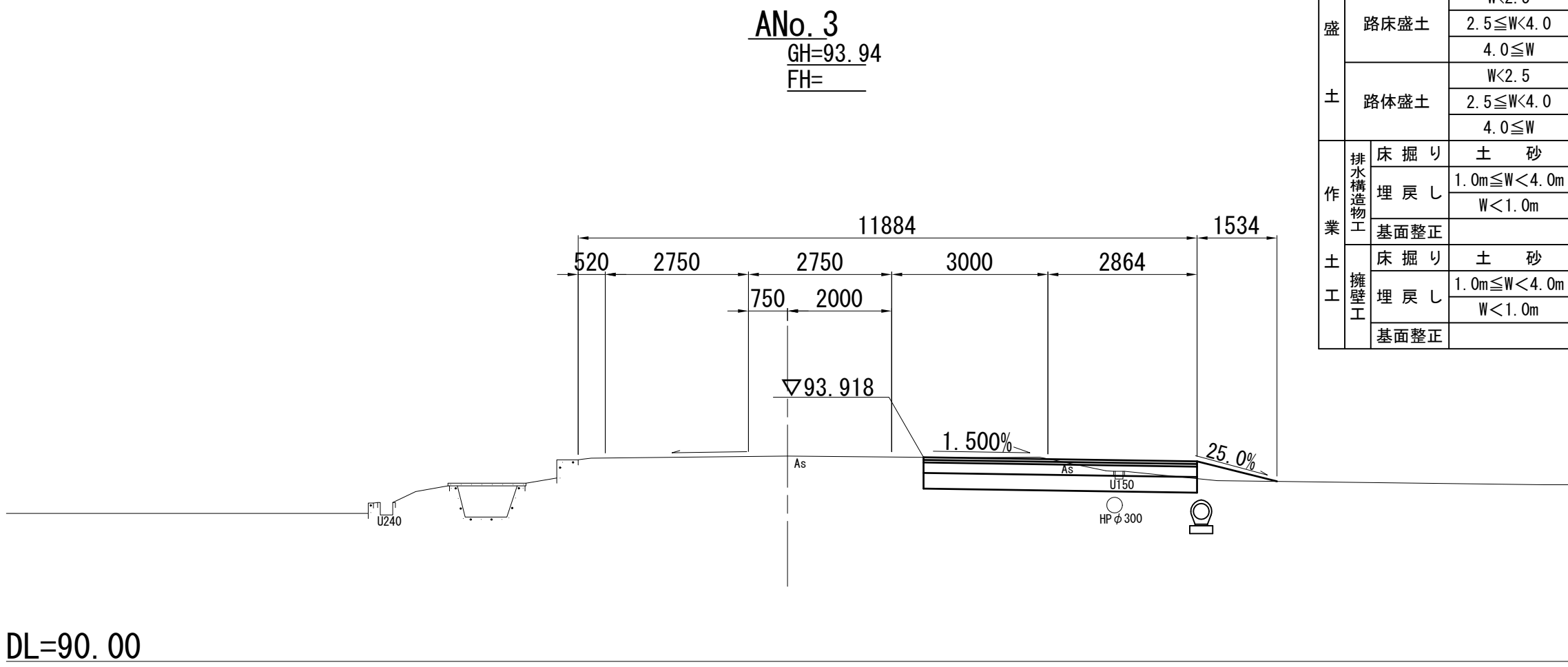
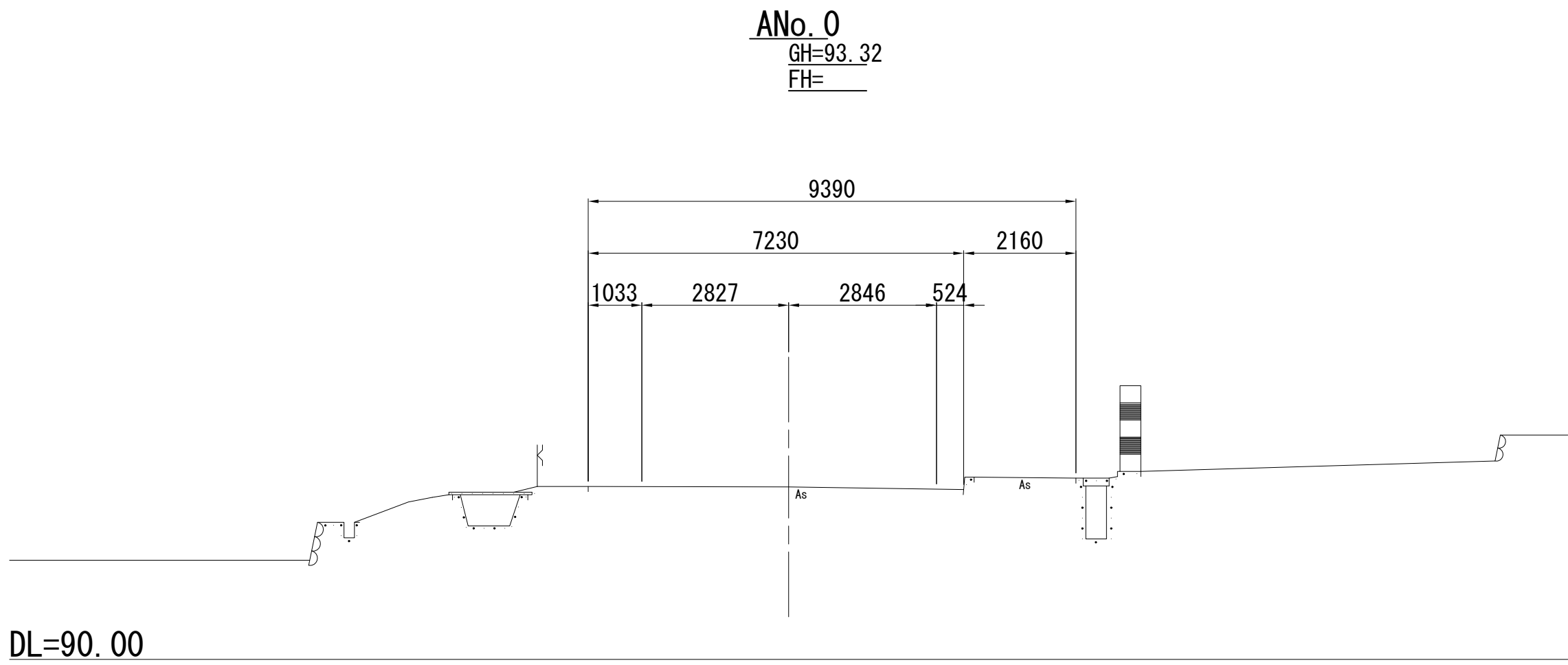
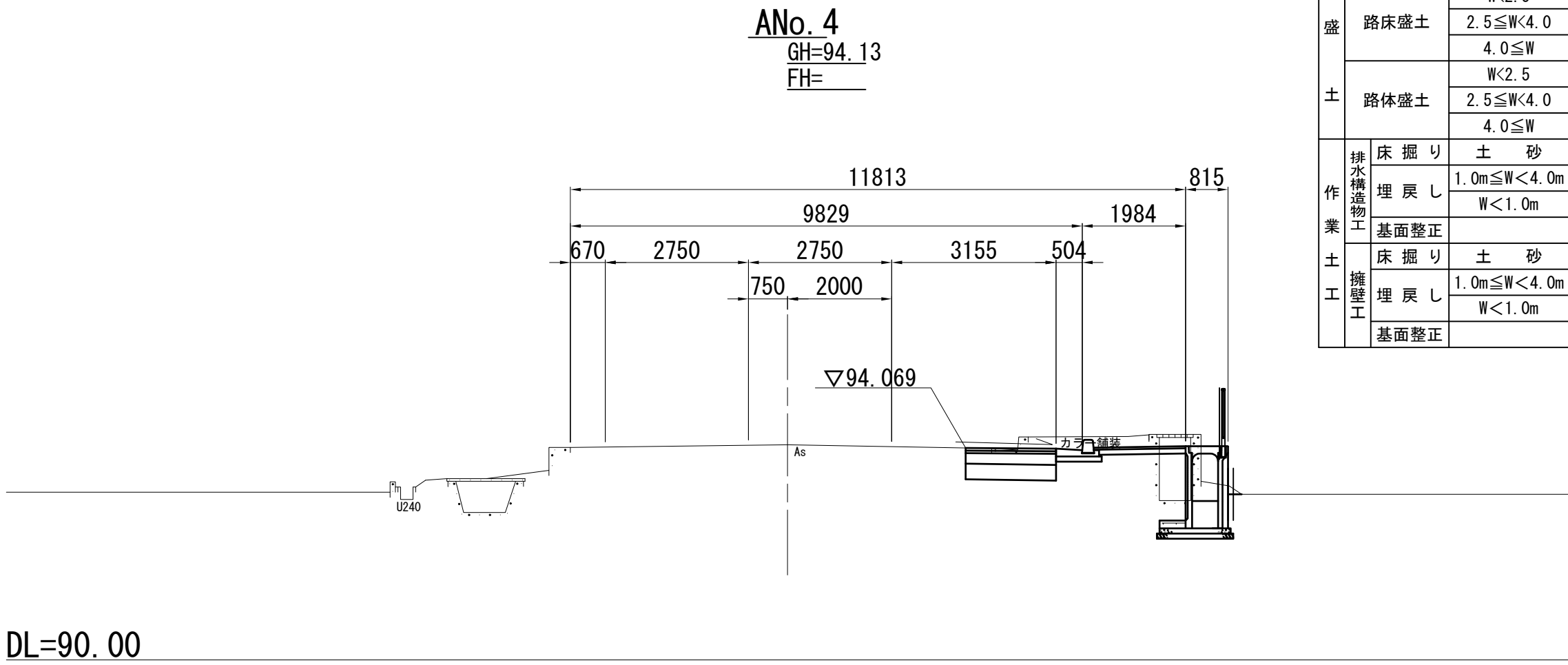
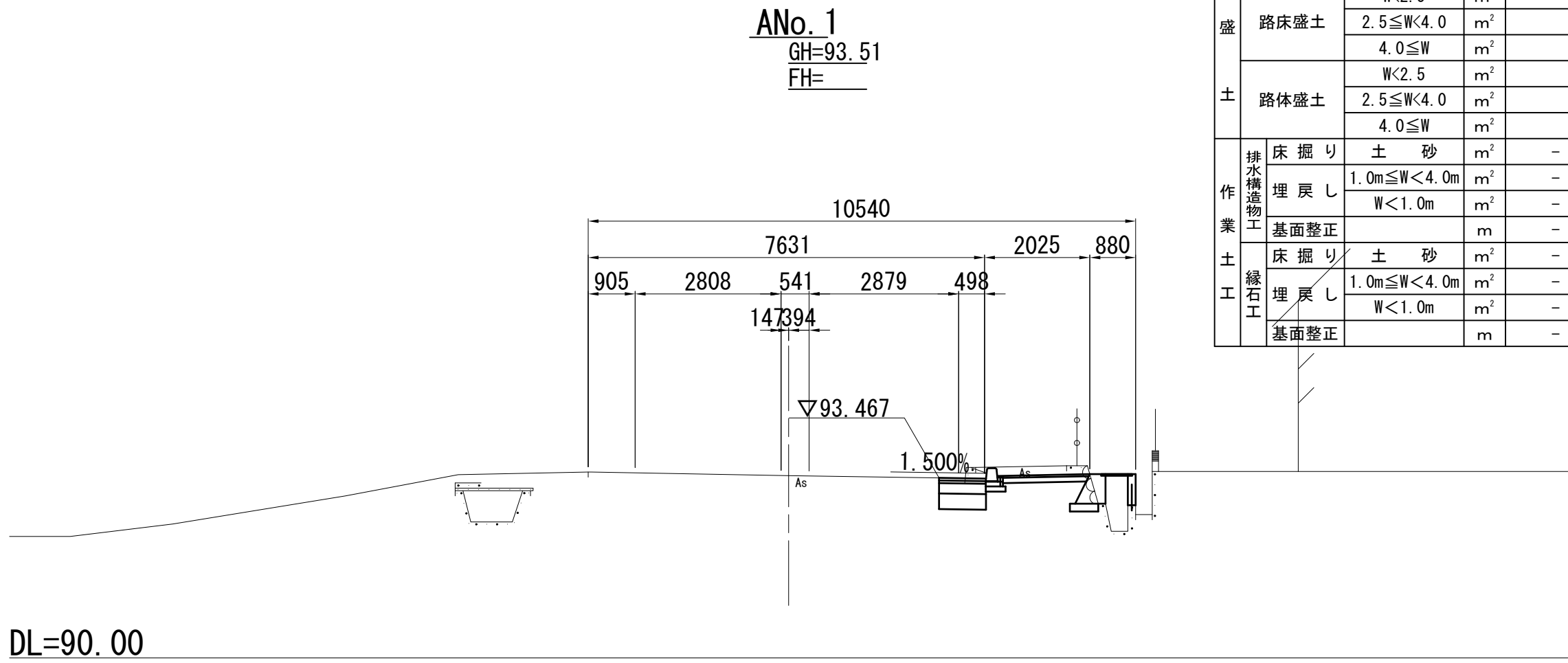
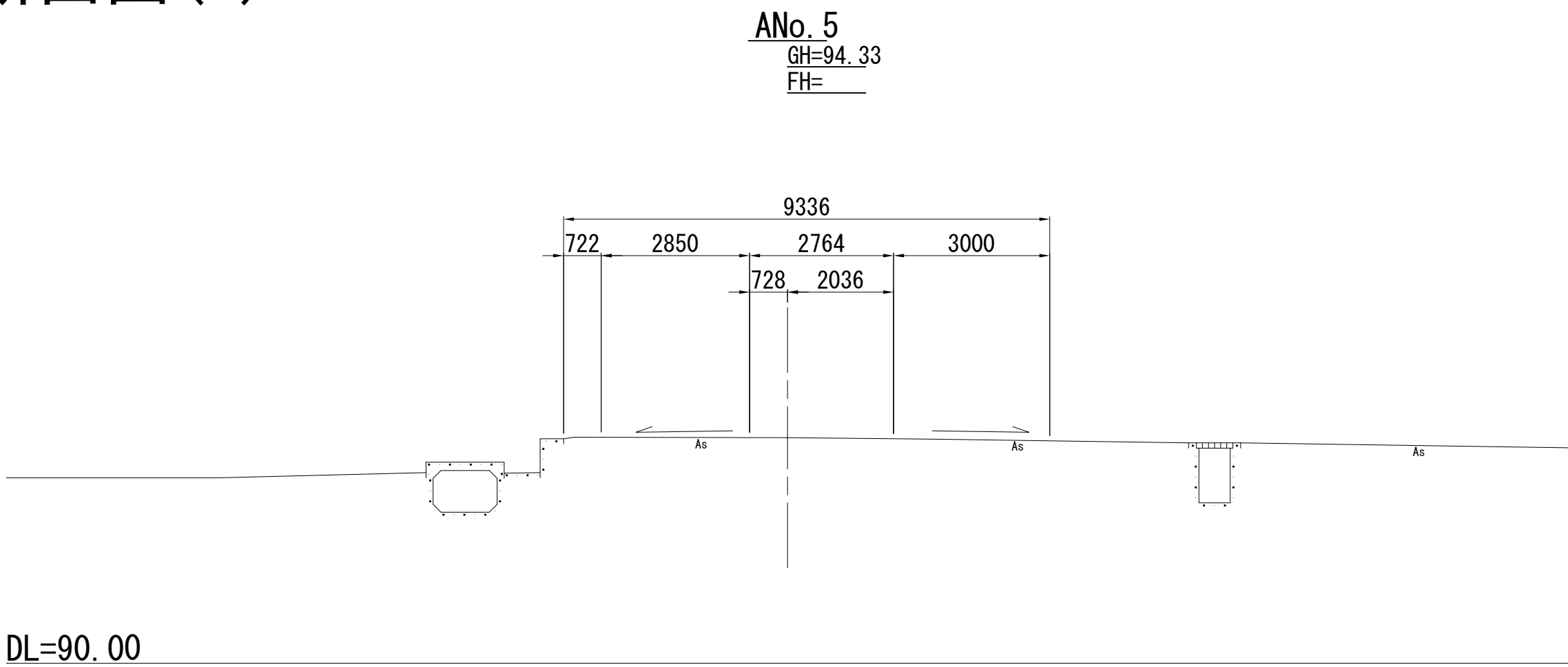
標準横断面図 S=1:50



施工年度 工事番号	令和8年度 第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雷 地内
図面種類 縮尺	標準横断面図 S=1:50
技師	照査設計製図
図面番号	18 葉中 3 号
事務所名	明日香村地域づくり課



横断面図(1) S=1:100



種 別		細 別	単位	数 量	
掘 削		土 砂	m³	左 側	右 側
盛	路床盛土	W<2.5	m³	-	1.7
		2.5≤W<4.0	m³	-	-
		4.0≤W	m³	-	-
土	路体盛土	W<2.5	m³	-	1.4
		2.5≤W<4.0	m³	-	-
		4.0≤W	m³	-	-
作業土工	床掘り	土 砂	m³	-	0.1
	埋戻し	1.0m≤W<4.0m	m³	-	-
	埋戻し	W<1.0m	m³	-	-
	基面整正		m	-	0.38
	床掘り	土 砂	m³	-	1.8
擁壁工	埋戻し	1.0m≤W<4.0m	m³	-	-
	埋戻し	W<1.0m	m³	-	0.5
	基面整正		m	-	1.26

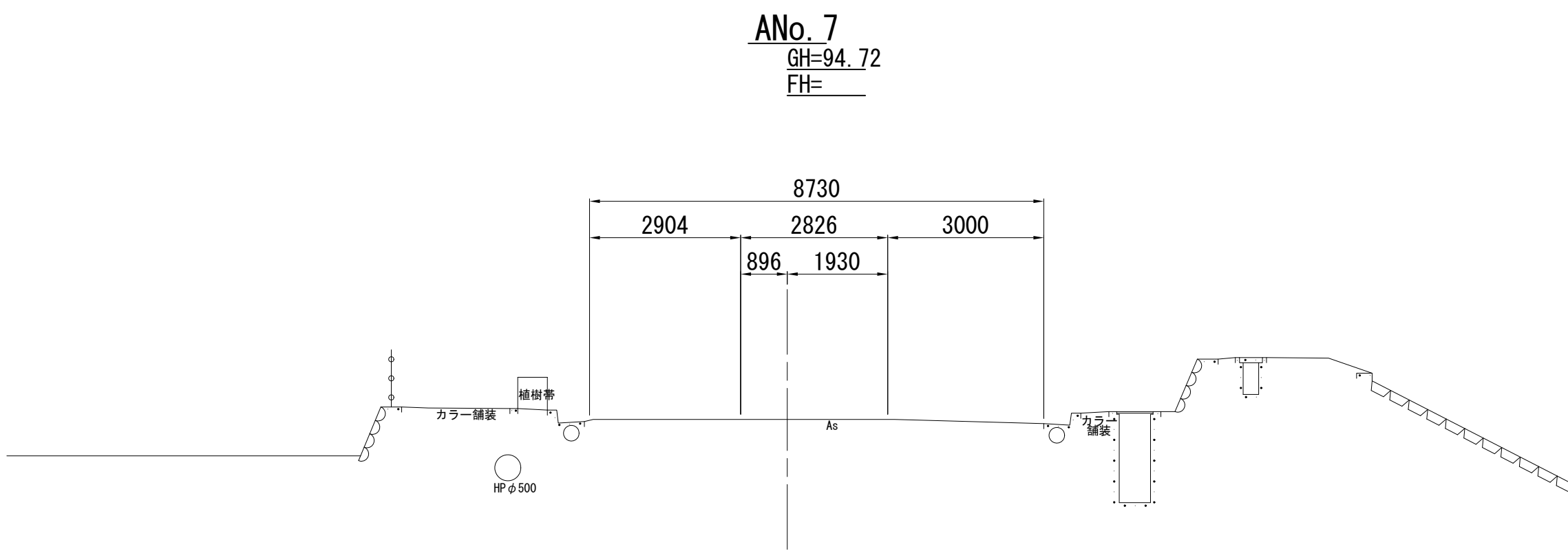
NO. 1		種 別		細 別	単位	数 量		
		掘 削		土 砂	m ³	左 側	右 側	
盛 土		路床盛土	W<2.5	m ³	-	1.0		
			2.5≦W<4.0	m ³	-	-		
		路体盛土	4.0≦W	m ³	-	-		
			W<2.5	m ³	-	0.1		
			2.5≦W<4.0	m ³	-	-		
			4.0≦W	m ³	-	-		
作業 土工	排水 埋戻し 構造物	床掘り	土 砂	m ³	-	0.3		
		埋戻し	1.0m≦W<4.0m	m ³	-	-		
			W<1.0m	m ³	-	0.3		
		基面整正		m	-	0.55		
		緑石 工	床掘り	土 砂	m ³	-	0.1	
			埋戻し	1.0m≦W<4.0m	m ³	-	-	
W<1.0m	m ³			-	0.1			
		基面整正		m	-	0.38		

NO. 4		種 別		細 別	単位	数 量	
		掘 削		土 砂	m ³	左 側	右 側
盛	土	路床盛土	W<2.5	m ³	-	1.6	-
			2.5≦W<4.0	m ³	-	-	
		路体盛土	4.0≦W	m ³	-	-	-
			W<2.5	m ³	-	0.7	-
作業土工	排水・ 浚渫工	床掘り	土 砂	m ³	-	2.8	-
			1.0m≦W<4.0m	m ³	-	1.3	-
	埋戻し	W<1.0m	m ³	-	0.4	-	
		基面整正	m	-	2.35	-	
	擁壁工	床掘り	土 砂	m ³	-	-	-
			1.0m≦W<4.0m	m ³	-	-	-
		埋戻し	W<1.0m	m ³	-	-	-
			基面整正	m	-	-	-

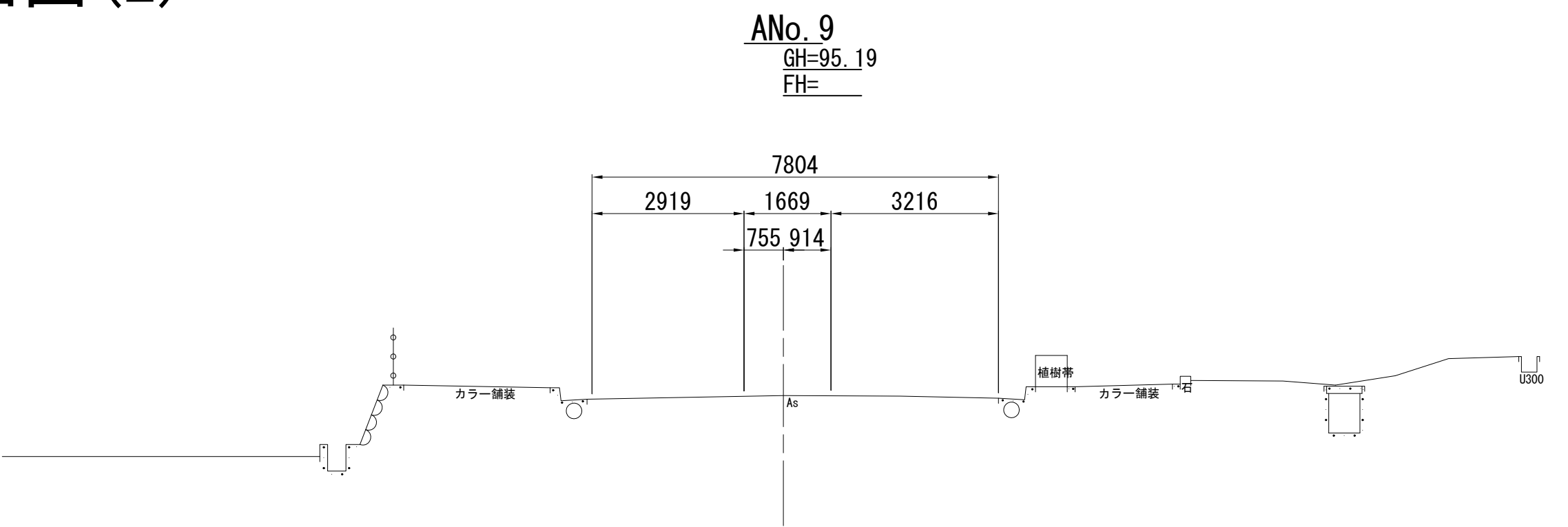
NO. 3		種 別		細 別	単位	数 量	
		掘 削		土 砂	m ³	左 側	右 側
盛	土	路床盛土	W<2.5	m ³	-	2.3	
			2.5≦W<4.0	m ³	-	-	
		路体盛土	4.0≦W	m ³	-	-	
			W<2.5	m ³	-	-	
作業土工	排水・ 浚渫工	床掘り	土 砂	m ³	-	1.1	
			1.0m≦W<4.0m	m ³	-	-	
		埋戻し	W<1.0m	m ³	-	0.9	
			基面整正	m	-	0.44	
	擁壁工	床掘り	土 砂	m ³	-	-	
			1.0m≦W<4.0m	m ³	-	-	
		埋戻し	W<1.0m	m ³	-	-	
			基面整正	m	-	-	

ANo. 0～ANo. 5			
施工年度 工事番号	令和8年度 第118号		
工事名	道路改良工事		
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雪 地内		
図面種類 縮尺	横断面図(1) S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	18 葉 中 4 号		
事務所名	明日香村地域づくり課		

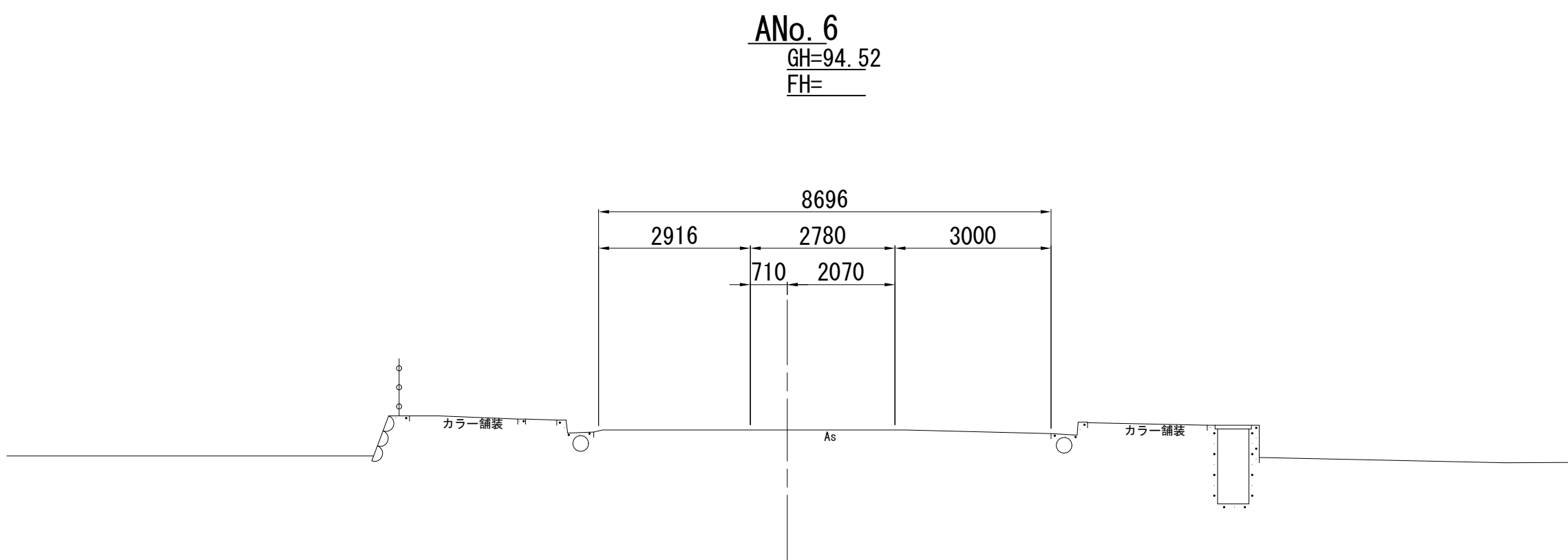
横断面図(2) S=1:100



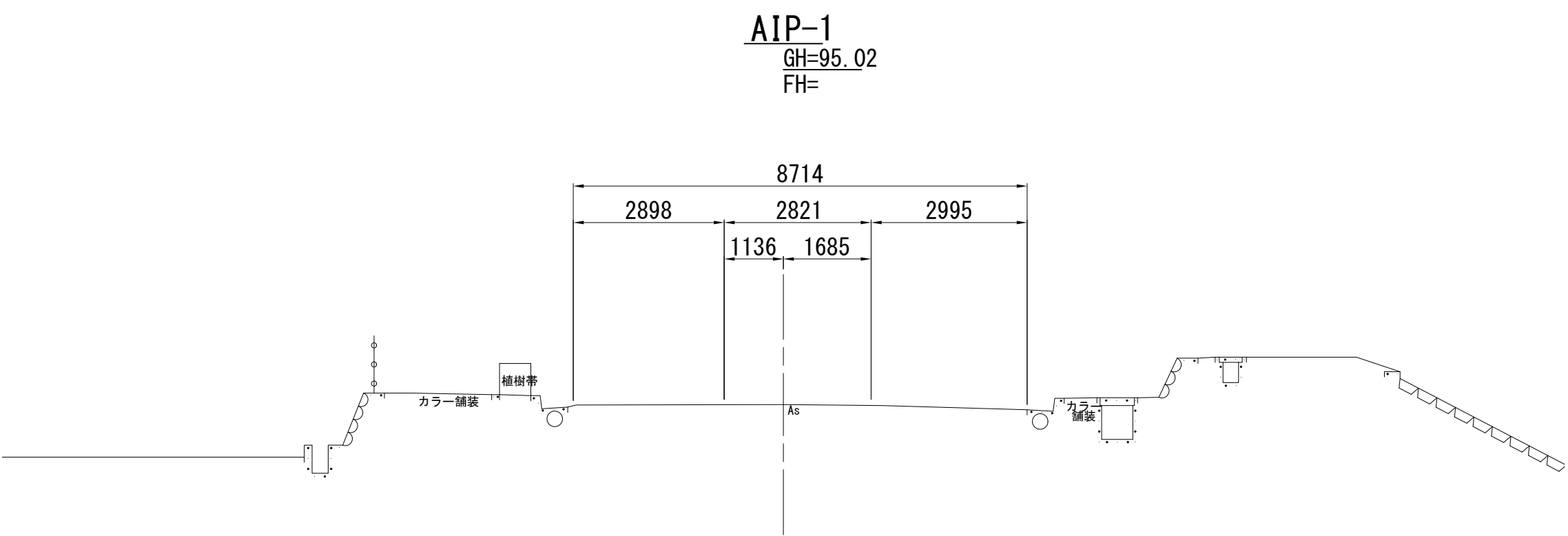
DL=90.00



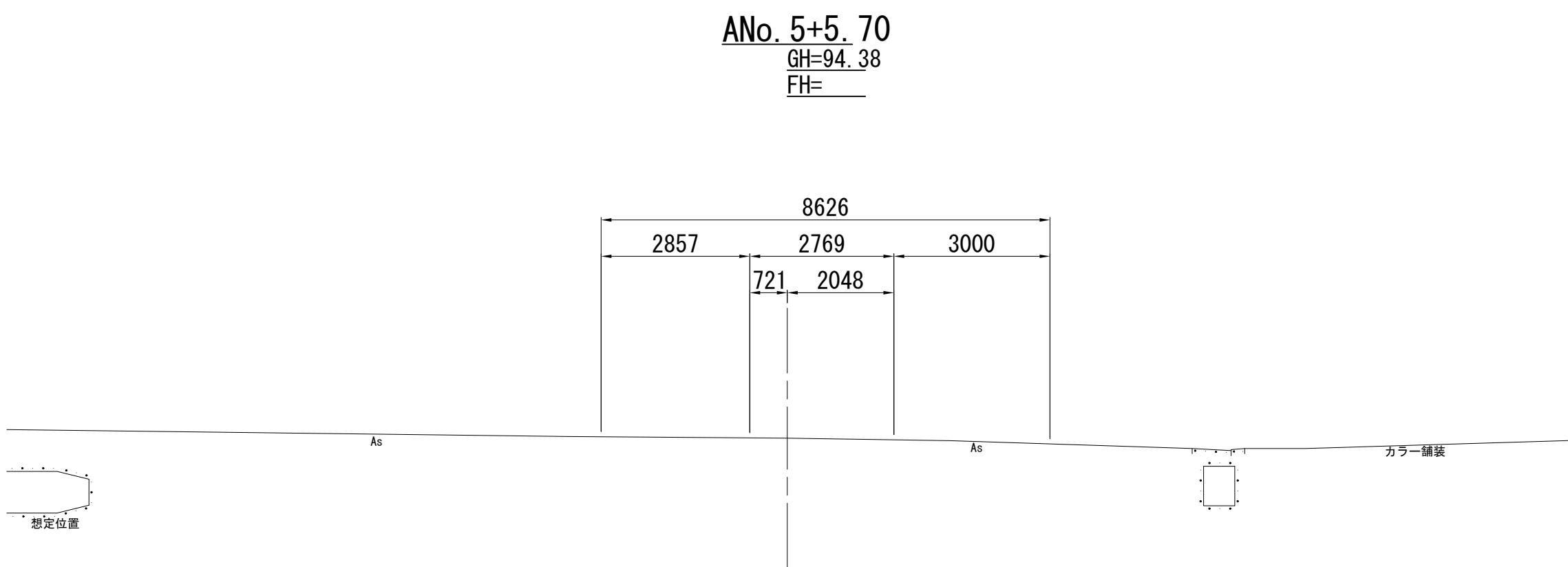
DL=90.00



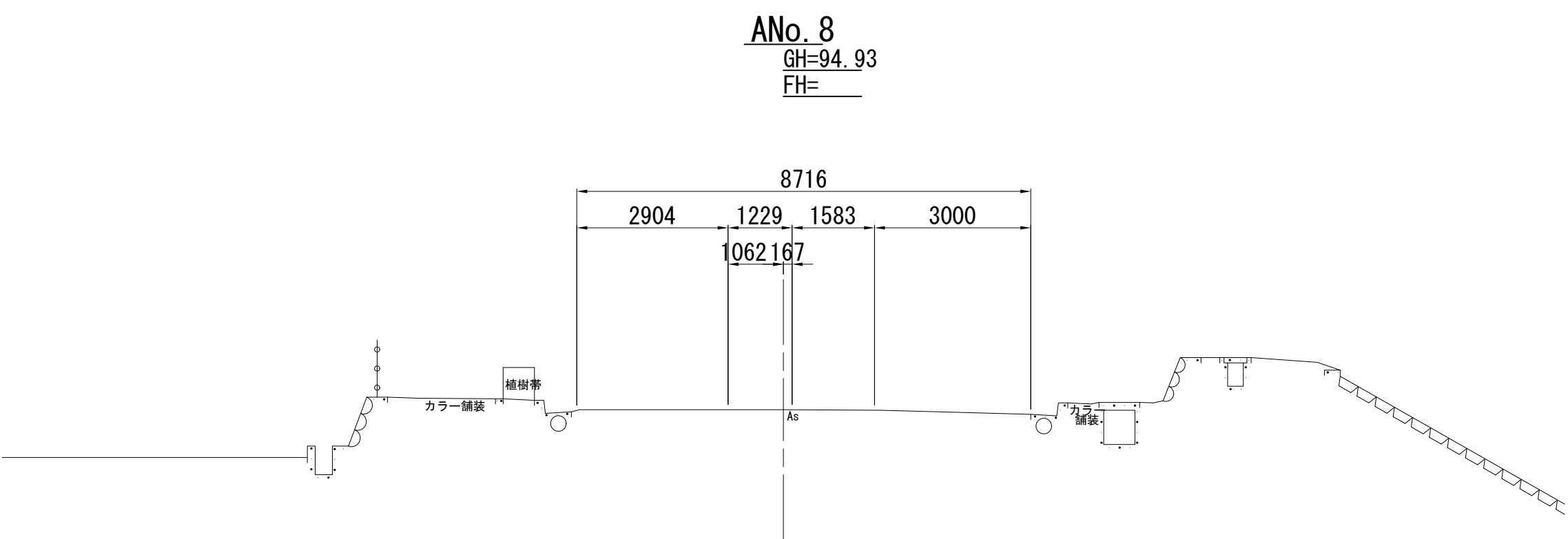
DL=90.00



DL=90.00

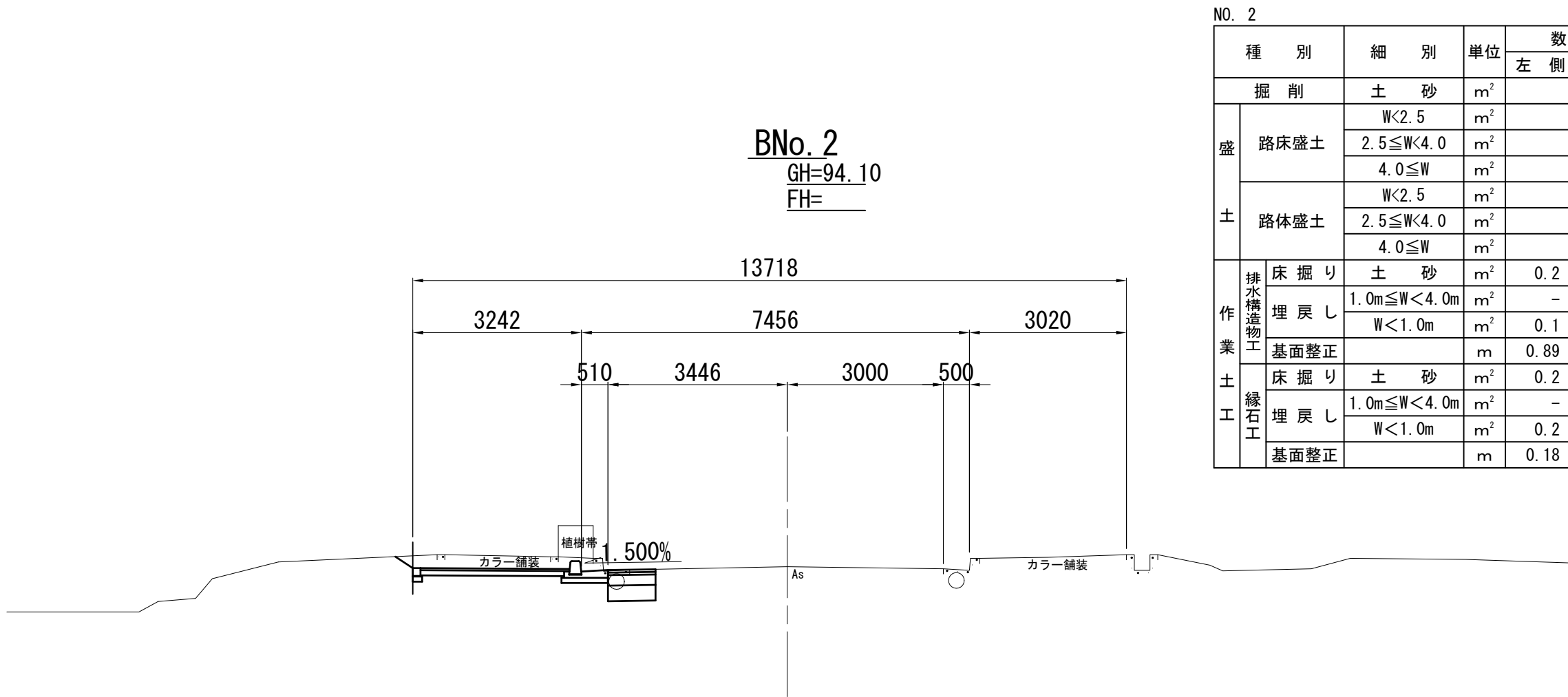


DL=90.00

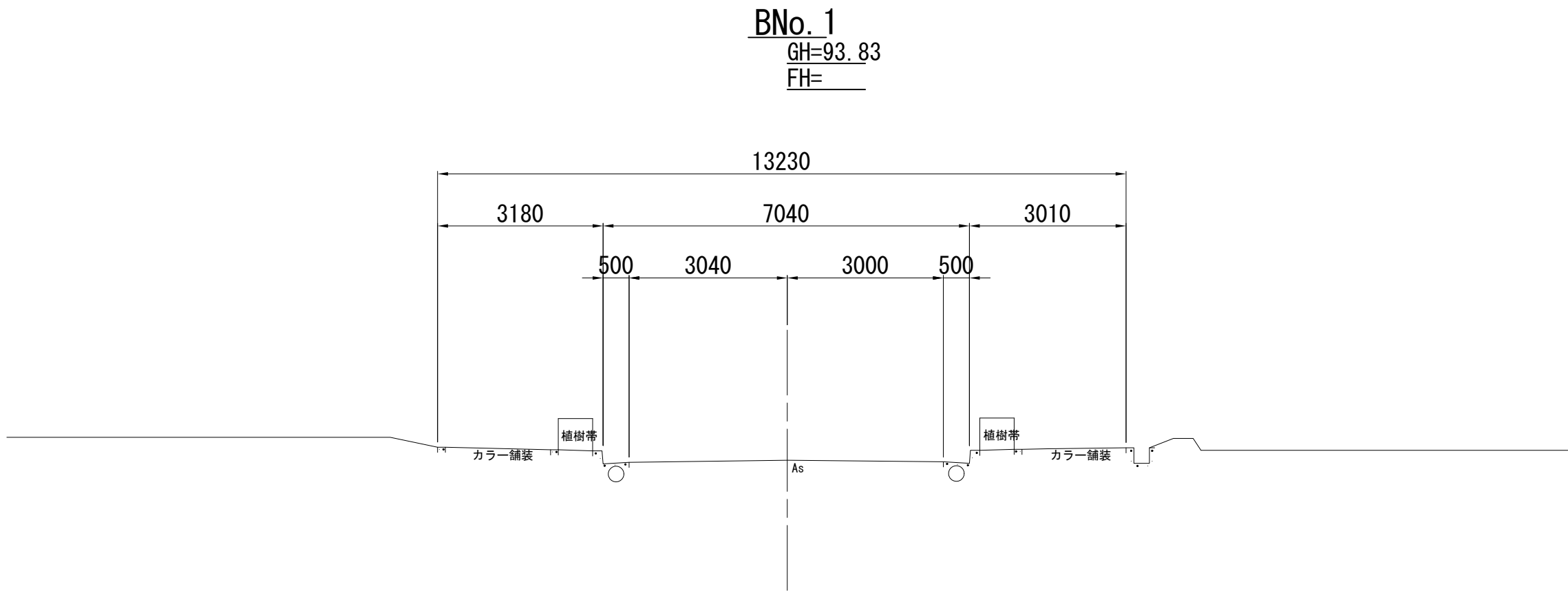


DL=90.00

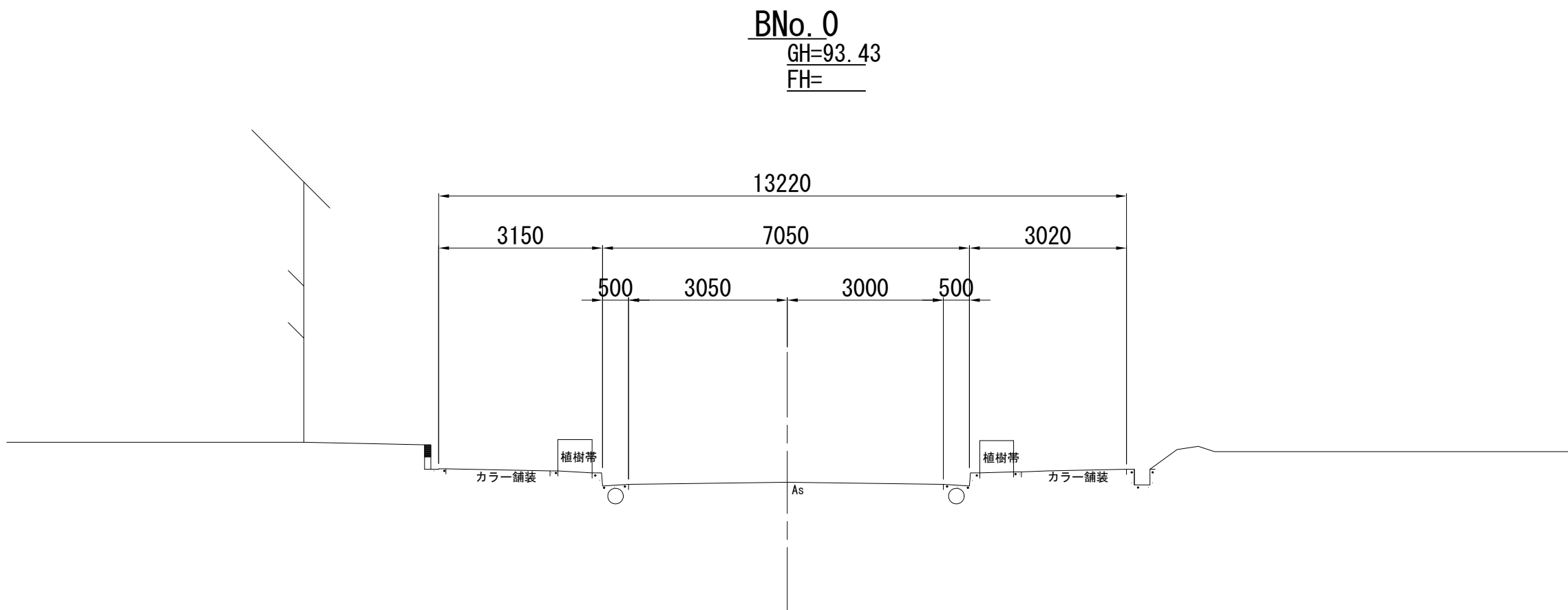
ANo. 5+7.00~ANo. 9			
施工年度	令和8年度		
工事番号	第118号		
工事名	道路改良工事		
路線河川名	村道 耳成線		
施工箇所	明日香村大字雷 地内		
図面種類	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100		
技師	照査	設計	製図
図面番号	18 葉中 5 号		
事務所名	明日香村地域づくり課		



DL=90.00



DL=90.00



DL=90.00

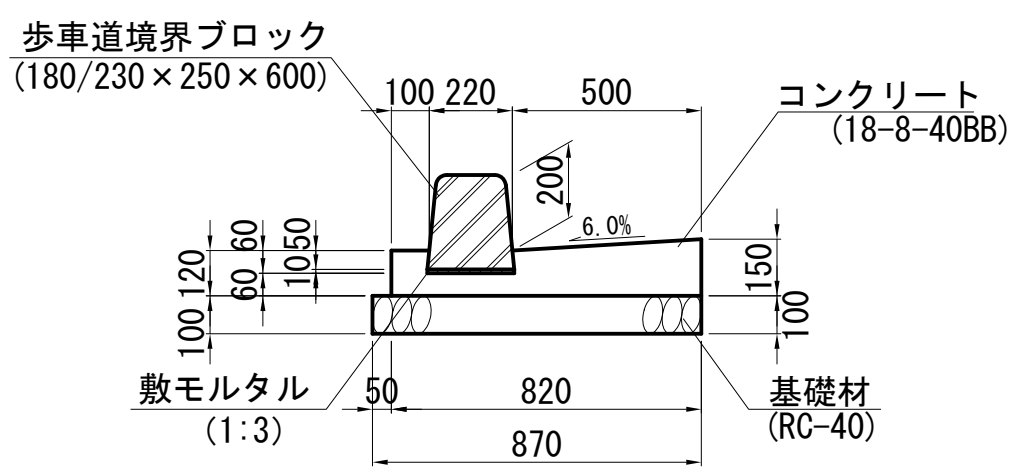
種 別		細 別	単位	数 量	
掘 削		土 砂	m ³	左 側	右 側
盛	路床盛土	W<2.5	m ³	-	1.7
		2.5≤W<4.0	m ³	-	-
		4.0≤W	m ³	-	-
		W<2.5	m ³	-	-
土	路体盛土	2.5≤W<4.0	m ³	-	-
		4.0≤W	m ³	-	-
	排水構造物工	床掘り	土 砂	m ³	0.2
		埋戻し	1.0m≤W<4.0m	m ³	-
作業	土工	埋戻し	W<1.0m	m ³	0.1
		基礎整正	m	0.89	-
	緑石工	床掘り	土 砂	m ³	0.2
		埋戻し	1.0m≤W<4.0m	m ³	-
		埋戻し	W<1.0m	m ³	0.2
		基礎整正	m	0.18	-

横断面図(3) S=1:100

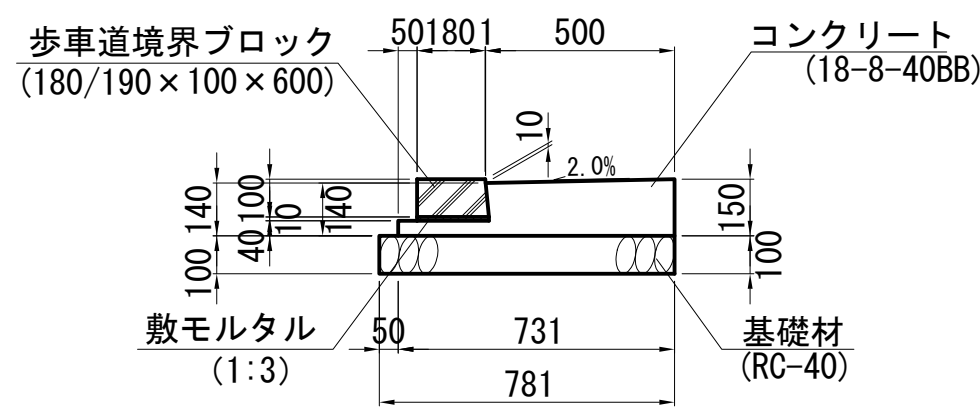
BNo. 0～BNo. 2		令和8年度	
施工年度		第118号	
工事番号		道路改良工事	
路続河川名		村道 耳成線	
施工箇所		明日香村大字雷 地内	
図面種類		横断面図(3)	
縮尺		S=1:100	
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号		18 葉中 6 号	
事務所名		明日香村地域づくり課	

構造図(1) S=1:20

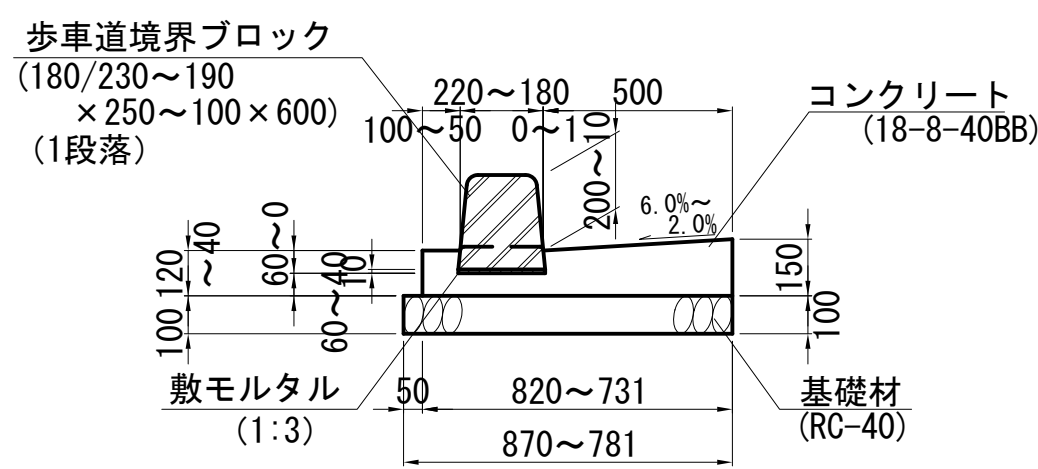
縁石街渠工A



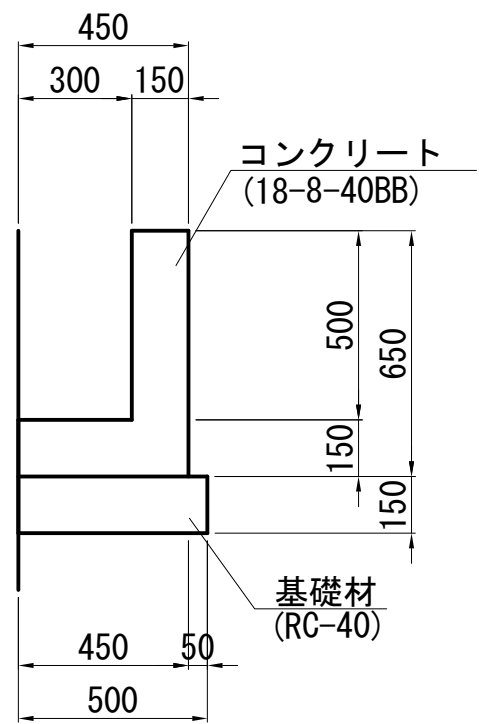
縁石街渠工B



縁石街渠工C

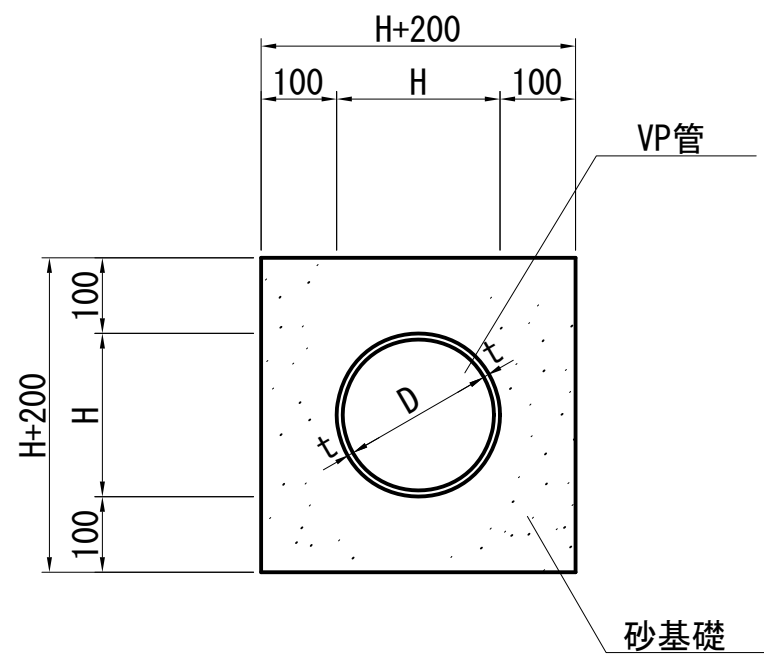


L型水路300×500



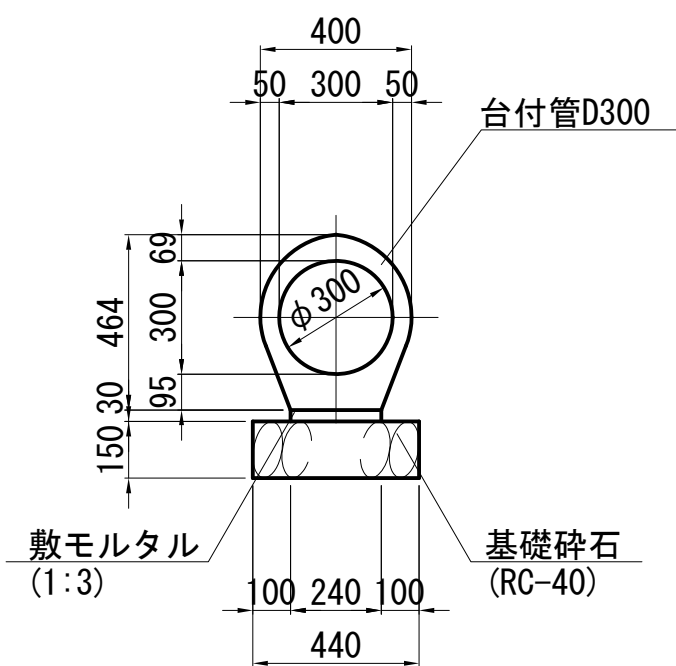
VP管

S=1:10

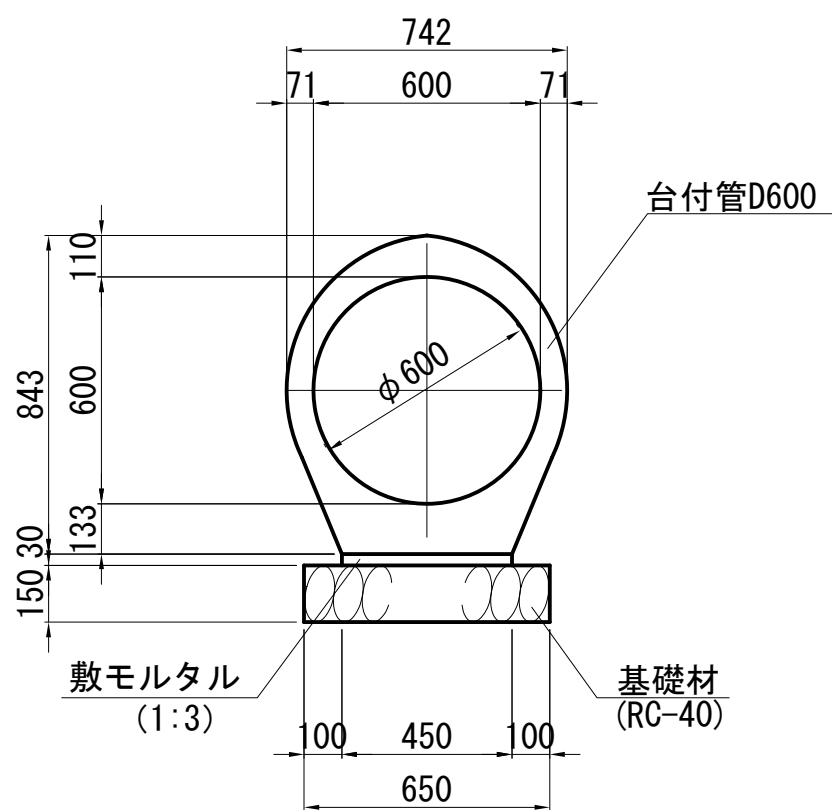


	D	t	H
VP φ 100	100	7.0	114
VP φ 150	150	7.5	165
VP φ 300	300	9.0	318

台付管D300



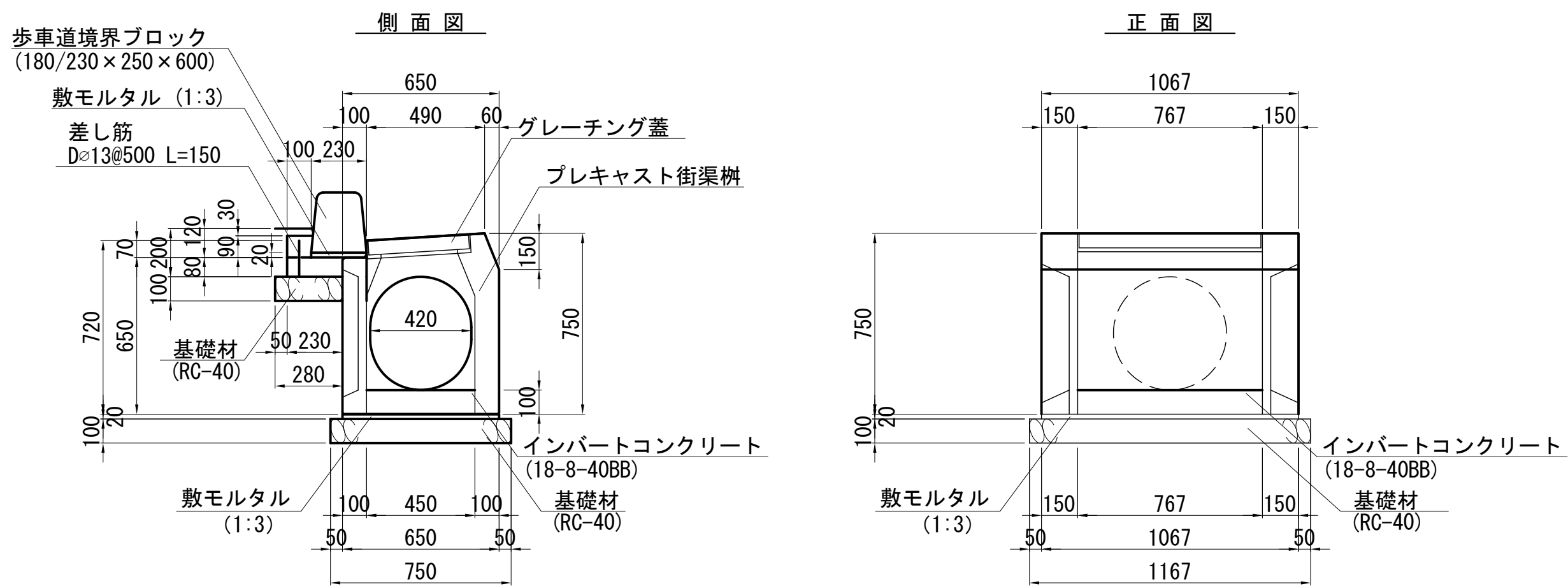
台付管D600



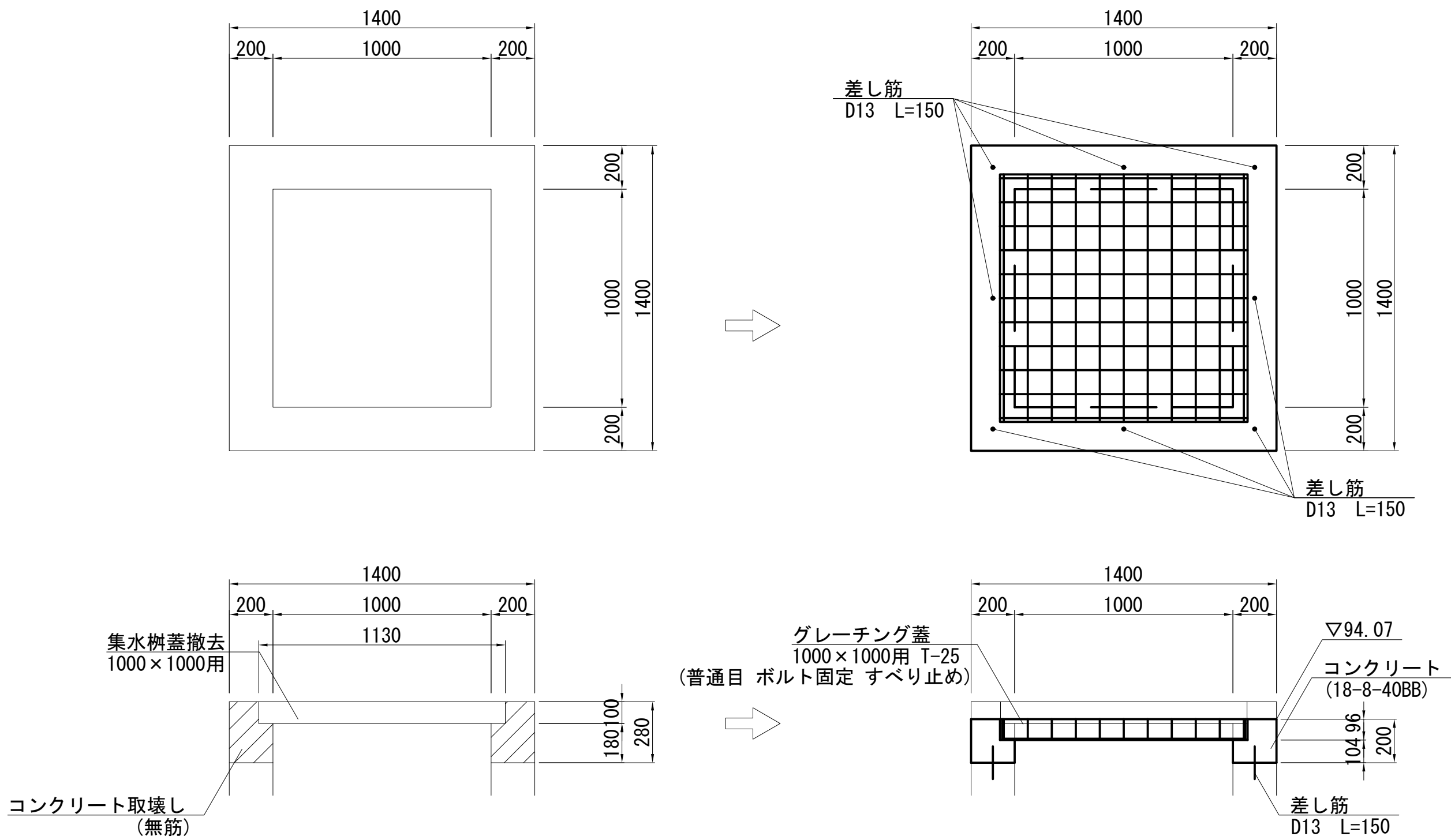
施工年度	令和8年度		
工事番号	第118号		
工事名	道路改良工事		
路線河川名	村道 耳成線		
施工箇所	明日香村大字雷 地内		
図面種類	構造図(1)		
縮尺	S=1:20		
技師	照査	設計	製図
図面番号	18	葉中	7号
事務所名	明日香村地域づくり課		

構造図(2) S=1:20

プレキャスト街渠樹



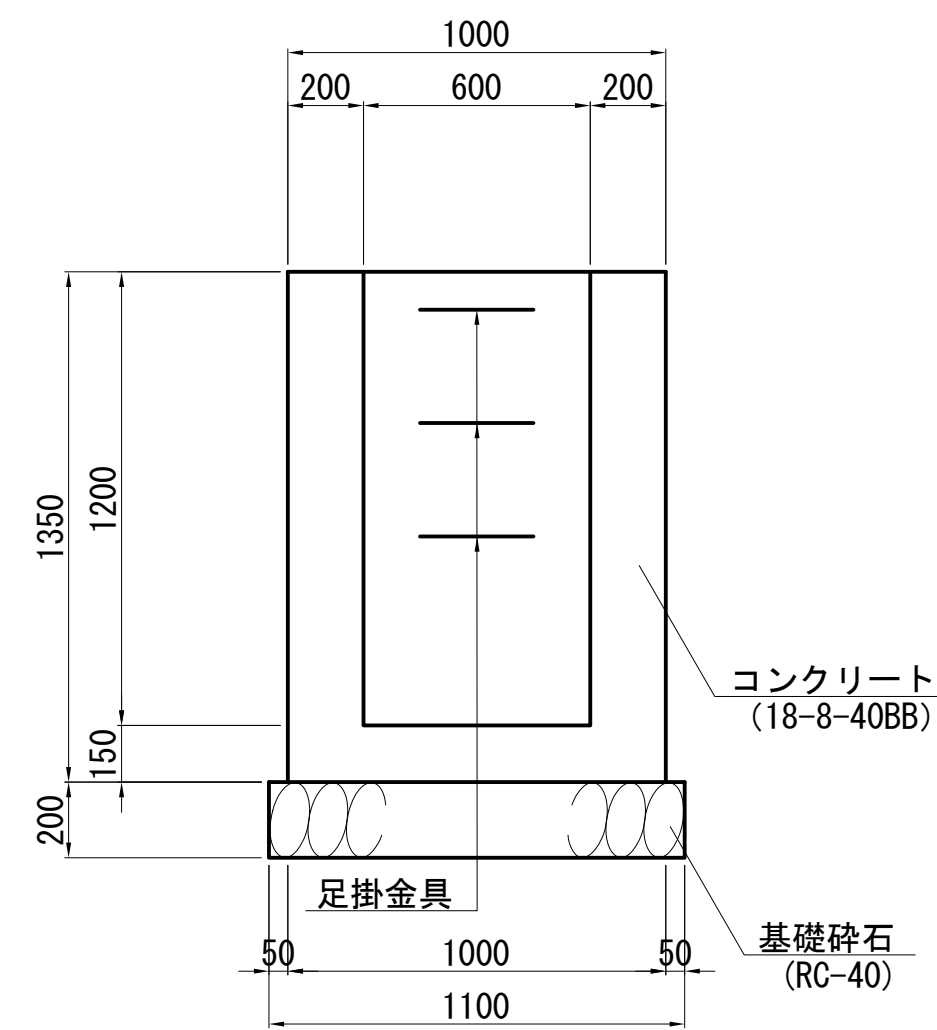
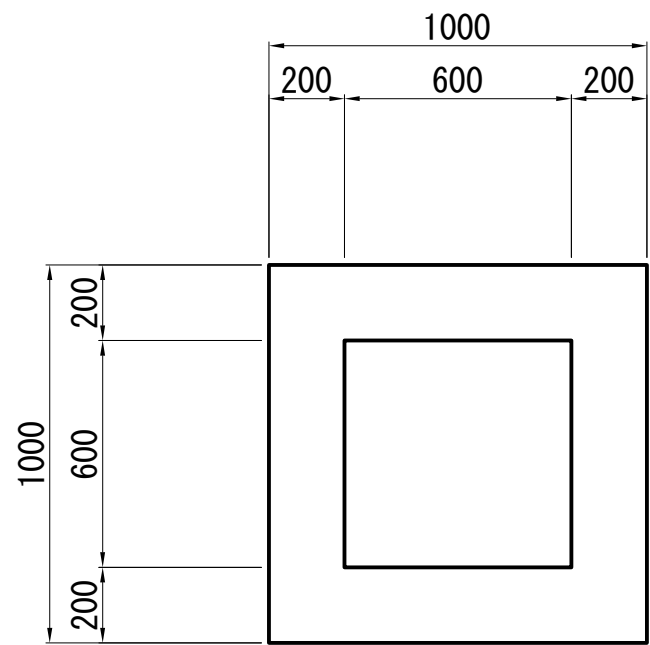
集水樹蓋改修



施工年度	令和8年度
工事番号	第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名	村道 耳成線
施工箇所	明日香村大字雷 地内
図面種類	構造図(2)
縮尺	S=1:20
技師	照査設計製図
図面番号	18 葉中 8 号
事務所名	明日香村地域づくり課

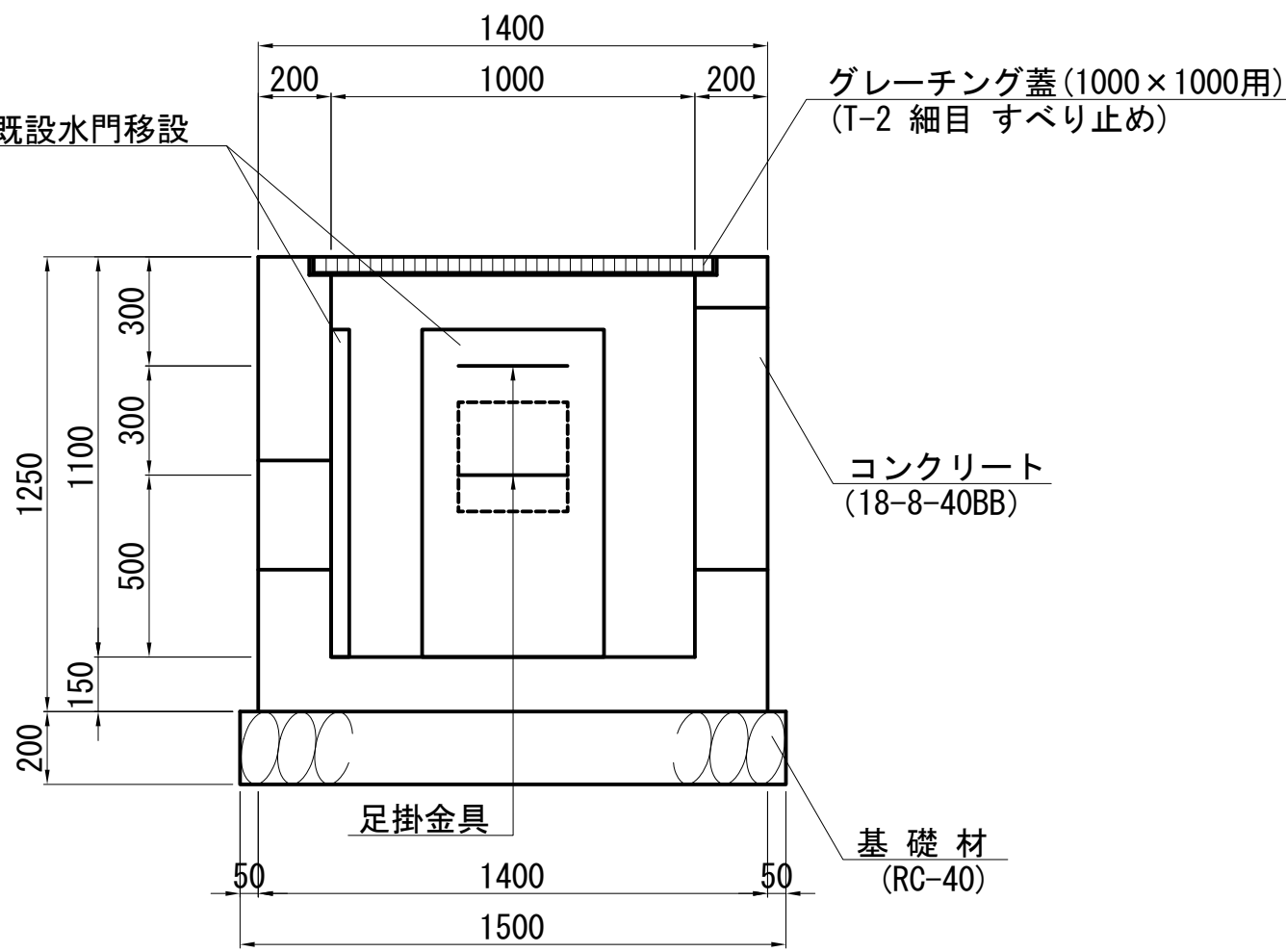
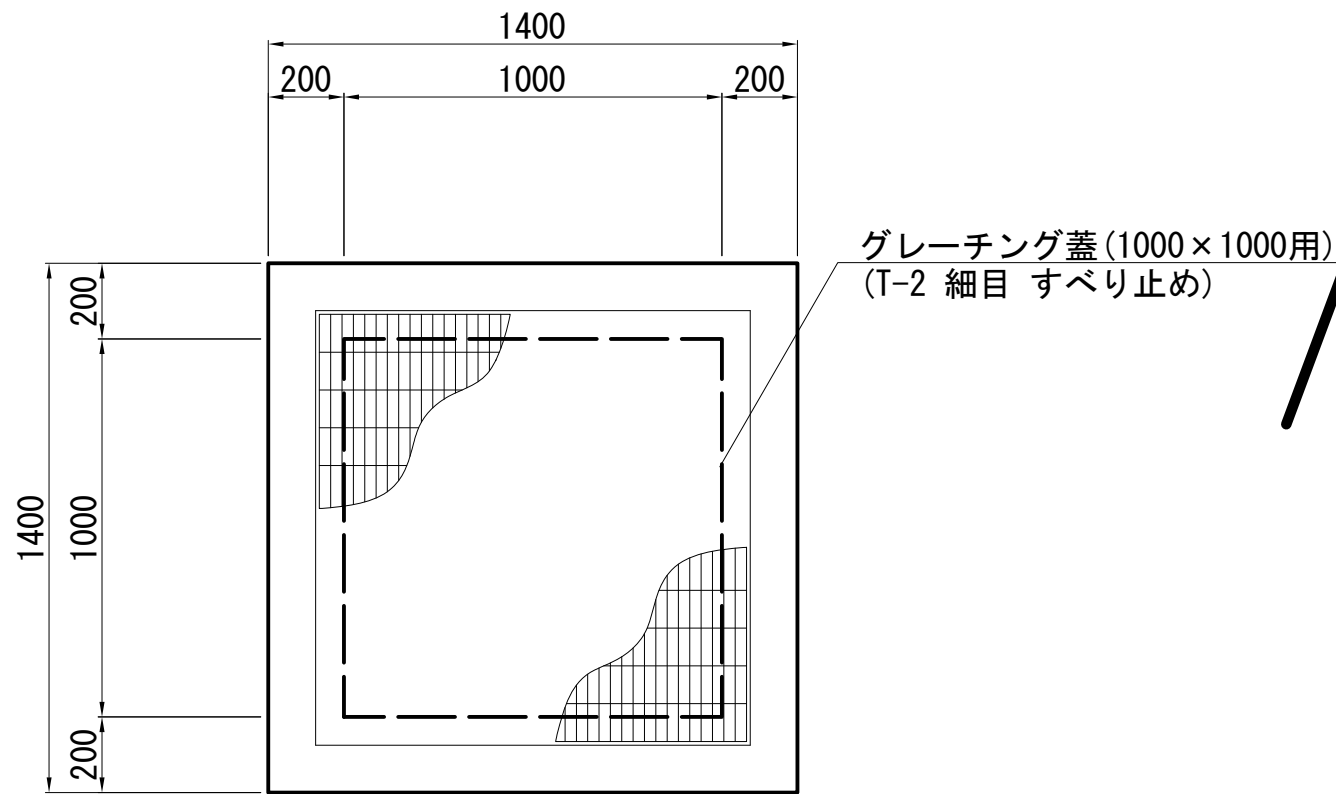
構造図(3) S=1:20

集水桝600×600×1200



種 別	進 入 管 図	備 考
2+17.8 (右)		

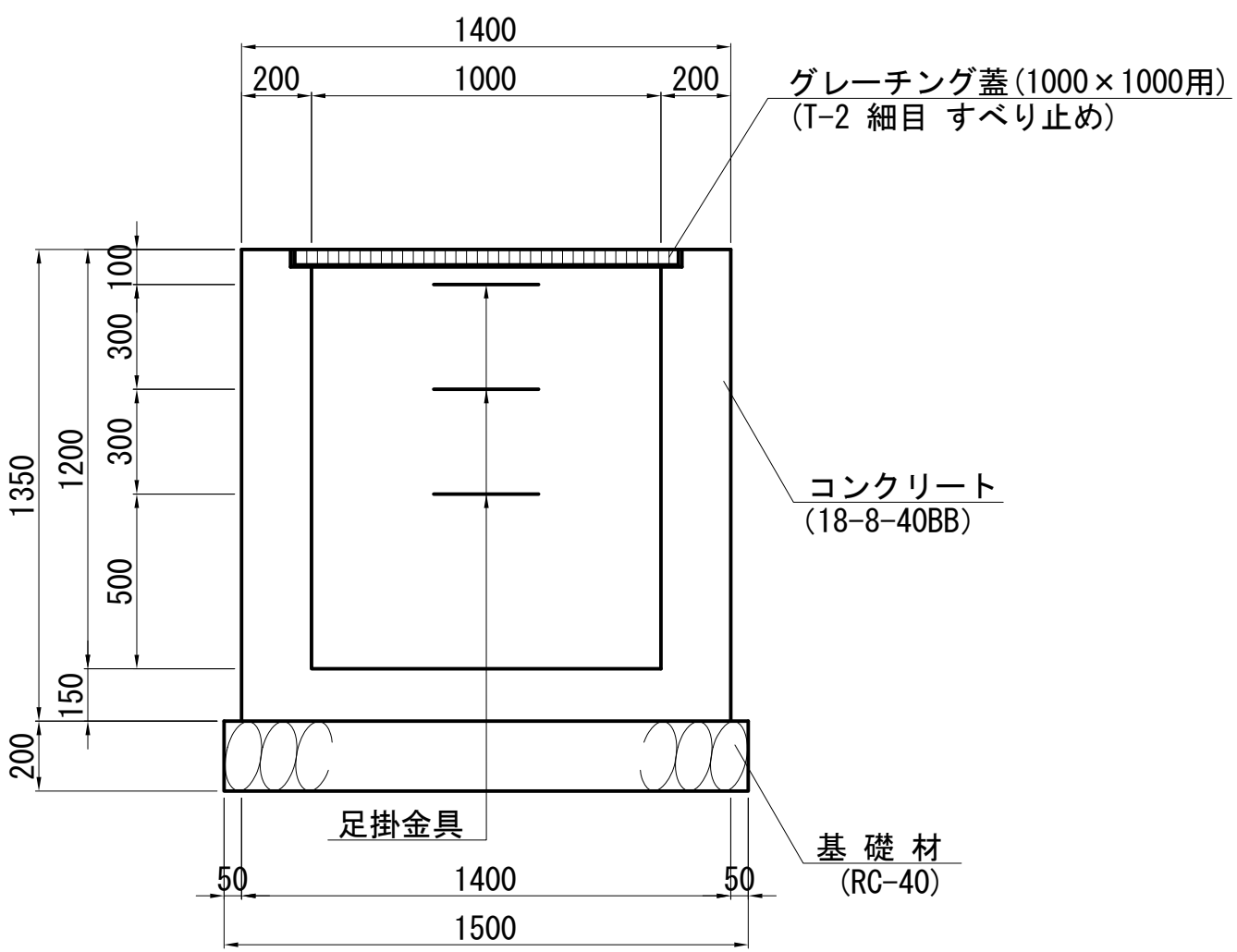
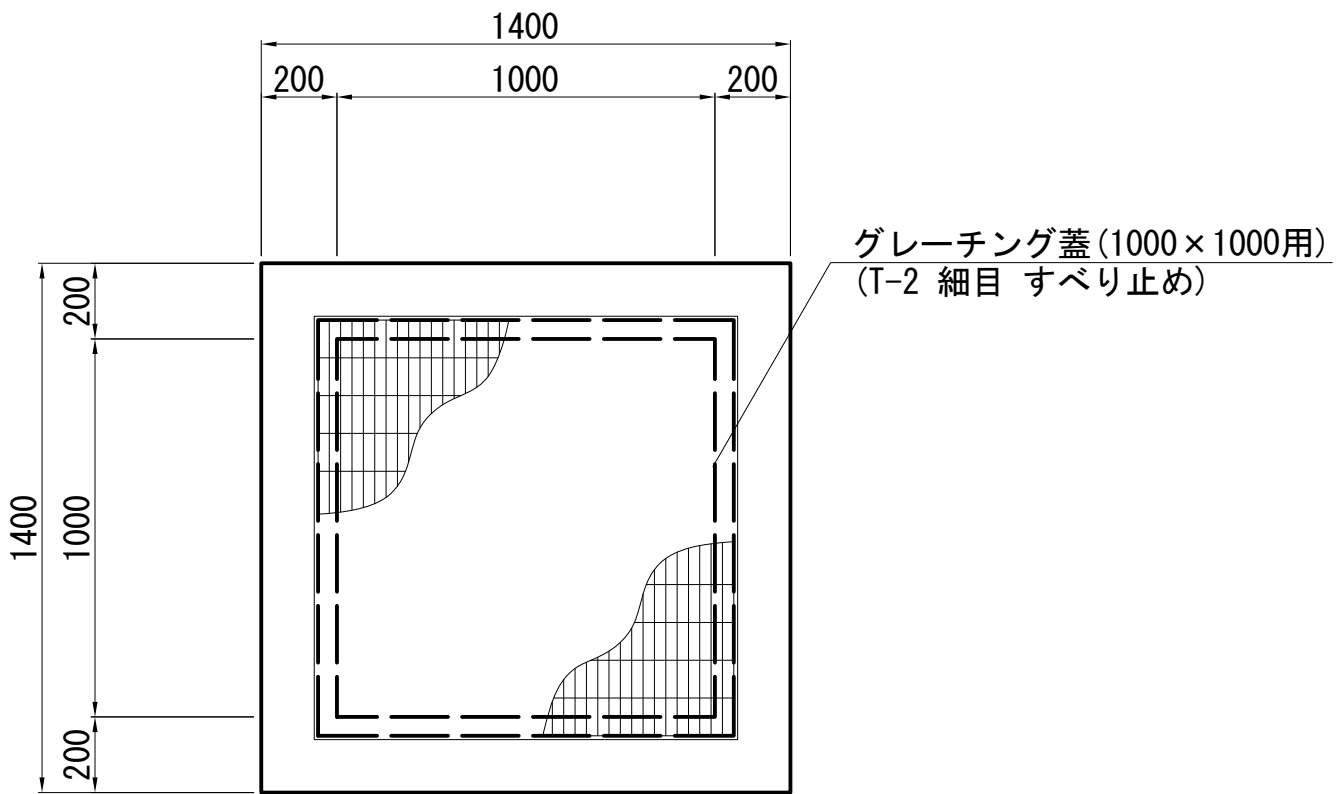
集水桝1000×1000×1100



※現地にて既設の水門を確認し、
同様の排水系統になるように
調整して水門を再設置すること。

種 別	進 入 管 図	備 考
3+ 2.7 (右)		※既設水門移設

集水桝1000×1000×1200

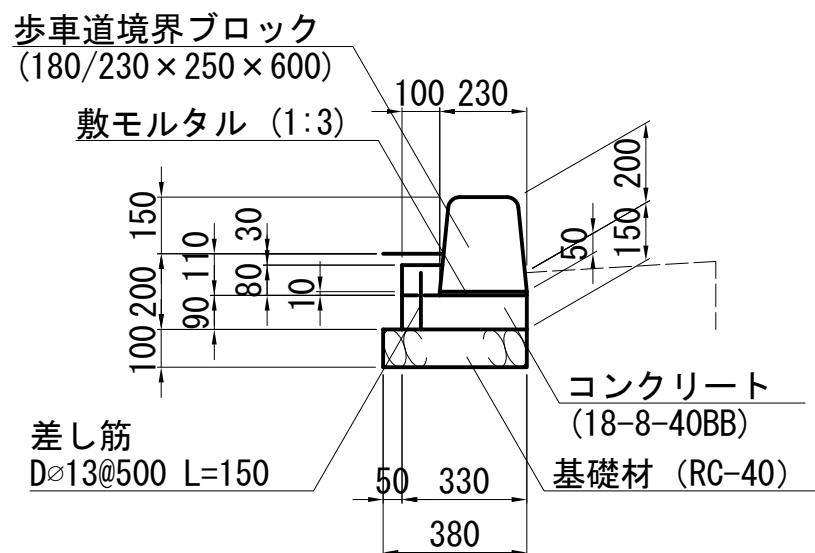


種 別	進 入 管 図	備 考
4+ 4.9 (右)		

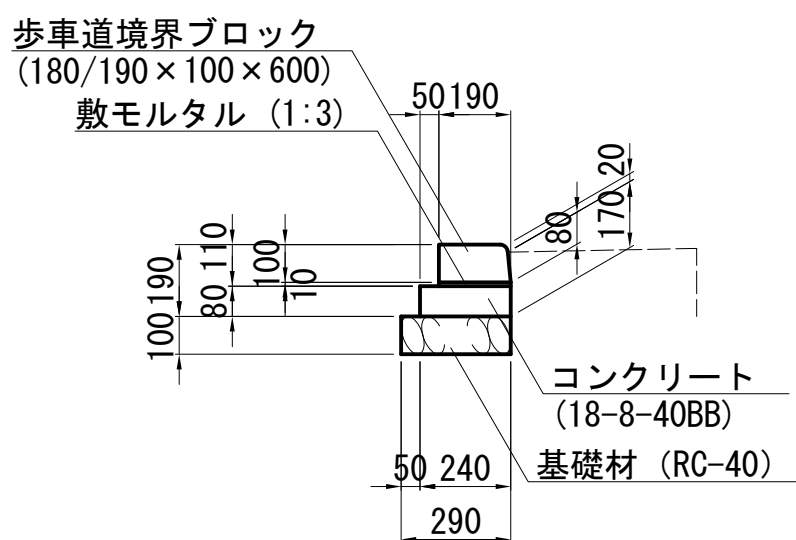
施 工 年 度	令 和 8 年 度		
工 事 番 号	第 118 号		
工 事 名	道路改良工事		
路線河川名	村道 耳成線		
施工箇所	明日香村大字雷 地内		
図 面 種 類	構造図(3)		
縮 尺	S=1:20		
技 師	照 査	設 計	製 図
図 面 番 号	18 葉 中 9 号		
事 務 所 名	明日香村地域づくり課		

構造図(4) S=1:20

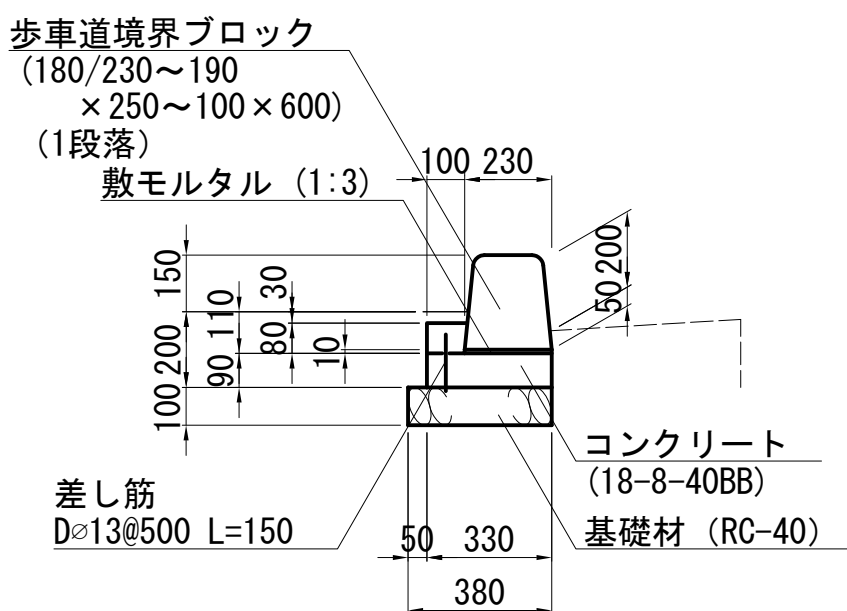
縁石工A



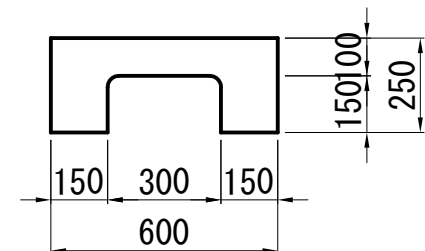
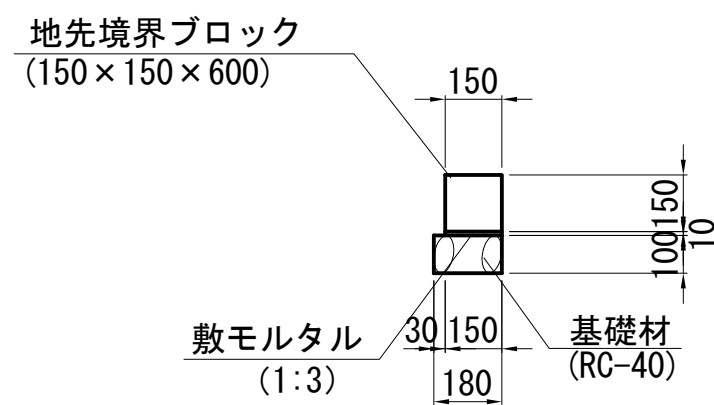
縁石工B



縁石工C



境界工A

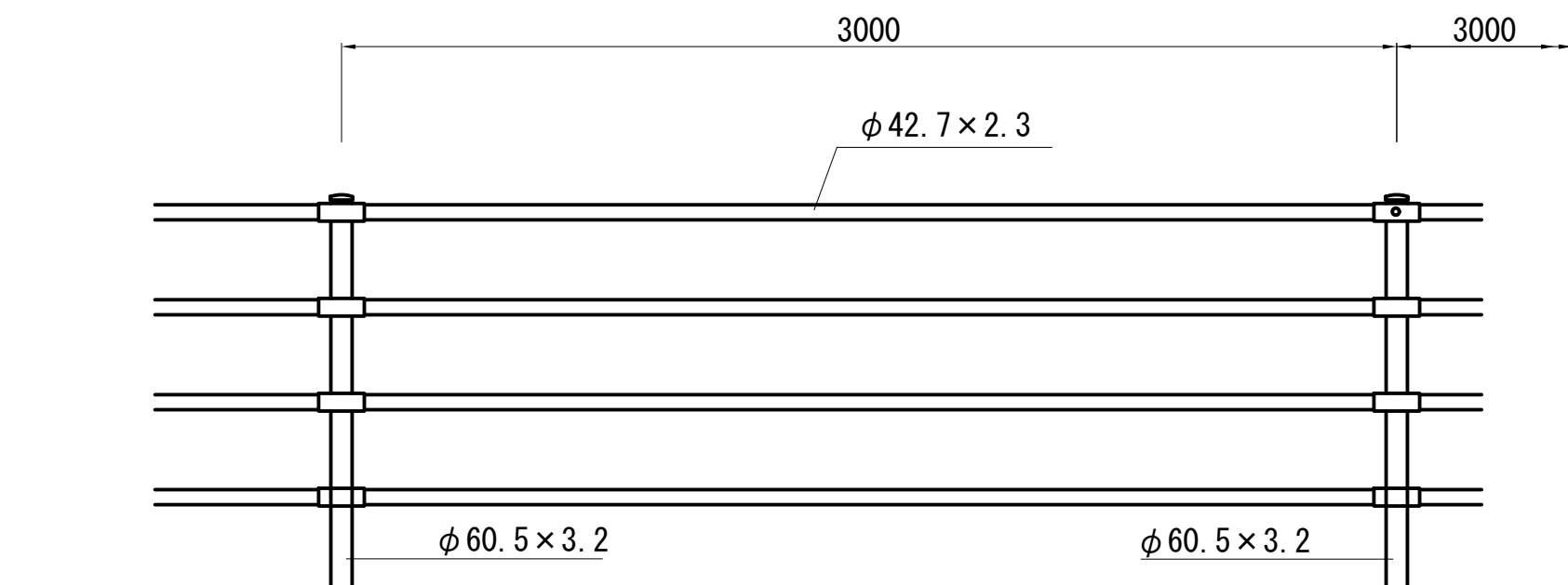


※VPφ100設置箇所は、水抜き用ブロックを使用すること。

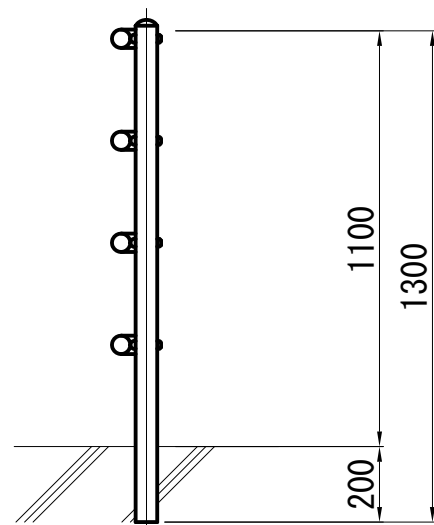
転落防止柵

(景観対応色)

正面図



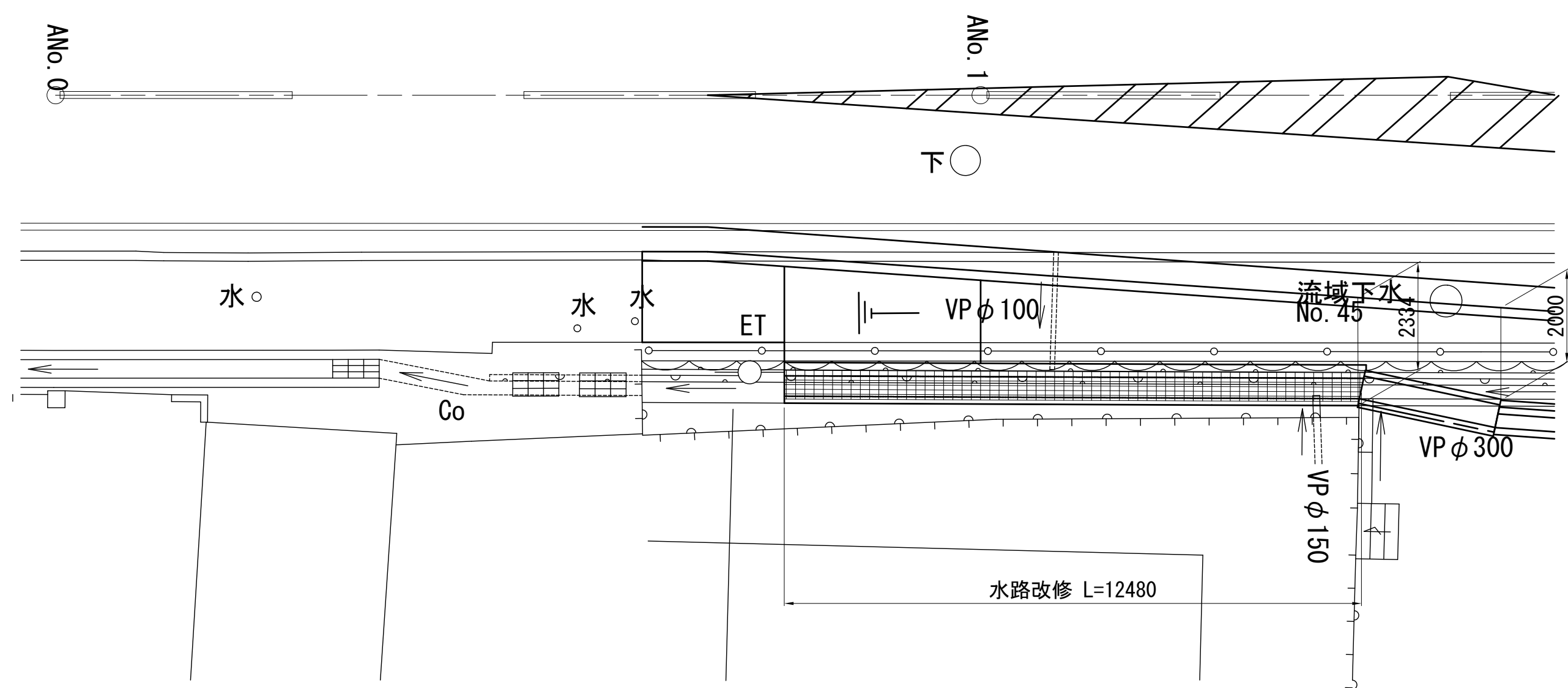
断面図



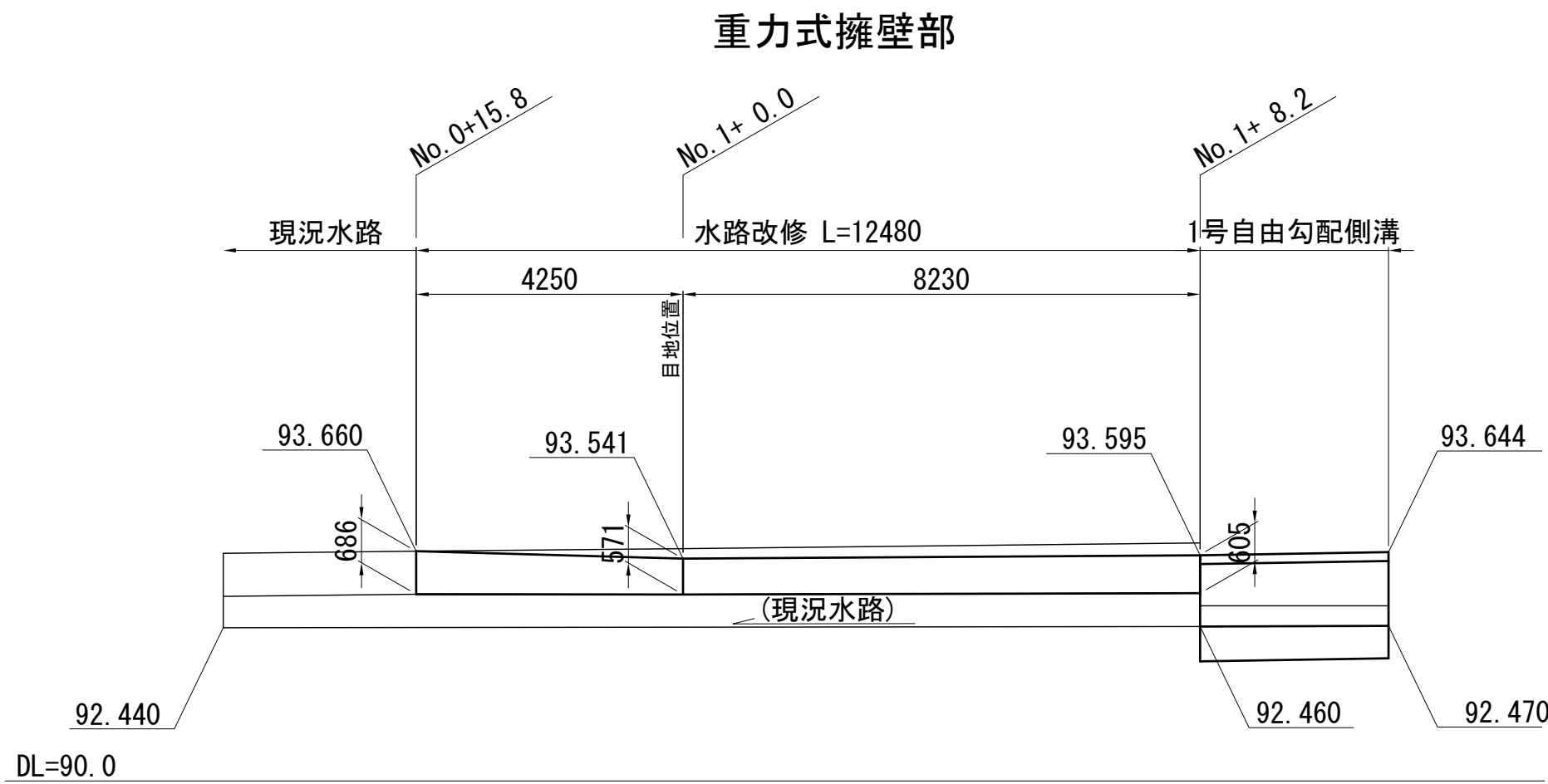
施工年度	令和8年度
工事番号	第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名	村道 耳成線
施工箇所	明日香村大字雷 地内
図面種類	構造図(4)
縮尺	S=1:20
技師	照査設計製図
図面番号	18 葉中 10 号
事務所名	明日香村地域づくり課

水路改修詳細図

平面図 S=1:100

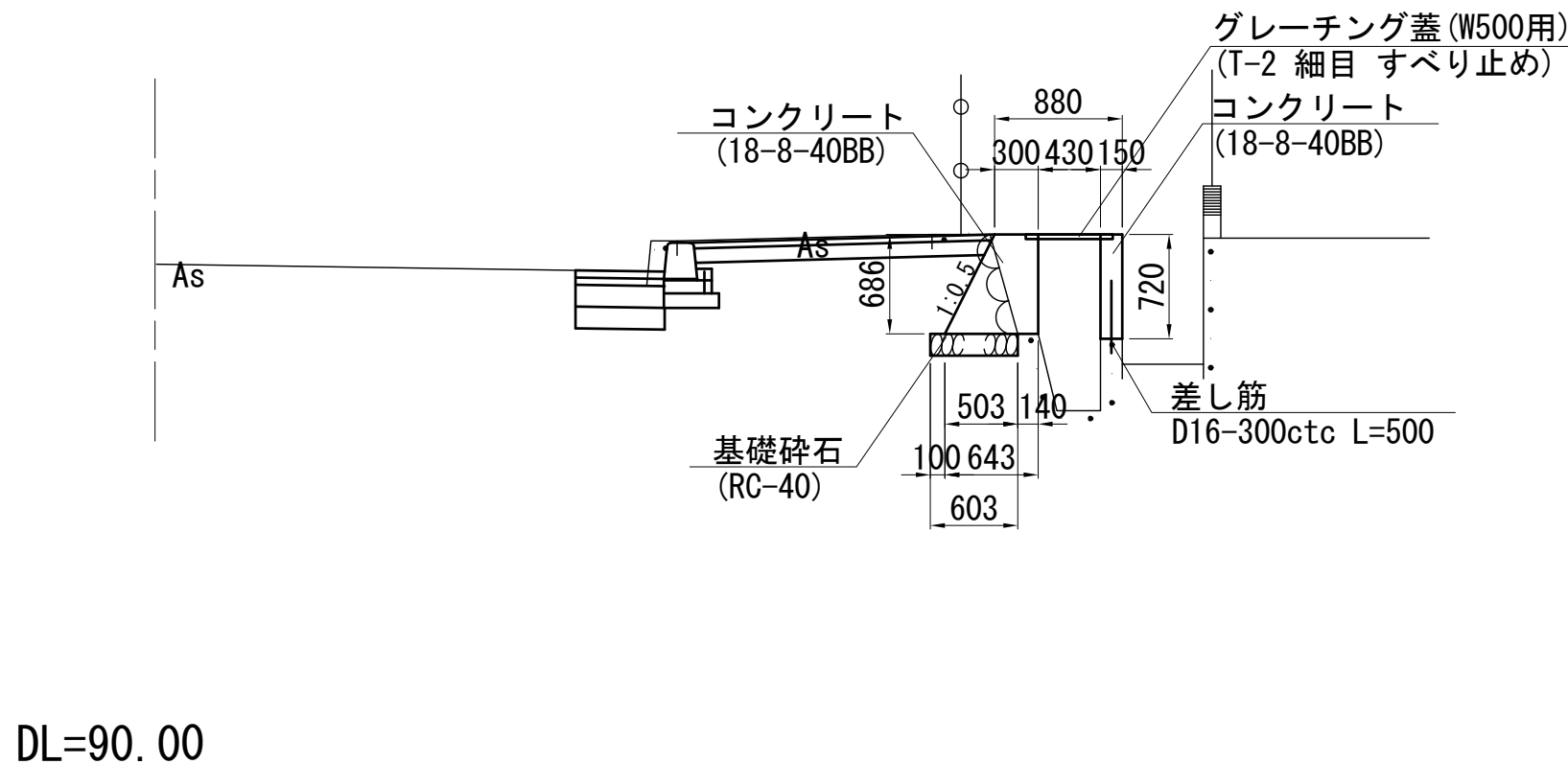


展開図 S=1:100



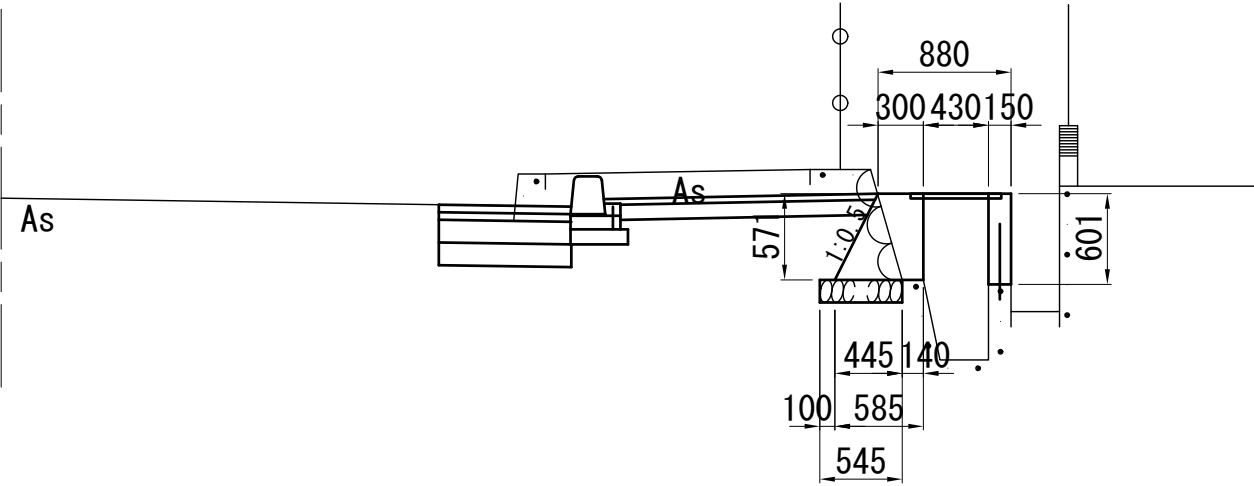
断面図 S=1:50

ANo. 0+15.8



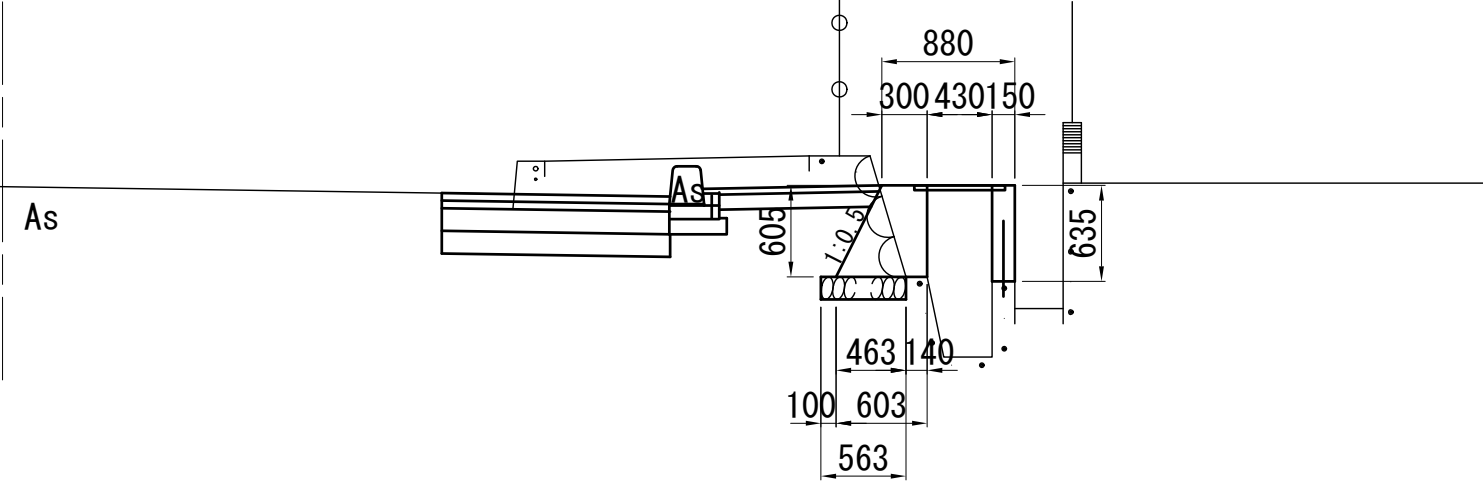
DL=90.00

ANo. 1



DL=90.00

ANo. 1+8.2

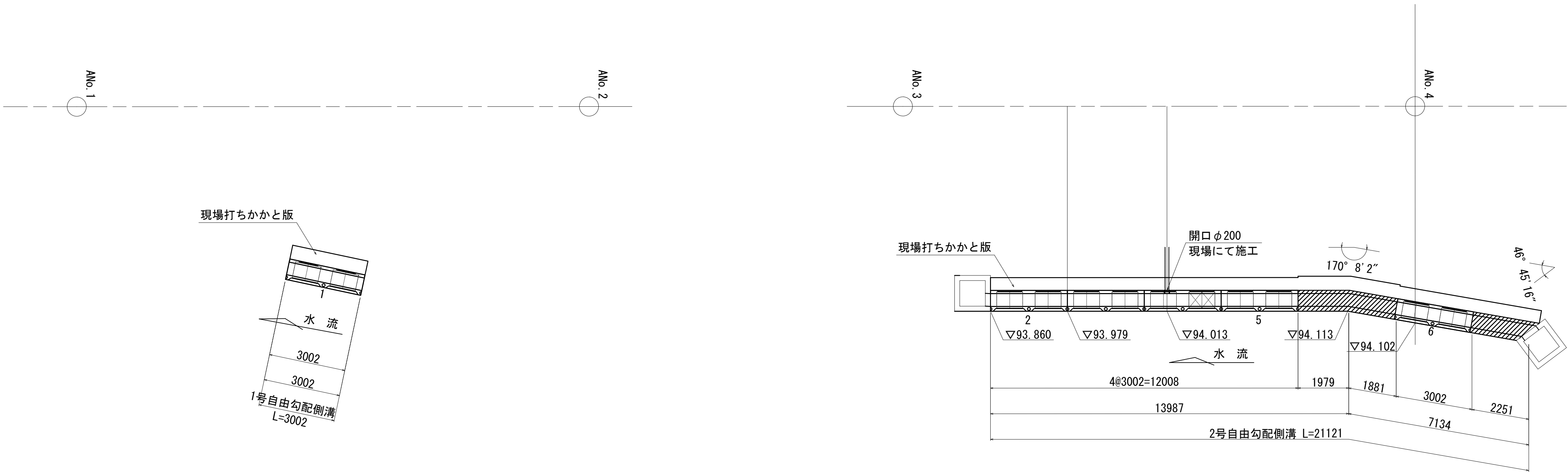


DL=90.00

施工年度	令和8年度
工事番号	第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名	村道 耳成線
施工箇所	明日香村大字雷 地内
図面種類	水路改修詳細図
縮尺	図示
技師	照査
設計	製図
図面番号	18 葉中 11 号
事務所名	明日香村地域づくり課

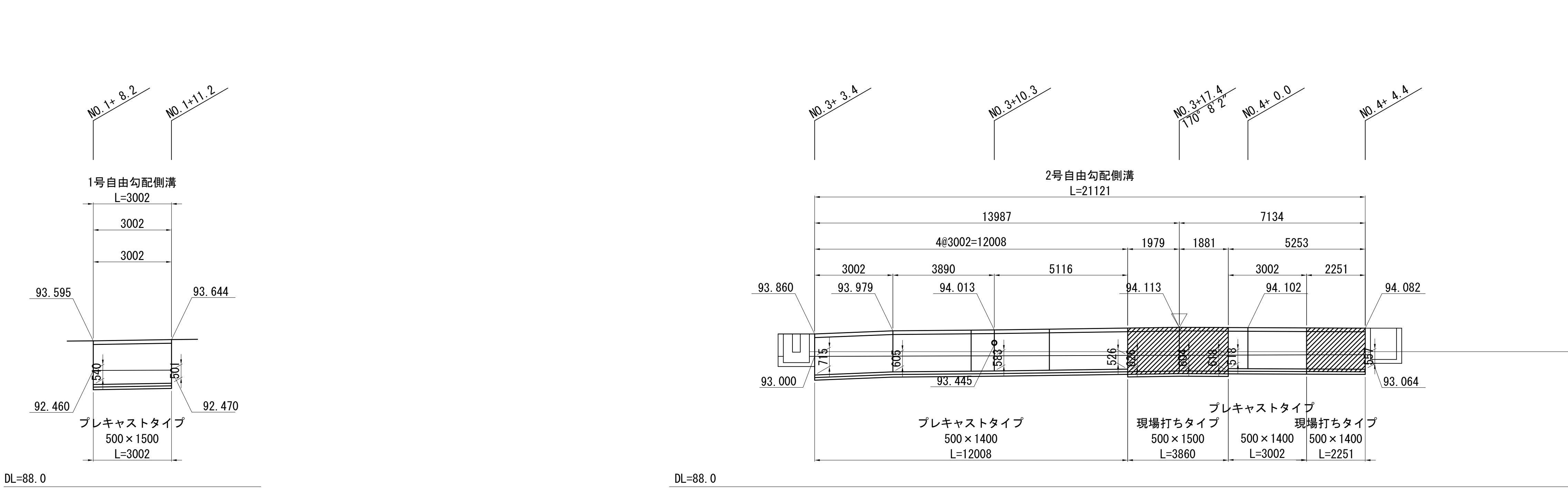
自由勾配側溝詳細図(1) S=1:100

平面図



設計条件			
項目	単位	設計値	
上 載 荷 重	歩道部	kN/m2	3.5
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
土 の 内 部 摩 擦 角		度	30

側面図



材料表

名 称	規 格	算 式	単位	一 式 当 り 数 量
インポートコンクリート	18-8-25BB	$(0.540+0.501) \div 2 \times 0.500 \times 3.002$	m3	0.781

材料表

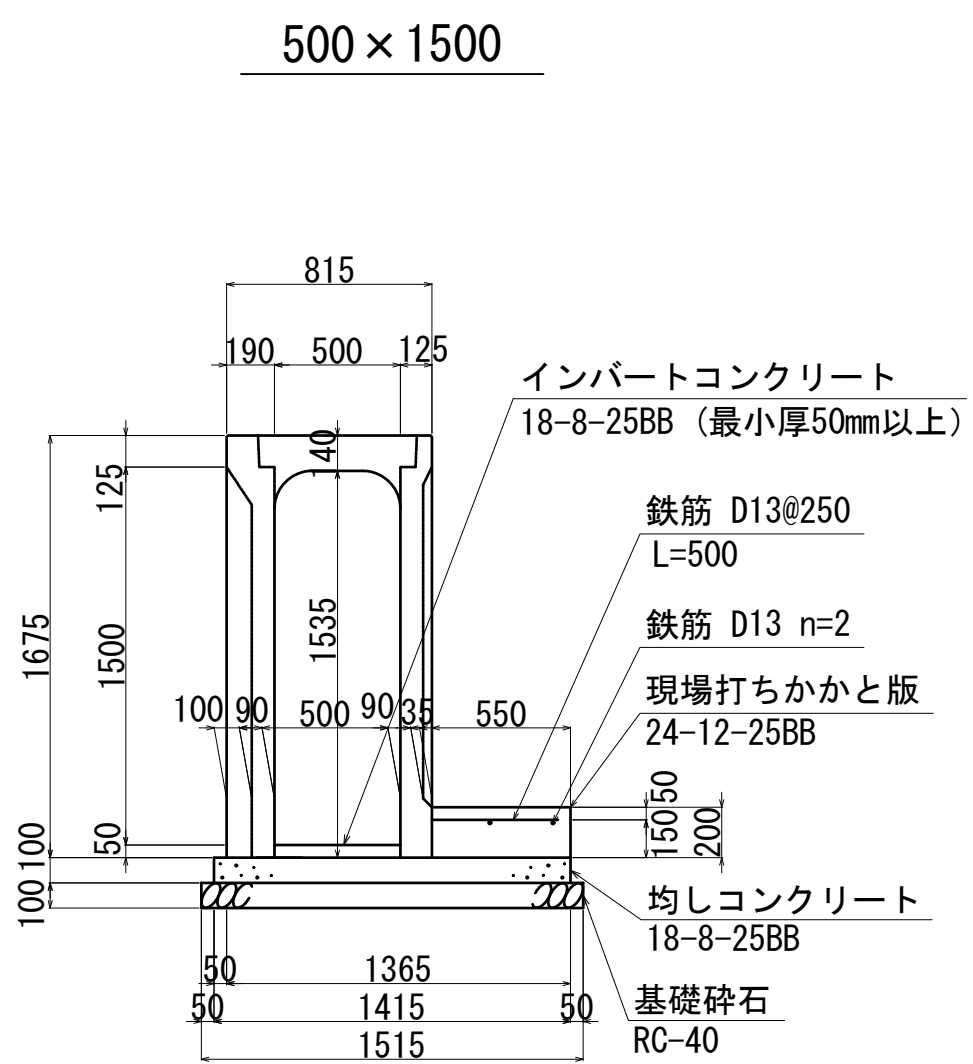
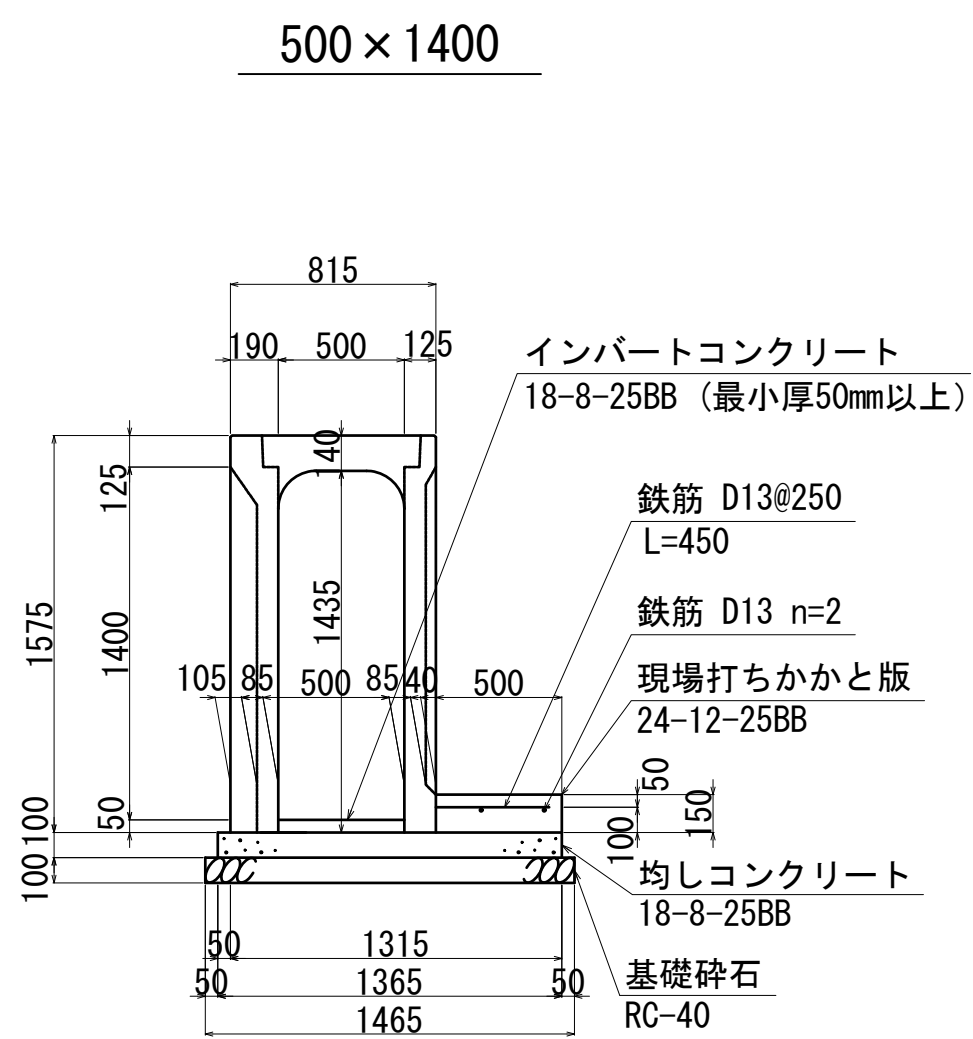
名 称	規 格	算 式	単位	一 式 当 り 数 量
インポートコンクリート	18-8-25BB	$(0.715+0.605) \div 2 \times 0.500 \times 3.002 + (0.605+0.583) \div 2 \times 0.500 \times 3.890 + (0.583+0.526) \div 2 \times 0.500 \times 5.116 + (0.626+0.604) \div 2 \times 0.500 \times 1.979 + (0.604+0.618) \div 2 \times 0.500 \times 1.881 + (0.518+0.557) \div 2 \times 0.500 \times 5.253$	m3	6.160

施 工 年 度 工 事 番 号	令和8年度 第118号		
工 事 名	道路改良工事		
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雷 地内		
図 面 種 類 縮 尺	自由勾配側溝詳細図(1) S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図 面 番 号	18	葉 中	12 号
事 務 所 名	明日香村地域づくり課		

自由勾配側溝詳細図(2) S=1:30

標準断面図

プレキャストタイプ



製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	数量	参考質量	摘要
自由勾配側溝 プレキャストタイプ					
	500 × 1500 × 3000	標準	1本	2820 kg	
	× 1400 × 3000	標準	5本	2560 kg	
合計			6本		

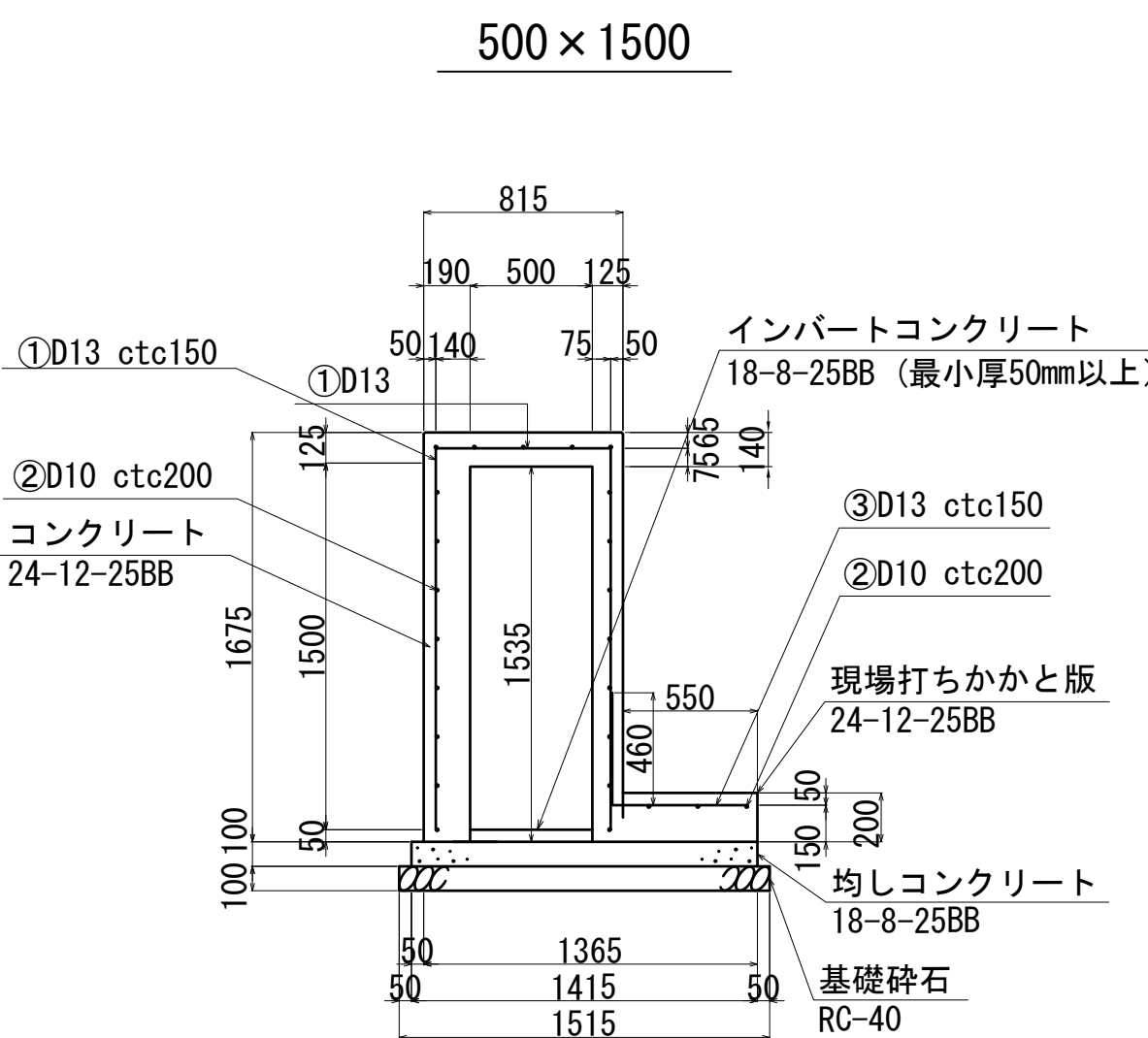
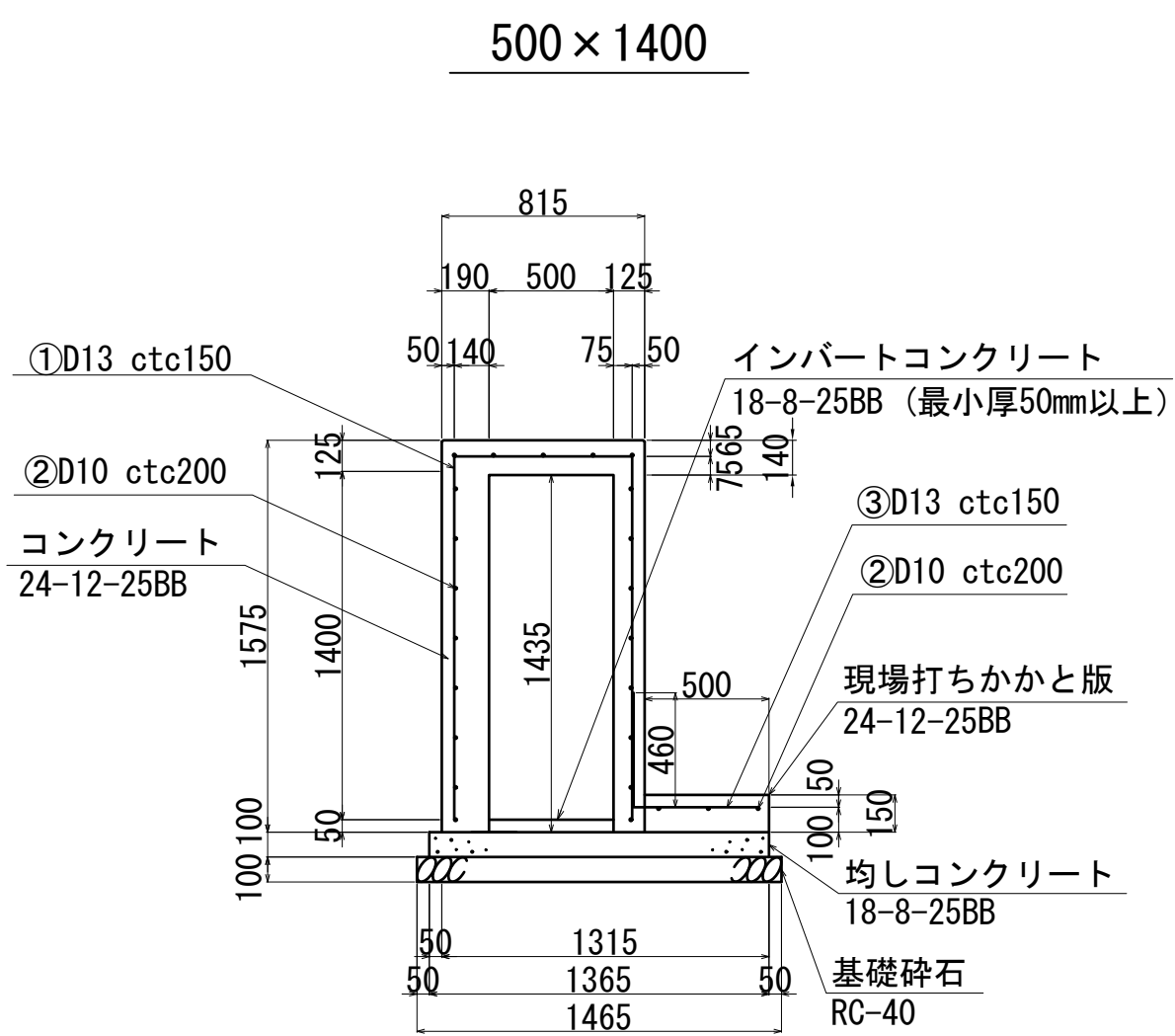
※製品1本につき伸びを2mm考慮。

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B × L	規格	数量	参考質量	摘要
蓋版 1種					
	500用 × 500	標準	22枚	65 kg	
グレーチング 細目 歩道用					
	500用 × 500	標準	2枚	17 kg	
合計			24枚		

現場打ちタイプ



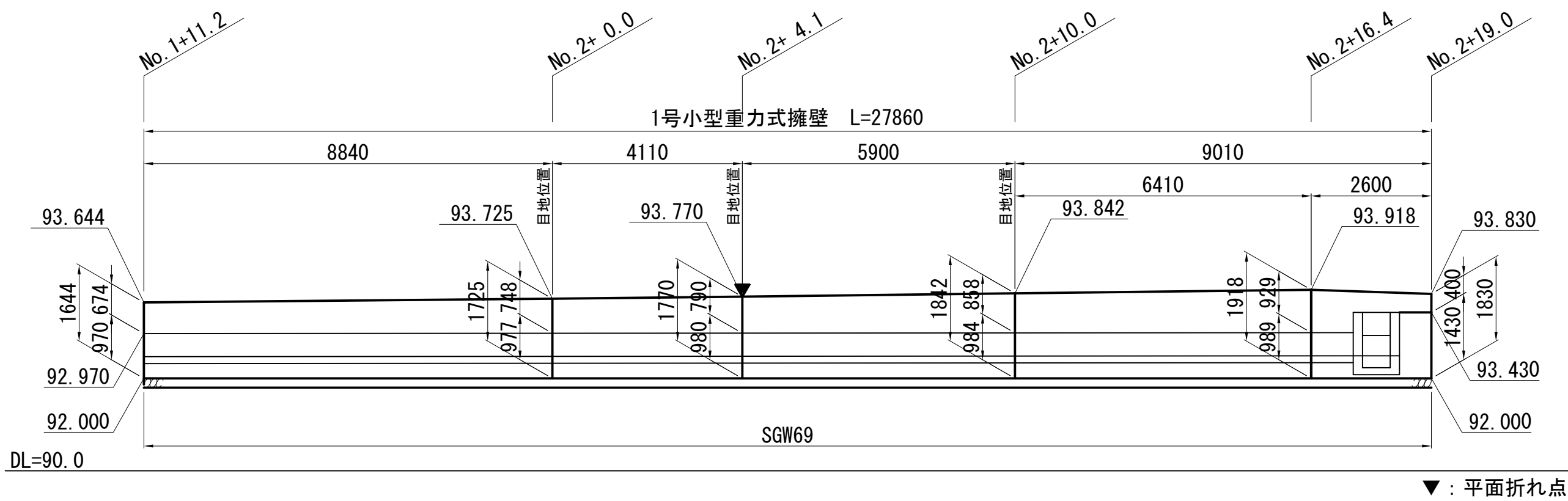
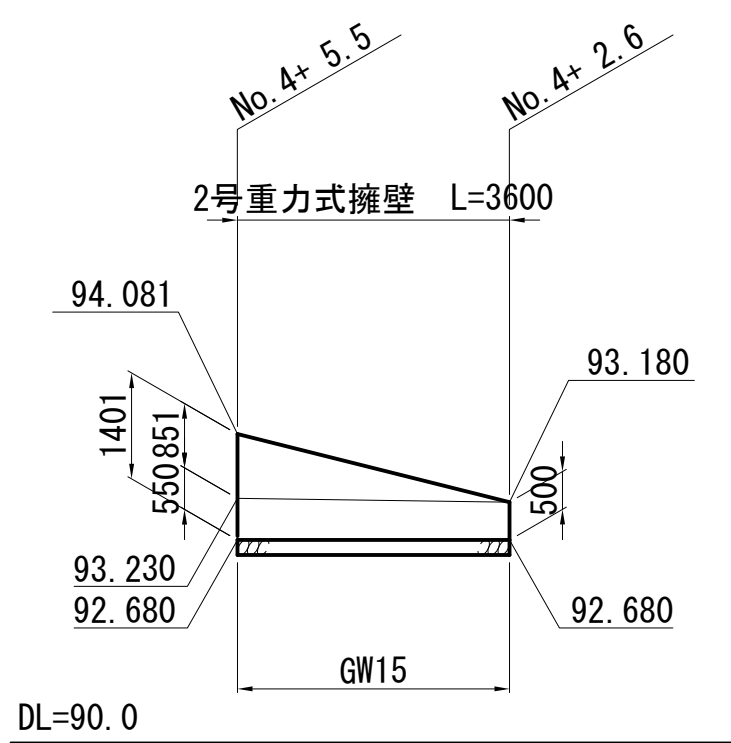
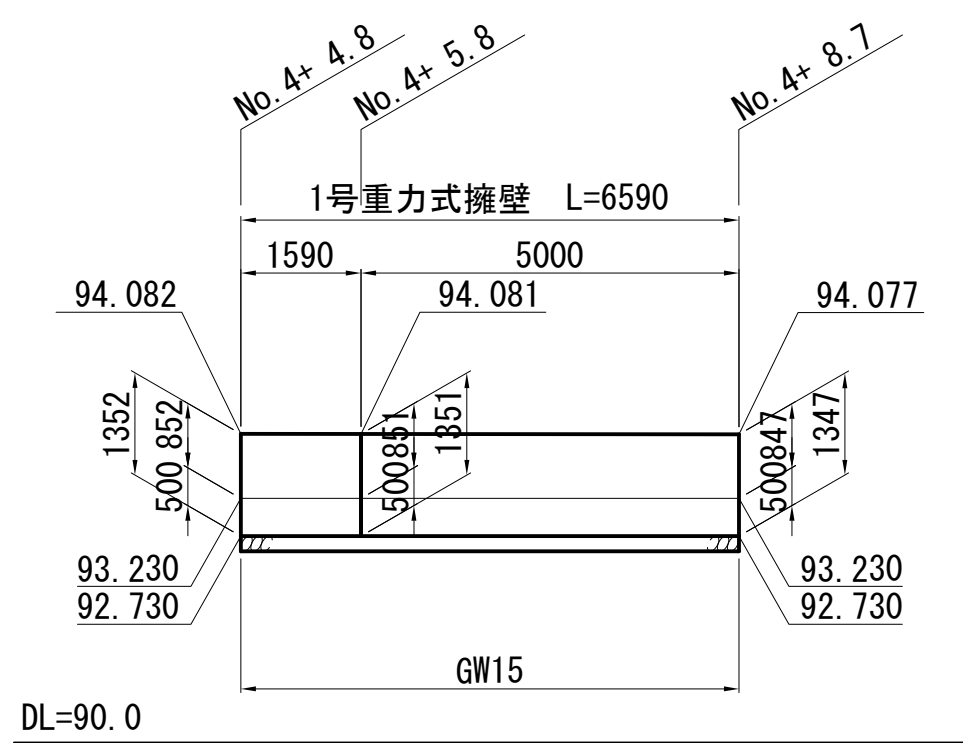
寸法表

サイズ A × C	鉄筋材料表(10m当り) ①							鉄筋材料表(10m当り) ②							鉄筋材料表(10m当り) ③						
	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
	(mm)	(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)		(mm)	(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)		(mm)	(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)	
500 x 1400	D13	3635	67	0.995			□	D10	10000	24	0.560			—	D13	960	67	0.995			⌒
500 x 1500	D13	3835	67	0.995			□	D10	10000	24	0.560			—	D13	1010	67	0.995			⌒

施工年度 工事番号	令和8年度 第118号		
工事名	道路改良工事		
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雷 地内		
図面種類 縮尺	自由勾配側溝詳細図(2) S=1:30		
技師	照査	設計	製図
図面番号	18 業中 13 号		
事務所名	明日香村地域づくり課		

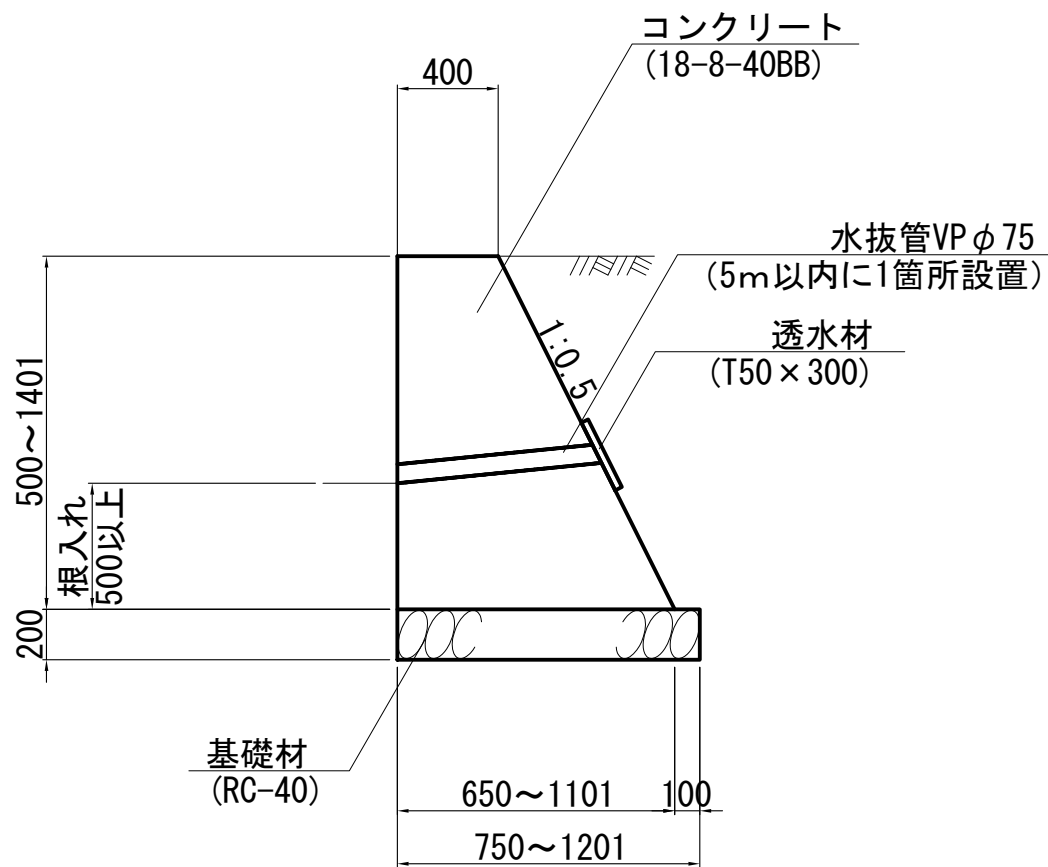
重力式擁壁工詳細図

展開図 S=1:100

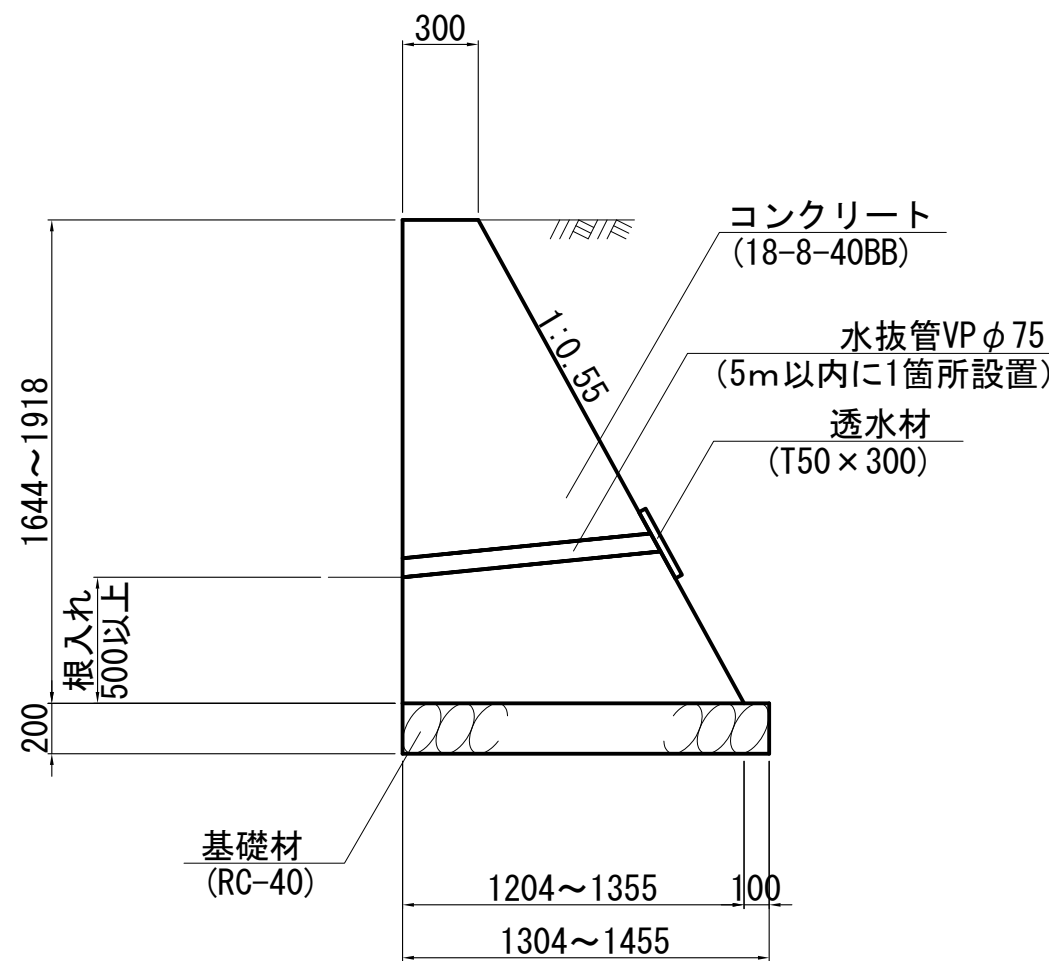


断面図 S=1:30

重力式擁壁
GW15



小型重力式擁壁
SGW69

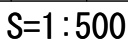


※施工にあたっては施工箇所の地耐力を確認し、
現況地盤が構造物設置に必要な支持力が確保されていることを確認すること。

施工年度 工事番号	令和8年度 第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雷 地内
図面種類 縮尺	重力式擁壁工詳細図 図示
技師	照査設計製図
図面番号	18 葉中 14 号
事務所名	明日香村地域づくり課

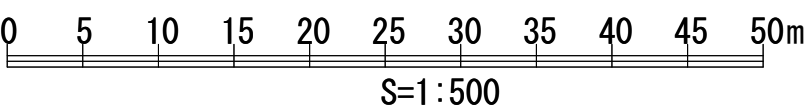
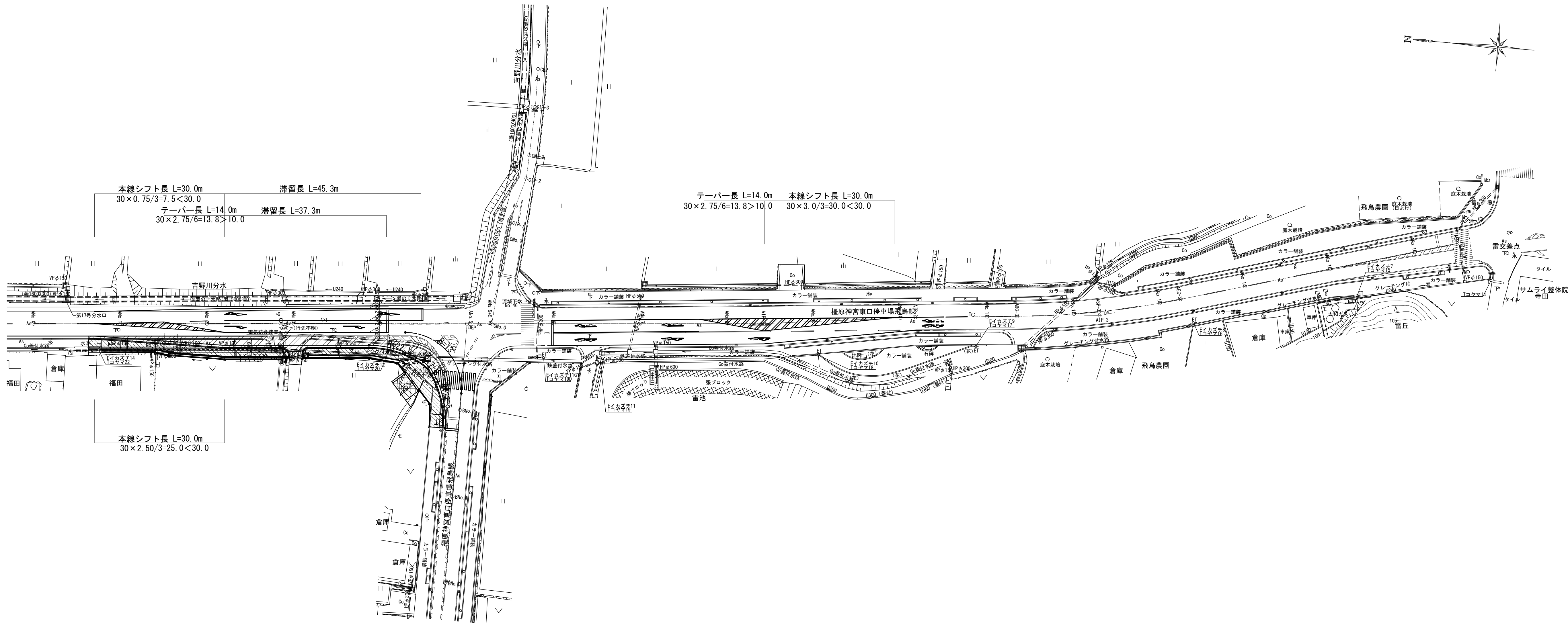
区画線平面図

S=1 : 500



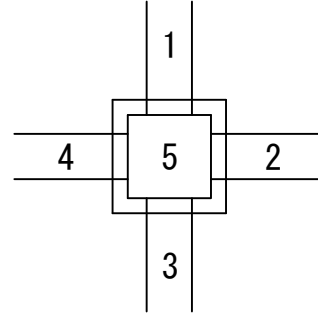
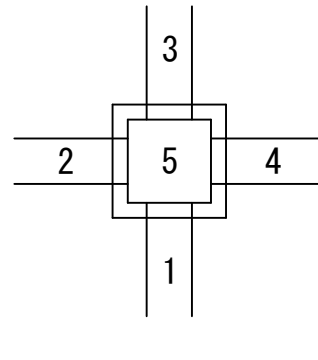
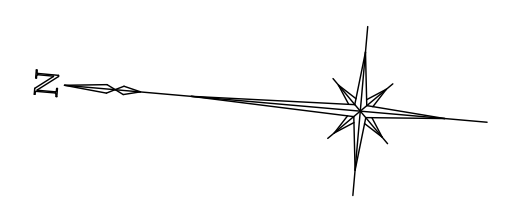
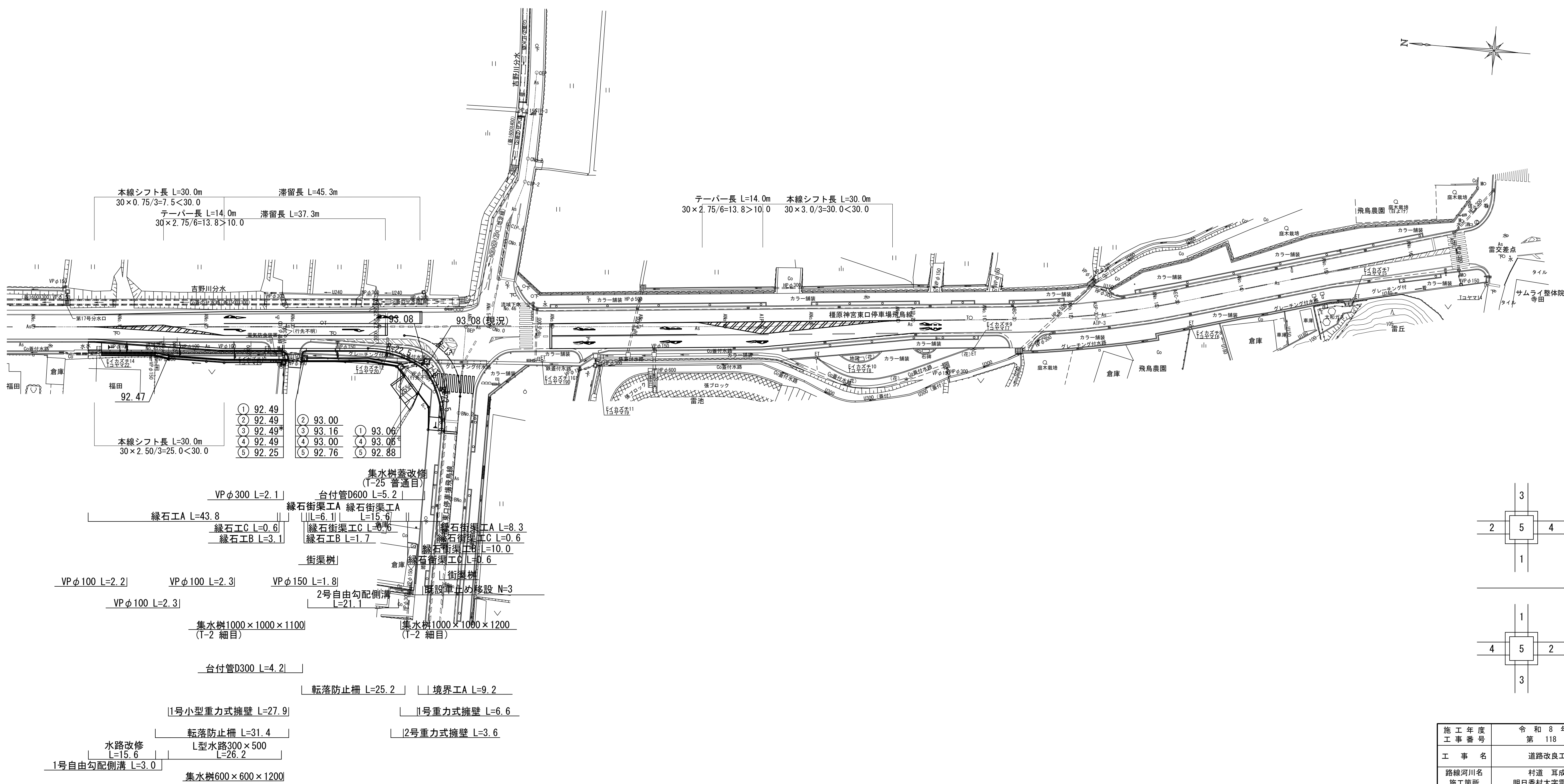
施工年度 工事番号	令和8年度 第118号		
工事名	道路改良工事		
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雪 地内		
図面種類 縮尺	区画縦横平面図 S=1:500		
技師	照	査	設 計 製 図
図面番号	18 葉中 15 号		
事務所名	明日香村地域づくり課		

舗装平面図 S=1:500



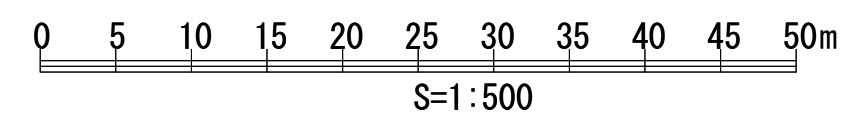
施工年度 工事番号	令和8年度 第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雷 地内
図面種類 縮尺	舗装平面図 S=1:500
技師 照査 設計 製図	
図面番号	18 葉中 16 号
事務所名	明日香村地域づくり課

排水系統図 S=1:500



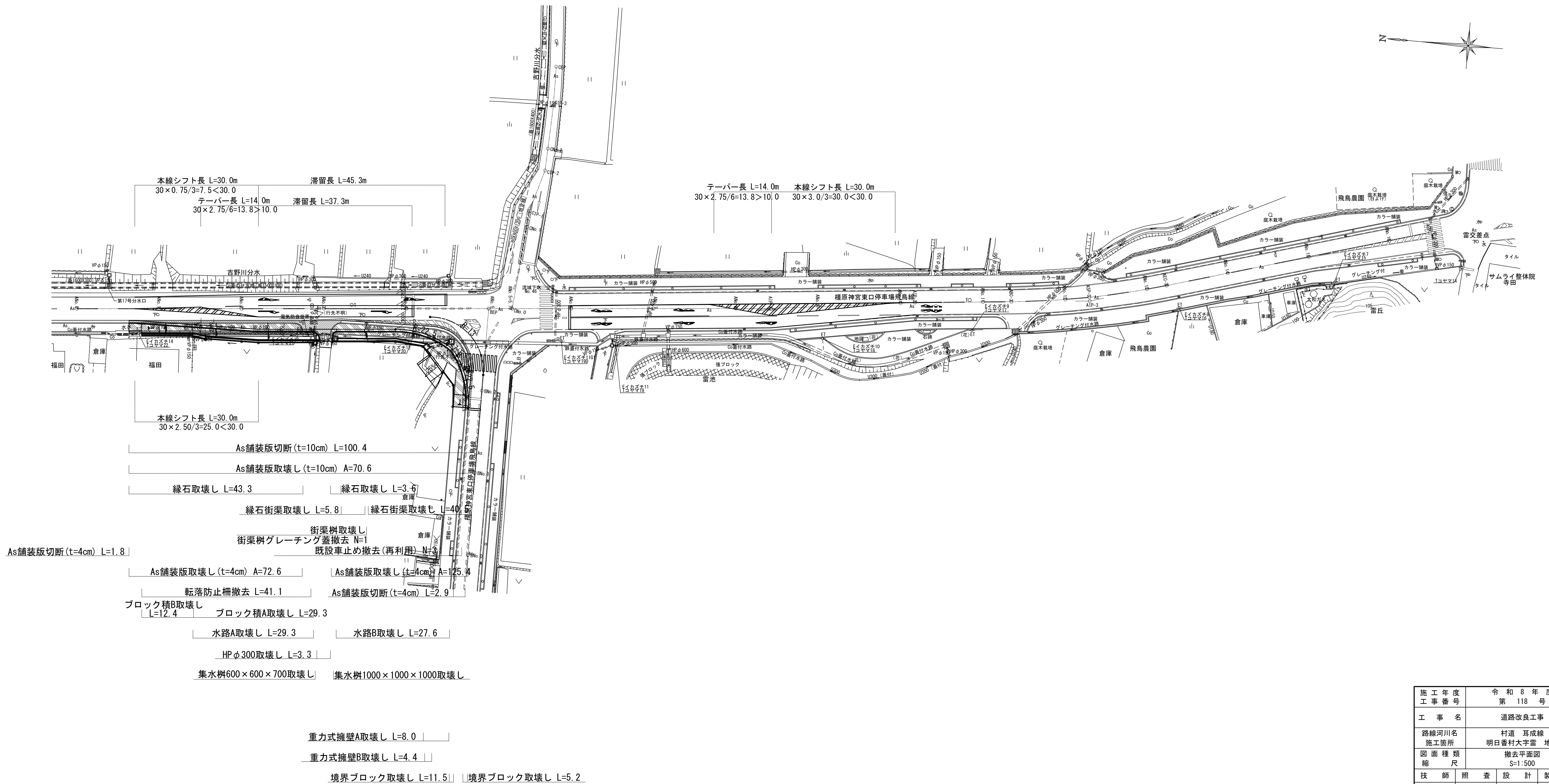
- 1号自由勾配側溝 L=3.0
- 水路改修 L=15.6
- 1号小型重力式擁壁 L=27.9
- 転落防止柵 L=31.4
- L型水路300×500 L=26.2
- 集水樹600×600×1200
- 台付管D300 L=4.2
- 転落防止柵 L=25.2
- 境界工A L=9.2
- 1号重力式擁壁 L=6.6
- 12号重力式擁壁 L=3.6

*現地にて現況の水路高を確認し、水路高を調整すること。



施工年度	令和8年度
工事番号	第118号
工事名	道路改良工事
路線河川名	村道 耳成線
施工箇所	明日香村大字雷 地内
図面種類	排水系統図
縮尺	S=1:500
技師	照査設計製図
図面番号	18 葉中 17 号
事務所名	明日香村地域づくり課

撤去平面図 S=1:500



施工年度 工事番号	令和8年度 第118号				
工事名	道路改良工事				
路線河川名 施工箇所	村道 耳成線 明日香村大字雪 地内				
図面種類 縮尺	撤去平面図 S=1:500				
技師	照査	設計	製図		
図面番号	18 葉中 18 号				
事務所名	明日香村地域づくり課				