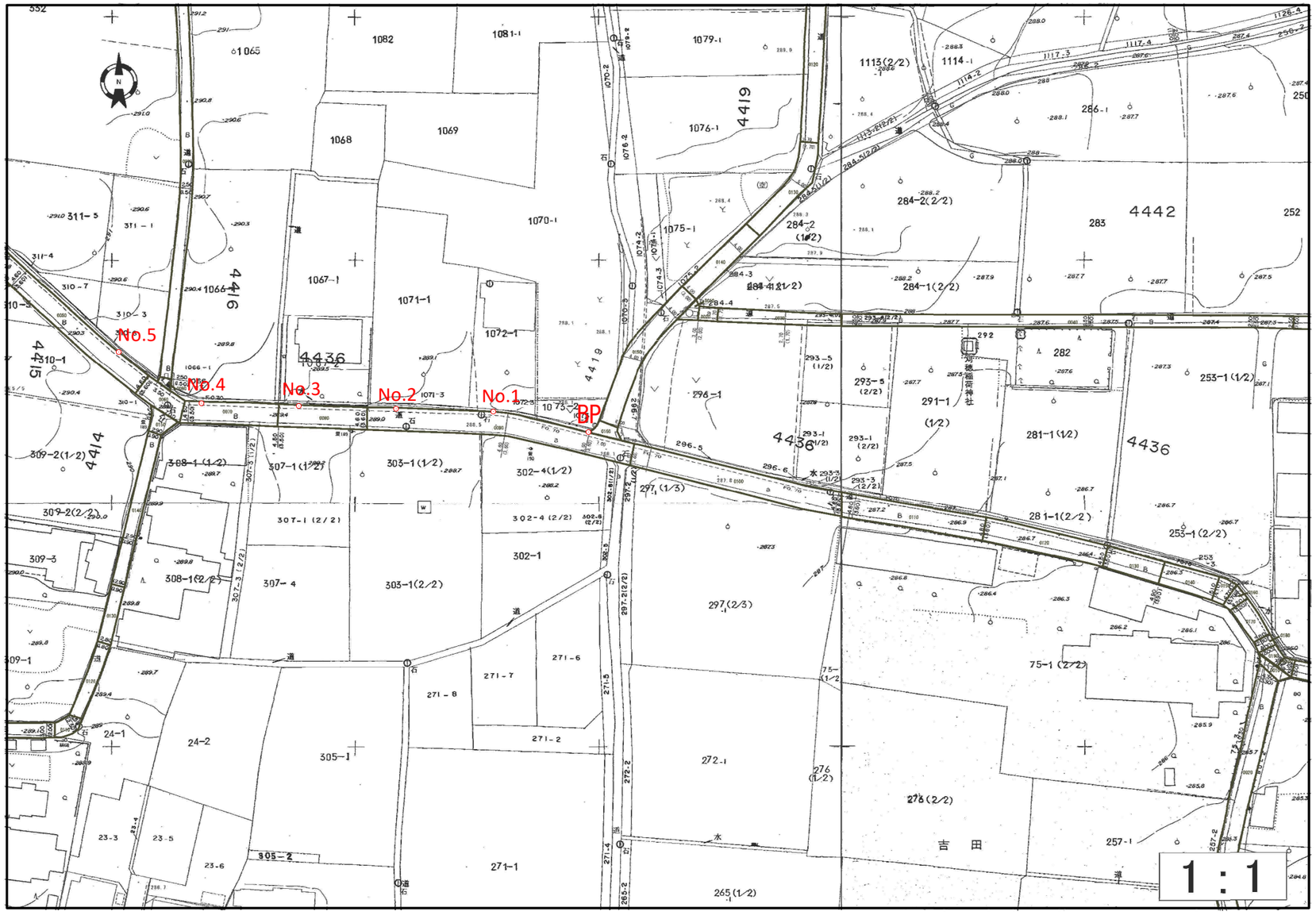
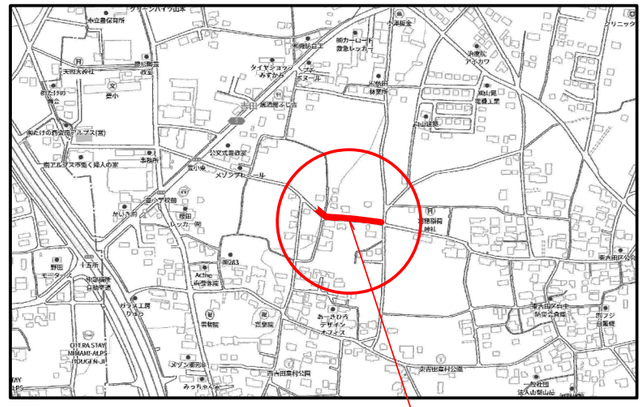
吉田36号線水路改修工事

水 路 工 平 面 図 S=1/500

施工延長　L=100.0m　、　土工　1式　、　舗装復旧工　1式　　、　既設構造物取壊し　1式
自由勾配側溝（縦断用）500×600　L=100.0m



案　内　図



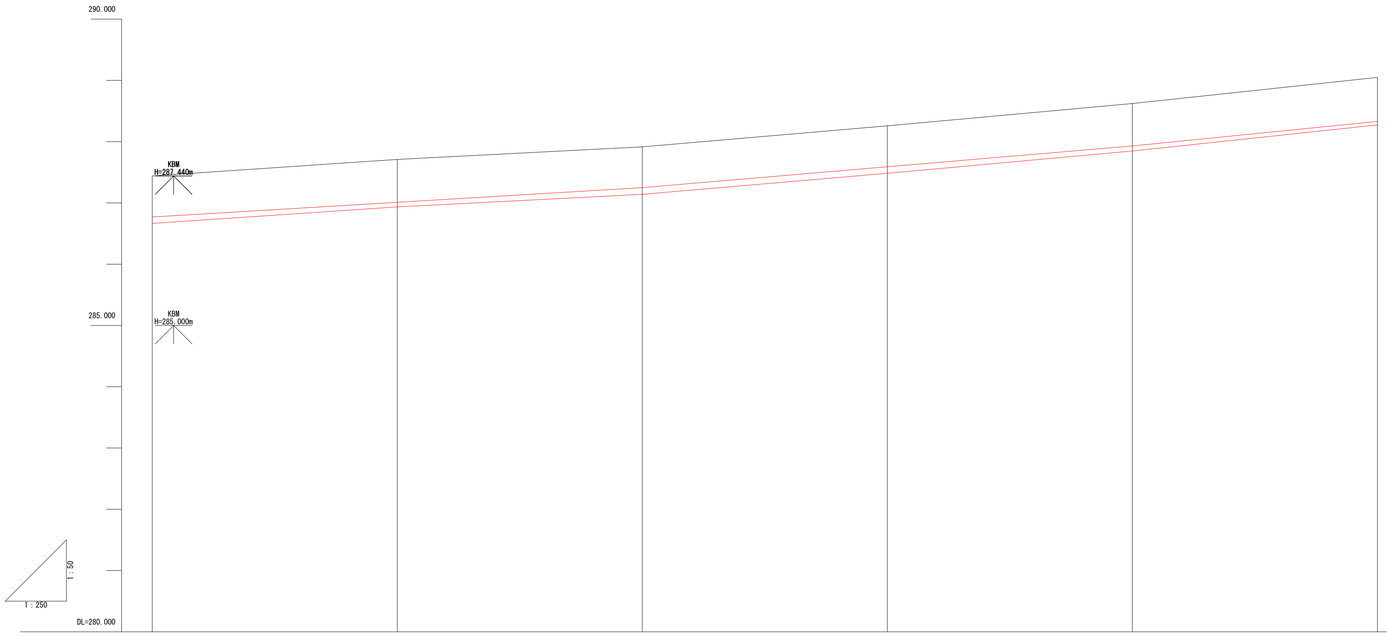
実施

吉田36号線水路改修工事			
工事番号		図面番号	／
路線名	市道 吉田36号線		
工事箇所	南アルプス市　吉田地内		
図名	水路工　平面図		
縮尺	図示	枚数	
南アルプス市			

縦 断 図

縦：S=1/50
横：S=1/250

自由勾配側溝（500*600）L=100.0m



勾配	i=1.200% L=20.000m	i=1.200% L=20.000m	i=1.700% L=20.000m	i=1.700% L=20.000m	i=2.000% L=20.000m	
計画高	286.770	287.010	287.250	287.590	287.930	288.330
地盤高	287.44	287.71	287.92	288.26	288.02	289.05
切土高	0.670	0.700	0.670	0.670	0.090	0.720
盛土高						
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点番号	BP	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
平面線形曲率図						
片勾配すりつけ図						
拡幅						

実施

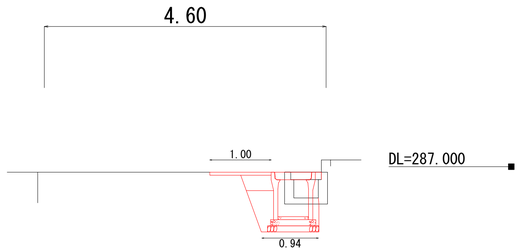
吉田36号線水路改修工事			
工事番号		図面番号	／
路線名	市道 吉田36号線		
工事箇所	南アルプス市　吉田地内		
図名	縦断図		
縮尺	図示	枚数	
南アルプス市			

横 断 図　S=1/50

No. 2

GH=287.570
FH=287.570

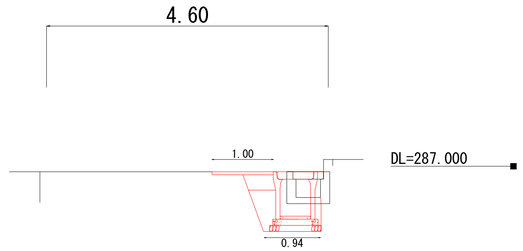
種　別	細　　別	単位	数量
排水構造物工	床堀り(D)	m2	0.76
	埋戻し(R)	m2	0.20
	間詰めCo(1)	m2	0.07



No. 5

GH=287.570
FH=287.570

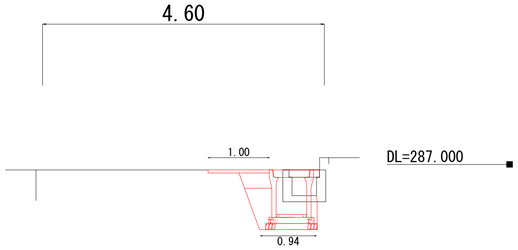
種　別	細　　別	単位	数量
排水構造物工	床堀り(D)	m2	0.76
	埋戻し(R)	m2	0.20
	間詰めCo(1)	m2	0.07



No. 1

GH=287.260
FH=287.260

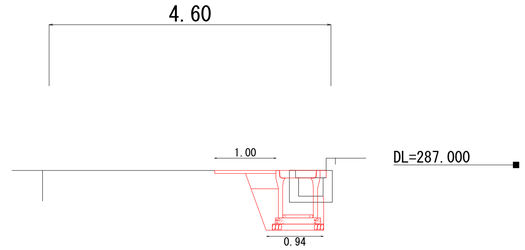
種　別	細　　別	単位	数量
排水構造物工	床堀り(D)	m2	0.76
	埋戻し(R)	m2	0.20
	間詰めCo(1)	m2	0.07



No. 4

GH=287.260
FH=287.260

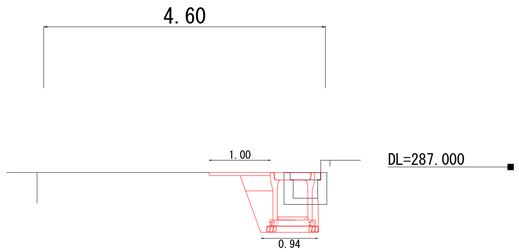
種　別	細　　別	単位	数量
排水構造物工	床堀り(D)	m2	0.76
	埋戻し(R)	m2	0.20
	間詰めCo(1)	m2	0.07



B. P

GH=286.910
FH=286.910

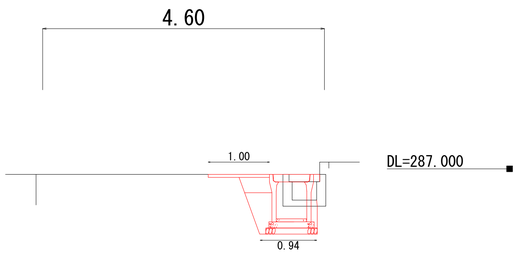
種　別	細　　別	単位	数量
排水構造物工	床堀り(D)	m2	0.76
	埋戻し(R)	m2	0.20
	間詰めCo(1)	m2	0.07



No. 3

GH=286.910
FH=286.910

種　別	細　　別	単位	数量
排水構造物工	床堀り(D)	m2	0.76
	埋戻し(R)	m2	0.20
	間詰めCo(1)	m2	0.07

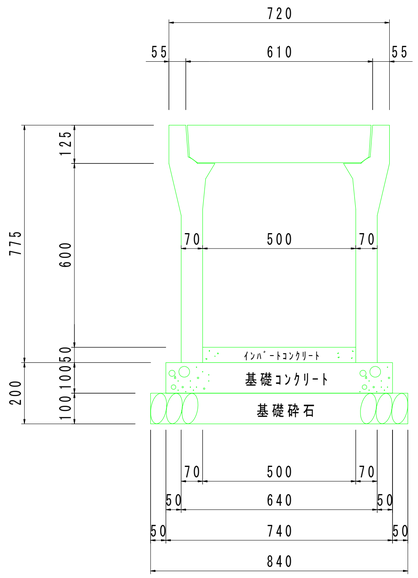


実施

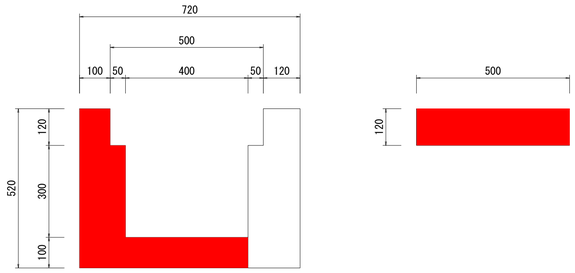
吉 田 3 6 号 線 水 路 改 修 工 事			
工事番号		図面番号	／
路 線 名	市道 吉田36号線		
工事箇所	南アルプス市　吉田地内		
図　　名	横断図		
縮　　尺	図 示	枚　　数	
南　ア　ル　プ　ス　市			

構 造 図　S=1/10

勾 配 可 変 側 溝
（標準用　B=500　H= 600）



取壊し断面図



A=0.112㎡

A=0.06㎡

材料表

10ｍ当り

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18－8－25	m3	0.74	
基礎コンクリート型枠	損料	m2	2.00	
基礎材	RC－40	m2	8.40	厚さ　t＝10.0cm
インバートコンクリート	18－8－25	m3	0.25	標準厚　t＝5.0cm
勾配可変側溝	B＝500　H＝600	個	5.00	L＝2.0m　w＝710kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L＝0.5m　w＝83kg
	グレーチング蓋（T－25）普通目	枚	2.00	L＝0.5m　w＝35kg

実施

吉田36号線水路改修工事			
工事番号		図面番号	／
路線名	市道 吉田36号線		
工事箇所	南アルプス市　吉田地内		
図名	構造図		
縮尺	図示	枚数	
南アルプス市			