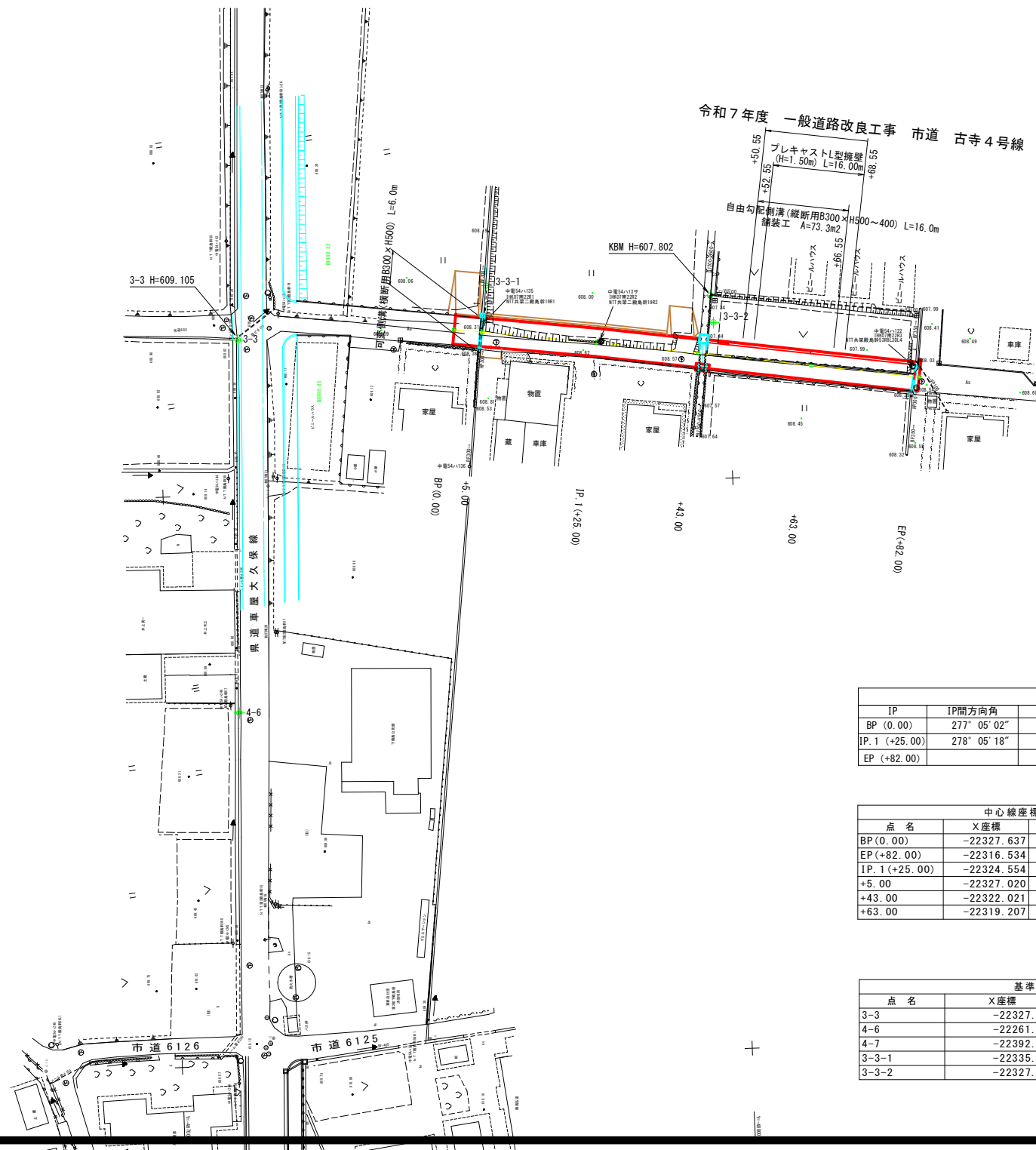


平面図

伊那市 東春近 下殿島
市道 古寺4号線



曲線表								
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	Y座標
BP (0.00)	277° 05' 02"						25.000	-48752.027
IP.1 (+25.00)	278° 05' 18"	1° 00' 17"					57.000	-48776.836
EP (+82.00)								-48833.269

中心線座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	備考
BP (0.00)	-22327.637	-48752.027	既点
EP (+82.00)	-22316.534	-48833.269	既点
IP.1 (+25.00)	-22324.554	-48776.836	木杭
+5.00	-22327.020	-48756.989	木杭
+43.00	-22322.021	-48794.657	控え杭を設置
+63.00	-22319.207	-48814.458	控え杭を設置

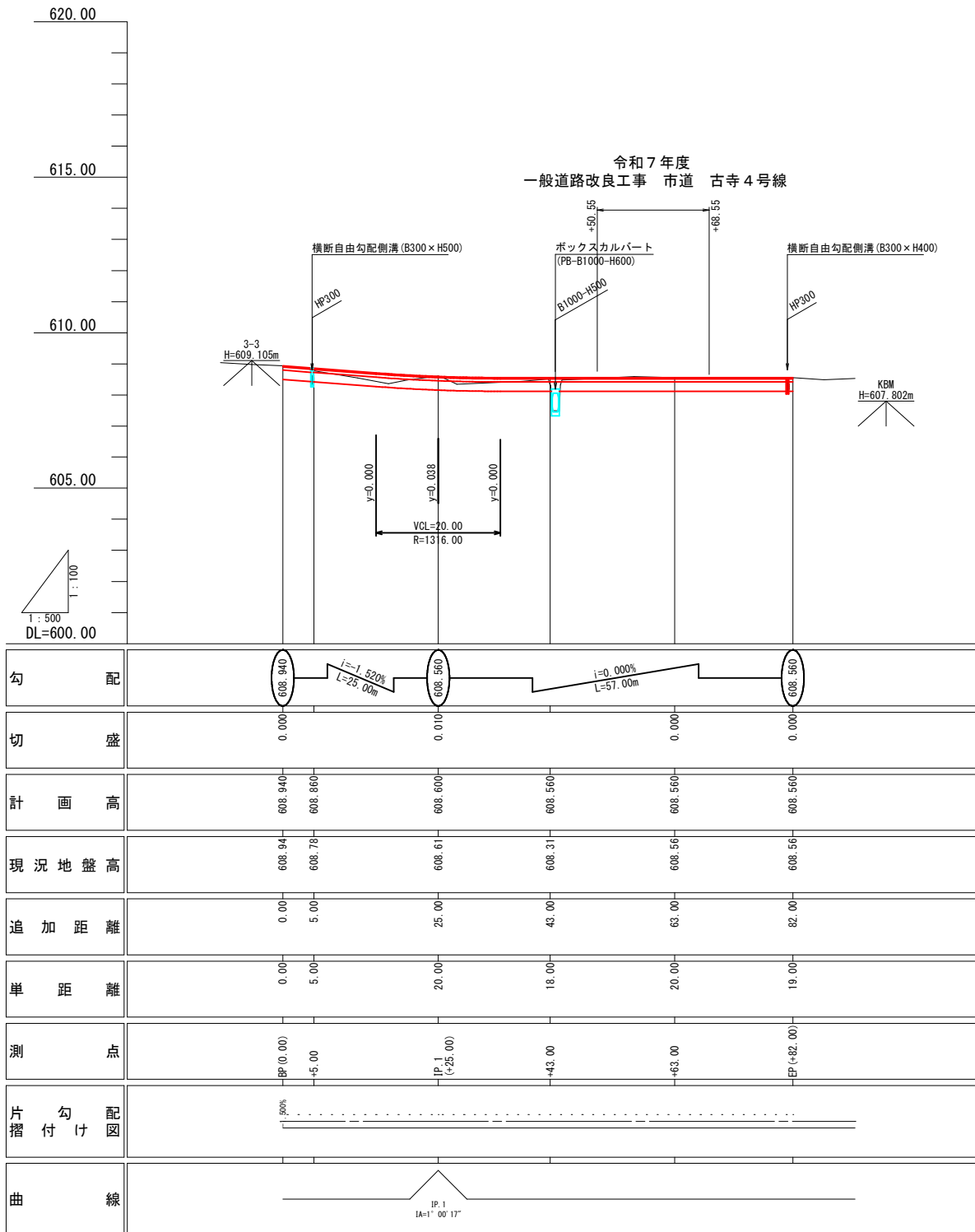
控え杭座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	備考
+43.00R0.5	-22321.526	-48794.587	既点
+63.00R0.5	-22318.712	-48814.388	既点

基準点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	備考
3-3	-22327.092	-48714.082	既知点
4-6	-22261.742	-48712.109	既知点
4-7	-22392.518	-48712.973	既知点
3-3-1	-22335.177	-48757.838	新点
3-3-2	-22327.346	-48797.517	新点

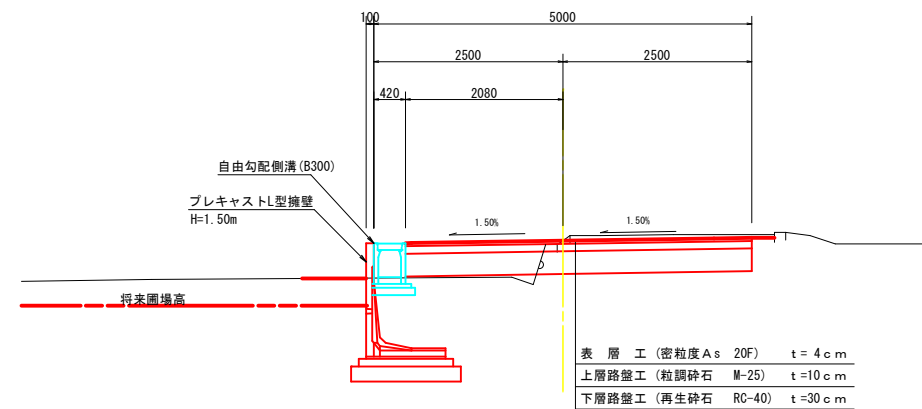
令和7年度 一般道路改良工事 市道 古寺4号線				
番号	1/7	平面図	縮尺	1:500
市道 古寺4号線 伊那市 東春近 下殿島				
部長	課長	照査	設計	
伊那市役所				
設計会社	(株)北国コンサル	管理技術者	北原 正人	
測量会社	(株)北国コンサル	照査技術者	小原 透浩	
調査会社		主任技術者	北原 正人	

縦断面図・標準横断面図

縦断面図

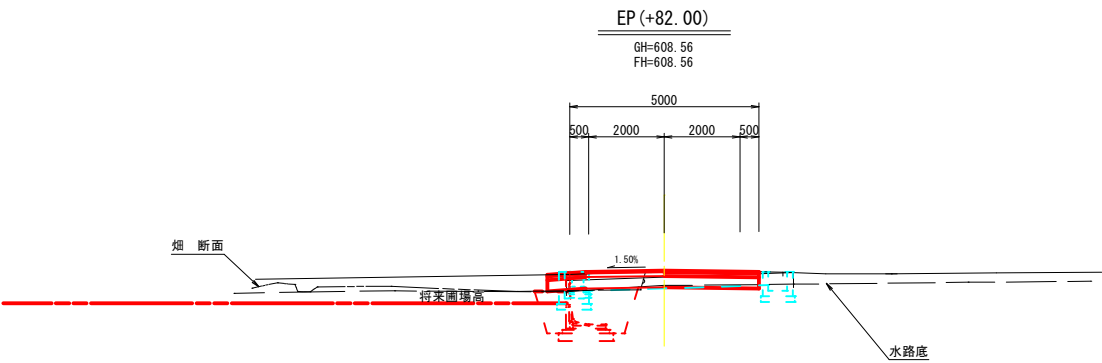


標準横断面 S=1:50



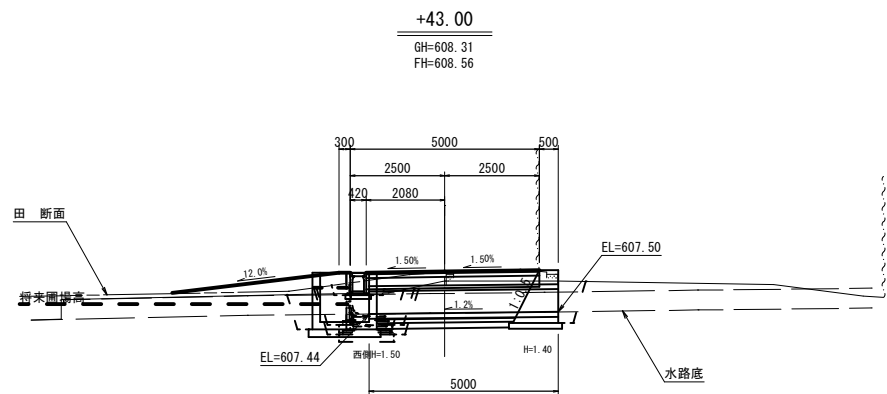
令和7年度 一般道路改良工事					市道		古寺4号線	
番号	2/7	縦断面図・横断面図		縮尺	図示			
市道 古寺4号線								
伊那市			東春近		下殿島			
部長		課長		照査		設計		
伊 那 市 役 所								
設計会社	(株)北原コンサル	管理技術者				北原	正人	
		照査技術者				小原	透浩	
測量会社	(株)北原コンサル	主任技術者				北原	正人	
調査会社		主任技術者						

横断面図



DL=605.00

	+80.87	+82.00
C	1.3	2.4
C1	3.0	0.0
B	0.0	0.0
B1	0.0	0.0
R	2.2	0.0
W1	1.5	0.0
W2	3.1	5.6
W3	2.9	2.9



DL=605.00

	+38.00	+43.00	+44.55
C	1.2	1.8	1.9
C1	2.2	0.4	5.5
B	0.1	0.0	0.1
B1	0.1	0.0	0.0
R	1.7	0.2	3.5
W1	1.4	0.7	2.9
W2	3.3	3.5	1.5
W3	2.5	2.5	2.7

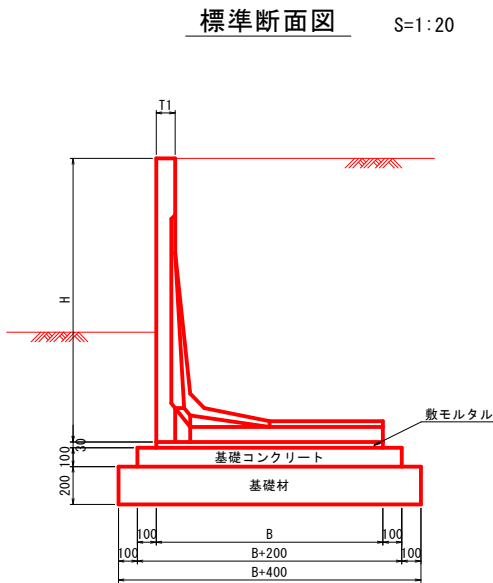
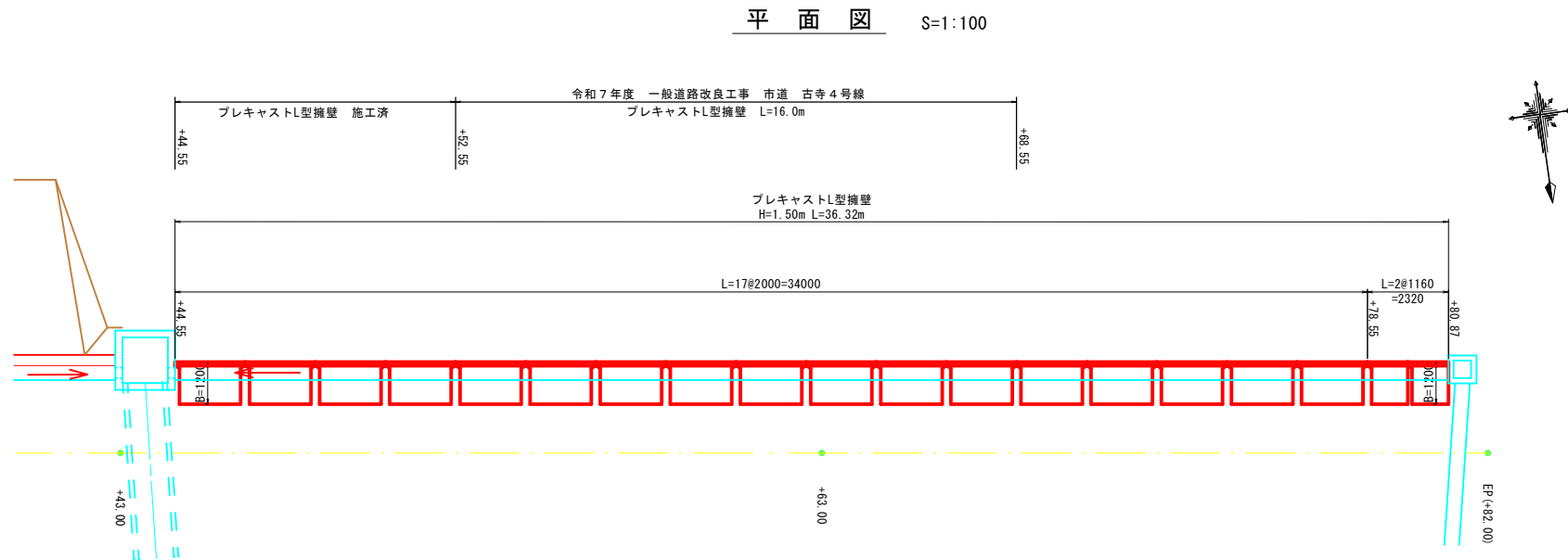
DL=605.00

	+63.00
(機械掘削)	C = 1.4
(機械床掘)	C1 = 3.1
(盛土)	B = 0.0
(畦畔盛土)	B1 = 0.0
(埋戻し)	R = 2.3
(基面整正)	W1 = 1.5
(車道不陸整形)	W2 = 2.9
(舗装版撤去)	W3 = 2.7

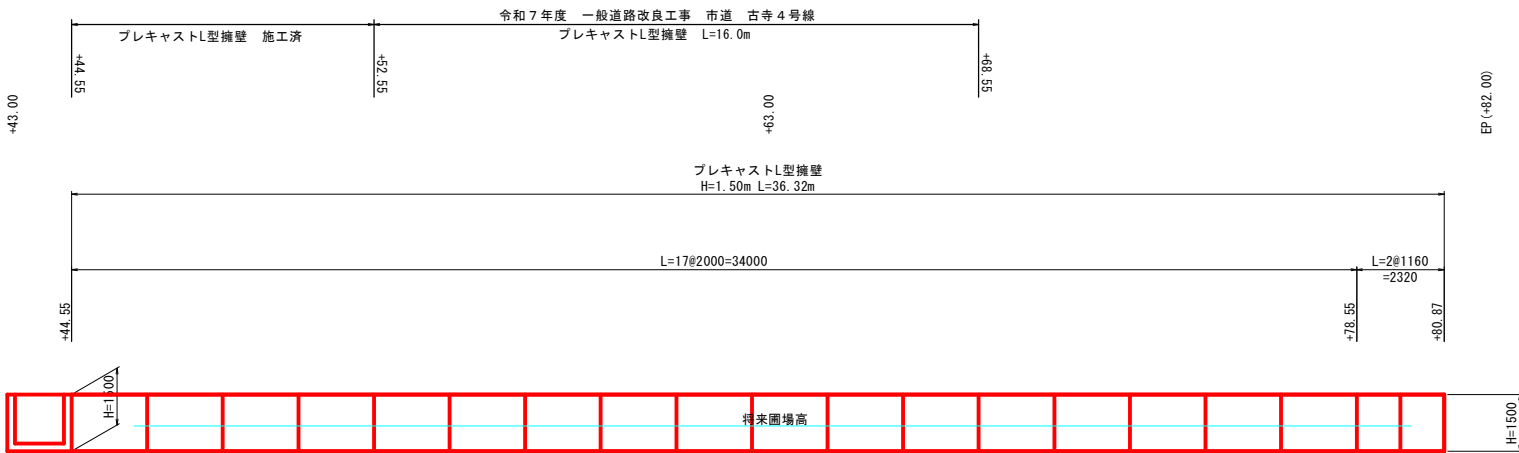
令和7年度 一般道路改良工事 市道 古寺4号線				
番号	3/7	横断面図	縮尺	1:100
市道 古寺4号線 伊那市 東春近 下殿島				
部長	課長	調査	設計	
伊那市役所				
設計会社	(株)北園コンサル	管理技術者	北原 正人	
測量会社	(株)北園コンサル	調査技術者	小原 透浩	
調査会社		主任技術者	北原 正人	

構造図1

プレキャストL型擁壁



正面展開図（背面） S=1:100



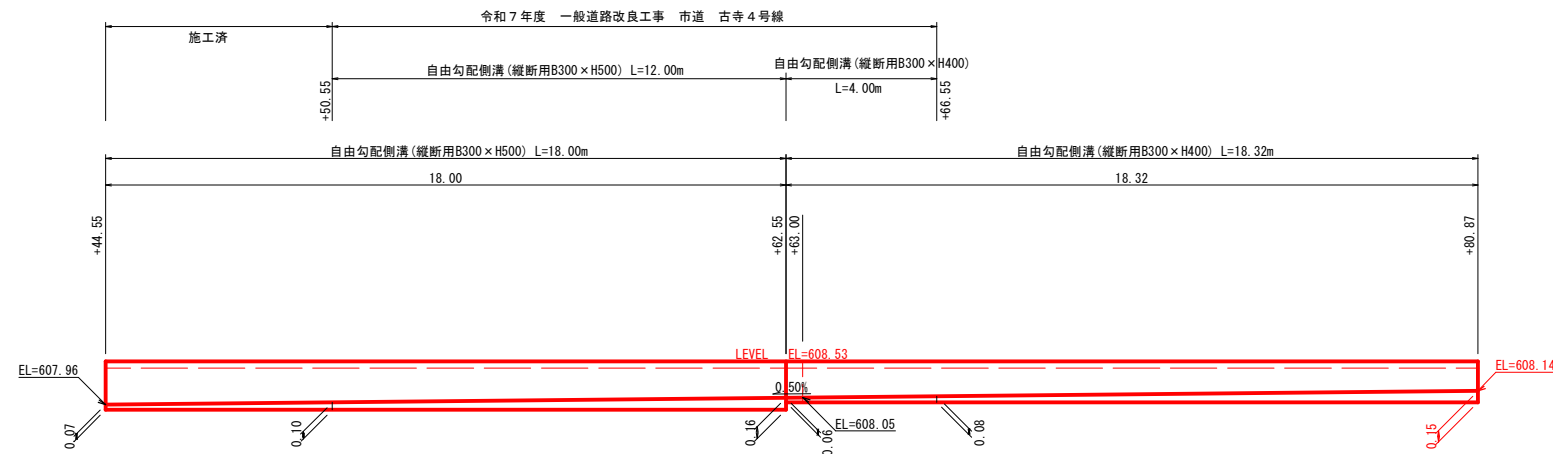
L型擁壁 数量表

H (mm)	タイプ	B (mm)	T1 (mm)	L (mm)	使用本数 (本)	基礎工数量 (延長10m当り)			
						コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ²)
1500	B	1200	100	2000	17	1.40	2.00	16.0	0.36
				1160	2				

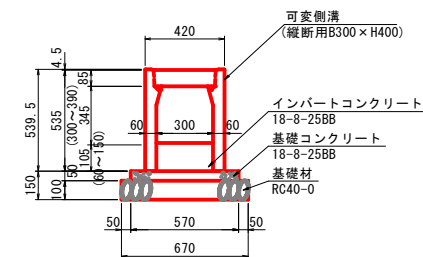
令和7年度 一般道路改良工事 市道 古寺4号線					
番号	4/7	構 造 図 1	縮尺	図示	
市道 古寺4号線 伊那市 東春近 下殿島					
部長		課 長	照 査	設 計	
伊 那 市 役 所					
設計会社	(株)北国コンサル	管理技術者		北原	正人
		照査技術者		小原	透浩
測量会社	(株)北国コンサル	主任技術者			
調査会社		主任技術者			

構造図2

自由勾配側溝展開図
(縦断用)

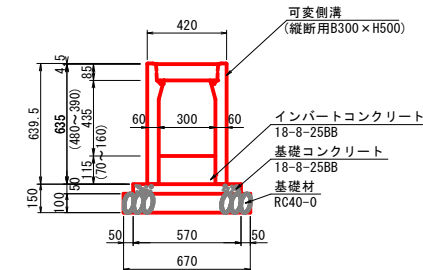


自由勾配側溝
(縦断用B300×H400)
S=1:20



数量表		+62.55~+66.55		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量	
側 溝	300×400×2000	本	5	376kg/本	
コソリト蓋	300用 L=2000	枚	8	32kg/枚	
グ'レシング'蓋	並目 L=995	枚	1	21kg/枚	
インパ'コソリト	18-B-25BB	m3	0.21		
基礎コソリト	18-B-25BB	m3	0.29		
型 枠		m2	1.0		
基礎砕石	RC40-0 t=100	m2	6.7		

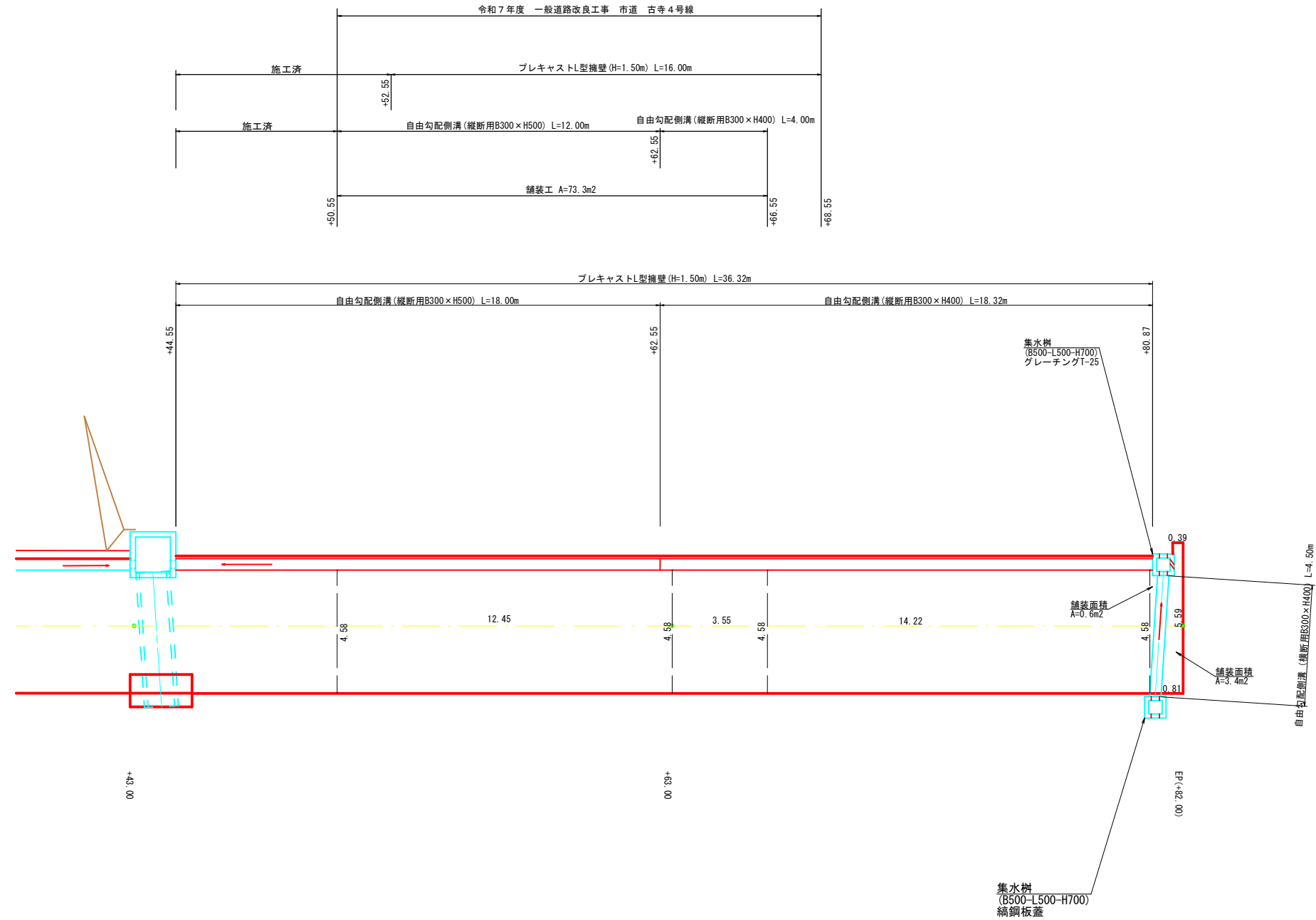
自由勾配側溝
S=1:20
(縦断用B300×H500)



数量表		+50.55 ~ +62.55		(10mm当り)	
名 称	規 格	単位	数量	参考重量	
側 溝	300 × 500 × 2000	本	5	434kg/本	
コンクリート蓋	300用 L=500	枚	8	32kg/枚	
グレーション蓋	並目 L=995	枚	1	21kg/枚	
インパードコンクリート	18-8-25BB	m3	0.39		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.29		
型 枠		m2	1.0		
基礎砕石	RC40-0 t=100	m2	6.7		

令和7年度 一般道路改良工事 市道 古寺4号線				
番号	5/7	構 造	図 2	縮尺 図示
市道 古寺4号線 伊那市 東春近 下殿島				
部長		課 長	照 査	設 計
伊 那 市 役 所				
設計会社	(株)北国コンサル	管理技術者 北原 正人		
		照査技術者 小原 透浩		
測量会社	(株)北国コンサル	主任技術者		
調査会社		主任技術者		

展開図 S=1:100



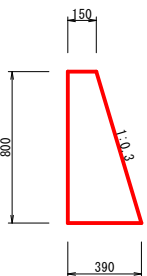
令和7年度 一般道路改良工事 市道 古寺4号線				
番号	6/7	展開図	縮尺	1 : 100
市道 古寺4号線 伊那市 東春近 下殿島				
部長		課長	照査	設計
伊 那 市 役 所				
設計会社	(株)北国コンサル	管理技術者	北原 正人	
		照査技術者	小原 透浩	
		測量会社	(株)北国コンサル	
主任技術者				
調査会社				
主任技術者				

撤去工平面図

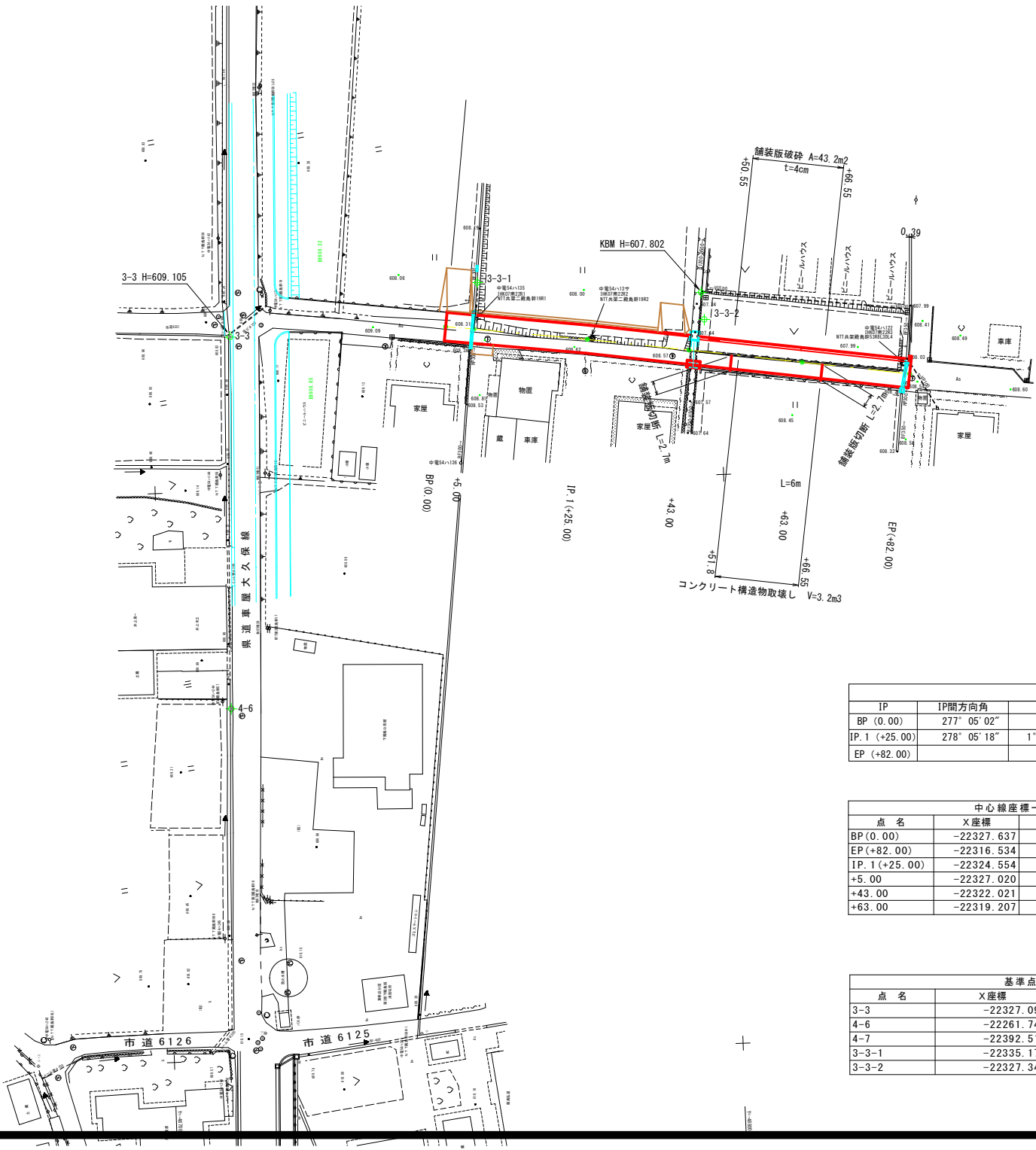
伊那市 東春近 下殿島
市道 古寺4号線



コンクリート構造物取壊し S=1:50
(無筋)
(+51.8~+66.55 L=14.75m)



数量表 (1箇所当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3	3.2	
搬運撤処理	無筋コンクリート	m3	3.2	



曲 線 表								
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	Y座標
BP (0.00)	277° 05' 02"						25.000	-22327.637
IP.1 (+25.00)	278° 05' 18"	1° 00' 17"					57.000	-22324.554
EP (+82.00)								-22316.534

中心線座標一覧表			
点 名	X座標	Y座標	備考
BP (0.00)	-22327.637	-48752.027	紙
EP (+82.00)	-22316.534	-48833.269	紙
IP.1 (+25.00)	-22324.554	-48776.836	木杭
+5.00	-22327.020	-48756.989	木杭
+43.00	-22322.021	-48794.657	控え杭を設置
+63.00	-22319.207	-48814.458	控え杭を設置

控え杭座標一覧表			
点 名	X座標	Y座標	備考
+43.00R0.5	-22321.526	-48794.587	紙
+63.00R0.5	-22318.712	-48814.388	紙

基準点座標一覧表			
点 名	X座標	Y座標	備考
3-3	-22327.092	-48714.082	既知点
4-6	-22261.742	-48712.109	既知点
4-7	-22392.518	-48712.973	既知点
3-3-1	-22335.177	-48757.838	新点
3-3-2	-22327.346	-48797.517	新点

令和7年度 一般道路改良工事 市道 古寺4号線				
番号	7/7	撤去工平面図	縮尺	1:500
市道 古寺4号線 伊那市 東春近 下殿島				
部長	課 長	照 査	設 計	
伊 那 市 役 所				
設計会社	(株)北国コンサル	管理技術者	北原 正人	
測量会社	(株)北国コンサル	照査技術者	小原 透浩	
調査会社		主任技術者	北原 正人	