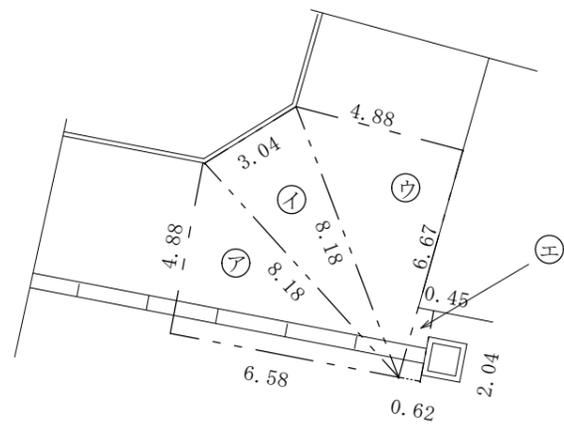
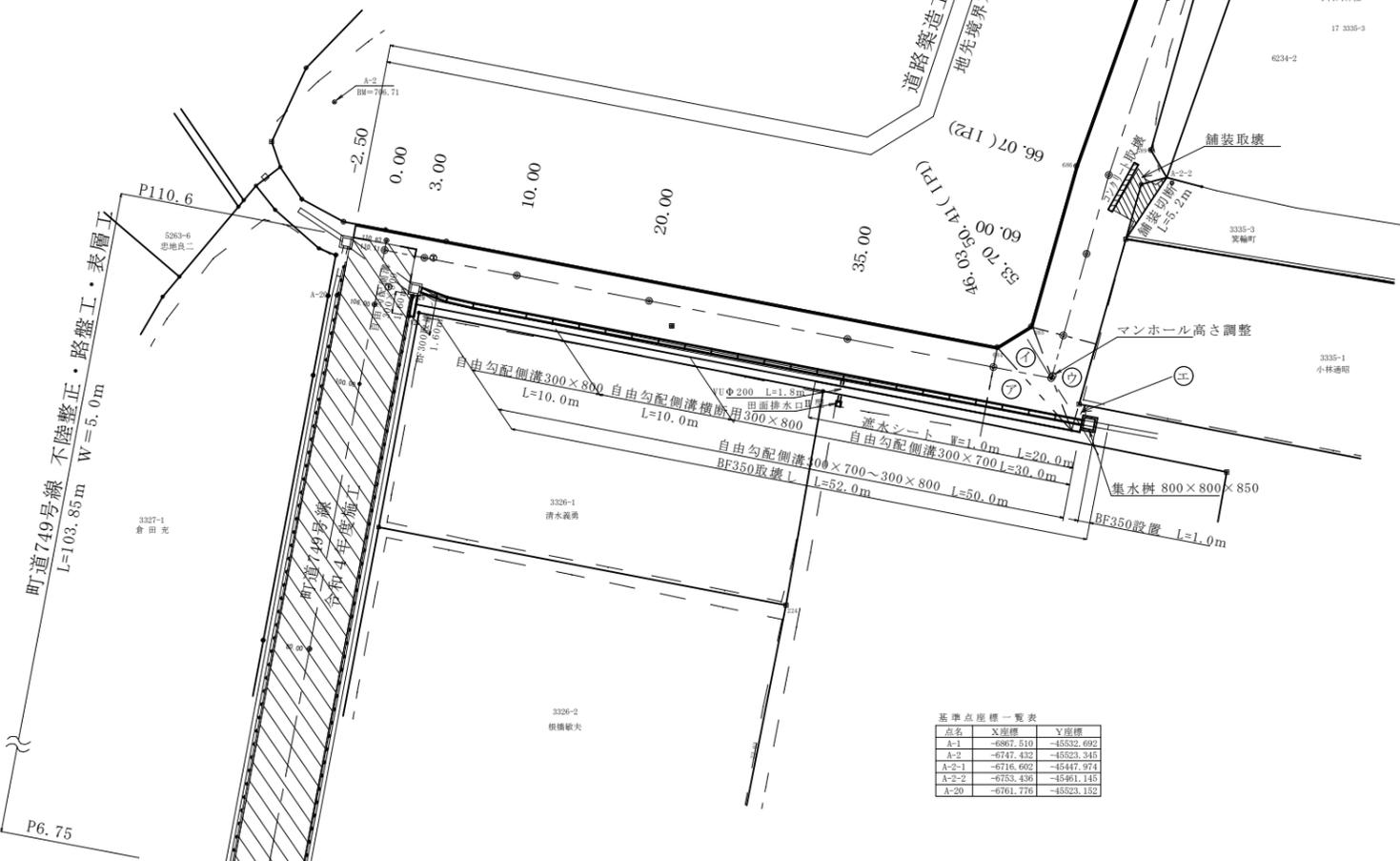
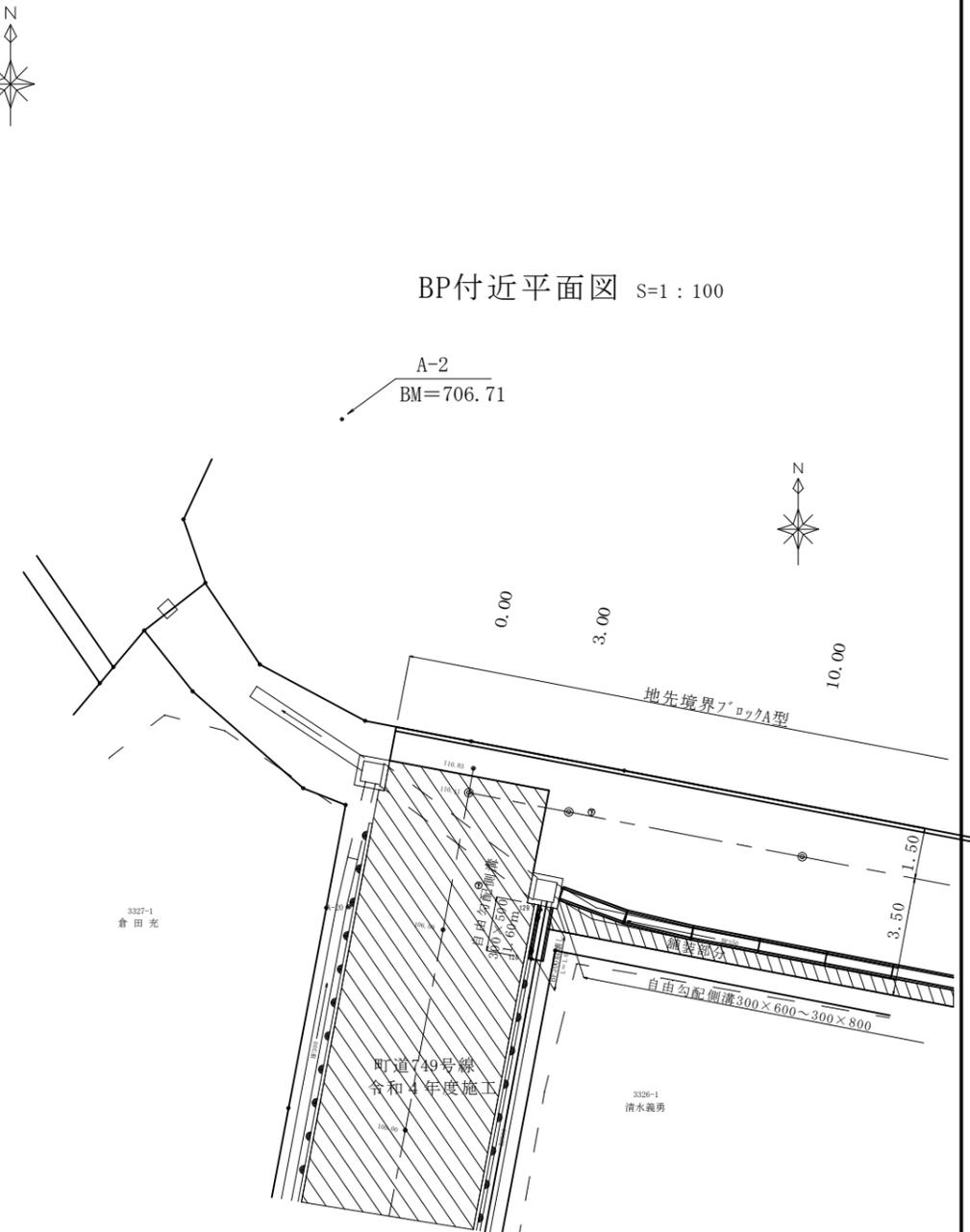


平面図 S=1:250

No. 50.41付近舗装工 S=1:100



BP付近平面図 S=1:100



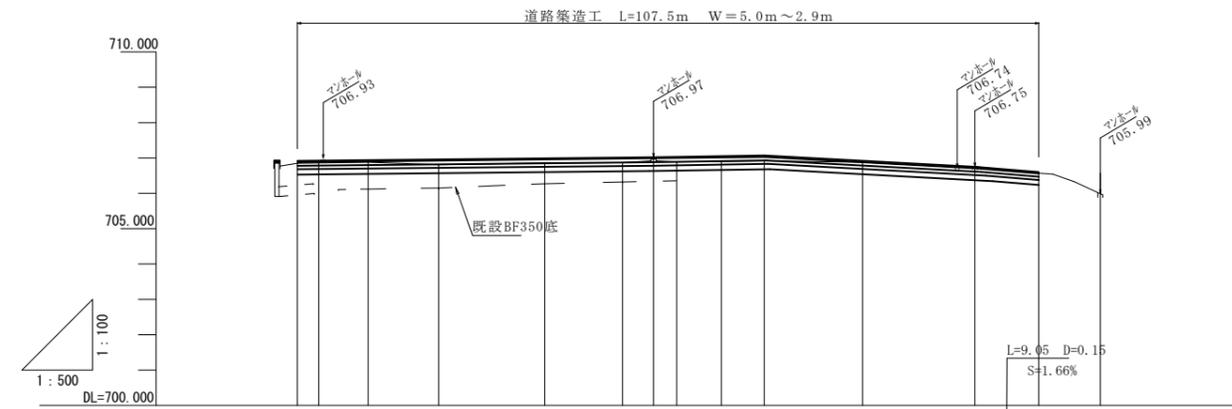
基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
A-1	-6867.510	-45332.892
A-2	-6747.432	-45523.945
A-2-1	-6716.602	-45447.974
A-2-2	-6753.436	-45461.145
A-20	-6761.776	-45523.152

実施図

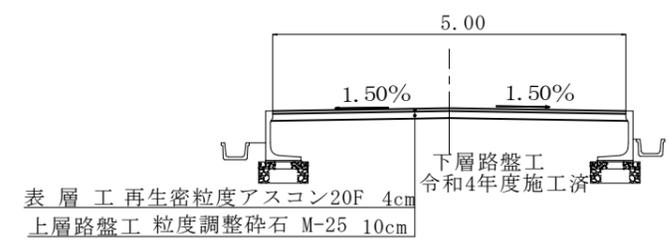
令和5年度 箕輪町単独道路改良工事			
番号	1/7	平面図	縮尺 1:250 1:100
箕輪町南小河北田 町道749・807号線			
所長	課長	照査	設計
箕輪町建設課			
設計会社		管理技術者	
測量会社		照査技術者	
調査会社		主任技術者	

縦断面図

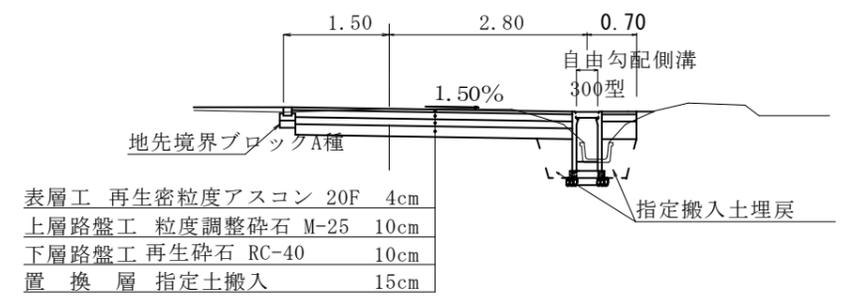


勾配																
計画高	706.92	706.93	706.94	706.96	706.99	707.01	707.02	707.03	707.05	707.07	706.92	706.75	706.60			
地盤高	706.85	706.86	706.88	706.81	706.86	706.87	706.97	706.89	706.90	706.92	706.88	706.75	706.57	706.54	706.33	705.99
切土高												0.00	0.00			
盛土高	0.07	0.07	0.06	0.15	0.13	0.14	0.05	0.14	0.15	0.15	0.04	0.00	0.00			
追加距離	0.00	3.00	10.00	20.00	35.00	46.030	50.41	53.70	60.00	66.07	80.00	95.90	104.95			
単距離	0.00	3.00	7.00	10.00	15.00	11.03	4.38	3.29	6.30	6.07	13.93	15.90	9.05			
測点番号	0.00	3.00	10.00	20.00	35.00	46.03	50.41	53.70	60.00	66.07	80.00	95.90	104.95	+2.00	+5.00	+8.70
平面線形曲率図																
片勾配すりつけ図																

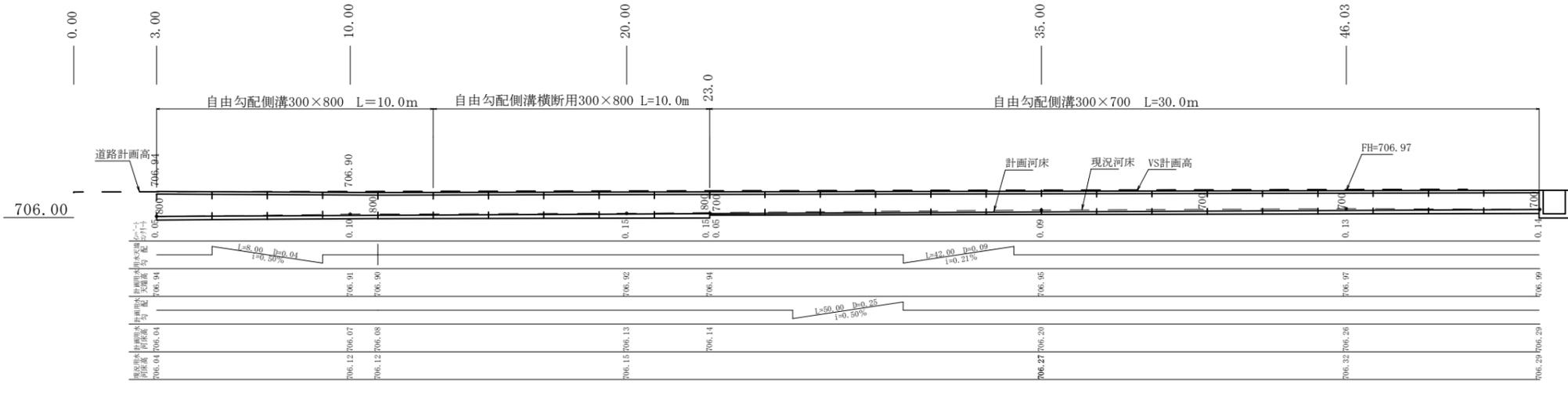
標準断面図 S=1:50
町道749号線 令和4年度施工分



標準断面図 S=1:50
町道749・807号線 令和5年度施工分

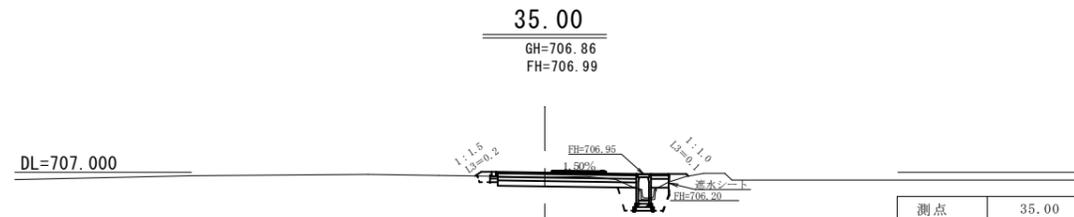


自由勾配側溝展開図 S=1:100

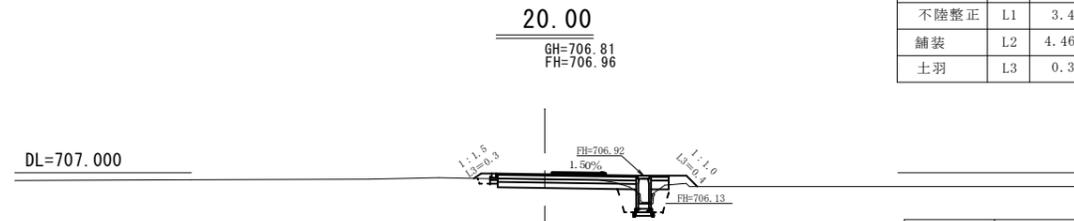


実施図

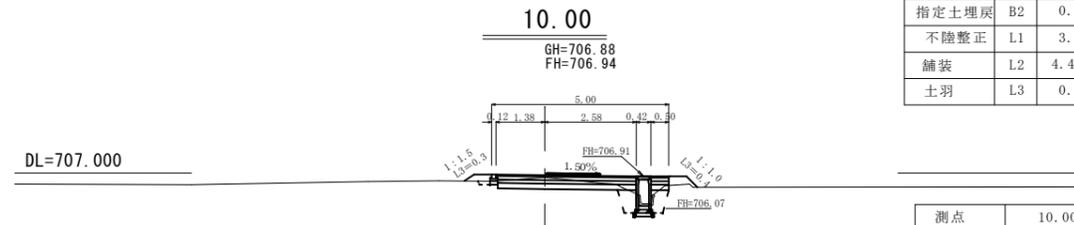
令和5年度 箕輪町単独道路改良工事			
番号	2/7	縦断面・展開図	縮尺 図示
箕輪町南小河内北田			
町道749・807号線			
所長	課長	照査	設計
箕輪町建設課			
設計会社		管理技術者	
測量会社		照査技術者	
調査会社		主任技術者	



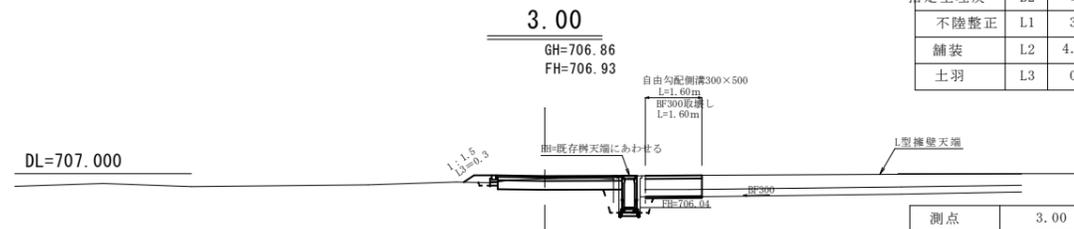
測点		35.00	
掘削	C	1.1	
床掘	C1	0.8	
盛立	B	0.1	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.5	
不陸整正	L1	3.4	
舗装	L2	4.46	
土羽	L3	0.3	



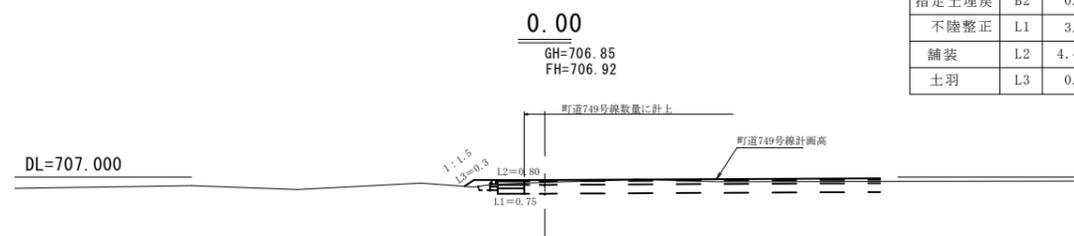
測点		20.00	
掘削	C	0.9	
床掘	C1	0.7	
盛立	B	0.2	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.5	
不陸整正	L1	3.4	
舗装	L2	4.46	
土羽	L3	0.7	



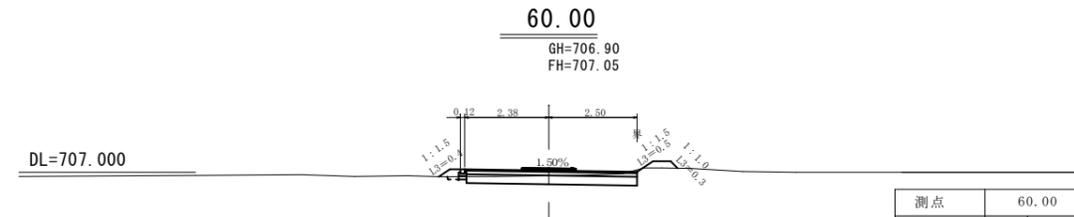
測点		10.00	
掘削	C	0.9	
床掘	C1	0.7	
盛立	B	0.3	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.5	
不陸整正	L1	3.4	
舗装	L2	4.46	
土羽	L3	0.7	



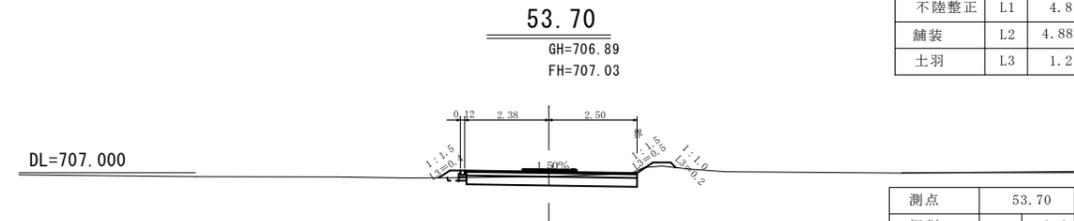
測点		3.00	
掘削	C	1.0	
床掘	C1	0.6	
盛立	B	0.1	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.5	
不陸整正	L1	3.4	
舗装	L2	4.46	
土羽	L3	0.3	



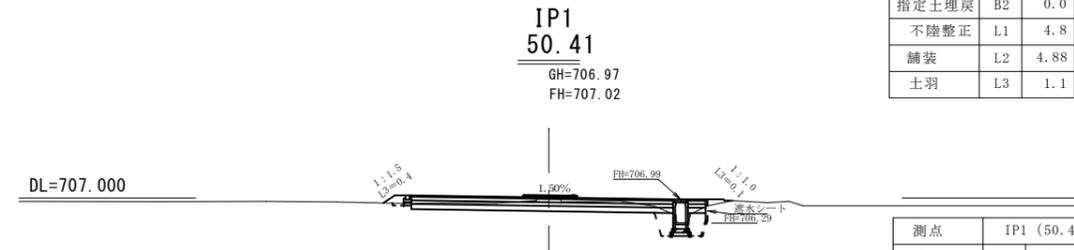
測点		0.00	
掘削	C	0.3	
床掘	C1	0.0	
盛立	B	0.1	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.0	
不陸整正	L1	0.8	
舗装	L2	0.8	
土羽	L3	0.3	



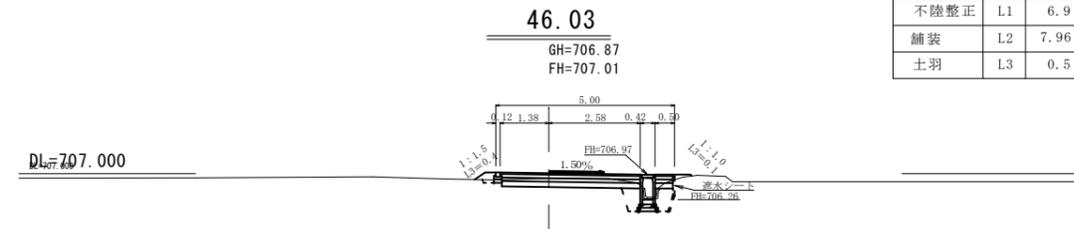
測点		60.00	
掘削	C	1.3	
床掘	C1	0.0	
盛立	B	0.2	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.0	
不陸整正	L1	4.8	
舗装	L2	4.88	
土羽	L3	1.2	



測点		53.70	
掘削	C	1.4	
床掘	C1	0.0	
盛立	B	0.2	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.0	
不陸整正	L1	4.8	
舗装	L2	4.88	
土羽	L3	1.1	



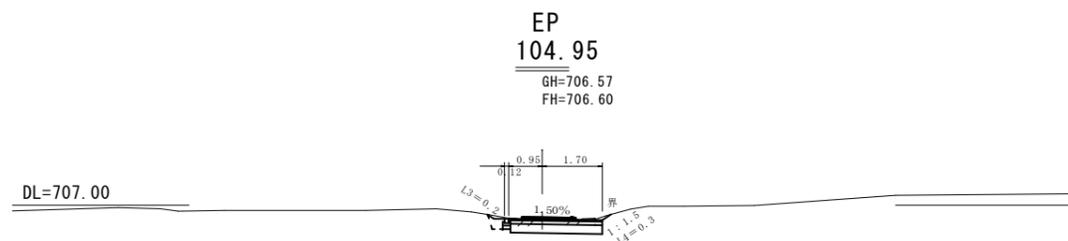
測点		IP1 (50.41)	
掘削	C	1.8	
床掘	C1	0.7	
盛立	B	0.1	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.6	
不陸整正	L1	6.9	
舗装	L2	7.96	
土羽	L3	0.5	



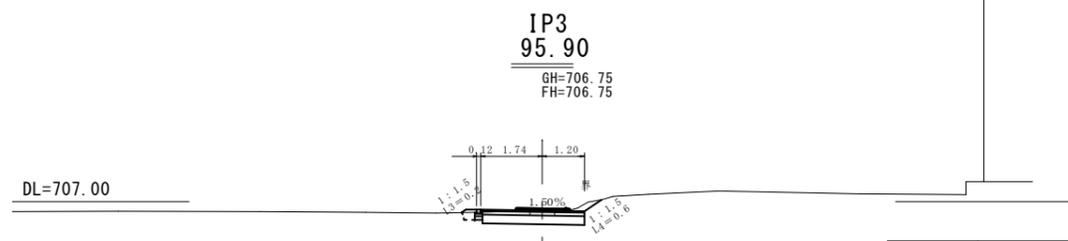
測点		46.03	
掘削	C	1.0	
床掘	C1	0.8	
盛立	B	0.1	
埋戻	B1	0.1	
指定土埋戻	B2	0.6	
不陸整正	L1	3.4	
舗装	L2	4.46	
土羽	L3	0.5	

実施図

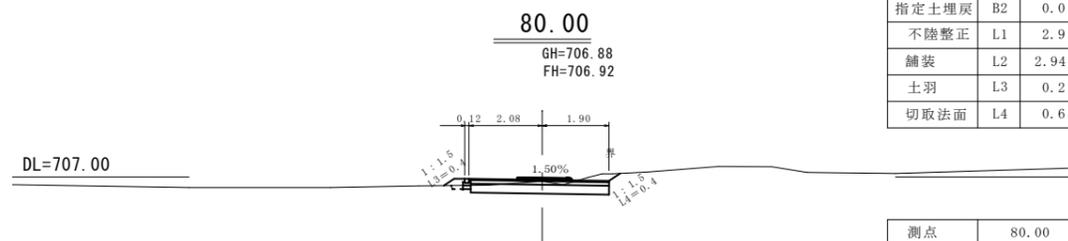
令和5年度 箕輪町単独道路改良工事			
番号	3/7	横断図 (1/2)	縮尺 1:100
箕輪町南小河北田			
町道749・807号線			
町長	課長	照査	設計
箕輪町建設課			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	



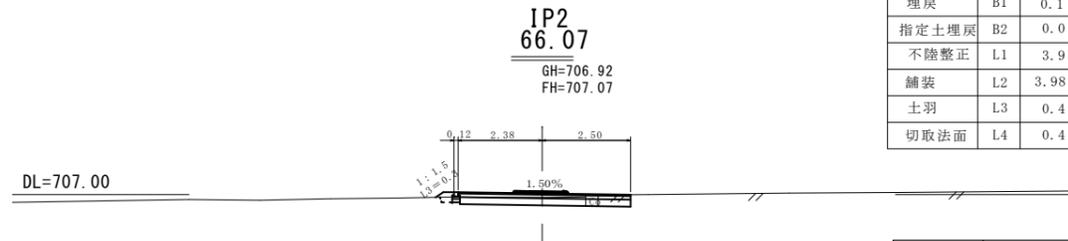
測点	104.95	
掘削	C	1.2
床掘	C1	0.0
盛立	B	0.0
埋戻	B1	0.1
指定土埋戻	B2	0.0
不陸整正	L1	2.6
舗装	L2	2.65
土羽	L3	0.2
切取法面	L4	0.3



測点	95.90	
掘削	C	1.3
床掘	C1	0.0
盛立	B	0.1
埋戻	B1	0.1
指定土埋戻	B2	0.0
不陸整正	L1	2.9
舗装	L2	2.94
土羽	L3	0.2
切取法面	L4	0.6



測点	80.00	
掘削	C	1.4
床掘	C1	0.0
盛立	B	0.1
埋戻	B1	0.1
指定土埋戻	B2	0.0
不陸整正	L1	3.9
舗装	L2	3.98
土羽	L3	0.4
切取法面	L4	0.4



測点	66.07	
掘削	C	1.3
床掘	C1	0.0
盛立	B	0.1
埋戻	B1	0.1
指定土埋戻	B2	0.0
不陸整正	L1	4.8
舗装	L2	4.88
土羽	L3	0.3

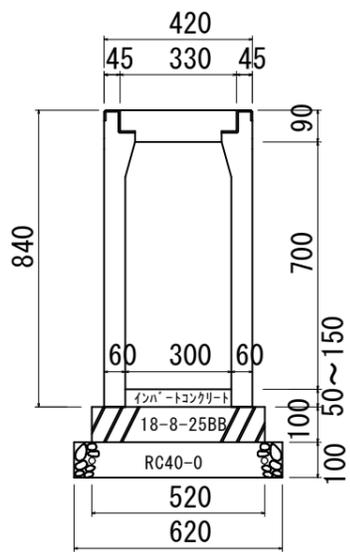
実施図

令和5年度 箕輪町単独道路改良工事				
番号	4/7	横断図 (2/2)	縮尺	1:100
箕輪町南小河内北田				
町道749・807号線				
所長		課長	照査	設計
箕輪町建設課				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

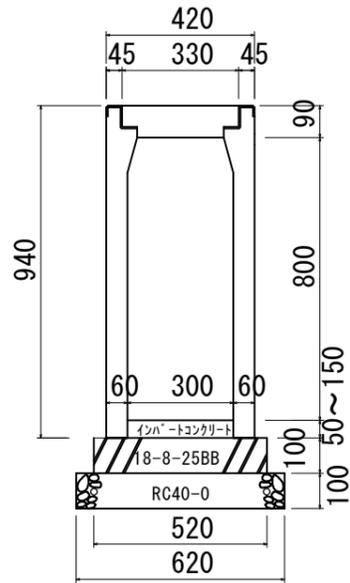
自由勾配側溝断面図

S=1:100

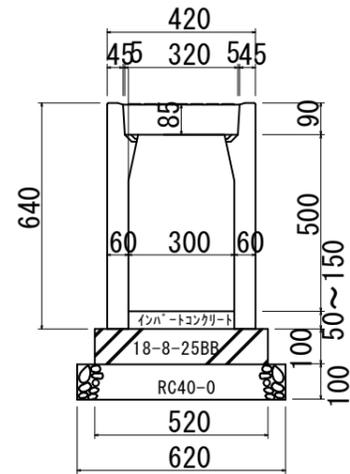
自由勾配側溝横断面用
300×700



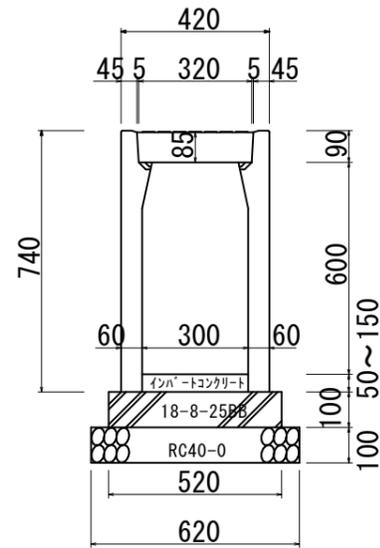
自由勾配側溝横断面用
300×800



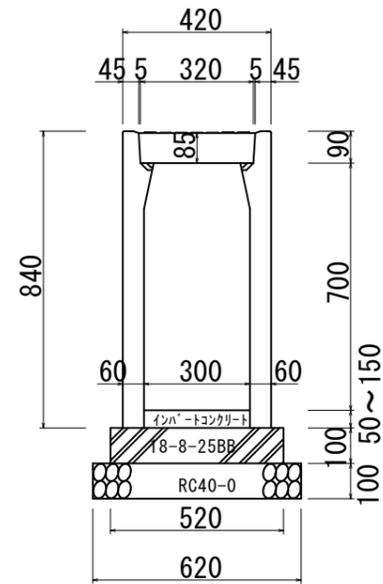
自由勾配側溝縦断面用
300×500



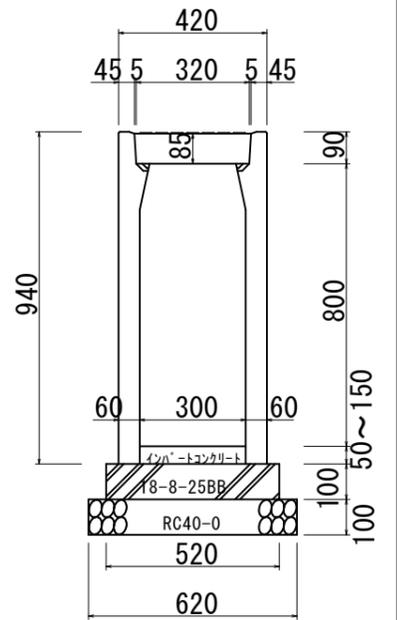
自由勾配側溝縦断面用
300×600



自由勾配側溝縦断面用
300×700



自由勾配側溝縦断面用
300×800



材料表 (10m当たり)

名称	規格	計算式	単位	数量
OS横断可変側溝	300×800	10÷2	本	5
へーコンクリート	18-8-25BB	10×0.52×0.1	m ³	0.52
型枠		10×0.1×2	m ²	2
砕石基礎	RC-40	10×0.62	m ²	6.2
インパ-ト t =	18-8-25BB		m ³	別途計上

材料表(準備部材) (10m当たり)

種別	規格	計算式	単位	数量
OS可変側溝	300×600	10÷2	本	5
へーコンクリート	18-8-25BB	10×0.52×0.1	m ³	0.52
型枠		10×0.1×2	m ²	2
砕石基礎	RC-40	10×0.62	m ²	6.2
インパ-ト t =	18-8-25BB		m ³	別途計上

材料表(準備部材) (10m当たり)

種別	規格	計算式	単位	数量
OS可変側溝	300×800	10÷2	本	5
へーコンクリート	18-8-25BB	10×0.52×0.1	m ³	0.52
型枠		10×0.1×2	m ²	2
砕石基礎	RC-40	10×0.62	m ²	6.2
インパ-ト t =	18-8-25BB		m ³	別途計上

材料表 (10m当たり)

名称	規格	計算式	単位	数量
OS横断可変側溝	300×700	10÷2	本	5
へーコンクリート	18-8-25BB	10×0.52×0.1	m ³	0.52
型枠		10×0.1×2	m ²	2
砕石基礎	RC-40	10×0.62	m ²	6.2
インパ-ト t =	18-8-25BB		m ³	別途計上

材料表 (10m当たり)

名称	規格	計算式	単位	数量
OS可変側溝	300×500	10÷2	本	5
へーコンクリート	18-8-25BB	10×0.52×0.1	m ³	0.52
型枠		10×0.10×2	m ²	2
砕石基礎	RC-40	10×0.62	m ²	6.2
インパ-ト t =	18-8-25BB		m ³	別途計上

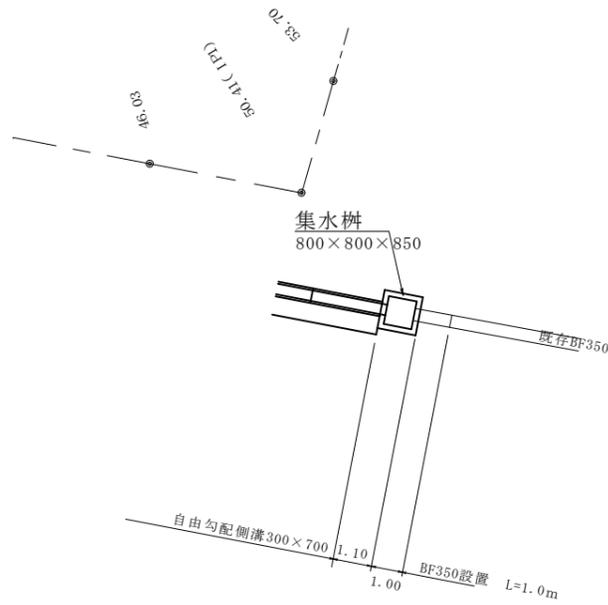
材料表(準備部材) (10m当たり)

種別	規格	計算式	単位	数量
OS可変側溝	300×700	10÷2	本	5
へーコンクリート	18-8-25BB	10×0.52×0.1	m ³	0.52
型枠		10×0.1×2	m ²	2
砕石基礎	RC-40	10×0.62	m ²	6.0
インパ-ト t =	18-8-25BB		m ³	別途計上

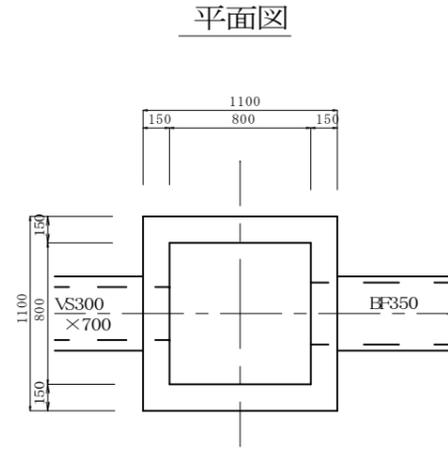
実施図

令和5年度 町単独道路改良工事			
番号	5/7	自由勾配側溝断面図	縮尺 1:50
箕輪町南小河内北田			
町道749・807号線			
町長	課長	照査	設計
箕輪町建設課			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

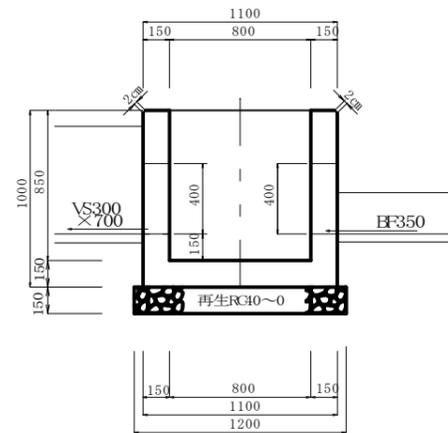
平面図
S=1:100



集水桝
S=1:20



断面図



集水桝 材料

基面整正

$$1.20 \times 1.20 = 1.44 \text{ m}^2$$

基礎材 (再生クラッシャーラン 40~0) t=15cm

$$1.20 \times 1.20 = 1.44 \text{ m}^2$$

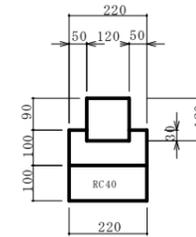
型 枠

$$(1.10 \times 1.10 + 0.80 \times 0.80) \times 4 - 0.35 \times 0.40 \times 2 - 0.30 \times 0.40 \times 2 = 6.90 \text{ m}^2$$

コンクリート (18-8-25BB)

$$1.10 \times 1.10 \times 1.00 - 0.80 \times 0.80 \times 0.85 - 0.35 \times 0.40 \times 0.15 - 0.30 \times 0.40 \times 0.15 = 0.63 \text{ m}^3$$

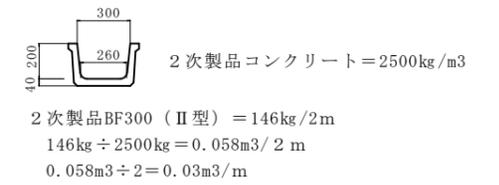
地先境界ブロック (A種)
S=1:10



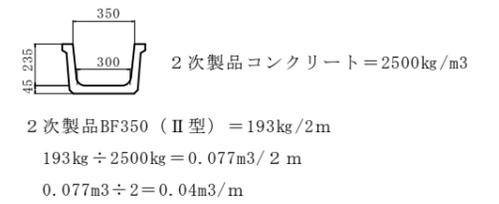
地先境界ブロック (A型) 10m当り

名 称	規 格	単 位	数	量 摘 要
地先境界ブロックA型		個	16.5	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.18	
型 枠		m ²	2.0	
基礎材	RC40-0	m ²	2.2	
基面整正		m ²	2.2	

既設ベンチフリュウム取壊
BF300



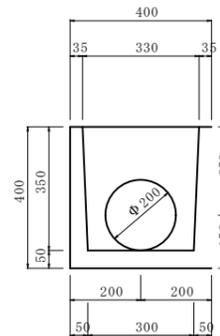
BF350



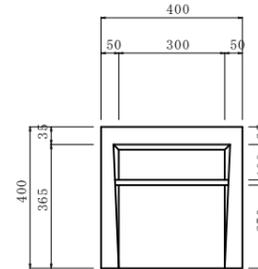
田排水桝 II 型

S=1:10

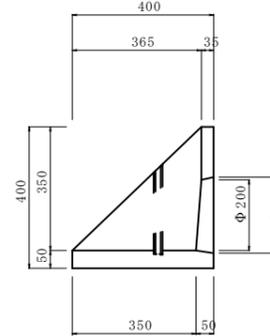
正面図



平面図



側面図

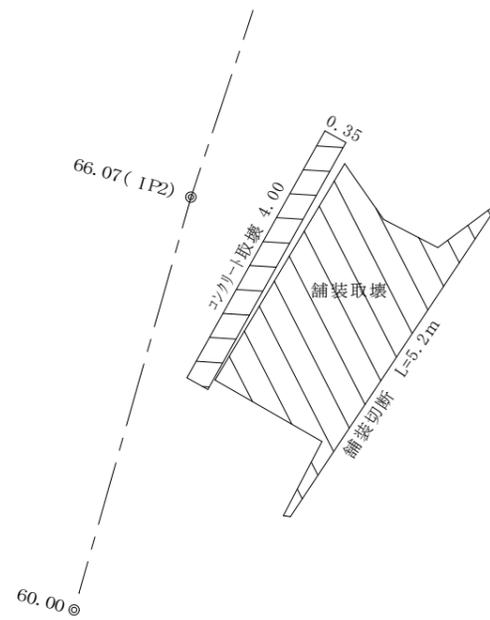


実施図

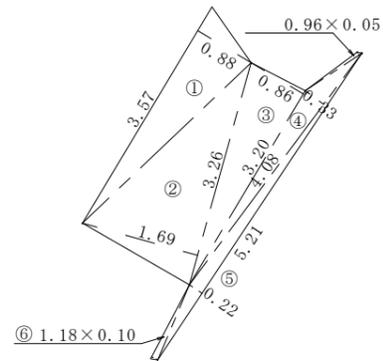
令和5年度 箕輪町単独道路改良工事				
番号	6/7	構造図	縮尺	図示
箕輪町南小河内北田				
町道749・807号線				
町長	課長	照査	設計	
箕輪町建設課				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

F66.07(1P2) 付近平面図

S=1:50



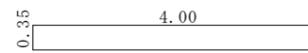
舗装取壊し面積



舗装板撤去面積計算書

番号	底辺		高さ		積
1	3.57	×	0.88	=	3.1416
2	3.26	×	1.69	=	5.5094
3	3.20	×	0.86	=	2.7520
4	4.08	×	0.33	=	1.3464
5	5.21	×	0.22	=	1.1462
6	1.18	×	0.10	=	0.1180
7	0.96	×	0.05	=	0.0480
合計					14.0616
					1/2 7.03㎡

無筋コンクリート取壊



厚さ推定 t = 0.30m
 無筋コンクリート取壊し
 $4.00 \times 0.35 \times 0.30 = 0.42\text{m}^3$

実施図

令和5年度 箕輪町単独道路改良工事			
番号	7/7	縮尺	図示
構造図			
箕輪町南小河北田			
町道749・807号線			
所長	課長	照査	設計
箕輪町建設課			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	