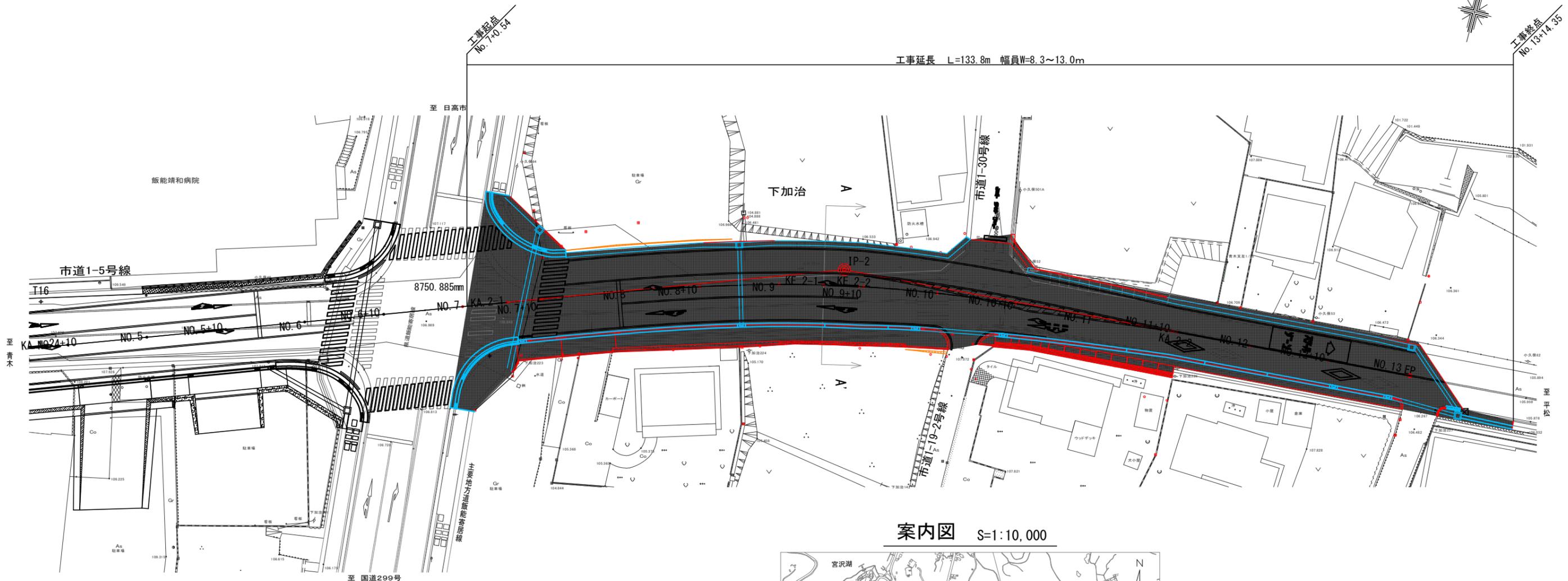
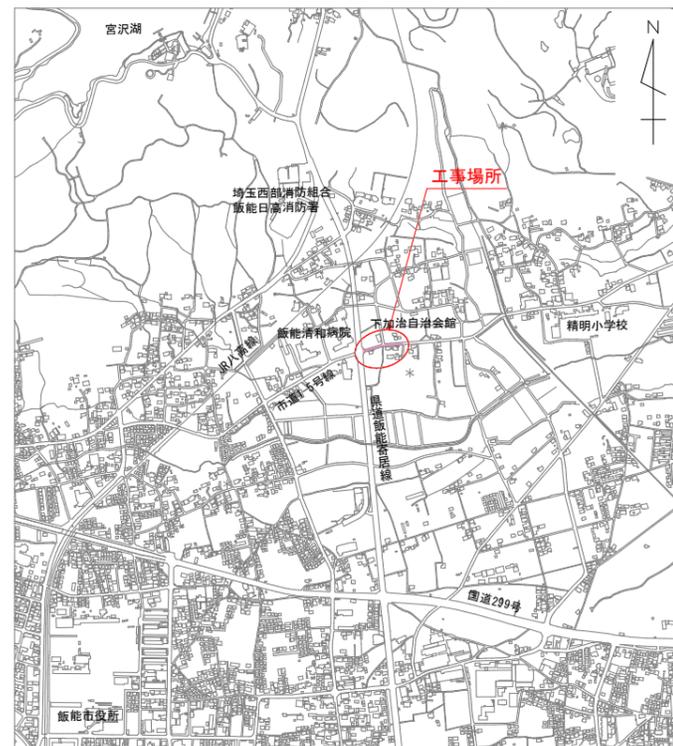


工事概要図

平面図 S=1:500

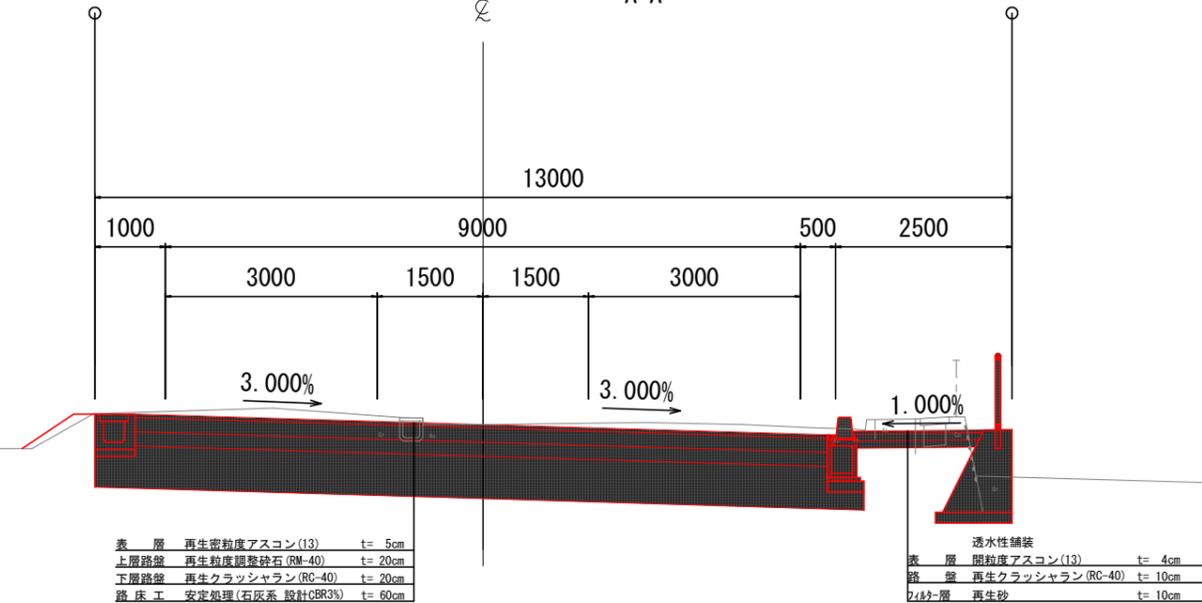


案内図 S=1:10,000



標準断面図 S=1:100

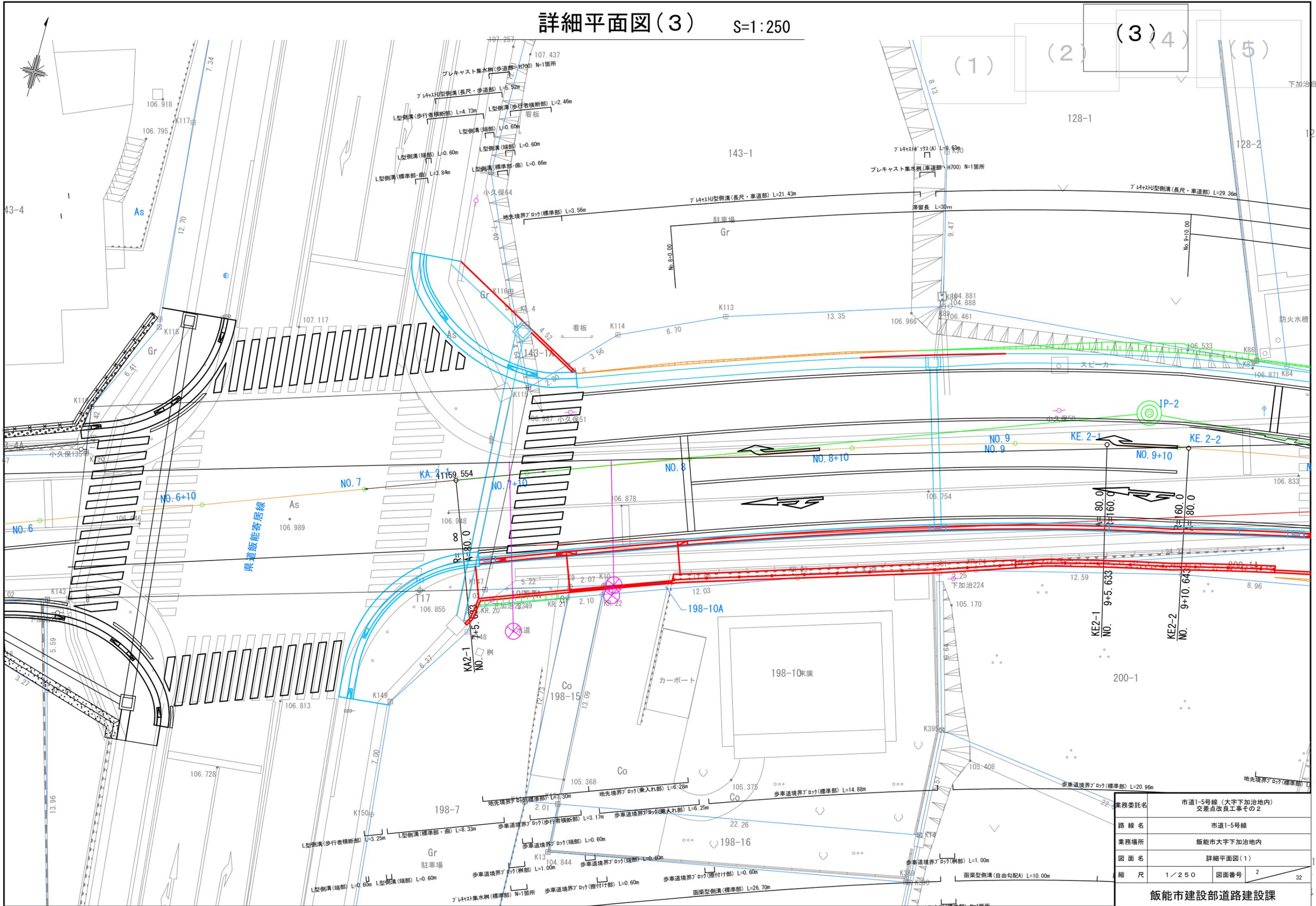
A-A'



工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	工事概要図		
縮尺	1/250	図番	1
		図番	32
飯能市建設部道路建設課			

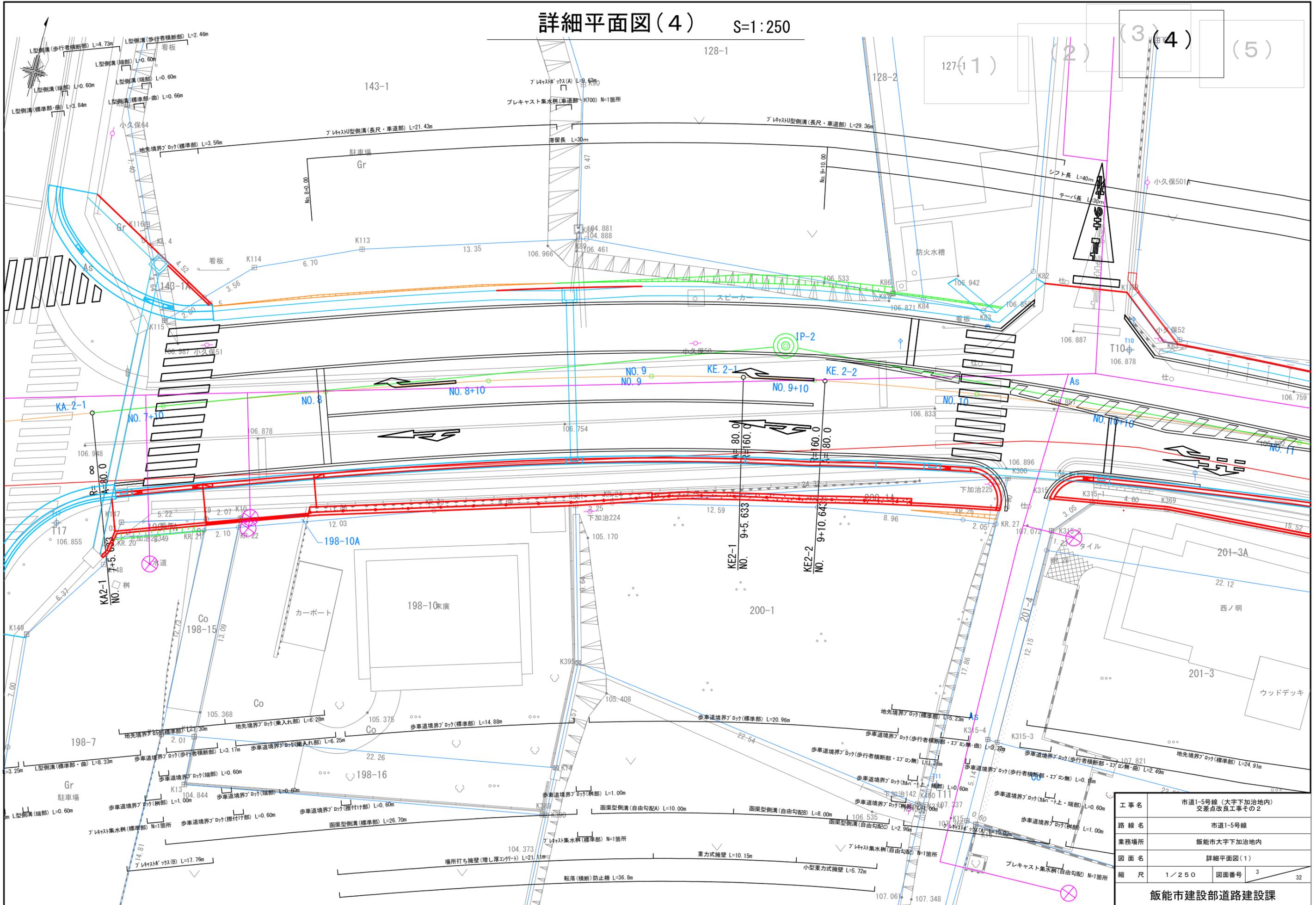
詳細平面図(3)

S=1:250



業務委託名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	詳細平面図(1)		
縮尺	1/250	図面番号	2
飯能市建設部道路建設課			

詳細平面図(4) S=1:250

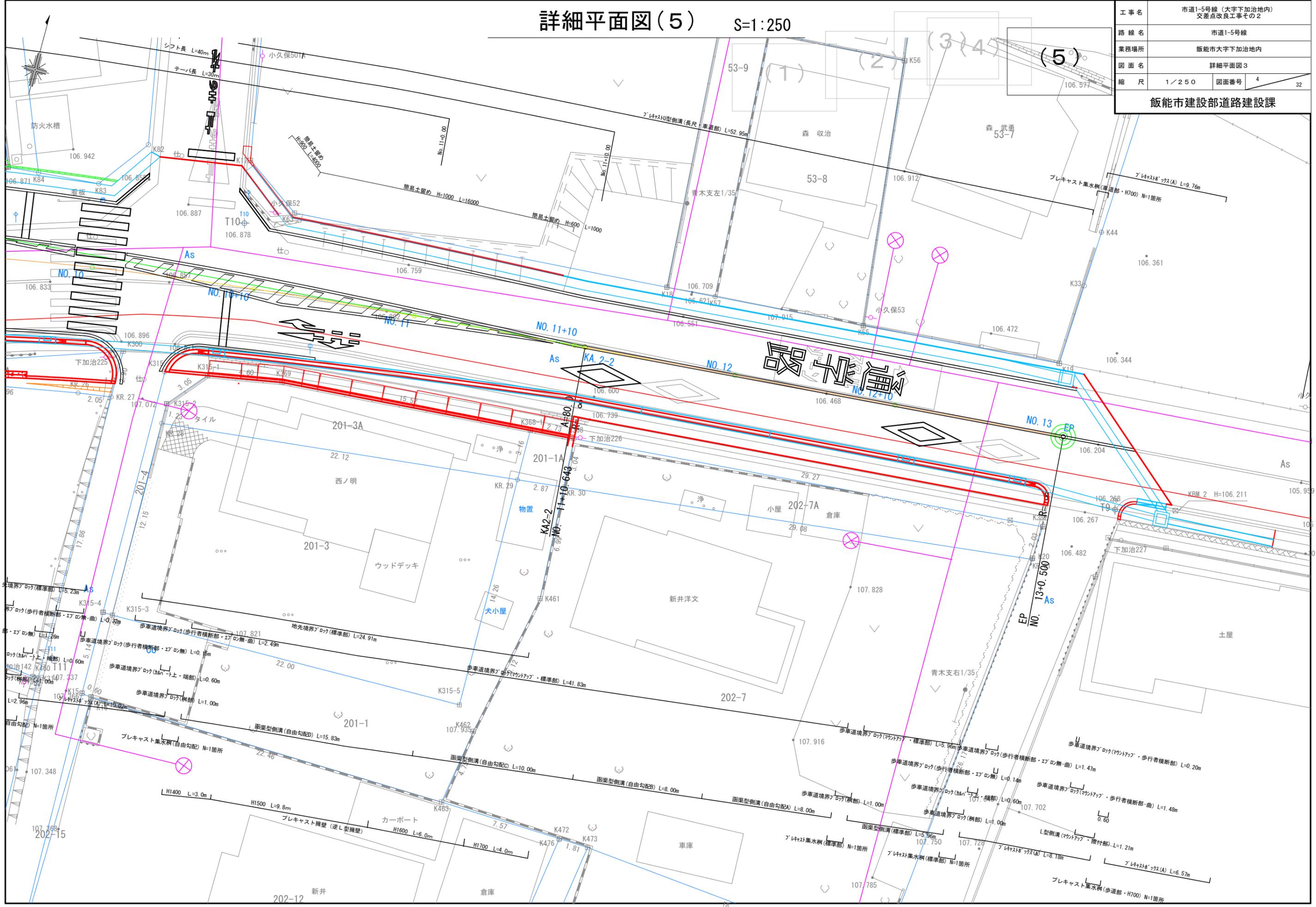


工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2
路線名	市道1-5号線
業務場所	飯能市大字下加治地内
図面名	詳細平面図(1)
縮尺	1/250
図面番号	3
飯能市建設部道路建設課	

詳細平面図(5)

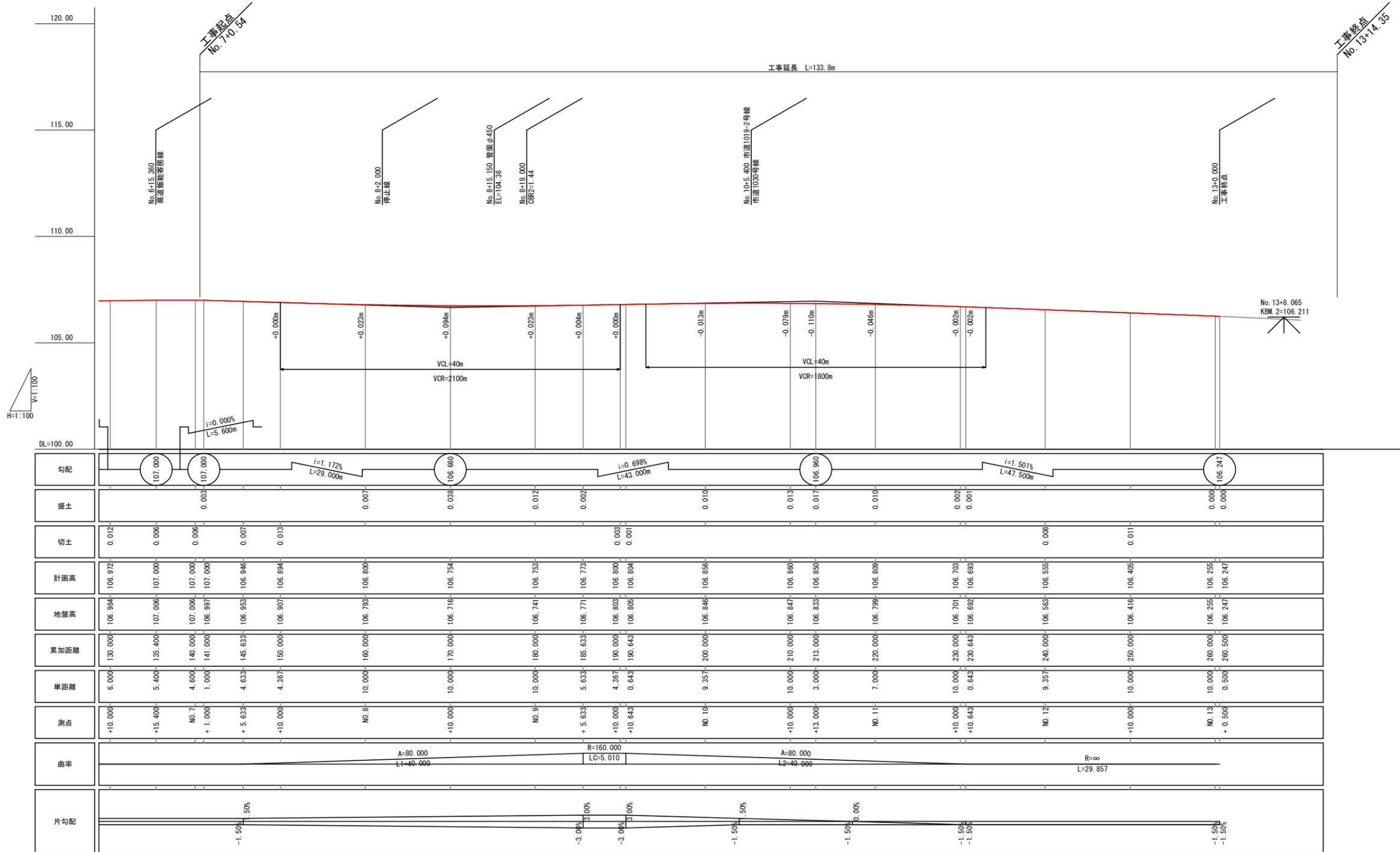
S=1:250

工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	詳細平面図3		
縮尺	1/250	図面番号	4
飯能市建設部道路建設課			



縦断図

V=1:250
S=1:100



工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:250 S=1:100	図面番号	5
飯能市建設部道路建設課			

横断図(4) S=1:100

土量面積算出図

NO. 7+05. 633 (KA. 2-1)

記号	区分	数量(m)
	掘削	21.93
	路床盛土	0.00
	路体盛土	0.00

GH=106.95
FH=106.946

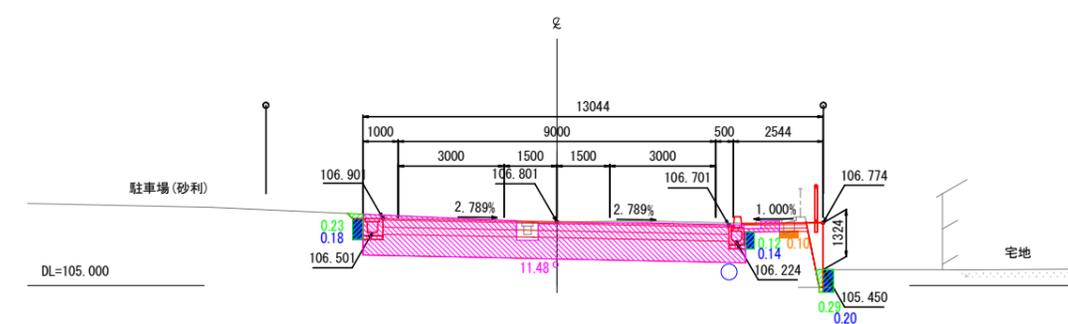
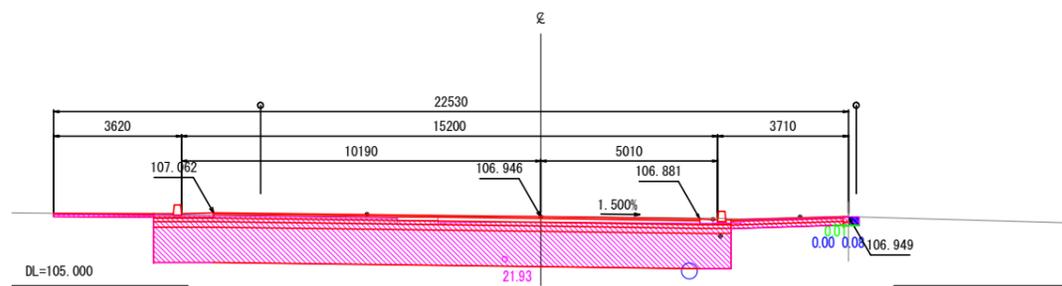
記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.00	埋戻(排水構造物工)	0.00
	床掘(縁石工)	0.01	埋戻(縁石工)	0.08

NO. 8

記号	区分	数量(m)
	掘削	11.48
	路床盛土	0.10
	路体盛土	0.00

GH=106.79
FH=106.801

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	0.29	埋戻(擁壁工)	0.20
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.35	埋戻(排水構造物工)	0.32
	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00



NO. 7

記号	区分	数量(m)
	掘削	12.20
	路床盛土	0.00
	路体盛土	0.00

GH=107.01
FH=107.000

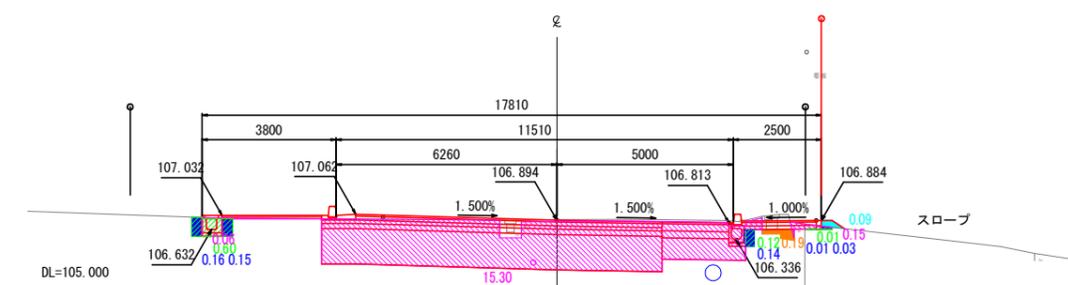
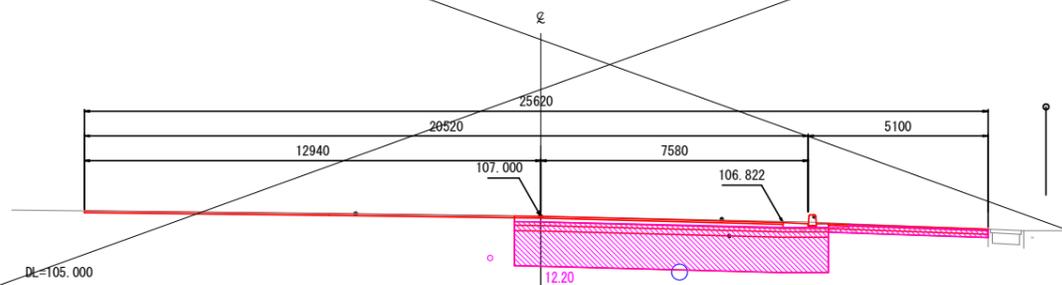
記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.00	埋戻(排水構造物工)	0.00
	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00

NO. 7+10

記号	区分	数量(m)
	掘削	15.50
	路床盛土	0.19
	路体盛土	0.09

GH=106.91
FH=106.894

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.69
	床掘(排水構造物工)	0.72	埋戻(排水構造物工)	0.45
	床掘(縁石工)	0.01	埋戻(縁石工)	0.04

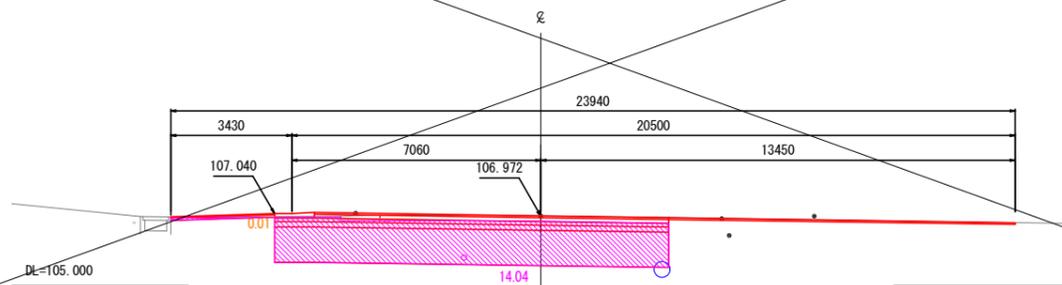


NO. 6+10

記号	区分	数量(m)
	掘削	14.04
	路床盛土	0.01
	路体盛土	0.00

GH=106.98
FH=106.972

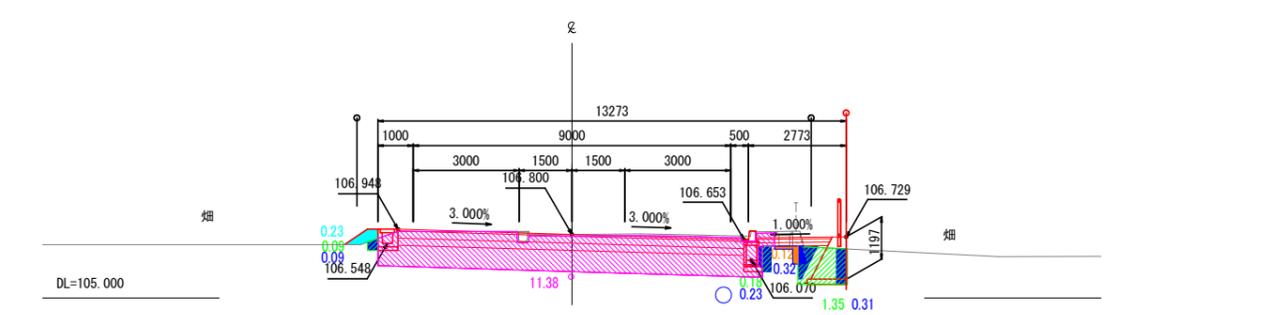
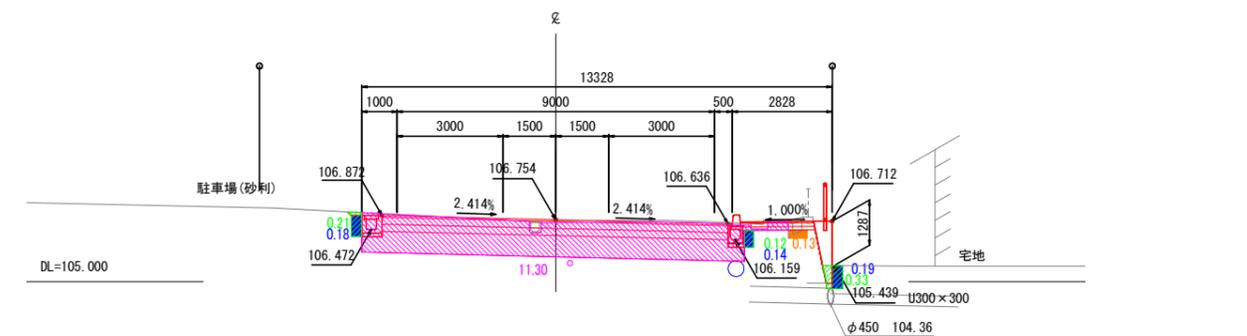
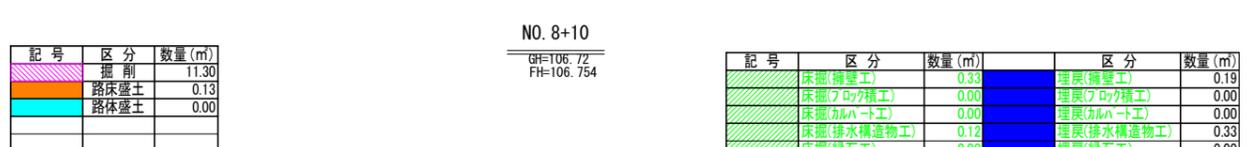
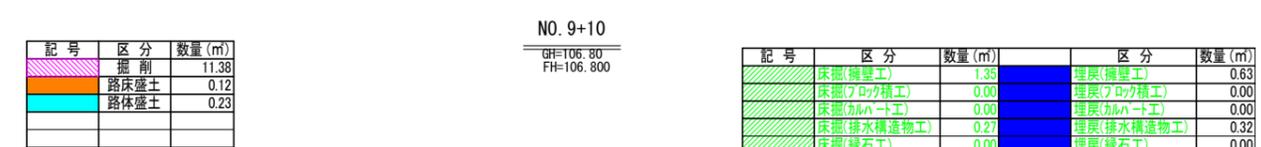
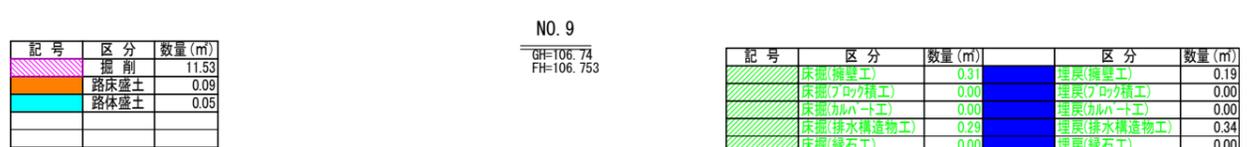
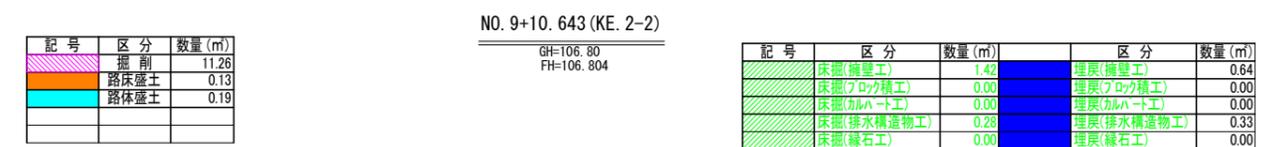
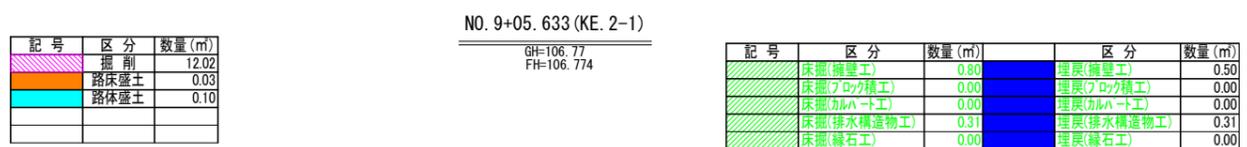
記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.00	埋戻(排水構造物工)	0.00
	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00



工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1/100	図面番号	7/32
飯能市建設部道路建設課			

横断図(5) S=1:100

土量面積算出図



工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	横断図(5)		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 32
飯能市建設部道路建設課			

横断図(6) S=1:100

土量面積算出図

記号	区分	数量(m)
	掘削	10.24
	路床盛土	0.00
	路体盛土	0.00

NO. 11

GH=106.80
FH=106.808

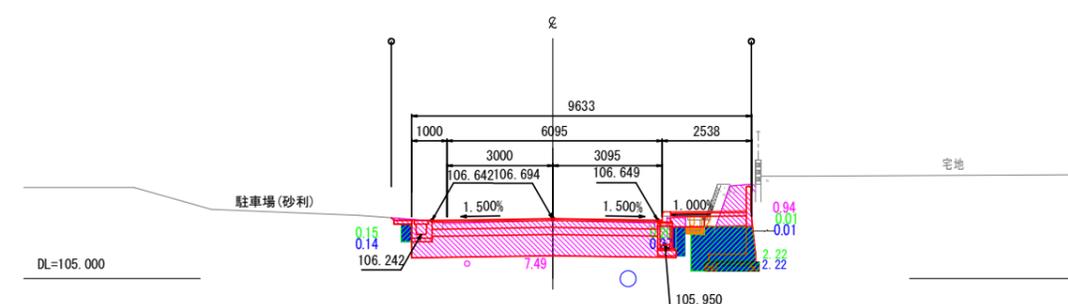
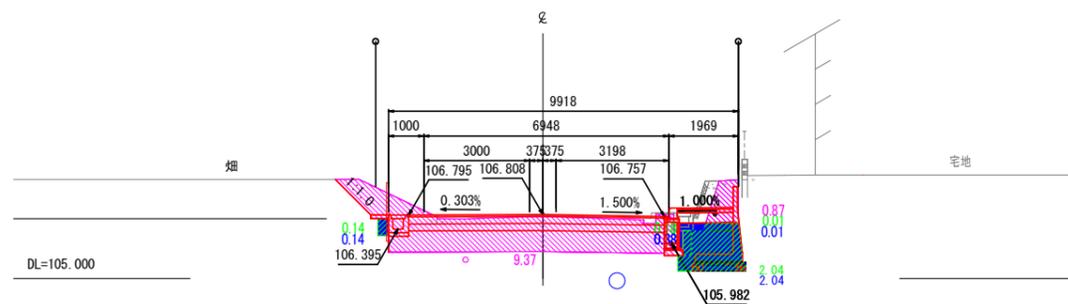
記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	2.04	埋戻(擁壁工)	2.04
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.32	埋戻(排水構造物工)	0.52
	床掘(緑石工)	0.01	埋戻(緑石工)	0.01

記号	区分	数量(m)
	掘削	8.43
	路床盛土	0.12
	路体盛土	0.00

NO. 11+10. 643 (KA. 2-2)

GH=106.69
FH=106.694

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	2.22	埋戻(擁壁工)	2.22
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.35	埋戻(排水構造物工)	0.41
	床掘(緑石工)	0.01	埋戻(緑石工)	0.01



記号	区分	数量(m)
	掘削	11.38
	路床盛土	0.00
	路体盛土	0.00

NO. 10+10

GH=106.85
FH=106.860

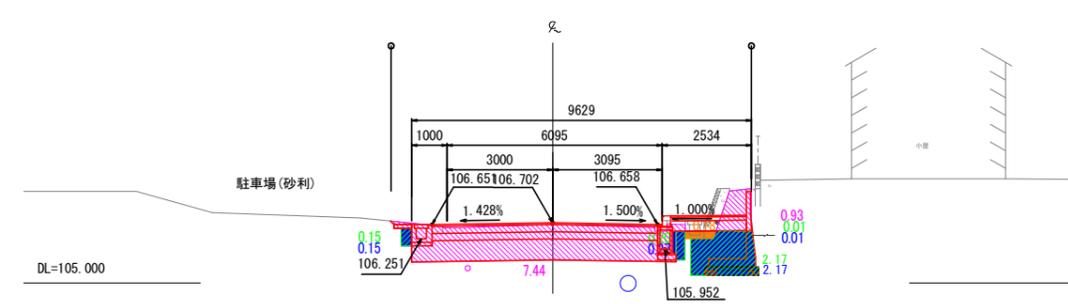
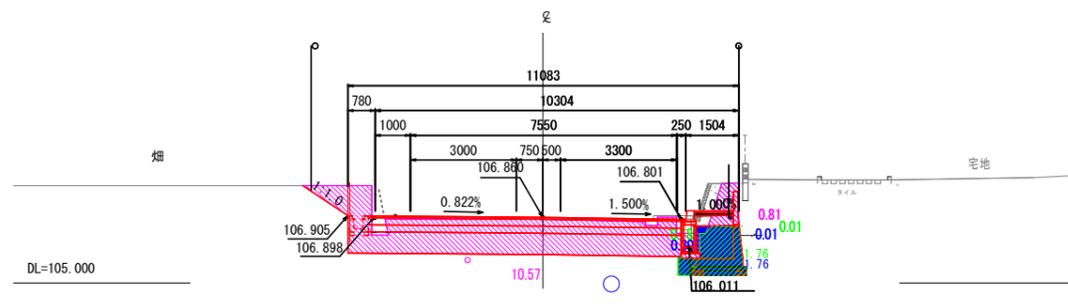
記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	1.76	埋戻(擁壁工)	1.76
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.18	埋戻(排水構造物工)	0.30
	床掘(緑石工)	0.01	埋戻(緑石工)	0.01

記号	区分	数量(m)
	掘削	8.37
	路床盛土	0.18
	路体盛土	0.00

NO. 11+10

GH=106.70
FH=106.702

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	2.17	埋戻(擁壁工)	2.17
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.35	埋戻(排水構造物工)	0.42
	床掘(緑石工)	0.01	埋戻(緑石工)	0.01

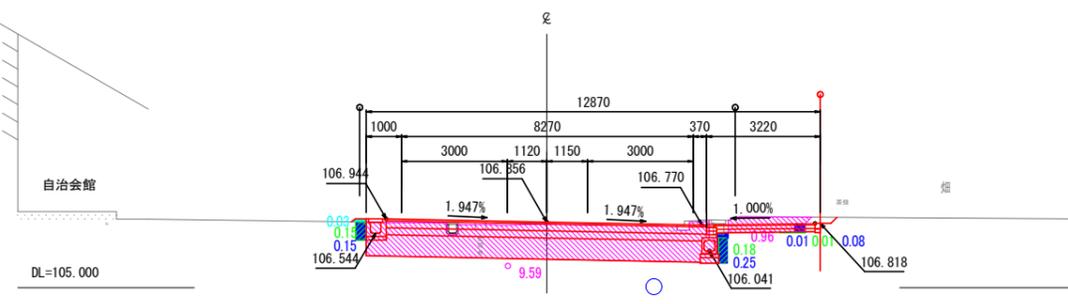


記号	区分	数量(m)
	掘削	10.55
	路床盛土	0.00
	路体盛土	0.03

NO. 10

GH=106.85
FH=106.856

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
	床掘(排水構造物工)	0.33	埋戻(排水構造物工)	0.40
	床掘(緑石工)	0.01	埋戻(緑石工)	0.09



工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	横断図(6)		
縮尺	1/100	図面番号	9/32
飯能市建設部道路建設課			

横断図(7) S=1:100

土量面積算出図

記号	区分	数量(m)
■	掘削	7.66
■	路床盛土	0.08
■	路体盛土	0.00

NO. 13

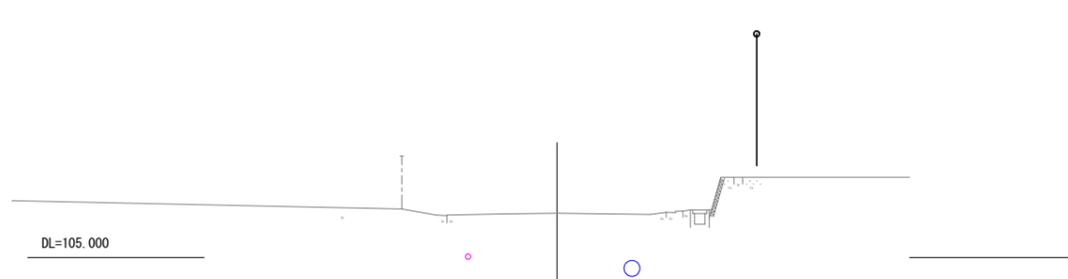
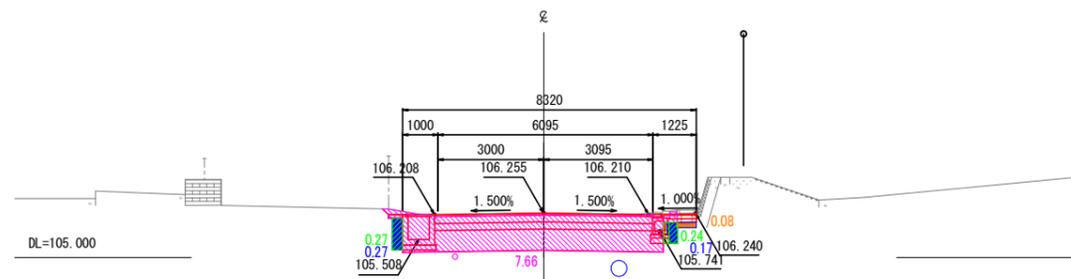
GH=106.25
FH=106.255

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
■	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
■	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
■	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
■	床掘(排水構造物工)	0.51	埋戻(排水構造物工)	0.44
■	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00

記号	区分	数量(m)
■	掘削	0.00
■	路床盛土	0.00
■	路体盛土	0.00

NO. 13+13.850

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
■	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
■	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
■	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
■	床掘(排水構造物工)	0.00	埋戻(排水構造物工)	0.00
■	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00



記号	区分	数量(m)
■	掘削	7.62
■	路床盛土	0.09
■	路体盛土	0.00

NO. 12+10

GH=106.42
FH=106.405

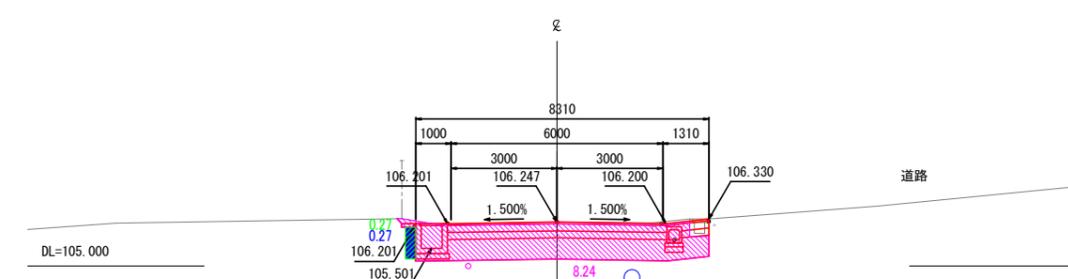
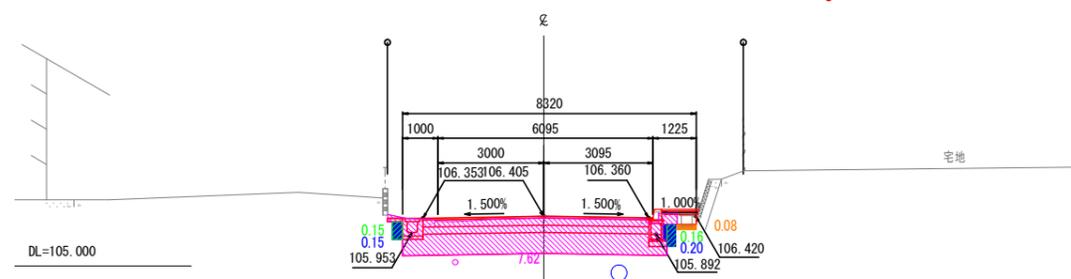
記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
■	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
■	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
■	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
■	床掘(排水構造物工)	0.31	埋戻(排水構造物工)	0.35
■	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00

記号	区分	数量(m)
■	掘削	8.24
■	路床盛土	0.00
■	路体盛土	0.00

NO. 13+00.500 (EP)

GH=106.25
FH=106.247

記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
■	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
■	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
■	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
■	床掘(排水構造物工)	0.27	埋戻(排水構造物工)	0.27
■	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00

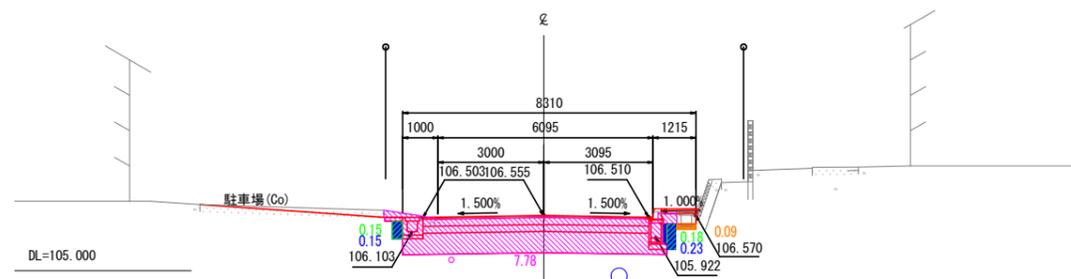


記号	区分	数量(m)
■	掘削	7.78
■	路床盛土	0.09
■	路体盛土	0.00

NO. 12

GH=106.56
FH=106.555

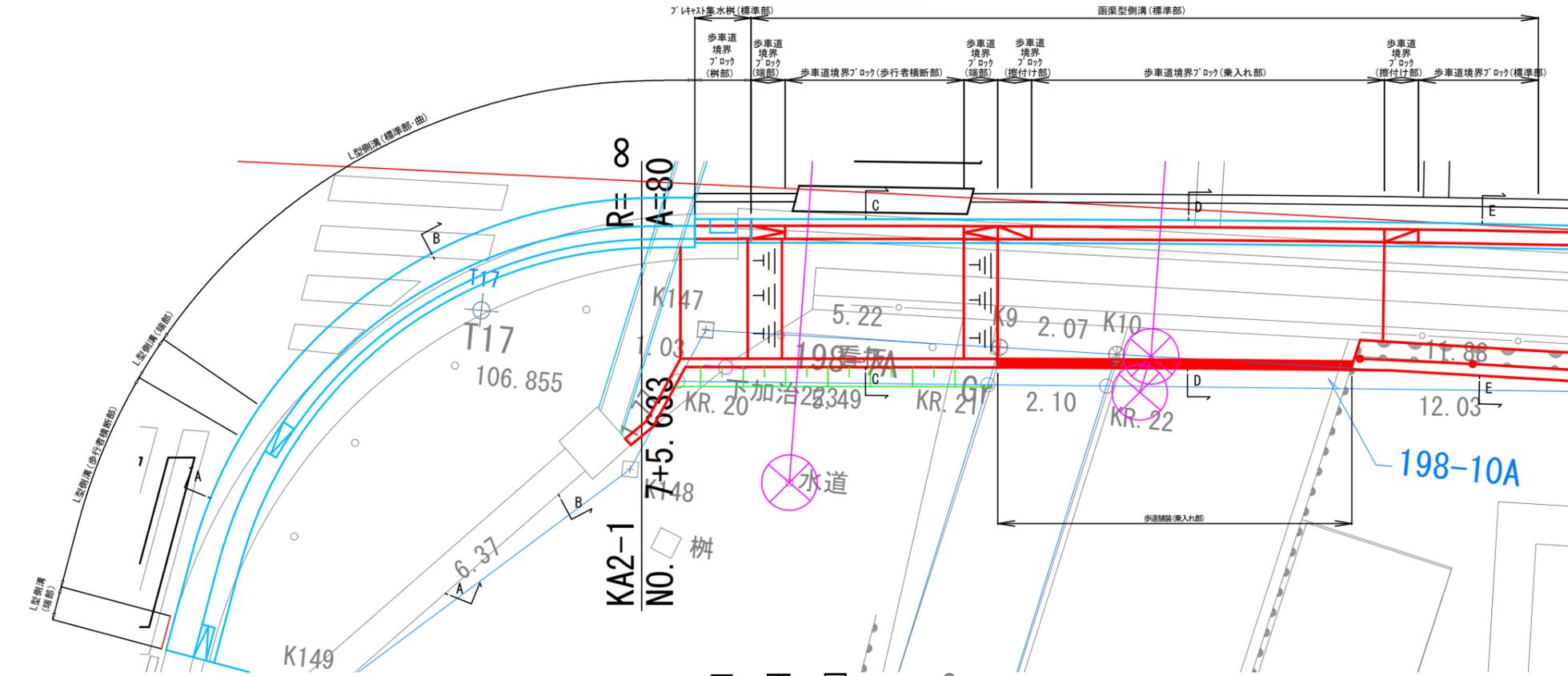
記号	区分	数量(m)	区分	数量(m)
■	床掘(擁壁工)	0.00	埋戻(擁壁工)	0.00
■	床掘(ワロウ積工)	0.00	埋戻(ワロウ積工)	0.00
■	床掘(カルハート工)	0.00	埋戻(カルハート工)	0.00
■	床掘(排水構造物工)	0.33	埋戻(排水構造物工)	0.38
■	床掘(縁石工)	0.00	埋戻(縁石工)	0.00



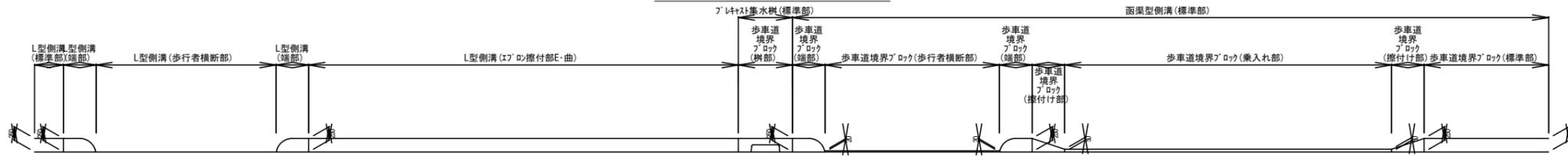
工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	横断図(7)		
縮尺	1/100	図面番号	10 / 32
飯能市建設部道路建設課			

歩道一般図 (1)

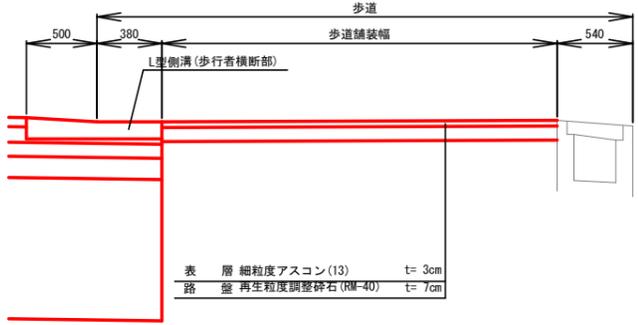
平面図 S=1:50



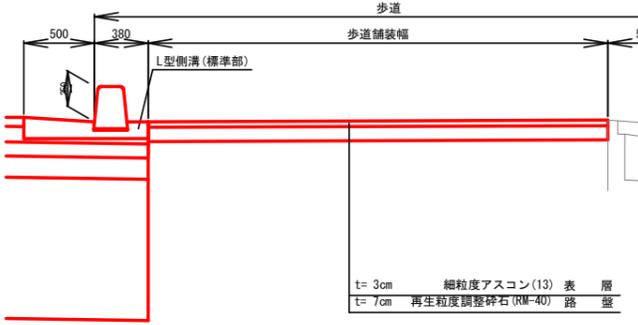
正面図 S=1:50 Co



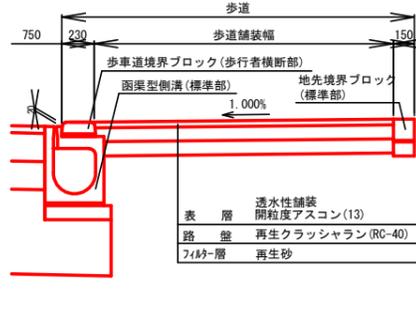
A-A S=1:25



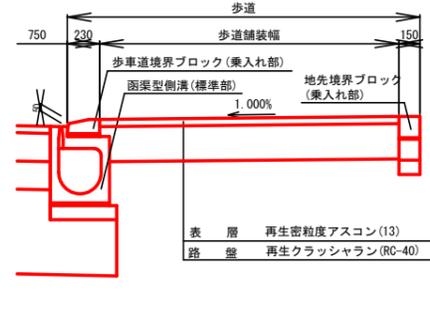
B-B S=1:25



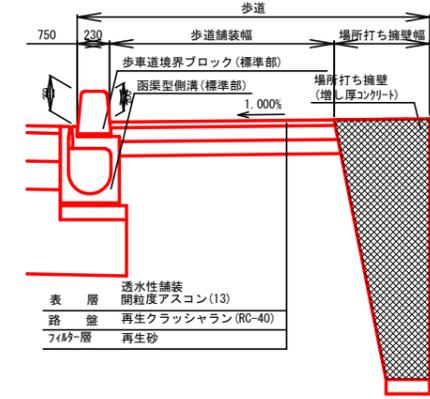
C-C S=1:25



D-D S=1:25



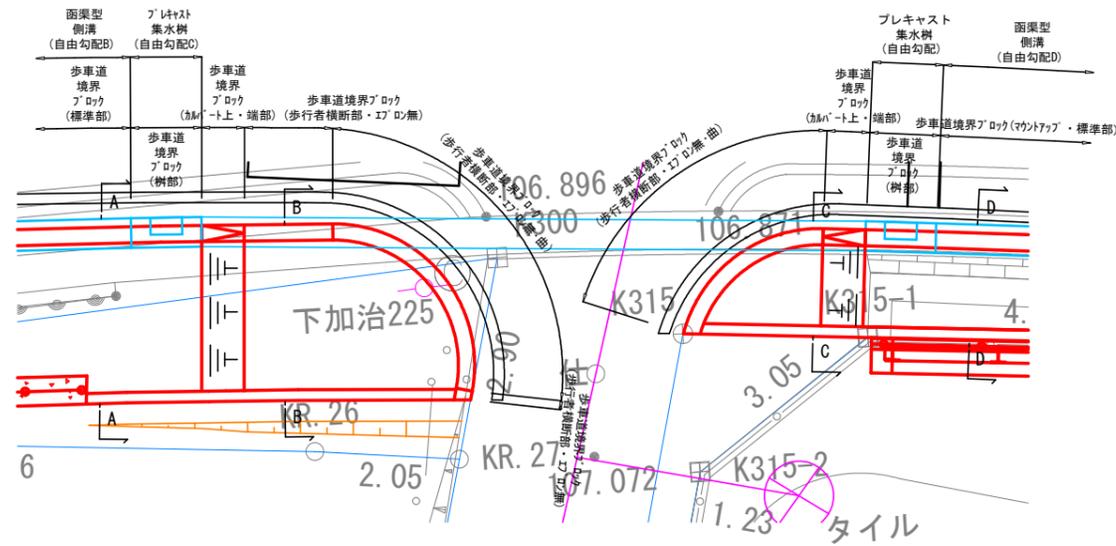
E-E S=1:25



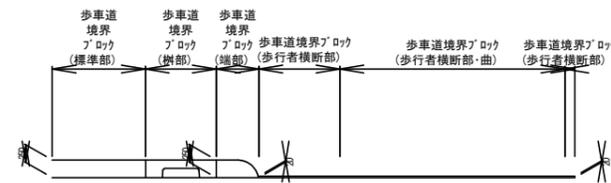
工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	歩道一般図 (1)		
縮尺	1/50	図面番号	11
飯能市建設部道路建設課			

歩道一般図 (2)

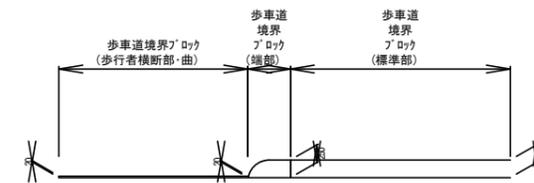
平面図 S=1:50



正面図 S=1:50



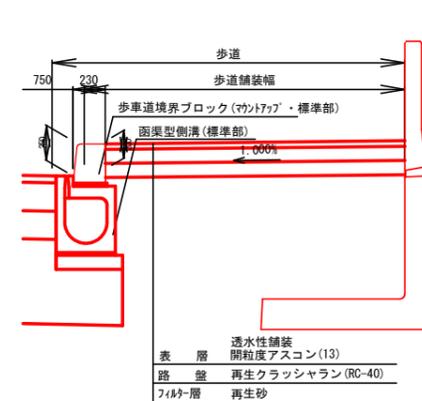
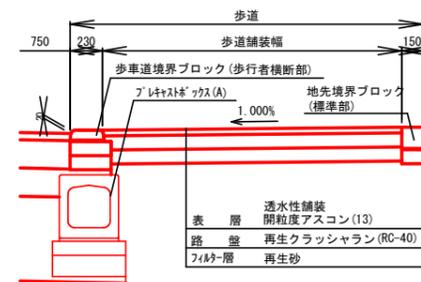
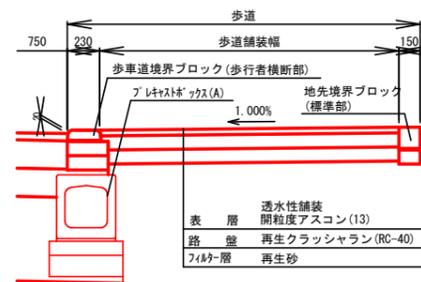
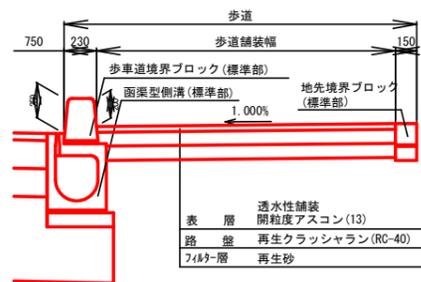
A-A S=1:25



B-B S=1:25

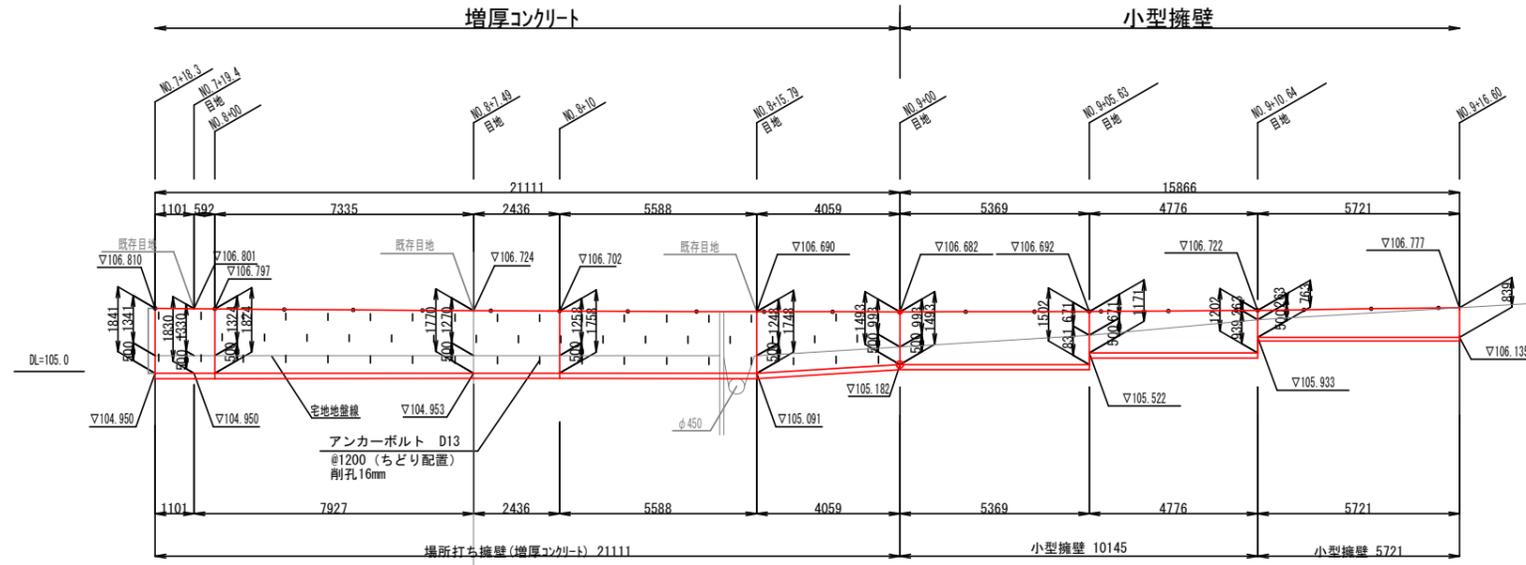
C-C S=1:25

D-D S=1:25



工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	歩道一般図(2)		
縮尺	1/50	図面番号	12 / 32
飯能市建設部道路建設課			

擁壁構造図・展開図 (1) V=1:100
H=1:100

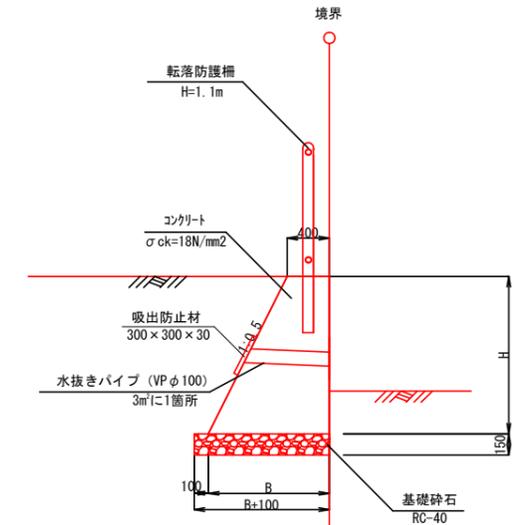
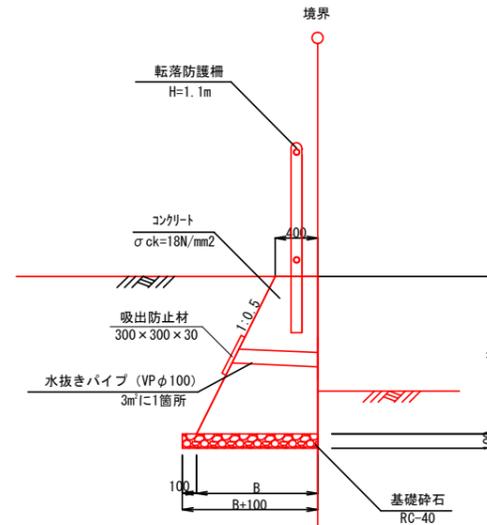
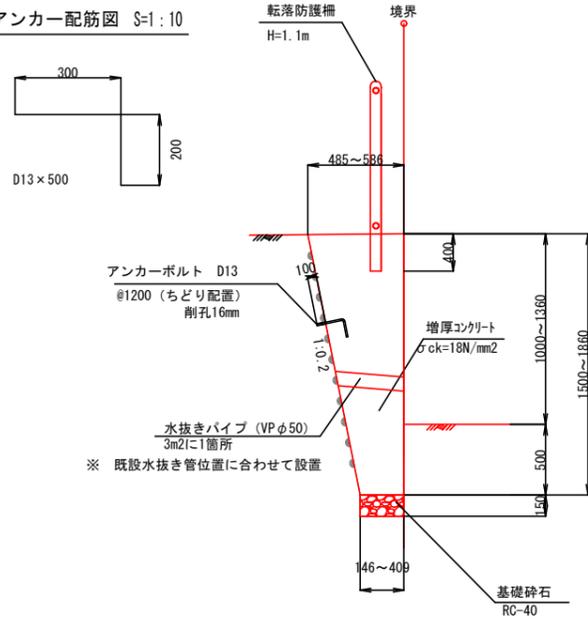


増厚コンクリート詳細図 S=1:25

小型擁壁標準断面図 S=1:25

重力式擁壁標準断面図 S=1:25

アンカー配筋図 S=1:10

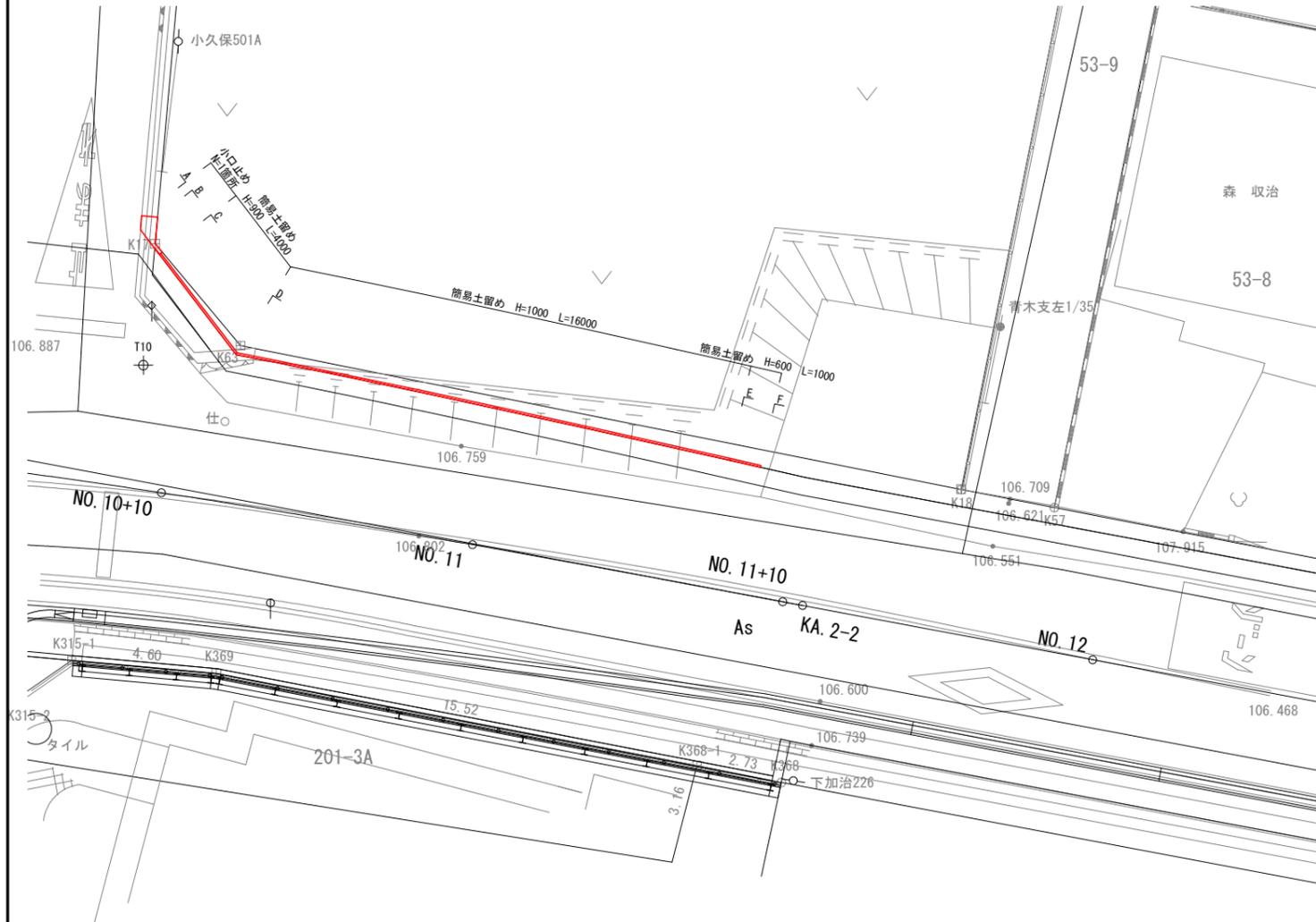


工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	擁壁構造図・展開図(1)		
縮尺	1/100	図面番号	14 / 32
飯能市建設部道路建設課			

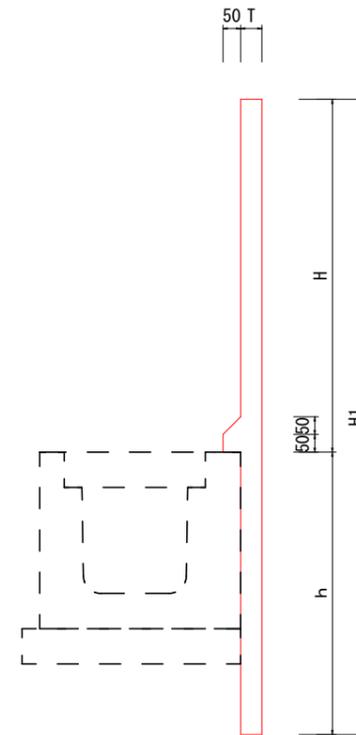
擁壁構造図・展開図 (2)

簡易土留め一般図

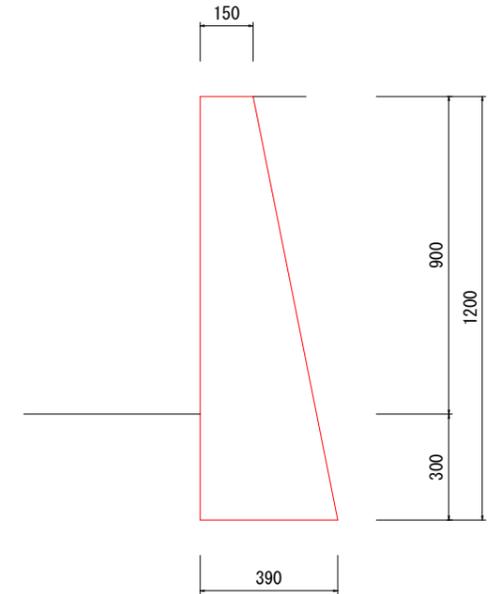
擁壁配置平面図
S=1/100



擁壁断面図
S=1/10

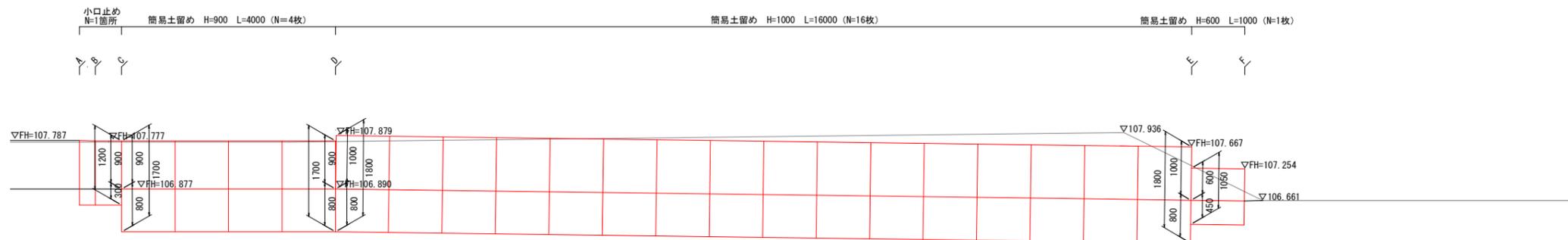


小口止め断面図
S=1/10

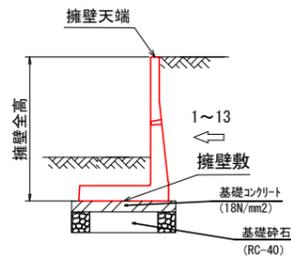


呼び名	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
	H	h	H1	T	
I 種 H=600	600	450	1050	50	123
I 種 H=900	900	800	1700	60	242
I 種 H=1000	1000	800	1800	60	256

擁壁展開図
S=1/50



工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	擁壁構造図・展開図 (2)		
縮尺	1/100	図面番号	15 / 32
飯能市建設部道路建設課			

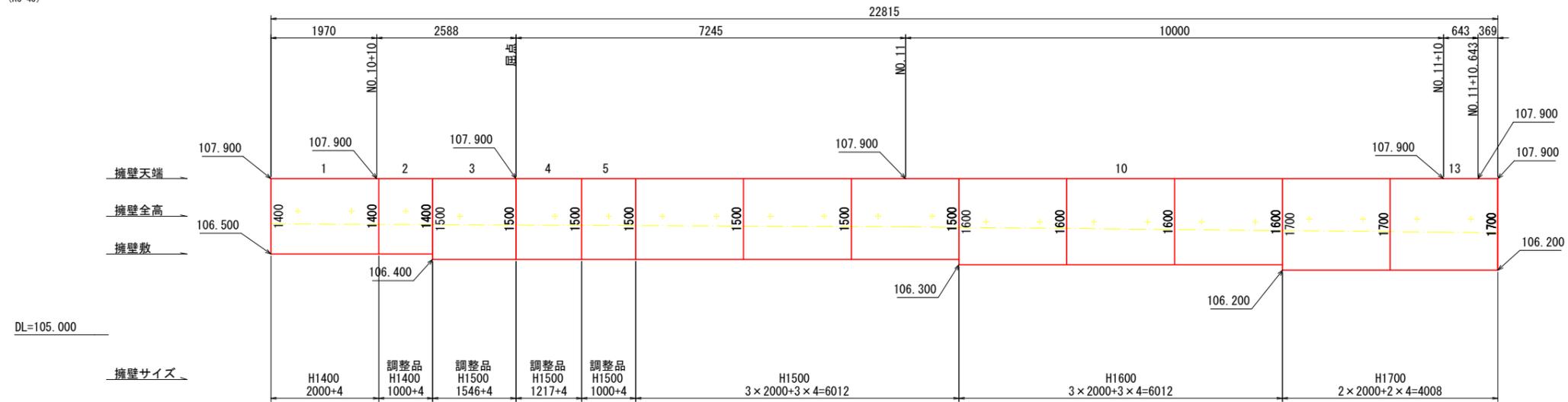


擁壁構造図・展開図 (3)

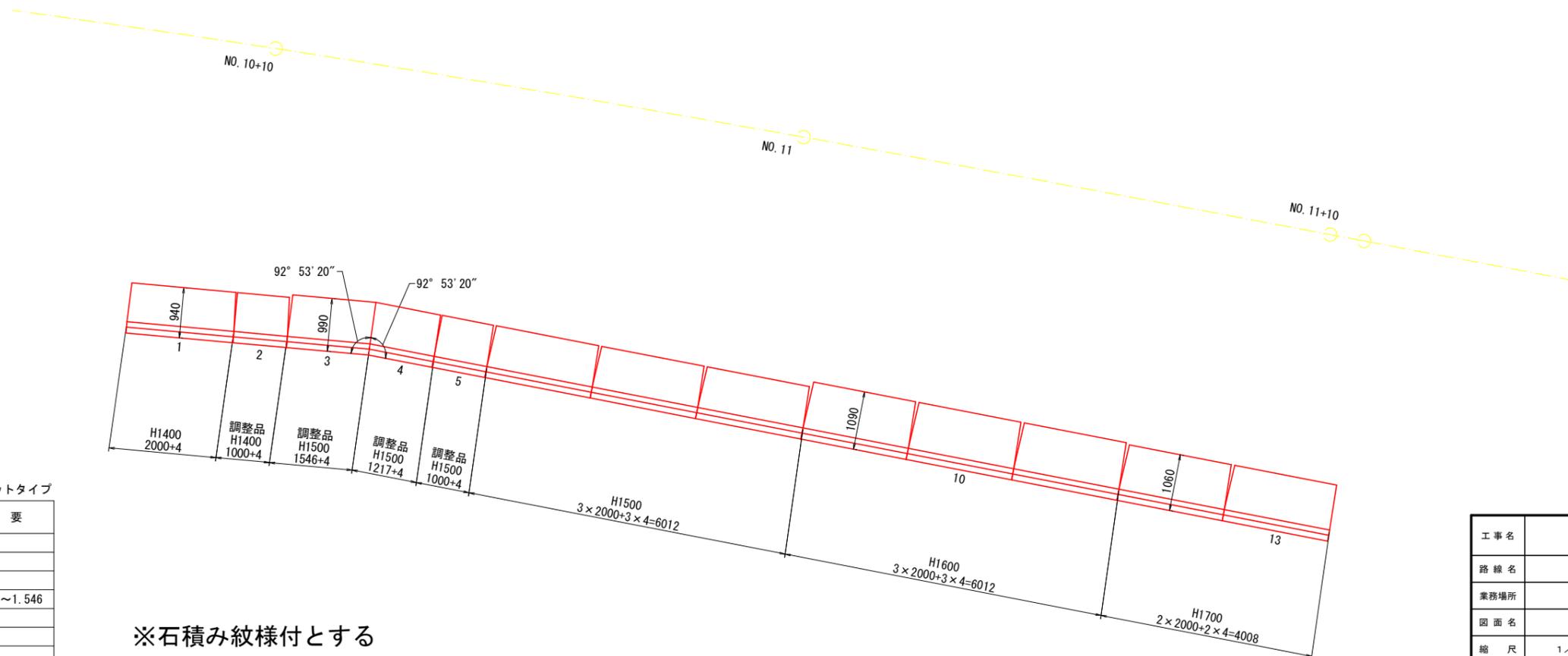
逆L型擁壁展開図 S=1:50

設計条件

土圧公式	主動側	試行くさび法
	受働側	クーロン法
載荷重		q=10kN/m ²
土のせん断抵抗角		φ=30度
土の単位体積質量		γd=19kN/?
滑动摩擦係数		μ=0.6
鉄筋コンクリートの単位体積質量		γc=24.5kN/?



逆L型擁壁平面図 S=1:50



プレキャスト逆L型擁壁数量表 (KGL-WF I) 天端フラットタイプ

製品番号	サイズ (mm)	規格	数量	摘要
	H1400	標準品	1	L=2.000
2	H1400	短尺	1	L=1.000
	H1500	標準品	3	L=2.000
3~5	H1500	短尺	3	L=1.000~1.546
	H1600	標準品	3	L=2.000
	H1700	標準品	2	L=2.000
計			13	

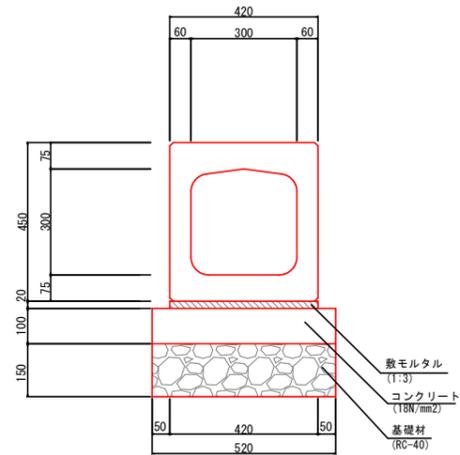
※石積み紋様付とする

工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	擁壁構造図・展開図 (3)		
縮尺	1/100	図面番号	16
飯能市建設部道路建設課			

カルバート工詳細図

プレキャストボックス (A) S=1:10

ZA04060050

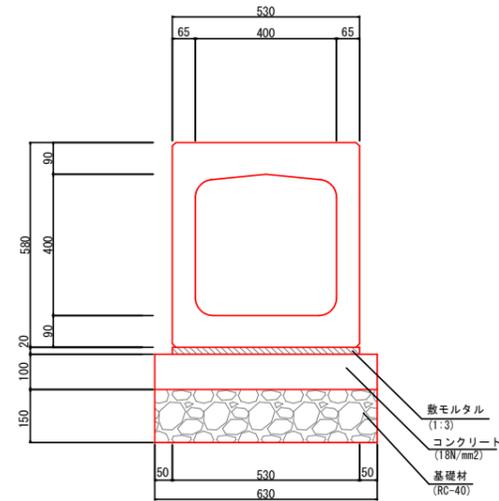


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
プレキャストボックス	300×300×2000	個	5.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.52	
型枠		m ²	2.00	
基礎材	t=15cm, RC-40	m ²	5.20	

プレキャストボックス (B) S=1:10

ZA04060051

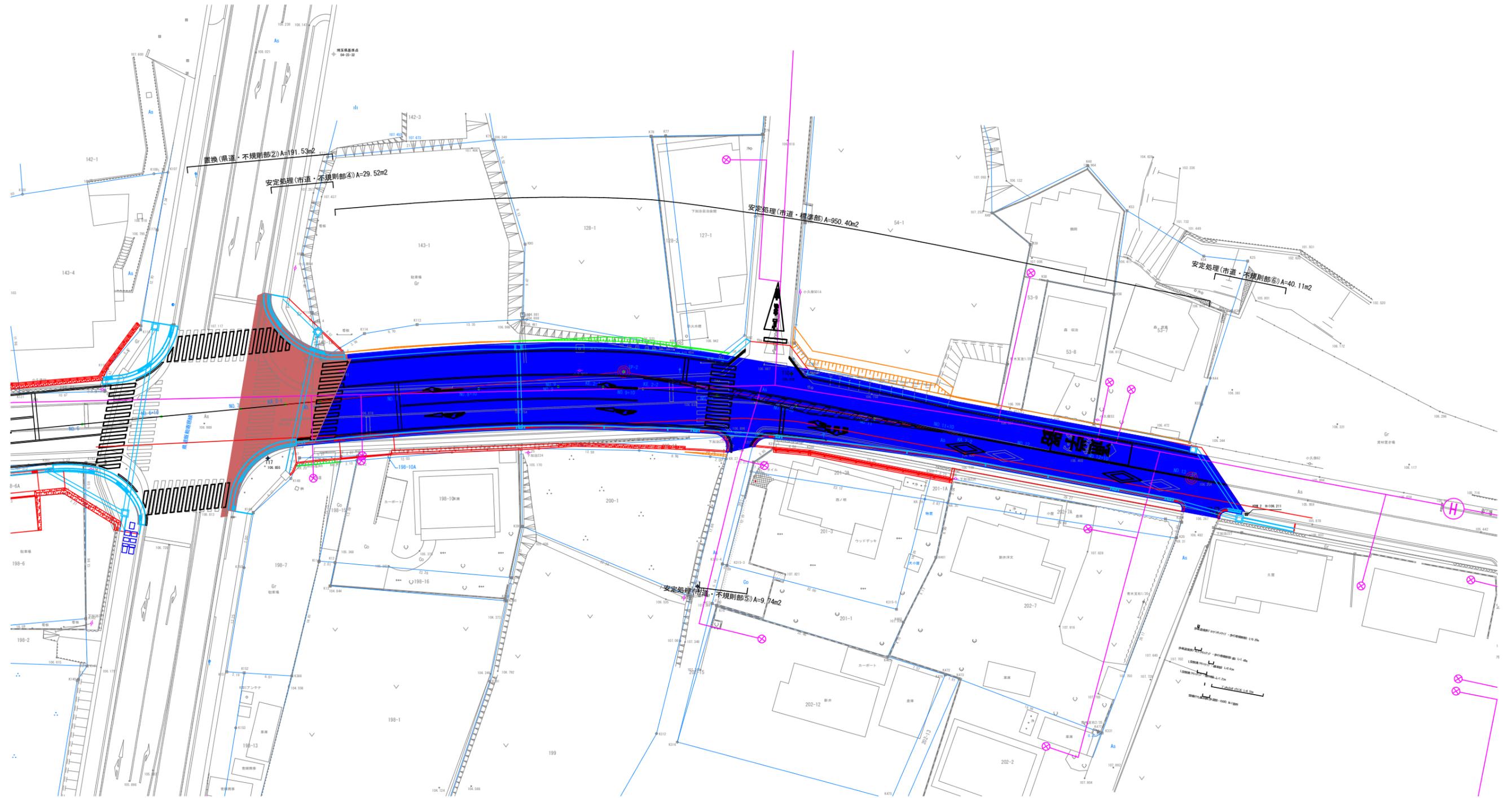


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
プレキャストボックス	400×400×2000	個	5.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.63	
型枠		m ²	2.00	
基礎材	t=15cm, RC-40	m ²	6.30	

工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	カルバート工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	17
32			
飯能市建設部道路建設課			

地盤改良工平面図 S=1:250

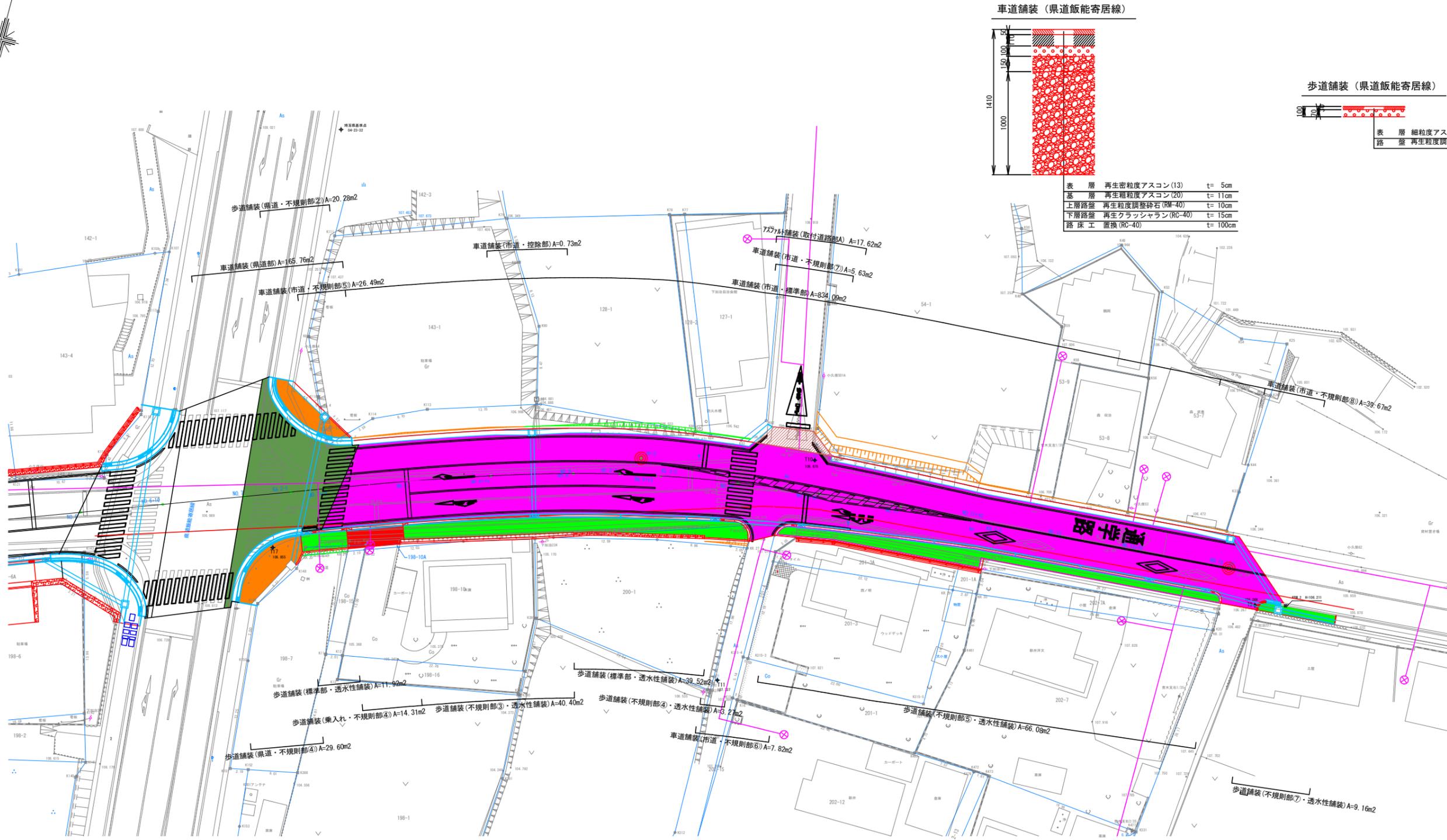


凡例

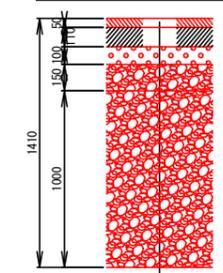
記号	種別
■	安定処理(市道部・石灰系 設計CBR3%)
■	置換(県道部・RC-40)

工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	地盤改良工平面図		
縮尺	1/250	図面番号	19 / 32
飯能市建設部道路建設課			

舗装工平面図 S=1:250



車道舗装 (県道飯能寄居線)



歩道舗装 (県道飯能寄居線)



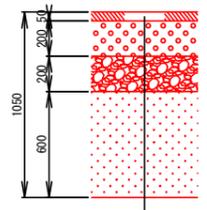
表層	細粒度アスコン(13)	t= 3cm
路盤	再生粒度調整砕石(RM-30)	t= 7cm

表層	再生密粒度アスコン(13)	t= 5cm
基層	再生粗粒度アスコン(20)	t= 11cm
上層路盤	再生粒度調整砕石(RM-40)	t= 10cm
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-40)	t= 15cm
路床工	置換(RC-40)	t= 100cm

凡例

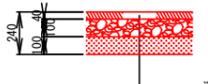
記号	種別
	車道舗装
	歩道舗装 (一般部)
	歩道舗装 (乗入部)
	歩道舗装 (大型用乗入部)
	県道飯能寄居線 歩道舗装
	県道飯能寄居線 車道舗装

車道舗装



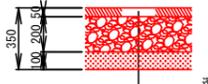
表層	再生密粒度アスコン(13)	t= 5cm
上層路盤	再生粒度調整砕石(RM-30)	t= 20cm
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-40)	t= 20cm
路床工	安定処理(石灰系 設計CBR3%)	t= 60cm

歩道舗装 (一般部)



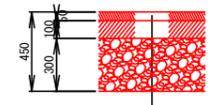
表層	透水性舗装 開粒度アスコン(13)	t= 4cm
路盤	再生クラッシュラン(RC-40)	t= 10cm
下層	再生砂	t= 10cm

歩道舗装 (乗入部)



表層	透水性舗装 開粒度アスコン(13)	t= 5cm
路盤	再生クラッシュラン(RC-40)	t= 20cm
下層	再生砂	t= 10cm

歩道舗装 (大型用乗入部)



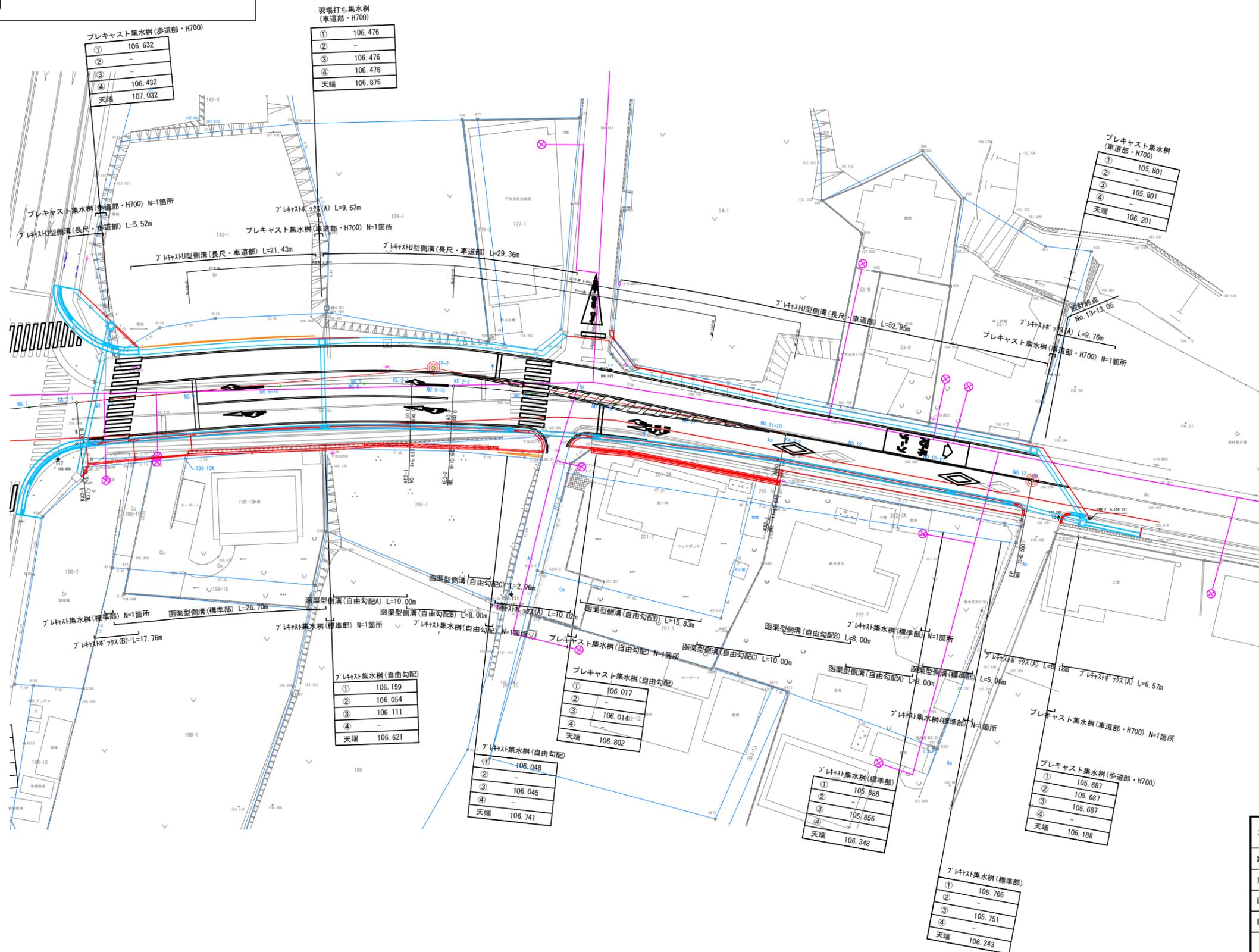
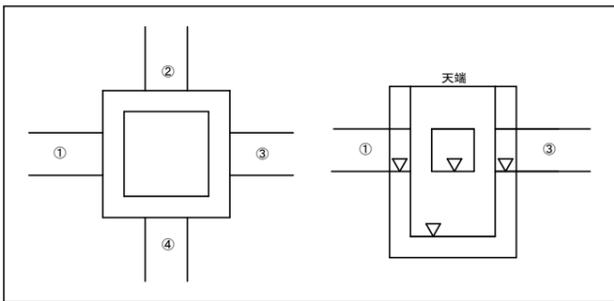
表層	細粒度アスコン(13)	t= 5cm
基層	再生粗粒度アスコン(20)	t= 10cm
路盤	再生クラッシュラン(RC-40)	t= 30cm

工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	舗装工平面図		
縮尺	1/250	図面番号	20
飯能市建設部道路建設課			

排水構造物工(排水系統図)

S=1:250

凡例



プレキャスト集水樹(歩道部・H700)

①	106.632
②	-
③	-
④	106.432
天端	107.032

現場打ち集水樹(車道部・H700)

①	106.476
②	-
③	106.476
④	106.476
天端	106.876

プレキャスト集水樹(車道部・H700)

①	105.801
②	-
③	105.801
④	-
天端	106.201

プレキャスト集水樹(自由勾配)

①	106.159
②	106.054
③	106.111
④	-
天端	106.621

プレキャスト集水樹(自由勾配)

①	106.017
②	-
③	106.014
④	-
天端	106.802

プレキャスト集水樹(自由勾配)

①	106.048
②	-
③	106.045
④	-
天端	106.741

プレキャスト集水樹(標準部)

①	105.888
②	-
③	105.856
④	-
天端	106.348

プレキャスト集水樹(歩道部・H700)

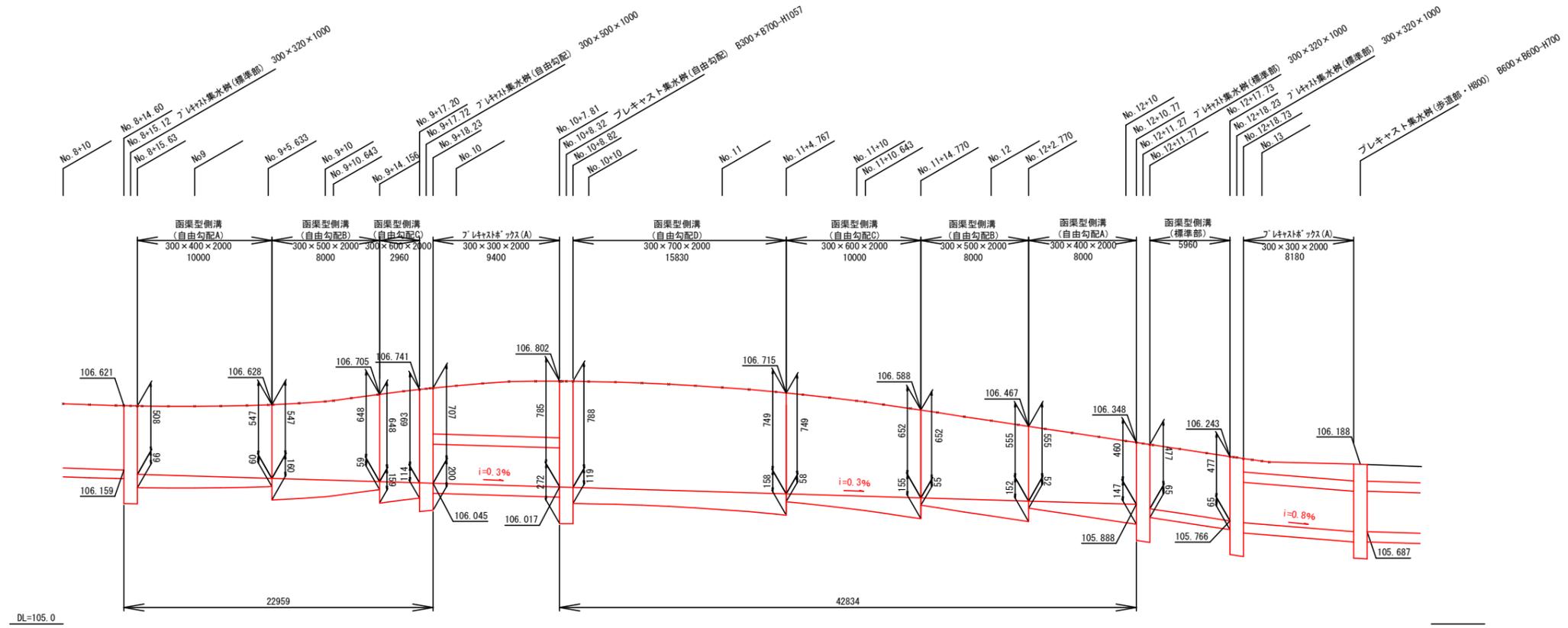
①	105.687
②	105.687
③	105.687
④	-
天端	106.188

プレキャスト集水樹(標準部)

①	105.766
②	-
③	105.751
④	-
天端	106.243

工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	排水系統図(排水系統図)		
縮尺	1/250	図面番号	21
飯能市建設部道路建設課			

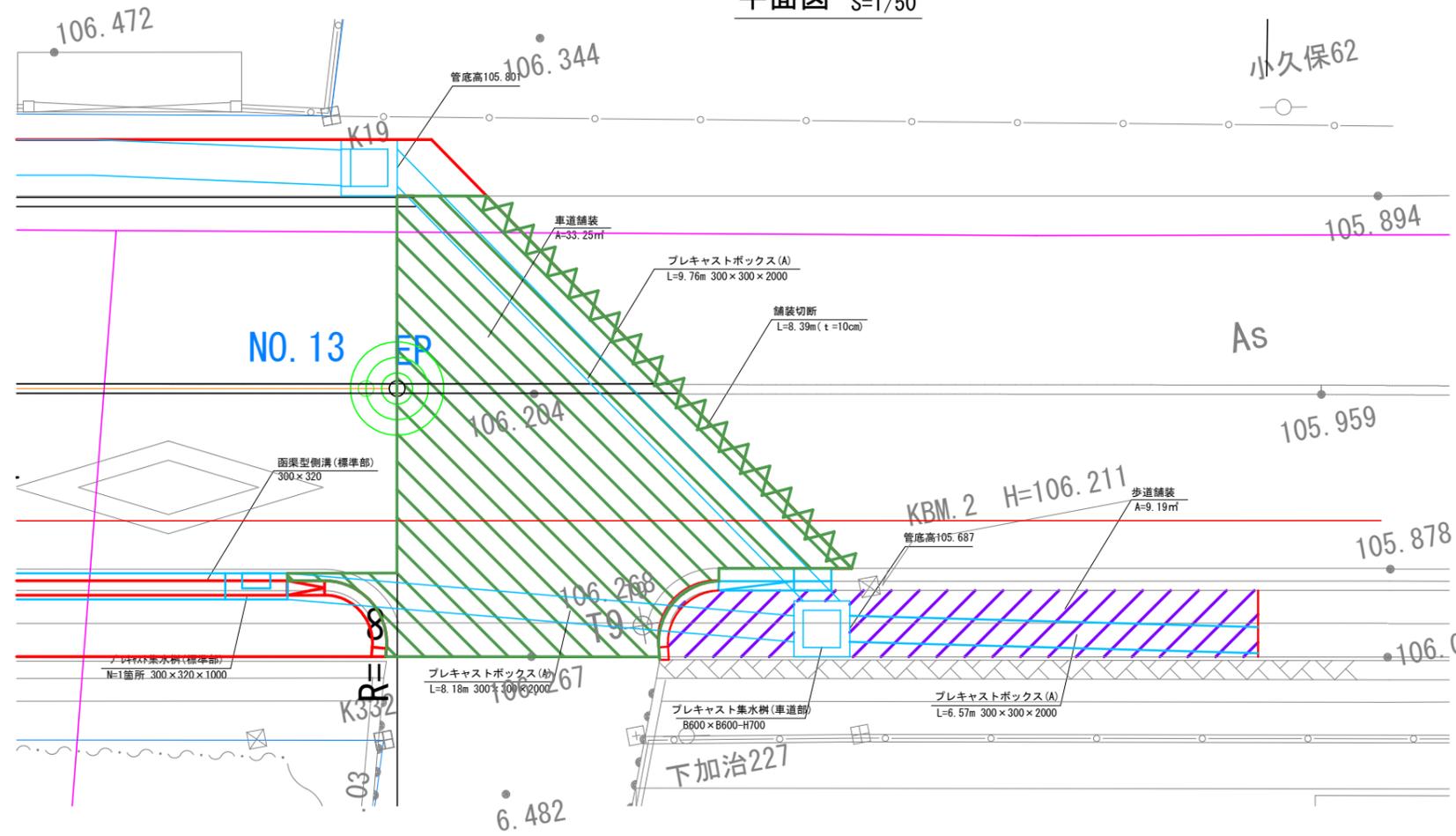
排水構造物工縦断図 (右側) $V=1:200$ $H=1:20$



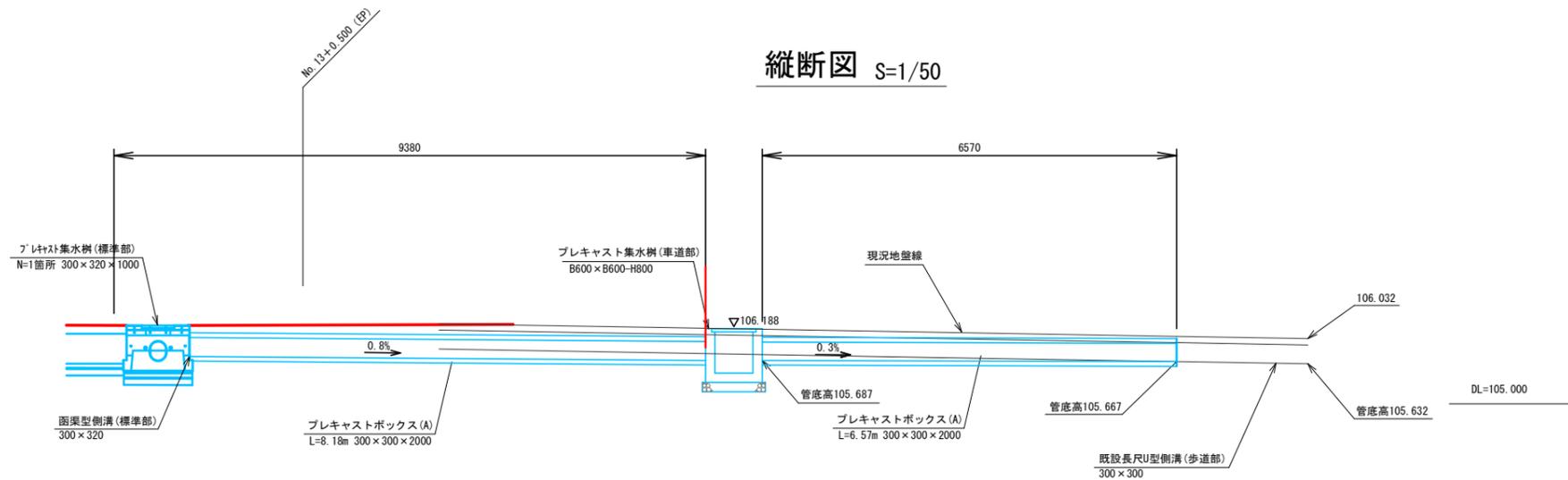
工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	排水構造物工縦断図 (右側)		
縮尺	$V=1/200$ $H=1/20$	図面番号	22 / 32
飯能市建設部道路建設課			

排水構造物工（流末水路取付詳細図）

平面図 S=1/50



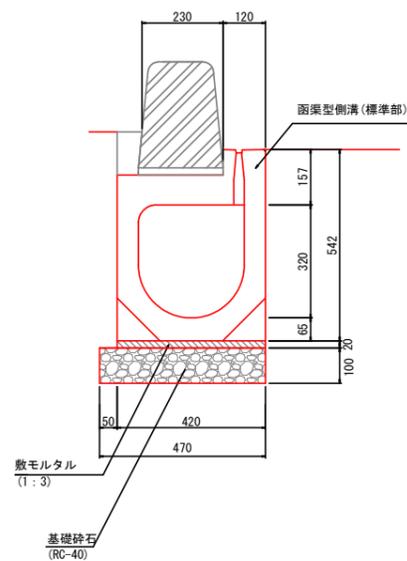
縦断図 S=1/50



工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	排水構造物工(流末水路取付詳細図)		
縮尺	1/50	図面番号	23 / 32
飯能市建設部道路建設課			

排水構造物工詳細図 (1)

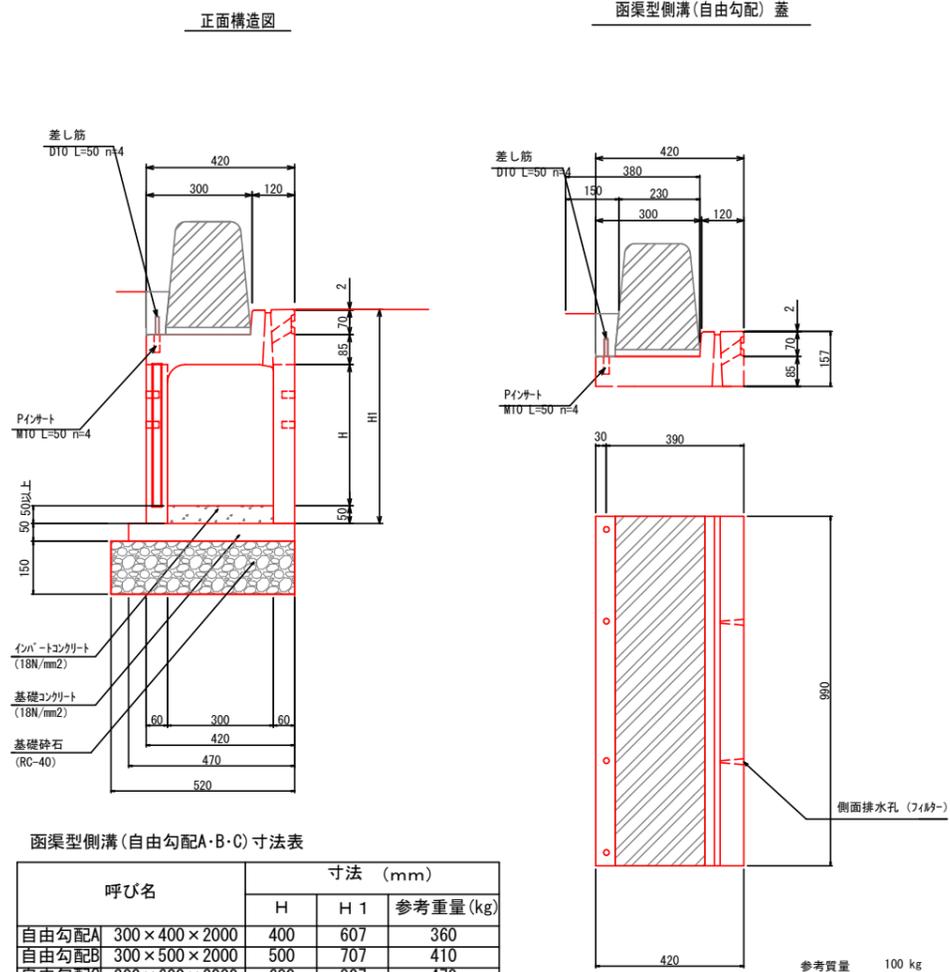
函渠型側溝 (標準部) S=1:10



材料表 (10m当り)

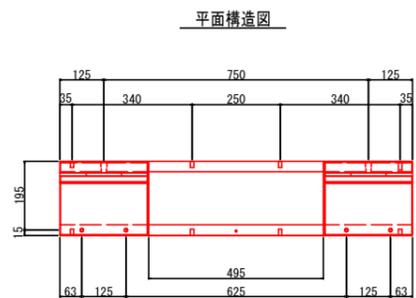
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
函渠型側溝 (標準部)	300x320	個	5.00	(L=2000m/m)
敷モルタル	1:3	m ²	0.08	
基礎砕石	t=10cm, RC-40	m ²	4.7	

函渠型側溝 (自由勾配A・B・C・D) S=1:10



函渠型側溝 (自由勾配A・B・C) 寸法表

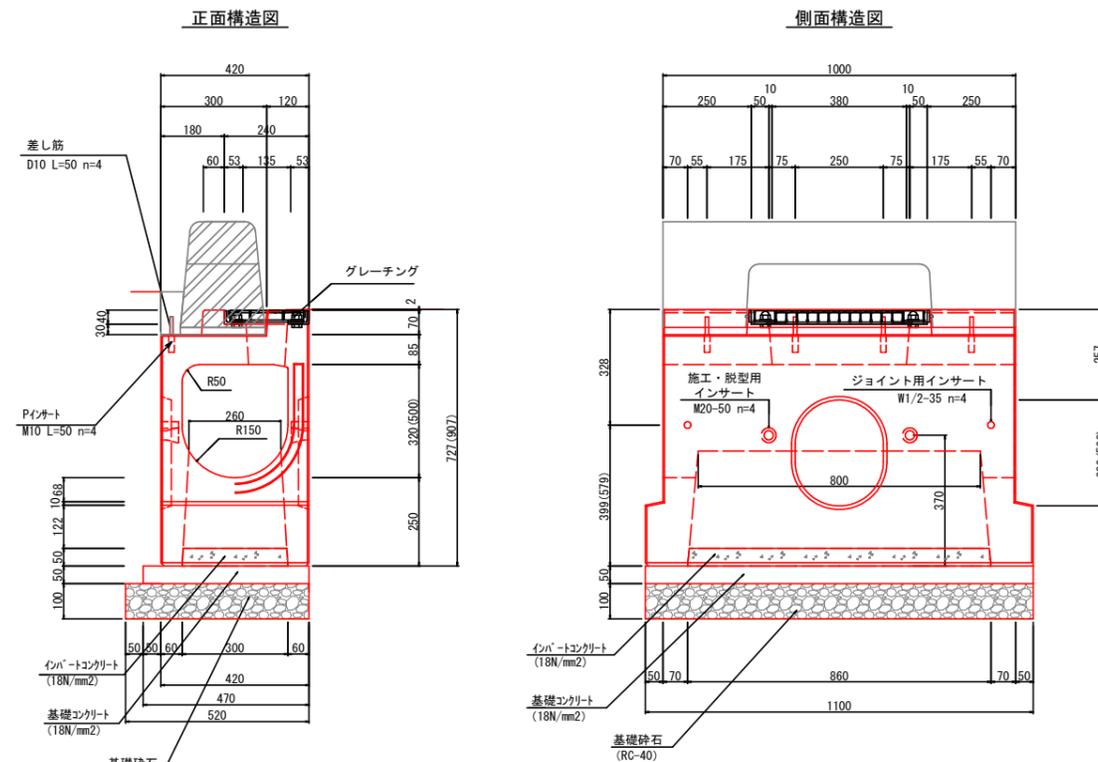
呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	H	H 1		
自由勾配A	300	400	607	360
自由勾配B	300	500	707	410
自由勾配C	300	600	807	470
自由勾配D	300	700	907	540



材料表 (10基当り)

種別	規格・寸法	単位	数量				摘要
			自由勾配A	自由勾配B	自由勾配C	自由勾配D	
函渠型側溝 (自由勾配A)	300x400x1000	個	5.00	-	-	-	(L=2000m/m)
函渠型側溝 (自由勾配B)	300x500x1000	個	-	5.00	-	-	(L=2000m/m)
函渠型側溝 (自由勾配C)	300x600x1000	個	-	-	5.00	-	(L=2000m/m)
函渠型側溝 (自由勾配D)	300x700x1000	個	-	-	-	5.00	(L=2000m/m)
函渠型側溝 (自由勾配) 蓋		個	10.00	10.00	10.00	10.00	(300用 x 1000)
インポートコンクリート	σ ck18N/mm ²	m ³	0.29	0.29	0.29	0.29	
基礎コンクリート	σ ck18N/mm ²	m ³	0.24	0.24	0.24	0.24	
型枠		m ²	1.00	1.00	1.00	1.00	
基礎砕石	t=10cm, RC-40	m ²	5.20	5.20	5.20	5.20	

プレキャスト集水樹 (標準部・自由勾配A) S=1:10



材料表 (10基当り)

種別	規格・寸法	単位	数量		摘要
			標準部	自由勾配	
プレキャスト集水樹	300x320x1000	個	10.00	-	
プレキャスト集水樹	300x500x1000	個	-	10.00	
グレーチング 蓋	T-25	個	10.00	10.00	
インポートコンクリート	σ ck18N/mm ²	m ³	0.13	0.13	
基礎コンクリート	σ ck18N/mm ²	m ³	0.26	0.26	
型枠		m ²	1.10	1.10	
基礎砕石	t=10cm, RC-40	m ²	5.20	5.20	

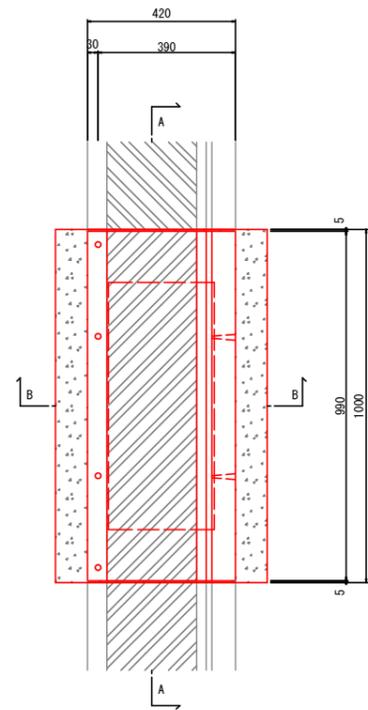
工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	排水構造物工詳細図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	24 / 32
飯能市建設部道路建設課			

排水構造物工詳細図 (2)

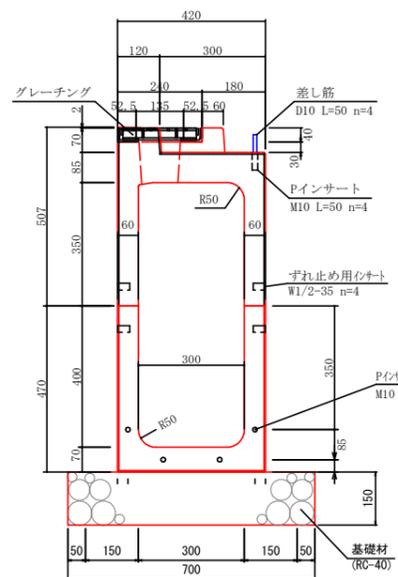
プレキャスト集水柵(自由勾配部B) S=1:10

プレキャスト集水柵(車道部・歩道部) S=1:10

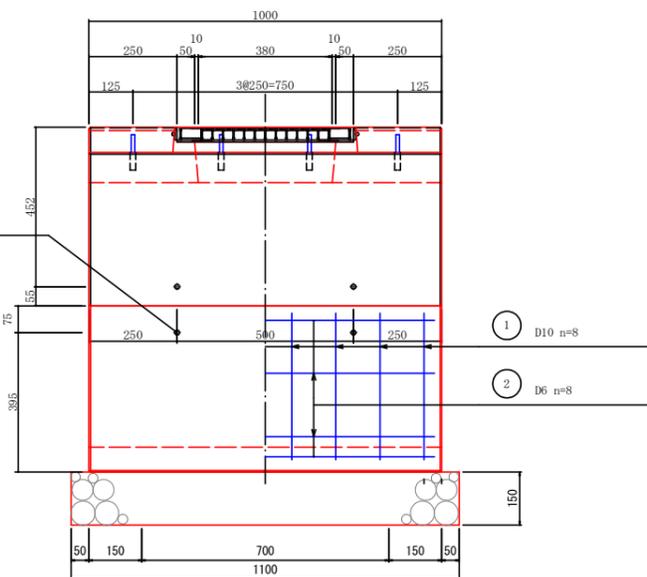
平面構造図



正面構造図



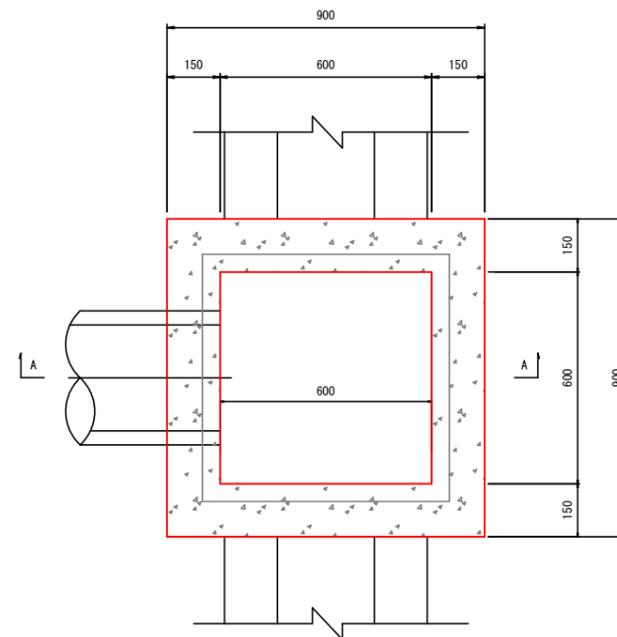
側面構造図



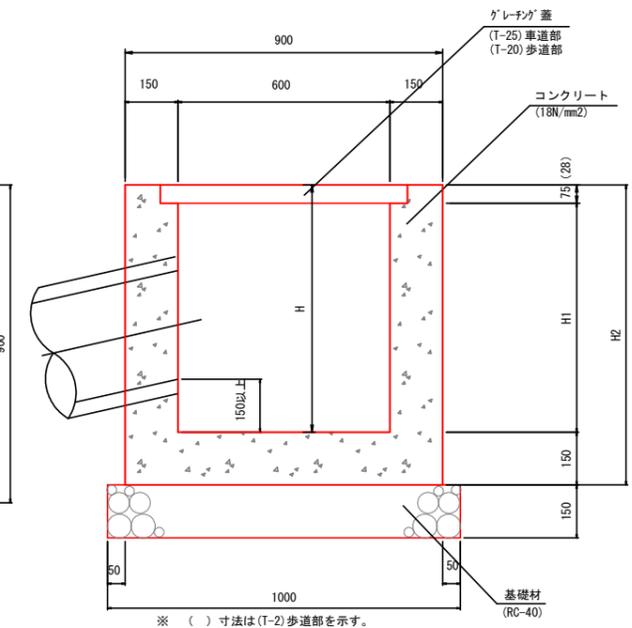
材料表 (10基当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
函渠型側溝(自由勾配) 蓋		個	10.00	(300用×1000)
基礎碎石	t=15cm, RC-40	m ²	7.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.04	

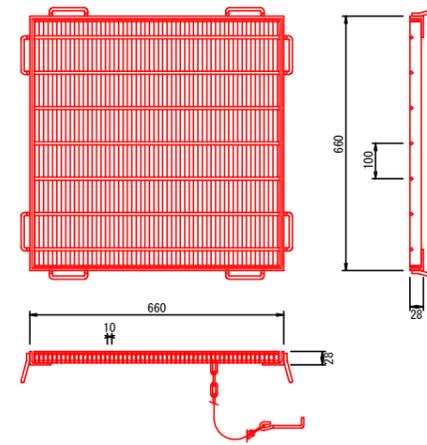
平面図



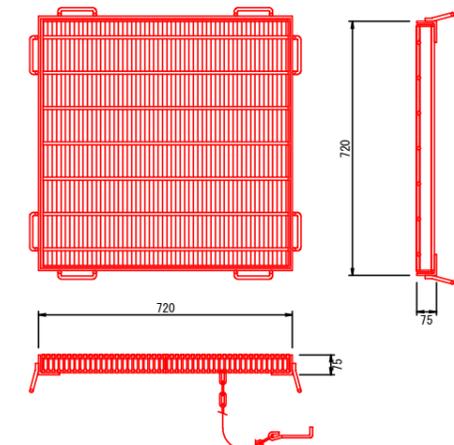
A-A断面



鋼製グレーチング
(ますぶた・すべり止め型)
ZA03070044



鋼製グレーチング
(ますぶた・すべり止め型)
ZA03070034



集水柵寸法表および材料表

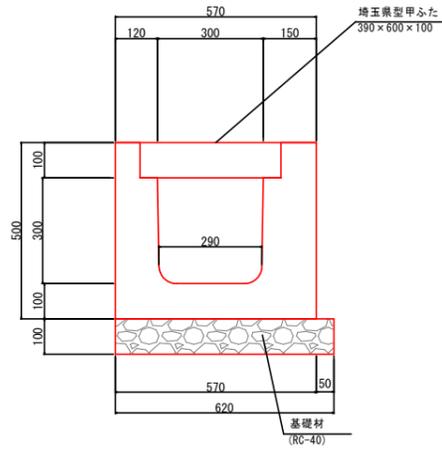
名称	寸法 (mm)			材料			摘要
	H	H1	H2	基礎材 t=15cm RC-40 m ²	基面整正 m ²	グレーチング蓋 落込式網目 (鎖付) 枚	
(T-25) 車道部	600x600x700 (深さ)	700	640	850	10.000	10.000	10.000
	600x600x800 (深さ)	800	740	950	10.000	10.000	10.000
(T-2) 歩道部	600x600x700 (深さ)	700	660	850	10.000	10.000	10.000
	600x600x800 (深さ)	800	760	950	10.000	10.000	10.000

工事名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	排水構造物工詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	25

排水構造物工詳細図 (3)

長尺U型側溝 (車道部) S=1:10

ZA04020005

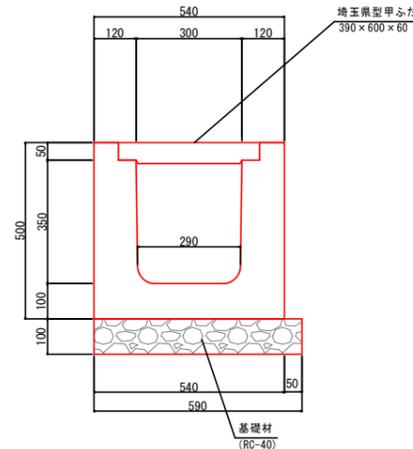


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
長尺U型側溝 (車道部)	300×300×4000	個	2.50	
基礎材	t=10cm, RC-40	m ²	6.20	

長尺U型側溝 (歩道部) S=1:10

ZA04020009

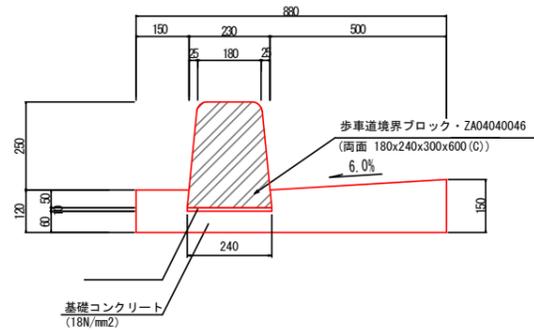


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
長尺U型側溝 (車道部)	300×300×4000	個	2.50	
基礎材	t=10cm, RC-40	m ²	5.90	

L型側溝 S=1:10

標準部

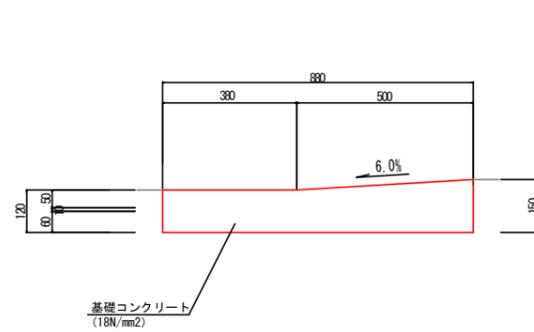


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面 180x240x300x600 (C)	個	16.5	90kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.99	
型枠		m ²	2.70	

L型側溝 S=1:10

歩行者横断面部

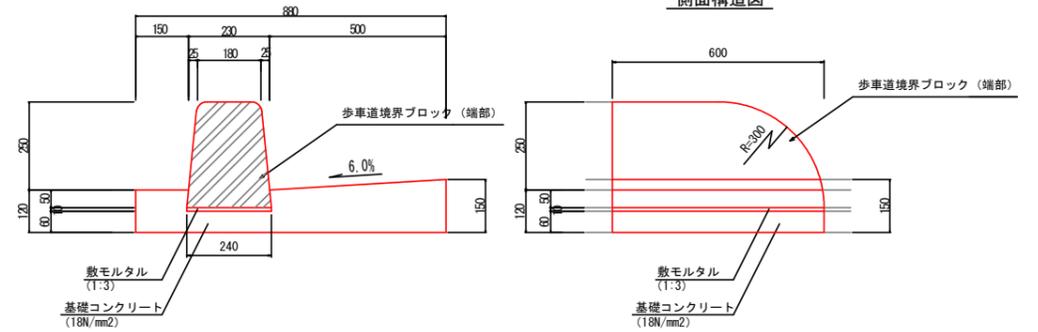


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	1.13	
型枠		m ²	2.70	

L型側溝 S=1:10

端部



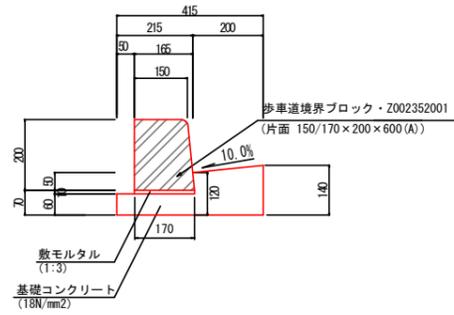
材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	歩車道境界ブロック (端部)	個	16.5	79kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.99	
型枠		m ²	2.70	

工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	排水構造物工詳細図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	26 / 32
飯能市建設部道路建設課			

排水構造物工詳細図 (4)

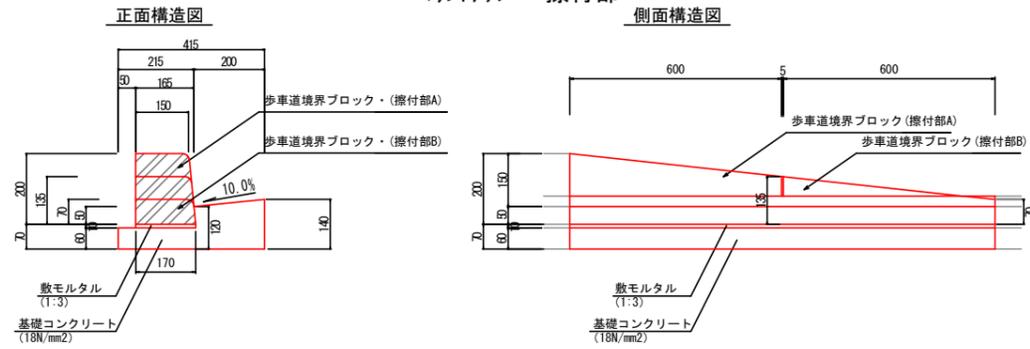
L型側溝 S=1:10
マウントアップ・標準部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面 150/170×200×600 (A)	個	16.5	45kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.39	
型枠		m ²	2.00	

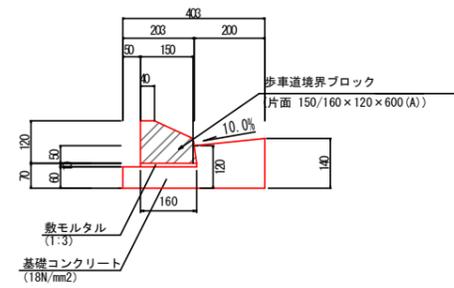
L型側溝 S=1:10
マウントアップ・擦付部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	歩車道境界ブロック (擦付部A)	個	8.3	38kg
歩車道境界ブロック	歩車道境界ブロック (擦付部B)	個	8.3	24kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.72	
型枠		m ²	2.59	

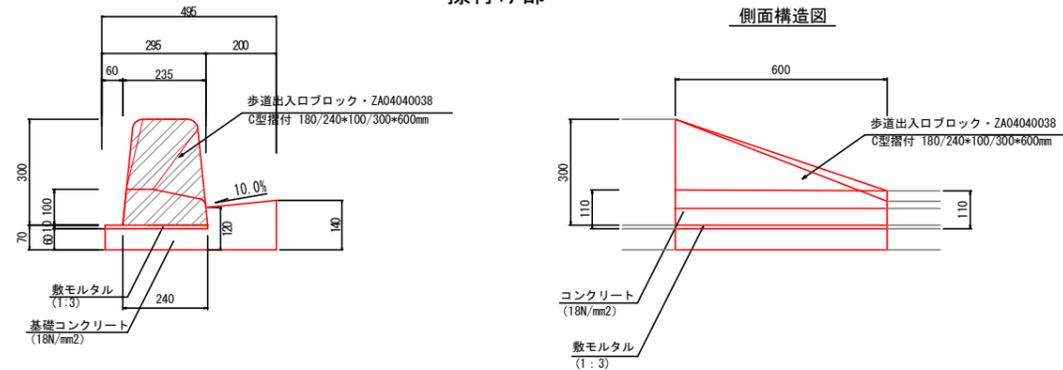
L型側溝 S=1:10
マウントアップ・乗入れ部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面 150/170×200×600 (A)	個	16.5	45kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.39	
型枠		m ²	2.00	

L型側溝 S=1:10
擦付け部



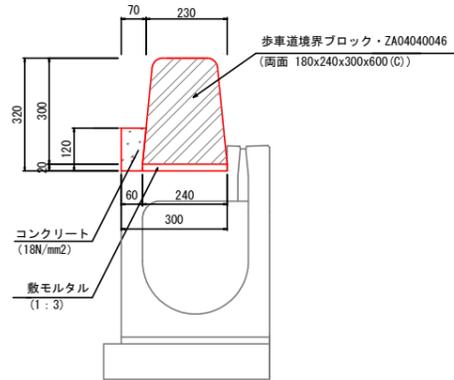
材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	C型摺付 180/240*100/300*600mm	個	16.5	40kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.44	
型枠		m ²	2.00	

工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	排水構造物工詳細図 (4)		
縮尺	図示	図面番号	27 / 32
飯能市建設部道路建設課			

縁石工詳細図 (1)

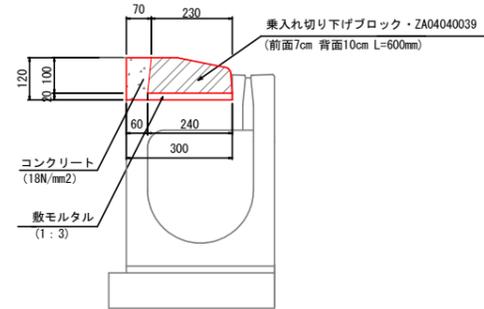
歩車道境界ブロック S=1:10
標準部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	両面 180x240x300x600 (C)	個	16.5	90kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.08	
型枠		m ²	1.20	

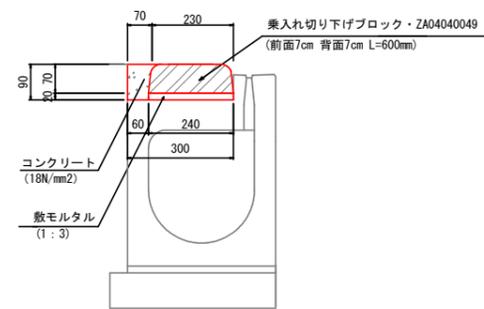
歩車道境界ブロック S=1:10
乗入れ部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	前面7cm 背面10cm L=600mm	個	16.5	30kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.08	
型枠		m ²	1.20	

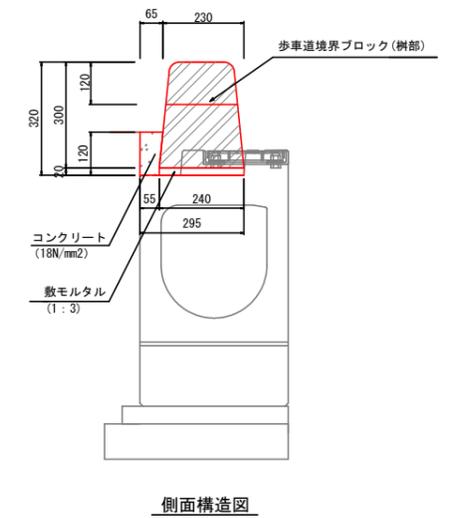
歩車道境界ブロック S=1:10
歩行者横断部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	前面7cm 背面7cm L=600mm	個	16.5	23kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.06	
型枠		m ²	0.90	

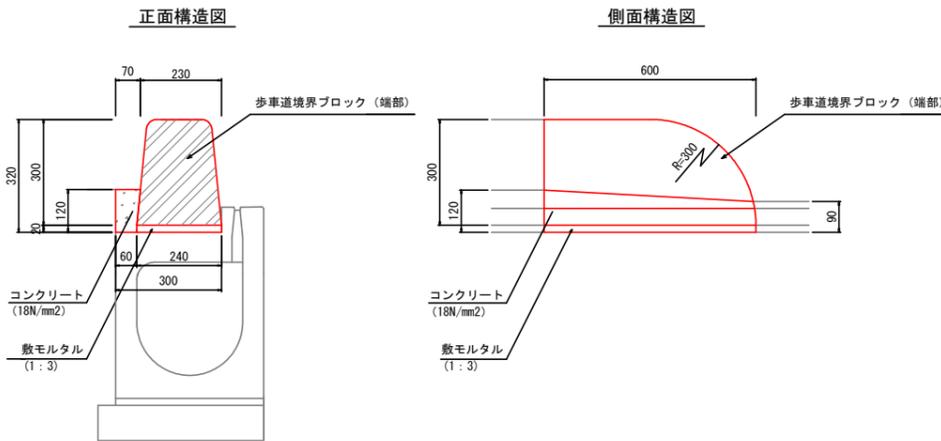
歩車道境界ブロック S=1:10
樹部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	樹部	個	10.0	99kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.08	
型枠		m ²	1.20	

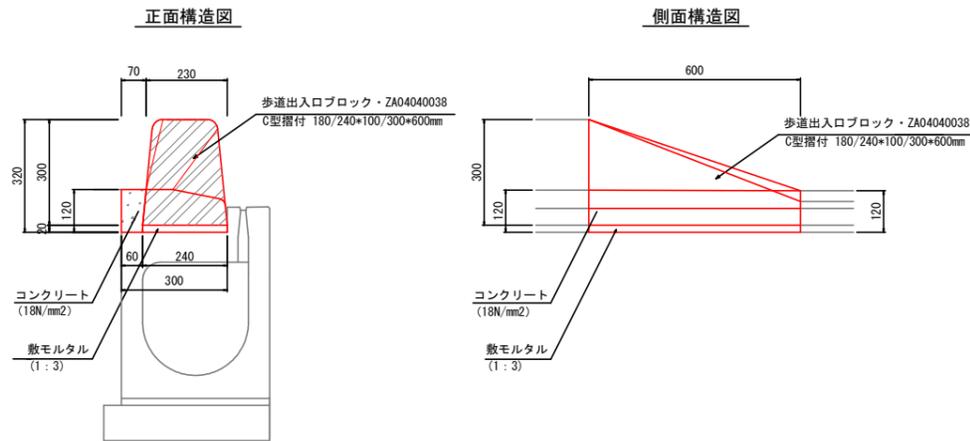
歩車道境界ブロック S=1:10
端部



材料表 (10m当り)

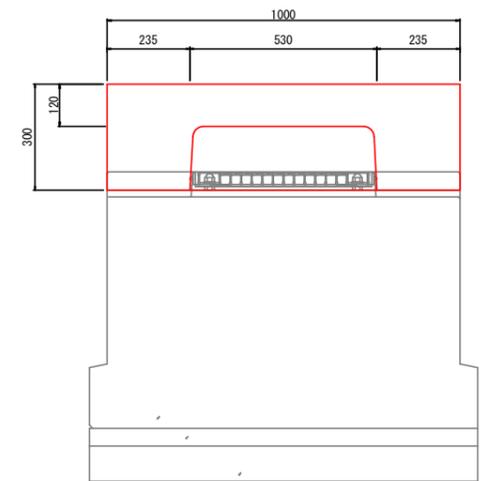
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	端部	個	16.5	79kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.07	
型枠		m ²	1.05	

歩車道境界ブロック S=1:10
擦付け部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	C型摺付 180/240*100/300*600mm	個	16.5	61kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.08	
型枠		m ²	1.20	

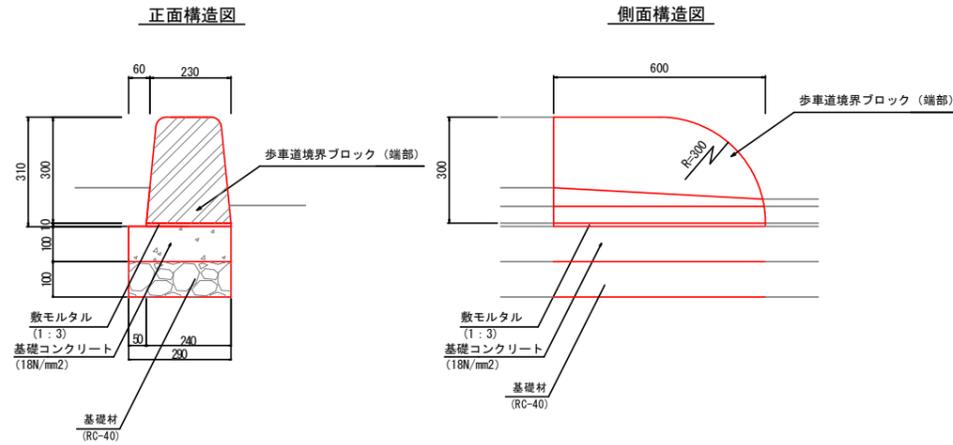


工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	縁石工詳細図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	28 / 32
飯能市建設部道路建設課			

縁石工詳細図 (2)

歩車道境界ブロック S=1:10

カーブ上・端部

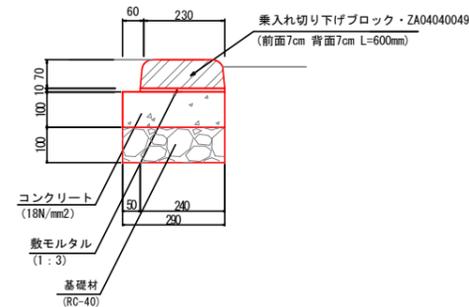


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	端部	個	16.5	79kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.29	
型枠		m ²	2.00	
基礎材	t=10cm, RC-40	m ²	2.90	

歩車道境界ブロック S=1:10

歩行者横断面・I7°ロン無

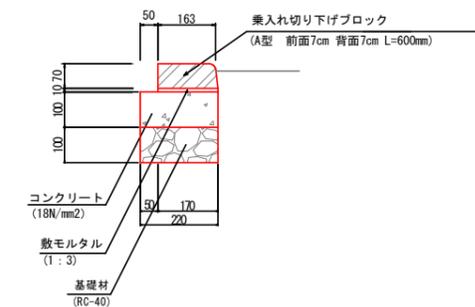


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	前面7cm 背面7cm L=600mm	個	16.5	30kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.29	
型枠		m ²	2.00	
基礎材	t=10cm, RC-40	m ²	2.90	

歩車道境界ブロック S=1:10

マウントアップ・歩行者横断面

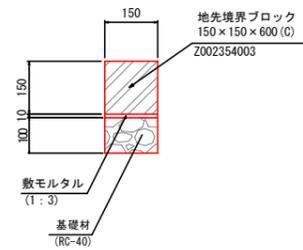


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	A型 前面7cm 背面7cm L=600mm	個	16.5	17kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.22	
型枠		m ²	2.00	
基礎材	t=10cm, RC-40	m ²	2.20	

地先境界ブロック S=1:10

標準部

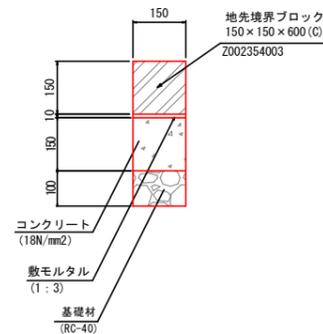


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
地先境界ブロック	150×150×600 (C)	個	16.5	31kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎材	t=10cm, RC-40	m ²	1.50	

地先境界ブロック S=1:10

乗入れ部

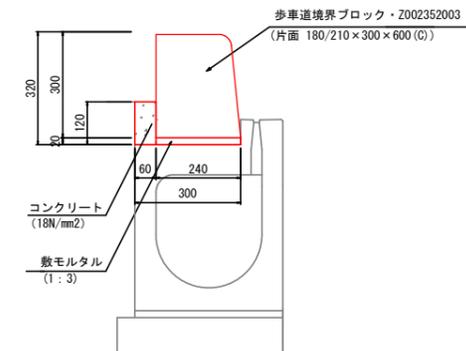


材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
地先境界ブロック	150×150×600 (C)	個	16.5	31kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.23	
型枠		m ²	3.00	
基礎材	t=10cm, RC-40	m ²	1.50	

歩車道境界ブロック S=1:10

標準部



材料表 (10m当り)

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面 180/210×300×600 (C)	個	16.5	84kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	σck18N/mm ²	m ³	0.08	
型枠		m ²	1.20	

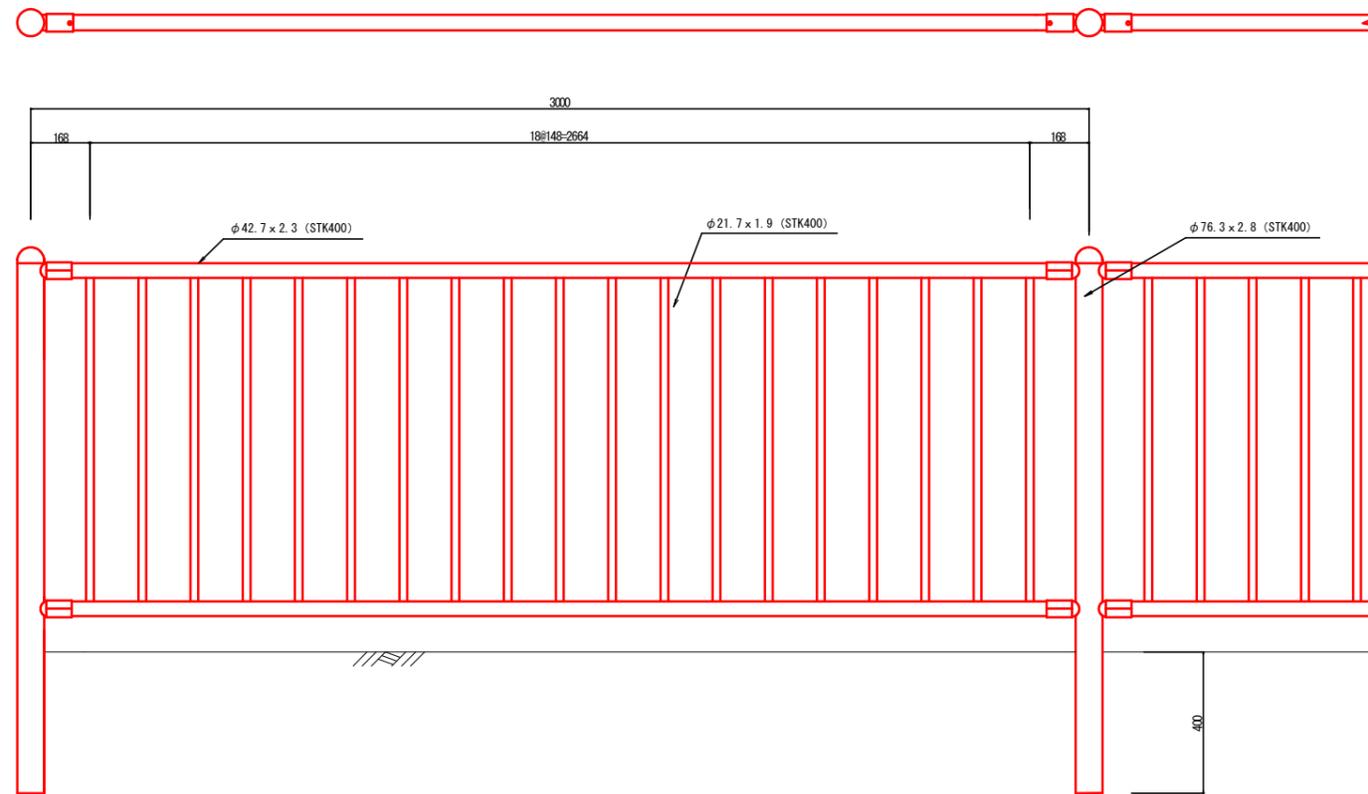
工事名	市道1-5号線 (大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	縁石工詳細図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	29 / 32
飯能市建設部道路建設課			

防止柵工詳細図

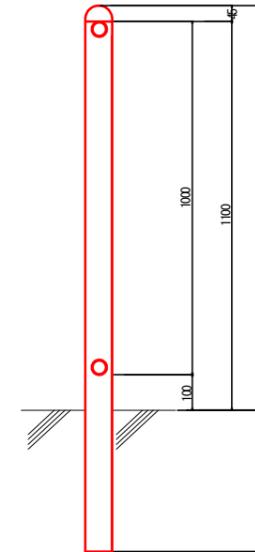
転落防止柵 S=1:10

ZA06030235・縦柵 コンクリート建込式・H=1100@3000 景観色塗装

正面構造図



断面構造図

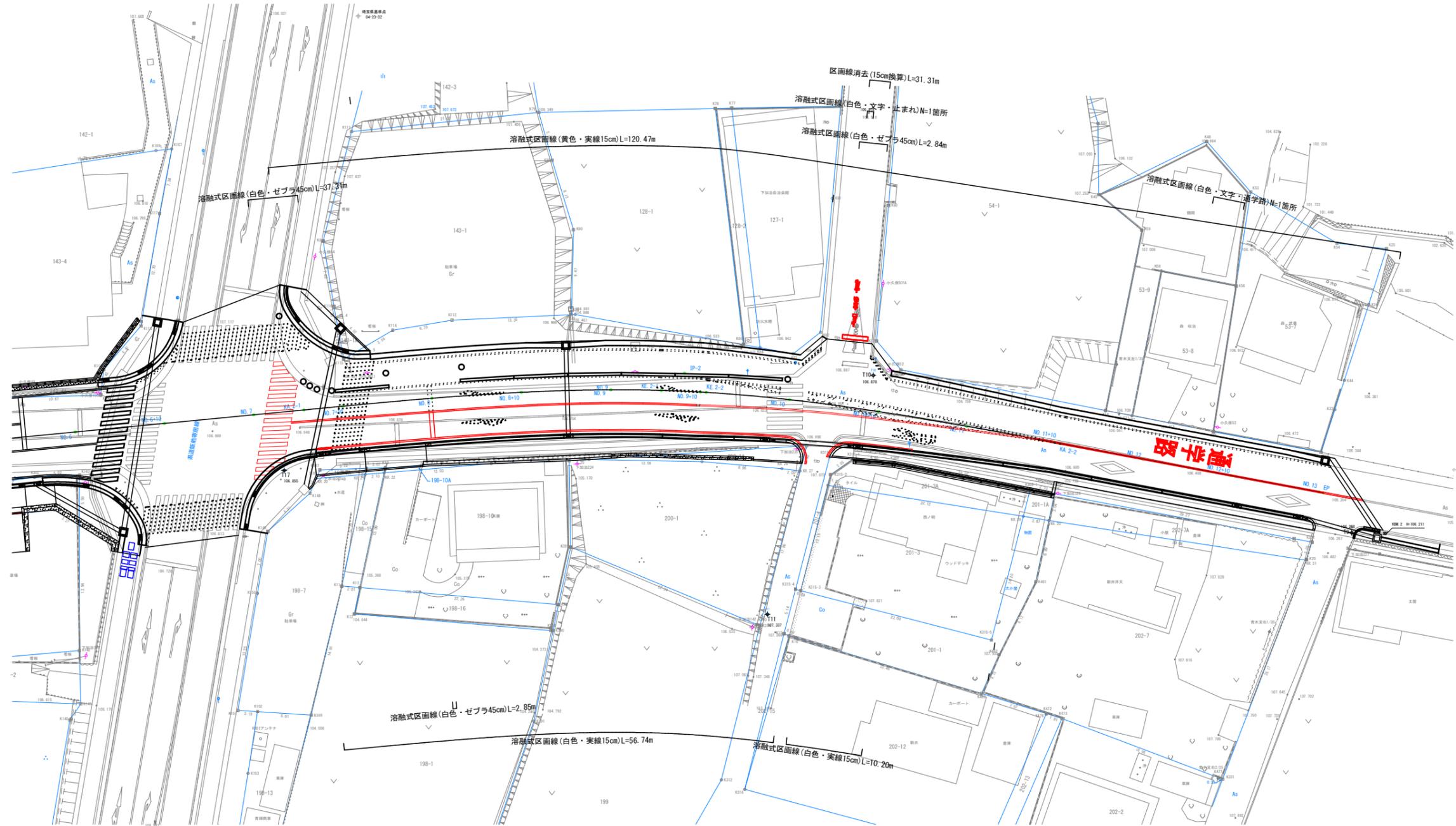


工事名	市道1-5号線（大字下加治地内） 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	防止柵工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	30 / 32
飯能市建設部道路建設課			

区画線工平面図 S=1:250

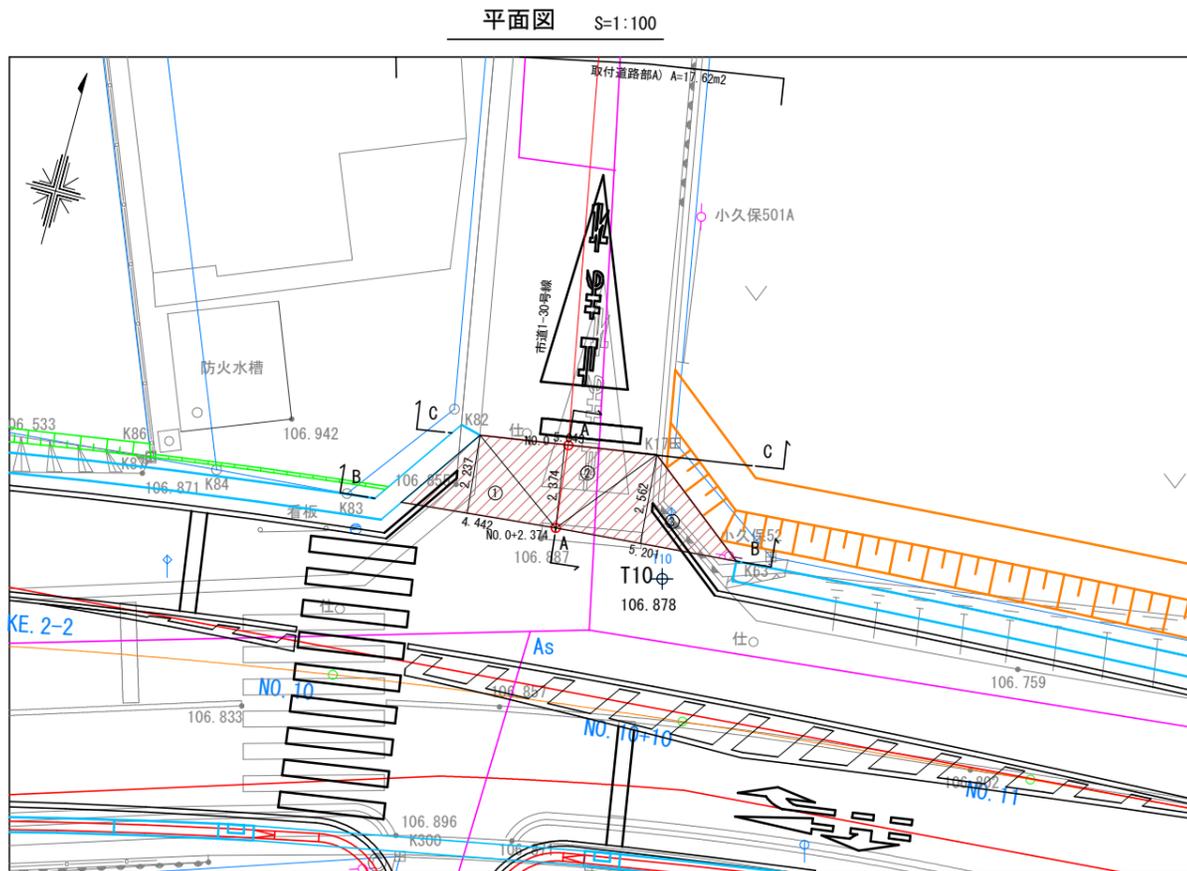
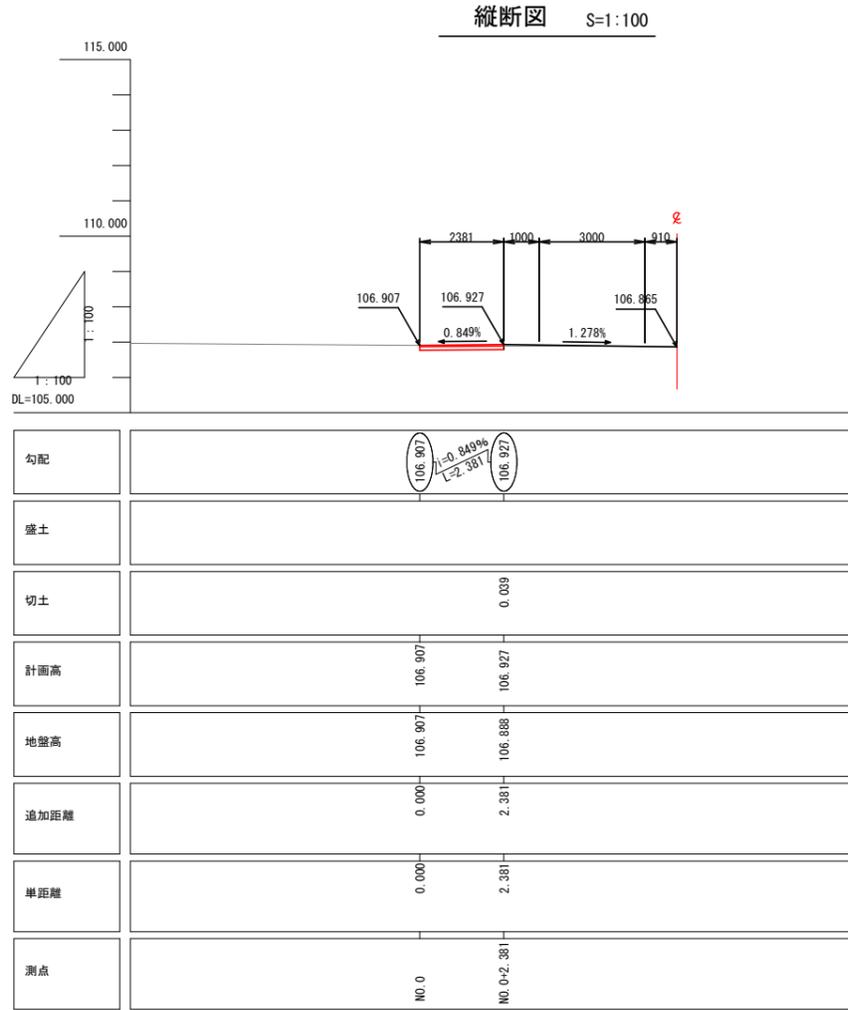


NO.12+10



取付道路一般図 S=1:100

市道1-30号線

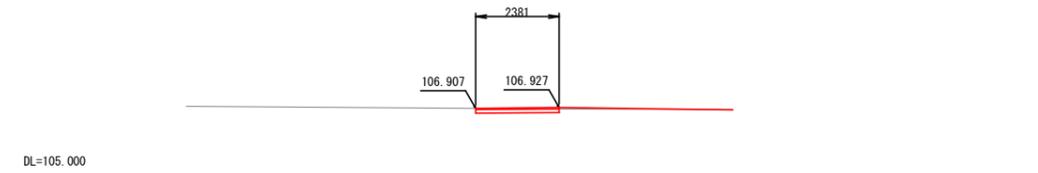


記号	底辺	高さ	倍面積	㎡
1	4.442	2.237	9.937	
2	5.043	2.374	11.972	
3	5.201	2.562	13.325	
倍面積			35.234	
面積			17.617	

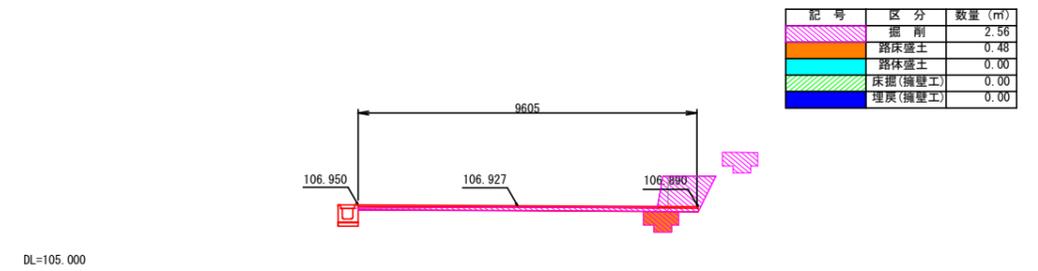
標準横断面図 S=1:25



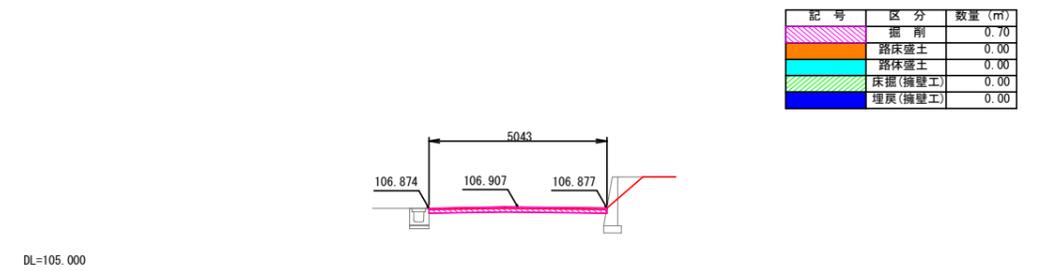
A-A断面 S=1:100



B-B断面 S=1:100



C-C断面 S=1:100



数量表

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
舗装版砕	アスファルト t=4cm	m ²	17.62	
舗装版切	アスファルト t=4cm	m	5.04	
7.77材舗装(取付道路部A)	アスファルト t=4cm	m ²	17.6	
コンクリート構造物取壊し	重力式擁壁 (天端W=0.2m, 底版W=0.42m, H=1.1m)	m	3.02	無筋 V=1.03m ³

業務委託名	市道1-5号線(大字下加治地内) 交差点改良工事その2		
路線名	市道1-5号線		
業務場所	飯能市大字下加治地内		
図面名	取付道路一般図(市道1-30号線)		
縮尺	図示	図面番号	32 / 32
飯能市建設部道路建設課			