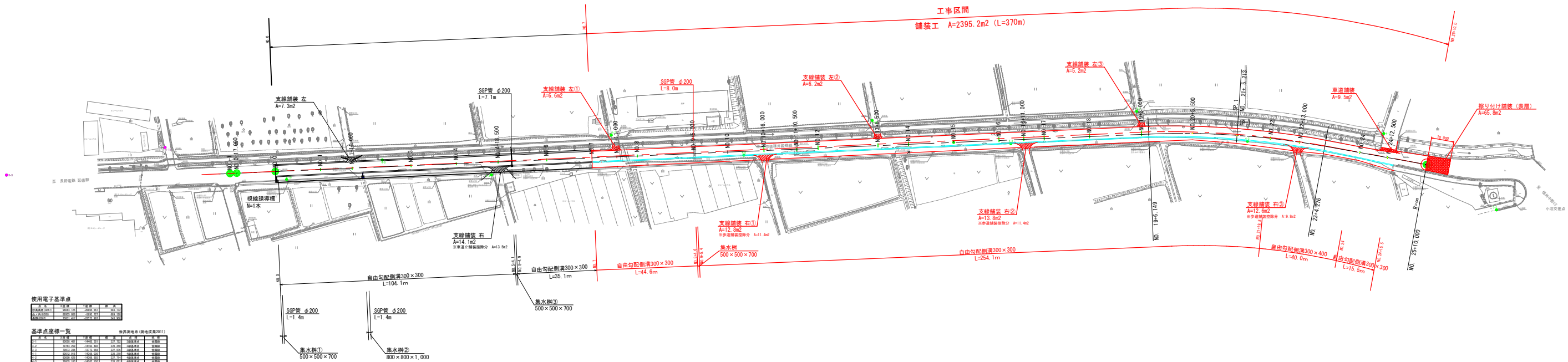
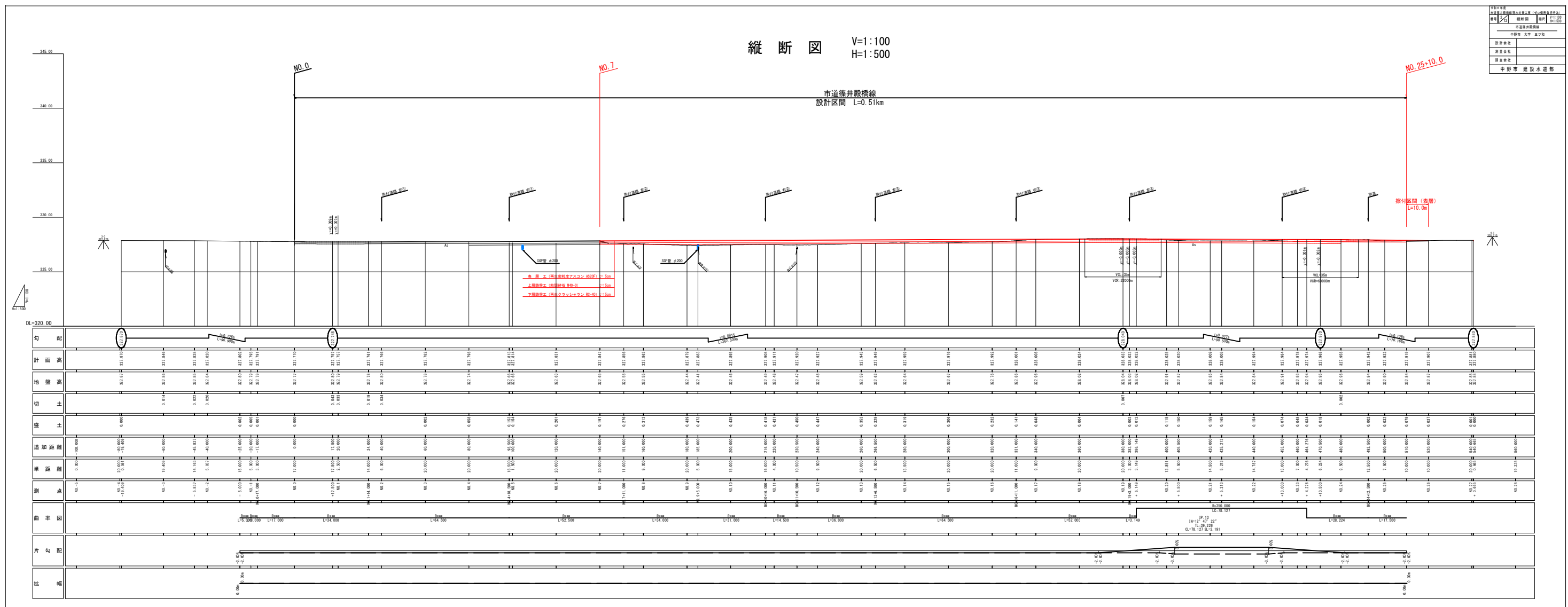


中間点座標一覧表

节点名称	节点	节点属性	节点类型	节点属性		
BP	BP-0-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-1-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
BP-1+1-0.000	BP-1+1-0.0000	14.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-2-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-3-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
BP-4+1-0.000	BP-4+1-0.0000	18.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-5-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
BP-6+1-0.000	BP-6+1-0.0000	18.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-7-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
BP-8+1-0.000	BP-8+1-0.0000	18.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-9-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
BP-10-1-0.000	BP-10-1-0.0000	16.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-11-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
BP-12-1-0.000	BP-12-1-0.0000	16.0000	10000	4327	13838	0005
	BP-13-0-0000	0.0000	10000	4327	13838	0005
BP-14-1-0.000	BP-14-1-0.0000	16.0000	10000	4327	13838	0005

[illegible]



標準横断面 S=1:50

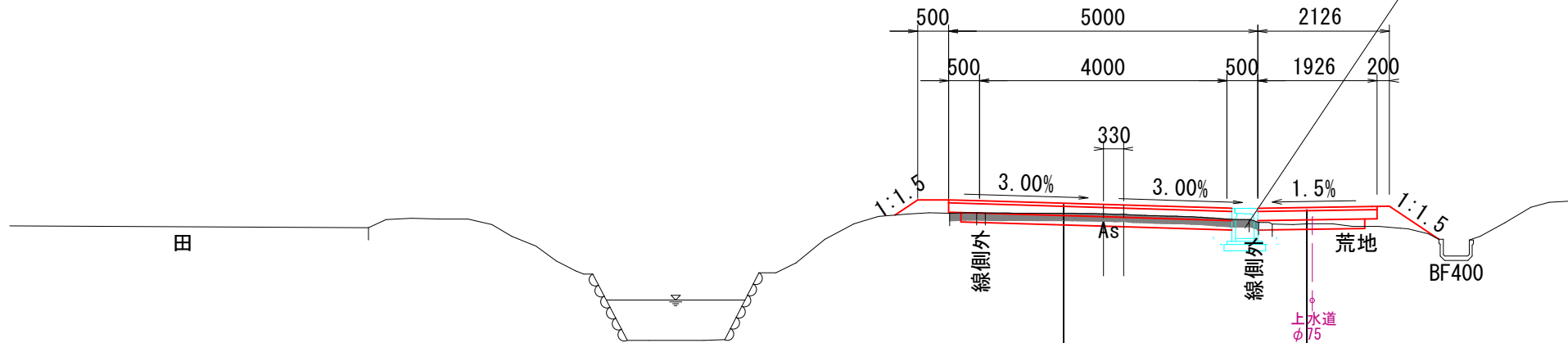
DL=325. 00

NO. 22

GH=327.84

FH=327.994

自由勾配側溝 300×400

表 層 工 (再生密粒度アスコン AS20F) $t = 5\text{cm}$

上層路盤工（粒調碎石 M40-0） t=15cm

下層路盤工（再生クラッシャーラン RC-40）t=15cm

表 層 工 (再生密粒度アスコン AS20F) t= 5cm

上層路盤工（粒調碎石 M40-0） t=15cm

下層路盤工（再生クラッシャーラン RC-40）t=15cm

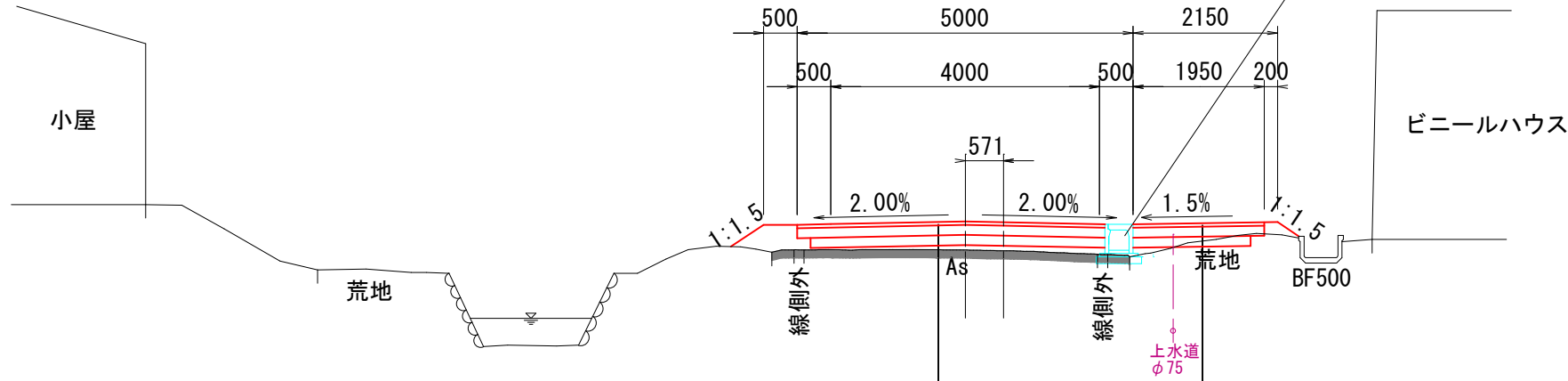
DL=325. 00

NO. 10

GH=327.46

FH=327.896

自由勾配側溝 300×300

表 層 工 (再生密粒度アスコン AS20F) $t=5\text{cm}$

上層路盤工 (粒調碎石 M40-0) t=15cm

下層路盤工（再生クラッシャーラン RC-40） $t=15\text{cm}$

表 層 工 (再生密粒度アスコン AS20F) t= 5cm

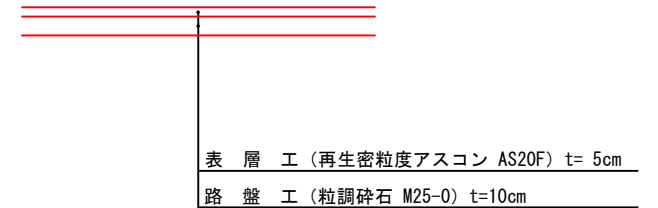
上層路盤工 (粒調碎石 M40-0) t=15cm

下層路盤工（再生クラッシャーラン RC-40）t=15cm

- ※ 上下水道について、概略的な位置及び埋設深さを示している。（埋設深：1.2m）
- ※ 左側盛土部については植樹に影響しない様、保護路肩幅、盛土勾配を調整すること。
- ※ 右側盛土部については用水路に影響しない様、保護路肩幅、盛土勾配を調整すること。

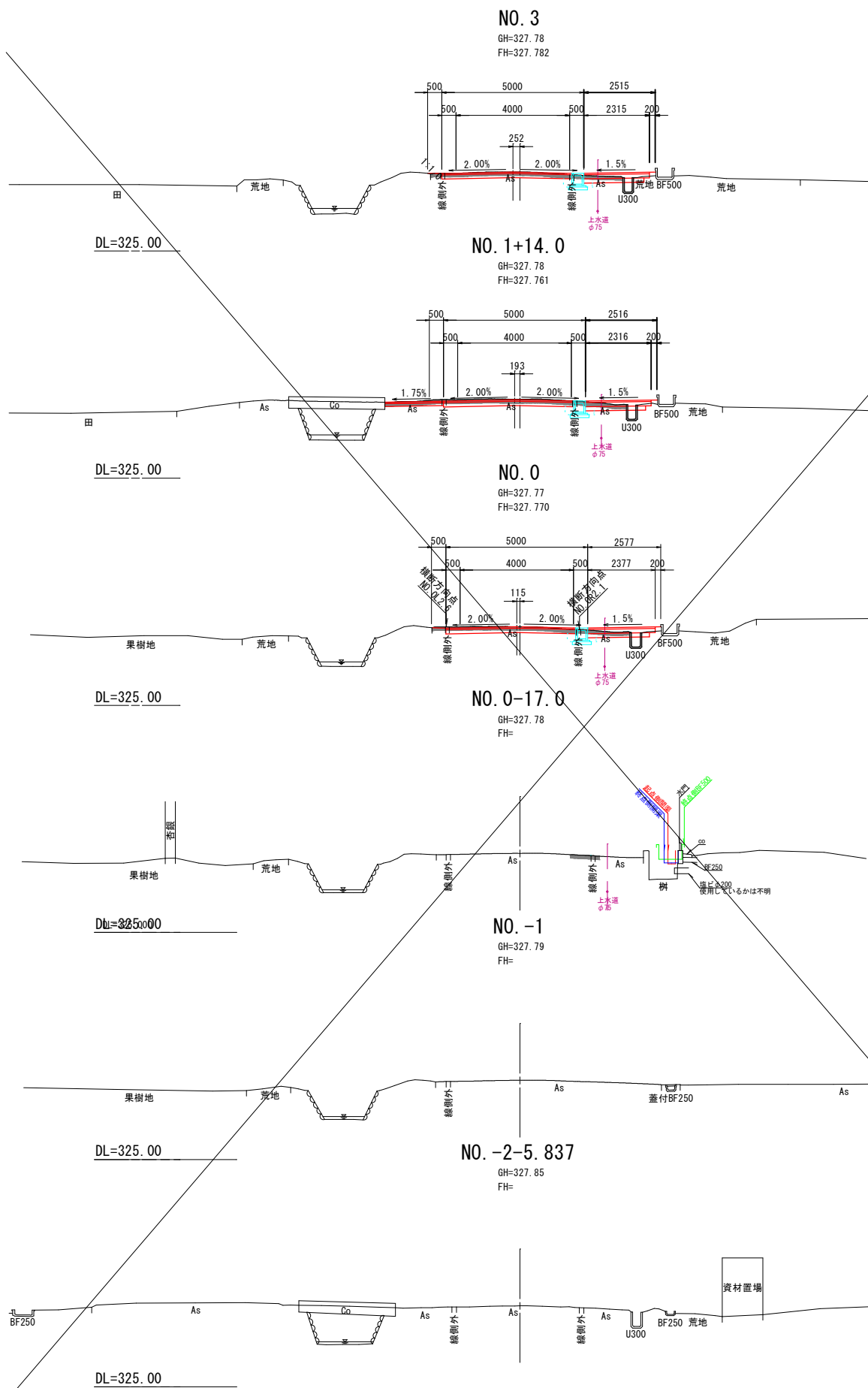
設 計 諸 元 表				
構造規格	第3種第5級（平地）	交通量	観測 - 台/日	
幅員構成	0.50+4.00+0.50 =4.00(5.00) 道路 車道 路肩		計画 500 台/日 未満	
設計速度	40 km/h	工 種	道路改良	
最小半径	350 m	現 況	縦断勾配 約0.1%前後	
勾 配	横断 2.00% 縦断 0.08～0.13%		幅 員	約4.4m
地 質			路 面	アスファルト
舗 装 厚 決 定 根 拠		舗装設計便覧（H18）		
(1) 10年における平均の大型車 1日 1方向交通量		(2) 交通区分 N3		
(3) 各測定のCBR	No.	No.	No.	
(4) 設計CBR 4%（FWD調査結果）		No.	No.	
(6) 将来舗装計画		施工年度 年		
(7) 舗装厚				
設計CBR値より	T A目標値 （信頼度90%）			
凍結深より	18cm × 0.70 = 13cm			
表層工	5cm			
上層路盤工	15cm			
下層路盤工	15cm			
計	35cm			
凍上抑制層				
合 計	35 cm			

支線舗装 舗装構成 S=1:20 ※ 本線接続部について、
周辺地形との擦り付けを行うこと。



令和6年度			
市道維持費繰越水対策工事（ゼロ債務負担行為）			
番号	3/12	標準横断図	縮尺 S=1:50
市道維持費繰越水対策工事			
中野市 大字 ミツ和			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市 建設水道部			

横断図(1) S=1:100



C1:機械掘削	0.6
B1:路床盛土	0.2
L1:盛土法面整形	-
道路排水路	
C2:床掘	0.3
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	-

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.32
W5:下層路盤工	2.12

C1:機械掘削	0.7
B1:路床盛土	0.2
L1:盛土法面整形	-
道路排水路	
C2:床掘	0.3
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

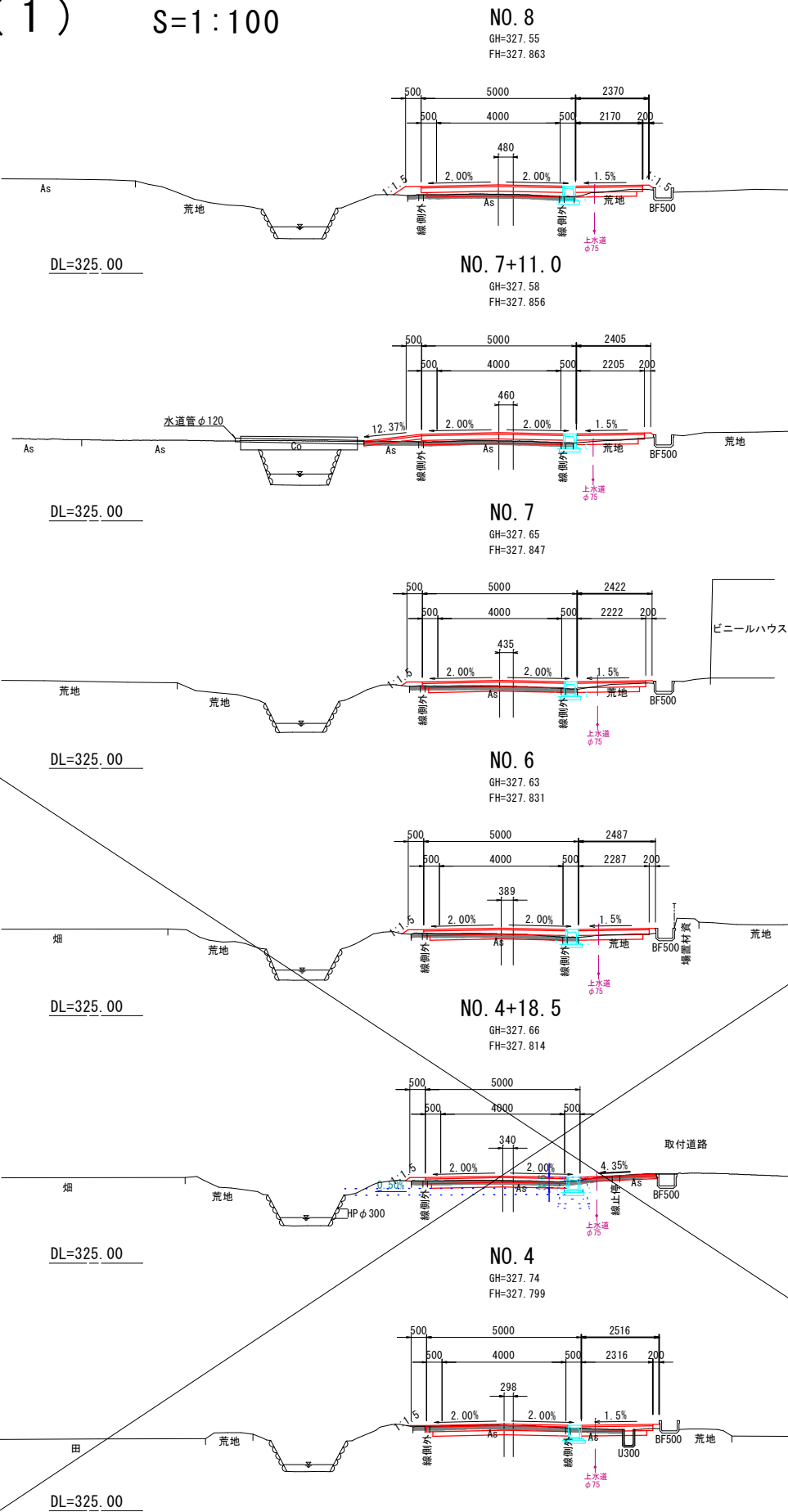
車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	-

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.32
W5:下層路盤工	2.12

C1:機械掘削	0.6
B1:路床盛土	0.2
L1:盛土法面整形	-
道路排水路	
C2:床掘	0.3
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	-

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.38
W5:下層路盤工	2.18



C1:機械掘削	0.3
B1:路床盛土	0.6
L1:盛土法面整形	0.6
道路排水路	
C2:床掘	0.1
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	4.38

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.17
W5:下層路盤工	1.97

C1:機械掘削	0.2
B1:路床盛土	0.4
L1:盛土法面整形	0.1
道路排水路	
C2:床掘	0.2
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	4.58

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.21
W5:下層路盤工	2.01

C1:機械掘削	0.7
B1:路床盛土	0.2
L1:盛土法面整形	0.3
道路排水路	
C2:床掘	0.2
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	4.38

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.22
W5:下層路盤工	2.02

C1:機械掘削	0.5
B1:路床盛土	0.2
L1:盛土法面整形	0.2
道路排水路	
C2:床掘	0.2
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	4.38

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.29
W5:下層路盤工	2.09

C1:機械掘削	0.5
B1:路床盛土	0.1
L1:盛土法面整形	0.2
道路排水路	
C2:床掘	0.3
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	4.38

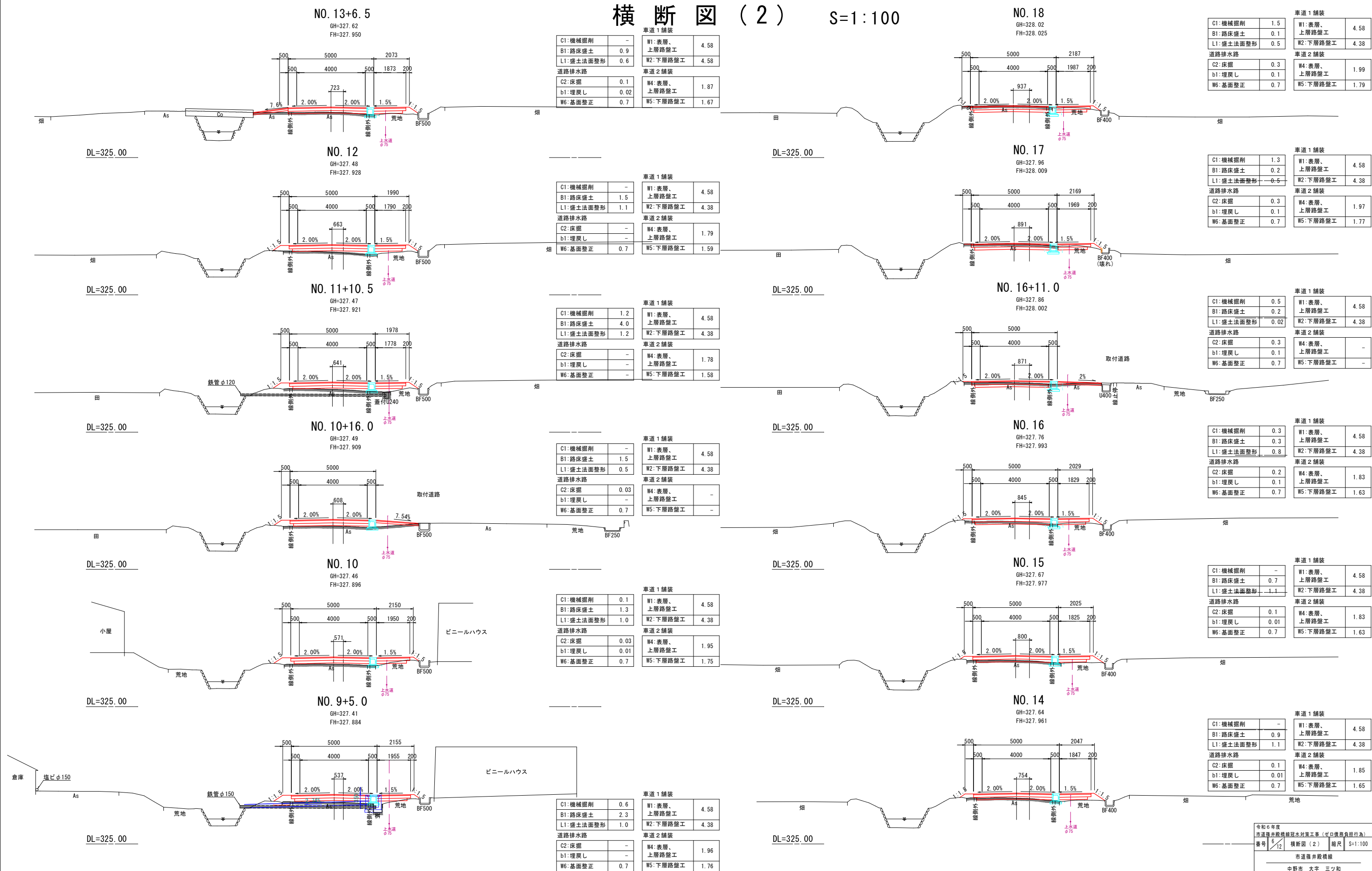
車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	-
W5:下層路盤工	-

C1:機械掘削	1.1
B1:路床盛土	0.2
L1:盛土法面整形	-
道路排水路	
C2:床掘	0.3
b1:埋戻し	0.1
W6:基面整正	0.7

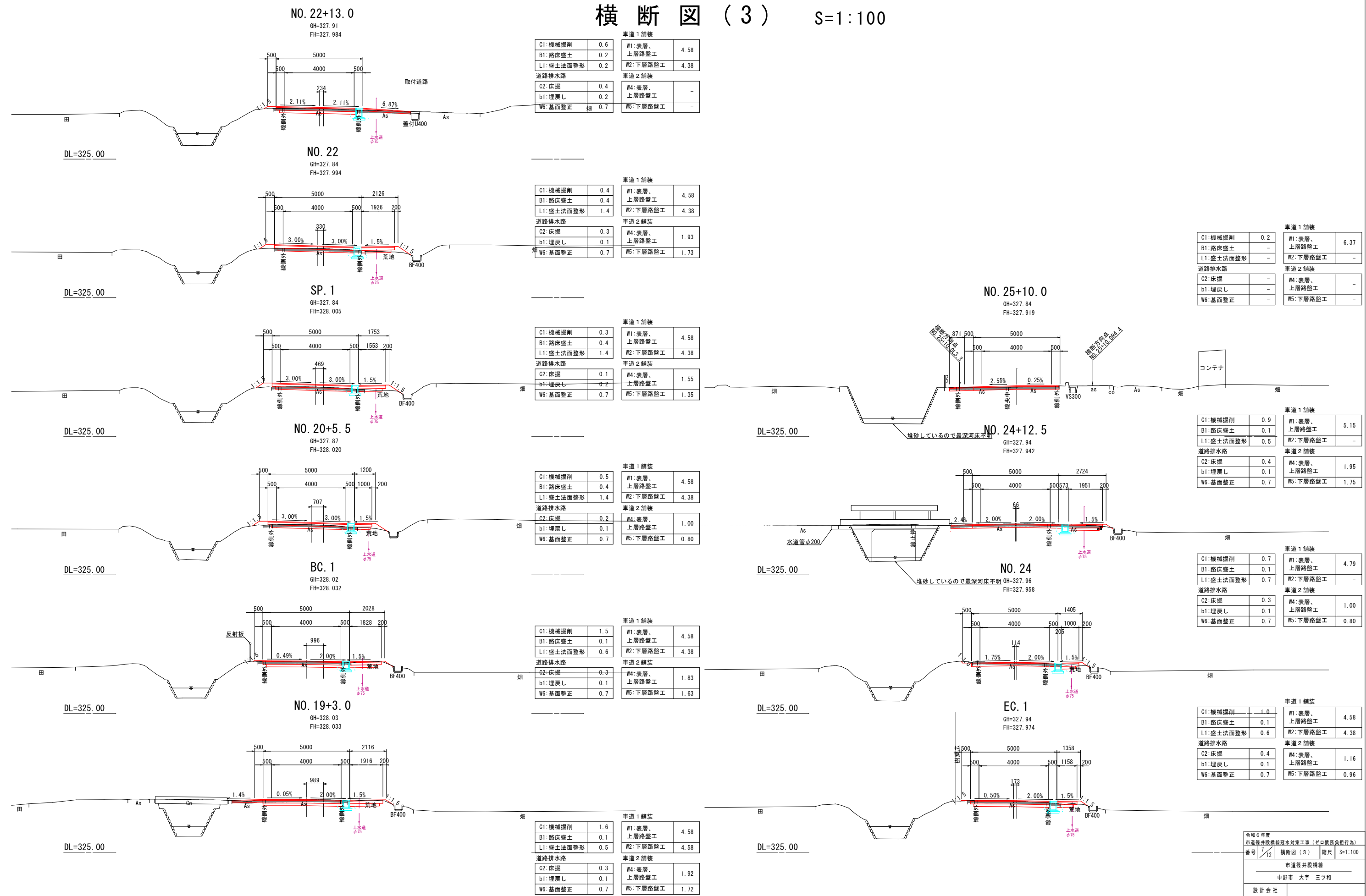
車道1舗装	
W1:表層、上層路盤工	4.58
W2:下層路盤工	4.38

車道2舗装	
W4:表層、上層路盤工	2.32
W5:下層路盤工	2.12

横断図 (2) S=1:100

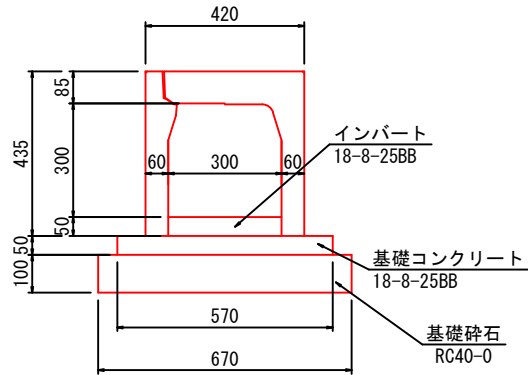


横断図 (3) S=1:100



構造図

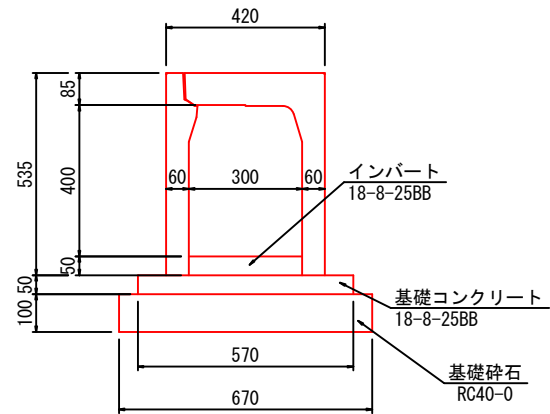
自由勾配側溝(縦断用) $S=1:10$
 300×300



数量表 10m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
自由勾配側溝(横断用)	300×300	基	5.0	10/2
インパート	18-8-25BB	m ²	0.15	0.30×0.05×10.0
基礎コンクリート	18-8-25BB	〃	0.29	0.57×0.05×10.0
基礎碎石	RC-40 t=100	〃	0.67	0.67×0.1×10.0
型 枠		m ²	1.0	0.05×2×10.0
コンクリート蓋	L=500	枚	8	
グレーチング蓋 (T-25)	L=1000	枚	1	1枚@10m

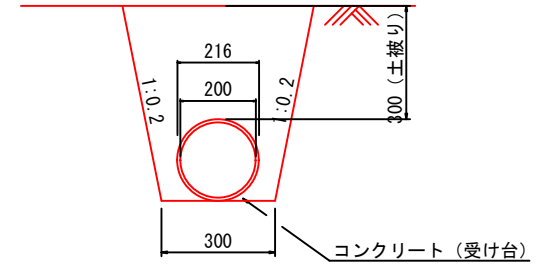
自由勾配側溝(縦断用) $S=1:10$
 300×400



数量表 10m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
自由勾配掘削(横断用)	300×400	基	5.0	10/2
インパート	18-8-25BB	m ²	0.15	0.30×0.05×10.0
基礎コンクリート	18-8-25BB	〃	0.29	0.57×0.05×10.0
基礎碎石	RC-40 t=100	〃	0.67	0.67×0.1×10.0
型 枠		m ²	1.0	0.05×2×10.0
コンクリート蓋	L=500	枚	8	
グレーチング蓋 (T-25)	L=1000	枚	1	

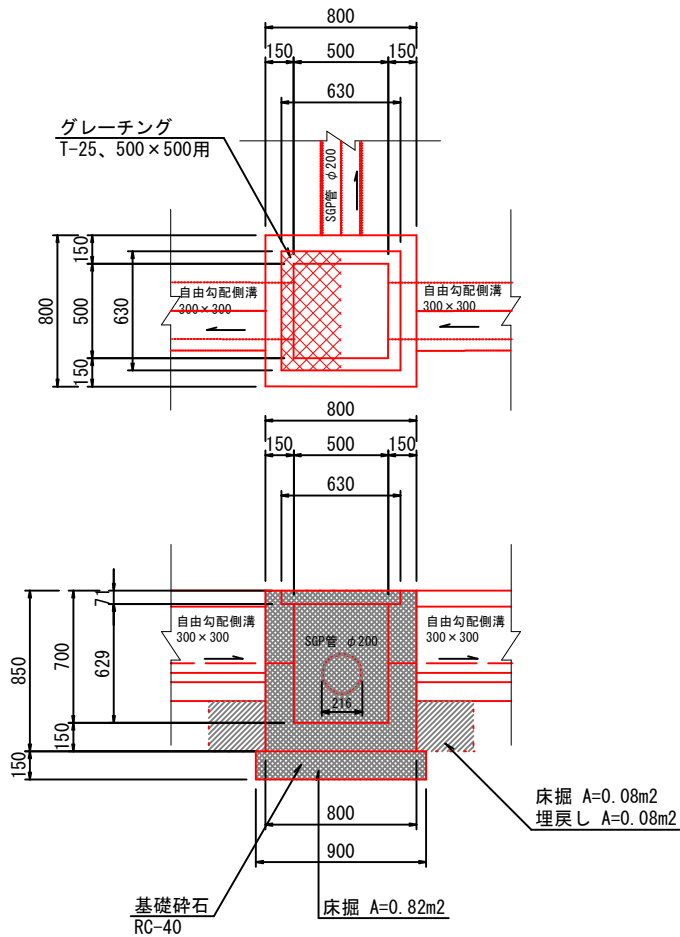
SGP管
 $\phi 200$



数量表 1 m 当り

種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
SGP管	φ200			
コンクリート（受け台）	18-8-25BB	m ³	0.05	
型枠（受け台）		m ²	0.28	

集水桮 S=1:20
 $500 \times 500 \times 700$



集水枰 数量表

名 称	規 格	単位	数 量	計 算 式
コンクリート	18-8-2588	m ³	0.33	$0.80 \times 0.85 - 0.50 \times 0.629 - 0.63 \times 0.071 - (0.01 \times 2 \times 0.01)$
型 枠		m ²	3.6	$(0.8 \times 0.85 - 0.5 \times 0.70) \times 4 - (0.2 \times 2 \times 0.1)$
基 礎	RC-40 t=150	〃	0.8	0.90×0.90
グレーチング	t=25 500×500用	組	1	

控除表

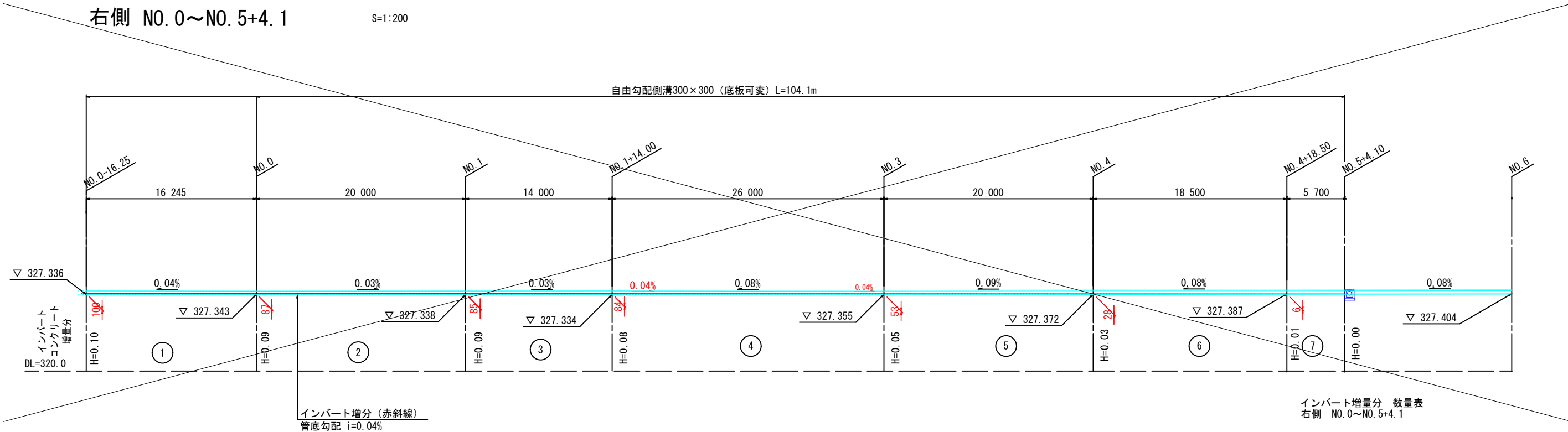
	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)
自由勾配側溝 300×300	0.30×0.30×0.15 =0.01	0.30×0.30×2 =0.2
SGP管 φ200	$\pi/4 \times 0.216^2 \times 0.15$ =0.01	$\pi/4 \times 0.216^2 \times 2$ =0.1

土工数量表

名 称	单位	数量	计 算 式
C:床 掘	m ³	1.4	0.08*1.4*2+0.82*1.4 =1.37
b:埋戻し	m ³	0.2	0.08*1.4*2 =0.22
W:基面整正	m ²	0.8	0.9*0.9 =0.81

令和6年度 市道維持費概算認可工事（ゼロ債務負担行為）	
番号 8 12	構造図 縮尺 S-図示
市道維持費概算	
中野市 大字 三ツ和	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
中野市 建設水道部	

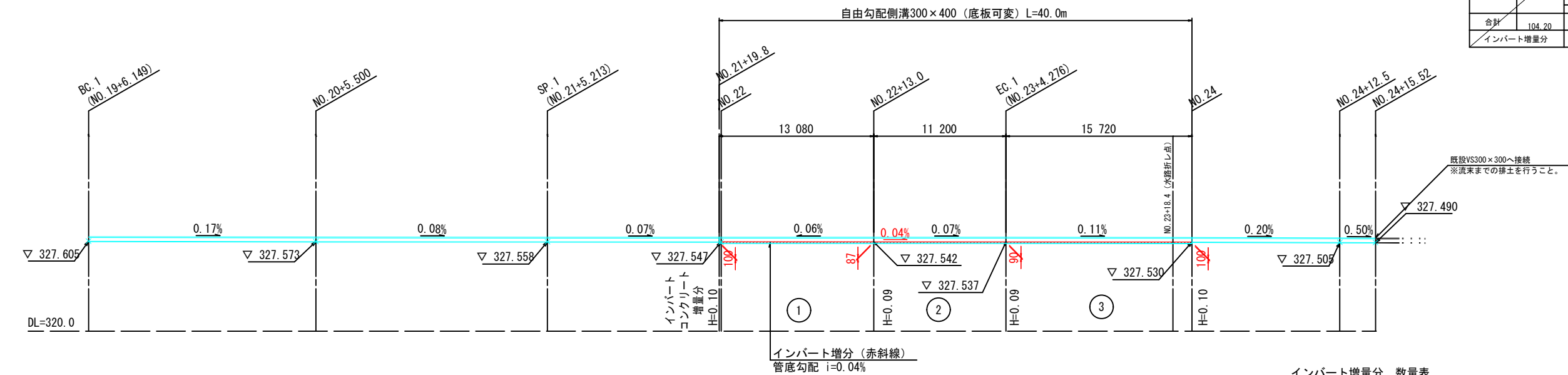
排水縦断図 S=1:200



インバート増量分 数量表
右側 NO. 0~NO. 5+4.1

	延長 (m)	インバート (m3)		
		長さ (m)	平均 (m)	小計 (m2)
①	16.25	0.10	0.09	1.63
②	20.00	0.09	0.09	1.80
③	14.00	0.09	0.09	1.26
④	26.00	0.08	0.07	1.82
⑤	20.00	0.05	0.04	0.80
⑥	18.50	0.03	0.02	0.37
⑦	5.70	0.01	0.01	0.06
合計	104.20			6.11
インバート増量分		6.11×0.30		1.83

右側 BC. 1~NO. 24+15.52 S=1:200



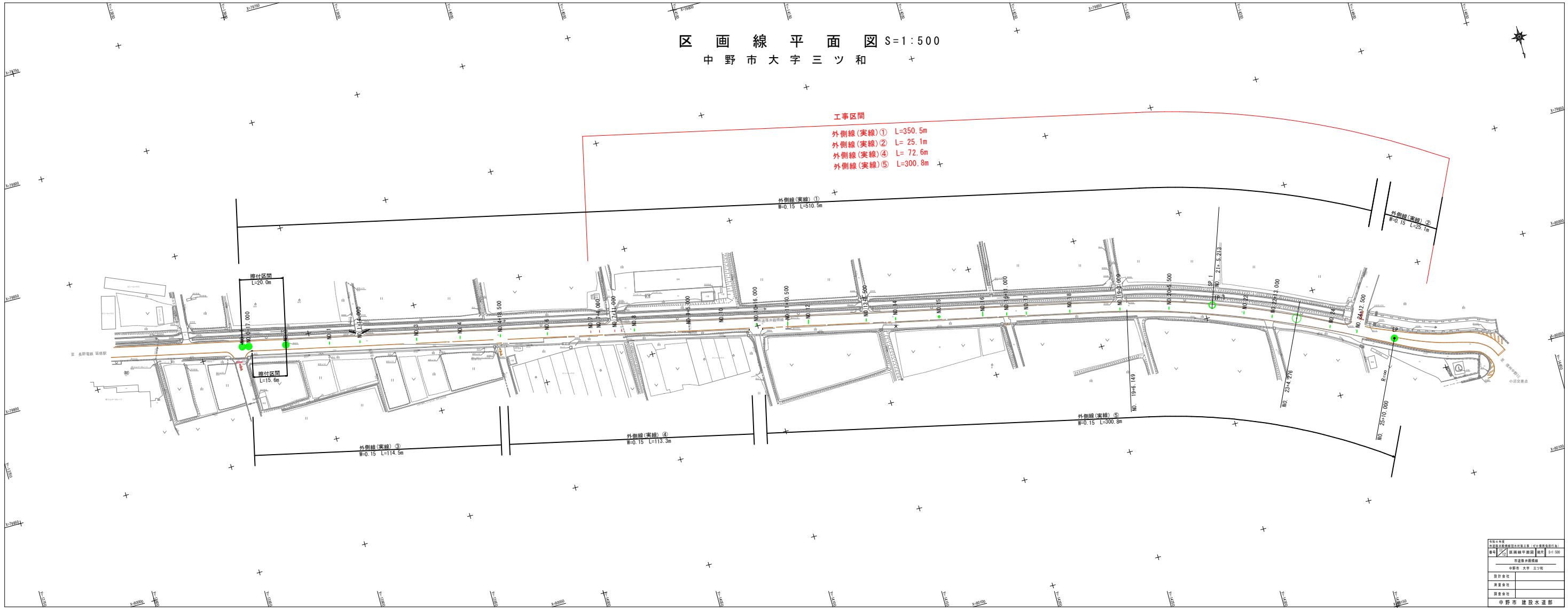
インバート増量分 数量表
右側 BC. 1~NO. 24+15.52

	延長 (m)	インバート (m3)		
		長さ (m)	平均 (m)	小計 (m2)
①	13.08	0.10	0.10	1.31
②	11.20	0.09	0.09	1.01
③	15.72	0.09	0.10	1.57
合計	40.00			3.89
インバート増量分		3.89×0.30		1.17

区画線平面図 S=1:500
中野市大字三ツ和

工事区間

- 外側線(実線)① L=350.5m
外側線(実線)② L= 25.1m
外側線(実線)④ L= 72.6m
外側線(実線)⑤ L=300.8m



【図面】	
中野市大字三ツ和地区の区画線平面図	
図名	区画線平面図
縮尺	1:500
作成者	
設計者	中野市 土木課
製図者	
検査者	
中野市 建設課	

撤去工平面図 S=1:500
中野市大字三ツ和 ャ

工事区間

As舗装版取壊し

防草シート撤去（芝桜根絡み）
費用-0+

As鋪裝版切断④

点名	1座標	2座標	座高
新築基準点(47)	96064.125	-20305.071	587.172
旧点(48)(50)	96065.000	-20305.121	588.126
旧点(51)	96065.000	-20305.121	588.126

基準点座標一覧		世界測地系(測地系2011)	
点名	1982年	1982年	1982年
10005 401	-10005 401	237 222	236度45分 北緯40度
10194 009	-10194 009	238 255	237度55分 北緯40度
10207 236	-10207 236	238 274	238度04分 北緯40度
102013 473	-102013 473	238 212	237度56分 北緯40度
102020 400	-102020 400	238 212	237度56分 北緯40度
1020710 108	-1020710 108	238 021	238度02分 北緯40度
10204 562	-10204 562	237 066	236度57分 北緯40度
10204 768	-10204 768	237 066	236度57分 北緯40度
10204 081	-10204 081	237 025	236度53分 北緯40度
102022 244	-102022 244	237 397	237度39分 北緯40度
102023 414	-102023 414	237 397	237度39分 北緯40度
102020 722	-102020 722	237 395	237度39分 北緯40度
10201 785	-10201 785	237 000	236度50分 北緯40度

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	線長	線角	交角
BP	79902.4384	-1388.6944						
IP-1	79994.7741	-14302.9123		350.0000		425.3607	282° 32' 14.50"	12° 47' 23.59"
IP	80031.1148	-14380.6071				84.9503	295° 19' 38.08"	

令和6年度 市道等整備事業別予算決算書（収支の増減を別行）	
番号 12 12	土木工事 築設 規模 S:1,500
市道等整備事業	
中野市 大字 三ツ和	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
中野市 建設水道部	