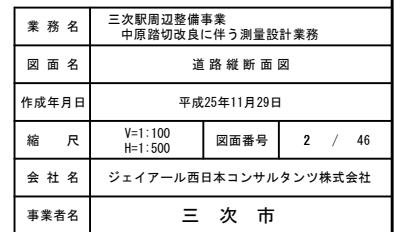


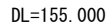
業務名	三次市国境整備事業 中興路改良に伴う測量設計業務		
図面名	計画平面図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 46
会社名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三次市		

V=1 : 100
H=1 : 500



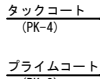
S=1 : 50

GH= 156.46
FH= 156.442

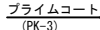


S=1:10

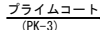
(本線)



(支線)



步道鋪裝



記 号 説 明

```

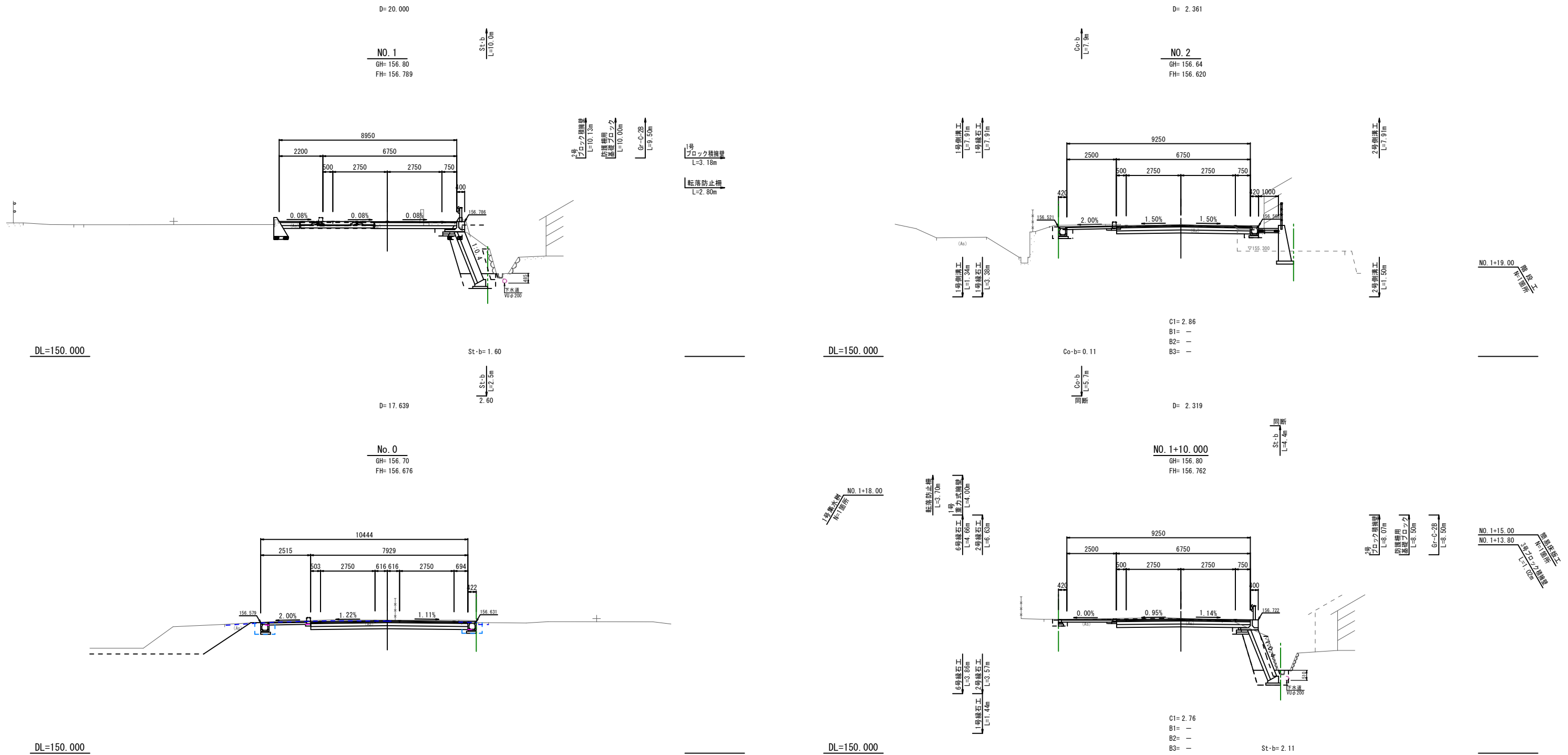
B1 ----- 路体盛土
B2 ----- 路床盛土
B3 ----- 歩道盛土
C1 ----- 掘削(オープン)
C2 ----- 掘削(片切)
E ----- 床 掘
FuC ----- 埋戻 ( $1.0 \leq W1 < 4.0$ ,  $1.0 > W2$ )
FuD ----- 埋戻 ( $1.0 > W1$ ,  $1.0 > W2$ )
K ----- 基面整正
As・b----- アスファルトはぎ取り
Co・b----- コンクリート取り壊し
St・b----- 石積取り壊し
W1 ----- 車道舗装(本線)
W2 ----- 車道舗装(支線)
W3 ----- 歩道舗装

```

業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	道路標準横断面図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 46
会社名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

道路横断面図

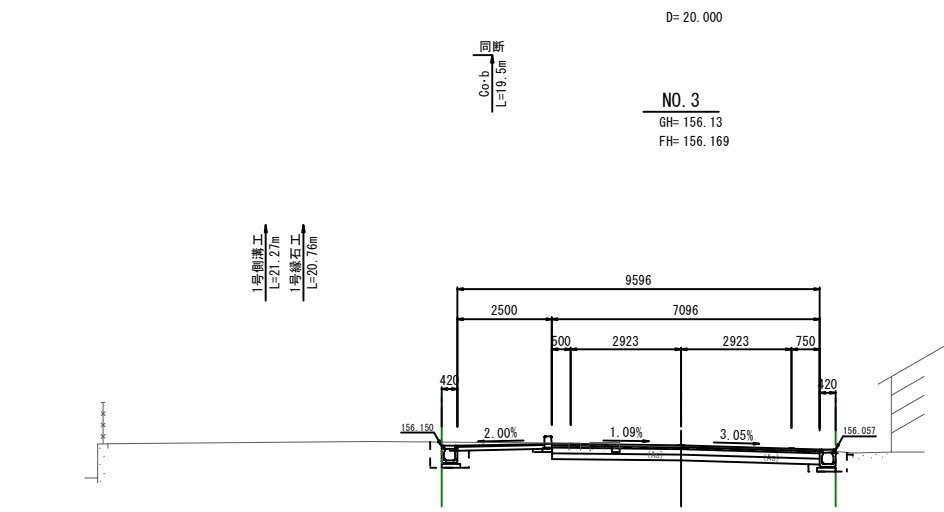
S=1:100



業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	道路横断面図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 46
会社名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三次市		

道路横断面図

S=1:100

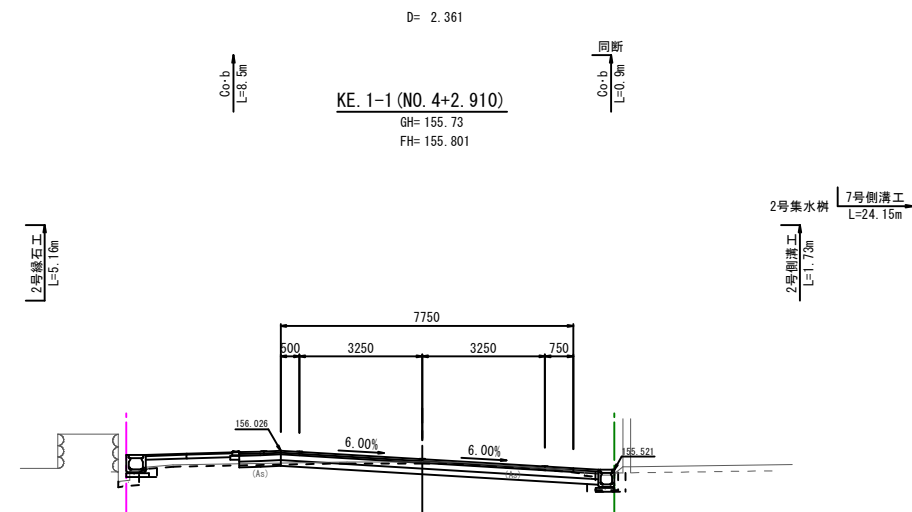


DL=150.000

DL=150.000

2号側溝工
L=19.03m

2号側溝工
L=12.01m

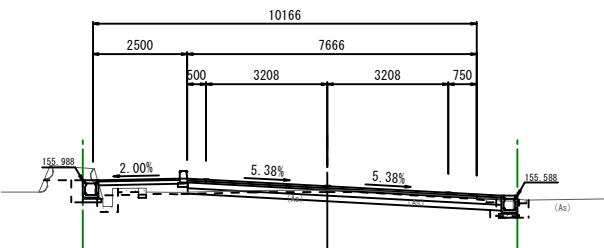


Co·b= 0.15

Co·b= 0.23

17号集水樹
1号側溝工
L=11.38m
1号縁石工
L=3.10m

2号側溝工
L=2.68m



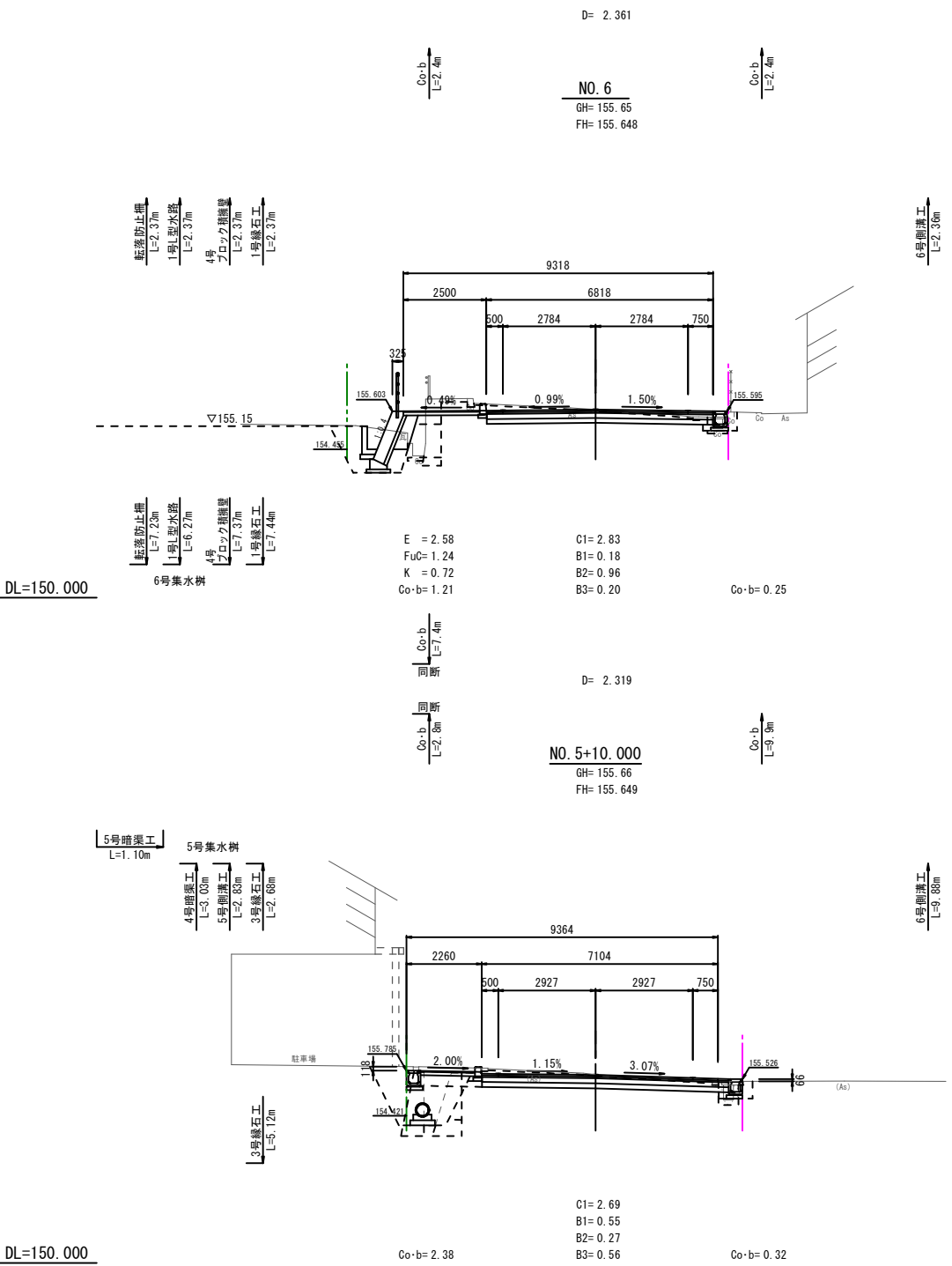
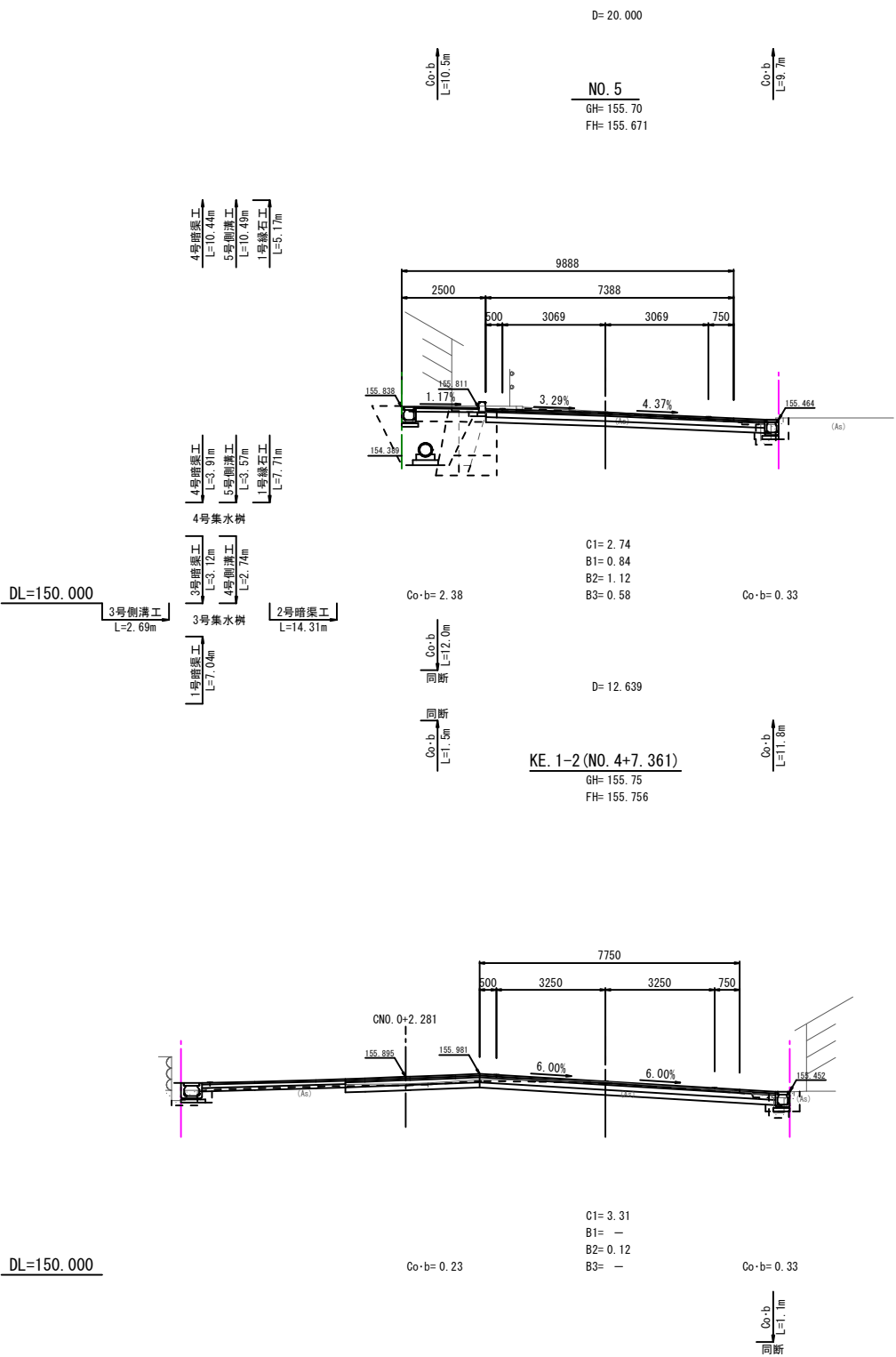
Co·b= 0.29

Co·b= 0.24

業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	道路横断面図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 46
会社名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三次市		

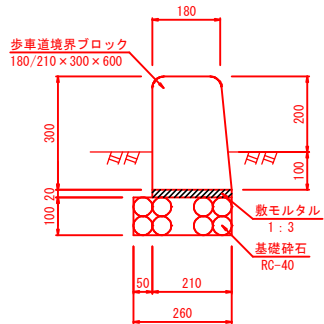
道路横断面図

S=1:100



業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	道路横断面図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 46
会社名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三次市		

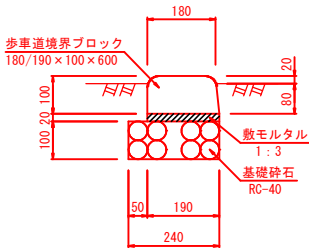
1号縁石工 S=1:10
〔一般部〕



※施工に際しては、車両乗入位置等を確認のうえ適宜変更のこと。

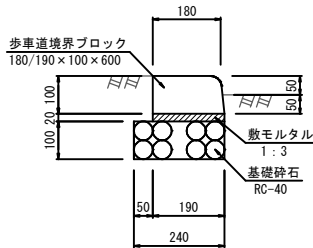
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	180/210×300×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.042
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	2.60

2号縁石工 S=1:10
〔歩道切下部〕



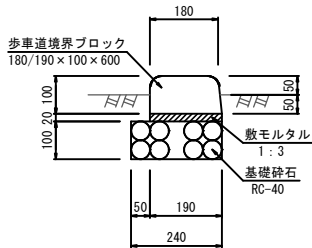
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	180/190×100×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.038
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	2.40

3号縁石工 S=1:10
〔車両乗入部〕



数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	180/190×100×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.038
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	2.40

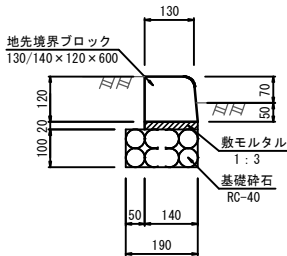
4号縁石工 S=1:10
〔車両乗入部〕



※施工に際しては、車両乗入位置等を確認のうえ適宜変更のこと。

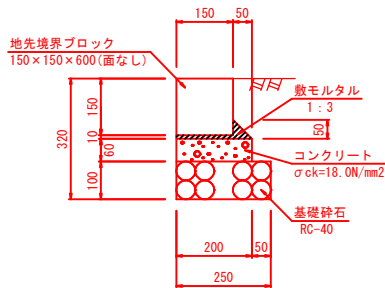
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	180/190×100×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.038
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	2.40

5号縁石工 S=1:10
〔地先境界〕



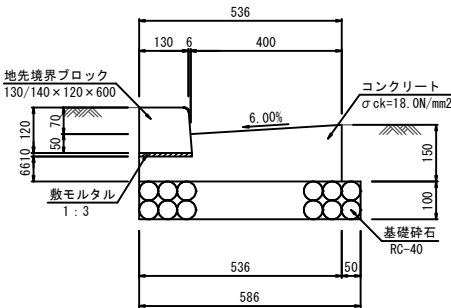
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	130/140×120×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.028
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	1.90

6号縁石工 S=1:10
〔地先境界〕



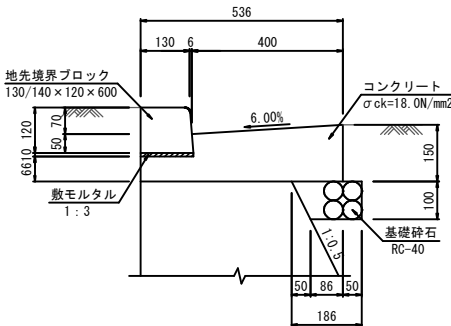
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	150/150×150×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.028
コンクリート	σ _{ck} =18.0N/mm ²	m ³	0.120
型 枠		m ²	1.20
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	2.50

1号L型側溝 S=1:10



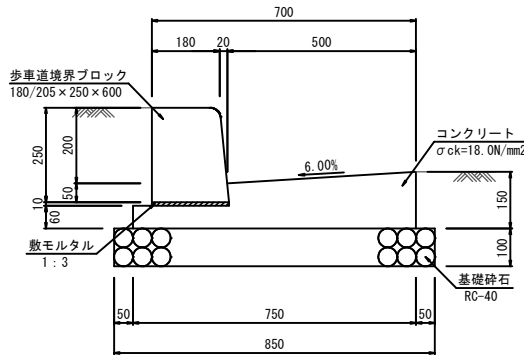
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	130/140×120×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.014
コンクリート	σ _{ck} =18.0N/mm ²	m ³	0.642
型 枠		m ²	2.16
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	5.86

2号L型側溝 S=1:10



数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	130/140×120×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.014
コンクリート	σ _{ck} =18.0N/mm ²	m ³	0.642
型 枠		m ²	2.16
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	1.61

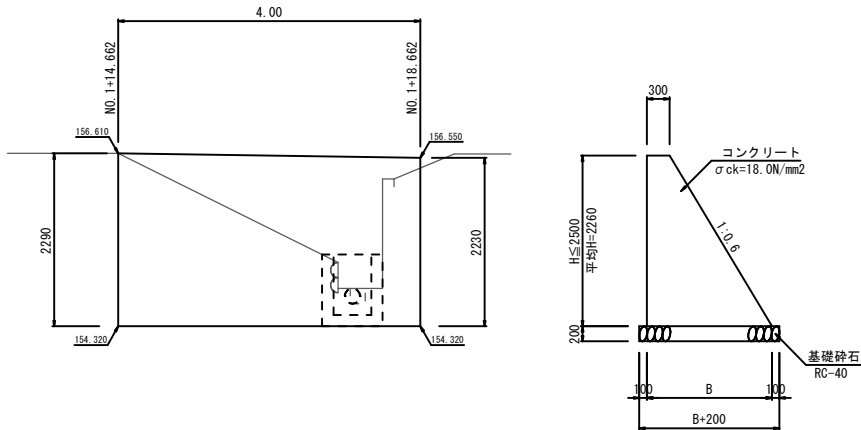
3号L型側溝 S=1:10



数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
境界ブロック	180/205×250×600	本	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.021
コンクリート	σ _{ck} =18.0N/mm ²	m ³	0.825
型 枠		m ²	2.10
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	8.50

業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

1号重力式擁壁展開図 S=1:50

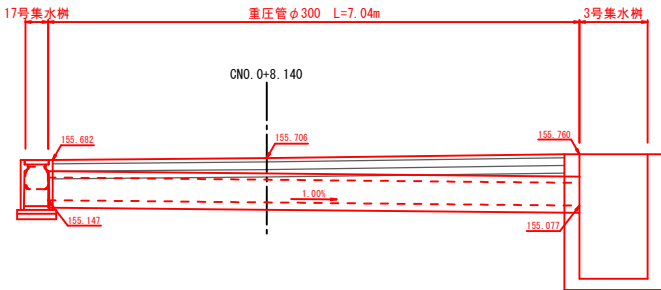


DL=153.000

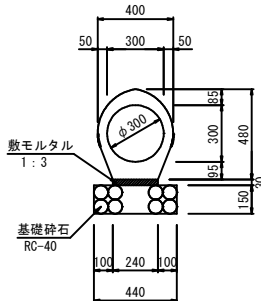
数 量 表					
位 置	擁壁高 H (m)	底板幅 B (m)	コンクリート (m3)	型 枠 (m3)	基礎砕石 (m2)
NO. 1+14.662	2.290	1.674	2.260	4.961	1.874
NO. 1+18.662	2.230	1.638	2.161	4.831	1.838

業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原踏切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

1号暗渠工 S=1:50



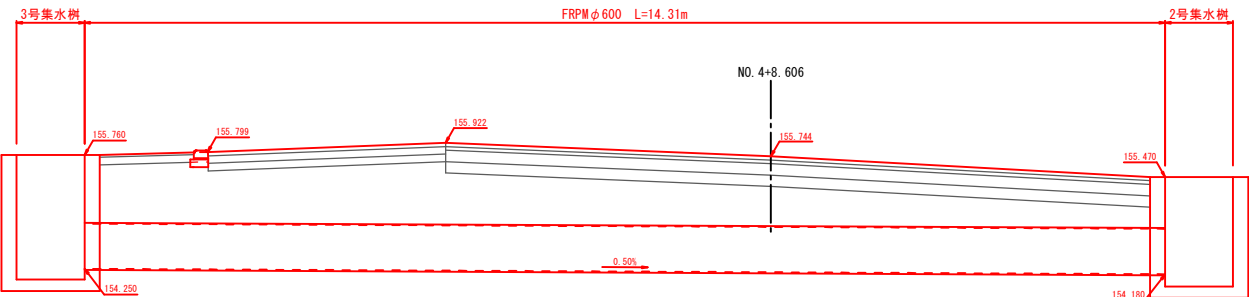
重圧管 φ300 S=1:20



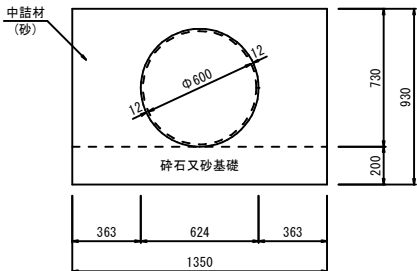
数量表		10m当り	
種別	規格	単位	数量
重圧管	φ300×2000	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.072
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	4.40

DL=153.000

2号暗渠工 S=1:50



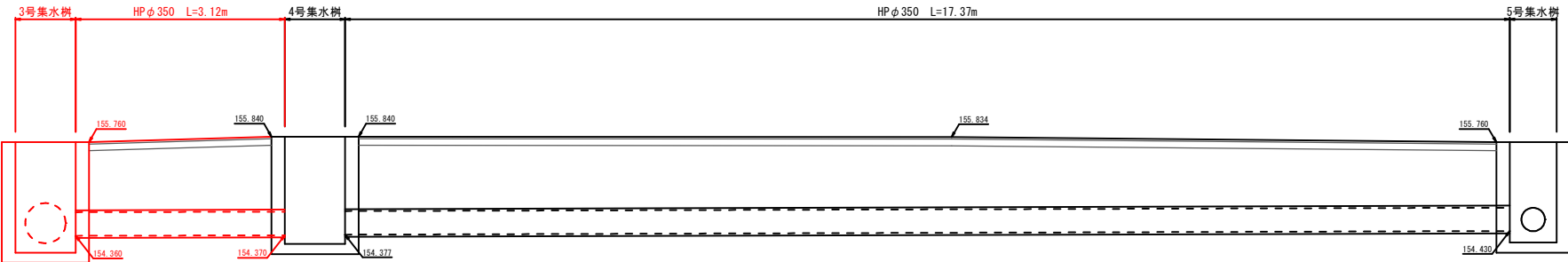
FRPM φ600 S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	単位	数量
FRPM管	φ600×4000	本	2.5
基礎材	砕石又砂基礎	m ³	2.70
中詰砂	砂	m ³	6.80

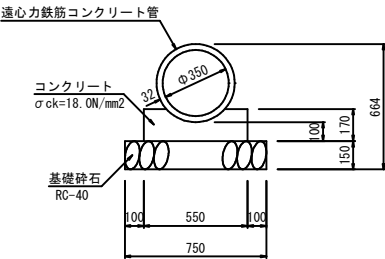
DL=153.000

3号暗渠工 S=1:50



4号暗渠工 S=1:50

HP φ350 S=1:20
PI-RC-D350

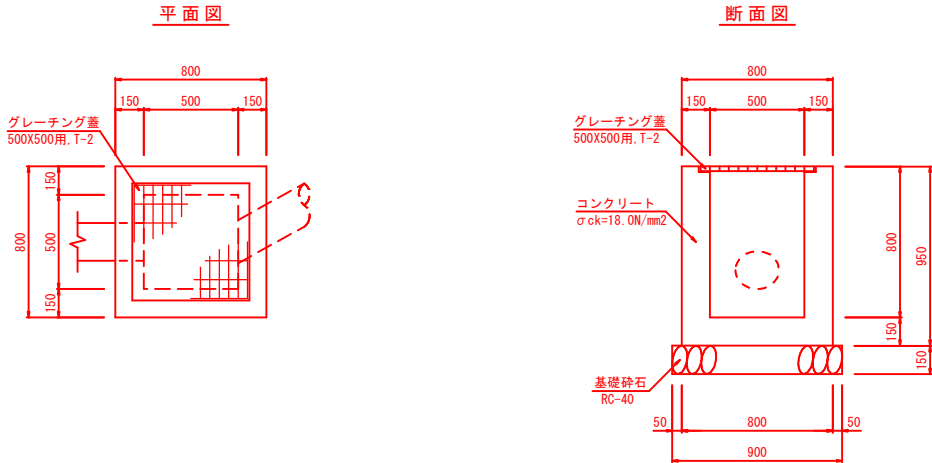


数量表		10m当り	
種別	規格	単位	数量
遠心力鉄筋コンクリート管	φ350×2000	本	5.0
コンクリート	σck=18.0N/mm ²	m ³	0.784
型枠		m ²	3.40
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	7.50

DL=153.000

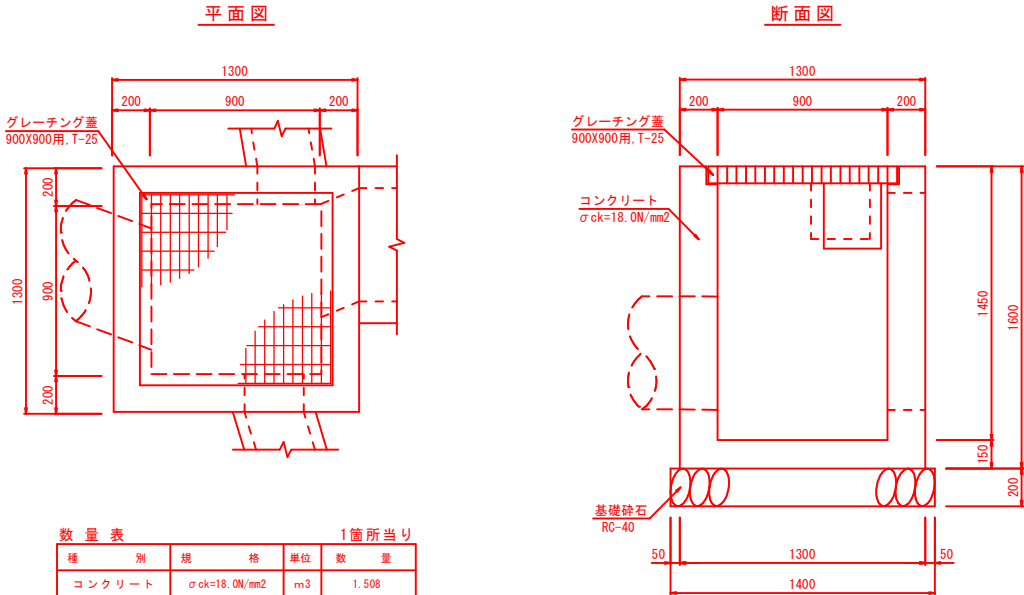
業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	17 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

1号集水樹 S=1:20
NO. 1+18.0(左)



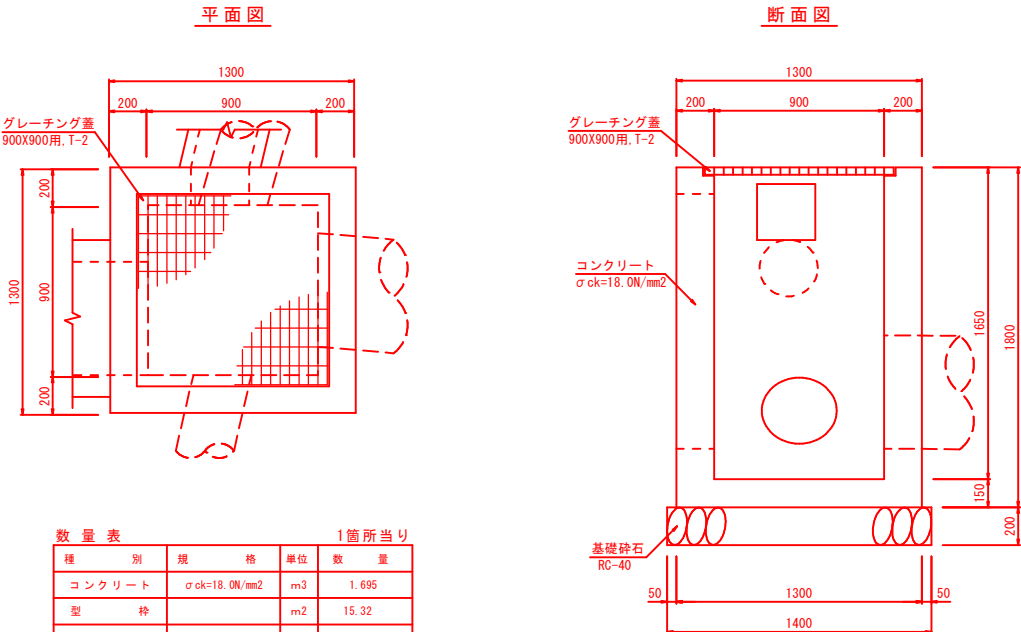
数量表		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18.0N/mm ²	m ³	0.404
型枠		m ²	4.65
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	0.81
グレーチング蓋	500X500用, T-2	枚	1.0

2号集水樹 S=1:20
NO. 4+5.5(右)



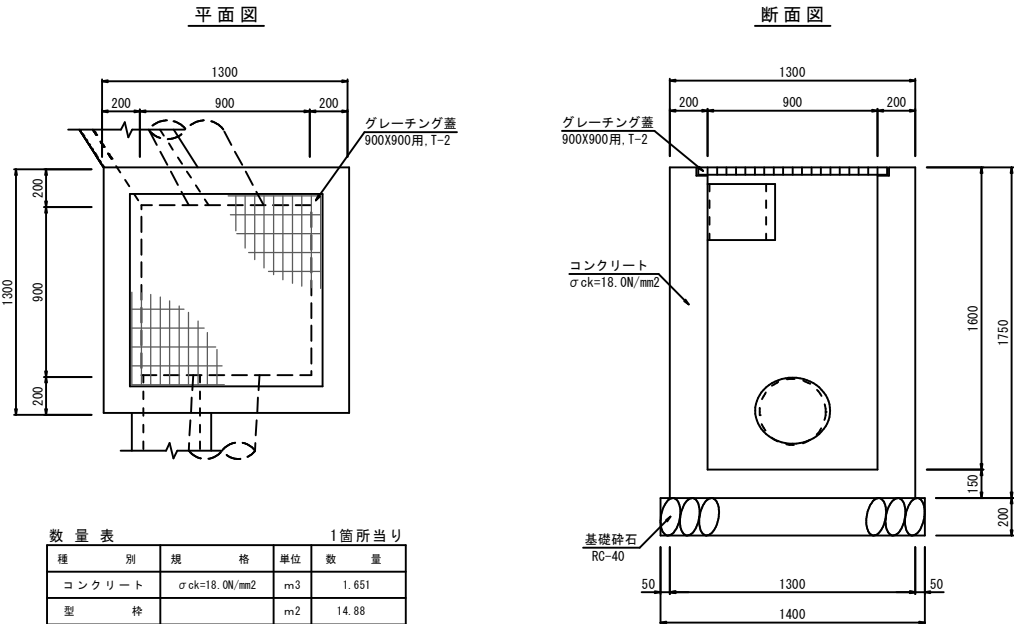
数量表		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18.0N/mm ²	m ³	1.508
型枠		m ²	13.59
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m ²	1.96
グレーチング蓋	900X900用, T-25	枚	1.0

3号集水樹 S=1:20
NO. 4+13.0(左)



数量表		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18.0N/mm ²	m ³	1.695
型枠		m ²	15.32
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m ²	1.96
グレーチング蓋	900X900用, T-2	枚	1.0

4号集水樹 S=1:20
NO. 4+16.0(左)

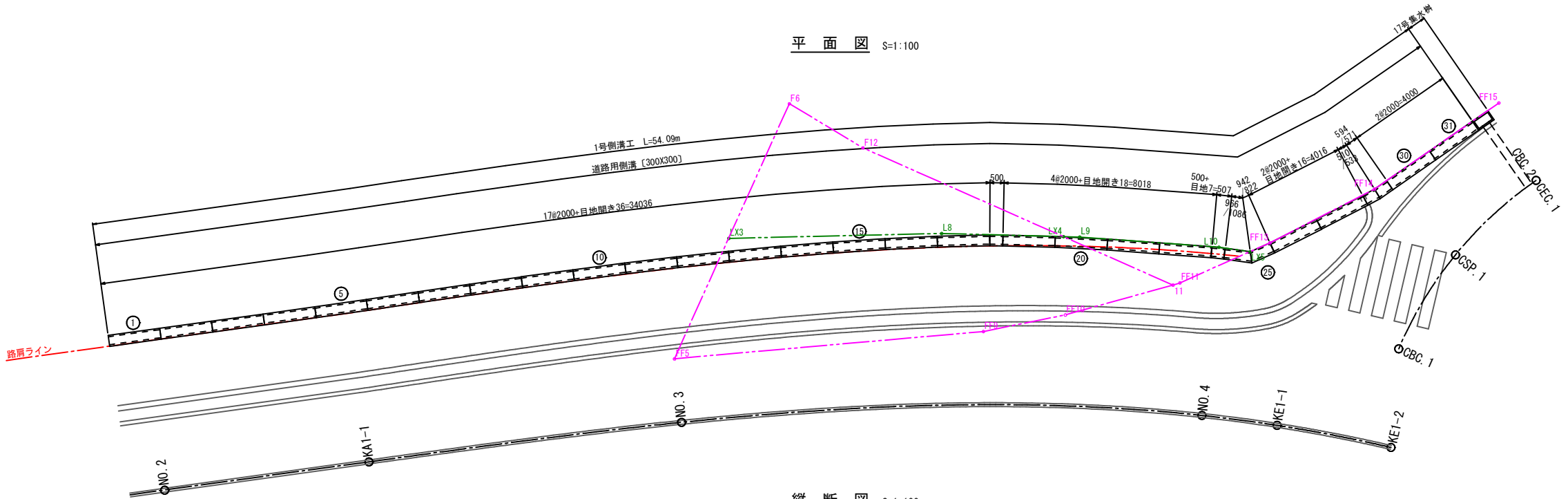


数量表		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18.0N/mm ²	m ³	1.651
型枠		m ²	14.88
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m ²	1.96
グレーチング蓋	900X900用, T-2	枚	1.0

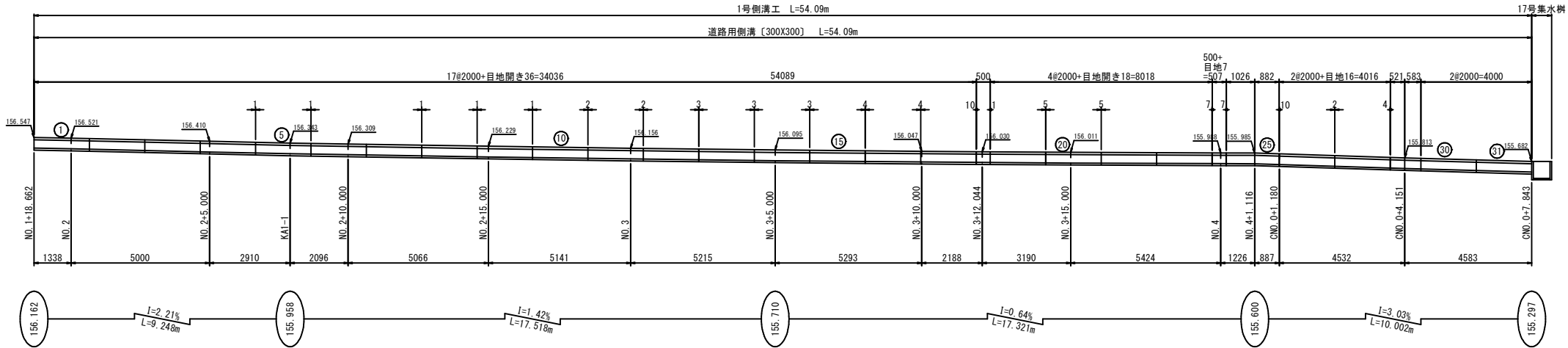
業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	19 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

1号側溝工参考割付図

平面図 S=1:100

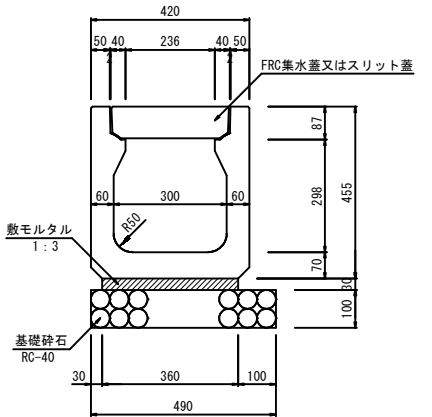


縦断図 S=1:100



DL=150.000

道路用側溝 [縦断用] S=1:10

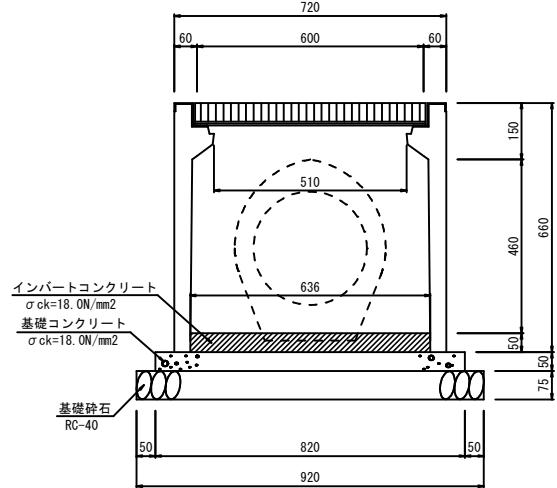


数量表 10m当り

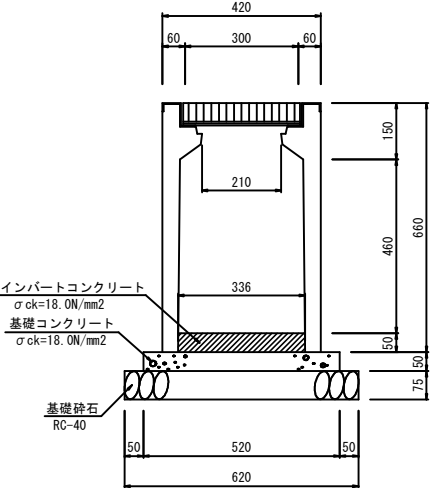
種別	規格	単位	数量
道路用側溝	300×300×2000	本	5.0
敷モルタル	1:3, t=30mm	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	4.90
コンクリート蓋	8300用, L=500	枚	20.0

17号集水樹 CNO.0+8.10(左) S=1:10

側面図



断面図

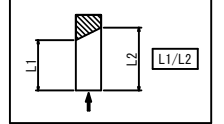


数量表

(種類)	呼び名 (a×C)	(L)	数量 (個)	備考	製品番号
道路用側溝 [縦断用]	300×300	2000	25		1-17, 19-22, 26, 27, 30, 31
		500	2		18, 23
		966/1086	1		24
		942/ 822	1		25
		510/ 533	1		28
		594/ 571	1		29
合計			31		

種類	呼び名	数量(個)	備考
コンクリート蓋	300 L= 500	103	
	300 L=1000	4	調整用製品
合計		107	

斜切表記

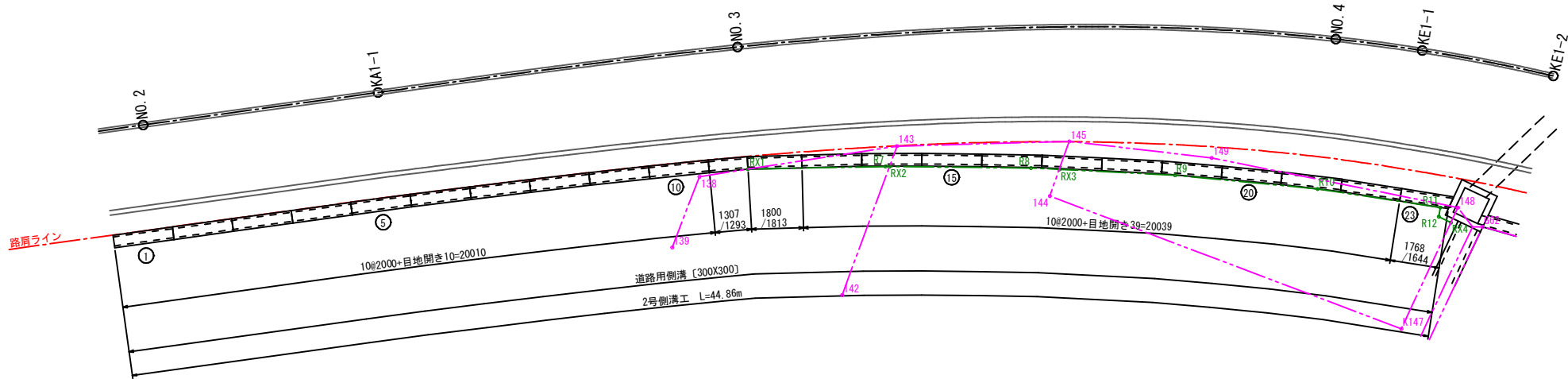


数量表		1箇所当り	
種別	規格	単位	数量
集水樹	300×600×600	個	1.0
基礎コンクリート	σ ck=18.0N/mm ²	m ³	0.021
型枠		m ²	0.13
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m ²	0.57
インパートコンクリート	σ ck=18.0N/mm ²	m ³	0.011

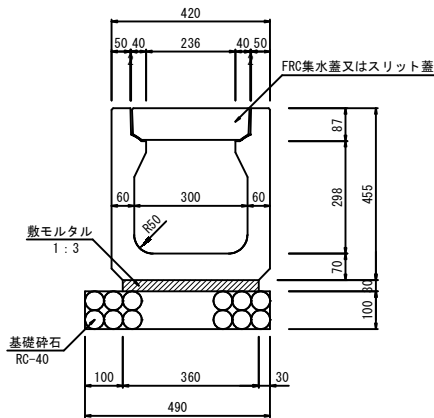
業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	23 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

2号側溝工参考割付図

平面図 S=1:100

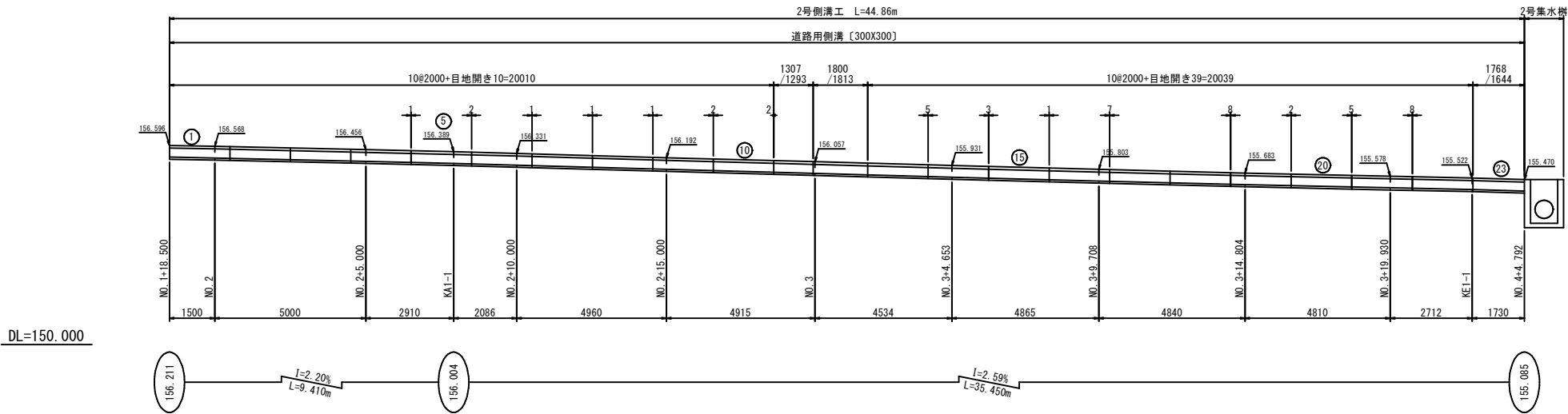


道路用側溝 [縦断用] S=1:10



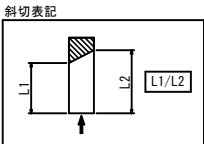
数量表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
道 路 用 側 溝	300×300×2000	本	5.0
数モルタル	1:3, t=30mm	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	4.90
コンクリート蓋	B300用, L=500	枚	20.0

縦断図 S=1:100



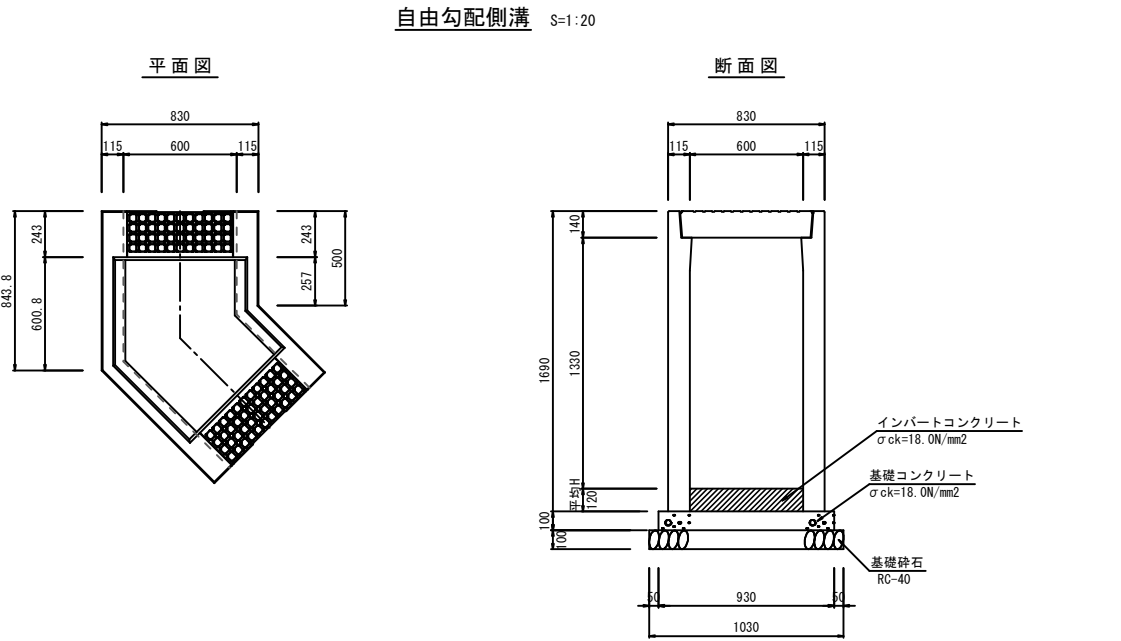
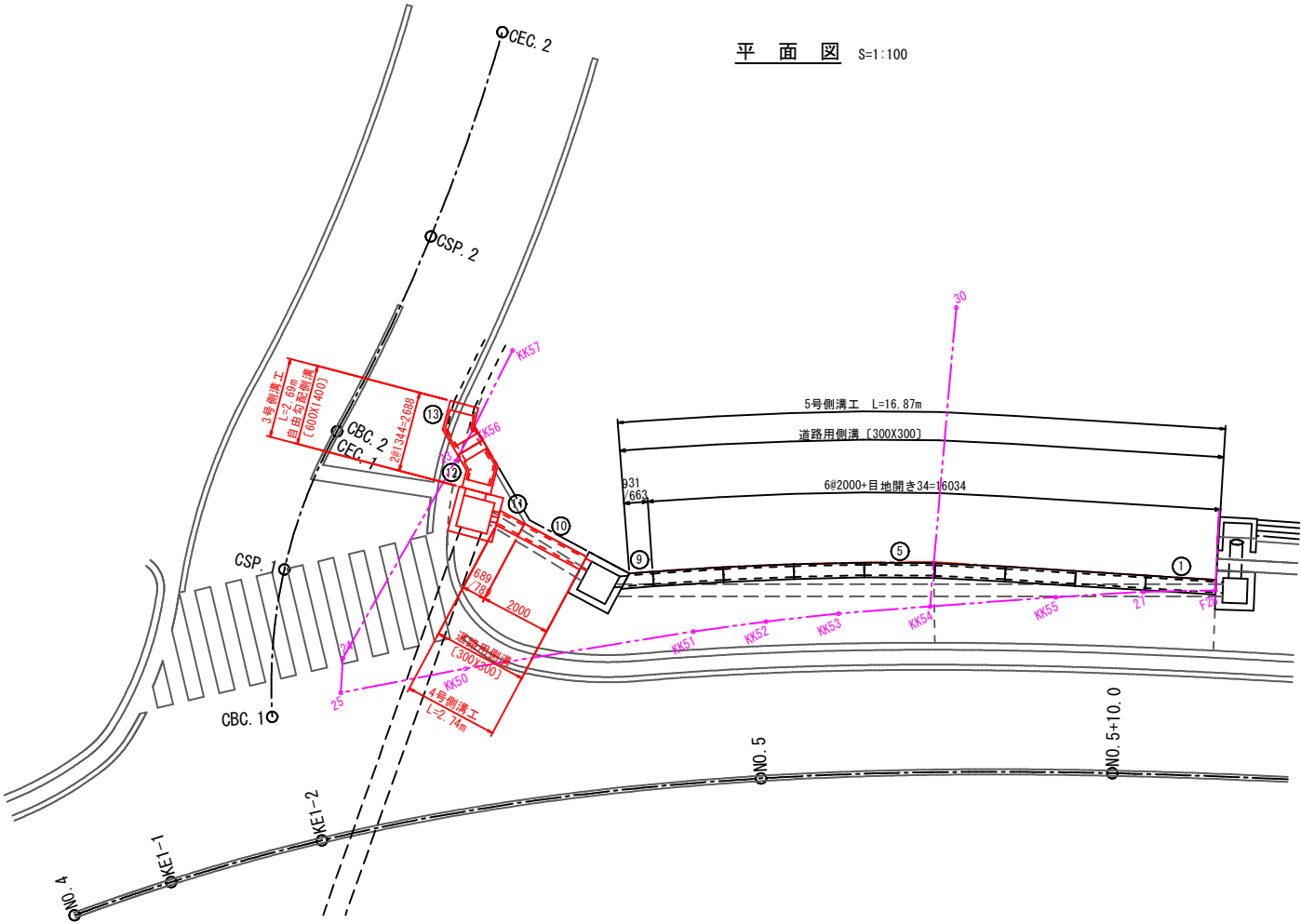
種類	呼び名 (a×G)	(L)	数量 (個)	備 考	製 品 番 号
道路用側溝 [縦断用]	300×300	2000	20		1-10, 13-22
		1307/1293	1	斜 切	11
		1800/1813	1		12
		1768/1644	1		23
合 計			23		

種 類	呼 び 名	数量 (個)	備 考
コンクリート蓋	300 L= 500	85	
	300 L=1000	3	調整用製品
合 計		88	



業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	24 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

3号・4号・5号側溝工参考割付図



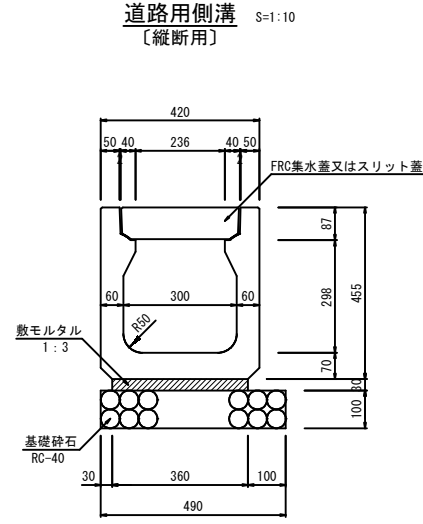
数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
自由勾配側溝	600×1400 135°コーナー	個	1.0
基礎コンクリート	σck=18.0N/mm ²	m ³	0.125
同上型枠		m ²	0.27
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	1.38
インポートコンクリート	σck=18.0N/mm ²	m ³	0.097
コンクリート蓋	B600, 135°用	枚	1.0

数量表

(種類)	呼び名 (a×C)	数量 (個)	備考	製品番号
自由勾配側溝	600×1400 135°コーナー	2		12, 13
合計		2		

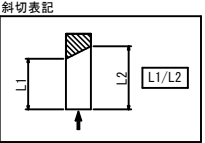
種類	呼び名	数量(個)	備考
コンクリート蓋	600 135°用	2	
合計		2	



数量表

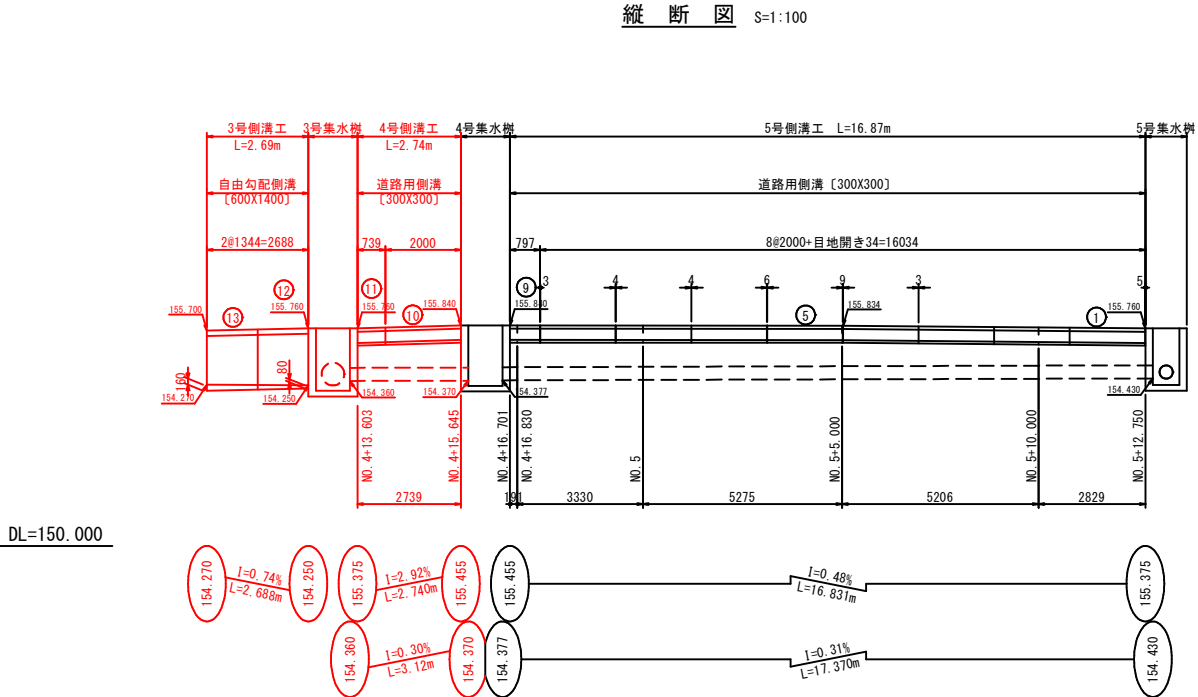
(種類)	呼び名 (a×C)	(L)	数量 (個)	備考	製品番号
道路用側溝 (縦断用)	300×300	2000	9		1-8, 10
		931/663	1	斜切	9
		689/789	1		11
合計			11		

種類	呼び名	数量(個)	備考
コンクリート蓋	300 L=500	36	
	300 L=1000	2	調整用製品
合計		38	



数量表 10m当り

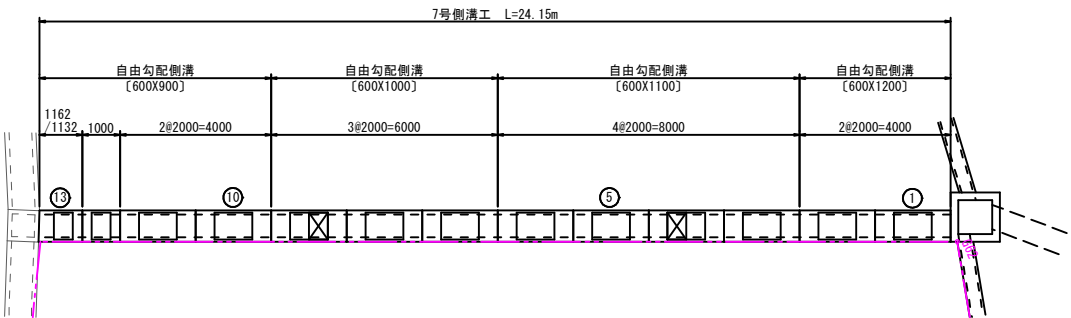
種別	規格	単位	数量
道路用側溝	300×300×2000	本	5.0
敷モルタル	1:3, t=30mm	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	4.90
コンクリート蓋	B300用, L=500	枚	20.0



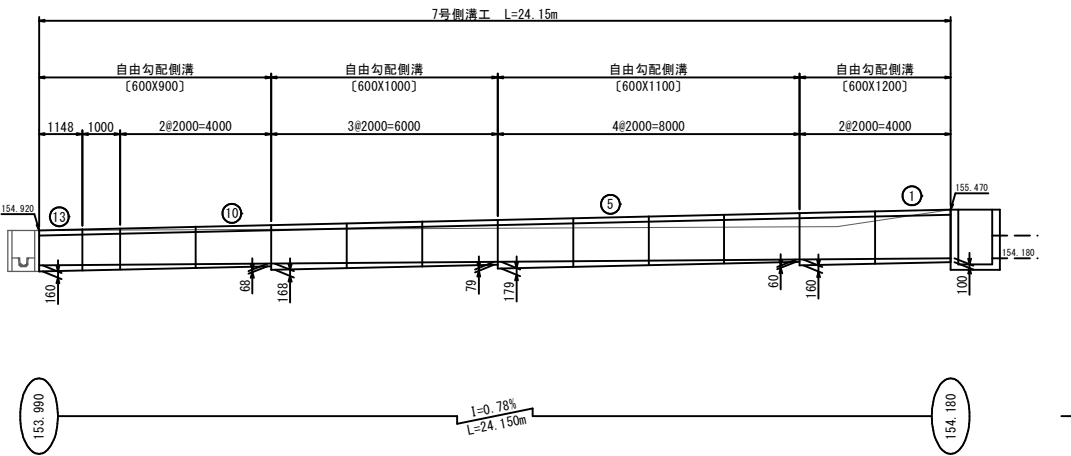
業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務
図面名	構 造 図 (1 6)
作成年月日	平成25年11月29日
縮 尺	図 示 図面番号 25 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社
事業者名	三 次 市

7号側溝工参考割付図

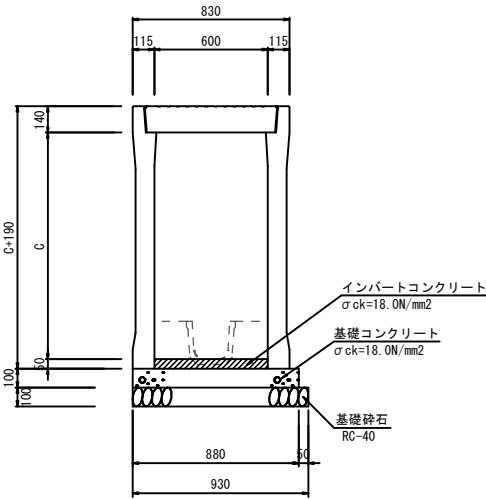
平面図 S=1:100



縦断図 S=1:100

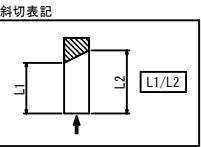


自由勾配側溝 S=1:20



数量表		呼び名	数量	備考	製品番号
(種類)	(a×G)	(L)	(個)		
自由勾配側溝	600×900	2000	2		10, 11
		1000	1		12
		1162/1132	1	斜切	13
	600×1000	2000	3		7-9
	600×1100	2000	4		3-6
	600×1200	2000	2		1, 2
合計			13		

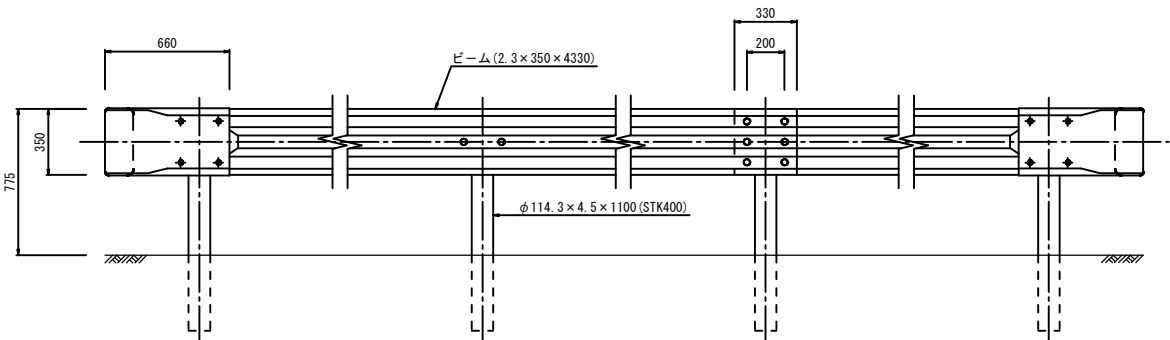
種類	呼び名	数量(個)	備考
コンクリート蓋	600 L= 500	22	
グレーチング蓋	600 L= 500	2	T-25・細目
合計		24	



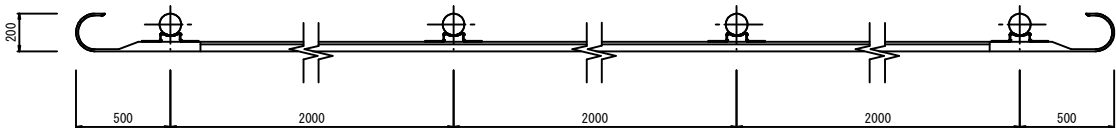
業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	27 / 46
会社名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

車両用防護柵 S=1:20

正面図

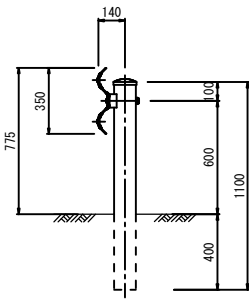


平面図

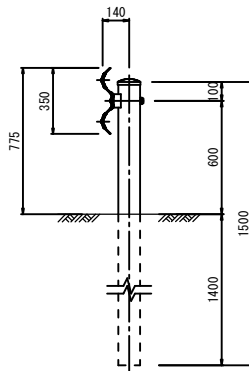


断面図

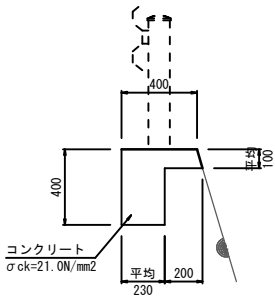
構造物用
[Gr-C-2B]



土中用
[Gr-C-4E]

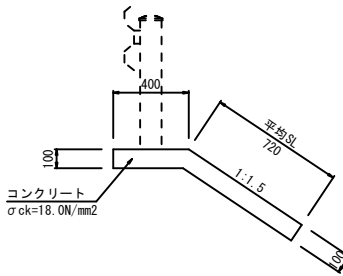


嵩上コンクリート S=1:20



数量表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21.0\text{N/mm}^2$	m ³	1.105
型 枠		m ²	5.04

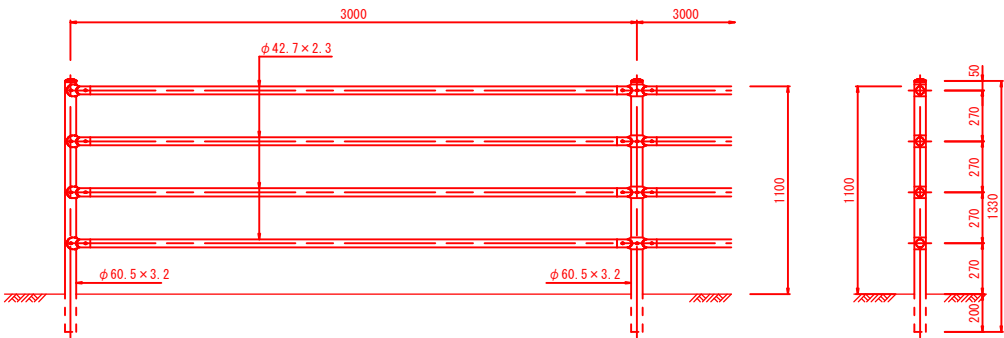
張コンクリート S=1:20



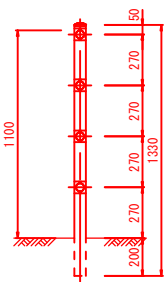
数量表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18.0\text{N/mm}^2$	m ³	1.120
型 枠		m ²	2.00

転落防止柵 S=1:20

正面図

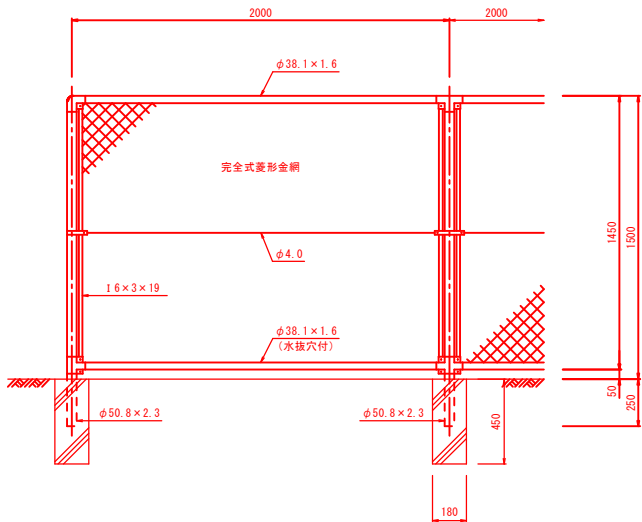


断面図

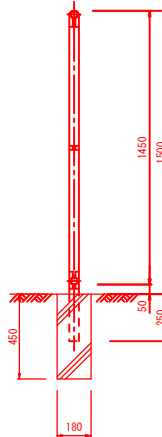


立入防止柵 S=1:20
[H=1500]

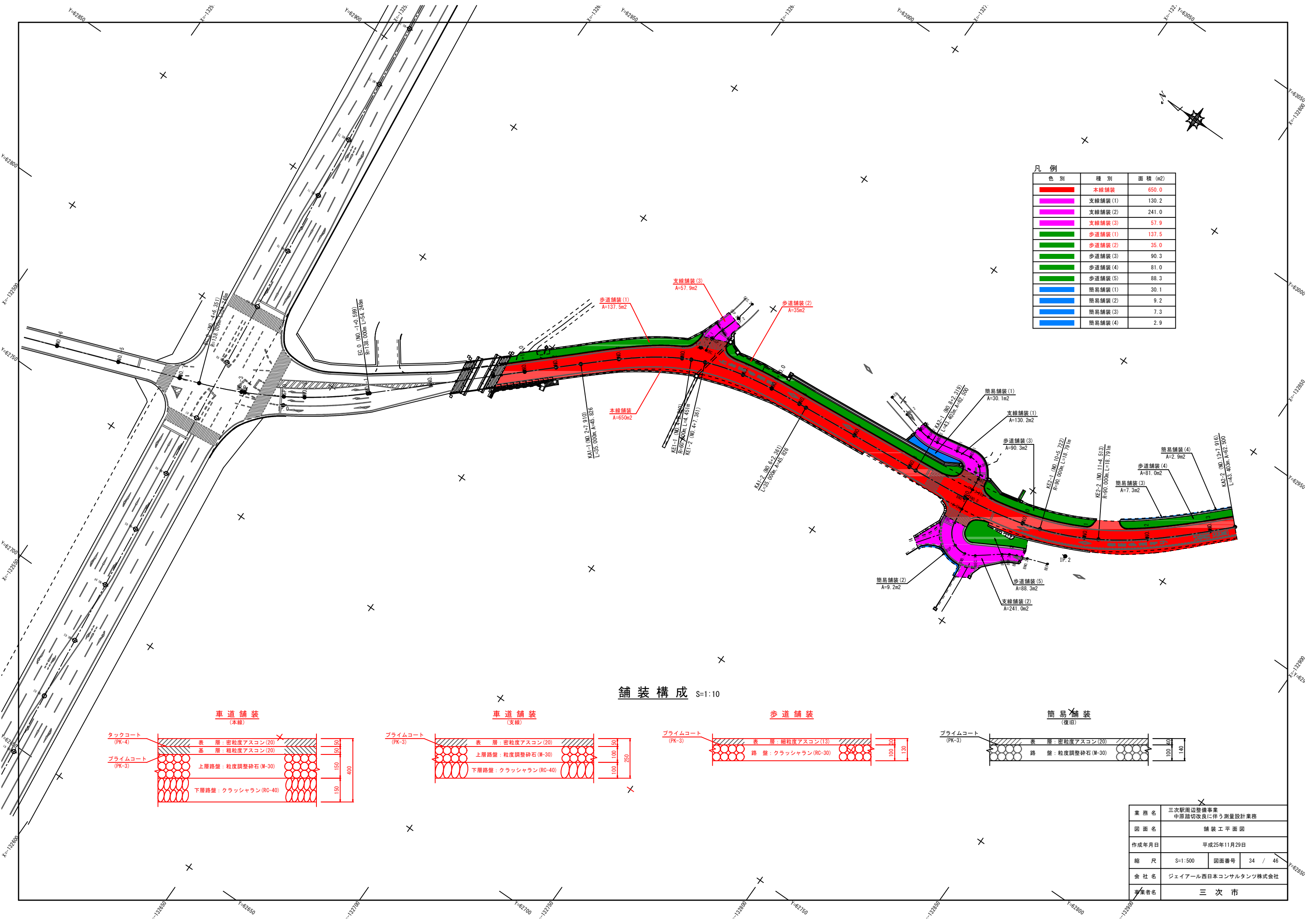
正面図



断面図



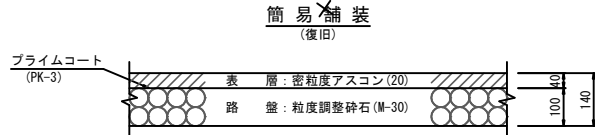
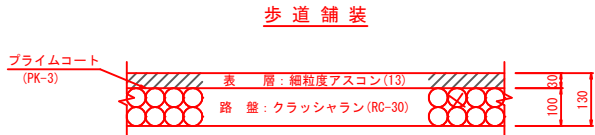
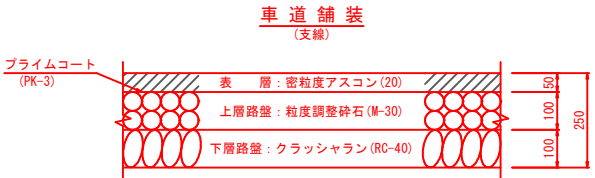
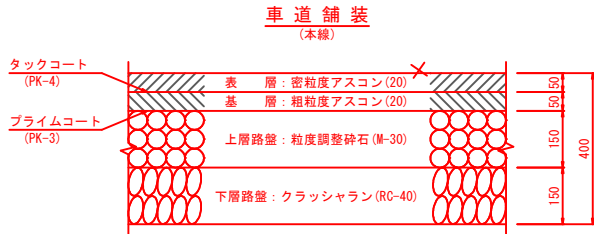
業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原踏切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	構 造 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	31 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		



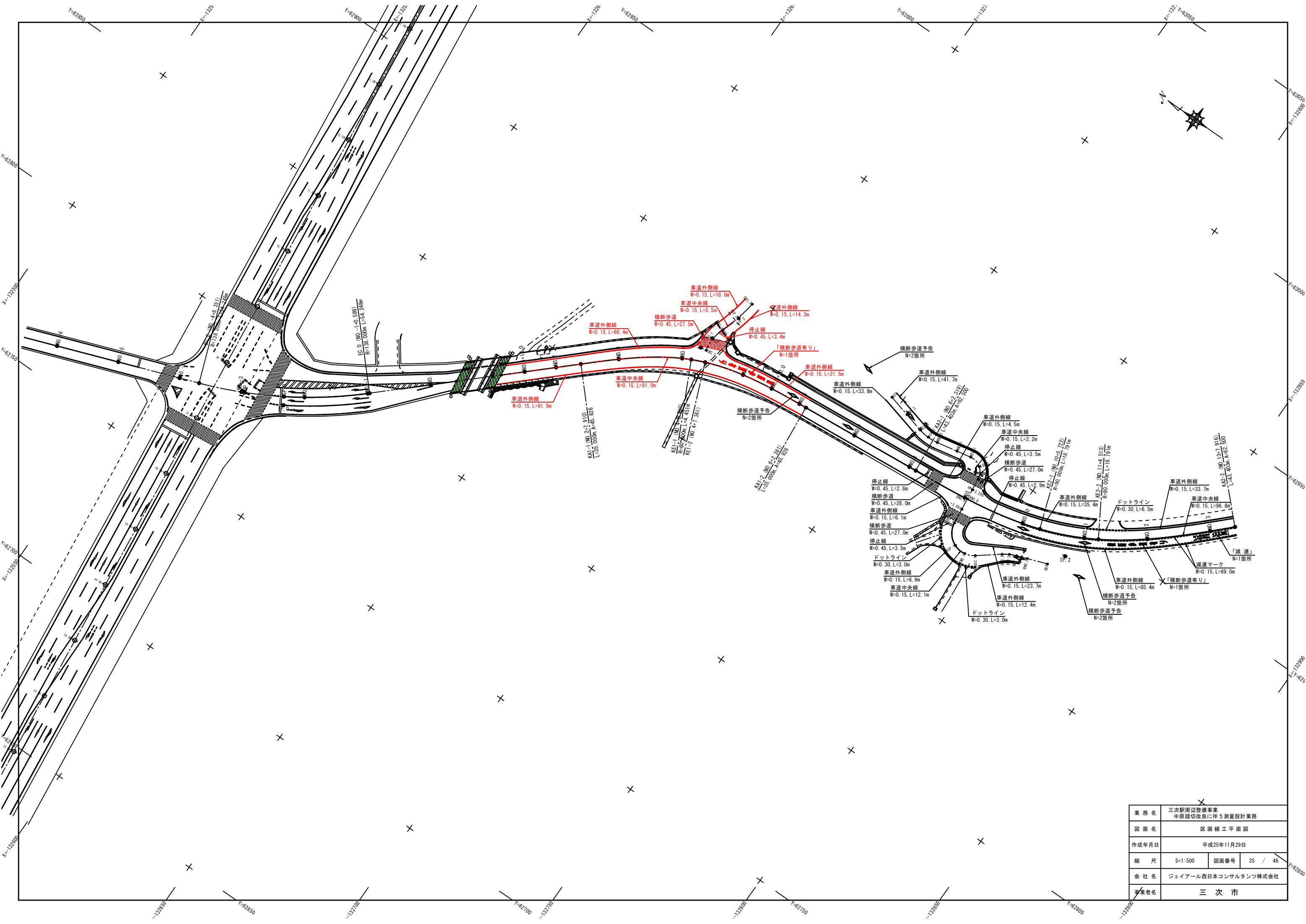
凡 例

色 別	種 別	面 積 (m2)
■	本線舗装	650.0
■	支線舗装(1)	130.2
■	支線舗装(2)	241.0
■	支線舗装(3)	57.9
■	歩道舗装(1)	137.5
■	歩道舗装(2)	35.0
■	歩道舗装(3)	90.3
■	歩道舗装(4)	81.0
■	歩道舗装(5)	88.3
■	簡易舗装(1)	30.1
■	簡易舗装(2)	9.2
■	簡易舗装(3)	7.3
■	簡易舗装(4)	2.9

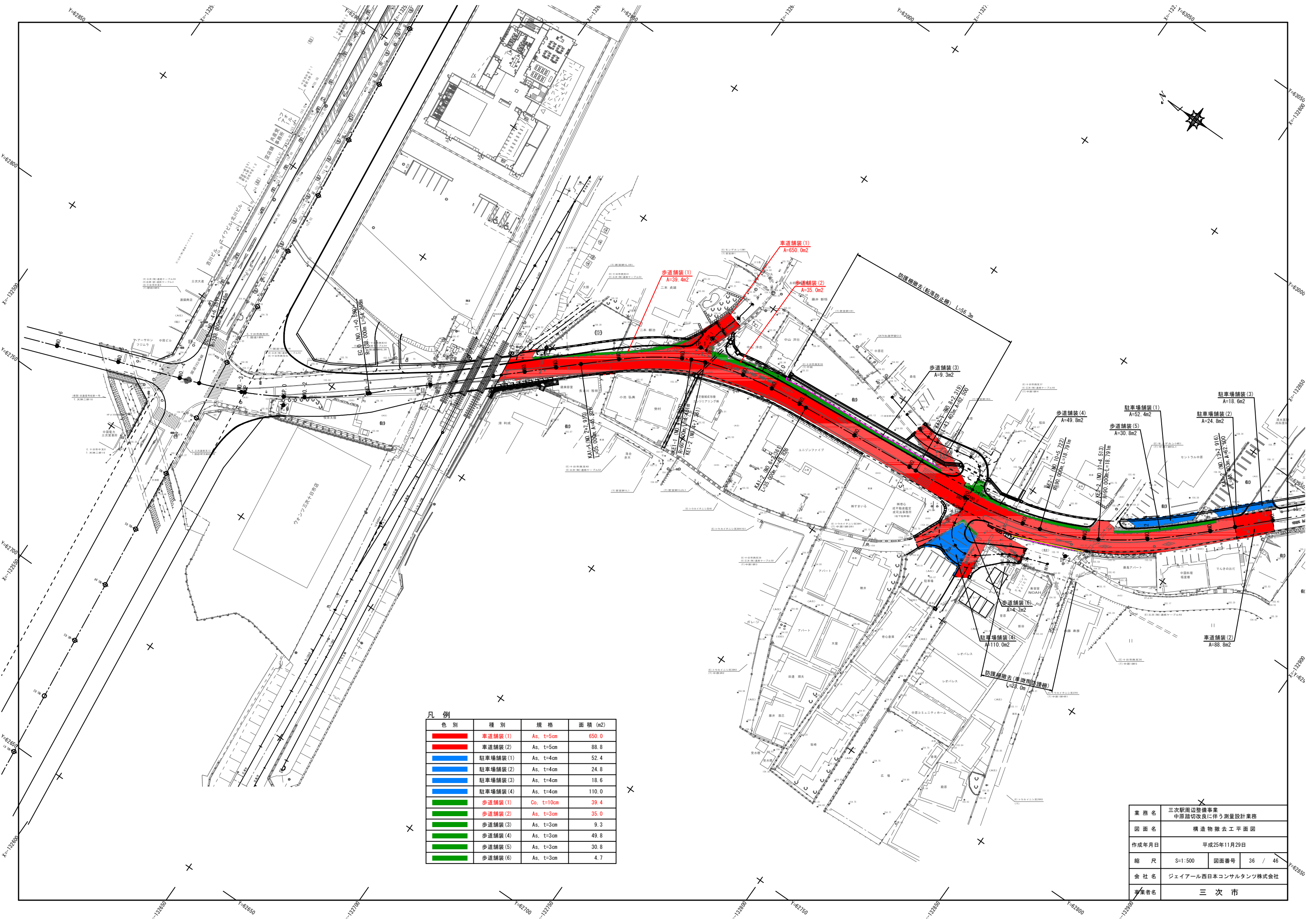
舗 装 構 成 S=1:10



業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	舗 装 工 平 面 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	S=1:500	図面番号	34 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		



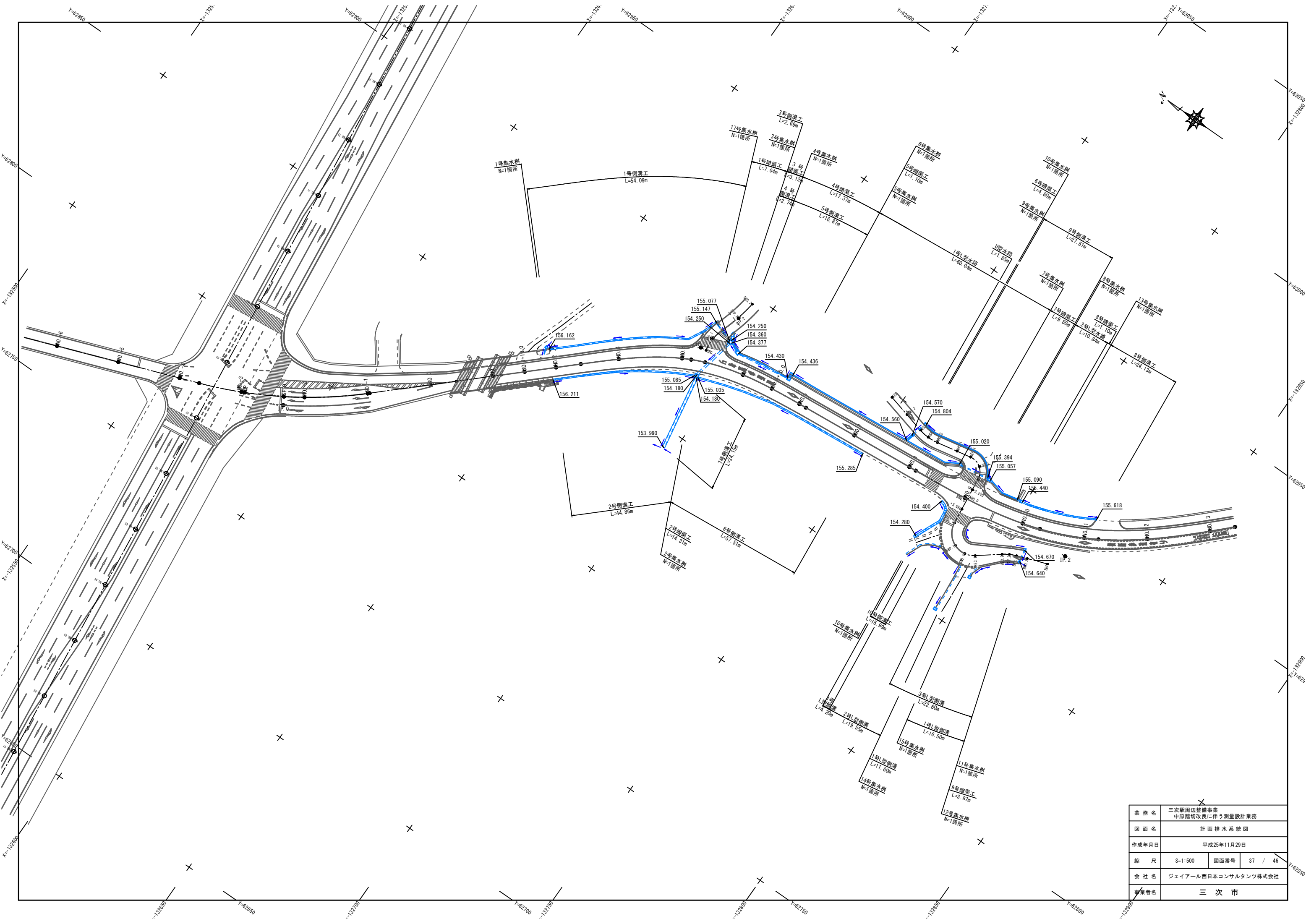
業務名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図面名	区画線工平面図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮尺	S=1:500	図面番号	35 / 46
会社名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三次市		



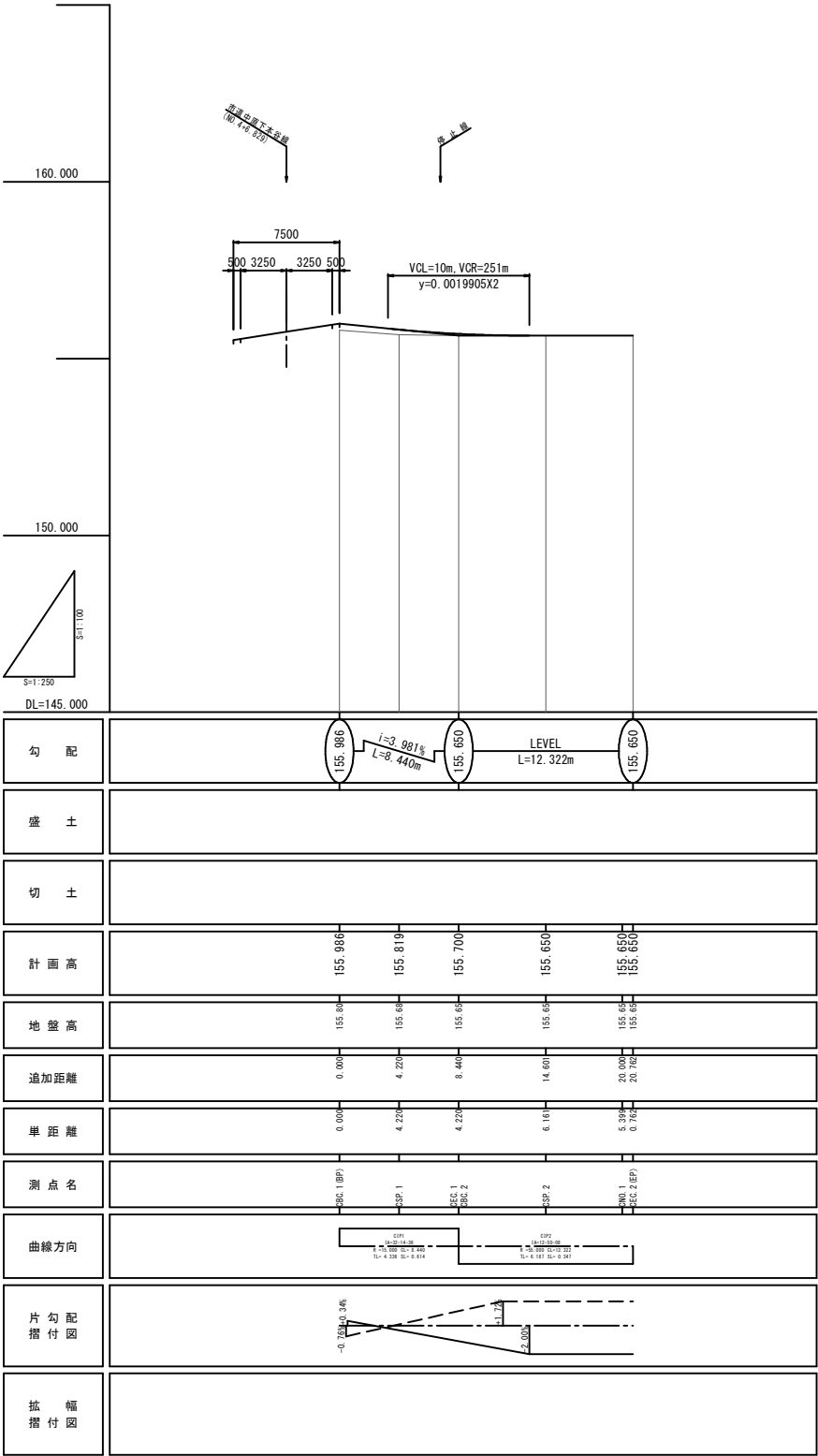
凡 例

色 別	種 別	規 格	面 積 (m2)
■	車道舗装 (1)	As. t=5cm	650.0
■	車道舗装 (2)	As. t=5cm	88.8
■	駐車場舗装 (1)	As. t=4cm	52.4
■	駐車場舗装 (2)	As. t=4cm	24.8
■	駐車場舗装 (3)	As. t=4cm	18.6
■	駐車場舗装 (4)	As. t=4cm	110.0
■	歩道舗装 (1)	Co. t=10cm	39.4
■	歩道舗装 (2)	As. t=3cm	35.0
■	歩道舗装 (3)	As. t=3cm	9.3
■	歩道舗装 (4)	As. t=3cm	49.8
■	歩道舗装 (5)	As. t=3cm	30.8
■	歩道舗装 (6)	As. t=3cm	4.7

業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	構 造 物 撤 去 工 平 面 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	S=1:500	図面番号	36 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

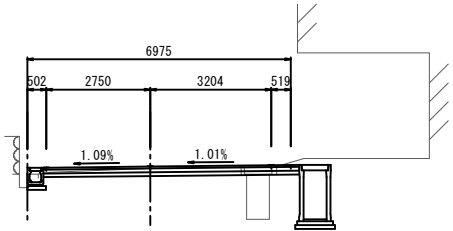


業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	計 画 排 水 系 統 図		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	S=1:500	図面番号	37 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		



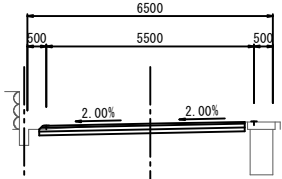
参考横断面図 S=1:100

C/C. 1, C/B. 2



DL=150.000

CN0.0+13.440



DL=150.000

業 務 名	三次駅周辺整備事業 中原路切改良に伴う測量設計業務		
図 面 名	道路縦横断面図〔C路線〕		
作成年月日	平成25年11月29日		
縮 尺	図 示	図面番号	46 / 46
会 社 名	ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		