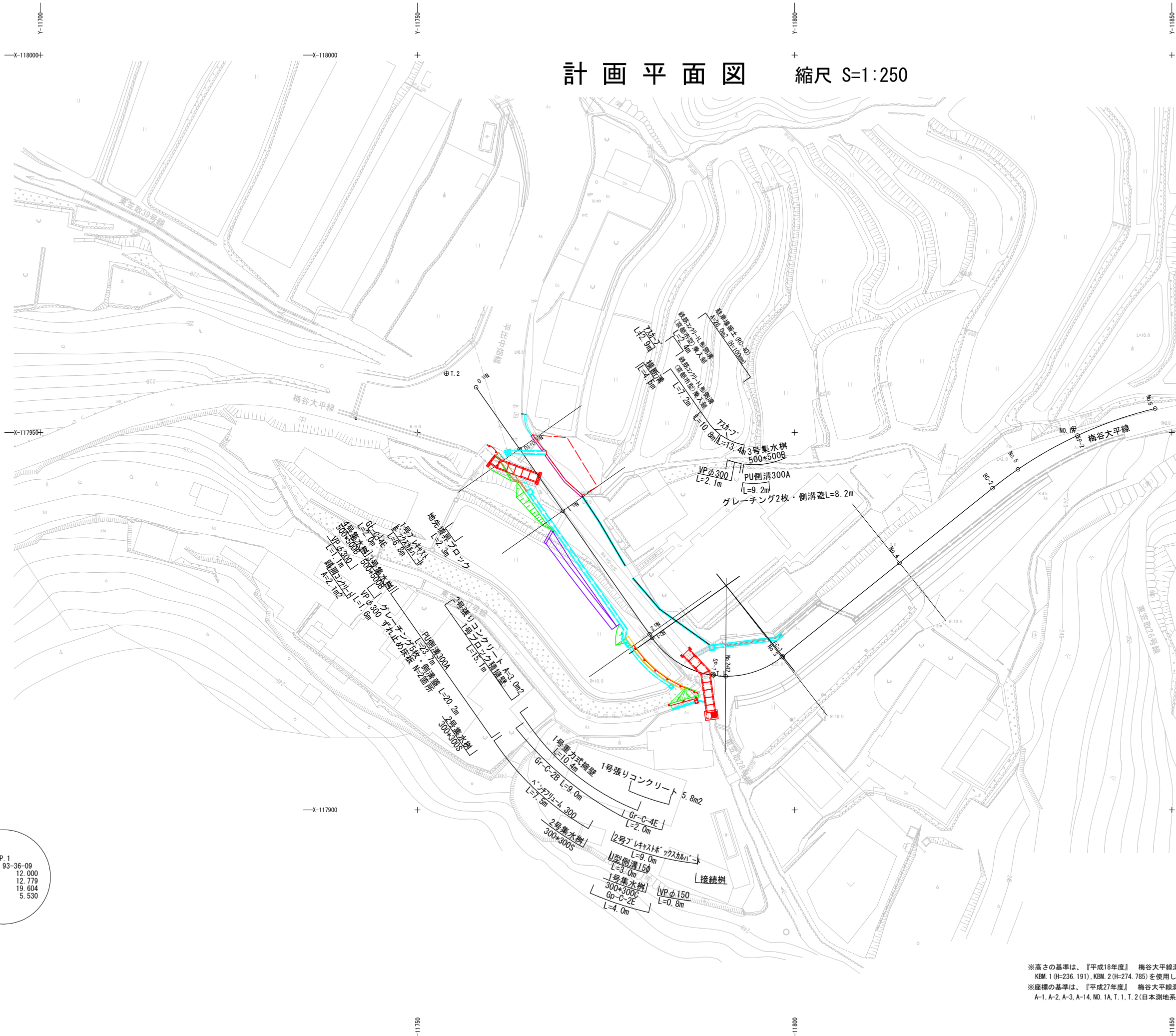
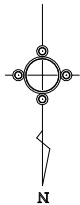


計画平面図 縮尺 S=1:250



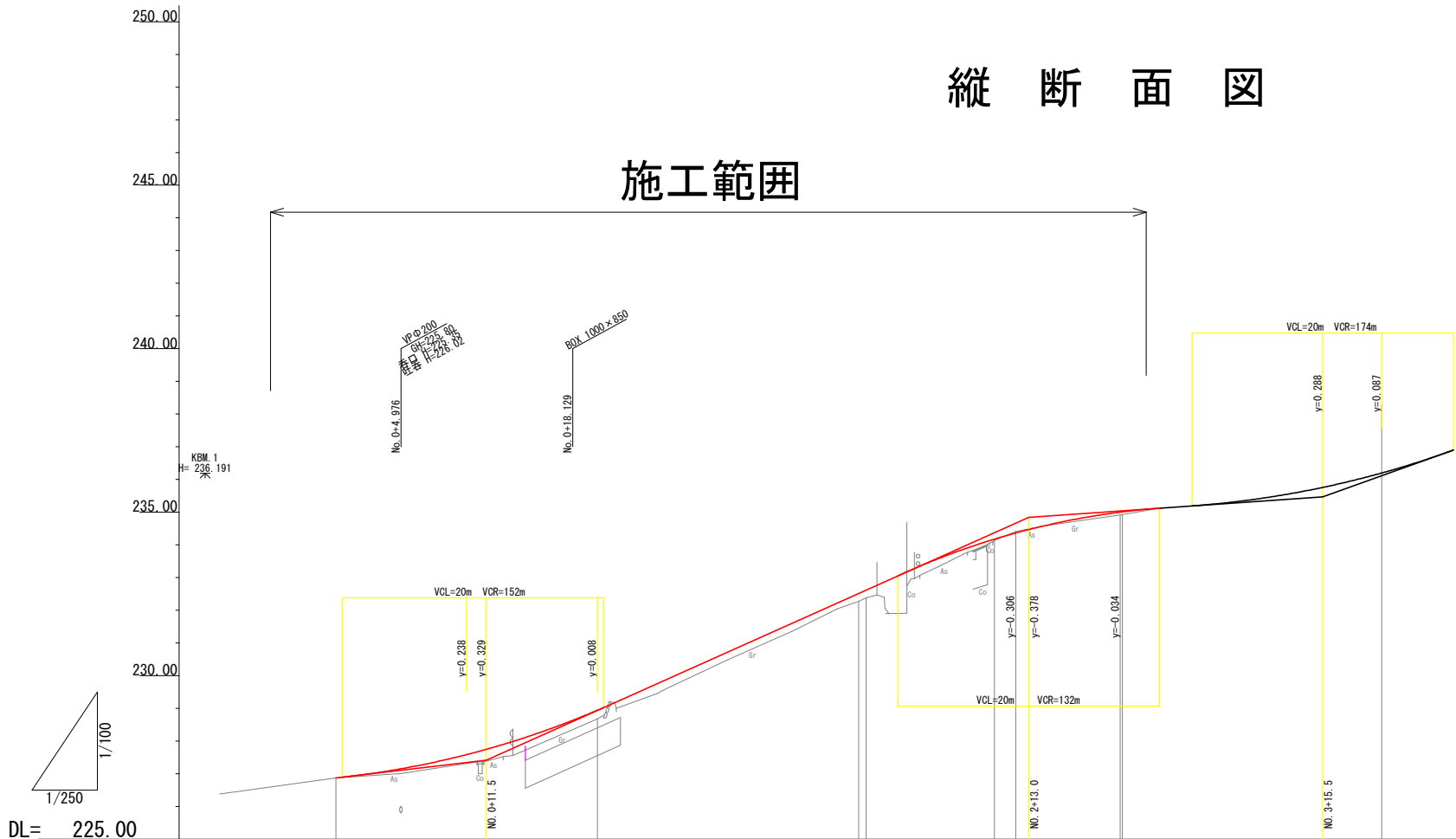
IP. 1
93-36-09
1A= 12.000
R = 12.779
TL= 19.604
CL= 5.530
SL=

※高さの基準は、『平成18年度』 梅谷大平線測量業務委託報告書 KBM. 1 (H=236. 191), KBM. 2 (H=274. 785) を使用した。
※座標の基準は、『平成27年度』 梅谷大平線測量業務委託報告書 A-1, A-2, A-3, A-14, NO. 1A, T. 1, T. 2 (日本測地系) を使用した。

工事名	梅谷大平線道路改良工事（その3）
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	計画平面図
縮尺	1:250
図面番号	18 葉之内 1

縦断面図

施工範囲



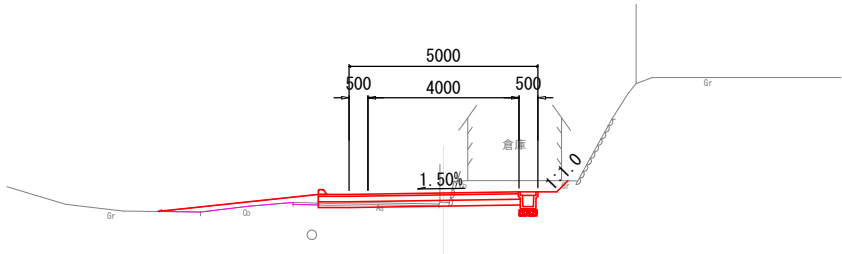
勾配						
切土	0.036					
盛土	0.272, 0.264, 0.247					
計画高	226.870	227.582	228.944	232.517	234.359	235.005
地盤高	226.87	227.31	228.68	232.27 232.38	234.14 234.41	234.92 234.93
追加距離	0.000	10.000	20.000	40.000 40.566	50.368 52.000	60.000 66.170
単距離	0.000	10.000	10.000	20.000 0.566	9.802 1.632	8.000 0.170
測点	No. 0	No. 0+10	No. 1	No. 2 50+1	SP-1 No. 2+12	No. 3 60+1
曲線	L=40.566, IP 1, IA=93.36+09, CL=-12.000, CL=19.994, CL=12.779, CL=5.530					
片勾配						

※高さの基準は、『平成18年度』 梅谷大平線測量業務委託報告書
KBM. 1 (H=236. 191) , KBM. 2 (H=274. 785) を使用した。

工事名	梅谷大平線道路改良工事（その3）
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	縦断面図
縮尺	V=1:100 H=1:250
図面番号	18 葉之内 2

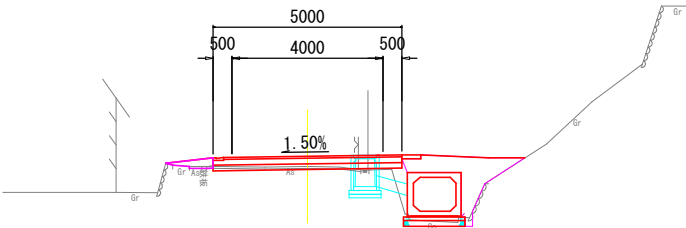
横断面図

No. 1
GH=228.68
FH=228.944



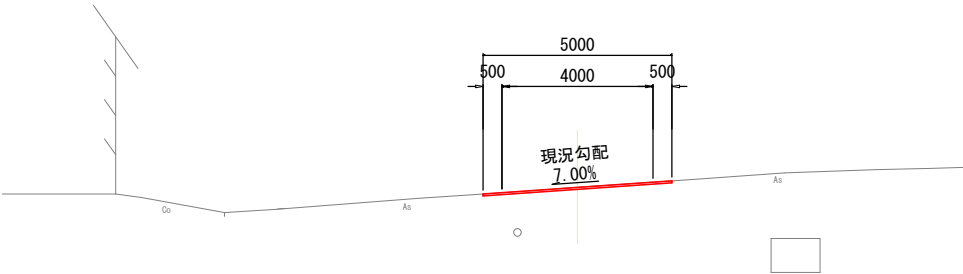
DL=220.00

No. 0+10
GH=227.31
FH=227.582



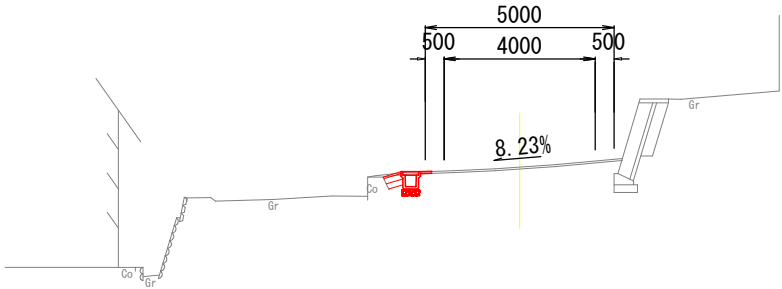
DL=220.00

No. 0
GH=226.87
FH=226.87



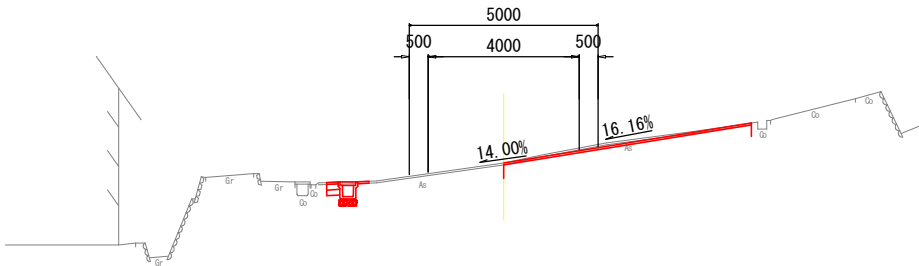
DL=220.00

No. 3
GH=234.91
FH=235.005



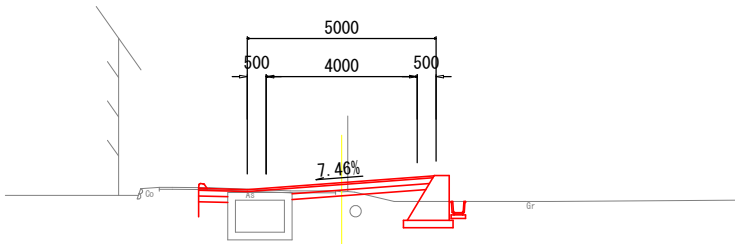
DL=230.00

No. 2+12
GH=234.41
FH=234.359



DL=225.00

No. 2
GH=232.27
FH=232.517



DL=225.00

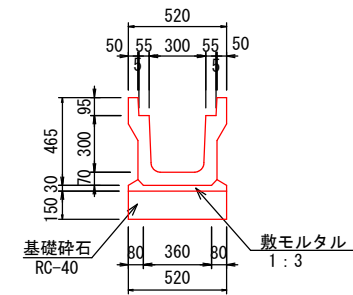
* 既設ボックス形状は想定である。

※高さの基準は、『平成18年度』 梅谷大平線測量業務委託報告書
KBM. 1 (H=236.191), KBM. 2 (H=274.785) を使用した。

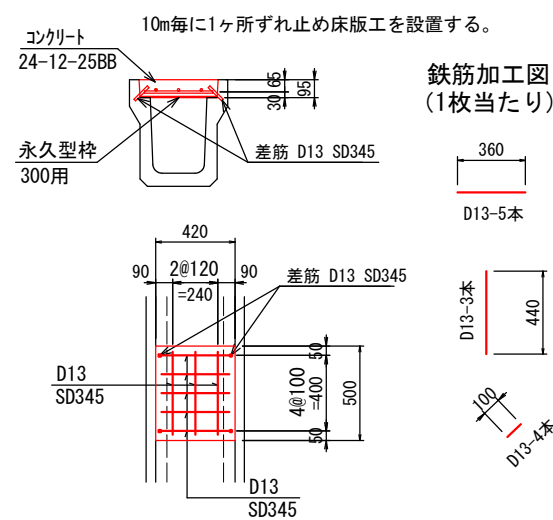
工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	横断面図
縮尺	1:100
図面番号	18 葉之内 3

構造図 (1)

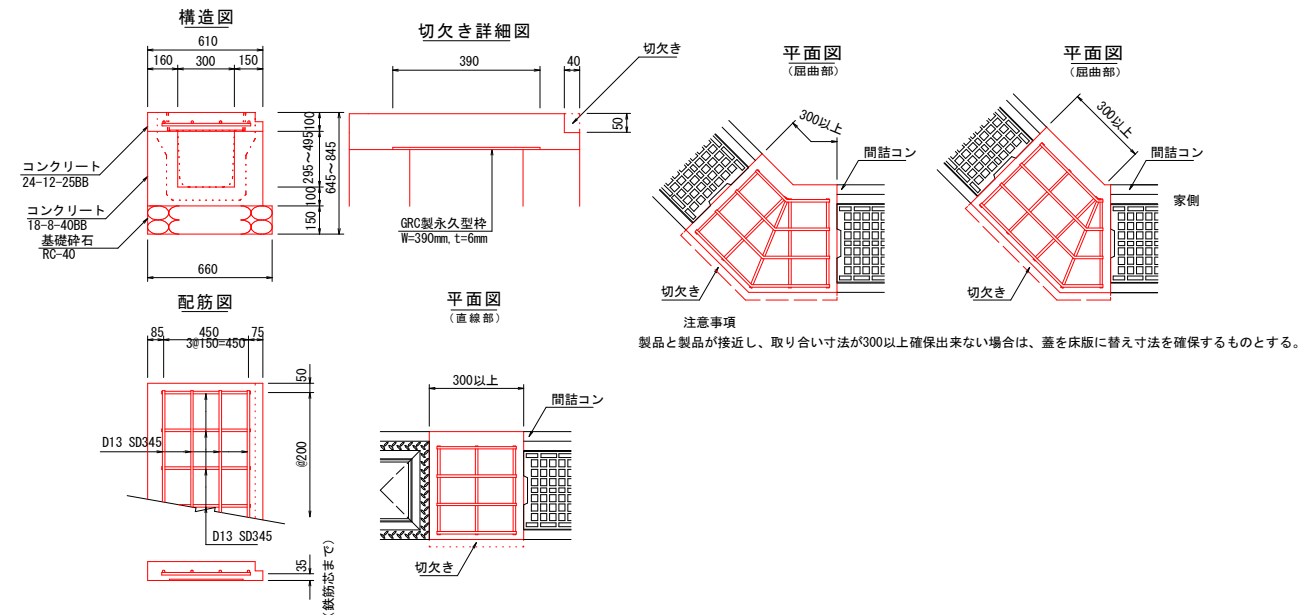
PU側溝300A S=1:20



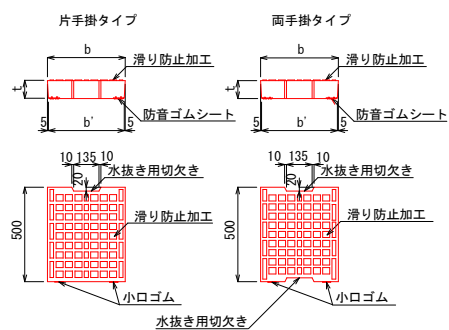
ずれ止め床版工 S=1:20



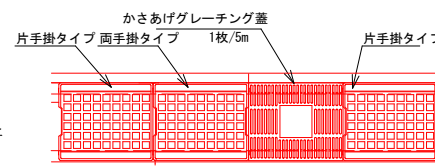
落ちふた式U形側溝3種 取り合い部（間詰コン有）参考図 みぞ幅300の場合



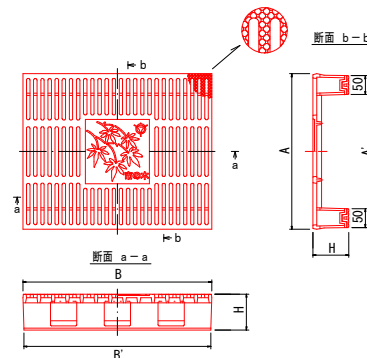
3種コンクリート蓋



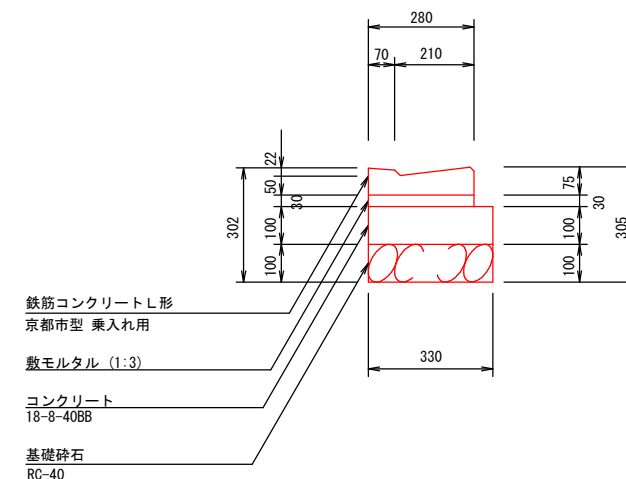
側溝蓋設置図（参考図）



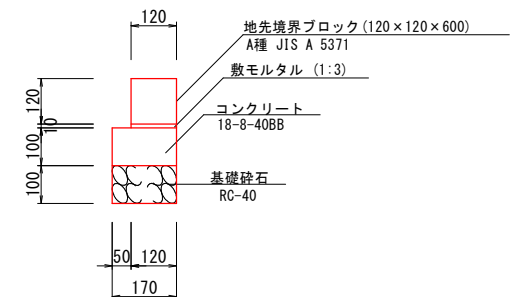
宇治市章入り嵩上げグレーチング蓋



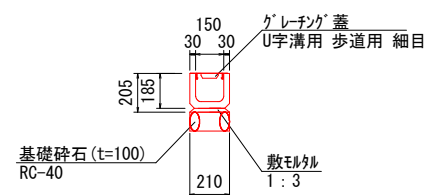
鉄筋コンクリートL形側溝（乗入部）S=1:10



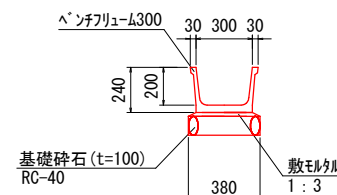
地先境界ブロック S=1:10



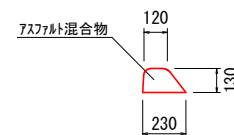
U型側溝150 S=1:20



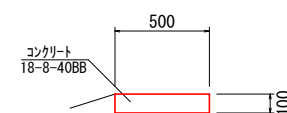
ベンチリユ-4300 S=1:20



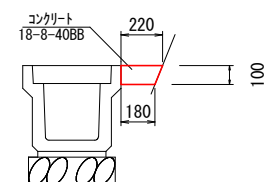
アスカーフ[®] S=1:20



路肩コンクリート S=1:20



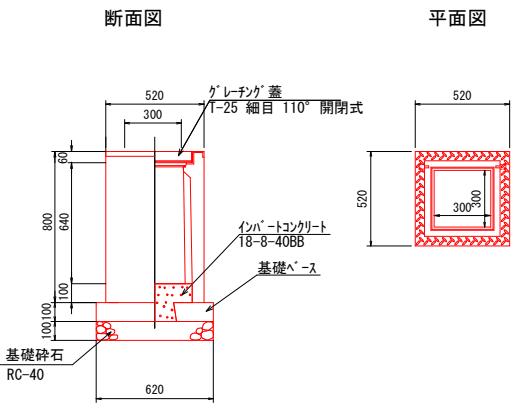
2号張りコンクリート S=1:20



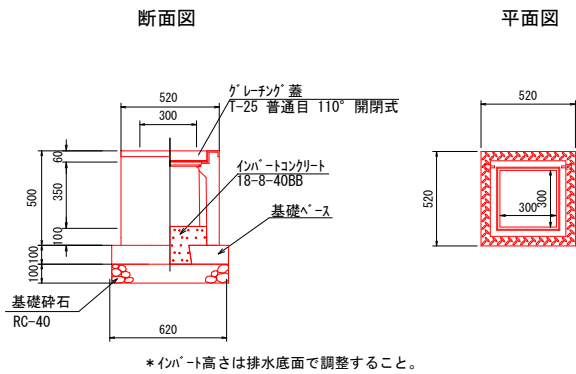
工事名	梅谷大平線道路改良工事（その3）
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	構造図(1)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 4

構造図(2)

1号集水桝 S=1:20
300×300C

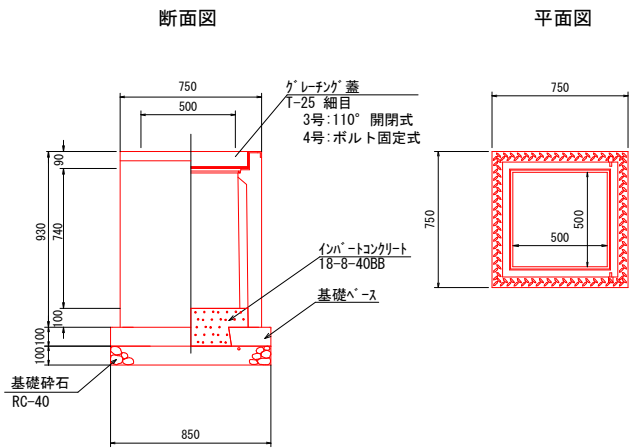


2号集水桝 S=1:20
300×300S

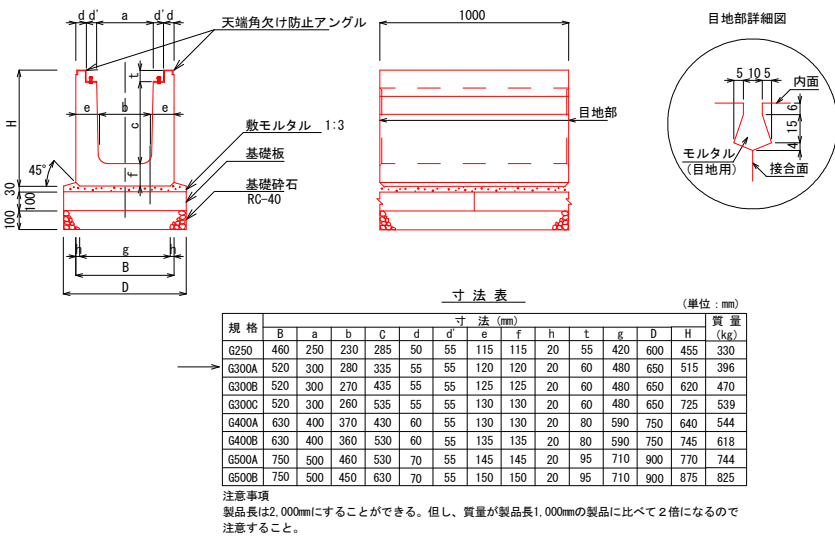


*インバート高さは排水底面で調整すること。

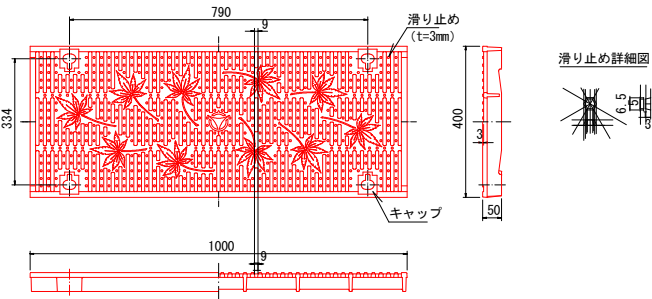
3号集水桝
4号集水桝 S=1:20
500×500B



P U横断側溝

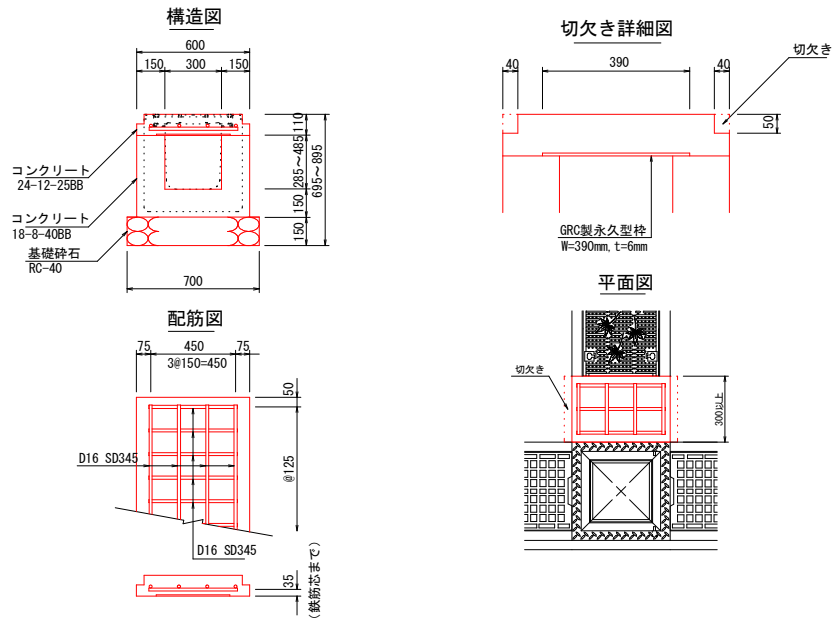


宇治市型 P U横断側溝グレーチング蓋 S=1:10

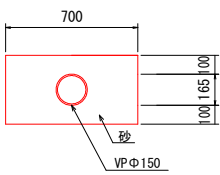


注意事項
プレキャスト横断側溝にはグレーチング蓋の受持が予め設置されているため、側溝製造メーカーに受持に対応するグレーチング蓋の形式等を確認の上、使用するものとする。
ボルト穴にはキャップを設置すること。

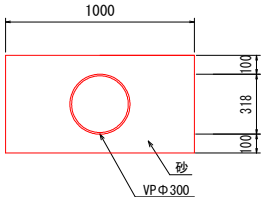
P U横断側溝取り合い部 (参考図) みぞ幅300の場合



VPΦ150 S=1:20



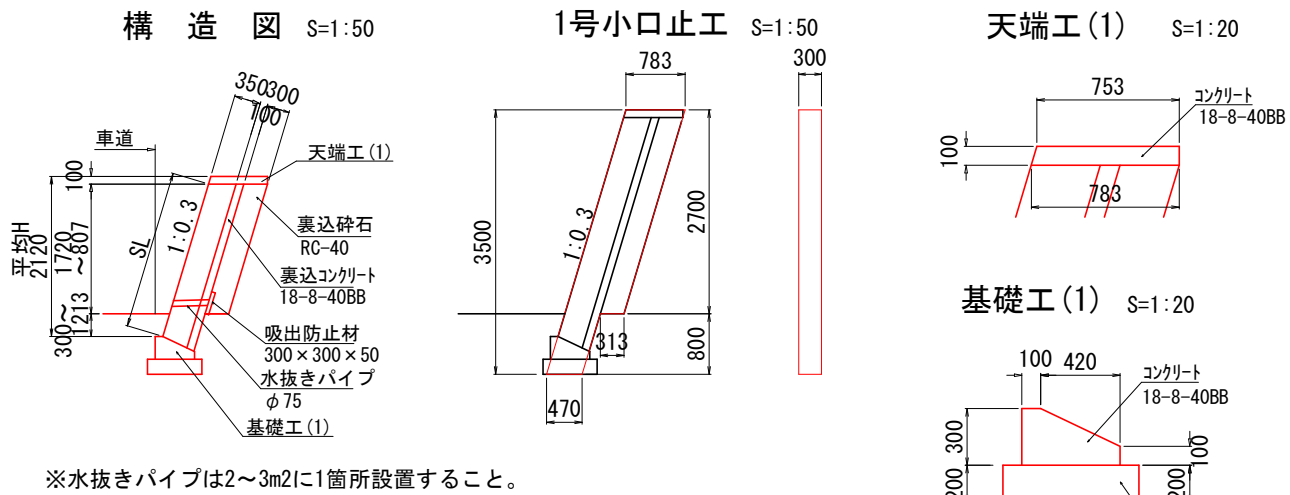
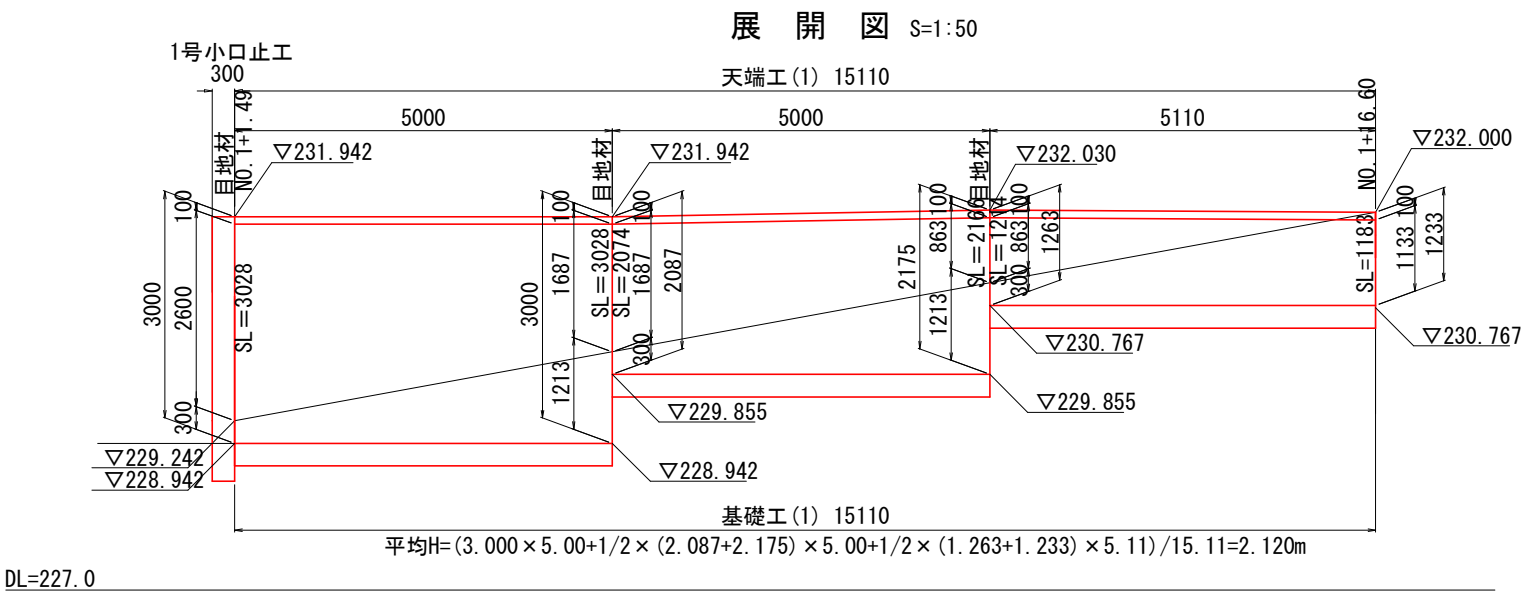
VPΦ300 S=1:20



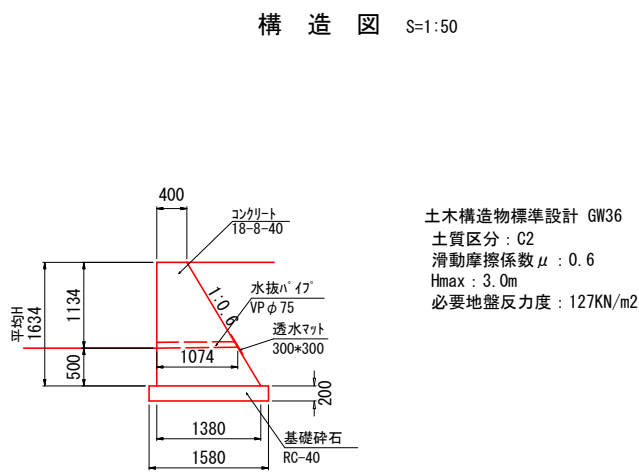
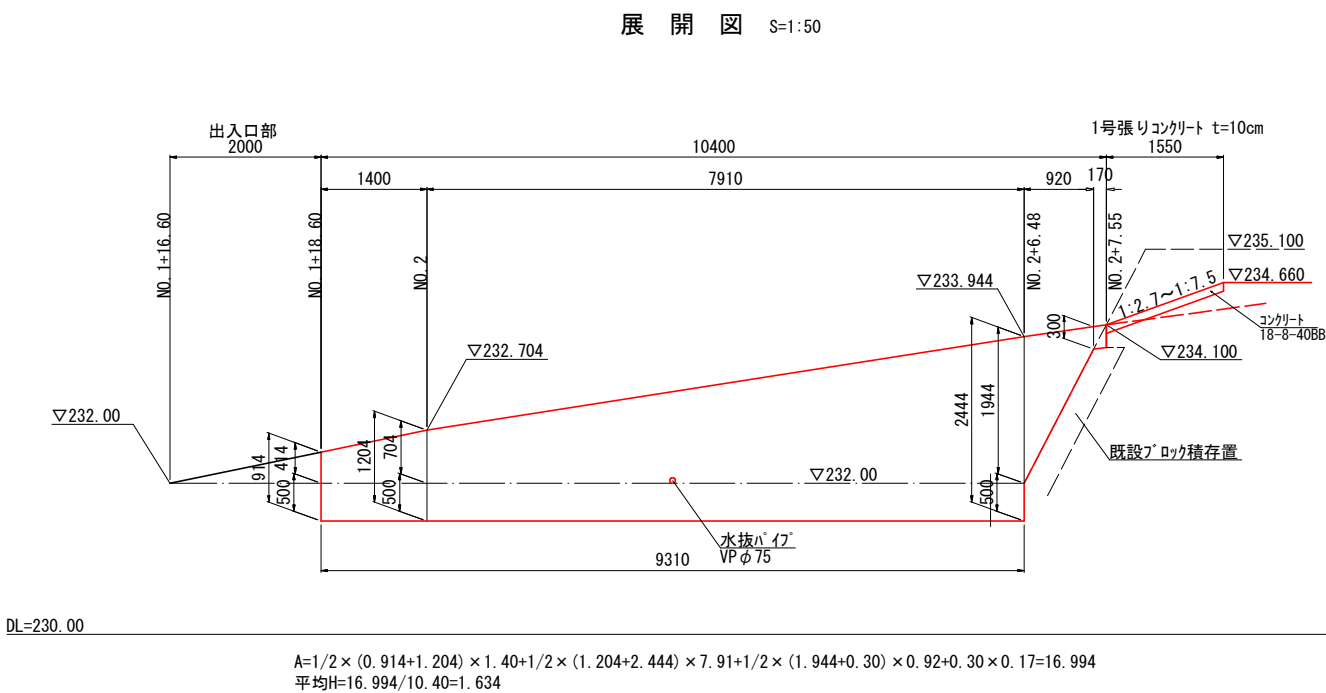
工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	構造図(2)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 5

構 造 図 (3)

1号ブロック積擁壁構造図



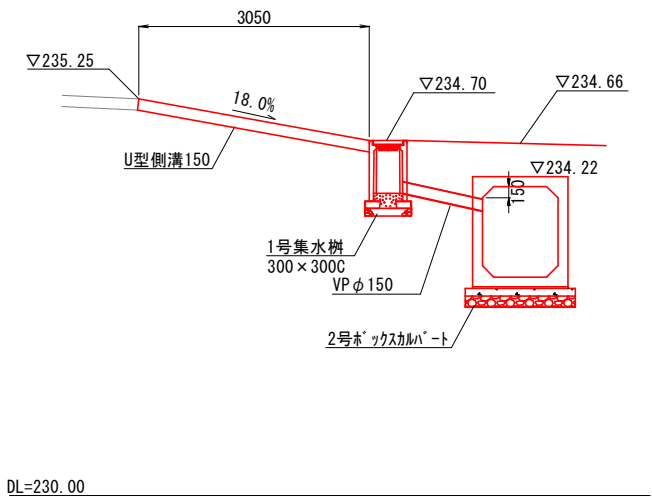
1号重力式擁壁構造図



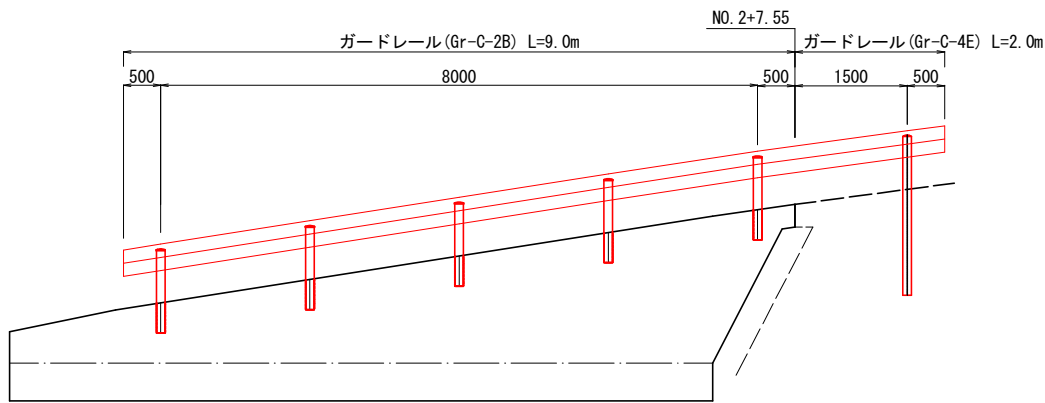
工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	構造図 (3)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 6

構 造 図 (4)

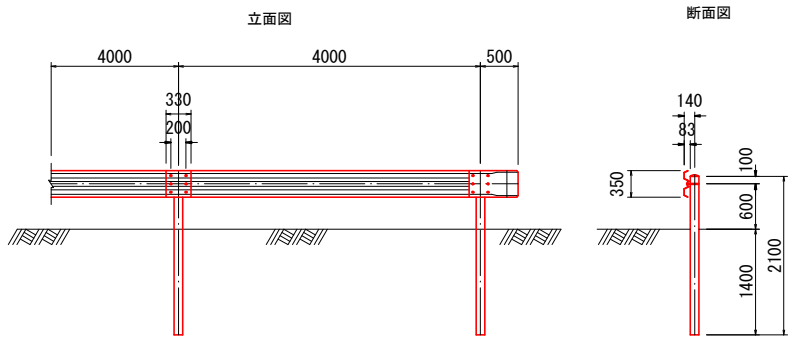
NO. 2+8. 0付近(右)詳細図 S=1:50



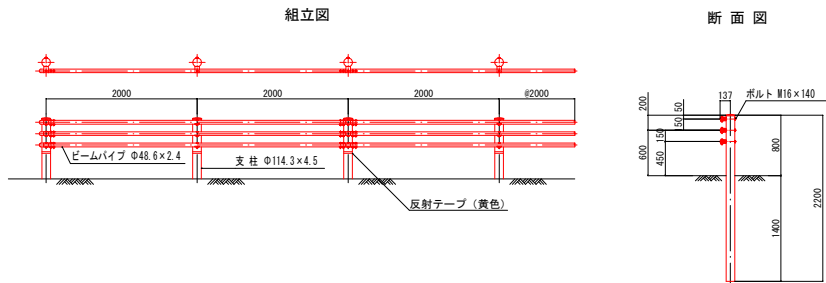
防護柵工配置図 S=1:50
No. 2~No. 2+10. 0付近



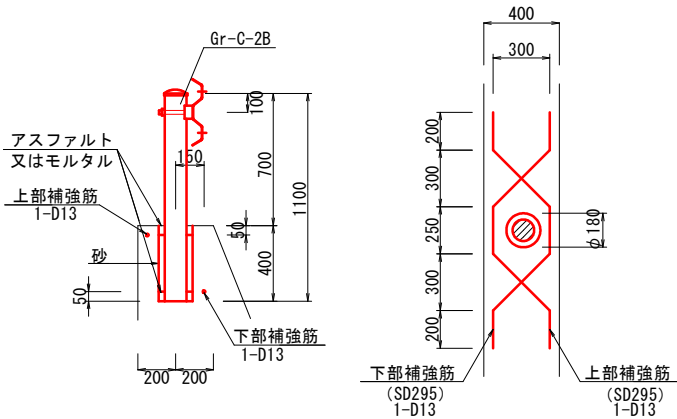
ガードレール S=1:50
(Gr-C-4E)



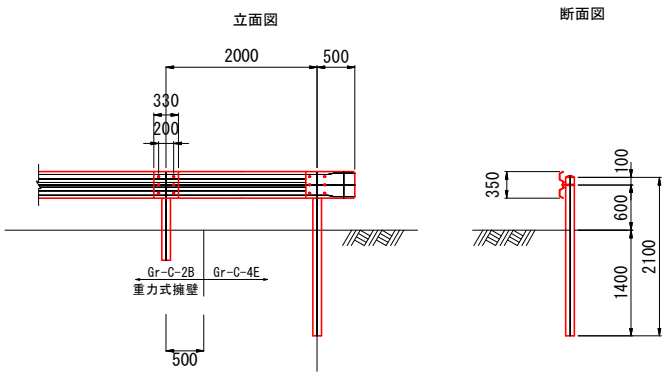
Gp-C-2E S=1:50



Gr-C-2B S=1:20



ガードレール S=1:50



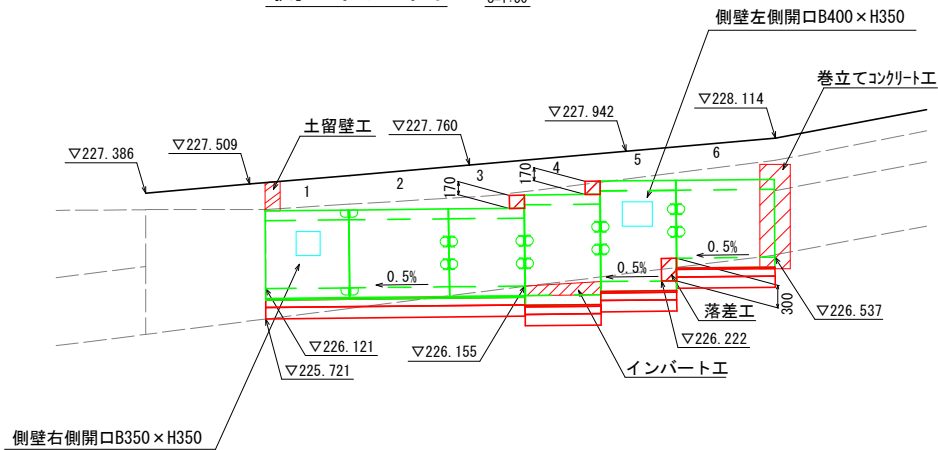
工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	構造図 (4)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 7

1号ボックスカルバート工詳細図(1/3)

[NO. 0+10付近]

側面図

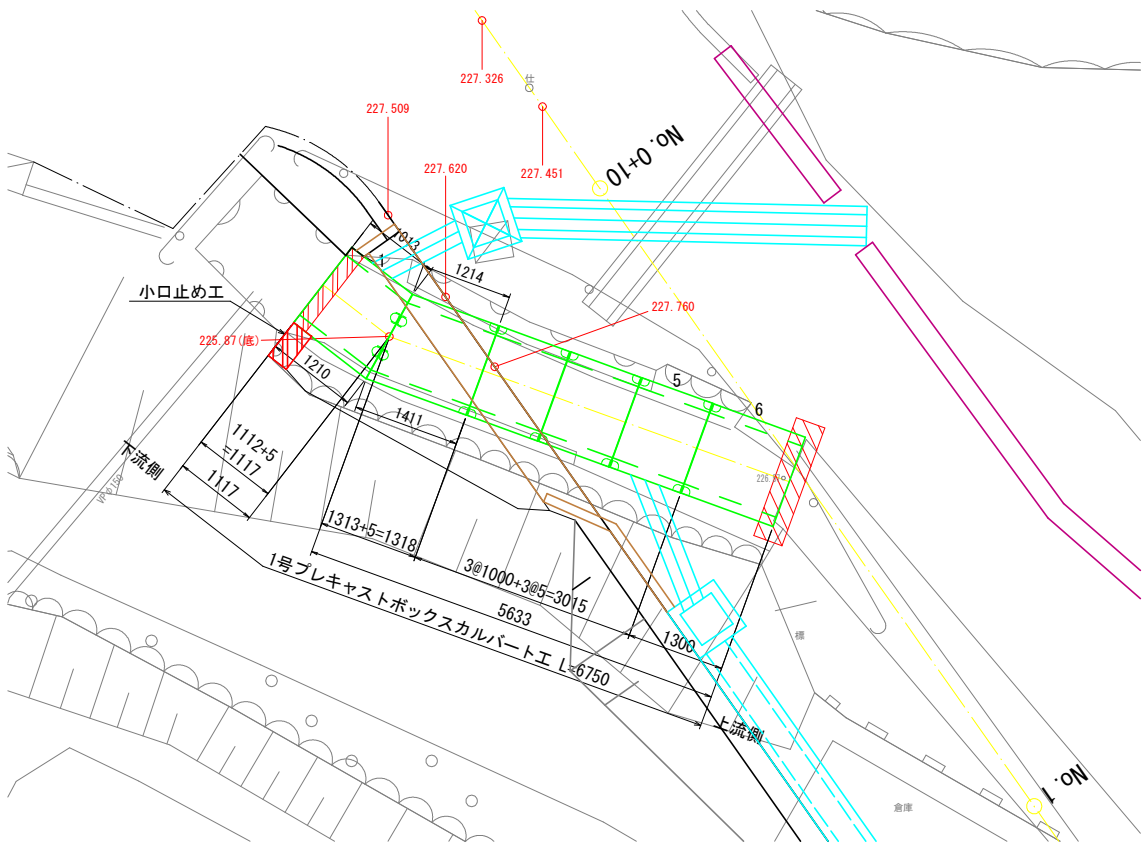
S=1:50



DL=222.00

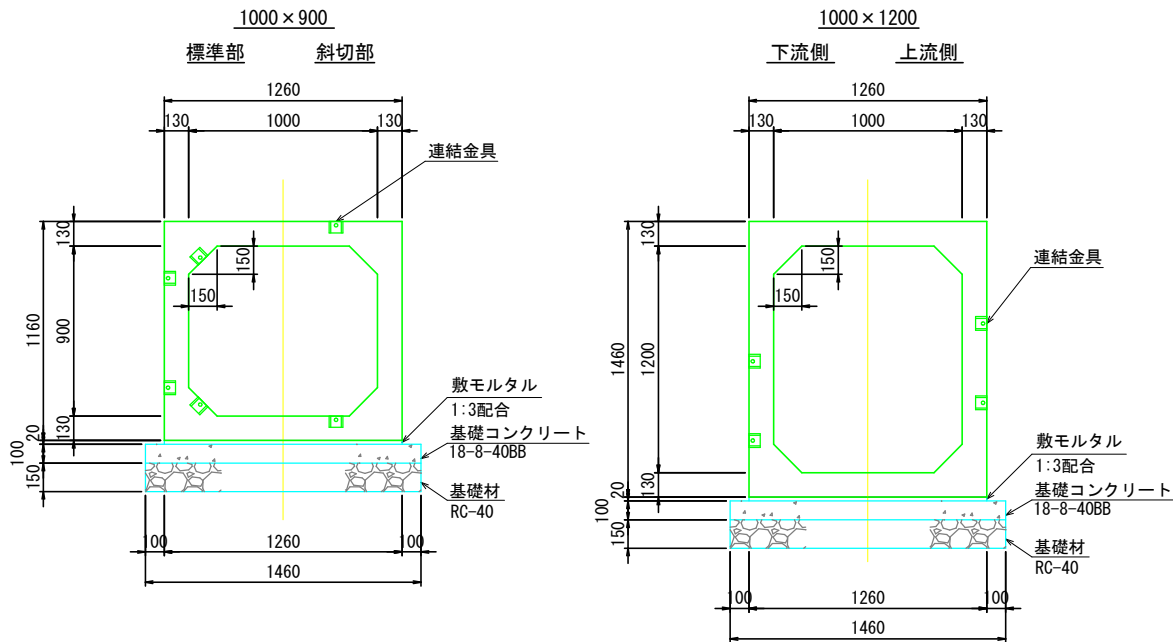
平面図

S=1:50



断面図

S=1:20

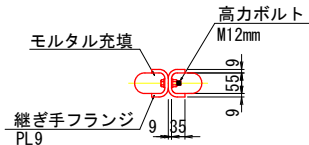


ボルト連結詳細図

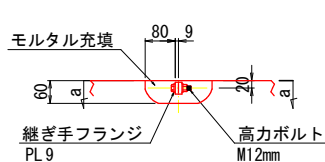
S=1:10

平面図

a-a



断面図



製品数量表

規格	製品長 (mm)			製品番号	個数	参考質量 (kg/個)	摘要
	短辺長	中央長	長辺長				
1000×900	1013	1112	1210	1	1	1660	斜切, 連結金具, インサート付, 側壁右側開口B350×H350
	1214	1313	1411	2	1	1950	斜切, 連結金具
	-	1000	-	3	1	1490	短切, 連結金具, インサート付
	-	1305	-	6	1	1940	短切, 連結金具, インサート付
1000×1200	-	1000	-	4	1	1680	短切, 連結金具, インサート付
	-	1000	-	5	1	1680	短切, 連結金具, インサート付, 側壁左側開口B400×H350
合計					6		

必要地盤反力度: 97KN/m2

工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	1号ボックスカルバート工詳細図(1/3)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 8

1号ボックスカルバート工詳細図(2/3)

[N0.0+10付近]

巻立てコンクリート工

S=1:20

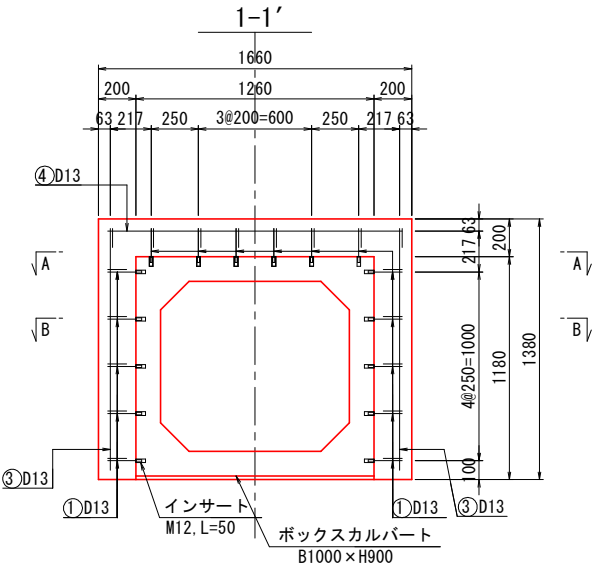
製品番号
6

土留壁工

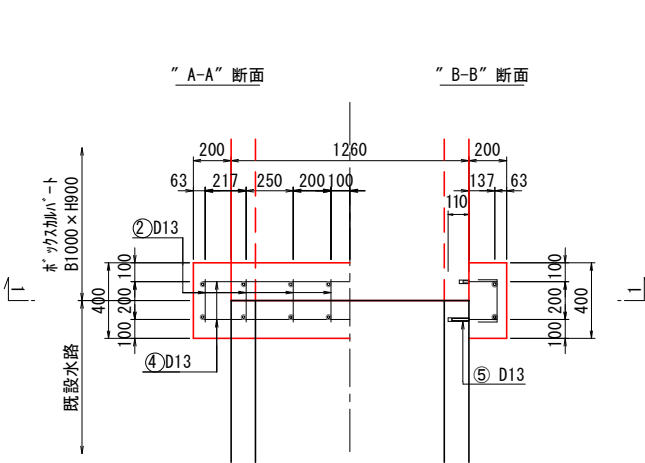
S=1:20

製品番号
1

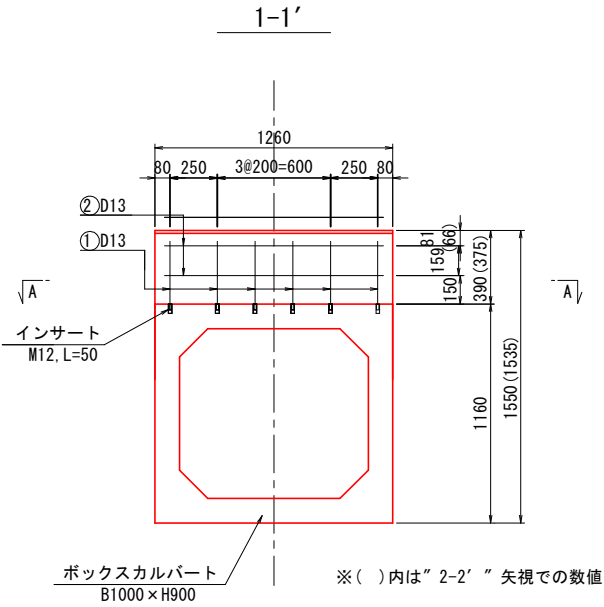
製品断面図



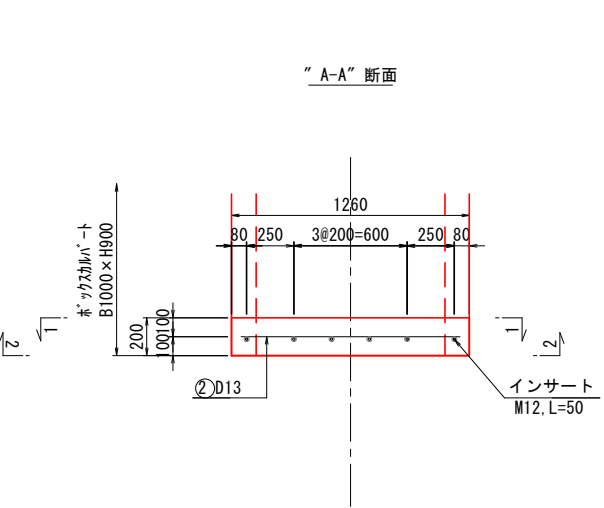
平面図



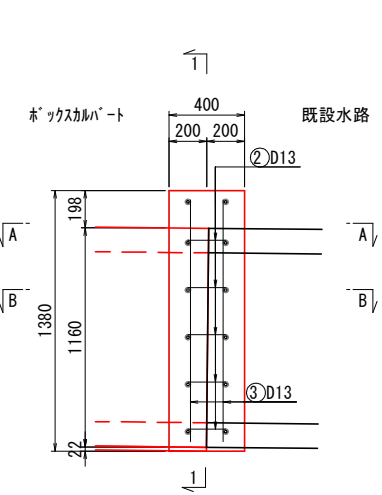
製品断面図



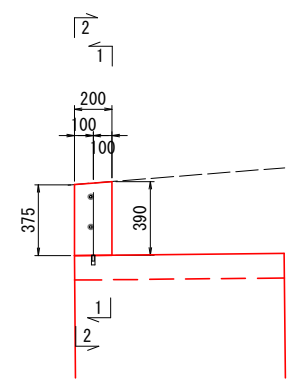
平面図



側面図

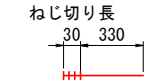


側面図

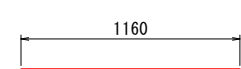


鉄筋加工図

①D13 L=360 n=6



②D13 L=1160 n=2

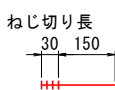


鉄筋質量表

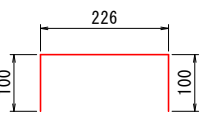
番号	径	本数	鉄筋長 (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	16	180	0.995	0.18	2.88	ねじ切り
2	D13	18	430	0.995	0.43	7.74	
3	D13	4	1280	0.995	1.27	5.08	
4	D13	2	1560	0.995	1.55	3.10	
5	D13	16	260	0.995	0.26	4.16	あと施工アンカー
合計						22.96	kg

鉄筋加工図

①D13 L=180 n=16



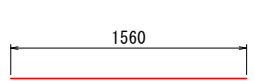
②D13 L=430 n=18



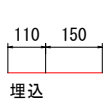
③D13 L=1280 n=4



④D13 L=1560 n=2



⑤D13 L=260 n=16



鉄筋質量表

番号	径	本数	鉄筋長 (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	6	360	0.995	0.36	2.16	ねじ切り
2	D13	2	1160	0.995	1.15	2.30	
合計						4.46	kg

土留壁工数量表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	24-12-25BB	m3	0.1
同上型枠		m2	1.1
鉄筋	SD345 D13	kg	4
インサート	M12, L=50 (製品埋め込み)	本	6

巻立てコンクリート工数量表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	24-12-25BB	m3	0.3
同上型枠		m2	2.7
鉄筋	SD345 D13	kg	23
インサート	M12, L=50 (製品埋め込み)	本	16
あと施工アンカー	樹脂カプセル	本	16

工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	1号ボックスカルバート工詳細図(2/3)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 9

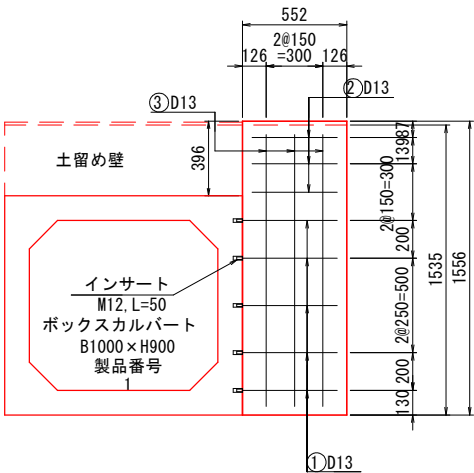
1号ボックスカルバート工詳細図 (3/3)

[N0. 0+10付近]

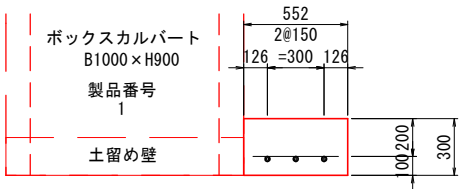
小口止め工 S=1:20

製品番号
1

断面図



平面図

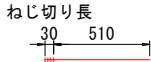


鉄筋加工図

鉄筋質量表							B1000 x H900	
番号	径	本数	鉄筋長 (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要	
1	D13	5	540	0.995	0.54	2.70	ねじ切り	
2	D13	3	460	0.995	0.46	1.38		
3	D13	3	1440	0.995	1.43	4.29		
合計							8.37	kg

小口止め工数量表				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	24-12-25BB	m3	0.3	
同上型枠		m2	2.2	
鉄筋	SD345 D13	kg	8	
インサート	M12, L=50 (製品埋め込み)	本	5	

①D13 L=540 n=5



②D13 L=460 n=4

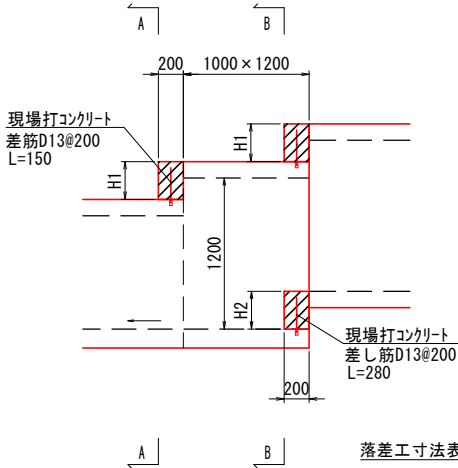


③D13 L=1440 n=3



落差工 S=1:30

側面図



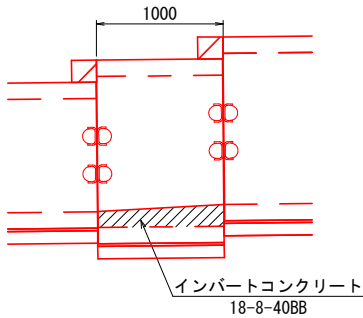
落差工寸法表			単位 (m)	
	H1 (上側)	H2 (下側)		
BOX③	0.17	-		
BOX④	0.17	-		
BOX⑤	-	0.30		

落差工数量表				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	24-12-25BB	m3	0.1	
同上型枠		m2	0.9	
鉄筋	SD345 D13	kg	3	
インサート	M12, L=50 (製品埋め込み)	本	16	

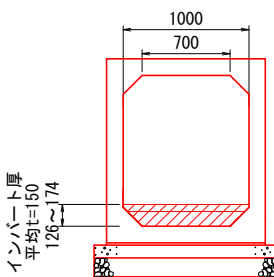
インバート工 S=1:30

製品番号
4

側面図



断面図



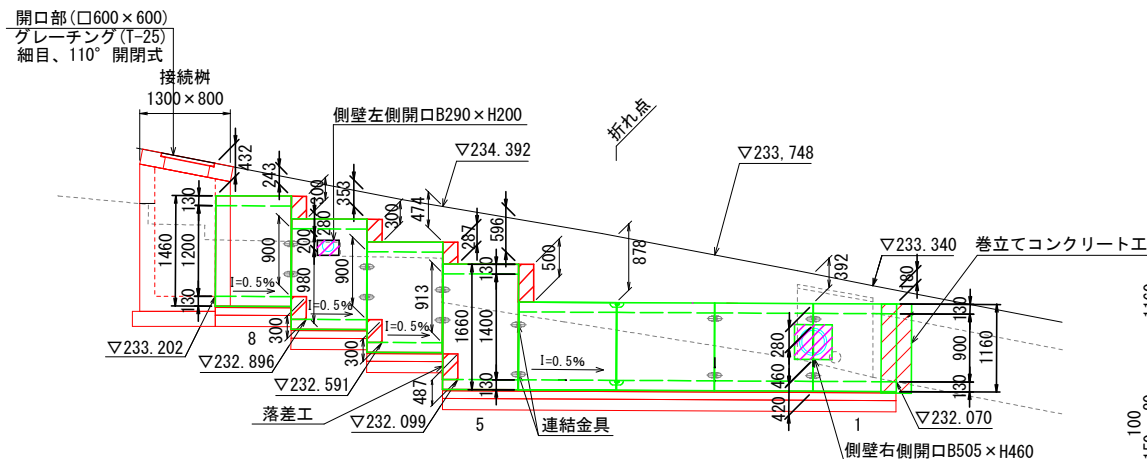
インバート工数量表			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.1

工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	1号ボックスカルバート工詳細図 (3/3)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 10

2号ボックスカルバート工詳細図(1/2)

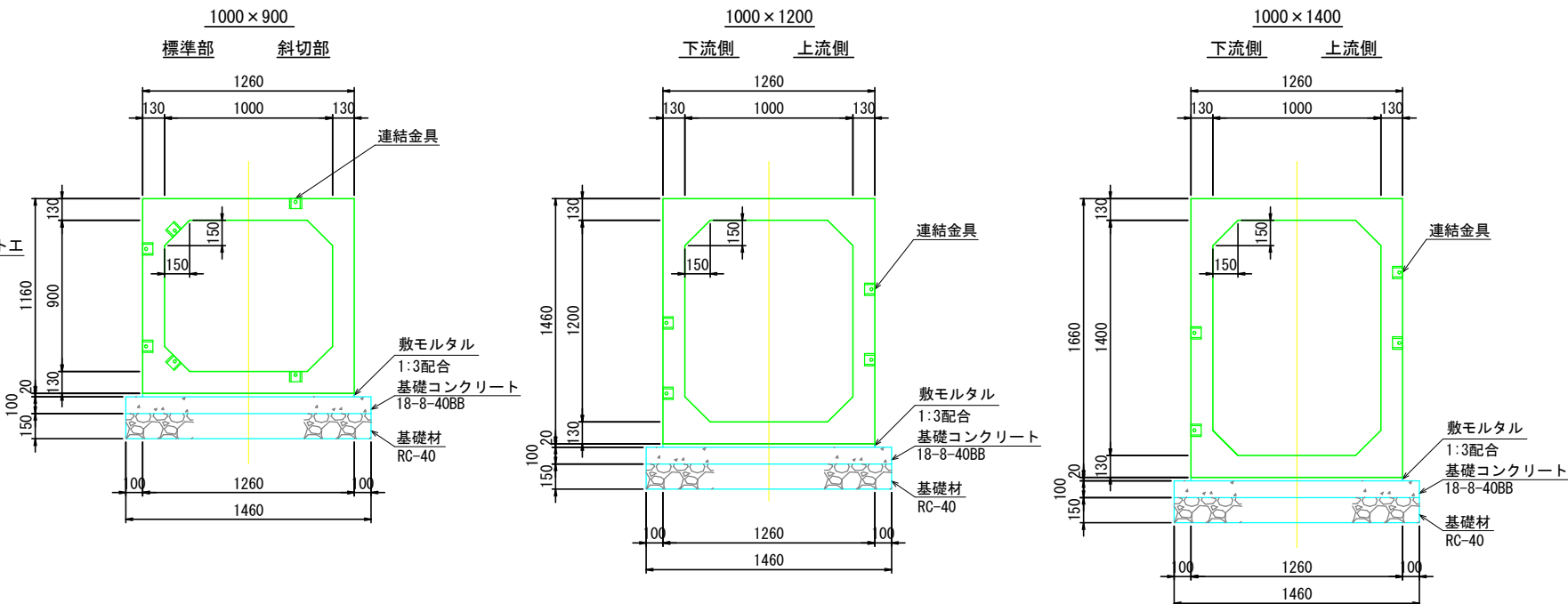
[NO. 2+10付近]

側面図 S=1:50

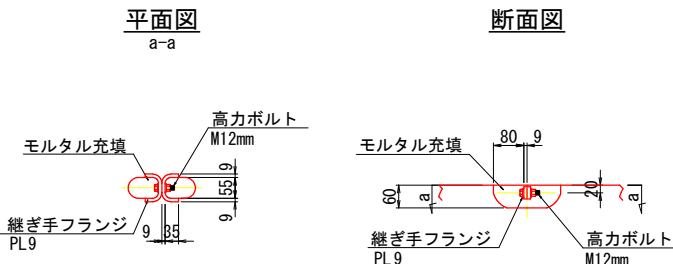


DL=228.00

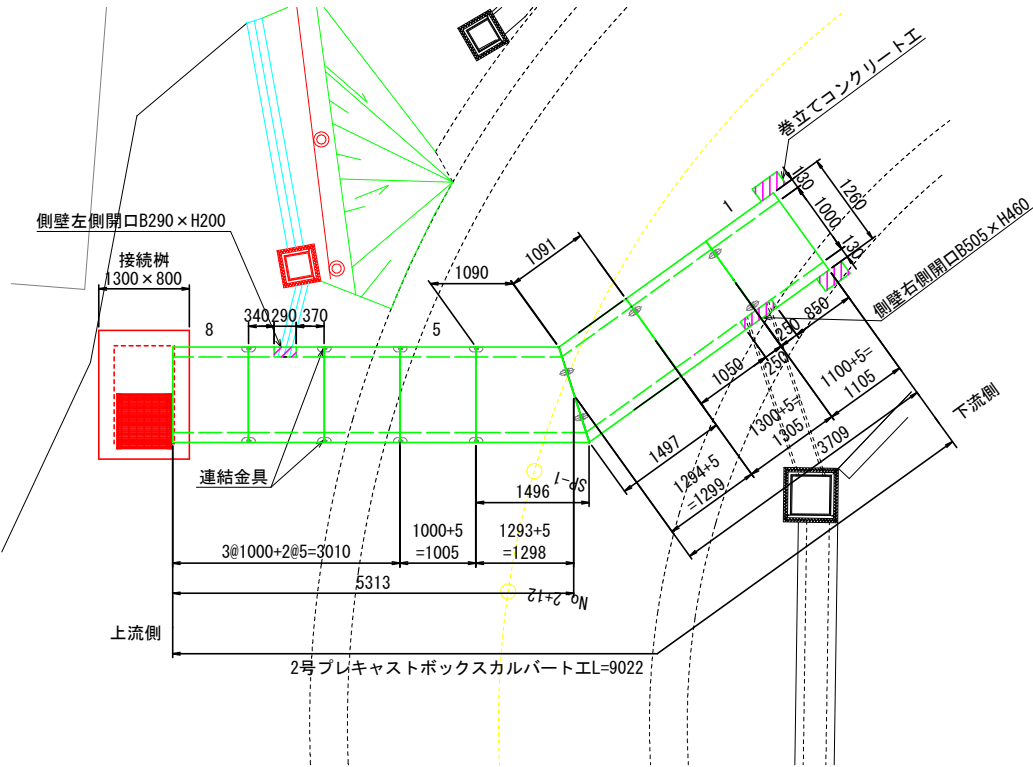
断面図 S=1:20



ボルト連結詳細図 S=1:10



平面図 S=1:50



製品数量表

規格	製品長 (mm)			製品番号	個数	参考質量 (kg/個)	摘要
	短辺長	中央長	長辺長				
1000×900	-	1300	-	2	1	1970	短切, 連結金具, 側壁右側開口B250×H460
	-	1100	-	1	1	1670	短切, 連結金具, インサート付, 側壁右側開口B250×H460
	1091	1294	1497	3	1	1960	斜切, 連結金具
	1090	1293	1496	4	1	1960	斜切, 連結金具, インサート付
1000×1200	-	1000	-	6	1	1710	短切, 連結金具, インサート付
	-	1000	-	7	1	1710	短切, 連結金具, インサート付, 側壁左側開口B290×H200
	-	1000	-	8	1	1710	短切, 連結金具
1000×1400	-	1000	-	5	1	1840	短切, 連結金具, インサート付
合計					8		

必要地盤反力度: 101KN/m2

工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平ほか地内
図面種類	2号ボックスカルバート工詳細図(1/2)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 11

2号ボックスカルバート工詳細図(2/2)

[NO. 2+10付近]

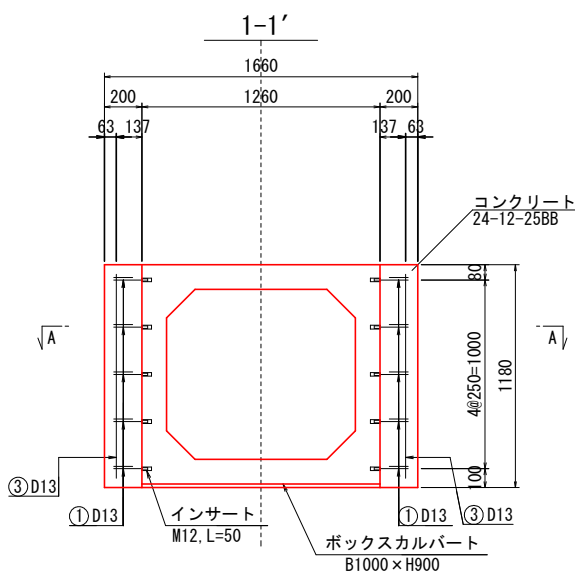
巻立てコンクリート工

S=1:20

落差工

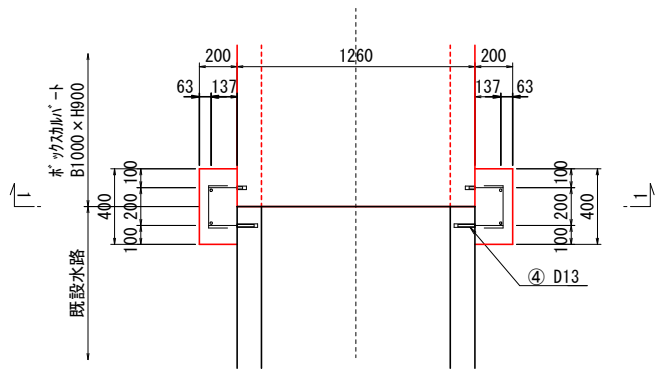
S=1:30

製品断面図

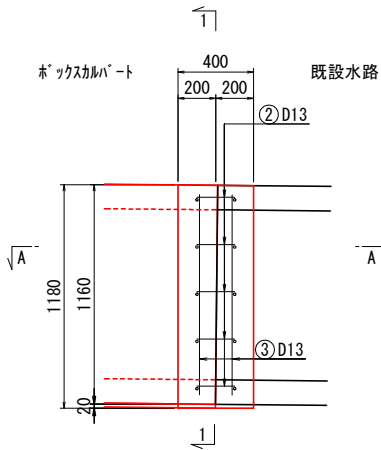


平面図

"A-A" 断面



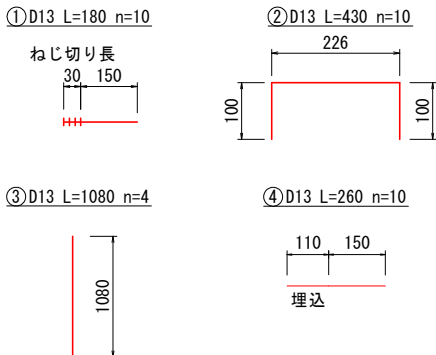
側面図



鉄筋質量表

B1000×H900						
番号	径	本数	鉄筋長 (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)
1	D13	10	180	0.995	0.18	1.80
2	D13	10	430	0.995	0.43	4.30
3	D13	4	1080	0.995	1.07	4.28
4	D13	10	260	0.995	0.26	2.60
合計						12.98 kg

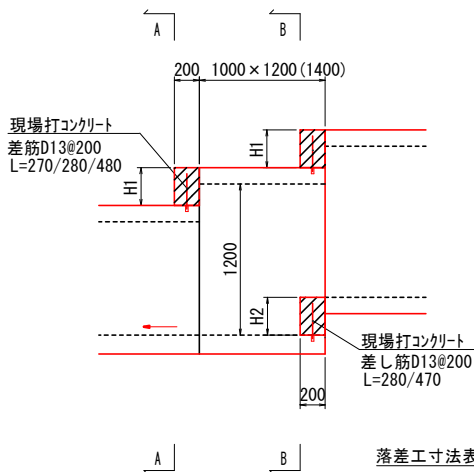
鉄筋加工図



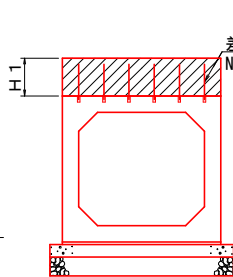
巻立てコンクリート工数量表

B1000×H900			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	24-12-25BB	m3	0.2
同上型枠		m2	1.9
鉄筋	SD345 D13	kg	13
インサート	M12, L=50 (製品埋め込み)	本	10
あと施工アンカー	樹脂カプセル	本	10

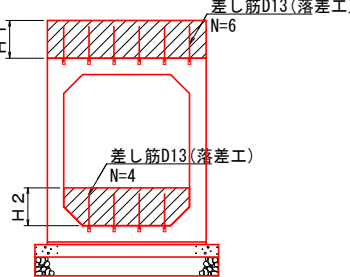
側面図



(A-A矢視図)



(B-B矢視図)



落差工寸法表

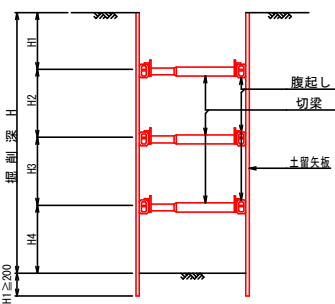
製品番号	単位 (m)	
	H1 (上側)	H2 (下側)
BOX④	0.50	-
BOX⑤	0.29	0.49
BOX⑥	0.30	0.30
BOX⑦	0.30	0.30

落差工現場打ち部数量表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	24-12-25BB	m3	0.6
同上型枠		m2	4.1
鉄筋	SD345 D13	kg	12
インサート	M12, L=50 (製品埋め込み)	本	36

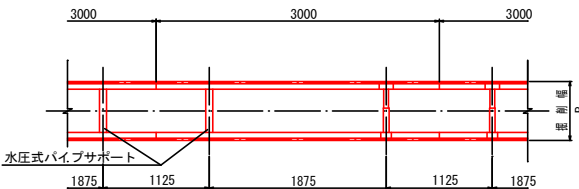
土留工(参考) no scale

断面図



矢板長 m	掘削深 m	矢板厚 mm	支保工段数	H1 m	H2 m	H3 m	H4 m	隆起し部材 cm	摘要
1.50	H≤1.3	40	1	0.50	—	—	0.80	7.5	
2.00	1.3<H≤1.8			0.50	—	—	1.30		
2.50	1.8<H≤2.0			0.70	—	—	1.30		
2.50	2.0<H≤2.3			0.50	0.80	—	1.00		
3.00	2.3<H≤2.8		2	0.80	1.00	—	1.00		
3.50	2.8<H≤3.3			0.85	1.20	—	1.25		
4.00	3.3<H≤3.5			0.85	1.40	—	1.25		
4.00	3.5<H≤3.8		3	0.80	1.00	1.00	1.00		

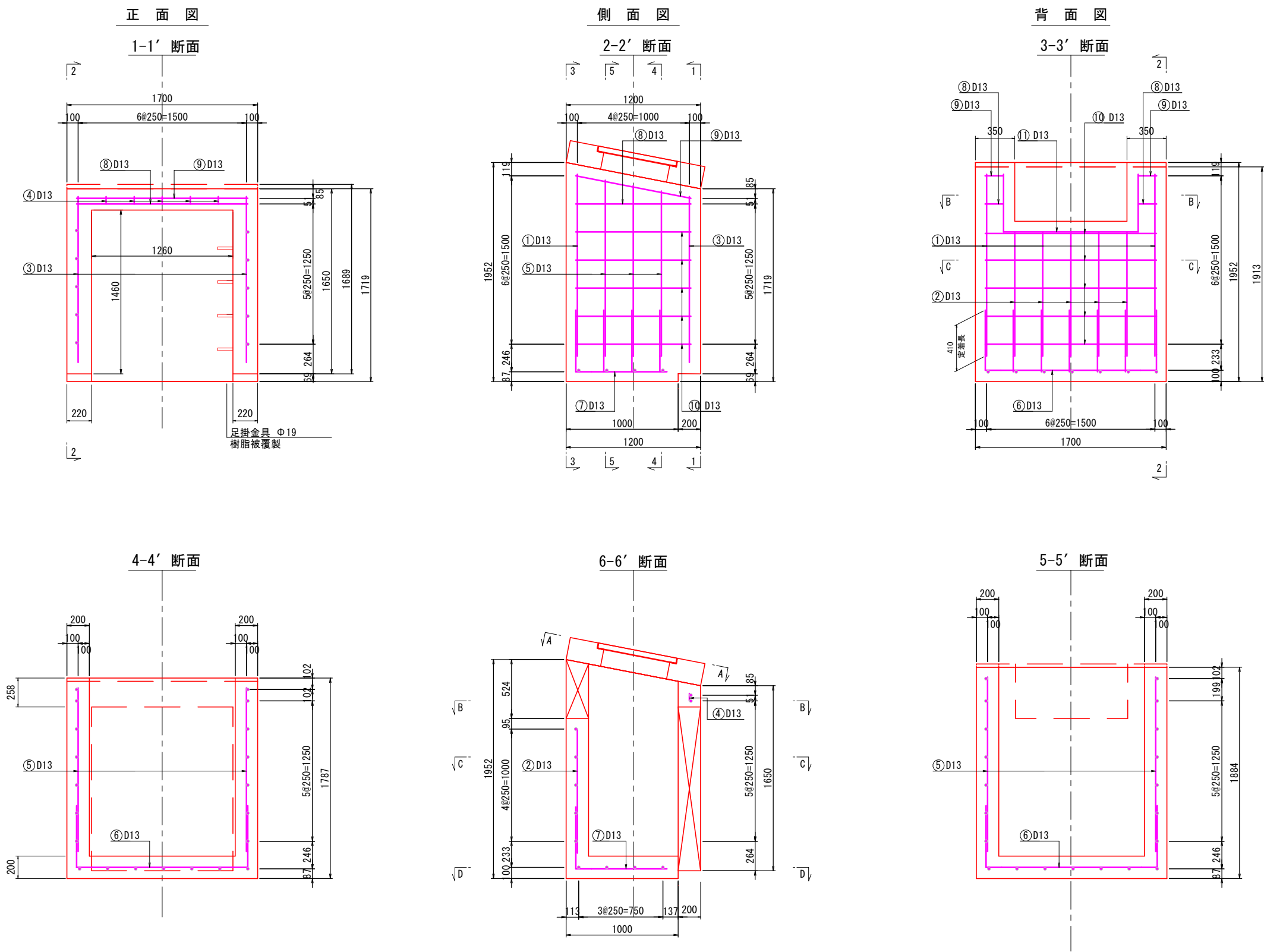
平面図



工事名	梅谷大平線道路改良工事(その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	2号ボックスカルバート工詳細図(2/2)
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 12

接続柵詳細図(1/3)

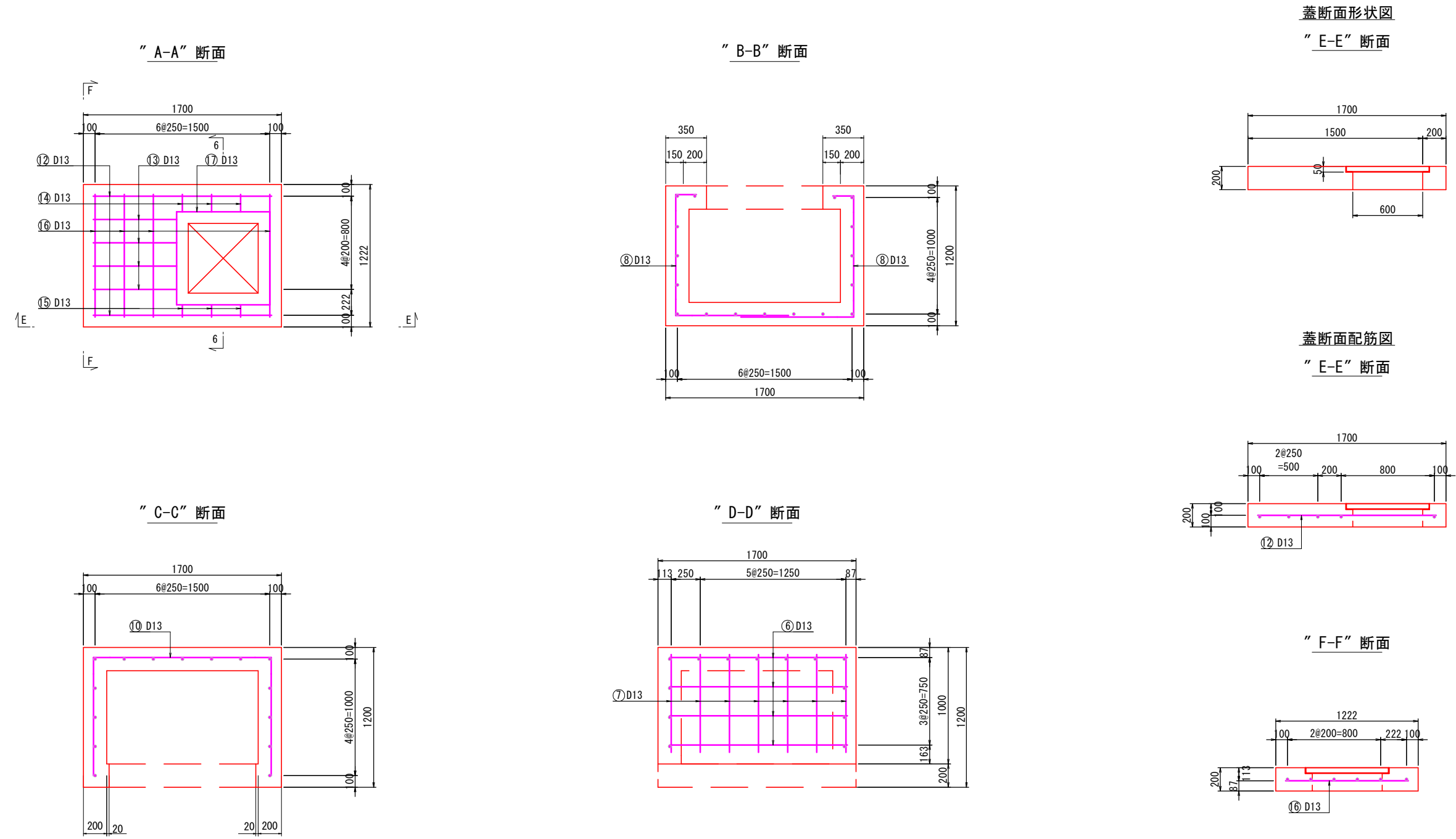
S=1:20



工事名	梅谷大平線道路改良工事(その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	接続柵詳細図(1/3)
縮尺	S=1:20
図面番号	18 葉之内 13

接続柵詳細図 (2/3)

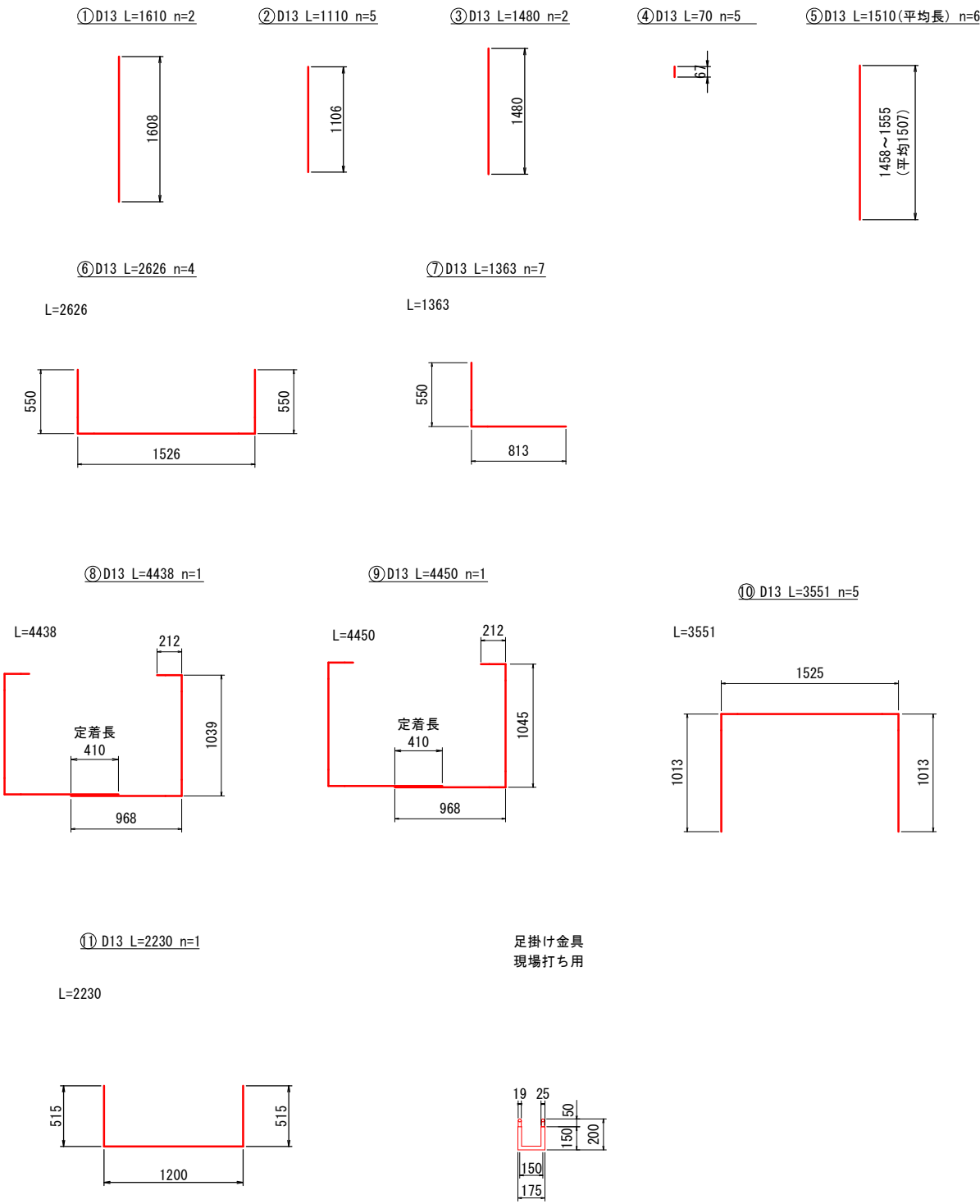
S=1:20



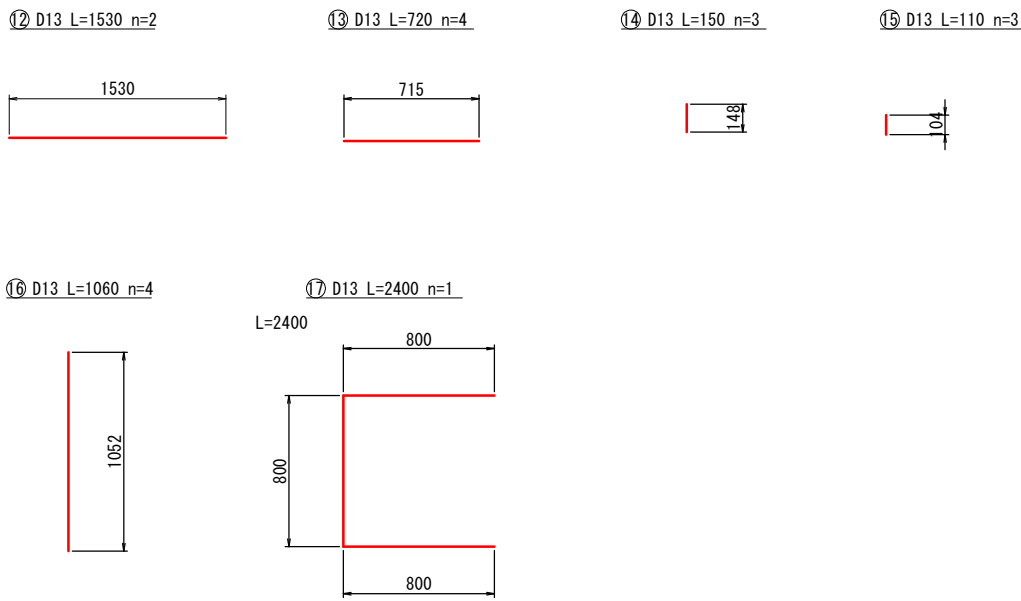
工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
路線名	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	接続柵詳細図 (2/3)
縮 尺	S=1:20
図面番号	18 葉之内 14

接続柵詳細図 (3/3)
 S=1:20

鉄筋加工図 (本体)



鉄筋加工図 (蓋)



鉄筋質量表

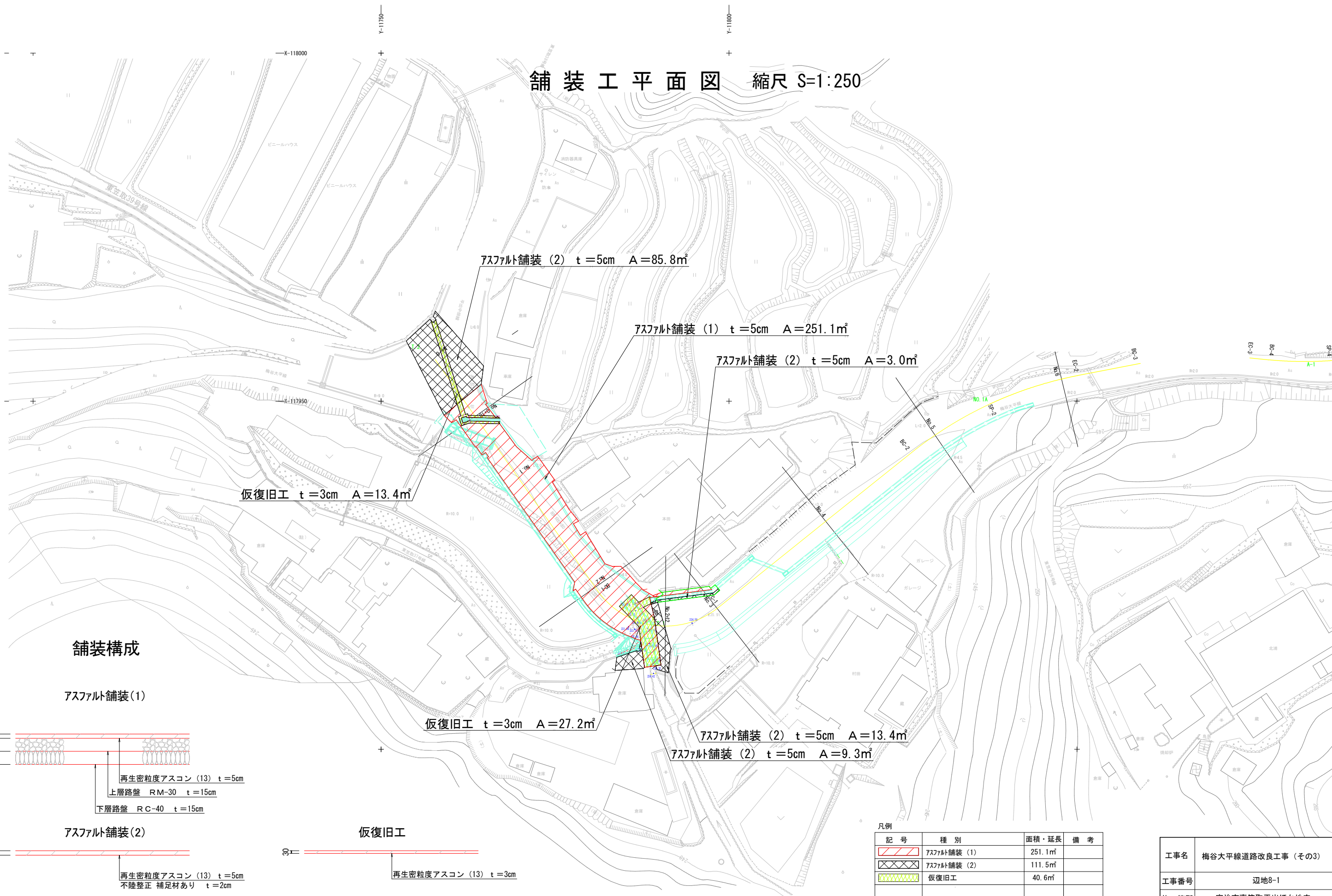
番号	径	本数	鉄筋長 (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)
1	D13	2	1610	0.995	1.60	3.20
2	D13	5	1110	0.995	1.10	5.50
3	D13	2	1480	0.995	1.47	2.94
4	D13	5	70	0.995	0.07	0.35
5	D13	6	1510	0.995	1.50	9.00
6	D13	4	2626	0.995	2.61	10.44
7	D13	7	1863	0.995	1.85	12.95
8	D13	1	4438	0.995	4.42	4.42
9	D13	1	4450	0.995	4.43	4.43
10	D13	5	3551	0.995	3.53	17.65
11	D13	1	2230	0.995	2.22	2.22
12	D13	2	1530	0.995	1.52	3.04
13	D13	4	720	0.995	0.72	2.88
14	D13	3	150	0.995	0.15	0.45
15	D13	3	110	0.995	0.11	0.33
16	D13	4	1060	0.995	1.06	4.24
17	D13	1	2400	0.995	2.39	2.39
合計					86.43	kg (D13)

接続柵数量表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	24-12-25BB	m3	1.89
鉄筋	SD345 D13	kg	86
グレーチング	600×600 110° 開閉式 T-25 細目	組	1
足掛け金具	Φ19 樹脂被覆製	本	4

工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	接続柵詳細図 (3/3)
縮尺	S=1:20
図面番号	18 葉之内 15

舗装工平面図 縮尺 S=1:250



凡例	記号	種別	面積・延長	備考
		アスファルト舗装 (1)	251.1㎡	
		アスファルト舗装 (2)	111.5㎡	
		仮復旧工	40.6㎡	

※高さの基準は、『平成18年度』 梅谷大平線測量業務委託報告書
KBM.1 (H=236.191), KBM.2 (H=274.785) を使用した。
※座標の基準は、『平成27年度』 梅谷大平線測量業務委託報告書
A-1, A-2, A-3, A-14, NO. 1A, T. 1, T. 2 (日本測地系) を使用した。

工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	舗装工平面図
縮尺	1:250
図面番号	18 葉之内 16

X-118000

X-117900

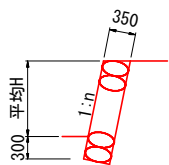
撤去工平面図 縮尺 S=1:250



工事名	梅谷大平線道路改良工事（その3）
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	撤去工平面図
縮尺	1:250
図面番号	18 葉之内 17

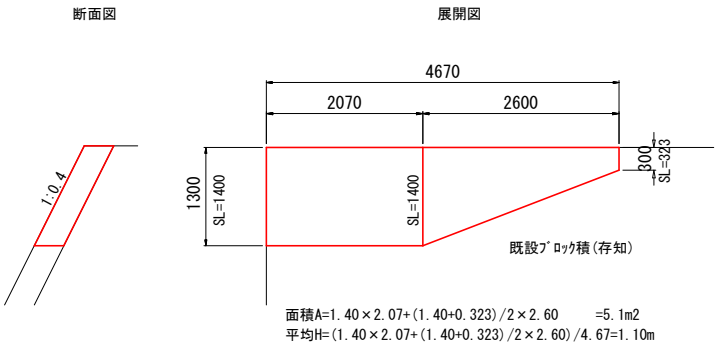
撤去構造図

石積・ブロック積撤去標準断面図 S=1:50

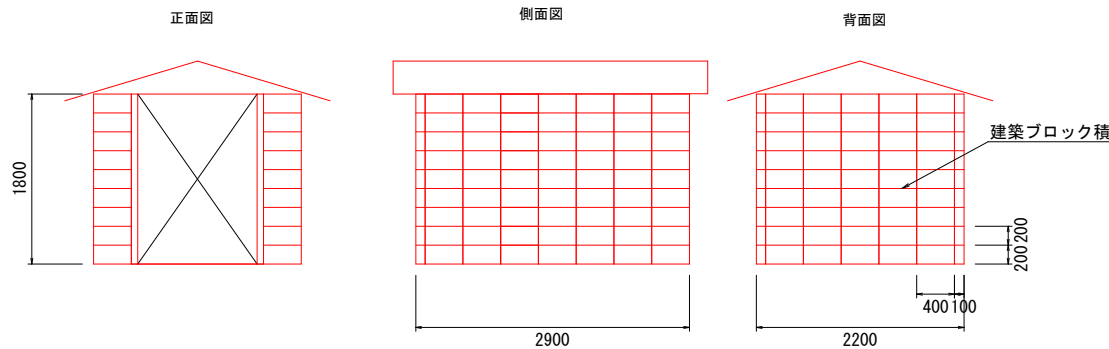


	石積	ブロック積
地表高 H	1.4	-
全高 H+0.3m	1.7	-
勾配 n (斜率)	0.3 (1.044)	0.4 (1.077)
斜長 全高×斜率	1.77	1.1
延長 L	11.2	4.7
面積	19.8	5.1

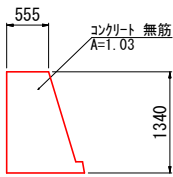
ブロック積撤去 S=1:50



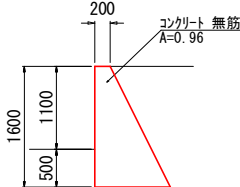
倉庫撤去 S=1:40



擁壁1撤去 S=1:50



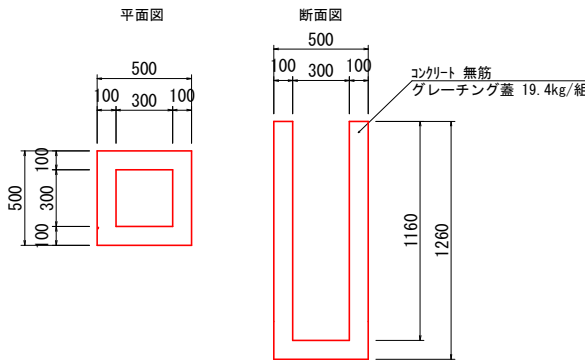
擁壁2撤去 S=1:50



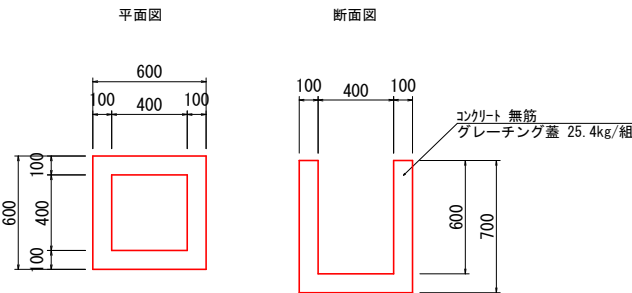
VUφ200撤去 S=1:20



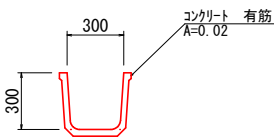
柵1撤去 S=1:20



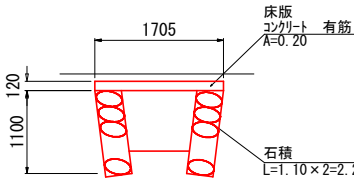
柵2撤去 S=1:20



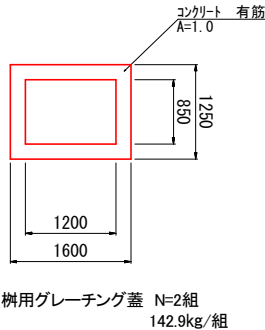
水路1撤去 S=1:20



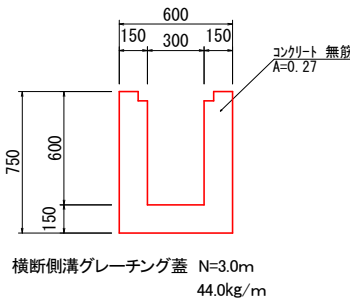
水路2-1撤去 S=1:50



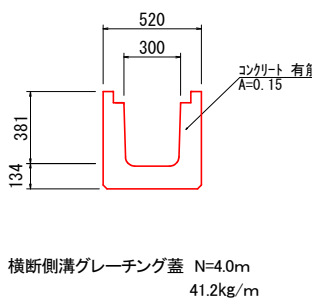
水路2-2撤去 S=1:50



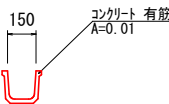
水路3-1撤去 S=1:20



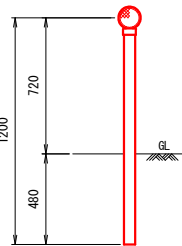
水路3-2撤去 S=1:20



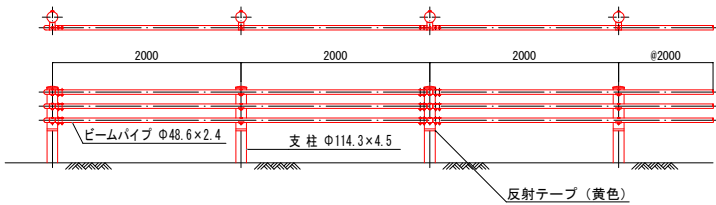
水路4撤去 S=1:20



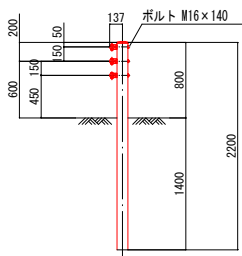
視線誘導標撤去 S=1:20



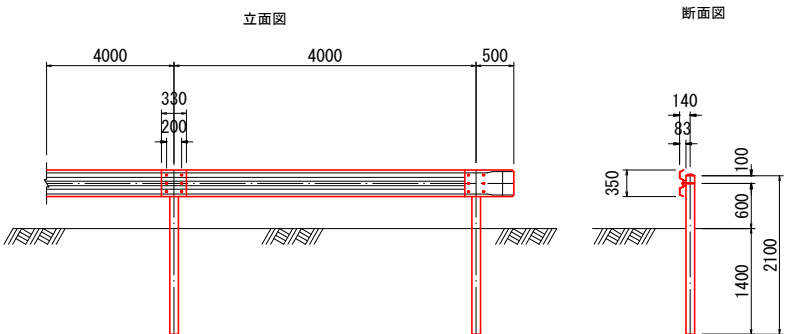
ガードパイプ撤去 S=1:40



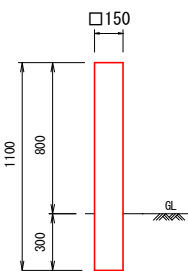
断面図



ガードレール撤去 (Gr-C-4E) S=1:50



案内標撤去 S=1:20



工事名	梅谷大平線道路改良工事 (その3)
工事番号	辺地8-1
施工箇所	宇治市東笠取平出ほか地内
図面種類	撤去構造図
縮尺	図示
図面番号	18 葉之内 18