

平面図  
 船井郡京丹波町小野 地内  
 S=1:500

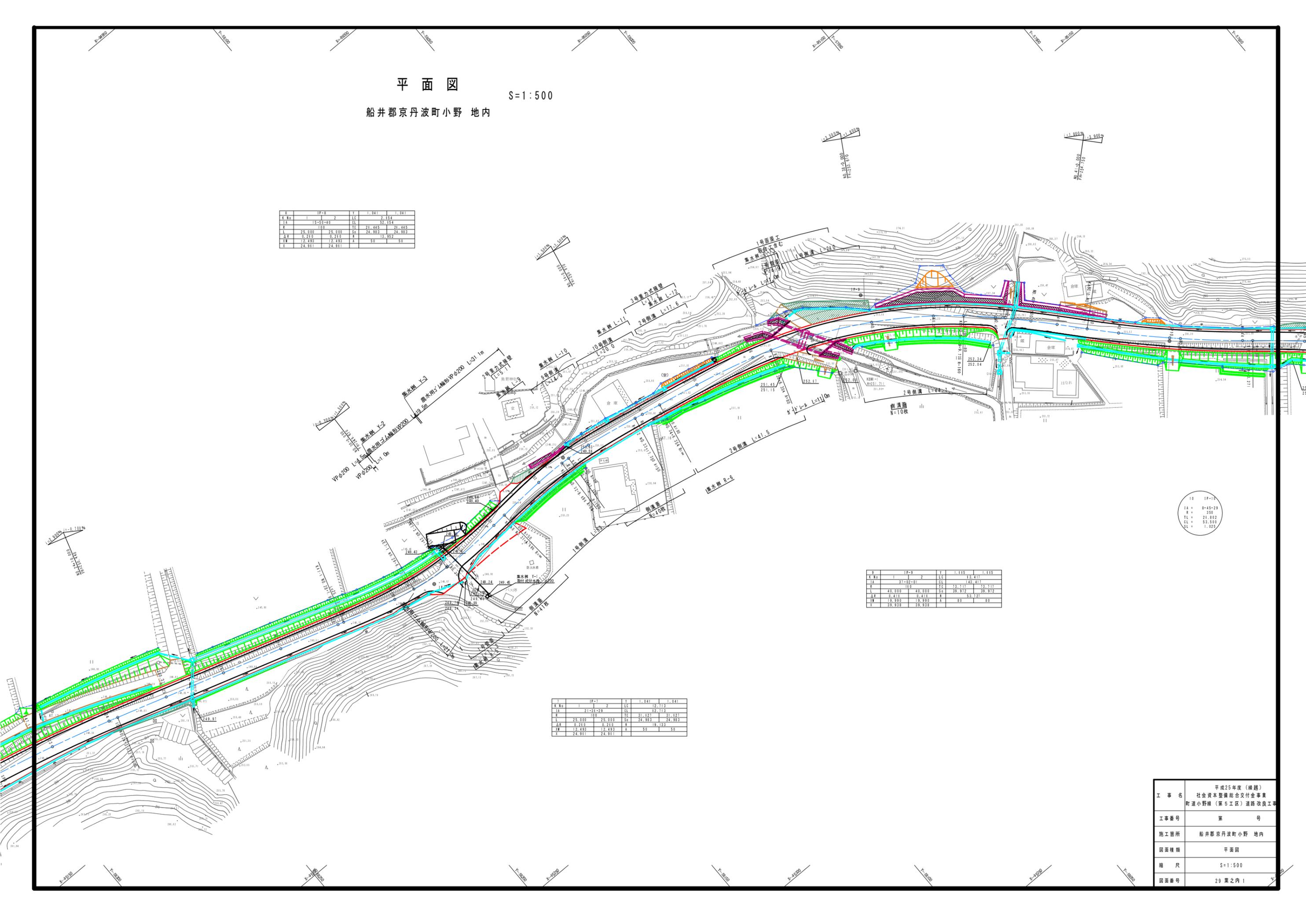
区	1	2	Y	1.041	1.041
K No	1	2	LC	2.334	
LA	15.95-49		CL	22.184	
R	1.00		TC	21.445	21.445
L	25.000	25.000	Sp	24.882	24.882
AR	0.210	0.210	A	19.952	
AW	12.493	12.493	A	50	50
X	24.911	24.911			

区	1	2	Y	1.445	1.445
K No	1	2	LC	49.473	
LA	21.02-01		CL	143.413	
R	1.00		TC	73.717	73.717
L	40.000	40.000	Sp	39.972	39.972
AR	0.411	0.411	A	53.721	
AW	19.939	19.939	A	80	80
X	39.938	39.938			

区	1	2	Y	1.041	1.041
K No	1	2	LC	12.713	
LA	21.91-20		CL	12.713	
R	1.00		TC	21.127	21.127
L	25.000	25.000	Sp	24.982	24.982
AR	0.210	0.210	A	19.132	
AW	12.493	12.493	A	50	50
X	24.911	24.911			

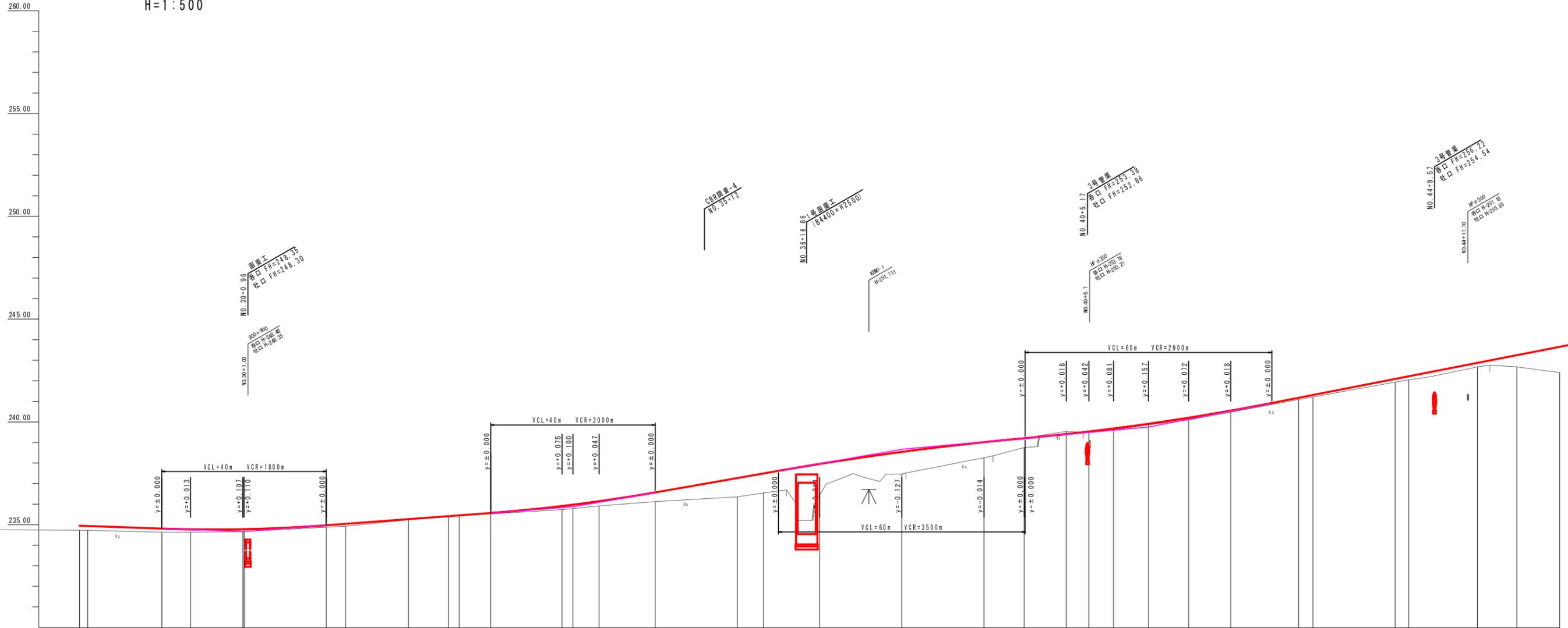
区	1	2	Y	1.041	1.041
K No	1	2	LC	2.334	
LA	15.95-49		CL	22.184	
R	1.00		TC	21.445	21.445
L	25.000	25.000	Sp	24.882	24.882
AR	0.210	0.210	A	19.952	
AW	12.493	12.493	A	50	50
X	24.911	24.911			

工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野線(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	28 葉之内 1



# 縦断面図

V=1:100  
H=1:500



勾配	切土高	盛土高	計画高	地盤高	追加距離	距離	測点	平面線形	片勾りつけ	幅りつけ
$i=0.700\%$ $L=110.000m$							NO.28 K&S-1	IP. 7 $1A=21^{\circ}31'29''$ $R=100.000$ $L=12.710$		
						NO.29				
							NO.31	IP. 8 $1A=15^{\circ}30'40''$ $R=100.000$ $L=2.154$		
						NO.32				
							NO.34	IP. 9 $1A=37^{\circ}42'01''$ $R=100.000$ $L=13.217$		
						NO.35				
							NO.37	IP. 10 $1A=45^{\circ}29''$ $R=350.000$ $CL=53.500$ $TL=21.882$ $SL=1.825$		
						NO.38				
							NO.40			
							NO.41			
							NO.43			
							NO.44			
							NO.45			

工事名 平成25年度(補修) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野線(第5工区)道路改良工事  
 工事番号 第 号  
 施工箇所 船井郡京丹波町小野 地内  
 図面種類 縦断面図  
 縮尺 V=1:100  
 H=1:500  
 図面番号 29 葉之内 2

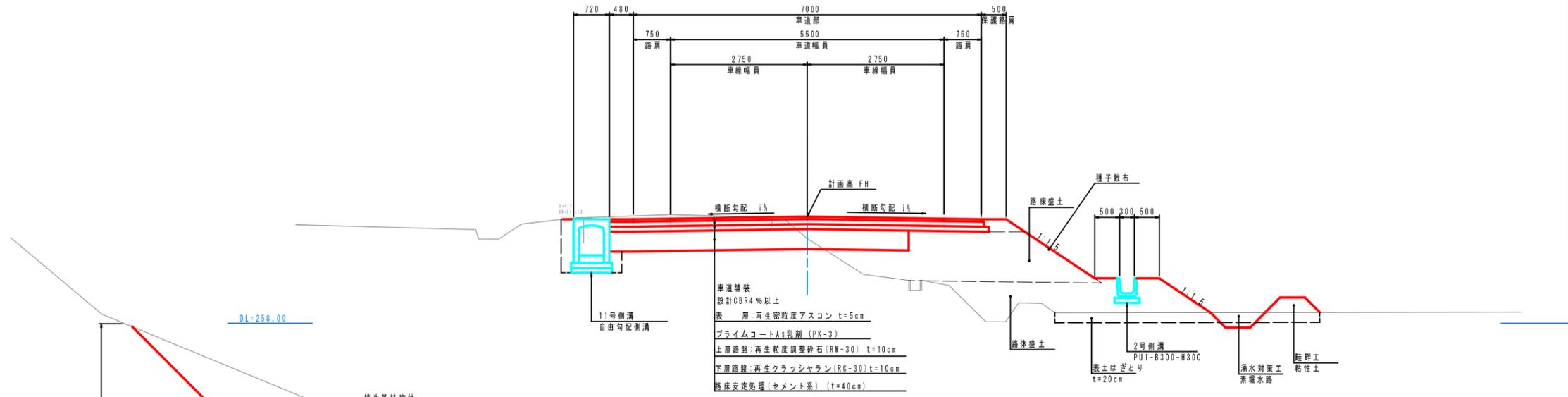
# 標準断面図(2)

S=1:50

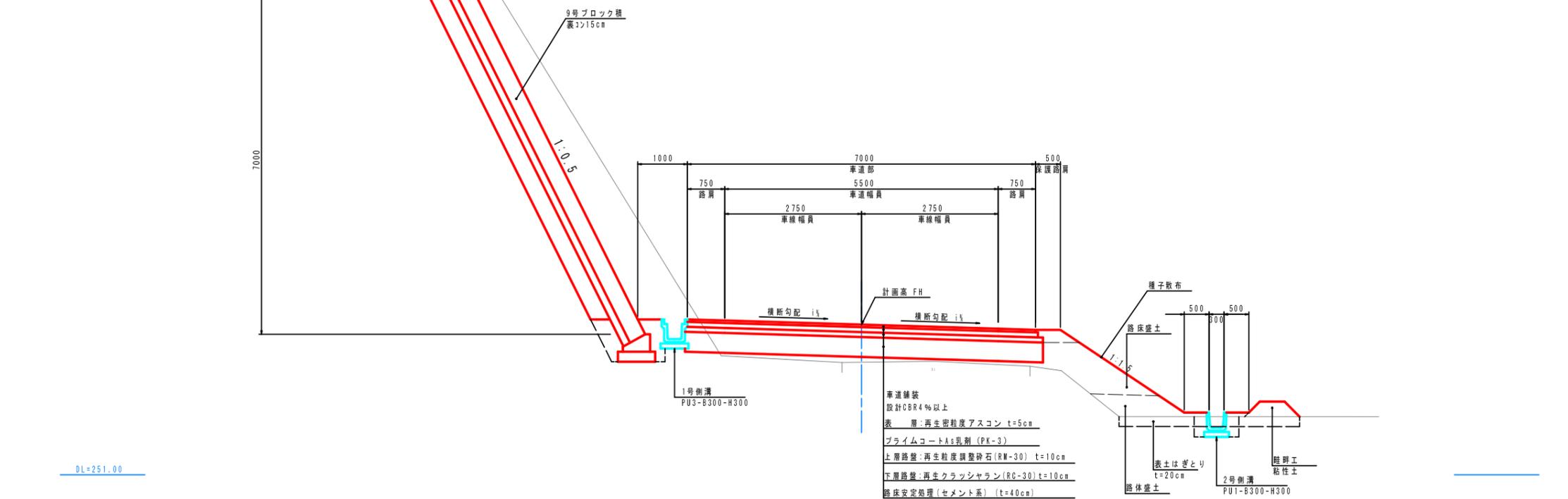
NO.51 付近

### 設計条件

項目	条件
道路の種類	町道
計画交通量	500~1500台/日未満(1,128台/日)
道路の区分	第3種第4級(平地部)
設計速度	V=30 km/h
幅員構成	0.75+2.75×2+0.75=7.00m
設計車両	車両重量 25t以下 最小回転半径 12m以下
標準横断勾配	1.5%
最小曲線半径	30m
最小曲線長	50m
最小緩和区間長	25m
最急縦断勾配	8(11)% ( )は特例値
最大合成勾配	11.5%



NO.39 付近



工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野線(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	標準断面図(2)
縮尺	S=1:50
図面番号	29 葉之内 3

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



道路土工		
掘削	オープン掘削	0.4 m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	0.2 m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	0.8 m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	2.2 m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	1.0 m
表土はぎとり	厚さt=20cm	2.8 m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	1.0 m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	0.3 m
	1.0≦W<2.5	0.4 m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



道路土工		
掘削	オープン掘削	0.3 m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	0.3 m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	0.3 m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	2.5 m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	1.3 m
表土はぎとり	厚さt=20cm	2.2 m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	1.3 m
植生基材吹付	t=3cm	- m

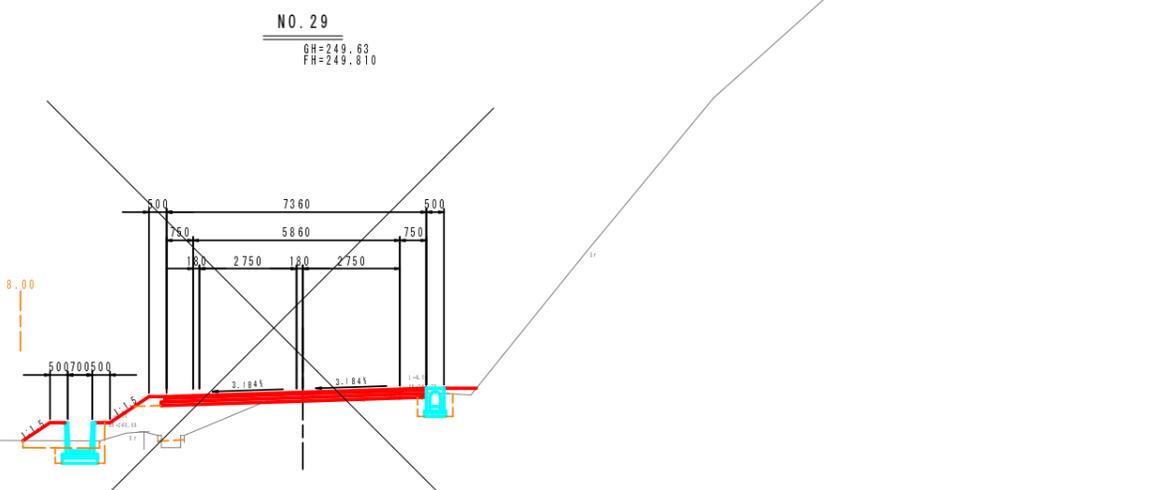
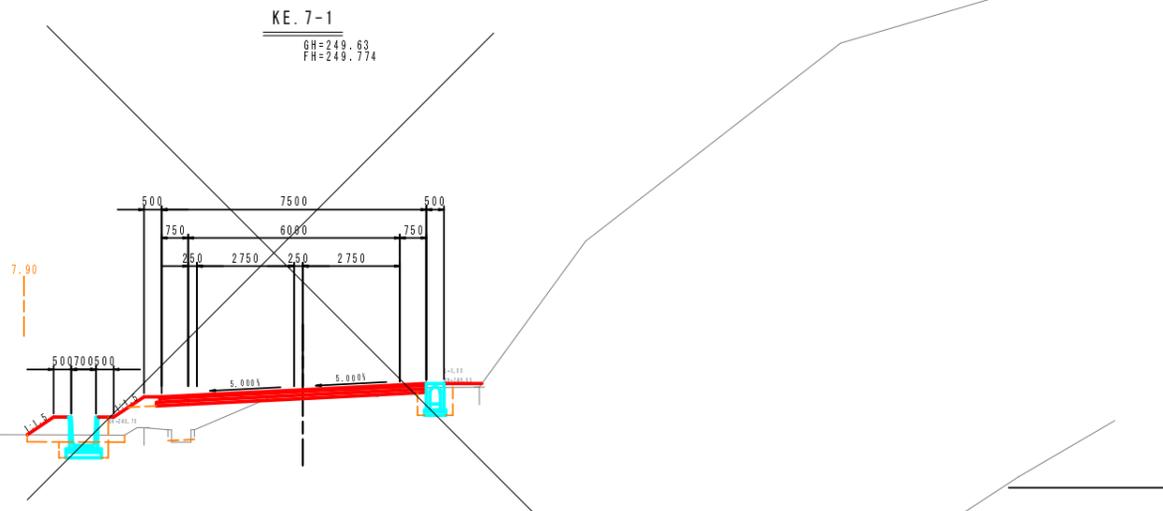
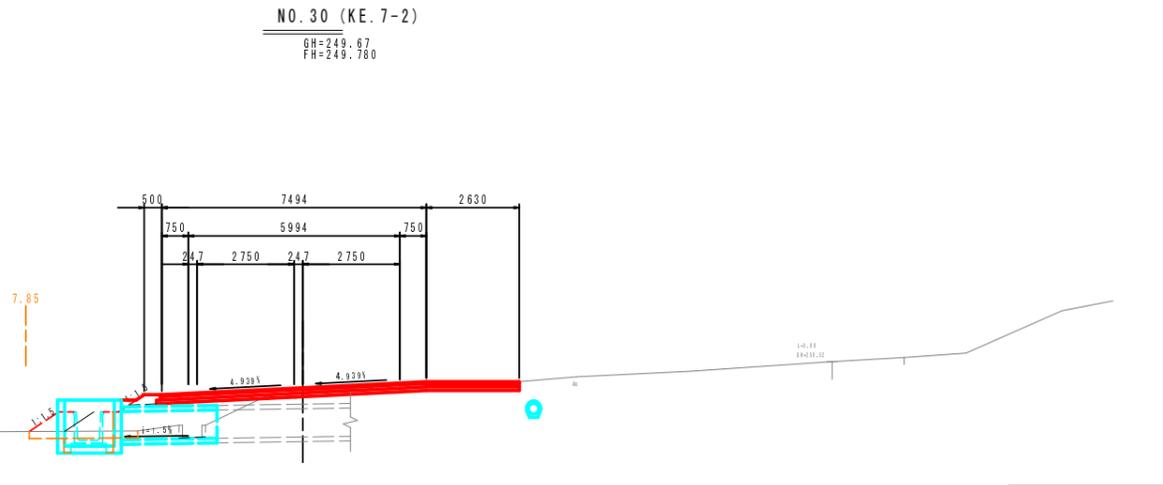
( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	0.3 m
	1.0≦W<2.5	0.4 m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒戻砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		- m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	0.6 m
埋 戻	C	0.8 m
	D	0.4 m
基面整正	1.0	0.6 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		4.4 m
不陸整正		7.65 m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.55 m
上層路盤	再生粒戻砕石(RW-30), t=10cm	7.50 m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	7.50 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		0.1 m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.9 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	0.6 m
埋 戻	C	0.7 m
	D	0.4 m
基面整正	1.0	0.6 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		4.4 m
不陸整正		7.51 m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.41 m
上層路盤	再生粒戻砕石(RW-30), t=10cm	7.36 m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	7.36 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		0.1 m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.4 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

NO. 29~NO. 30 (KE. 7-2)	
工 事 名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	横断面図(16/33)
縮 尺	S=1:100
図面番号	29 業之内 4

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	0.1 m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	0.1 m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	(0.6) m
	盛土法面整形	(0.1) m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(0.3) m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	(0.6) m
	盛土部	(0.1) m
植生基材吹付	t=3cm	- m

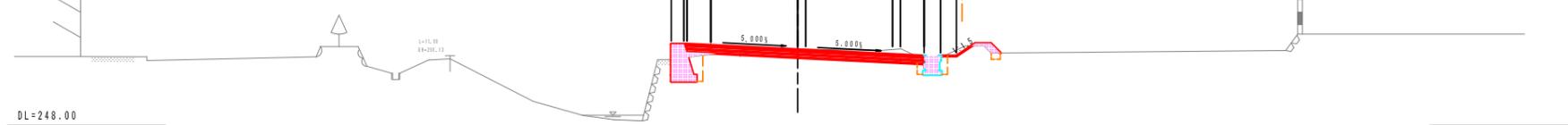
( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	(0.1) m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	0.3 m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	0.1 m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	(0.5) m
	盛土法面整形	(0.2) m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(0.0) m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	(0.5) m
	盛土部	(0.2) m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	(0.2) m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



道路土工		
掘削	オープン掘削	0.3 m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

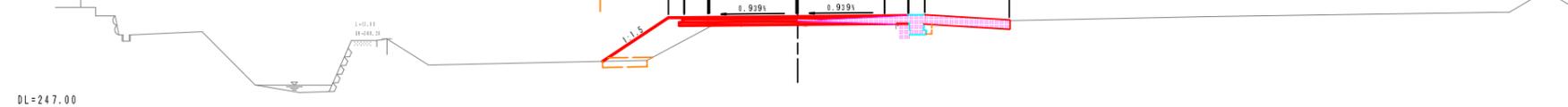
( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



擁壁工		
床 盛	土 砂	0.3 m
埋 戻	C	- m
	D	0.3 m
基面整正	-	0.3 m

石・ブロック積工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 盛	土 砂	- 0.3 m
埋 戻	C	- m
	D	- 0.2 m
基面整正	-	0.6 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒戻砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)	-	m
コンクリート取壊し(鉄筋)	-	m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)	-	m
構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)	-	m
ブロック積取壊し	-	m

擁壁工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 盛	土 砂	- 0.5 m
埋 戻	C	- m
	D	- 0.3 m
基面整正	-	0.6 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		6.6 m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.46 m
上層路盤	再生粒戻砕石(RW-30), t=10cm	7.36 m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	7.31 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)	-	m
コンクリート取壊し(鉄筋)	-	m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)	-	6.6 m
構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)	-	m
ブロック積取壊し	-	m

擁壁工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 盛	土 砂	- 0.2 m
埋 戻	C	- m
	D	- 0.4 m
基面整正	-	0.6 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	2.6 m
上層路盤	再生粒戻砕石(RW-30), t=10cm	2.6 m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	2.6 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)	-	0.2 m
コンクリート取壊し(鉄筋)	-	m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)	-	3.1 m
構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)	-	m
ブロック積取壊し	-	m

NO.31~KE.8-1 (KE.8-2)	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	横断面図(17/33)
縮尺	S=1:100
図面番号	29 業之内 5

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	0.5 m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	0.3 m
	1.0≦W<2.5	0.7 m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(0.5) m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	(0.1) m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)

張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

道路土工		
掘削	オープン掘削	0.1 m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	0.3 m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	0.2 m
	1.0≦W<2.5	0.6 m
	2.5≦W<4.0	0.1 m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)

張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	0.2 m
	1.0≦W<2.5	0.4 m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)

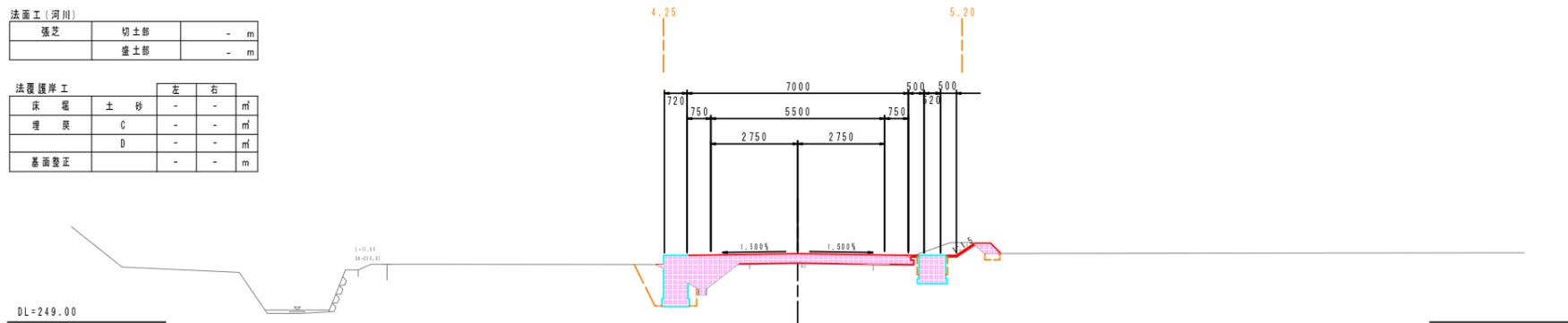
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

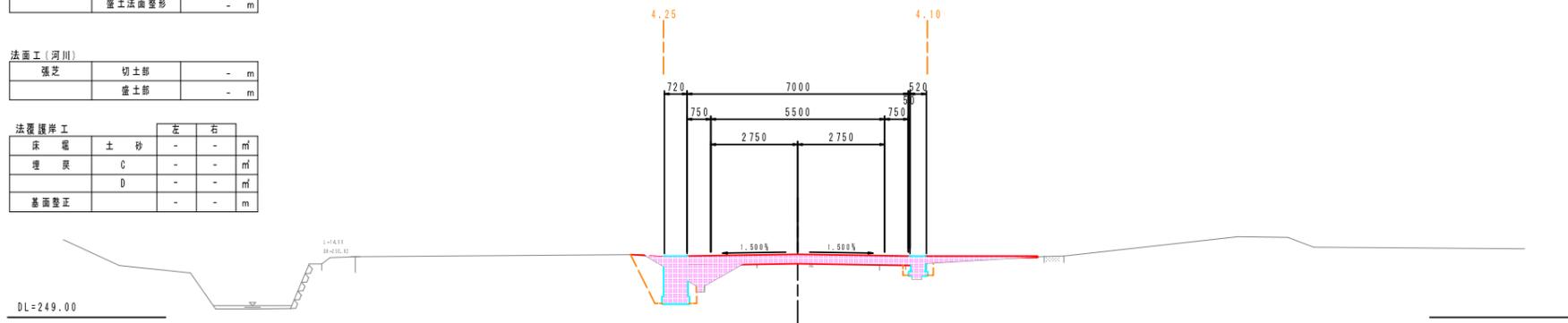
KA. 9-1

GH=250.91  
FH=251.139



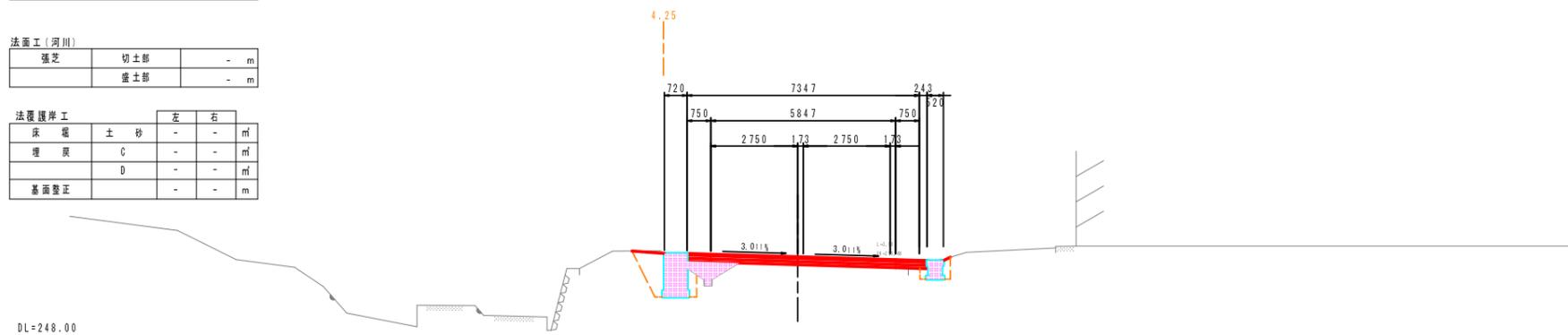
NO. 34

GH=250.78  
FH=250.970



NO. 33

GH=250.53  
FH=250.570



擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	1.7 0.6 m
埋 戻	C	1.0 - m
	D	- 0.3 m
基面整正	0.8	0.6 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.15 m
上層路盤	再生粒戻砕石(RV-30), t=10cm	7.05 m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	7.00 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)	-	- m
コンクリート取壊し(鉄筋)	-	- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)	3.9	m

擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	1.8 0.1 m
埋 戻	C	1.2 - m
	D	- 0.4 m
基面整正	0.8	- m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		2.1 m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.05 m
上層路盤	再生粒戻砕石(RV-30), t=10cm	7.05 m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	7.05 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)	0.3	- m
コンクリート取壊し(鉄筋)	-	- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)	4.7	m

擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	2.0 0.2 m
埋 戻	C	1.2 - m
	D	- 0.2 m
基面整正	0.8	0.6 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒戻砕石(RV-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)	-	- m
コンクリート取壊し(鉄筋)	-	- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)	-	- m

NO.33~KA.9-1

工 事 名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	横断面図(18/33)
縮 尺	S=1:100
図面番号	29 業之内 6

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	6.8 m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	(1.2) m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(2.7) m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	(1.2) m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

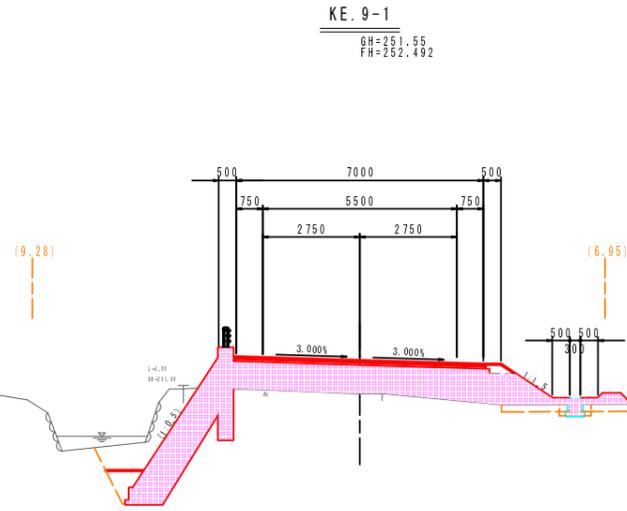
付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	(0.2) m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 層	土 砂	- - m
埋 戻	C	- - m
	D	- - m
基面整正		- - m

DL=249.00



道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	7.1 m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	1.1(1.4) m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(5.4) m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	1.6(1.0) m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

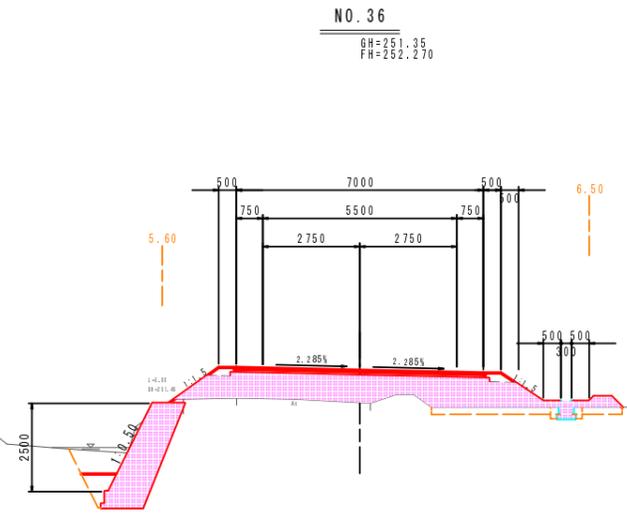
付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	(0.2) m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 層	土 砂	- - m
埋 戻	C	- - m
	D	- - m
基面整正		- - m

DL=248.00



道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	0.5 m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	1.4(0.4) m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(1.9) m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	1.4(0.4) m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

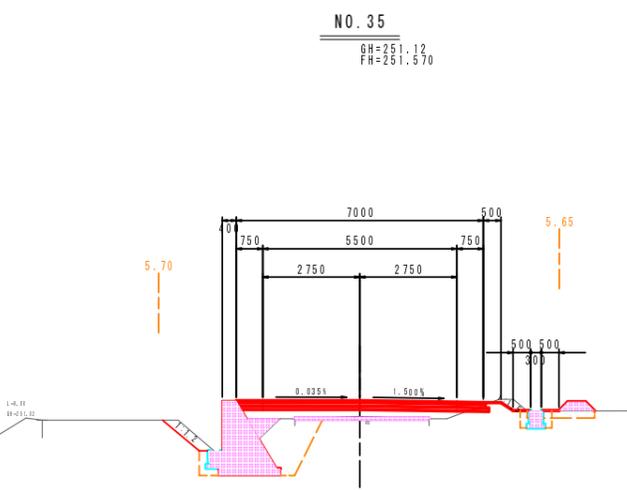
付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	(0.2) m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 層	土 砂	- - m
埋 戻	C	- - m
	D	- - m
基面整正		- - m

DL=249.00



地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.25 m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		5.2 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

排水構造物工		
床 層	土 砂	- 0.1 m
埋 戻	C	- - m
	D	- 0.3 m
基面整正		- 0.5 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.25 m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.8 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

排水構造物工		
床 層	土 砂	- 0.1 m
埋 戻	C	- - m
	D	- 0.3 m
基面整正		- 0.5 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m
仮設路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	3.8 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.8 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.25 m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		5.2 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

排水構造物工		
床 層	土 砂	- 0.1 m
埋 戻	C	- - m
	D	- 0.3 m
基面整正		- 0.5 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.25 m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.8 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

排水構造物工		
床 層	土 砂	- 0.1 m
埋 戻	C	- - m
	D	- 0.3 m
基面整正		- 0.5 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m
仮設路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	3.8 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.8 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

工 事 名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野線(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	横断面図(19/33)
縮 尺	S=1:100
図面番号	29 業之内 7

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	0.8 m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	0.8 m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	(1.8) m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(2.8) m

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	(2.9) m
植生基材吹付	t=3cm	- m

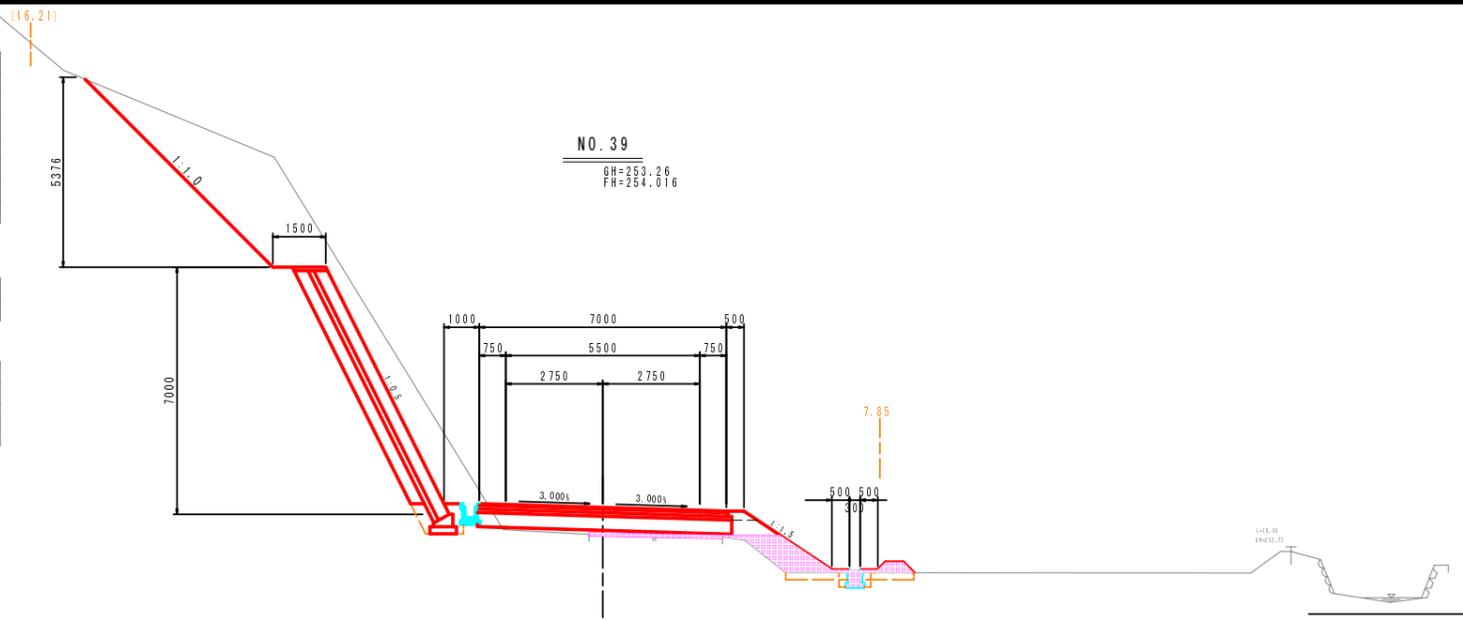
( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	(0.2) m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	- 0.2 m
埋 戻	C	- m
	D	- 0.3 m
基面整正	-	0.5 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m
仮設路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	3.8 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.8 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	0.1 m
	1.0≦W<2.5	1.8 m
	2.5≦W<4.0	0.3 m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	(0.1) m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	0.7 m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	(2.0) m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(7.5) m

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	(2.0) m
植生基材吹付	t=3cm	- m

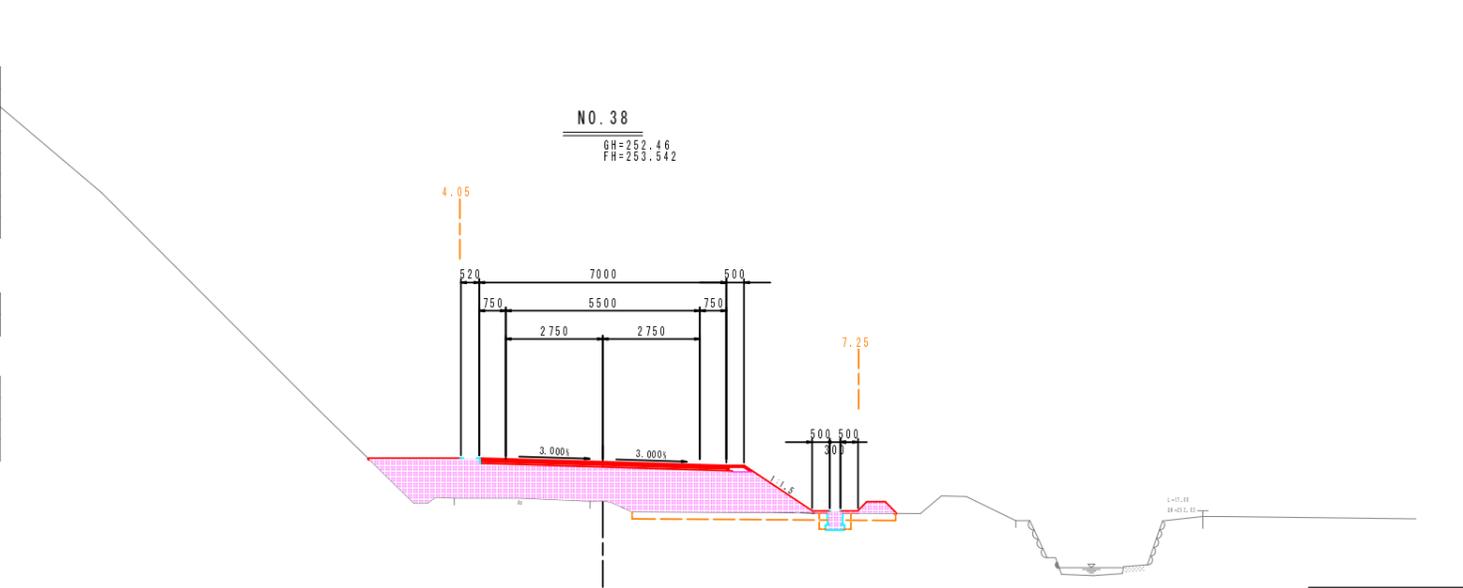
( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	(0.2) m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	- 0.2 m
埋 戻	C	- m
	D	- 0.2 m
基面整正	-	0.5 m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.15 m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.9 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	- m

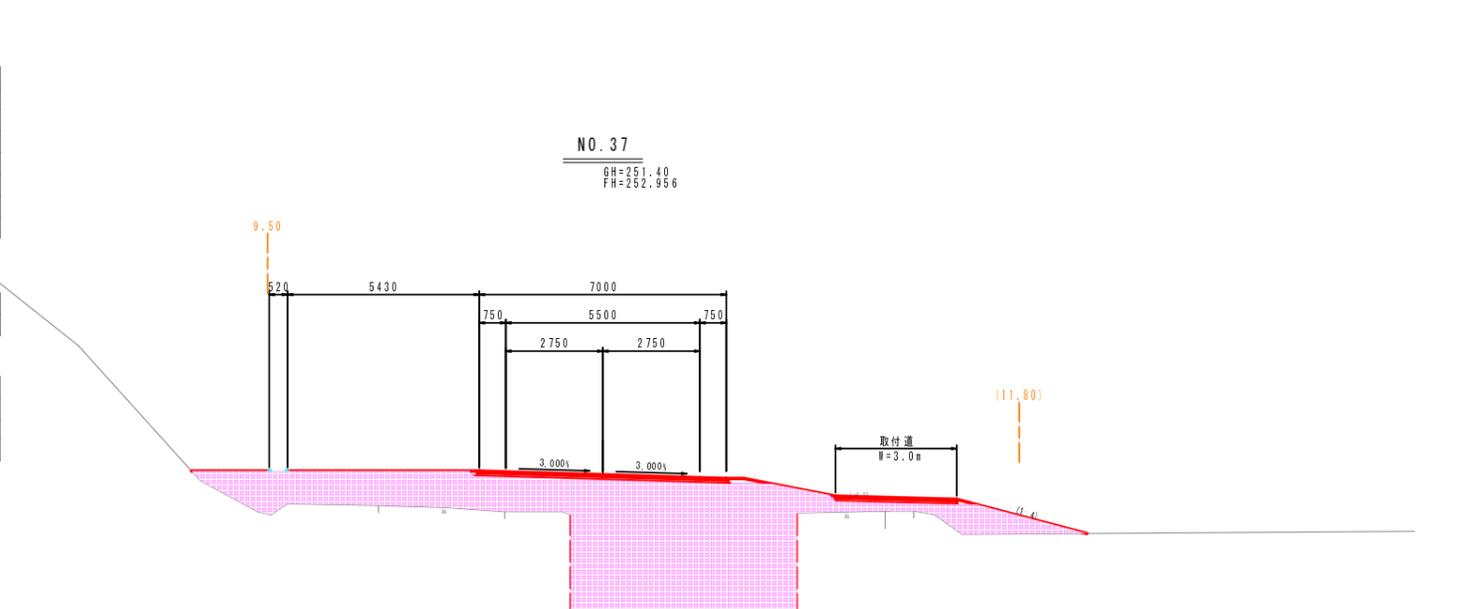
法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m



擁壁工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

石・ブロック積工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

排水構造物工		
床 堀	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正	-	- m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		- m
不陸整正		- m
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	7.30 m
上層路盤	再生粒状砕石(RW-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.6 m

NO. 37~NO. 39	
工 事 名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野線(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	横断面図(20/33)
縮 尺	S=1:100
図面番号	29 業之内 8

道路土工		
掘削	オープン掘削	7.9 m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正		- m

DL=253.00

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
路体盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m
表土はぎとり	厚さt=20cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	- m
	盛土部	- m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m

河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

法覆護岸工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正		- m

DL=251.00

道路土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	0.1 m
路体盛土	W<1.0	0.1 m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
路床盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	(1.5) m
	盛土法面整形	(0.8) m
表土はぎとり	厚さt=20cm	(2.4) m

( )内数値は、右側を示す。

法面工		
種子散布	切土部	(1.5) m
	盛土部	(0.8) m
植生基材吹付	t=3cm	- m

( )内数値は、右側を示す。

付帯盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	(0.2) m

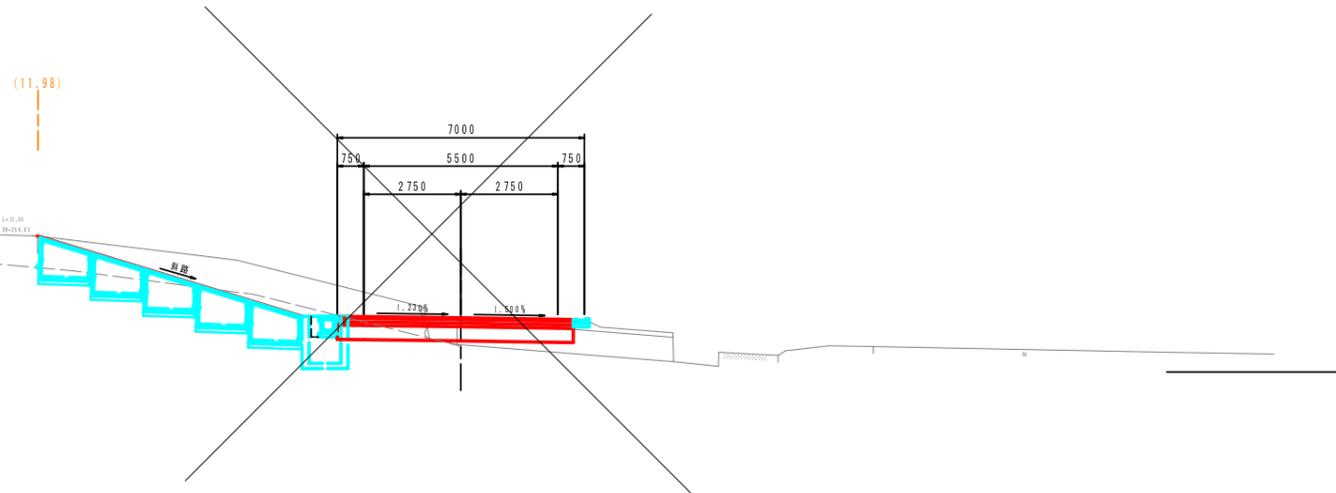
河川土工		
掘削	オープン掘削	- m
	片切掘削	- m
盛土	W<1.0	- m
	1.0≦W<2.5	- m
	2.5≦W<4.0	- m
	4.0≦W	- m
法面整形	切土法面整形	- m
	盛土法面整形	- m

法面工(河川)		
張芝	切土部	- m
	盛土部	- m

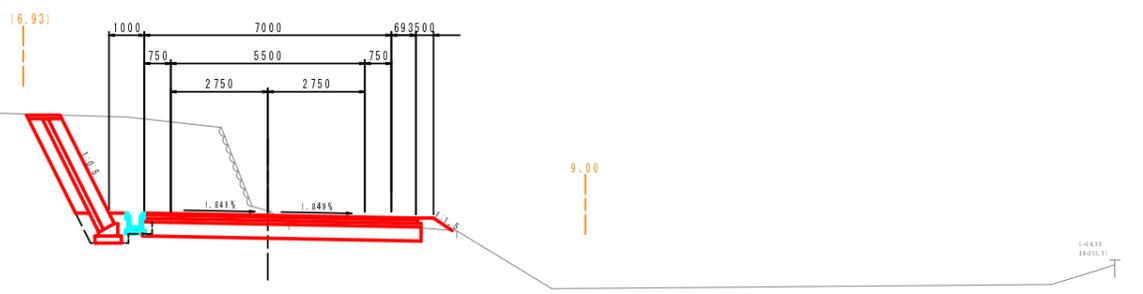
法覆護岸工		
床 盛	土 砂	- m
埋 戻	C	- m
	D	- m
基面整正		- m

DL=251.00

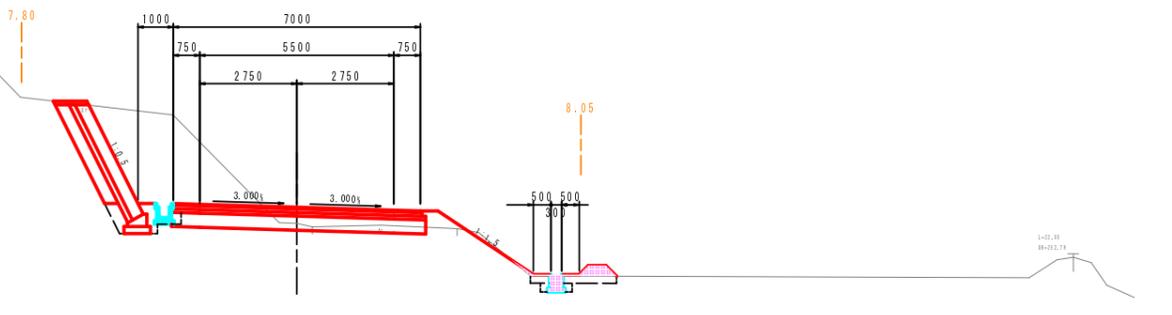
NO. 40+5.50  
GH=254.48  
FH=254.531



NO. 40  
GH=254.54  
FH=254.408



KE. 9-2  
GH=253.75  
FH=254.206



地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	6.7 m

舗装工		
車道部		
不陸整正		
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	6.68 m
上層路盤	再生粒戻砕石(RV-30), t=10cm	6.68 m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	6.68 m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		3.8 m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒戻砕石(RV-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		- m

構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

地盤改良工		
路床安定処理	t=40cm	- m

舗装工		
車道部		
不陸整正		
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30), t=10cm	- m
上層路盤	再生粒戻砕石(RV-30), t=10cm	- m
表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	- m

構造物取壊し工		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
コンクリート取壊し(鉄筋)		- m
アスファルト舗装取壊し(t=5cm)		- m

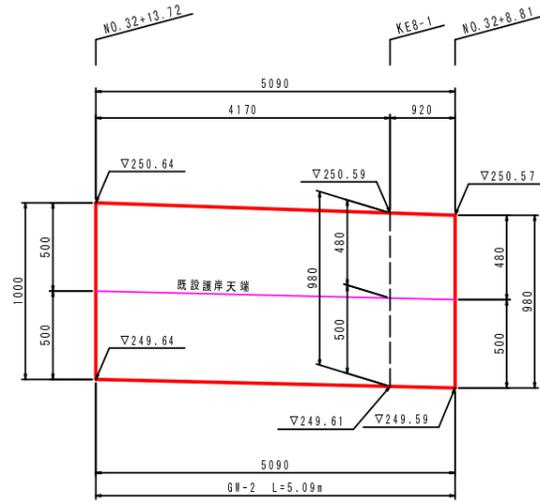
構造物取壊し工(河川側)		
コンクリート取壊し(無筋)		- m
ブロック積取壊し		- m

KE. 9-2~NO. 40+5.50	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	横断面図(21/33)
縮尺	S=1:100
図面番号	29 業之内 9

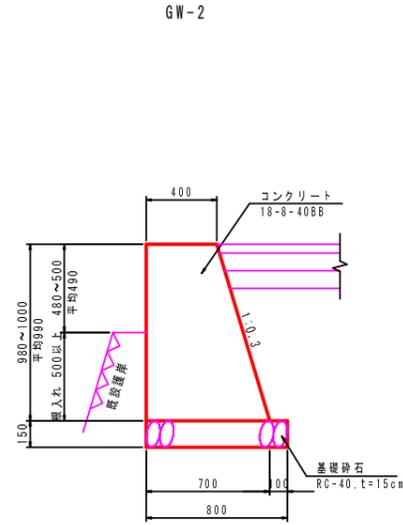
# 擁壁工

## 2号重力式擁壁

展開図  
V=1:20  
H=1:50



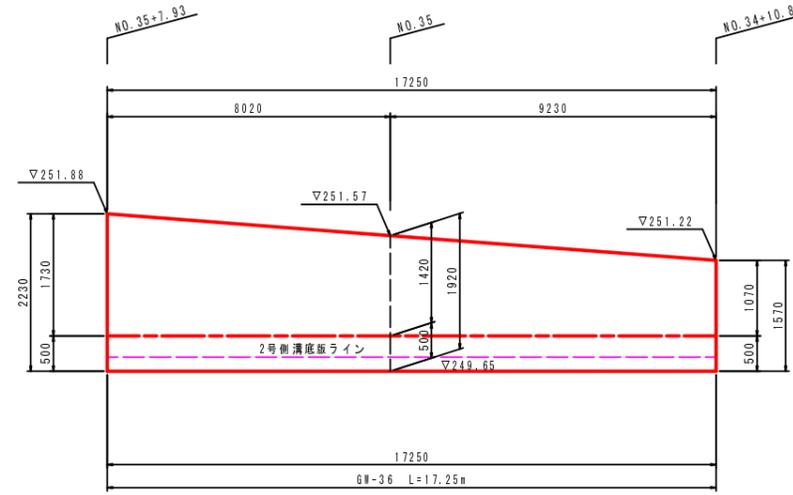
標準断面図  
S=1:20



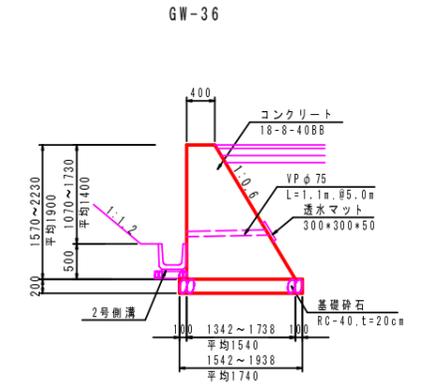
DL=248.50

## 3号重力式擁壁

展開図  
V=1:50  
H=1:100



標準断面図  
S=1:50



DL=247.00

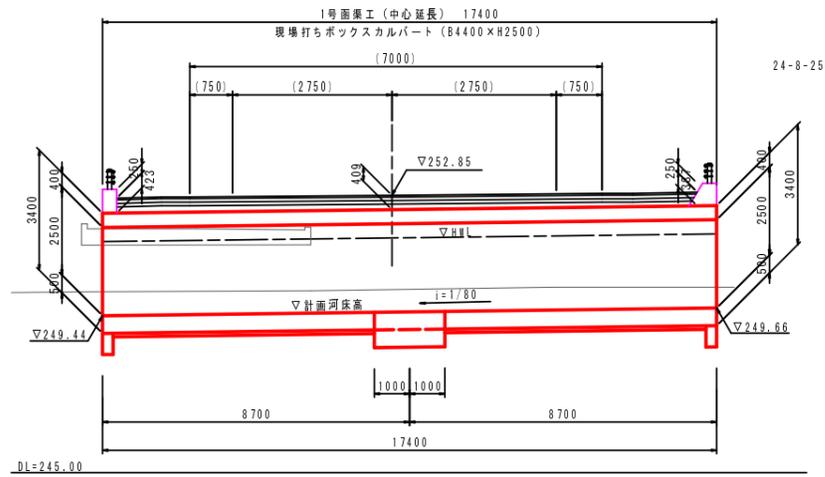
1~4号重力式擁壁

工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	擁壁工
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 10

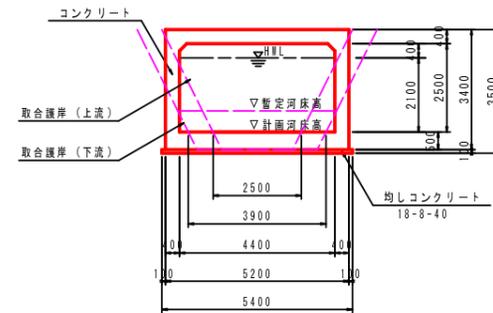
# 1号函渠工(1)

一般図

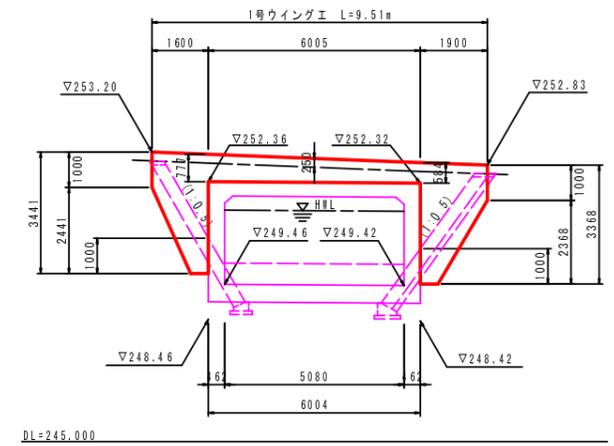
側面図  
S=1:100



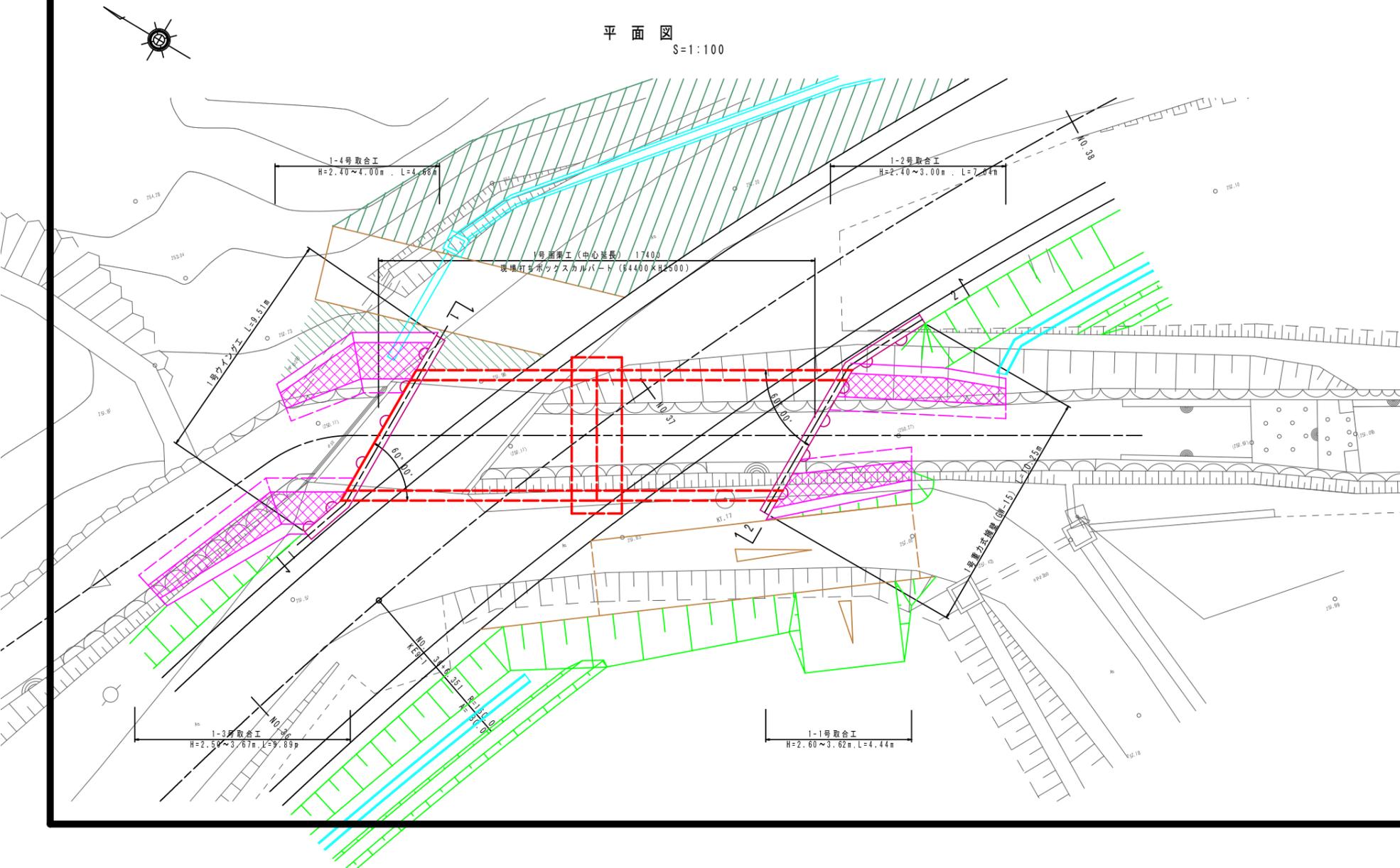
標準断面図  
S=1:100



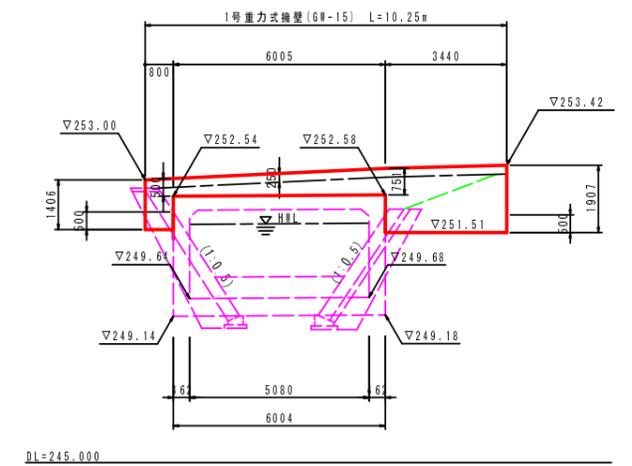
1-1断面図  
S=1:100



平面図  
S=1:100



2-2断面図  
S=1:100



## 設計条件

形式	現場打ちボックスカルバート
活荷重	10kN/m <sup>2</sup>
内空断面	84.40xH2.50m
単位重量	コンクリート γc=24.5kN/m <sup>3</sup> 土 γs=19kN/m <sup>3</sup>
使用材料	コンクリート σck=24N/mm <sup>2</sup> 鉄筋 SD345
土圧係数	0.5(静止土圧係数)
延長	17.400m
斜角	上流側 60°00' 下流側 60°00'
縦断勾配	1/80
土かぶり	Δh=0.21m~0.53m
基礎工	直接基礎
適用基準	道路土工 カルバート工指針
最大垂直力	78.246kN/m <sup>2</sup>

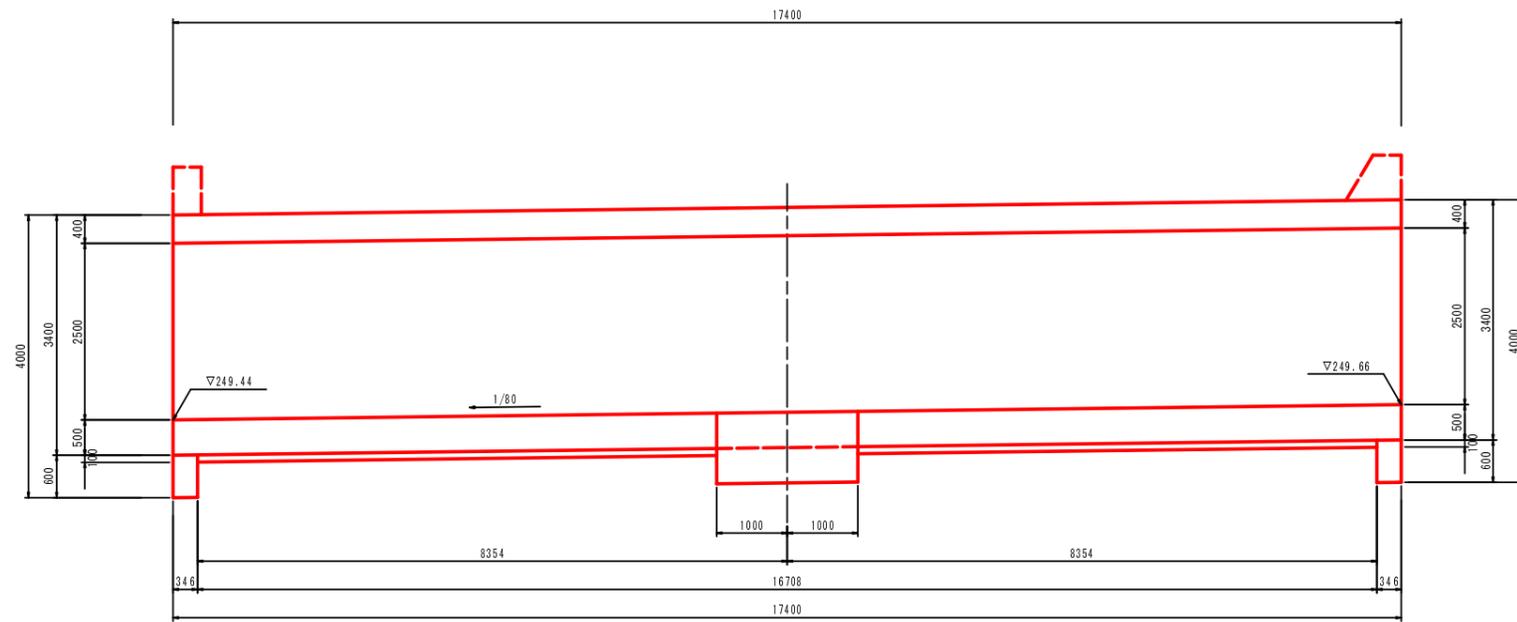
## 一般図

工事名	平成25年度(補修) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(1)
縮尺	図示
図面番号	29 葉之内 11

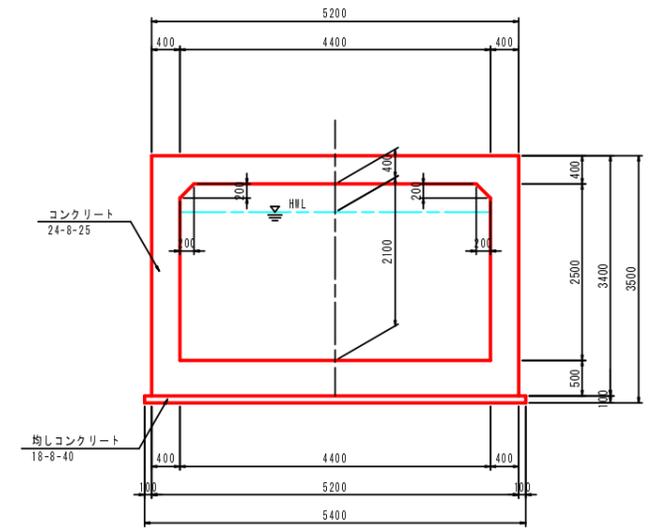
# 1号函渠工(2)

構造図 S=1:50

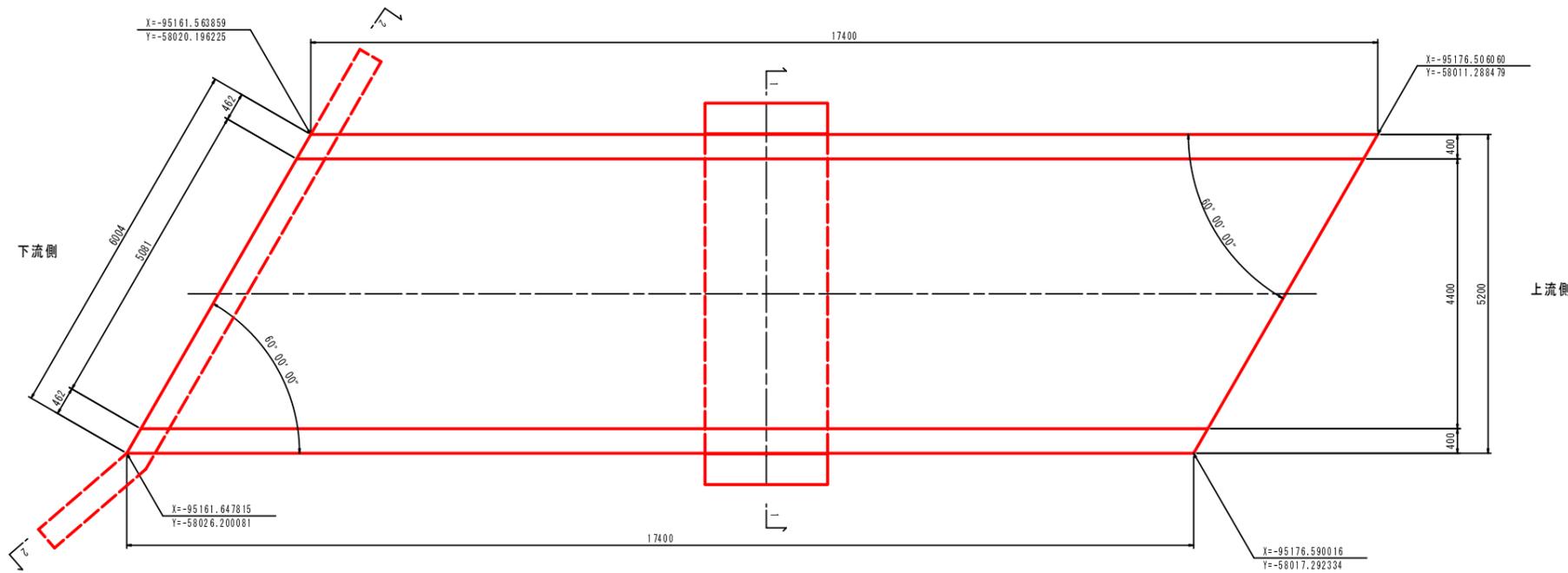
側面図



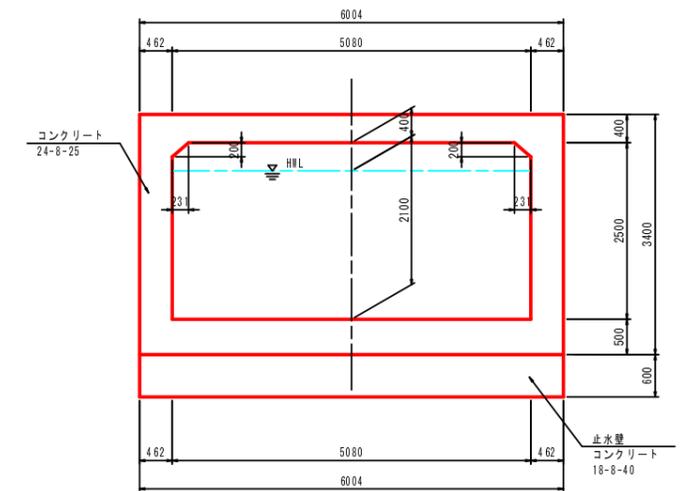
1-1断面図



平面図



2-2断面図

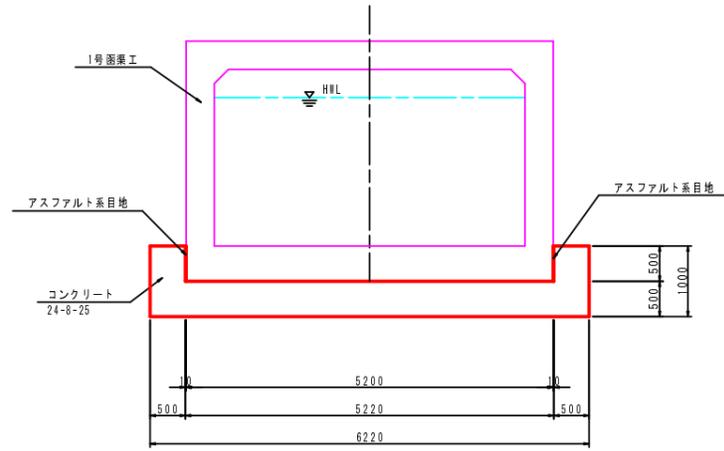


構造図	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(2)
縮尺	S=1:50
図面番号	29 業之内 12

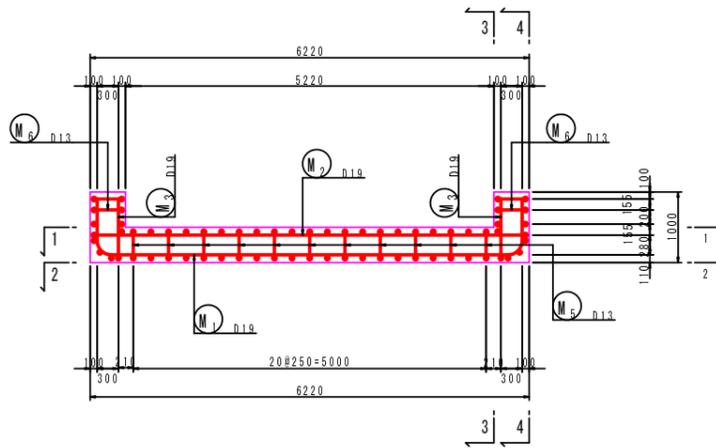
# 1号函渠工(3)

段落防止用枕構造図 S=1:50

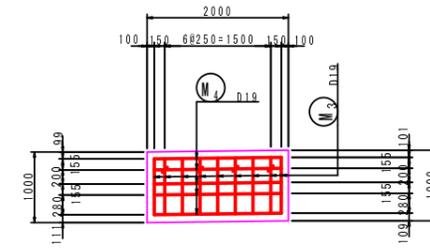
断面図



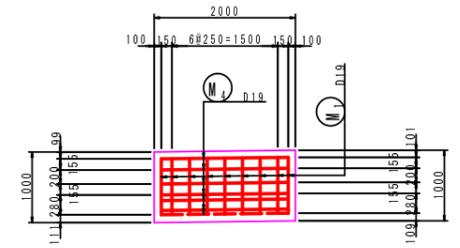
断面図



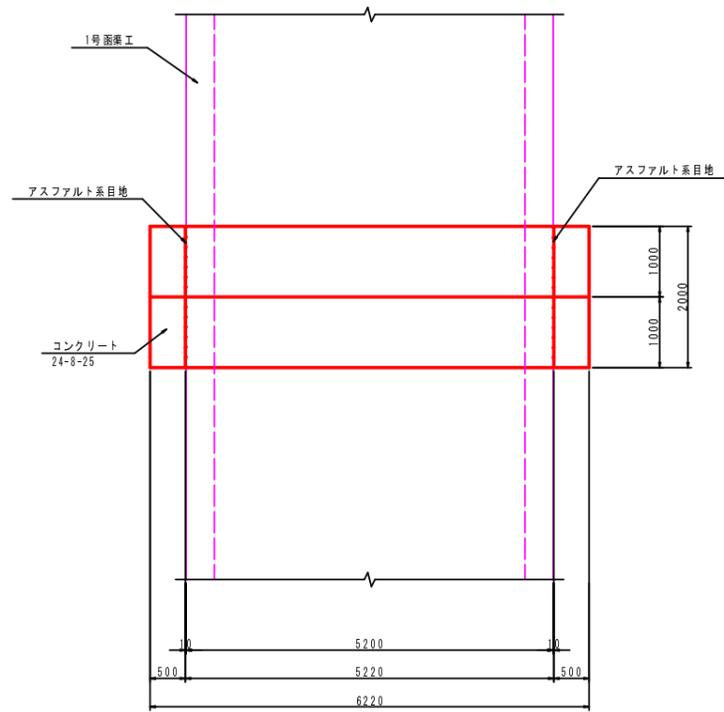
側面図(内面)  
3-3



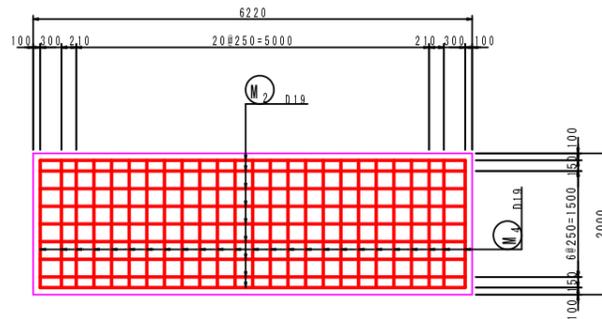
側面図(外面)  
4-4



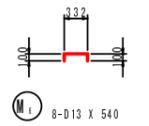
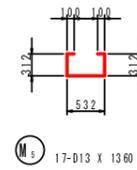
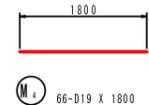
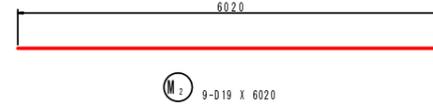
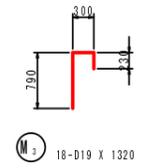
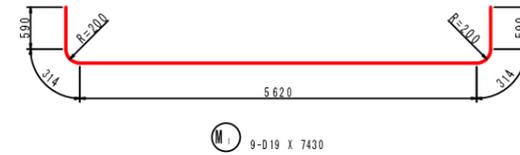
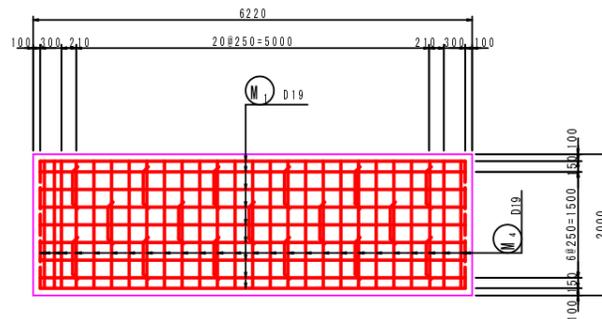
平面図



底板(上面)  
1-1



底板(下面)  
2-2



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	概要
M <sub>1</sub>	D19	7430	9	2.25	16.7	150	┌──┐
M <sub>2</sub>	D19	6020	9	2.25	13.5	122	──
M <sub>3</sub>	D19	1320	18	2.25	2.97	53	┌┐
M <sub>4</sub>	D19	1800	66	2.25	4.05	267	──
M <sub>5</sub>	D13	1360	17	0.995	1.35	23	┌┐
M <sub>1</sub>	D13	540	8	0.995	0.537	4	┌┐
619							
合計				D19	592 kg		
				D13	27 kg		
総質量					619 kg		

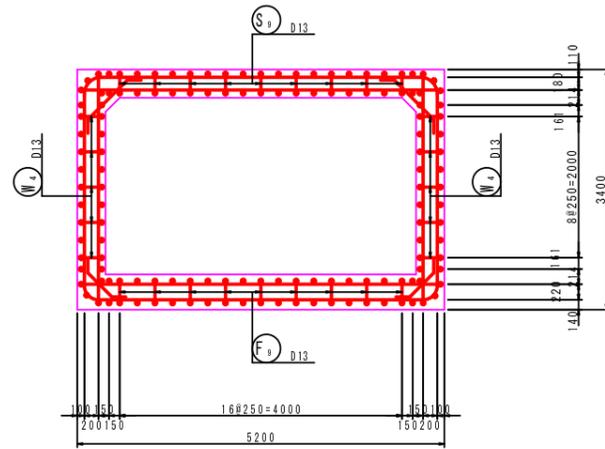
段落防止用枕構造図

工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(3)
縮尺	S=1:50
図面番号	29 表之内 13

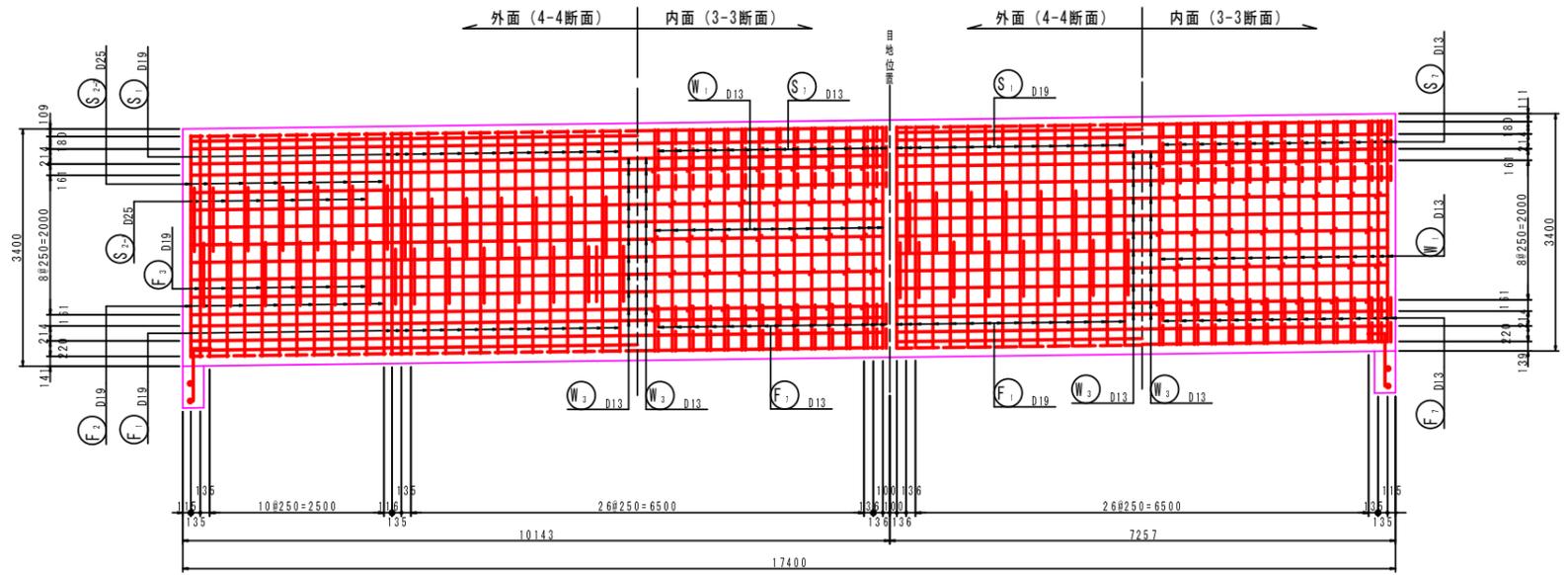
# 1号函渠工(4)

## 本体配筋図(1)

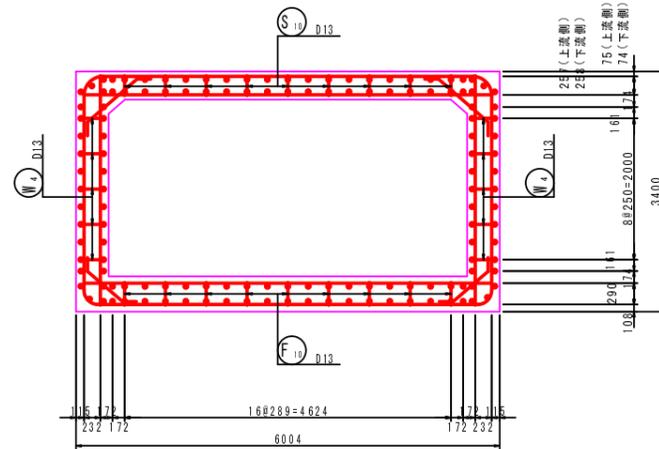
断面図 S=1:50



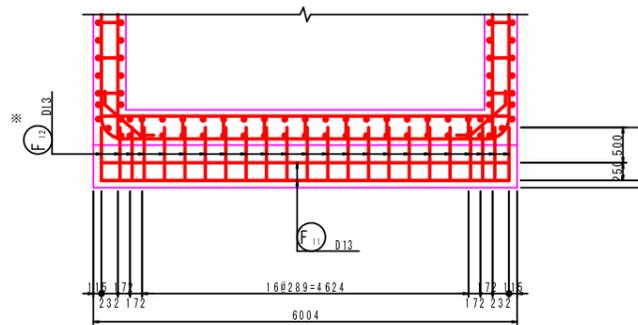
側面図 S=1:50



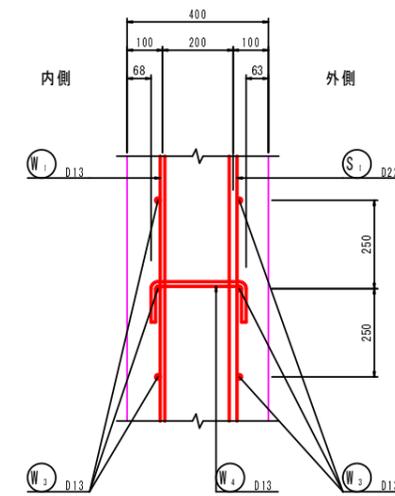
断面図(斜角部) S=1:50



止水壁配筋図 S=1:50

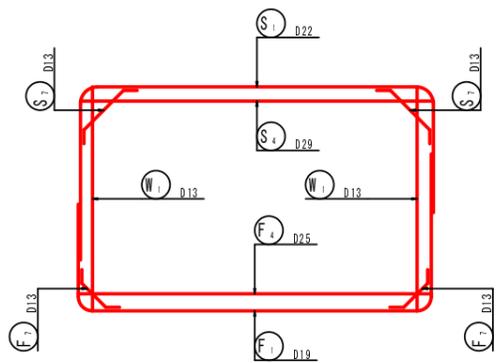


側壁組立図 S=1:10

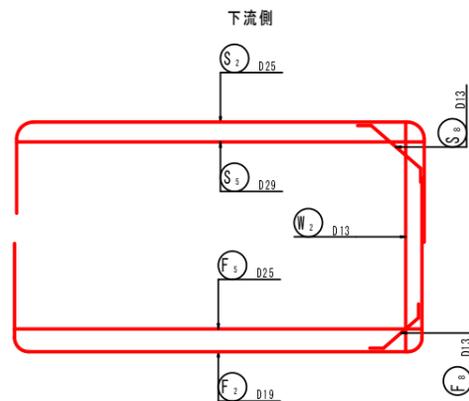


※F12の鉄筋は配力筋を避けて250mmピッチ程度で配置する。

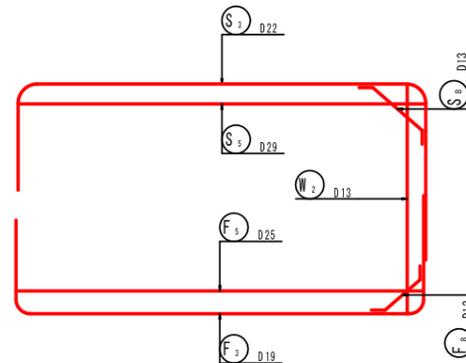
主鉄筋組立図 S=1:50



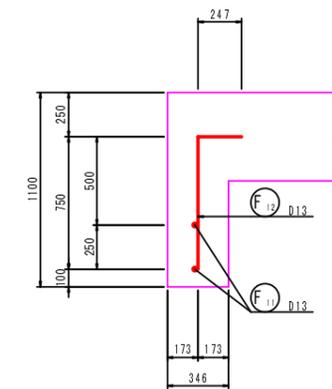
主鉄筋組立図(斜角部) S=1:50



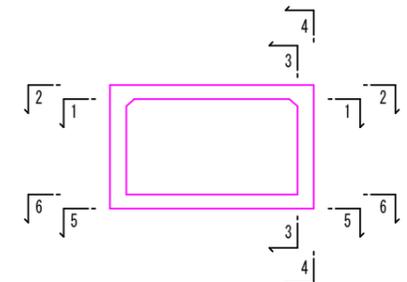
上流側



止水壁断面図 S=1:20



位置図



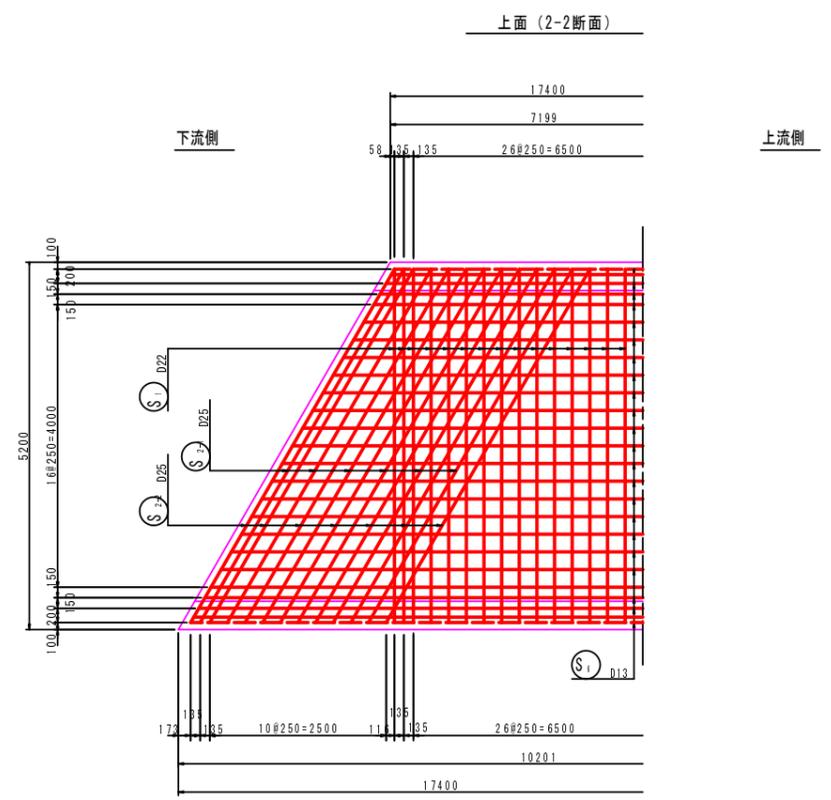
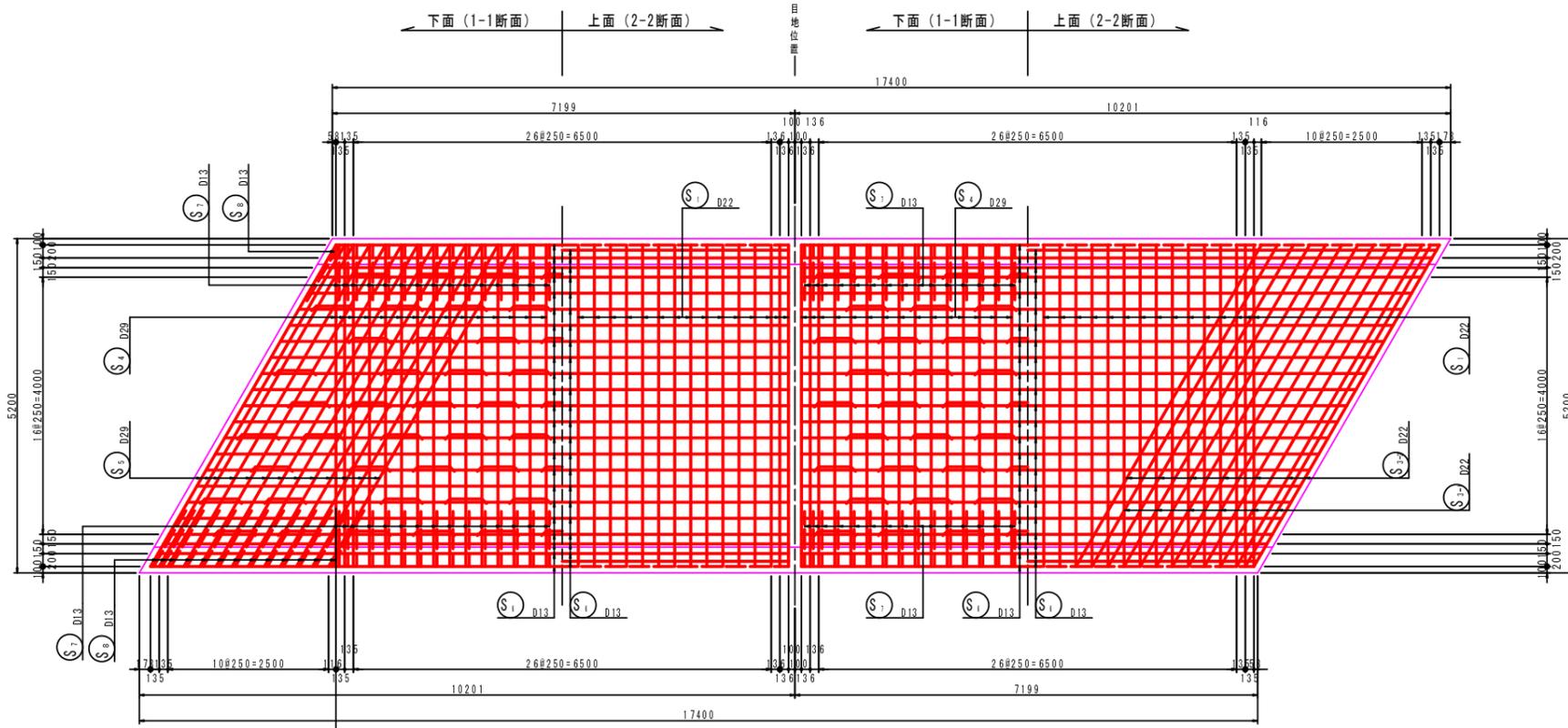
本体配筋図(1)	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(4)
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 14

# 1号函渠工(5)

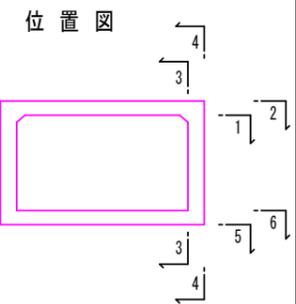
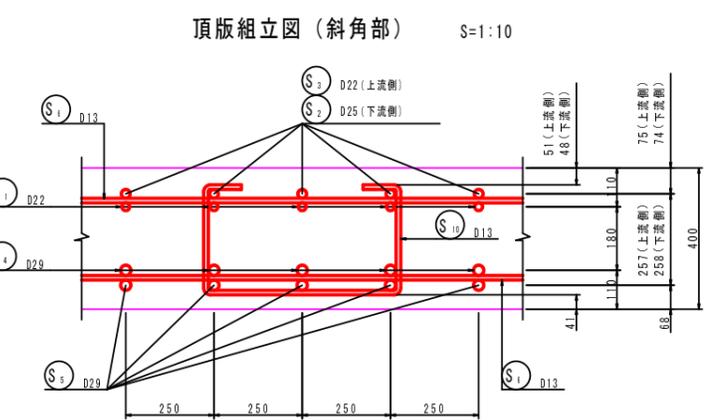
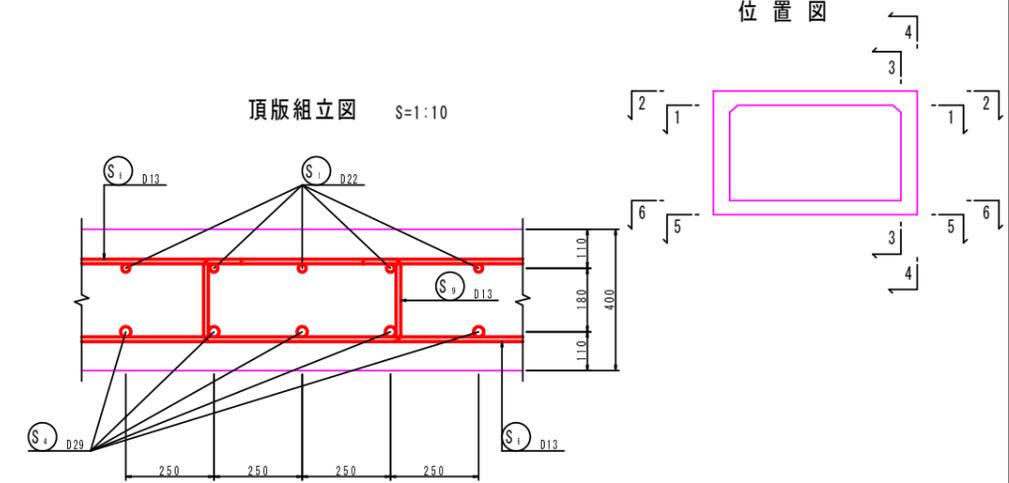
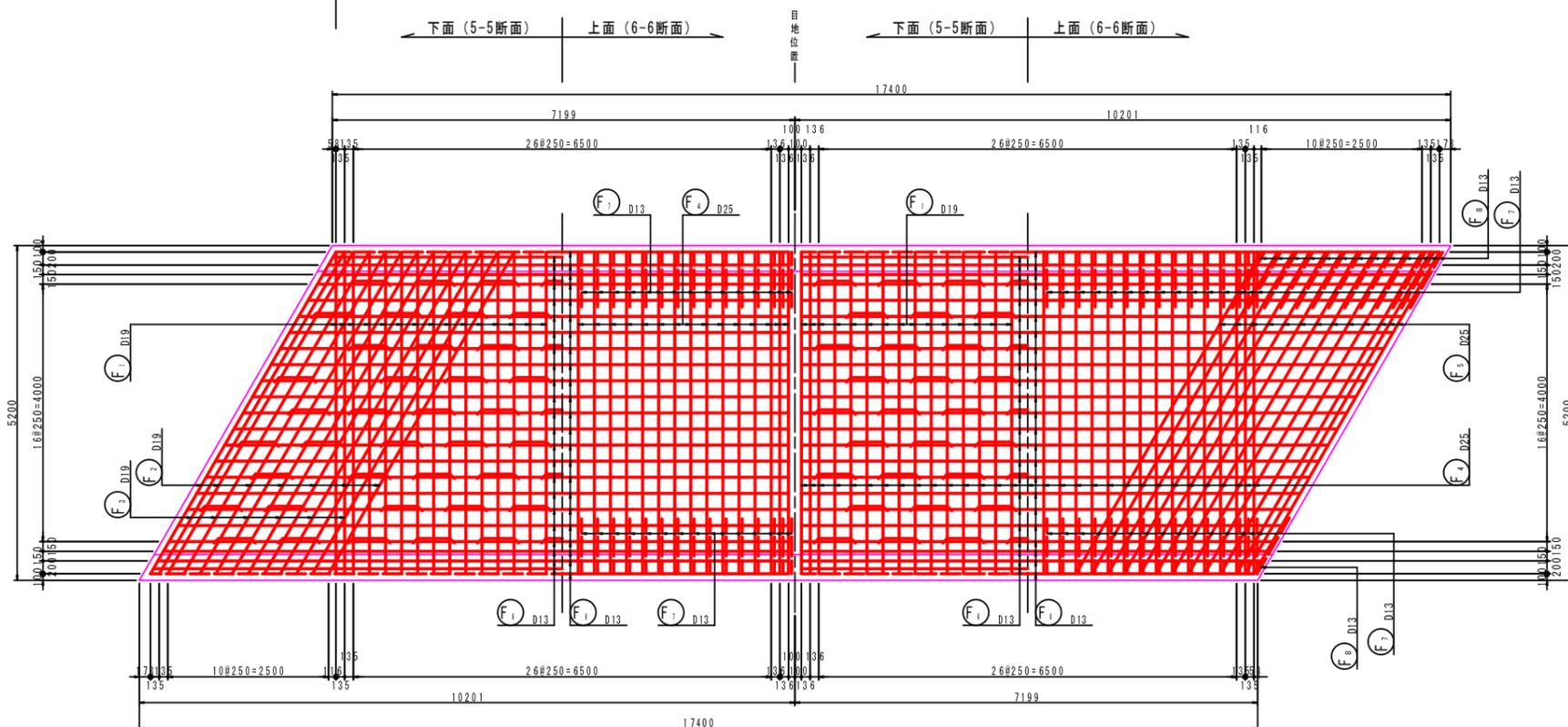
## 本體工配筋図(2)

頂版部 S=1:50

頂版部 S=1:50



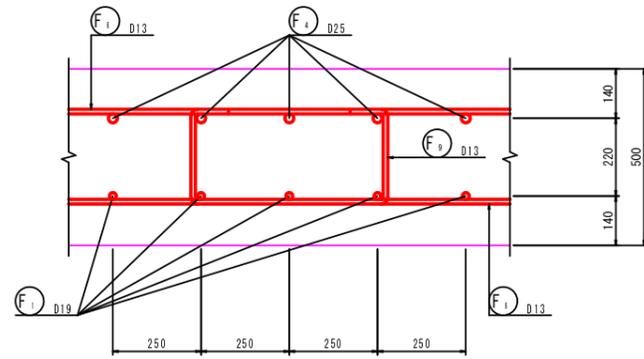
底版部 S=1:50



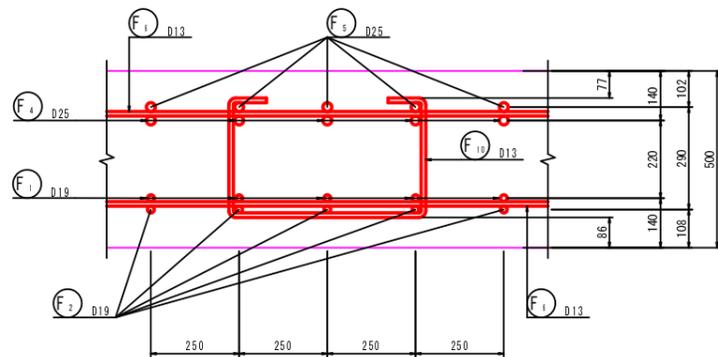
本體工配筋図(2)	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(5)
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 15

# 1号函渠工(6)

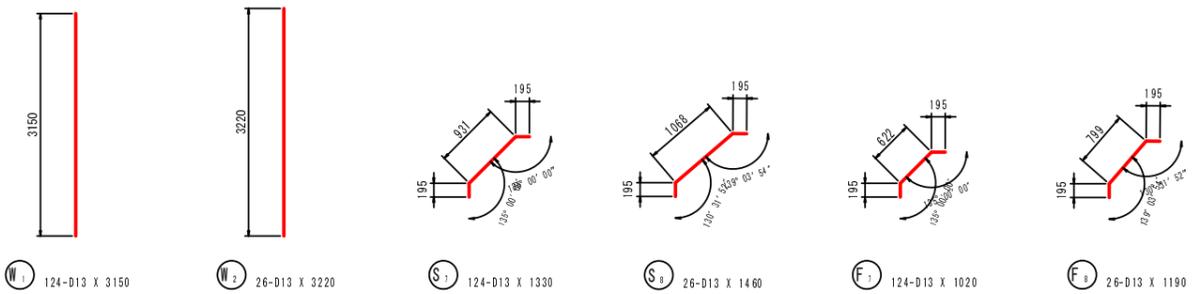
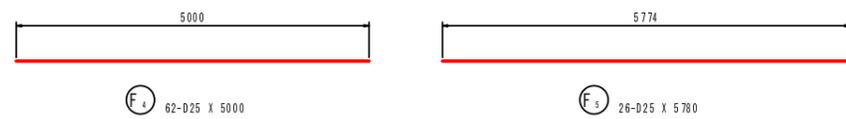
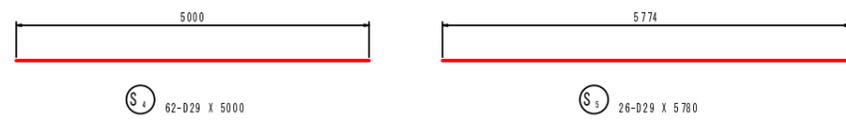
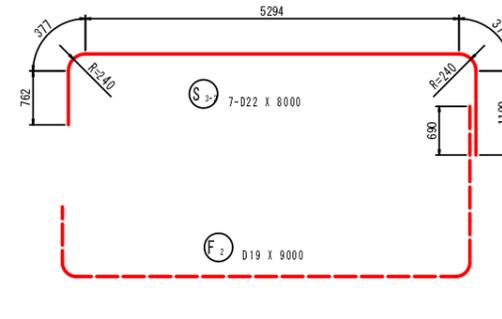
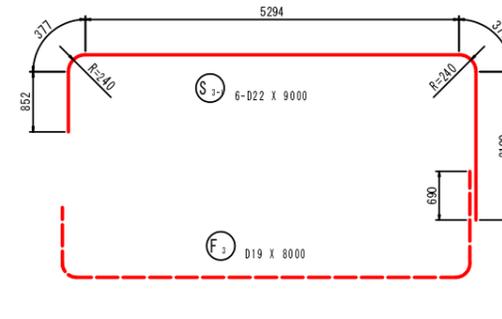
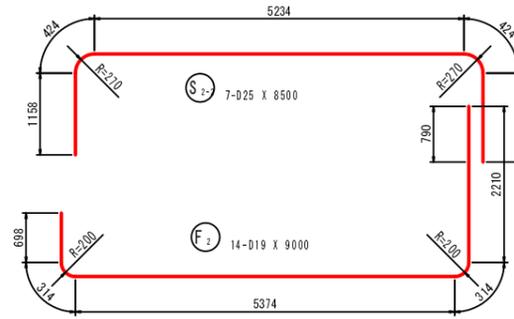
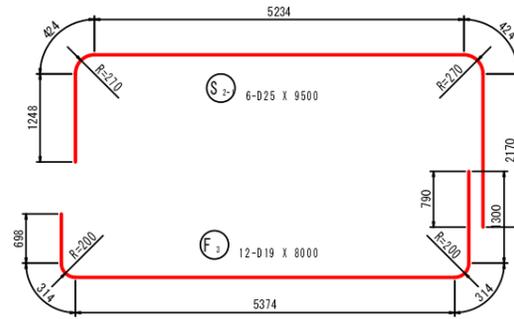
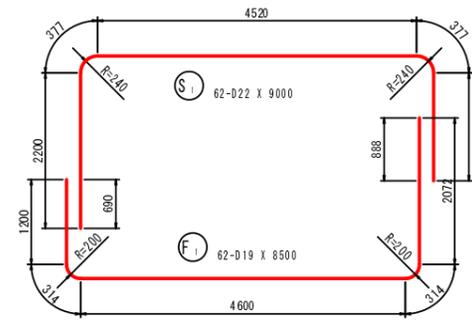
底板組立図 S=1:10



底板組立図(斜角部) S=1:10

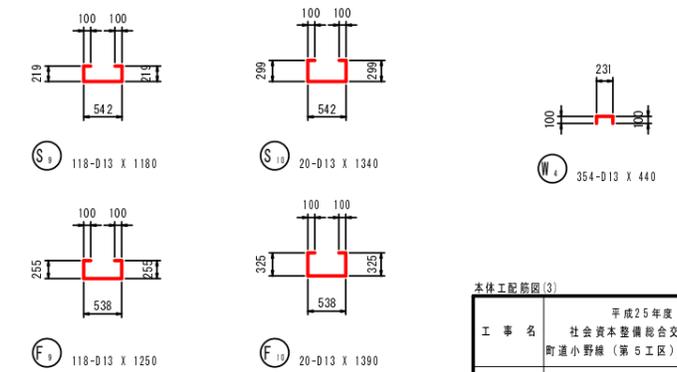


本體工配筋図(3) S=1:50



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1	D19	8500	62	2.25	19.1	1184	┌
F 2	D19	9000	14	2.25	20.3	284	┌
F 3	D19	8000	12	2.25	18.0	216	┌
F 4	D25	5000	62	3.98	19.9	1234	┌
F 5	D25	5780	26	3.98	23.0	598	┌
F 6	D13	8490	92	0.995	8.45	777	┌
F 7	D13	1020	124	0.995	1.01	125	┌
F 8	D13	1190	26	0.995	1.18	31	┌
F 9	D13	1250	118	0.995	1.24	146	┌
F 10	D13	1390	20	0.995	1.38	28	┌
F 11	D13	5780	4	0.995	5.75	23	┌
F 12	D13	1000	46	0.995	0.995	46	┌
4692							
S 1	D22	9000	62	3.04	27.4	1699	┌
S 2-1	D25	9500	6	3.98	37.8	227	┌
S 2-2	D25	8500	7	3.98	33.8	237	┌
S 3-1	D22	9000	6	3.04	27.4	164	┌
S 3-2	D22	8000	7	3.04	24.3	170	┌
S 4	D29	5000	62	5.04	25.2	1562	┌
S 5	D29	5780	26	5.04	29.1	757	┌
S 6	D13	8490	92	0.995	8.45	777	┌
S 7	D13	1330	124	0.995	1.32	164	┌
S 8	D13	1460	26	0.995	1.45	38	┌
S 9	D13	1180	118	0.995	1.17	138	┌
S 10	D13	1340	20	0.995	1.33	27	┌
5960							
W 1	D13	3150	124	0.995	3.13	388	┌
W 2	D13	3220	26	0.995	3.20	83	┌
W 3-1	D13	9930	44	0.995	9.88	435	┌
W 3-2	D13	7050	44	0.995	7.01	308	┌
W 4	D13	440	354	0.995	0.438	155	┌
1369							
合計				D29	2319 kg		
				D25	2296 kg		
				D22	2033 kg		
				D19	1684 kg		
				D13	3689 kg		
総質量					12021 kg		



本體工配筋図(3)

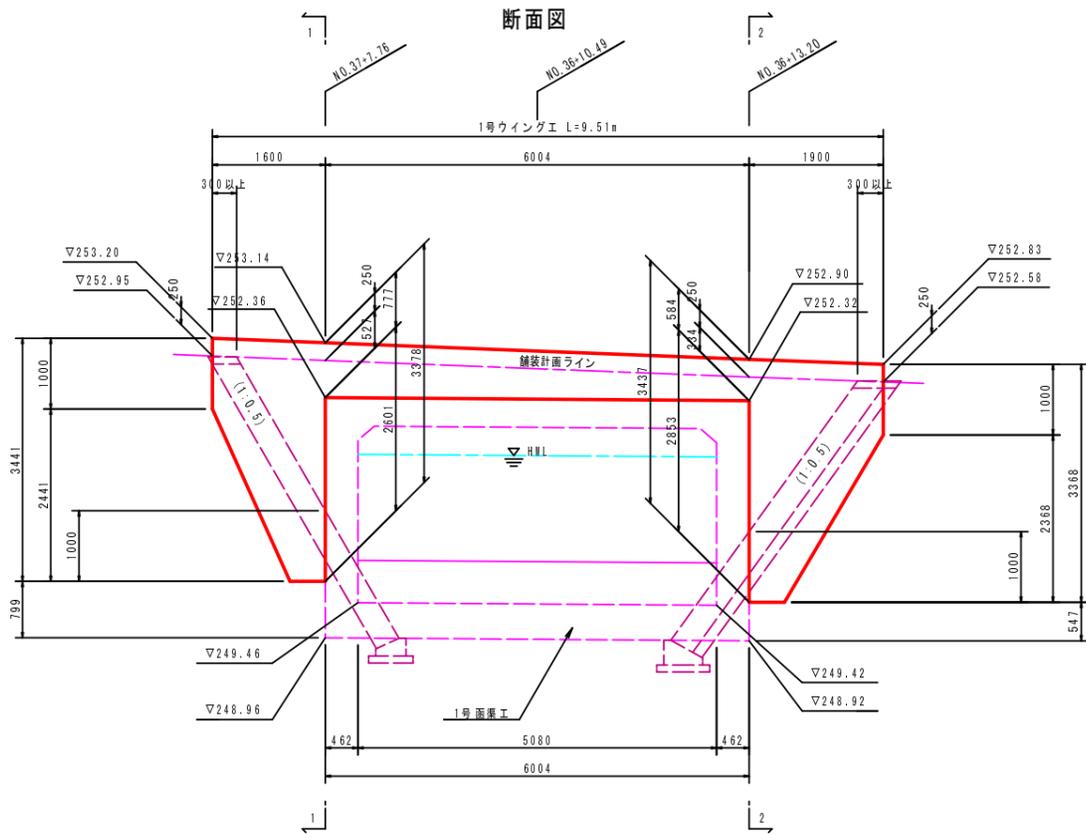
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(6)
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 16

※加工図の寸法は、すべて中心寸法表示とする。

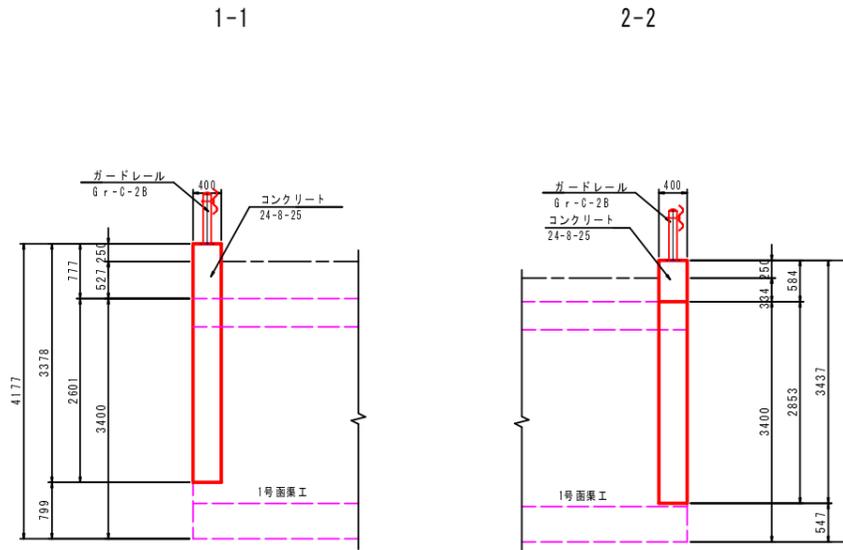
# 1号函渠工(7)

1号ウイングエ

S=1:50



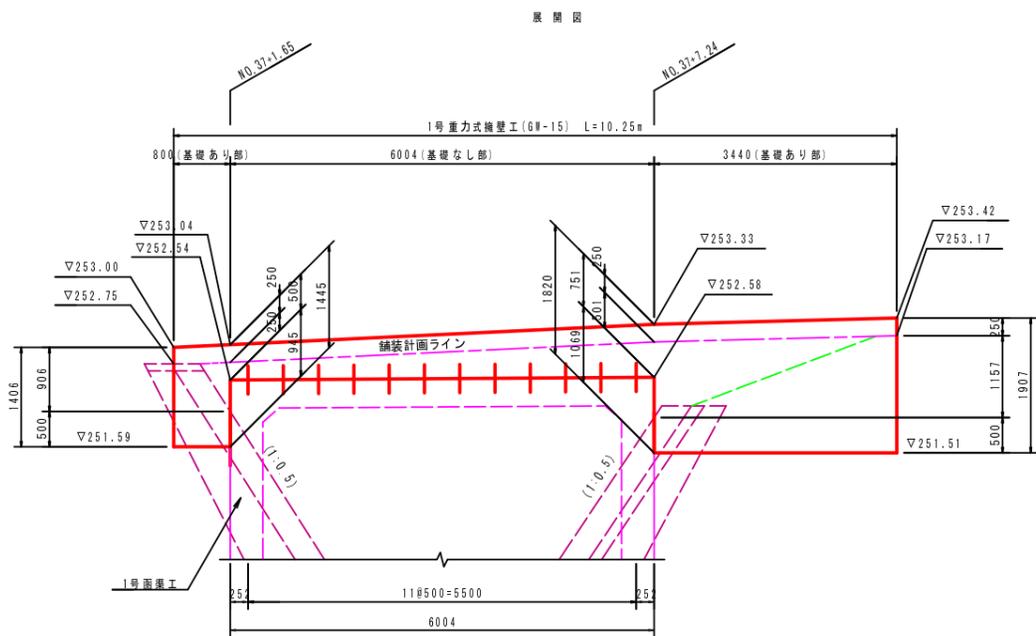
側面図



DL=245.000

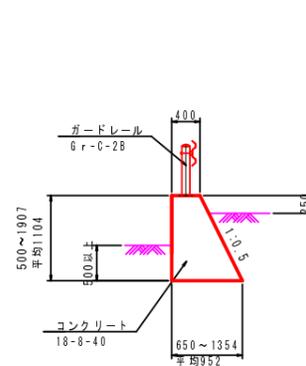
1号重力式擁壁(GW-15)

S=1:50



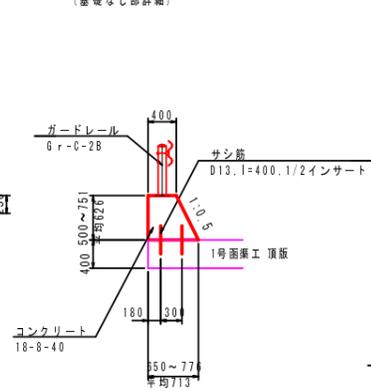
DL=248.00

標準断面図



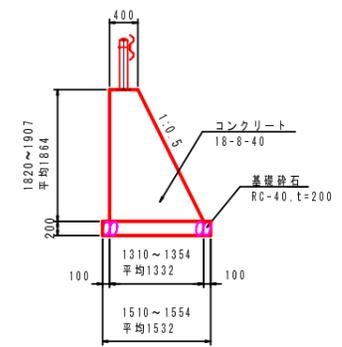
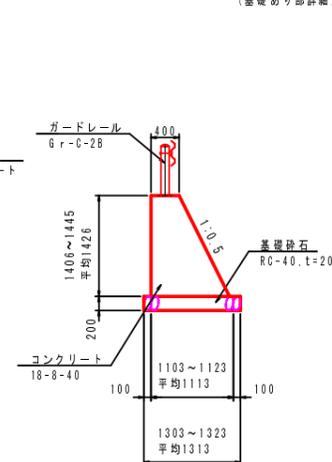
断面図

(基礎なし部詳細)



断面図

(基礎あり部詳細)



1号ウイングエ  
1号重力式擁壁(GW-15)

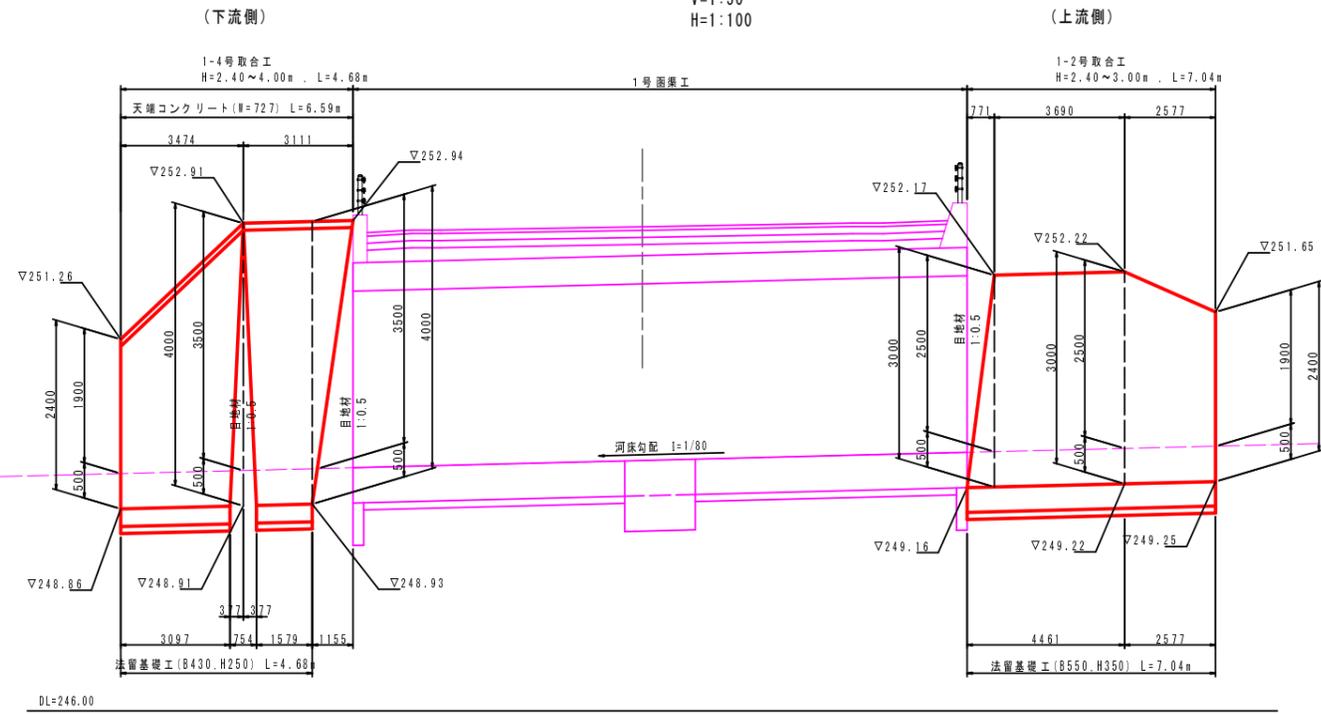
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(7)
縮尺	S=1:50
図面番号	29 表之内 17

# 1号函渠工(8)

1-1~4号取合工

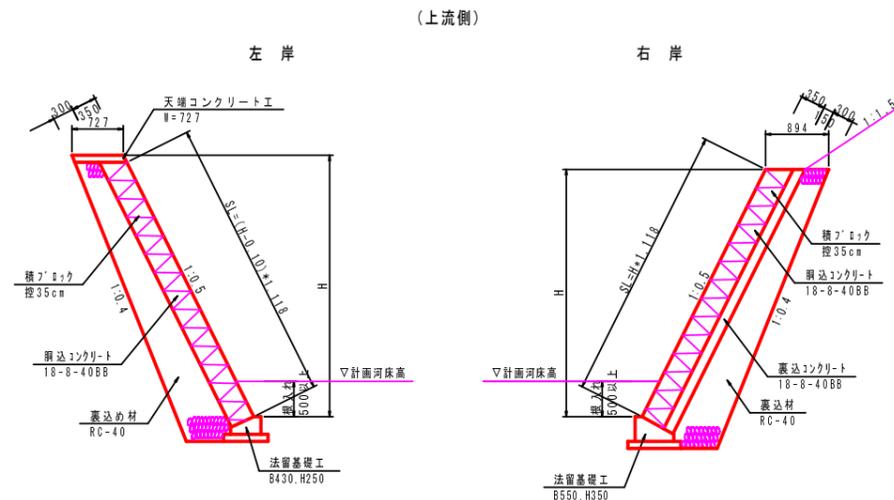
展開図(右岸)

V=1:50  
H=1:100



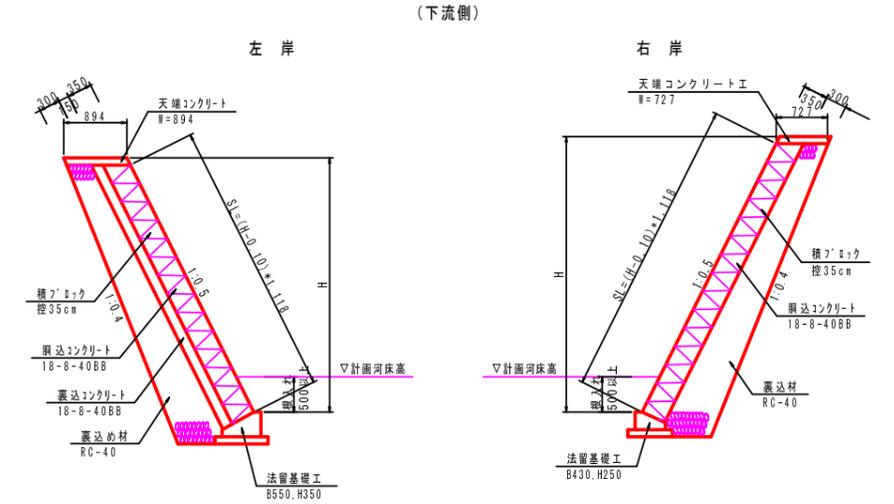
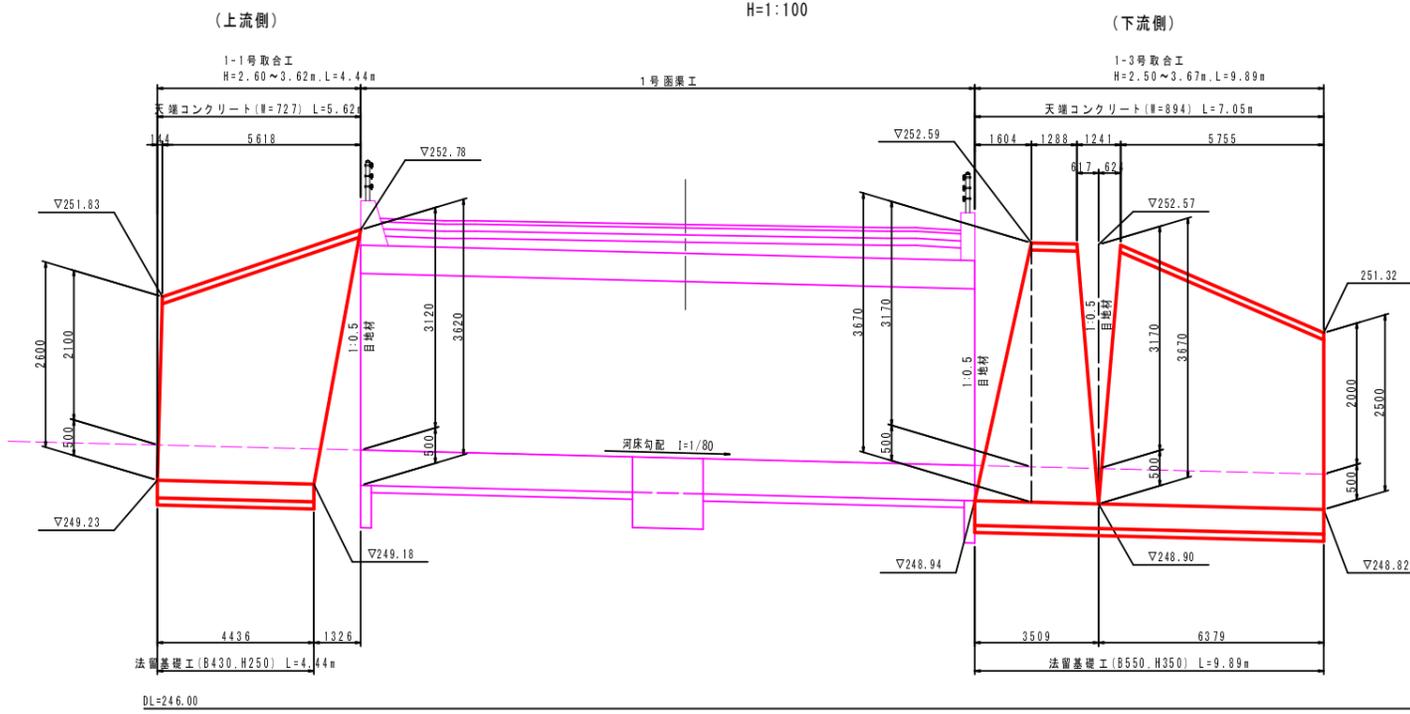
標準断面図

S=1:50

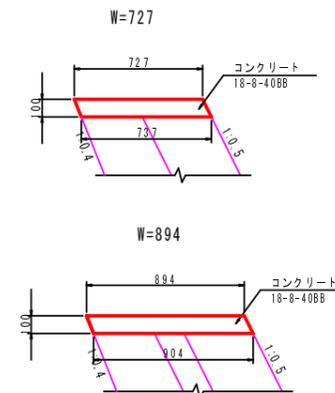


展開図(左岸)

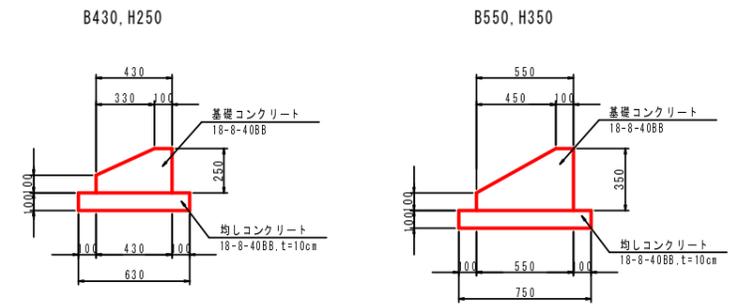
V=1:50  
H=1:100



天端コンクリート工 S=1:20



法留基礎工 S=1:20

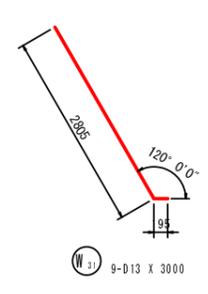
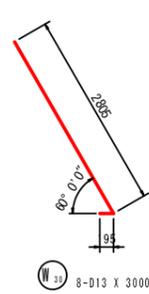
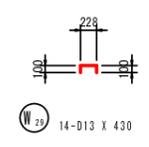
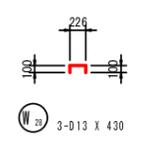
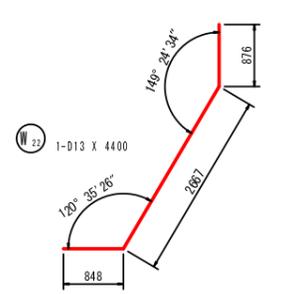
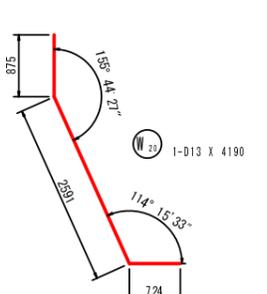
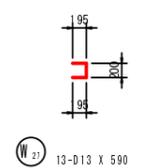
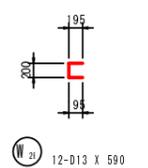
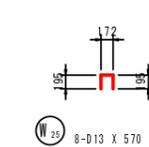
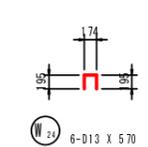
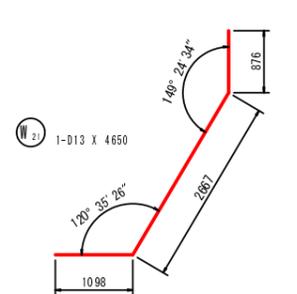
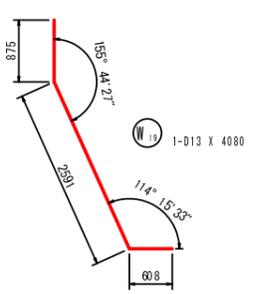
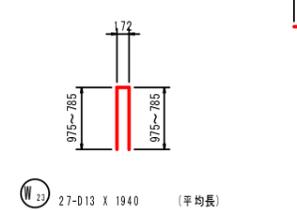
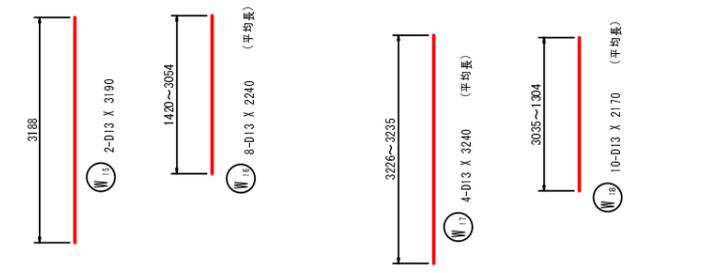
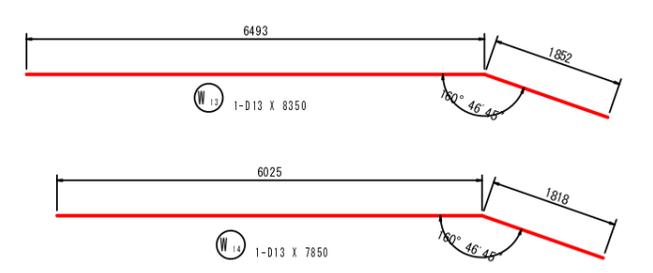
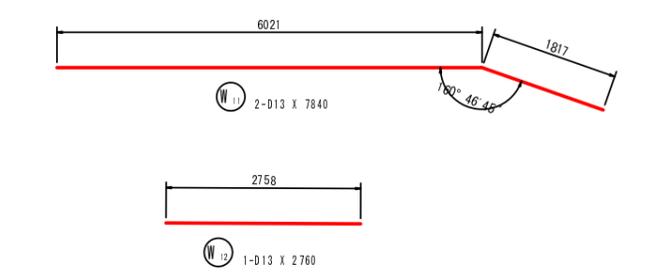
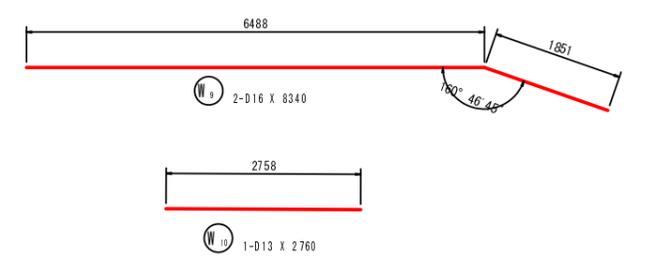
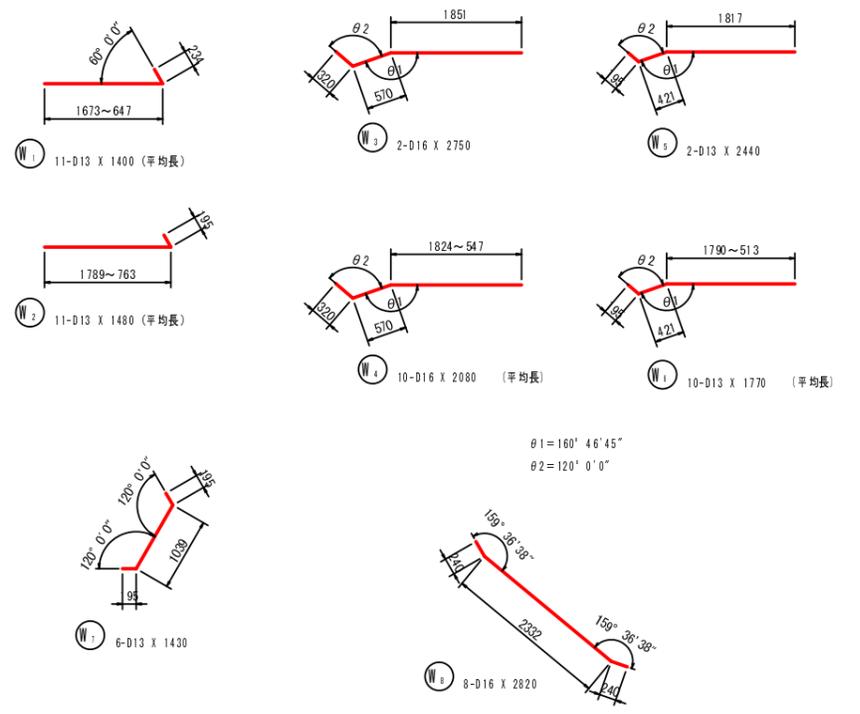


1-1~4号取合工	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(8)
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 18



# 1号函渠工(10)

1号ウイング配筋図(2) S=1:50



## 鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
W 1	D13	1400	11	0.995	1.39	15	→ (平均長)
2	D13	1480	11	0.995	1.47	16	→ (平均長)
3	D16	2750	2	1.56	4.29	9	↘
4	D16	2080	10	1.56	3.24	32	↘ (平均長)
5	D13	2440	2	0.995	2.43	5	↘
6	D13	1770	10	0.995	1.76	18	↘ (平均長)
7	D13	1430	6	0.995	1.42	9	↘
8	D16	2820	8	1.56	4.40	35	↘
9	D16	8340	2	1.56	13.01	26	↘
10	D13	2760	1	0.995	2.75	3	↘
11	D13	7840	2	0.995	7.80	16	↘
12	D13	2760	1	0.995	2.75	3	↘
13	D13	8350	1	0.995	8.31	8	↘
14	D13	7850	1	0.995	7.81	8	↘
15	D13	3190	2	0.995	3.17	6	↘
16	D13	2240	8	0.995	2.23	18	↘ (平均長)
17	D13	3240	4	0.995	3.22	13	↘ (平均長)
18	D13	2170	10	0.995	2.16	22	↘ (平均長)
19	D13	4080	1	0.995	4.06	4	↘
20	D13	4190	1	0.995	4.17	4	↘
21	D13	4650	1	0.995	4.63	5	↘
22	D13	4400	1	0.995	4.38	4	↘
23	D13	1940	27	0.995	1.93	52	↘ (平均長)
24	D13	570	6	0.995	0.57	3	↘
25	D13	570	8	0.995	0.57	5	↘
26	D13	590	12	0.995	0.59	7	↘
27	D13	590	13	0.995	0.59	8	↘
28	D13	430	3	0.995	0.43	1	↘
29	D13	430	14	0.995	0.43	6	↘
30	D13	3000	8	0.995	2.99	24	↘
31	D13	3000	9	0.995	2.99	27	↘
412							
合計							
				D16	102	kg	
				D13	310	kg	
総質量					412	kg	

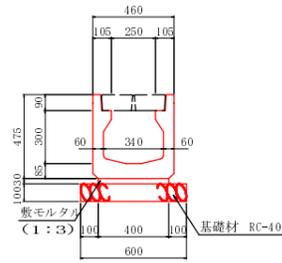
※加工図の寸法は、すべて中心寸法表示とする。

1号ウイング配筋図(2)	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	1号函渠工(10)
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 20

# 排水構造物工(1)

1号側溝

S=1:20

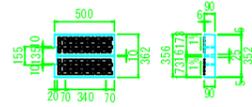


※ 耕作地に設置する箇所については、基礎砕石に替えて均しコンクリートとする。  
 ※ また、耕作地側の埋戻し及び盛土材料は粘性土を使用すること

側溝蓋

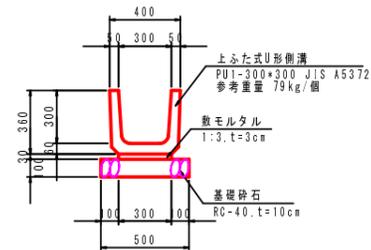
S=1:20

1号側溝用



2号側溝

S=1:20

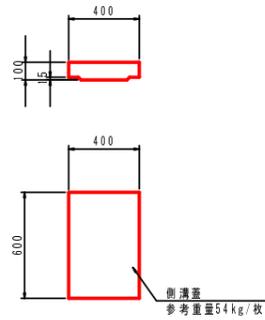


※ 耕作地に設置する箇所については、基礎砕石に替えて均しコンクリートとする。  
 ※ また、耕作地側の埋戻し及び盛土材料は粘性土を使用すること

側溝蓋

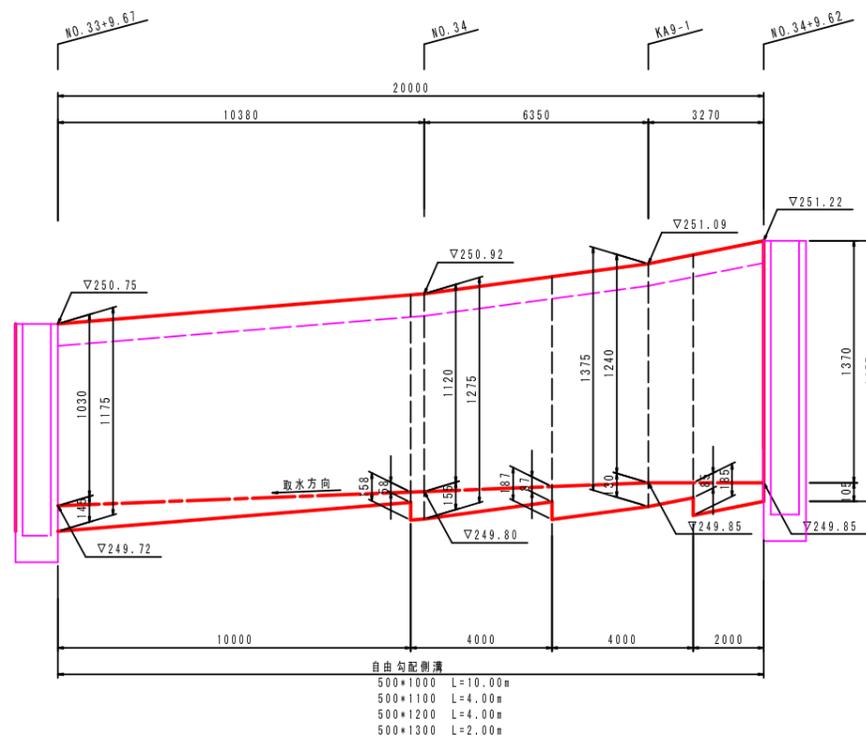
S=1:20

2号側溝用



展開図

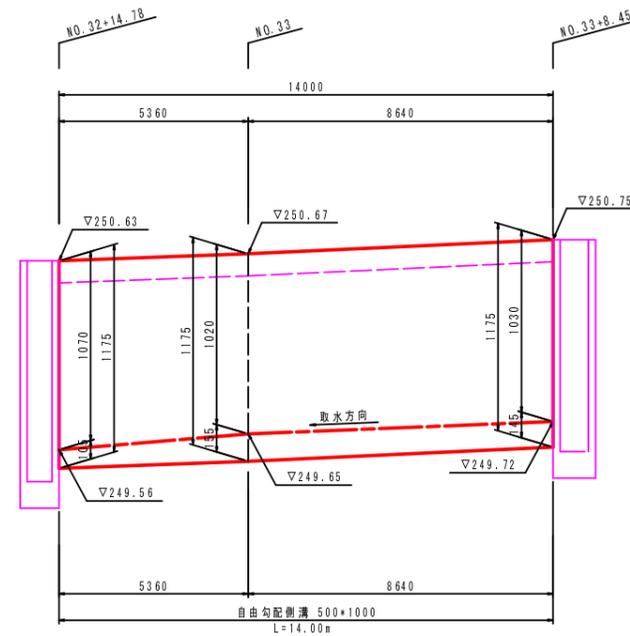
V=1:20  
H=1:100



自由勾配側溝  
 500\*1000 L=10.00m  
 500\*1100 L=4.00m  
 500\*1200 L=4.00m  
 500\*1300 L=2.00m

9号側溝

展開図  
V=1:20  
H=1:100



DL=248.00

10号側溝

標準断面図  
S=1:20

※ 耕作地側の埋戻し及び盛土材料は粘性土を使用すること

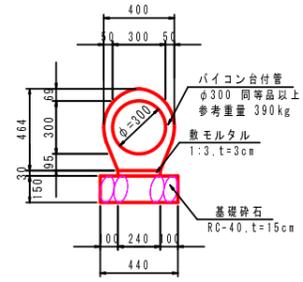
- 1号側溝 (PU3-B300-H300)
- 2号側溝 (PU1-B300-H300)
- 3号側溝 (PU3-B400-H400)
- 4号側溝 (PU1-B150-H150)
- 5号側溝 (PU1-B240-H240)
- 6号側溝 (フランジフリーU500/400)
- 7号側溝 (U型水路8700-H800)
- 側溝蓋 (1.2.3号側溝用)
- 夕子溝 (H=240)
- 街渠工 (B=350)

工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	排水構造物工(1)
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 21

# 排水構造物工(4)

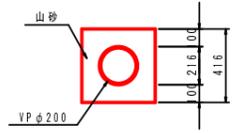
## 1号管渠

S=1:20



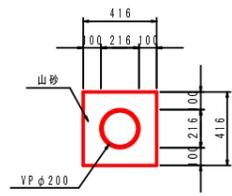
## VP φ 150

S=1:20



## VP φ 200

S=1:20



1号管渠(台付管φ300)  
 2号管渠(台付管φ350)  
 3号管渠(台付管φ600)  
 4号管渠(台付管φ700)  
 5号管渠(台付管φ1200)  
 函渠工(B900-H800)  
 VPφ200~500

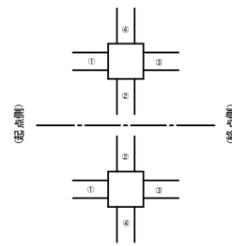
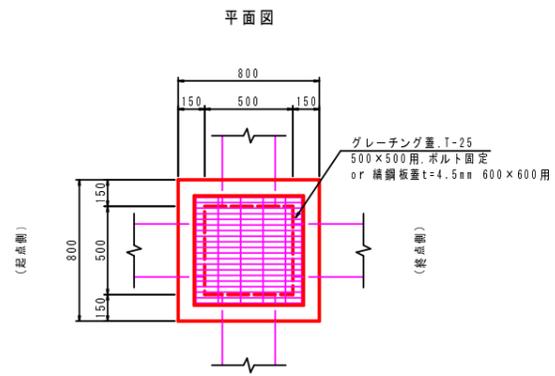
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	排水構造物工(4)
縮尺	1:20
図面番号	29 表之内 22

# 排水構造物工(9)

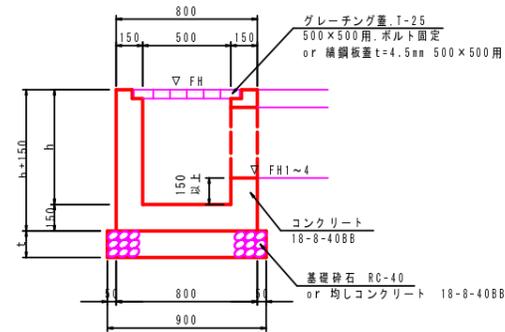
## 集水樹詳細図(1)

B500×L500タイプ

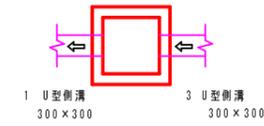
模式図



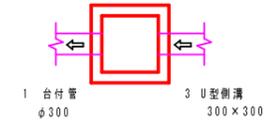
断面図



集水樹 R-6  
500×500×600  
NO.34+6.36  
天端高 251.09  
グレーチング蓋 T-25

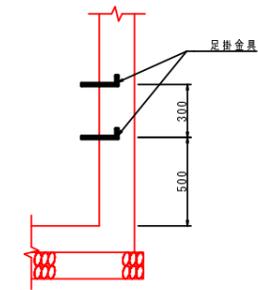


集水樹 L-13  
500×500×600  
NO.36+17.43  
天端高 252.96  
鋼網板蓋

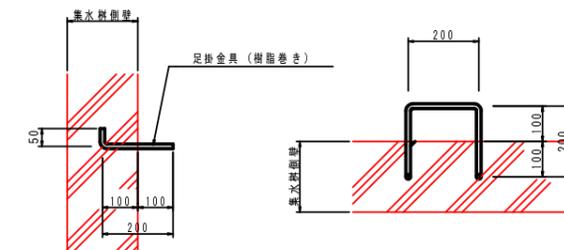


足掛金具設置図

配置図 S=1:20



詳細図 S=1:10



型式	測点	h[m]	FH[m]	t[m]	流入・流出水径 ※FHはh表示				グレーチング蓋	鋼網板蓋	基礎形式	その他
					①	②	③	④				
R-1	NO.34+1.31 (右)	0.10	251.09	0.15	流出: 300×300	-	流入: 300×300	-	T-25/普通目	-	基礎砕石	
					FH1=250.19	-	FH2=250.19	-				
L-13	NO.36+17.43 (左)	0.10	252.96	0.15	流出: 台付管φ300	-	流入: 300×300	-	-	500×500用	基礎砕石	
					FH1=252.51	-	FH2=252.51	-				

集水樹詳細図(1)

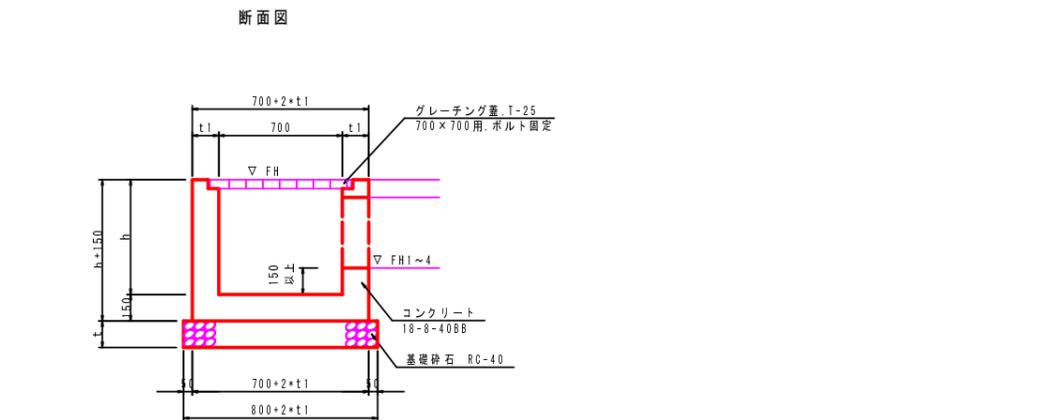
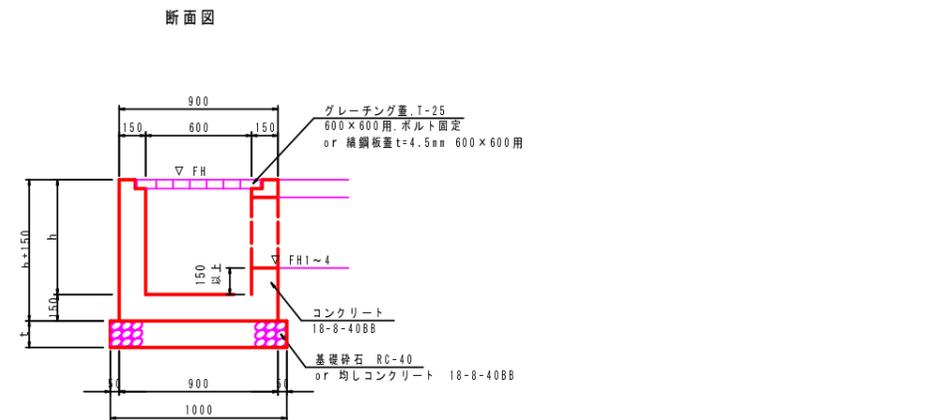
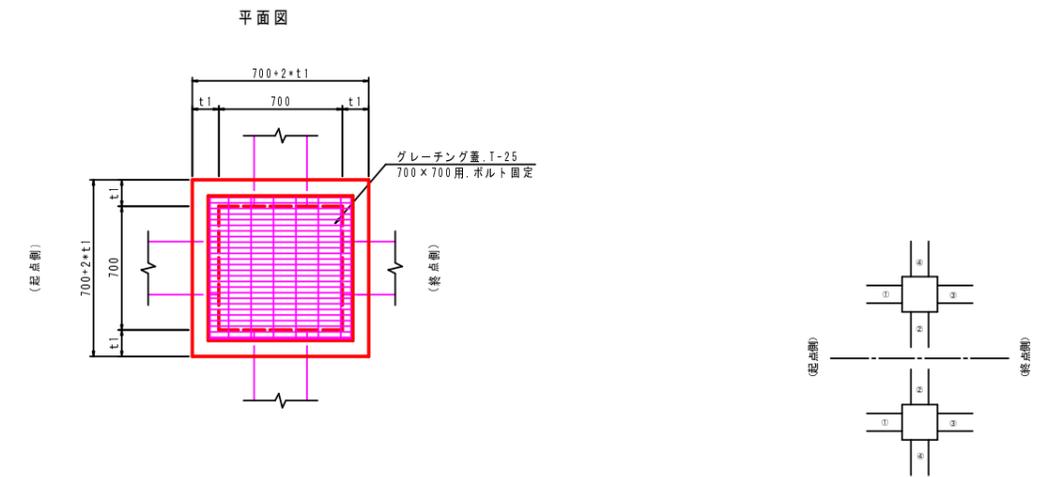
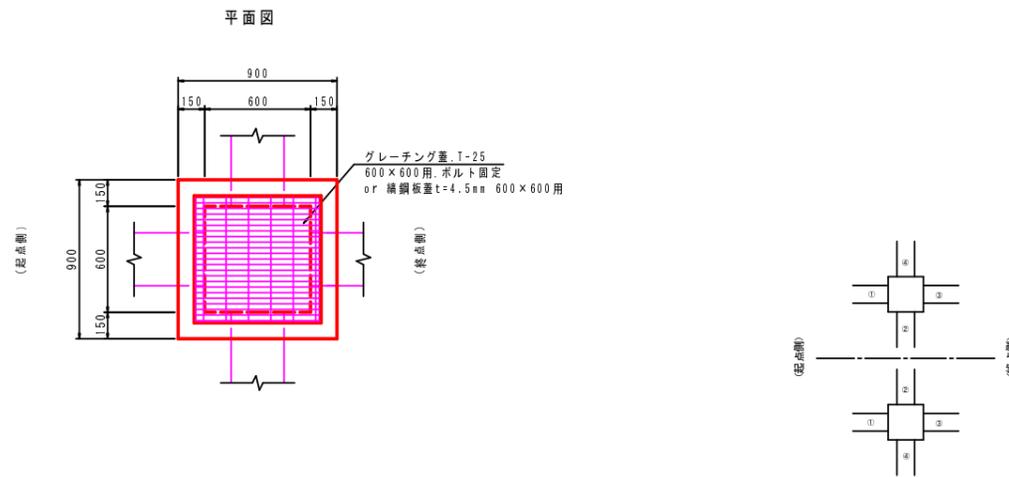
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	排水構造物工(9)
縮尺	1:20
図面番号	29 表之内 23

# 排水構造物工(10)

## 集水樹詳細図(2)

B600×L600タイプ

B700×L700タイプ

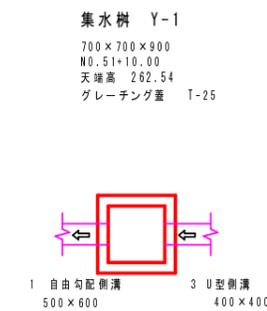
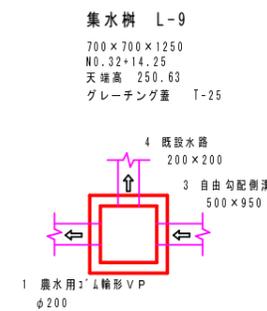
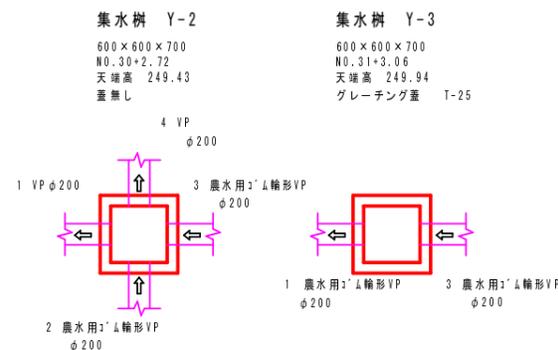


型式	測点	h m	FH m	t1 m	流入・流出水路 ※FHは●表示				グレーチング蓋	基礎形式	その他
					①	②	③	④			
Y-2	N0.30+2.72(左)	0.70	249.43	0.15	流入:管径φ200	流入:管径φ200	流入:管径φ200	流出:管径φ200	-	基礎砕石	④方角 取付式分水栓 φ200用 L=1.0
					FH1=249.90	FH2=249.90	FH3=249.90	FH4=249.90	-	-	-
Y-3	N0.31+3.06(左)	0.70	249.94	0.15	流入:管径φ200	-	流入:管径φ200	-	T-25/普通目	基礎砕石	④方角 取付式分水栓 φ200用 L=1.0
					FH1=249.40	-	FH2=249.40	-	-	-	-

型式	測点	h m	FH m	t1 m	t2 m	流入・流出水路 ※FHは●表示				グレーチング蓋	足掛金具	その他
						①	②	③	④			
L-9	N0.32+14.25(左)	1.25	250.13	0.20	0.20	流入:管径φ200	-	流入:500×950	流出:径排水管200×200	T-25/普通目	N=3個	④方角 取付式分水栓 φ200用 L=1.0
						FH1=249.51	-	FH4=249.51	FH3=249.51	-	-	-
Y-1	N0.30+3.92(右)	0.70	249.45	0.15	0.15	-	流入:径排水管500×400	流出:管径φ200	流入:径排水管500×400	-	-	④方角 取付式分水栓 φ200用 L=1.0
						-	FH2=249.40	FH3=249.45	FH4=249.50	-	-	②方角 角部設置

模式図

模式図



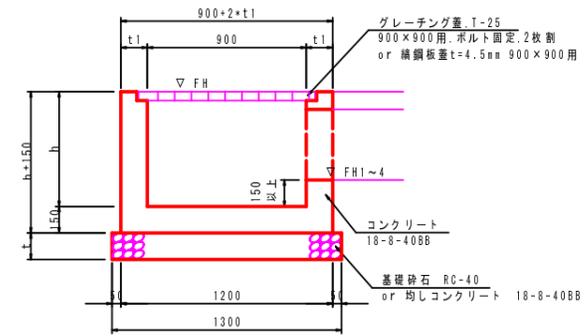
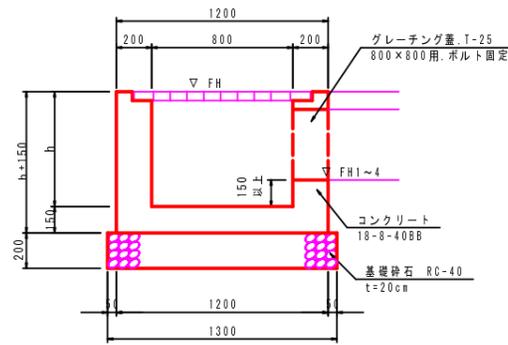
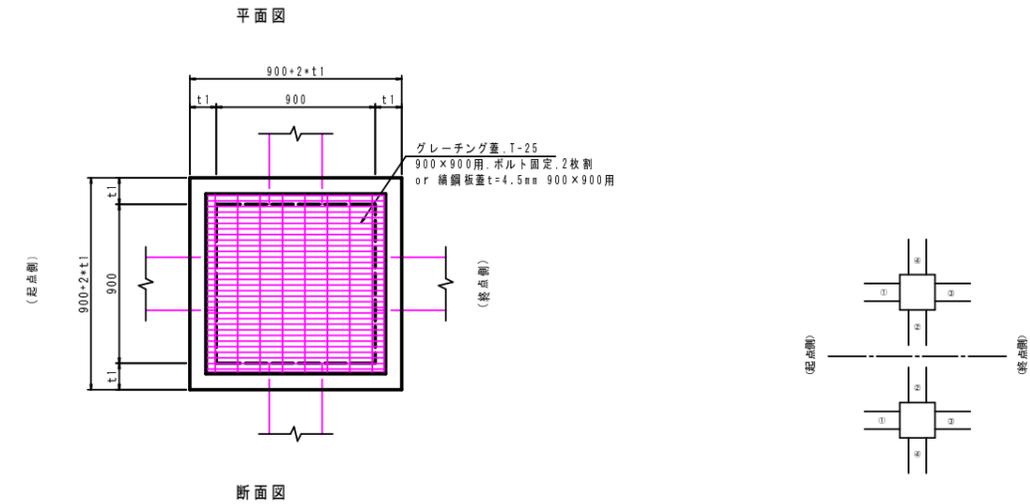
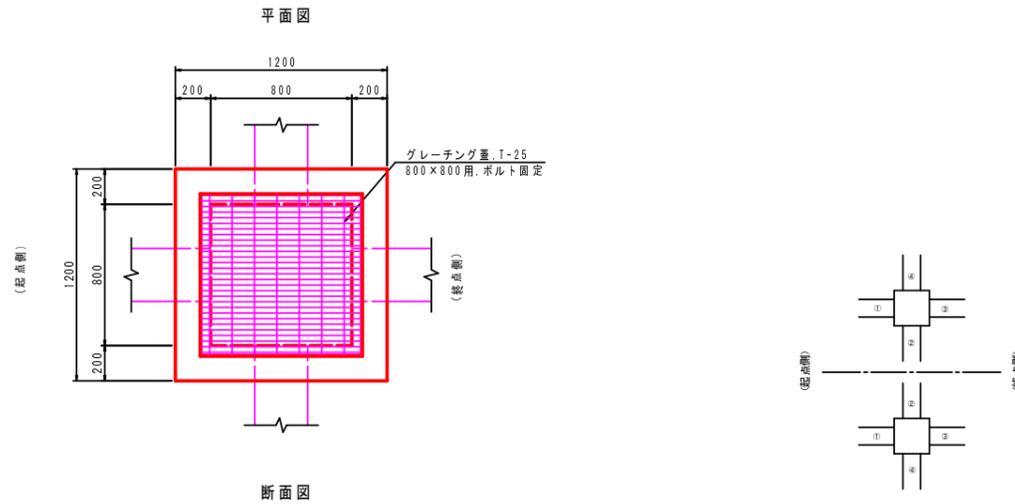
集水樹詳細図(2)	
工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	排水構造物工(10)
縮尺	1:20
図面番号	29 表之内 24

# 排水構造物工(11)

## 集水樹詳細図(3)

B800×L800タイプ

B900×L900タイプ



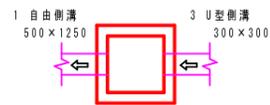
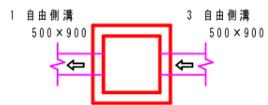
型式	測 点	h[m]	FH[m]	流入・流出水路				グレーチング 種 類	足掛金具	その他
				①	②	③	④			
L-10	NO.33+9.07 (左)	1.20	250.75	流入: 500×900	-	流入: 500×900	-	T-25/普通目	※方角 N=2個	
				FH1=249.72	-	FH2=249.72	-			
L-11	NO.34+10.22 (左)	1.55	251.22	流入: 500×1250	-	流入: 300×300	-	T-25/普通目	※方角 N=4個	
				FH1=249.85	-	FH2=249.85	-			

型 式	測 点	h[m]	FH[m]	t1[m]	t2[m]	流入・流出水路				グレーチング 種 類	基礎形式	足掛金具	その他	
						①	②	③	④					
L-12	NO.35+7.97 (左)	2.20	251.90	0.20	0.20	流入: 300×300	流入: 箱型管φ300	-	-	T-25/普通目			※方角 N=1個	
						FH1=249.85	FH2=249.85	-	-					

模式図

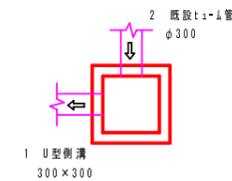
**集水樹 L-10**  
800×800×1200  
NO.33+9.07  
天端高 250.75  
グレーチング種 T-25

**集水樹 L-11**  
800×800×1550  
NO.34+10.22  
天端高 251.22  
グレーチング種 T-25



模式図

**集水樹 L-12**  
900×900×2200  
NO.35+7.97  
天端高 251.90  
グレーチング種 T-25



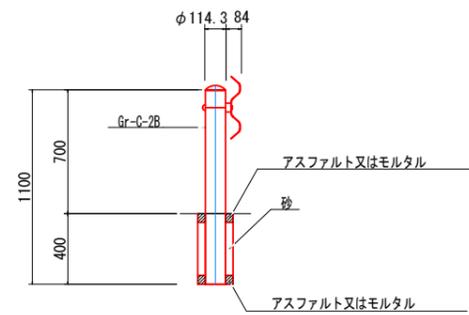
集水樹詳細図(3)	
工 事 名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	排水構造物工(11)
縮 尺	1:20
図面番号	29 表之内 25



# 防護柵工

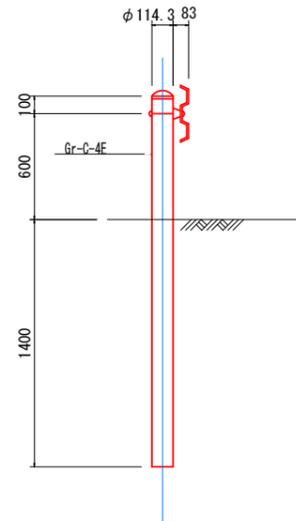
## 防護柵工

ガードレール (Gr-C-2B)



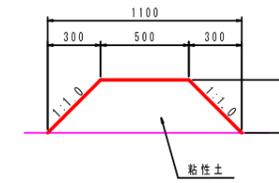
## 防護柵工

ガードレール (Gr-C-4E)



## 畦畔工

S=1:20



ガードパイプ (Gp-C-3E)  
 ガードパイプ (Gp-C-2B)  
 畦畔工  
 湧水対策工  
 アスカーブ

工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	防護柵工
縮尺	図示
図面番号	29 表之内 27

# 平面図

S:1:500

船井郡京丹波町小野 地内

K.No	1	2	LC	1.041	1.041
IA	15-50-40		CL	2.654	2.654
R	100		TC	26.445	26.445
L	25.000	25.000	So	24.383	24.383
ΔR	0.250	0.250	A	13.952	13.952
XW	12.493	12.493	X	5.0	5.0
Y	24.981	24.981	Y		

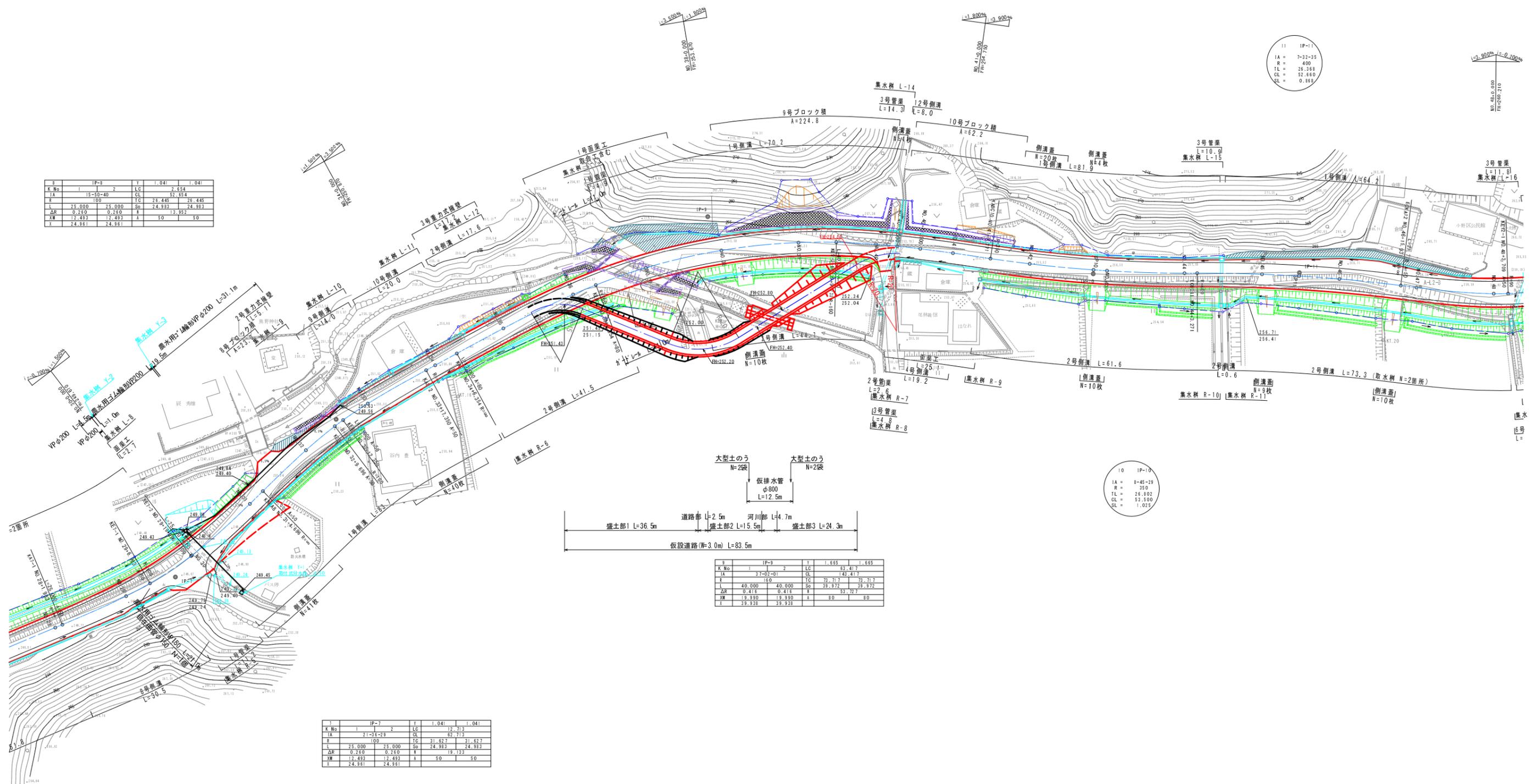
K.No	1	2	LC	1.041	1.041
IA	21-39-29		CL	12.713	12.713
R	100		TC	31.627	31.627
L	25.000	25.000	So	24.383	24.383
ΔR	0.260	0.260	A	19.103	19.103
XW	12.493	12.493	X	5.0	5.0
Y	24.981	24.981	Y		

K.No	1	2	LC	1.655	1.655
IA	37-02-01		CL	82.417	82.417
R	180		TC	143.477	143.477
L	40.000	40.000	So	39.972	39.972
ΔR	0.416	0.416	A	52.721	52.721
XW	19.939	19.939	X	8.0	8.0
Y	39.938	39.938	Y		

K.No	1	2	LC	1.655	1.655
IA	1-45-29		CL	26.802	26.802
R	250		TC	53.500	53.500
L	40.000	40.000	So	1.025	1.025
ΔR	0.416	0.416	A		
XW	19.939	19.939	X		
Y	39.938	39.938	Y		

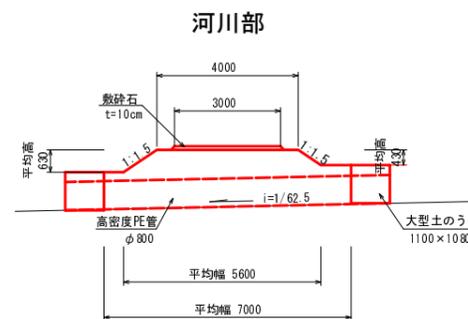
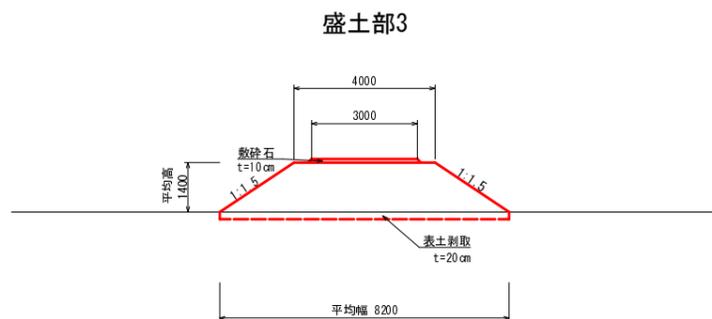
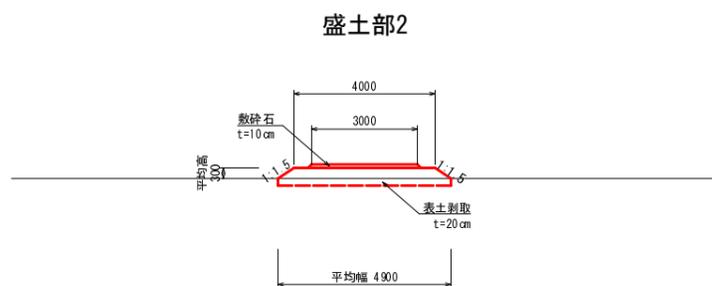
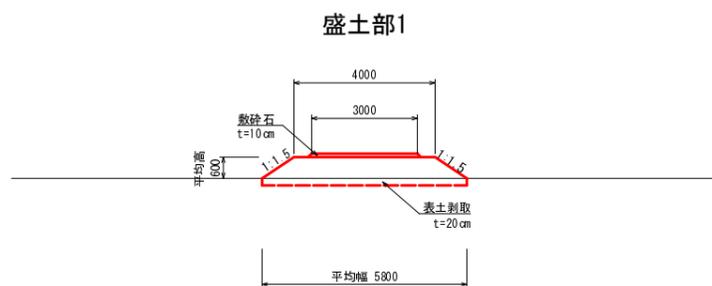
K.No	1	2	LC	1.041	1.041
IA	7-32-25		CL	52.660	52.660
R	400		TC	105.320	105.320
L	25.000	25.000	So	24.383	24.383
ΔR	0.250	0.250	A	13.952	13.952
XW	12.493	12.493	X	5.0	5.0
Y	24.981	24.981	Y		

K.No	1	2	LC	1.041	1.041
IA	7-32-25		CL	52.660	52.660
R	400		TC	105.320	105.320
L	25.000	25.000	So	24.383	24.383
ΔR	0.250	0.250	A	13.952	13.952
XW	12.493	12.493	X	5.0	5.0
Y	24.981	24.981	Y		

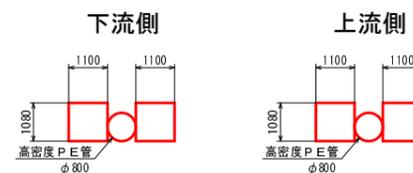


工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	仮設道路平面図
縮尺	1:500
図面番号	29 葉之内 28

仮設道路横断面図 S=1:100



仮締切大型土のうエ



工事名	平成25年度(繰越) 社会資本整備総合交付金事業 町道小野橋(第5工区)道路改良工事
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	仮設道路横断面図
縮尺	1:100
図面番号	29 葉之内 29