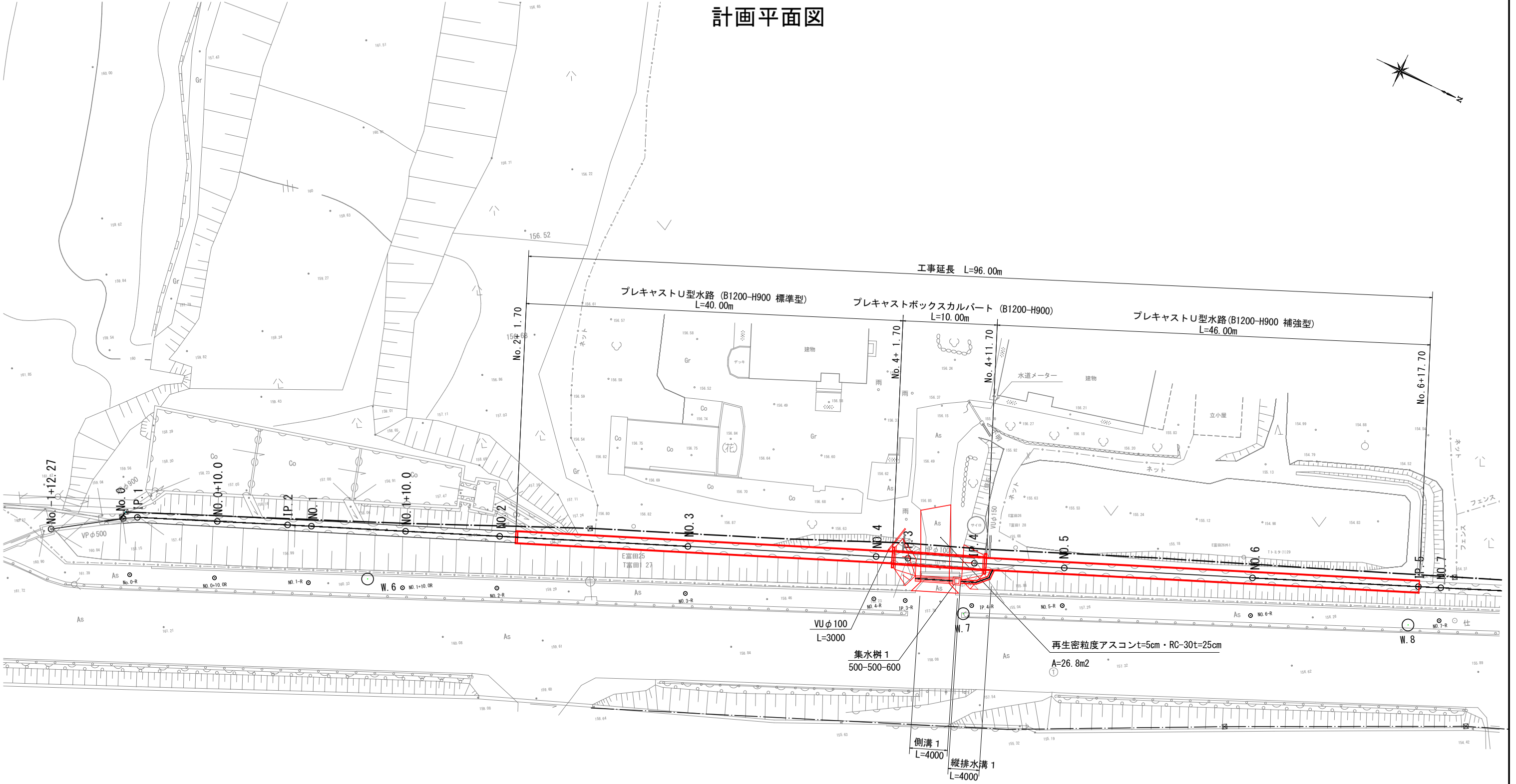


計画平面図



工事名	令和6年度（繰越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	計画平面図
縮尺	S=1:200 (A1)
図面番号	13 葉之内 1

縦断面図

H=1:500
V=1:100

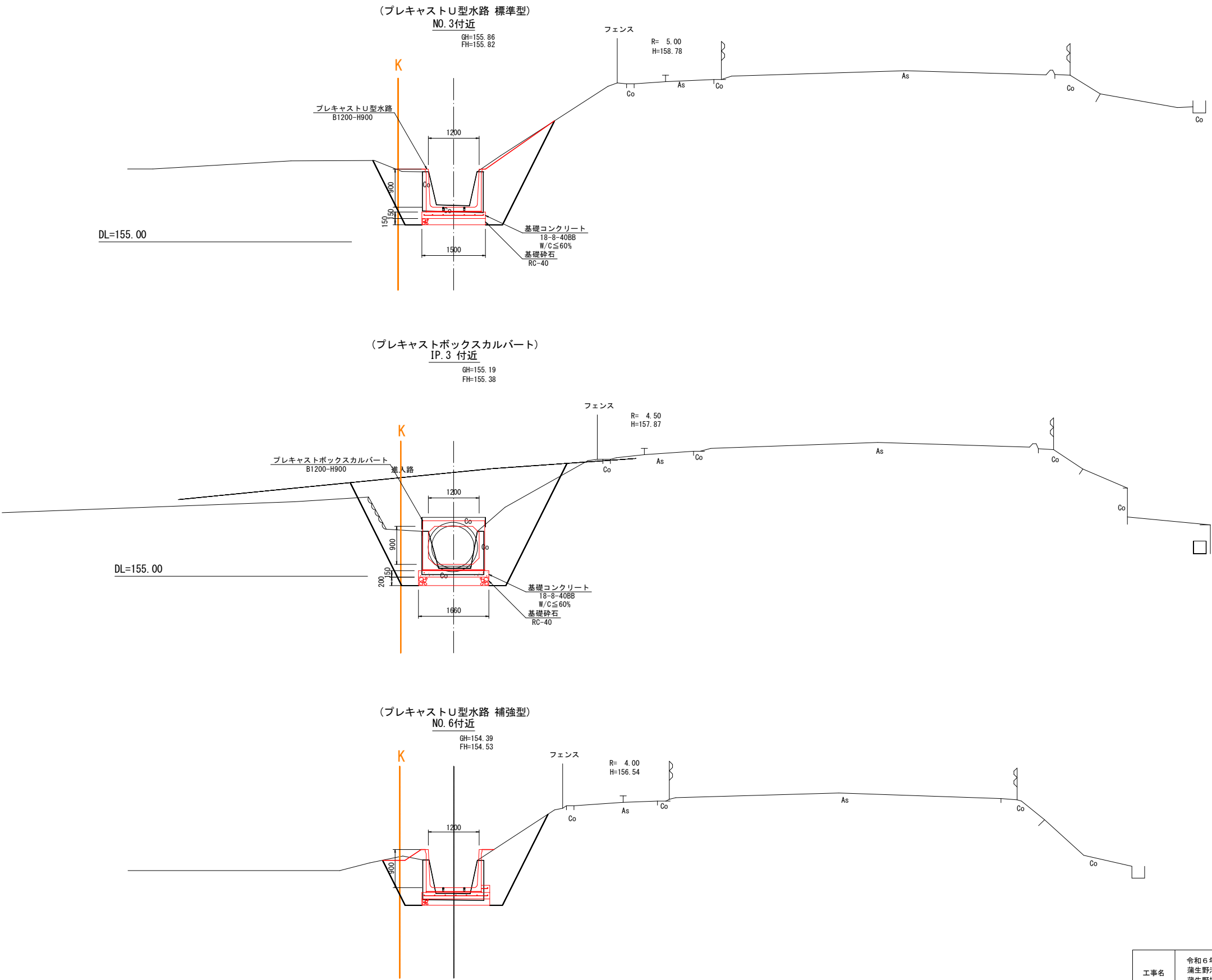


勾配															
盛土															
切土															
計画高															
現況水路天端高															
地盤高															
追加距離															
単距離															
測点															
曲線															

工事名	令和6年度（継続） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	計画縦断面図
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	13 葉之内 2

標準断面図

S=1:50

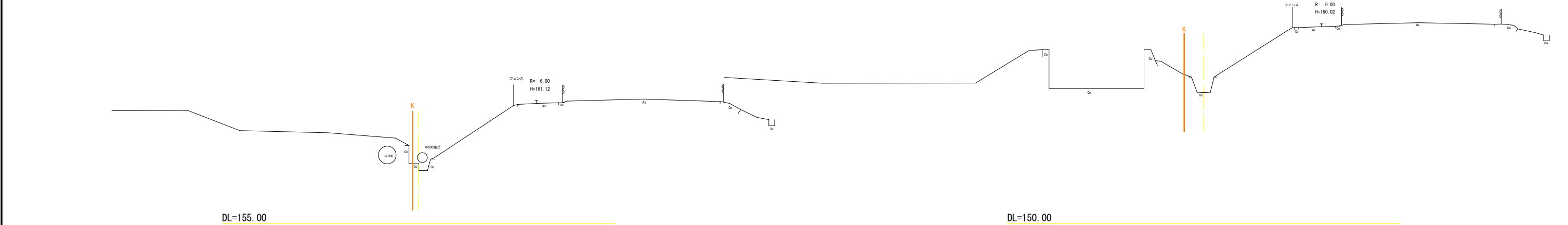


工事名	令和6年度（繰越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	標準断面図
縮尺	S=1:50
図面番号	13 葉之内 3

横断図 (1)
S=1:100

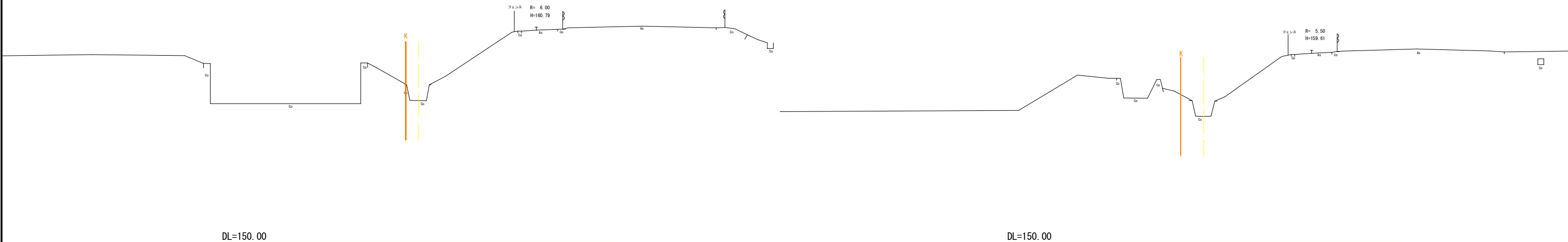
No. 0
GH=157.71
FH=

No. 1+10.00
GH=156.68
FH=



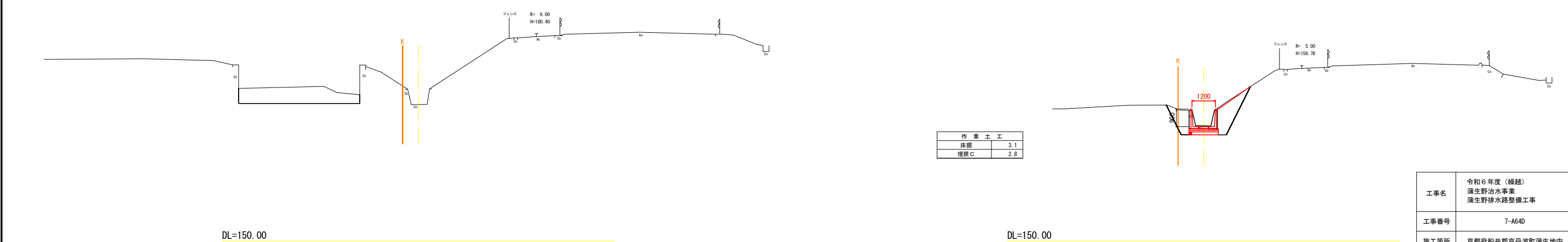
No. 0+10.00
GH=157.20
FH=

No. 2
GH=156.40
FH=



No. 1
GH=156.94
FH=

No. 3
GH=155.86
FH=155.82

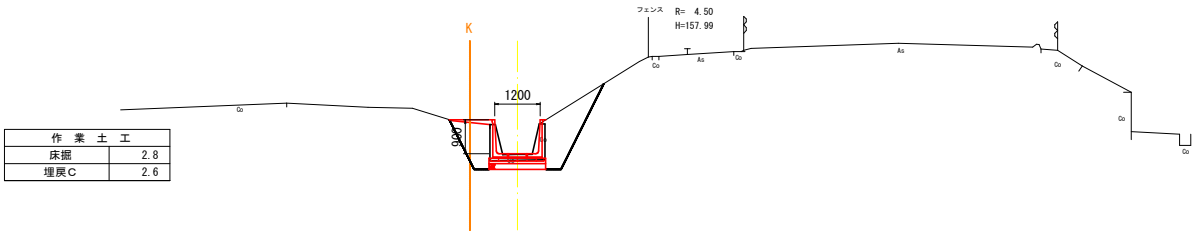


作業土工	
床掘	3.1
埋戻C	2.8

工事名	令和6年度(繰越) 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	横断図 (1)
縮尺	S=1:100
図面番号	13 葉之内 4

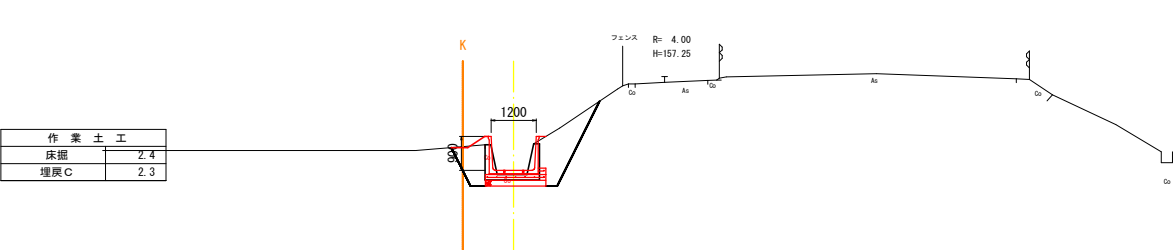
横断面図 (2)

NO. 4
GH=155.34
FH=155.36
S=1:100



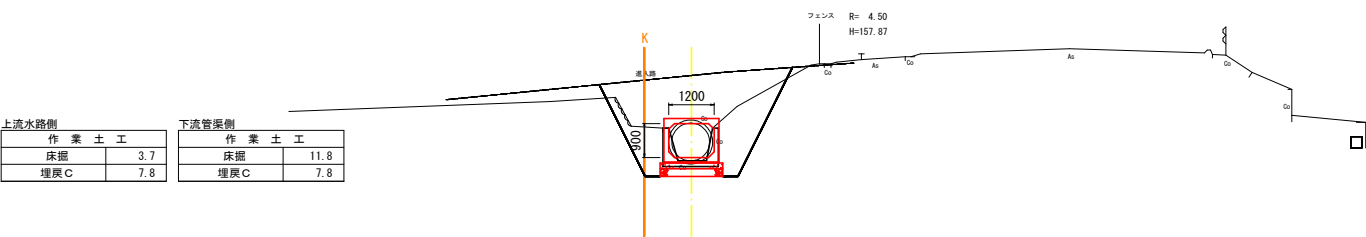
DL=150.00

NO. 5
GH=154.81
FH=154.92



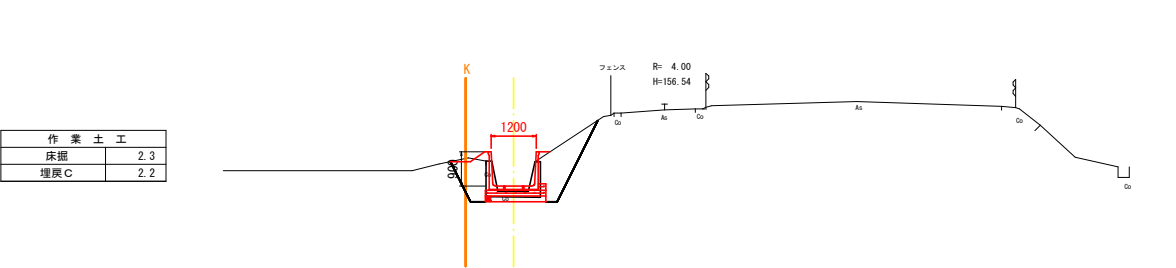
DL=150.00

IP. 3
GH=155.19
FH=155.38



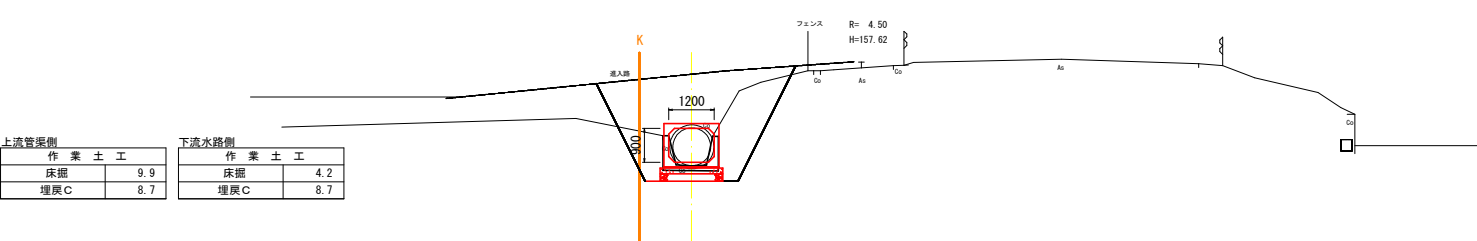
DL=150.00

NO. 6
GH=154.39
FH=154.53



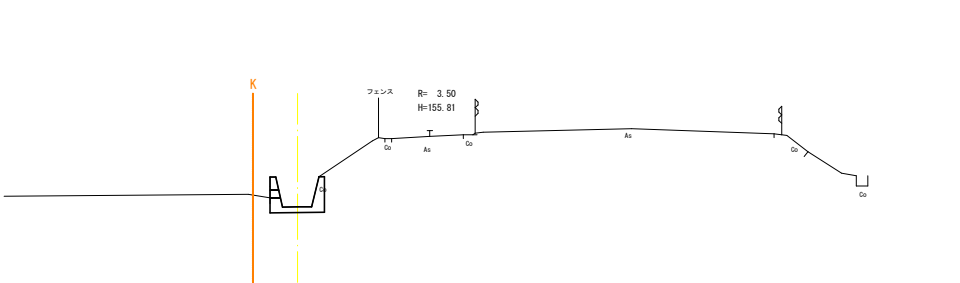
DL=150.00

IP. 4
GH=155.03
FH=155.12



DL=150.00

NO. 7
GH=153.94
FH=154.13



DL=150.00

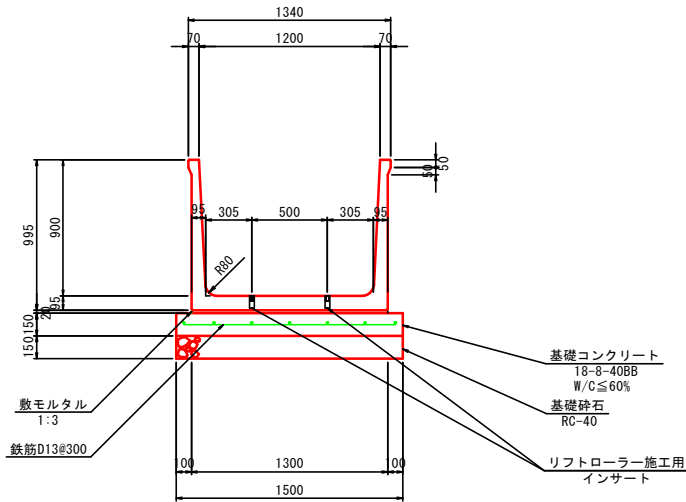
工事名	令和6年度（繰越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	横断面図 (2)
縮尺	S=1:100
図面番号	13 葉之内 5

プレキャスト構造図

S=1:25

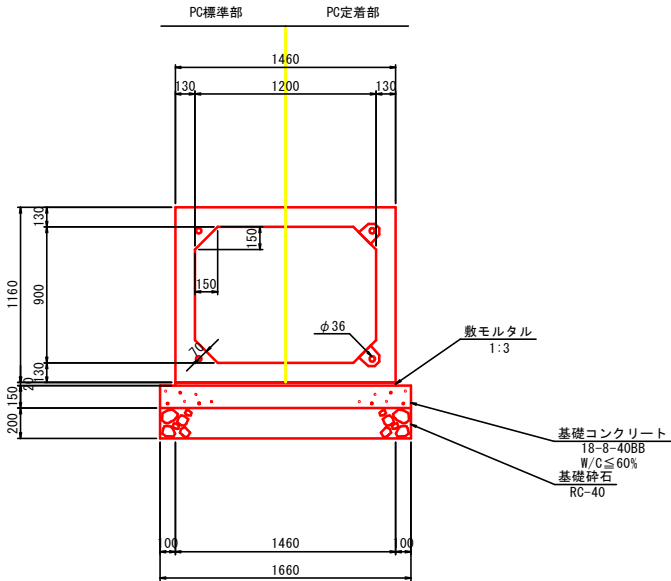
プレキャストU型水路 (標準型)
B1200×H900
No. 2～IP. 3

参考質量 1210kg



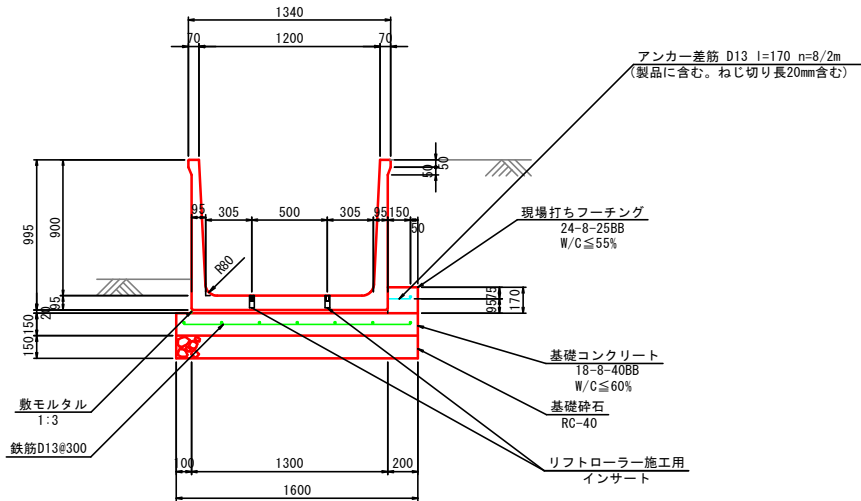
プレキャストボックスカルバート
B1200×H900

参考質量 3290kg



プレキャストU型水路 (補強型)
B1200×H900
IP. 4～IP. 5

参考質量 1210kg



設 計 条 件 (プレキャストU型水路)		
項 目	単 位	設計値
背 面 形 状	—	盛土あり
上 載 荷 重	kN/m2	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3 24.5
	土	kN/m3 18.0
土 の 内 部 摩 擦 角	度	30
外 水 位	—	なし

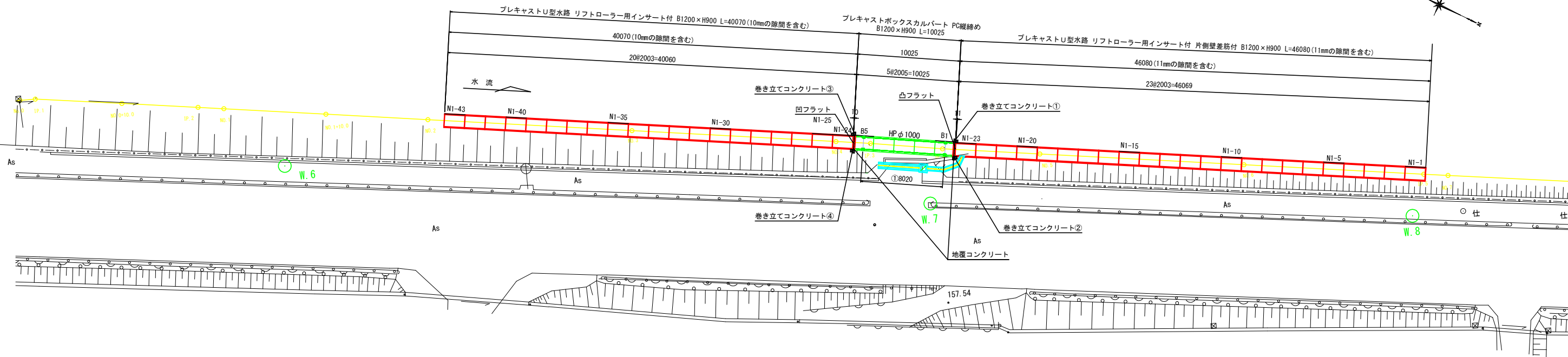
設 計 条 件 (プレキャストボックスカルバート)		
項 目	単 位	設計値
適 用 土 被り	m	0.2～3.0
上 載 荷 重	—	T-245
		横断
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3 24.5
	土	kN/m3 18.0
土 圧 係 数	—	0.5
外 水 位	—	なし

工事名	令和6年度（繰越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A640
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	プレキャスト構造図
縮尺	S=1:25
図面番号	13 葉之内 6

プレキャストU型水路 プレキャストボックスカルバート 割付図(1)

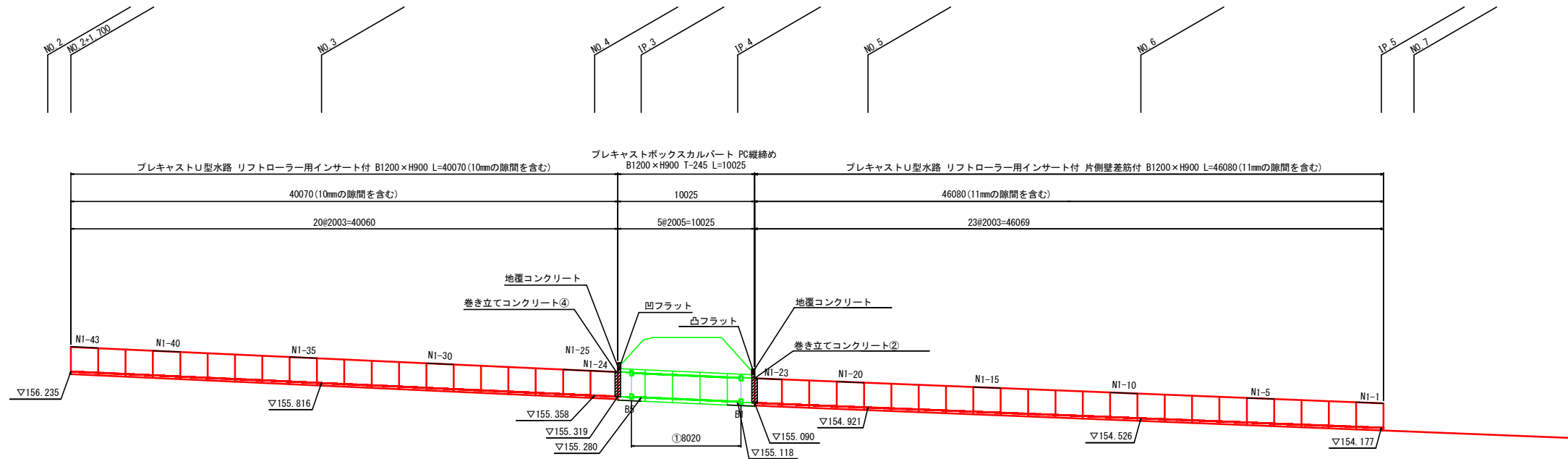
平面図

S=1:200



側面図

V=1:100
H=1:200

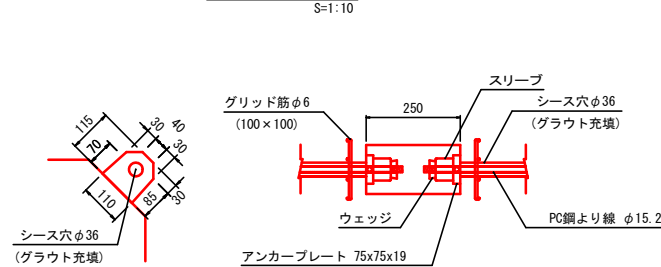


DL=150.000

工事名	令和6年度(繰越) 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	プレキャスト割付図(1)
縮尺	S=1:200
図面番号	13 葉之内 7

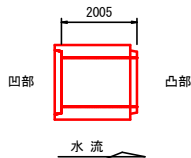
プレキャストU型水路 プレキャストボックスカルバート 割付図(2)

定着部詳細図



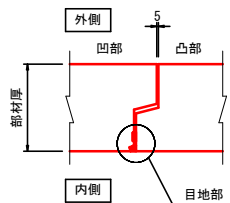
寸法旗揚げ位置図

(ボックスカルバート)

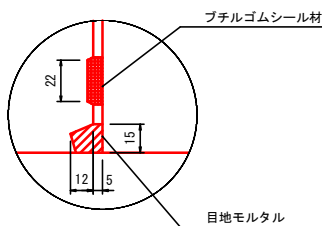


プレキャストボックスカルバート

継手詳細図

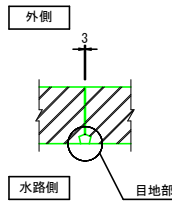


目地部詳細図

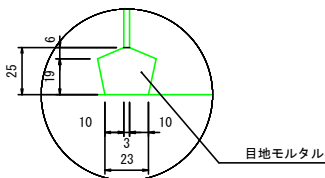


プレキャストU型水路

継手詳細図



目地部詳細図



製品数量表 1工区						一式当り					
製品番号	サ イ ズ					規 格	数 量	参考質量	摘 要		
	B	×	H	×	L						
プレキャストU型水路 リフトローラー用インサート付 片側壁差筋付 D13 L=150 #250											
	1200	×		900	×	2000	標 準	22	本	1210 kg	
NI-23					×	2000	端部：アンカー差筋	1	本	1210 kg	D13 L=180 n=5
プレキャストU型水路 リフトローラー用インサート付											
	1200	×		900	×	2000	標 準	19	本	1210 kg	
NI-24					×	2000	端部：アンカー差筋	1	本	1210 kg	D13 L=180 n=6
合 計								43	本		
※製品1本につき伸びを3mm考慮する。											

製品数量表 1工区						一式当り				
製品番号	サ イ ズ					規 格	数 量	参考質量	摘 要	
	B	x	H	x	L					
プレキャストボックスカルバート T-245 PC縦締め										
	1200	x	900	x	2000	シース穴	3 本	3290 kg		
B1				x	2000	定着用 凸フラット アンカー差筋	1 本	3290 kg	D13 L=100 n=14 D13 L=200 n=2	
B5				x	2000	定着用 凹フラット アンカー差筋	1 本	3290 kg	D13 L=100 n=14 D13 L=200 n=2	
合 計							5 本			
※製品1本につき伸びを5mm考慮する。										

PC縦締め材料表 2次施工						一式当り	
縦締め区間	締め付力	区間数	延 長	PC鋼より線 SWPR7BL φ15.2	アンカープレート 75×75×19	ウェッジ スリーブ	グラウト
①	70 kN	1	8.020 m	9.550 m × 4 本	4 枚	8組	0.030 m3
合 計				38.200	4 枚	8組	0.030 m3

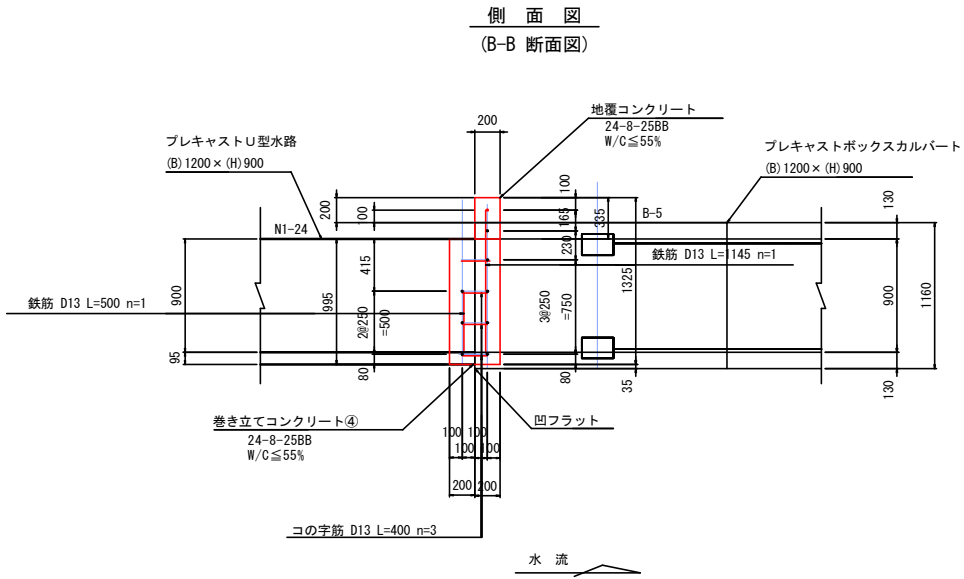
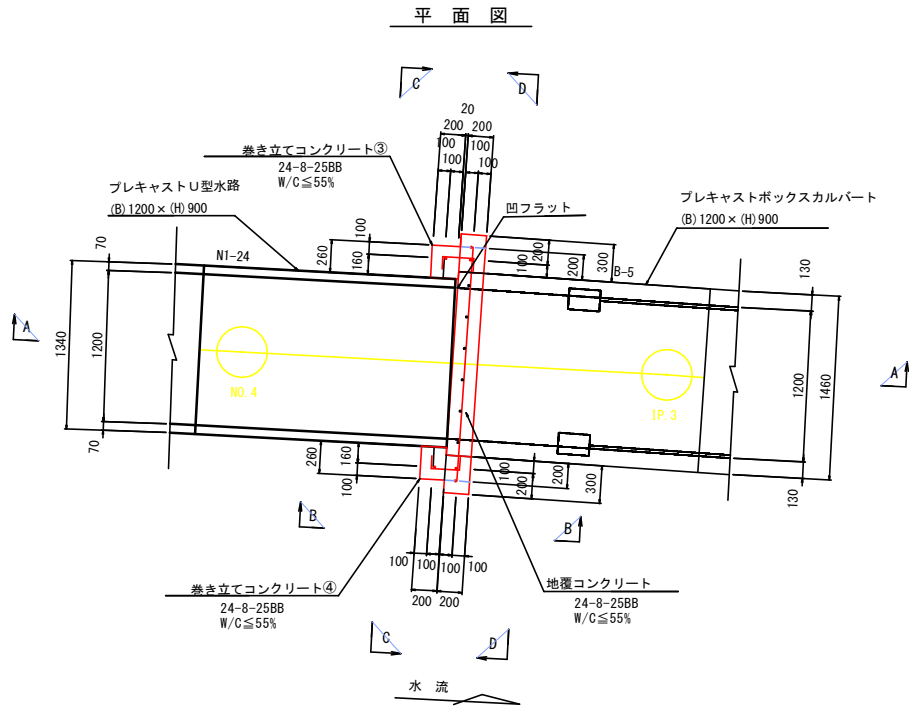
※縦締め数量表は、上流側より施工(下流側にて締付)した場合を示します。

※緊張作業のため、下流端に余置が必要となります。

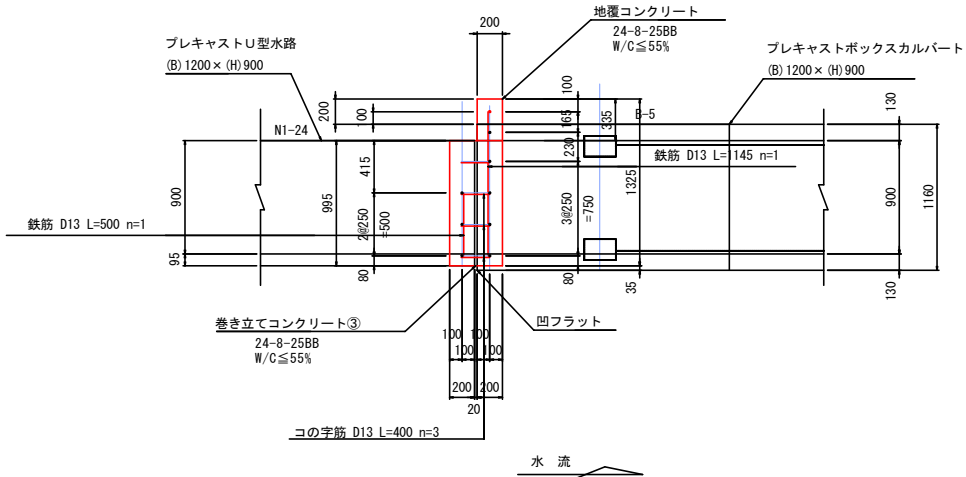
工事名	令和6年度（縦越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	プレキャスト割付図（2）
縮尺	図 示
図面番号	13 葉之内 8

接続部詳細図(1)

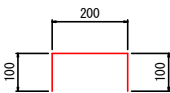
S=1:30



側面図
(A-A 断面図)



コの字筋寸法



材料表(巻き立てコンクリート③)

名 称	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	$0.198 \times 0.200 + 0.277 \times 0.220$	0.101
同 上 型 枠		m ²	$(0.200 + 0.200) \times 0.990 + (0.220 + 0.260) \times 0.995$	0.874
鉄 筋	D13 SD345	kg	$(1.145 + 0.500 + 0.400 \times 3) \times 0.995$	2.831

※鉄筋は数量表に計上

※アンカー差筋は、工場出荷時の製品に含む

材料表(巻き立てコンクリート④)

名 称	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	$0.198 \times 0.200 + 0.277 \times 0.200$	0.095
同 上 型 枠		m ²	$(0.200 + 0.200) \times 0.990 + (0.200 + 0.260) \times 0.995$	0.854
鉄 筋	D13 SD345	kg	$(1.145 + 0.500 + 0.400 \times 3) \times 0.995$	2.831

※鉄筋は数量表に計上

※アンカー差筋は、工場出荷時の製品に含む

材料表(地覆コンクリート)

名 称	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	$0.200 \times 0.200 \times 1.460 + 0.335 \times 0.200 \times 0.300 \times 2$	0.099
同 上 型 枠		m ²	$0.200 \times 1.460 \times 2 + 0.335 \times 0.300 \times 2 \times 2 + 0.200 \times 0.335 \times 2$	1.120
鉄 筋	D13 SD345	kg	$(1.860 + 0.165 \times 2) \times 0.995$	2.179

※鉄筋は数量表に計上

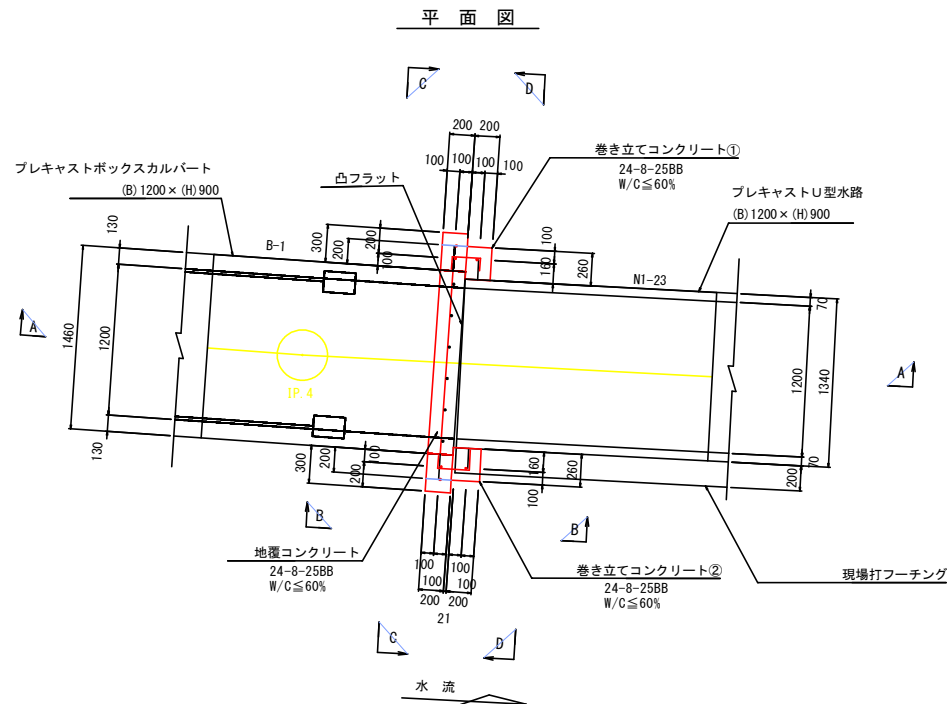
※アンカー差筋は、工場出荷時の製品に含む

上流側

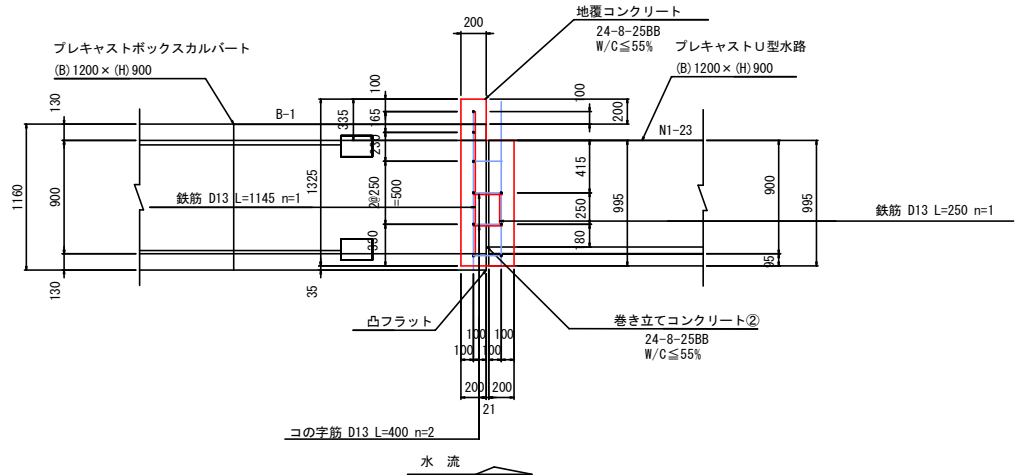
工事名	令和6年度（線越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	接続部詳細図(1)
縮尺	S=1:30
図面番号	13 葉之内 9

接続部詳細図(2)

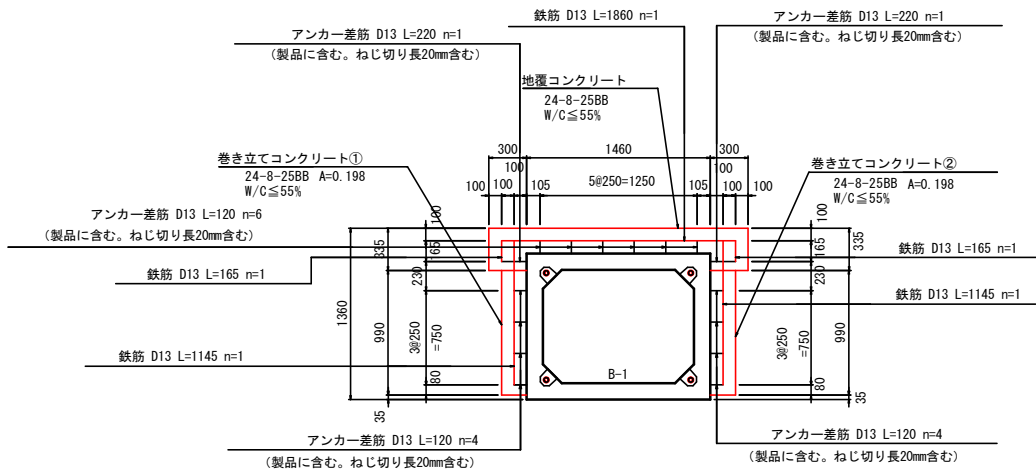
S=1:30



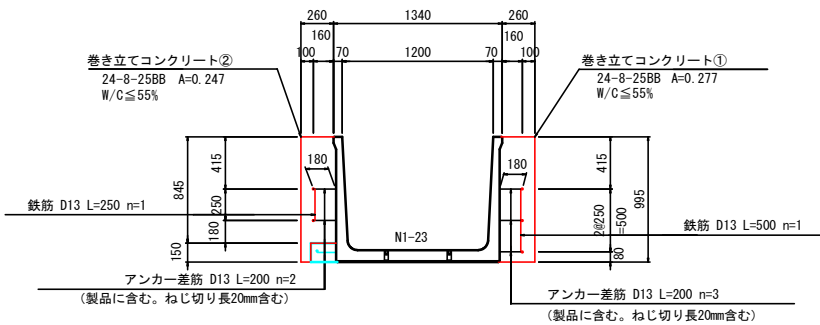
側面図
(B-B 断面図)



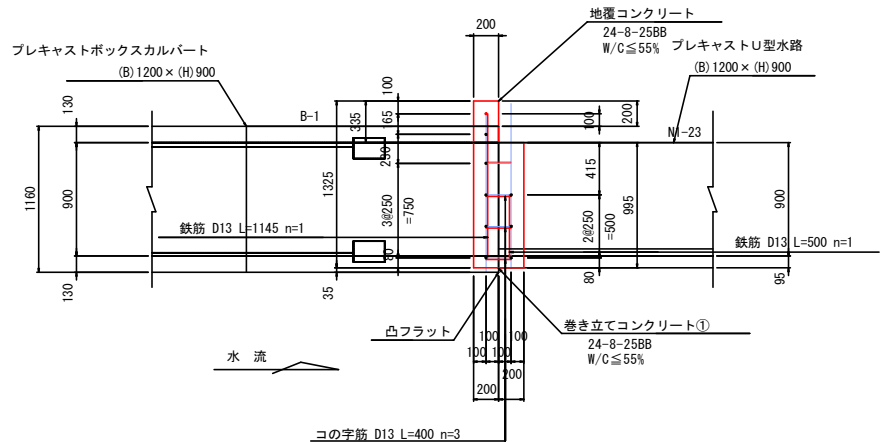
C-C 断面図



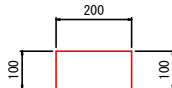
D-D 断面図



側面図
(A-A 断面図)



コの字筋寸法



材料表 (巻き立てコンクリート①)

名 称	規 格	単位	算 式	一 式 当 り 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	$0.198 \times 0.200 + 0.277 \times 0.200$	0.095
同 上 型 枠		m ²	$(0.200 + 0.200) \times 0.990 + (0.200 + 0.260) \times 0.995$	0.854
鉄 筋	D13 SD345	kg	$(1.145 + 0.500 + 0.400 \times 3) \times 0.995$	2.831

※鉄筋は数量表に計上
※アンカー差筋は、工場出荷時の製品に含む

材料表 (巻き立てコンクリート②)

名 称	規 格	単位	算 式	一 式 当 り 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	$0.198 \times 0.200 + 0.247 \times 0.221$	0.094
同 上 型 枠		m ²	$(0.200 + 0.200) \times 0.990 + (0.221 + 0.260) \times 0.995 - 0.20 \times 0.15$	0.845
鉄 筋	D13 SD345	kg	$(1.145 + 0.250 + 0.400 \times 2) \times 0.995$	2.184

※鉄筋は数量表に計上
※アンカー差筋は、工場出荷時の製品に含む

材料表 (地覆コンクリート)

名 称	規 格	単位	算 式	一 式 当 り 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	$0.200 \times 0.200 \times 1.460 + 0.335 \times 0.200 \times 0.300 \times 2$	0.099
同 上 型 枠		m ²	$0.200 \times 1.460 \times 2 + 0.335 \times 0.300 \times 2 \times 2 + 0.200 \times 0.335 \times 2$	1.120
鉄 筋	D13 SD345	kg	$(1.860 + 0.165 \times 2) \times 0.995$	2.179

※鉄筋は数量表に計上
※アンカー差筋は、工場出荷時の製品に含む

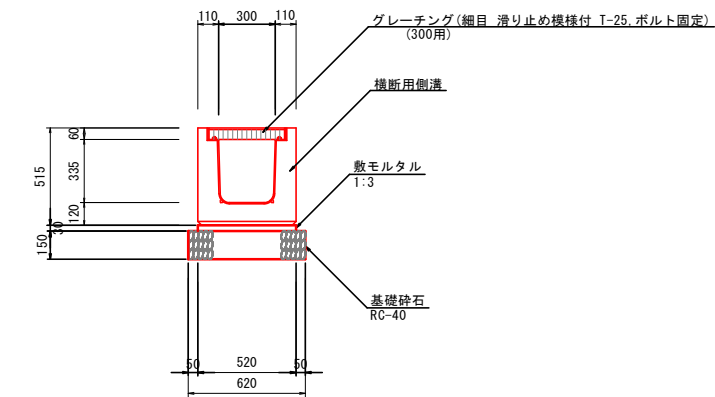
下流側

工事名	令和6年度(繰越) 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	接続部詳細図(2)
縮尺	S=1:30
図面番号	13 葉之内 10

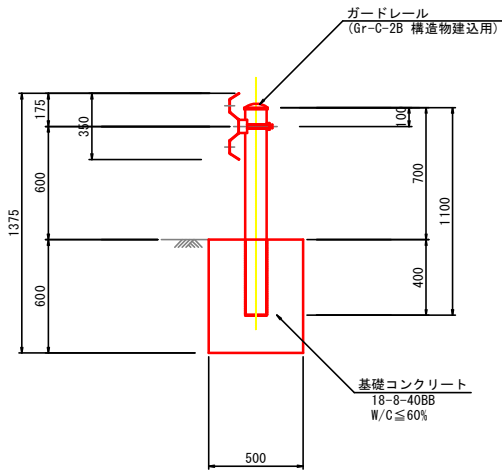
構造物詳細図

S=1:20

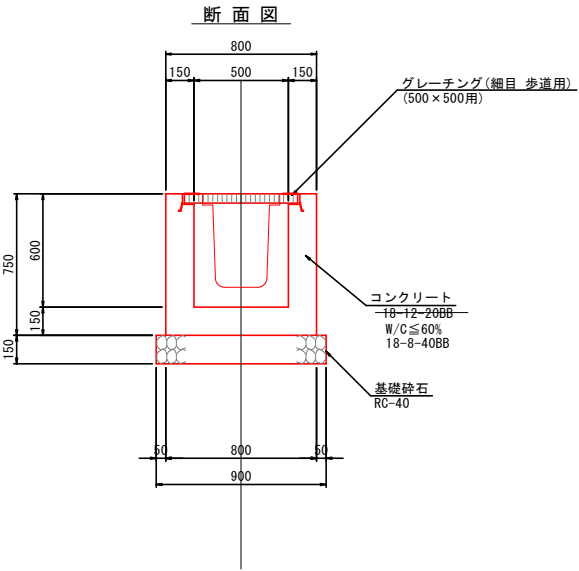
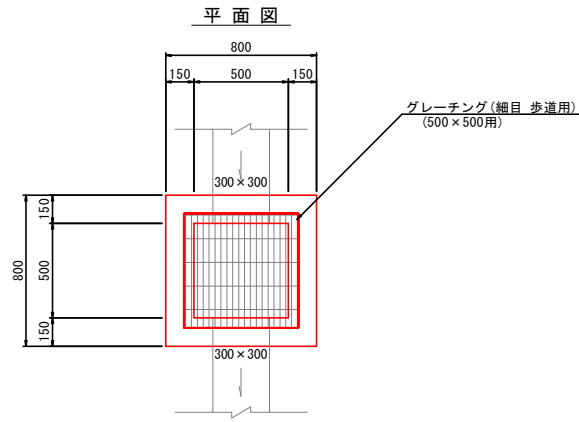
側溝 1
(B300×H300×L1000 横断用)



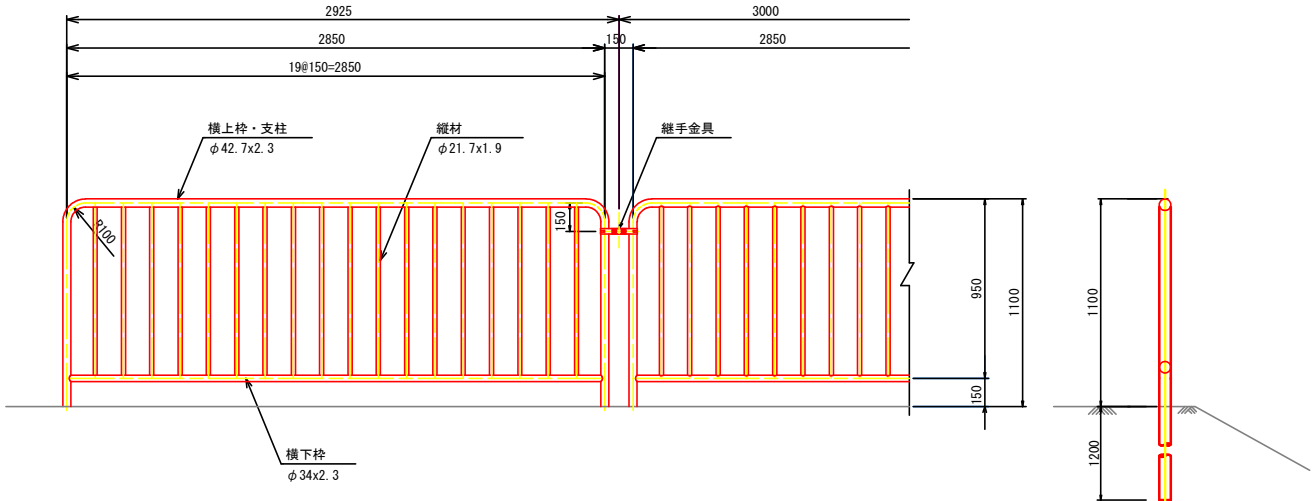
ガードレール
(Gr-B-2B)



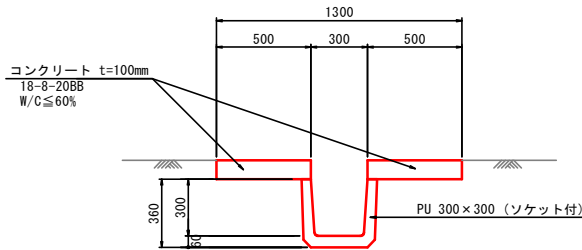
集水樹 1
(B500×L500×H600)



転落防止柵
(P種 H=1.1m 土中用)

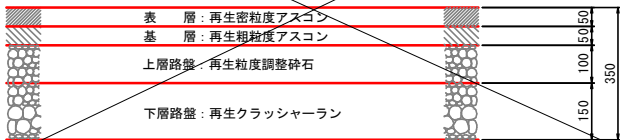


縦排水溝 1
(B300×H300)

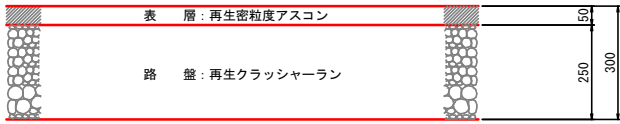


※PU側溝は3mに1箇所滑り止め付を設置すること

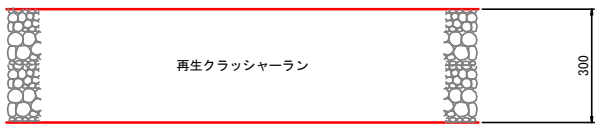
本線 車道舗装



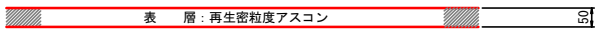
本線 乗入舗装



仮設 碎石舗装



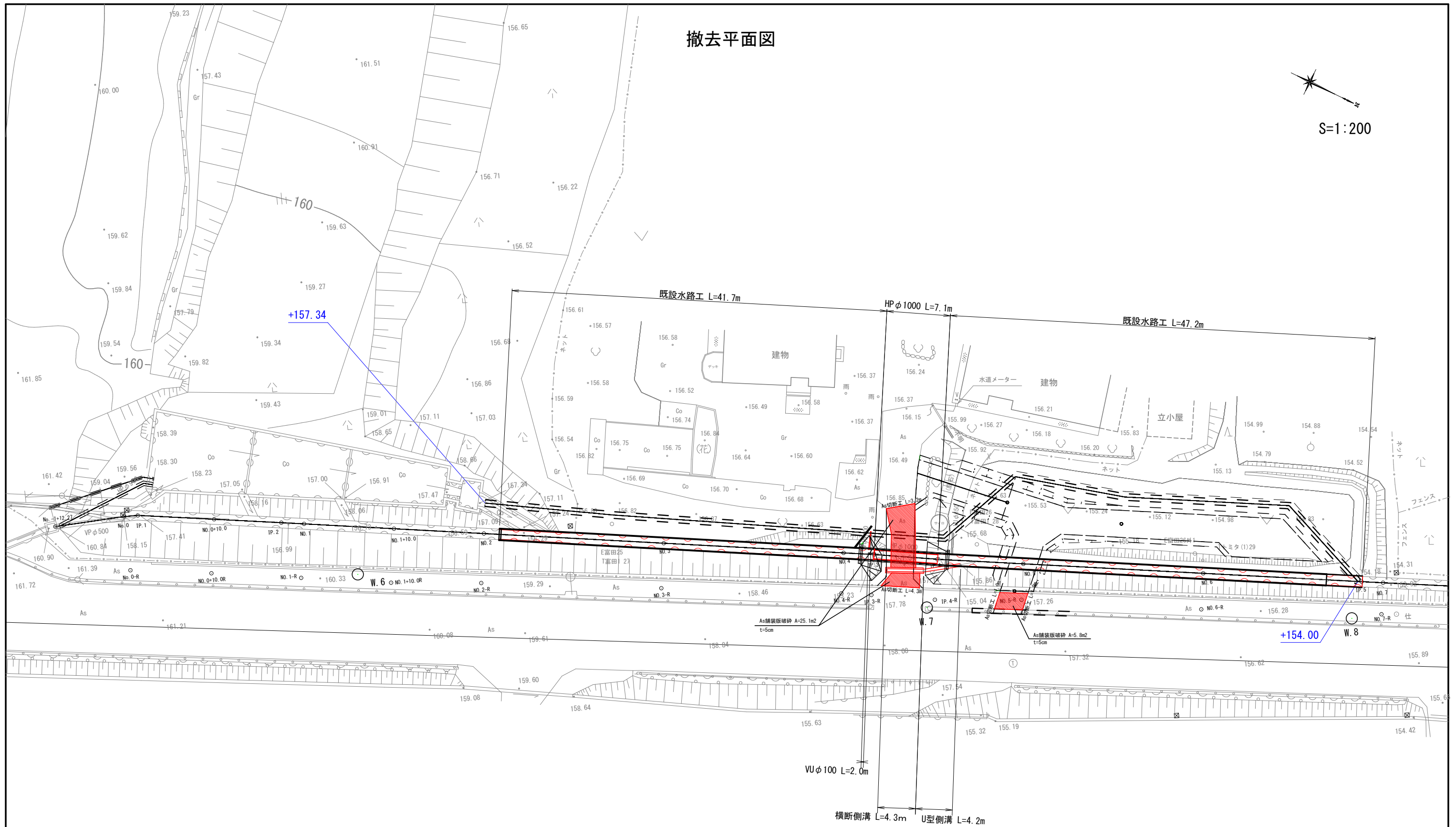
仮設 乗入舗装



工事名	令和6年度（繰越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	構造物詳細図
縮尺	S=1:20
図面番号	13 葉之内 11

撤去平面図

S=1 : 200



工事名	令和6年度（繰越） 蒲生野治水事業 蒲生野排水路整備工事
工事番号	7-A64D
施工箇所	京都府船井郡京丹波町蒲生地内
図面種類	施工計画平面図 1 工区
縮尺	S=1:200
図面番号	13 葉之内 12

S=1 : 200

