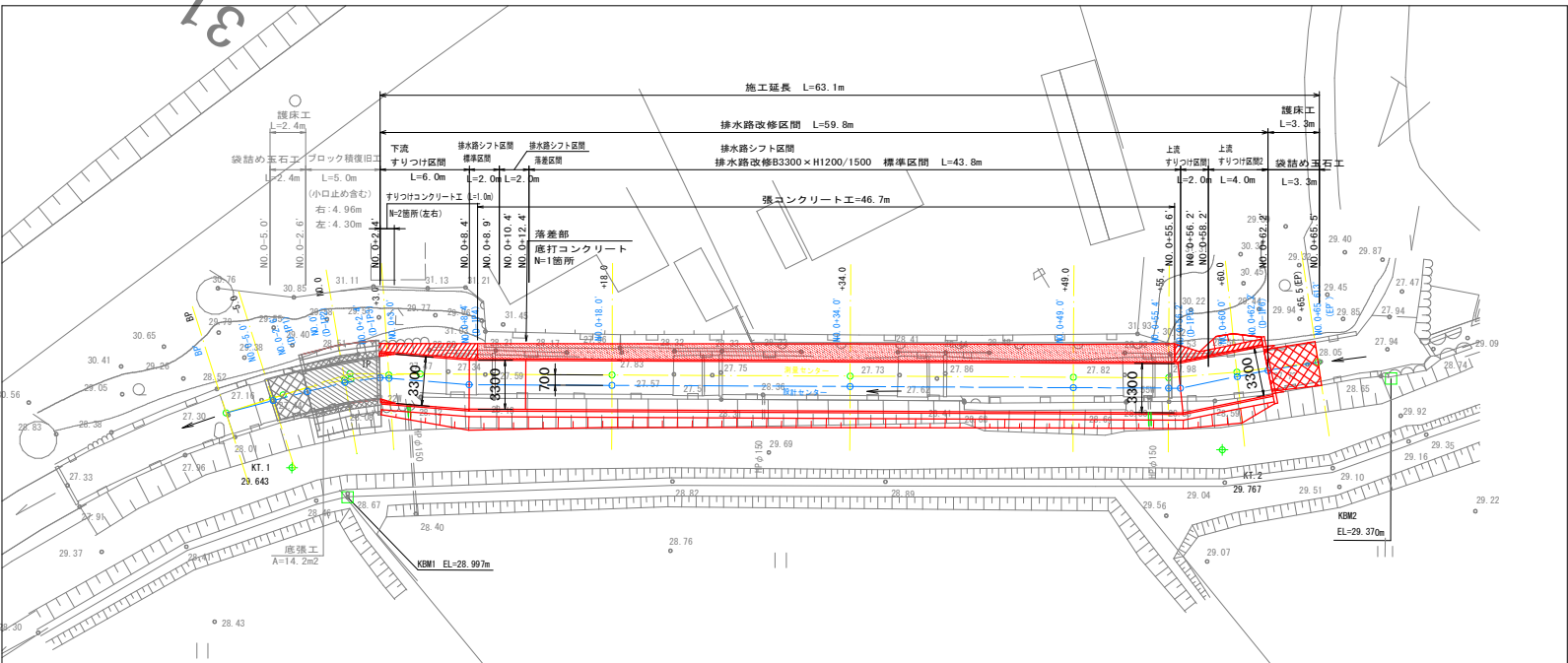
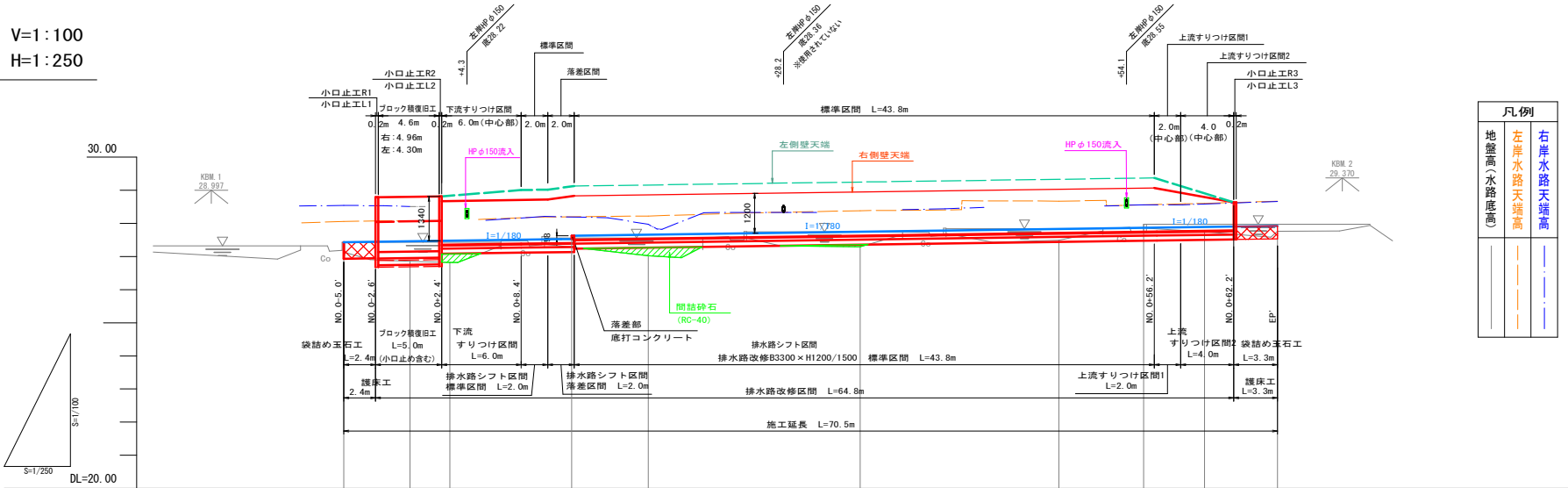


平面縦断図

平面図 S=1:250



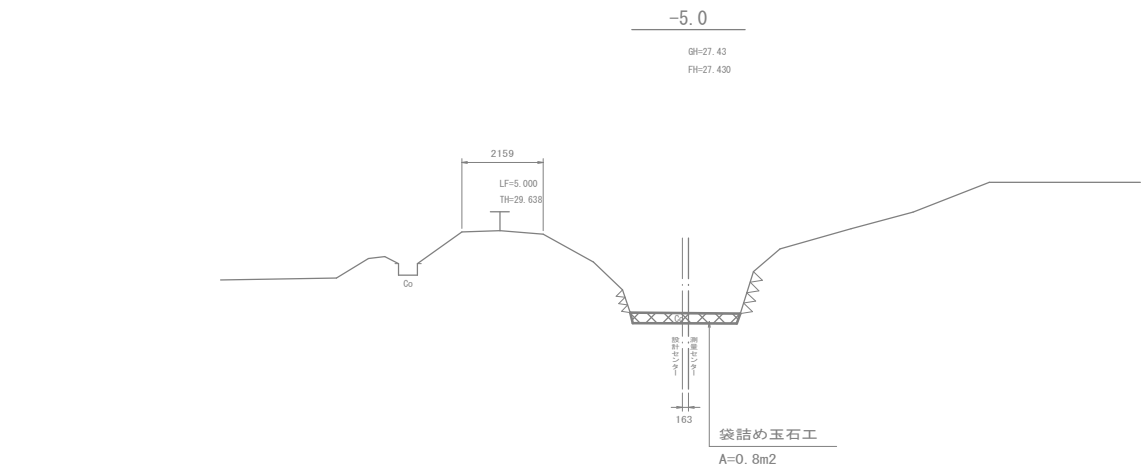
縦断図 V=1:100
H=1:250



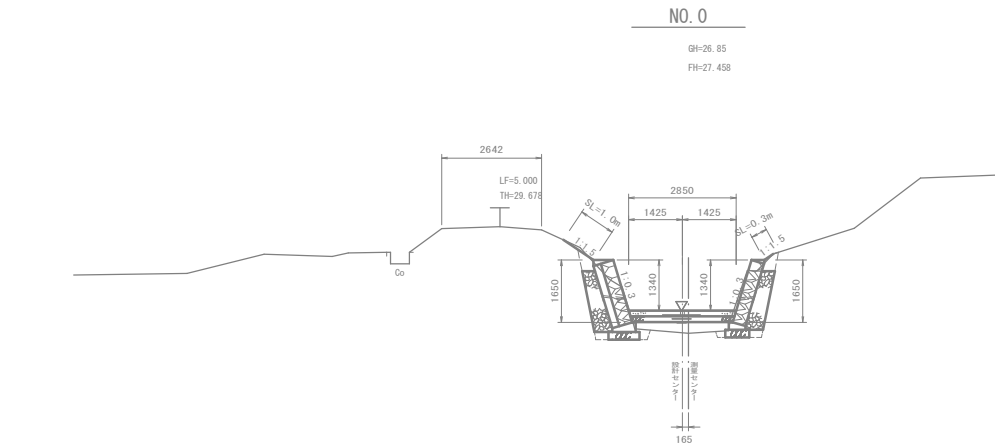
勾配										
盛土	0.00	0.61	0.65	0.64	0.46	0.34	0.15	0.16		
切土	0.00						0.11			
計画高	27.430	27.468	27.474	27.526	27.624	27.745	27.828	27.864	27.889	27.920
地盤高	27.43	28.08	28.02	27.02	27.29	27.49	27.97	27.74	27.76	
追加距離	-5.000	0.000	3.000	12.200	18.000	34.000	48.000	55.400	60.000	65.500
単距離	5.000	0.000	3.000		15.000	16.000	15.000	6.400	4.600	5.500
測点名	-5.0	0.0	-3.0	+12.2	+18.0	-34.0	-48.0	-55.4	-60.0	-65.5 E.P.
曲線										

縮尺はA1出力時のものとする

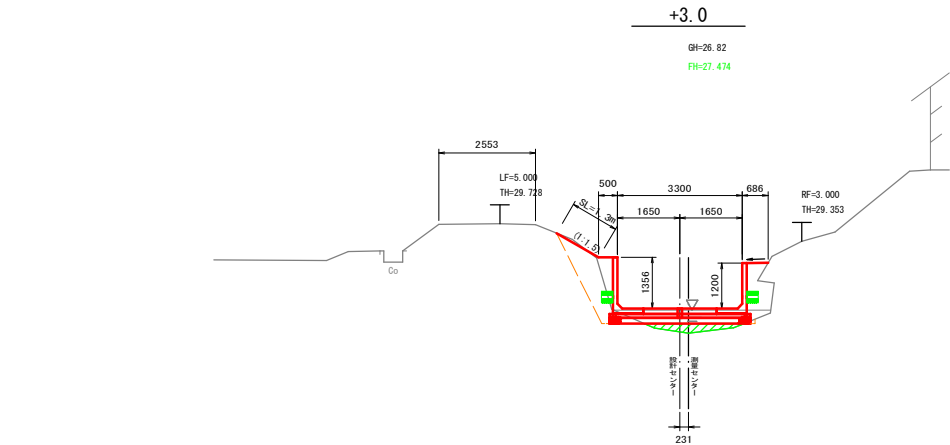
工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	平 面 縦 断 図		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	1
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		



DL=20.00



DL=20.00



DL=20.00

横断図 1 S=1:100

土工		
掘削	—	m2
床掘	—	m2
埋戻	(W<1.0m)	— m2
	(1.0m≤W<4.0m)	— m2
間詰砕石	—	m2
法面工		
盛土法面整形	—	m
切土法面整形	—	m
張芝	—	m
張コンクリート工		
張コンクリート	—	m

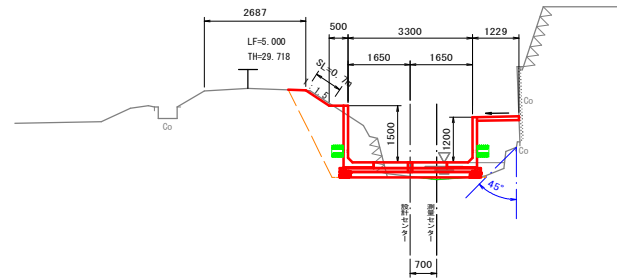
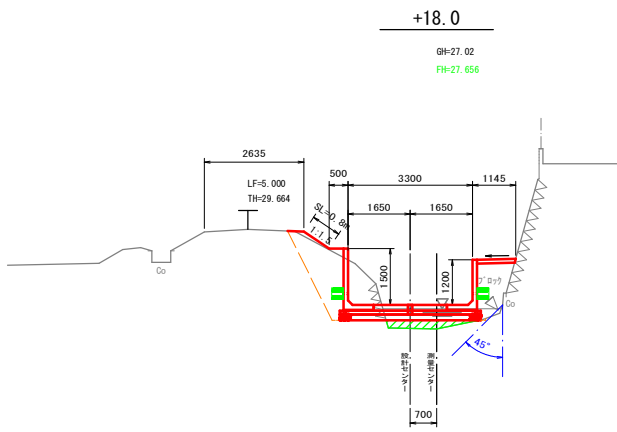
DL=20.00

土工		
掘削	1.6	m2
床掘	1.4	m2
埋戻	(W<1.0m)	0.3 m2
	(1.0m≤W<4.0m)	0.6 m2
間詰砕石	—	m2
法面工		
盛土法面整形	0.8	m
切土法面整形	0.5	m
張芝	1.3	m
張コンクリート工		
張コンクリート	—	m

DL=20.00

土工		
掘削	1.1	m2
床掘	0.3	m2
埋戻	(W<1.0m)	0.7 m2
	(1.0m≤W<4.0m)	1.4 m2
間詰砕石	0.4	m2
法面工		
盛土法面整形	1.3	m
切土法面整形	—	m
張芝	1.3	m
張コンクリート工		
張コンクリート	—	m

DL=20.00



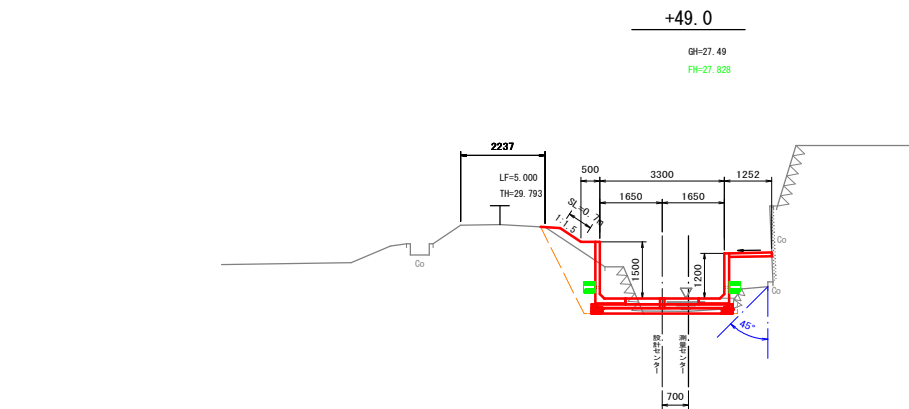
土工		
掘削	2.3	m2
床掘	0.5	m2
埋戻	(W<1.0m)	1.0 m2
	(1.0m≤W<4.0m)	1.6 m2
間詰砕石	0.4	m2
法面工		
盛土法面整形	0.8	m
切土法面整形	—	m
張芝	0.8	m
張コンクリート工		
張コンクリート	1.01	m

土工		
掘削	2.4	m2
床掘	0.6	m2
埋戻	(W<1.0m)	— m2
	(1.0m≤W<4.0m)	2.8 m2
間詰砕石	0.1	m2
法面工		
盛土法面整形	0.7	m
切土法面整形	—	m
張芝	0.7	m
張コンクリート工		
張コンクリート	1.11	m

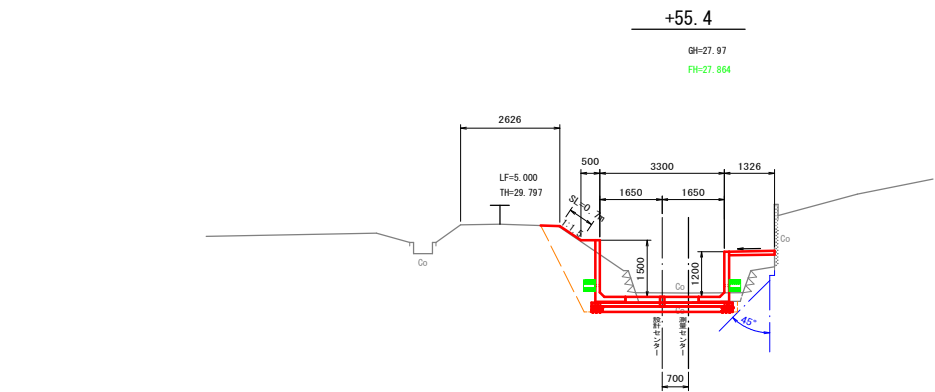
縮尺はA1出力時のものとする

工事名	勝田1号排水路改修工事		
図面名	横断図 1		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	2
会社名			
事業主体	玉城町役場		

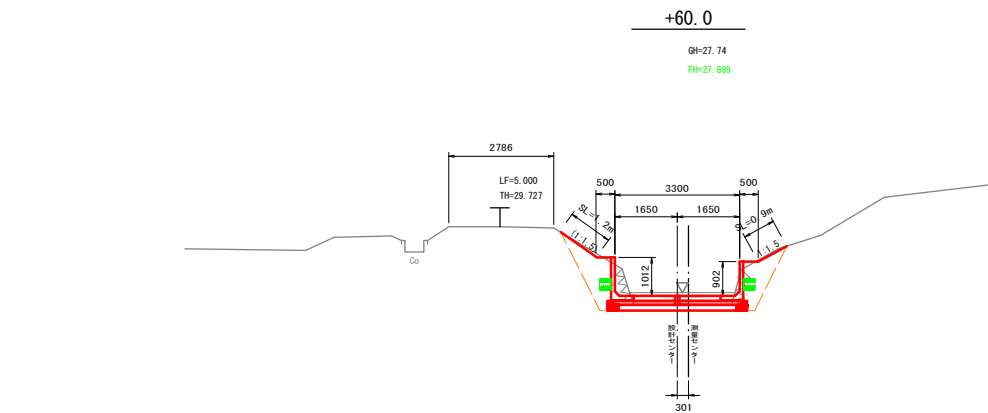
※設計中心は、民地構造物の荷重分散線避け、かつ既設部ブロックを
存置するものとして0.7mシフトする。



DL=20.00



DL=20.00



DL=20.00

横断図 2

S=1:100

土工	
掘削	1.8 m ²
床掘	0.7 m ²
埋戻	(W<1.0m) 0.1 m ²
	(1.0m≤W<4.0m) 2.5 m ²
間詰碎石	- m ²

法面工	
盛土法面整形	0.7 m
切土法面整形	- m
張芝	0.7 m

張コンクリート工	
張コンクリート	1.13 m

DL=20.00

土工	
掘削	2.3 m ²
床掘	1.3 m ²
埋戻	(W<1.0m) - m ²
	(1.0m≤W<4.0m) 2.4 m ²
間詰碎石	- m ²

法面工	
盛土法面整形	0.7 m
切土法面整形	- m
張芝	0.7 m

張コンクリート工	
張コンクリート	1.20 m

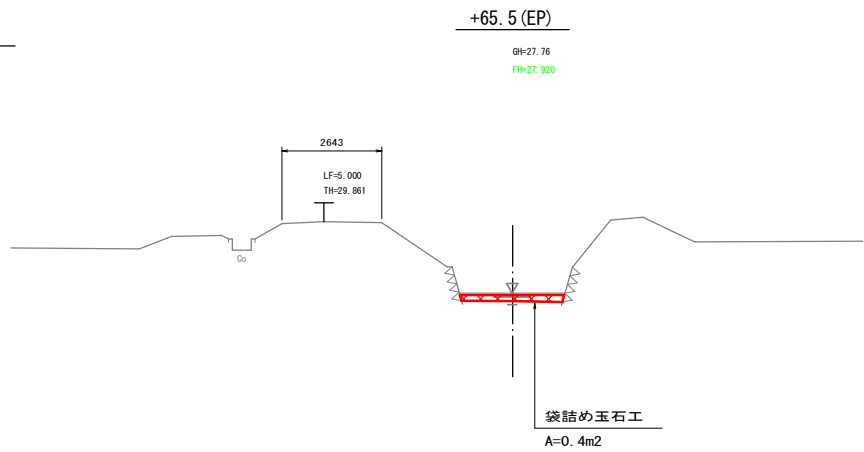
DL=20.00

土工	
掘削	2.0 m ²
床掘	1.2 m ²
埋戻	(W<1.0m) 0.8 m ²
	(1.0m≤W<4.0m) 1.0 m ²
間詰碎石	- m ²

法面工	
盛土法面整形	2.1 m
切土法面整形	- m
張芝	2.1 m

張コンクリート工	
張コンクリート	- m

DL=20.00



土工	
掘削	- m ²
床掘	- m ²
埋戻	(W<1.0m) - m ²
	(1.0m≤W<4.0m) - m ²
間詰碎石	- m ²

法面工	
盛土法面整形	- m
切土法面整形	- m
張芝	- m

張コンクリート工	
張コンクリート	- m

DL=20.00

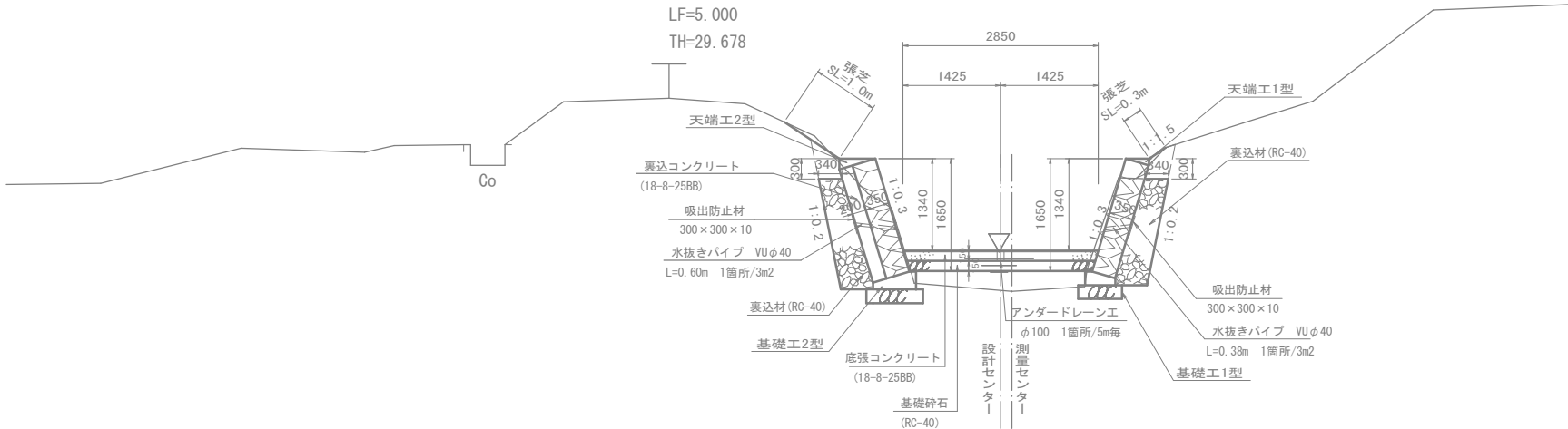
※設計中心は、民地構造物の荷重分散線避け、かつ既設部ブロックを
存置するものとして0.7mシフトする。

縮尺はA1出力時のものとする

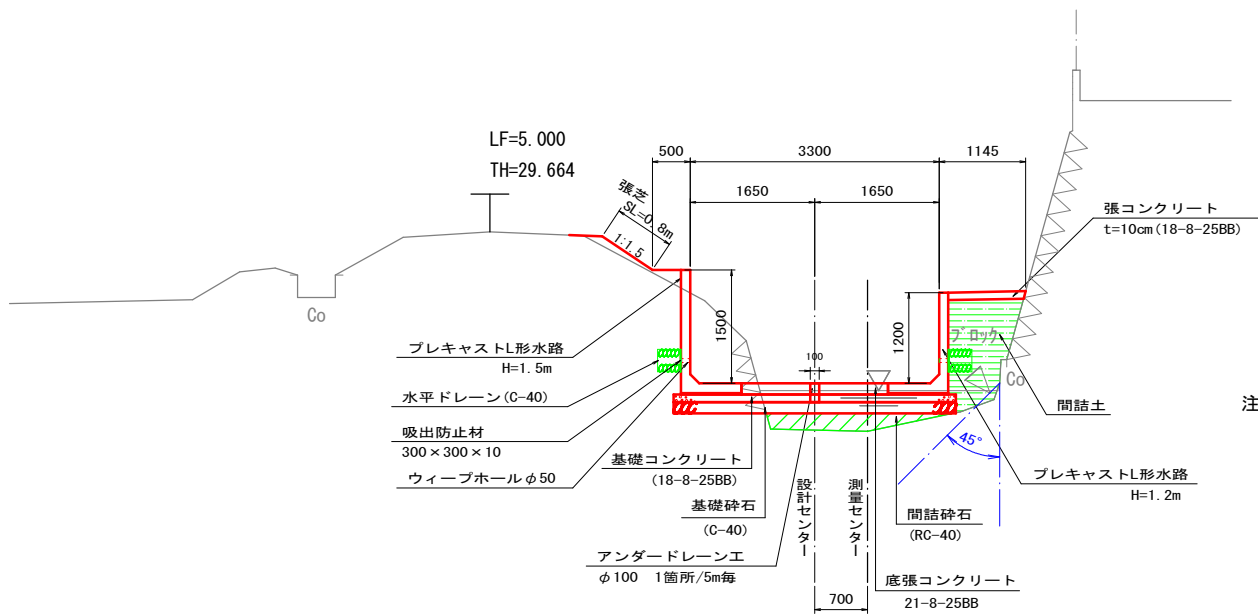
工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	横 断 図 2		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	3
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

標準断面図 S=1:50

ブロック積復旧区間
(NO. 0)



3面張コンクリート水路部
(NO. 0+18. 0)



注) 基礎地盤支持力が14KN/m2であるか確認の上、
施工を行うこと。

縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
尺 度	S=1:50	図面番号	4
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

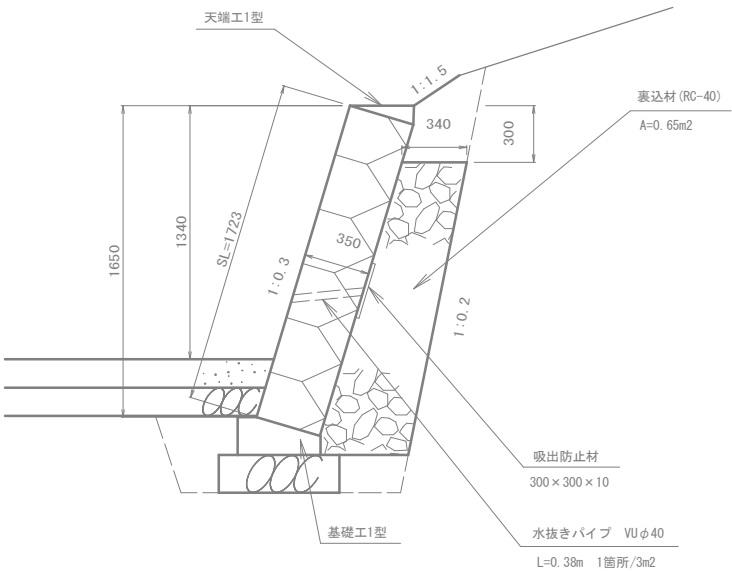
※設計中心は、民地構造物の荷重分散線避け、かつ既設部ブロックを
存置するものとして0.7mシフトする。

構造図 1

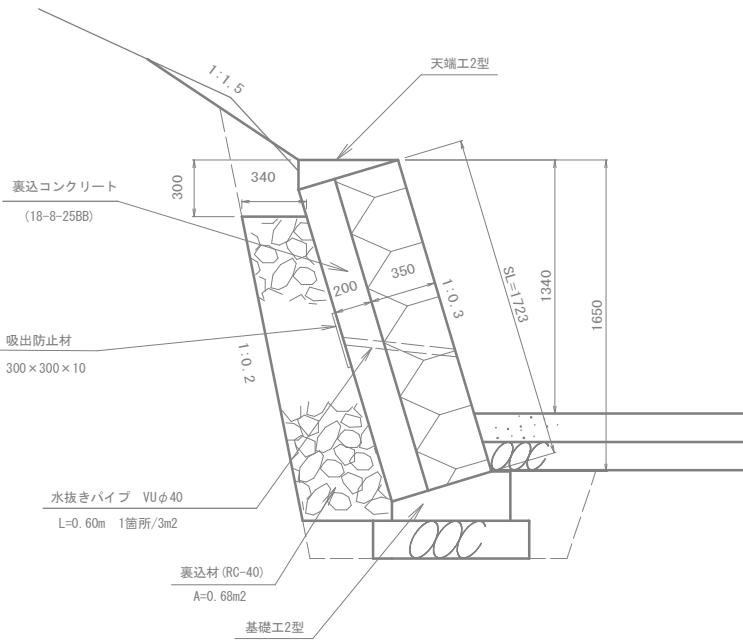
ブロック積工

S=1:20

(右側)
<N=1:0.3, 裏コンクリート無>



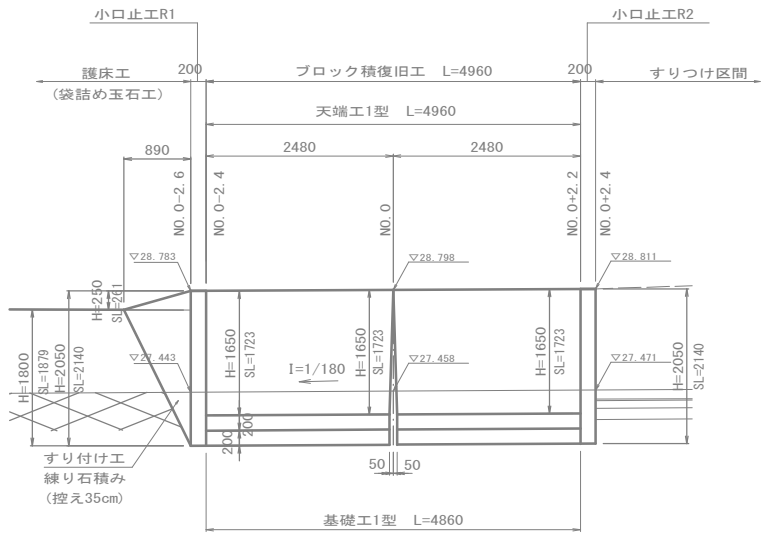
(左側)
<N=1:0.3, 裏コンクリート20cm>



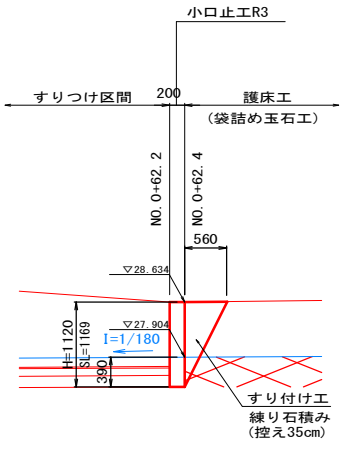
ブロック積工展開図

S=1:50

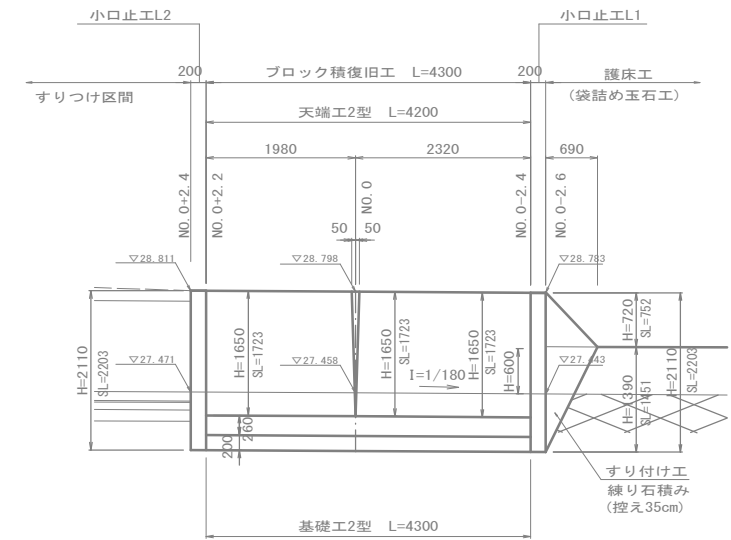
(右側)



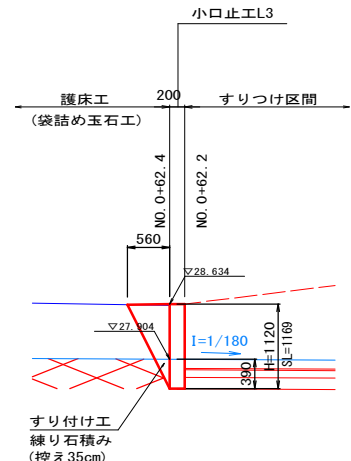
DL=25.000



(左側)



DL=25.000



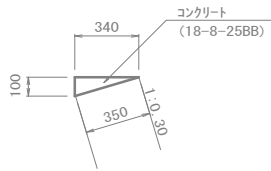
縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	構 造 図 1		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	5
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

構造図 2

天端工1型

S=1：20



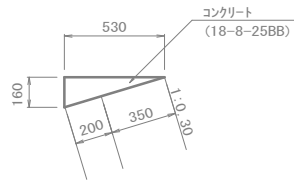
天端コンクリート

10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.17
型 枠		m2	1.00
目地材	t=10mm	m2	0.02

天端工2型

S=1：20



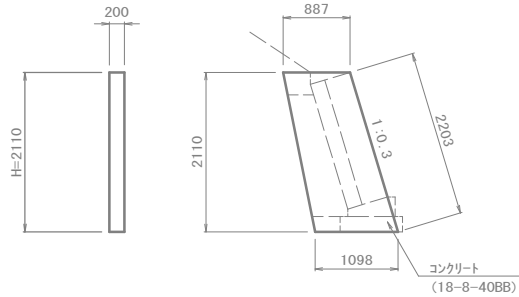
天端コンクリート

10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.42
型 枠		m2	1.60
目地材	t=10mm	m2	0.04

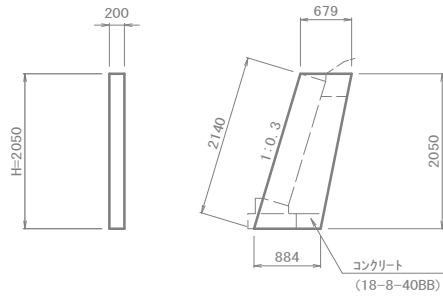
小口止工L1

S=1：50



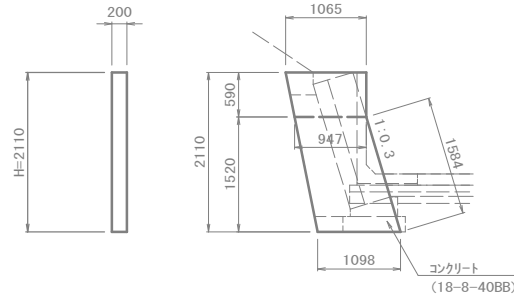
小口止工R1

S=1：50



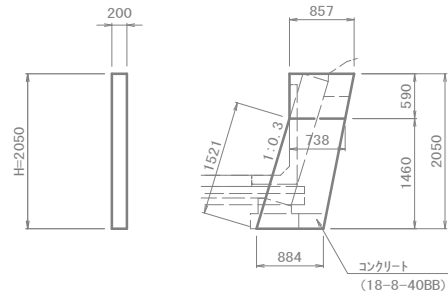
小口止工L2

S=1：50



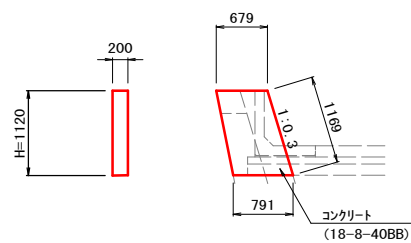
小口止工R2

S=1：50



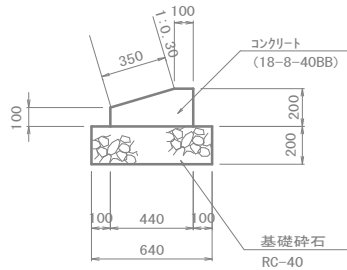
小口止工L3, R3

S=1：50



基礎工1型

S=1：20



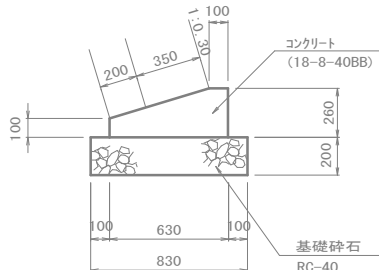
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎

10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.71
型 枠		m2	3.00
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	6.40
基面整正		m2	6.40
目地材	t=10mm	m2	0.07

基礎工2型

S=1：20



コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎

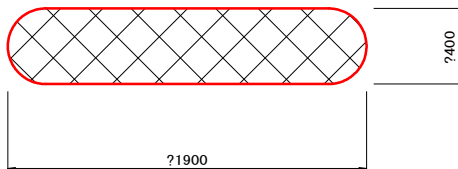
10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.21
型 枠		m2	3.60
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	8.30
基面整正		m2	8.30
目地材	t=10mm	m2	0.12

袋詰め玉石工

S=1：20

2tタイプ



縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	構 造 図 2		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	6
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

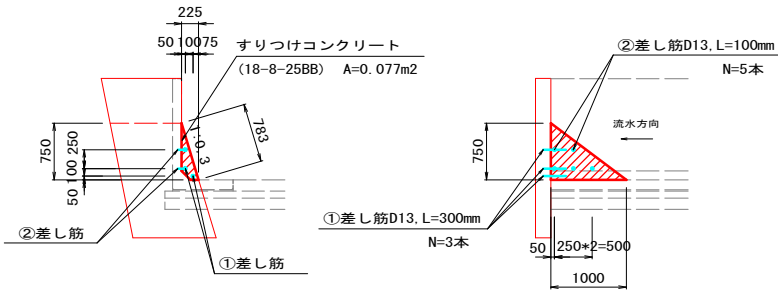
構造図 3

すりつけコンクリート工

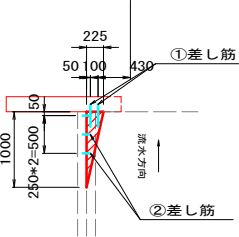
S=1:50

(正面図)

(側面図)

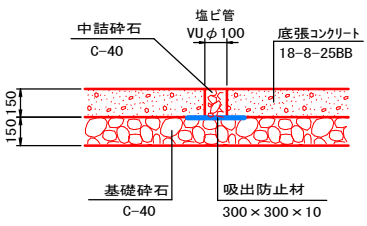


(平面図)



底張工標準断面図

S=1:20



- ・5mに1箇所程度の割合で水抜きを設けるものとする。
- ・9mに1箇所程度の割合で目地材 (t=10mm) を設けるものとする。

底張工単位数量表 (※ブロック積部に適用)				10㎡当り数量表
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.50	
基礎砕石	t=15cm C-40	m ²	10.00	
基面整正		m ²	10.00	

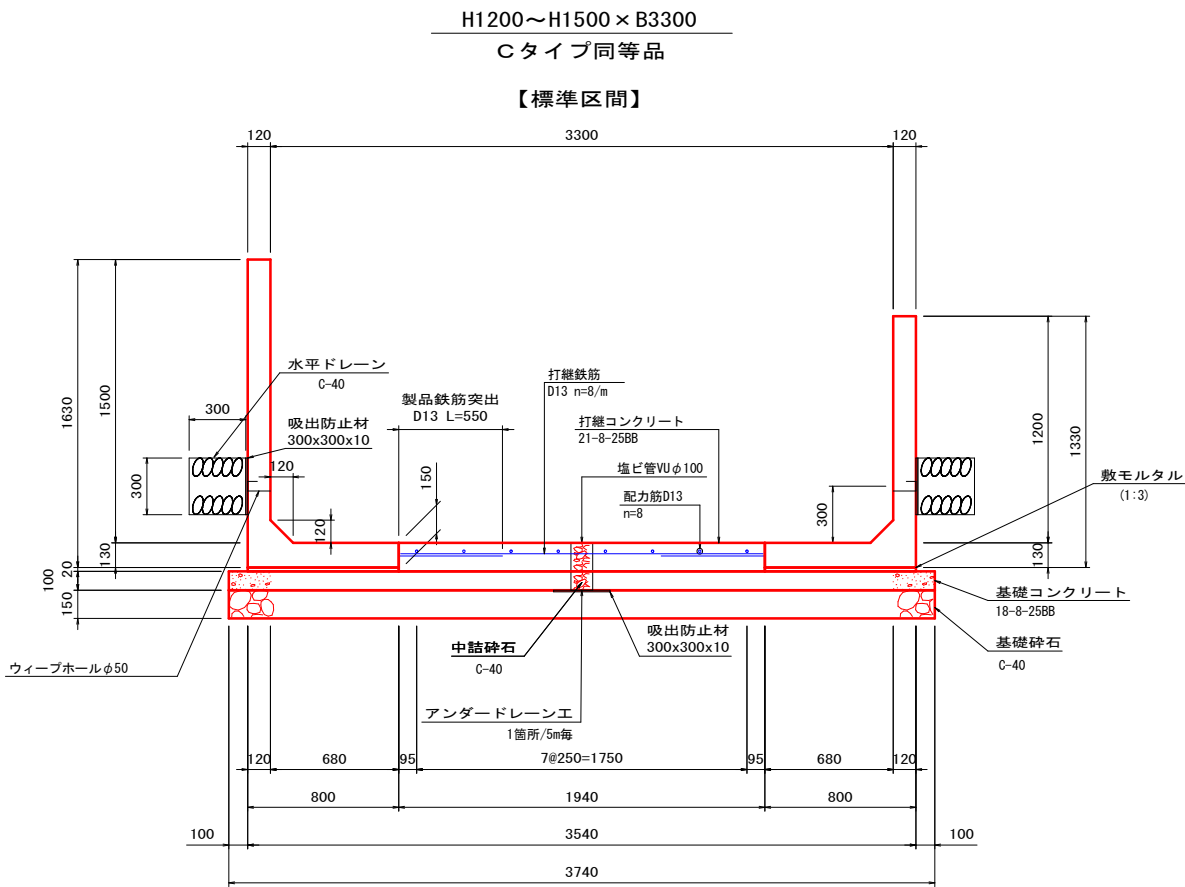
アンダードレーン工単位数量表				10箇所当り数量表
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
塩ビ管	VUφ100	m	1.5	
吸出防止材	t=10mm	m ²	0.90	
中詰砕石	C-40	m ³	0.01	

縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	構 造 図 3		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

L形水路工構造図1

S=1：20



※9mに1箇所程度の割合で目地材 (t=10mm) を設けること。

材 料 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
打継コンクリート	21-8-25BB	m ³	2.91
鉄 筋	D13	kg	232.432
敷モルタル	1：3	m ³	0.32
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.74
同 上 型 枠		m ²	2.00
基 礎 砕 石	t=15cm C-40	m ²	37.40
基 面 整 正		m ²	37.40
水平ドレーン	C-40	m ³	1.80
吸出防止材	300×300×10	m ²	0.90
目地材	t=10mm	m ²	0.32

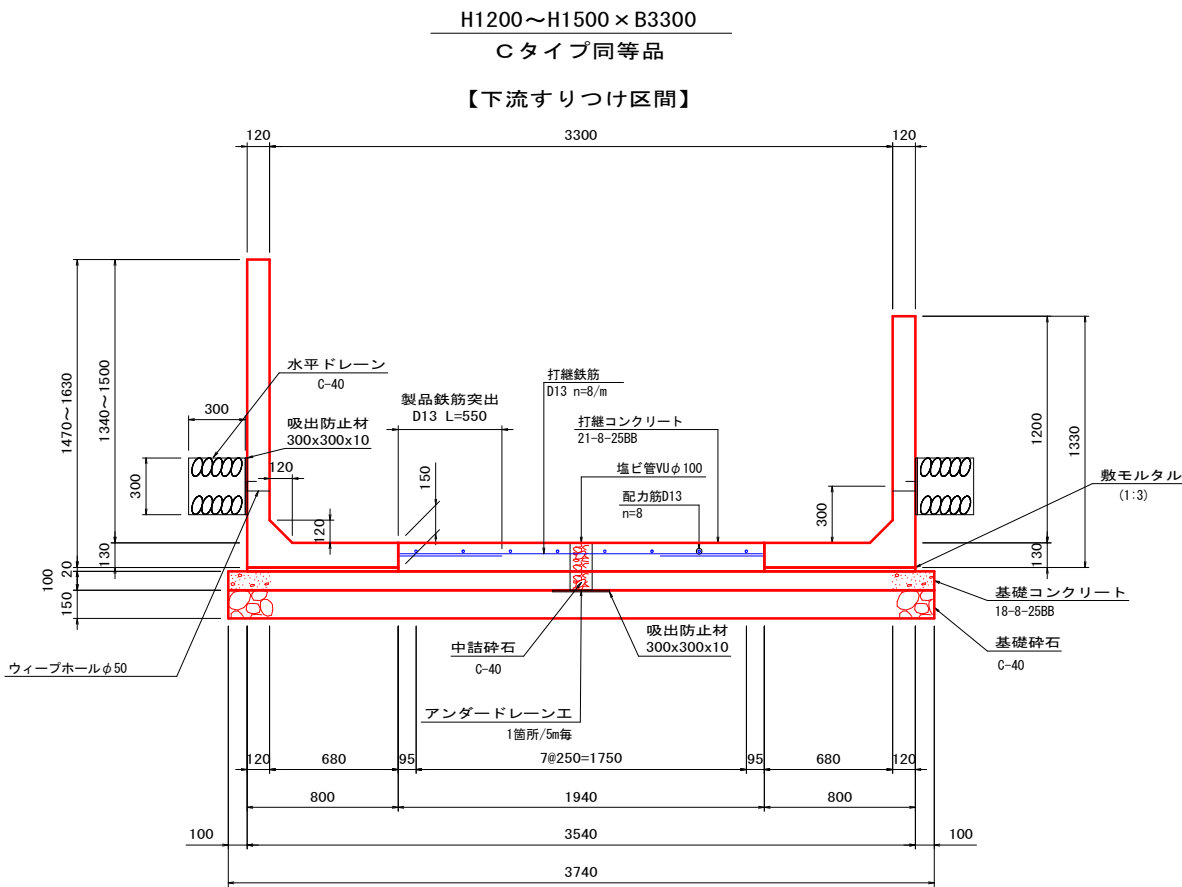
※二次製品については割付図にて計上

縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	L型水路工構造図1		
作成年月日			
尺 度	S=1：20	図面番号	8
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

L形水路工構造図2

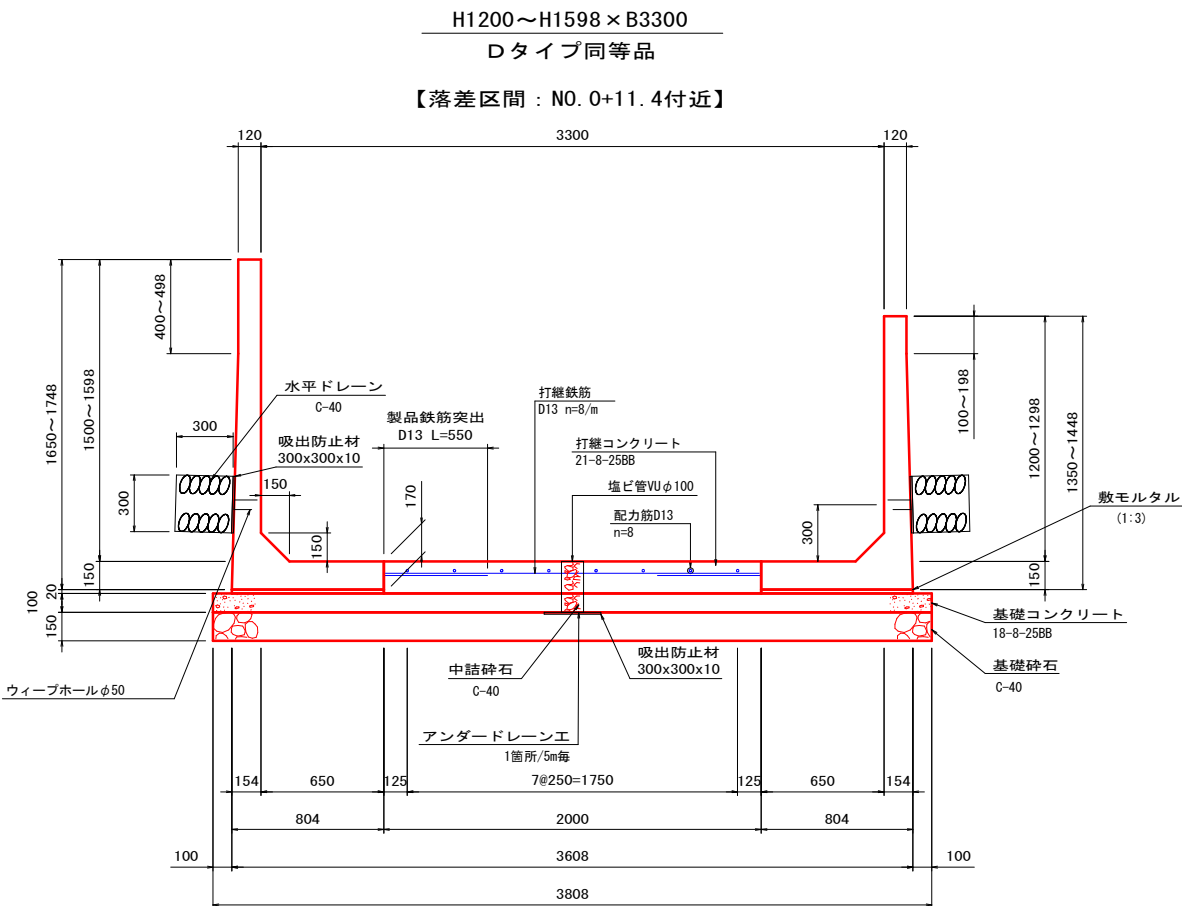
S=1：20



※9mに1箇所程度の割合で目地材(t=10mm)を設けること。

材 料 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
打継コンクリート	21-8-25BB	m3	2.91
鉄 筋	D13	kg	232.432
敷モルタル	1：3	m3	0.32
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	3.74
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	t=15cm C-40	m2	37.40
基面整正		m2	37.40
水平ドレーン	C-40	m3	1.80
吸出防止材	300×300×10	m2	0.90
目地材	t=10mm	m2	0.32

※二次製品については割付図にて計上



※9mに1箇所程度の割合で目地材(t=10mm)を設けること。

材 料 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
打継コンクリート	21-8-25BB	m3	3.40
鉄 筋	D13	kg	237.21
敷モルタル	1：3	m3	0.32
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	3.81
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	t=15cm C-40	m2	38.08
基面整正		m2	38.08
水平ドレーン	C-40	m3	1.80
吸出防止材	300×300×10	m2	0.90
目地材	t=10mm	m2	0.38

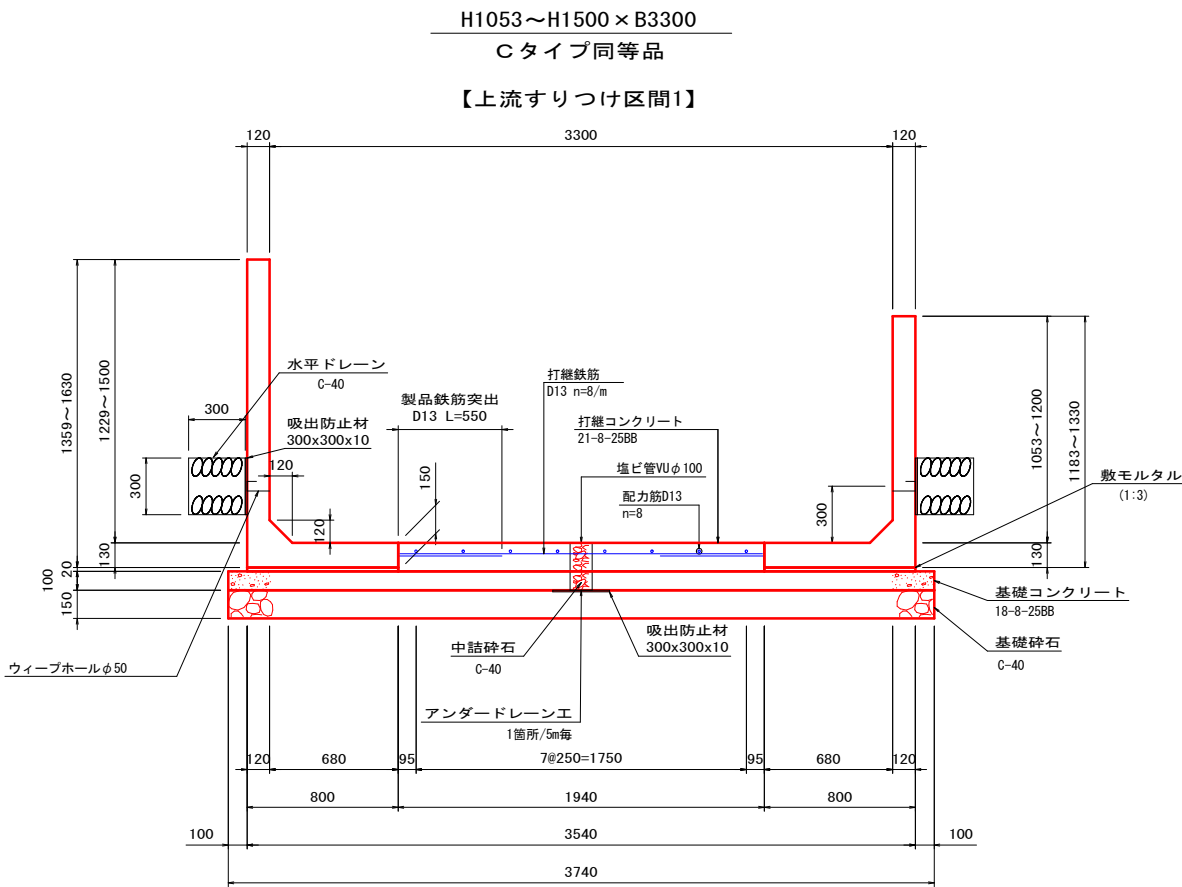
※二次製品については割付図にて計上

縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	L型水路工構造図2		
作成年月日			
尺 度	S=1：20	図面番号	9
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

L形水路工構造図3

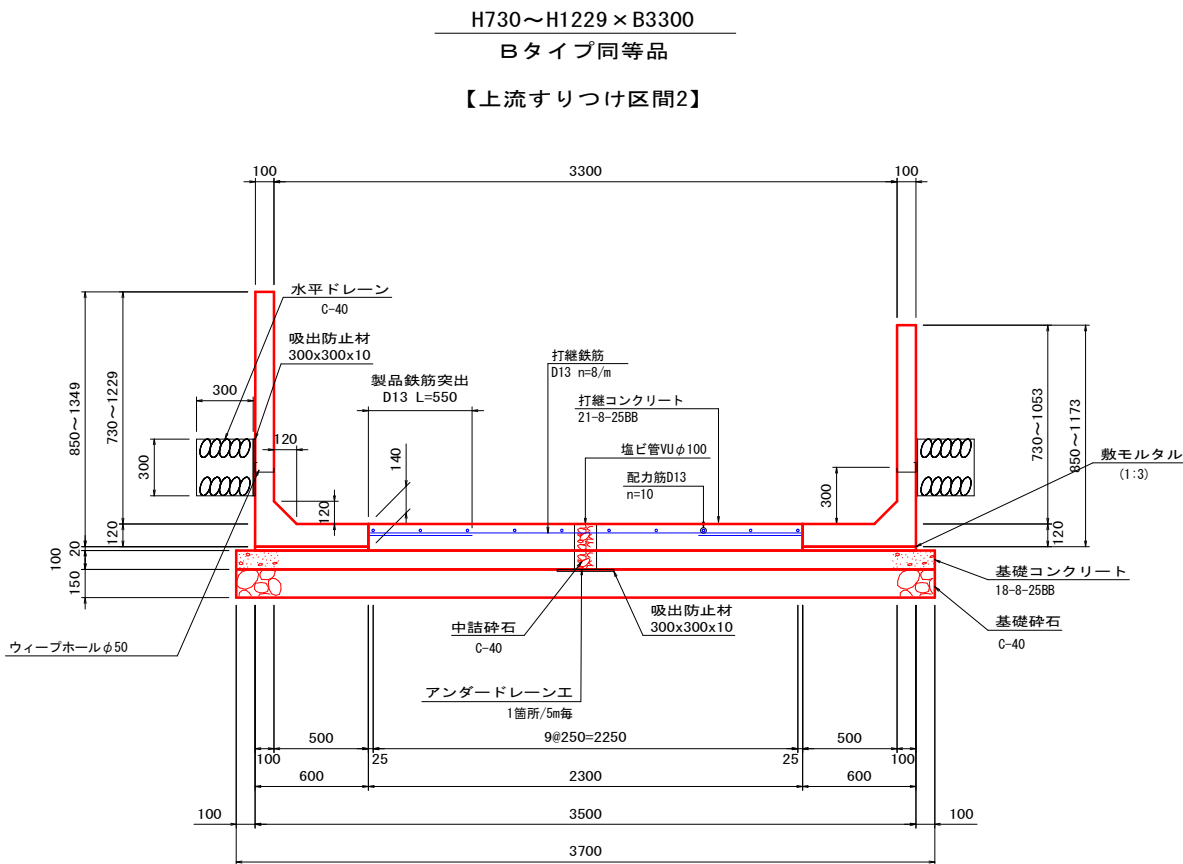
S=1:20



※9mに1箇所程度の割合で目地材 (t=10mm) を設けること。

材 料 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
打継コンクリート	21-8-25BB	m3	2.91
鉄 筋	D13	kg	232.432
敷モルタル	1:3	m3	0.32
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	3.74
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	t=15cm C-40	m2	37.40
基面整正		m2	37.40
水平ドレーン	C-40	m3	1.80
吸出防止材	300×300×10	m2	0.90
目地材	t=10mm	m2	0.32

※二次製品については割付図にて計上



※9mに1箇所程度の割合で目地材 (t=10mm) を設けること。

材 料 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
打継コンクリート	21-8-25BB	m3	3.22
鉄 筋	D13	kg	280.99
敷モルタル	1:3	m3	0.24
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	3.70
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	t=15cm C-40	m2	37.00
基面整正		m2	37.00
水平ドレーン	C-40	m3	1.80
吸出防止材	300×300×10	m2	0.90
目地材	t=10mm	m2	0.36

※二次製品については割付図にて計上

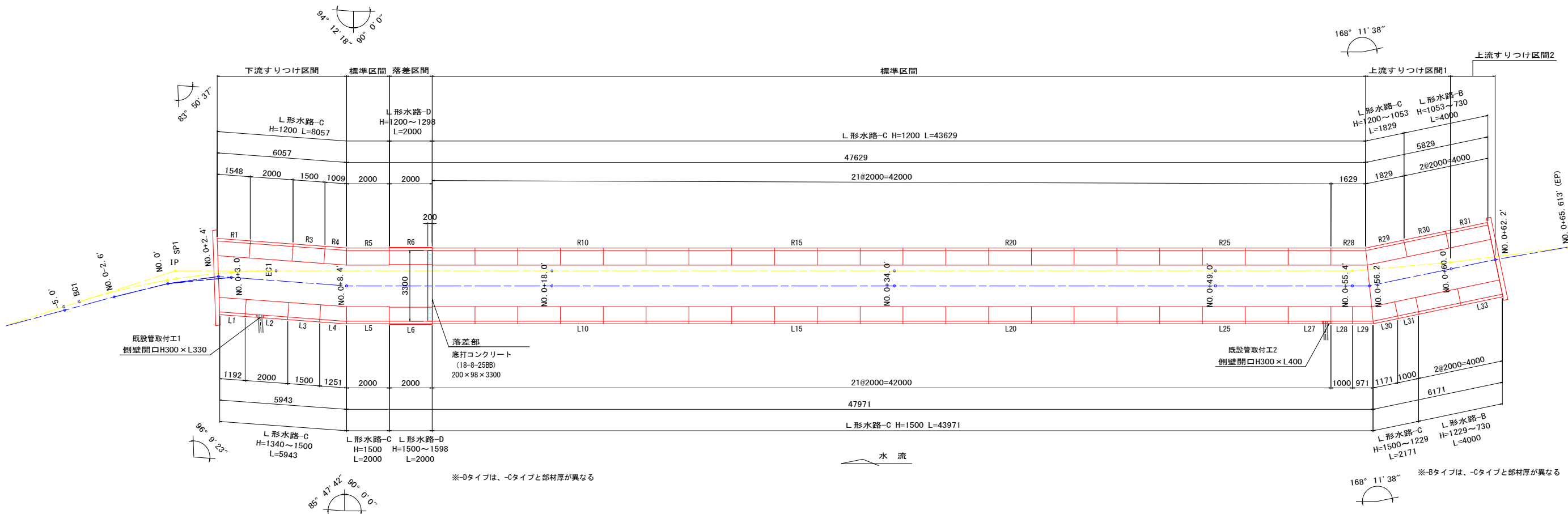
縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	L型水路工構造図3		
作成年月日			
尺 度	S=1:20	図面番号	10
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

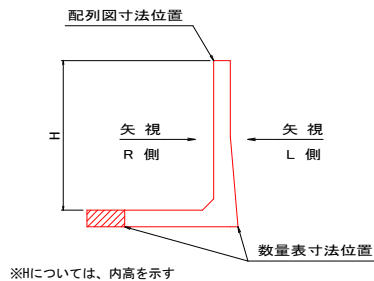
L型水路工割付図1

平面図

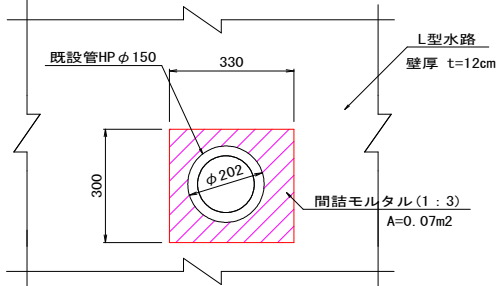
S=1 : 100



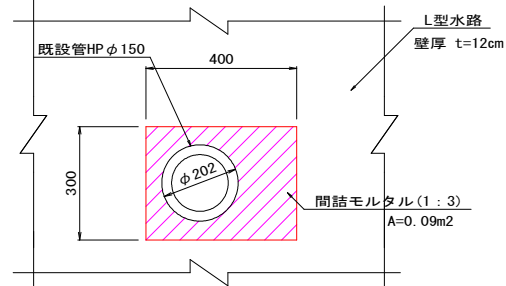
寸法旗揚げ位置図



既設管取付工1



既設管取付工2



製品数量表-左岸(L)側

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	使用型枠	摘要
	H	×	L					
L形水路（ウィーブホール付）								
	1500	×	2000	標準	21 本	1370 kg	C	
L27		×	2000	側壁開口	1 本	1340 kg	C	H300×L400
L28		×	1000	調整用	1 本	690 kg	C	
L29		×	983 900	斜 角	1 本	660 kg	C	
L1	1372 1340	×	1179 1265	天端斜角 平面逆斜角 差筋	1 本	770 kg	C	D13 L=50 n=5
L2	1426 1372	×	2000	天端斜角 側壁開口	1 本	1290 kg	C	
L3	1466 1426	×	1500	天端斜角 調整用	1 本	1010 kg	C	H300×L330
L4	1500 1466	×	1260 1201	天端斜角 平面斜角	1 本	850 kg	C	
L6	1598 1500	×	2000	天端斜角 差筋	1 本	1570 kg	D	D13 L=50 n=3
L30	1354 1500	×	1183 1100	天端斜角 平面斜角	1 本	780 kg	C	
L31	1229 1354	×	1000	天端斜角 調整用	1 本	630 kg	C	
L32	979 1229	×	2000	天端斜角	1 本	890 kg	B	
L33	730 979	×	2000	天端斜角	1 本	770 kg	B	
合計					33 本			

※NO. L27, L2の開口位置については、発注時、改めて確認を行うこと。

※NO. L1の差筋位置については、発注時、改めて確認を行うこと。

製品数量表-右岸(R)側

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	使用型枠	摘要
	H	×	L					
L形水路（ウィーブホール付）								
	1200	×	2000	標準	23 本	1200 kg	C	
R3		×	1500	調整用	1 本	900 kg	C	
R1		×	1561 1474	斜 角 差筋	1 本	930 kg	C	D13 L=50 n=5
R4		×	1000 1059	逆斜角	1 本	610 kg	C	
R28		×	1617 1700	逆斜角	1 本	980 kg	C	
R6	1200 1298	×	2000	天端斜角 差筋	1 本	1400 kg	D	D13 L=50 n=3
R29	1200 1053	×	1817 1900	天端斜角 平面逆斜角	1 本	1070 kg	C	
R30	1053 891	×	2000	天端斜角	1 本	830 kg	B	
R31	891 730	×	2000	天端斜角	1 本	750 kg	B	
合計					31 本			

※NO. R1の差筋位置については、発注時、改めて確認を行うこと。

縮尺はA1出力時のものとする

工事名	勝田1号排水路改修工事		
図面名	L型水路工割付図1		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	11
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

※プレキャストL型水路Bタイプ、Cタイプ、Dタイプは全て同等品とする。

寸法旗揚げ位置図

L型水路工割付図2

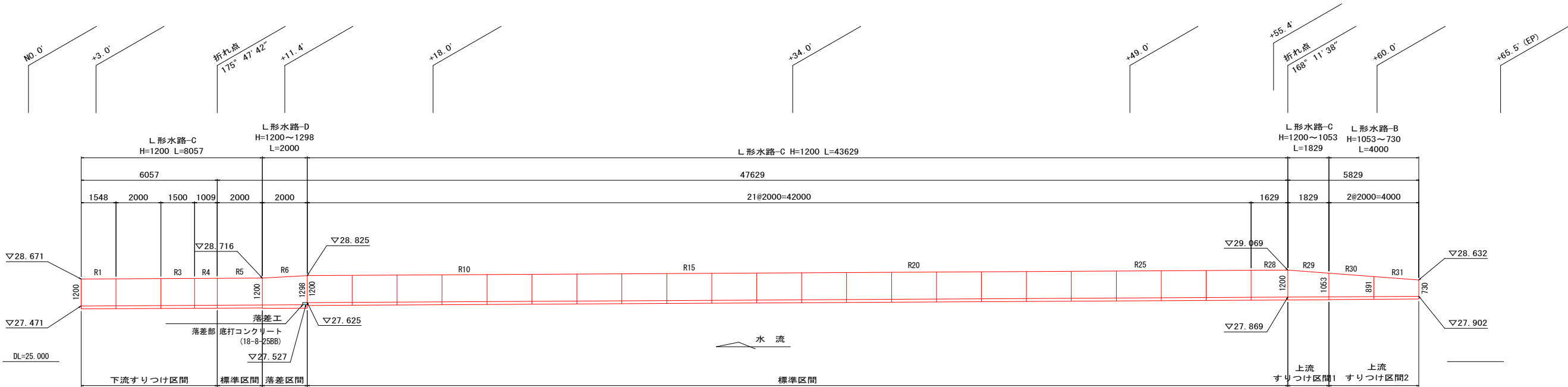
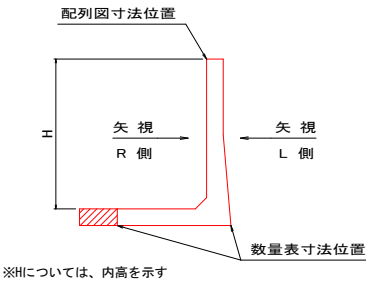
S=1 : 100

設計条件		
項目	単位	設計値
背面形状	—	盛土
上載荷重	kN/m2	7.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3 24.5
	土	kN/m3 19.0
土の内部摩擦角	度	30
外水位	m	0.9

※外水位については、水路数からの高さとする
※右岸側には、上載荷重は作用しない

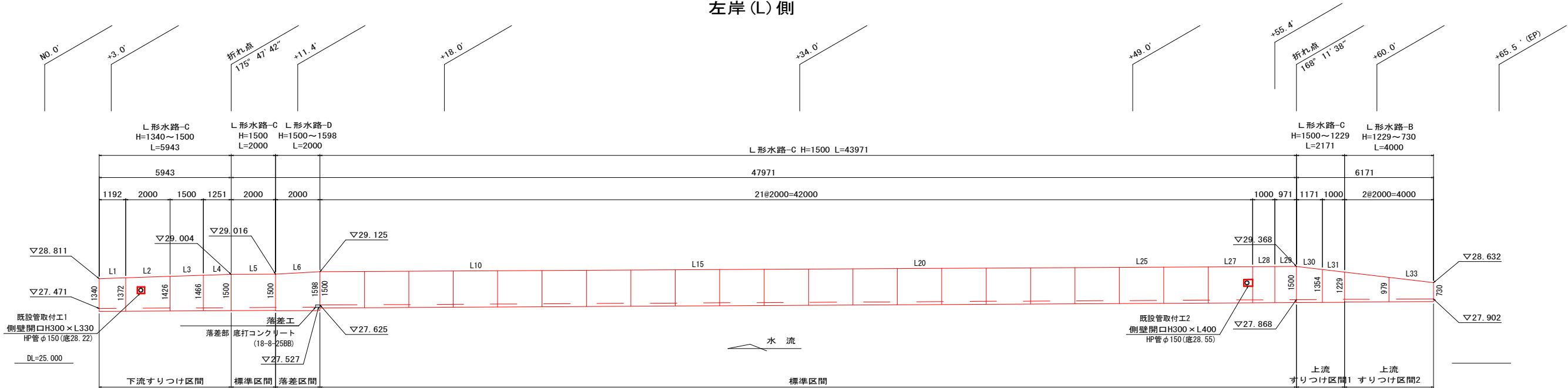
正面展開図

右岸(R)側



正面展開図

左岸(L)側



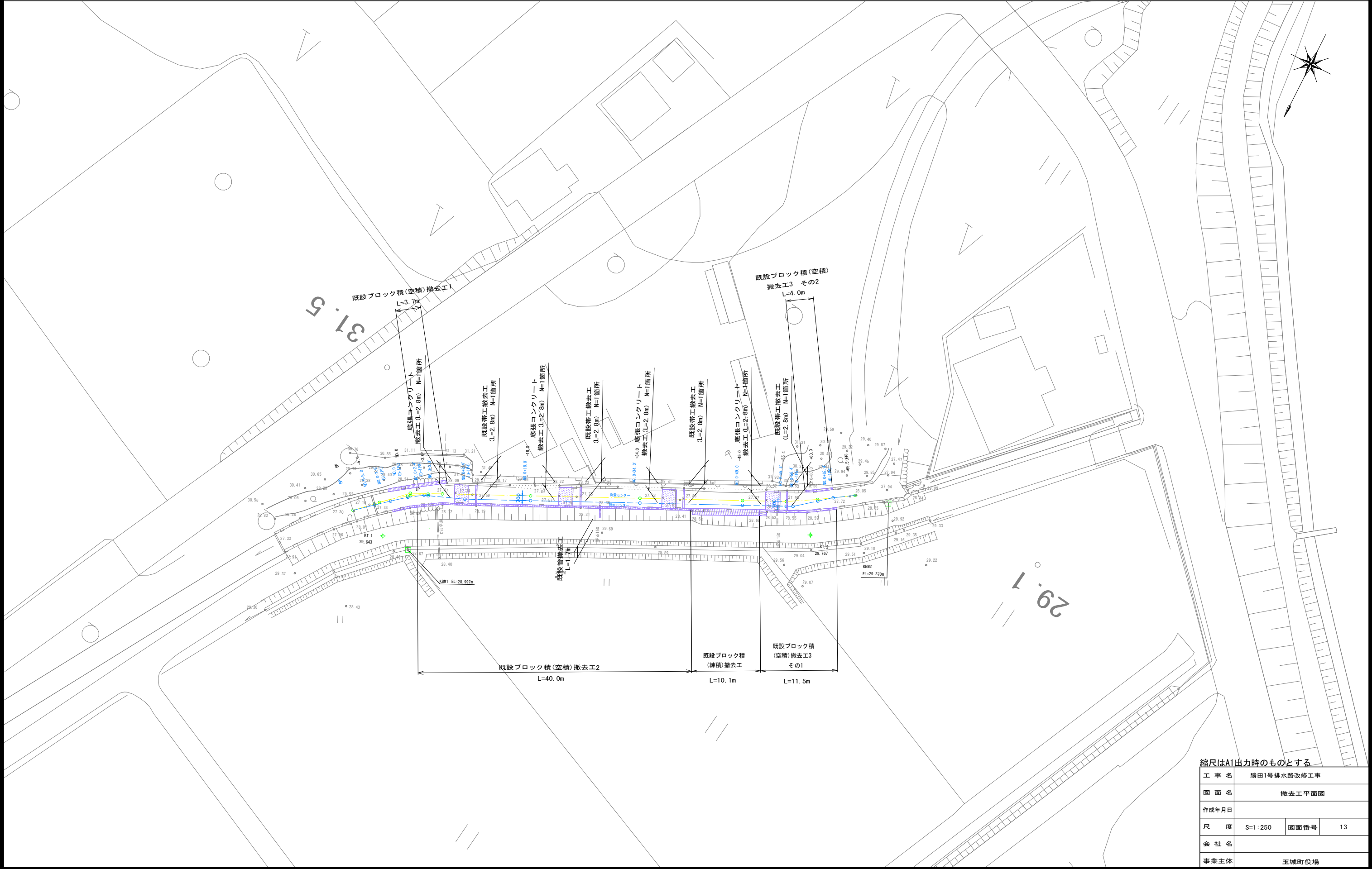
縮尺はA1出力時のものとする

工事名	勝田1号排水路改修工事		
図面名	L型水路工割付図2		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	12
会社名			
事業主体	玉城町役場		

※プレキャストL型水路Bタイプ、Cタイプ、Dタイプは全て同等品とする。

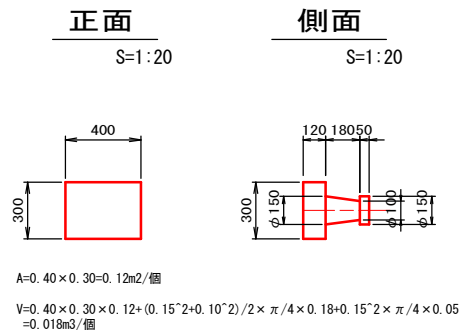
撤去工平面図

S=1:250



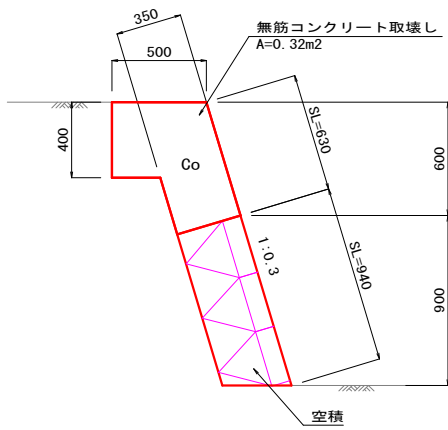
撤去工一般図

既設ブロック(空積)撤去工標準図



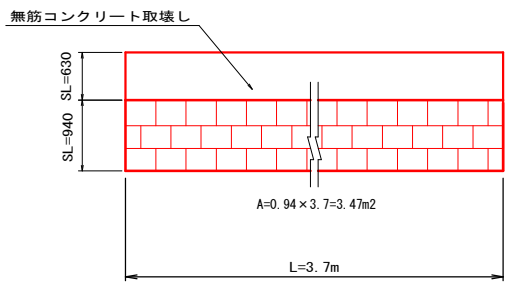
既設ブロック積(空積)撤去工1

S=1:20



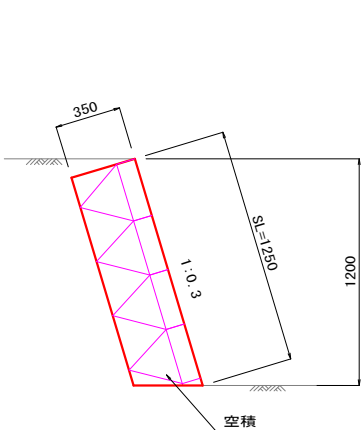
撤去展開図

S=1:50



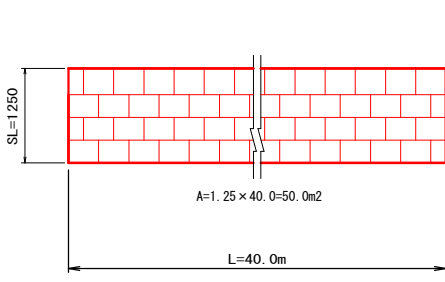
既設ブロック積(空積)撤去工2

S=1:20



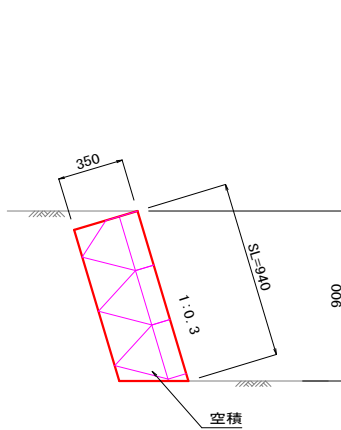
撤去展開図

S=1:50



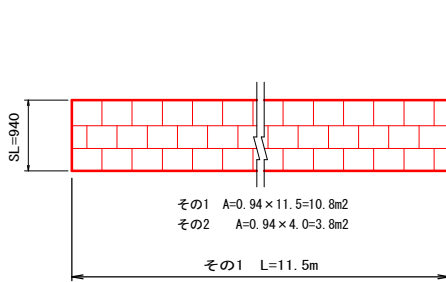
既設ブロック積(空積)撤去工3

S=1:20



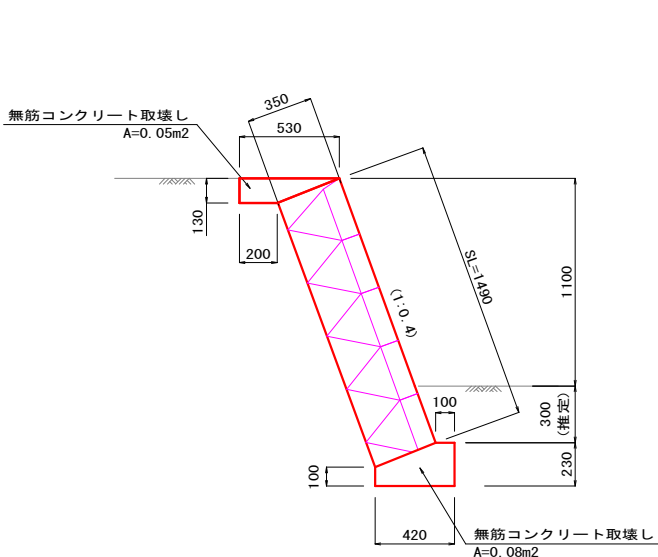
撤去展開図

S=1:50



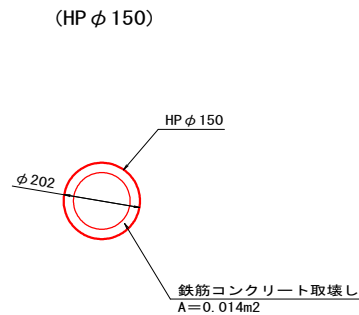
既設ブロック積(練積)撤去工

S=1:20



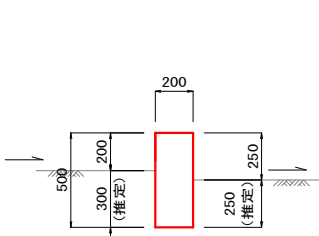
既設管撤去工

S=1:10



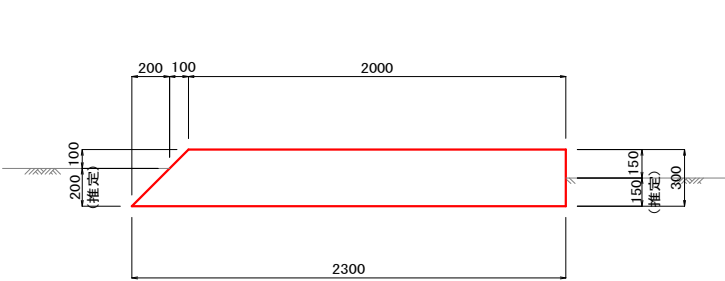
既設帯工撤去工標準断面図

S=1:20



底張コンクリート撤去工標準断面図

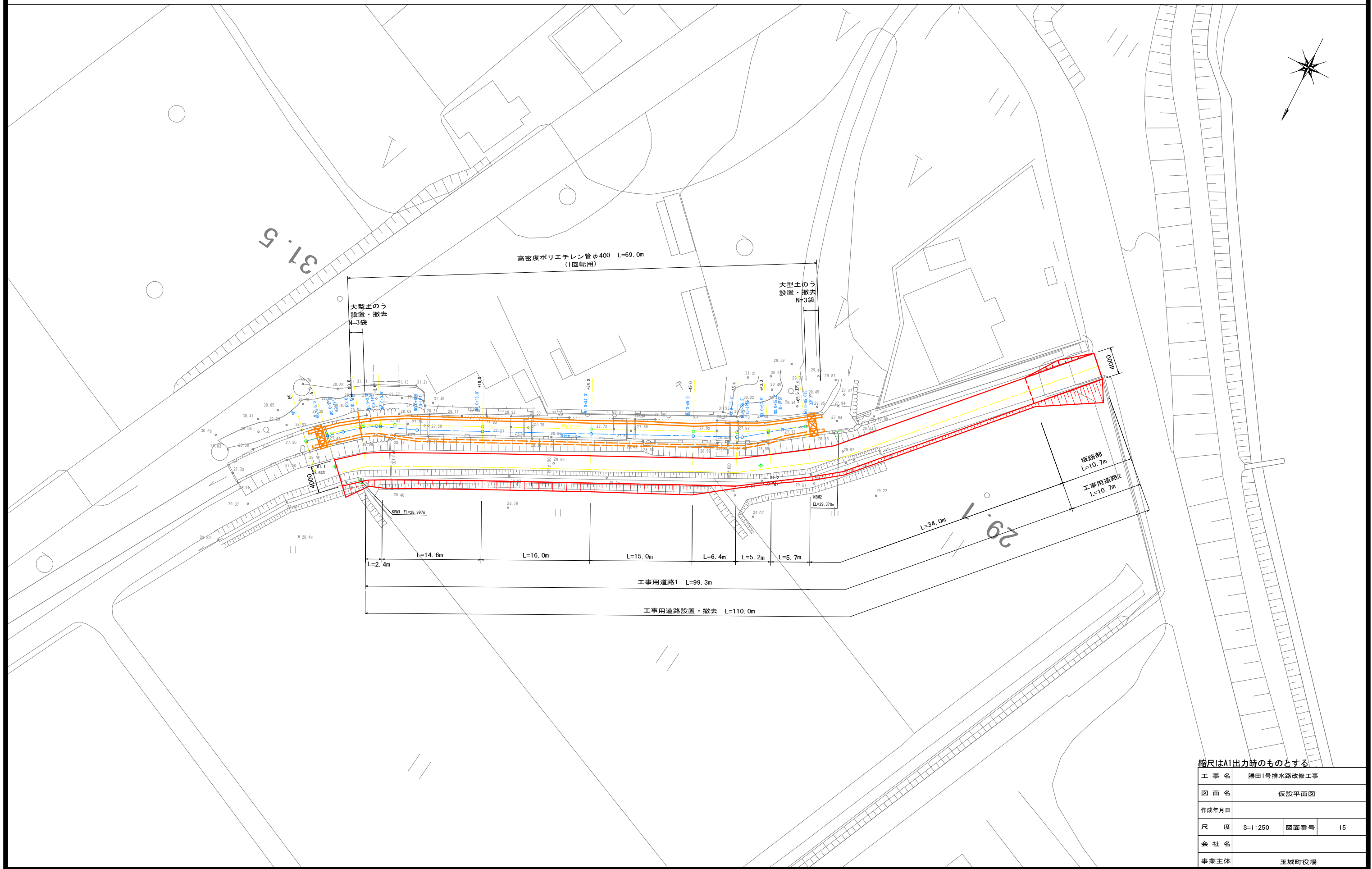
S=1:20



縮尺はA1出力時のものとする

工事名	勝田1号排水路改修工事		
図面名	撤去工一般図		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	14
会社名			
事業主体	玉城町役場		

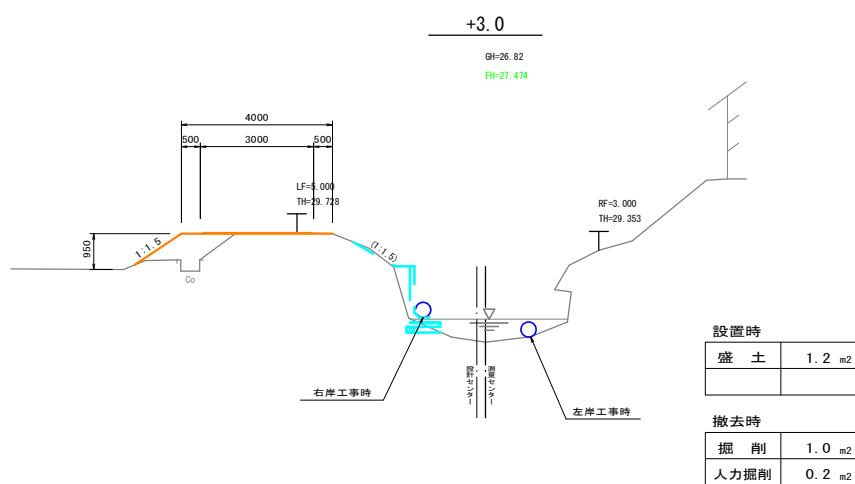
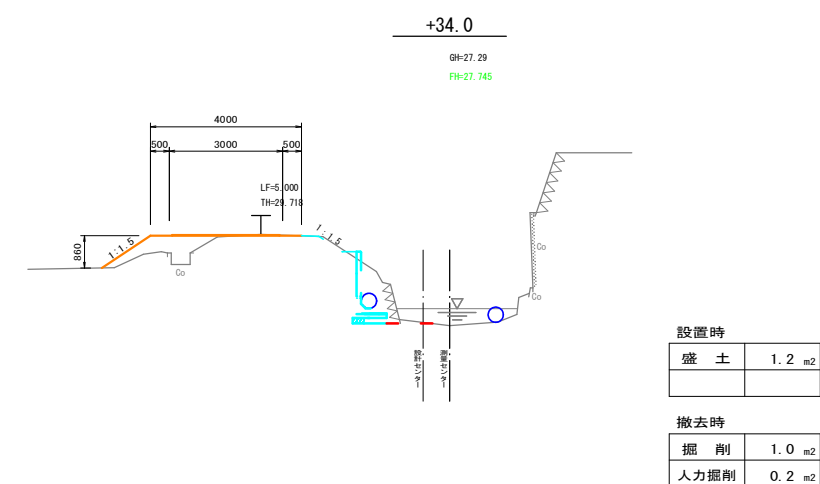
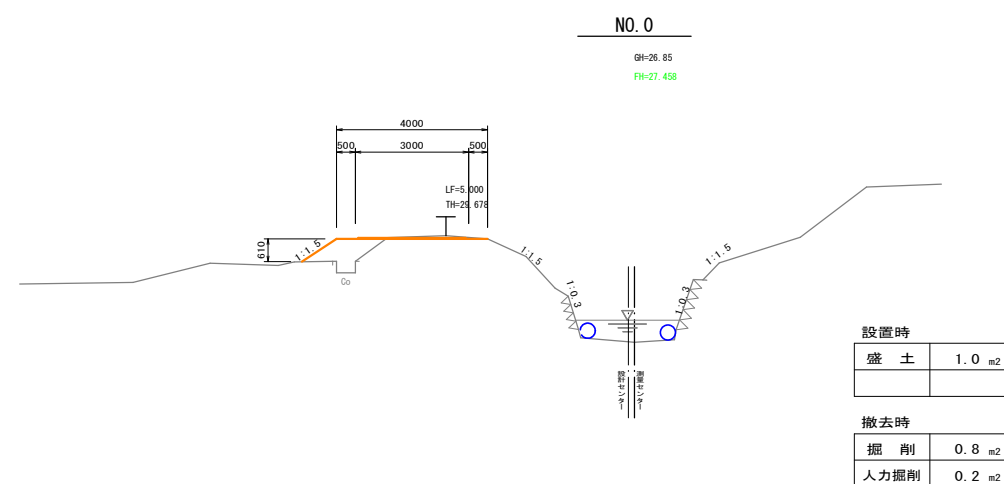
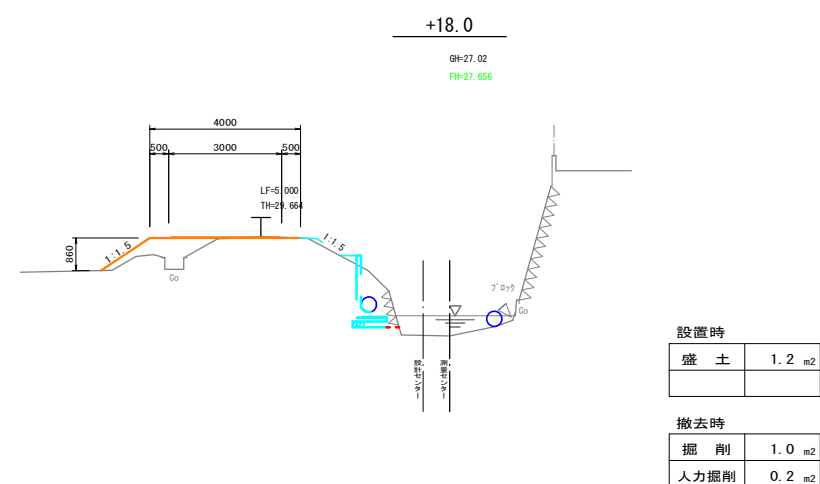
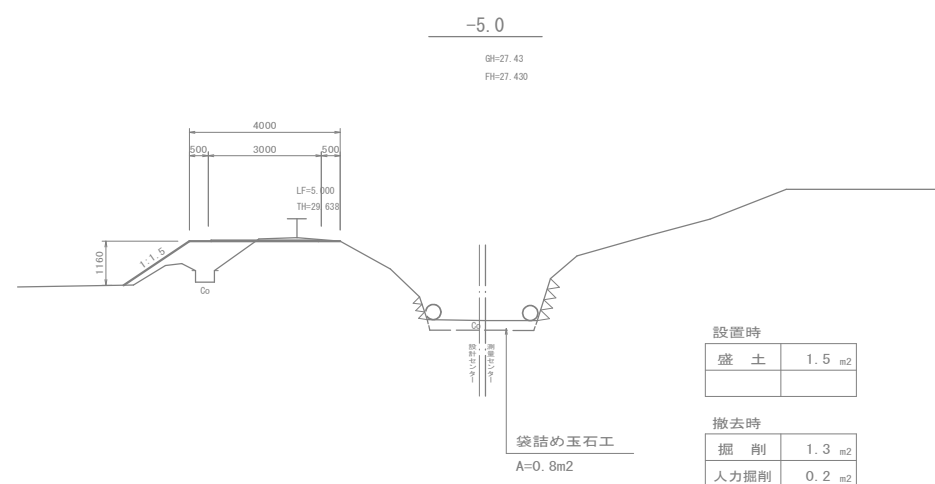
仮設平面図 S=1:250



縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	仮設平面図		
作成年月日			
尺 度	S=1:250	図面番号	15
会 社 名			
事業主	玉城町役場		

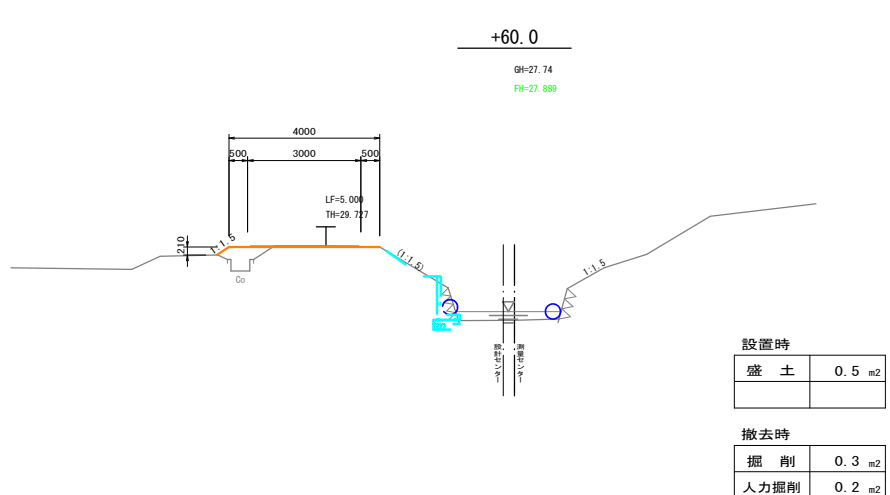
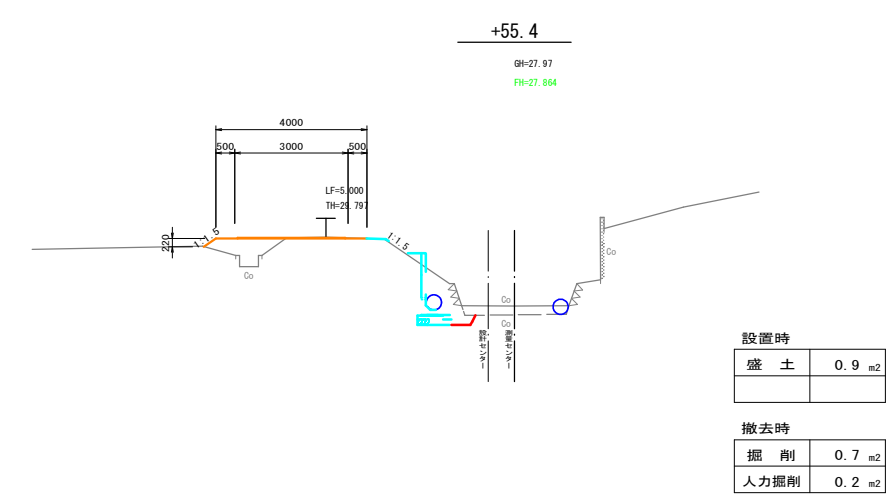
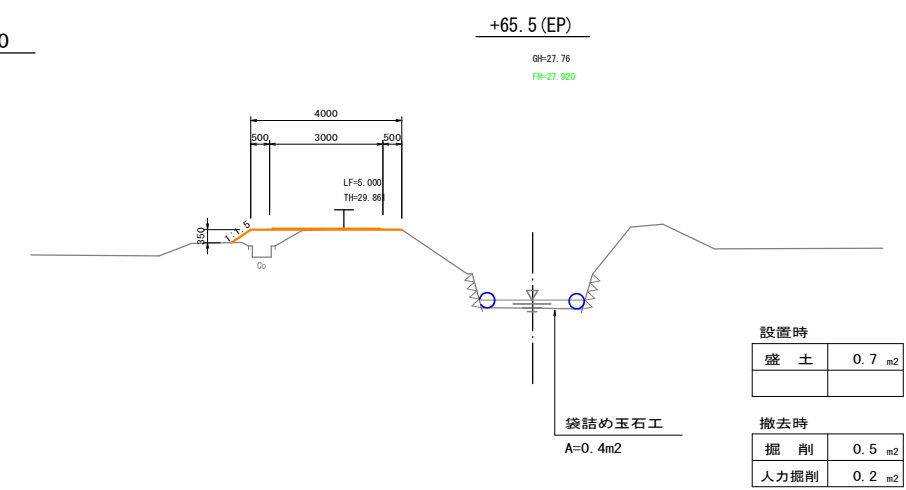
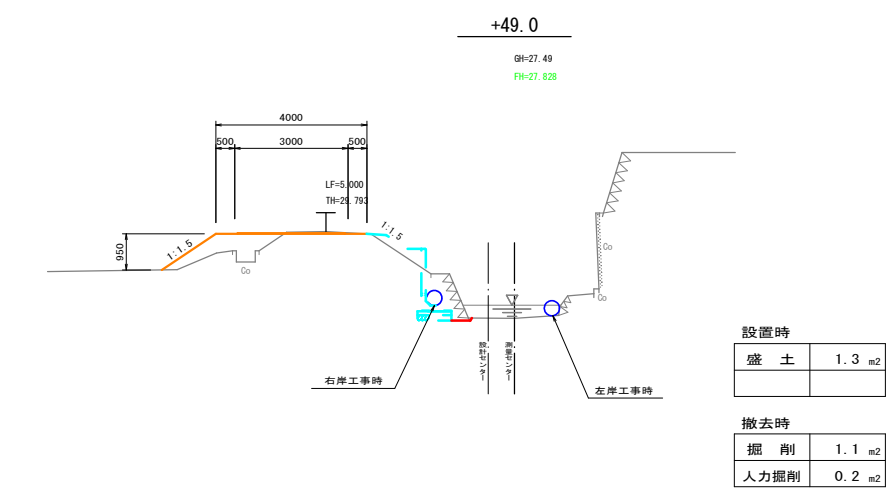
仮設工断面図1 S=1:100



縮尺はA1出力時のものとする

工事名	勝田1号排水路改修工事		
図面名	仮設工断面図 1		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	16
会社名			
事業主体	玉城町役場		

仮設工断面図2 S=1:100



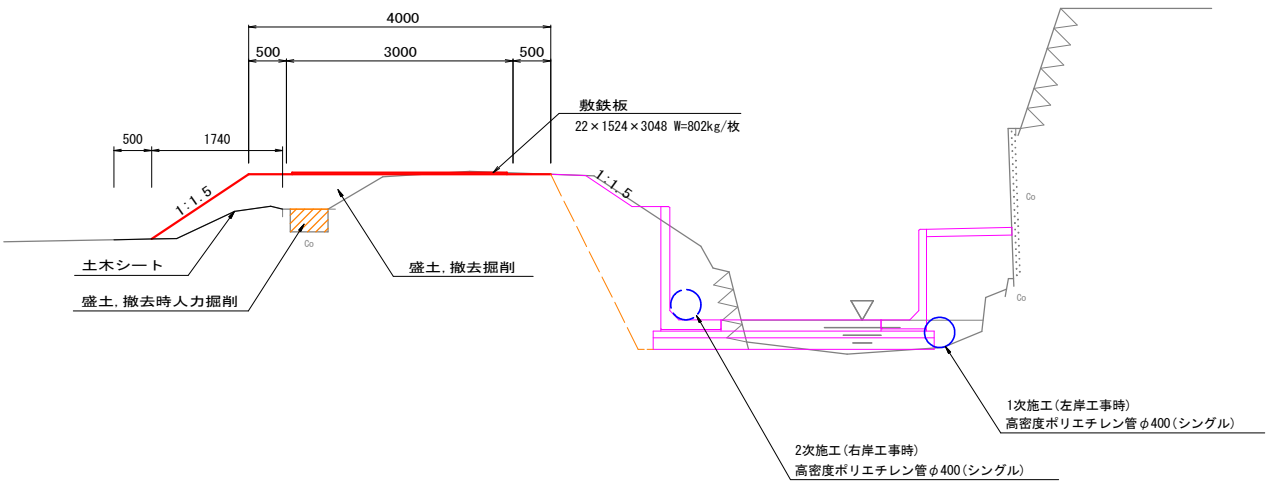
縮尺はA1出力時のものとする

工事名	勝田1号排水路改修工事		
図面名	仮設工断面図 2		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	17
会社名			
事業主体	玉城町役場		

仮設工標準図

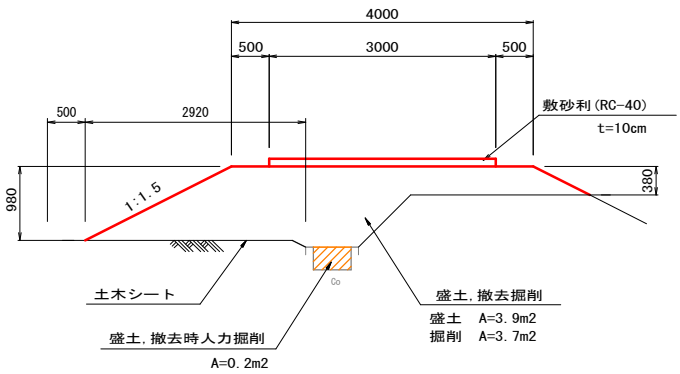
工事用道路標準図

S=1:50



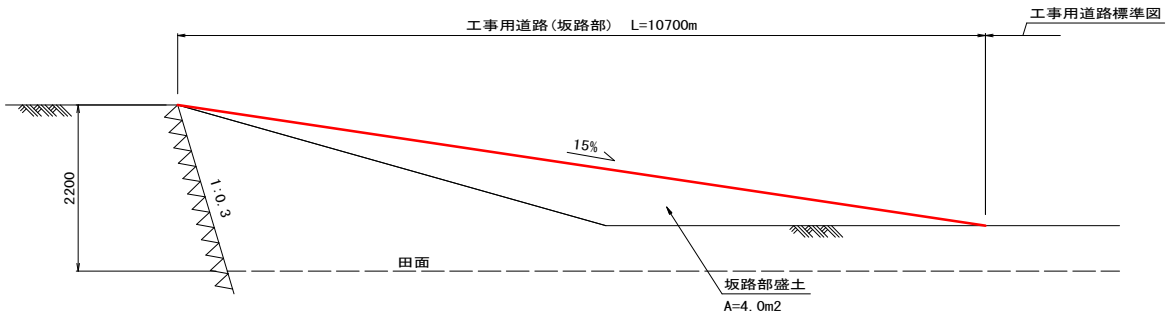
坂路部標準図

S=1:50



坂路部側面図

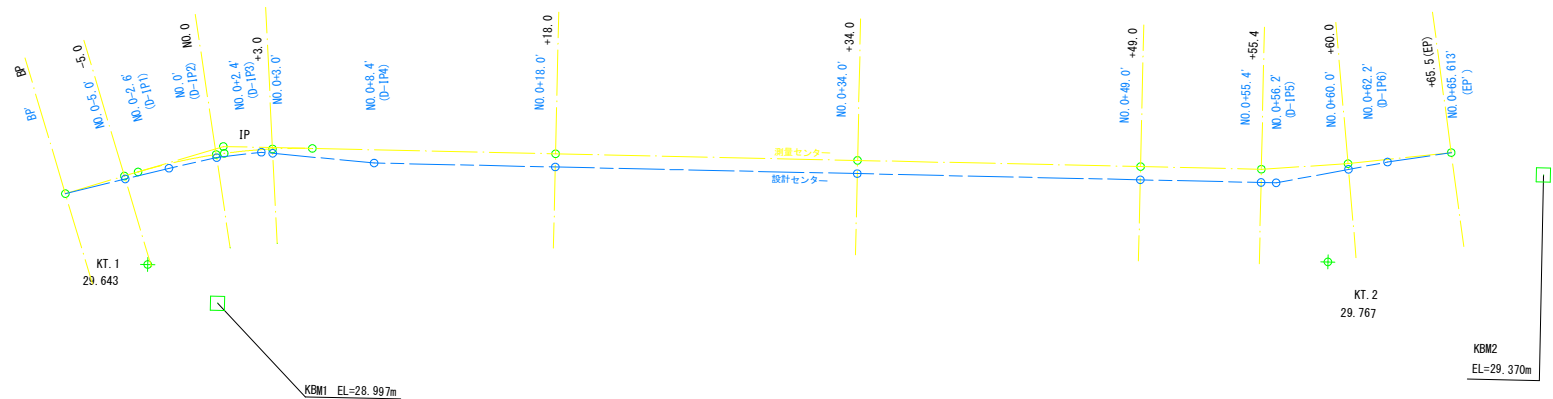
S=1:50



縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	仮設工標準図		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	18
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		

中心線シフト図 S=1:200



座標リスト

測 点	X	Y
BP	998.612	1005.584
NO. 0+5. 0'	996.491	1003.101
NO. 0+2. 6' (D-IP1)	994.943	1001.288
NO. 0'	993.311	999.294
(D-IP2)	993.303	999.284
NO. 0+2. 4' (D-IP3)	991.982	997.296
NO. 0+3. 0'	991.764	996.734
NO. 0+8. 4' (D-IP4)	989.805	991.705
NO. 0+18. 0'	985.675	983.038
NO. 0+34. 0'	978.792	968.595
NO. 0+49. 0'	972.339	955.054
NO. 0+55. 4'	969.586	949.276
NO. 0+56. 2' (D-IP5)	969.242	948.554
NO. 0+60. 0'	966.880	945.453
NO. 0+62. 2' (D-IP6)	965.607	943.781
NO. 0+65.613 (EP')	963.642	940.990

縮尺はA1出力時のものとする

工 事 名	勝田1号排水路改修工事		
図 面 名	中心線シフト図		
作成年月日			
尺 度	S=1:200	図面番号	19
会 社 名			
事業主体	玉城町役場		