

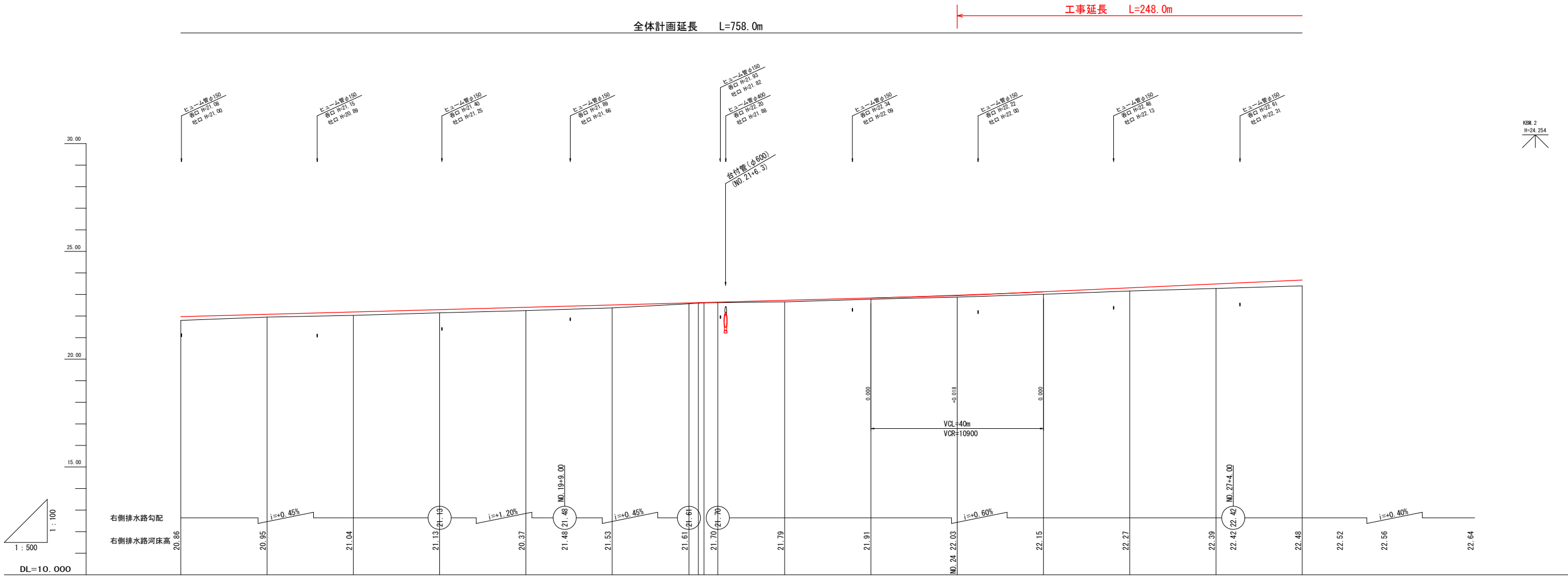
工事延長 L=248.0m

全体計画延長 L=758.0m

IF.2		Y	3.867	3.867
E No	1	2	13.409	13.409
LA	63.04-27	Q	34.659	34.659
R	40	TS	40.382	40.382
L	30.625	SS	30.426	30.426
ΔR	0.922	Δ	25.144	25.144
ΔL	15.259	Δ	35	35
X	30.179			

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	計画平面図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	玉城町役場		

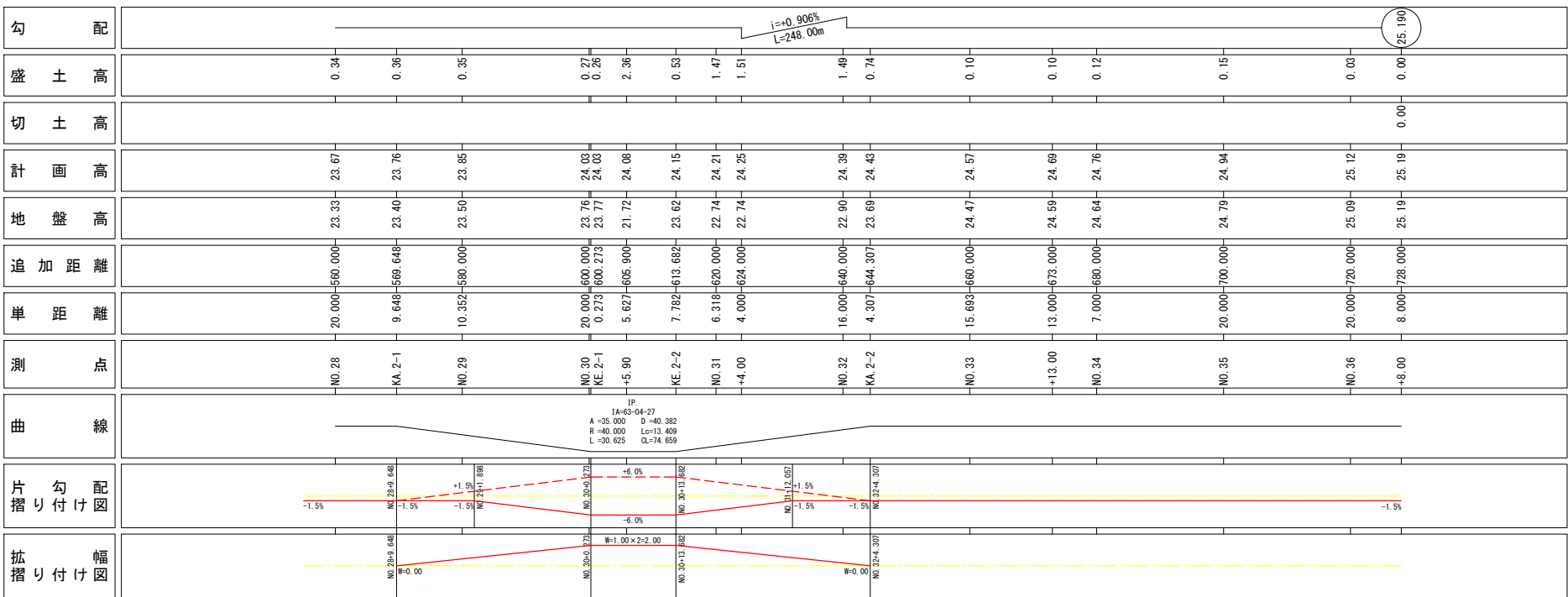
路床・路体構築



勾配	<div><div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>																			
盛土高	0.17	0.13	0.16	0.15	0.15	0.13	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.06	0.08	0.12	0.15	0.21	0.34			
切土高																				
計画高	21.97	22.08	22.19	22.30	22.40	22.51	22.61	22.62	22.63	22.64	22.73	22.84	22.96	23.13	23.31	23.49	23.67			
地盤高	21.80	21.95	22.03	22.15	22.25	22.38	22.57	22.60	22.61	22.62	22.66	22.78	22.88	23.01	23.16	23.28	23.33			
追加距離 (設計)	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	417.80	420.00	421.30	424.50	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	569.648	580.00	600.00
単距離 (設計)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.80	2.20	1.30	3.20	15.50	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
測点 (設計)	ANO.15	ANO.16	ANO.17	ANO.18	ANO.19	ANO.20	ANO.21	ANO.21	ANO.21	ANO.21	ANO.22	ANO.23	ANO.24	ANO.25	ANO.26	ANO.27	ANO.28	KA. 2-1	ANO.29	ANO.30
曲線 (設計)																				
片勾配 すりつけ図	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																			
拡がりつけ 幅図																				

【注記】
平成27年度測量図に中心線シフトを使用。
参照図面----中心線シフト図
注) シフト中心線に対して、単距離・追加距離へのずれはmm単位以上では発生しない。

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	縦断面図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		



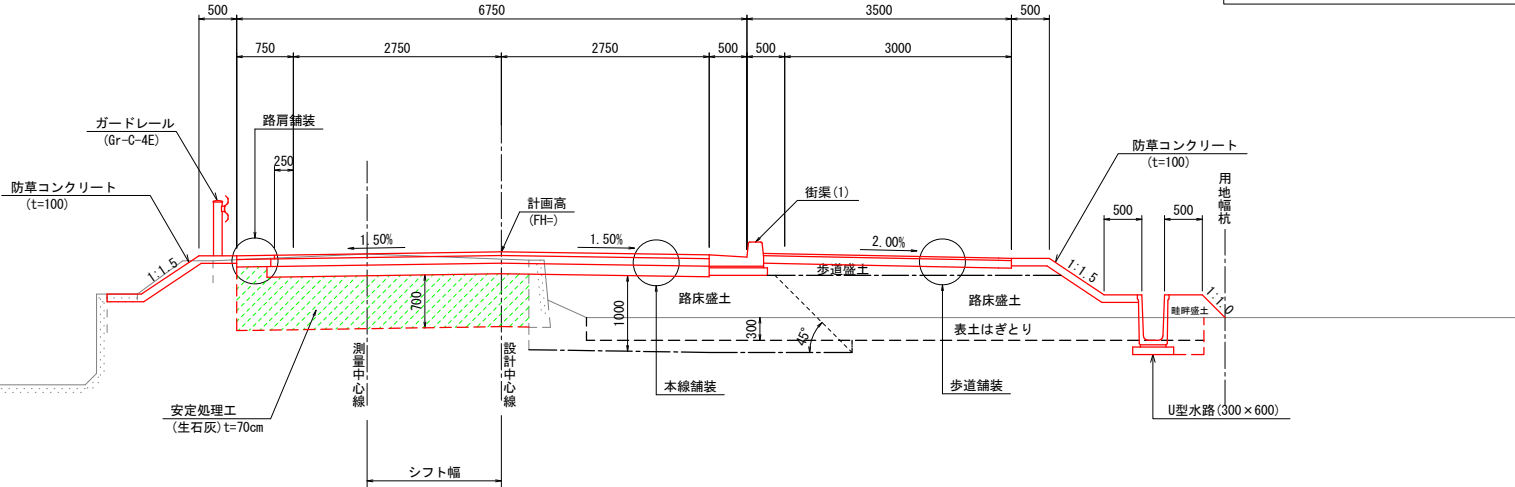
工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	縦断面図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

標準横断面図

設計条件	
道路の区分	地方部
道路の種類	町 道
計画交通量	500台以上1500台未満/日
地 形	平地部
道路規格	第3種 第4級
設計速度	V= 30km/h
道路種別	普通道路

A NO. 6付近
S=1:50

信頼性90% 設計CBR 8%で安定処理工実施
大型車交通量： 40以上100未満 (台/日・方向)
(交通量区分:N3)

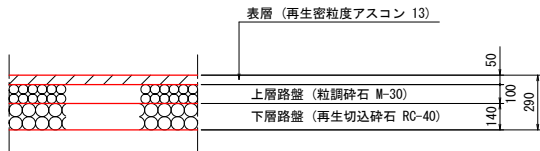


※ 安定処理工は、生石灰にて70cmの厚みを現場配合量8.012t/m2で攪拌し、CBR8以上の盤を成形する。

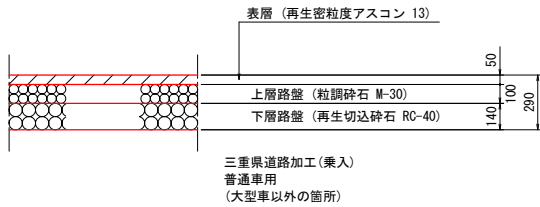
※ 路床盛土は、CBR12以上の素材にて行う。
車道下部は、街渠基礎より10cm余裕を取り45°で下層路盤下面より直高1.0mの厚みとする。
その他は、現地盤までとする。

舗装構成

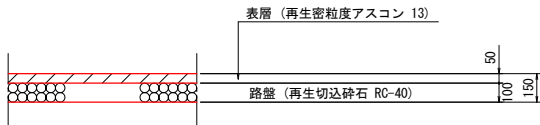
本線舗装



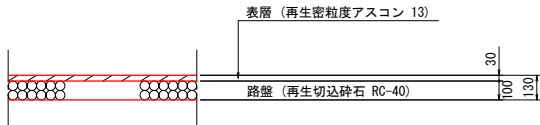
支道・乗入舗装



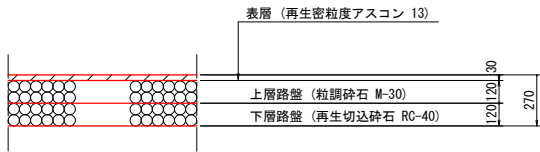
路肩舗装



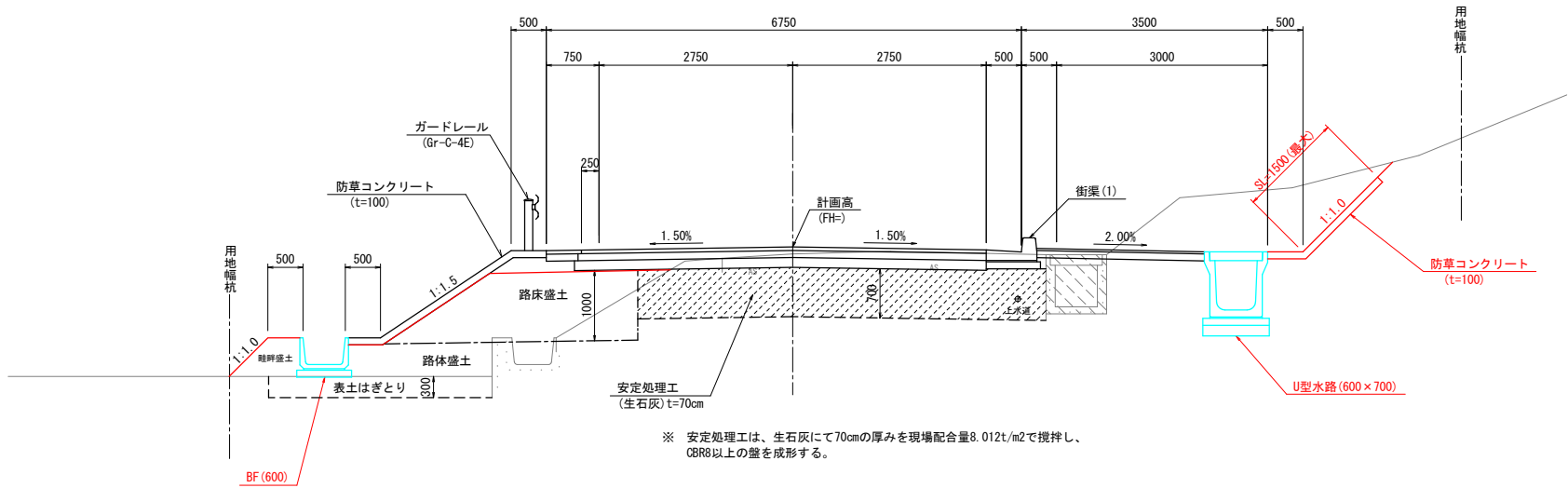
歩道舗装



仮舗装



NO. 33付近
S=1:50



※ 安定処理工は、生石灰にて70cmの厚みを現場配合量8.012t/m2で攪拌し、CBR8以上の盤を成形する。

※ 路床盛土は、CBR12以上の素材にて行う。
車道下部は、下層路盤下面より直高1.0mの厚みとする。

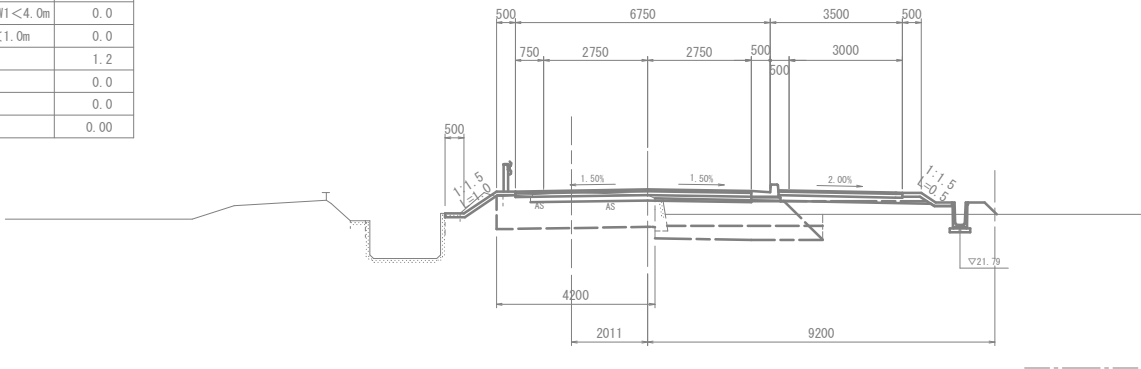
本工事対象

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	標準横断面図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	4
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	1.5
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		W≧4.0m	1.5
	路床盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	2.6
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m		0.0
	W1<1.0m		0.0
表土はぎとり			1.2
切土法面整形			0.0
盛土法面整形			0.0
安定処理			0.00

ANO. 22

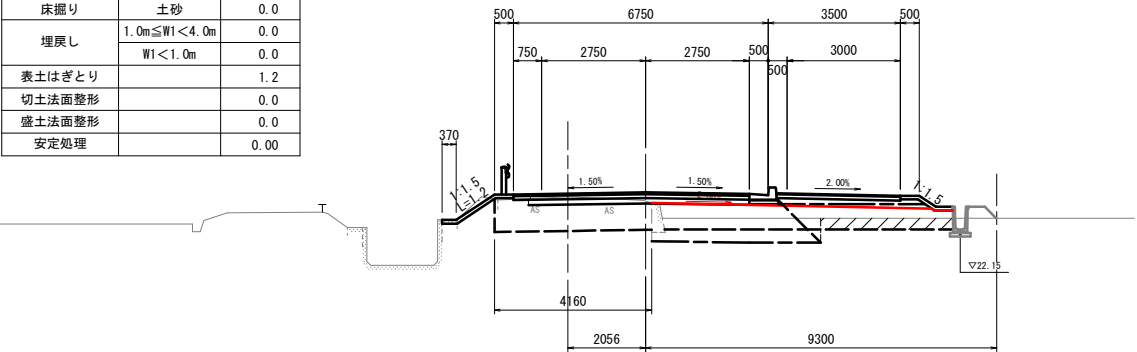
GH=22.66
FH=22.73



掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	1.5
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		W≧4.0m	1.4
	路床盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	3.9
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m		0.0
	W1<1.0m		0.0
表土はぎとり			1.2
切土法面整形			0.0
盛土法面整形			0.0
安定処理			0.00

ANO. 25

GH=23.01
FH=23.13

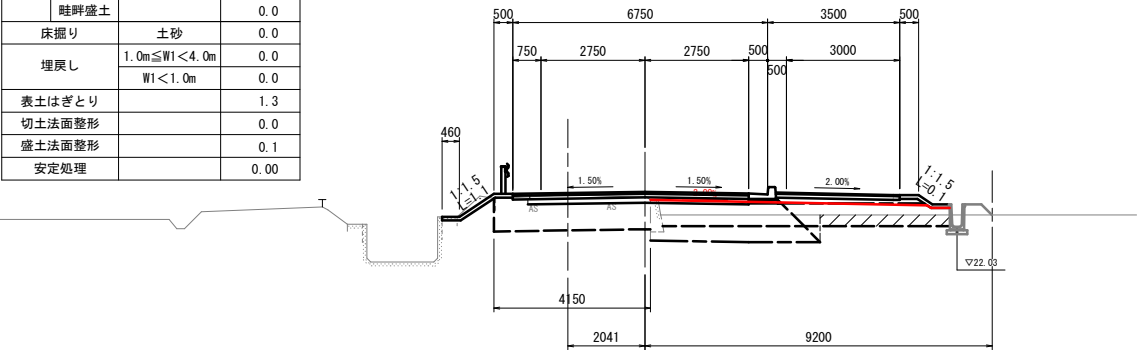


DL=18.00

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	1.8
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		W≧4.0m	1.5
	路床盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	4.2
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m		0.0
	W1<1.0m		0.0
表土はぎとり			1.3
切土法面整形			0.0
盛土法面整形			0.1
安定処理			0.00

ANO. 24

GH=22.88
FH=22.96

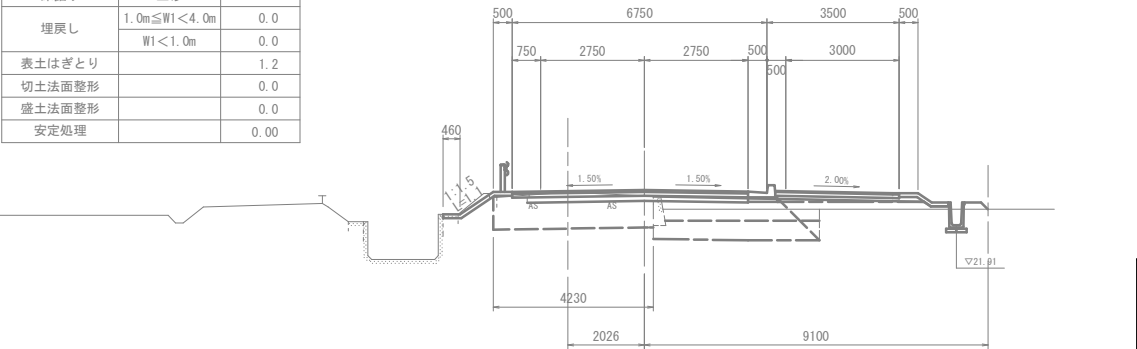


DL=18.00

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	2.2
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		W≧4.0m	1.3
	路床盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	4.3
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m		0.0
	W1<1.0m		0.0
表土はぎとり			1.2
切土法面整形			0.0
盛土法面整形			0.0
安定処理			0.00

ANO. 23

GH=22.78
FH=22.84



DL=18.00

表土はぎとり施工済

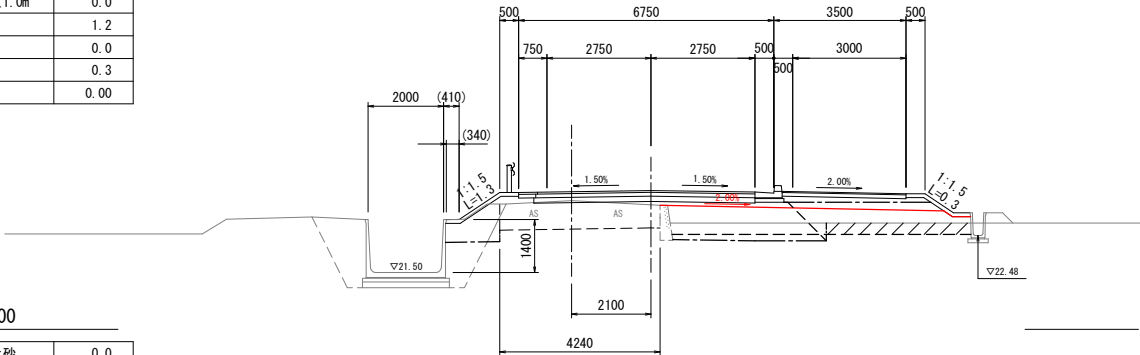
【注記】
平成27年度測量図に中心線シフトし使用。
参照図面---中心線シフト図

A路線 ANO. 21+1.30 ~ ANO. 25

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	横断面図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	0.6
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
	路床盛土	W≧4.0m	1.6
		W<2.5m	0.0
	路肩盛土	2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	3.5
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
床掘り		土砂	0.0
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m	0.0	
	W1<1.0m	0.0	
表土はぎとり			1.2
切土法面整形			0.0
盛土法面整形			0.3
安定処理			0.00

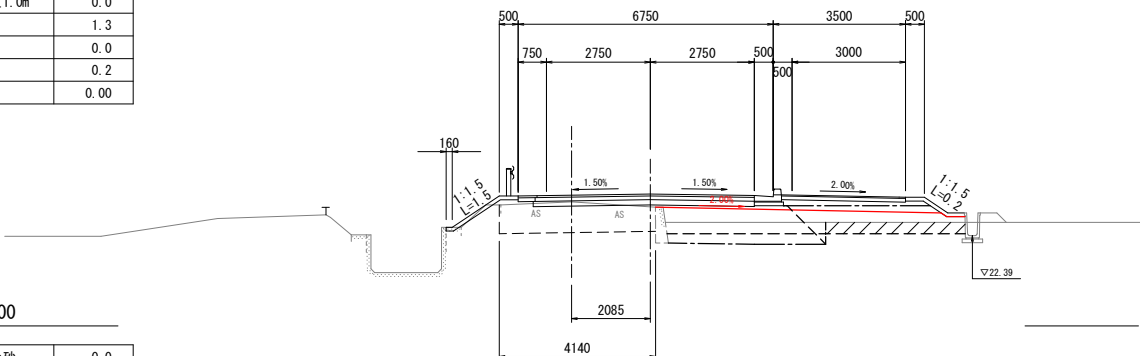
ANO. 28
GH=23.40
FH=23.67



DL=20.00

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	1.1
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
	路床盛土	W≧4.0m	1.4
		W<2.5m	0.0
	路肩盛土	2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	3.7
	歩道盛土		-
	畦畔盛土		0.0
床掘り	土砂	0.0	
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m	0.0	
	W1<1.0m	0.0	
表土はぎとり			1.3
切土法面整形			0.0
盛土法面整形			0.2
安定処理			0.00

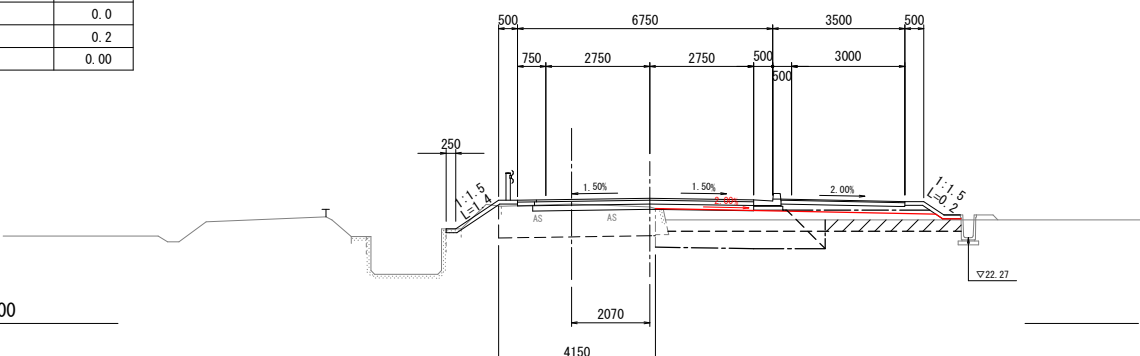
ANO. 27
GH=23.28
FH=23.49



DL=20.00

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	2.0
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		W≧4.0m	1.0
		W<2.5m	0.0
	路床盛土	2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	4.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m	0.0	
	W1<1.0m	0.0	
	表土はぎとり		1.3
切土法面整形		0.0	
盛土法面整形		0.2	
安定処理		0.00	

ANO. 26
GH=23.16
FH=23.31



DL=20.00

表土はぎとり施工済

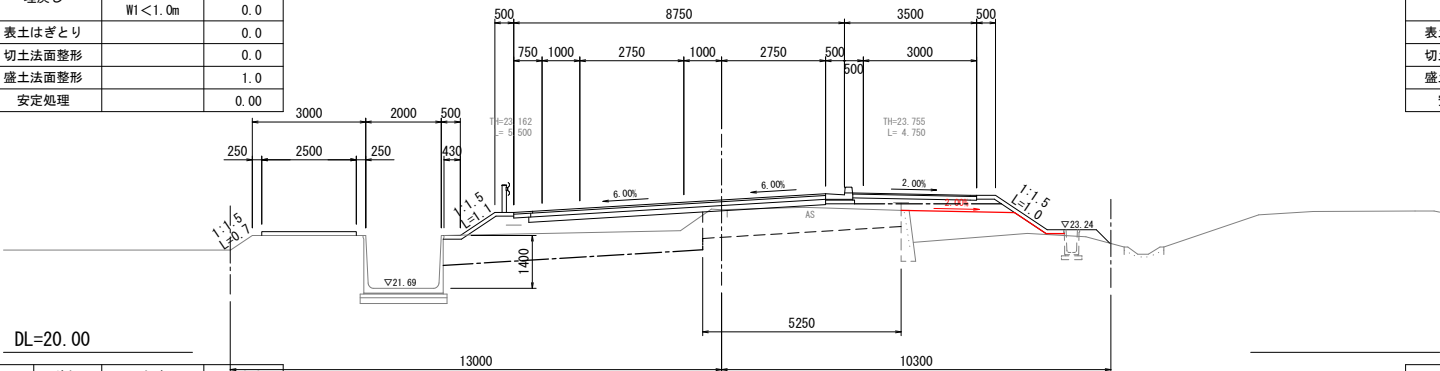
【注記】
平成27年度測量図に中心線シフトし使用。
参照図面---中心線シフト図

A路線 ANO. 26 ~ ANO. 28

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	横断面図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	6
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

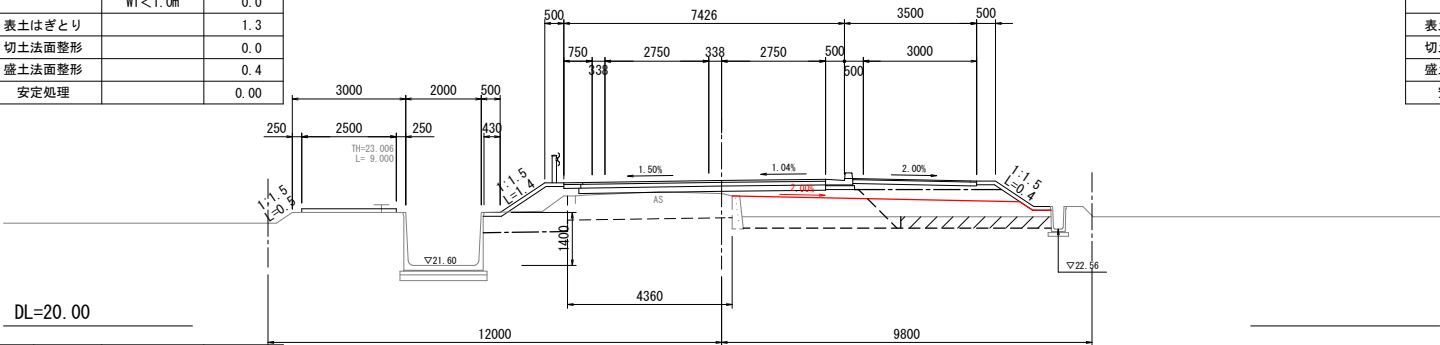
掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	0.0
盛 土	路体盛土	$W < 2.5m$	0.0
		$2.5m \leq W < 4.0m$	-
	路床盛土	$W \geq 4.0m$	2.6
		$W < 2.5m$	0.0
	路肩盛土	$2.5m \leq W < 4.0m$	0.0
		$W \geq 4.0m$	0.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	$1.0m \leq W1 < 4.0m$	0.0	
	$W1 < 1.0m$	0.0	
表土はぎとり		0.0	
切土法面整形		0.0	
盛土法面整形		1.0	
安定処理		0.00	

KE. 2-1
GH=23.77
FH=24.03



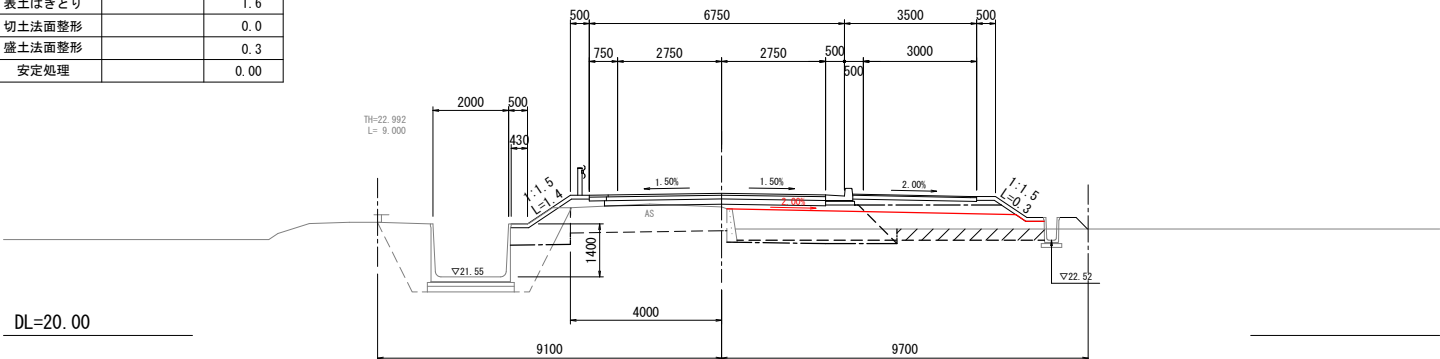
掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	0.0
盛 土	路体盛土	$W < 2.5m$	0.0
		$2.5m \leq W < 4.0m$	-
	路床盛土	$W \geq 4.0m$	1.9
		$W < 2.5m$	0.0
	路肩盛土	$2.5m \leq W < 4.0m$	0.0
		$W \geq 4.0m$	3.2
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	$1.0m \leq W1 < 4.0m$	0.0	
	$W1 < 1.0m$	0.0	
表土はぎとり		1.3	
切土法面整形		0.0	
盛土法面整形		0.4	
安定処理		0.00	

NO. 29
GH=23.50
FH=23.85



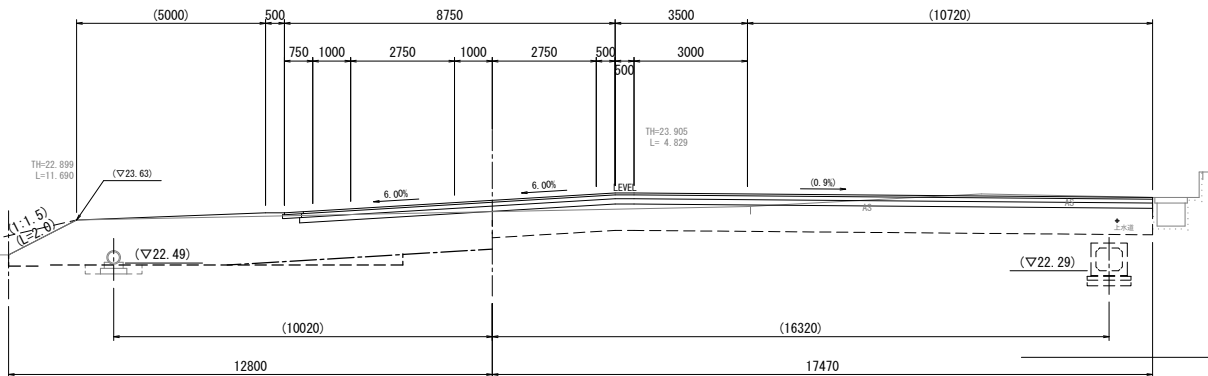
掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	0.0
盛 土	路体盛土	$W < 2.5m$	0.0
		$2.5m \leq W < 4.0m$	-
	路床盛土	$W \geq 4.0m$	1.8
		$W < 2.5m$	0.0
	路肩盛土	$2.5m \leq W < 4.0m$	0.0
		$W \geq 4.0m$	3.5
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	$1.0m \leq W1 < 4.0m$	0.0	
	$W1 < 1.0m$	0.0	
表土はぎとり		1.6	
切土法面整形		0.0	
盛土法面整形		0.3	
安定処理		0.00	

KA. 2-1
GH=23.40
FH=23.76



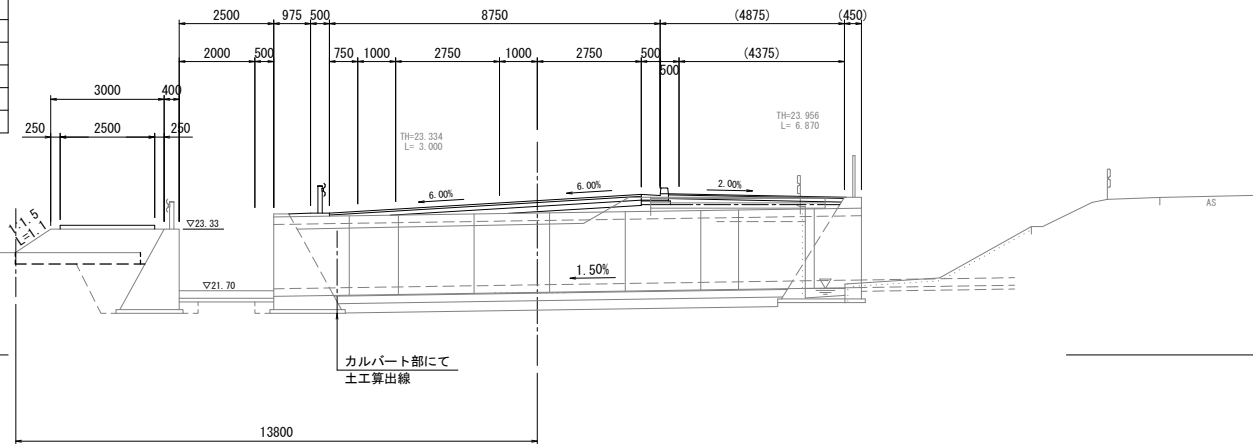
掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	0.0
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
	路床盛土	W≧4.0m	0.0
		W<2.5m	0.0
	路肩盛土	2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	0.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
床掘り	土砂	0.0	
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m	0.0	
	W1<1.0m	0.0	
		0.0	
	表土はぎとり		0.0
	切土法面整形		0.0
	盛土法面整形		0.0
	安定処理		0.00

KE. 2-2
GH=23.62
FH=24.15



掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	0.0
盛 土	路体盛土	W<2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
	路床盛土	W≧4.0m	0.0
		W<2.5m	0.0
	路肩盛土	2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	0.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
	床掘り	土砂	0.0
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m	0.0	
	W1<1.0m	0.0	
表土はぎとり			0.0
切土法面整形			0.0
盛土法面整形			0.0
安定処理			0.00

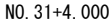
NO. 30+5.900
GH=21.72
FH=24.08



KA. 2-1 ~ KE. 2-2

工事名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図面名	横断面図 (3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	7
会社名			
事業者名	玉城町役場		

表土はぎとり施工済

NO. 32

GH=22.74
FH=24.25



GH=22.74
FH=24.21

NO. 33

GH=23.6
FH=24.4

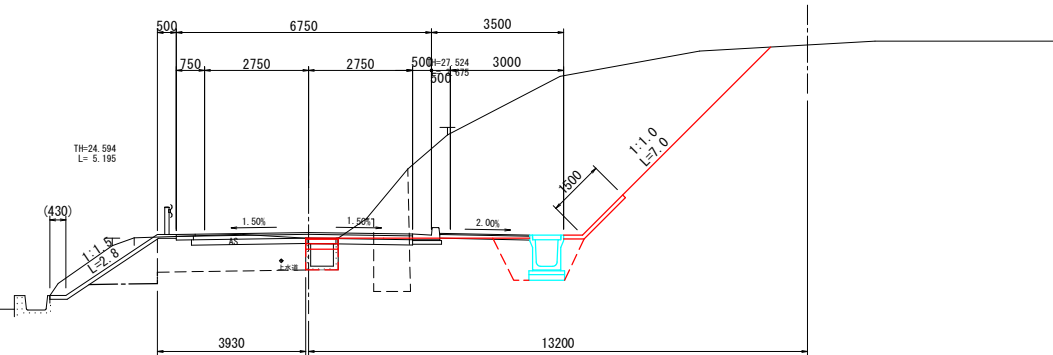


工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	横断面図 (4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8
会 社 名			
事業者名	玉城町役場		

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	28.4
盛 土	路床盛土	$W < 2.5m$	0.0
		$2.5m \leq W < 4.0m$	-
		$W \geq 4.0m$	0.0
		$W < 2.5m$	0.0
	路床盛土	$2.5m \leq W < 4.0m$	0.0
		$W \geq 4.0m$	0.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
畦畔盛土		0.0	
床掘り	土砂	2.2	
埋戻し	$1.0m \leq W1 < 4.0m$	0.0	
	$W1 < 1.0m$	1.7	
表土はぎとり		0.0	
切土法面整形		7.0	
盛土法面整形		0.0	
安定処理		0.00	



GH=24.79
FH=24.94

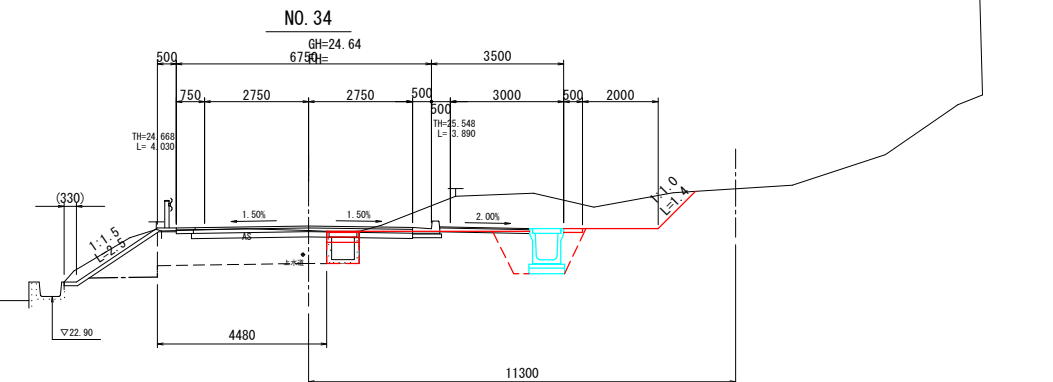


DL=20.00

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	6.2
盛 土	路体盛土	W< 2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		W≧4.0m	0.0
	路床盛土	W< 2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	0.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
床掘り	土砂	2.2	
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m	0.0	
	W1<1.0m	1.7	
表土はぎとり		0.0	
切土法面整形		1.4	
盛土法面整形		0.0	
安定処理		0.00	

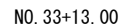


GH=24.64
FH=24.76

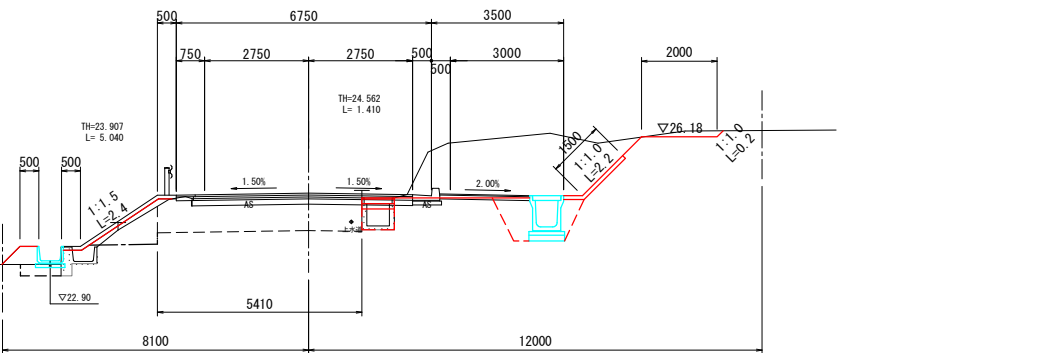


DL=20.00

掘 削	片切	土砂	0.8
	オープン	土砂	7.9
盛 土	路床盛土	$W < 2.5m$	0.7
		$2.5m \leq W < 4.0m$	-
		$W \geq 4.0m$	0.0
	路床盛土	$W < 2.5m$	1.1
		$2.5m \leq W < 4.0m$	0.0
		$W \geq 4.0m$	0.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.3
床掘り	土砂	2.2	
埋戻し	$1.0m \leq W < 4.0m$	0.0	
	$W < 1.0m$	1.7	
	表土はぎとり		0.3
	切土法面整形		2.4
	盛土法面整形		2.4
	安定処理		0.00

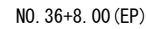


GH=24.59
FH=24.69

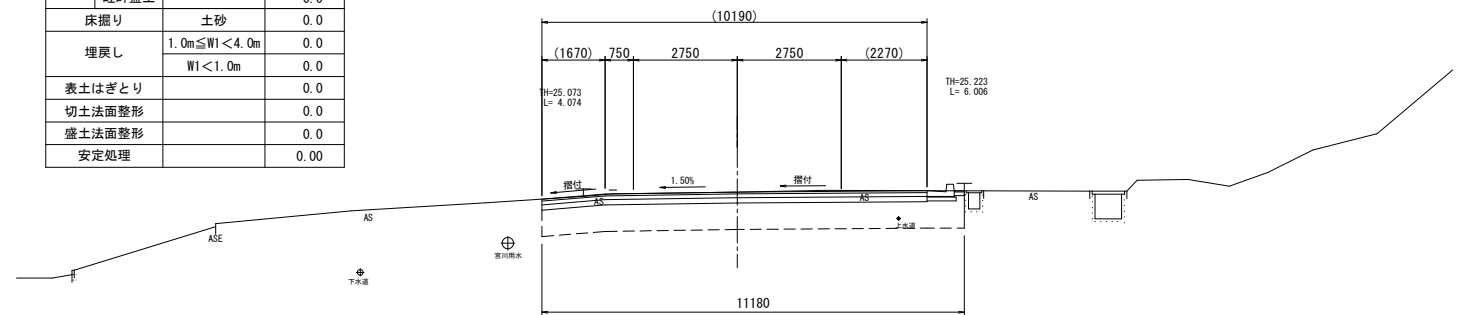


DL=20.00

盛 土	オープン掘削		土砂	0.0
	路体盛土	W<2.5m		0.0
		2.5m≦W<4.0m		-
		W≧4.0m		0.0
		W<2.5m		0.0
		2.5m≦W<4.0m		0.0
		W≧4.0m		0.0
		路肩盛土		-
		歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0	
床掘り		土砂	0.0	
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m		0.0	
	W1<1.0m		0.0	
表土はぎとり				0.0
切土法面整形				0.0
盛土法面整形				0.0
安定処理				0.00



GH=25.19
FH=25.19

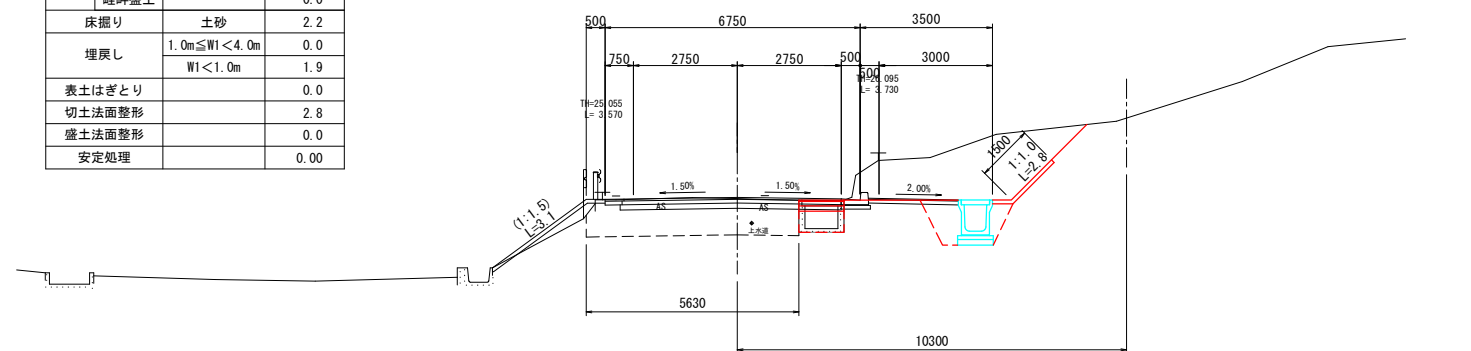


DL=20.00

掘 削	片切	土砂	0.0
	オープン	土砂	2.8
盛 土	路床盛土	W< 2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	-
		W≧4.0m	0.0
	路床盛土	W< 2.5m	0.0
		2.5m≦W<4.0m	0.0
		W≧4.0m	0.0
	路肩盛土		-
	歩道盛土		0.0
	畦畔盛土		0.0
床掘り	土砂	2.2	
埋戻し	1.0m≦W1<4.0m	0.0	
	W1<1.0m	1.9	
表土はぎとり		0.0	
切土法面整形		2.8	
盛土法面整形		0.0	
安定処理		0.00	



GH=25.09
FH=25.12



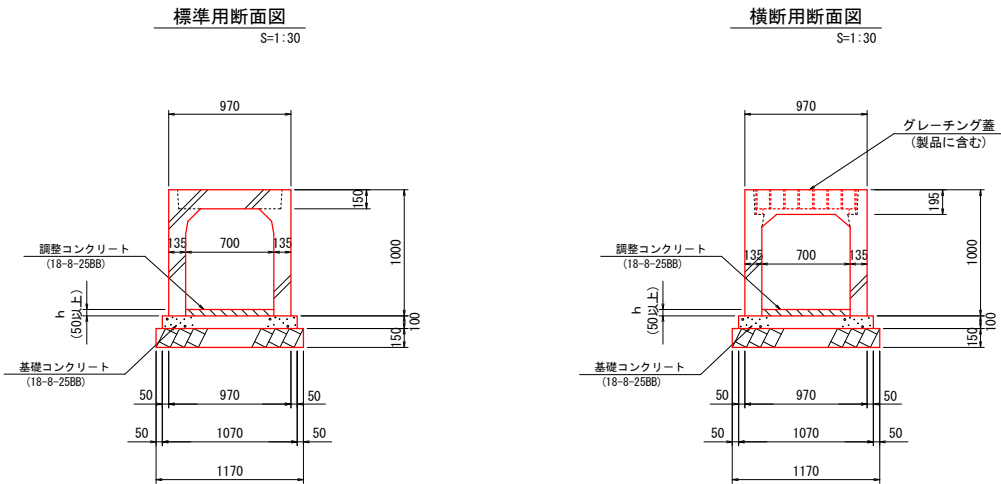
DL=20.00



工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	横断面図 (5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	9
会 社 名			
事業者名	玉城町役場		

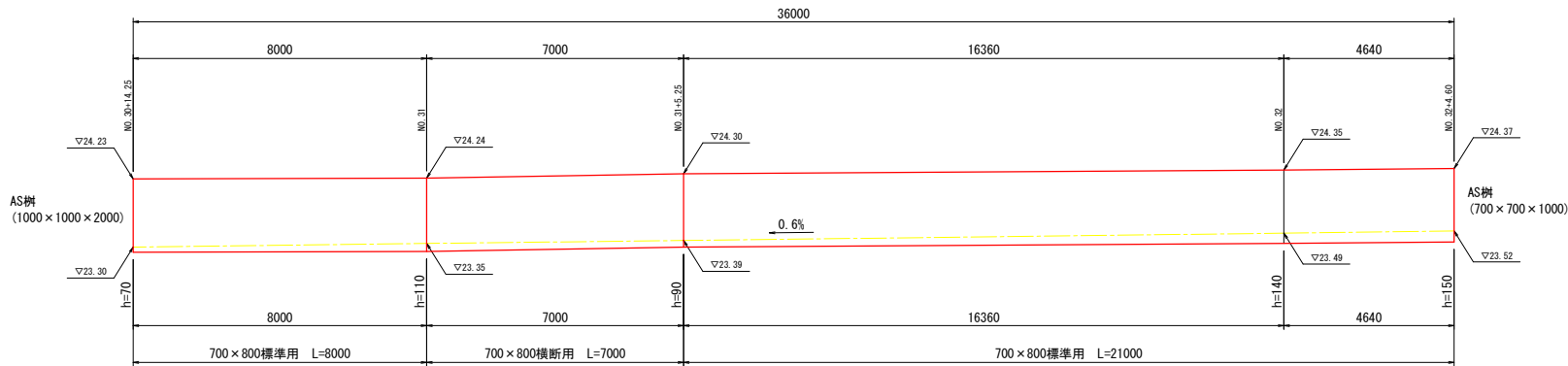
排水施設工構造図(1)

自由勾配側溝



自由勾配側溝 展開図

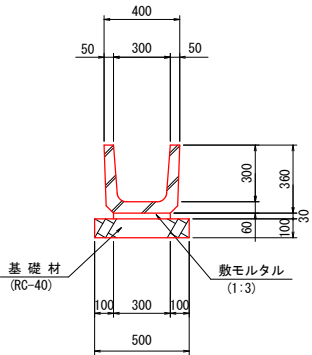
縦 1:50
横 1:100



自由勾配側溝 数量表					1.0式当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
自由勾配側溝	700×800	m	29.0	標準用	
〃	700×800	m	7.0	横断用	
側溝蓋	700歩道用	枚	25		
グレーチング蓋	700用 L=500	枚	3		
調整コンクリート	18-8-25BB	m3	2.78		
基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	3.85		
同上型枠		m2	7.20		
基礎材	RC-40 t=100	m2	42.12		
基面整正		m2	42.1		

PU1-300×300

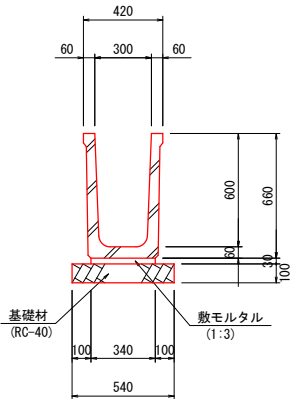
S=1:20



PU1-300×300 数量表					10.0m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
側溝	PU1-300×300	m	10.0		
敷モルタル	1:3	m3	0.09		
基礎材	RC-40 t=100	m2	5.00		
基面整正		m2	5.0		

U型水路 (300×600)

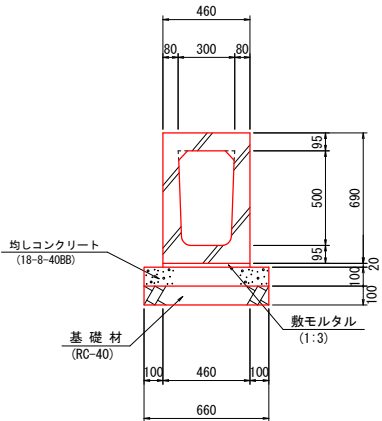
S=1:20



U型水路 (300×600) 数量表					10.0m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
有孔フリーム	300×600 L=2000	m	10.0	参考質量 435kg/本	
敷モルタル	1:3	m3	0.10		
基礎材	RC-40 t=100	m2	5.40		
基面整正		m2	5.4		

PU用暗渠 (300C)

S=1:20



PU用暗渠 (300C) 数量表					10.0m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
横断暗渠	300×500 L=1000	m	10.0	参考質量 452kg/m	
敷モルタル	1:3	m3	0.09		
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.66		
同上型枠		m2	2.00		
基礎材	RC-40 t=100	m2	6.60		
基面整正		m2	6.6		

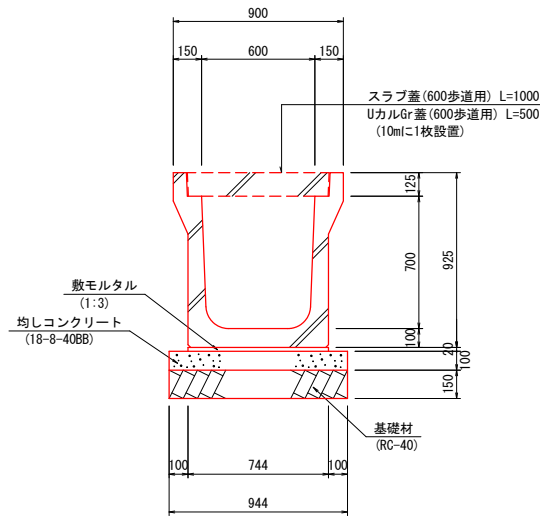
本工事対象

工事名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図面名	排水施設工構造図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	玉城町役場		

排水施設工構造図(2)

U型水路 (600 × 700)

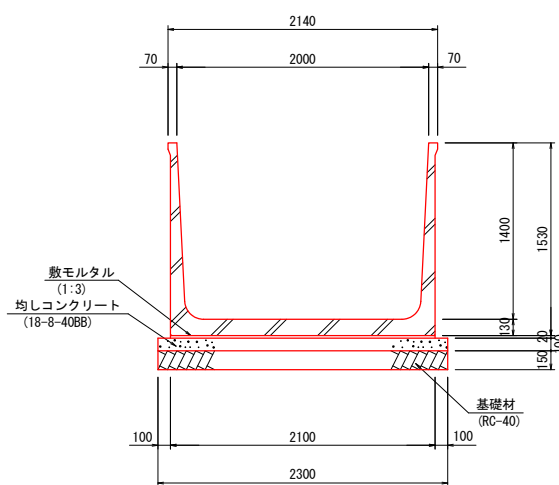
S=1:20



U型水路 (600×700)		数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
水 路	600×700 歩道用	m	10.0	U形カルバート同等品以上 1110kg/2m	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.15		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.94		
同 上 型 枠		m ²	2.00		
基 礎 材	RC-40 t=150	m ²	9.44		
基 面 整 正		m ²	9.4		

U型水路 (2000 × 1400)

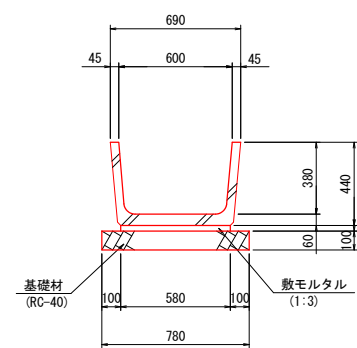
S=1:30



U型水路(2000×1400) 数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
フ リ ュ ー ム	NS2000×1400 L=2000	m	10.0	参考重量 2450kg/本
敷 モ ル タ ル	1 : 3	m ³	0.42	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	2.30	
同 上 型 枠		m ²	2.00	
基 礎 材	RC-40 t=150	m ²	23.00	
基 面 整 正		m ²	23.0	

BF (600)

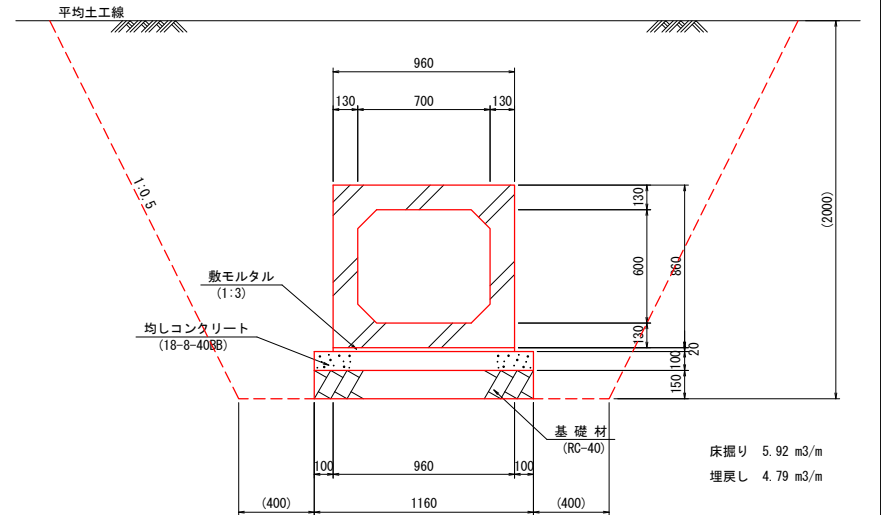
S=1:20



BF (600) 数 量 表			10.0m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ベンチフリューム	BF600	m	10.0	
敷モルタル	1：3	m3	0.17	
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	7.80	
基 面 整 正		m2	7.8	

BOX. C (700 × 600)

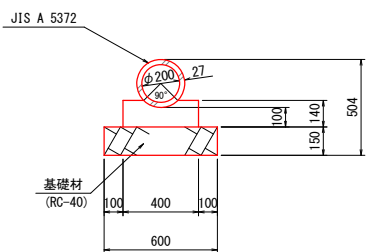
S=1:20



BOX, C (700×600)		数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
ボックス	700×600 T-25	m	10.0		
敷モルタル	1 : 3	m3	0.19		
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	1.16		
同上型枠		m2	2.00		
基礎材	RC-40 t=150	m2	11.60		
基面整正		m2	11.6		
床掘り	土砂	m3	59.2		
埋戻し	流用土	m3	47.9		

管 渠 (φ200)

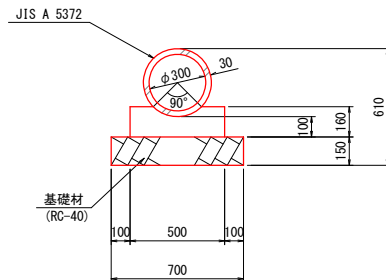
S=1:20



管 渠 (φ200)		数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
ヒューム管	1種 φ200	m	10.0	JIS A 5372	
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.51		
型 枠		m ²	2.80		
基礎材	RC-40 t=150	m ²	6.00		
基 面 整 正		m ²	6.0		

管 渠 (φ300)

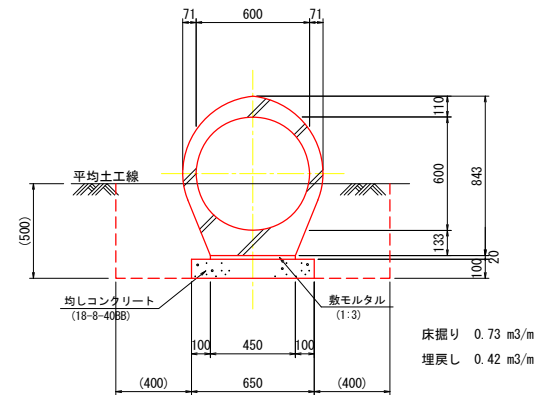
S=1 : 20



管渠 (φ300) 数量表		10.0m当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ヒューム管	1種 φ300	m	10.0	JIS A 5372
コンクリート	18-8-25B8	m3	0.69	
型 枠		m2	3.20	
基礎材	RC-40 t=150	m2	7.00	
基面整正		m2	7.0	

台付管(φ600)

S=1:20



台付管 (φ600)		数 量 表		10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
台 付 管	φ600	m	10.0	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.09	
均しコンクリート	18-8-40B	m ³	0.65	
同 上 型 枠		m ²	2.00	
基 面 整 正		m ²	6.5	
床 掘 り	土砂	m ³	7.3	
埋 戻 し	流用土	m ³	4.2	

塩ビ管 (VU ϕ 200)

S=1:20



塩ビ管(VUφ200)		数量表			10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
塩 ビ 管	VUφ200	m	10.0		

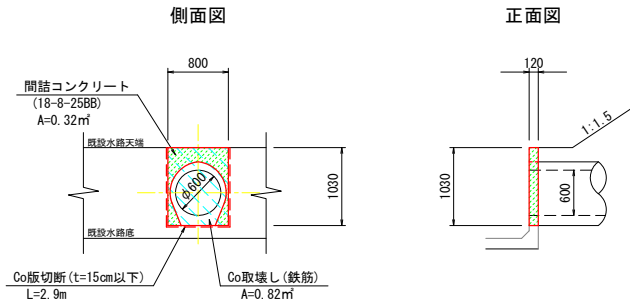
工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	排水施設工構造図(2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11
会 社 名			
事業者名	玉城町役場		

☐ 本工事対象

排水施設工構造図(3)

吐口調整(1)

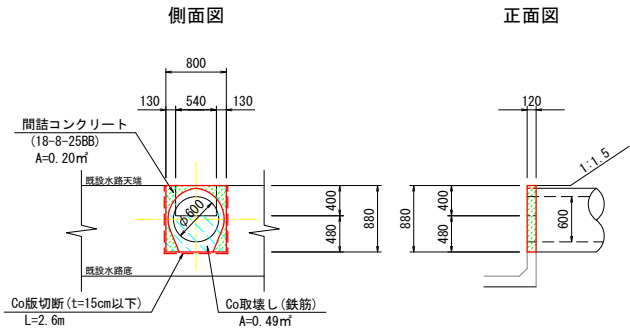
S=1:50



吐口調整(1) 数 量 表		10.0箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	0.38	
型 枠		m2	6.40	
Co版切断	t=15cm以下	m	29.0	
Co版取壊し	鉄筋	m3	0.98	
Co塊運搬・処分	鉄筋	m3	0.98	

吐口調整(2)

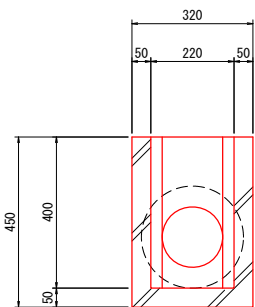
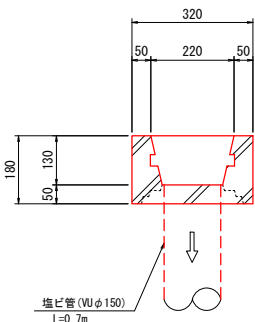
S=1:50



吐口調整(2) 数 量 表		10.0箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	0.24	
型 枠		m2	4.00	
Co版切断	t=15cm以下	m	26.0	
Co版取壊し	鉄筋	m3	0.59	
Co塊運搬・処分	鉄筋	m3	0.59	

一筆排水(1)

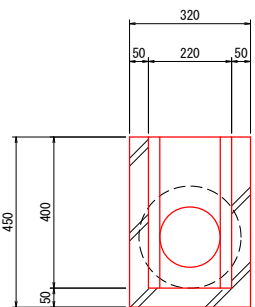
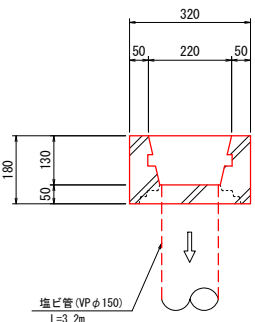
S=1:10



一筆排水(1) 数 量 表		1.0箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
角 落 し 樹	320×180×450	個	1.0	
塩 び 管	VUφ150	m	0.7	

一筆排水(2)

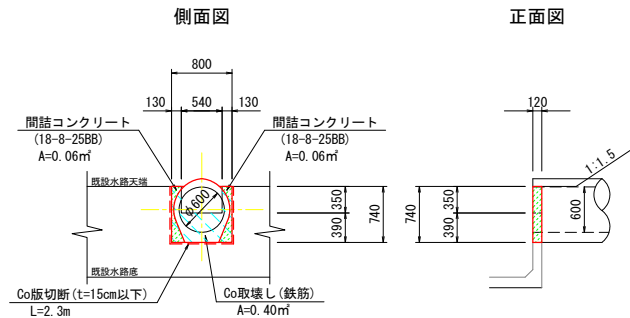
S=1:10



一筆排水(2) 数 量 表		1.0箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
角 落 し 樹	320×180×450	個	1.0	
塩 び 管	VPφ150	m	3.2	

吐口調整(3)

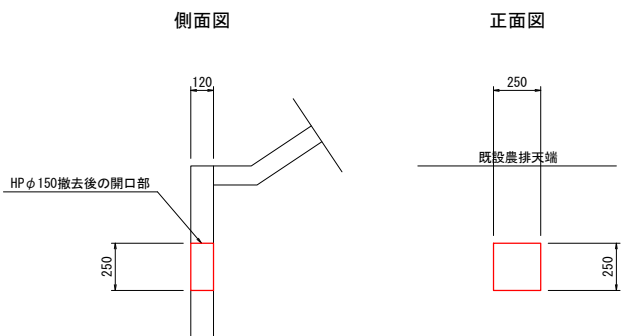
S=1:50



吐口調整(3) 数 量 表		10.0箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	0.14	
型 枠		m2	2.40	
Co版切断	t=15cm以下	m	23.0	
Co版取壊し	鉄筋	m3	0.48	
Co塊運搬・処分	鉄筋	m3	0.48	

農排間詰工

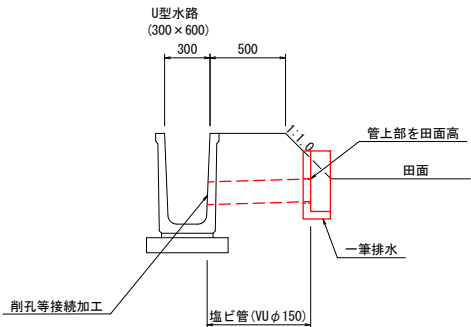
S=1:20



農排間詰工 数 量 表		10.0箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.08	
型 枠		m2	1.25	

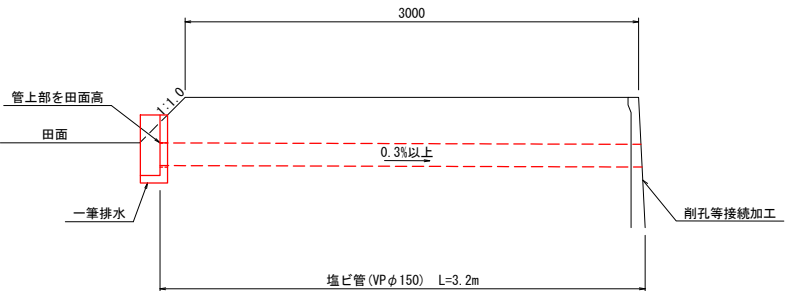
配置図

S=1:25



配置図

S=1:25



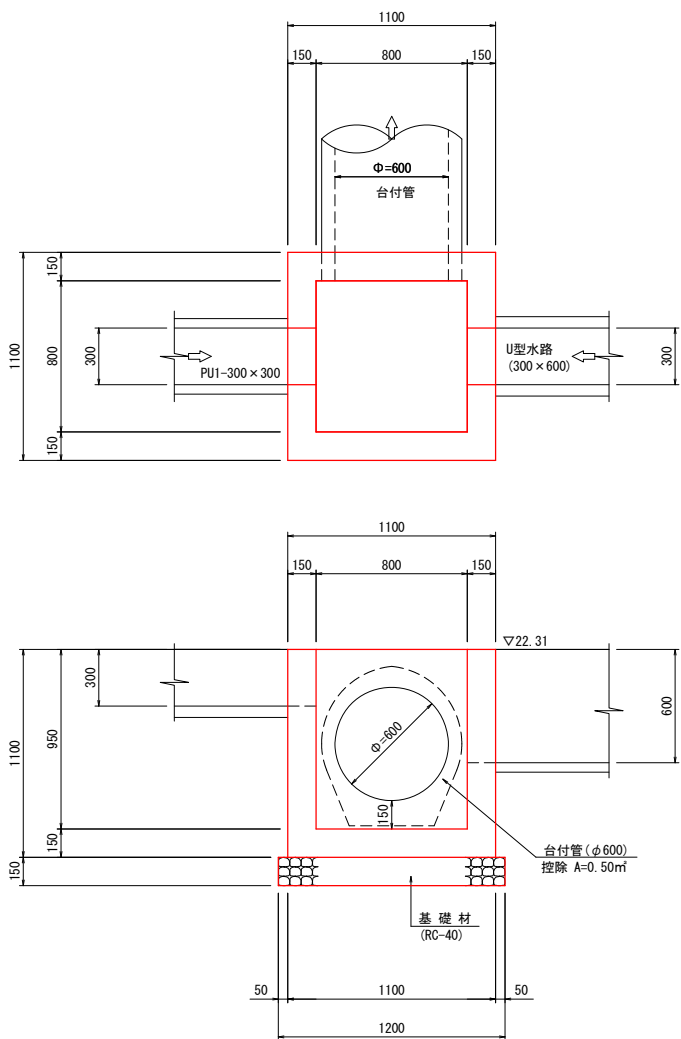
本工事対象

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	排水施設工構造図(3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	12
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

排水施設工構造図(4)

集水樹 (5)

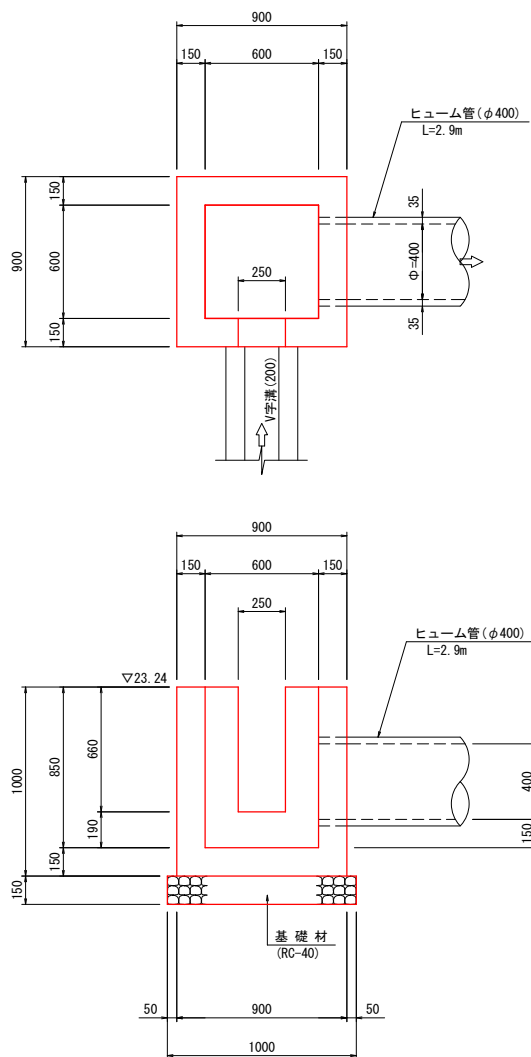
S=1:20



集水樹(5) 数量表		1.0箇所当り			
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.61		
型枠		m2	7.18		
基礎材	RC-40 t=150	m2	1.44		
基面整正		m2	1.4		

集水樹 (6)

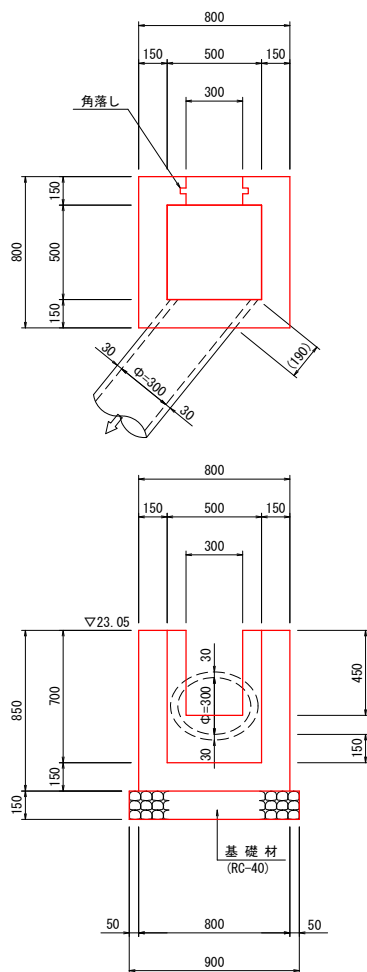
S=1:20



集水樹(6) 数量表		1.0箇所当り			
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.45		
型枠		m2	4.96		
ヒューム管	φ400	m	2.90		
基礎材	RC-40 t=150	m2	1.00		
基面整正		m2	1.0		

集水樹 (7)

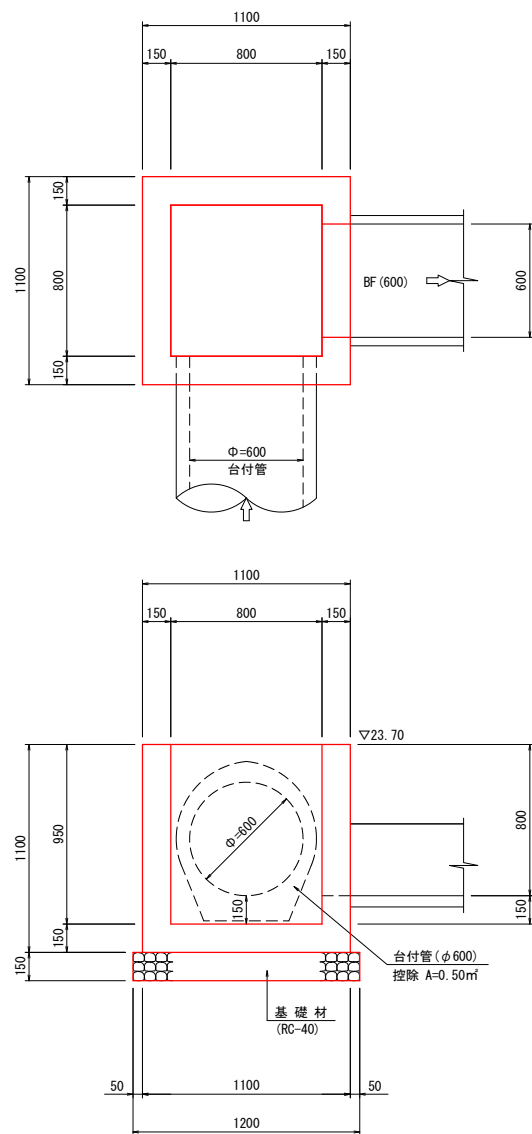
S=1:20



集水樹(7) 数量表		1.0箇所当り			
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.33		
型枠		m2	4.13		
基礎材	RC-40 t=150	m2	0.81		
基面整正		m2	0.8		

集水樹 (8)

S=1:20



集水樹(8) 数量表		1.0箇所当り			
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.58		
型枠		m2	6.73		
基礎材	RC-40 t=150	m2	1.44		
基面整正		m2	1.4		

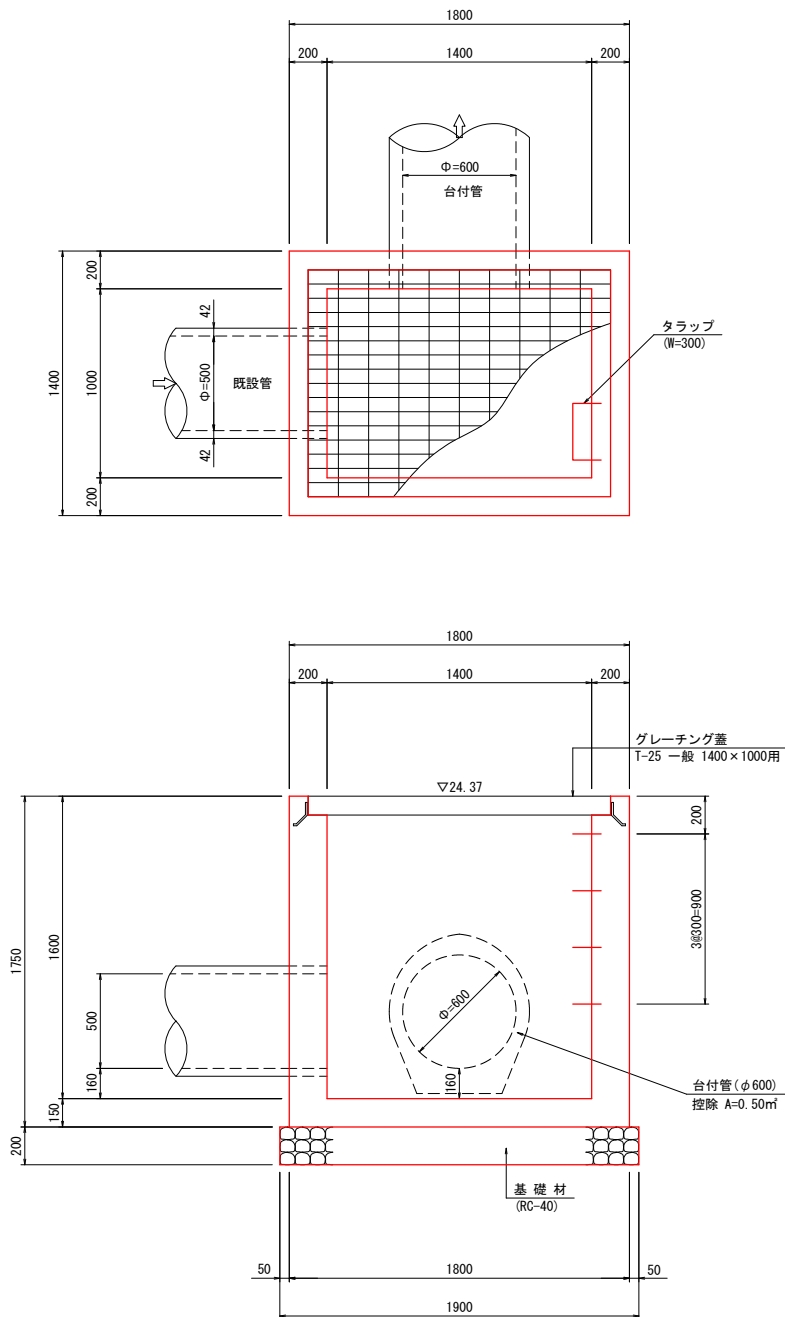
本工事対象

工事名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図面名	排水施設工構造図(4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業者名	玉城町役場		

排水構造物工構造図(5)

集水樹 (9)

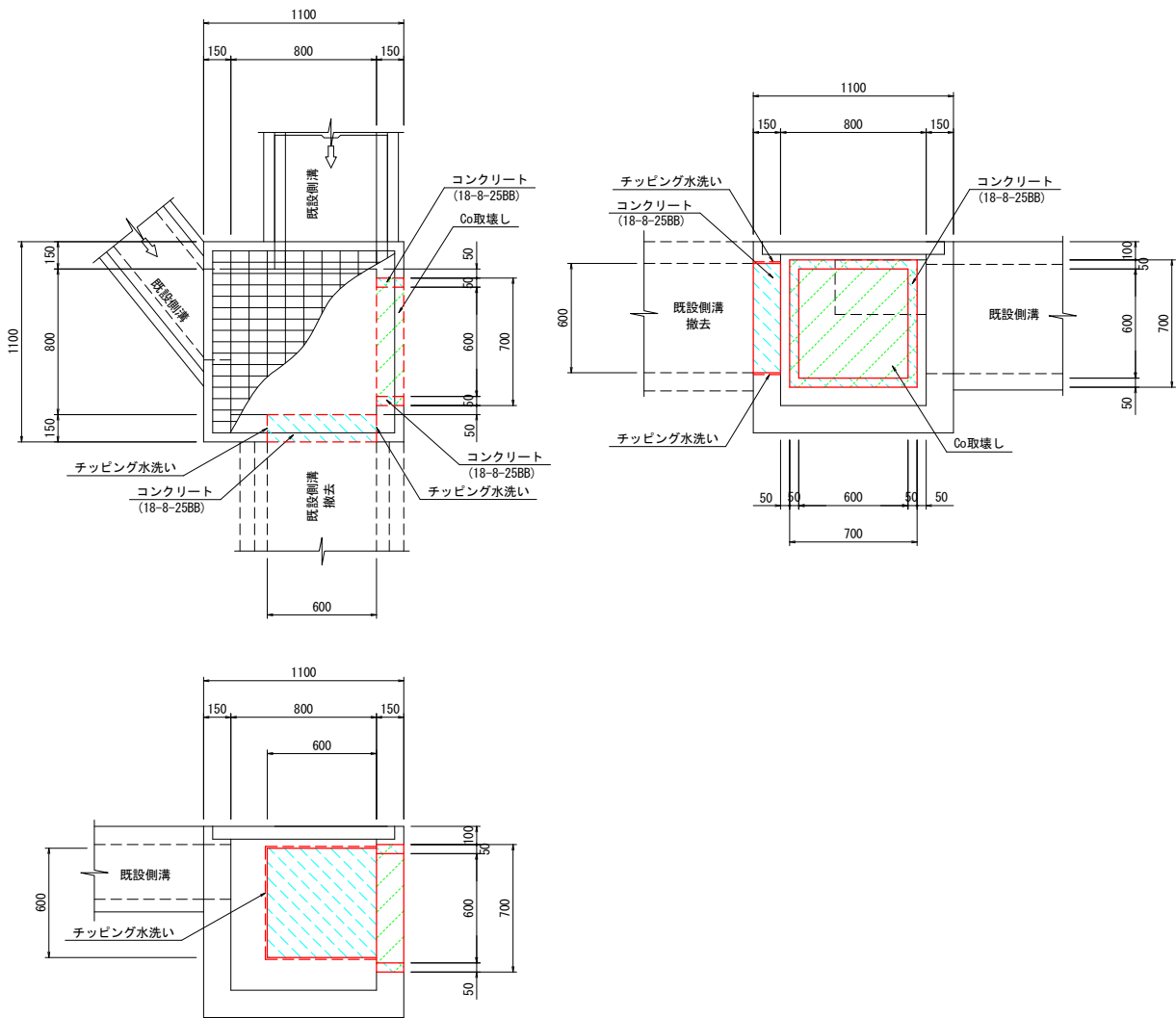
S=1:20



集水樹 (9) 数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.02	
型枠		m2	18.06	
グレーチング蓋	T-25一般1400×1000用	組	1.0	
タラップ	W=300	ヶ	4.0	
基礎材	RC-40 t=200	m2	2.85	
基面整正		m2	2.85	

集水樹修繕

S=1:20



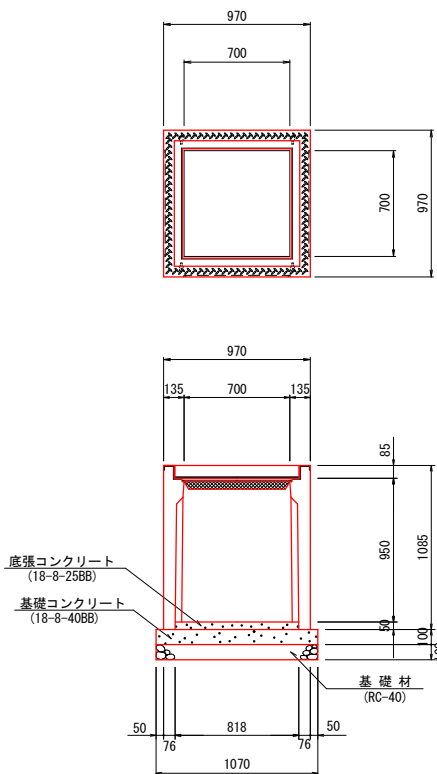
集水樹修繕 数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.07	
型枠		m2	1.08	
Co取壊し	無筋	m3	0.07	
Co塊運搬・処分	無筋	m3	0.07	
チップング水洗い		m2	0.36	

工事名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図面名	排水施設工構造図(5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業者名	玉城町役場		

排水構造物工構造図(6)

AS樹(700×700×1000)

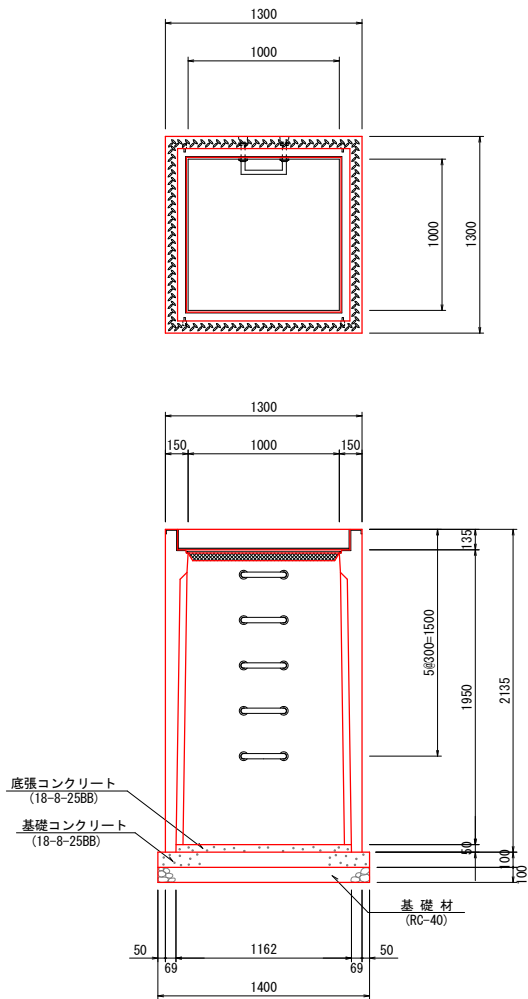
S=1:25



AS樹(700×700×1000) 数量表				1.0箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
A S 樹	700×700×1000	個	1.0	946kg/個
底張コンクリート	18-8-25BB	m3	0.03	
基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	0.11	
同 上 型 枠		m2	0.43	
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	1.15	
基 面 整 正		m2	1.1	

AS樹(1000×1000×2000)

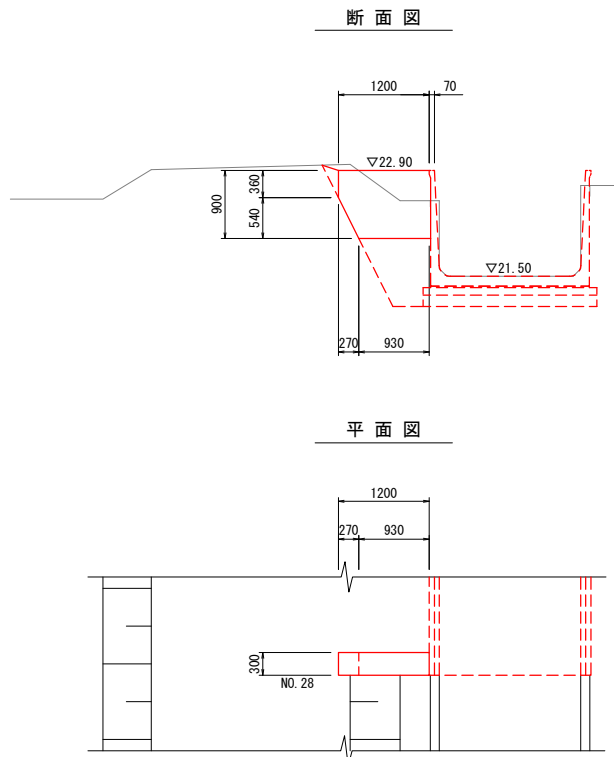
S=1:25



AS樹(1000×1000×2000) 数量表				1.0箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
A S 樹	1000×1000×2000	個	1.0	2646kg/個
ス テ ッ プ		個	5.0	
底張コンクリート	18-8-25BB	m3	0.07	
基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	0.20	
同 上 型 枠		m2	0.56	
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	1.96	
基 面 整 正		m2	2.0	

小 口 止 (1)

S=1:50



小口止(1) 数量表			1.0箇所当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.30	
型 枠		m2	2.12	
基 面 整 正		m2	0.3	

本工事対象

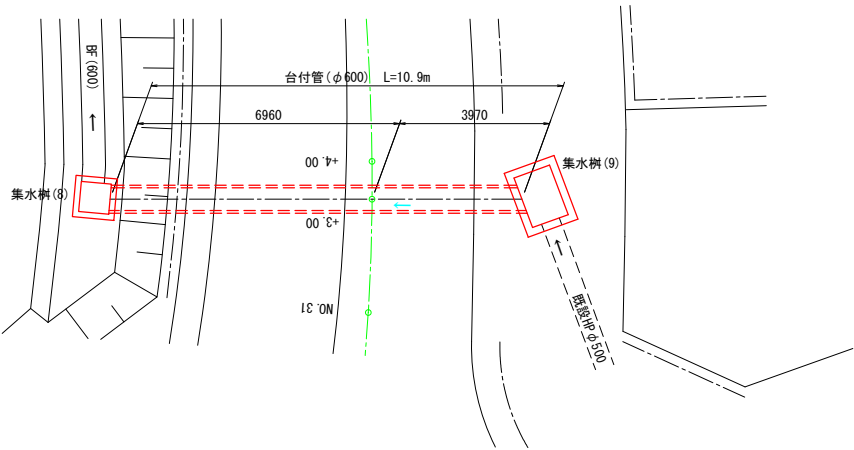
工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	排水施設工構造図(6)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	15
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

横断暗渠部詳細図

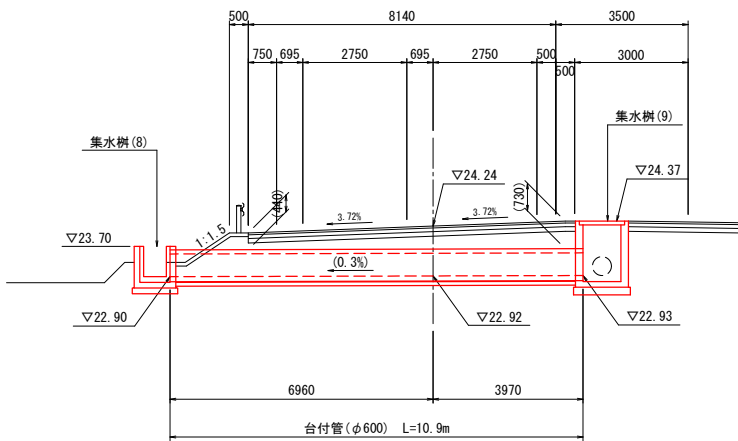
S=1:100

NO. 31+3.0

平面図



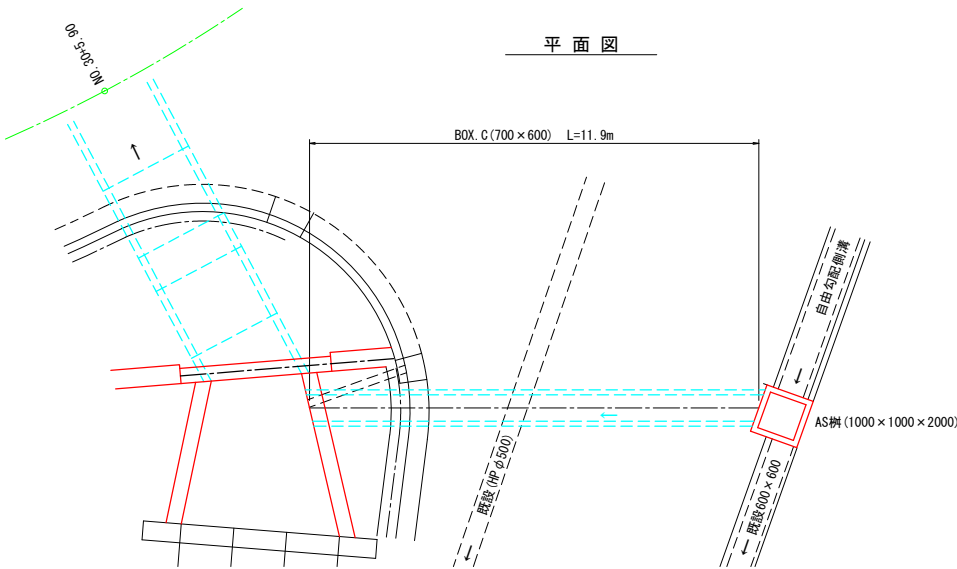
断面図



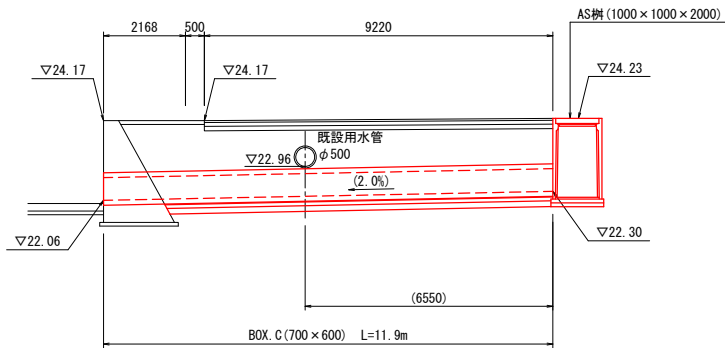
DL=15.00

NO. 30+10右側町道

平面図



断面図



DL=15.00

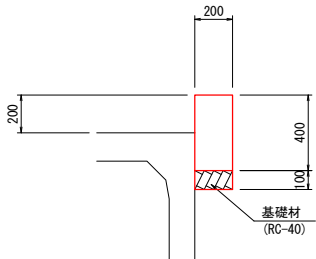
本工事対象

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	横断暗渠部詳細図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	16
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

道路付属施設工詳細図

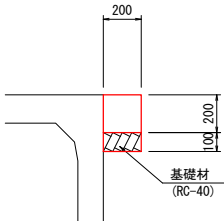
地先境界(1)

S=1:10



地先境界(2)

S=1:10



地先境界(1)		数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.80		
型 枠		m2	6.00		
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	2.00		
基 面 整 正		m2	2.0		

地先境界(2)		数 量 表		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.40		
型 枠		m2	2.00		
基 礎 材	RC-40 t=100	m2	2.00		
基 面 整 正		m2	2.0		

工事名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図面名	道路付属施設工詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	17
会社名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

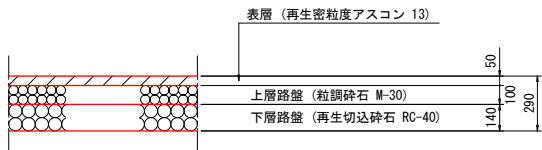
凡例	
本線舗装	
路肩舗装	
支道・乗入舗装	
歩道舗装	
敷砂利	
仮舗装	

舗装工展開図

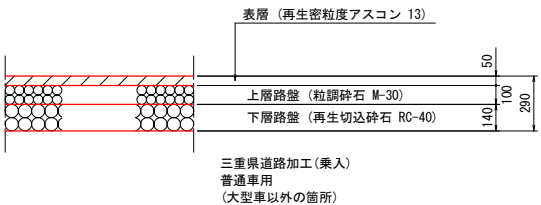
S=1:500

舗装構成

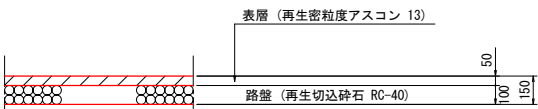
本線舗装



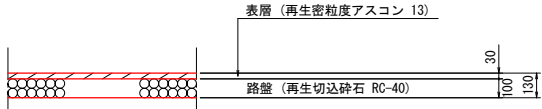
支道・乗入舗装



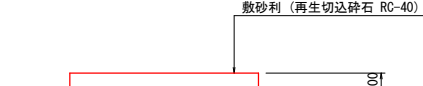
路肩舗装



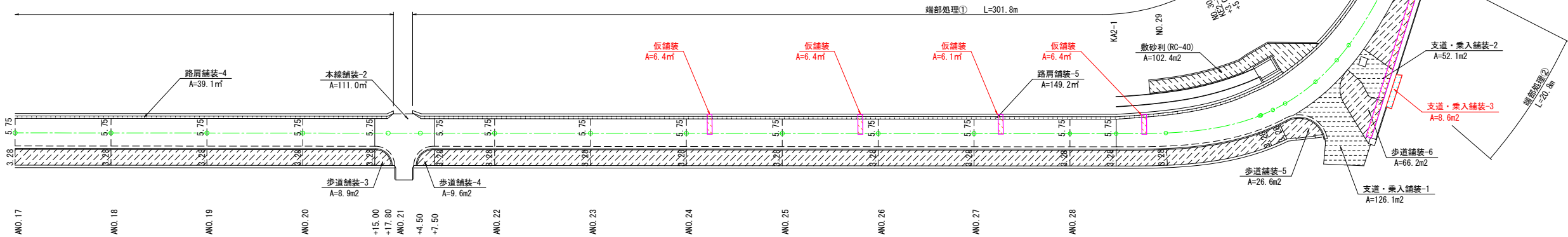
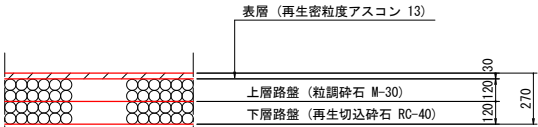
歩道舗装



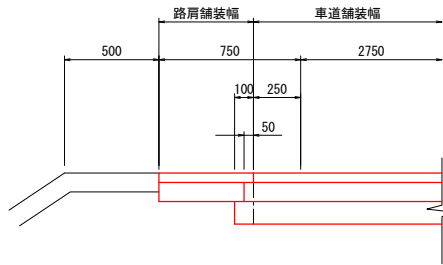
敷砂利



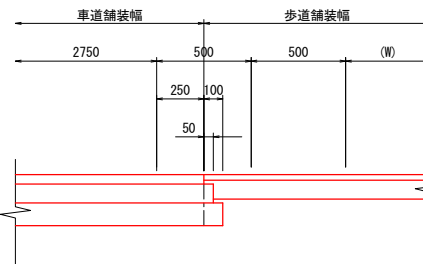
仮舗装



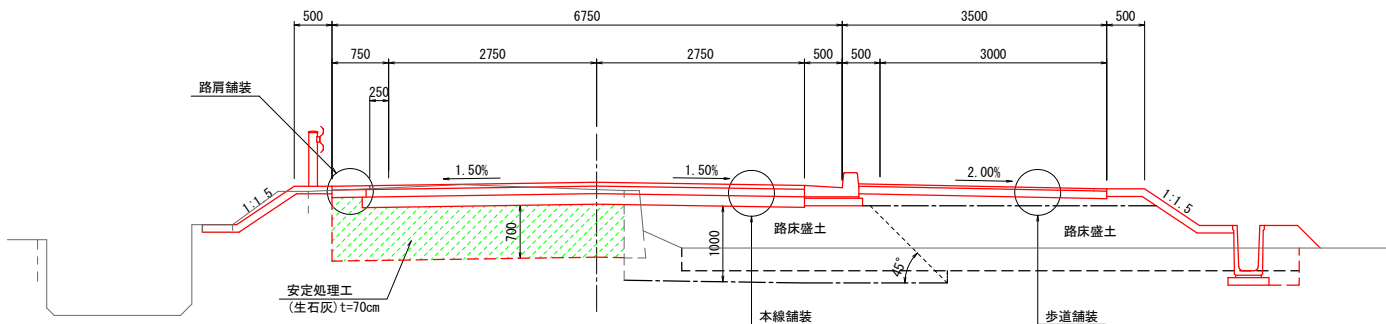
端部処理①



端部処理②



路床安定処理工



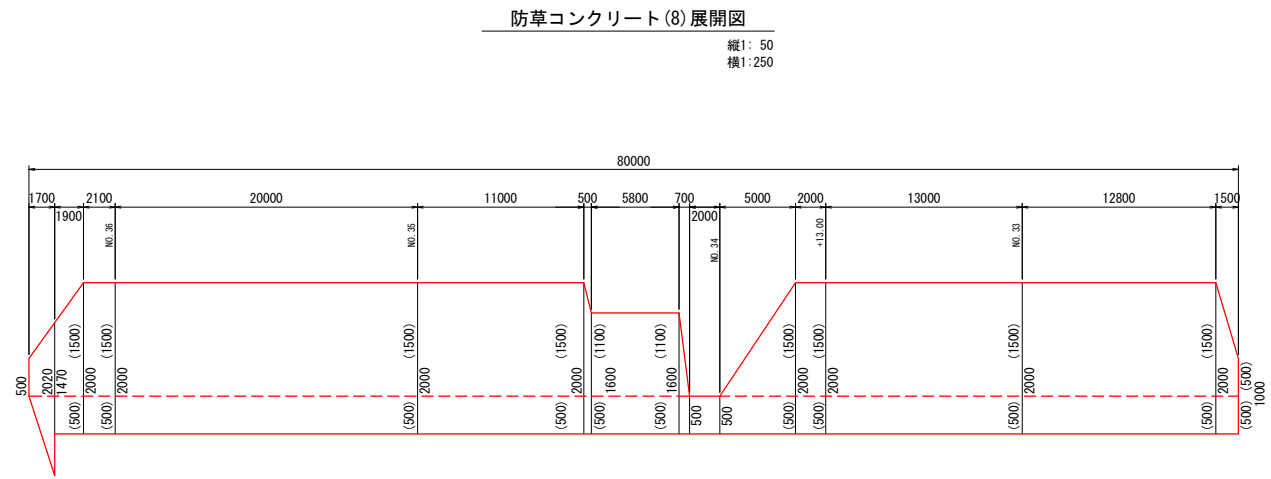
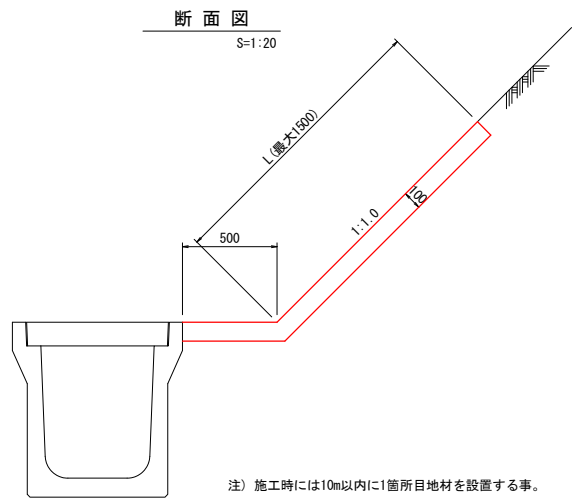
※ 安定処理工は、生石灰にて70cmの厚みを現場配合量 8.012t/m2で撈拌し、CBR8以上の盤を成形する。

※ 路床盛土は、CBR12以上の素材にて行う。
車道下部は、街渠基礎より10cm余裕を取り45°で下層路盤下面より直高1.0mの厚みとする。
その他は、現地盤までとする。

工事名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図面名	舗装工展開図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	18
会社名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

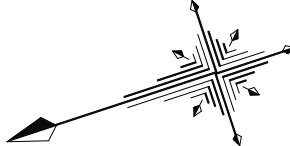
法面工詳細図

防草コンクリート

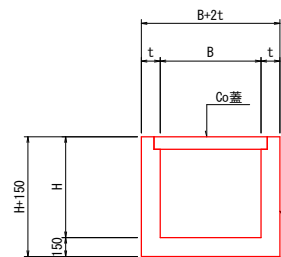
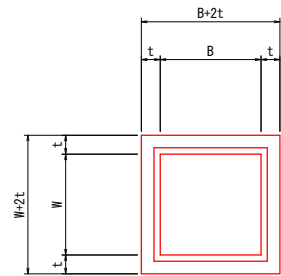


工事名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図面名	法面工詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	19
会社名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

構造物撤去工詳細図

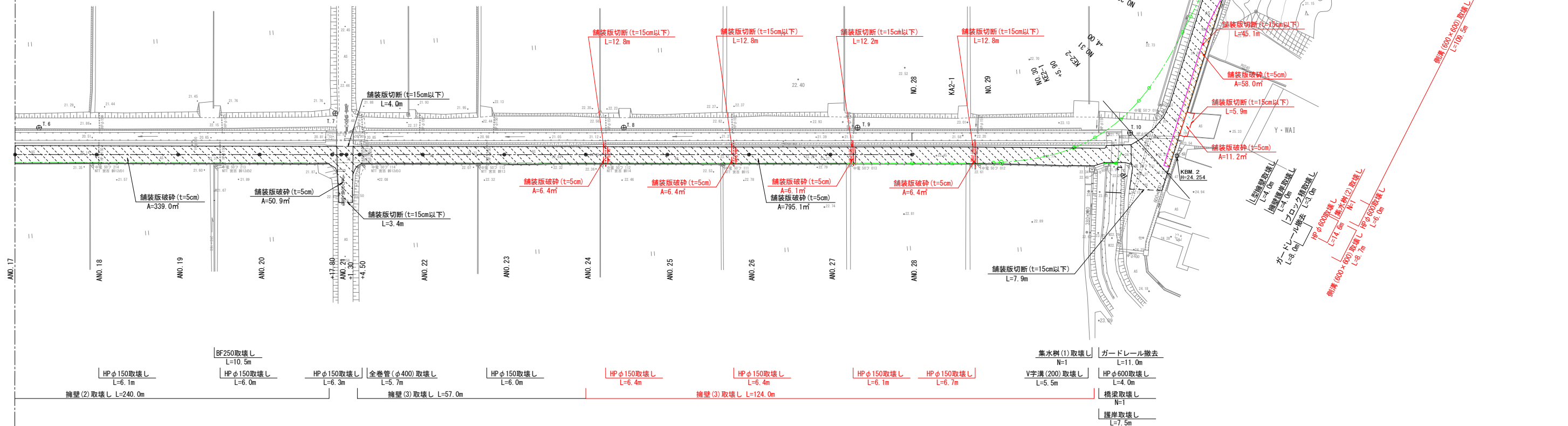


集水桝取壊し
S=1:30



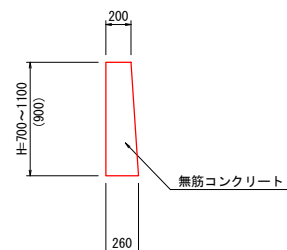
	(1)	(2)	
B	900	900	
W	900	800	
t	150	200	
H	1000	1000	
蓋 厚	-----	150	

無筋コンクリート

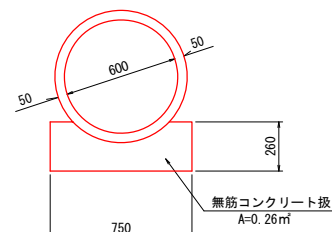


擁壁(3)取壊し

S=1:30



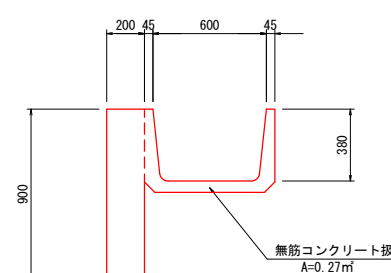
HP (φ 600) 取壊し
S=1:20



HP ϕ 150取壊し
S=1:20



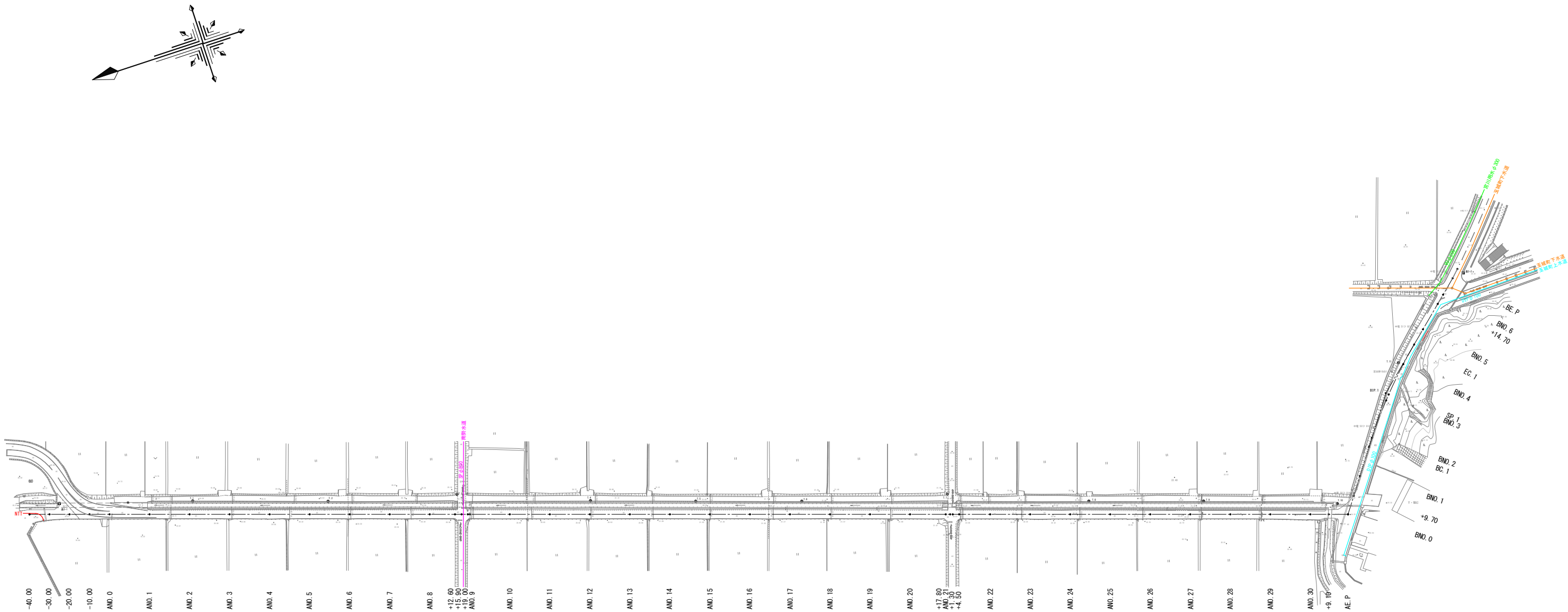
添コン付BF600取壊し
S=1:20



工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	構造物撤去工詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	20
会 社 名			
事業者名	玉城町役場		

地下埋設物平面図(現況)

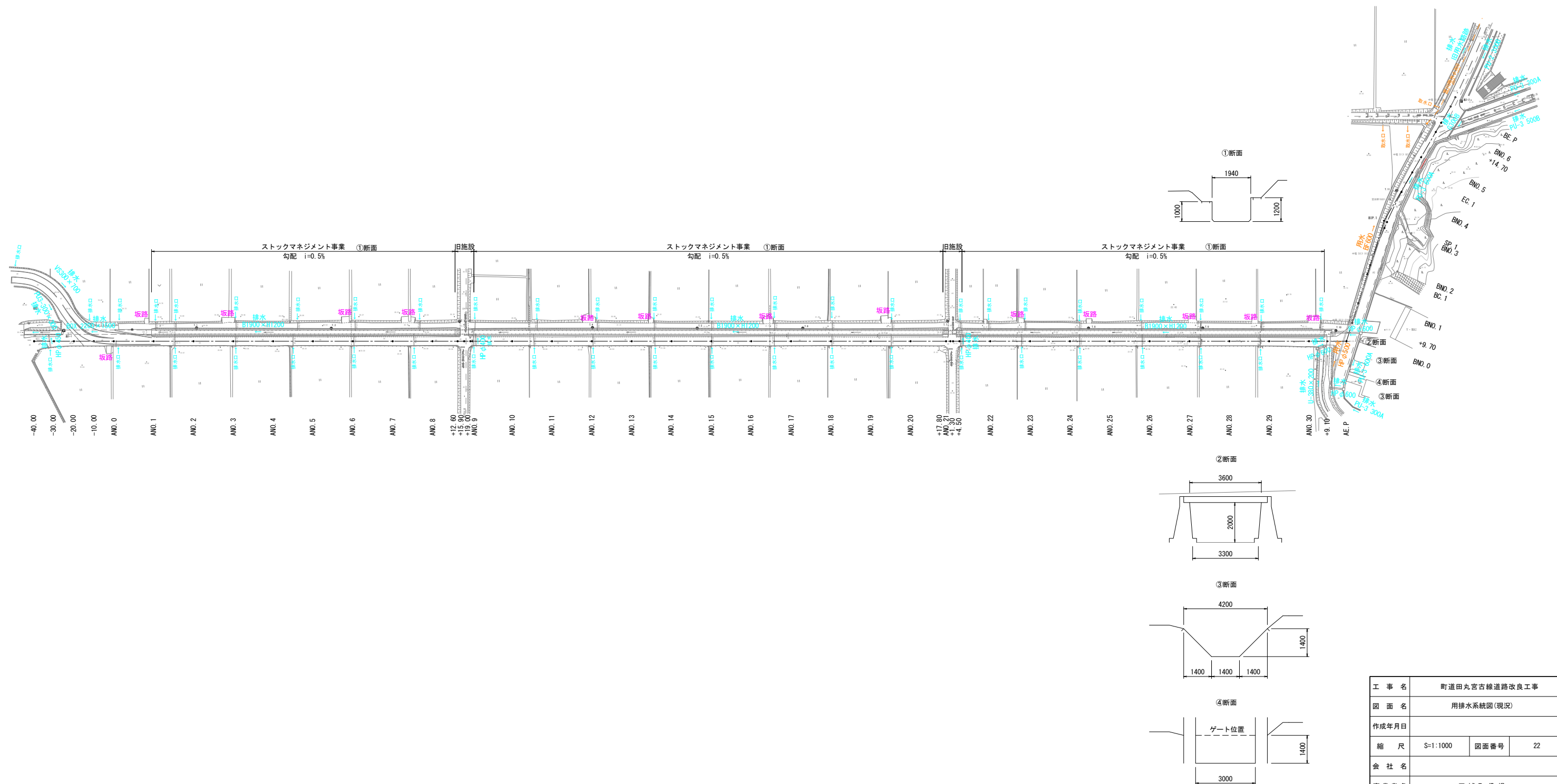
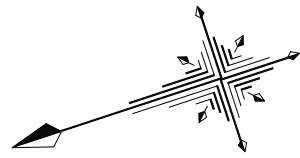
S=1:1000



用排水系統図(現況)

S=1:1000

S=1 : 1 000



工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	用排水系統図(現況)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1000	図面番号	22
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

用排水系統図

S=1:500

	IP. 2		Y	3. 867	3. 867
K No	1	2	LC	13. 409	
IA	63-04-27		CL	74. 659	
R	40		TC	40. 382	40. 382
L	30. 625	30. 625	So	30. 426	30. 426
ΔR	0. 972	0. 972	W	25. 144	
XM	15. 238	15. 238	A	35	35
X	30. 179	30. 179			

【排水】 U型水路(2000×1400)
現況見合い復旧 i=0.5%

【排水】
管渠(φ300)
勾配 i=1.0%

【排水】 BF(800) 勾配 既設側溝のつなぎ (L/R/E)
集水例(8)
天 23.70
① 22.90
② 22.90
③ 22.90
④

【排水】
管渠(φ300)
勾配 i=1.0%

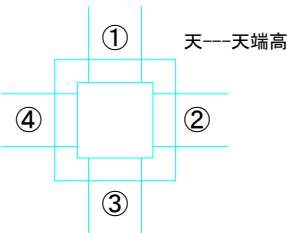
集水例(6)
天 23.24
①
② 22.54
③ 22.58
④
流末管φ400を含む

既設用水管 (HPφ500) との
交差あり、注意が必要。

【排水】 街渠 i=0.8% 街渠側溝間隔 30m以下
B.1【排水】 U型水路(800×700)
i=0.8%以上

B.2【排水】 自由勾配側溝(700×700以上)
i=0.8%以上
【排水】 台付管(φ600)
維持管理側溝断面深さφ600以上(既設φ500)
i=2.0% (計算(Δ0.8%以上)
既設管との競合があるため

凡 例

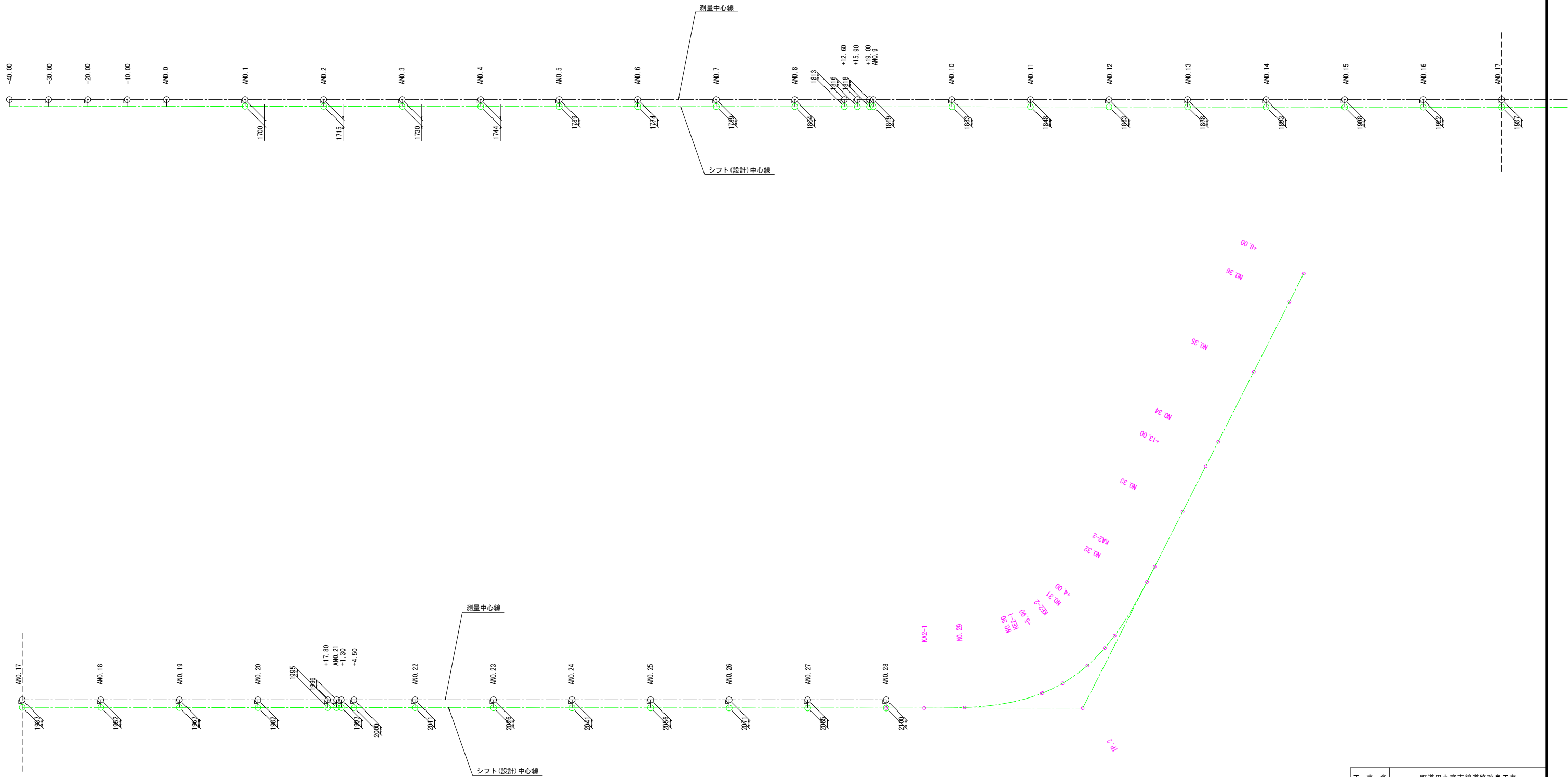


※①②③④は、水路底高

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	用排水系統図		
作成年月日			
縮 尺	1: 500	図面番号	23
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

中心線シフト図

1: 500



2	IP 2		Y	3.987	3.987
K No	2-1	2-2	LC	13.498	
LK	63.604	24	PL	14.658	
R	40		TC	40.382	40.382
L	30.625	30.625	So	30.428	30.428
△B	0.972	0.972	W	25.144	
WB	15.238	15.238	A	35	35
X	30.179	30.179			

工 事 名	町道田丸宮古線道路改良工事		
図 面 名	中心線シフト図		
作成年月日			
縮 尺	1: 500	図面番号	24
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		