

IP.1  
IA=48-51-22

IP.11  
IA=32-02-46

IP.2  
IA=41-17-57

IP.12  
IA=32-02-46

IP.3  
IA=91-54-59

IP.13  
IA=9-14-02

IP.4  
IA=4-05-29

IP.14  
IA=19-36-20  
R=20.000  
TL=3.456  
CL=6.844  
SL=0.296

IP.5  
IA=6-59-37

IP.15  
IA=7-50-43

IP.6  
IA=84-01-39

IP.16  
IA=16-34-48  
R=20.000  
TL=2.914  
CL=5.788  
SL=0.211

新 IP.16  
IA=16-34-25  
R=20.000  
TL=2.913  
CL=5.785  
SL=0.211

IP.7  
IA=4-04-04

IP.17  
IA=16-27-55  
R=7.000  
TL=1.013  
CL=2.012  
SL=0.073

新 IP.17  
IA=16-27-42  
R=7.000  
TL=1.013  
CL=2.004  
SL=0.073

IP.8  
IA=1-07-47

IP.9  
IA=50-15-26

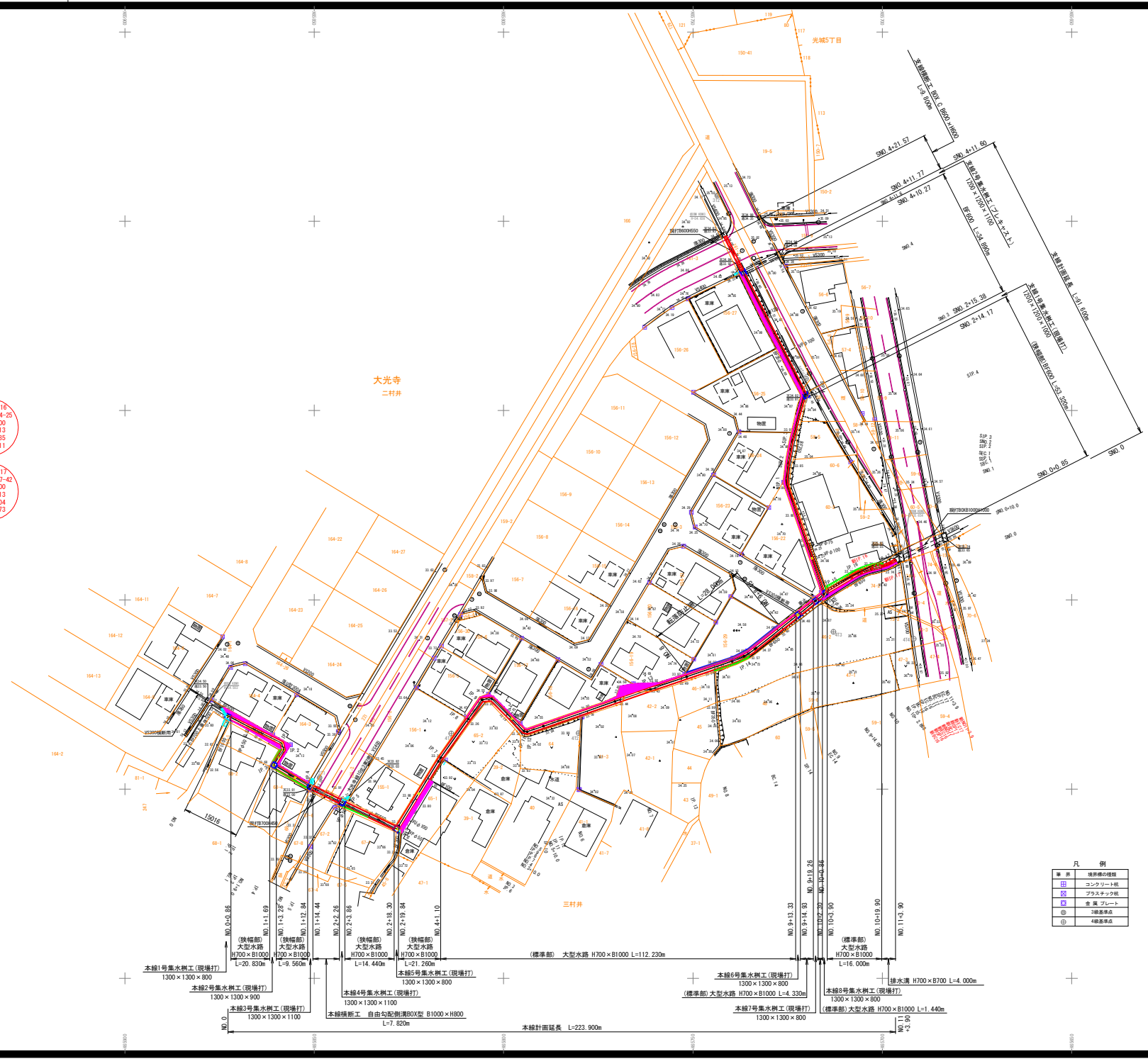
IP.10  
IA=50-15-26

SI.P1  
IA=24-44-19  
R=7.000  
TL=1.535  
CL=0.166

SI.P2  
IA=4-18-37

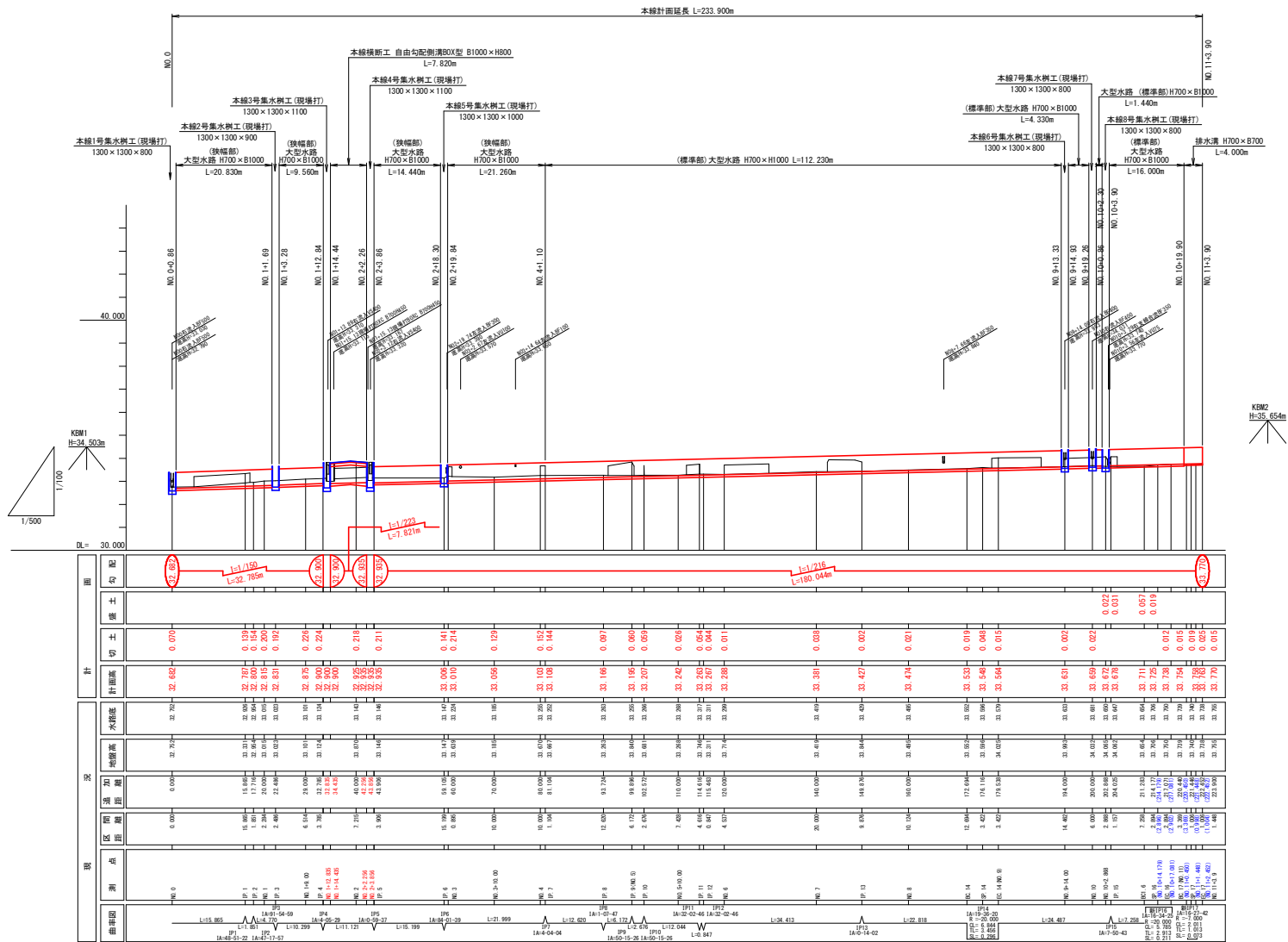
SI.P3  
IA=4-43-05

SI.P4  
IA=41-18-22



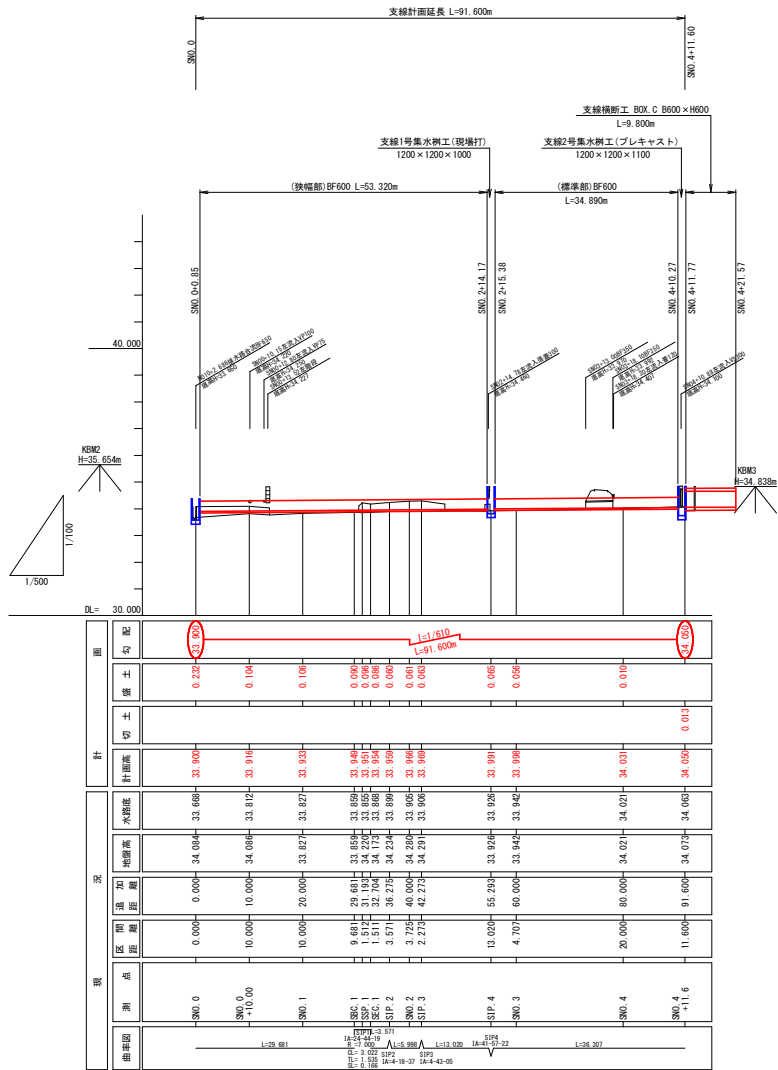
凡 例	
■	境界線の補綴
田	コンクリート舗
□	プラスチック舗
◎	赤土舗
◎	赤土舗
◎	赤土舗

大光寺二村井地区排水路整備工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
平 面 図	1 33
縮 尺	1/500
測 量	令和 年 月 日 終 了
設 計	
概 算	
概 算	
平 川 市	
青 森 県	



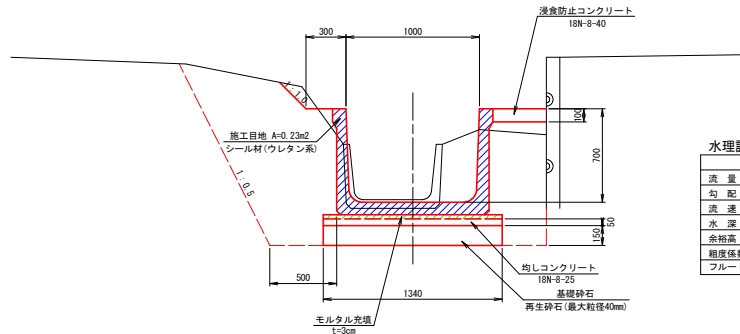
大光寺二村井地区排水路整備工事

図 面 の 名 称		図面番号
本線縦断面		<div>2</div> <div>33</div>
縮 尺 縦1/100 横1/500		
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
平	川	市
青	森	県



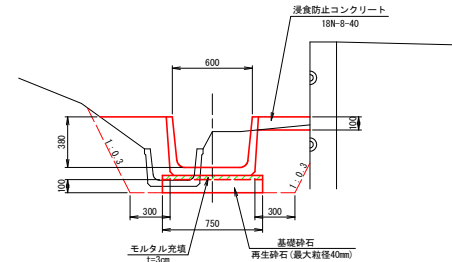
標準断面図 S=1:20

本線(人力施工区間)  
大型水路 H700×B1000(1種)



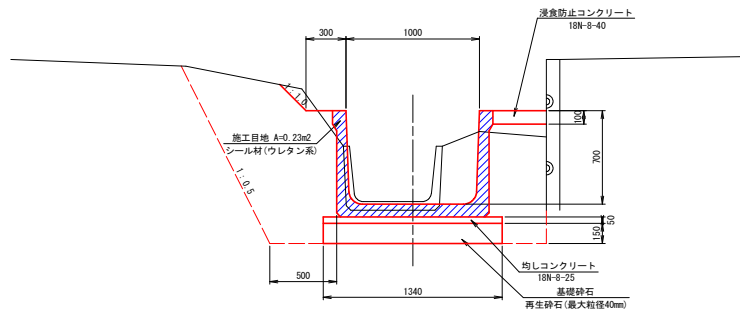
水理諸元		備考
流量 Q (m <sup>3</sup> /s)	0.786~1.195	
勾配 I	1/150~1/216	
流速 V (m/s)	1.876~2.386	最大流速
水深 H (m)	0.438~0.521	
余裕高 Fb (m)	0.419~0.501	通水面積の8割
粗度係数	0.014	
フルード数	0.895~1.070	

支線(人力施工区間)  
ベンチフリューム600型

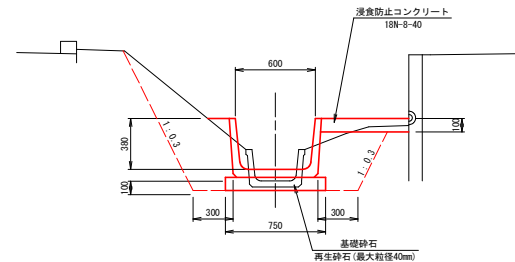


水理諸元		備考
流量 Q (m <sup>3</sup> /s)	0.121	
勾配 I	1/610	
流速 V (m/s)	0.801	最大流速
水深 H (m)	0.278	
余裕高 Fb (m)	0.080	
粗度係数	0.014	
フルード数	0.500	

本線(機械施工区間)  
大型水路 H700×B1000(1種)

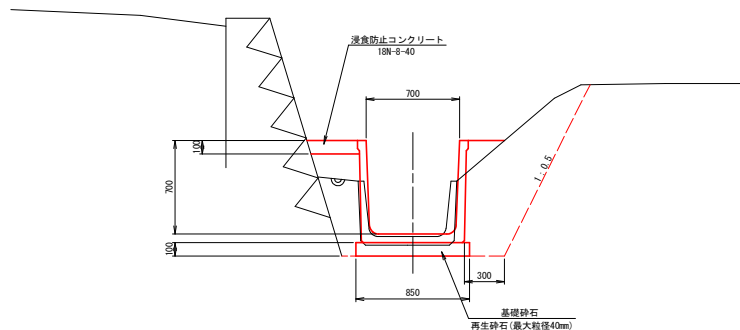


支線(機械施工区間)  
ベンチフリューム600型



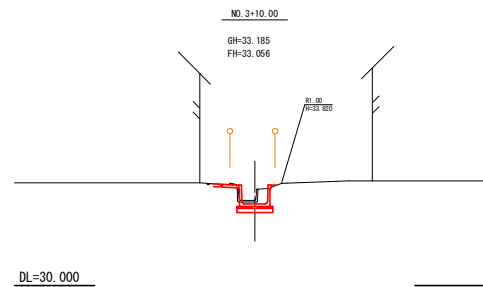
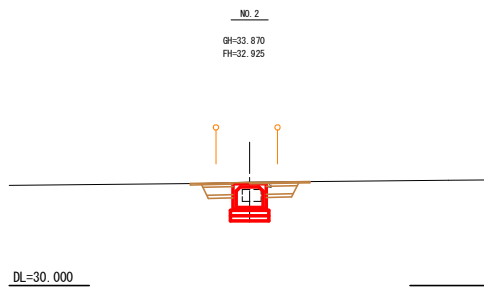
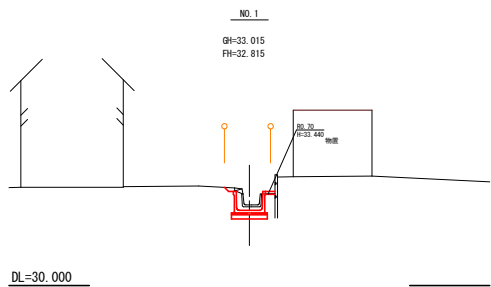
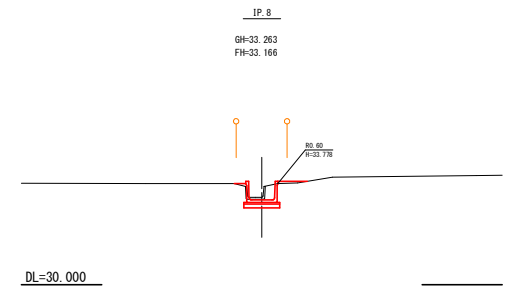
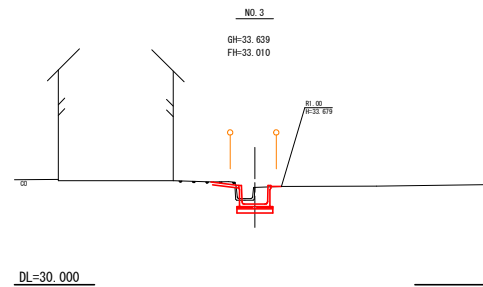
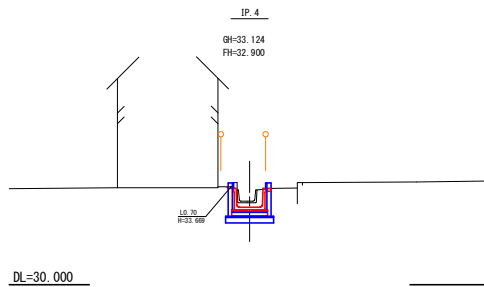
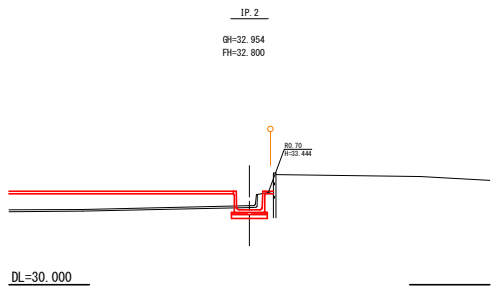
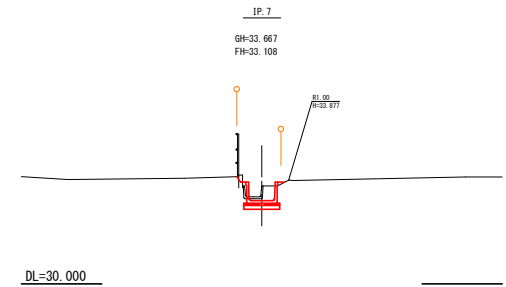
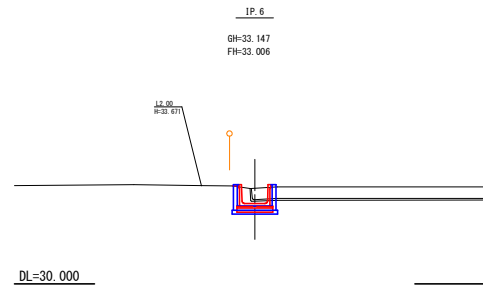
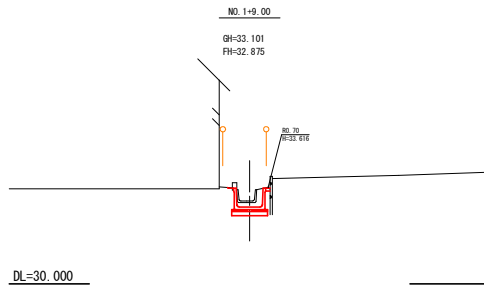
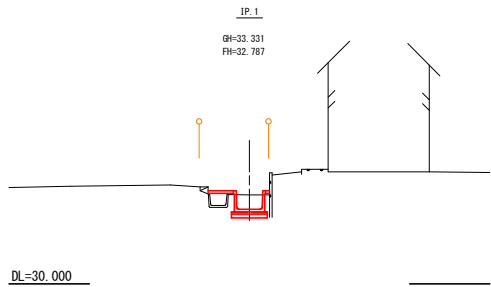
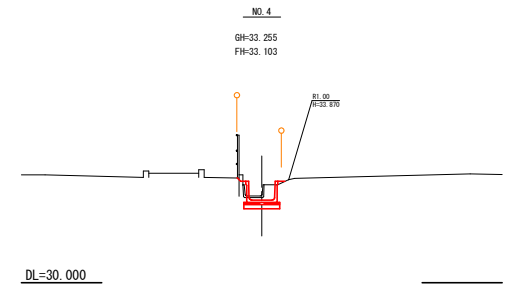
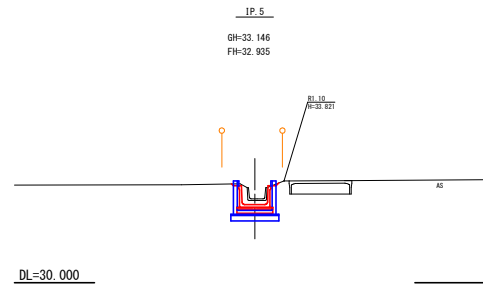
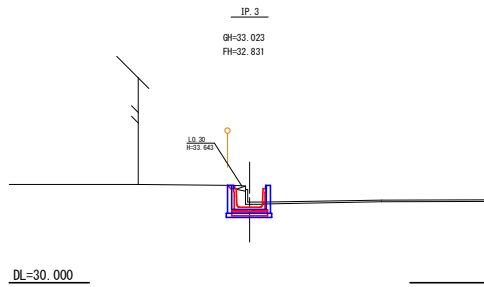
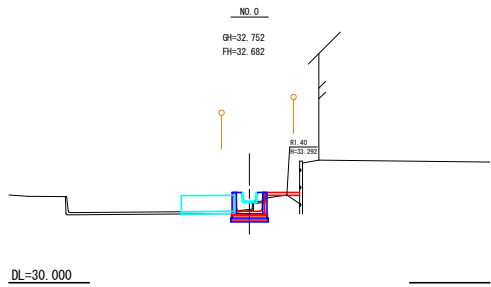
水理諸元		備考
流量 Q (m <sup>3</sup> /s)	0.115	
勾配 I	1/610	
流速 V (m/s)	0.791	最大流速
水深 H (m)	0.267	
余裕高 Fb (m)	0.080	
粗度係数	0.014	
フルード数	0.502	

本線(機械施工区間)  
排水溝 H700×B700(1種)

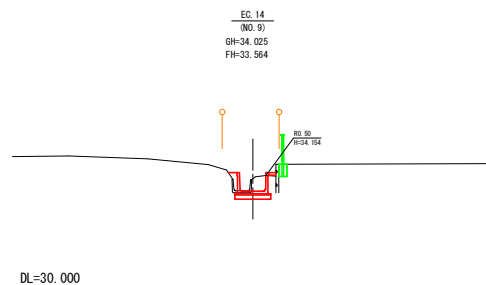
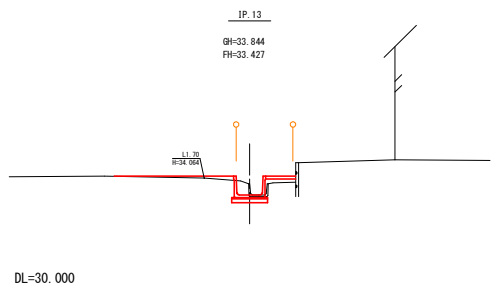
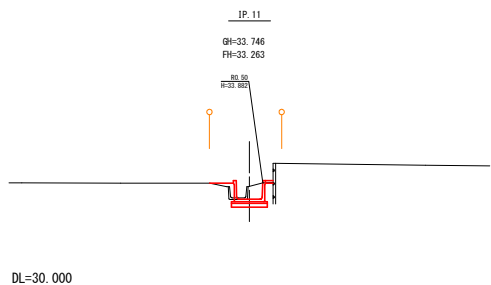
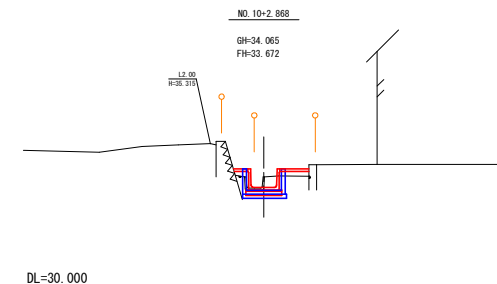
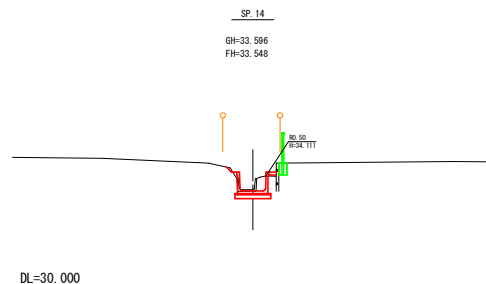
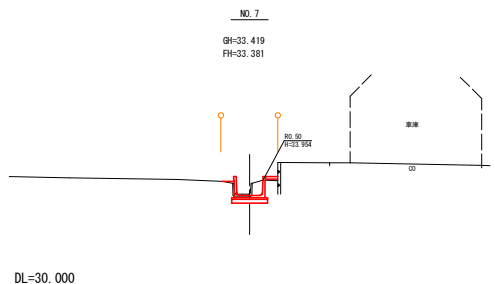
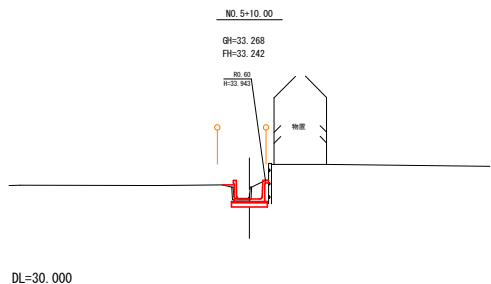
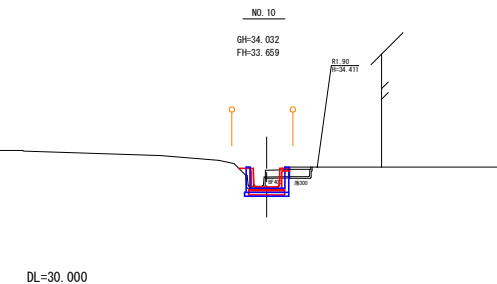
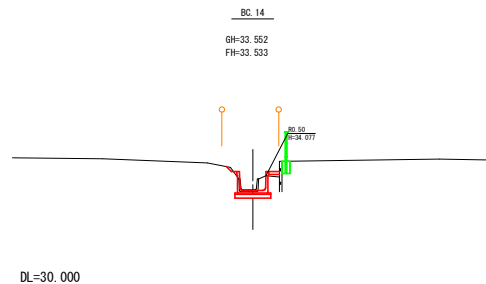
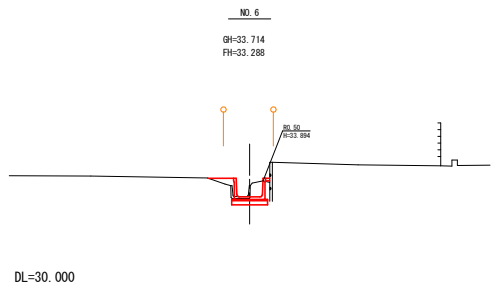
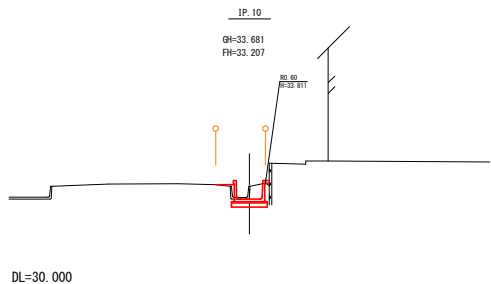
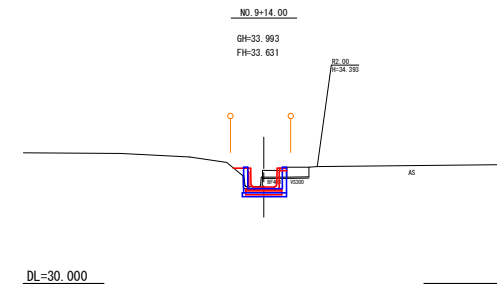
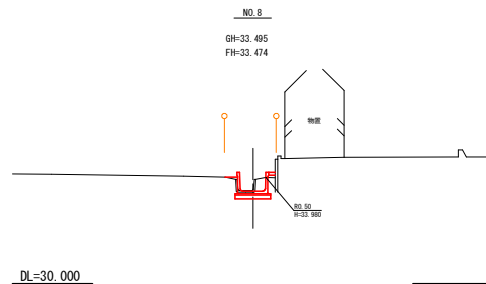
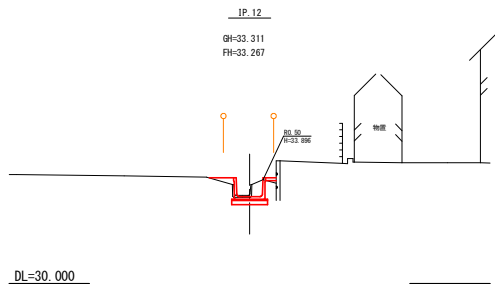
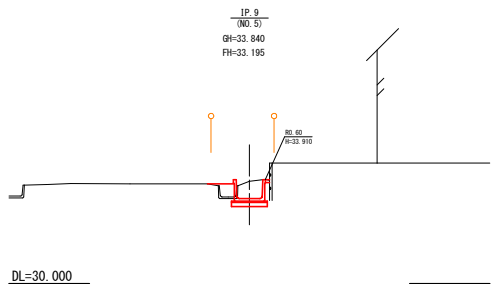


※ 水路と擁壁の隙間には、雨水等浸食防止のため厚さ10cmのコンクリートを設置する。  
人力施工区間は、製品下面から爪付きジャッキを引き抜くためライナープレート (t=3cm) を設置し、水路底が設計高さとなるよう基礎面を3cm下げて設置する。  
基礎面と製品下面の隙間にはモルタルを充填する。

図面の名称		図面番号
標準断面図		4 33
縮尺	図示	
測量	令和 年 月 日終了	
設計		
製図	複写	
平	川	市
青	森	県

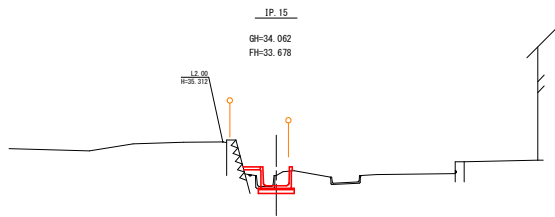


大光寺二村井地区排水路整備工事			
図面の名称		図面番号	
本線横断面図(1/3)		5	
NO.0-1PG		33	
縮尺 1/100			
測量	令和	年	月 日 終了
設計			
製図			
複写			
平 川 市			
青 森 県			

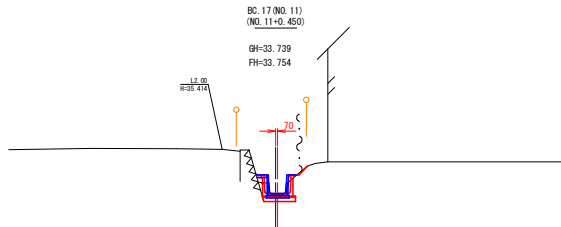


IP9~NO10+2.868  
大光寺地区排水路

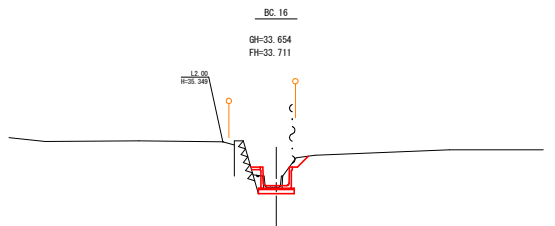
図面の名称	図面番号
本線横断面図(2/3)	
縮尺 1/100	
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
複写	
平 川 市	
青 森 県	



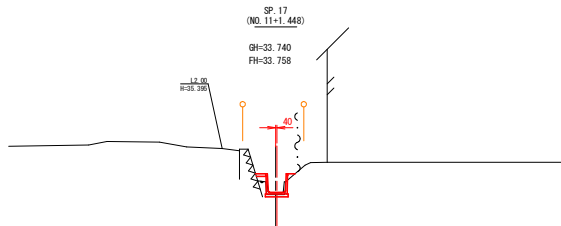
DL=30.000



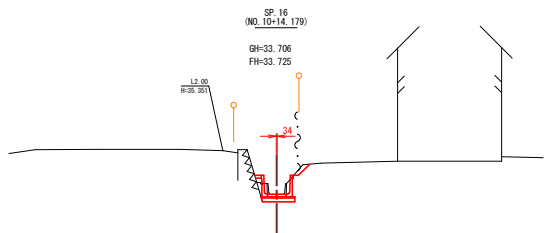
DL=30.000



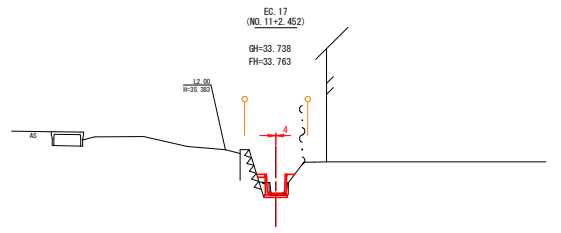
DL=30.000



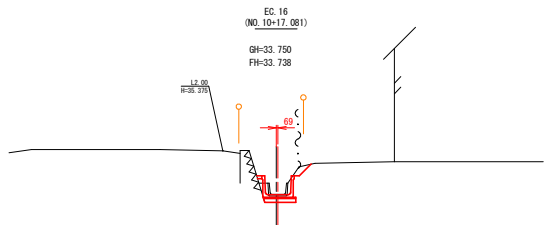
DL=30.000



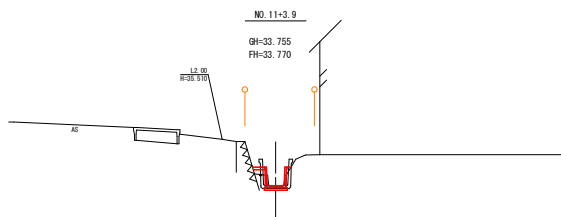
DL=30.000



DL=30.000

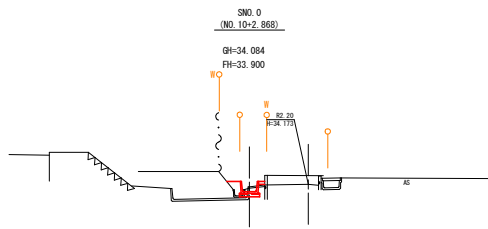


DL=30.000

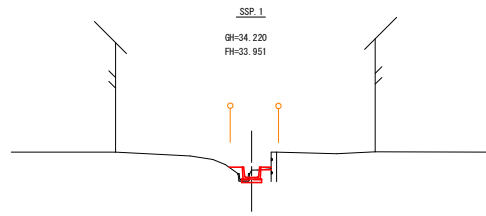


DL=30.000

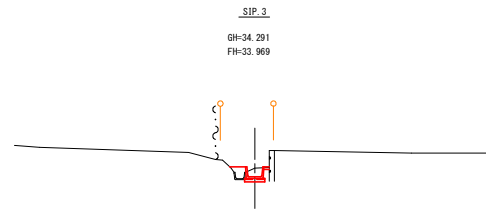
大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
本線横断面(3/3) IP15~NO11+3.9 縮尺 1/100	7 33
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
校閲	
平	川
青	森 県



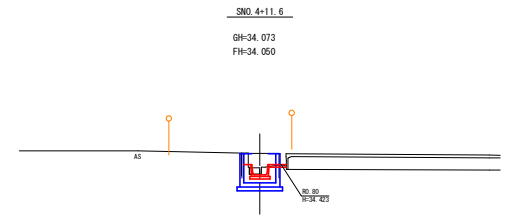
DL=30.000



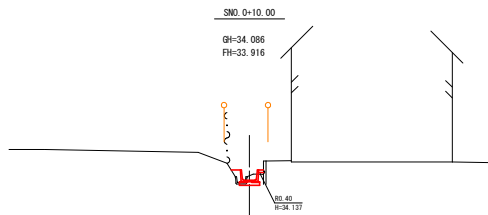
DL=30.000



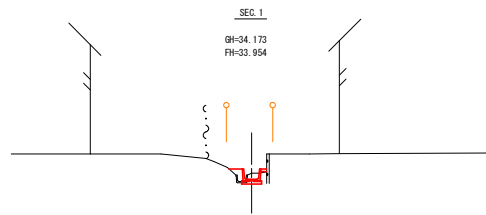
DL=30.000



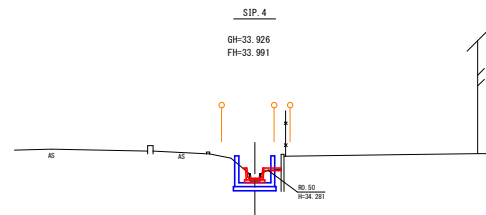
DL=30.000



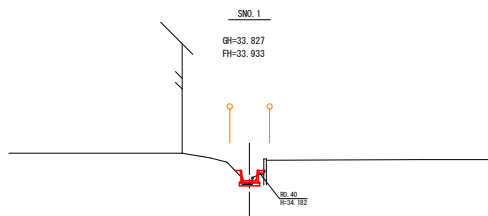
DL=30.000



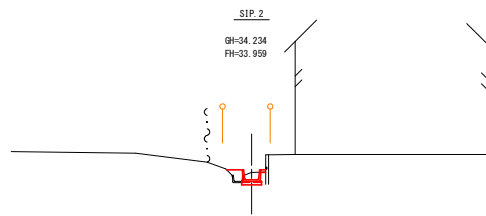
DL=30.000



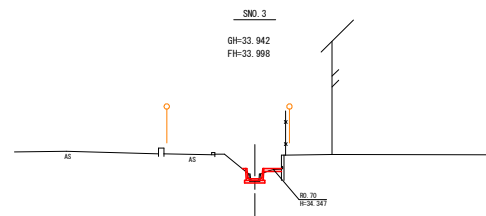
DL=30.000



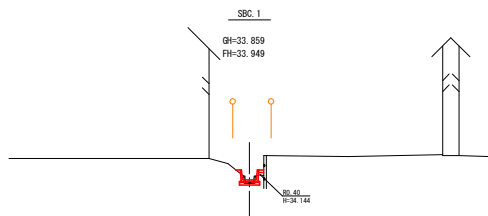
DL=30.000



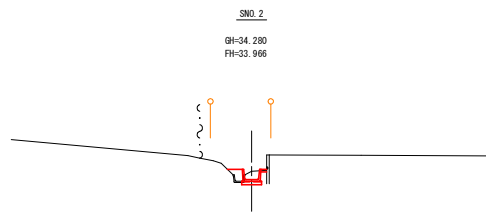
DL=30.000



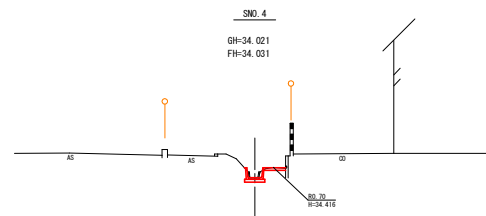
DL=30.000



DL=30.000



DL=30.000



DL=30.000

大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
支線横断面 SNO0~SNO4+11.6 縮尺 1/100	8 33
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
複写	
平	川
青	森
市	県



S=1 : 50



S=1:50



S=1:50



### 本線横断工構造図

As鋪裝版破碎  $t=5\text{cm}$   $A=33.7\text{m}^2$

鋪裝復旧工

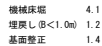
表層工  $A=35.0\text{m}^2$

上層路盤工  $A=18.7\text{m}^2$

下層路盤丁  $A=18.0\text{m}^2$

凍上抑制層  $\Delta=15.7\text{m}^2$ 

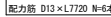
S=1 : 50



機械床堀	4.1
埋戻し (B<1.0m)	1.2
基面整正	1.4

機械床堀	4.1
埋戻し (B<1.0m)	1.2
基面整正	1.4

S=1:50



S=1:20




S=1:20

※舗装と横断水路天端の間にはクラック防止シートを設置し、10cmラップする



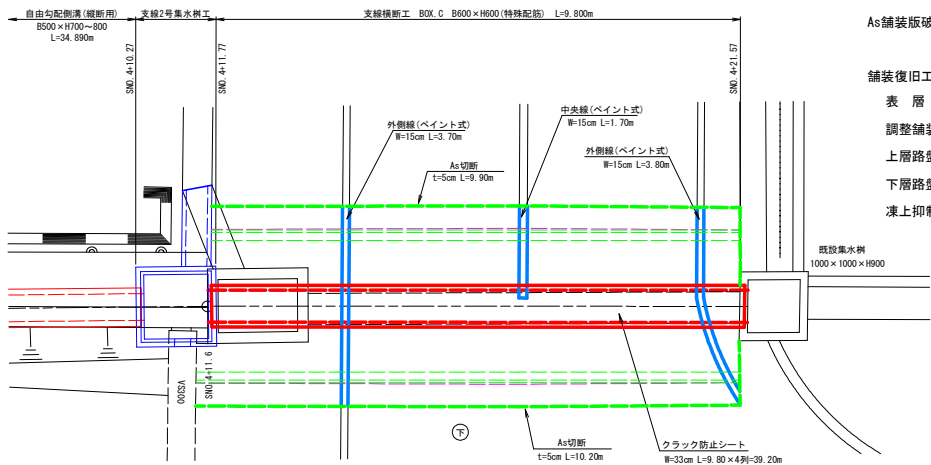
## 水理諸元

		備 考
流 量 Q (m <sup>3</sup> /s)	1.049	
勾 配 I	1/223	
流 速 V (m/s)	1.896	最大流速
水 深 H (m)	0.553	
余裕高 Fb (m)	0.566	通水面積の8%
粗度係数	0.014	側 面
	0.015	底 版
フールド数	0.814	

大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
本線横断工構造図	
縮尺図示	
測 量	令和 年 月 日 終了
設 計	
製 図	原 図
	複 写
平	川 市

支線横断工構造図

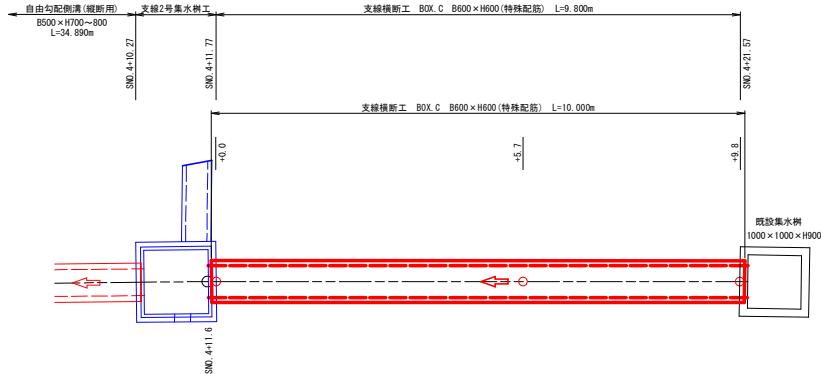
平面詳細図 S=1:50



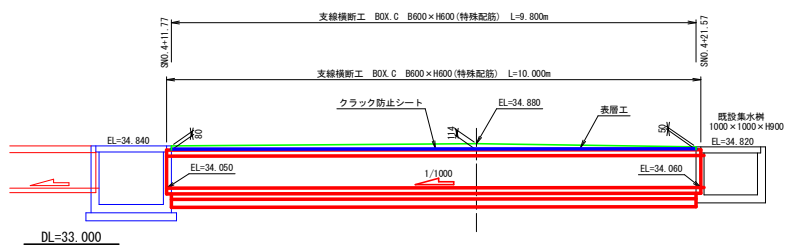
As舗装版破砕 t=5cm A=34.4m<sup>2</sup>

舗装復旧工  
表層工 A=37.2m<sup>2</sup>  
調整舗装工 A=28.7m<sup>2</sup>  
上層路盤工 A=20.7m<sup>2</sup>  
下層路盤工 A=19.7m<sup>2</sup>  
凍上抑制層 A=16.7m<sup>2</sup>

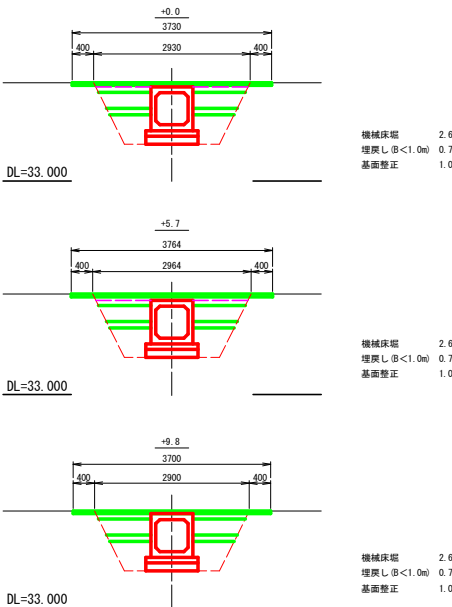
平面図 S=1:50



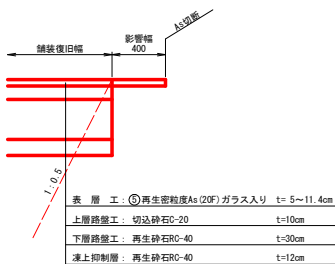
側面図 S=1:50



横断図 S=1:50

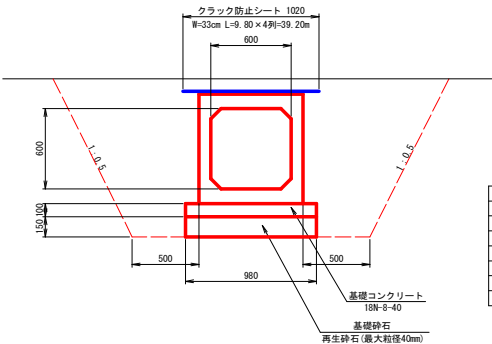


舗装復旧標準断面図 S=1:20



※表層工と横断水路の間には調整舗装を設置する。  
舗装厚: 平均厚4cm  
舗装材: 表層工と同等の材料とする。

BOX C B600×H600 (特殊配筋) S=1:20  
※舗装と横断水路路端の間にはクラック防止シートを設置し、10cmラップする。



水理諸元

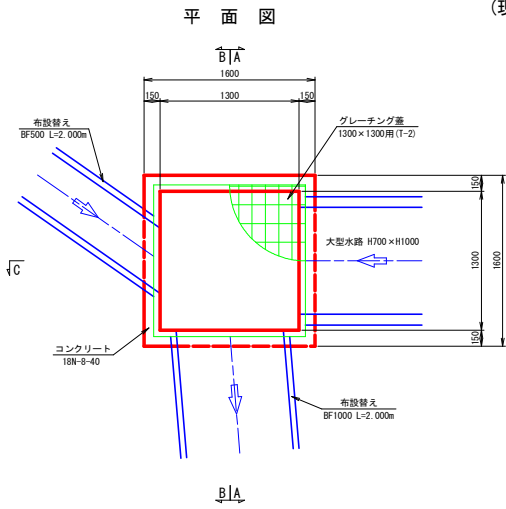
項目	値	備考
流量 Q (m <sup>3</sup> /s)	0.013	
勾配 I	1/1000	
流速 V (m/s)	0.340	最大流速
水深 H (m)	0.073	
余裕高 Fb (m)	0.038	通水面積の8割
粗度係数	0.014	
フルード数	0.428	

大光寺二村井地区排水路整備工事

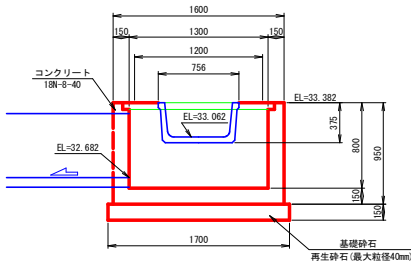
図面の名称		図面番号
支線横断工構造図		10/33
縮尺図示		
測量	令和 年 月 日 終了	
設計		
製図	原図	
複写		
平 川 市		
青 森 県		

本線集水樹工構造図(1) S=1:25

本線1号集水樹工  
(現場打集水樹)

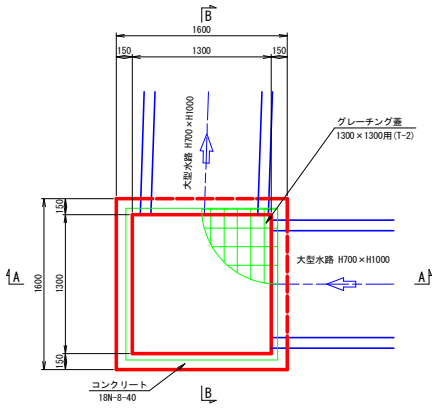


B-B断面図

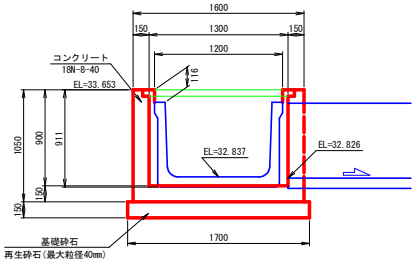


本線2号集水樹工  
(現場打集水樹)

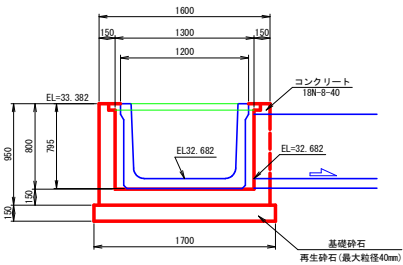
平面図



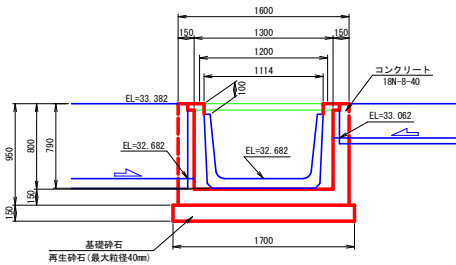
B-B断面図



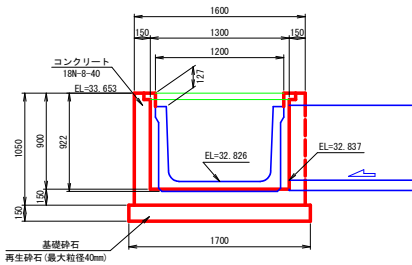
A-A断面図



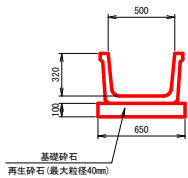
C-C断面図



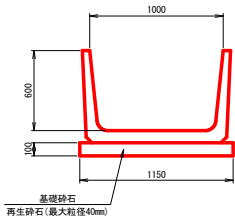
A-A断面図



BF500 S=1:20



BF1000 S=1:20

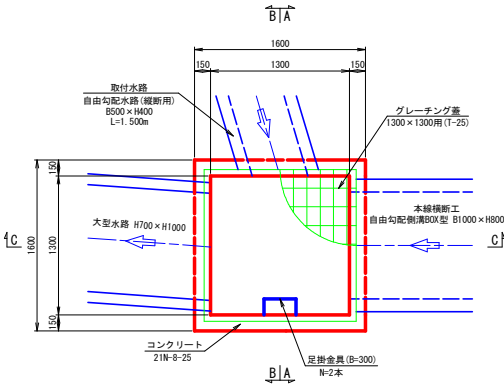


大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
本線集水樹工構造図(1)	11
縮尺図示	33
測 量	令和 年 月 日 終了
設 計	
製 図	
複 写	
平 川 市	
青 森 県	

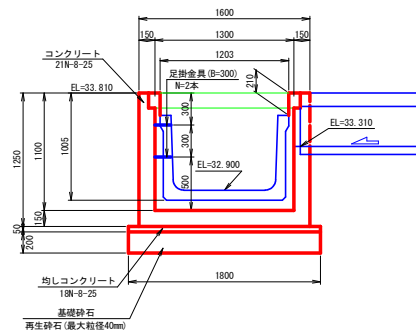
本線集水樹工構造図(2) S=1:25

本線3号集水樹工  
(現場打集水樹)  
一般図

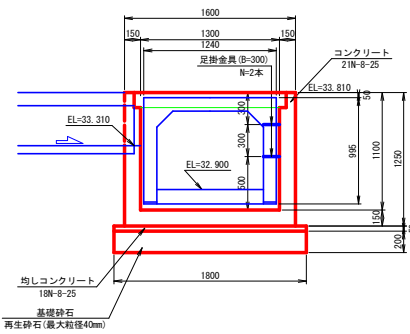
平面図



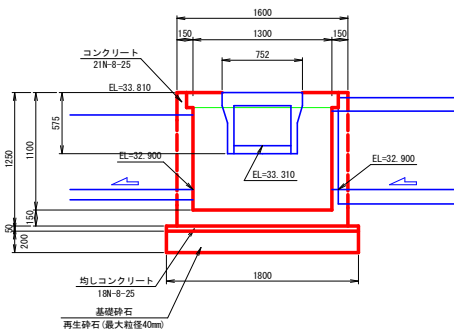
B-B断面図



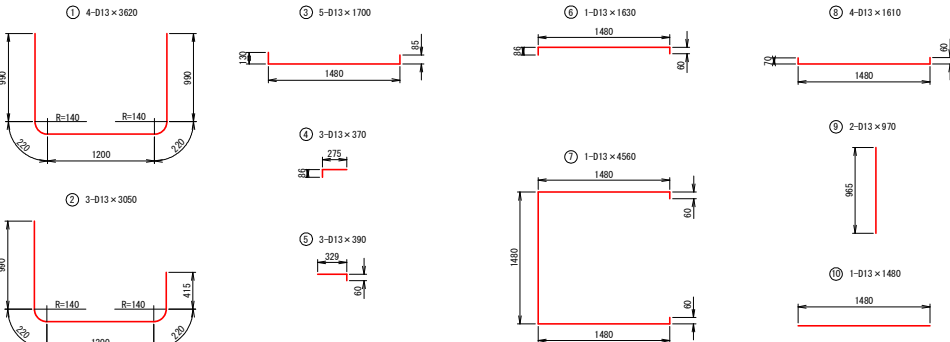
A-A断面図



C-C断面図

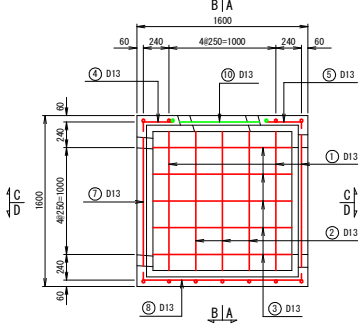


鉄筋加工図 S=1:30

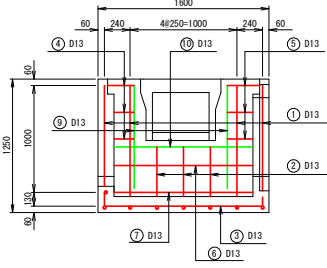


配筋図

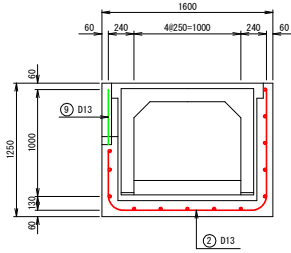
平面図



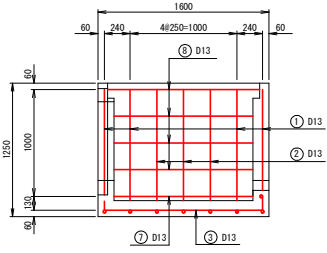
C-C断面図



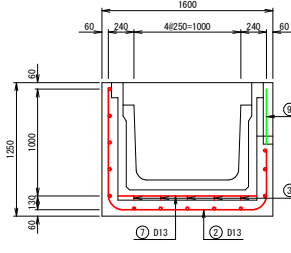
A-A断面図



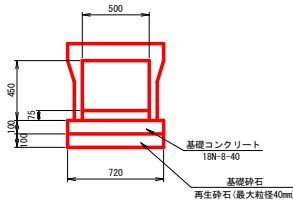
D-D断面図



B-B断面図



自由勾配側溝(縦断面) S=1:20  
B500×H400



鉄筋重量表

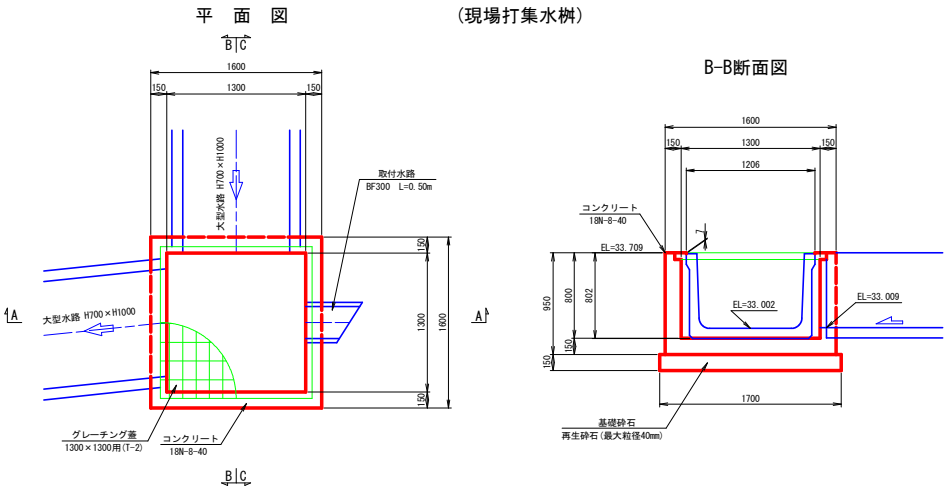
記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	換算
1	D13	3620	4	0.995	3.60	14	
2	D13	3050	3	0.995	3.03	9	
3	D13	1700	5	0.995	1.69	8	
4	D13	370	3	0.995	0.37	1	
5	D13	390	3	0.995	0.39	1	
6	D13	1630	1	0.995	1.62	2	
7	D13	4560	1	0.995	4.54	5	
8	D13	1610	4	0.995	1.60	6	
9	D13	970	2	0.995	0.97	2	
10	D13	1480	1	0.995	1.47	1	
						D13 49 kg	

大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
本線集水樹工構造図(2)	12 33
縮尺	示
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
概算	
概算	
平	川
青	森

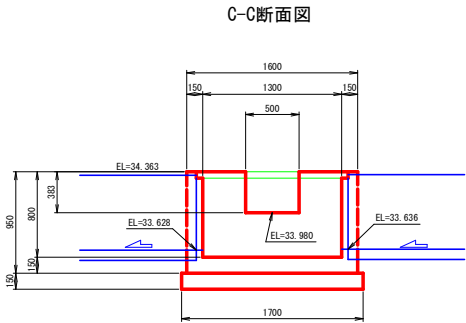
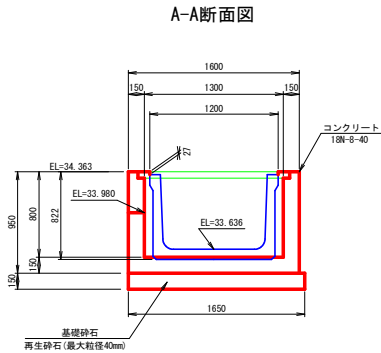
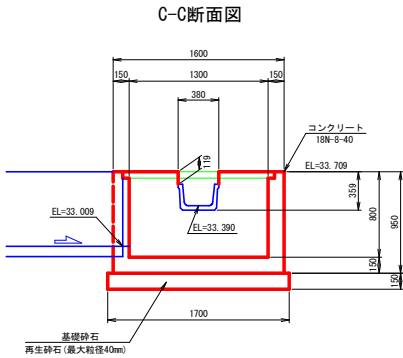
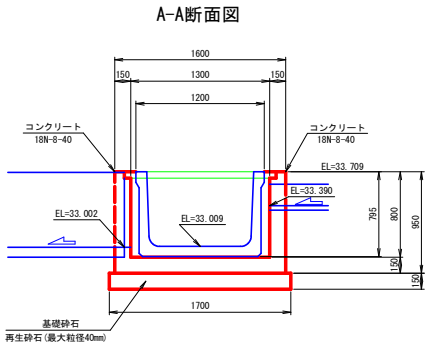
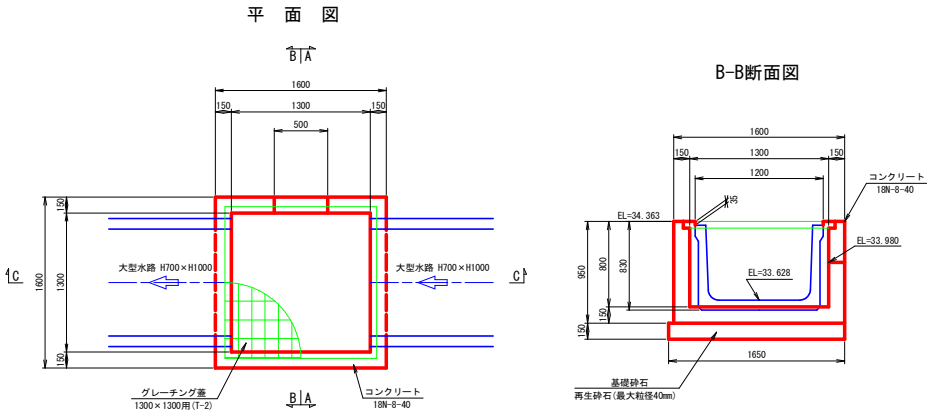


本線集水樹工構造図(4) S=1:25

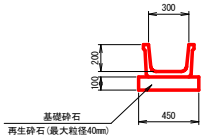
本線5号集水樹工  
(現場打集水樹)



本線6号集水樹工  
(現場打集水樹)



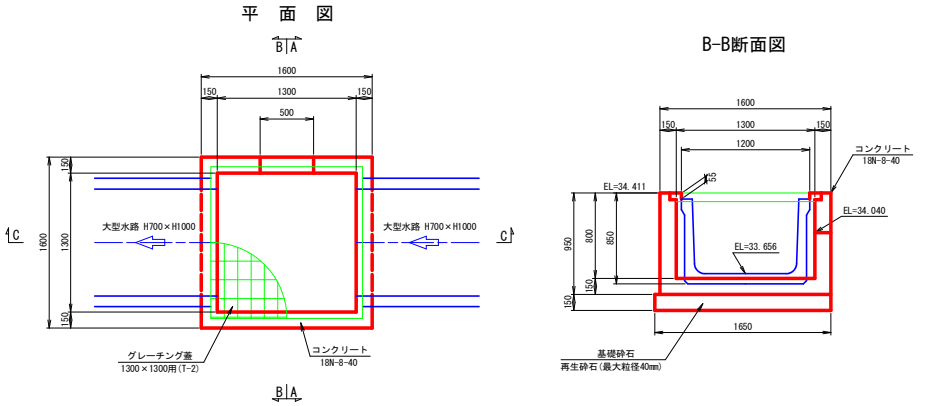
BF300 S=1:20



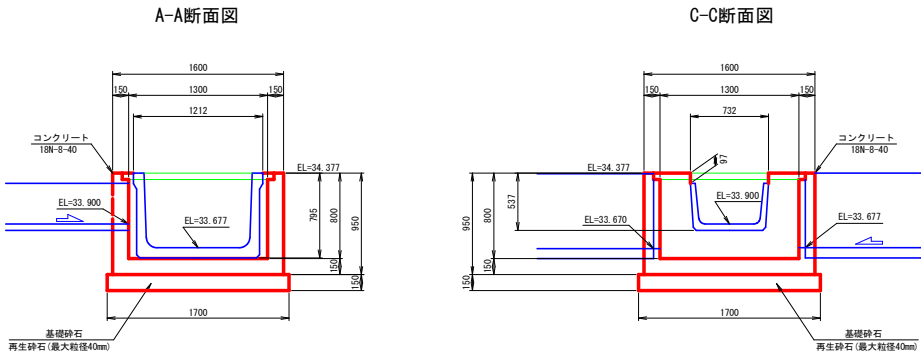
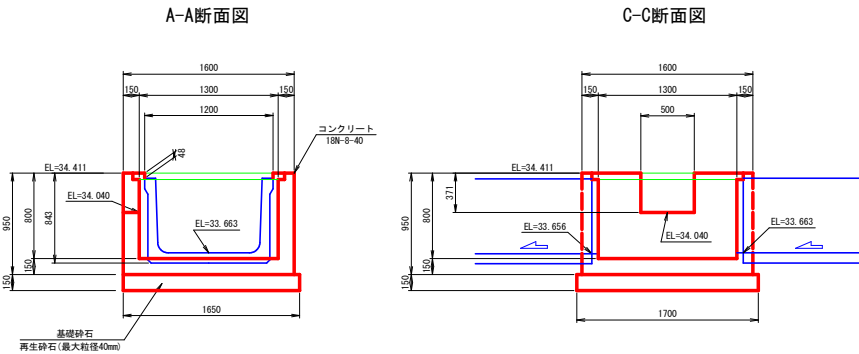
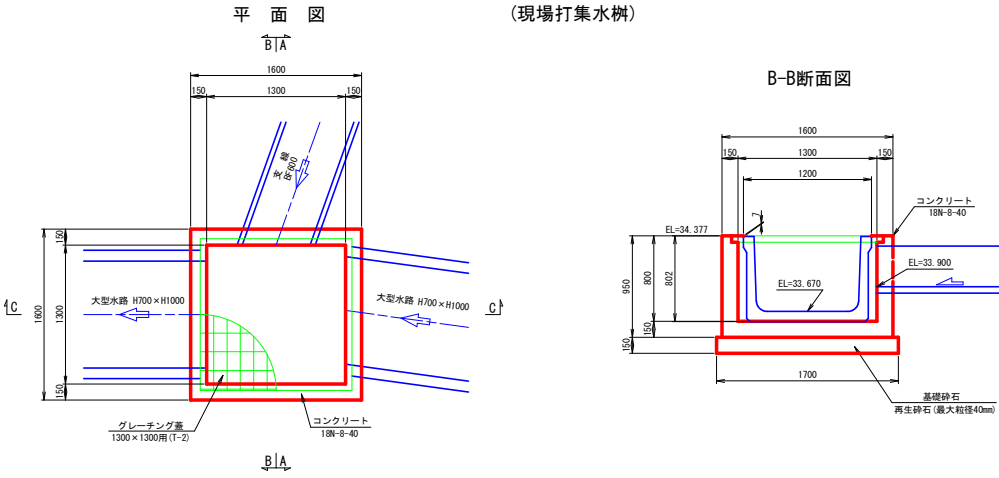
大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
本線集水樹工構造図(4)	14 33
縮尺	図示
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
校核	
平川市	青森県

本線集水樹工構造図(5) S=1:25

本線7号集水樹工  
(現場打集水樹)



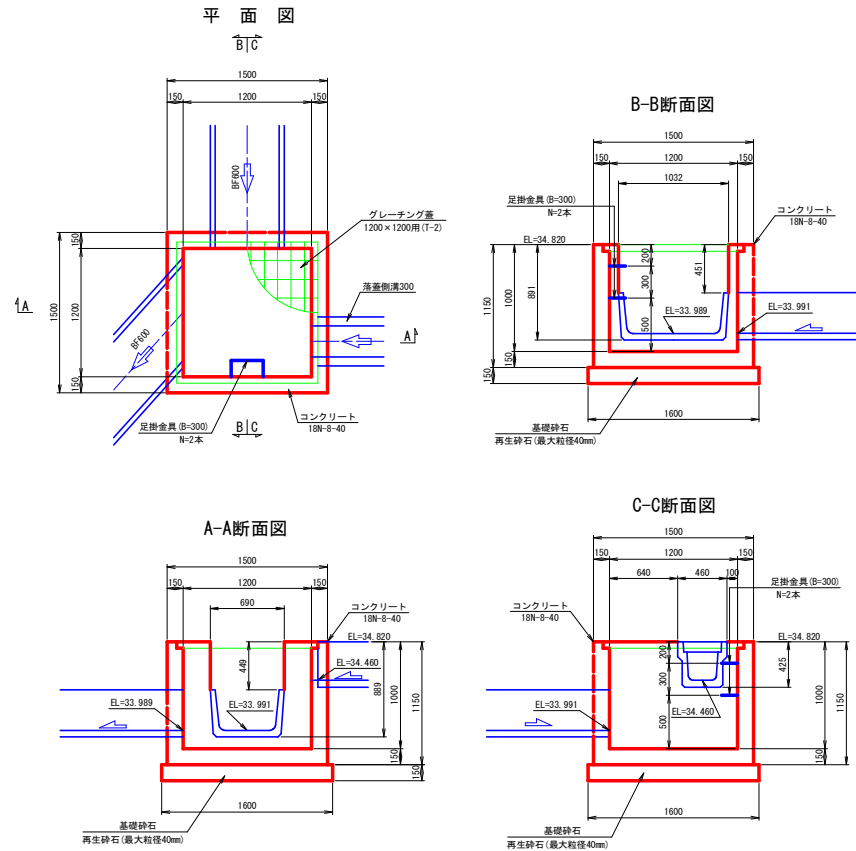
本線8号集水樹工  
(現場打集水樹)



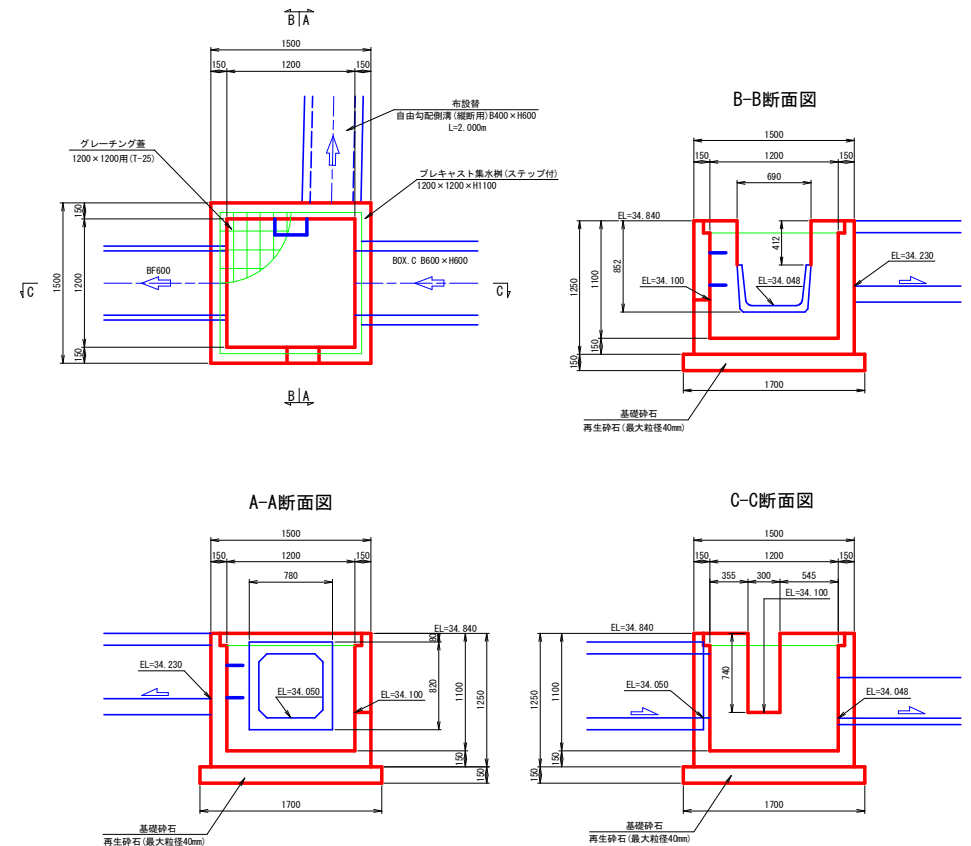
大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
本線集水樹工構造図(5)	15
縮尺	33
測 量	令和 年 月 日 終了
投 計	
製 図	
複 写	
平 川 市	
青 森 県	

# 支線集水樹工構造図 S=1:25

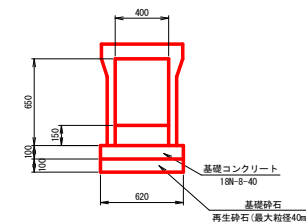
支線1号集水樹工  
(現場打集水樹)



支線2号集水樹工  
(プレキャスト集水樹)



自由勾配側溝 (縦断用) S=1:20  
B400×H600

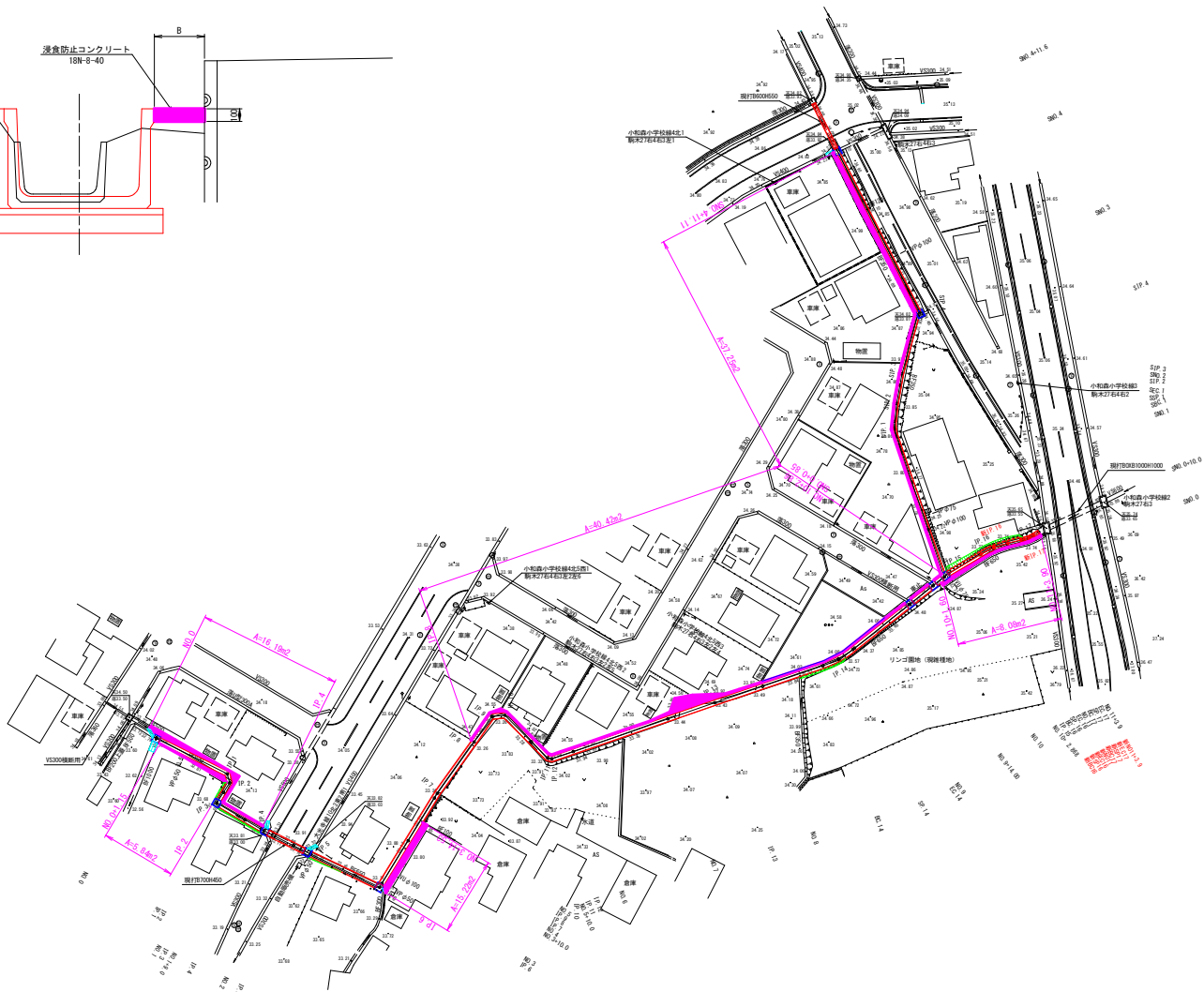
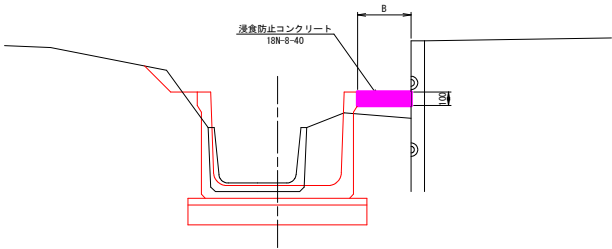


大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
支線集水樹工構造図	16
縮尺図示	33
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
校核	
平 川 市	
青 森 県	



浸食防止コンクリート詳細図 S=1:500

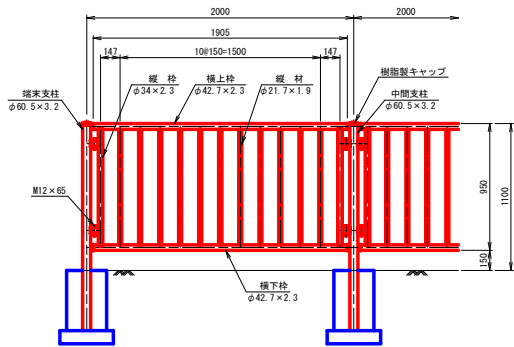
標準断面図 S=1:20



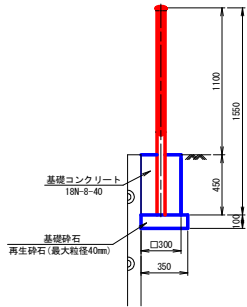
大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
浸食防止コンクリート詳細図	17
縮尺図示	33
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
複写	
平	川
青	森

転落防止柵構造図

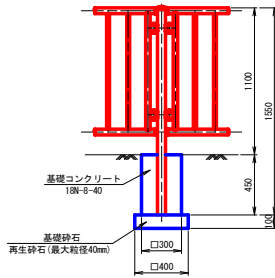
正面図 S=1:20



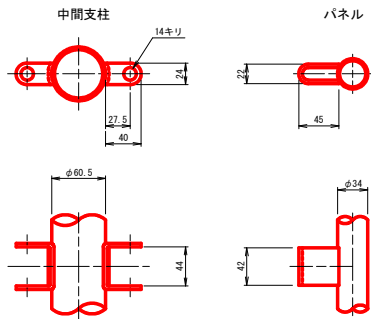
断面図 S=1:20



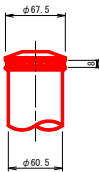
正面図 S=1:20



パネル取付部詳細 S=1:3

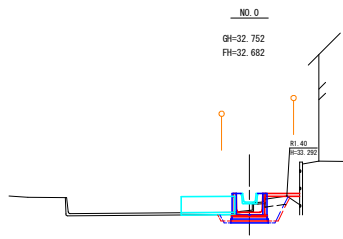


キャップ詳細 S=1:3



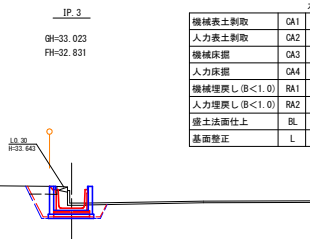
※転落防止柵の色はブラウンとする。

大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
転落防止柵構造図	18 33
縮尺	図示
測	令和 年 月 日 終了
投	計
製	原
図	複
平	川
青	森



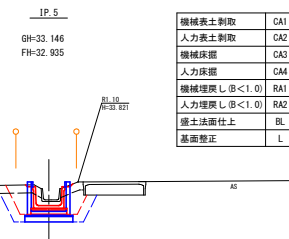
水路部 樹部		
機械表土剥取	CA1	0.0 0.0
人力表土剥取	CA2	0.3 0.2
機械床掘	CA3	0.0 0.0
人力床掘	CA4	1.0 1.0
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0 0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	0.8 0.6
盛土法面仕上	BL	0.0 0.0
基面整正	L	1.3 1.4

DL=30.000



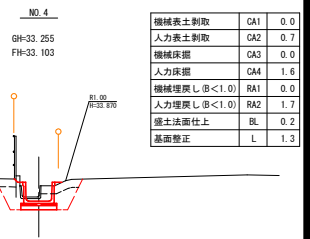
水路部 樹部		
機械表土剥取	CA1	0.0 0.0
人力表土剥取	CA2	0.3 0.3
機械床掘	CA3	0.0 0.0
人力床掘	CA4	1.6 1.8
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0 0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.1 0.9
盛土法面仕上	BL	0.2 0.0
基面整正	L	1.3 1.7

DL=30.000

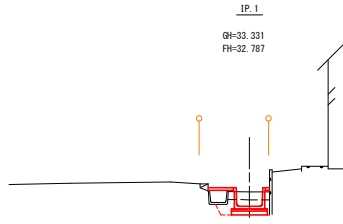


水路部 樹部		
機械表土剥取	CA1	0.0 0.8
人力表土剥取	CA2	0.7 0.0
機械床掘	CA3	0.0 3.1
人力床掘	CA4	1.7 0.0
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0 2.1
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.6 0.0
盛土法面仕上	BL	0.3 0.0
基面整正	L	1.3 1.8

DL=30.000

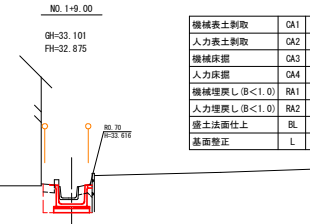


機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.7
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.6
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.7
盛土法面仕上	BL	0.2
基面整正	L	1.3



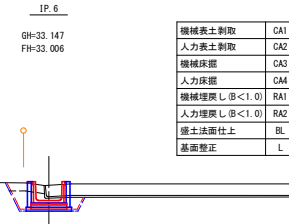
機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.5
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.0
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	0.9
盛土法面仕上	BL	0.0
基面整正	L	1.3

DL=30.000



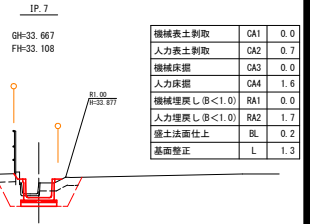
機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.3
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.2
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	0.7
盛土法面仕上	BL	0.1
基面整正	L	1.3

DL=30.000

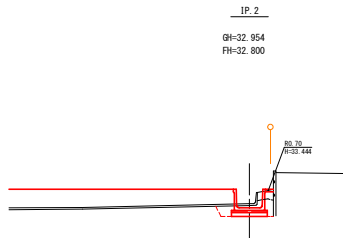


水路部 樹部		
機械表土剥取	CA1	0.0 0.0
人力表土剥取	CA2	0.4 0.4
機械床掘	CA3	0.0 0.0
人力床掘	CA4	1.3 1.5
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0 0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.0 0.8
盛土法面仕上	BL	0.0 0.0
基面整正	L	1.3 1.7

DL=30.000

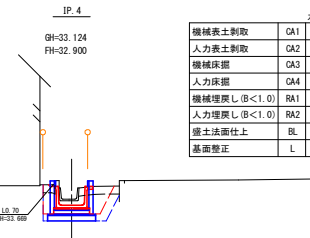


機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.7
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.6
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.7
盛土法面仕上	BL	0.2
基面整正	L	1.3



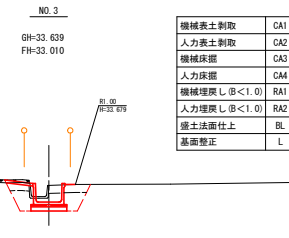
機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.2
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.0
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	0.5
盛土法面仕上	BL	0.0
基面整正	L	1.3

DL=30.000



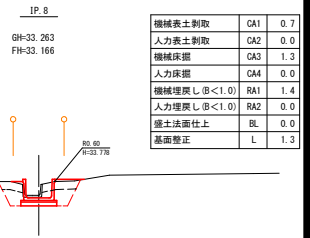
水路部 樹部		
機械表土剥取	CA1	0.0 0.6
人力表土剥取	CA2	0.5 0.0
機械床掘	CA3	0.0 2.4
人力床掘	CA4	1.5 0.0
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0 1.4
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.2 0.0
盛土法面仕上	BL	0.1 0.0
基面整正	L	1.3 1.8

DL=30.000

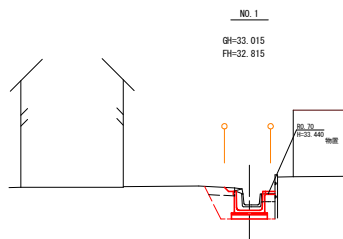


機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.7
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.6
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.4
盛土法面仕上	BL	0.0
基面整正	L	1.3

DL=30.000

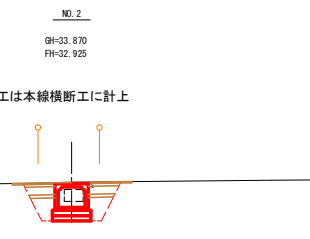


機械表土剥取	CA1	0.7
人力表土剥取	CA2	0.0
機械床掘	CA3	1.3
人力床掘	CA4	0.0
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	1.4
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	0.0
盛土法面仕上	BL	0.0
基面整正	L	1.3



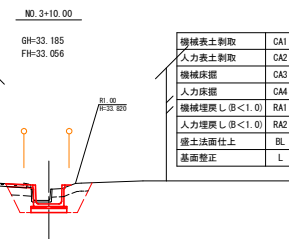
機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.5
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.6
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.2
盛土法面仕上	BL	0.2
基面整正	L	1.3

DL=30.000



土工は本線横断工に計上

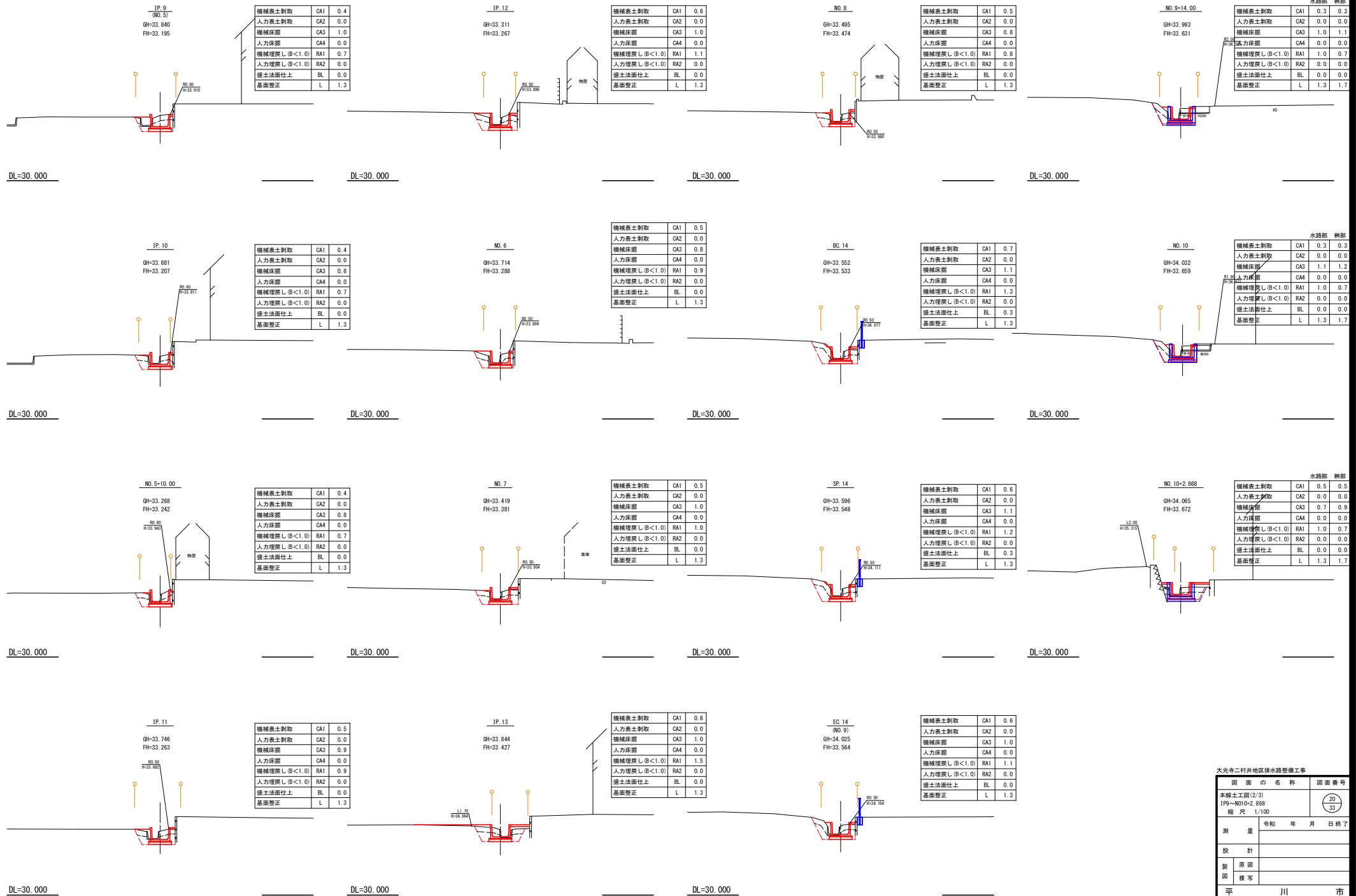
DL=30.000

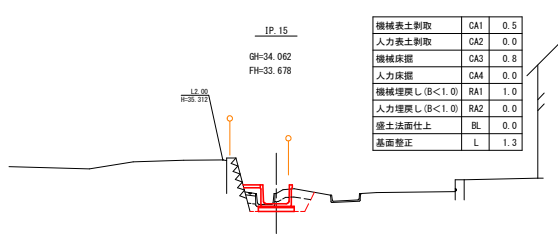


機械表土剥取	CA1	0.0
人力表土剥取	CA2	0.7
機械床掘	CA3	0.0
人力床掘	CA4	1.4
機械埋戻し (B<1.0)	RA1	0.0
人力埋戻し (B<1.0)	RA2	1.5
盛土法面仕上	BL	0.0
基面整正	L	1.3

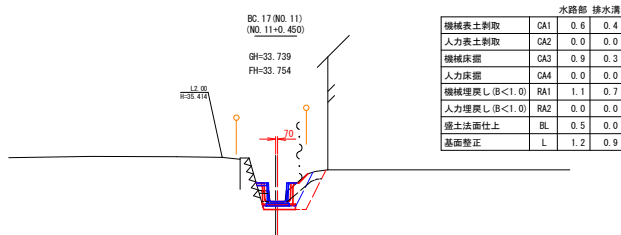
DL=30.000

大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面 の 名 称	図面 番号
本線土工図(1/3)	19
N00-1P8	33
縮 尺	1/100
測 量	令和 年 月 日 終了
投 計	
製 図	
校 核	
平 川 市	
青 森 県	

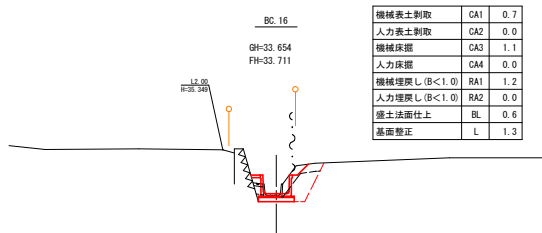




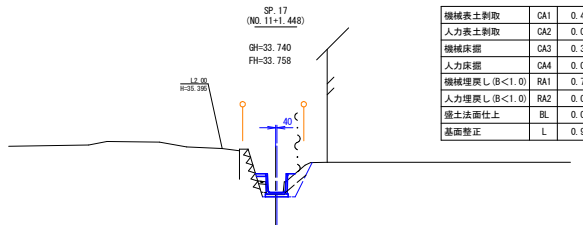
DL=30.000



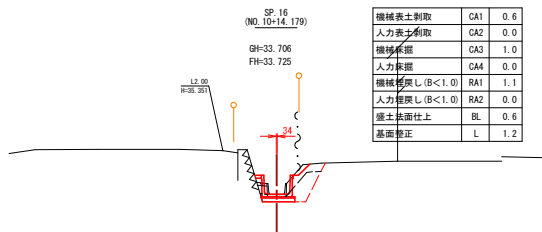
DL=30.000



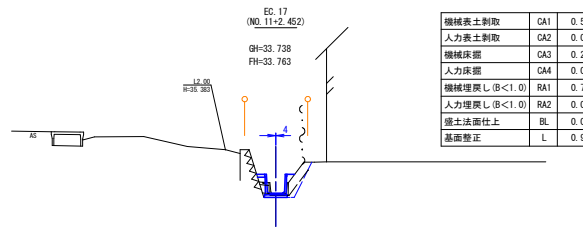
DL=30.000



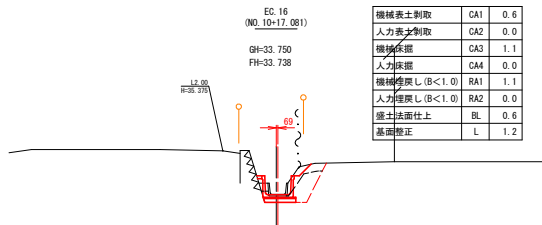
DL=30.000



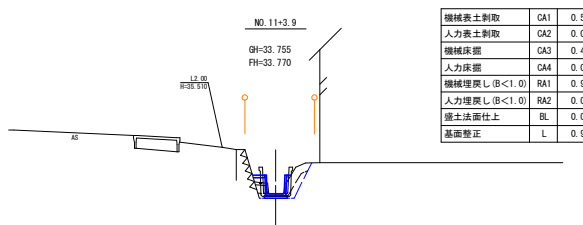
DL=30.000



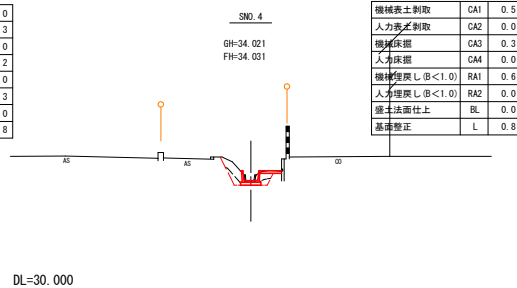
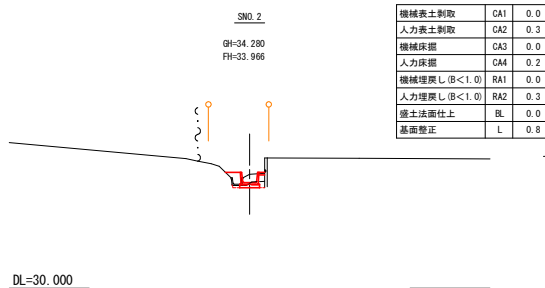
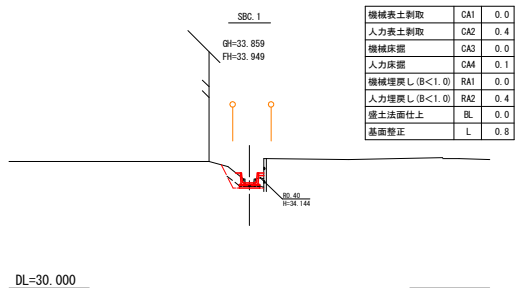
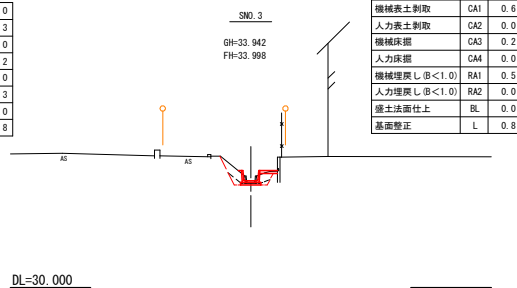
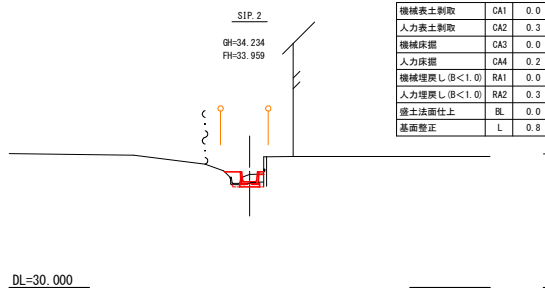
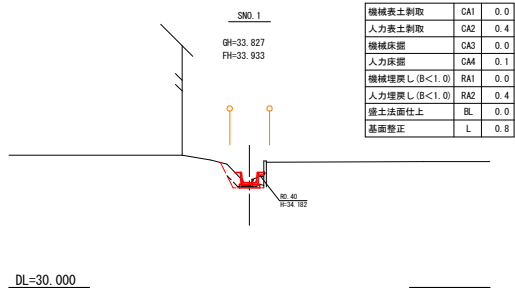
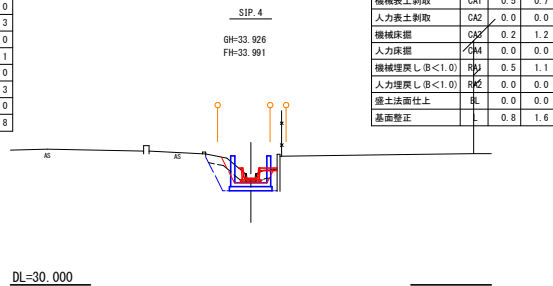
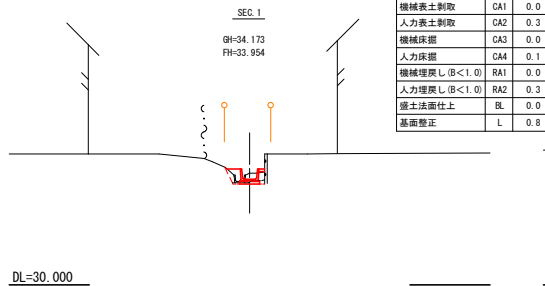
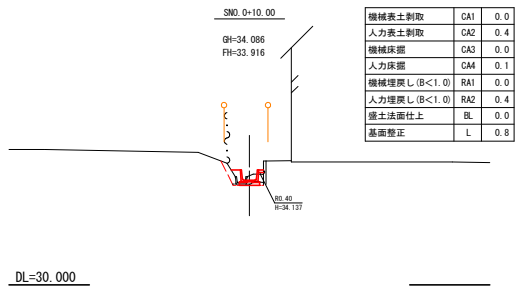
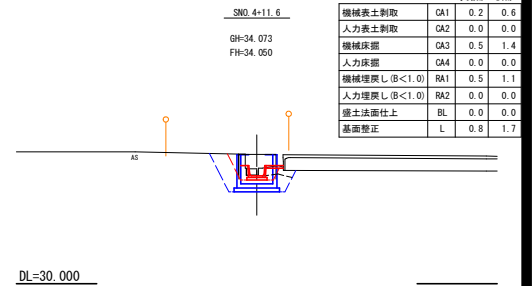
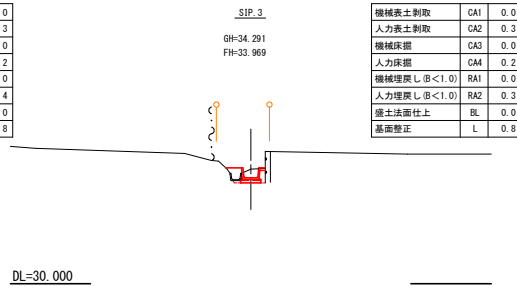
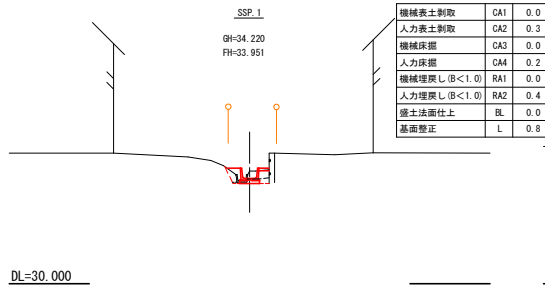
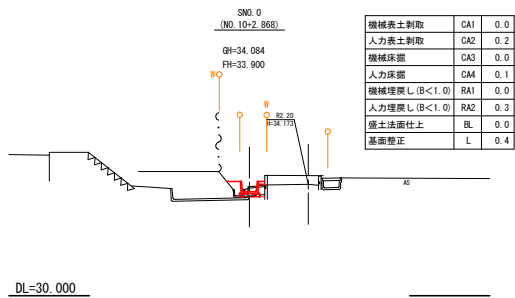
DL=30.000



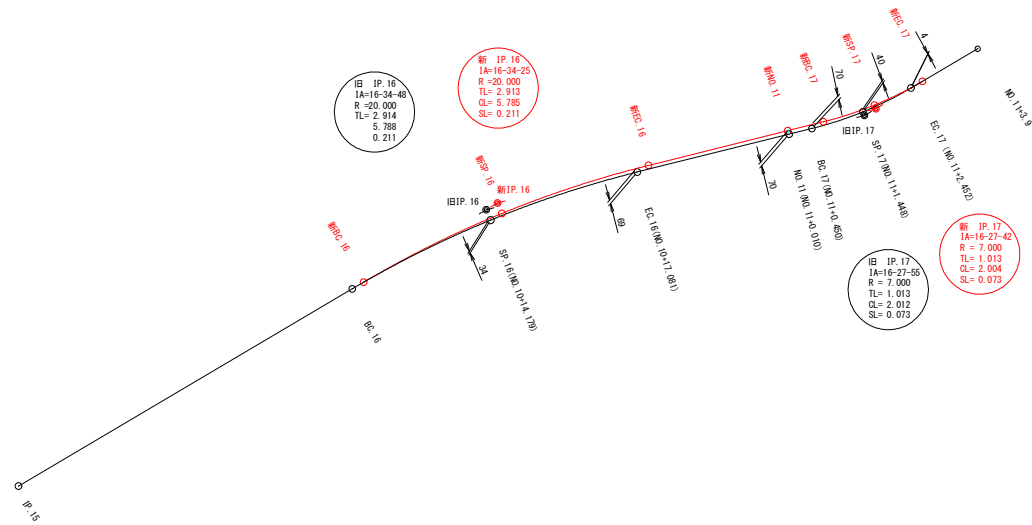
DL=30.000



DL=30.000



ルート変更図 S=1:50



旧センター

測点	シフト方向	シフト量 (m)	座標	
			X	Y
BC.16	NO.10+11.283	—	65708.256	-23294.088
SP.16	NO.10+14.179	右 0.034	65705.667	-23292.801
EC.16	NO.10+17.081	右 0.069	65702.920	-23291.901
NO.11	NO.11+ 0.010	右 0.070	65700.077	-23291.192
BC.17	NO.11+ 0.450	右 0.070	65699.650	-23291.086
SP.17	NO.11+ 1.448	右 0.040	65698.695	-23290.773
EC.17	NO.11+ 2.452	右 0.004	65697.795	-23290.327
NO.11+3.9	NO.11+ 3.900	—	65696.547	-23289.593

新センター

測点	座標	
	X	Y
BC.16	65708.043	-23293.963
SP.16	65705.455	-23292.676
EC.16	65702.709	-23291.776
NO.11	65700.104	-23291.127
BC.17	65699.436	-23290.960
SP.17	65698.482	-23290.648
EC.17	65697.581	-23290.202
NO.11+3.9	65696.547	-23289.593

主要点座標

測点	座標	
	X	Y
IP.15	65714.505	-23297.781
新IP.16	65705.535	-23292.481
新IP.17	65698.454	-23290.960

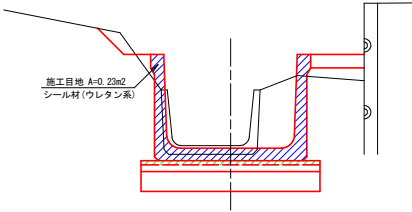
大光寺二村井地区排水路整備工事

図 面 の 名 称		図面番号
ルート変更図		23 33
縮 尺 1/100		
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
平	川 市	
青	森 県	

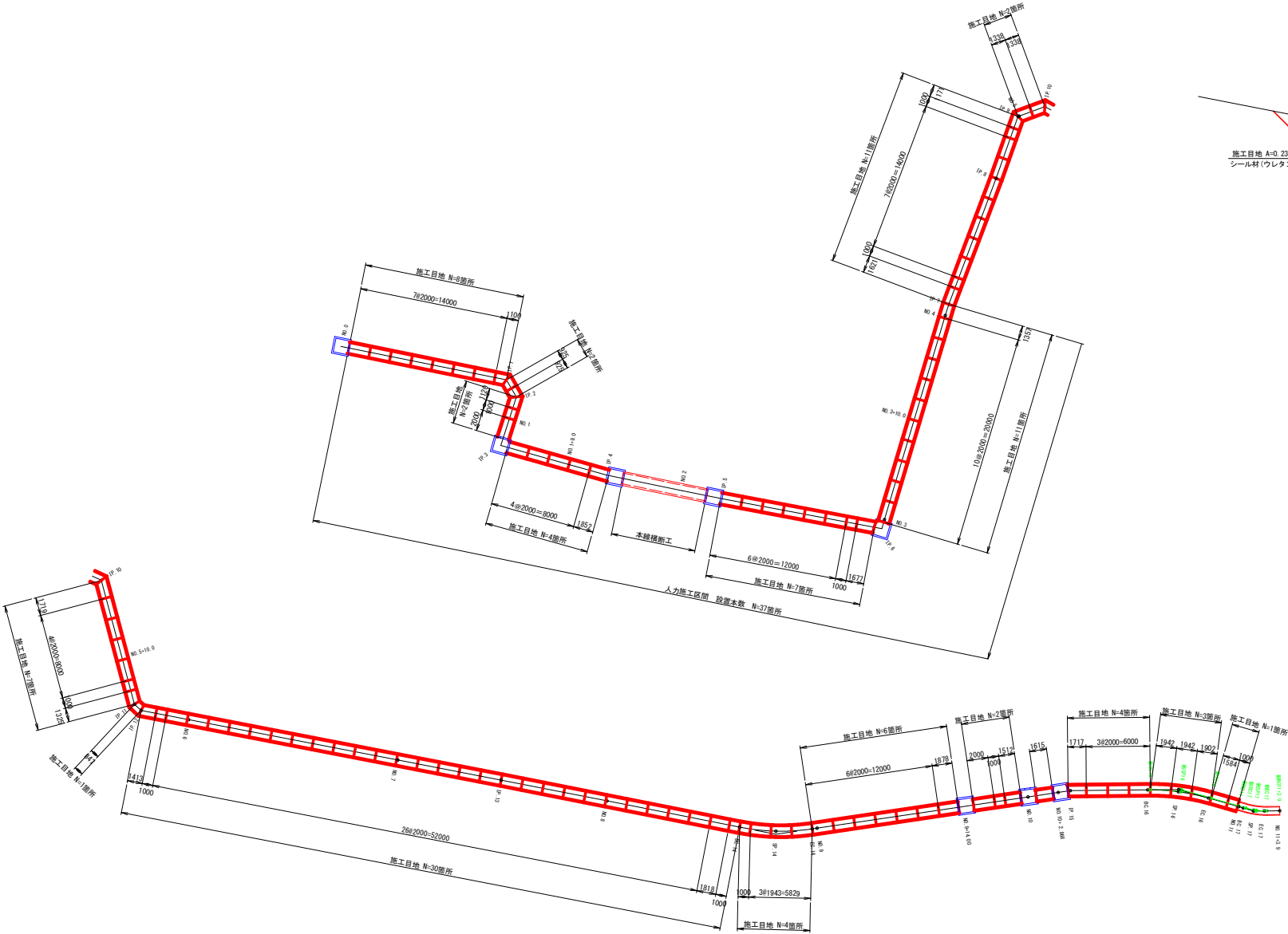
割 付 図(参考)  
(本線大型水路設置部)

S=1:200

標準断面図 S=1:20



施工目地設置箇所 N=105箇所

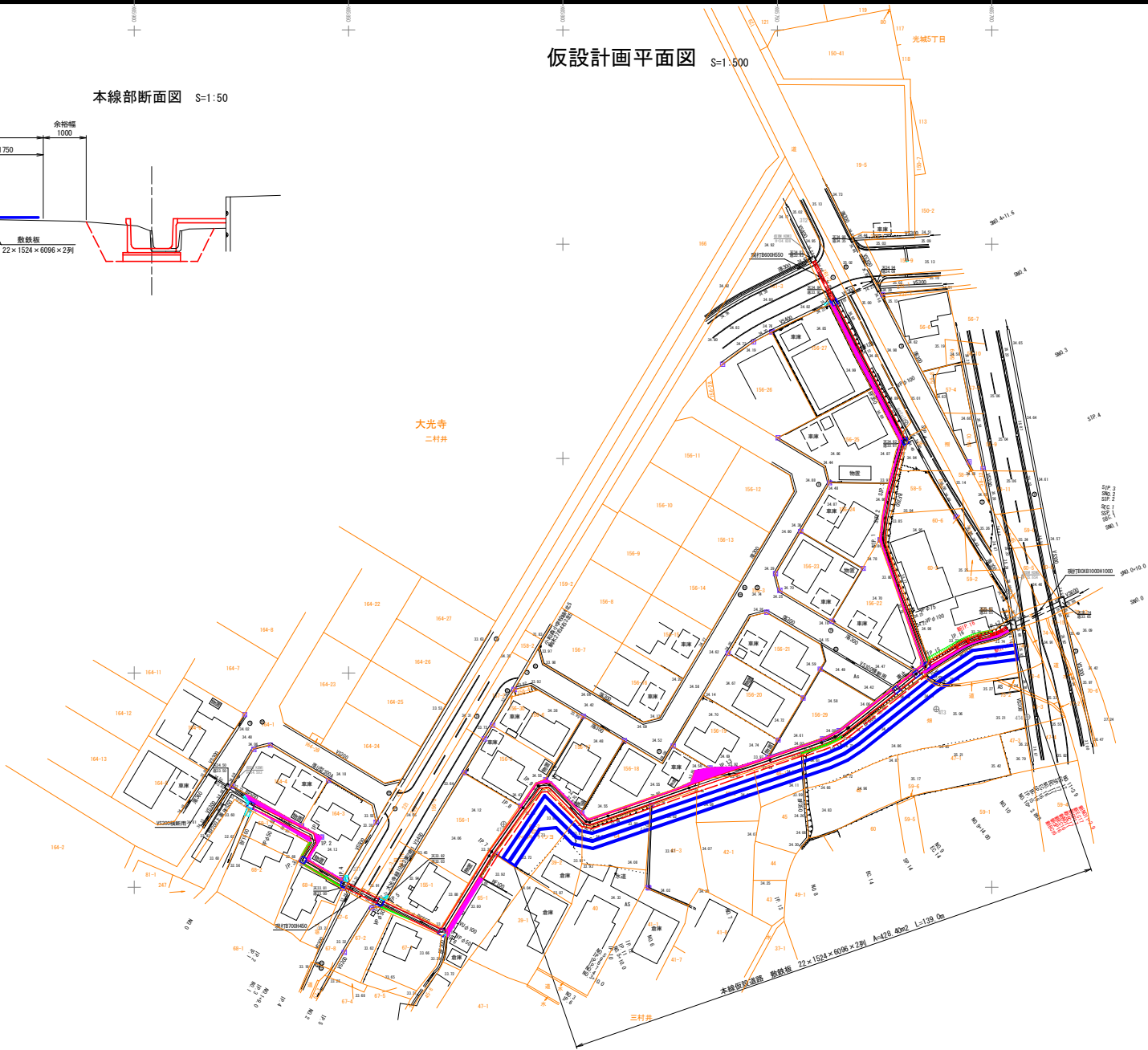
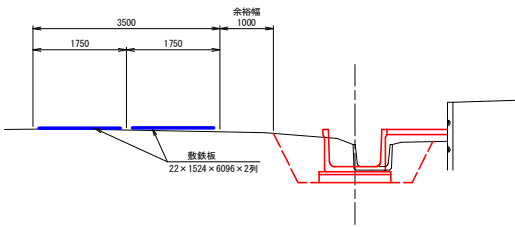


大光寺二村井地区排水路整備工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
割 付 図	24
縮 尺 1/100	33
測 量	令和 年 月 日 終 了
設 計	
製 図	
複 写	
平 川 市	
青 森 県	



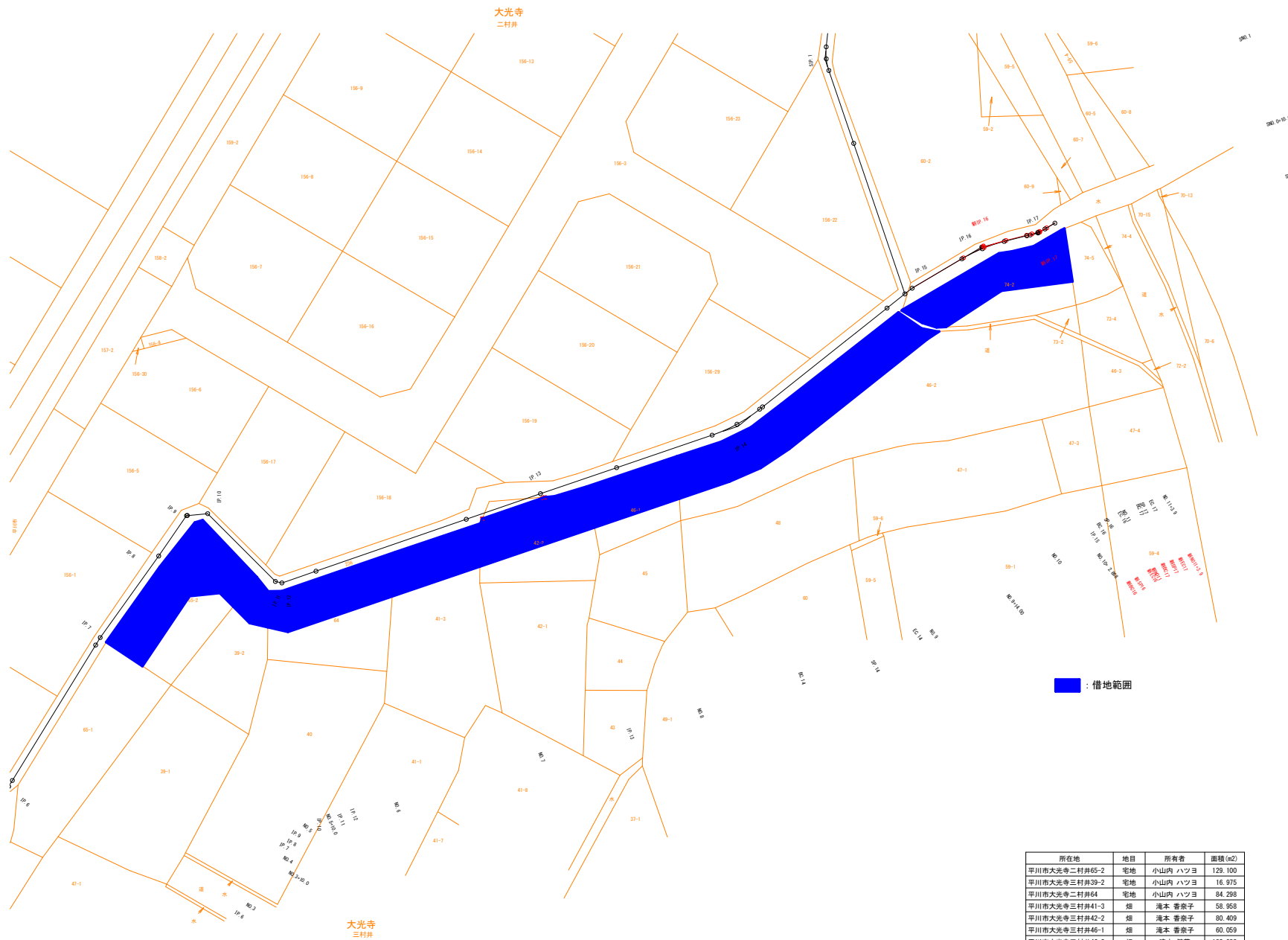
仮設計画平面図 S=1:500

本線部断面図 S=1:50



大光寺二村井地区排水路整備工事	
図面の名称	図面番号
仮設計画平面図	25
縮尺	図示
測 量	令和 年 月 日 終了
設 計	
製 図	
複 写	
平 川 市	
青 森 県	

仮設借地面積図 S=1:250

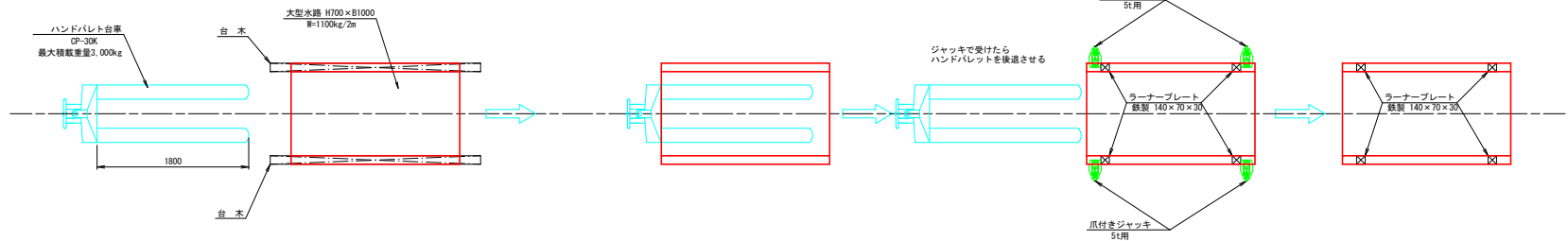


所在地	地目	所有者	面積(m2)
平川市大光寺二村井65-2	宅地	小山内 ハツヨ	129.100
平川市大光寺三村井39-2	宅地	小山内 ハツヨ	16.975
平川市大光寺二村井64	宅地	小山内 ハツヨ	84.298
平川市大光寺三村井41-3	畑	滝本 香奈子	58.958
平川市大光寺三村井42-2	畑	滝本 香奈子	80.409
平川市大光寺三村井46-1	畑	滝本 香奈子	60.059
平川市大光寺三村井46-2	畑	滝本 健蔵	180.988
平川市大光寺三村井74-2	畑	須々田 昭則	98.729

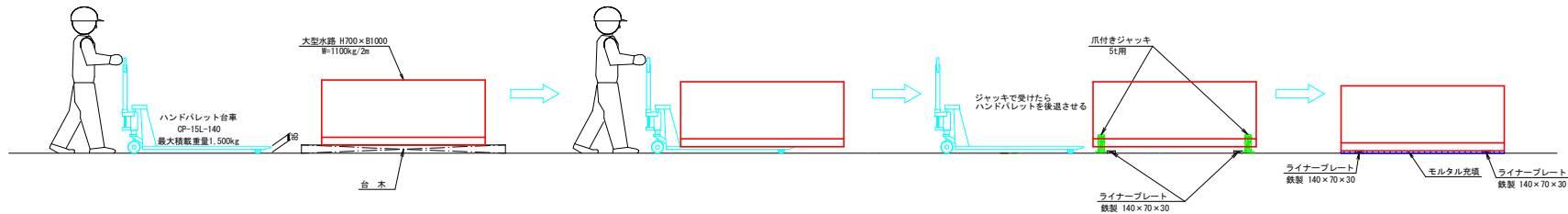
図面の名称		図面番号
仮設借地面積図		26
縮尺 1:250		33
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
平 川 市		
青 森 県		

施工計画図(1)  
(本線人力施工区間)

据付平面図 S=1:30



据付側面図 S=1:30



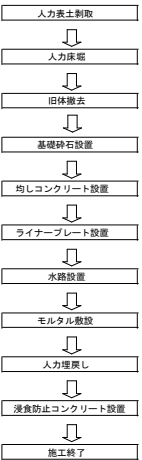
- ① 製品吊り降ろし位置にH=100mm程度の台木等を置く。
- ② クレーン設置位置にて製品吊り降ろしを行う。
- ③ ハンドパレットを製品下部に滑り込ませる。
- ④ 昇降装置を用いて製品を持ち上げる。
- ⑤ 台木等から浮いたのを確認しゆっくりと進める。

- ① ハンドルを動かしながら進める。
- ② 走行中は必ず前方へ見張りする人を配置し安全を確認すること。

- ① 予め設計高さとなるようライナープレート(30mm厚)を敷けておく。
- ② 指定位置までゆっくりと進める。
- ③ 爪付きジャッキを用いて製品を持ち上げたらハンドパレットを後退させる。
- ④ 製品下面にライナープレート以外、何もないことを確認し爪付きジャッキを操作して製品を下ろす。
- ⑤ 爪付きジャッキを外した後に隙間へモルタル(t=30mm)を詰める。
- ⑥ 一連の作業を繰り返す。

ライナープレート個数  
割付図より大型水路設置個数×ライナープレート1箇所当り個数  
37箇所×4個=148個

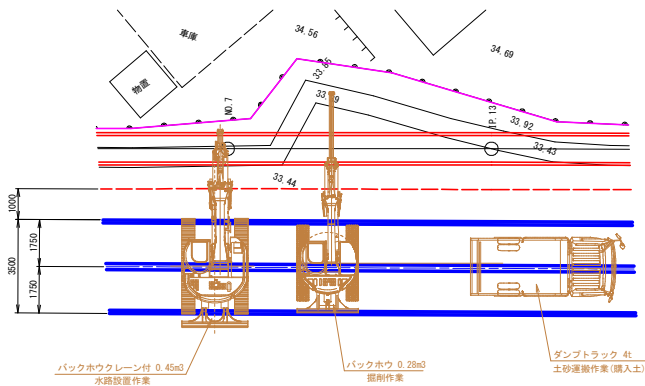
施工フロー



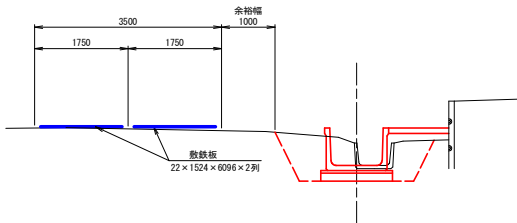
大光寺二村井地区排水路整備工事			
図面の名称		図面番号	
施工計画図(1)		27 33	
縮尺図示		令和 年 月 日 終了	
測 量			
設 計			
製 図	原 図		
	複 写		
平 川 市			
青 森 県			

施工計画図(2)  
(本線機械施工区間)

平面図 S=1:100

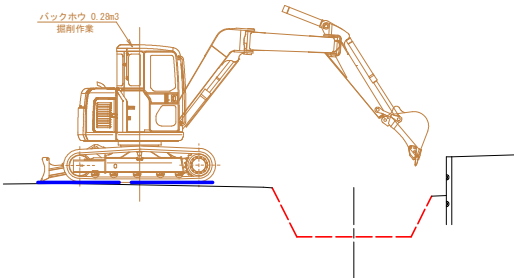


標準断面図 S=1:50

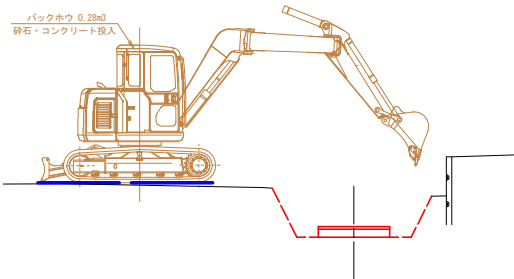


施工順序 S=1:50

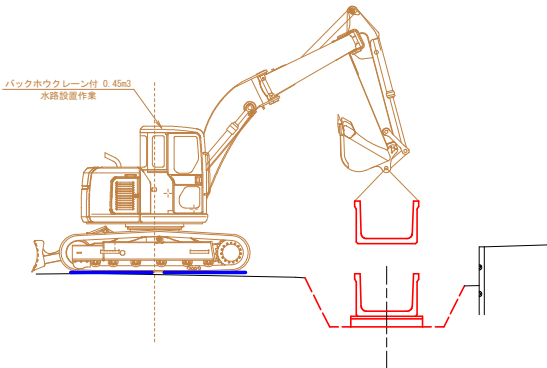
一次施工  
敷鉄板設置・機械表土剥取・機械床堀・旧体撤去



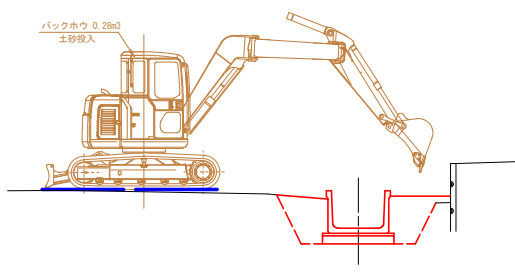
二次施工  
基礎砕石・均しコンクリート設置



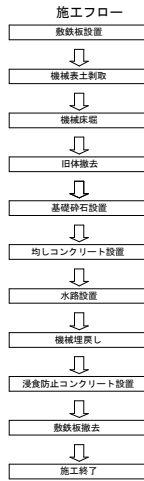
三次施工  
水路設置



四次施工  
機械埋戻し



五次施工  
浸食防止コンクリート設置・敷鉄板撤去



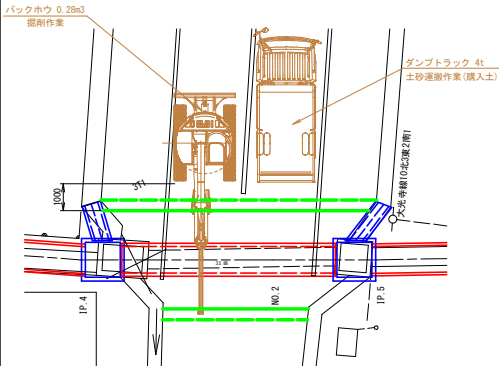
大光寺二村井地区排水路整備工事			
図面の名称		図面番号	
施工計画図(2)		28	
縮尺		図示	
測 量		令和 年 月 日 終了	
設 計			
製 図		原 図	
複 写			
平 川 市		青 森 県	

施工計画図(3)

(本線横断工区間)

平面図 S=1:100

土工作業時



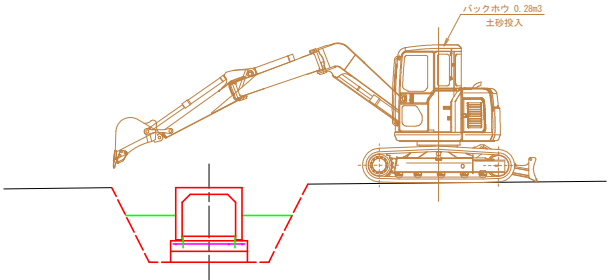
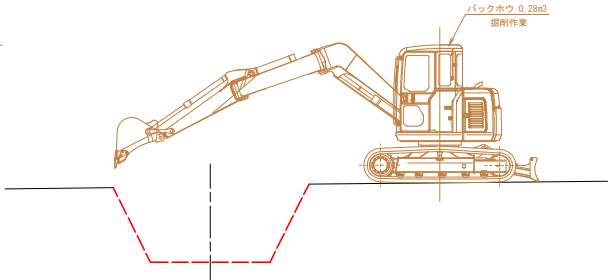
一次施工

舗装切断・舗装版破砕・機械床掘・旧体撤去

施工順序 S=1:50

四次施工

機械埋戻し

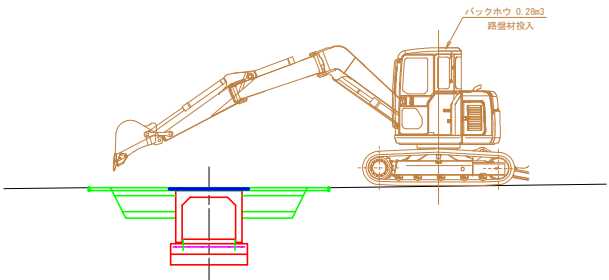
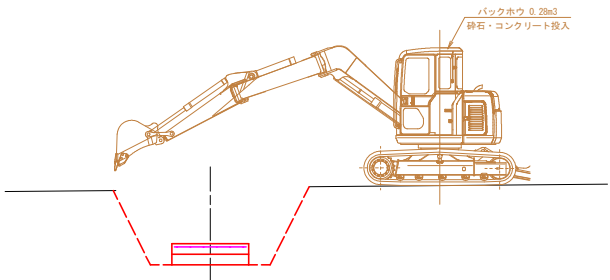


二次施工

基礎砕石・基礎コン部鉄筋・基礎コンクリート設置

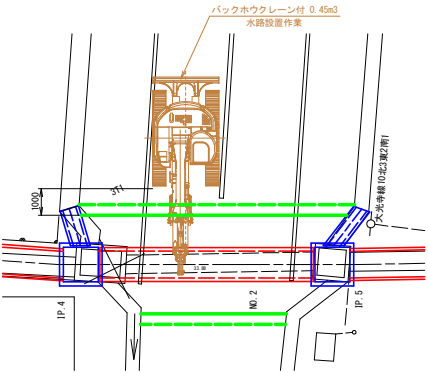
五次施工

路盤復旧・クラック防止シート設置・舗装復旧・外側線設置



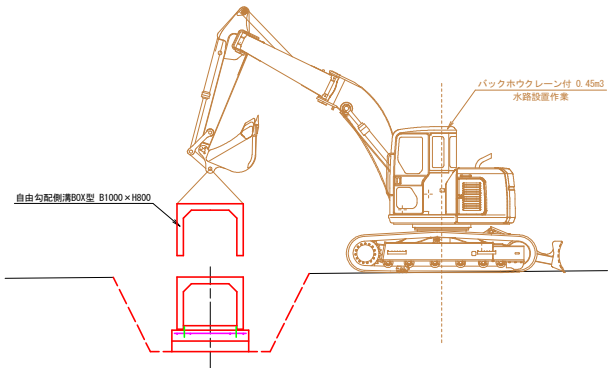
平面図

水路設置作業時 S=1:100

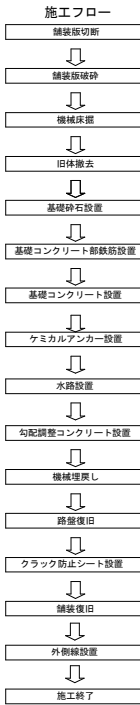
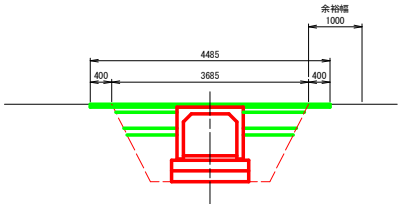


三次施工

ケミカルアンカー・水路・勾配調整コンクリート設置設置



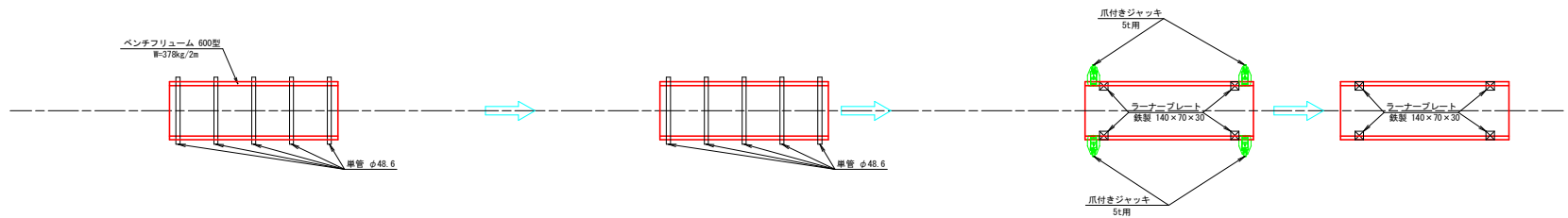
標準断面図 S=1:50



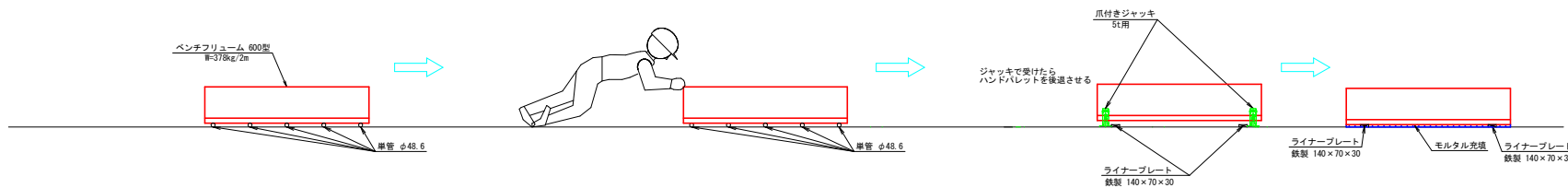
大光寺二村井地区排水路整備工事		図面の名称	図面番号
施工計画図(3)			29
縮尺図示			33
測	量	令和	年月日終了
設	計		
製	図		
図	複写		
平		川	市
青		森	県

施工計画図(4)  
(支線人力施工区間)

据付平面図 S=1:30



据付側面図 S=1:30

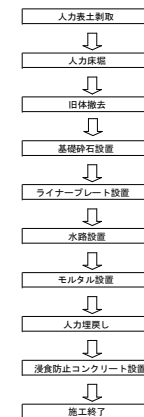


- ① 製品設置まで単管を設置する。
- ② クレーン設置位置にて製品を単管の上へ吊り降ろしを行う。
- ③ 人力にてゆっくり進める。

- ① 移動中は製品の動きに等しに注意し、ゆっくりと進める。

- ① 予め設計高さとなるようライナープレート(30mm厚)を設けておく。
- ② 指定位置までゆっくりと進める。
- ③ 爪付きジャッキを用いて製品を持ち上げてから単管を撤去する。
- ④ 製品下面にライナープレート以外、何も無いことを確認し爪付きジャッキを操作して製品を下ろす。
- ⑤ 爪付きジャッキを外した後に隙間へモルタルを詰める。
- ⑥ 一連の作業を繰り返す。

施工フロー

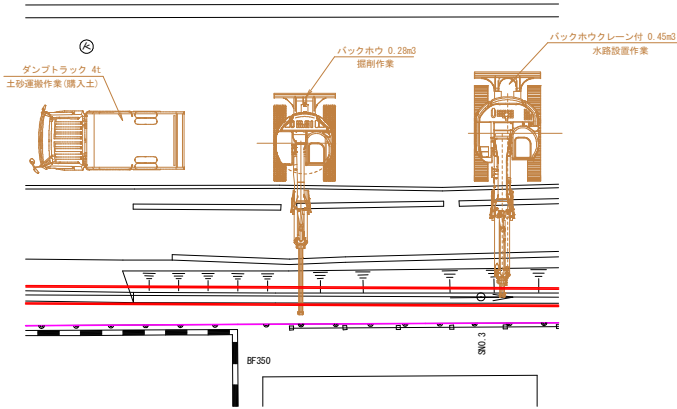


ライナープレート個数  
BF600設置延長/1本当り長さ×ライナープレート1箇所当り個数  
53.32m/2.00m×4個=108個

大光寺二村井地区排水路整備工事			
図 面 の 名 称			図面番号
施工計画図(4)			30 33
縮 尺 図 示			
測 量	令和 年 月 日 終了		
設 計			
製 図	原 因		
	複 写		
平 川 市			
青 森 県			

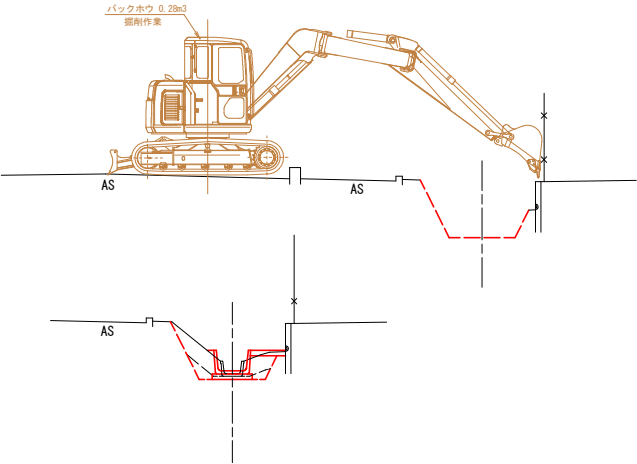
施工計画図(5)  
(支線機械施工区間)

平面図 S=1:100

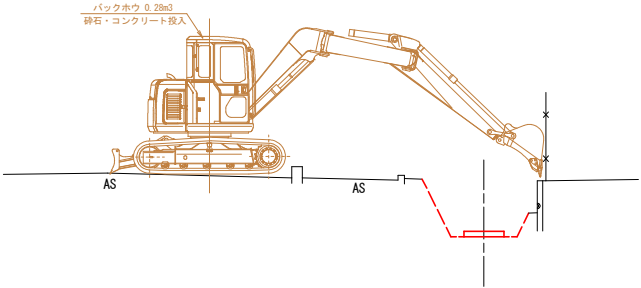


施工順序 S=1:50

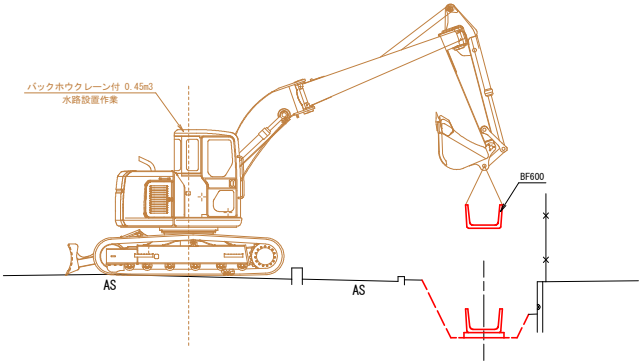
一次施工  
機械表土剥取・機械床掘・旧体撤去



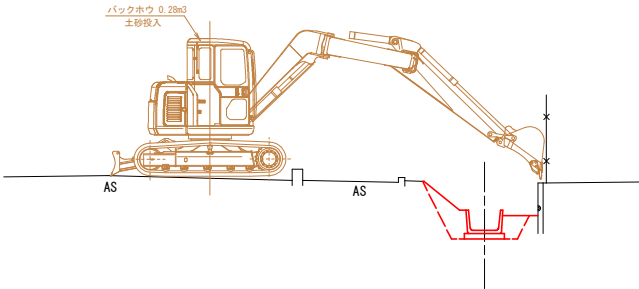
二次施工  
基礎碎石設置



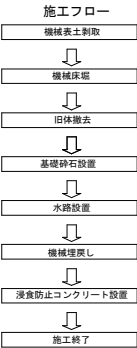
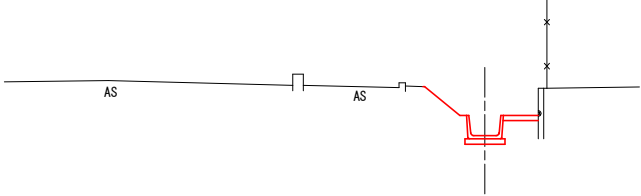
三次施工  
水路設置



四次施工  
機械埋戻し



五次施工  
浸食防止コンクリート設置



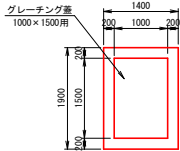
大光寺二村井地区排水路整備工事			
図 面 の 名 称		図面番号	
施工計画図(5)		31	
縮 尺 図 示		33	
測 量	令和 年 月 日 終了		
設 計			
製 図	原 図		
	模 写		
平 川 市			
青 森 県			



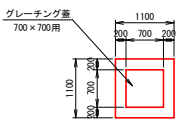


S=1 : 500

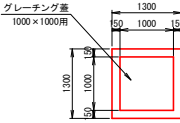
S=1:50



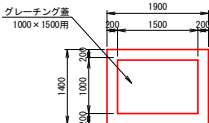
S=1:50



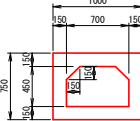
S=1:50



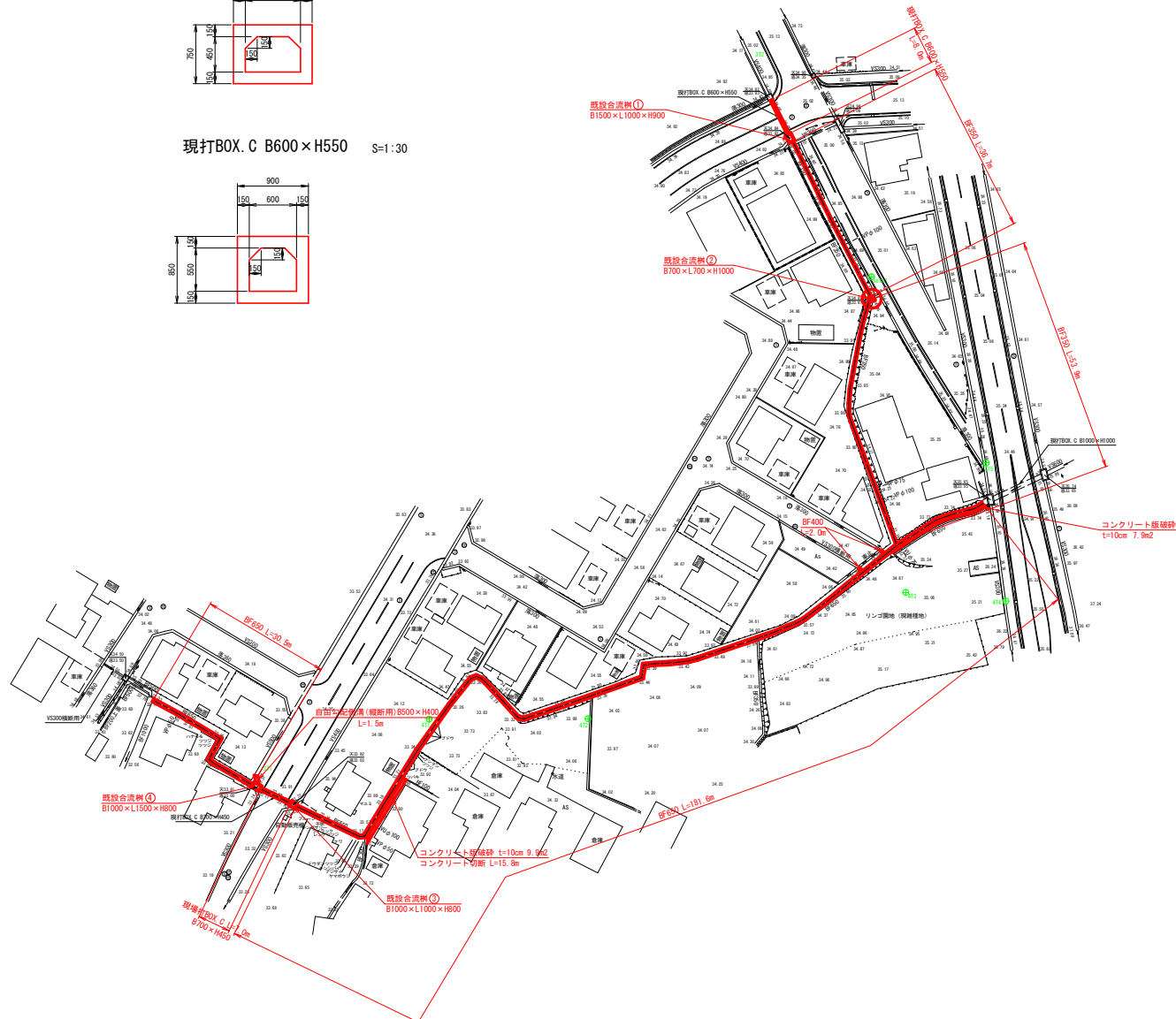
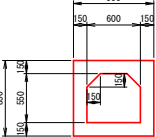
S=1:50



S=1 : 30



S=1 : 30



大光寺二村井地区排水路整備工事

図面の名称		図面番号
構造物撤去平面図		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">33</div> </div>
縮尺 図示		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 図		
複写		
平 川 市		
青 森 県		