

令和 7 年 度

工事番号 平 土 第 19 号

広 船 広 沢 23 号 線 側 溝 整 備 工 事

平 川 市 広 船 地 内

実 施 設 計 縮 小 図 面

平 川 市 建 設 部 建 設 課

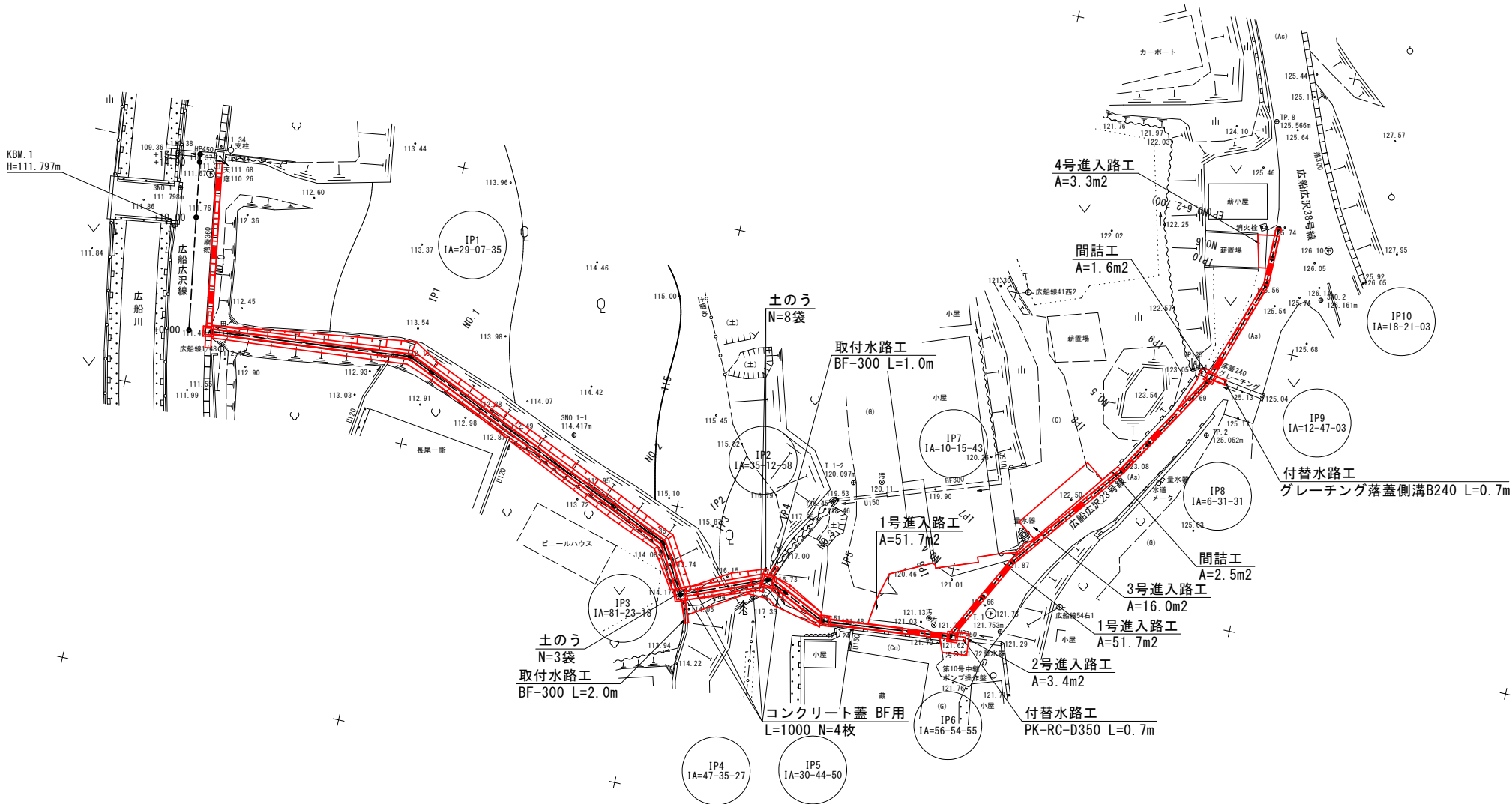
令和      年度		工事
00工事番号	第                      号	
路 線 名 河 川	広船広沢23号線	
施工箇所	平川市広船地内	
平 面 図		縮 尺 1:250(500)
図面番号	葉中	
平 川 市		
青 森 県		

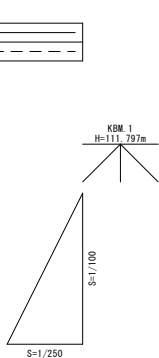
1  
12

## 平 面 図

側溝工 排水溝B400-H400 L=49.5m, BF1-B400 L=6.4m, BF2-B400 L=12.0m, 自由勾配側溝B300-H300~H700 L=64.3m, 集水桝 N=6箇所

※自由勾配側溝の延長は、広船広沢線の付替水路工分を含む

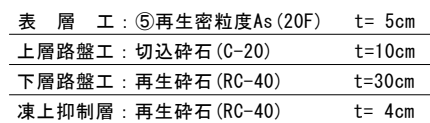
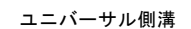
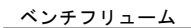


$$\frac{2}{12}$$


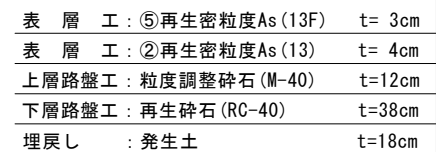
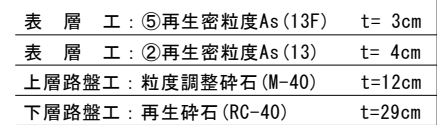
現況			況			計			面
曲線	測点名	畢距離	追加距離	枕頭高	地盤高	水路底高	側溝 矢高	勾配調整 com	水路底勾配
	NO. 0 +0.150	0.000	0.000	111.821	111.519	111.519	111.419	111.818	
	IP1 IA=35-12-35	17.675	17.675	112.294	112.148	112.148	112.038	112.438	
	NO. 1	2.325	20.000	112.307	112.185	112.185	112.120	112.520	
	IP2 IA=35-12-58	5.388	45.388	113.572	113.455	113.440	113.265	113.665	
	NO. 2	20.000	40.000	113.280	113.115	113.115	112.946	113.346	
	IP3 IA=31-23-18	4.854	50.242	114.089	113.975	113.975	113.820	114.280	
	NO. 3	1.887	60.000	118.015	117.833	117.833	117.425	117.727	
	IP4 IA=47-35-27	7.871	58.113	116.803	116.725	116.371	116.070	116.978	
	NO. 4	4.111	64.111	120.059	119.963	119.478	119.830	120.090	
	IP5 IA=30-44-50	1.887	60.000	118.015	117.833	117.833	117.425	117.727	
	NO. 5	11.348	75.459	121.634	121.634	121.634	121.634	121.634	
	IP6 IA=56-54-55	1.887	60.000	118.015	117.833	117.833	117.425	117.727	
	NO. 6	2.700	122.700	125.726	125.726	125.726	125.361	125.961	
	IP7 IA=10-15-43	1.887	60.000	118.015	117.833	117.833	117.425	117.727	
	NO. 7	12.611	96.711	123.072	123.072	123.072	122.660	123.045	
	IP8 IA=6-31-31	1.887	60.000	118.015	117.833	117.833	117.425	117.727	
	NO. 8	7.599	107.599	124.885	124.885	124.885	124.470	124.855	
	IP9 IA=12-47-03	1.887	60.000	118.015	117.833	117.833	117.425	117.727	
	NO. 9	2.417	120.000	125.666	125.666	125.666	125.277	125.862	
	IP10 IA=18-21-03	1.887	60.000	118.015	117.833	117.833	117.425	117.727	

$$\frac{3}{12}$$

広船広沢23号線



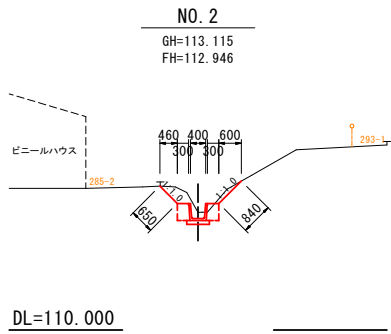
## ユニバーサル側溝



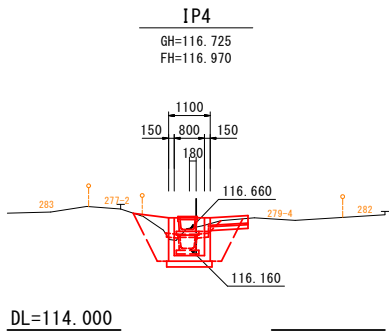
令和 年度 工事	
工事番号	第 号
路線名	広船広沢23号線
施工箇所	平川市広船地内
横断図 (1/2)	縮尺 1:100(200)
図面番号	葉 中
平 川 市	
青 森 県	

4  
12

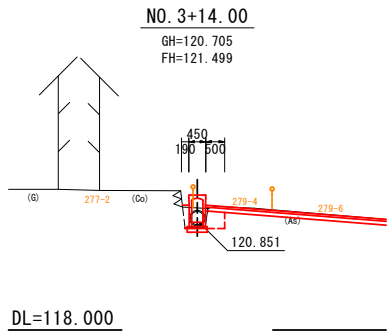
## 横断図 (1/2)



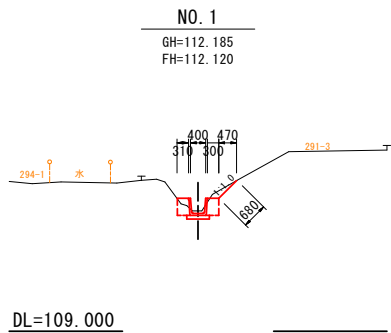
CA1	0. 3
BA	0. 0
CL	1. 5
CA2	0. 5
RA	0. 3



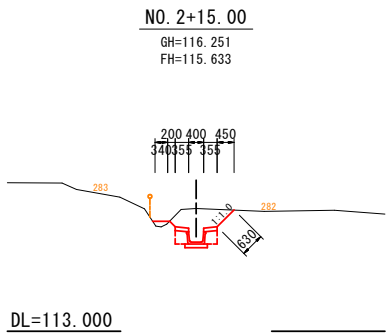
	NO. 2 +17. 513	IP4	NO. 2 +18. 713
CA1	0. 0	0. 0	0. 2
BA	0. 4	0. 2	0. 0
CL	0. 0	0. 0	0. 5
CA2	0. 1	2. 2	0. 5
RA	0. 0	1. 2	0. 2



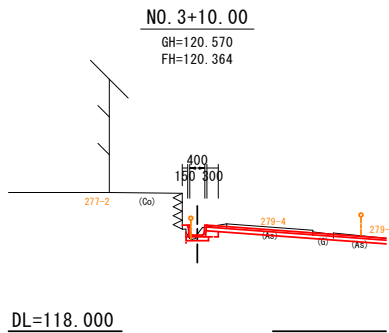
	NO. 3 +11. 260	NO. 3 +14. 000
CA1	0. 0	0. 0
BA	0. 1	0. 1
CL	0. 0	0. 0
CA2	0. 3	0. 6
RA	0. 2	0. 3



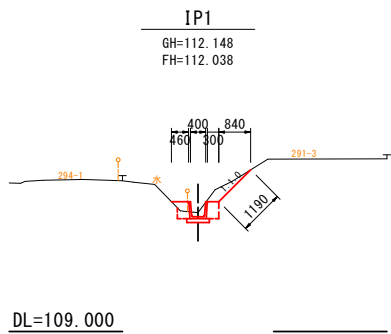
CA1	0. 1
BA	0. 1
CL	0. 7
CA2	0. 4
RA	0. 2



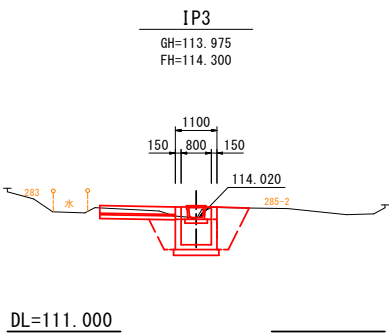
CA1	0. 7
BA	0. 0
CL	0. 6
CA2	0. 5
RA	0. 2



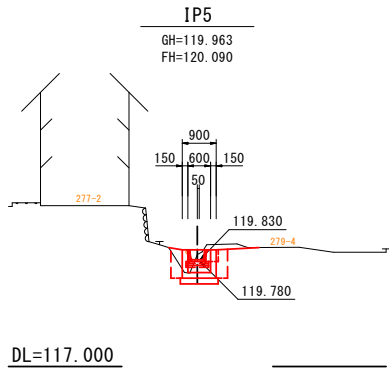
CA1	0. 0
BA	0. 0
CL	0. 0
CA2	0. 2
RA	0. 1



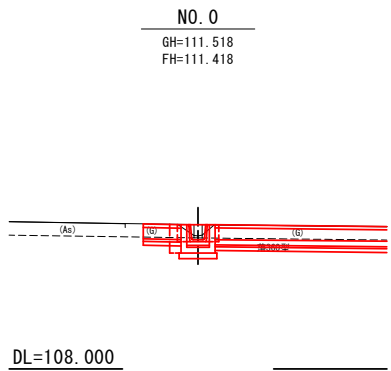
CA1	0. 2
BA	0. 1
CL	1. 2
CA2	0. 4
RA	0. 2



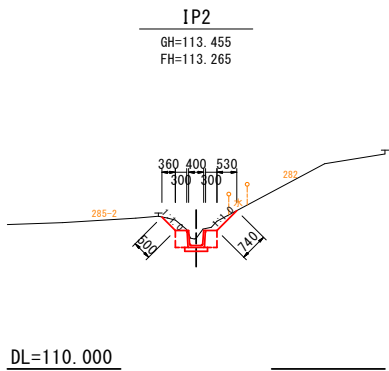
	NO. 2 +9. 692	IP3	NO. 2 +10. 792
CA1	0. 0	0. 0	0. 2
BA	0. 1	0. 1	0. 0
CL	0. 0	0. 0	0. 0
CA2	0. 2	2. 4	0. 6
RA	0. 1	1. 2	0. 3



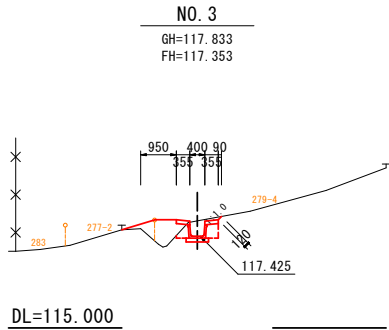
	NO. 3 +3. 961	IP5	NO. 3 +4. 861
CA1	0. 1	0. 1	0. 1
BA	0. 2	0. 1	0. 2
CL	0. 0	0. 0	0. 0
CA2	0. 2	1. 0	0. 2
RA	0. 1	0. 4	0. 1



			NO. 0 +0. 150	NO. 0 -1. 050
道路土工	掘削	オープン	CA1	0. 0
	盛土	W<2. 5	BA	0. 1
	法面整形	切土	CL	0. 0
作業土工	床掘	標準	CA2	0. 4
	埋戻	W<1. 0	RA	0. 2



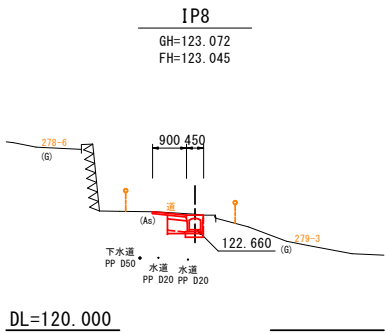
CA1	0. 2
BA	0. 0
CL	1. 2
CA2	0. 5
RA	0. 3



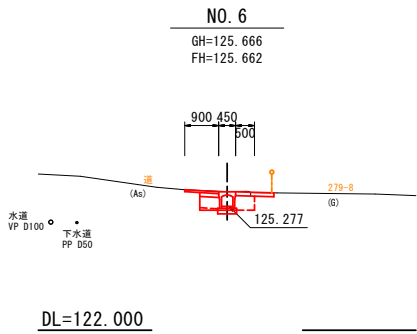
CA1	0. 0
BA	0. 6
CL	0. 1
CA2	0. 5
RA	0. 2

令和 年度 工事	
工事番号	第 号
路線名 河 川	広船広沢23号線
施工箇所	平川市広船地内
横断図 (2/2)	縮尺 1:100(200)
図面番号	葉 中
平 川 市	
青 森 県	

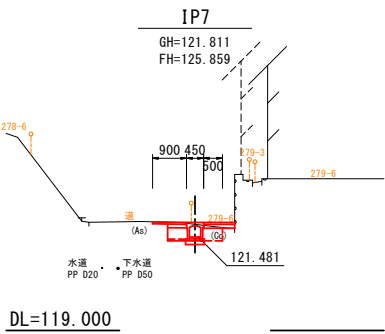
5  
12



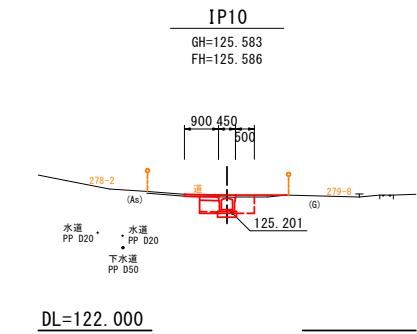
道路土工 作業土	掘削	オープン	CA1	0.0
	盛土	W<2.5	BA	0.0
	法面整形	切土	CL	0.0
	床掘	標準	CA2	0.5
	埋戻	W<1.0	RA	0.0



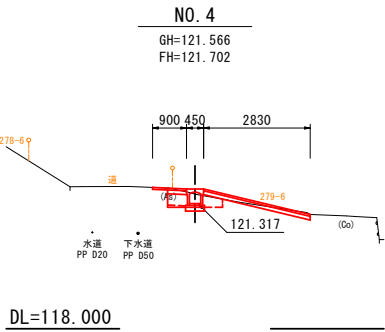
CA1	0.0
BA	0.0
CL	0.0
CA2	0.8
RA	0.2



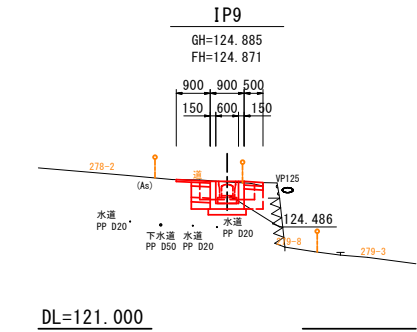
CA1	0.0
BA	0.0
CL	0.0
CA2	0.6
RA	0.2



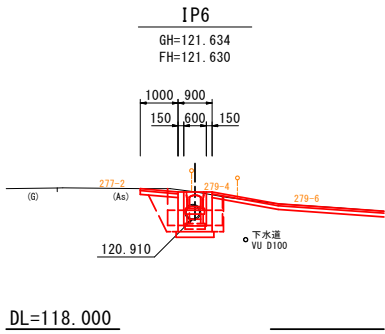
CA1	0.0
BA	0.1
CL	0.0
CA2	0.7
RA	0.2



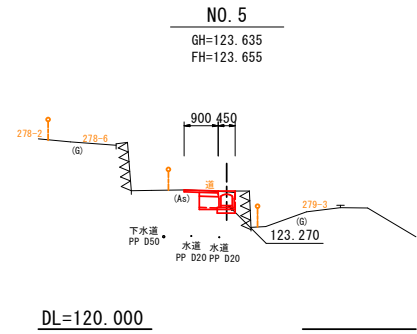
CA1	0.0
BA	0.0
CL	0.0
CA2	0.5
RA	0.1



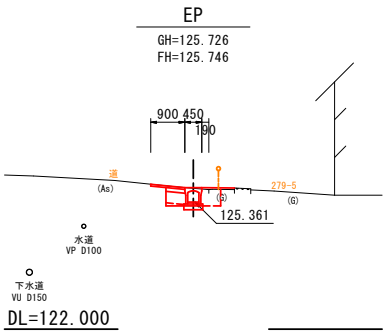
IP9 NO. 5 +8.498	
CA1	0.0
BA	0.0
CL	0.0
CA2	0.7
RA	0.1



NO. 3 IP6 NO. 3 +15.260 +16.000	
CA1	0.0
BA	0.0
CL	0.0
CA2	0.7
RA	0.4



CA1	0.0
BA	0.0
CL	0.0
CA2	0.5
RA	0.0



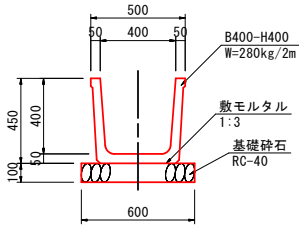
CA1	0.0
BA	0.0
CL	0.0
CA2	0.7
RA	0.2

令和      年度		工事
工事番号		第      号
路線名 河川		広船広沢23号線
施工所 施箇		平川市広船 地内
排水構造物工構造図		縮 尺    1:20 (40)
図面番号	葉中	
平 川 市		
青   森   県		

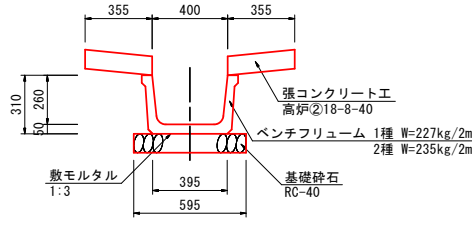
6  
12

排水構造物工構造図

排 水 溝

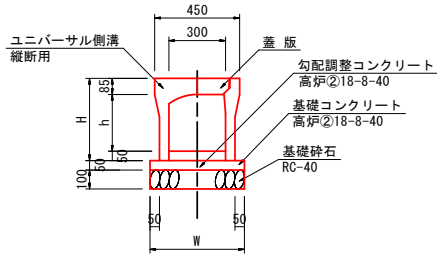


ベンチフリューム



縦排水工の区間は、基礎碎石を未施工とし、  
2種のBFを布設する。

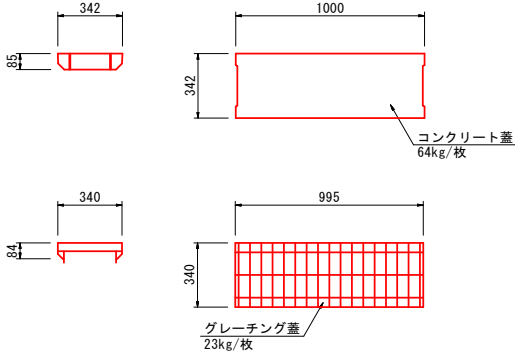
ユニバーサル側溝



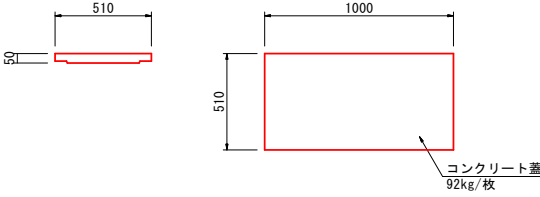
規 格	h	H	B	参考重量
B300-H300	300	435	500	W=306kg/個
B300-H700	700	835	530	W=590kg/個

蓋 版

ユニバーサル側溝用

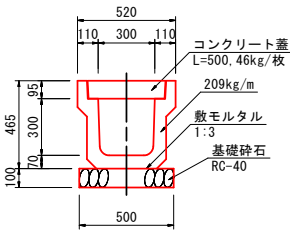


ベンチフリューム用

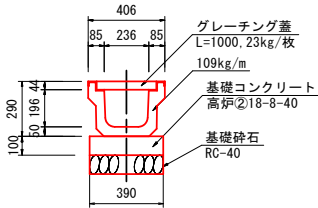


付替水路工

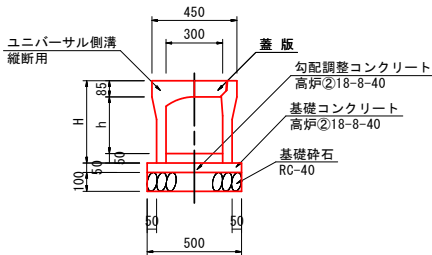
US3-B-B300A



グレーチング落蓋側溝B240

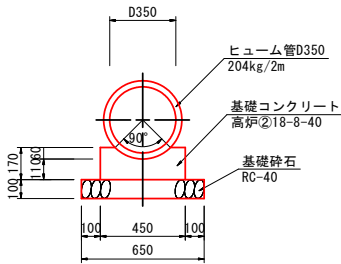


ユニバーサル側溝



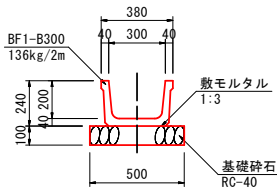
規 格	h	H	参考重量
B300-H300	300	435	W=306kg/個
B300-H400	400	535	W=374kg/個

PK1-RC-D350



取付水路工

BF1-B300



令和		年度	工事	
工事番号		第 号		
路線名 河川		広船広沢23号線		
施工 箇所		平川市広船 地内		
集水樹工構造図		縮 尺 図 示		
図面番号	葉中			
平 川 市				
青 森 県				

集水樹工構造図

S=1:30 (60)

1～5号集水樹

6号集水樹

平面図

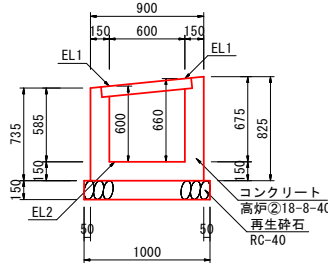
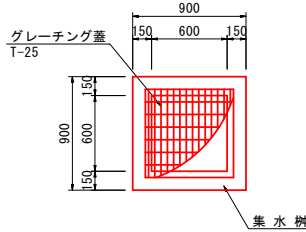
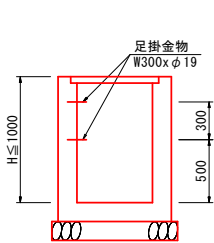
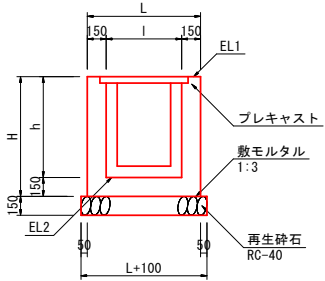
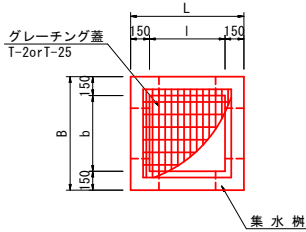
側面図

足掛金物

平面図

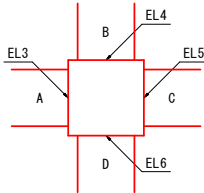
側面図

7  
12



寸法表

名称	記号	測点	b (mm)	B (mm)	l (mm)	L (mm)	h (mm)	H (mm)	天端高 EL1 (m)	底 高 EL2 (m)	A方向		B方向		C方向		D方向		足掛金物	蓋 版	流下方向	備 考
											EL3 (m)	開口寸法	EL4 (m)	開口寸法	EL5 (m)	開口寸法	EL6 (m)	開口寸法				
1号集水樹	SM-B600-L600-H600	N0.0	600	900	600	900	800	950	111.818	111.018	—	—	111.418	B300xH400	111.418	B400xH400	—	—	—	T-25用		
2号集水樹	SM-B800-L800-H1000	IP3	800	1100	800	1100	1000	1150	114.300	113.300	—	—	113.520	B400xH780	114.020	B400xH280	114.100	B300xH200	2本	T-2用		
3号集水樹	SM-B800-L800-H1000	IP4	800	1100	800	1100	1000	1150	116.970	115.970	116.160	B400xH810	116.770	B300xH200	116.660	B400xH310	—	—	2本	T-2用		
4号集水樹	SM-B600-L600-H600	IP5	600	900	600	900	600	750	120.090	119.490	119.780	B400xH310	—	—	119.830	B400xH260	—	—	—	T-2用		
5号集水樹	SM-B600-L600-H900	IP6	600	900	600	900	900	1050	121.630	120.730	120.910	B300xH720	121.245	B300xH385	120.920	D300	—	—	—	T-25用		
6号集水樹	SM-B600-L600-H600	IP9	600	900	600	900	600	750	124.920	124.980	124.521	B300xH385	—	—	124.605	B300xH385	124.640	B250xH340	—	T-25用		



配置図

1号集水樹

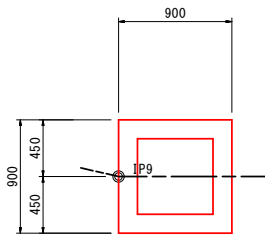
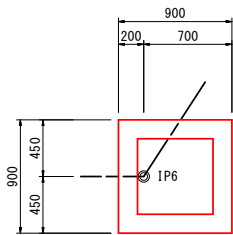
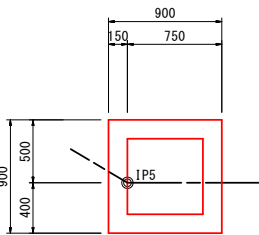
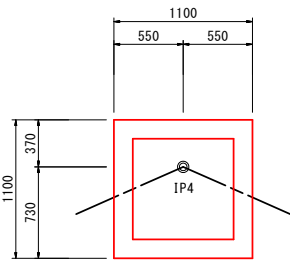
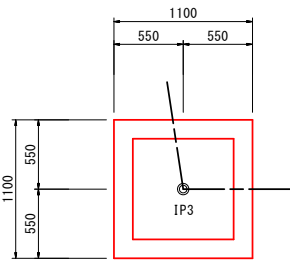
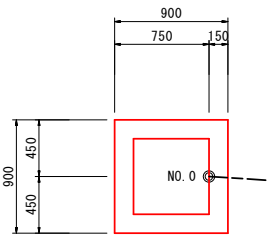
2号集水樹

3号集水樹

4号集水樹

5号集水樹

6号集水樹







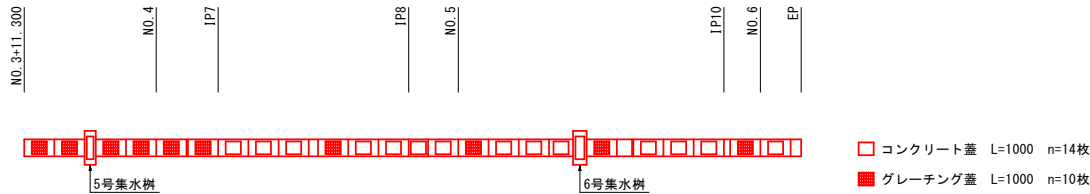
令和 年度 工事	
工事番号	第 号
路線名 河 川	広船広沢23号線
施工箇所	平川市広船地内
各種構造図	縮 尺 図 示
図面番号	葉 中
平 川 市	
青 森 県	

9  
12

## 各種構造図

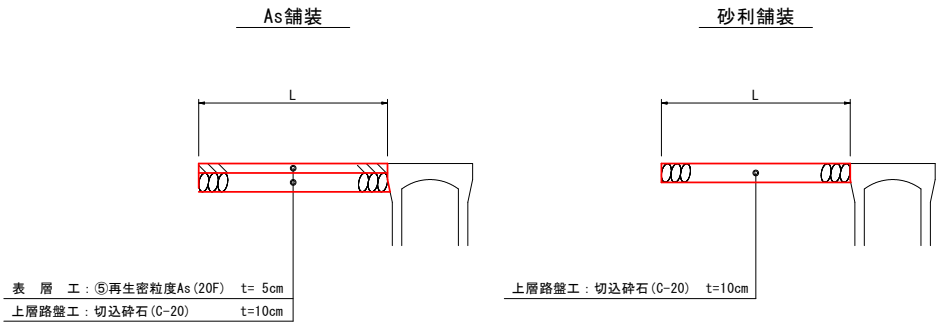
### 蓋版配置図

V=1:100 (200)  
H=1:250 (500)



### 進入路舗装構成図

S=1:20 (40)



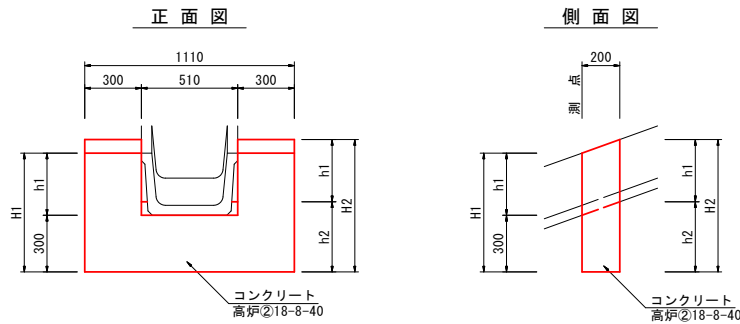
進入路工寸法表

名 称	測 点	舗装種別	B (m)	L (m)	A (m <sup>2</sup> )
1号進入路工	NO. 3+ 8.16~NO. 4+ 4.92	As	9.4	7.4	51.70
2号進入路工	NO. 3+14.63~NO. 3+16.00	As	2.2	1.9	3.35
3号進入路工	NO. 4+ 6.86~NO. 4+14.86	砂利	8.0	2.0	16.00
4号進入路工	NO. 5+19.05~NO. 6+ 2.00	砂利	3.0	1.1	3.25

※面積はCADにより求積。

### ずれ止め工構造図

S=1:20 (40)

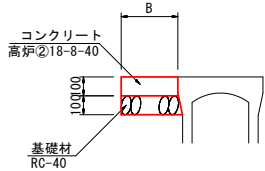


ずれ止め工設置箇所

測 点	h1	H1	h2	H2
NO. 2+14.00	325	625	365	690
NO. 3+ 1.00	360	660	420	780

### 間詰工構造図

S=1:20 (40)



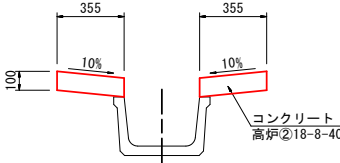
間詰工寸法表

測 点	平均幅 B (m)	L (m)	A (m <sup>2</sup> )
NO. 3+ 8.16~NO. 4+ 4.92	0.21	11.78	2.48
NO. 3+14.63~NO. 3+16.00	0.35	4.75	1.64

※面積はCADにより求積。

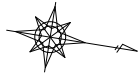
### 張コンクリート工構造図

S=1:20 (40)



令 和		年 度		工 事	
工事番号		第 号			
路 線 名		広船広沢23号線			
河 川					
施工箇所		平川市広船地内			
付替水路工図			縮 尺 図 示		
図面番号		葉 中			
平 川 市					
青 森 県					

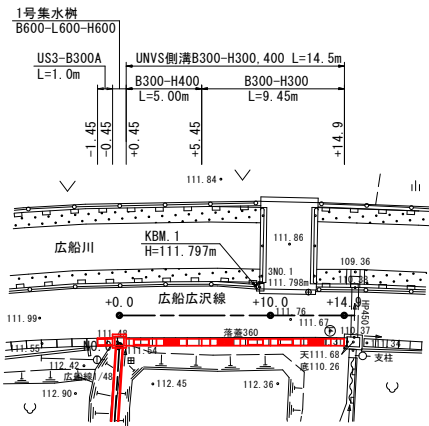
10  
12



付替水路工図

平面図

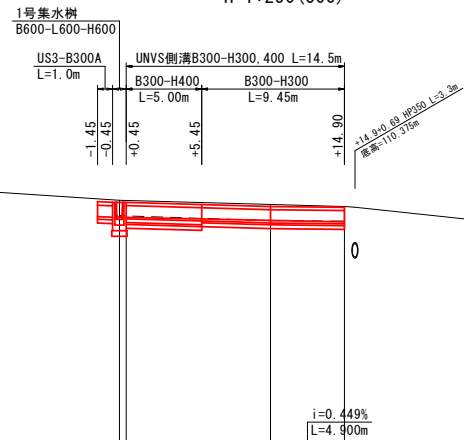
S=1:250(500)



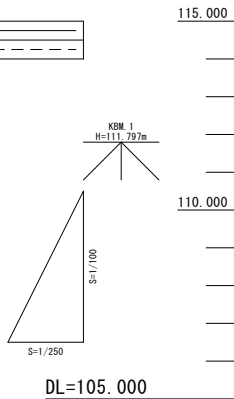
- コンクリート蓋 L=1000 n=3枚
- グレーチング蓋 L=1000 n=3枚

縦断図

V=1:100(200)  
H=1:250(500)



地盤高	-----
水路底高	-----

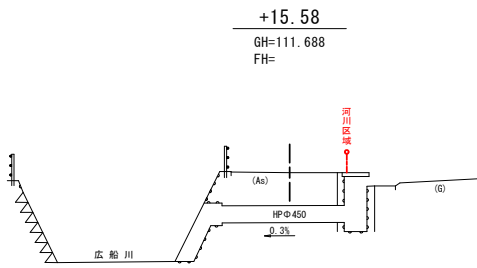


DL=105.000

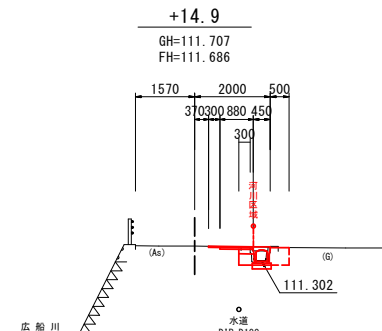
計	面	側溝天端 勾配	(111.818) $i=1.152\%$ $L=9.550m$ (111.708) (111.686)
		水路底 勾配	(111.418) $i=0.803\%$ $L=14.450m$ (111.302)
計	面	勾配調整 con	0.135 0.153 0.053 0.069 0.051
		側溝 交差部	111.818 111.760 111.708 111.686
		水路底高	111.418 111.378 111.342 111.302
		水路底高	111.467 111.333 111.321
現	況	地盤高	111.875 111.763 111.707
		杭頭高	111.875 111.763 111.707
		追加距離	0.000 10.000 14.900
		埋距離	0.000 10.000 4.900
		測点名	+0.00 +5.45 +10.00 +14.90

横断図

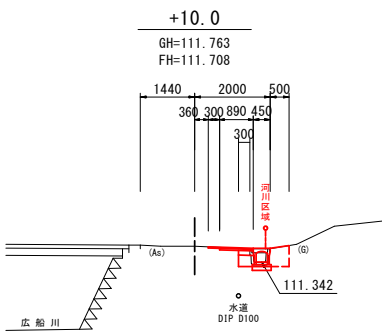
S=1:100(200)



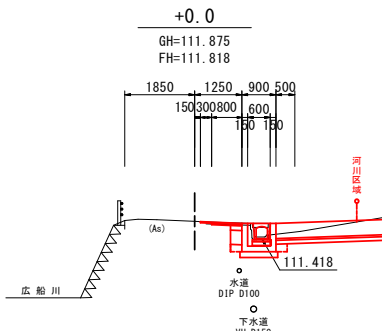
DL=108.000



DL=108.000



DL=108.000



DL=108.000

CA2	0.5
RA	0.4

CA2	0.5
RA	0.3

床掘	標準	CA2	0.4
埋戻	W<1.0	RA	0.3

令和      年度		工事	
工事番号		第	号
路線名 河川		広船広沢23号線	
施工箇所		平川市広船地内	
撤去工平面図		縮尺 1:250(500)	
図面番号	葉中		
平 川 市			
青 森 県			

11  
12

撤去工平面図

