

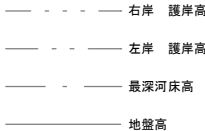
IP点名	X座標	Y座標	距離	方向角	I A
BP	-237898.966	-62468.120			
IP1	-237899.828	-62460.518	7.650	96-28-11	71-48-21
IP2	-237905.017	-62459.441	5.300	168-16-32	47-29-31
IP3	-237908.676	-62453.299	7.150	120-47-01	45-01-49
IP4	-237916.578	-62451.301	8.150	165-48-50	0-25-37
IP5	-237939.801	-62445.246	24.000	165-23-13	0-09-46
IP6	-237956.651	-62440.904	17.400	165-32-59	0-30-35
IP7	-237976.070	-62435.716	20.100	165-02-24	4-59-45
IP8	-237979.924	-62434.316	4.100	160-02-39	10-03-12
IP9	-237984.167	-62431.866	4.900	149-59-27	3-00-48
IP10	-237985.147	-62431.366	1.100	153-00-15	1-51-02
IP11	-237986.188	-62430.878	1.150	154-51-17	3-47-46
IP12	-237987.212	-62430.477	1.100	158-39-03	4-35-03
IP13	-237988.505	-62430.088	1.350	163-14-06	11-56-08
IP14	-238013.317	-62427.992	24.900	175-10-14	1-33-17
IP15	-238018.308	-62427.706	5.000	176-43-31	11-13-05
IP16	-238027.173	-62428.943	8.950	187-56-36	4-20-27
IP17	-238030.745	-62429.168	3.580	183-36-09	5-44-15
IP18	-238044.599	-62431.446	14.040	189-20-25	2-17-15
IP19	-238056.042	-62432.862	11.530	187-03-09	2-41-30
EP	-238057.637	-62432.984	1.600	184-21-39	

測点	X	Y
NO.0	-237898.966	-62468.120
+2.00	-237899.191	-62466.132
+0.76	-237899.828	-62460.518
+12.95	-237905.017	-62459.441
NO.1	-237908.676	-62453.299
+4.60	-237913.039	-62452.196
+8.52	-237916.578	-62451.301
NO.2	-237927.948	-62448.337
+6.40	-237934.141	-62446.722
+12.25	-237939.801	-62445.246
+12.75	-237940.286	-62445.122
+14.25	-237941.738	-62444.747
+17.70	-237945.079	-62443.886
NO.3	-237947.306	-62443.313
+2.35	-237949.582	-62442.726
+9.65	-237956.651	-62440.904
+17.85	-237964.573	-62438.788
NO.4	-237966.650	-62438.233
+1.65	-237968.244	-62437.807
+9.15	-237975.490	-62435.871
+18.7	-237984.167	-62431.866
NO.5	-237985.283	-62431.303
+3.45	-237988.505	-62430.088
+10.70	-237995.729	-62429.477
NO.6	-238004.996	-62428.695
+0.30	-238005.295	-62428.669
+3.60	-238008.383	-62428.391
+13.35	-238018.308	-62427.706
NO.7	-238024.895	-62428.625
+3.85	-238028.719	-62429.040
+5.88	-238030.745	-62429.168
NO.8	-238044.599	-62431.456
+4.15	-238048.797	-62431.966
+8.57	-238053.184	-62432.508
+13.05	-238057.637	-62432.984

測点	X	Y	H
GP1	-237960.021	-62447.394	340.759
GP2	-238056.926	-62443.682	345.189
T1	-237989.722	-62459.618	341.106
T2	-237946.014	-62449.338	341.845
T3	-238008.929	-62434.010	342.936
T1-1	-237919.479	-62456.065	341.453
T2-1	-237973.363	-62442.519	342.222
T3-1	-238026.906	-62434.255	343.365
GP2-1	-238057.332	-62434.268	345.036

実 施	
令和 7 年度	
図 番	
7 葉 1	
路線名又は河川名	普通 河 川 赤 崩 水 系
工 事 名	水 路 整 備 工 事
位 置	米沢市大字赤崩地内
平 面 図	
1 葉 1	
縮 尺 S=1:250	米 沢 市

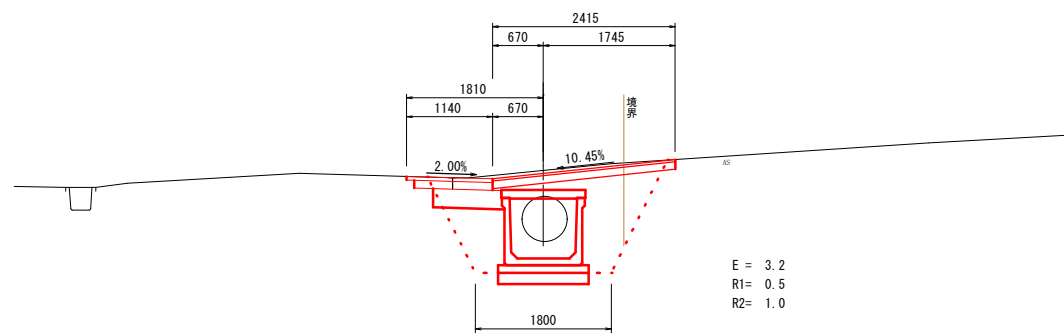
$L=160.95\text{m}$



令和 7 年度		図 番	7 葉 2
路線名又は 河川名	普通 河川 赤崩 水系		
工 事 名	水路 整備 工事		
位 置	米沢市大字赤崩地内		
縦 断 図		1 葉 1	
縮 尺	H=1:250 V=1:50	米 沢 市	

NO. 4

TH=342.248
GH=341.399
PH=341.180

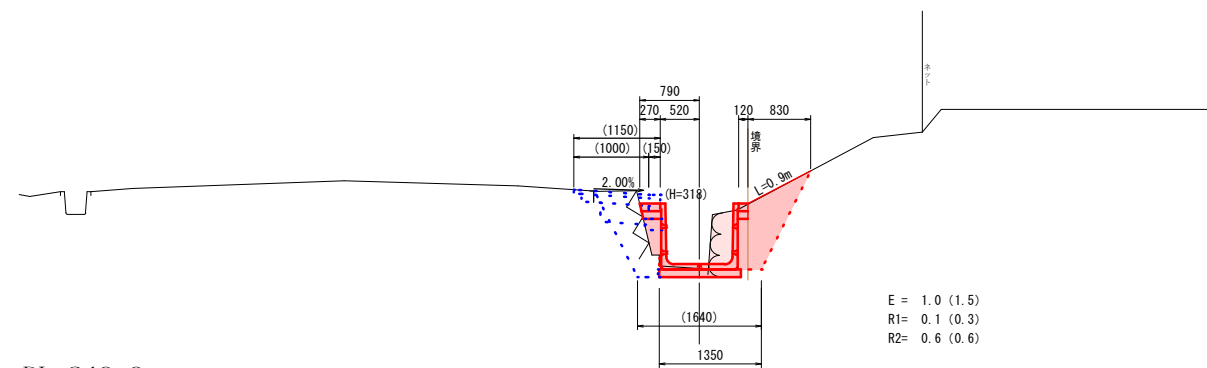


E = 3.2
R1= 0.5
R2= 1.0

DL=340.0

NO. 4+18.75

TH=342.535
GH=341.510
PH=341.568

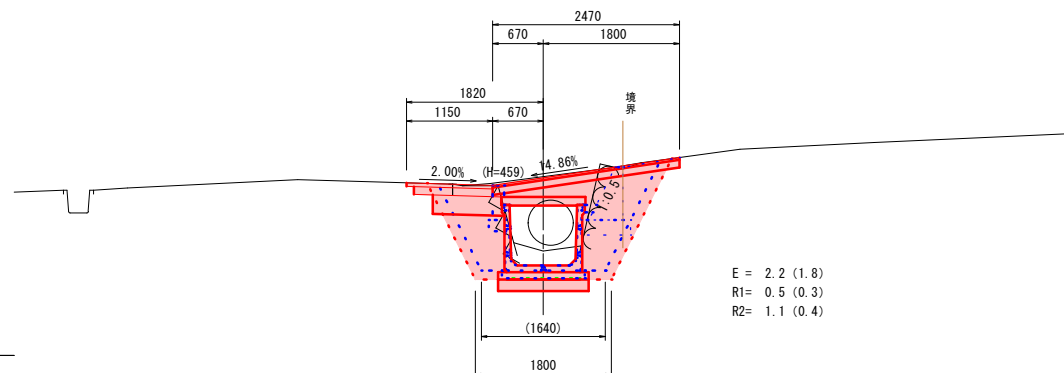


E = 1.0 (1.5)
R1= 0.1 (0.3)
R2= 0.6 (0.6)

DL=340.0

NO. 4+1.65

TH=342.272
GH=341.385
PH=341.197

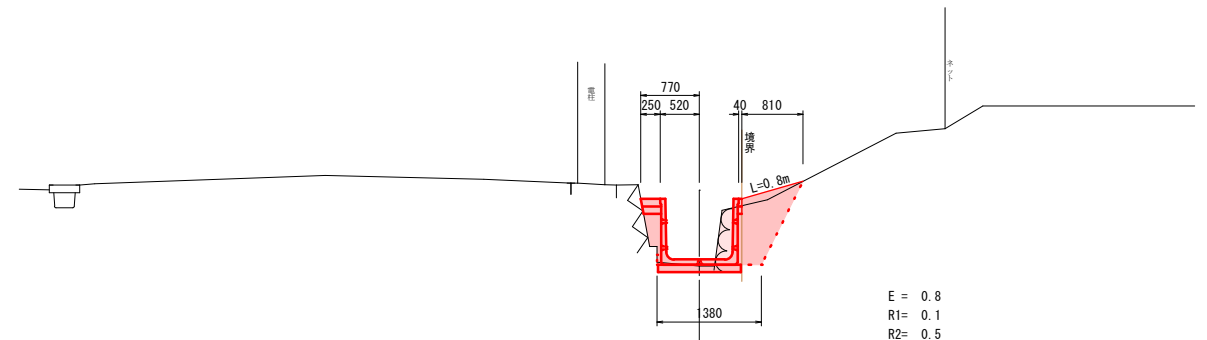


E = 2.2 (1.8)
R1= 0.5 (0.3)
R2= 1.1 (0.4)

DL=340.0

NO. 5

TH=342.588
GH=341.493
PH=341.580

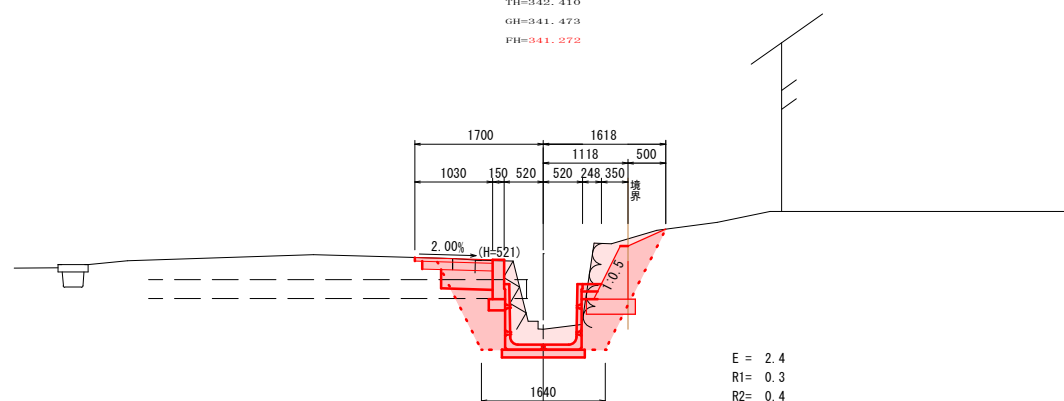


E = 0.8
R1= 0.1
R2= 0.5

DL=340.0

NO. 4+9.15

TH=342.410
GH=341.473
PH=341.272

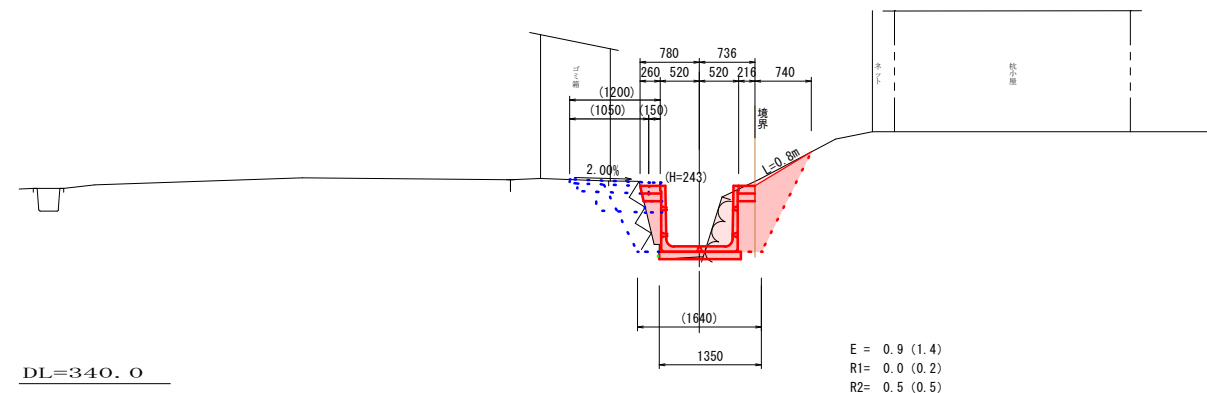


E = 2.4
R1= 0.3
R2= 0.4

DL=340.0

NO. 5+3.45

TH=342.695
GH=341.675
PH=341.815



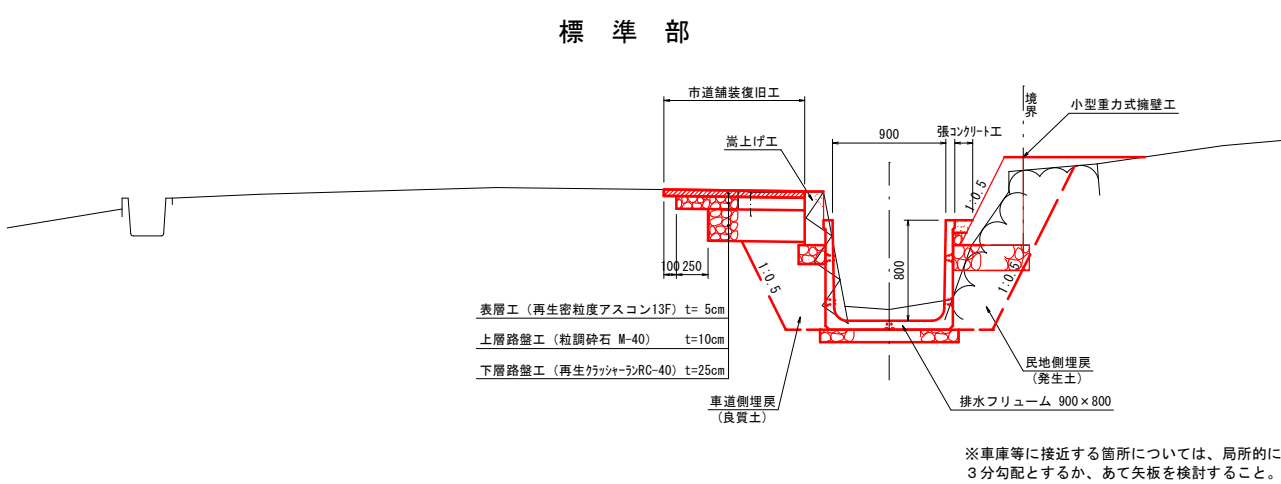
E = 0.9 (1.4)
R1= 0.0 (0.2)
R2= 0.5 (0.5)

DL=340.0

E : 機械床掘
R1 : 道路側埋戻
R2 : 民地側埋戻

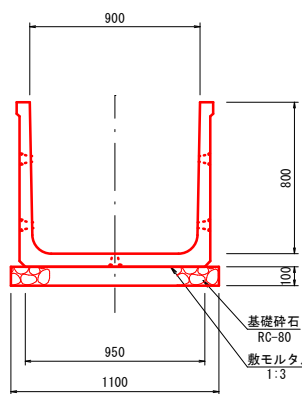
実 施		NO. 4～NO. 5+3. 45	
令和 7 年度		図 番	7 葉 3
路線名又は 河川名	普 通 河 川 赤 崩 水 系		
工 事 名	水 路 整 備 工 事		
位 置	米沢市大字赤崩地内		
横 断 図		1 葉 1	
縮 尺 1 : 50		米 沢 市	

標準横断面図 S=1:30

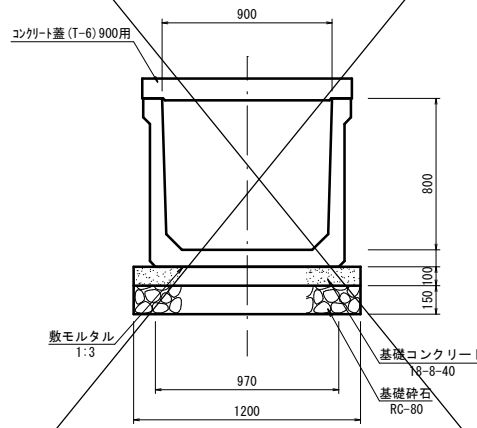


水路工標準構造図 S=1:20

排水フリーム HF-900×800

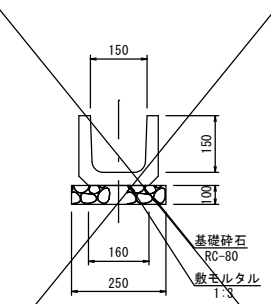


鉄筋コンクリート水路 RC-900×800

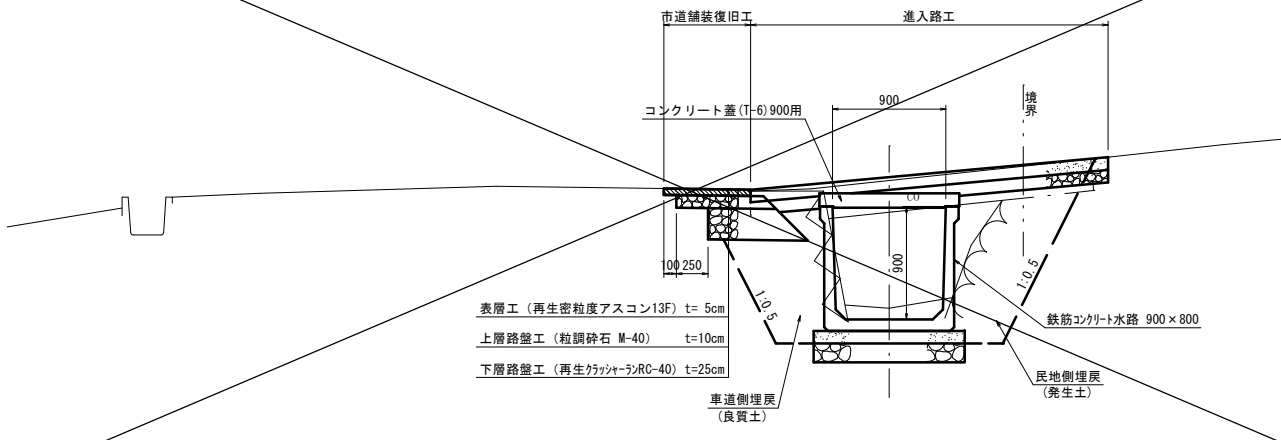


側溝工標準構造図 S=1:20

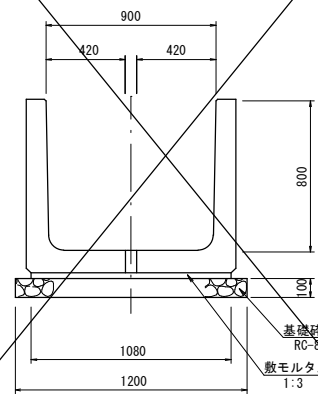
U型側溝 150×150



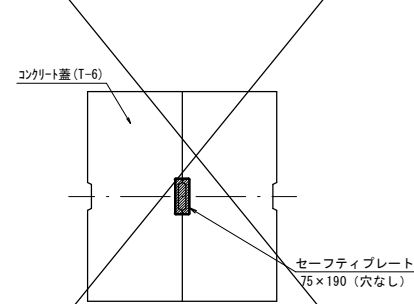
進入路部



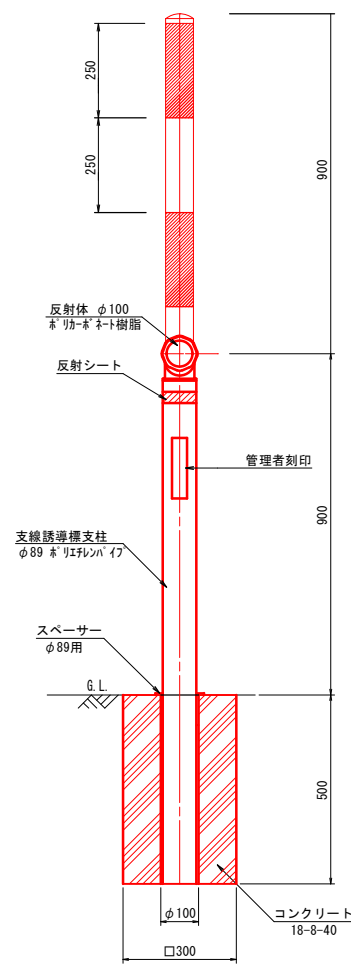
鉄筋コンクリート水路用 L 型ブロック



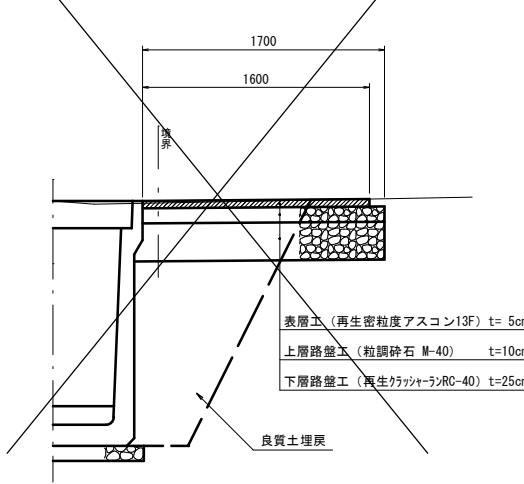
セーフティプレート



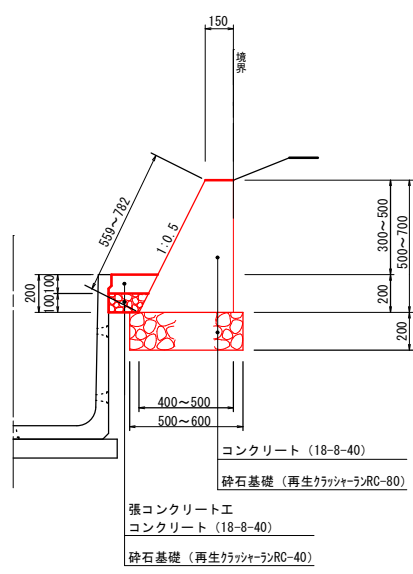
視線誘導標構造図 S=1:10
(スノーポール兼用 コン中用 脱着式)



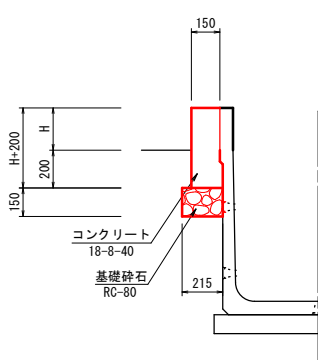
取付道路工構造図 S=1:25



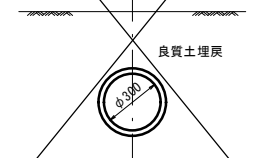
小型重力式擁壁工構造図 S=1:20



嵩上げ工構造図 S=1:20



撤去再設置工 HP φ300

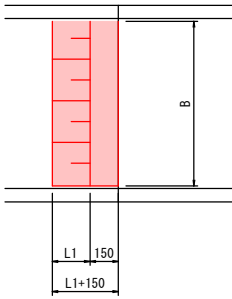


実施

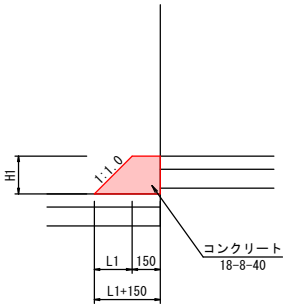
令和 7 年度	図 番	7 葉 4
路線名又は河川名	普通河川 赤崩水系	
工事名	水路整備工事	
位置	米沢市大字赤崩地内	
標準断面図・構造図 1 葉 1		
縮尺図示	米 沢 市	

落差工詳細図

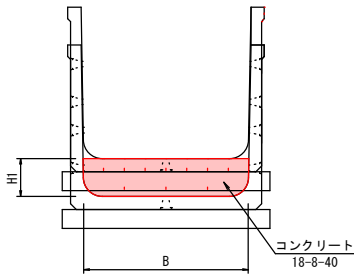
平面図



側面図



断面図

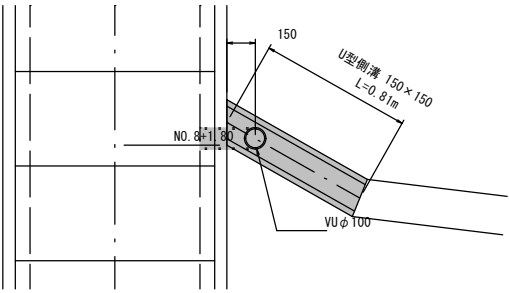


寸法表 (単位: mm)

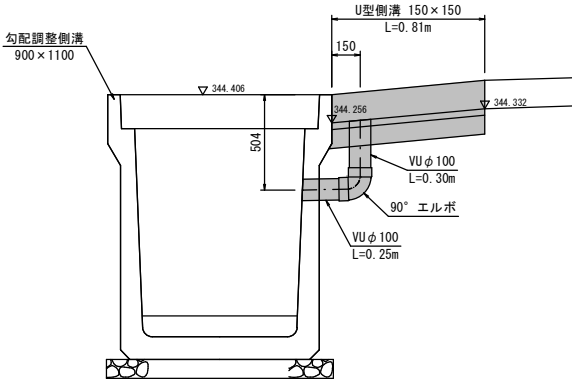
落差工NO.	測点	水路規格	落差工				備考
			H1	L1	L1+150	B	
①	NO. 2	HF-900×800	150	150	300	870	
②	NO. 4+12.00	HF-900×800	200	200	350	870	
③	NO. 5+2.00	HF-900×800	200	200	350	870	
④	NO. 6+14.00	HF-900×800	200	200	350	870	
⑤	NO. 7+3.94	HF-900×800	200	200	350	870	
⑥	NO. 7+5.85	RC-900×800	159	159	309	860	
⑦	NO. 8+8.92	勾配調整側溝 900×1100	191	191	341	812	
⑧	NO. 8+10.92	HF-900×800	95	95	245	870	

側溝接続工詳細図

平面図



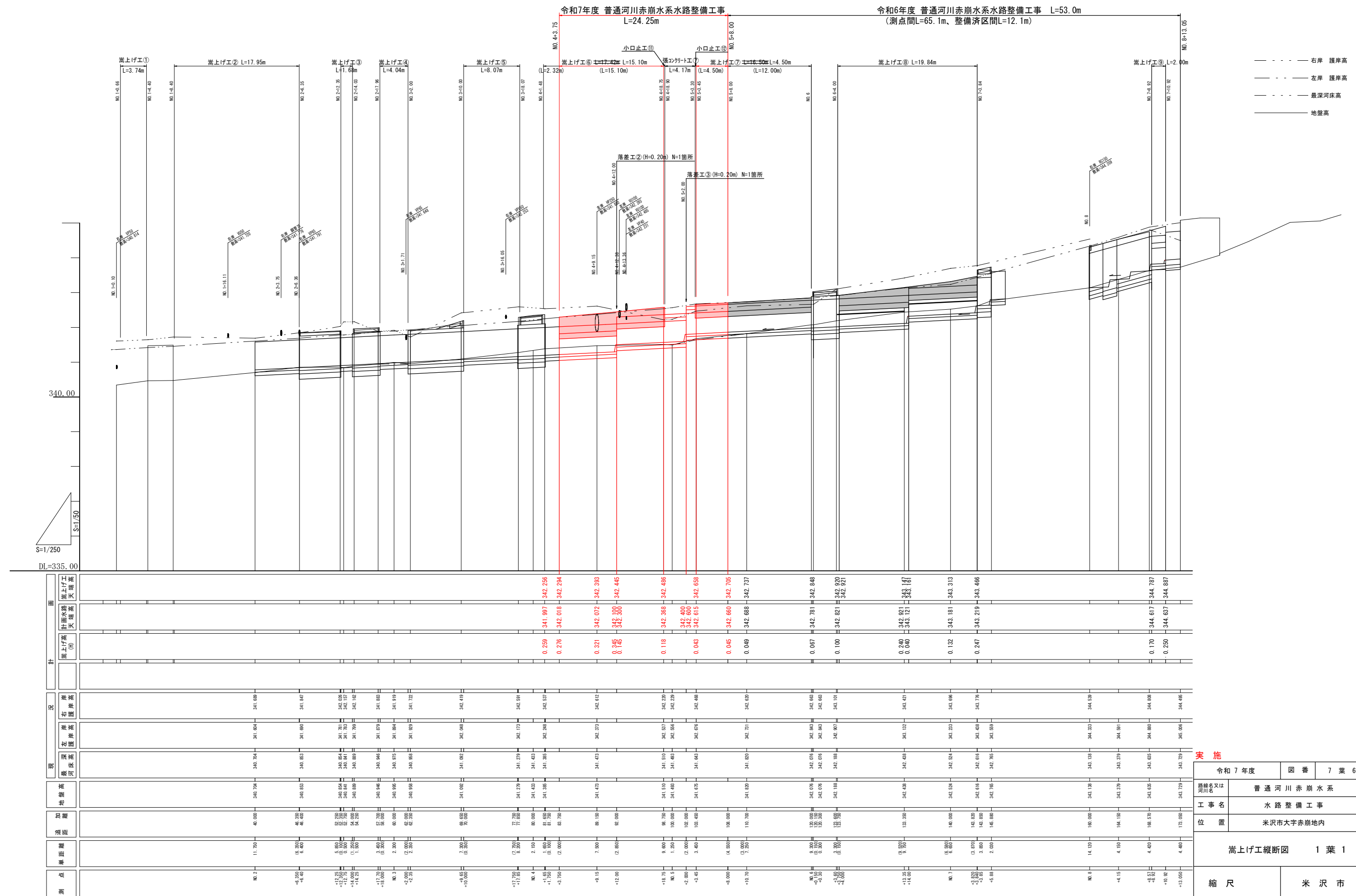
断面図



実施

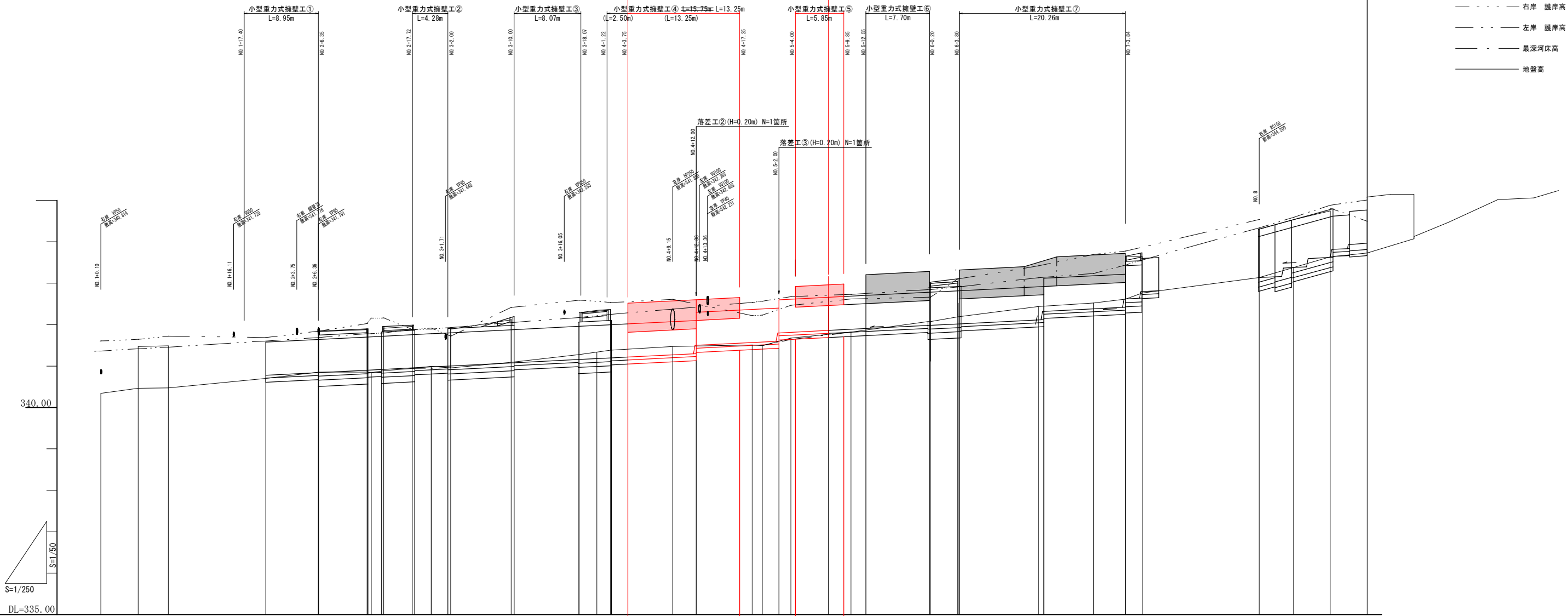
令和 7 年度		図 番	7 葉 5
路線名又は 河川名	普通河川赤崩水系		
工 事 名	水路整備工事		
位 置	米沢市大字赤崩地内		
落差工・側溝接続工詳細図 1 葉 1			
縮 尺 S=1:20		米 沢 市	

嵩上げ工縦断図



小型重力式擁壁工縦断図

令和7年度 普通河川赤崩水系水路整備工事 L=24.25m
令和6年度 普通河川赤崩水系水路整備工事 L=53.0m
(測点間L=65.1m、整備済区間L=12.1m)



測点	単距離	透距離	加高	地盤高	現況		況		計		面		
					最上河床高	堤岸高	左堤岸高	右堤岸高	堤岸延長(L)	堤岸高(H)	水天線高	右堤岸高	
	NO. 1	11.750	40.000	340.704	340.653	341.604	341.688						
	+6.350 +6.400	6.350 6.400	46.350 46.400	340.853	340.853	341.690	341.841						
	+12.25 +12.30 +12.35	5.850 6.350 6.850	52.250 52.300 52.350	340.854 340.854 340.854	340.854 340.854 340.854	341.781 341.781 341.781	342.026 342.026 342.026						
	+14.000 +14.25	1.500 1.500	54.000 54.250	340.889	340.889	341.799	342.102						
	+17.75 +18.000	3.450 0.250	57.750 58.000	340.946	340.946	341.879	341.880						
	NO. 2	2.300	60.000	340.995	340.975	341.884	341.910						
	+2.000 +2.35	2.000 0.350	62.000 62.350	340.983	340.983	341.823	341.722						
	+9.65 +10.000	7.300 0.350	69.650 70.000	341.092	341.092	342.048	342.419						
	+17.750 +17.800	7.750 8.200	77.750 77.850	341.279	341.279	342.173	342.591						
	NO. 4	2.150	80.000	341.433	341.433	342.249	342.537						
	+1.65 +1.750	1.650 0.100	81.650 81.750	341.385	341.385	342.249	342.537						
	+3.750	2.000	83.750	341.472	341.472	342.373	342.612						
	+9.15	7.500	89.150	341.473	341.473	342.373	342.612						
	+12.00	2.850	92.000										
	+17.25 +18.75	5.250 9.800	97.250 98.750	341.510	341.510	342.537	342.220						
	NO. 5	1.250	100.000	341.463	341.463	342.556	342.229						
	+2.000 +3.45	2.000 0.500	102.000 103.450 104.000	341.675	341.675	342.676	342.468						
	+8.000	4.500	108.000										
	+9.85 +10.70	1.850 0.750	109.850 110.700	341.820	341.820	342.721	342.630						
	NO. 6	9.300 0.300 0.300	120.000 120.300 120.600	342.076	342.076	342.843	342.663						
	+13.35 +14.00	3.350 0.650	123.350 124.000	342.185	342.185	342.907	343.101						
	NO. 7	13.350 9.750	133.350	342.438	342.438	343.122	343.421						
	NO. 8	6.980 6.600	140.000	342.524	342.524	343.233	343.696						
	+13.820 +13.85 +13.85	3.820 3.850 3.850	143.820 143.850 143.850	342.616	342.616	343.428	343.776						
	+5.85	2.000	145.880	342.765	342.765	343.559	343.919						
	NO. 9	14.120	160.000	343.138	343.138	344.333	344.539						
	+4.15	4.150	164.150	343.379	343.379	344.591	344.898						
	+8.52 +10.95	4.420 2.430	168.570 170.950	343.635	343.635	344.880	344.637						
	+13.050	4.480	173.050	343.729	343.729	345.006	344.465						

実施

令和 7 年度	図 番	7 葉 7
路線名又は河川名	普通河川赤崩水系	
工事名	水路整備工事	
位置	米沢市大字赤崩地内	

小型重力式擁壁工縦断図 1 葉 1

縮尺	H=1:250 V=1: 50	米 沢 市
----	--------------------	-------