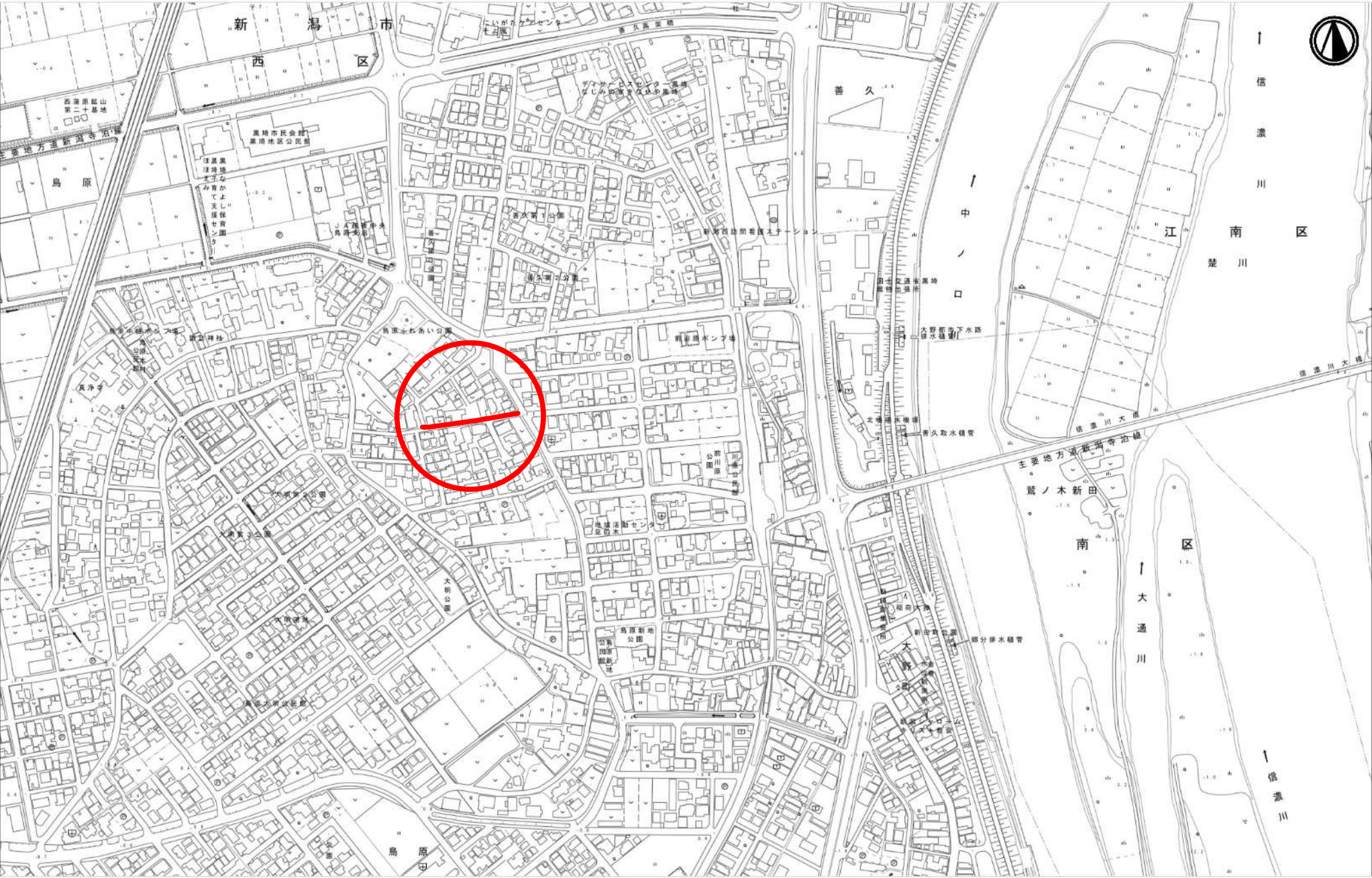


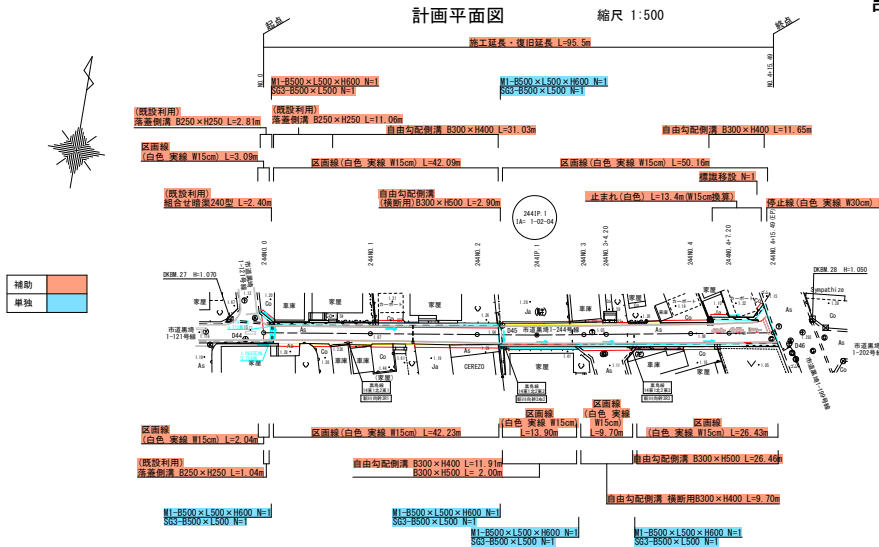
位置図



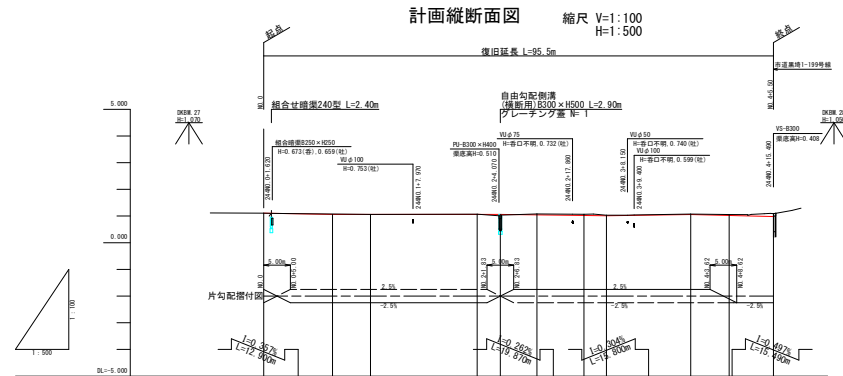
計画平面図・計画縦断面図・標準断面図 縮尺 図示

市道黒埼1-244号線
新潟市西区鳥原地内

計画平面図 縮尺 1:500

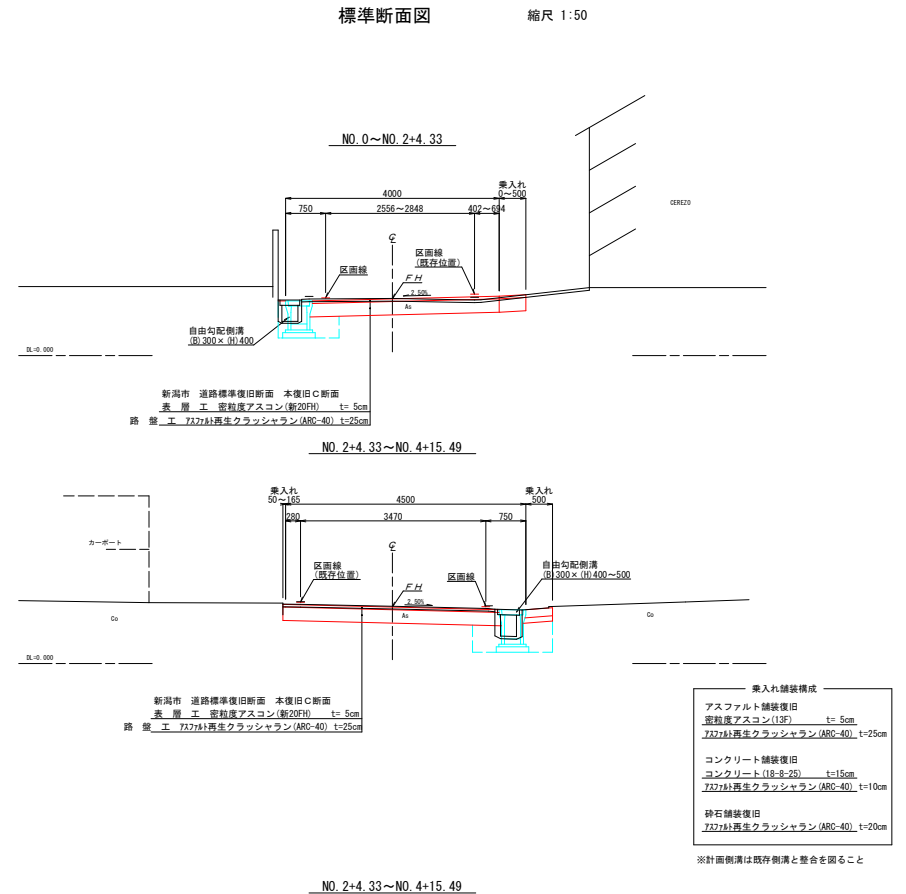


計画縦断面図 縮尺 V=1:100 H=1:500



勾配	1.108	1.062	1.062	1.062	1.010	1.058	0.981
盛土高							
切土高			0.008	0.005	0.045	0.022	0.015
計画高	1.108	1.062	1.062	1.044	1.021	1.010	1.058
地盤高	1.108	1.062	1.062	1.010	1.010	1.010	1.010
追加距離	0.000	12.000	20.000	40.000	44.000	60.000	87.000
単距離	0.000	20.000	20.000	11.000	6.000	4.000	15.000
測点	-2+000.0	-2+000.0+12.00	-2+000.1	-2+000.2	-2+000.3+4.00	-2+000.3+4.00	-2+000.4
曲線	181+02.04						

標準断面図 縮尺 1:50



※計画側溝は既存側溝と整合を図ること

市道黒埼1-244号線

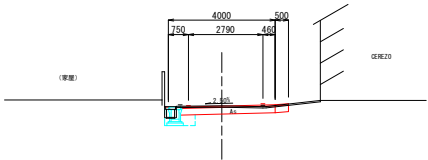
令和8年度 6次第310号	
【復興】市道黒埼1-244号線（西80）道路災害復旧工事	
計画平面図・計画縦断面図・標準断面図 縮尺 図示(A1)	
位置	新潟市西区鳥原地内
所長	課長
補佐	係長
設計	期日
4 葉中の 1	
新潟市西区役所 建設課	

市道黒埼1-244号線
新潟市西区鳥原地内

244NO. 2

08-1.010
FH-1.002

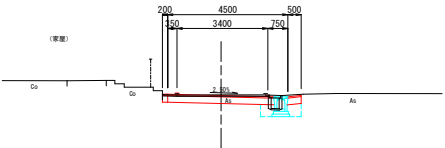
NO. 2	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	0.9
床掘	m ³	0.6
埋戻し	m ³	0.3



244NO. 3+4. 20

08-1.032
FH-1.010

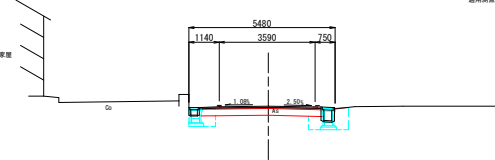
NO. 3+4. 20	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	1.0
床掘	m ³	0.9
埋戻し	m ³	0.5



244NO. 4+7. 20

08-1.017
FH-1.022

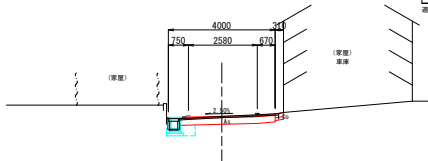
NO. 4+7. 20	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	1.3
床掘	m ³	1.2
埋戻し	m ³	0.9



244NO. 1

08-1.010
FH-1.002

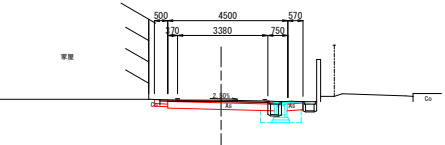
NO. 1	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	0.9
床掘	m ³	0.4
埋戻し	m ³	0.3



244NO. 3

08-1.006
FH-1.021

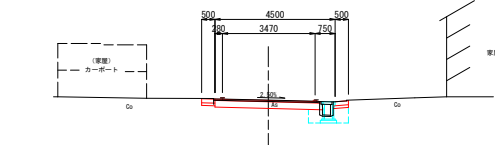
NO. 3	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	1.1
床掘	m ³	0.9
埋戻し	m ³	0.5



244NO. 4

08-1.017
FH-1.058

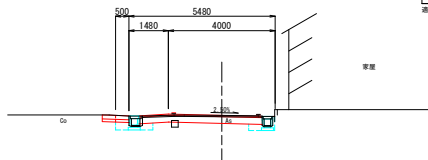
NO. 4	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	1.0
床掘	m ³	0.8
埋戻し	m ³	0.6



244NO. 0

08-1.100
FH-1.100

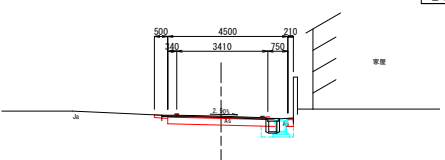
NO. 0	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	1.1
床掘	m ³	0.6
埋戻し	m ³	0.4



244IP. 1

08-1.070
FH-1.044

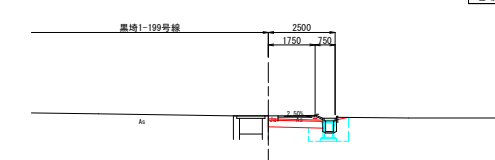
IP. 1	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	1.0
床掘	m ³	0.6
埋戻し	m ³	0.3



244NO. 4+15. 49 (EP)

08-1.090
FH-0.981

NO. 4+15. 49	単位	数量
盛土	m ³	-
掘削	m ³	0.8
床掘	m ³	0.8
埋戻し	m ³	0.7



市道黒埼1-244号線

令和8年度 6災第310号						
【災害】市道黒埼1ー244号線（西80）道路災害復旧工事						
計画横断面図 その1				縮尺	1:100(A1)	
位 置		新潟市西区鳥原				地 内
所長	課長	補佐	係長	設計	期日	
4 葉中の 2						
新潟市西区役所 建設課						

自由勾配側溝展開図

縮尺 図示

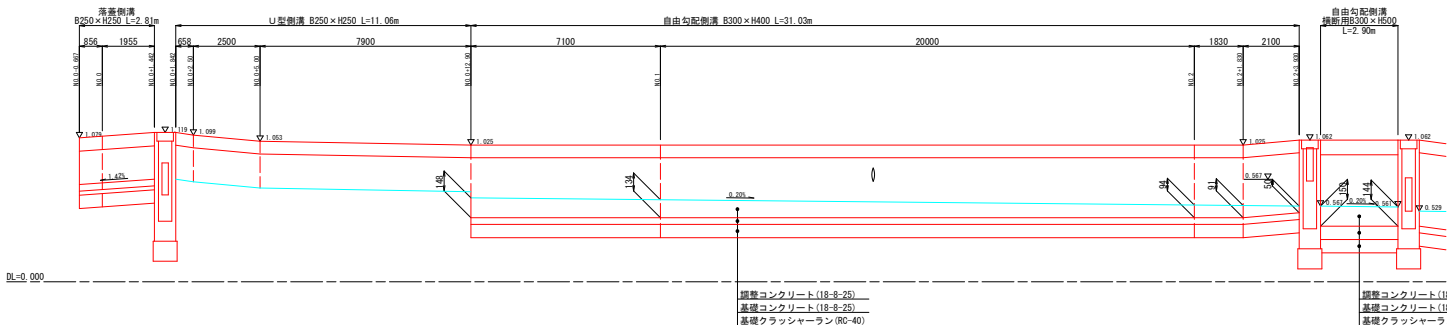
市道黒埼1-244号線
新潟市西区鳥原地内

自由勾配側溝展開図

縦 : 1 : 20
横 : 1 : 100

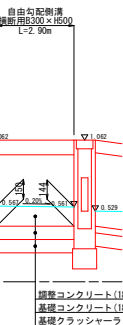
左側

NO. 0+1.84~NO. 2+3.93



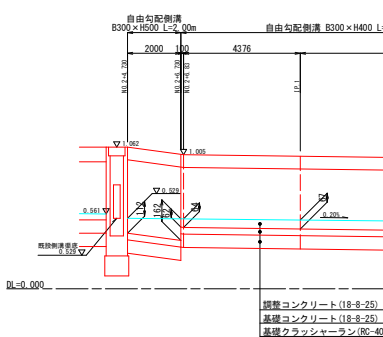
横断部

NO. 2+4.33



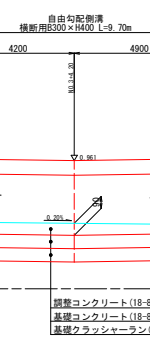
右側

NO. 2+4.73~NO. 2+18.60



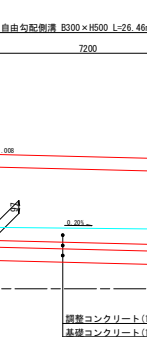
右側

NO. 2+19.40~NO. 3+9.10



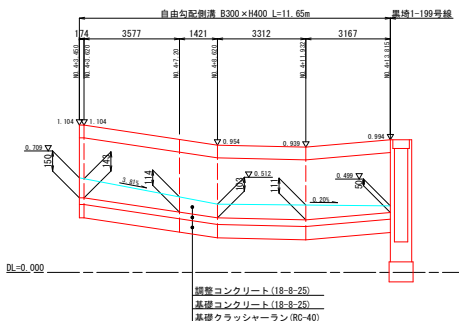
右側

NO. 3+9.90~NO. 4+16.36

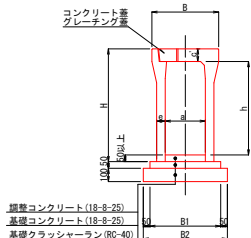


左側

NO. 4+3.45~NO. 4+13.82



(参考) 標準型



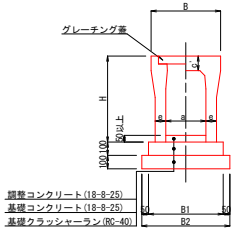
寸法表(標準型)

呼び名 (幅×深)	寸 法 (mm)					
	B	B1	B2	H	a	c' e
300 × 400	500	500	510	610	545	300 95 55
500					645	

材 料 表

材 料 名	規 格	自由勾配側溝(標準型) 10.0m当り		単位
		数 量	数 量	
基 礎 材	基礎クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	6.1	6.1	m ²
基 礎 コ ン ク リ ー ト	18-8-25	0.26	0.26	m ³
型 枠		1.0	1.0	m ²
自 由 勾 配 側 溝 標準型	B300 L=2.000m	5.0	5.0	本
コ ン ク リ ー ト 蓋	車道用 300用 L=500	8.0	8.0	枚
グ レ ー チ ング 蓋	車道用 300用 L=1000	1.0	1.0	枚

(参考) 横断用



寸法表(横断用)

呼び名 (幅×深)	寸 法 (mm)					
	B	B1	B2	H	a	c' e
300 × 400	500	520	560	660	545	300 110 80
500					645	

材 料 表

材 料 名	規 格	自由勾配側溝(横断用) 10.0m当り		単位
		数 量	数 量	
基 礎 材	基礎クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	6.6	6.6	m ²
基 礎 コ ン ク リ ー ト	18-8-25	0.56	0.56	m ³
型 枠		2.0	2.0	m ²
自 由 勾 配 側 溝 横断用	B300 L=2.000m	5.0	5.0	本

市道黒埼1-244号線

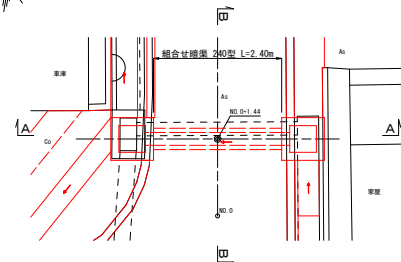
令和8年度 6次第310号			
【災害】市道黒埼1-244号線(西80)道路災害復旧工事			
自由勾配側溝展開図		縮 尺	図示(A1)
位 置	新潟市西区鳥原		地 内
所 長	課 長	補 佐	係 長
設 計	日		
4 葉中の 3			
新潟市西区役所 建設課			

縮尺 図示

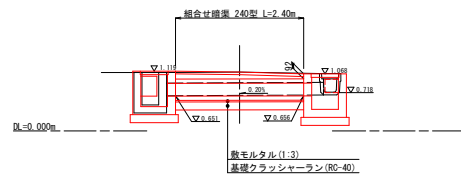
市道黒埼1-244号線
新潟市西区鳥原地内

暗渠工

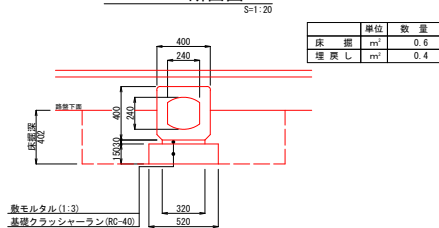
平面図



A—A 断面图



B-B 断面图

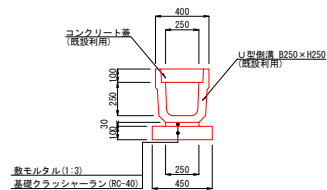


材 料 表	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

材 料 名		規 格	数 量	単 位
基礎材	再生クラッシャーラン	RC-40 t=15cm	5.2	m2
敷モルタル	配合1:3		0.1	m3
組合せ鉄渠ブロック	360型 12000 (既設利用)		5.0	本

側溝工

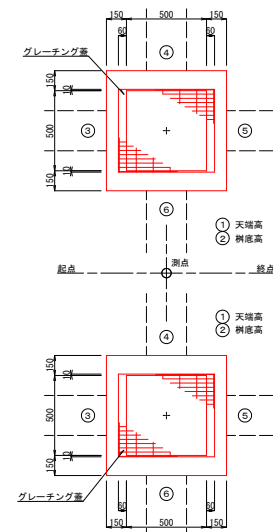
S=1 : 20



材 料 表

材 料 表		落着側溝 B250×H250 10.0m当り		
材 料 名	規 格	数 量	単位	
基礎材	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	0.45	m ³	
股モルタル	配合1:3	0.1	m ³	
落着側溝	B250×H250 L2.00m (既設利用)	5.0	本	
蓋板	コンクリート蓋 (既設利用)	2.0	枚	

集水枰



材 料 :

材 料 名	規 格	数 量	単 位
基礎材	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	0.81	m ²
コンクリート	18-8-25	0.31	m ³
型枠		3.7	m ²
集水庫蓋	S63-B500×L500	1.0	枚

集水樹設置個所及び寸法表

測 点	左右	名 称	渠系水利										灌溉水路										起测 (m)	備 考
			寸法 (mm)				树 宽	渠深 I	番号 1		番号 2		番号 3		番号 4		番号 5		番号 6					
			B	L	H	b			天瑞高	侧渠高	渠底高	規 格	渠底高	規 格	渠底高	規 格	渠底高	規 格	渠底高	規 格				
NO. 0 + 1.44	右	W1-8500×L500×H600	500	500	600	150	S63-8500×L500	65	1.068	0.403	0.718	落差侧渠 B250×H250	0.656	組合甘密渠240型	—	—	—	—	—	—	253			
NO. 0 + 1.44	左	W1-8500×L500×H600	500	500	600	150	S63-8500×L500	65	1.119	0.454	0.673	組合甘密渠300型	0.769	落差侧渠 B250×H250	0.651	自由勾配侧渠300型	0.651	組合甘密渠240型	—	—	197			
NO. 2 + 4.33	左	W1-8500×L500×H600	500	500	600	150	S63-8500×L500	65	1.062	0.397	0.567	自由勾配侧渠300型	0.755	落差侧渠 B240×H240	—	—	—	0.567	自由勾配侧渠300型	—	170			
NO. 2 + 4.33	右	W1-8500×L500×H600	500	500	600	150	S63-8500×L500	65	1.062	0.397	—	—	0.561	自由勾配侧渠300型	0.529	自由勾配侧渠300型	0.529	自由勾配侧渠300型	—	—	130			
NO. 2 + 19.00	右	W1-8500×L500×H600	500	500	600	150	S63-8500×L500	65	0.974	0.309	0.501	自由勾配侧渠300型	—	—	0.501	自由勾配侧渠300型	0.529	自由勾配侧渠300型	—	—	192			
NO. 3 + 9.50	右	W1-8500×L500×H600	500	500	600	150	S63-8500×L500	65	0.976	0.311	0.481	自由勾配侧渠300型	—	—	0.481	自由勾配侧渠300型	0.529	自由勾配侧渠300型	—	—	170			

市道黑埕1-244号線

令和8年度 6災第310号					
【災害】市道黒地1～244号線(西80) 道路災害復旧工事					
建築工務造営・小構造物等			掘尺	図示(A1)	
位 置		新潟市西区鳥原		地 内	
所長	課長	補佐	係長	設計	期日
4		葉中の		4	
新潟市西区役所 建設課					