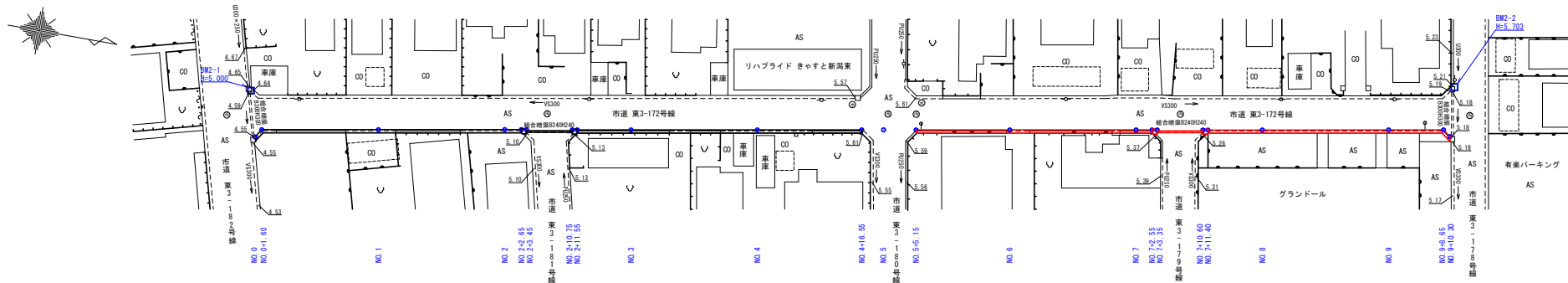


東3-172号線 計画図 その1

新潟市東区有楽2丁目 地内

平面図 S=1:500 (A3) S=1:1000



位置図 S=1:10,000 (A3) 1:20,000

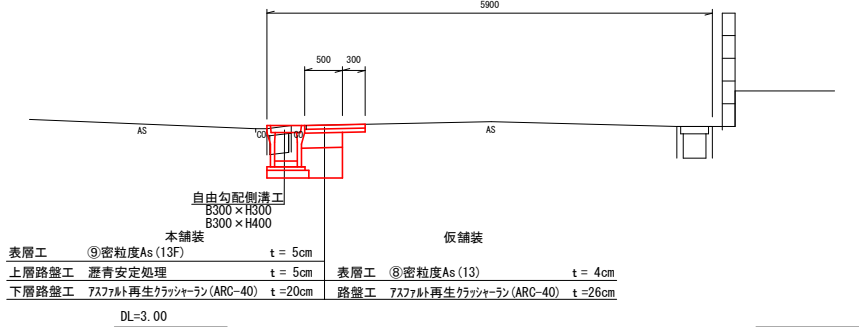


標準断面図 S=1:50 (A3) 1:100

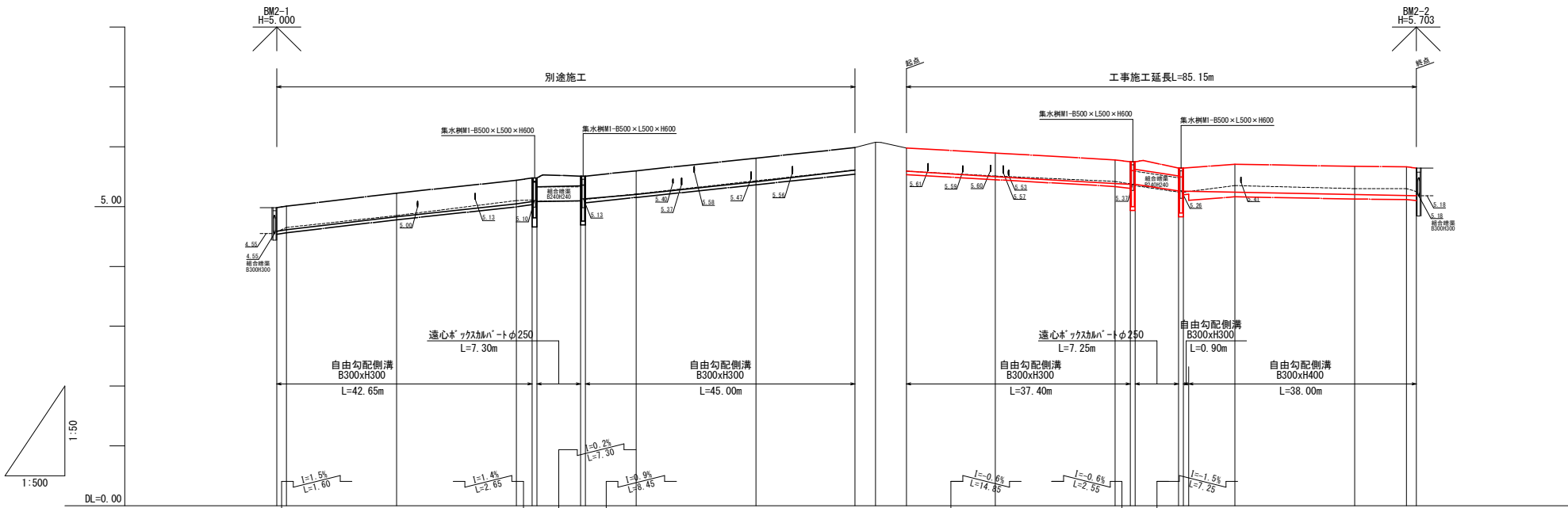
工事施工箇所

NO. 9

工事施工延長
自由勾配側溝 300×300
自由勾配側溝 300×400
通心管'ガスシールド' φ250
集水樹設置工 500×500×600
舗装工
L= 85.15m
L= 38.30m
L= 38.00m
L= 7.25m
N= 2基
仮舗装 A=49㎡ 本舗装 A=77㎡



計画縦断面図 H=1:50 (A3) H=1:100
L=1:500 L=1:1000



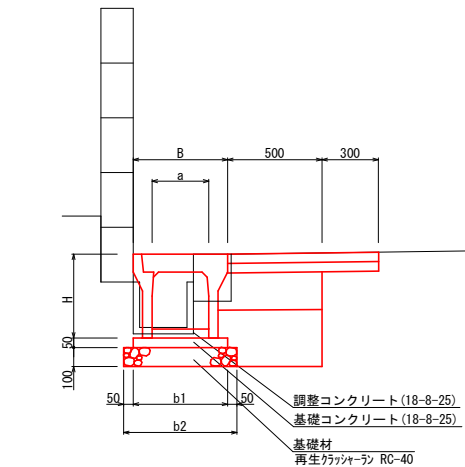
測点	勾配	調整コンクリート厚さ	深さ	側溝高	側溝底高	側溝高	側溝底高	舗装厚	追加距離	単距離	測点
NO. 0	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 0
NO. 1	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 1
NO. 2	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 2
NO. 3	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 3
NO. 4	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 4
NO. 5	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 5
NO. 6	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 6
NO. 7	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 7
NO. 8	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 8
NO. 9	1.2%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	1.1%	4.822	NO. 9

凡例	
現況	----- 現況渠底高
計画	----- 計画渠底高
	----- 計画側溝高

令和8年度 東建 第203号		事業
東3-172号線側溝改良		工事
図名	東3-172号線 計画図 その1	図示
位置	新潟市東区有楽2丁目	地内
課長	補佐	係長
設計		
2	1	
新潟市東区役所建設課		

東3-172号線 計 画 図 その2
新潟市東区有楽2丁目 地内

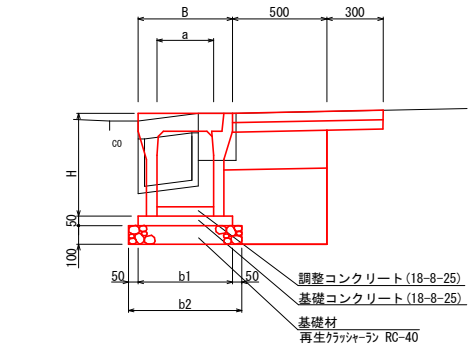
構造物標準構造図 S=1:20 (A3) S=1:40



※10m当りに2箇所 (0.5m) グレーチング蓋を設置する。

自由勾配側溝寸法表および土工表 NO.5+5.15~NO.7+2.55

呼 び 名 (巾 × 深)	寸法 (mm)					土 工	
	B	H	a	b1	b2	床掘	埋戻
300 X 300	500	445	300	500	600	0.41	0.17

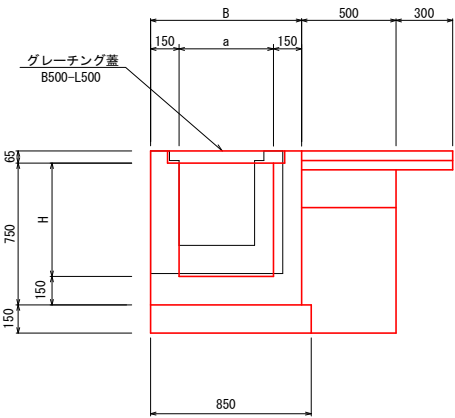


※10m当りに2箇所 (0.5m) グレーチング蓋を設置する。

自由勾配側溝寸法表および土工表 NO.7+11.40~NO.9+10.30

呼 び 名 (巾 × 深)	寸法 (mm)					土 工	
	B	H	a	b1	b2	床掘	埋戻
300 X 300	500	445	300	500	600	0.42	0.17
300 X 400	500	545	300	510	610	0.52	0.22

集水樹工 S=1:20 (A3) S=1:40

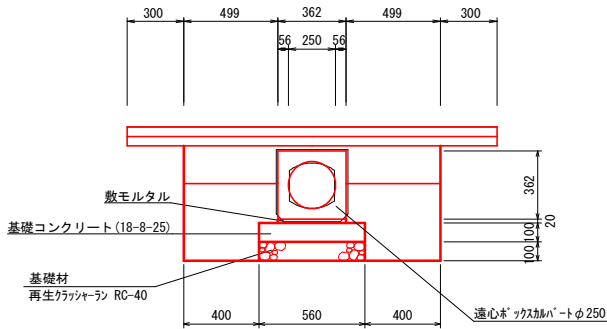


集水樹 寸法表 土工表 材料表

呼 び 名 (巾 × 深)	寸法 (mm)			材 料 表			土 工	
	B	H	a	コンクリート (φ20)	砕石 (φ20)	型枠 (φ20)	床掘	埋戻
500 X 600	800	600	500	0.31	0.81	3.7	0.80	0.33

2ヶ所

遠心ホックスカルハート S=1:20 (A3) S=1:40

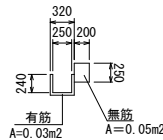


土 工	
床掘	埋戻
0.82	0.37

構造物撤去工図 S=1:50 (A3) S=1:100

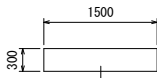
側溝工

NO.5+5.15~NO.7+2.55
NO.7+11.40~NO.9+10.30 L=76.3m



有筋 V=0.03×76.3= 2.29m3
無筋 V=0.05×76.3= 3.82m3

側溝蓋



有筋 A=0.45m2 t=0.06m
V=0.45×0.06=0.027m3/枚
N=2枚

有筋 V=0.027×2枚 = 0.05m3



有筋 A=0.16m2 t=0.10m
V=0.16×0.10=0.016m3/枚
N=76枚

有筋 V=0.016×76枚 = 1.22m3



有筋 A=0.10m2 t=0.05m
V=0.10×0.05=0.005m3/枚
N=10枚

有筋 V=0.005×10枚 = 0.05m3

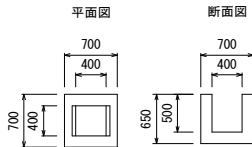


有筋 A=0.20m2 t=0.04m
V=0.20×0.04=0.008m3/枚
N=1枚

有筋 V=0.008×1枚 = 0.01m3

集水樹工

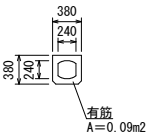
2基(NO.7+2.55,NO.7+10.70)



無筋
V=0.70×0.70×0.65
=0.40×0.40×0.50 = 0.24m3

暗渠工

NO.7+3.25~NO.7+10.70 L=7.45m



有筋 V=0.09×7.45 = 0.67m3

令和8年度 東建 第203号					
東3-172号線側溝改良					工事
図名	東3-172号線 計画図 その2			縮尺	図示
	位置	新潟市東区有楽2丁目			
	課長		補佐	係長	設計
2		葉中の		2	
新潟市東区役所建設課					