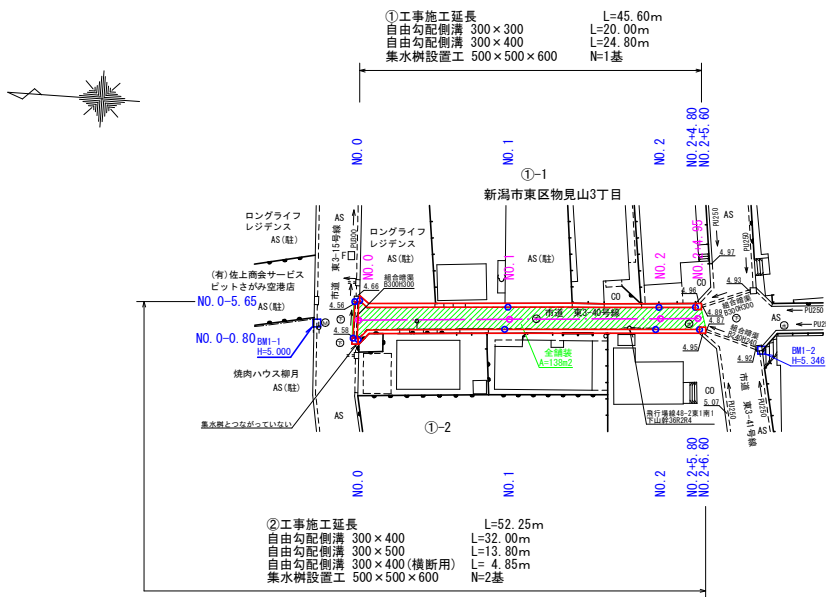


平面図 S=1:500 (A3) S=1:1000

東3-40号線 計画図 その1

新潟市東区物見山3丁目 地内

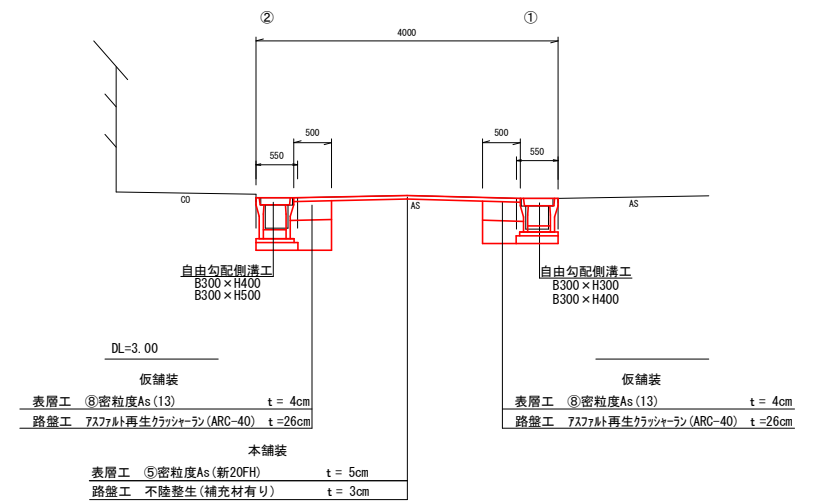
位置図 S=1:10,000 (A3) 1:20,000



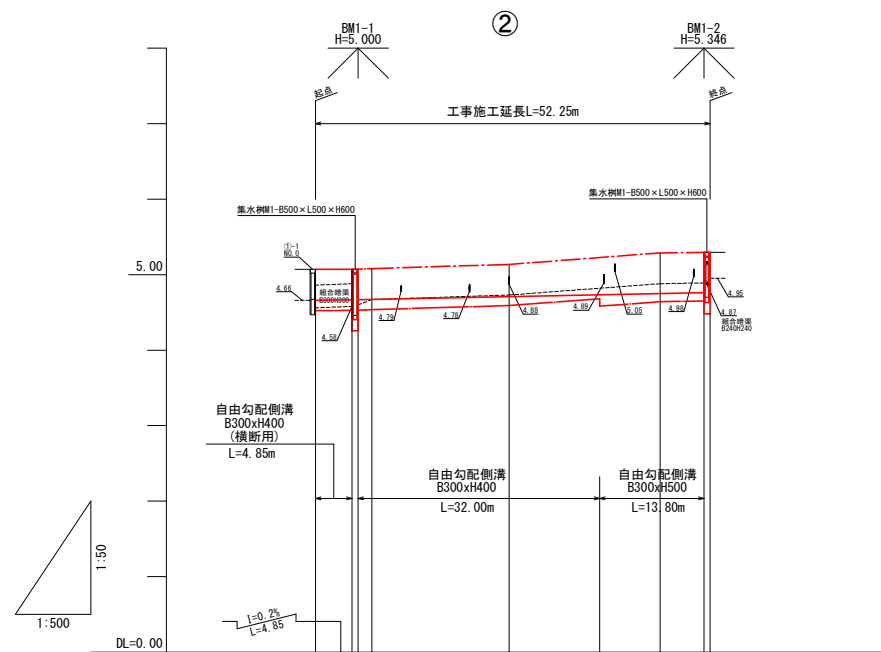
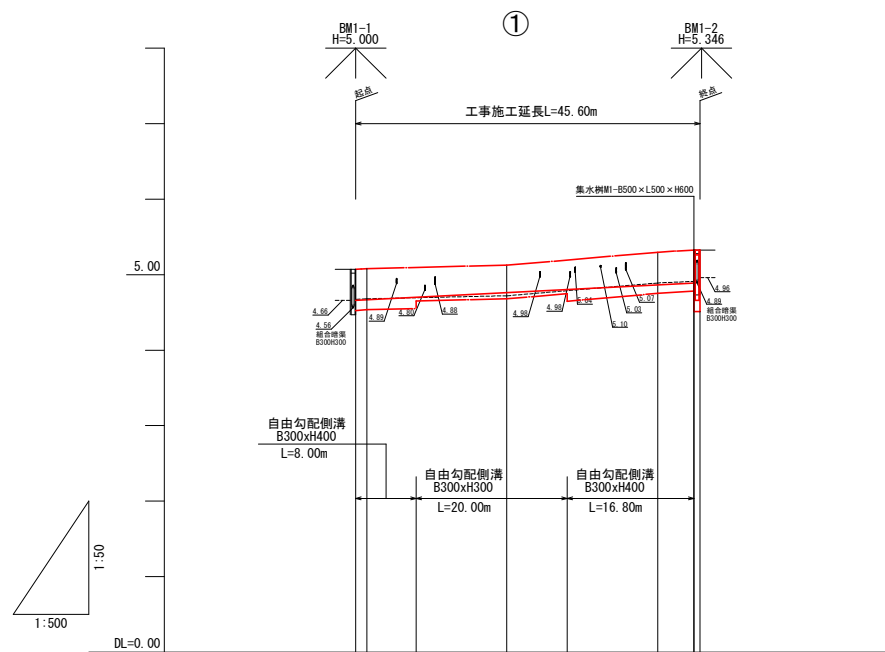
路線合計
工事施工延長
自由勾配側溝 300×300
自由勾配側溝 300×400
自由勾配側溝 300×500
自由勾配側溝 300×400(横断用)
集水溝設置工 500×500×600
舗装工
L=45.60m
L=20.00m
L=24.80m
N=1基
L=47.40m
L=20.00m
L=56.80m
L=13.80m
L= 4.85m
N=3基
仮舗装 A= 51㎡
本舗装 A=138㎡(CADによる)

標準断面図 S=1:50 (A3) 1:100

NO. 1



計画縦断面図 H=1:50 (A3) H=1:100 L=1:500



勾配	配	1:0.5% L=44.80									
		調整コンクリート厚さ	深さ	渠底高	側溝高	渠底高	側溝高	舗装厚	追加距離	単距離	測点
配	深さ	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	NO. 0-0.65
		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	NO. 0-1.45
渠	底高	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 0-4.00
		4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 1-0.00
側	溝高	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 1-18.50
		5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-20.00
渠	底高	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 2-4.80
		4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 2-4.80
側	溝高	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
		5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
舗	装厚	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
		5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
追	加距離	0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	44.80	44.80	44.80	44.80	NO. 2-4.80
		0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	44.80	44.80	44.80	44.80	NO. 2-4.80
単	距離	0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	44.80	44.80	44.80	44.80	NO. 2-4.80
		0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	44.80	44.80	44.80	44.80	NO. 2-4.80
測	点	NO. 0-0.65	NO. 0-1.45	NO. 0-4.00	NO. 1-0.00	NO. 1-18.50	NO. 2-20.00	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80
		NO. 0-0.65	NO. 0-1.45	NO. 0-4.00	NO. 1-0.00	NO. 1-18.50	NO. 2-20.00	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80

勾配	配	1:0.2% L=45.80									
		調整コンクリート厚さ	深さ	渠底高	側溝高	渠底高	側溝高	舗装厚	追加距離	単距離	測点
配	深さ	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	NO. 0-0.65
		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	NO. 0-1.45
渠	底高	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 0-4.00
		4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 1-0.00
側	溝高	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 1-18.50
		5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-20.00
渠	底高	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 2-4.80
		4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	NO. 2-4.80
側	溝高	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
		5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
舗	装厚	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
		5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	NO. 2-4.80
追	加距離	0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	45.80	45.80	45.80	45.80	NO. 2-4.80
		0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	45.80	45.80	45.80	45.80	NO. 2-4.80
単	距離	0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	45.80	45.80	45.80	45.80	NO. 2-4.80
		0.00	1.45	8.00	20.00	40.00	45.80	45.80	45.80	45.80	NO. 2-4.80
測	点	NO. 0-0.65	NO. 0-1.45	NO. 0-4.00	NO. 1-0.00	NO. 1-18.50	NO. 2-20.00	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80
		NO. 0-0.65	NO. 0-1.45	NO. 0-4.00	NO. 1-0.00	NO. 1-18.50	NO. 2-20.00	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80	NO. 2-4.80

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

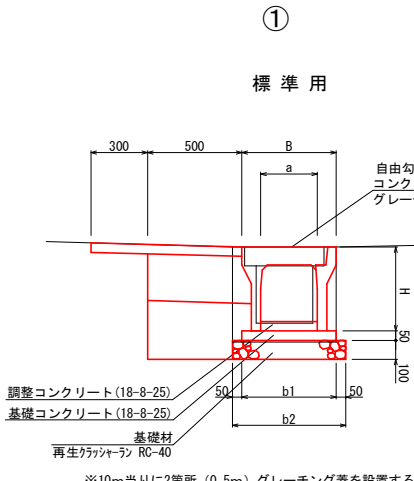
令和8年度 東建 第202号			
東3-40号線側溝改良			工事
図名	東3-40号線 計画図 その1	縮尺	図示
位置	新潟市東区物見山3丁目 地内		
課長	補佐	係長	設計
2	葉中の	1	
新潟市東区役所建設課			

東3-40号線 計 画 図 その2

新潟市東区物見山3丁目 地内

構造物標準構造図 S=1:20 (A3)S=1:40

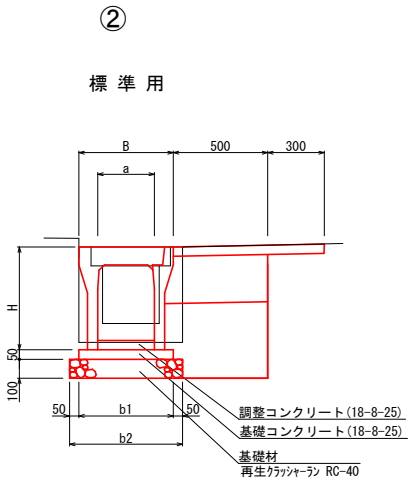
構造物撤去工図 S=1:50 (A3)S=1:100



※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

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		0.32	0.17
300 X 400	500	545	300	510	610		0.42	0.22



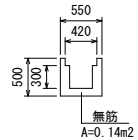
※10m当りに2箇所 (0.5m) グレーチング蓋を設置する。

自由勾配側溝寸法表および土工表

呼 び 名 (巾 × 深)	寸法 (mm)						土 工	
	B	H	a	b1	b2		床掘	埋戻
300 X 400	500	545	300	510	610		0.42	0.22
300 X 500	500	645	300	510	610		0.52	0.28

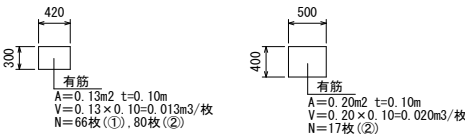
側溝工

- ① NO. 0~NO. 2+4.80
② NO. 0~NO. 2+5.80 L=90.60m



無筋 V=0.14×90.60=12.68m3

側溝蓋



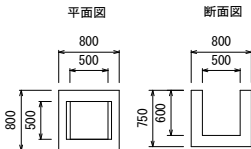
有筋 V=0.013×146枚 = 1.90m3

有筋 V=0.020×17枚 = 0.34m3

集水樹工

3基

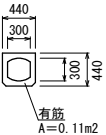
- ① NO. 2+4.80
② NO. 0
③ NO. 2+5.80



無筋 V=0.80×0.80×0.75
=0.50×0.50×0.60 = 0.33m3

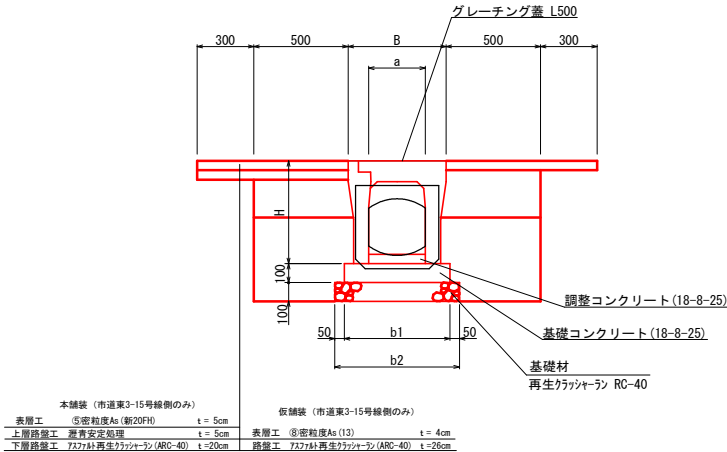
暗渠工

- ② NO. 0-0.80~NO. 0-5.65 L= 4.85m



有筋 V=0.11×4.85 = 0.53m3

横 断 用

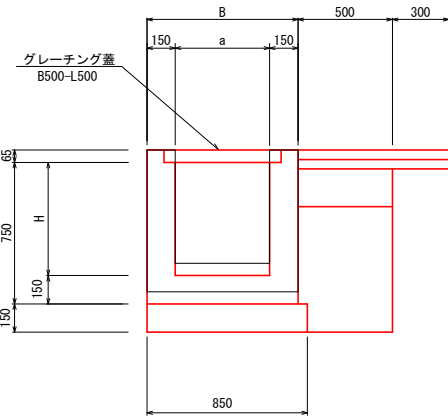


本舗装 (市道東3-15号線側のみ) 仮舗装 (市道東3-15号線側のみ)
表層工 ⑤密粒度As (軽20F10) t=5cm 表層工 ⑤密粒度As (13) t=4cm
上層路盤工 ④密粒度As (軽20F10) t=5cm 上層路盤工 ④密粒度As (13) t=4cm
下層路盤工 ④中粒度As (軽20F10) t=20cm 下層路盤工 ④中粒度As (13) t=20cm

自由勾配側溝 (横断用) 寸法表および土工表

呼 び 名 (巾 × 深)	寸法 (mm)						土 工	
	B	H	a	b1	b2		床掘	埋戻
300 X 400	520	545	300	560	660		0.94	0.44

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 (m3)	砕石 (m2)	型枠 (m2)	床掘	埋戻
500 X 600	800	600	500	0.31	0.81	3.7	0.65	0.33

3ヶ所

令和8年度 東建 第202号				
東3-40号線側溝改良 工事				
図名	東3-40号線 計画図 その2	縮尺	図示	
位置	新潟市東区物見山3丁目	地内		
	課長	補佐	係長	設計
	2	栗中の	2	
新潟市東区役所建設課				