

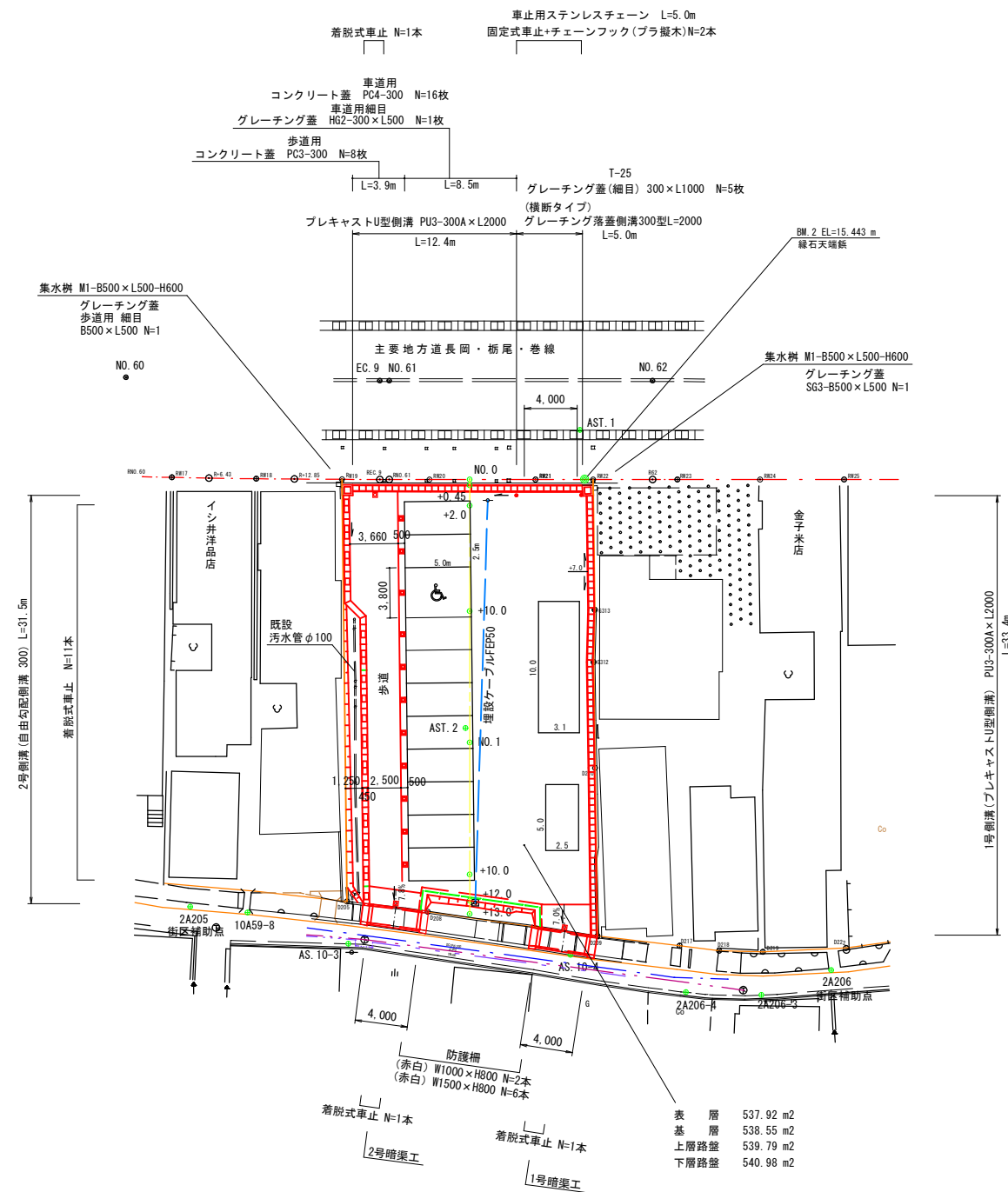
位置図

令和5年度 新町多目的広場整備工事



施工箇所

縮尺 1:250

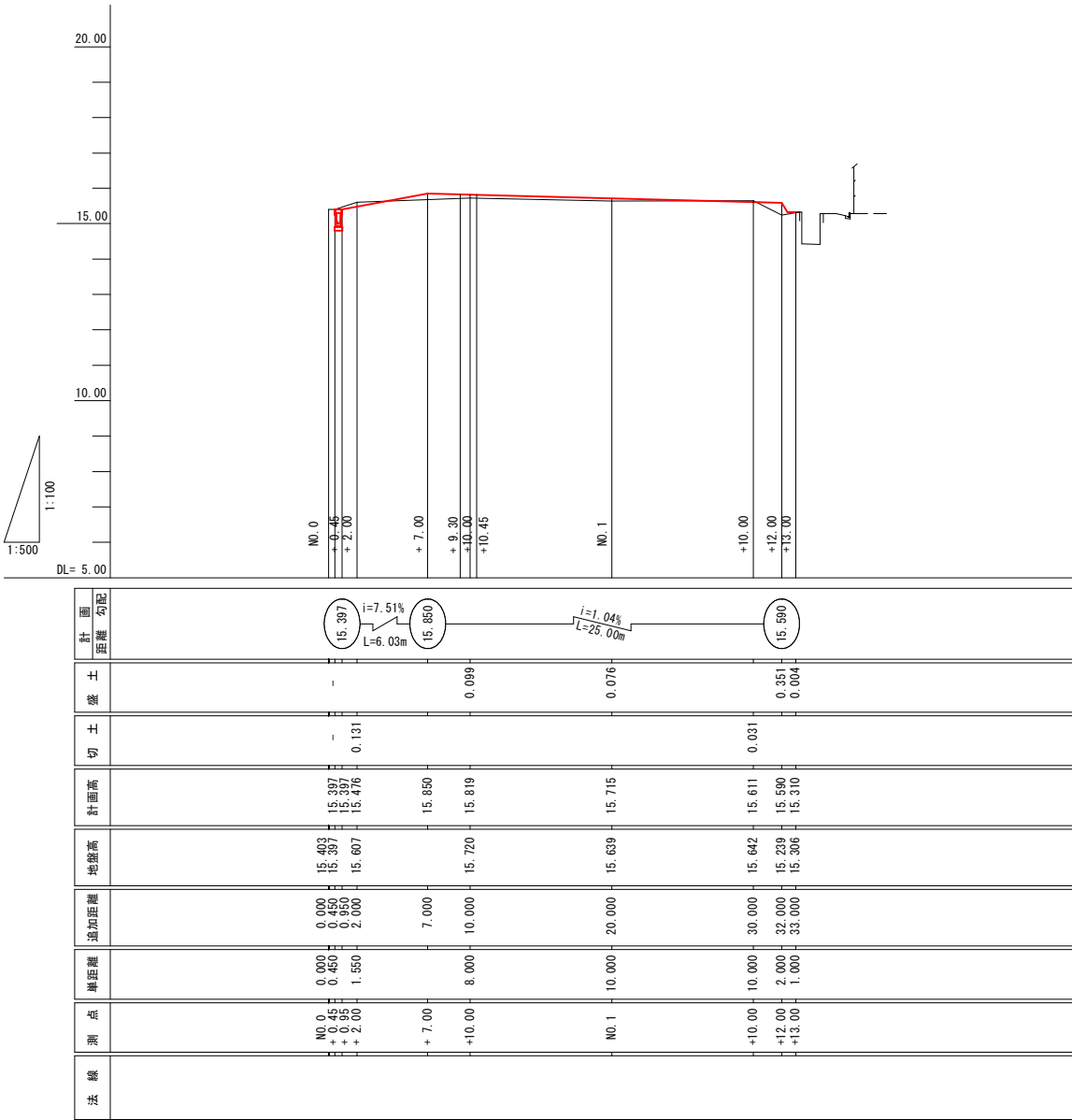


点 名	X座標	Y座標
2A205	183926.522	49572.497
2A206	183907.965	49617.751
10A59-8	183924.855	49576.535
2A206-3	183907.678	49612.128
2A206-4	183909.515	49606.721
AS. 10-3	183920.388	49583.201
AS. 10-4	183914.761	49599.102
AST. 1	183952.736	49611.202
AST. 2	183933.522	49596.414
RW19	183954.333	49592.839
D205	183923.501	49564.017
D208	183920.994	49589.664
RW20	183952.419	49599.196
RN0.61	183953.292	49596.276
REC.9	183953.499	49595.586
D209	183915.543	49601.483
D210	183927.823	49604.958
G312	183935.550	49607.144
G313	183939.343	49608.386
RW22	183948.863	49611.086
RW21	183950.114	49606.905
NO.0	183951.544	49602.124
NO.0+0.45	183951.113	49601.995
NO.0+2.0	183949.628	49601.551
NO.0+10.0	183941.963	49599.259
NO.1	183932.382	49596.394
NO.1+10.0	183922.801	49593.530
NO.1+12.0	183920.885	49592.957
NO.1+13.0	183919.927	49592.670

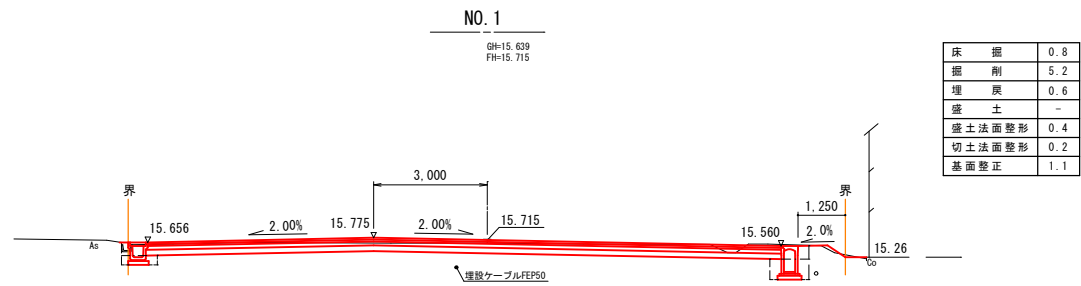
新潟県加茂市			
名称	令和 5 年度 新町多目的広場整備 工事 加茂市 新町二丁目 地内		
種別	計画平面図	縮尺	$\frac{1}{250}$
設計	加茂市役所 建設課		
令和 4 年 11 月	日作成	8 枚の内	1 号

新町多目的広場 計画縦断面図

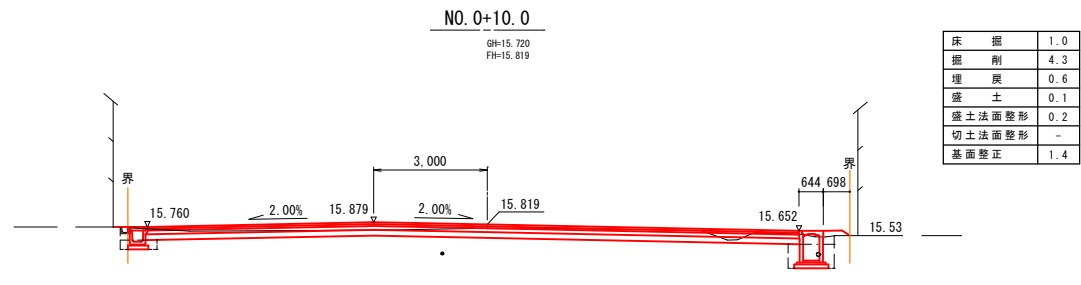
縮尺 縦 1:100
横 1:250



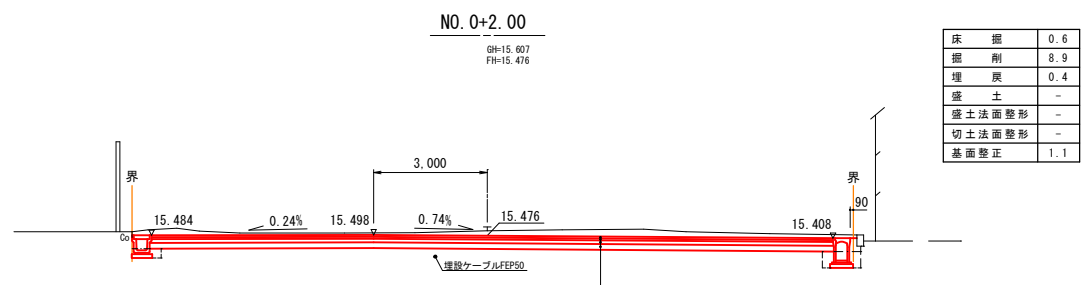
新潟県加茂市			
名称	令和 5 年度 新町多目的広場整備 工 事 加 茂 市 新町二丁目 地 内		
種別	計画縦断面図	縮尺	図示
設計	加茂市役所 建設課		
令和 4 年 11 月 日作成		8 枚の内 2 号	



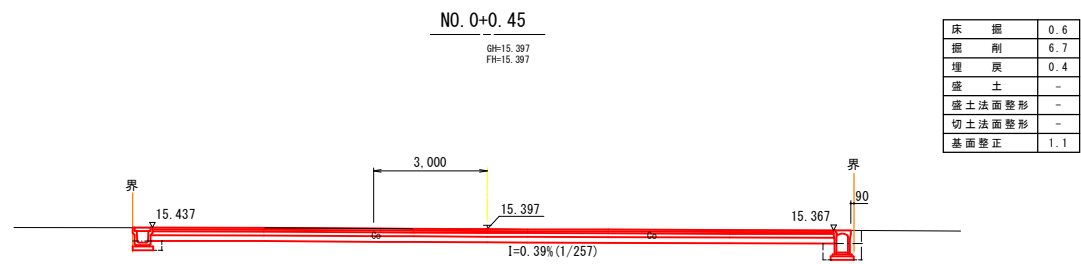
DL=10.00



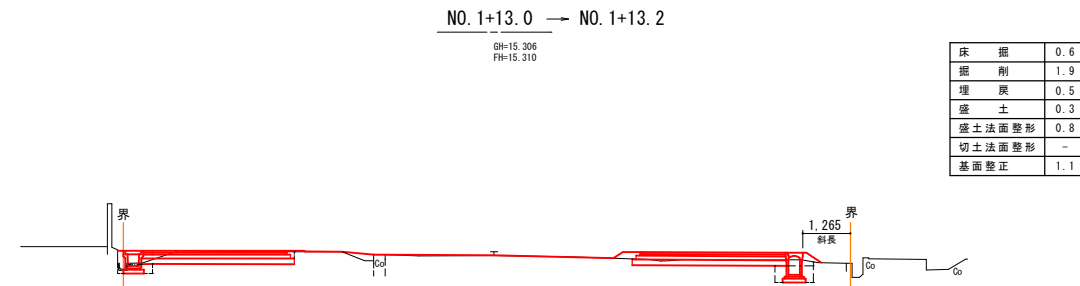
DL=10.00



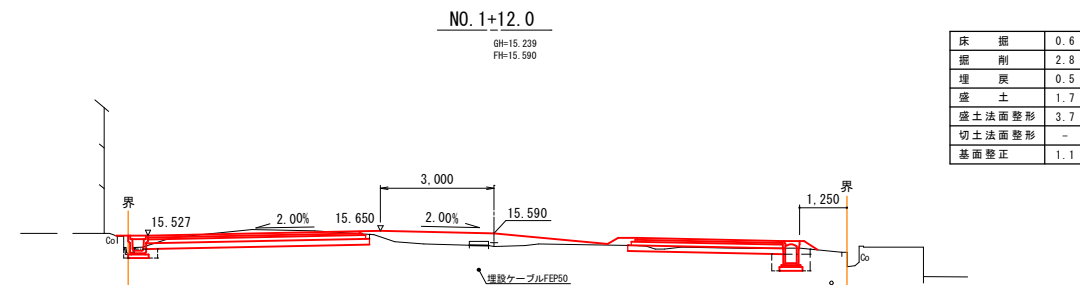
DL=10.00



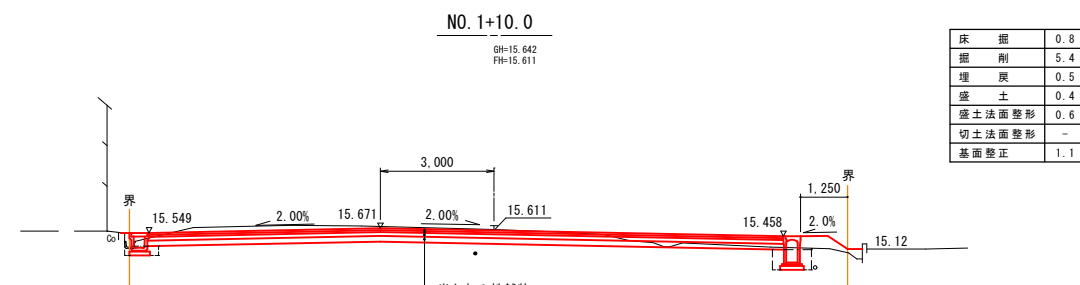
DL=10.00



DL=10.00



DL=10.00



DL=10.00

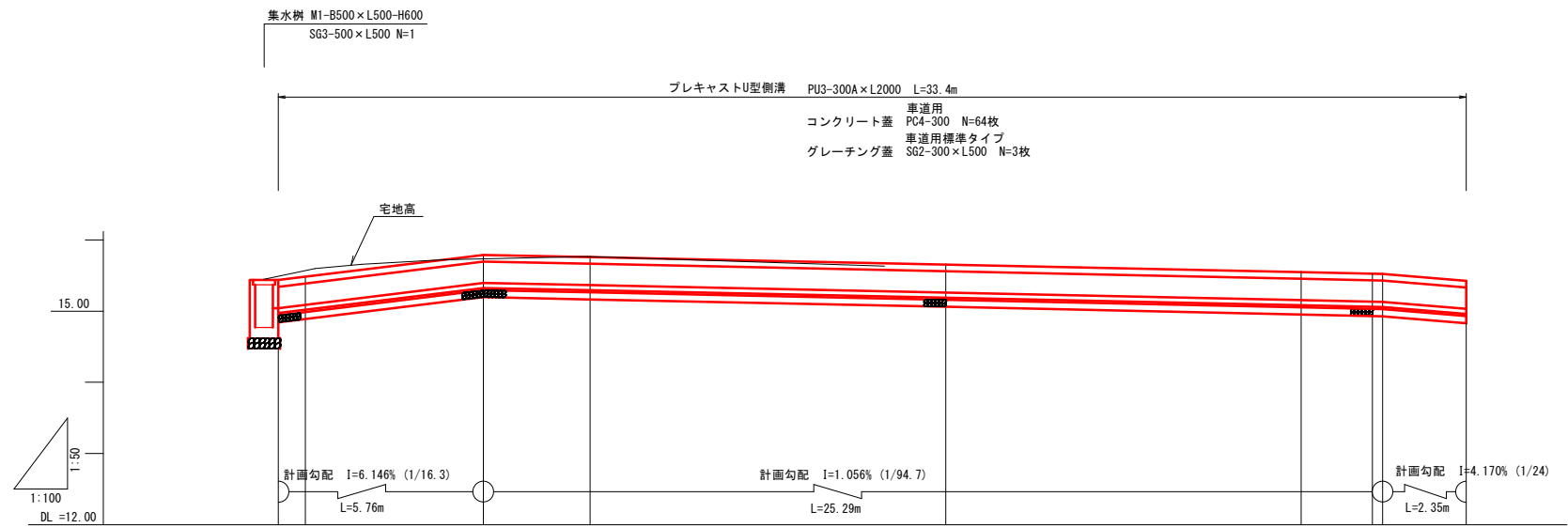
半たわみ性舗装

表 層	超速硬型	t= 5cm
基 層	②粗粒度As(20)	t= 5cm
上層路盤	瀝青安定処理	t= 10cm
下層路盤	ARC-40(RC混合)	t= 15cm

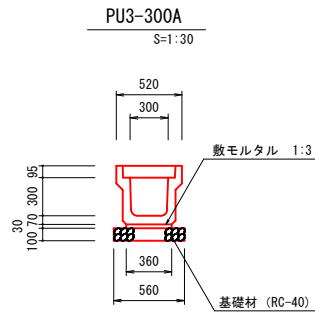
新潟県加茂市			
名称	令和 年度	新町多目的広場整備 工 事	
	加茂市 新町 地内		
種別	計画横断面図	縮 尺	1 / 100
	加茂市役所 建設課		
設計	令和 4 年 11 月 日作成	8 枚の内	3 号

1 号 側 溝 工 構 造 図

縦 1 : 50
縮尺 横 1 : 100



測 点	崖 距	集 底 高	側溝天端
N0.0			
+1.24	0.00	15.042	15.437
+2.00	0.76	15.080	15.484
+7.00	5.00	15.396	15.791
+10.00	3.00	15.065	15.760
N0.1			
+10.00	10.00	15.154	15.549
+12.00	2.00	15.132	15.527
+12.29	0.29	15.129	15.524
+14.64	2.35	15.031	15.426



※コンクリート蓋は、車道用 L=500 とする。
グレーチング蓋は、10mに1箇所設置し、車道用(標準タイプ) L=500とする。

新 潟 県 加 茂 市				
名 称	令和 5 年度 新町多目的広場整備 工 事 加 茂 市 新町二丁目 地 内			
	1号側溝工構造図	縮 尺	図 示	
種 別	加茂市役所 建設課			
設 計	令和 4 年 11 月 日作成		8 枚の内	4 号

縮尺 縦 1 : 50
横 1 : 100

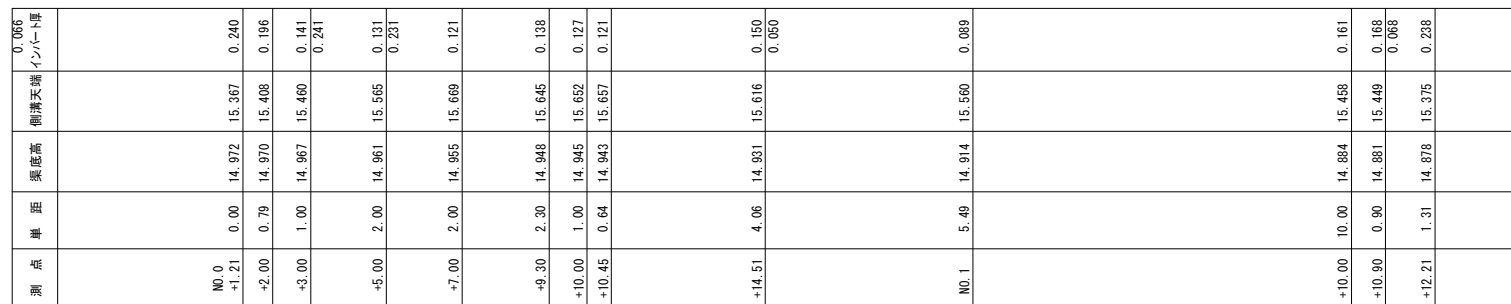


Figure 1: Cross-section diagram of a reinforced concrete structure. The diagram shows a central rectangular section with a width of 300 and a height of 85. This is surrounded by a larger rectangular section with a width of 450 and a height of 100. The central section is labeled "インバートコンクリート (18-8-25 W/C ≤ 60%) 別途計上" (Inverted concrete (18-8-25 W/C ≤ 60%) separately calculated). The surrounding section is labeled "基礎コンクリート (18-8-25 W/C ≤ 60%)" (Foundation concrete (18-8-25 W/C ≤ 60%)). The base of the structure is labeled "基礎材 (RC-40)" (Foundation material (RC-40)). Dimensions B, B+100, and B+200 are indicated at the base. A dimension H is indicated on the left side.

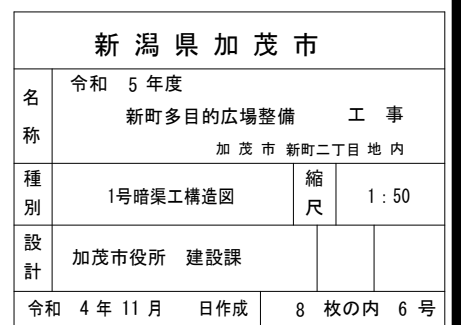
(10 m 当たり)

呼び名 (幅×深)				寸 法 (mm)			基礎材 RC-40 (㎡)	基 礎 コンクリート (㎡)	型 枠 (㎡)	製 品 (本)
				B	H	e				
防音型	300×500	410	635	55	6.10	0.26	1.00	5.0		
	300×600	430	735	65	6.30	0.27				
	300×700	430	835		6.30	0.27				

※自由勾配側溝のコンクリート蓋は、車道用 L=500 とする。
グレーチング蓋は、10mに1箇所設置し、車道用(細目タイプ) L=500とする。

新 潟 県 加 茂 市			
名 称	令和 5 年度 新町多目的広場整備 工 事 加 茂 市 新町二丁目 地 内		
種 別	2号側溝工構造図	縮 尺	図 示
設 計	加茂市役所 建設課		
令和 4 年 11 月 日作成		8 枚の内 5 号	

縮尺 1:50



縮尺 1:50

Architectural floor plan of a building with red outlines and dimensions. The plan shows a rectangular building with a sloped roof section on the left. Dimensions are provided in meters. Key features include a '覆工板蓋' (Covered Work Plate) with a 7.8% slope, a '水道' (Waterway) with a width of 200mm, and various '舗装' (Paving) areas. Section lines A-A and B-B are indicated. The plan also shows a '下水道' (Sewerage) with a width of 250mm and a '排水' (Drainage) with a width of 100mm. The building is surrounded by a '舗装' (Paving) area with a width of 1.02m. The building is labeled with 'A' and 'B' at the corners. The plan also shows a '水道' (Waterway) with a width of 200mm and a '下水道' (Sewerage) with a width of 250mm. The building is surrounded by a '舗装' (Paving) area with a width of 1.02m. The building is labeled with 'A' and 'B' at the corners.

Technical drawing of a rectangular structure (likely a culvert or tunnel) showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 500 + 4,000 + 500 = 5,000
- Overall height: 150 + 860 + 150 = 1,160
- Top concrete slab width: 500
- Top concrete slab height: 150
- Main body width: 3,500
- Main body height: 860
- Bottom concrete base width: 500
- Bottom concrete base height: 150

Material Specifications:

- Top concrete slab: コンクリート (W/C ≤ 55%)
- Main body: コンクリート (W/C ≤ 60%)
- Bottom concrete base: コンクリート (W/C ≤ 55%)

Other Labels:

- 防護柵 (赤白) W1400 × H800
- 門型カルバート B1300 × H800
- 平均厚 t=55mm
- DL=13.00m

敷モルタル1:3

15.274

1.580

1.40

1.300

140

2.980

7.8%

15.487

15.499

WD 1+10.0

110

150

850

20

200

200

基礎コンクリート (24-8-25)

基礎材 (RC-40)

W/C ≤ 55%

1.580

1.780

DCIP φ200

TM100

φ250

仮復旧

表層 ⑧密粒度As (13)	t=3cm
上層路盤 M-40	t=17cm
下層路盤 ARC-40 (RC混合)	t=12cm

床掘 9.6

埋戻 (山砂) 6.1

基面整正 1.8

DL=12.00m

本復旧

表層 ⑨密粒度As (13F) t=5m

上層路盤 M-40 t=12cm

下層路盤 ARC-40 (RC混合) t=12cm

調整
コンクリート (24-8-25) W/C ≤ 55%

基礎コンクリート (24-8-25) W/C ≤ 55%

コンクリート (18-8-25) W/C ≤ 60%

Technical drawing of a rectangular grid. The overall dimensions are 4,000 (width) and 1,780 (height). The width is divided into three sections: 200, 14 x 250 = 3,500, and 200. The height is divided into three sections: 100, 6 x 250 = 1,500, and 100. A red rectangle is drawn within the grid, with a width of 3,500 and a height of 1,500. A vertical line passes through the center of the grid, labeled (13) D13. A horizontal line passes through the center of the grid, labeled (12) D16.

Figure 1: Example of a connection method for a vertical reinforcement bar. The diagram shows a vertical bar (1) with diameter D13 and a horizontal bar (4) with diameter D13, N=7本 x 4. The vertical bar has a total length of 250, with segments of 50, 150, and 50. The horizontal bar has a total length of 250, with segments of 116, 88, and 46. A green box highlights the connection area, labeled 'インサートM12' and '先付け L=40'.

Technical drawing of a 4-hole D13 plate. The plate has a total width of 250 and a total height of 360. The four holes are arranged in a 2x2 grid. The horizontal spacing between the hole centers is 150, with 50 units from the outer edges to the first hole center. The vertical spacing between the hole centers is 190, with 54 units from the top edge to the first hole center and 116 units from the bottom edge to the last hole center. The holes are labeled ①, ②, ③, and ④. The plate is labeled D13. The number of holes is specified as N=7本×4. An inset M12 hole is shown with a length L=40.

(赤白) W1400×H800

Technical drawing of a chair with dimensions and material specifications. The drawing shows a side view of a chair with a curved backrest and a seat. The overall width is 1,400 and the overall height is 800. The backrest has a height of 400 and a seat height of 400. The seat is 250 wide. The backrest has a radius of R=150. The backrest is made of $\phi 60.5 \times t3.2$ and the seat is made of $\phi 34 \times t2.3$.

① D13 ctc 250 L = 350 N = 14

⑤ D13 ctc 200 $L = 3,310$ $N = 2$
平均長

⑨ D13 ctc 200 $L = \frac{3,350 \sim 3,370}{3,360}$ $N = 3$
平均長

[illegible]

Technical drawing of a rectangular concrete foundation (基礎材) with dimensions and material specifications.

Dimensions (mm):

- Overall width: 230 + 1,300 + 150 = 1,680
- Overall height: 150 + 860 = 1,010
- Top flange width: 230 (left), 150 (right)
- Top flange thickness: 60
- Web width: 170 (left), 90 (right)
- Web height: 860
- Bottom flange width: 1,300
- Bottom flange thickness: 60
- Foundation base width: 1,880
- Foundation base height: 150

Material and Reinforcement:

- Foundation material: 均しコンクリート (W/C ≦ 65% (18-8-25))
- Reinforcement: ⑨ D13
- Foundation base material: 基礎材 (RC-40)

Technical drawing showing the cross-section of a foundation structure.

Dimensions:

- Total Height: 860
- Top Slab Thickness: 150
- Stem Thickness: 150
- Bottom Slab Thickness: 150
- Horizontal Dimensions (Top): 230, 1,230, 150
- Horizontal Dimensions (Bottom): 1,610, 1,810

Reinforcement Details:

- Top Slab: 4x D20=100
- Stems: ⑤ D13

Labels:

- 均しコンクリート (Leveling Concrete)
- 基礎材 (RC-40)

Technical drawing of a rectangular foundation for a water meter. The drawing shows a cross-section of the foundation with dimensions in millimeters. The overall width is 230 mm, with a central opening of 1,330 mm. The overall height is 860 mm, with a base thickness of 150 mm. The foundation is made of RC-40 concrete. The drawing also shows the placement of reinforcement bars (D13) and the use of W/C 65% concrete. The drawing is labeled "基礎材 (RC-40)" and "均しコンクリート (W/C 65%)".

① D13 ctc 250 L = 350 N = 14

⑤ D13 ctc 200 $L = 3,310$ $N = 2$
平均長

⑨ D13 ctc 200 $L = \frac{3,350 \sim 3,370}{3,360}$ $N = 3$
平均長

② D13 etc - L = 1,470 N = 4

⑥ D13 ctc 200 L = 2,920 N = 1

⑩ D13 ctc 200 L = 400 N = 7

③ D13 ctc - L = 1,460 N = 4

⑦ D13 ctc 200 L = 400 N = 7

(12) D16 ctc 250 L = 1,680 N = 17

④ D13 ctc 250 $\frac{210 \sim 310}{L = 260}$ N = 28
平均長

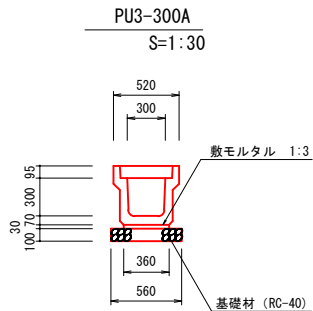
⑧ D13 etc - L = 410 N = 10

A diagram of a rectangular element with width L and height h . The width is indicated by a horizontal dimension line at the top, and the height is indicated by a vertical dimension line on the right.

新 潟 県 加 茂 市			
名 称	令和 5 年度 新町多目的広場整備 工 事 加 茂 市 新町二丁目 地 内		
種 別	2号暗渠工構造図	縮 尺	1 : 50
設 計	加茂市役所 建設課		
令和 4 年 11 月 日作成		8 枚の内 7 号	

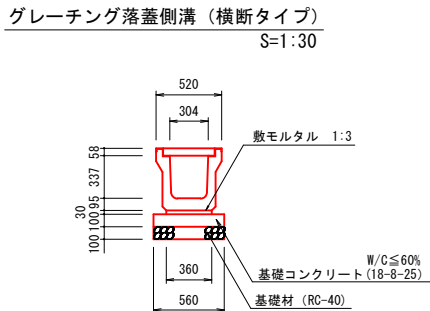
付 帯 工 構 造 図

縮 尺 1:30



材 料 表		10.0m当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
基礎砕石	RC-40 t=10cm	5.60	m ²
敷モルタル	1:3	0.11	m ³
側 溝	PU3-300A L=2000	5.00	本

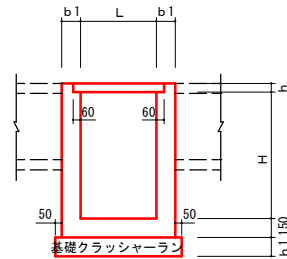
※コンクリート蓋は、車道用 L=500 とする。
グレーチング蓋は、10mに1箇所設置する。
1) 1号側溝工は車道用(標準タイプ) L=500とする。
2) アーケード沿いに設置する側溝工は車道用(細目タイプ) L=500とする。



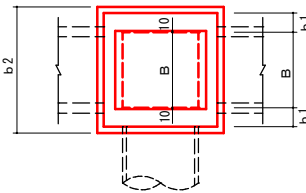
材 料 表		10.0m当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
基礎砕石	RC-40 t=10cm	5.60	m ²
敷モルタル	1:3	0.11	m ³
基礎コンクリート	18-8-25 W/C≦60%	0.56	m ³
型 枠	均しコン	2.00	m ²
側 溝	横断用 落蓋式U形側溝 300A L=2.0m	5.00	本
グレーチング蓋	300用(細目) L=1000 T-25	10.00	枚

集水樹 M1

断 面 図



平 面 図



【適用条件】

- ・一般車道を考慮する場所に使用する。
- ・蓋はグレーチング蓋 (T-25対応) を基準とする。
- ・樹本体は無筋コンクリートとしてあるが、必要に応じて補強鉄筋を考慮すること。
- ・底板上面から流出する構造物の入口までの高さは、現場の状況に合わせて決定するものとするが、少なくとも15cm程度は、確保すること。

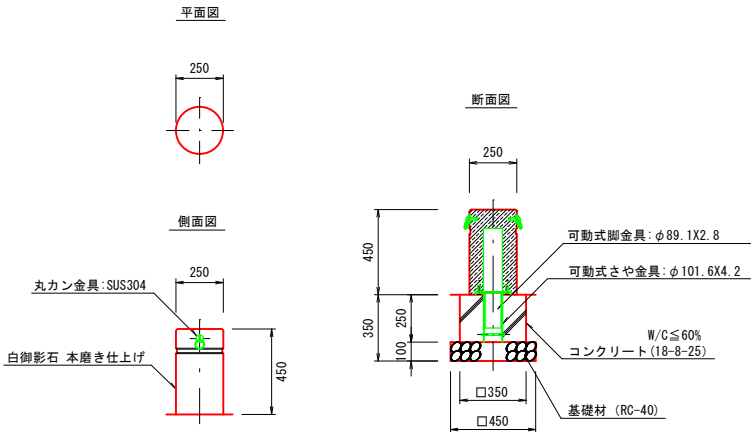
【仕 様】

- ・生コンは (18-8-25) を標準とする。
- ・材料表の数値は、流入・流出構造物 (型式・規格にかかわらず) による減少量を考慮したものである。

集水樹寸法および材料表

規格	樹内寸法		寸法表 (mm)						載量表 (1基当たり)			適用		
			B	L	H	b1	b2	l	h1	h	コンクリート		基礎クラ	型枠
											(m3)		(m2)	(m2)
M1	500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7			

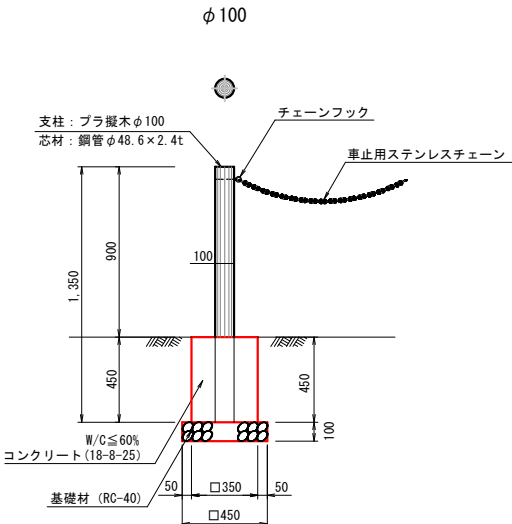
着脱式車止
S=1:20



本体は、白御影石とし、本磨き仕上げとする。
鋼材は、溶融亜鉛メッキ処理とし、無塗装とする。(ステンレスは除く)
本製品は、(社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。

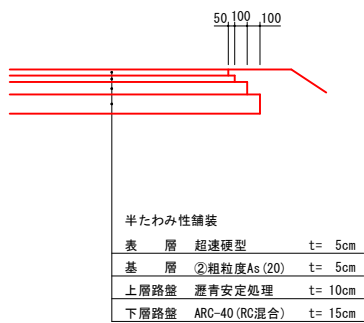
材 料 表		10.0本当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.03	m ²
コンクリート	18-8-25 W/C≦60%	0.31	m ³
型 枠	無筋構造物	3.50	m ²
着脱式車止	φ250 L=450 白御影石 本磨き仕上げ	10.00	個

固定式車止+チェーンフック (プラ擬木)
S=1:20

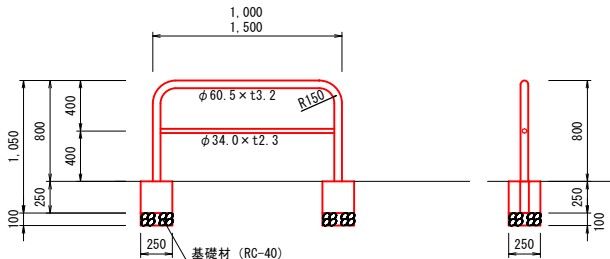


材 料 表		10.0本当り	
種 別	規 格	数 量	単 位
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.03	m ²
コンクリート	18-8-25 W/C≦60%	0.55	m ³
型 枠	無筋構造物	6.30	m ²
固定式車止	プラ擬木 φ100×L=1350 チェーンフック	10.00	本

舗装構成
S=1:30



赤白防護柵 (参考)
S=1:30



材 料 表

種 別		(1基当り)	
種 別	規 格	数 量	単 位
防護柵	(赤白) W1500, W1000×H800	1.0	本
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.125	m ²
基礎ブロック	250×250×H250	2.0	個

新 潟 県 加 茂 市			
名 称	令和 5 年度 新町多目的広場整備 工 事		
種 別	付 帯 工 構 造 図	縮 尺	1 : 30
設 計	加茂市役所 建設課		
令和 4 年 11 月 日作成		8 枚の内 8 号	