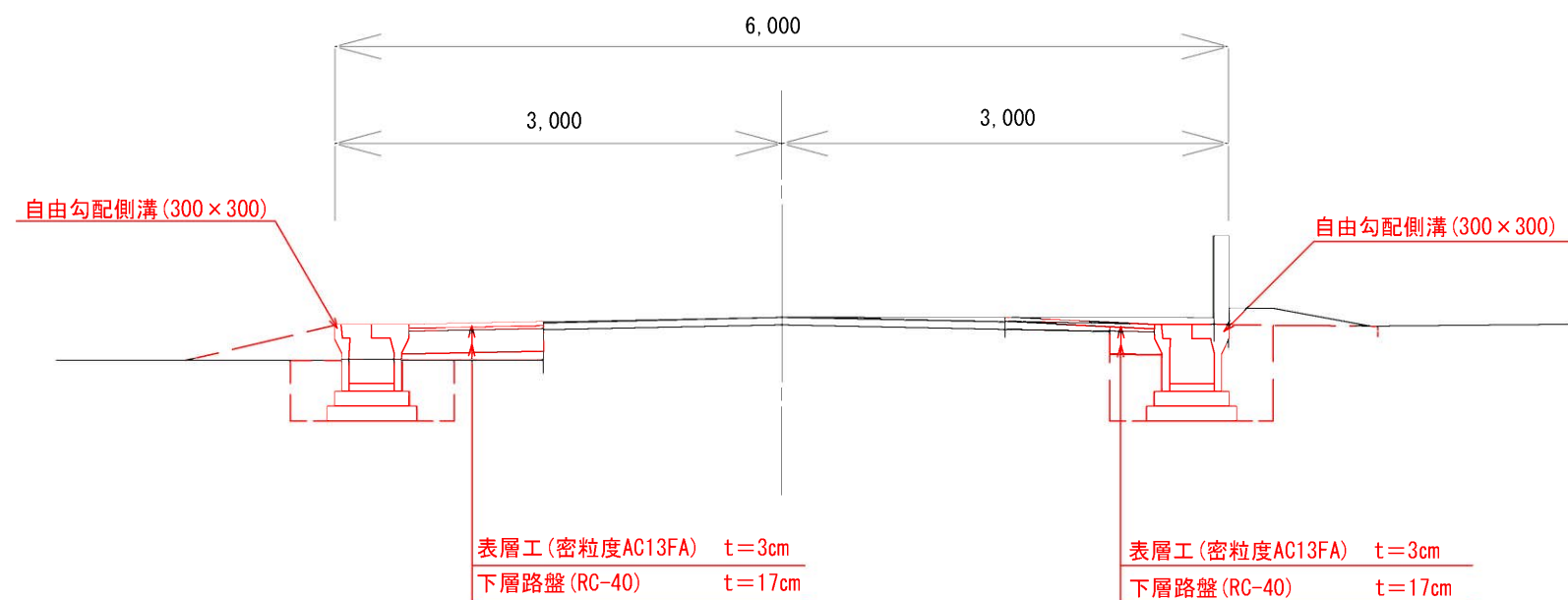


施工箇所位置図



S=1 : 300 (A1)
S=1 : 600 (A3)

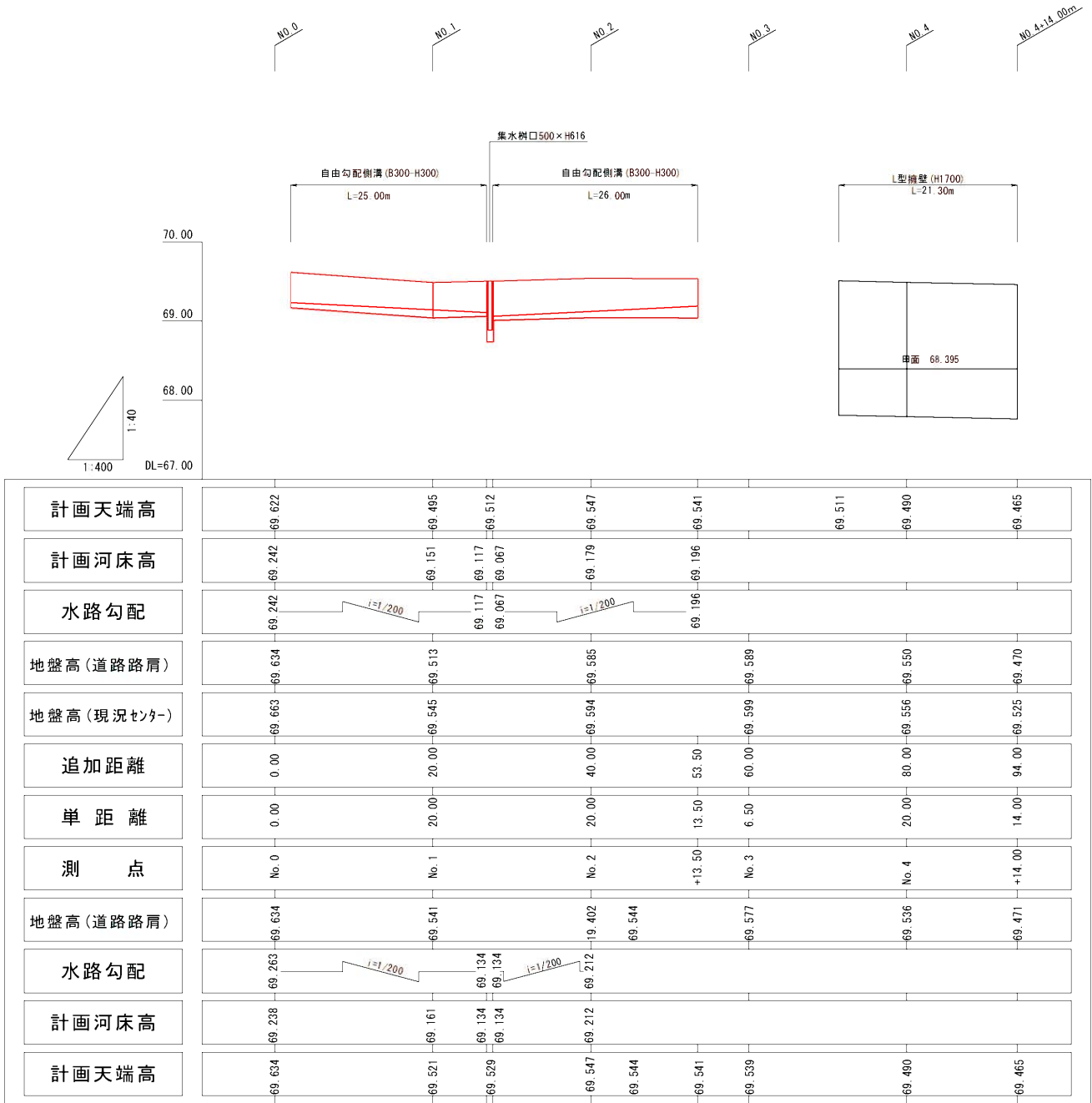


令和 7 年度 第 号	
下新川郡 入善町 新屋 地内	
下山新屋線改良工事	
平面図・標準断面図	
縮 尺	葉 中 第 号
年 月 日 製作	
富 山 県 入 善 町 役 場	

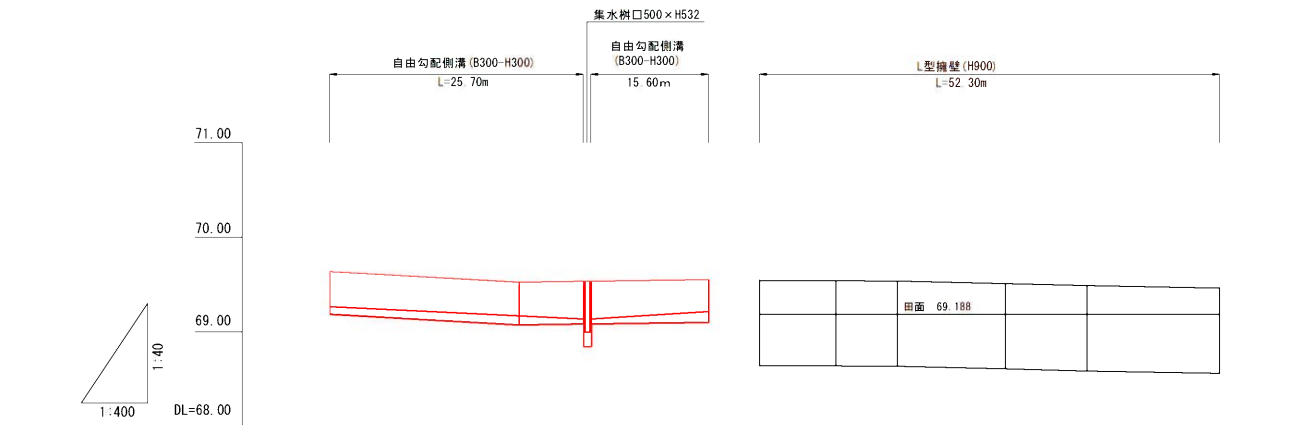
展開図

S=1:200、1:40

構造図

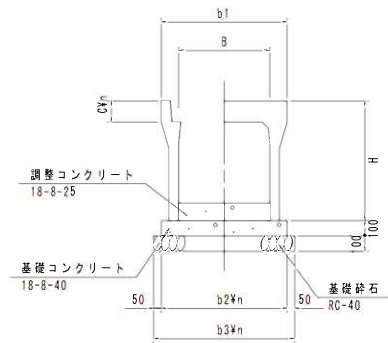


計画天端高		69.622		69.495	69.512	69.547	69.541		69.511	69.490	69.465
計画河床高		69.242		69.151	69.117	69.179	69.196				
水路勾配		69.242	i=1/200	69.117	69.067	69.196	69.196				
地盤高(道路路肩)		69.634		69.513		69.585			69.550	69.470	
地盤高(現況センター)		69.663		69.545		69.594		69.599	69.556	69.525	
追加距離		0.00		20.00		40.00	53.50	60.00	80.00	94.00	
単距離		0.00		20.00		20.00	13.50	6.50	20.00	14.00	
測点	No.0	No.1		No.2	+13.50	No.3		No.4		+14.00	
地盤高(道路路肩)		69.634		69.541		69.402	69.544	69.577	69.536	69.471	
水路勾配		69.263	i=1/200	69.134	69.134	69.212	69.212	69.547	69.544	69.541	69.465
計画河床高		69.238		69.161	69.134	69.212	69.212	69.547	69.544	69.541	69.465
計画天端高		69.634		69.521	69.529	69.547	69.544	69.541	69.539	69.490	69.465

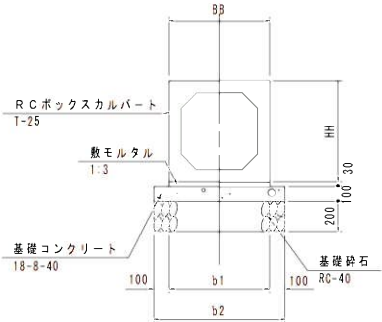


計画天端高		71.00		70.00	69.00	68.00		67.00		66.00	
計画河床高		70.00		69.00	68.00	67.00		66.00		65.00	
水路勾配		70.00	i=1/200	69.00	68.00	67.00		66.00		65.00	
地盤高(道路路肩)		71.00		70.00		69.00		68.00		67.00	
地盤高(現況センター)		71.00		70.00		69.00		68.00		67.00	
追加距離		0.00		20.00		40.00	53.50	60.00	80.00	94.00	
単距離		0.00		20.00		20.00	13.50	6.50	20.00	14.00	
測点	No.0	No.1		No.2	+13.50	No.3		No.4		+14.00	
地盤高(道路路肩)		71.00		70.00		69.00		68.00		67.00	
水路勾配		70.00	i=1/200	69.00	68.00	67.00		66.00		65.00	
計画河床高		70.00		69.00	68.00	67.00		66.00		65.00	
計画天端高		71.00		70.00	69.00	68.00		67.00		66.00	

自由勾配側溝工



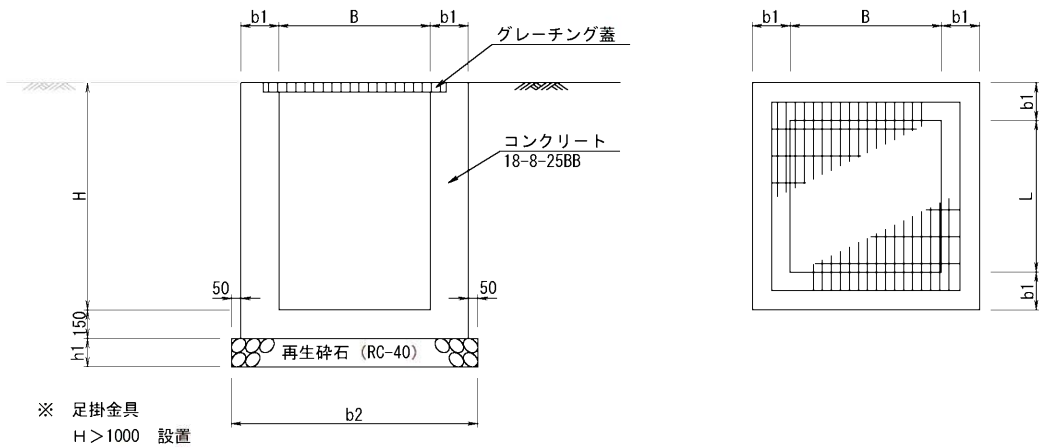
B0Xカルバート工



自由勾配側溝												
型式	寸法表 (mm)						材料表					
	B	H	b1	b2	b3	C	基礎砕石 (m³)	基礎型枠 (m²)	基礎コンクリート (m³)	自由勾配側溝 (m)	コンクリート蓋 (枚)	グレーチング蓋 (枚)
300×300型	300	445	500	500	600	95	6.00	2.00	0.500	10.00	8.0	2.0
300×400型	300	545	500	510	610	95	6.10	2.00	0.510	10.00	8.0	2.0
300×500型	300	645	500	510	610	95	6.10	2.00	0.510	10.00	8.0	2.0
300×600型	300	745	500	530	630	95	6.30	2.00	0.530	10.00	8.0	2.0
300×700型	300	845	500	530	630	95	6.30	2.00	0.530	10.00	8.0	2.0
300×800型	300	945	500	530	630	95	6.30	2.00	0.530	10.00	8.0	2.0
300×900型	300	1045	500	530	630	95	6.30	2.00	0.530	10.00	8.0	2.0

- 5.0mピッチに1箇所、グレーチング (L=0.50) を設置。
- 横断用グレーチング (L=1.00) を設置。

集水樹工詳細図 S=1:20



集水樹工 寸法・材料表

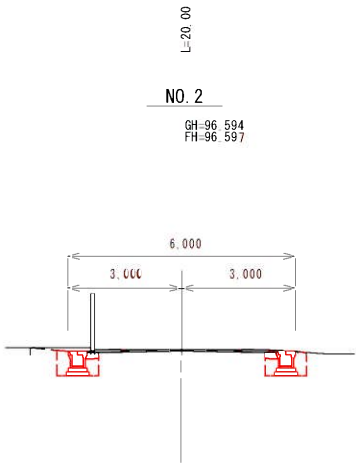
記号	寸法 (mm)				数量				摘要
	H	b1	b2	h1	コンクリート m³	型枠 m²	再生砕石 m²	グレーチング蓋 枚	
B400 - L400 - H600	600	150	150	150	0.272	3.450	0.64	1 (T-25)	
B500 - L500 - H616	616	150	150	150	0.336	3.983	0.81	1 (T-25)	
B500 - L500 - H532	532	150	150	150	0.303	3.546	0.81	1 (T-25)	

<数量計算式>

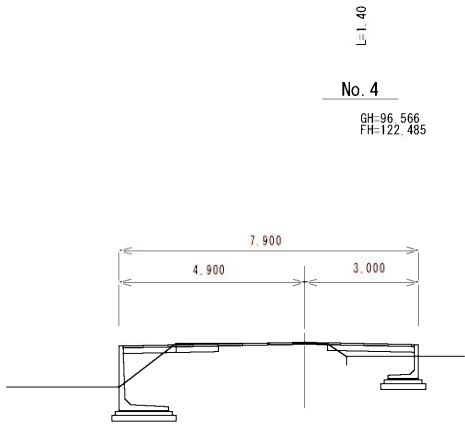
コンクリート V=(B+b1×2)×(L+b1×2)×(H+0.15)-B×L×H
型枠 A=[B+L+(B+b1×2)+(L+b1×2)]×(H+0.15)×2
再生砕石 A=b2×b2

令和 7 年度 第 号	
下新川郡 入善町 新屋 地内	
下山新屋線改良工事	
自由勾配側溝展開図、構造図	葉中
縮尺 図示	第 号
年 月 日 製作	
富山県入善町役場	

掘削	0.06
床版	0.75
埋戻し	0.35
不陸整正	0.70
路盤工	0.30
表層工	1.00
AS剥取	0.80
Co取壊し	—
表土剥取	—
表土戻し	—

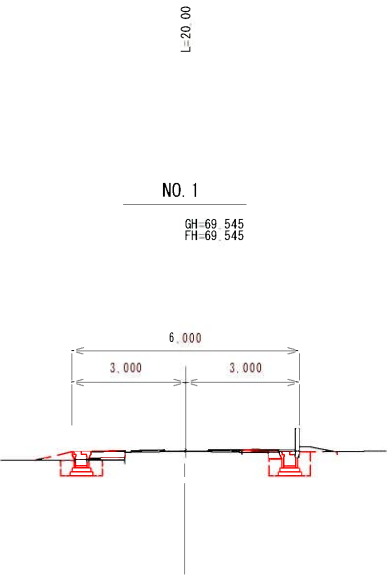


掘削	0.06
床版	0.64
埋戻し	0.34
不陸整正	0.70
路盤工	0.30
表層工	1.00
AS剥取	0.80
Co取壊し	—
表土剥取	—
表土戻し	—

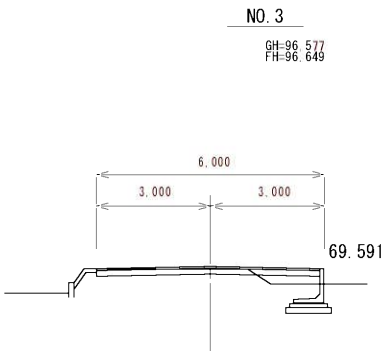


掘削	0.11
床版	1.88
埋戻し	1.77
不陸整正	—
路盤工	2.90
表層工	2.90
AS剥取	1.63
Co取壊し	—
表土剥取	1.52
表土戻し	0.40

掘削	—
床版	0.45
埋戻し	0.42
不陸整正	—
路盤工	1.00
表層工	1.00
AS剥取	—
Co取壊し	—

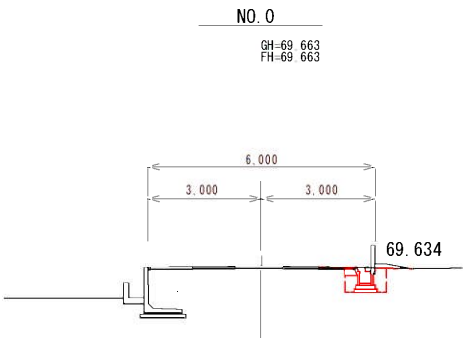


掘削	0.06
床版	0.72
埋戻し	0.35
不陸整正	0.70
路盤工	0.30
表層工	1.00
AS剥取	1.40
Co取壊し	—
表土剥取	—
表土戻し	—



掘削	0.35
床版	0.88
埋戻し	0.49
不陸整正	—
路盤工	2.50
表層工	2.50
AS剥取	2.02
Co取壊し	—

掘削	—
床版	—
埋戻し	—
不陸整正	—
路盤工	—
表層工	—
AS剥取	—
Co取壊し	—



掘削	0.06
床版	0.72
埋戻し	0.35
不陸整正	—
路盤工	0.30
表層工	1.00
AS剥取	1.40
Co取壊し	—

BP 2023				
令和 7 年度				
工事名	下山新屋線改良工事			
工事箇所	入善町 新屋 地内			
図 示	横 断 面 図	縮 尺	1/100	
設計年月日		番 号	1/1	
課 長	係 長	合 議	審 査	設計者
入 善 町				