

## 参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日とする。

河 川 路 線 名      市道小原東東後屋敷線

工 事 場 所      山梨市 東後屋敷 地内

事      業      名      社会資本整備総合交付金事業

工      事      名      市道小原東東後屋敷線道路改良(その15)工事

# 本工事費内訳書

市道小原東東後屋敷線道路改良(その15)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路改良工事	式	1			費目行
道路土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削	m3	180			1号明細書 6頁
路体盛土工	式	1			種別行
路体盛土 W<2.5m	m3	40			2号明細書 7頁
路床盛土工	式	1			種別行
路床盛土 W<2.5m	m3	10			3号明細書 8頁
残土処理工	式	1			種別行
土砂等運搬	m3	180			4号明細書 9頁
地盤改良工	式	1			工種行
路床安定処理工	式	1			種別行
安定処理 混合深さ70cm 固化材100m2当り使用量9.66t 固化材の種類：特殊土用	m2	585			5号明細書 10頁
排水構造物工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘	式	1			6号明細書 11頁
埋戻	式	1			7号明細書 12頁
側溝工	式	1			種別行
自由勾配側溝 300x500	m	6			8号明細書 13頁
自由勾配側溝 300x600	m	11			9号明細書 14頁
自由勾配側溝 300x700	m	10			10号明細書 15頁
自由勾配側溝 300x800	m	10			11号明細書 16頁
自由勾配側溝 300x900	m	10			12号明細書 17頁

# 本工事費内訳書

市道小原東東後屋敷線道路改良(その15)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝 300x1000	m	12			13号明細書 18頁
トライボット側溝 300x550	m	8			14号明細書 19頁
自由勾配側溝(横断) 300x500	m	2			15号明細書 20頁
側溝蓋 300用 コンクリート製	枚	49			16号明細書 21頁
側溝蓋 300用 鋼製 L=50cm 細目	枚	10			17号明細書 22頁
集水桝・マンホール工	式	1			種別行
プレキャスト桝 300x300x700 グレーチング蓋付 細目 T-2	箇所	1			18号明細書 23頁
縁石工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘	式	1			19号明細書 24頁
縁石工 暗渠型歩車道境界ブロック	式	1			種別行
暗渠型歩車道境界ブロック 導水ブロックA 両面集水	m	119			20号明細書 25頁
暗渠型歩車道境界ブロック 導水ブロックB 車両乗入	m	17			21号明細書 26頁
暗渠型歩車道境界ブロック 導水ブロックC 車両すりつけ	m	8			22号明細書 27頁
暗渠型歩車道境界ブロック 導水ブロックE 歩道 R2.5	m	3			23号明細書 28頁
暗渠型歩車道境界ブロック 導水ブロックG 歩道切下部すりつけ	m	1			24号明細書 29頁
暗渠型歩車道境界ブロック 縁石桝A	箇所	8			25号明細書 30頁
暗渠型歩車道境界ブロック 導水ブロックA 点検口	箇所	2			26号明細書 31頁
取付管工 VU φ150	式	1			27号明細書 32頁
標識工	式	1			工種行
小型標識工	式	1			種別行
標識柱	基	1			28号明細書 33頁
標識板	枚	1			29号明細書 34頁

# 本工事費内訳書

市道小原東東後屋敷線道路改良(その15)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
擁壁工	式	1			工種行
場所打ち擁壁工	式	1			種別行
コンクリート	m3	0.7			30号明細書 35頁
型枠	m2	6			31号明細書 36頁
舗装工	式	1			工種行
アスファルト舗装工	式	1			種別行
下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=15cm	m2	585			32号明細書 37頁
上層路盤(車道・路肩部) M-40 t=15cm	m2	585			33号明細書 38頁
表層(車道・路肩部) 再生密粒度As13 t=5cm	m2	1,120			34号明細書 39頁
透水性舗装工	式	1			種別行
フィルター層 砂 t=5cm	m2	454			35号明細書 40頁
路盤工 RC-40 t=10cm	m2	403			36号明細書 41頁
路盤工 RC-40 t=15cm	m2	52			37号明細書 42頁
表層 開粒度As13	m2	475			38号明細書 43頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊し工	式	1			種別行
コンクリート構造物取壊し 有筋	m3	43			39号明細書 44頁
コンクリート構造物取壊し 無筋	m3	0.8			40号明細書 45頁
舗装版切断 AS t≦15cm	m	7			41号明細書 46頁
舗装版破碎 As t≦15cm	m2	650			42号明細書 47頁
運搬処理工	式	1			種別行
殻運搬処理 Co 有筋	m3	43			43号明細書 48頁
殻運搬処理 Co 無筋	m3	0.8			44号明細書 49頁

# 本工事費内訳書

市道小原東東後屋敷線道路改良(その15)工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
穀運搬処理 As	m3	26			45号明細書 50頁
穀運搬処理 濁水 As	式	1			46号明細書 51頁
仮設工	式	1			工種行
交通誘導管理工	式	1			種別行
交通誘導警備員	式	1			47号明細書 52頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費	式	1			
技術管理費	式	1			1号内訳書 5頁
共通仮設費(率分)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
契約保証費	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
請負工事費	式	1			

( 1号内訳書 )

## 1号内訳書

[illegible]

( 1号明細書 )

1号明細書

[illegible]

( 2号明細書 )

1 m3 当り

[illegible]



( 3号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 4号明細書 )

4号明細書

[illegible]

( 5号明細書 )

固化材100m<sup>2</sup>当り使用量9.66t 固化材の種類：特殊土用

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 6号明細書 )

1 式 当 り

[illegible]

( 7号明細書 )

7号明細書

[illegible]

( 8号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 9号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 10号明細書 )

1 m 当り

[illegible]



( 11号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 12号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 13号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 14号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 15号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 16号明細書 )

1枚当り

[illegible]

( 17号明細書 )

1枚当り

[illegible]

( 18号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]



( 19号明細書 )

19号明細書

[illegible]

( 20号明細書 )

10 m 当り

[illegible]

( 21号明細書 )

10 m 当り

[illegible]

( 22号明細書 )

10 m 当り

[illegible]

( 23号明細書 )

10 m 当り

[illegible]

( 24号明細書 )

10 m 当り

[illegible]

( 25号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 26号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]



( 27号明細書 )

1 式 当 り

[illegible]

( 28号明細書 )

28号明細書

1 基 当 り

[illegible]

( 29号明細書 )

1枚当り

[illegible]

( 30号明細書 )

30号明細書

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 31号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

山梨市役所

( 32号明細書 )

1 m2 当り

[illegible]

( 33号明細書 )

M-40  $t=15\text{cm}$ 

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 34号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]



( 35号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 36号明細書 )

1 m2 当 り

[illegible]

( 37号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 38号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 39号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 40号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 41号明細書 )

1 m 当り

[illegible]

( 42号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]



( 43号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 44号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 45号明細書 )

As

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 46号明細書 )

1 式 当 り

[illegible]

( 47号明細書 )

47号明細書

1 式 当 り

[illegible]

( 48号明細書 )

1 式 当 り

[illegible]

【 市道小原東東後屋敷線道路改良(その15)工事 】

工 事 数 量 計 算 書

山 梨 市 建 設 課

# 【工事数量総括表】

その15 工事数量計算書

paeg 1/2

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	単 位	数 量	計 上 数 量	摘 要		
道路土工						
掘削工						
掘削	m3	184.700	180.000			
路体盛土工						
路体盛土 W<2.5m	m3	36.700	40.000			
路床盛土工						
路床盛土 W<2.5m	m3	7.700	10.000			
残土処理工						
土砂等運搬	m3	180.644	180.000			
地盤改良工						
路床安定処理工						
安定処理 t=70cm	m2	584.800	585.000			
排水構造物工						
作業土工						
床掘	m3	75.900	80.000			
基面整正	m2	58.500	60.000			
埋戻	m3	38.000	40.000			
側溝工						
自由勾配側溝 300 x 500	m	5.770	6.000			
自由勾配側溝 300 x 600	m	11.340	11.000			
自由勾配側溝 300 x 700	m	10.000	10.000			
自由勾配側溝 300 x 800	m	10.000	10.000			
自由勾配側溝 300 x 900	m	10.000	10.000			
自由勾配側溝 300 x 1000	m	12.000	12.000			
トラバット側溝 300 x 550	m	8.000	8.000			
自由勾配側溝(横断) 300 x 500	m	2.000	2.000			
側溝蓋 300用 コンクリート製	枚	49.000	49.000			
側溝蓋 300用 鋼製 L=50cm 細目 T-2	枚	10.000	10.000	59.11		
集水樹・マンホール工						
プレキャスト樹 300x300x700 グレーチング蓋付	箇所	1.000	1.000			
縁石工						
作業土工						
床掘	m3	11.600	10.000			
基面整正	m2	43.100	40.000			
埋戻	m3	0.000	0.000			
縁石工 暗渠型歩車道境界ブロック	m					
導水ブロックA 両面集水	m	119.400	119.000	77.14	+	42.26
導水ブロックB 車両乗入	m	16.800	17.000	4.20	+	12.60
導水ブロックC 車両すりつけ	m	8.000	8.000	2.00	+	6.00
導水ブロックD 歩道 直線	m	0.000	0.000	0.00	+	0.00
導水ブロックE 歩道 R2.5	m	3.110	3.000	0.00	+	3.11
導水ブロックF 歩道 R6.0	m	0.000	0.000	0.00	+	0.00
導水ブロックG 歩道すりつけ	m	1.000	1.000	0.00	+	1.00
縁石樹A	箇所	8.000	8.000	4.00	+	4.00
車両乗入樹 テーパー	箇所	0.000	0.000	0.00	+	0.00
歩道切下樹 バリアフリー	箇所	0.000	0.000	0.00	+	0.00
導水ブロックA 点検口	箇所	2.000	2.000	1.00	+	1.00
導水ブロックB 点検口 車両	箇所	0.000	0.000	0.00	+	0.00
導水ブロックD 点検口 歩道	箇所	0.000	0.000	0.00	+	0.00
管取付工 VUφ150	m	18.570	19.000	11.97	+	6.60
埋戻 砂	m3	1.764	2.000	L×0.095m2		
コンクリート削孔 φ200	孔	16.000	16.000	4.00	+	4.00 箇所 ×2
標識工						
小型標識工						
標識柱	基	1.000	1.000	交差点あり		
標識板	枚	1.000	1.000	交差点あり		
擁壁工						
場所打ち擁壁工						
コンクリート	m3	0.700	0.700			
型枠	m2	6.035	6.000			



【工事数量総括表】

その15 工事数量計算書

paeg 2/2

[illegible]

## 【計算書】

## その15 工事数量計算書

paeg 1/5

種 別	排水構造物工				算 出 数 量		1.0 式当り				
名 称	規 格	計 算 式								数 量	
●自由勾配側溝	B=300 H=500										
		3.800	+	1.970					5.770	m	
碎石基礎	RC-40 t=10cm	0.610	×	5.770					3.500	m2	
コンクリート基礎	σ ck=18N/mm2 t=10cm	0.510	×	0.100	×	5.770					0.290 m3
インハート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 (	0.092	+	0.118	)	×	3.800	0.120
インハート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 (	0.099	+	0.074	)	×	1.970	0.050
										0.170	m3
										10m当り	0.294 m3
●自由勾配側溝	B=300 H=600										
		11.340								11.340	m
碎石基礎	RC-40 t=10cm	0.630	×	11.340					7.100	m2	
コンクリート基礎	σ ck=18N/mm2 t=10cm	0.530	×	0.100	×	11.340					0.600 m3
インハート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 (	0.168	+	0.154	)	×	1.340	0.060
インハート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 (	0.154	+	0.153	)	×	0.080	0.000
インハート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 (	0.153	+	0.101	)	×	5.940	0.230
インハート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 (	0.101	+	0.053	)	×	3.980	0.090
										0.380	m3
										10m当り	0.335 m3
●自由勾配側溝	B=300 H=700										
		10.000								10.000	m
碎石基礎	RC-40 t=10cm	0.630	×	10.000					6.300	m2	
コンクリート基礎	σ ck=18N/mm2 t=10cm	0.530	×	0.100	×	10.000					0.530 m3
インハート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 (	0.153	+	0.053	)	×	10.000	0.310
										0.310	m3
										10m当り	0.310 m3

## 【計算書】

## その15 工事数量計算書

paeg 2/5

種 別		排水構造物工				算 出 数 量		1.0 式当り			
名 称		規 格		計 算 式						数 量	
●自由勾配側溝		B=300 H=800									
				10.000						10.000 m	
碎石基礎		RC-40 t=10cm		0.650 × 10.000						6.500 m2	
コンクリート基礎		σ ck=18N/mm2 t=10cm		0.550 × 0.100 × 10.000						0.550 m3	
インハート		σ ck=18N/mm2		0.300 × 1/2 ( 0.153 + 0.151 ) × 0.180						0.010	
インハート		σ ck=18N/mm2		0.300 × 1/2 ( 0.151 + 0.054 ) × 9.820						0.300	
										0.310 m3	
				10m当り						0.310 m3	
●自由勾配側溝		B=300 H=900									
				10.000						10.000 m	
碎石基礎		RC-40 t=10cm		0.650 × 10.000						6.500 m2	
コンクリート基礎		σ ck=18N/mm2 t=10cm		0.550 × 0.100 × 10.000						0.550 m3	
インハート		σ ck=18N/mm2		0.300 × 1/2 ( 0.154 + 0.056 ) × 10.000						0.320	
										0.320 m3	
				10m当り						0.320 m3	
●自由勾配側溝		B=300 H=1000									
				12.000						12.000 m	
碎石基礎		RC-40 t=10cm		0.670 × 12.000						8.000 m2	
コンクリート基礎		σ ck=18N/mm2 t=10cm		0.570 × 0.100 × 12.000						0.680 m3	
インハート		σ ck=18N/mm2		0.300 × 1/2 ( 0.156 + 0.153 ) × 0.300						0.010	
インハート		σ ck=18N/mm2		0.300 × 1/2 ( 0.153 + 0.144 ) × 0.920						0.040	
インハート		σ ck=18N/mm2		0.300 × 1/2 ( 0.144 + 0.087 ) × 7.530						0.260	
インハート		σ ck=18N/mm2		0.300 × 1/2 ( 0.087 + 0.064 ) × 3.250						0.070	
										0.380 m3	
				10m当り						0.316 m3	

【計算書】

その15 工事数量計算書

paeg 3/5

種 別	排水構造物工		算 出 数 量	1.0 式当り	
名 称	規 格	計 算 式			数 量
●トライボット側溝	B=300 H=600	8.000			8.000 m
砕石基礎	RC-40 t=10cm	0.800	×	8.000	6.400 m2
コンクリート基礎	σ ck=18N/mm2 t=10cm	0.700	×	0.100 × 8.000	0.560 m3
インバート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 ( 0.122 + 0.050 ) × 4.000	0.100
インバート	σ ck=18N/mm2	0.300	×	1/2 ( 0.050 + 0.098 ) × 4.000	0.090
					0.190 m3
				10m当り	0.237 m3

【計算書】

その15 工事数量計算書

paeg 4/5

種 別	擁壁工				算 出 数 量		1 式 当り	
名 称	規 格	計 算 式						数 量
●コンクリート	A=0.12m2	0.120	×	4.000				0.400
	A=0.088m2	0.088	×	4.500				0.300
●型枠							計	0.700 m3
			0.400	×	0.300	×	2.000	
		+	0.300	×	4.000	×	2.000	2.640
			( 0.20 + 0.29 )	×	1/2	×	0.3	0.074
			( 0.20 + 0.32 )	×	1/2	×	0.4	0.104
			( 0.30 + 0.40 )	×	1/2	×	4.5	1.575
			( 0.313 + 0.417 )	×	1/2	×	4.5	1.643
							計	6.035 m3

【計算書】

その15 工事数量計算書

paeg 5/5

種 別	構造物撤去工		算 出 数 量	1 式 当り	
名 称	規 格	計 算 式			数 量
●有筋コンクリート					
S11	A=0.630m2	0.630	×	67.000 + 0.220 × 2.000	42.600 m3
●無筋コンクリート					
	A=0.12m2	0.120	×	4.300	0.500
	A=0.08m2	0.080	×	4.500	0.300
				計	0.800 m3
●舗装版破碎					
As	t=4cm	654.000			654.000
	t≦15cm			計	654.000 m2
●運搬処理					
As	t≦5cm	654.000	×	0.040	26.100 m3

単位 : m

測 点	VS 300 x 600	VS 300 x 700	VS 300 x 800	VS 300x900	VS 300x1000					
●右侧										
No. 14+18.58	11.34									
No. 15+9.87										
No. 15+9.87		10.00								
No. 15+19.82										
No. 15+19.82			10.00							
No. 16+9.76										
No. 16+9.76				10.00						
No. 16+19.70										
No. 16+19.70					12.00					
No. 17+11.66										
( 合 計 )	11.34	10.00	10.00	10.00	12.00					





【集水枿】

單位：箇所

PAGE 1 / 1

[illegible]

# 【歩車道境界ブロック延長集計表 L側】

PAGE 1/1

測 点	導水ブロックA 両面集水 (m)	導水ブロックB 車両乗入 (m)	導水ブロックC 車道すりつけ (m)	導水ブロックD 歩道 直線 (m)	導水ブロックE 歩道 R2.5 (m)	導水ブロックF 歩道 R6.0 (m)	導水ブロックG 歩道すりつけ (m)	縁 石 柵 A (箇所)	車両乗入柵 テープ (箇所)	歩道切下柵 バリアダー (箇所)	導水ブロックA 点検口 (箇所)	導水ブロックB 点検口 車両 (箇所)	導水ブロックD 点検口 歩道 (箇所)	管 取 付 工 φ150 (m)
No. 14+3.349	0.95													
No. 14+4.303														
No. 14+4.303								1.00						3.79
No. 14+4.905	12.28													
No. 14+4.905														
No. 14+17.225														
No. 14+17.225											1.00			
No. 14+17.827														
No. 14+18.428								1.00						3.77
No. 14+19.030	0.58													
No. 14+19.030														
No. 14+19.621														
No. 14+19.621			1.00											
No. 15+0.624		4.20												
No. 15+0.624														
No. 15+4.915														
No. 15+4.915			1.00											
No. 15+5.940	19.57													
No. 15+5.940														
No. 16+5.535														
No. 16+5.535								1.00						2.82
No. 16+6.136	27.20													
No. 16+6.136														
No. 17+13.404														
No. 17+13.404								1.00						1.59
No. 17+14.004	16.56													
No. 17+14.004														
No. 18+10.564														
( 合 計 )	77.14	4.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	11.97
延 長	77.14	4.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	4.00

( 延 長 計 )	86.34
-----------	-------

【歩車道境界ブロック延長集計表 R側】

PAGE 1/2

[illegible]

# 【歩車道境界ブロック延長集計表 R側】

PAGE 2/2

測 点	導水ブロックA 両面集水 (m)	導水ブロックB 車両乗入 (m)	導水ブロックC 車道すりつけ (m)	導水ブロックD 歩道 直線 (m)	導水ブロックE 歩道 R-2.5 (m)	導水ブロックF 歩道 R-6.0 (m)	導水ブロックG 歩道すりつけ (m)	縁石 樹 A (箇所)	車両乗入 樹 テーパー (箇所)	歩道切下 樹 バリブリー (箇所)	導水ブロックA 点検口 (箇所)	導水ブロックB 点検口 車両 (箇所)	導水ブロックD 点検口 歩道 (箇所)	管 取 付 工 φ150 (m)
No. 17+13. 201 No. 17+14. 388	1. 17													
( 合 計 )	42. 26	12. 60	6. 00	0. 00	3. 11	0. 00	1. 00	4. 00	0. 00	0. 00	1. 00	0. 00	0. 00	6. 60
延 長	42. 26	12. 60	6. 00	0. 00	3. 11	0. 00	1. 00	2. 40	0. 00	0. 00	0. 60	0. 00	0. 00	4. 00

( 延 長 計 )	67. 97
-----------	--------

## 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 1/11

測 点	道 路 土 工 掘 削			
	延 長 (m)	面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 面 積 (m <sup>2</sup> )	体 積 (m <sup>3</sup> )
●本線				
No. 14+10.00	0.0	3.00	1.50	0.0
No. 15	10.0	3.10	3.05	30.5
No. 15+5.00	5.0	3.50	3.30	16.5
No. 16	15.0	3.10	3.30	49.5
No. 17	20.0	2.50	2.80	56.0
No. 17+8.40 EC-1	8.4	2.60	2.55	21.4
No. 17+13.00	4.6	2.10	2.35	10.8
(合 計)	63.0			184.7

測 点	道 路 土 工 路 体 盛 土 2.5m 未 満			
	延 長 (m)	面 積 (m <sup>2</sup> )	平 均 面 積 (m <sup>2</sup> )	体 積 (m <sup>3</sup> )
●本線				
No. 14+10.00	0.0	0.30	0.15	0.0
No. 15	10.0	0.50	0.40	4.0
No. 15+5.00	5.0	0.50	0.50	2.5
No. 16	15.0	0.90	0.70	10.5
No. 17	20.0	0.50	0.70	14.0
No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.40	0.45	3.7
No. 17+13.00	4.6	0.50	0.45	2.0
(合 計)	63.0			36.7

# 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 2/11

測 点	道 路 土 工 路 床 盛 土 2.5m 未 満				測 点	安 定 処 理 工			
	延 長 (m)	面 積 (m2)	平 均 面 積 (m2)	体 積 (m3)		延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)
●本線									
No. 14+10.00	0.0	0.00	0.00	0.0	No. 14+10.00	0.0	7.90	3.95	0.0
No. 15	10.0	0.00	0.00	0.0	No. 15	10.0	7.90	7.90	79.0
No. 15+5.00	5.0	0.00	0.00	0.0	No. 15+5.00	5.0	7.90	7.90	39.5
No. 16	15.0	0.00	0.00	0.0	No. 15+5.94	0.9	7.90	7.90	7.1
No. 17	20.0	0.30	0.15	3.0	No. 16	14.1	9.10	8.50	119.8
No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.40	0.35	2.9	No. 17	20.0	10.80	9.95	199.0
No. 17+13.00	4.6	0.40	0.40	1.8	No. 17+0.92	0.9	10.90	10.85	9.7
					No. 17+8.40 EC-1	7.4	10.90	10.90	80.6
					No. 17+13.00	4.6	10.90	10.90	50.1
( 合 計 )	63.0			7.7	( 合 計 )	62.9			584.8

## 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 3/11

測点	排水構造物工事床掘			
	延長 (m)	面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (㎥)
●本線 右側				
No. 14+17.86	0.0	1.00	0.50	0.0
No. 15	2.1	1.00	1.00	2.1
No. 15+5.00	5.0	1.00	1.00	5.0
No. 16	15.0	1.00	1.00	15.0
No. 17	20.0	1.80	1.40	28.0
No. 17+8.40 EC-1	8.4	1.40	1.60	13.4
No. 17+11.66	3.2	1.40	1.40	4.4
●トライボット	1.0×8.0			8.0
(合計)	53.7			75.9

測点	排水構造物工埋戻			
	延長 (m)	面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (㎥)
●本線 右側				
No. 14+17.86	0.0	0.50	0.25	0.0
No. 15	2.1	0.50	0.50	1.0
No. 15+5.00	5.0	0.50	0.50	2.5
No. 16	15.0	0.50	0.50	7.5
No. 17	20.0	0.80	0.65	13.0
No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.80	0.80	6.7
No. 17+11.66	3.2	0.80	0.80	2.5
●トライボット	0.6×8.0			4.8
(合計)	53.7			38.0

# 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 4/11

測 点	排 水 構 造 物 工 基 面 整 正				測 点				
	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)					
●本線 右側									
No. 14+17.86	0.0	0.90	0.45	0.0					
No. 15	2.1	0.90	0.90	1.8					
No. 15+5.00	5.0	0.90	0.90	4.5					
No. 16	15.0	1.00	0.95	14.2					
No. 17	20.0	1.00	1.00	20.0					
No. 17+8.40 EC-1	8.4	1.00	1.00	8.4					
No. 17+11.66	3.2	1.00	1.00	3.2					
●トライボット	1.0×8.0			6.4					
( 合 計 )	53.7			58.5	( 合 計 )				



# 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 5/11

測 点	縁 石 工 床 堀				測 点	縁 石 工 埋 戻			
	延 長 (m)	面 積 (m2)	平 均 面 積 (m2)	体 積 (m3)		延 長 (m)	面 積 (m2)	平 均 面 積 (m2)	体 積 (m3)
●本線 左側					●本線 左側				
No. 14+3.35	0.0	0.10	0.05	0.0	No. 14+3.35	0.0	0.00	0.00	0.0
No. 15	16.6	0.20	0.15	2.4	No. 15	16.6	0.00	0.00	0.0
No. 15+5.00	5.0	0.10	0.15	0.7	No. 15+5.00	5.0	0.00	0.00	0.0
No. 16	15.0	0.10	0.10	1.5	No. 16	15.0	0.00	0.00	0.0
No. 17	20.0	0.00	0.05	1.0	No. 17	20.0	0.00	0.00	0.0
No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.20	0.10	0.8	No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.00	0.00	0.0
No. 18	11.6	0.10	0.15	1.7	No. 18	11.6	0.00	0.00	0.0
No. 18+10.56	10.5	0.10	0.10	1.0	No. 18+10.56	10.5	0.00	0.00	0.0
●本線 右側					●本線 右側				
No. 14+6.88	0.0	0.10	0.05	0.0	No. 14+6.88	0.0	0.00	0.00	0.0
No. 15	13.1	0.10	0.10	1.3	No. 15	13.1	0.00	0.00	0.0
No. 15+5.00	5.0	0.10	0.10	0.5	No. 15+5.00	5.0	0.00	0.00	0.0
No. 16	15.0	0.00	0.05	0.7	No. 16	15.0	0.00	0.00	0.0
No. 17	20.0	0.00	0.00	0.0	No. 17	20.0	0.00	0.00	0.0
No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.00	0.00	0.0	No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.00	0.00	0.0
No. 17+14.39	5.9	0.00	0.00	0.0	No. 17+14.39	5.9	0.00	0.00	0.0
( 合 計 )	154.5			11.6	( 合 計 )	154.5			0.0

# 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 6/11

測 点	縁 石 工 基 面 整 正				測 点				
	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)					
●本線 左側									
No. 14+3.35	0.0	0.30	0.15	0.0					
No. 15	16.6	0.30	0.30	4.9					
No. 15+5.00	5.0	0.30	0.30	1.5					
No. 16	15.0	0.30	0.30	4.5					
No. 17	20.0	0.10	0.20	4.0					
No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.30	0.20	1.6					
No. 18	11.6	0.30	0.30	3.4					
No. 18+10.56	10.5	0.30	0.30	3.1					
●本線 右側									
No. 14+6.88	0.0	0.30	0.15	0.0					
No. 15	13.1	0.30	0.30	3.9					
No. 15+5.00	5.0	0.30	0.30	1.5					
No. 16	15.0	0.30	0.30	4.5					
No. 17	20.0	0.30	0.30	6.0					
No. 17+8.40 EC-1	8.4	0.30	0.30	2.5					
No. 17+14.39	5.9	0.30	0.30	1.7					
( 合 計 )	154.5			43.1	( 合 計 )				

## 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 7/11

[illegible]

# 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 8/11

測 点	ア ス フ ァ ル ト 舗 装 表 層				測 点				
	延 長 (m)	幅 (m)	平 均 幅 (m)	面 積 (m2)					
No. 14	0.0	7.90	3.95	0.0					
No. 15	20.0	7.90	7.90	158.0					
No. 15+5.00	5.0	7.90	7.90	39.5					
No. 15+5.94	0.9	7.90	7.90	7.1					
No. 16	14.1	9.10	8.50	119.8					
No. 17	20.0	10.80	9.95	199.0					
No. 17+0.92	0.9	10.90	10.85	9.7					
No. 17+8.40 EC-1	7.4	10.90	10.90	80.6					
No. 18	11.6	10.90	10.90	126.4					
No. 19	20.0	10.90	10.90	218.0					
No. 19+10.00	10.0	10.90	10.90	109.0					
●巻込部									
No. 13+10L				29.3					
No. 14+3.5R				16.0					
No. 19L				6.7					
( 合 計 )	109.9			1,119.1	( 合 計 )				

## 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 9/11

測点	透水性舗装工 フィルター層（山砂）			
	延長 （m）	幅 （m）	平均幅 （m）	面積 （㎡）
●左側				
巻込部				14.9
No. 13+18.72	0.0	3.80	1.90	0.0
No. 14	1.3	3.80	3.80	4.9
No. 14+17.78	17.8	3.90	3.85	68.5
No. 14+18.88	0.0	3.80	3.85	0.0
No. 15	1.1	3.80	3.80	4.1
No. 15+5.94	4.8	3.80	3.80	18.2
No. 16	14.1	3.20	3.50	49.3
No. 17	20.0	2.00	2.60	52.0
No. 17+0.92	0.9	2.00	2.00	1.8
No. 17+8.40 （EC-1）	7.5	1.80	1.90	14.2
No. 18	11.6	1.50	1.65	19.1
No. 18+19.16	19.2	1.50	1.50	28.8
巻込部				2.3
(計)	98.3			278.1

測点	透水性舗装工 フィルター層（山砂）			
	延長 （m）	幅 （m）	平均幅 （m）	面積 （㎡）
●右側				
巻込部				2.4
No. 14+9.32	0.0	1.70	0.85	0.0
No. 15	10.7	1.70	1.70	18.1
No. 15+5.94	5.9	1.70	1.70	10.0
No. 16	14.1	1.70	1.70	23.9
No. 17	20.0	1.70	1.70	34.0
No. 17+0.92	0.9	1.70	1.70	1.5
No. 17+8.40 （EC-1）	7.5	1.70	1.70	12.7
No. 18	11.6	1.70	1.70	19.7
No. 19	20.0	1.70	1.70	34.0
No. 19+11.87	11.8	1.70	1.70	20.0
(計)	102.5			176.3
(合計)	200.8			454.4

## 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 10/11

[illegible]

## 【計算書 平均断面法】

その15 工事数量計算書

paeg 11/11

測点	透水性舗装工表層			
	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
●左側				
巻込部				15.3
No. 13+18.72	0.0	3.90	1.95	0.0
No. 14	1.3	3.90	3.90	5.0
No. 14+17.78	17.8	4.00	3.95	70.3
No. 14+18.88	0.0	3.90	3.95	0.0
No. 15	1.1	3.90	3.90	4.2
No. 15+5.94	4.8	3.90	3.90	18.7
No. 16	14.1	3.30	3.60	50.7
No. 17	20.0	2.10	2.70	54.0
No. 17+0.92	0.9	2.10	2.10	1.8
No. 17+8.404 (EC-1)	7.5	1.90	2.00	15.0
No. 18	11.6	1.60	1.75	20.3
No. 18+19.16	19.2	1.60	1.60	30.7
巻込部				2.5
(計)	98.3			288.5

測点	透水性舗装工表層			
	延長 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
●右側				
巻込部				2.5
No. 14+9.32	0.0	1.80	0.90	0.0
No. 15	10.7	1.80	1.80	19.2
No. 15+5.94	5.9	1.80	1.80	10.6
No. 16	14.1	1.80	1.80	25.3
No. 17	20.0	1.80	1.80	36.0
No. 17+0.92	0.9	1.80	1.80	1.6
No. 17+8.40 (EC-1)	7.5	1.80	1.80	13.5
No. 18	11.6	1.80	1.80	20.8
No. 19	20.0	1.80	1.80	36.0
No. 19+11.87	11.8	1.80	1.80	21.2
(計)	102.5			186.7
(合計)	200.8			475.2

横断図[本線] (4)

NO. 13

GH=362.34  
FH=362.350  
D=20.000

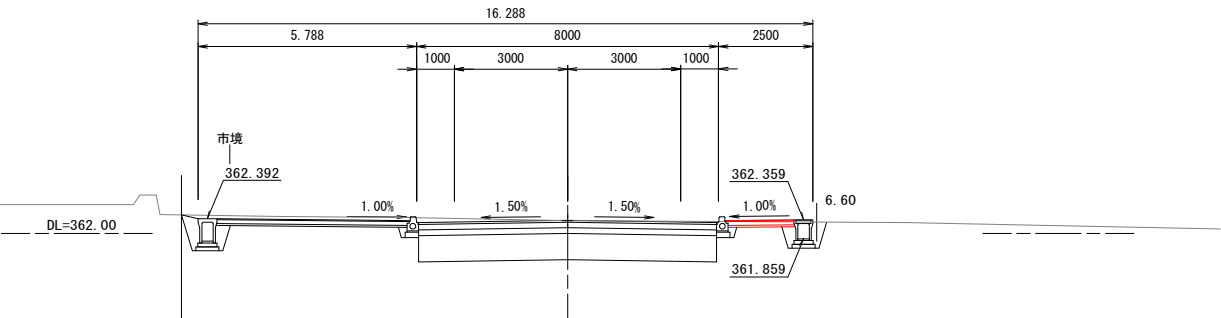
自由勾配側溝	
床 高	0.85 <sub>m</sub>
埋 戻	0.46 <sub>m</sub>
基面長	0.61 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.19 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

道路土工	
層 別	4.27 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路床盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路体盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.17 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

自由勾配側溝	
床 高	0.65 <sub>m</sub>
埋 戻	0.33 <sub>m</sub>
基面長	0.61 <sub>m</sub>



NO. 14

GH=362.04  
FH=362.282  
D=16.356

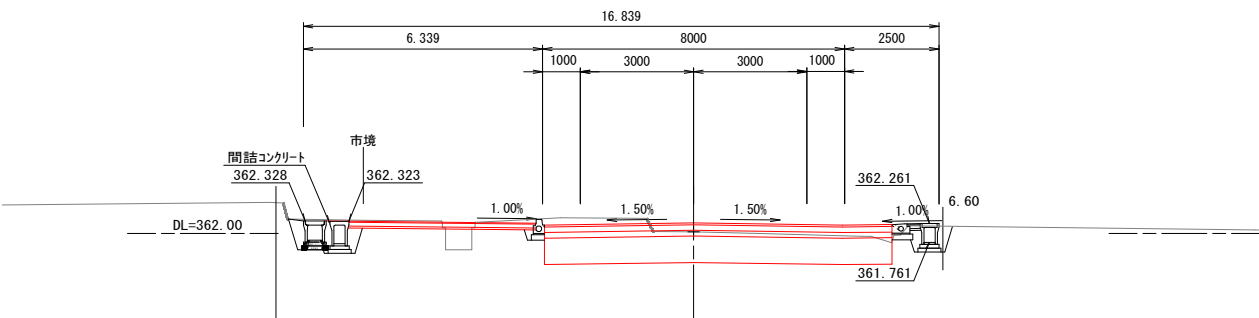
自由勾配側溝	
床 高	1.47 <sub>m</sub>
埋 戻	0.40 <sub>m</sub>
間詰	0.20 <sub>m</sub>
基面長	1.32 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.19 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

道路土工	
層 別	3.00 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路床盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.38 <sub>m</sub>
路体盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.10 <sub>m</sub>
埋 戻	0.00 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

自由勾配側溝	
床 高	0.63 <sub>m</sub>
埋 戻	0.31 <sub>m</sub>
基面長	0.61 <sub>m</sub>



NO. 12

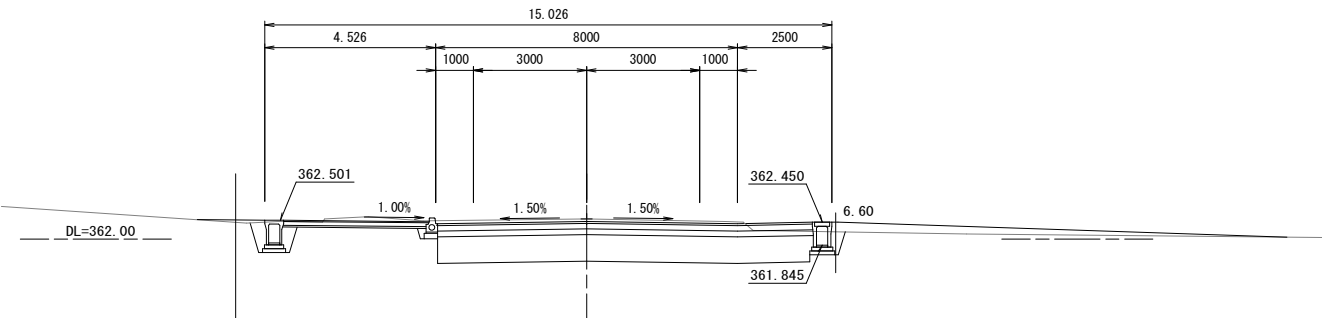
GH=362.53  
FH=362.471  
D=20.000

自由勾配側溝	
床 高	0.79 <sub>m</sub>
埋 戻	0.42 <sub>m</sub>
基面長	0.61 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.18 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

道路土工	
層 別	4.47 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路床盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.02 <sub>m</sub>
路体盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>

自由勾配側溝	
床 高	0.47 <sub>m</sub>
埋 戻	0.16 <sub>m</sub>
基面長	0.66 <sub>m</sub>



SP-1 (No. 13+3.644)

GH=362.37  
FH=362.326  
D=3.644

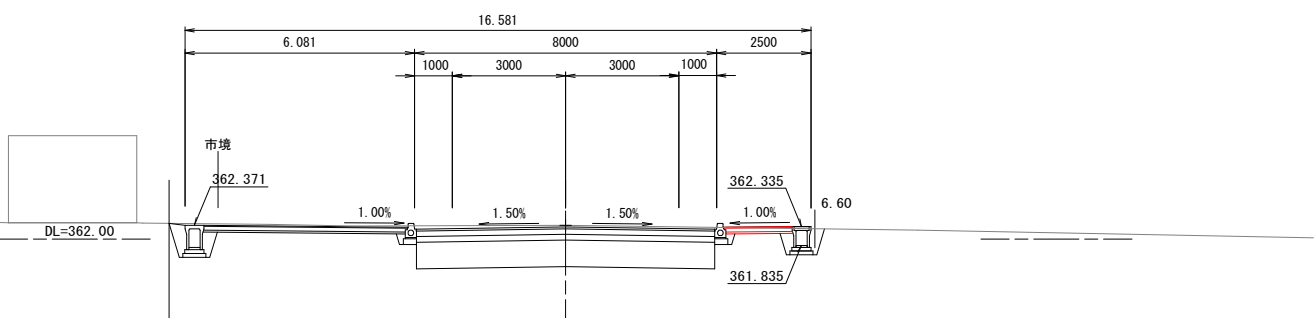
自由勾配側溝	
床 高	0.84 <sub>m</sub>
埋 戻	0.45 <sub>m</sub>
基面長	0.81 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.18 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

道路土工	
層 別	4.29 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路床盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路体盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.21 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

自由勾配側溝	
床 高	0.66 <sub>m</sub>
埋 戻	0.33 <sub>m</sub>
基面長	0.61 <sub>m</sub>



NO. 11

GH=362.44  
FH=362.462  
D=20.000

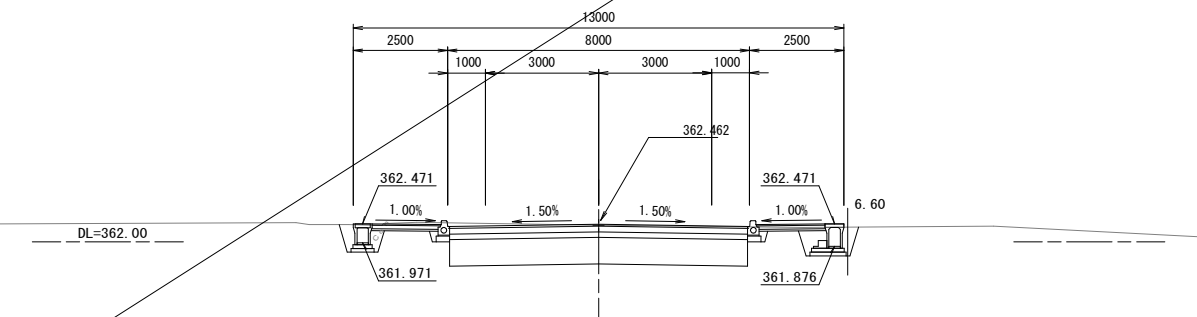
自由勾配側溝	
床 高	0.69 <sub>m</sub>
埋 戻	0.35 <sub>m</sub>
基面長	0.61 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.18 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

道路土工	
層 別	3.41 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路床盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>
2.5m未満	0.00 <sub>m</sub>
路体盛土 2.5~4.0	0.00 <sub>m</sub>
4.0以上	0.00 <sub>m</sub>

標準型歩車道排水ブロック	
床 高	0.17 <sub>m</sub>
埋 戻	0.04 <sub>m</sub>
基面長	0.35 <sub>m</sub>

自由勾配側溝	
床 高	0.98 <sub>m</sub>
埋 戻	0.51 <sub>m</sub>
基面長	0.96 <sub>m</sub>

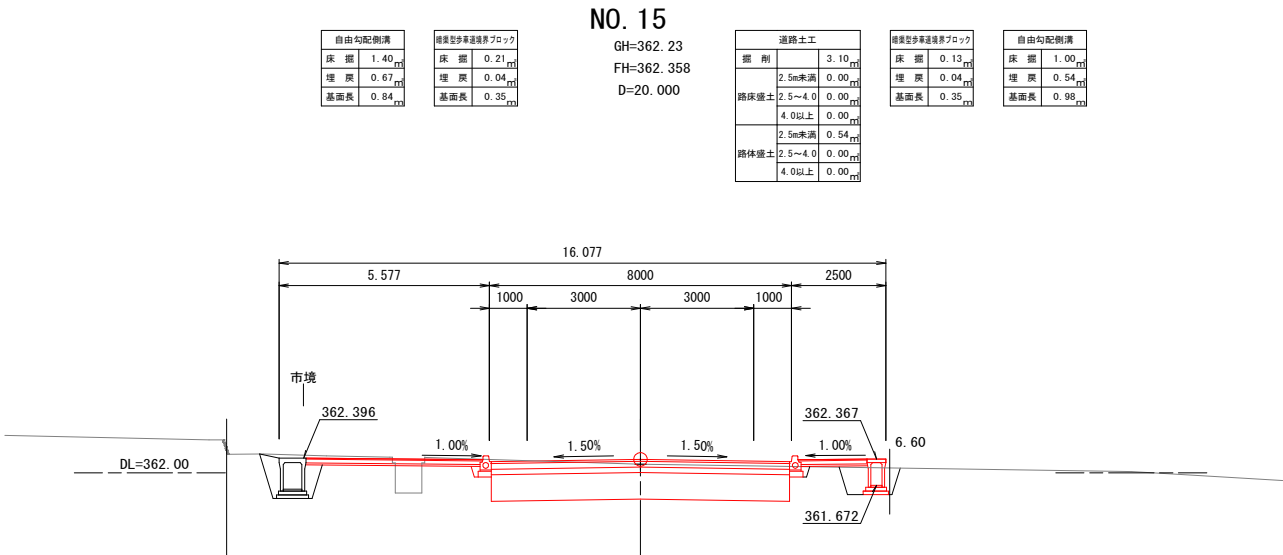
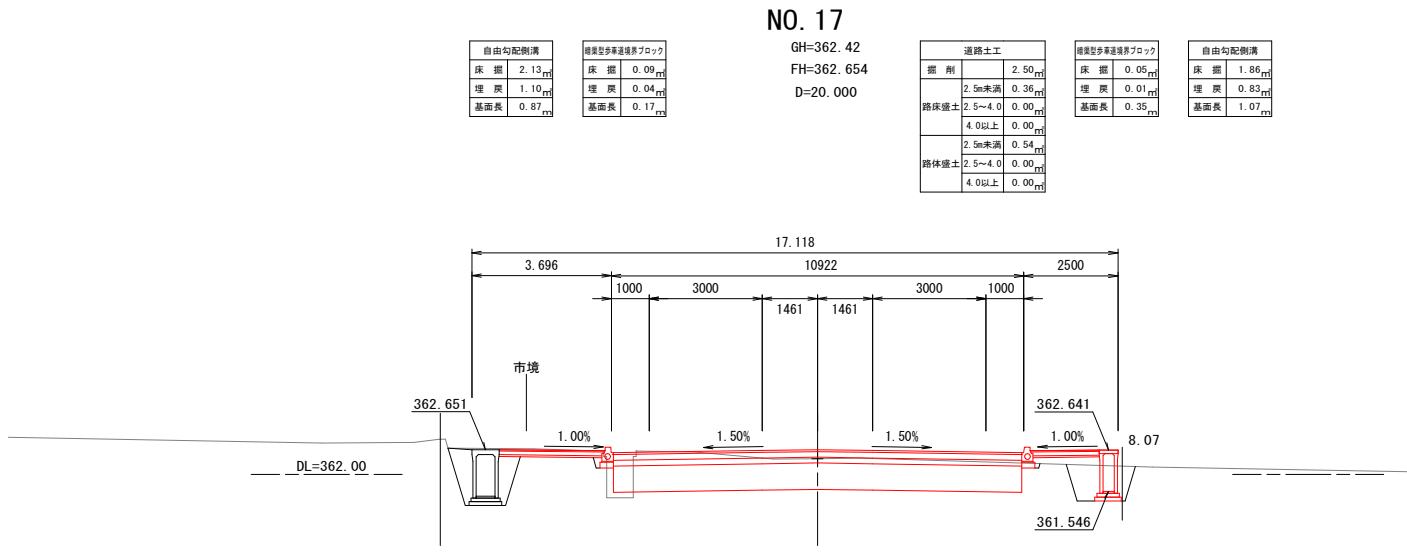
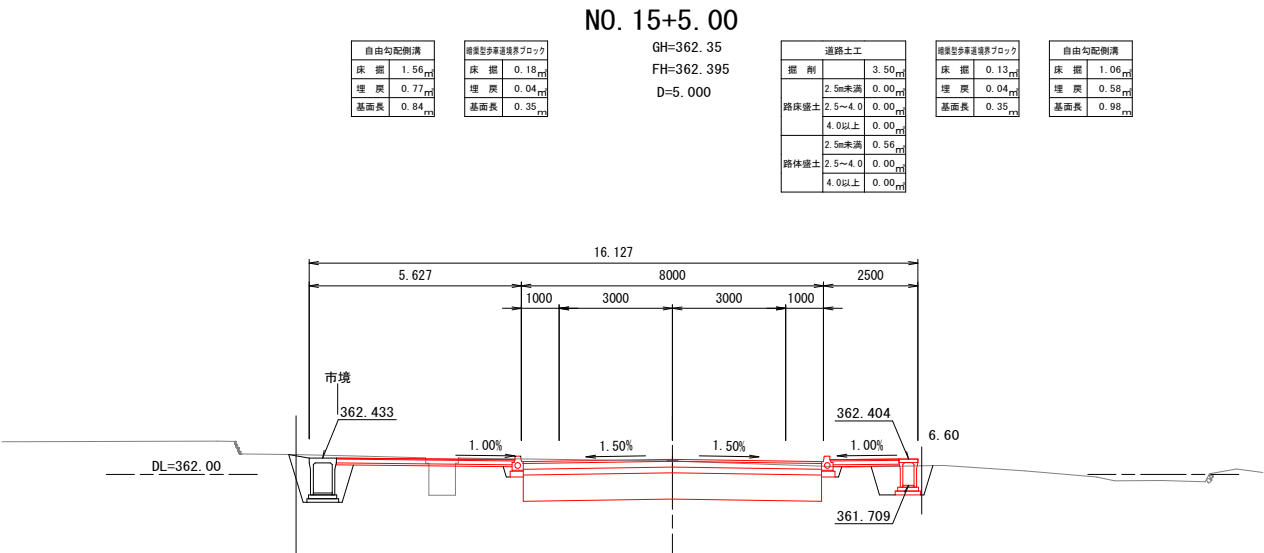
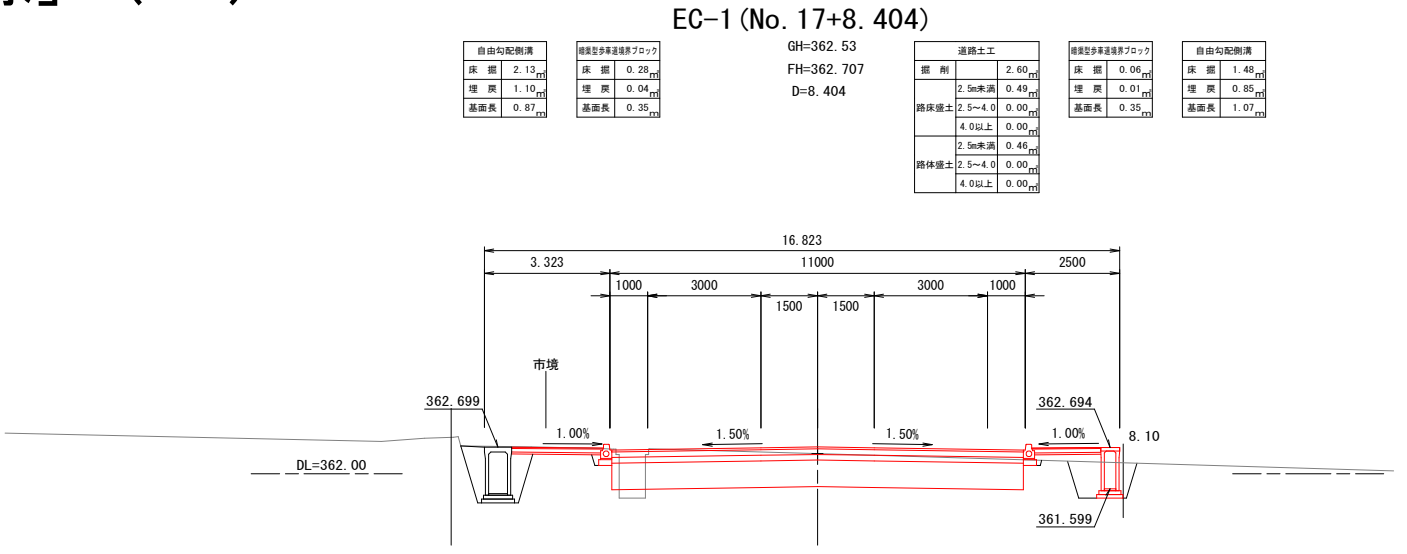
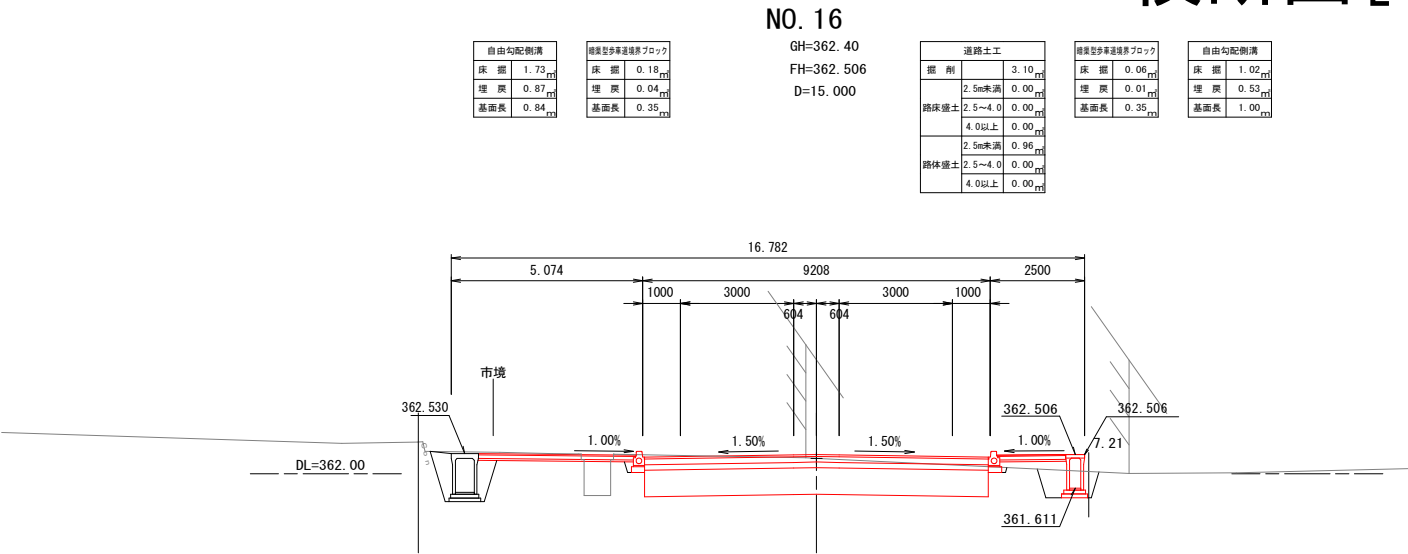


参考資料

工 事 名	市道小原東東後屋敷線道路改良 (その15) 工事		
図 面 名	横断図[本線] (4)		
作成年月日	令和7年3月		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	山梨市役所		



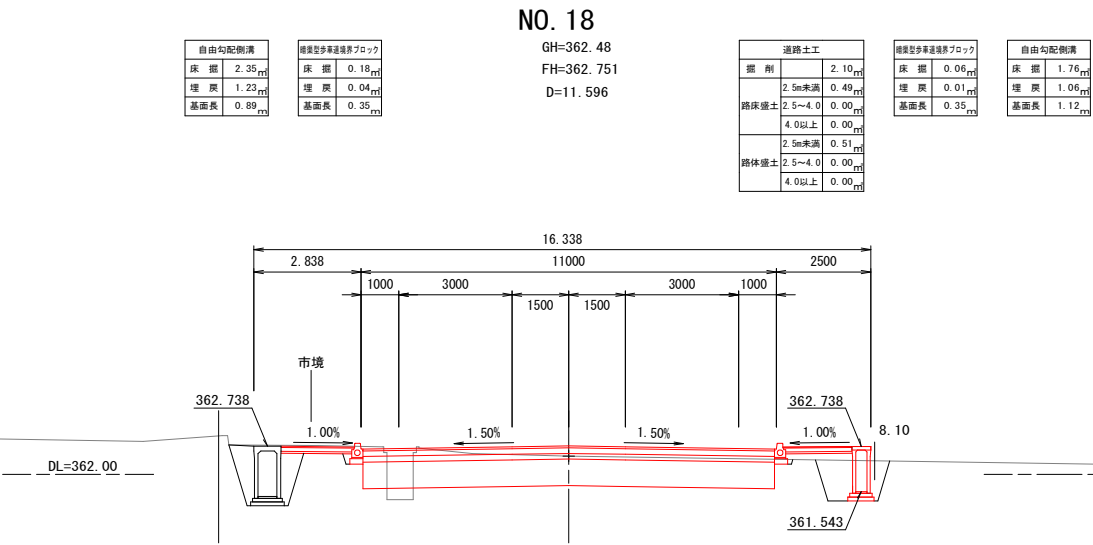
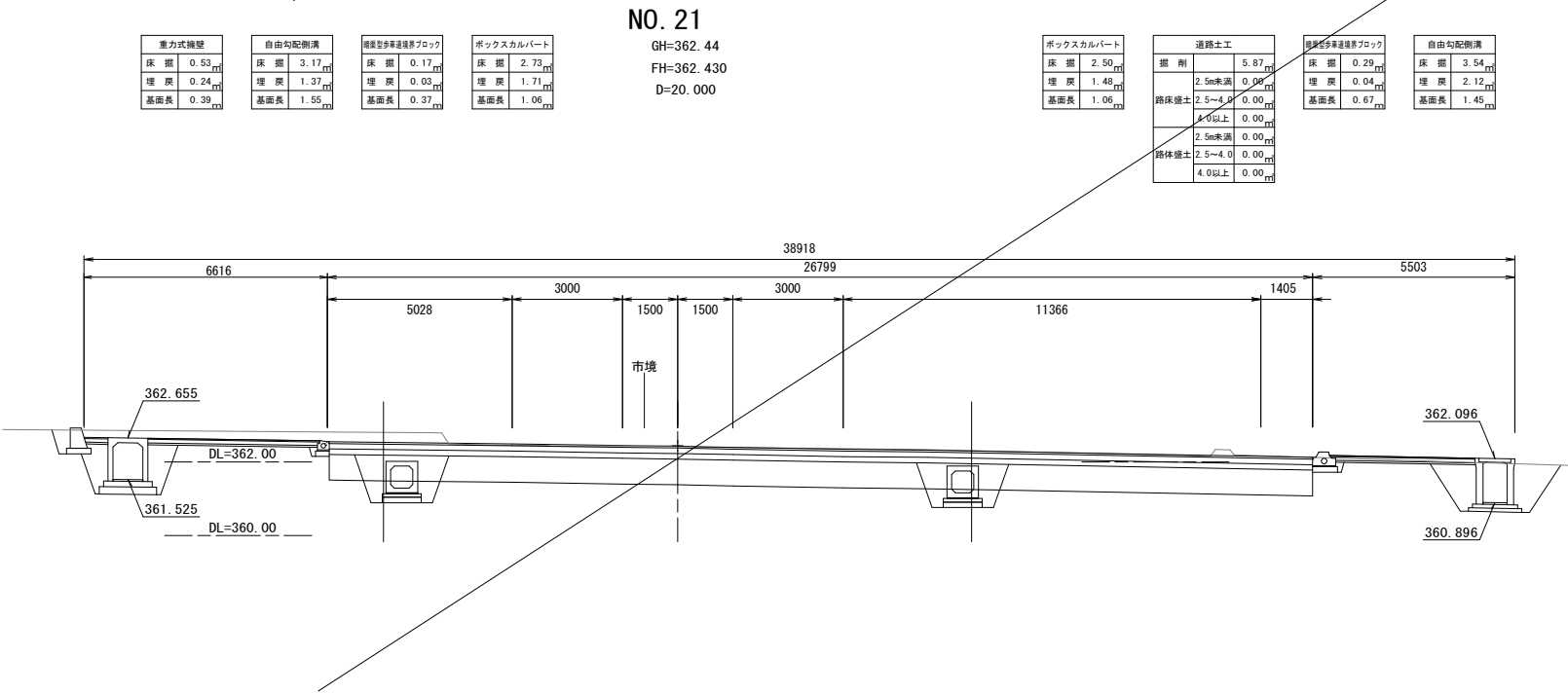
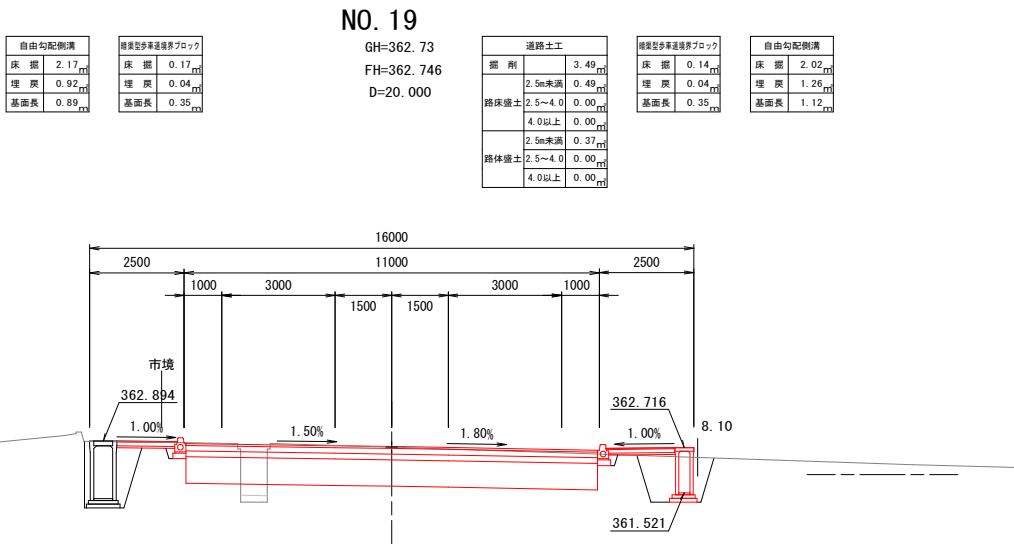
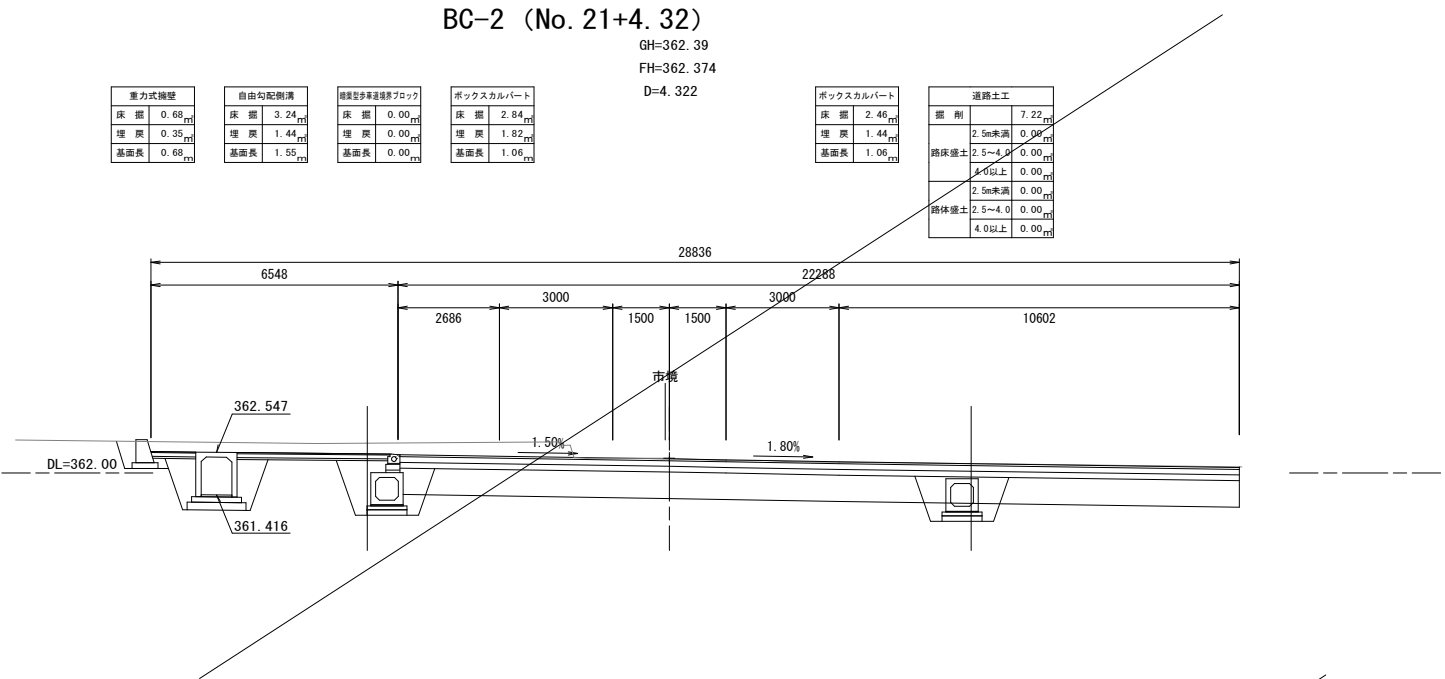
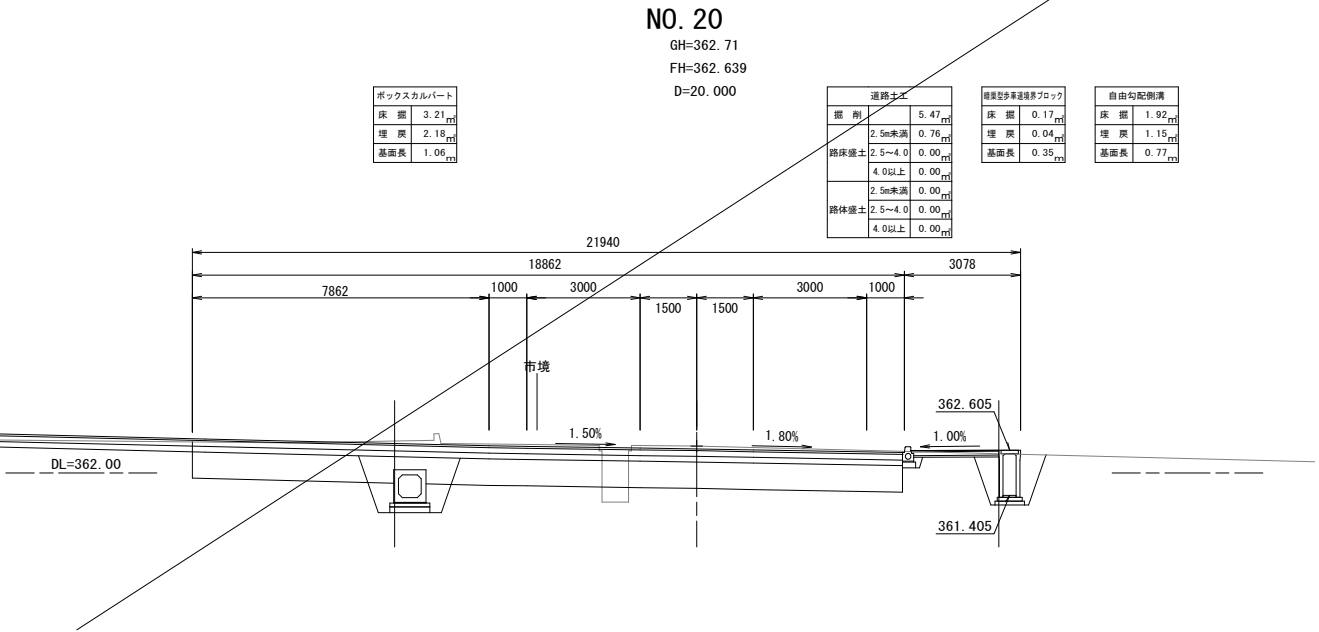
横断図[本線] (5)



参考資料

工 事 名	市道小原東東後屋敷線道路改良 (その15) 工事		
図 面 名	横断図[本線] (5)		
作成年月日	令和7年3月		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	2
会 社 名			
事業者名	山梨市役所		

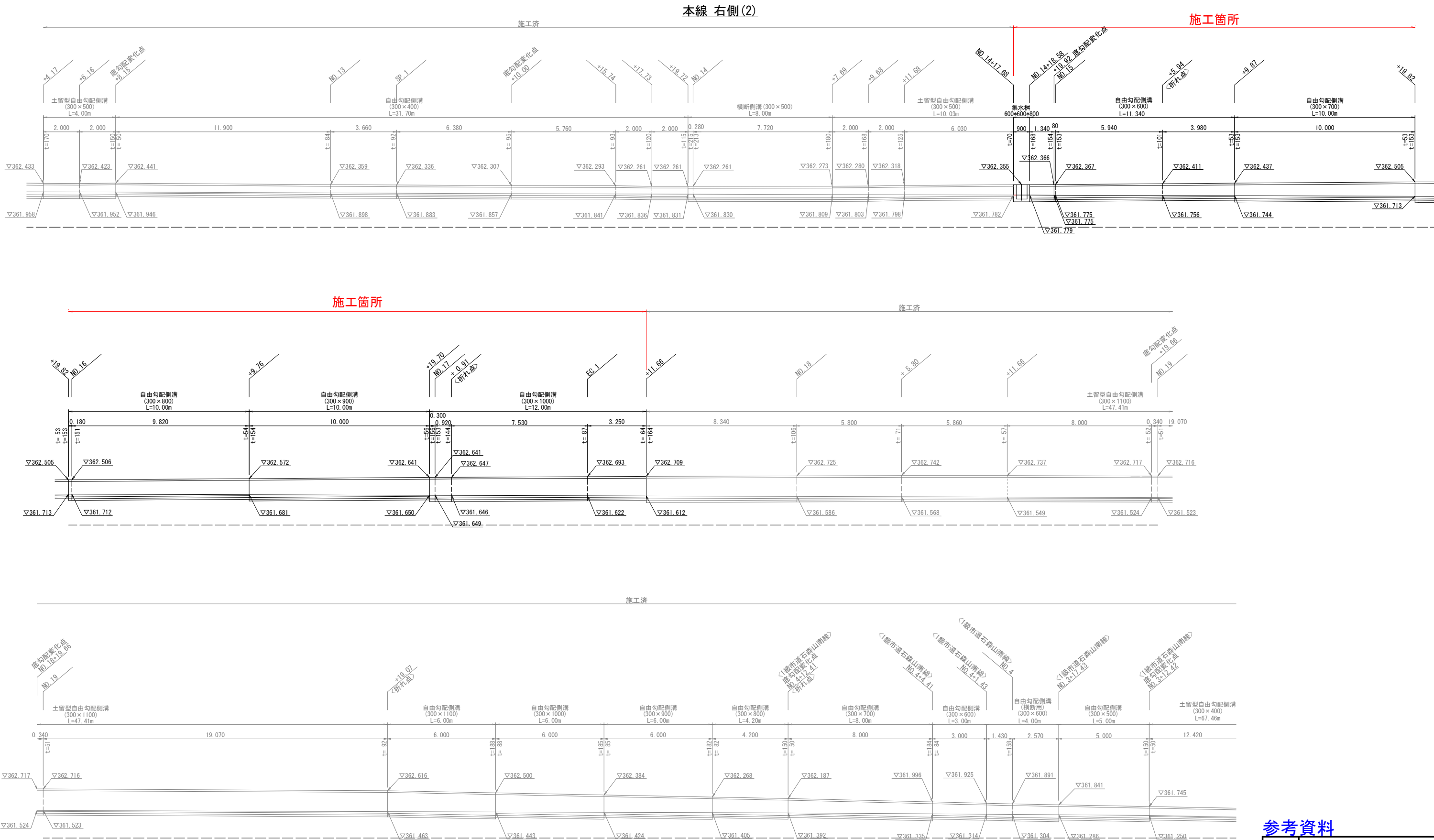
横断図[本線] (6)



参考資料

工 事 名	市道小原東東後屋敷線道路改良 (その15) 工事		
図 面 名	横断図[本線] (6)		
作成年月日	令和7年3月		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	3
会 社 名			
事業者名	山梨市役所		

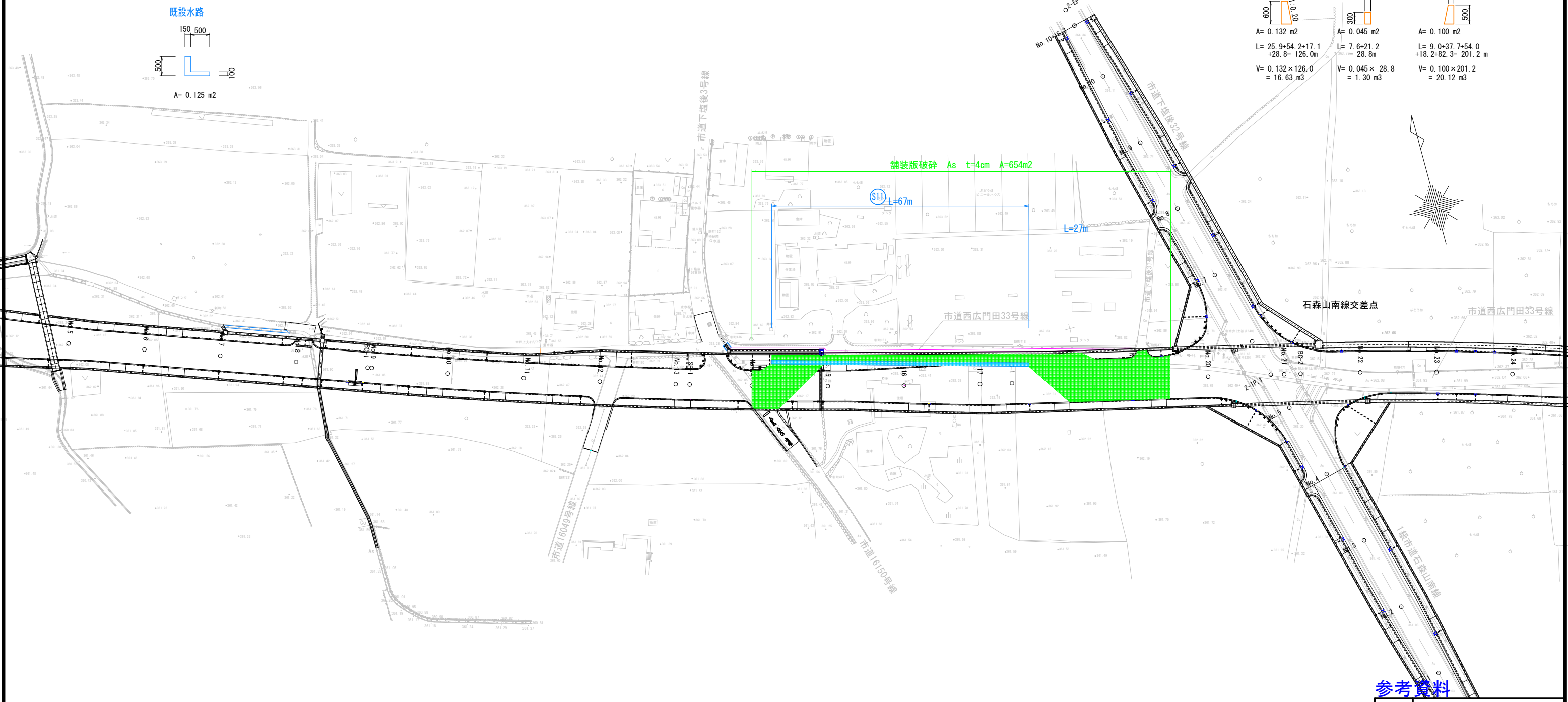
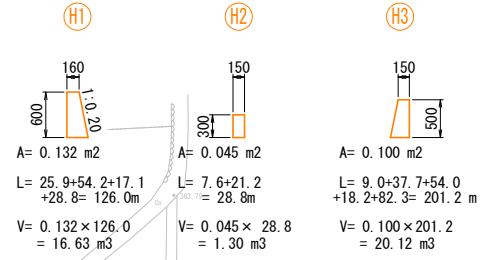
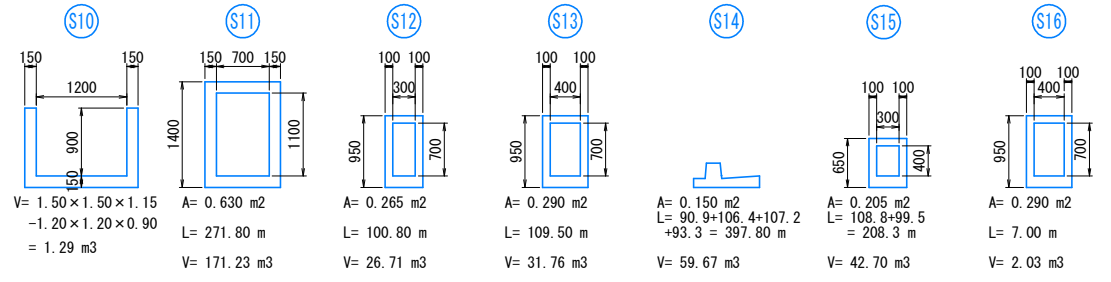
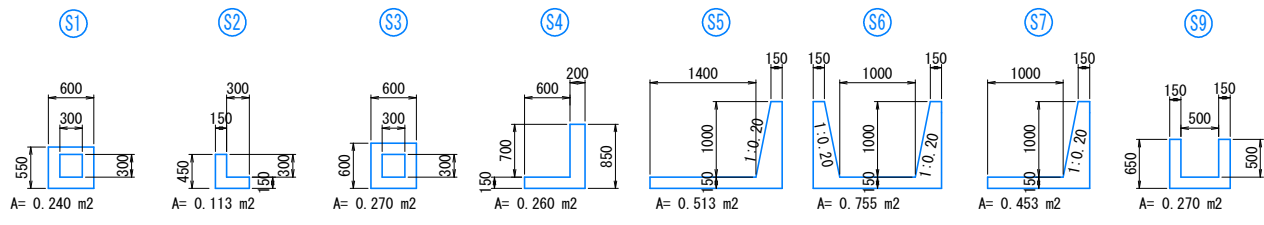
排水工展開図（5）



参考資料

工 事 名	市道小原東東後屋敷線道路改良（その15） 工事		
図 面 名	排水工展開図（5）		
作成年月日	令和6年3月		
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	4
会 社 名			
事業者名	山梨市役所		

取壊し平面図（参考）



参考資料

工事名	市道小原東東後敷線道路改良(その15)工事		
図面名	取壊し平面図（参考）		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	A1 S=1:500 A3 S=1:1000	図面番号	5
会社名			
事業者名	山梨市役所		