

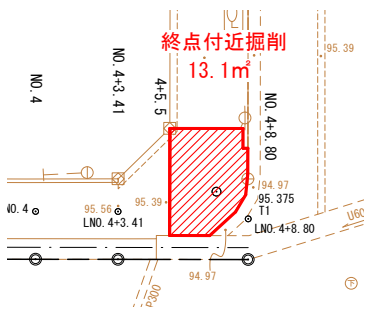
数量総括表

工事名 市道浦ノ島本線歩道改良工事					事業区分	
					工事区分	歩道改良
工種	種別	細別	規格	単位	数量(今回)	摘 要
道路土工	掘 削					
		土砂掘削		m3	60	
		床 堀		m3	0.4	
		埋戻し		m3	0.2	
		残土		m3	61	
		基面整正		m2	43	小規模土工に含む
舗装工	アスファルト舗装工					
	歩道舗装					
		表層	⑨密粒度As(13F)	m2	154	t=4cm
		路盤	RC-40	m2	154	t=15cm
	車道乗入部舗装					
		表層	⑦密粒度As(新20FH)	m2	28	t=5cm
		路盤	RC-40	m2	28	t=20cm
水路工	側溝工					
		ネプラス	路側タイプⅢ型	m	66	
			横断タイプ	m	22	
		コンクリート蓋	700×L500	枚	113	
		グレーチング蓋	700×L1000	枚	7	発生品(観音開)
			700×L500	枚	6	
			700×L1000横断用	枚	11	
	暗渠工					
		管渠	VP φ 150	m	3	
		VPエルボ90°	φ 150	箇所	1	
		砂基礎	t=20cm	m3	0.2	
縁石工						
	歩車道境界ブロック	セミフラット式	Fa-20	m	67	
		歩道乗入式	Fc-2	m	18	

[illegible]

市道浦ノ島本線歩道改良工事

土工集計表

細 別	計 算 式	単位	数 量
土砂掘削	$V = 70.4 + 2.6 - 155.9 \times 0.05 (\text{舗装控除}) - 27.4 \times 0.05 (\text{舗装控除})$ $- 13.1 \times 0.05 (\text{舗装控除}) - 2.8 (\text{地先境界ブロック控除})$ $= 60.4$ 	m³	60.4
床掘	$V = 0.4$	m³	0.4
埋戻し	$V = 0.2$	m³	0.2
残土処理	$V = 60.4 + 0.4 - 0.2$	m³	60.6
基面整正	歩車道境界ブロック $Fa-20 \quad (0.29 - 0.14 (\text{既設水路天端})) \times 67.3$ $Fc-2 \quad (\text{車道乗入}) \quad 0.27 \times 17.5$ 消雪パイプ $(86.4 + 5.6) \times 0.30$ VP φ 150	m² m² m² m²	10.1 4.7 27.6 0.8
	計	m²	43.2

市道浦ノ島本線歩道改良工事

舗装工計算書

細 別	計 算 式			単位	数 量
歩道舗装面積	表層 ⑨密粒度As(13F) t=4cm				
	A= 153.6	=	m ²	153.6	
	路盤 t=15cm				
	A= 153.6	=	m ²	153.6	
車道乗入部舗装面積	表層 ⑦密粒度As(新20FH)改質 I 型 t=5cm				
	A= 28.1	=	m ²	28.1	
	路盤 t=20cm				
	A= 28.1	=	m ²	28.1	

舗装工平面図 S=1:250

アスファルト t=5cm
(車道乗入部) A=14.0㎡

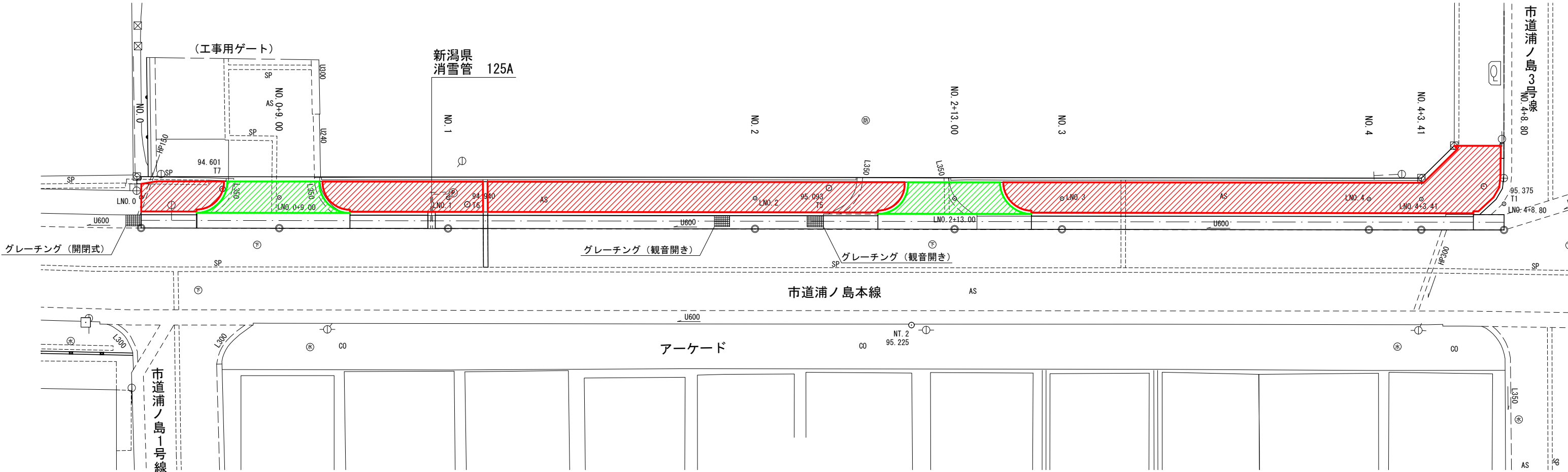
アスファルト t=5cm
(歩道部) A=9.6㎡

アスファルト t=5cm
(歩道部) A=19.7㎡

アスファルト t=5cm
(歩道部) A=52.9㎡

アスファルト t=5cm
(車道乗入部) A=14.1㎡

アスファルト t=5cm
(歩道部) A=71.4㎡



アスファルト舗装工 t=5cm (歩道部)
A=9.6+19.7+52.9+71.4=153.6㎡
路盤 t=15cm
A=9.6+19.7+52.9+71.4=153.6㎡

アスファルト舗装工 t=5cm (車道乗入部)
A=14.0+14.1=28.1㎡
路盤 t=20cm
A=14.0+14.1=28.1㎡

市道浦ノ島本線歩道改良工事					
側溝工集計表					
細 別	計 算 式			単位	数 量
側溝工					
ネプラス工法					
	路側タイプⅢ型600用	L=66.3	=	m	66.3
	横断タイプ600型	L=22.0	=	m	22.0
コンクリート蓋					
	700×500(車道用)				
	N= (66.3-5.0 (グレーチング蓋控除)) /0.5		=	枚	122.6
			≒	枚	123
グレーチング蓋					
	700×1000(車道用) (発生品再利用)				
	N= 2	L=2.0m	=	枚	2
	700×500(車道用)				
	N= 6	L=3.0m (1枚/10m毎)	=	枚	6
	700×1000(横断用)				
	N= 11	L=11.0m (1枚/2m毎)	=	枚	11

市道浦ノ島本線歩道改良工事

暗渠排水工

細 別	計 算 式			単位	数 量
VP φ 150	L= 2.9	=	m		2.9
VPエルボ90°	φ 150 N= 1	=	箇所		1
砂基礎 t=20cm	V= 0.16	=	m ³		0.16

市道浦ノ島本線歩道改良工事

縁石工集計表

細 別	計 算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック			
セミフラット式 Fa-20			
L= 67.3	=	m	67.3
歩道乗入式 Fc-2			
L= 17.5	=	m	17.5

市道浦ノ島本線歩道改良工事

消雪工集計表

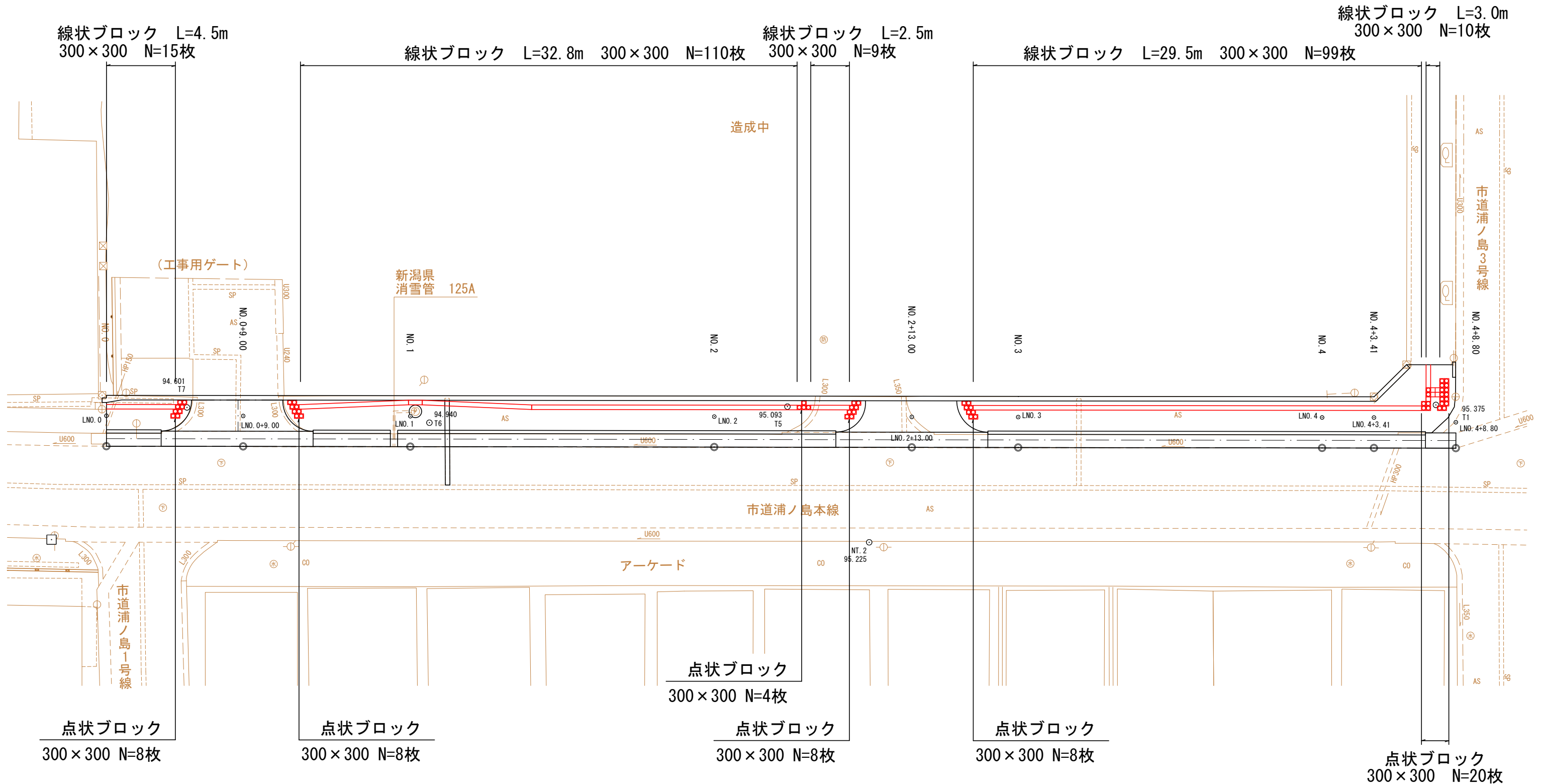
細 別	計 算 式	単位	数 量
消雪パイプ 散水管	配管径65A L= 86.4	= m	86.4
送水管	配管径65A L= 5.6	= m	5.6
型枠	散水管 A= 0.3×86.4×2	= m ²	51.8

安全施設工集計表

細 別	計 算 式	単位	数 量
視覚障害者誘導用ブロック 300×300×60	点状ブロック N=56枚 A=5. 0m ²	= m ²	5. 0
	線状ブロック N=243枚 A=21. 9m ²	= m ²	21. 9

安全施設工 S=1:250

視覚障害者誘導用ブロック



市道浦ノ島本線歩道改良工事

付帯工集計表

細 別	計 算 式	単位	数 量
マンホール蓋再設置	N= 1	箇所	1

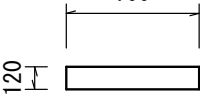


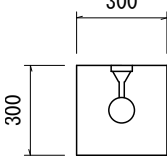
市道浦ノ島本線歩道改良工事

構造物撤去工

細 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工			
	アスファルト版 t=5cm L= 9.9+(55+243)×0.6【新設点字ブロック】 =	m	188.7
舗装版取壊し工			
	アスファルト版（歩道部） t=5cm A= 169.8-13.9【既設点字ブロック】+26.9【新設点字ブロック】 =	m ²	182.8
	アスファルト版（車道乗入部） t=5cm A= 27.4 =	m ²	27.4

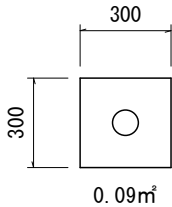

市道浦ノ島本線歩道改良工事

構造物撤去工

細 別	計 算 式	単位	数 量
鉄筋コンクリート			
コンクリート蓋 L500			
⑨ NO. 0～	=	m	52.6
	<div> <div>700</div> <div>  </div> <div>0.08㎡</div> </div>		
	0.08㎡×52.6m	体 積 =	㎡ m³ 4.21
現場打コンクリート蓋			
⑩ NO. 0+3.6～	=	m	20.2
	<div> <div>700</div> <div>  </div> <div>0.08㎡</div> </div>		
	0.08㎡×20.2m	体 積 =	㎡ m³ 1.62
L350			
⑪ NO. 0+3.6～	=	m	3.0
⑫ NO. 0+11.3～	=	m	3.1
⑬ NO. 2+4.8～	=	m	3.2
⑭ NO. 2+12.6～	=	m	3.0
	延長計 =	m	12.3
	<div> <div>450</div> <div>  </div> <div>0.04㎡</div> </div>		
	0.04㎡×12.3m	体 積 =	㎡ m³ 0.49
消雪パイプ (W30cm)			
散水管			
⑮ NO. 0～	=	m	4.4
⑯ NO. 0+8.5～	=	m	2.4
⑰ NO. 2+12.3～	=	m	2.4
⑱ NO. 4+3.41～	=	m	3.0
	延長計 =	m	12.2
	<div> <div>300</div> <div>  </div> <div>0.09㎡</div> </div>		
	0.09㎡×12.2m	体 積 =	㎡ m³ 1.10

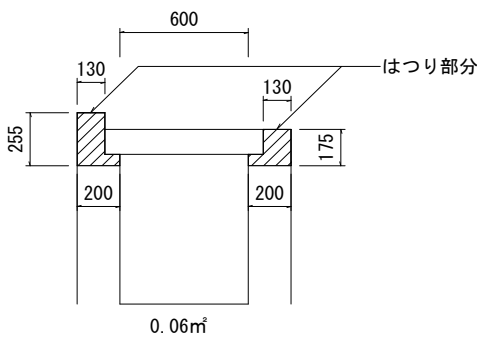
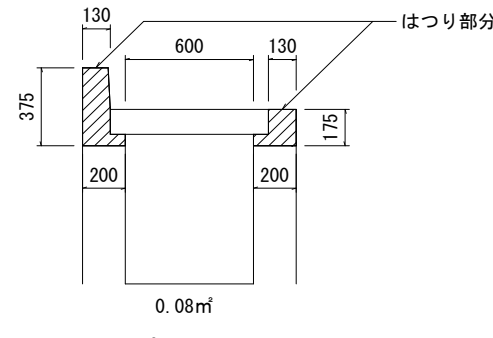
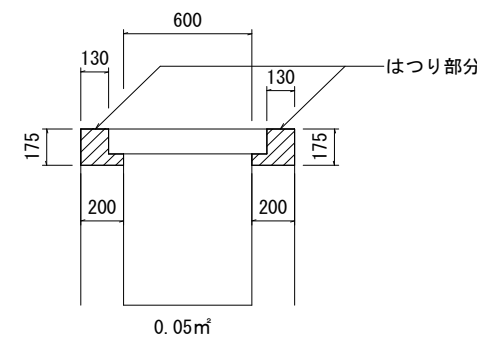
市道浦ノ島本線歩道改良工事

構造物撤去工

細 別	計 算 式	単位	数 量
鉄筋コンクリート 消雪パイプ (W30cm)	送水管		
	⑬ NO. 1+2. 3～	= m	5. 7
	⑰ NO. 3+3. 8～	= m	5. 7
	延長計	= m	11. 4
			
	$0.09\text{m}^2 \times 11.4\text{m}$	体 積 = m^3	1. 03
	HP150		
	⑳ NO. 0付近	= m	2. 6
			
	$0.01\text{m}^2 \times 2.6\text{m}$	体 積 = m^3	0. 03
鉄筋コンクリート	合計 $4.21+1.62+0.49+1.10+1.03+0.03$	合 計 = m^3	8. 48
マンホール蓋	(撤去・再設置) ㉑ NO. 1付近	箇所	1

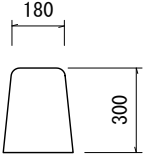
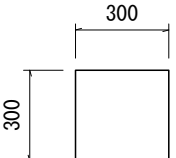
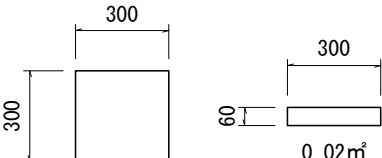
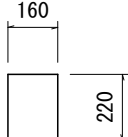
市道浦ノ島本線歩道改良工事

構造物撤去工

細 別	計 算 式	単位	数 量
無筋コンクリート 現場打側溝B600×H700（側溝上部はつり）	① NO. 0～	= m	3. 6
	 0.06㎡		
	0.06㎡×3.6m	体 積 = m³	0.22
	② NO. 0+13.6～	= m	5.1
	③ NO. 0+19.2～	= m	25.3
	④ NO. 2+14.5～	= m	32.1
	延長計	= m	62.5
	 0.08㎡		
	0.08㎡×62.5	体 積 = m³	5.00
	現場打側溝B600×H700 横断用（側溝上部はつり）		
	⑤ NO. 0+3.6～	= m	10.0
	⑥ NO. 2+4.4～	= m	10.0
	⑦ NO. 4+6.6～	= m	2.2
	延長計	= m	22.2
	 0.05㎡		
	0.05㎡×22.2	体 積 = m³	1.11

市道浦ノ島本線歩道改良工事

構造物撤去工

細 別	計 算 式	単位	数 量
無筋コンクリート 歩車道境界ブロック			
②① NO. 4+8. 80付近	=	m	1. 0
			
0. 06㎡			
0. 06㎡×1. 0	体 積 =	㎡	0. 06
視覚障害者誘導用ブロック			
②② NO. 0+3. 60付近～ 点状ブロック	=	枚	119
			
0. 30m×119枚	=	m	35. 7
0. 02㎡×35. 7m	体 積 =	㎡	0. 71
線状ブロック	=	枚	36
			
0. 30m×36枚	=	m	10. 8
0. 02㎡×10. 8m	体 積 =	㎡	0. 22
地先境界ブロック			
②③ NO. 0～	=	m	5. 5
②④ NO. 0+11. 7付近～	=	m	34. 8
②⑤ NO. 2+12. 7付近～	=	m	30. 7
延長計	=	m	71. 0
			
0. 04㎡			
0. 04㎡×71. 0m	体 積 =	㎡	2. 84
無筋コンクリート 合計	合 計 =	㎡	10. 16
	0. 22+5. 00+1. 11+0. 06+0. 71+0. 22+2. 84		

舗装版切断工・舗装版破碎工平面図 S=1:250

アスファルト t=5cm
(車道乗入部) A=13.4㎡

アスファルト t=5cm
(車道乗入部) A=14.0㎡

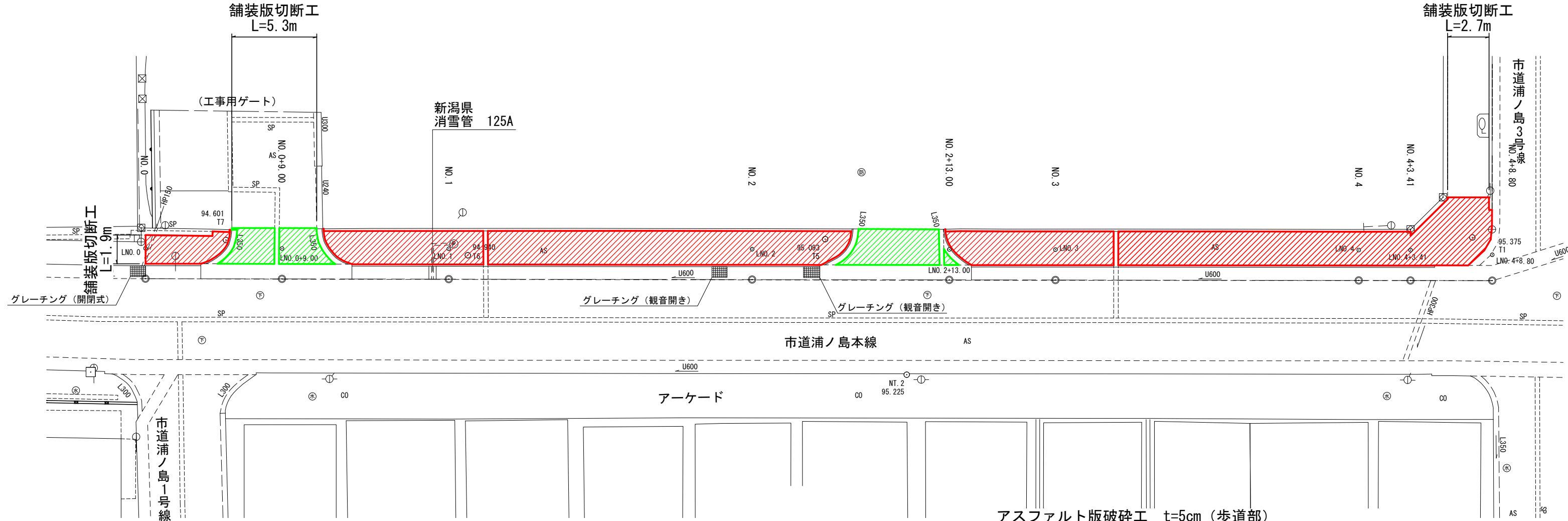
アスファルト t=5cm
(歩道部) A=9.6㎡

アスファルト t=5cm
(歩道部) A=22.0㎡

アスファルト t=5cm
(歩道部) A=52.2㎡

アスファルト t=5cm
(歩道部) A=23.5㎡

アスファルト t=5cm
(歩道部) A=62.5㎡

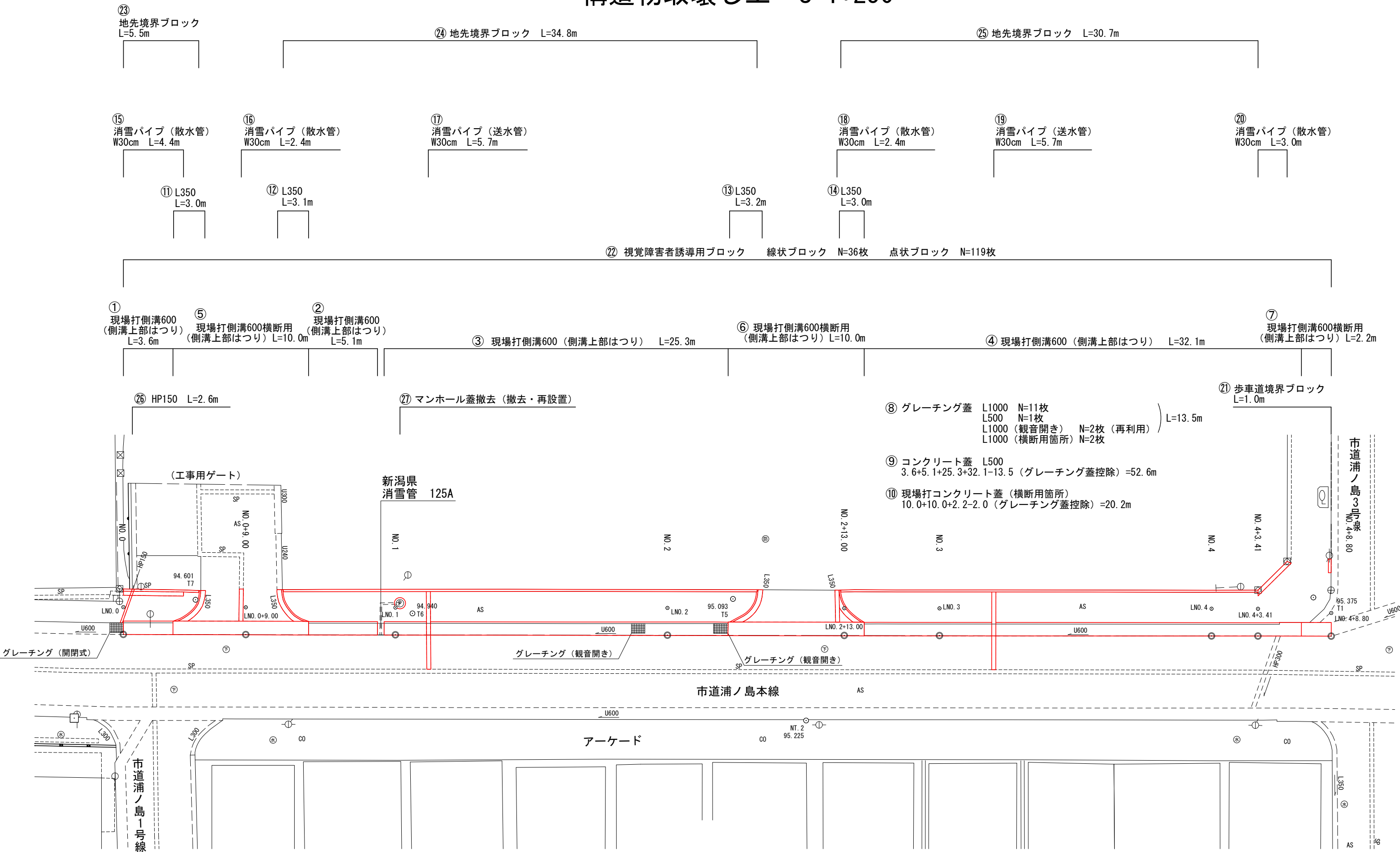


アスファルト版破碎工 t=5cm (歩道部)
A=9.6+22.0+52.2+23.5+62.5=169.8㎡
視覚障害者誘導用ブロック (構造物撤去工より)
線状ブロック A=0.3×0.3×36=3.2㎡
点状ブロック A=0.3×0.3×119=10.7㎡
計 3.2+10.7=13.9㎡
169.8㎡-13.9㎡ (視覚障害者誘導用ブロック控除)=155.9㎡

アスファルト版破碎工 t=5cm (車道乗入部) 計 A=13.4+14.0=27.4㎡

アスファルト版切断工 計 L=1.9+5.3+2.7=9.9m

構造物取壊しエ S=1:250



側溝工 ネプラス工法 調書

[illegible]

暗渠排水工 調書

[illegible]

縁石工 歩車道境界ブロック 調書

[illegible]

消雪工 消雪パイプ 調書

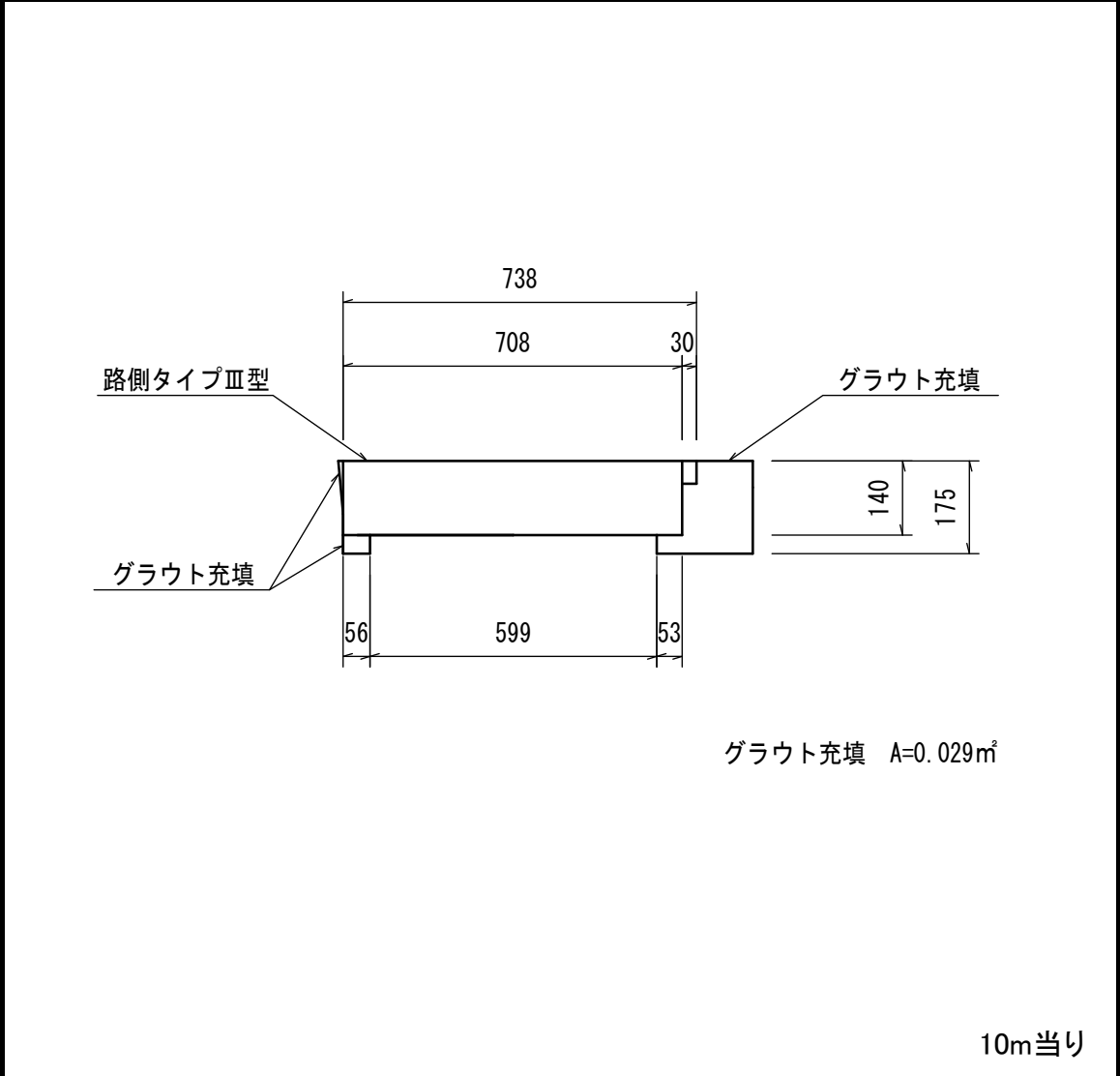
[illegible]

安全施設工 視覚障害者誘導用ブロック 調書

[illegible]

單位數量計算書

ネプラス工法 路側タイプⅢ型(BDOS) 600用



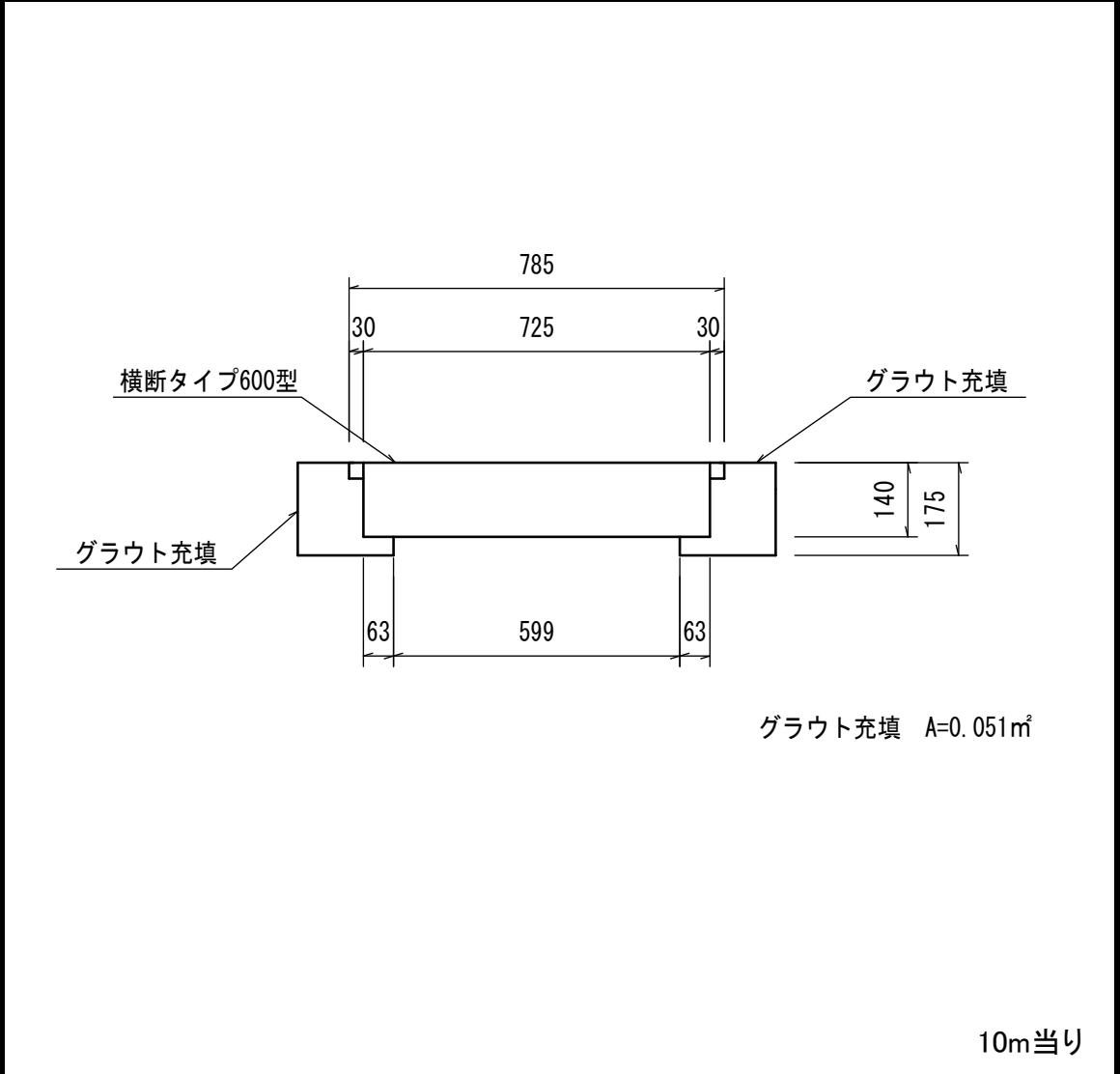
グラウト充填 $A=0.029\text{m}^2$

10m当り

[illegible]

單位數量計算書

ネプラス工法 横断タイプ600型



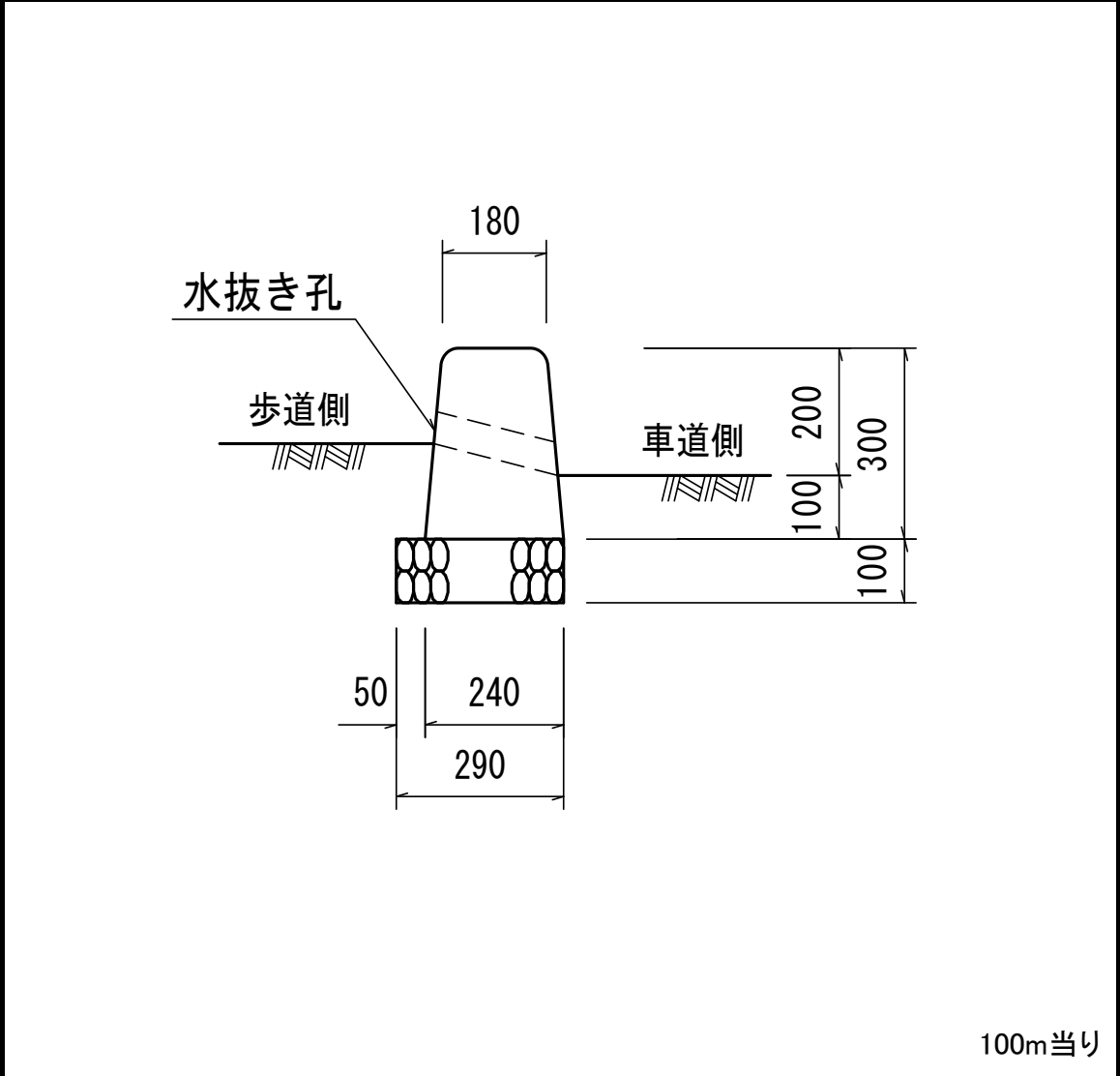
グラウト充填 $A=0.051\text{m}^2$

10m当り

[illegible]

單位數量計算書

歩車道境界ブロック(セミフラット式)

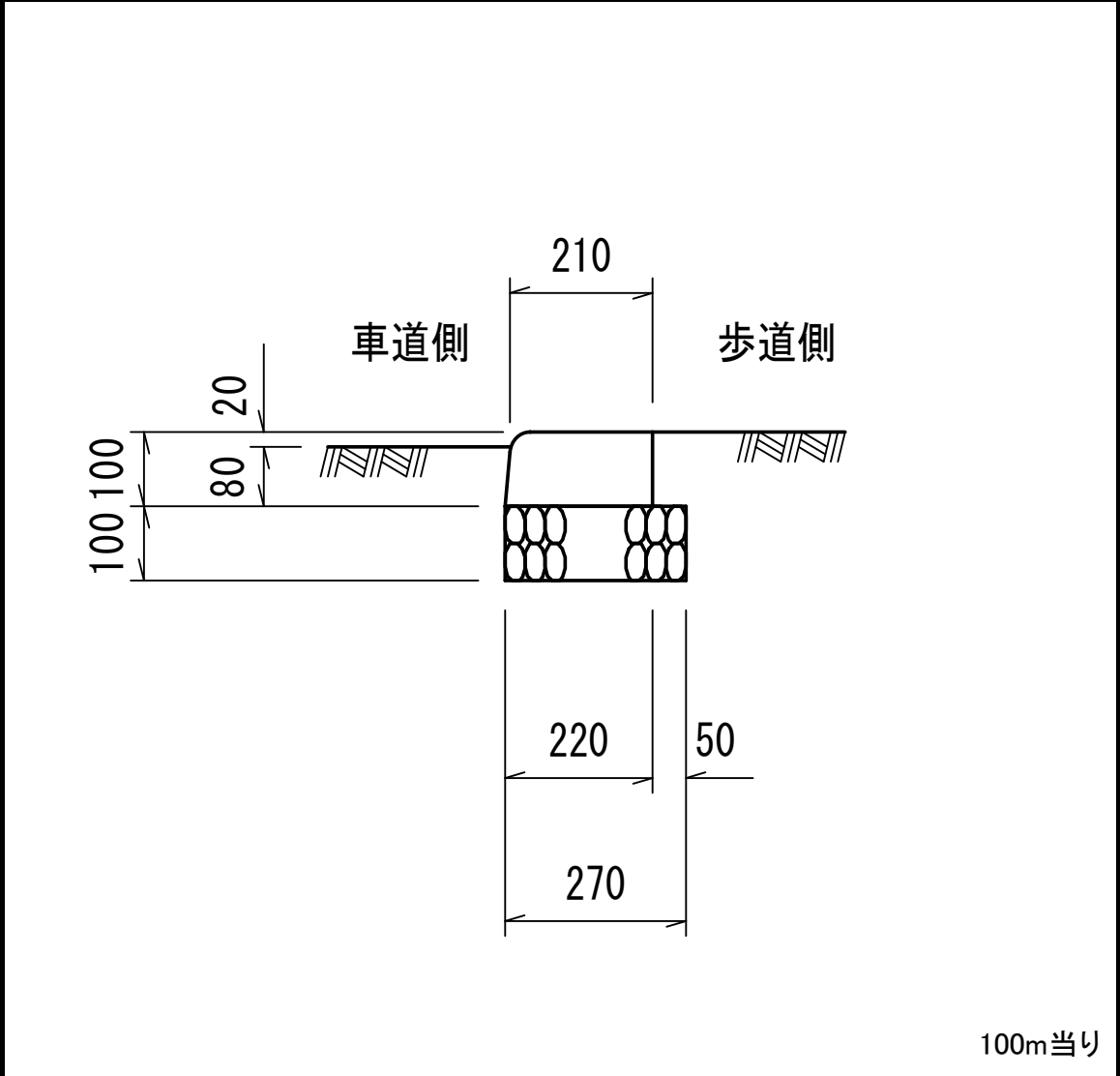


100m当り

[illegible]

單位數量計算書

歩車道境界ブロック(歩道乗入)

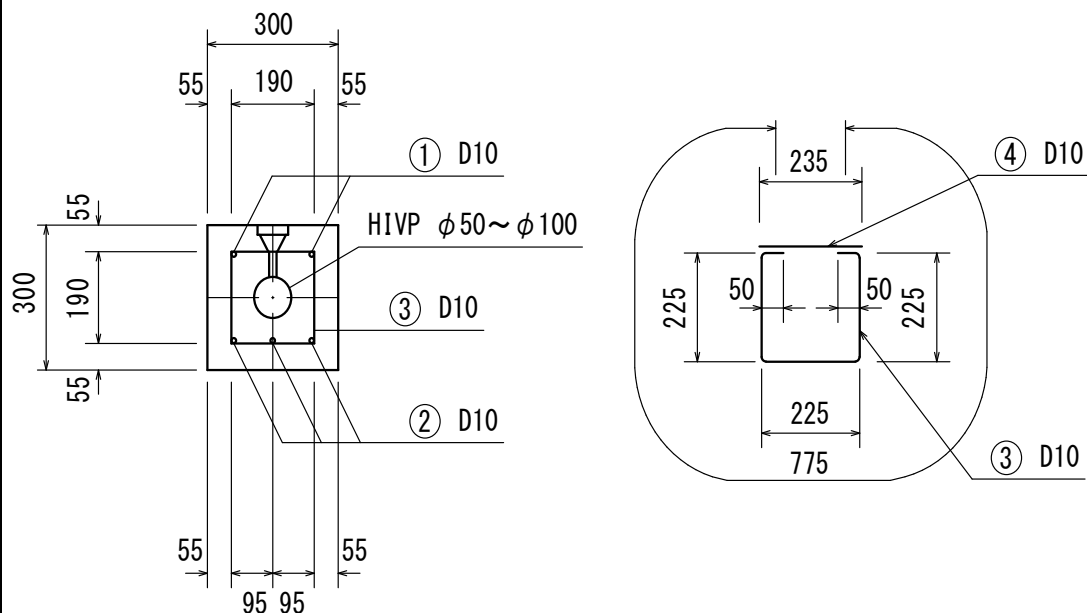


100m当り

[illegible]

単位数量計算書

歩道部消雪パイプ

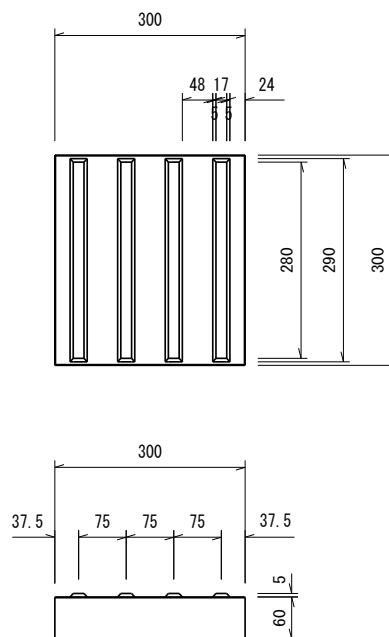
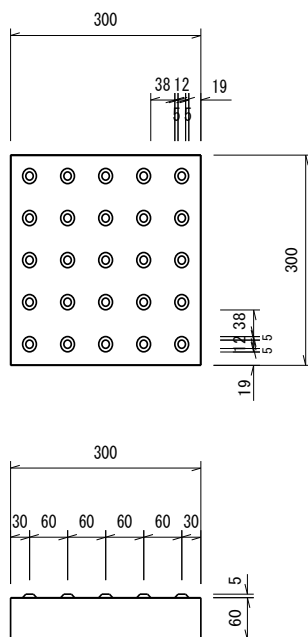


5.5m当り

項 目	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	配管径 65	m3	0.47
目 地 材	0.30 × 0.30 t=10mm	m2	0.090
基 面 整 正	0.30 × 5.50	m2	土工計上
鉄 筋	① D10	kg	6.037
鉄 筋	② D10	kg	9.055
鉄 筋	③ D10	kg	9.548
鉄 筋	④ D10	kg	2.895
	D13以下 鉄筋計	kg	27.535

視覚障害者用誘導ブロック

線状ブロック (誘導)



100m²当り

[illegible]