

令和 8 年 度

網走市公共下水道枝線管渠布設替工事
道道網走停車場線

数 量 計 算 書

令和 8 年 4 月

網 走 市

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2	工種	管渠工(開削)
----------	----	------	----	---------

[illegible]

数量集計表			
-------	--	--	--

レベル1工事区分	管路	レベル2	工種	マンホール工
----------	----	------	----	--------

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2	工種	取付管およびます工
----------	----	------	----	-----------

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2	工種	付帯工
----------	----	------	----	-----

2-1

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2	工種	付帯工
----------	----	------	----	-----

2-2

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	支障物件
----------	----	---------	------

[illegible]

令和 8 年 度

網走市公共下水道枝線管渠布設替工事
道道網走停車場線

【①区間】

数 量 計 算 書

令和 8 年 4 月

網 走 市

目次

	項 目	P		項 目	P
	【管路工事】				
1	数 量 集 計 表				
2	内 訳 数 量 表				
3	管 渠 工				
4	マ ン ホ ー ル 工				
5	取 付 管 お よ び ま す 工				
6	付 帯 工				

1. 数量集計表

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	管渠工(開削)
----------	----	---------	---------

[illegible]

数量集計表	
-------	--

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	マンホール工
----------	----	---------	--------

[illegible]

数量集計表	
-------	--

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	取付管およびます工
----------	----	---------	-----------

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	付帯工
----------	----	---------	-----

[illegible]

2. 内 訳 数 量 表

1-1 汚水管基礎(VUφ250) 数量表

種別(レベル3)： 管基礎工					83.0	m当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
砂基礎	人力施工		m ³	34	4.10	
(床仕上げ)	人力		m ²	83	10.00	

2-1 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工			No1小型マンホール工		1	箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	1	1	マンホール深1.77m
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有					
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) ST 自在型		個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製					
立上り管	VU φ 300 L=1300		本	1	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ 610× φ 550× 60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ 318× φ 400× 60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製 φ 300用		個	1	1	
再生骨材	φ 0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-2 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工		No2小型マンホール工		1 箇所当り		
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	1	1	マンホール深1.69m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) ST 自在型 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	1	1	
立上り管	VUφ 300 L=1200		本	1	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	1	1	
台座	再生プラスチック φ 610×φ 550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ 318×φ 400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ 300用		個	1	1	
再生骨材	φ 0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-3 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工			No3小型マンホール工		1	箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	1	1	マンホール深1.61m
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有					
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) 30° 曲り 右		個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製					
立上り管	VU φ 300 L=1100		本	1	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ 610× φ 550× 60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ 318× φ 400× 60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製 φ 300用		個	1	1	
自在継手	VU φ 250 (RR) 用		個	1	1	
再生骨材	φ 0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-4 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工			No1取付管布設工		1		箇所当り	
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)		数 量 区 分	単 位	数 量		備 考	
					全体	1箇所当り		
【労務】								
小型マンホール設置工	底部会合形式	マンホール深さ2m以下		箇所	1	1	マンホール深1.54m	
	本管径250mm	鋳鉄製防護蓋設置費有						
【資材】								
塩ビ製小型マンホール	φ 250×150-300h (RR)			個	1	1		
	90° 合流自在継手							
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製							
立上り管	VU φ 300 L=1100			本	1	1		
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14			個	1	1		
	鉄蓋+受枠							
台座	再生プラスチック φ 610× φ 550×60			個	1	1		
リング	発砲ポリエチレン φ 318× φ 400×60			個	1	1		
内蓋	塩ビ製 φ 300用			個	1	1		
再生骨材	φ 0～80mm級	t=90		m2	1	0.77		

2-5 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工			No4小型マンホール工		1 箇所当り	
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	1	1	マンホール深1.47m
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有					
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) 30° 曲り 右		個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製					
立上り管	VUφ 300 L=1000		本	1	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
自在継手	VUφ250 (RR) 用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-6 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工				No5,6小型マンホール工		2	箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考	
				全体	1箇所当り		
【労務】							
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	2	1	マンホール深1.45m～1.49m	
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有						
【資材】							
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) 30° 曲り 左		個	2	1		
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製						
立上り管	VUφ 300 L=1000		本	2	1		
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	2	1		
	鉄蓋+受枠						
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	2	1		
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	2	1		
内蓋	塩ビ製φ300用		個	2	1		
自在継手	VUφ250 (RR) 用		個	2	1		
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	2	0.77		

2-7 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工		No7,11小型マンホール工		2 箇所当り		
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	2	1	マンホール深1.36m～1.43m
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有					
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) 15° 曲り 左		個	2	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製					
立上り管	VU φ 300 L=900		本	2	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	2	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ 610× φ 550× 60		個	2	1	
リング	発砲ポリエチレン φ 318× φ 400× 60		個	2	1	
内蓋	塩ビ製 φ 300用		個	2	1	
自在継手	VU φ 250 (RR) 用		個	2	1	
再生骨材	φ 0～80mm級 t=90		m2	2	0.77	

2-8 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工			No8小型マンホール工		1 箇所当り	
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	1	1	マンホール深1.41m
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有					
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) 15° 曲り 右		個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製					
立上り管	VUφ 300 L=900		本	1	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
自在継手	VUφ250 (RR) 用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-9 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工			No9小型マンホール工		1 箇所当り	
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	1	1	マンホール深1.31m
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有					
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) 15° 曲り 右		個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製					
立上り管	VUφ 300 L=800		本	1	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
自在継手	VUφ250 (RR) 用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-10 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工			No10小型マンホール工		1		箇所当り	
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考		
				全体	1箇所当り			
【労務】								
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下		箇所	1	1	マンホール深1.30m		
	本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有							
【資材】								
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) 15° 曲り 左		個	1	1			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製							
立上り管	VU φ 300 L=800		本	1	1			
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14		個	1	1			
	鉄蓋+受枠							
台座	再生プラスチック φ 610× φ 550× 60		個	1	1			
リング	発砲ポリエチレン φ 318× φ 400× 60		個	1	1			
内蓋	塩ビ製 φ 300用		個	1	1			
自在継手	VU φ 250 (RR) 用		個	1	1			
再生骨材	φ 0～80mm級 t=90		m2	1	0.77			

3-1 取付管基礎(VU φ 150) 数量表

種別(レベル3)： 取付管基礎工				0.9 m当り		
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
砂基礎	人力施工		m ³	0.2	2.10	
(床仕上げ)	人力		m ²	1	6.00	

4-1 舗装止縁石 数量表

種別(レベル3)： 縁石復旧工					50.8	m当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
舗装止縁石	150×170×590 W=35kg/本 (0.59m)		m	51	10.00	
	有材使用					
基礎材	再生骨材0～40mm級 t=60		m ²	10	2.00	
均しコンクリート	C-1 t=50		m ²	10	2.00	
型枠	均しコンクリート型枠		m ²	5	1.00	

4-2 植樹柵ブロック 数量表

種別(レベル3)： 縁石復旧工					6.7	m当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
植樹柵ブロック	150×170×590 W=35kg/本 (0.59m)		m	7	10.00	
	有材使用					
基礎材	再生骨材0～40mm級 t=60		m ²	1	2.00	
均しコンクリート	C-1 t=50		m ²	1	2.00	
型枠	均しコンクリート型枠		m ²	1	1.00	

5-1 鉄筋コンクリート管(1種φ300) 数量表

種別(レベル3)： 雨水管復旧工					2.0	m当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
鉄筋コンクリート管	1種 φ300 W=96kg/本 (1.00m)		m	2	10.00	
	有材使用					
基礎材	再生骨材0～40mm級 t=260		m ²	1	6.00	

3. 管 渠 工

管渠工集計表

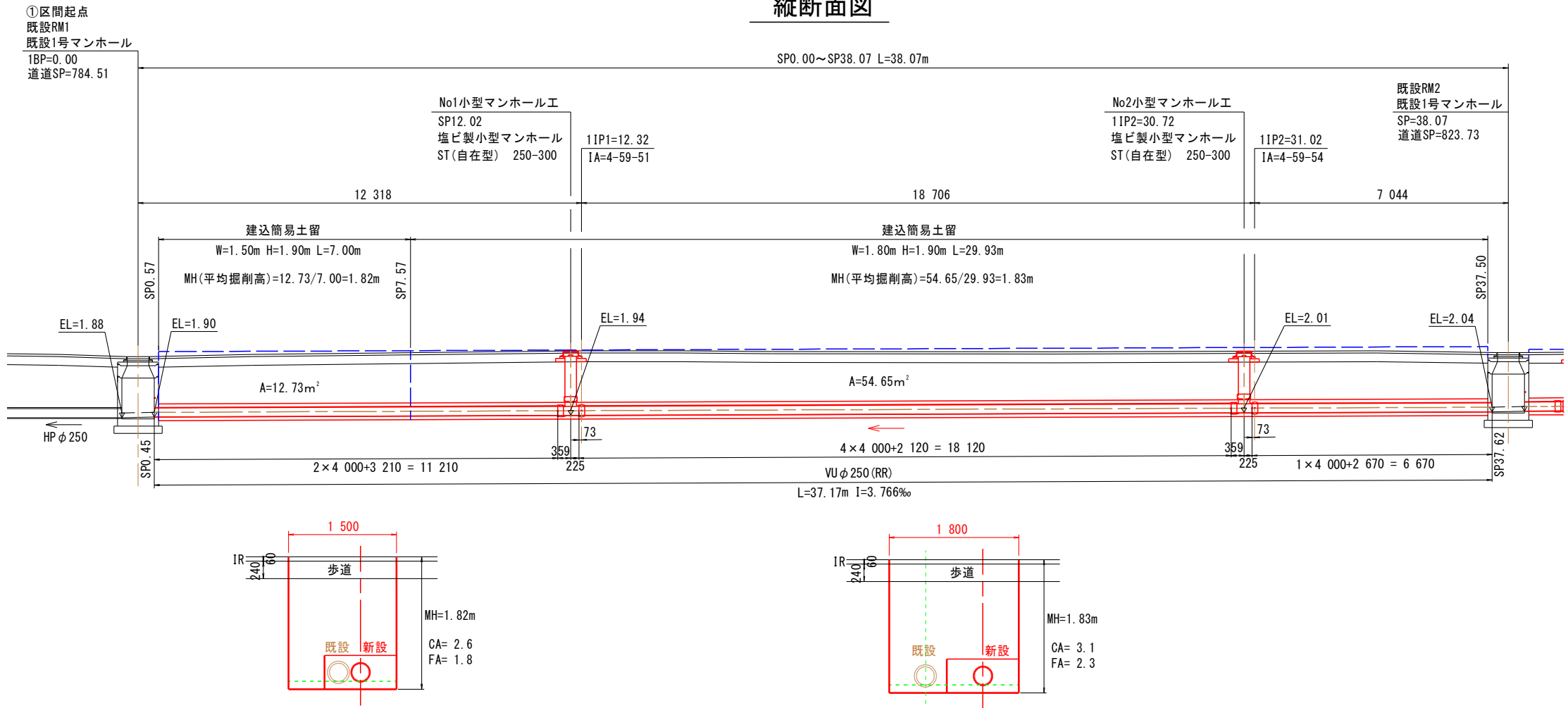
[illegible]

SP0.00~SP38.07

[illegible]

略 図

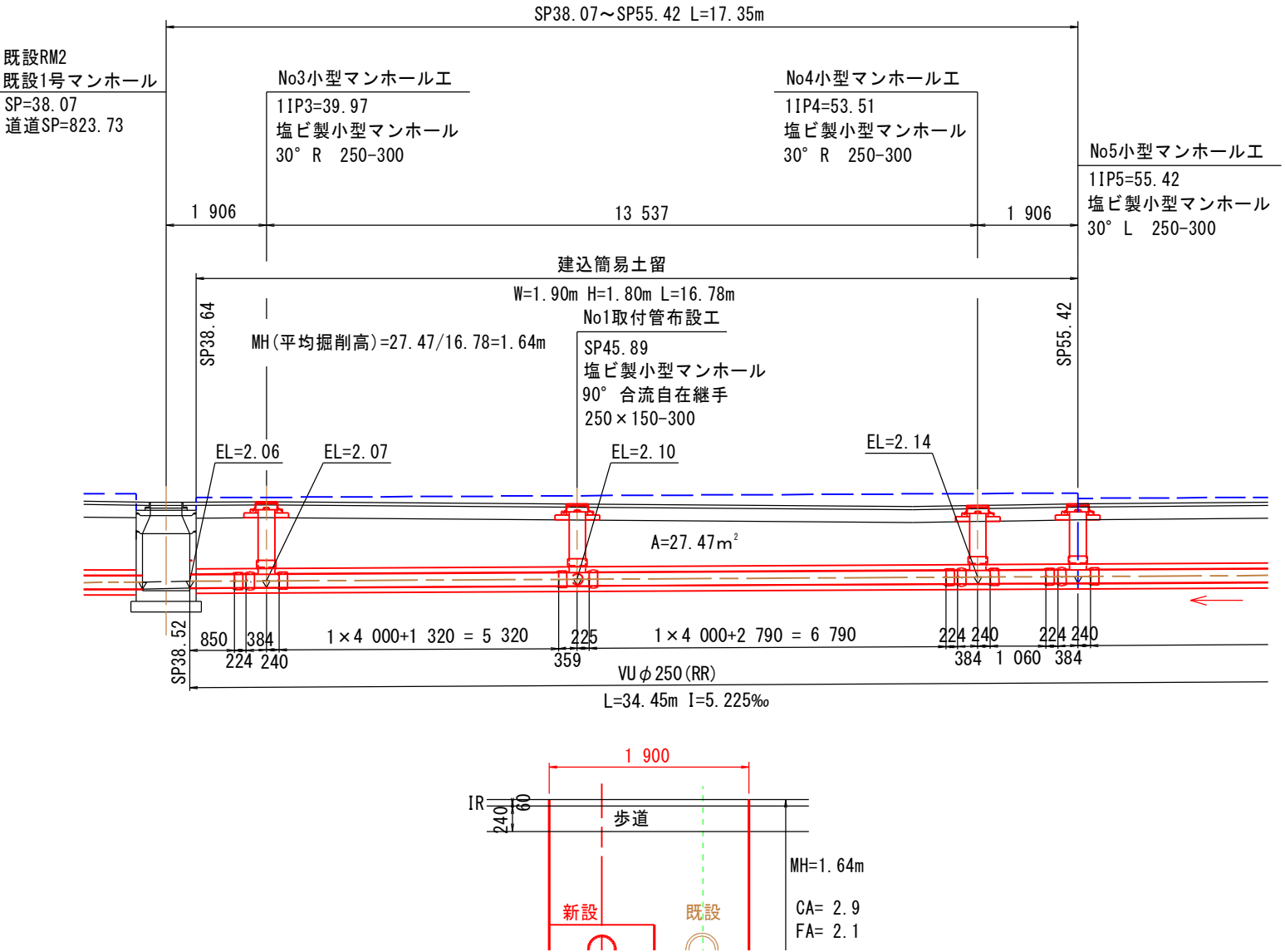
縦断面図



[illegible]

略 図

縦断面図

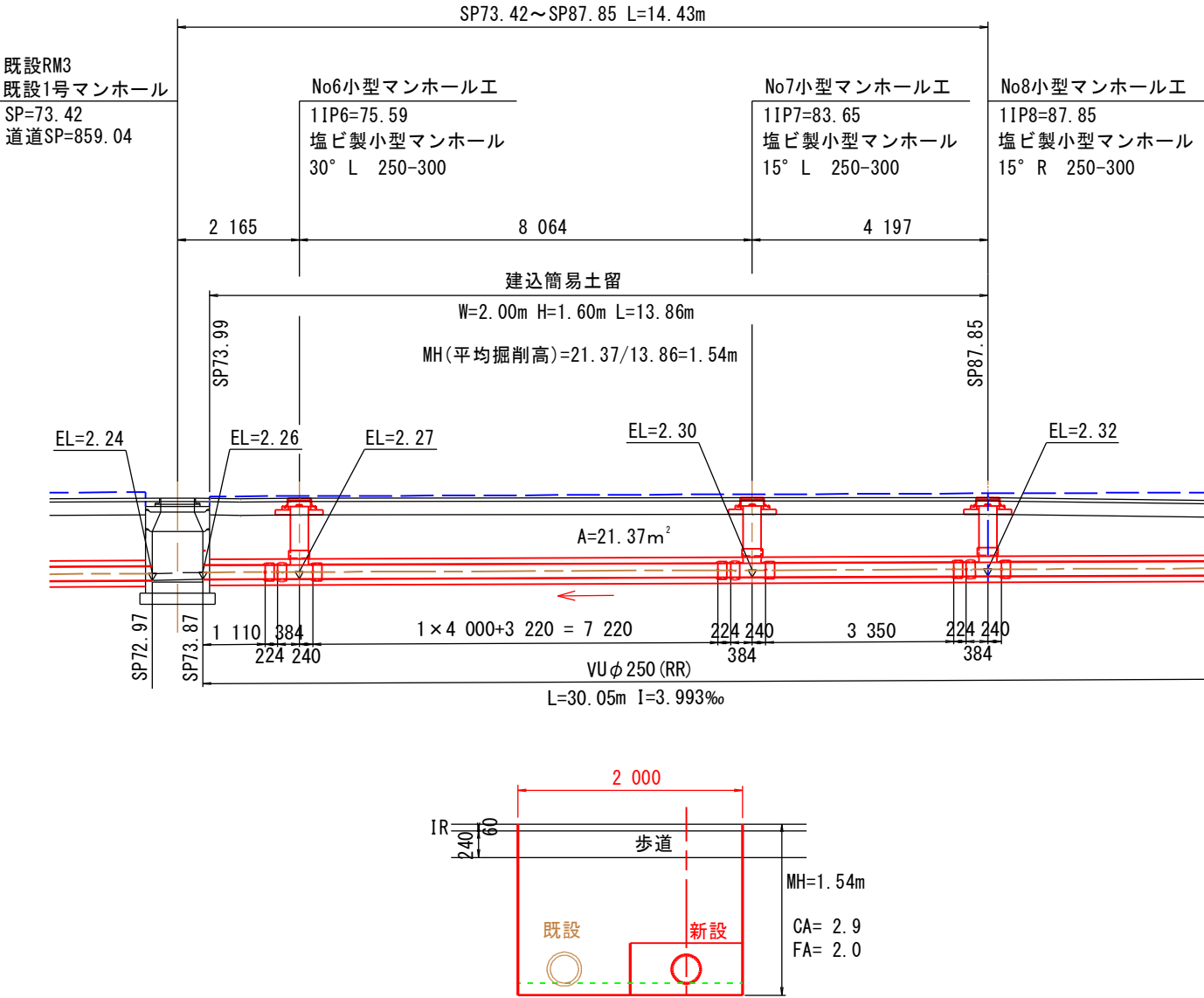


SP73.42~SP87.85

[illegible]

略 図

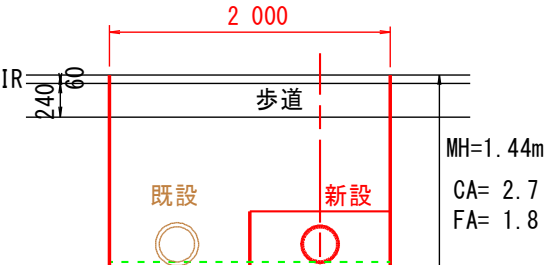
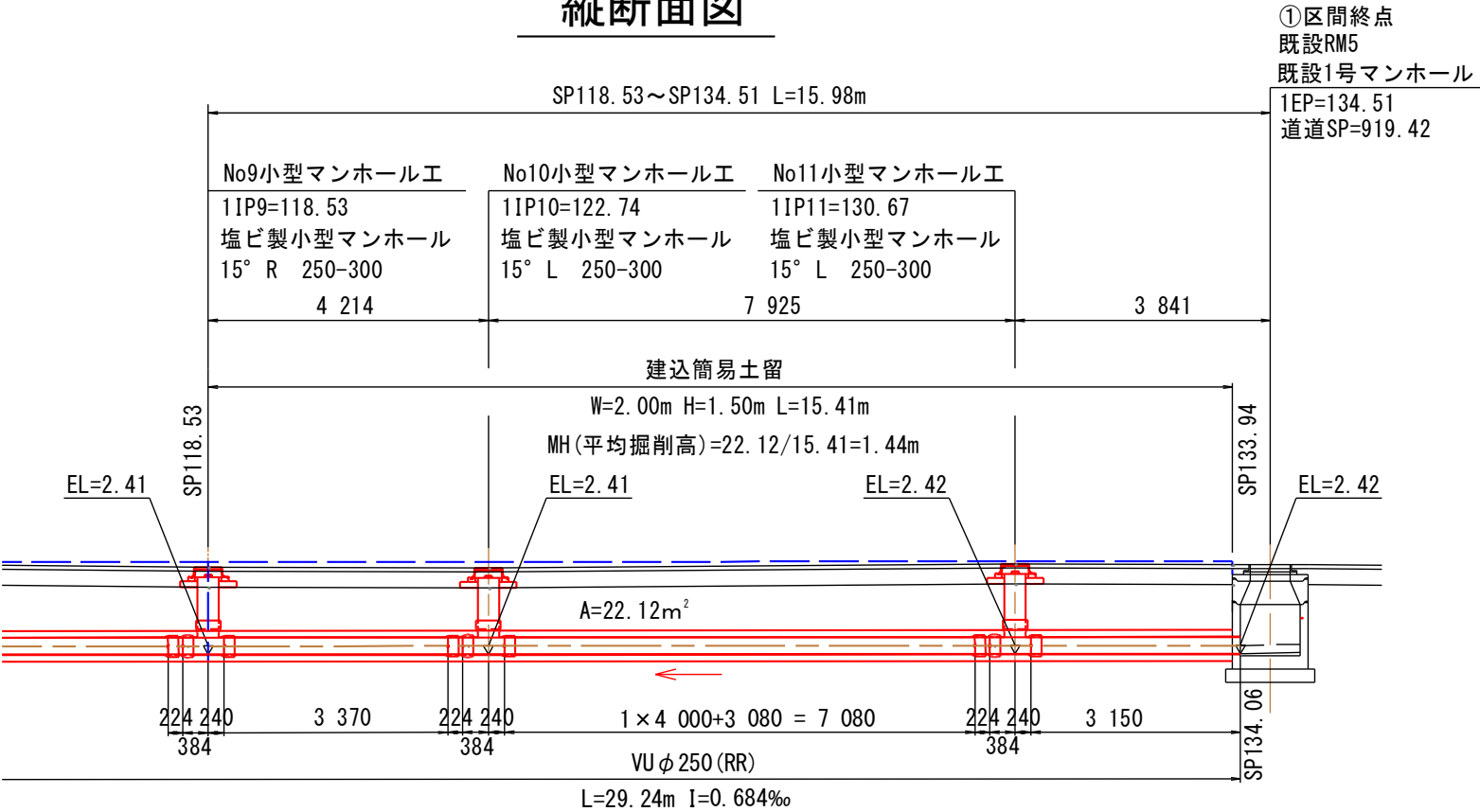
縦断面図



[illegible]

略 図

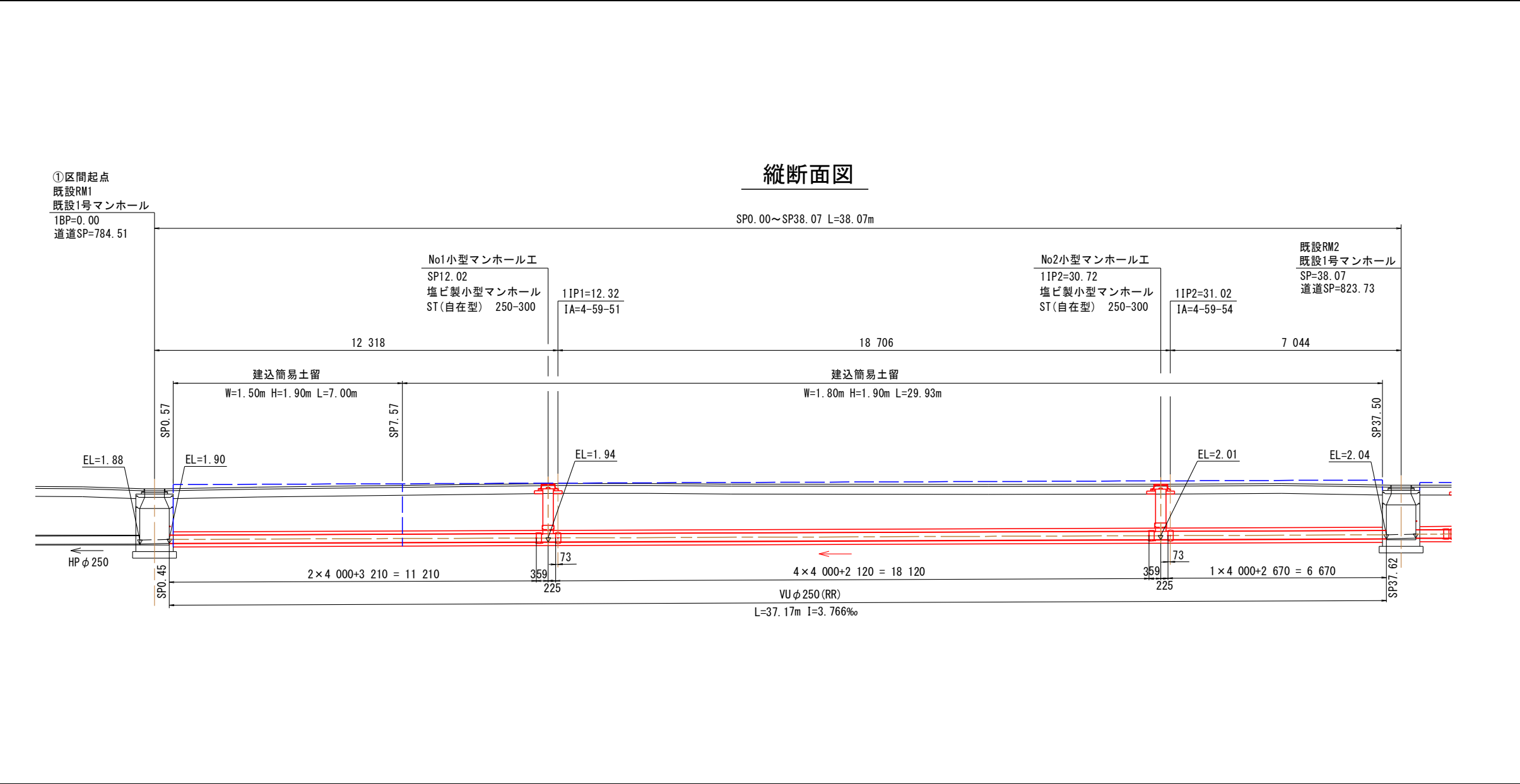
縦断面図



SP0.00~SP38.07

[illegible]

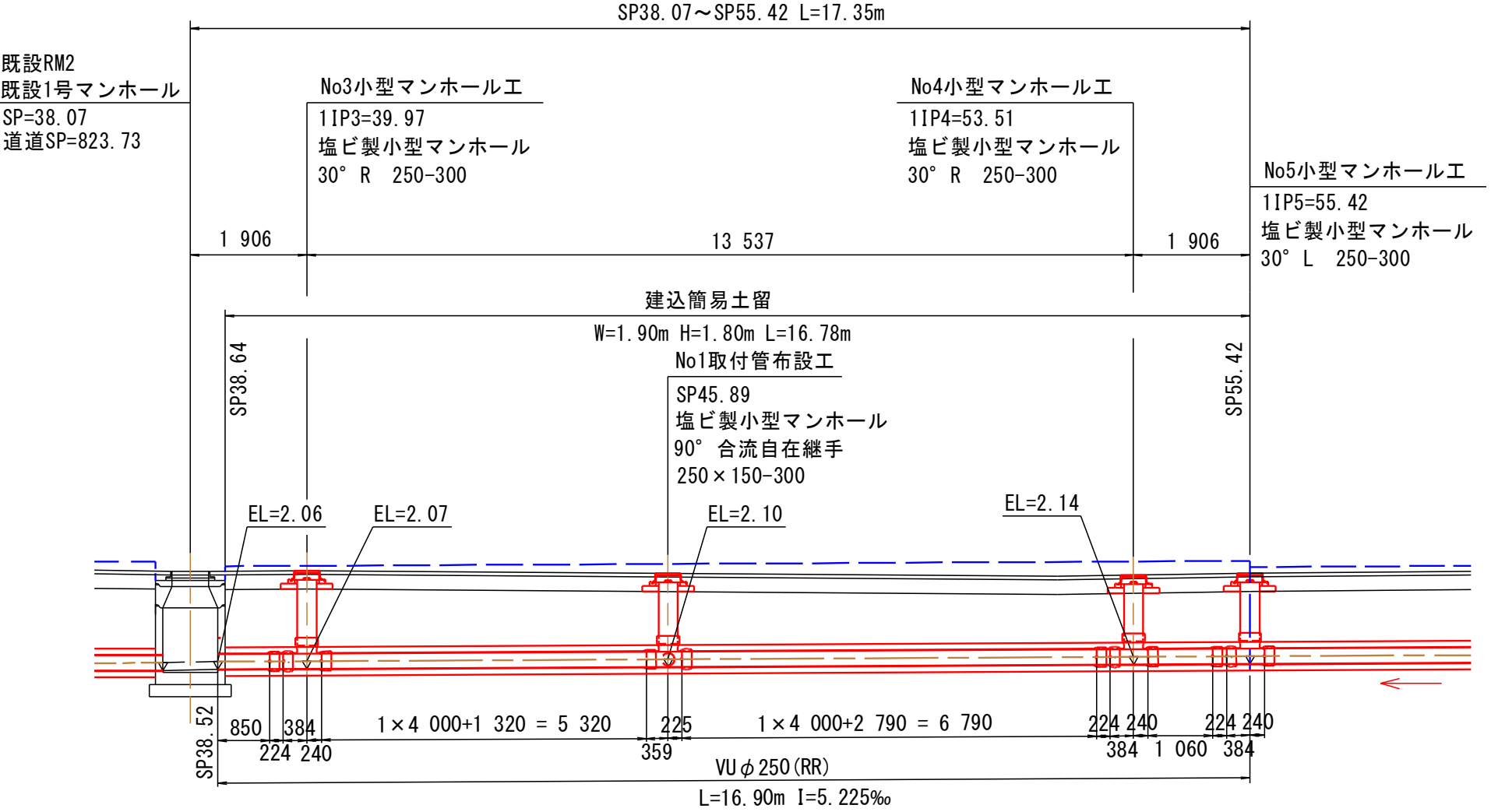
略 図



[illegible]

略 図

縦断面図

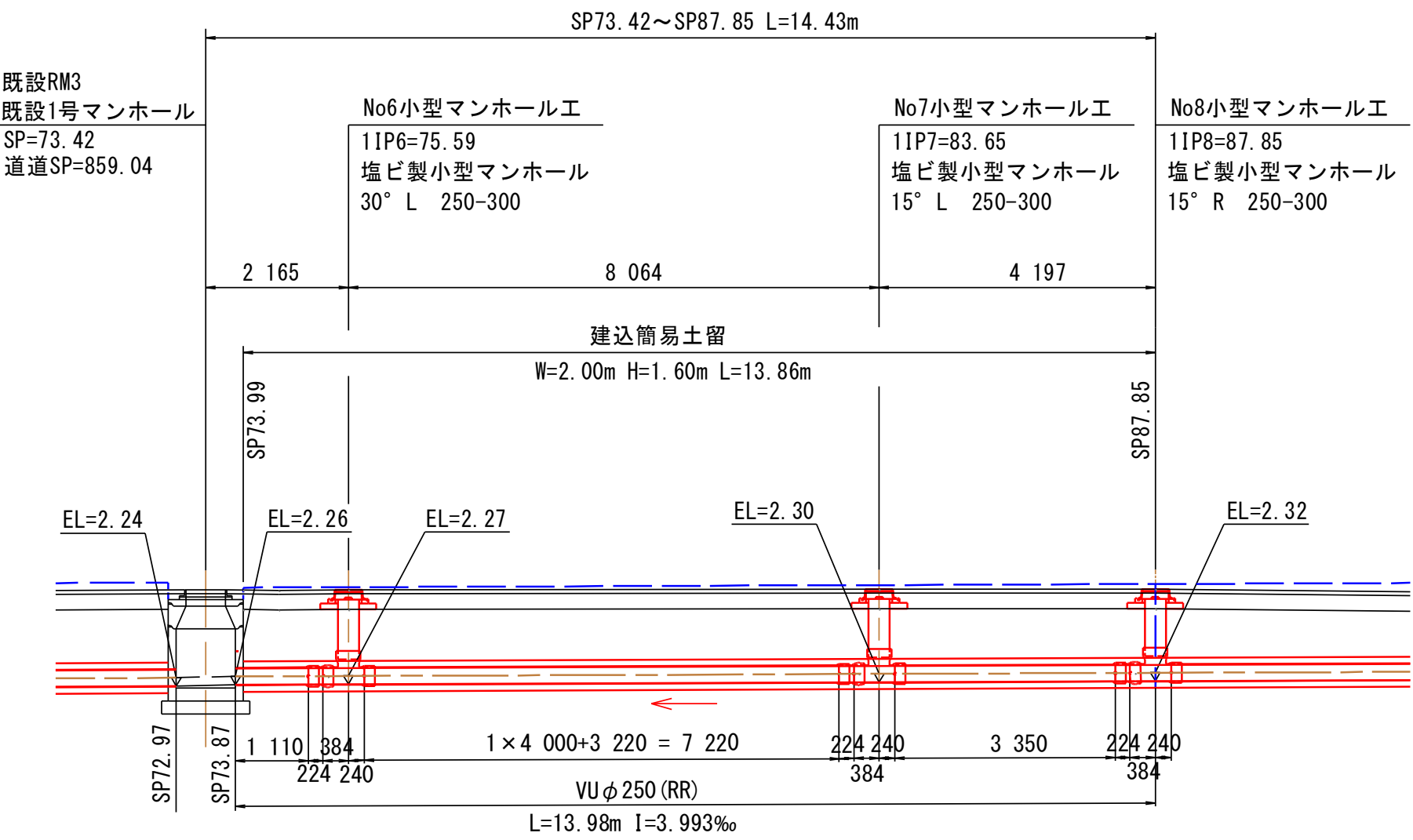


SP73.42~SP87.85

[illegible]

略 図

縦断面図

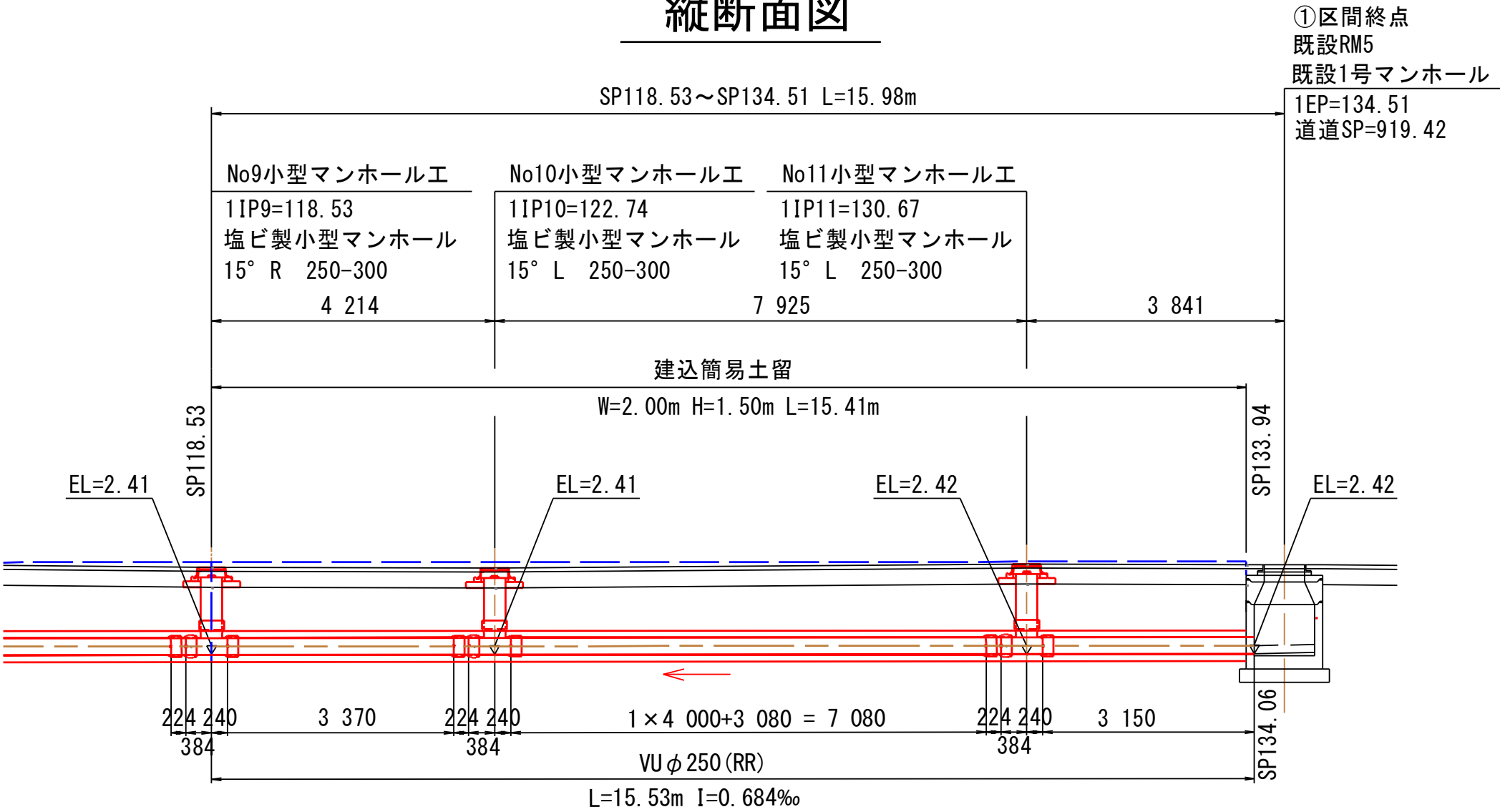


SP118.53~SP134.51

[illegible]

略 図

縦断面図



SP0.00~SP38.07

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SP118.53~SP134.51

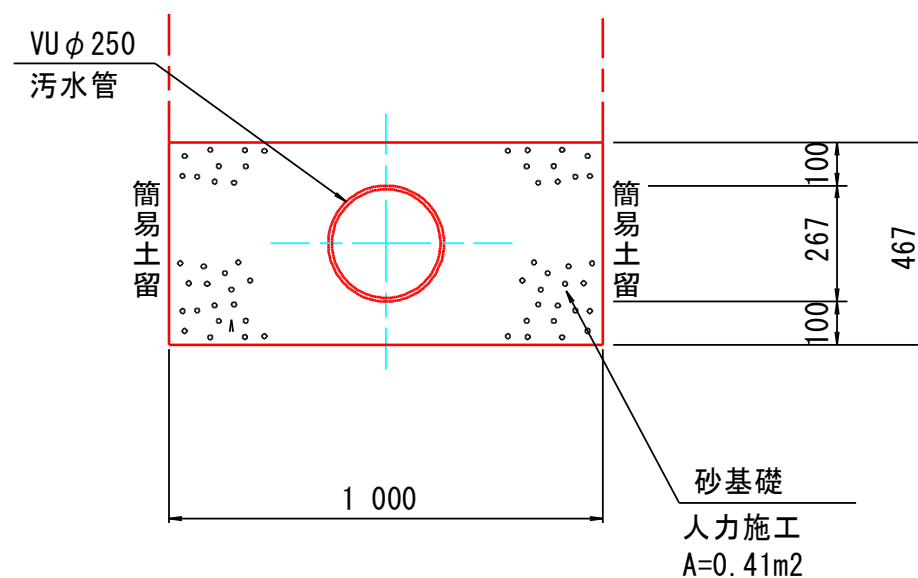
[illegible]

污水管基礎 (VU ϕ 250)

(10 m 当り)

略

□ 义

[illegible]

4. マ ン ホ ー ル 工

小型マンホール(塩ビ製)集計表

(レベル2) マンホール工

(レベル3) 小型マンホール工

[illegible]

5. 取付管およびます工

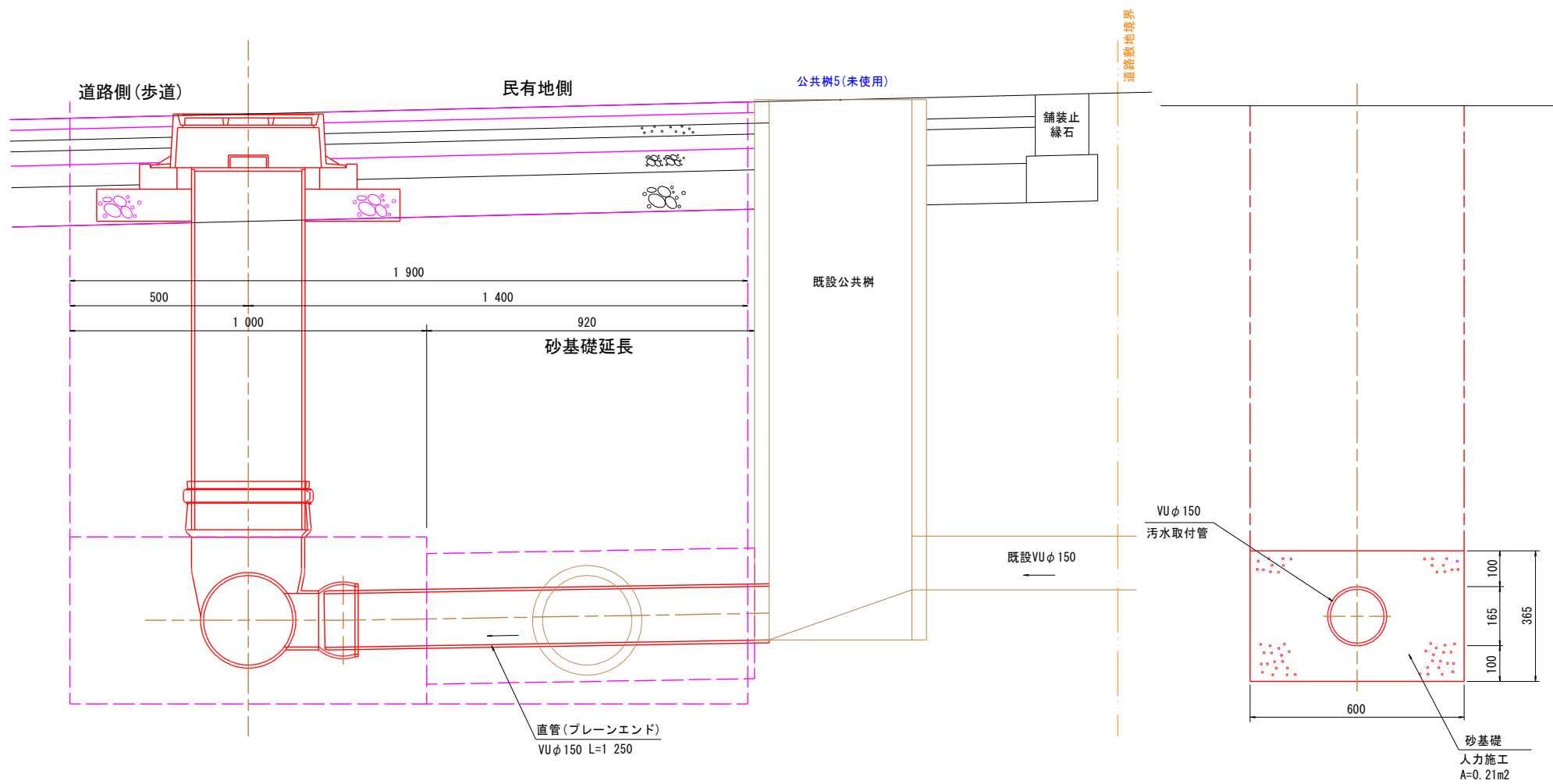
取付管およびます工集計表

(レベル2) 取付管およびます工

[illegible]

[illegible]

略 図

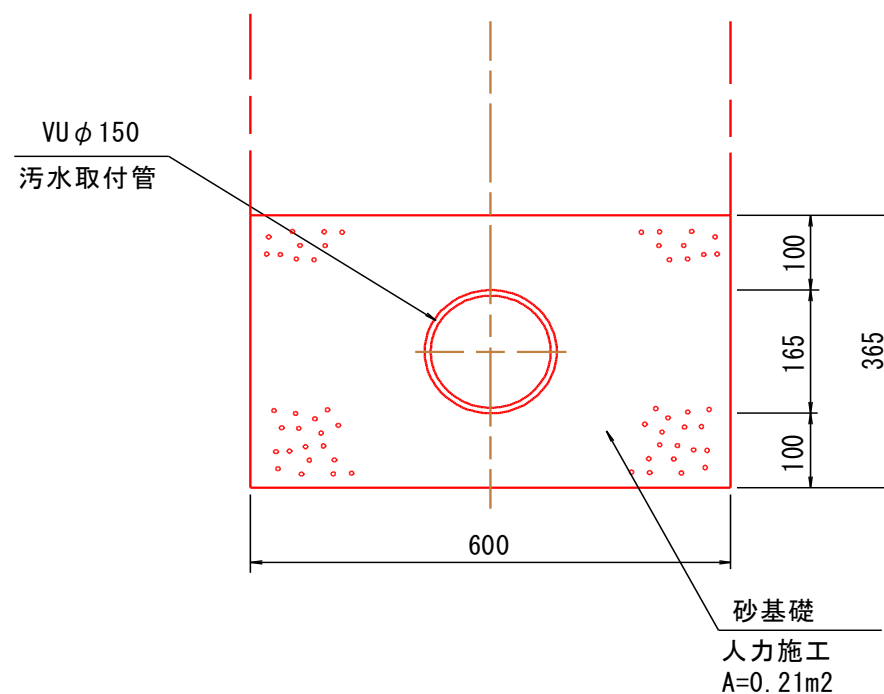


取付管基礎 (VU ϕ 150)

(10 m 当り)

略

义

[illegible]

6. 付 帯 工

付 帯 工 集 計 表

(レベル2) 付帯工

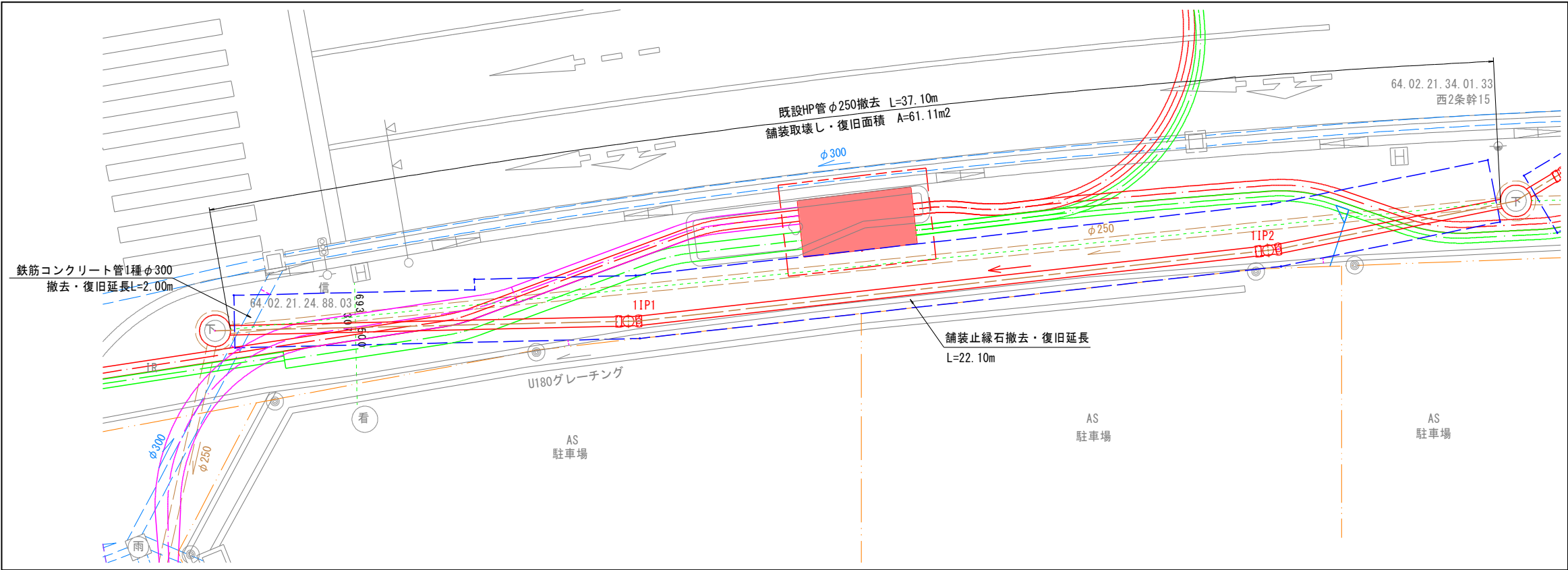
[illegible]

付帯工

SP0.00～SP38.07

工 種	種 別	細 目	規 格	計 算 式			単位	数 量	摘 要
(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)						
付帯工	アスファルト舗装復旧工	凍上抑制層(歩道部)	再生骨材0～80mm級 t=170	61.11	=	61.11	m ²	61.1	
		下層路盤(歩道部)	再生骨材0～40mm級 t=100	61.11	=	61.11	m ²	61.1	
		表層(歩道部)	再生 細粒度アスコン t=30 プライムコート	61.11	=	61.11	m ²	61.1	
	縁石復旧工	舗装止縁石	有材使用	22.10	=	22.10	m	22.1	当り調書有り
	雨水管復旧工	RC-1 φ 300	有材使用	2.00	=	2.00	m	2.0	当り調書有り
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	V 0.30 ² ×3.14／4×0.12×2	=	0.02	m ³	0.02	マンホール削孔
				W 0.02×2.50t	=	0.05	t		2箇所
			無筋構造物	V 0.20×0.07×22.10	=	0.31	m ³	0.3	縁石(モルタル+均し)
				W 0.31×2.35t	=	0.73	t		
	構造物撤去工	(ヒューム管撤去)	φ 250	37.10	=	37.10	m	37.1	鉄筋構造物
			W=131kg/本(2m)	V (0.306 ² -0.250 ²)/4×3.14×37.10	=	0.91	m ³		
				W 131/2×37.10/1000	=	2.43	t		
		(鉄筋コンクリート管撤去)	1種 φ 300	2.00	=	2.00	m	2.0	再設置有り
		(インターロッキング ブロック撤去)	200×200×60	A 61.11	=	61.11	m ²	61.1	無筋構造物
				V 61.11×0.06	=	3.67	m ³		
				W 3.67×2.35t	=	8.62	t		
		(舗装止縁石撤去)	150×170×590	22.10	=	22.10	m	22.1	再設置有り
			W=35kg/本(0.59m)						
	運搬処理工	(殻運搬)	コンクリート(有筋)	V 0.02+0.91	=	0.93	m ³	0.9	
				W 0.05+2.43	=	2.48	t		
			コンクリート(無筋)	V 0.31+3.67	=	3.98	m ³	4.0	
				W 0.73+8.62	=	9.35	t		
		(殻処分)	コンクリート(有筋)	V 0.02+0.91	=	0.93	m ³	0.9	
				W 0.05+2.43	=	2.48	t		
			コンクリート(無筋)	V 0.31+3.67	=	3.98	m ³	4.0	
				W 0.73+8.62	=	9.35	t		

略 図

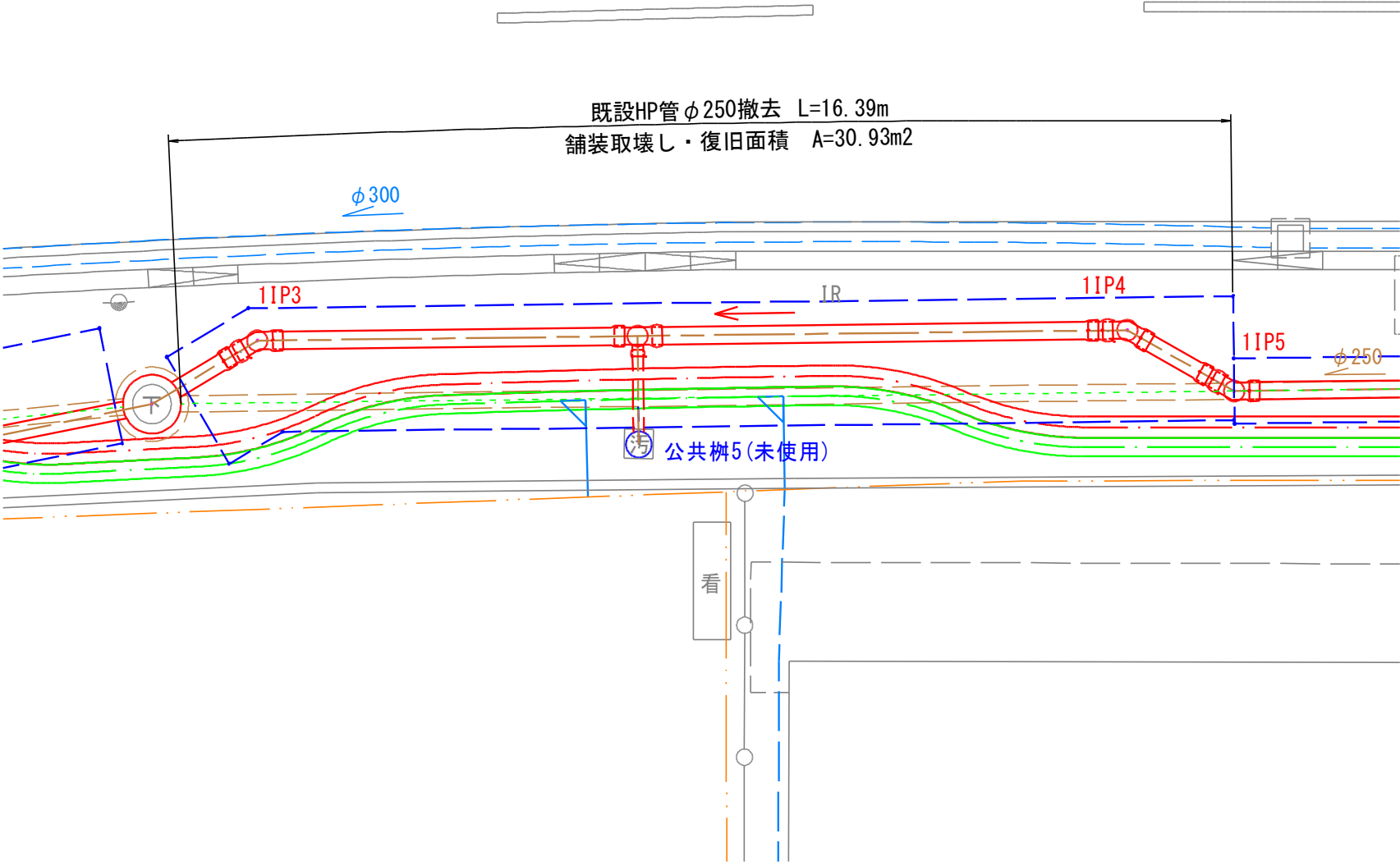


SP38.07～SP55.42

[illegible]

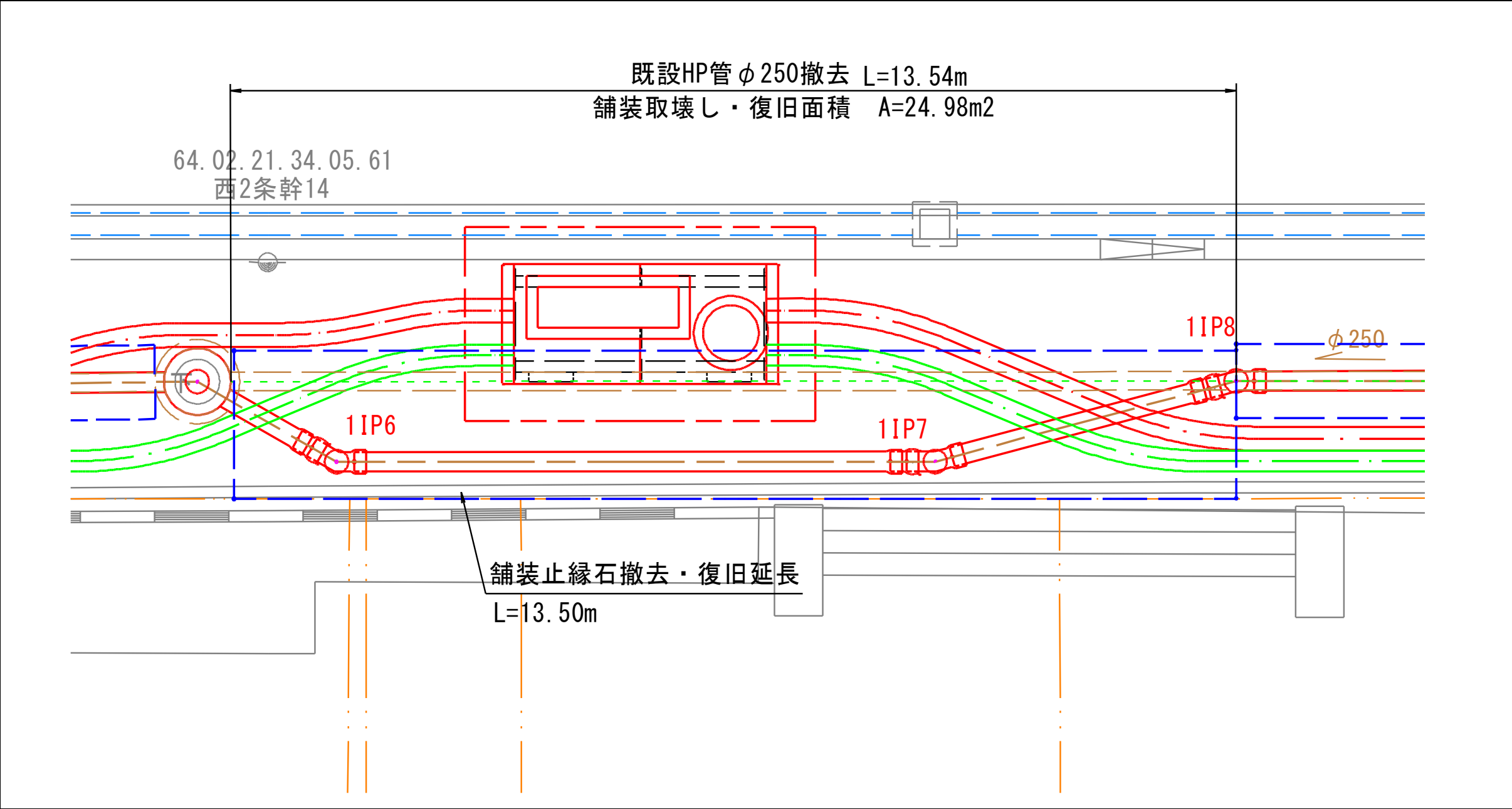
略 図

道道網走停車場線



[illegible]

略 図

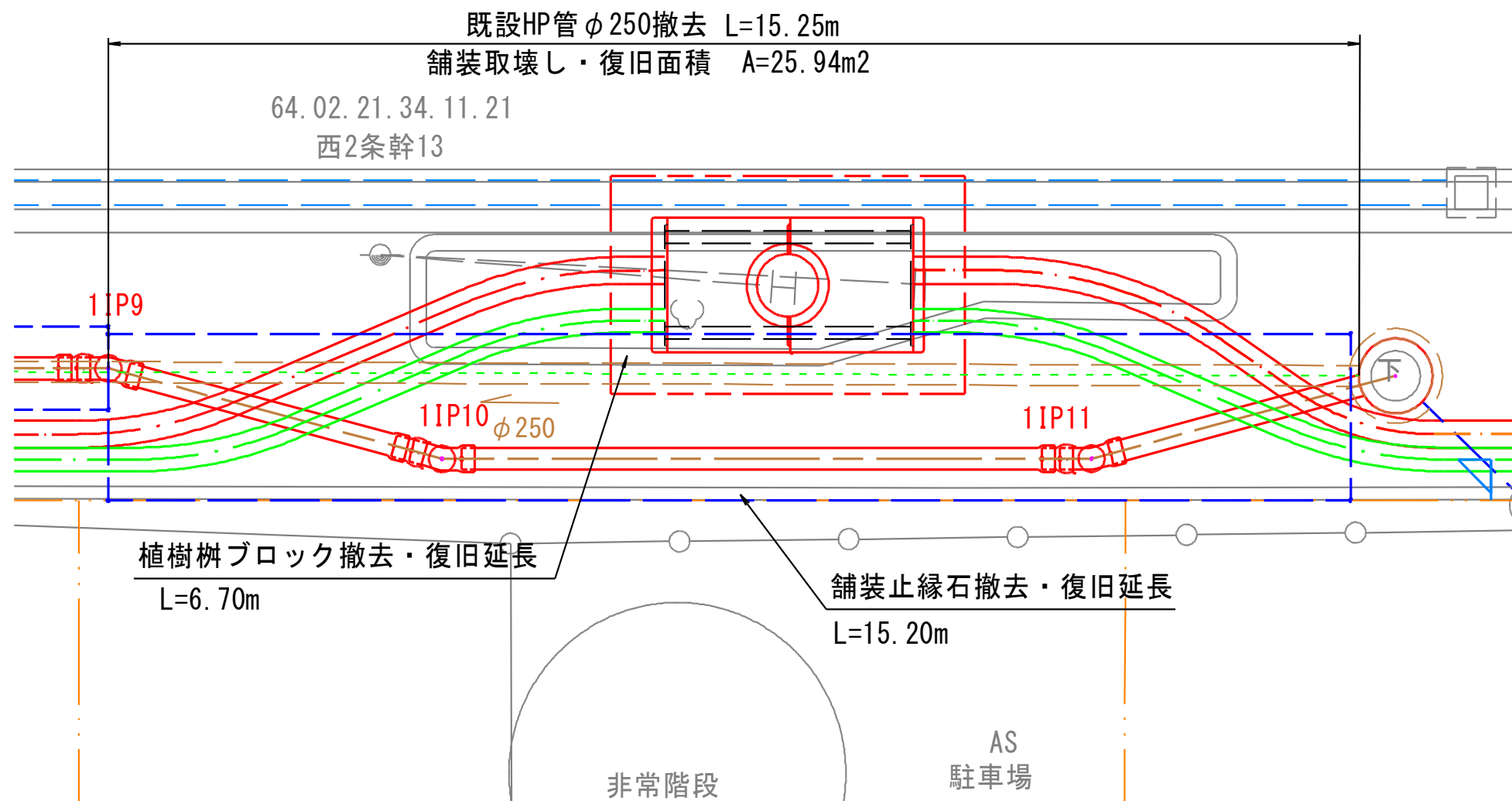


付帯工

SP118.53～SP134.51

工 種	種 別	細 目	規 格	計 算 式			単位	数 量	摘 要
(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)						
付帯工	アスファルト舗装復旧工	凍上抑制層(歩道部)	再生骨材0～80mm級 t=170	25.94	=	25.94	m ²	25.9	
		下層路盤(歩道部)	再生骨材0～40mm級 t=100	25.94	=	25.94	m ²	25.9	
		表層(歩道部)	再生 細粒度アスコン t=30 プライムコート	25.94	=	25.94	m ²	25.9	
	縁石復旧工	舗装止縁石	有材使用	15.20	=	15.20	m	15.2	当り調書有り
		植樹柵ブロック	有材使用	6.70	=	6.70	m	6.7	当り調書有り
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	V 0.30 ² ×3.14／4×0.12×1	=	0.01	m ³	0.01	マンホール削孔
				W 0.01×2.50t	=	0.03	t		1箇所
			無筋構造物	V 0.20×0.07×(15.20+6.70)	=	0.31	m ³	0.3	縁石(モルタル+均し)
				W 0.31×2.35t	=	0.73	t		
	構造物撤去工	(ヒューム管撤去)	φ 250	15.25	=	15.25	m	15.3	鉄筋構造物
			W=131kg/本(2m)	V (0.306 ² -0.250 ²)/4×3.14×15.25	=	0.37	m ³		
				W 131/2×15.25/1000	=	1.00	t		
		(インターロッキング ブロック撤去)	200×200×60	A 25.94	=	25.94	m ²	25.9	無筋構造物
				V 25.94×0.06	=	1.56	m ³		
				W 1.56×2.35t	=	3.67	t		
		(舗装止縁石撤去)	150×170×590	15.20	=	15.20	m	15.2	再設置有り
			W=35kg/本(0.59m)						
		(植樹柵ブロック撤去)	150×170×590	6.70	=	6.70	m	6.7	再設置有り
			W=35kg/本(0.59m)						
	運搬処理工	(殻運搬)	コンクリート(有筋)	V 0.01+0.37	=	0.38	m ³	0.4	
				W 0.03+1.00	=	1.03	t		
			コンクリート(無筋)	V 0.31+1.56	=	1.87	m ³	1.9	
				W 0.73+3.67	=	4.40	t		
		(殻処分)	コンクリート(有筋)	V 0.01+0.37	=	0.38	m ³	0.4	
				W 0.03+1.00	=	1.03	t		
			コンクリート(無筋)	V 0.31+1.56	=	1.87	m ³	1.9	
				W 0.73+3.67	=	4.40	t		

略 図



産業廃棄物処理工

SP0.00~SP38.07

[illegible]

[illegible]

SP73.42~SP87.85

[illegible]

SP118.53~SP134.51

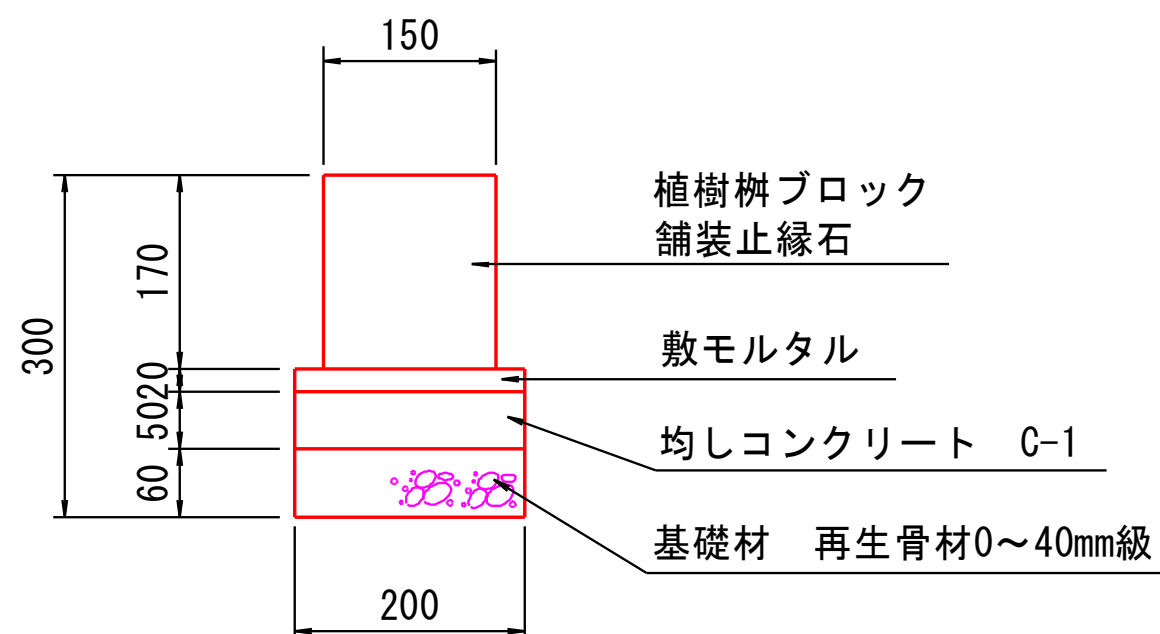
[illegible]

舗装止縁石・植樹枿ブロック

(10 m 当り)

略

四

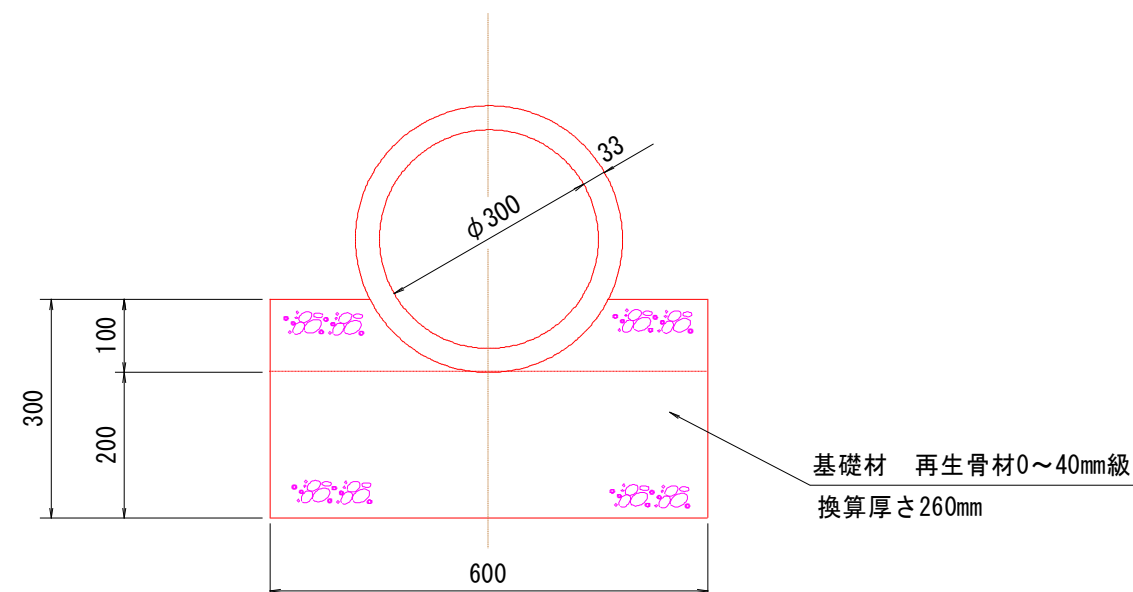
[illegible]

鉄筋コンクリート管1種 ϕ 300

(10 m 当り)

略

义

[illegible]

令和 8 年 度

網走市公共下水道枝線管渠布設替工事

道道網走停車場線

【②区間】

数量計算書

令和 8 年 4 月

網 走 市

目次

	項 目	P		項 目	P
	【管路工事】				
1	数 量 集 計 表				
2	内 訳 数 量 表				
3	管 渠 工				
4	マ ン ホ ー ル 工				
5	取 付 管 お よ び ま す 工				
6	付 帯 工				
7	支 障 物 件				

1. 数量集計表

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	管渠工(開削)
----------	----	---------	---------

[illegible]

数 量 集 計 表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	マンホール工
----------	----	---------	--------

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	取付管およびます工
----------	----	---------	-----------

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	付帯工
----------	----	---------	-----

No2-1

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	付帯工
----------	----	---------	-----

No2-2

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	支障物件
----------	----	---------	------

[illegible]

2. 内 訳 数 量 表

1-1 汚水管基礎(VUφ250) 数量表

種別(レベル3)： 管基礎工

119.6 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
砂基礎	人力施工		m ³	49	4.10	
(床仕上げ)	人力		m ²	120	10.00	

2-1 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工

No1小型マンホール工

1 箇所当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	1	1	マンホール深1.58m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ250-300h (RR) 45° 曲り左 自在型 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	1	1	
立上り管	VUφ300 L=1100		本	1	1	
防護蓋	φ400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	1	1	
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
再生骨材	φ0~80mm級 t=90		m ²	1	0.77	

2-2 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工		No2小型マンホール工		1		箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	1	1	マンホール深1.76m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ250-300h (RR) ST 自在型 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	1	1	
立上り管	VUφ300 L=1300		本	1	1	
防護蓋	φ400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	1	1	
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-3 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工		No3小型マンホール工		1		箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	1	1	マンホール深1.58m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ250-300h (RR) ST 自在型 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	1	1	
立上り管	VUφ300 L=1100		本	1	1	
防護蓋	φ400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	1	1	
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-4 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工		No4小型マンホール工		1		箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	1	1	マンホール深1.52m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ250-300h (RR) ST 自在型 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	1	1	
立上り管	VUφ300 L=1000		本	1	1	
防護蓋	φ400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	1	1	
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-5 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工

No5,7,8小型マンホール工

3 箇所当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	3	1	マンホール深1.24m～1.33m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ250-300h (RR) ST 自在型 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	3	1	
立上り管	VU φ300 L=800		本	3	1	
防護蓋	φ400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	3	1	
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	3	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	3	1	
内蓋	塩ビ製 φ300用		個	3	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	2	0.77	

2-6 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工		No6小型マンホール工		1		箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	1	1	マンホール深1.35m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ250-300h (RR) ST 自在型 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	1	1	
立上り管	VUφ300 L=900		本	1	1	
防護蓋	φ400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	1	1	
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ300用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-7 小型マンホール工(塩ビ製) 数量表

種別(レベル3)： 小型マンホール工		No9小型マンホール工		1		箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
小型マンホール設置工	起点および中間形式 マンホール深さ2m以下 本管径250mm 鋳鉄製防護蓋設置費有		箇所	1	1	マンホール深1.18m
【資材】						
塩ビ製小型マンホール	φ 250-300h (RR) ST 耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製		個	1	1	
立上り管	VU φ 300 L=700		本	1	1	
防護蓋	φ 400 FCD製 T-14 鉄蓋+受枠		個	1	1	
台座	再生プラスチック φ 610×φ 550×60		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ 318×φ 400×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製 φ 300用		個	1	1	
自在継手	VU φ 250 (RR) 用		個	1	1	
再生骨材	φ 0～80mm級 t=90		m2	1	0.77	

2-8 取付管およびます工(塩化ビニル製) 数量表

種別(レベル3)： ます設置工、取付管布設工			No1取付管布設工		1箇所当り	
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
ます設置工	マンホール深さ1.5m以下 ます径200mm		箇所	1	1	マンホール深1.12m
	鋳鉄製防護蓋設置費有					
取付管布設工および支管取付工	取付管径100mm 取付管長3m未満		箇所	1	1	
【資材】						
直管(片受)	VUφ100(RR) L=800		本	1	1	
	取付管形					
塩ビ製小型マンホール	φ100-200h (接着受口)ストレート		個	1	1	
立上り管	VUφ200 L=900		本	1	1	
防護蓋	φ300 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ440×φ347×70		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ216×φ280×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ200用		個	1	1	
45° 自在曲管	VUφ100(RR) 用		個	1	1	
90° 自在支管	VUφ100(RR) 用 φ250-100		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	0.4	0.37	

2-9 取付管およびます工(塩化ビニル製) 数量表

種別(レベル3) : ます設置工、取付管布設工		No2取付管布設工		1		箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
ます設置工	マンホール深さ1.5m以下 ます径200mm		箇所	1	1	マンホール深1.03m
	鋳鉄製防護蓋設置費有					
取付管布設工および支管取付工	取付管径100mm 取付管長3m未満		箇所	1	1	
【資材】						
直管(片受)	VUφ100(RR) L=800		本	1	1	
	取付管形					
直管(プレーンエンド)	VUφ100 L=110		本	1	1	
塩ビ製小型マンホール	φ100-200h (接接受口)ストレート		個	1	1	
立上り管	VUφ200 L=800		本	1	1	
防護蓋	φ300 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ440×φ347×70		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ216×φ280×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ200用		個	1	1	
45° 自在曲管	VUφ100(RR) 用		個	1	1	
90° 自在支管	VUφ100(RR) 用 φ250-100		個	1	1	
VUソケット	VUφ100用		個	1	1	
再生骨材	φ0~80mm級 t=90		m2	0.3	0.34	

2-10 取付管およびます工(塩化ビニル製) 数量表

種別(レベル3)： ます設置工、取付管布設工			No3取付管布設工		1	箇所当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	1箇所当り	
【労務】						
ます設置工	マンホール深さ1.5m以下 ます径200mm		箇所	1	1	マンホール深1.10m
	鋳鉄製防護蓋設置費有					
取付管布設工および支管取付工	取付管径150mm 取付管長3m未満		箇所	1	1	
【資材】						
直管(片受)	VUφ150(RR) L=800		本	2	2	
	取付管形					
塩ビ製小型マンホール	φ150-200h (接着受口)ストレート		個	1	1	
立上り管	VUφ200 L=800		本	1	1	
防護蓋	φ300 FCD製 T-14		個	1	1	
	鉄蓋+受枠					
台座	再生プラスチック φ440×φ347×70		個	1	1	
リング	発砲ポリエチレン φ216×φ280×60		個	1	1	
内蓋	塩ビ製φ200用		個	1	1	
30° 自在曲管	VUφ150(RR) 用		個	1	1	
90° 自在支管	VUφ150(RR) 用 φ250-150		個	1	1	
受口プラグ	VUφ150用		個	1	1	
再生骨材	φ0～80mm級 t=90		m2	0.4	0.37	

3-1 取付管基礎(VUφ100) 数量表

種別(レベル3)：取付管基礎工

1.8 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
砂基礎	人力施工		m ³	0.3	1.80	
(床仕上げ)	人力		m ²	1	6.00	

3-2 取付管基礎(VUφ150) 数量表

種別(レベル3)：取付管基礎工

0.7 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
砂基礎	人力施工		m ³	0.1	2.00	
(床仕上げ)	人力		m ²	0.4	6.00	

3-3 取付管基礎(VUφ200) 数量表

種別(レベル3)：取付管基礎工

0.6 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
砂基礎	人力施工		m ³	0.1	2.10	
(床仕上げ)	人力		m ²	0.4	6.00	

4-1 車道用縁石 I 型 数量表

種別(レベル3) : 縁石復旧工

6.3 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
車道用縁石 I 型	200/260×250×790 W=100kg/本 (0.79m)		m	6	10.00	
	有材使用					
均しコンクリート	C-1 t=50		m ²	2	3.10	
型枠	均しコンクリート型枠		m ²	1	1.00	

4-1 舗装止縁石 数量表

種別(レベル3) : 縁石復旧工

98.2 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
舗装止縁石	150×170×590 W=35kg/本 (0.59m)		m	98	10.00	
	有材使用					
基礎材	再生骨材0～40mm級 t=60		m ²	20	2.00	
均しコンクリート	C-1 t=50		m ²	20	2.00	
型枠	均しコンクリート型枠		m ²	10	1.00	

3. 管 渠 工

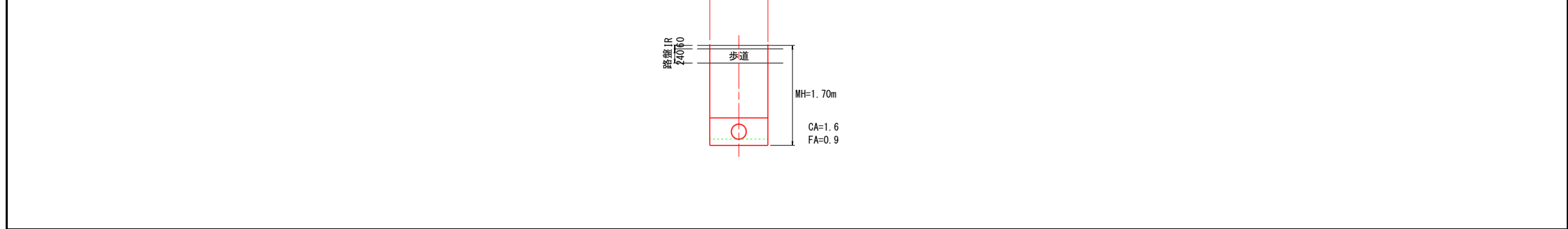
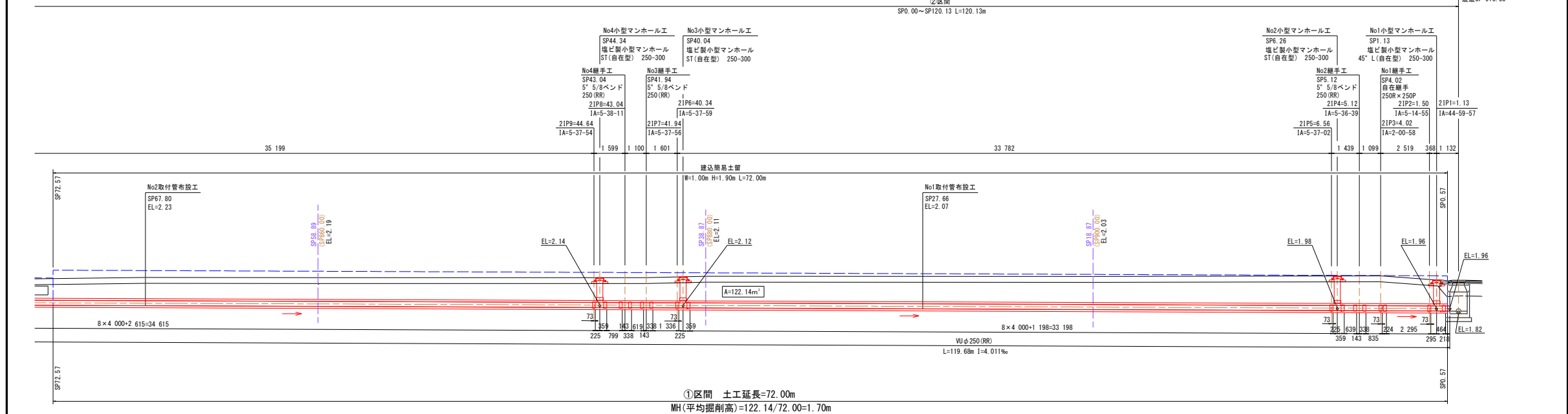
管渠工集計表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

②区間起点
 麻段LM1A
 麻段1号マンホール
 2BP=0.00
 道幅SP=918.58

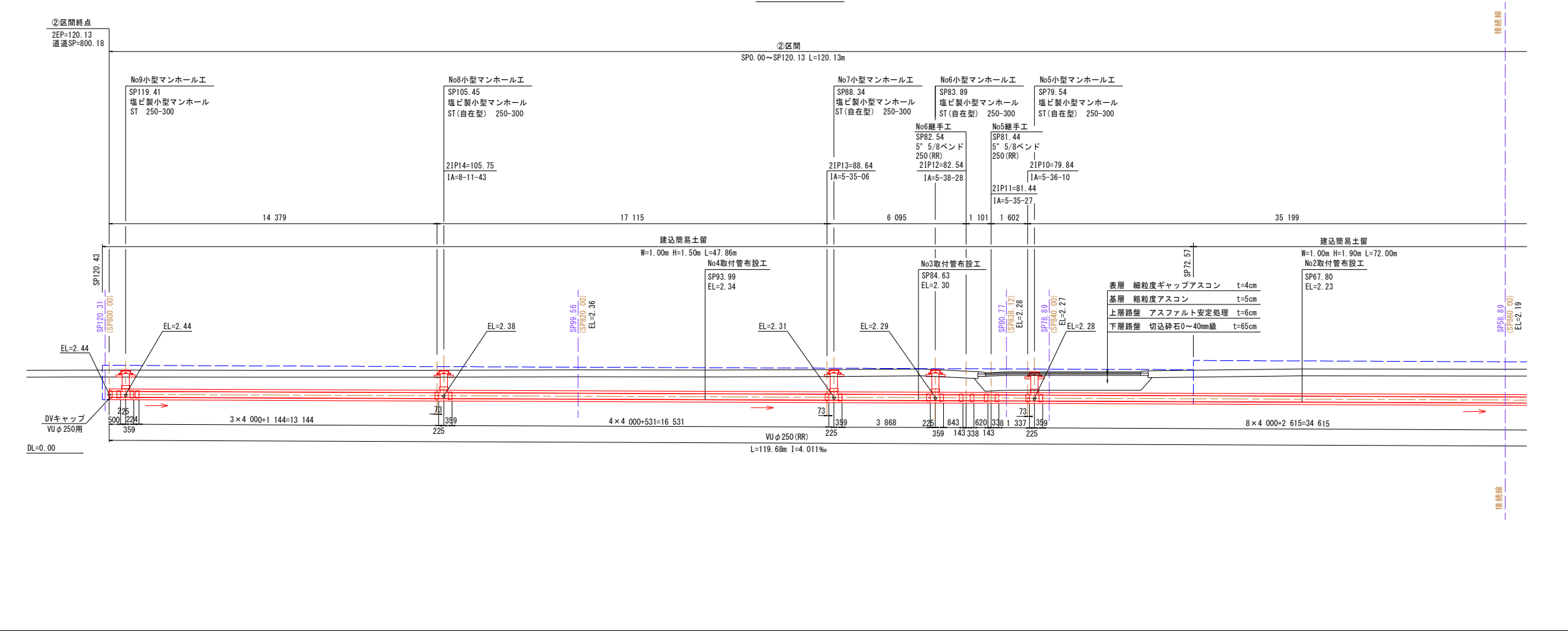


[illegible]

--

略 図

縦断面図



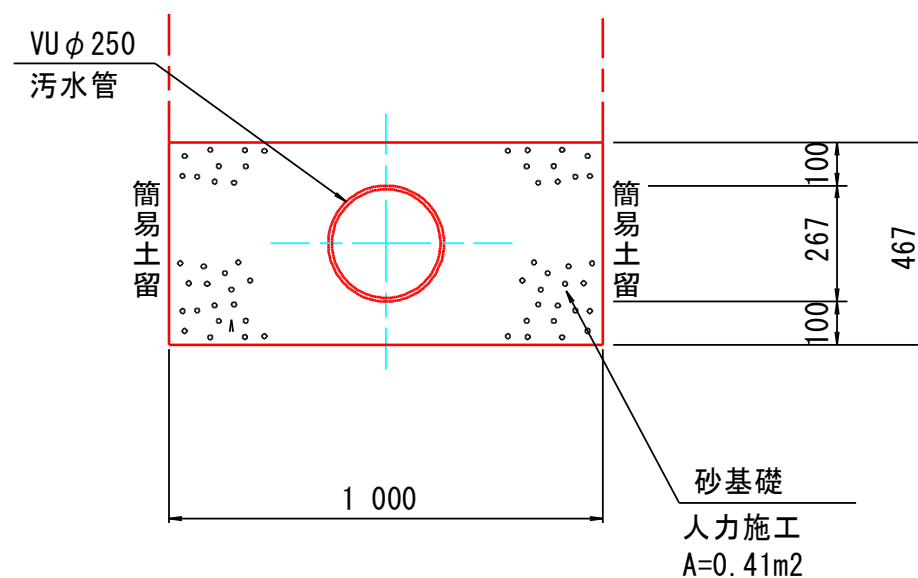
[illegible]

污水管基礎 (VU ϕ 250)

(10 m 当り)

略

□ 义

[illegible]

4. マ ン ホ ー ル 工

小型マンホール(塩ビ製)集計表

(レベル2) マンホール工

(レベル3) 小型マンホール工

(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9				合 計
測 点		SP	1. 13	6. 26	40. 04	44. 34	79. 54	83. 89	88. 34	105. 45	119. 41				
塩ビマンホール深(H)		m	1. 58	1. 76	1. 58	1. 52	1. 26	1. 35	1. 33	1. 24	1. 18				
立上り管 VUφ300	必要立管長	m	1. 05	1. 23	1. 06	1. 00	0. 74	0. 82	0. 80	0. 71	0. 65				
	使用立管長 700mm	本									1				1
	使用立管長 800mm	本					1		1	1					3
	使用立管長 900mm	本						1							1
	使用立管長 1000mm	本				1									1
	使用立管長 1100mm	本	1		1										2
	使用立管長 1300mm	本		1											1
鉄蓋・受枠	FCD製 T-14 φ400	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1				9
	FCD製 T-25 φ400	個													
台座	再生プラスチック φ610×φ550×60	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1				9
リング	発砲ポリエチレン φ318×φ400×60	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1				9
内蓋	塩ビ製 φ300用	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1				9
インバート φ250-300h	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製 ST 自在型	個		1	1	1	1	1	1	1					7
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製 ST	個									1				1
	耐衝撃性硬質塩化ビニル樹脂製 45° 曲り 左 自在型	個	1												1
自在継手	VUφ250(RR)用	個									1				1
再生骨材	φ0~80mm級 t=90	m ²	0. 77	0. 77	0. 77	0. 77	0. 77	0. 77	0. 77	0. 77	0. 77				6. 93

5. 取付管およびます工

取付管およびます工集計表

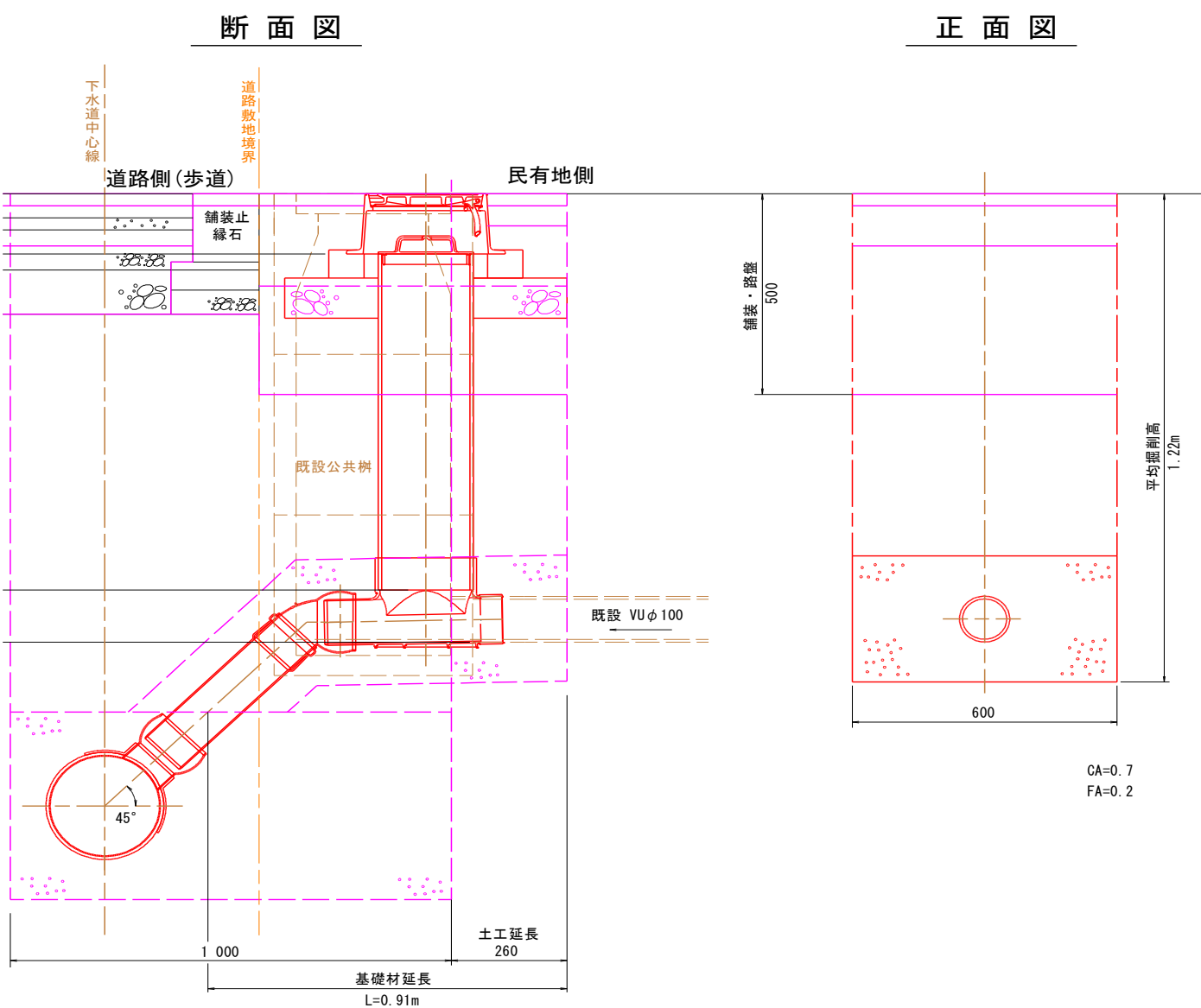
(レベル2) 取付管およびます工											No2-1
(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)		No.	No.	No.	No.	No.	No.	合 計	摘 要
種 別	細 別	規 格	単位	1	2	3	4				
測 点			SP	27.66	67.80	84.63	93.99				
ます設置工	塩ビマンホール深(H)		m	1.12	1.03	1.10					
	立上り管 VUφ200	必要立管長	m	0.84	0.75	0.77					
		使用立管長 800mm	個		1	1				2	
		使用立管長 900mm	個	1						1	
	鉄 蓋 ・ 受 枠	FCD製 T-14 φ300	個	1	1	1				3	
		FCD製 T-25 φ300	個								
	台 座	再生プラスチック φ440×φ347×70	個	1	1	1				3	
	リ ン グ	発砲ポリエチレン φ216×φ280×60	個	1	1	1				3	
	内 蓋	塩ビ製 φ200用	個	1	1	1				3	
	イ ン バ ー ト 塩ビ製 φ100-200h	ストレート 接着受口	個	1	1					2	
	イ ン バ ー ト 塩ビ製 φ150-200h	ストレート 接着受口	個			1				1	
	再 生 骨 材	φ0～80mm級 t=90	m ²	0.37	0.34	0.37				1.08	
取付管布設工 および支管取付工	30 ° 自 在 曲 管	VUφ150(RR)用	個			1				1	
	30 ° 自 在 曲 管	VUφ200(RR)用	個				1			1	
	45 ° 自 在 曲 管	VUφ100(RR)用	個	1	1					2	
	90 ° 自 在 支 管	VUφ100(RR)用 φ250-100	個	1	1					2	
	90 ° 自 在 支 管	VUφ150(RR)用 φ250-150	個			1				1	
	90 ° 自 在 支 管	VUφ200(RR)用 φ250-200	個				1			1	
	直 管 (片 受)	VUφ100(RR) 取付管形L=800	本	1	1					2	
	直 管 (片 受)	VUφ150(RR) 取付管形L=800	本			2				2	
	直 管 (片 受)	VUφ200(RR) 取付管形L=800	本				1			1	
	直管(プレーンエンド)	VUφ100 L=110	本		1					1	
	V U ソ ケ ッ ト	VUφ100用	個		1					1	
	受 口 プ ラ グ	VUφ150用	個			1				1	

取付管およびます工集計表

(レベル2) 取付管およびます工											No2-2
(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No.	No.	合 計	摘 要
取付管布設工	【労務】										
	硬質塩化ビニル管	VUφ200(RR)	m				0.7			0.7	
取付管基礎工	砂 基 礎	VUφ100	m	0.9	0.9					1.8	当り調書有り
	砂 基 礎	VUφ150	m			0.7				0.7	当り調書有り
	砂 基 礎	VUφ200	m				0.6			0.6	当り調書有り
管路土工	(管 路 掘 削)	BH山積0.13(平積0.10)m³	m³	0.2	0.2	0.3	0.2			0.9	
	(管 路 埋 戻)	機械投入埋戻し	m³	0.1	0.2	0.1	0.0			0.4	
	(発 生 土 処 理)	BH山積0.13(平積0.10)m³ +2tDT	m³	0.1	0.0	0.2	0.2			0.5	

[illegible]

略 図

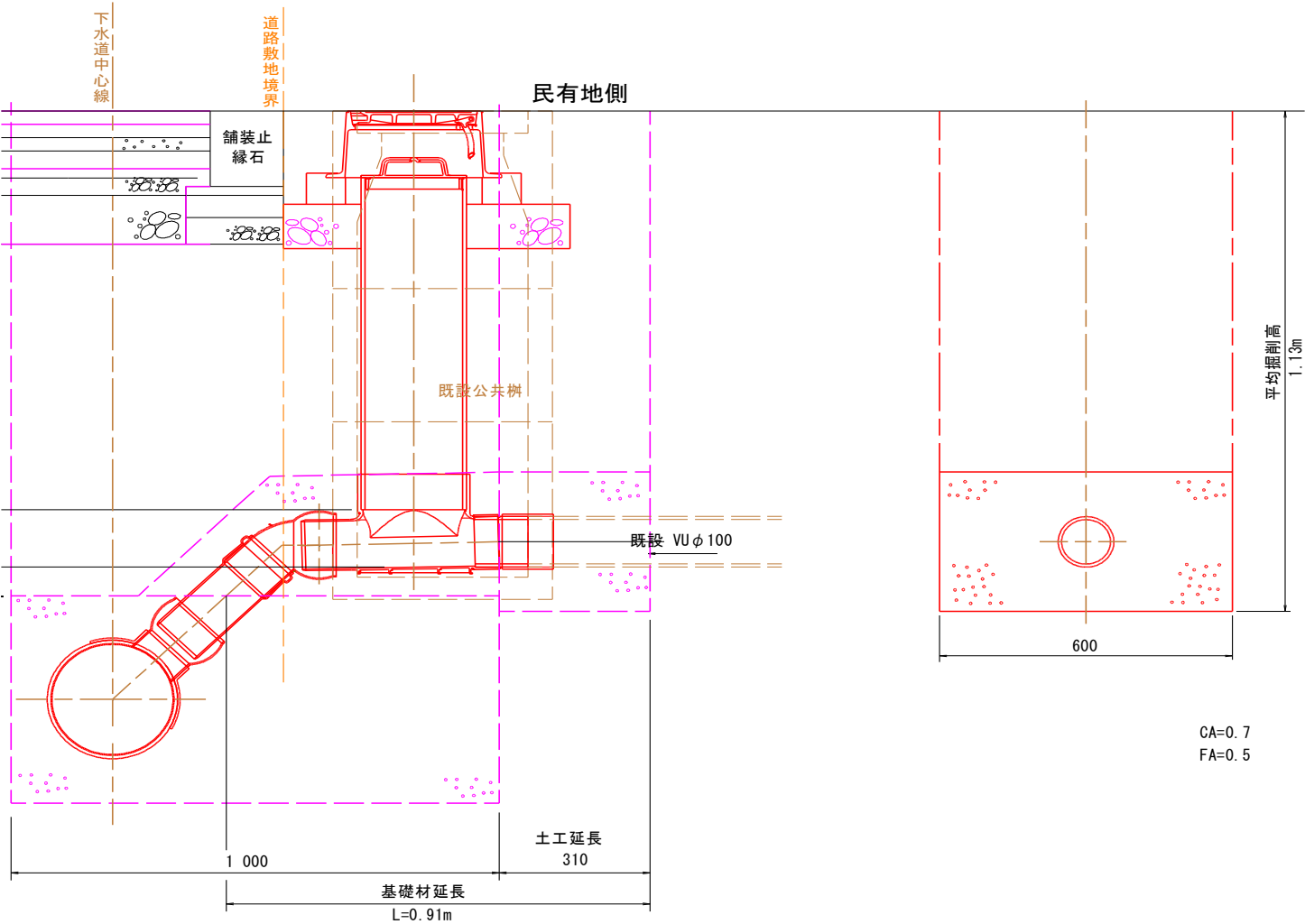


[illegible]

略 図

断面図

正面図

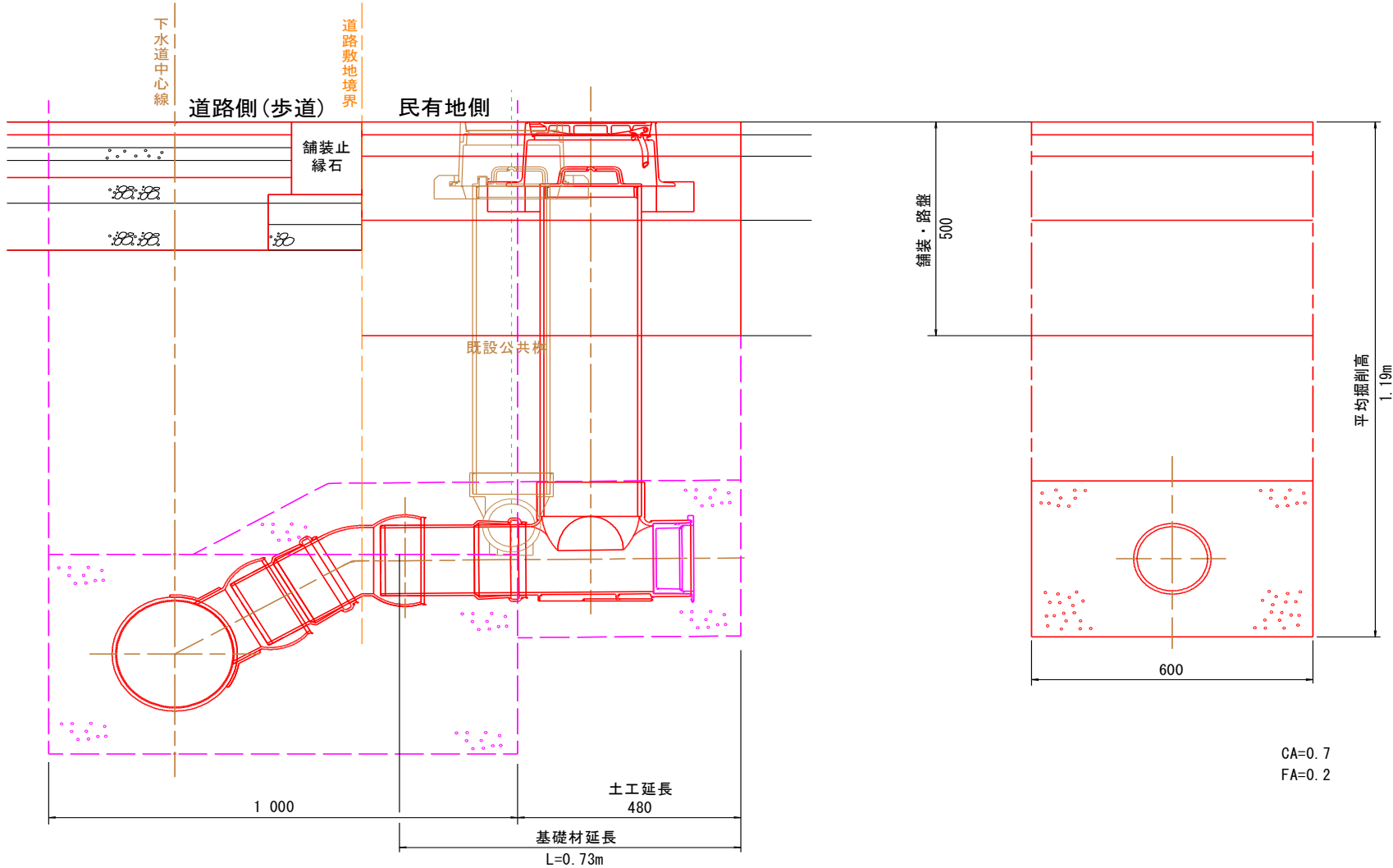


[illegible]

略 図

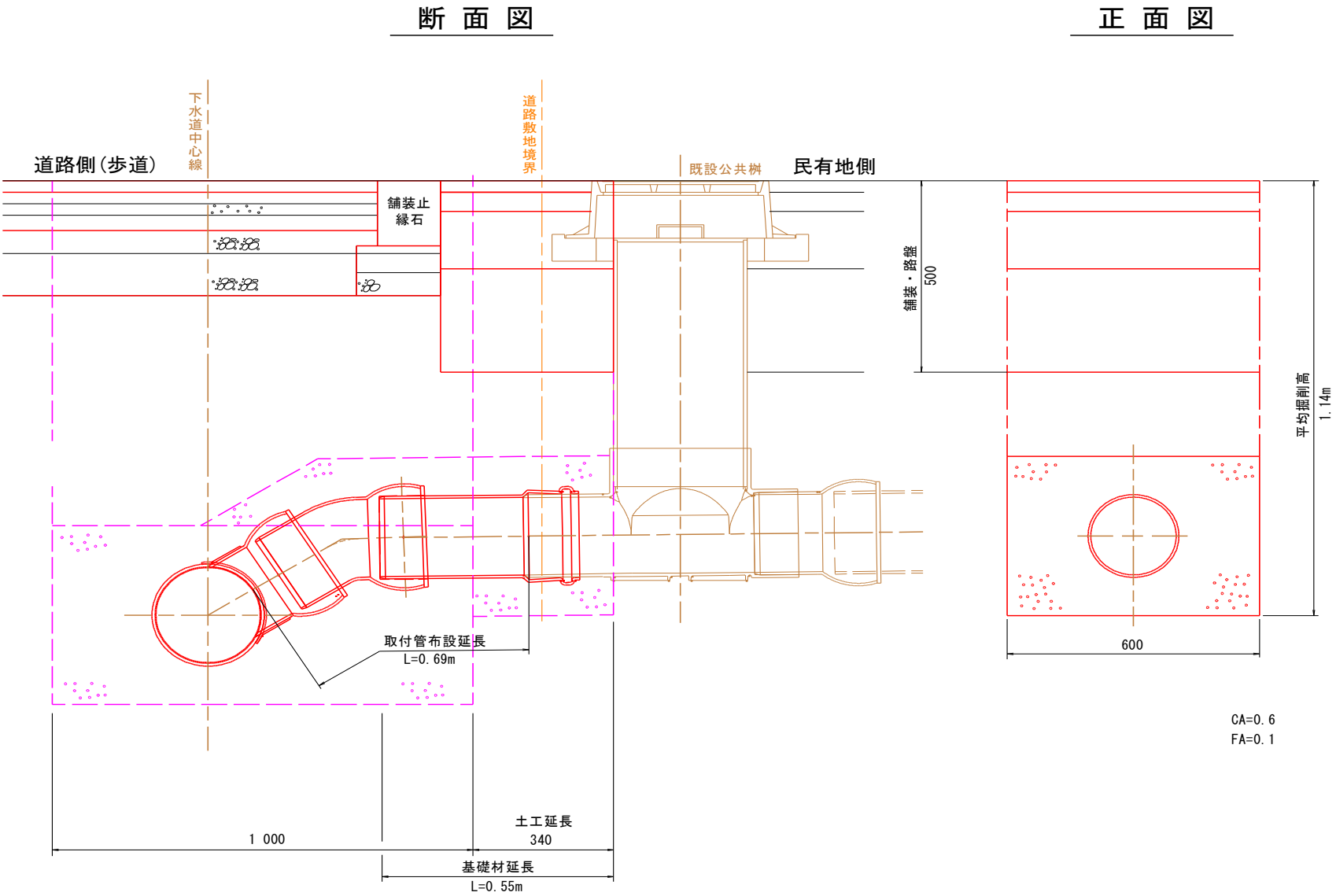
断面図

正面図



[illegible]

略 図

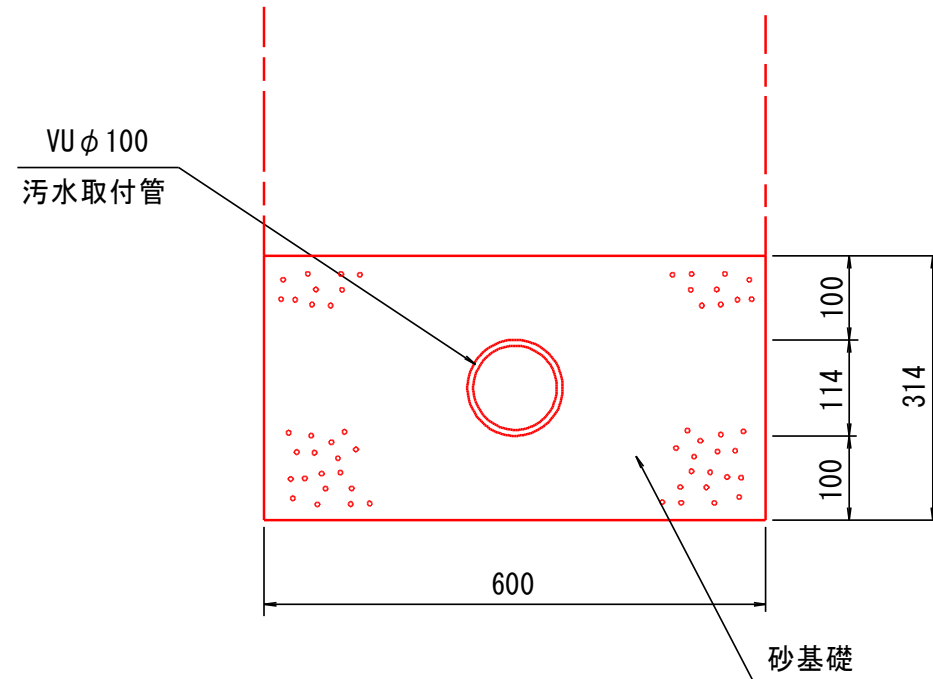


取付管基礎 (VU ϕ 100)

(10 m 当り)

略

四



人力施工
A=0.18m²

[illegible]

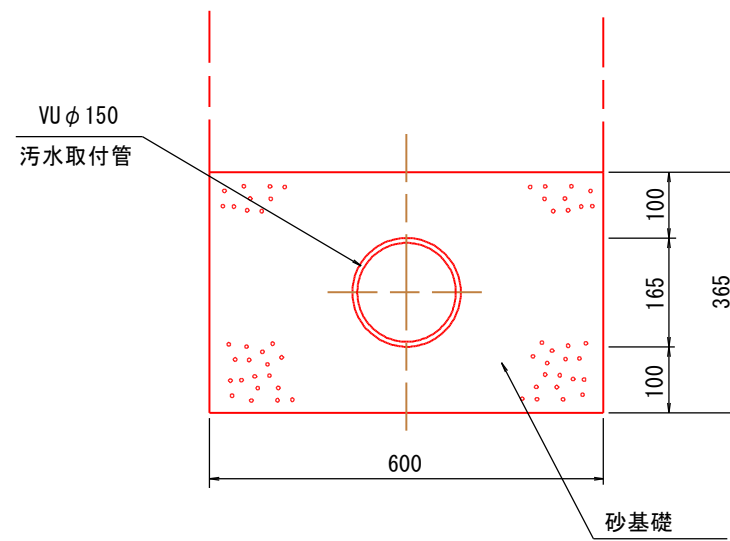
取付管基礎 (VU ϕ 150)

(10 m 当り)

略

四

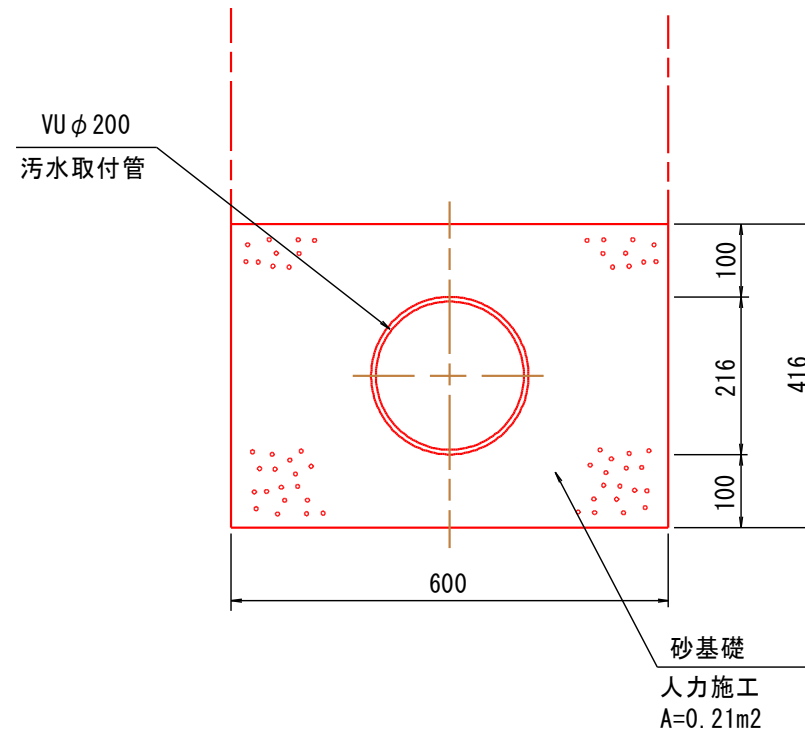
VU ϕ 150

[illegible]

取付管基礎 (VU ϕ 200)

(10 m 当り)

略

[illegible]

6. 付 帯 工

付帯工集計表

(レベル2) 付帯工										No2-1	
(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	SP0. 00～ SP120. 13						合 計	摘 要
アスファルト舗装復旧工	凍上抑制層(歩道部)	再生骨材0～80mm級 t=170	m ²	136. 3						136. 3	
	下層路盤(歩道部)	再生骨材0～40mm級 t=100	m ²	136. 3						136. 3	
	表層(歩道部)	再生 細粒度アスコン t=30 プライムコート	m ²	136. 3						136. 3	
	凍上抑制層(車道部)	再生骨材0～40mm級 t=650	m ²	11. 8						11. 8	
	上層路盤(車道部)	再生アスファルト安定処理 t=60 プライムコート	m ²	11. 8						11. 8	
	基層(車道部)	再生 粗粒度アスコン t=50 タックコート	m ²	11. 8						11. 8	
	表層(車道部)	再生 細粒度ギャップアスコン t=40 タックコート	m ²	11. 8						11. 8	
	凍上抑制層(駐車場部)	再生骨材0～80mm級 t=270	m ²	30. 6						30. 6	
	下層路盤(駐車場部)	再生骨材0～40mm級 t=150	m ²	30. 6						30. 6	
	上層路盤(駐車場部)	再生アスファルト安定処理 t=50 プライムコート	m ²	30. 6						30. 6	
	表層(駐車場部)	再生 細粒度アスコン t=30 タックコート	m ²	30. 6						30. 6	
縁石復旧工	車道用縁石	I 型 有材使用	m	6. 3						6. 3	当り調書有り
	舗装止縁石	有材使用	m	98. 2						98. 2	当り調書有り
作業土工	(管路掘削)	BH山積0. 13(平積0. 10) m ³	m ³	144. 2						144. 2	
	(管路埋戻)	機械投入埋戻し	m ³	125. 9						125. 9	
	(発生土処理)	BH山積0. 13(平積0. 10) m ³ +2tDT	m ³	4. 3						4. 3	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	0. 01						0. 01	
		無筋構造物	m ³	1. 5						1. 5	
舗装版破碎工	(舗装版切断)	As t=15cm以下	m ²	105. 8						105. 8	
	舗装版破碎	As t=15cm以下	m ²	42. 4						42. 4	
構造物撤去工	(ヒューム管撤去)	φ 250 W=131kg/本 (2m)	m	113. 7						113. 7	
	(マンホール撤去)	600×900×H1350～1950	箇所	4						4	
	(公共樹撤去)	φ 450×H1100～1200	箇所	3						3	
	(塩ビ樹撤去)	M-ST 100-150	箇所	1						1	
	(インターロッキングブロック撤去)	200×200×60	m ²	136. 3						136. 3	
	(車道用縁石 I 型撤去)	200/260×250×790 W=100kg/本 (0. 79m)	m	6. 3						6. 3	再設置有り
	(舗装止縁石撤去)	150×170×590 W=35kg/本 (0. 59m)	m	98. 2						98. 2	再設置有り

付 帯 工 集 計 表

(レベル2) 付帯工				No2-2							
(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	SP0.00～ SP120.13						合 計	摘 要
運搬処理工	(殻運搬)	コンクリート(有筋)	m³	5.6						5.6	
			(t)	14.5						14.5	
		コンクリート(無筋)	m³	10.7						10.7	
			(t)	25.2						25.2	
		アスファルト	m³	4.2						4.2	
			(t)	9.7						9.7	
		プラスチック類	t	0.01						0.01	
		鉄くず	t	0.22						0.2	
	(殻処分)	コンクリート(有筋)	m³	5.6						5.6	
			(t)	14.5						14.5	
		コンクリート(無筋)	m³	10.7						10.7	
			(t)	25.2						25.2	
		アスファルト	m³	4.2						4.2	
			(t)	9.7						9.7	
		プラスチック類	t	0.01						0.01	
		鉄くず	t	0.22						0.2	
産業廃棄物処理工	殻運搬処分費	コンクリート(有筋)受入費	t	14.5						14.5	
		コンクリート(無筋)受入費	t	25.2						25.2	
		アスファルト受入費	t	9.7						9.7	
		プラスチック類受入費	t	0.01						0.01	
		鉄くず受入費	t	0.22						0.2	
管路土留工	(建込簡易土留)	掘削深1.5m以下	m	37.3						37.3	
		掘削幅0.85m	m								
	(建込簡易土留)	掘削深2.0m以下	m	73.6						73.6	
		掘削幅0.85m	m								
	(建込簡易土留)	掘削深2.0m以下	m	3.4						3.4	
		掘削幅1.10m	m								
	(建込簡易土留)	掘削深2.0m以下	m	1.7						1.7	
		掘削幅1.40m	m								
	(建込簡易土留)	掘削深2.5m以下	m	1.7						1.7	
		掘削幅1.10m	m								

No12-1

[illegible]

付帯工

No12-2

工 種	種 別	細 目	規 格	計 算 式		単位	数 量	摘 要
(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)					
		(管路埋戻)	機械投入埋戻し	①区間 1.2×2.86	= 3.43	m³	125.9	
				②区間 2.0×1.70	= 3.40			
				③区間 1.2×36.21	= 43.45			
				④区間 1.7×1.70	= 2.89			
				⑤区間 1.0×34.50	= 34.50			
				⑥区間 0.7×3.31	= 2.32			
				⑦区間 1.5×1.68	= 2.52			
				⑧区間 0.8×37.34	= 29.87			
				⑨区間 1.8×1.70	= 3.06			
				SP89.94 0.7×0.70	= 0.49			
					Σ = 125.93			
		(発生土処理)	BH山積0.13(平積0.10) m³+2tDT	掘削部 144.20	= 144.20	m³	4.3	
				埋戻し部 -125.93/0.9	= -139.92			
					Σ = 4.28			
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	V 0.30²×3.14／4×0.12	= 0.01	m³	0.01	マンホール削孔
				W 0.01×2.50t	= 0.03	t		1箇所
			無筋構造物	V 0.31×0.07×(1.90+2.30+2.10)	= 0.14	m³	1.5	車道用I型縁石 (モルタル+均し)
				V 0.20×0.07×(58.10+40.10)	= 1.37			舗装止縁石 (モルタル+均し)
					Σ = 1.51			
				W 1.51×2.35t	= 3.55	t		
	舗装版破碎工	(舗装版切断)	As t=15cm以下	t=80 40.31+6.54+42.43	= 89.28	m	105.8	駐車場部
				t=150 0.84+6.56+9.09	= 16.49			車道部
					Σ = 105.77			
		舗装版破碎	As t=15cm以下	t=80 16.76+2.32+11.49	= 30.57	m²	42.4	駐車場部
				t=150 0.17+11.66	= 11.83			車道部
					Σ = 42.40			

付帯工

No12-3

工 種	種 別	細 目	規 格	計 算 式			単位	数 量	摘 要
(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)						
			細粒度アスコン	$\frac{V}{t=30}$	$(16.76+2.32+11.49) \times 0.03$	=	0.92		駐車場部
			アスファルト安定処理	$\frac{V}{t=50}$	$(16.76+2.32+11.49) \times 0.05$	=	1.53		駐車場部
			細粒度ギャップアスコン	$\frac{V}{t=40}$	$(0.17+11.66) \times 0.04$	=	0.47		車道部
			粗粒度アスコン	$\frac{V}{t=50}$	$(0.17+11.66) \times 0.05$	=	0.59		車道部
			アスファルト安定処理	$\frac{V}{t=60}$	$(0.17+11.66) \times 0.06$	=	0.71		車道部
					Σ	=	4.22	m ³	
			細粒度アスコン	$\frac{W}{t=30}$	0.92×2.25	=	2.07		駐車場部
			アスファルト安定処理	$\frac{W}{t=50}$	1.53×2.30	=	3.52		駐車場部
			細粒度ギャップアスコン	$\frac{W}{t=40}$	0.47×2.30	=	1.08		車道部
			粗粒度アスコン	$\frac{W}{t=50}$	0.59×2.35	=	1.39		車道部
			アスファルト安定処理	$\frac{W}{t=60}$	0.71×2.30	=	1.63		車道部
					Σ	=	9.69	t	
	構造物撤去工	(ヒューム管撤去)	φ 250		$37.01+38.58+38.14$	=	113.73	m	113.7 鉄筋構造物
			W=131kg/本(2m)	V	$(0.306^2-0.250^2)/4 \times 3.14 \times 113.73$	=	2.78	m ³	
				W	$131/2 \times 113.73/1000$	=	7.45	t	
		(マンホール撤去)	600×900× H1350～1950		4	=	4	箇所	4
			600×900×H1950	V	0.77	=	0.77		
			600×900×H1650	V	0.66	=	0.66		
			600×900×H1350	V	0.56×2	=	1.12		
					Σ	=	2.55	m ³	鉄筋構造物
			600×900×H1950	W	1.93	=	1.93		
			600×900×H1650	W	1.65	=	1.65		
			600×900×H1350	W	1.40×2	=	2.80		
					Σ	=	6.38	t	
			基礎コンクリート	V	0.26×4	=	1.04	m ³	1.0 無筋構造物
				W	0.61×4	=	2.44	t	
			鉄蓋(600S T-14)	W=54kg/枚	$54 \times 4/1000$	=	0.22	t	鉄くず

No12-4

[illegible]

No12-5

[illegible]

平 面 図

網走市南二条西2丁目

②区間起点
既設LM1A
既設1号マンホール
2BP=0.00
道道SP=918.58

No1小型マンホール工
SP11.13
塩ビ製小型マンホール
45° L(自在型) 250-300
車道用縁石I型撤去・復旧延長
L=1.90m

No2小型マンホール工
SP6.26
塩ビ製小型マンホール
ST(自在型) 250-300

No1継手工
SP4.02
自在継手
250R×250P

No2継手工
SP5.12
5° 5/8ベンド
250(RR)

No4小型マンホール工
SP44.34
塩ビ製小型マンホール
ST(自在型) 250-300

No4継手工
SP43.04
5° 5/8ベンド
250(RR)

No3小型マンホール工
SP40.04
塩ビ製小型マンホール
ST(自在型) 250-300

No3継手工
SP41.94
5° 5/8ベンド
250(RR)

建込簡易土留
W=1.00m H=1.90m L=72.00m

ARUJIS

ミュージックサバー飛鳥

公共樹1(使用中)

AS 駐車場

既設HP管φ250撤去 L=37.01m

建込簡易土留
W=0.85m H=1.90m L=36.21m

既設HP管φ250撤去 L=3.38m

建込簡易土留
W=0.85m H=1.90m L=2.86m

既設HP管φ250撤去 L=38.58m

建込簡易土留
W=0.85m H=1.70m L=34.50m

建込簡易土留
W=1.10m H=1.90m L=1.70m

舗装取壊し・復旧面積(歩道部)
A=74.83m²

舗装止縁石撤去・復旧延長
L=58.10m

舗装取壊し・復旧面積(駐車場部)
A=16.76m²

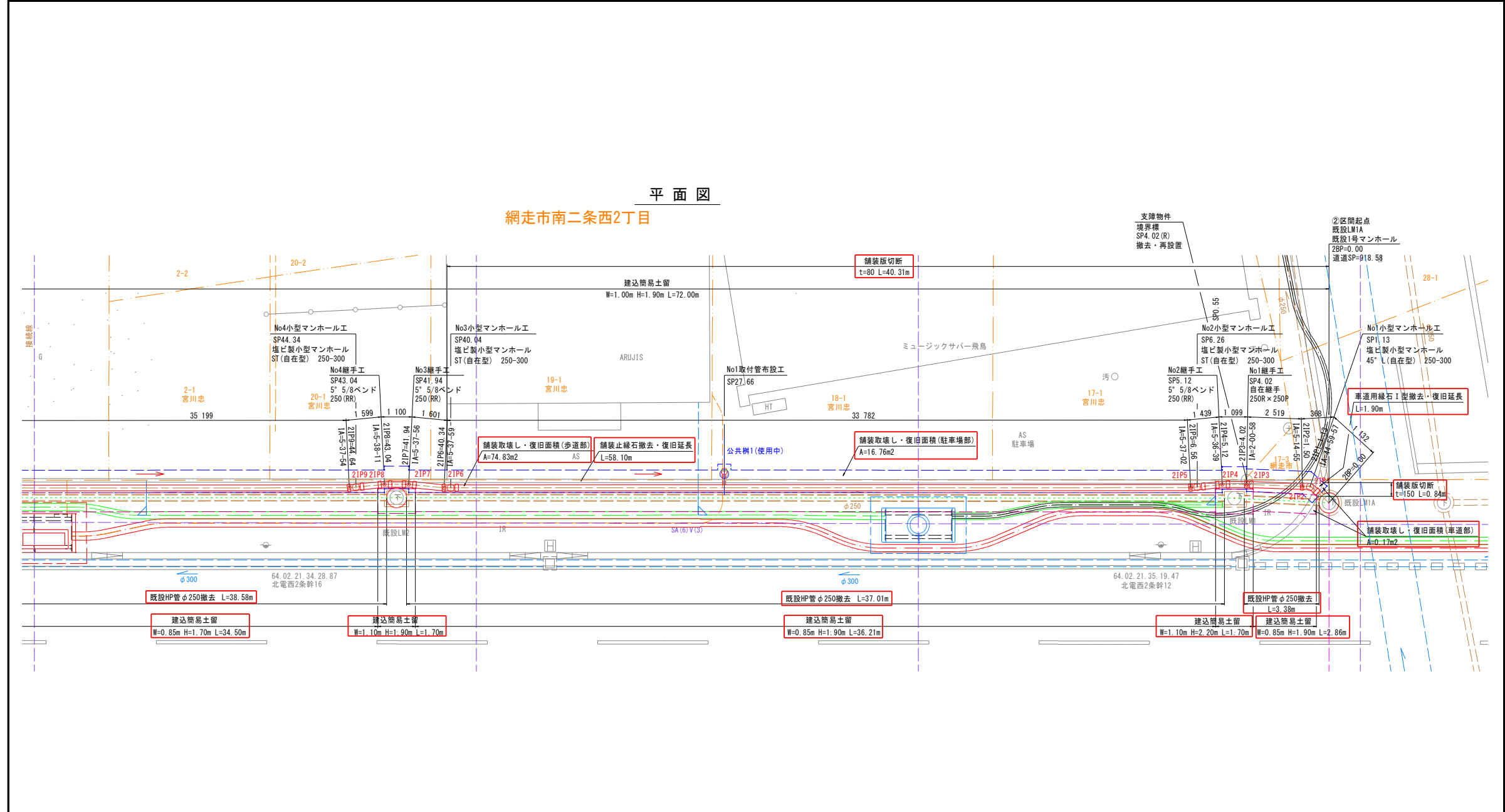
舗装板切断
t=80 L=40.31m

舗装板切断
t=150 L=0.84m

舗装取壊し・復旧面積(車道部)
A=0.17m²

支障物件
境界標
SP4.02(R)
撤去・再設置

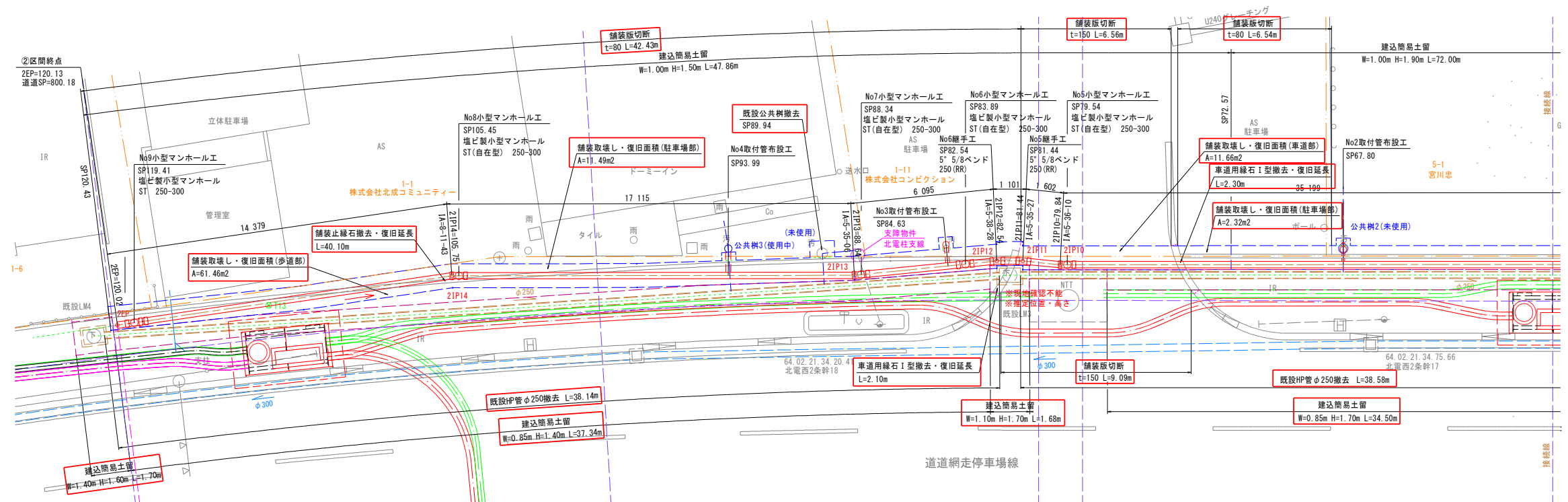
0 10m

[illegible][illegible]

略 図

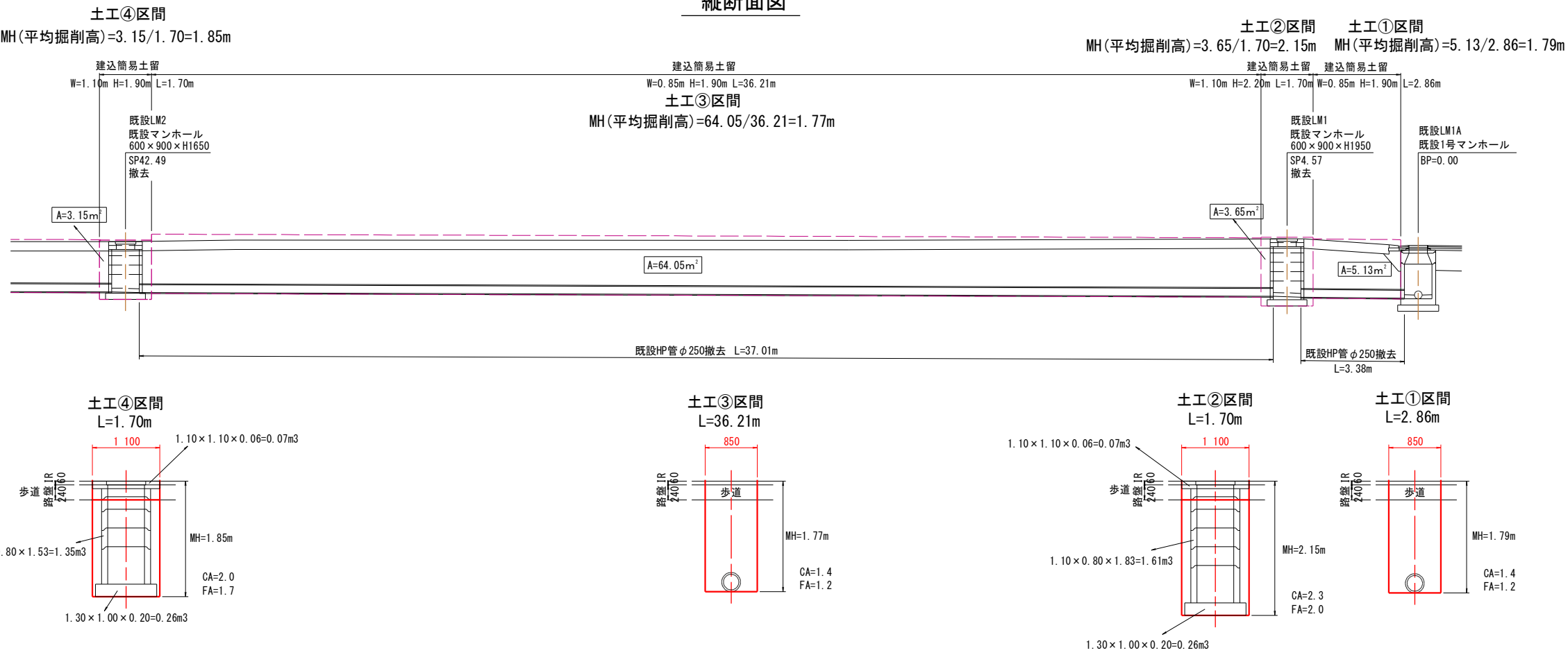
平面図

網走市南二条西3丁目



略 図

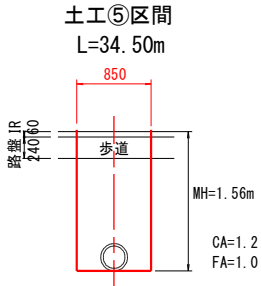
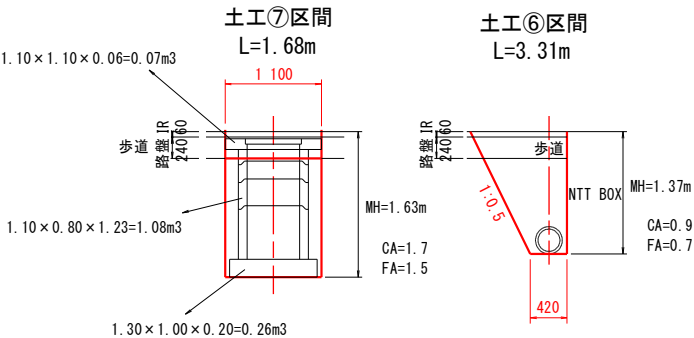
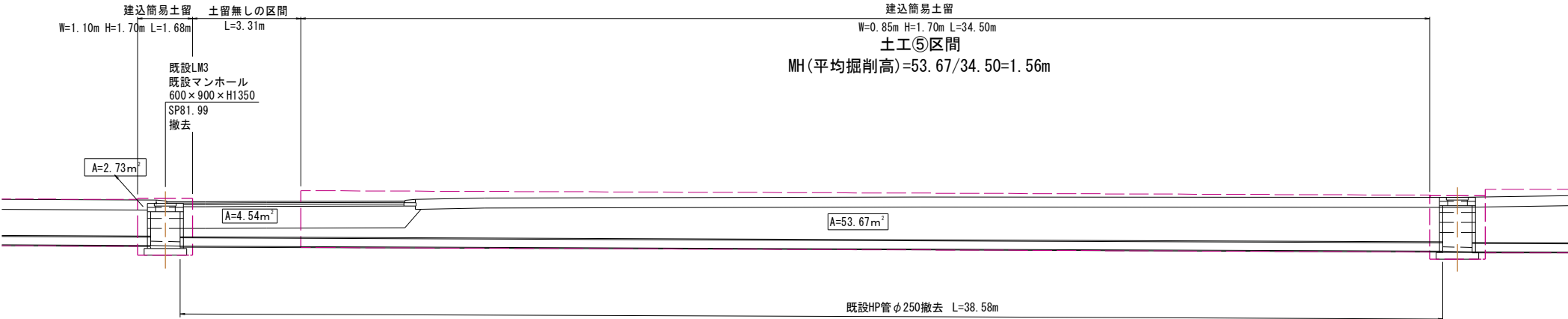
縦断面図



略 図

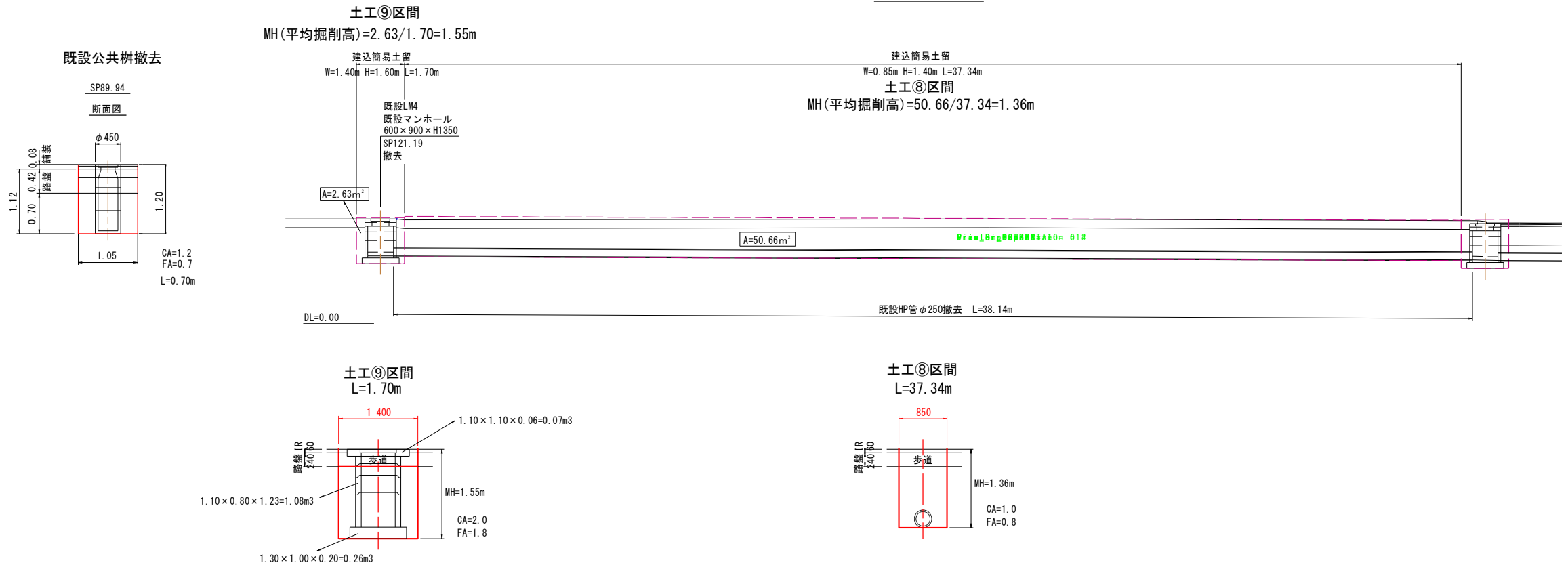
縦断面図

土工⑦区間 土工⑥区間
MH(平均掘削高)=2.73/1.68=1.63m MH(平均掘削高)=4.54/3.31=1.37m



略 図

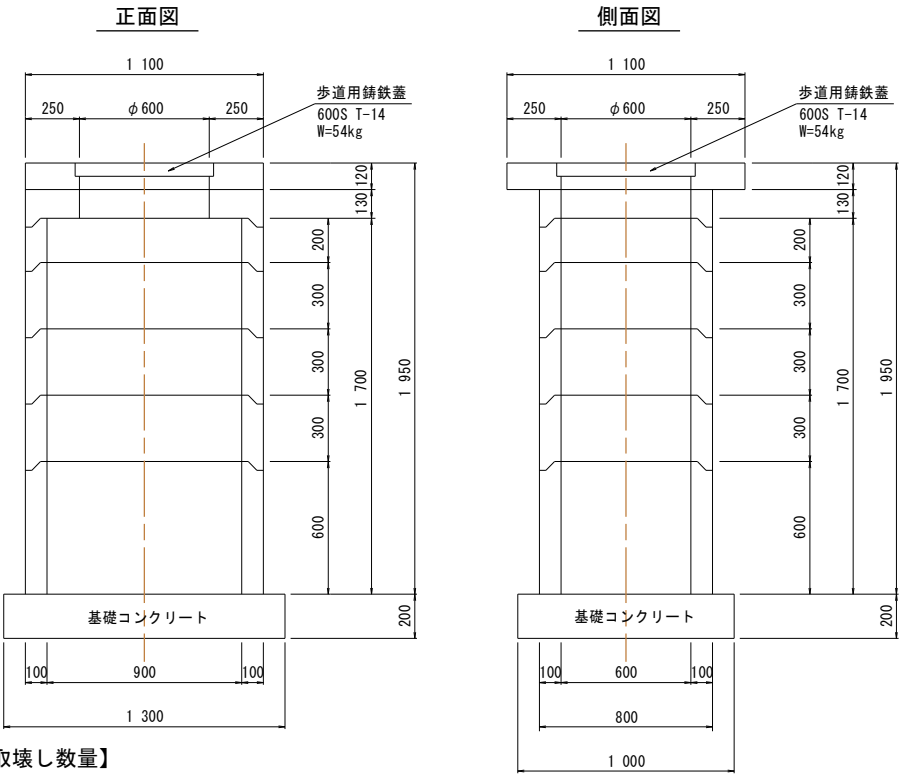
縦断面図



略 図

既設マンホール詳細図

600×900×H1950



【取壊し数量】

〔鉄筋構造物〕

$$V = (1.10 \times 1.10 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.12 + (1.10 \times 0.80 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.13 + (1.10 \times 0.80 - 0.90 \times 0.60) \times 1.70 = 0.77\text{m}^3$$

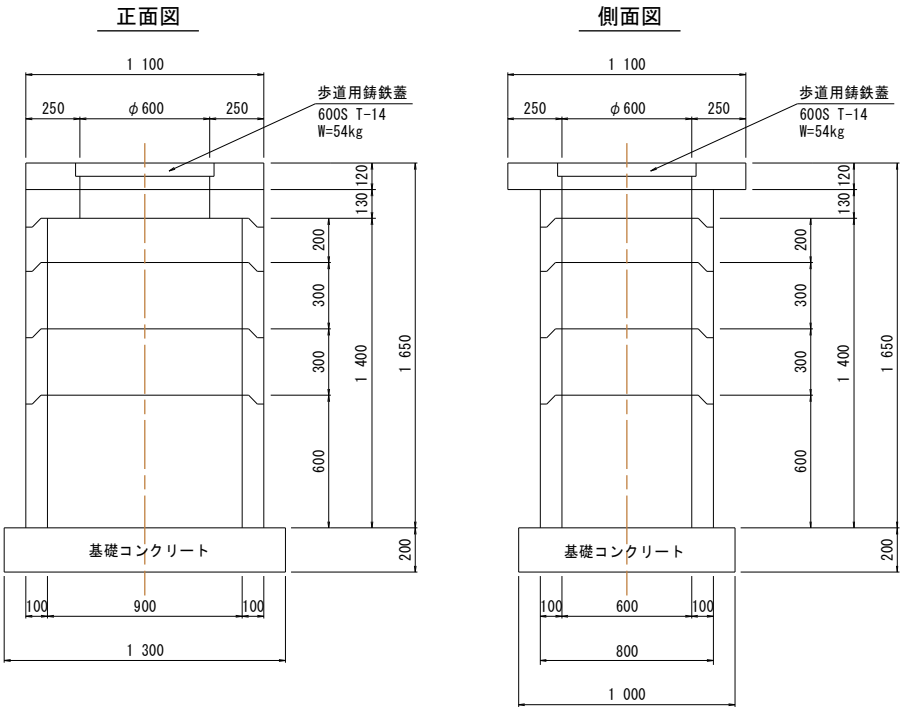
$$W = 0.77(\text{m}^3) \times 2.50(\text{t/m}^3) = 1.93\text{t}$$

〔無筋構造物〕

$$V = 1.30 \times 1.00 \times 0.20 = 0.26\text{m}^3$$

$$W = 0.26(\text{m}^3) \times 2.35(\text{t/m}^3) = 0.61\text{t}$$

600×900×H1650



【取壊し数量】

〔鉄筋構造物〕

$$V = (1.10 \times 1.10 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.12 + (1.10 \times 0.80 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.13 + (1.10 \times 0.80 - 0.90 \times 0.60) \times 1.40 = 0.66\text{m}^3$$

$$W = 0.66(\text{m}^3) \times 2.50(\text{t/m}^3) = 1.65\text{t}$$

〔無筋構造物〕

$$V = 1.30 \times 1.00 \times 0.20 = 0.26\text{m}^3$$

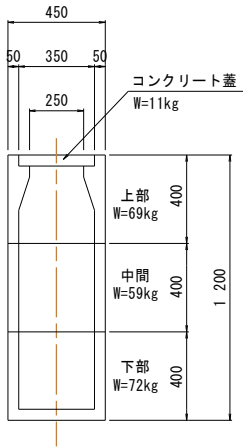
$$W = 0.26(\text{m}^3) \times 2.35(\text{t/m}^3) = 0.61\text{t}$$

既設公共樹詳細図

公共樹1

SP27.66

断面図



【取壊し数量】

〔鉄筋構造物〕

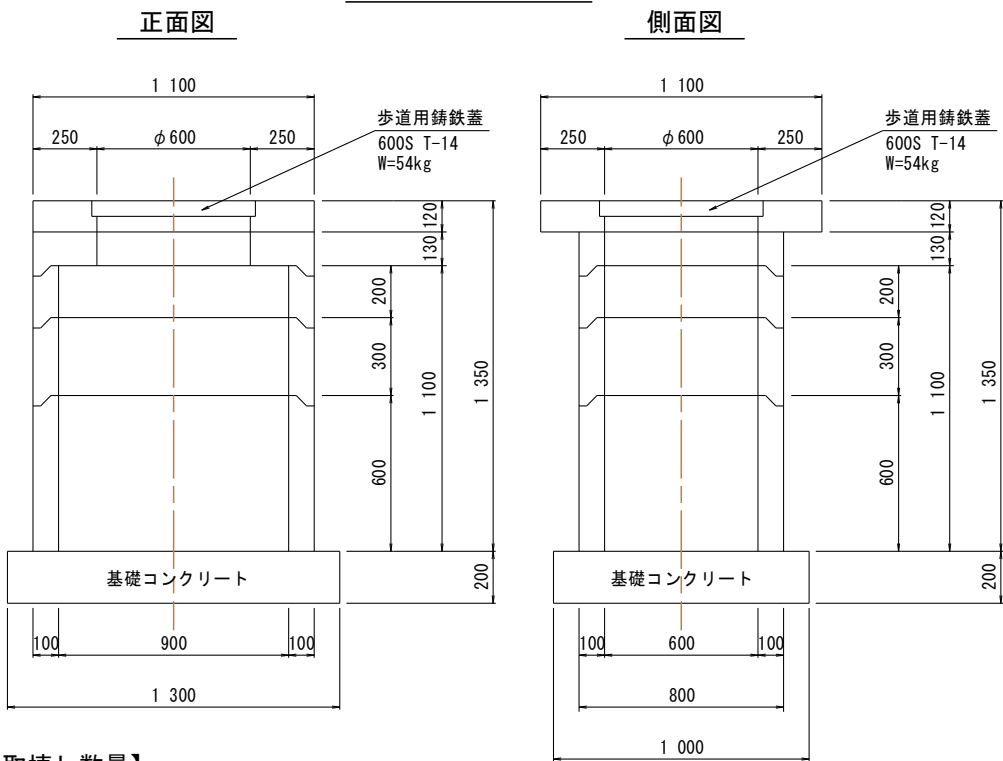
$$W = (11 + 69 + 59 + 72) \div 1000(\text{kg}) = 0.21\text{t}$$

$$V = 0.21(\text{t}) \div 2.50(\text{t/m}^3) = 0.08\text{m}^3$$

略 図

既設マンホール詳細図

600×900×H1350



【取壊し数量】

[鉄筋構造物]

$$V = (1.10 \times 1.10 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.12 + (1.10 \times 0.80 - 3.14 \div 4 \times 0.60^2) \times 0.13 + (1.10 \times 0.80 - 0.90 \times 0.60) \times 1.10 = 0.56\text{m}^3$$

$$W = 0.56(\text{m}^3) \times 2.50(\text{t/m}^3) = 1.40\text{t}$$

[無筋構造物]

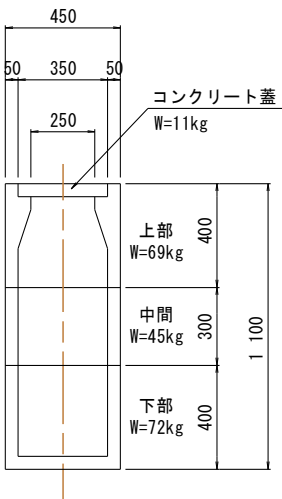
$$V = 1.30 \times 1.00 \times 0.20 = 0.26\text{m}^3$$

$$W = 0.26(\text{m}^3) \times 2.35(\text{t/m}^3) = 0.61\text{t}$$

既設公共樹詳細図

公共樹2
SP67.80

断面図



【取壊し数量】

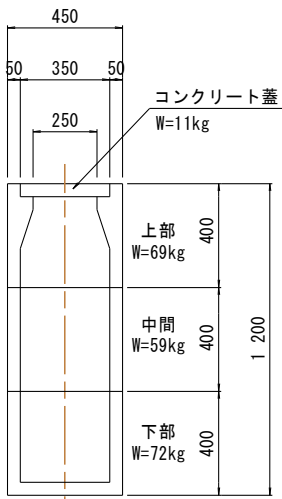
[鉄筋構造物]

$$W = (11 + 69 + 45 + 72) \div 1000(\text{kg}) = 0.20\text{t}$$

$$V = 0.20(\text{t}) \div 2.50(\text{t/m}^3) = 0.08\text{m}^3$$

SP89.94

断面図



【取壊し数量】

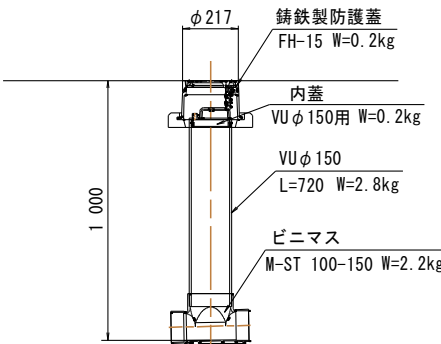
[鉄筋構造物]

$$W = (11 + 69 + 59 + 72) \div 1000(\text{kg}) = 0.21\text{t}$$

$$V = 0.21(\text{t}) \div 2.50(\text{t/m}^3) = 0.08\text{m}^3$$

SP84.63

断面図



SP0.00~SP38.07

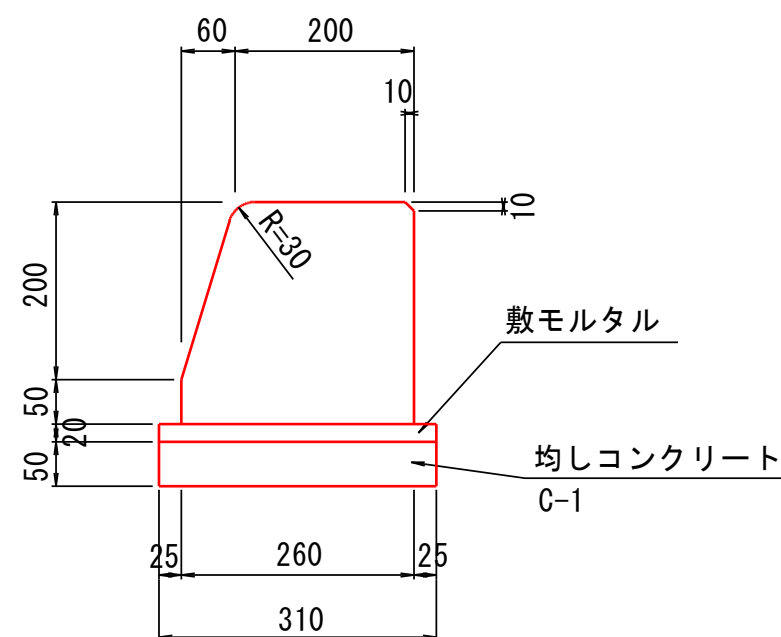
[illegible]

車道用縁石Ⅰ型

(10 m 当り)

略

四

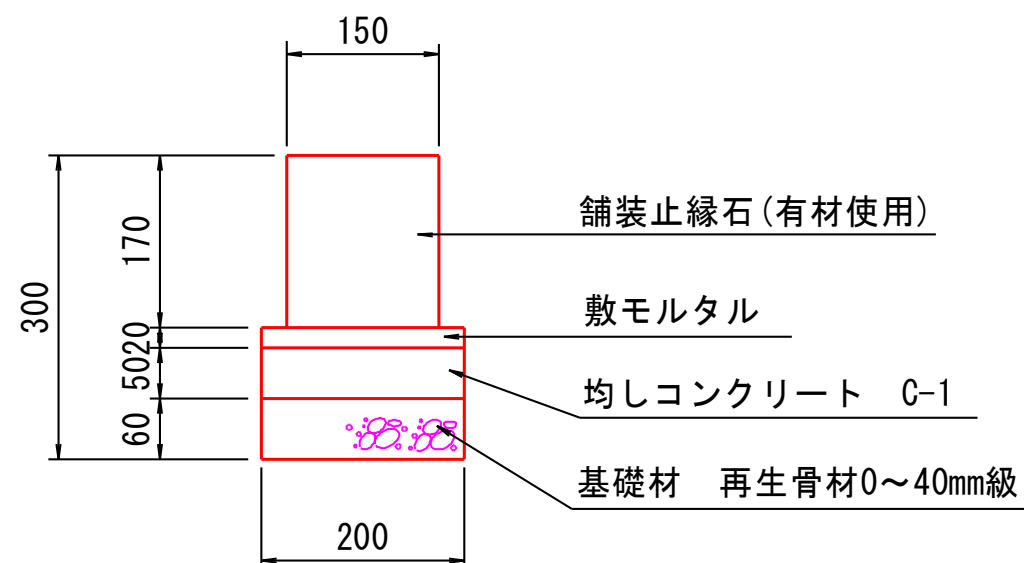
[illegible]

舗装止縁石

(10 m 当り)

略

四

[illegible]

7. 支 障 物 件

SP0.00~SP38.07

[illegible]

令和 8 年 度

網走市公共下水道枝線管渠布設替工事

道道網走停車場線

【設計区間外:ロイヤル前既設管撤去】

数 量 計 算 書

令和 8 年 4 月

網 走 市

目 次

[illegible]

1. 数量集計表

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	付帯工
----------	----	---------	-----

[illegible]

2. 内 訳 数 量 表

1-1 舗装止縁石 数量表

種別(レベル3)： 縁石復旧工				1.8		m当り
細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
舗装止縁石	150×170×590 W=35kg/本 (0.59m)		m	2	10.00	
	有材使用					
基礎材	再生骨材0～40mm級 t=60		m ²	0.4	2.00	
均しコンクリート	C-1 t=50		m ²	0.4	2.00	
型枠	均しコンクリート型枠		m ²	0.2	1.00	

3. 付 帯 工

付 帶 工 集 計 表

(レベル2) 付帯工

[illegible]

No3-1

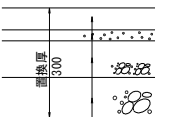
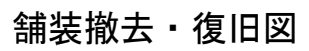
[illegible]

No3-2

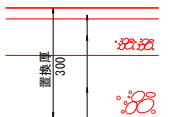
[illegible]

略 図

略 図



	インターロッキング
	敷砂
	透水シート
	下層路盤
	凍土抑制層



表層	再生
下層路盤	
凍上抑制層	

$\phi 300$
W=165kg/2m L=12.26m



L=1.74m



[鉄筋構造物]

直壁： $V = (1.14^2 \times 2 - 0.60^2) \times 3.14 \div 4 \times 0.10 = 0.07\text{m}^3$
 斜壁： $V = (1.14^2 \times 2 - (0.90 + 0.60)^2 \div 2) \times 3.14 \div 4 \times 0.345 = 0.20\text{m}^3$
 直壁(側壁+底板)： $V = (1.14^2 \times 2 - 0.90^2) \times 3.14 \div 4 \times 0.80 + 1.14^2 \times 3.14 \div 4 \times 0.20 = 0.51\text{m}^3$
 $\Sigma V = 0.78\text{m}^3$
 $W = 0.78(\text{m}^3) \times 2.50(\text{t}/\text{m}^3) = 1.95\text{t}$
 【無筋構造物】
 調整モルタル： $V = (0.80^2 \times 2 - 0.60^2) \times 3.14 \div 4 \times 0.045 = 0.01\text{m}^3$
 $W = 0.01(\text{m}^3) \times 2.35(\text{t}/\text{m}^3) = 0.02\text{t}$

斜壁: $V = (1.14^2 - ((0.90 + 0.60)/2)^2) \times 3.14 \div 4 \times 0.345 = 0.20 \text{m}^3$

$$\Sigma V = 0.78 \text{ m}^3$$

[無筋構造物]

調整モルタル： $V = (0.80^2 - 0.60^2) \times 3.14 / 4 \times 0.045 = 0.01\text{m}^3$

産業廃棄物処理工

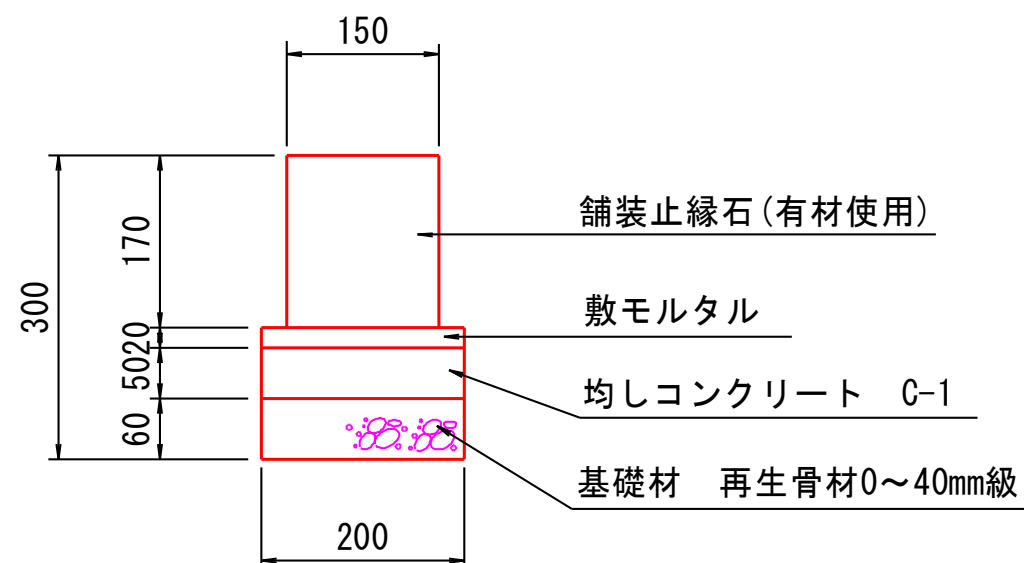
[illegible]

舗装止縁石

(10 m 当り)

略

四

[illegible]

令和 8 年 度

網走市公共下水道枝線管渠布設替工事

道道網走停車場線

【①区間】単独事業費施工分

数量計算書

令和 8 年 4 月

網 走 市

目次					
	項 目	P		項 目	P
	【管路工事】				
1	数 量 集 計 表				
2	内 訳 数 量 表				
3	管 渠 工				
4	付 帯 工				

1. 数量集計表

数量集計表	
-------	--

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	管渠工(開削)
----------	----	---------	---------

[illegible]

数量集計表

レベル1工事区分	管路	レベル2 工種	付帯工
----------	----	---------	-----

[illegible]

2. 内 訳 数 量 表

1-1 汚水管基礎(VUφ250) 数量表

種別(レベル3)： 管基礎工

47.0 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
砂基礎	人力施工		m ³	19	4.10	
(床仕上げ)	人力		m ²	47	10.00	

2-1 植樹柵ブロック 数量表

種別(レベル3)： 縁石復旧工

11.7 m当り

細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全体	10m当り	
植樹柵ブロック	150×170×590 W=35kg/本 (0.59m)		m	12	10.00	
	有材使用					
基礎材	再生骨材0～40mm級 t=60		m ²	2	2.00	
均しコンクリート	C-1 t=50		m ²	2	2.00	
型枠	均しコンクリート型枠		m ²	1	1.00	

3. 管 渠 工

管渠工集計表

[illegible]

[illegible]

網走市単独事業区間
SP55.42～SP73.42 L=18.00m

No5小型マンホール工
1IP5=55.42
塩ビ製小型マンホール
30° L 250-300

既設RM3
既設1号マンホール
SP=73.42
道道SP=859.04

18 005

建込簡易土留

W=1.00m H=1.70m L=17.43m

$$MH(\text{平均掘削高})=27.93/17.43=1.60\text{m}$$

SP55.42

EL=2.15

EL=2.24

24 SP72 85

$$A=27.93\text{m}^2$$

VU ϕ 250 (RR)
 $4 \times 4 \ 000 + 1 \ 320 = 17 \ 320$

IR

60

1 000

歩道

新設

既設

MH=1.60m

CA= 1.5

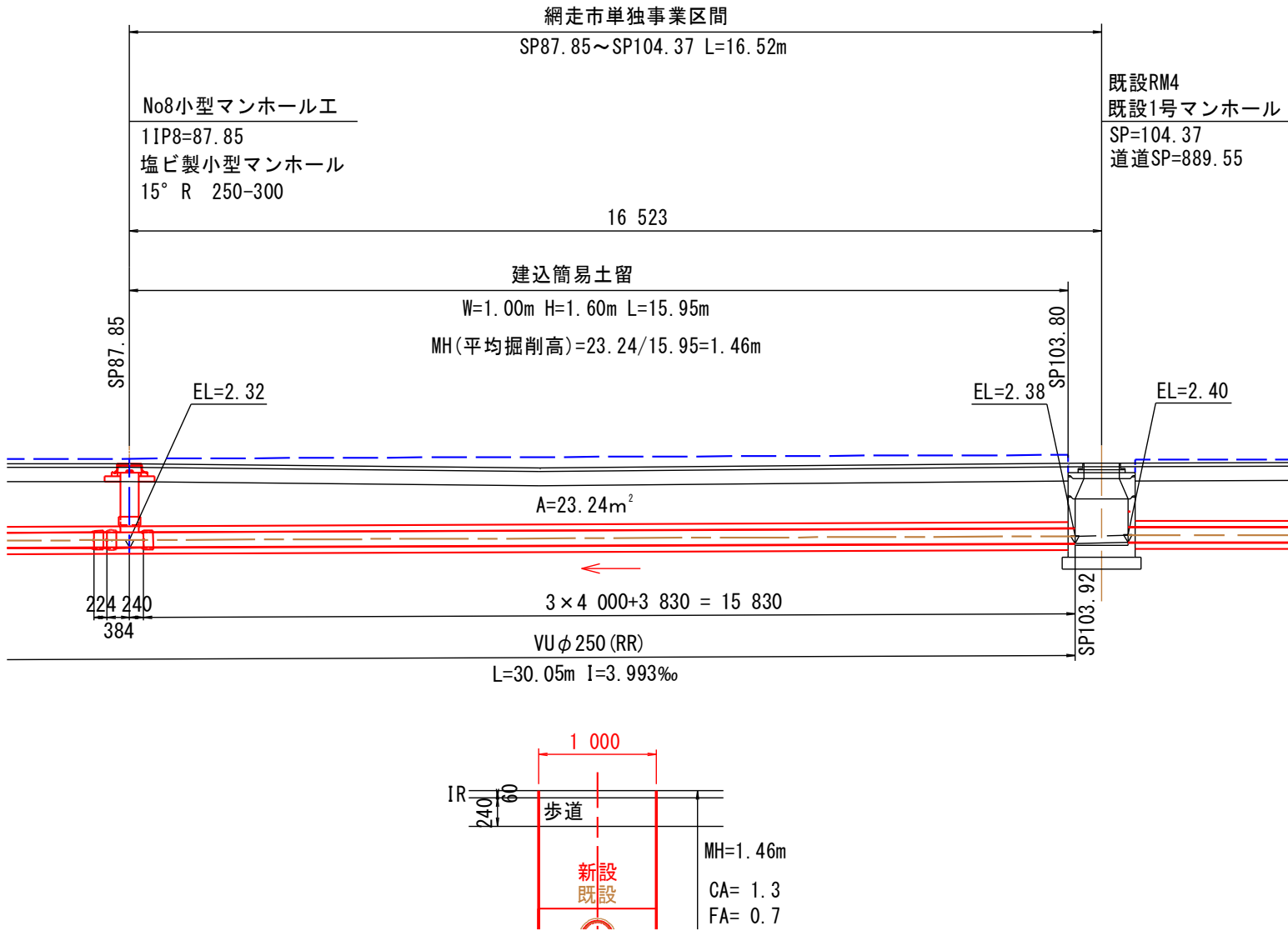
FA= 0.8

SP87.85~SP104.37

[illegible]

略 図

縦断面図

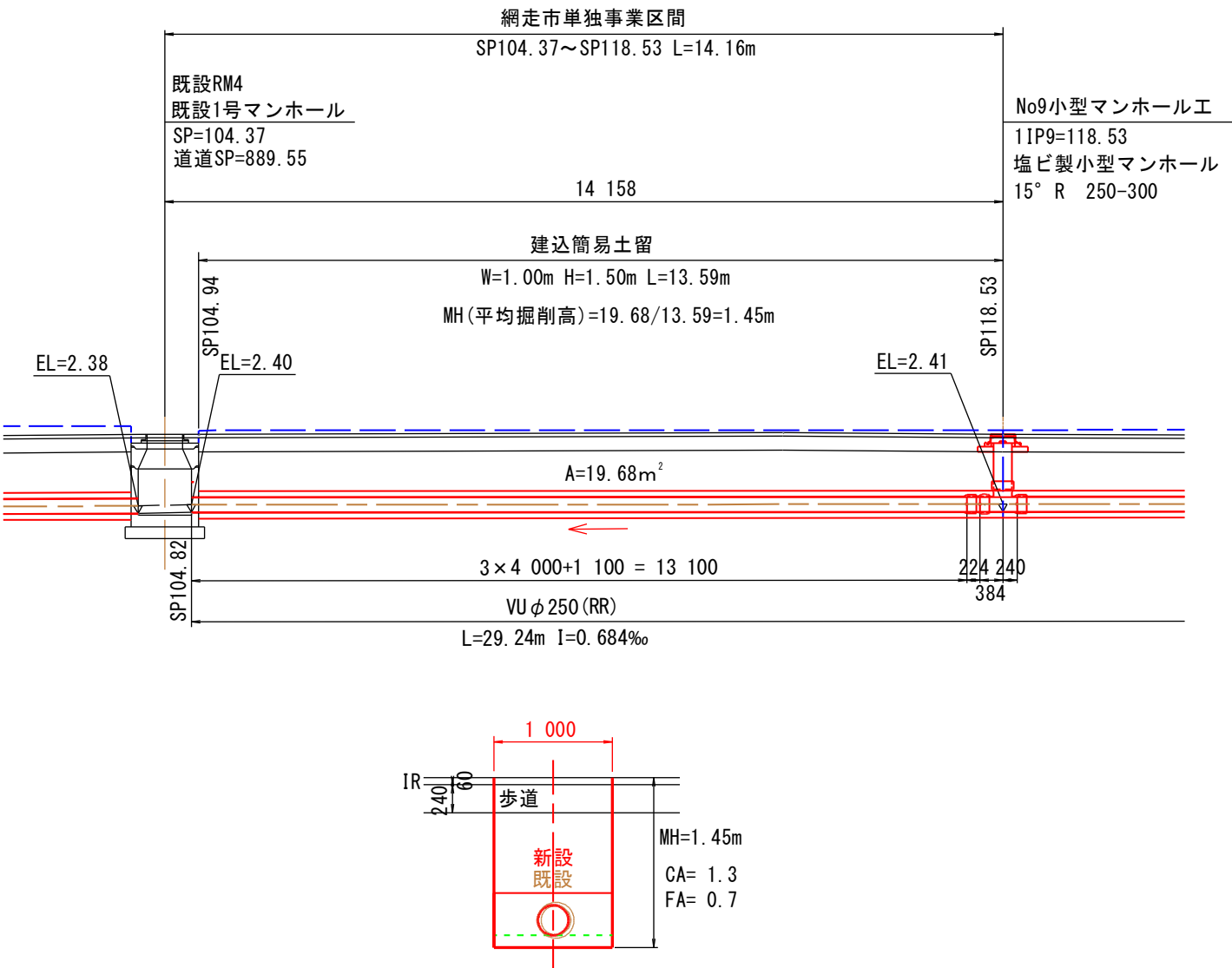


SP104.37~SP118.53

[illegible]

略 図

縦断面図

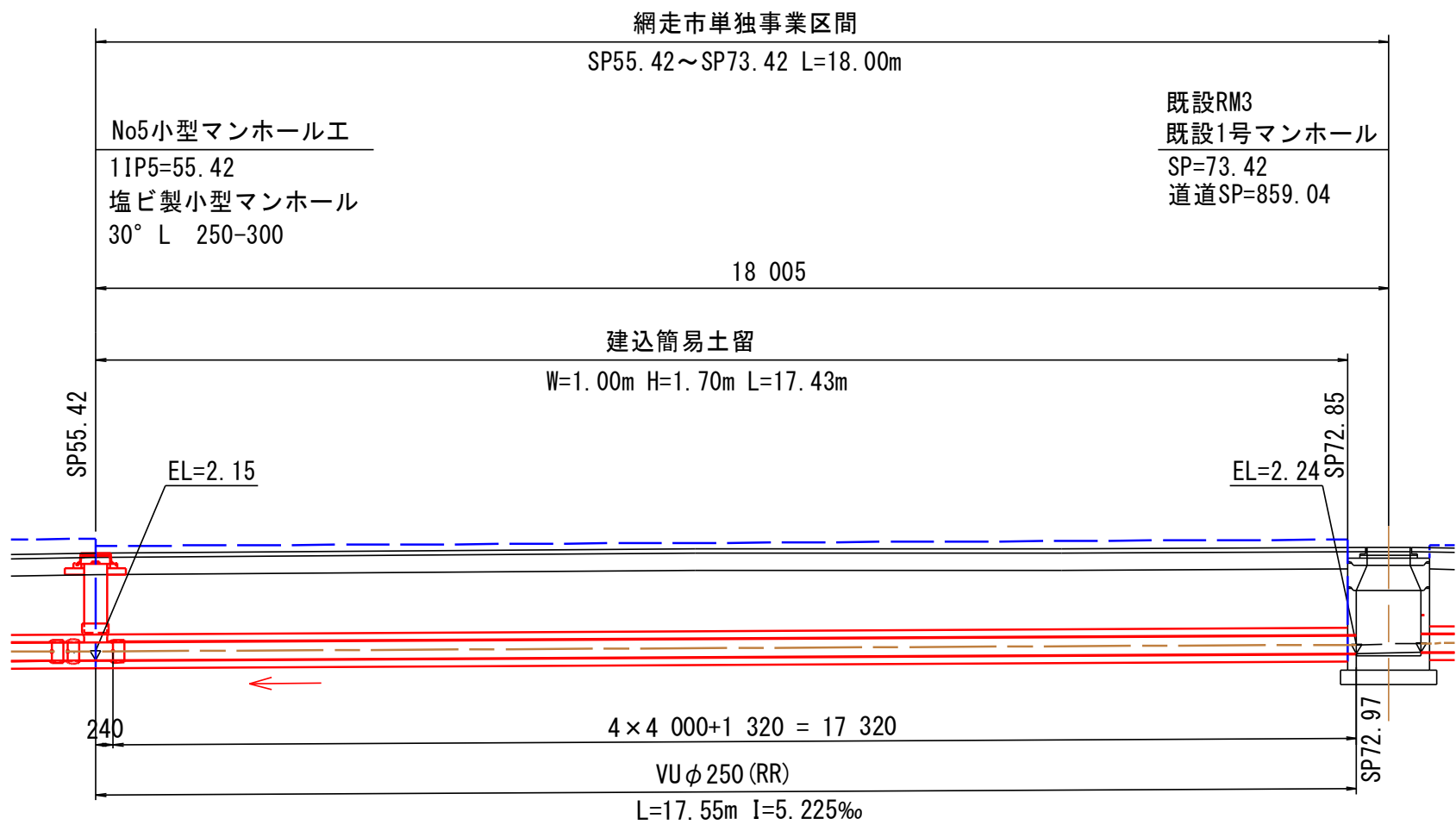


SP55.42~SP73.42

[illegible]

略 図

縦断面図

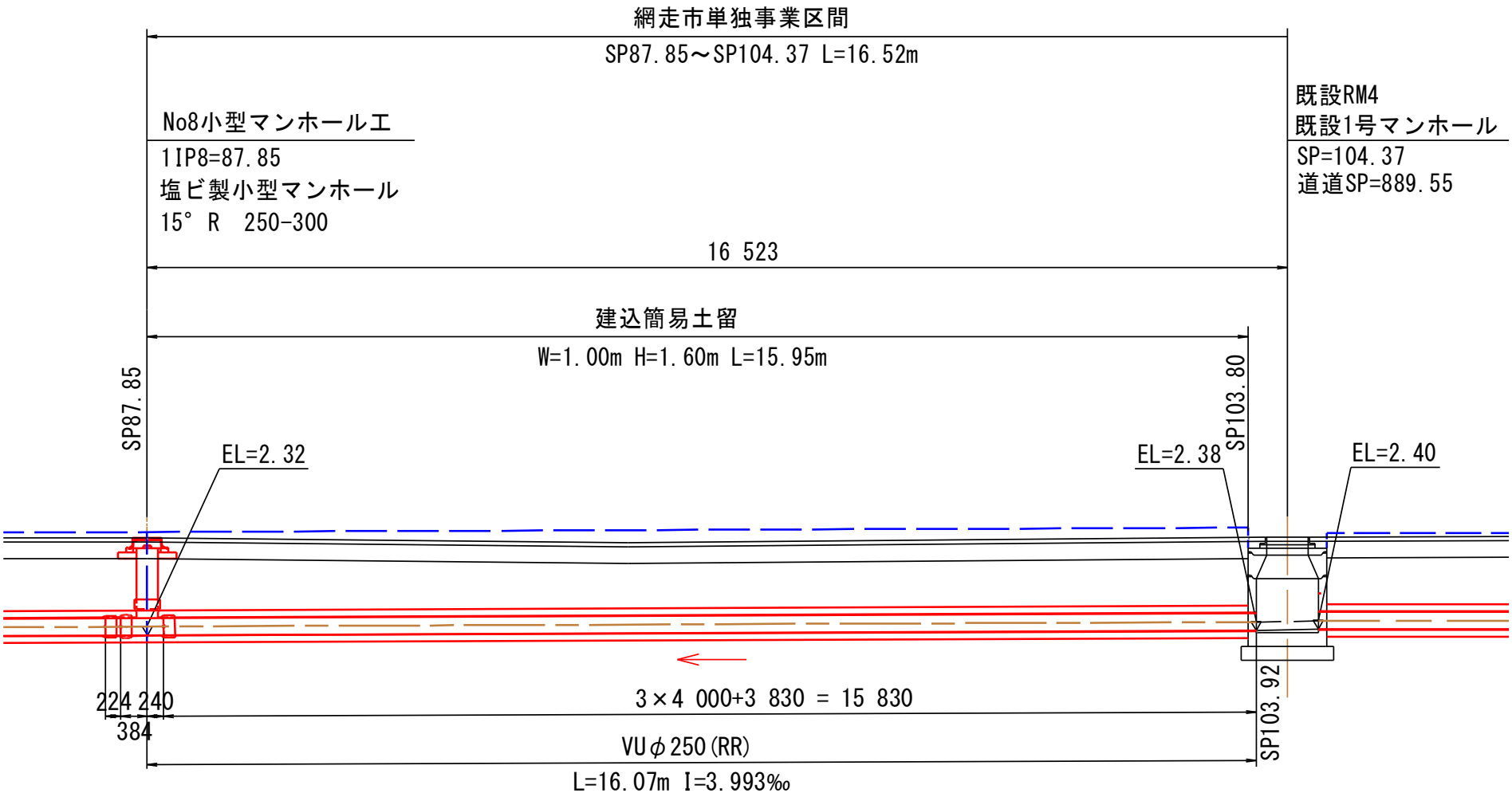


SP87.85~SP104.37

[illegible]

略 図

縦断面図

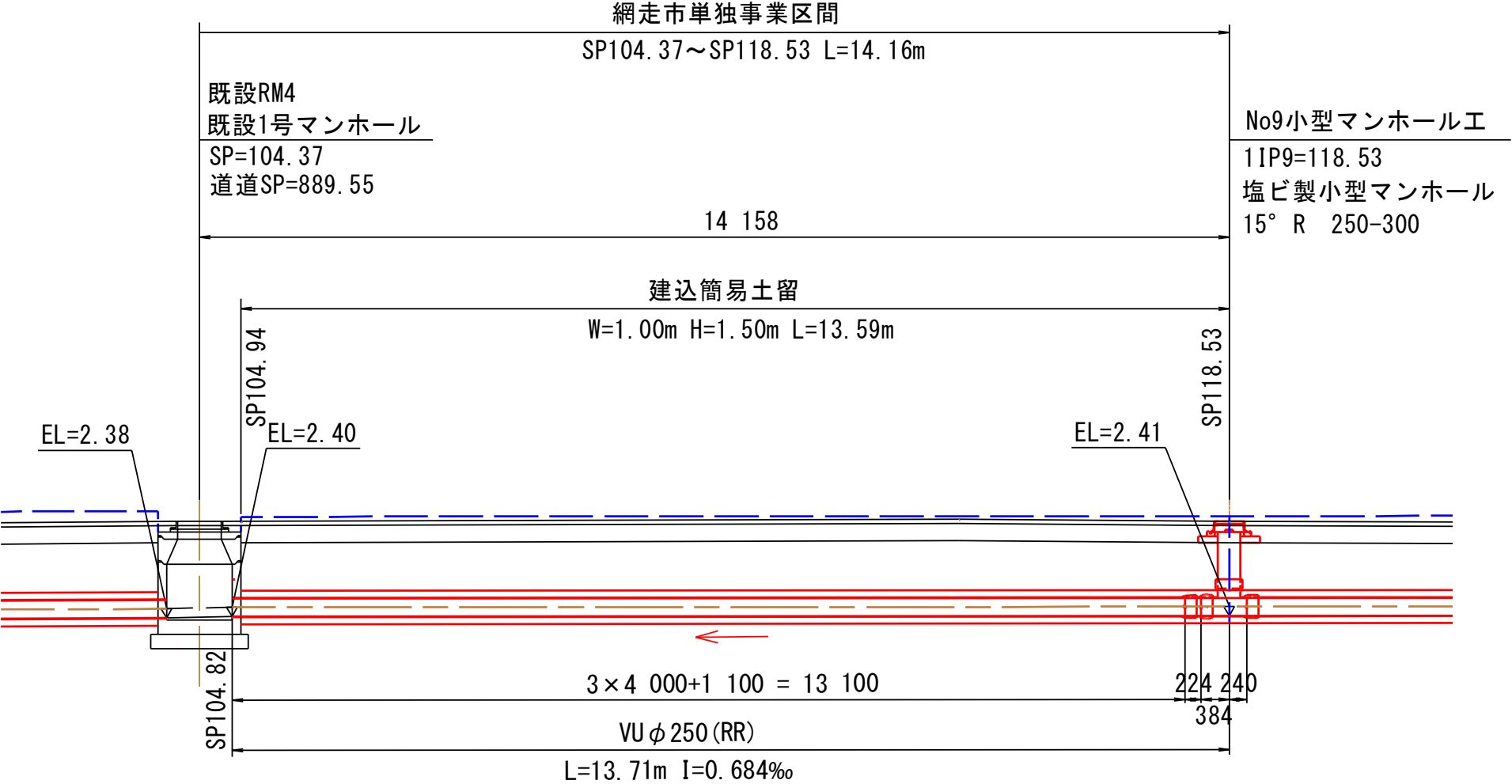


SP104.37~SP118.53

[illegible]

略 図

縦断面図



SP55.42~SP73.42

[illegible]

SP87.85~SP104.37

[illegible]

SP104.37~SP118.53

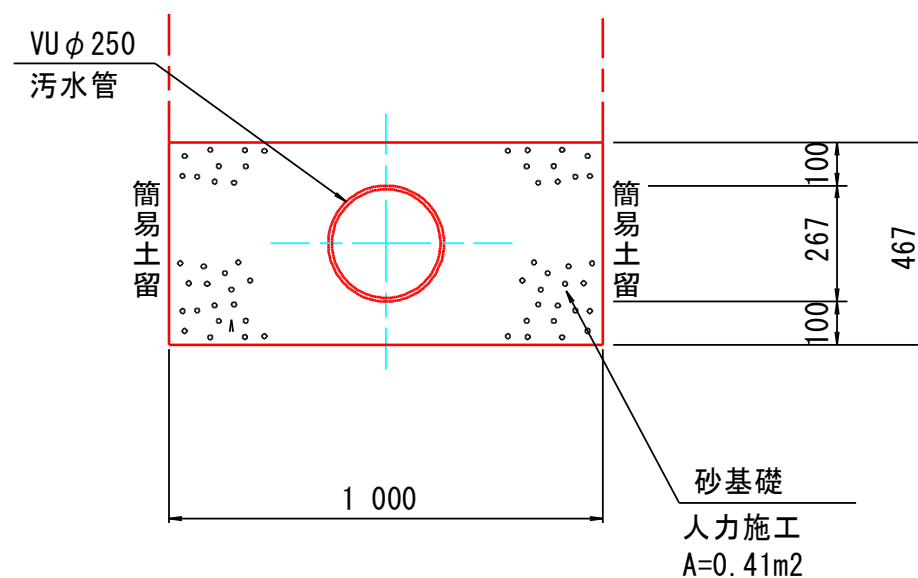
[illegible]

污水管基礎 (VU ϕ 250)

(10 m 当り)

略

□ 义

[illegible]

4. 付 帯 工

付 帯 工 集 計 表

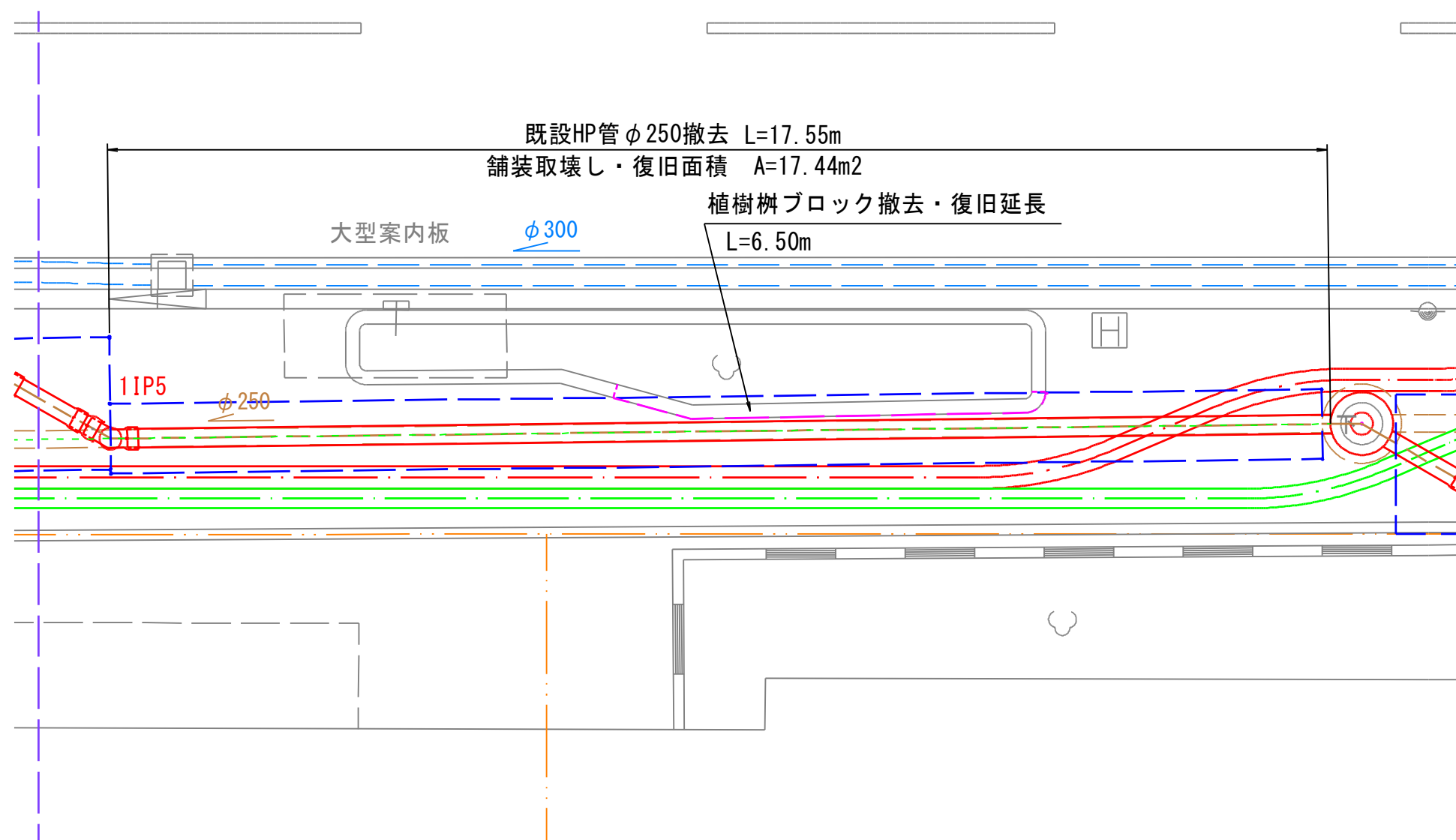
(レベル2) 付帯工

[illegible]

SP55.42~SP73.42

[illegible]

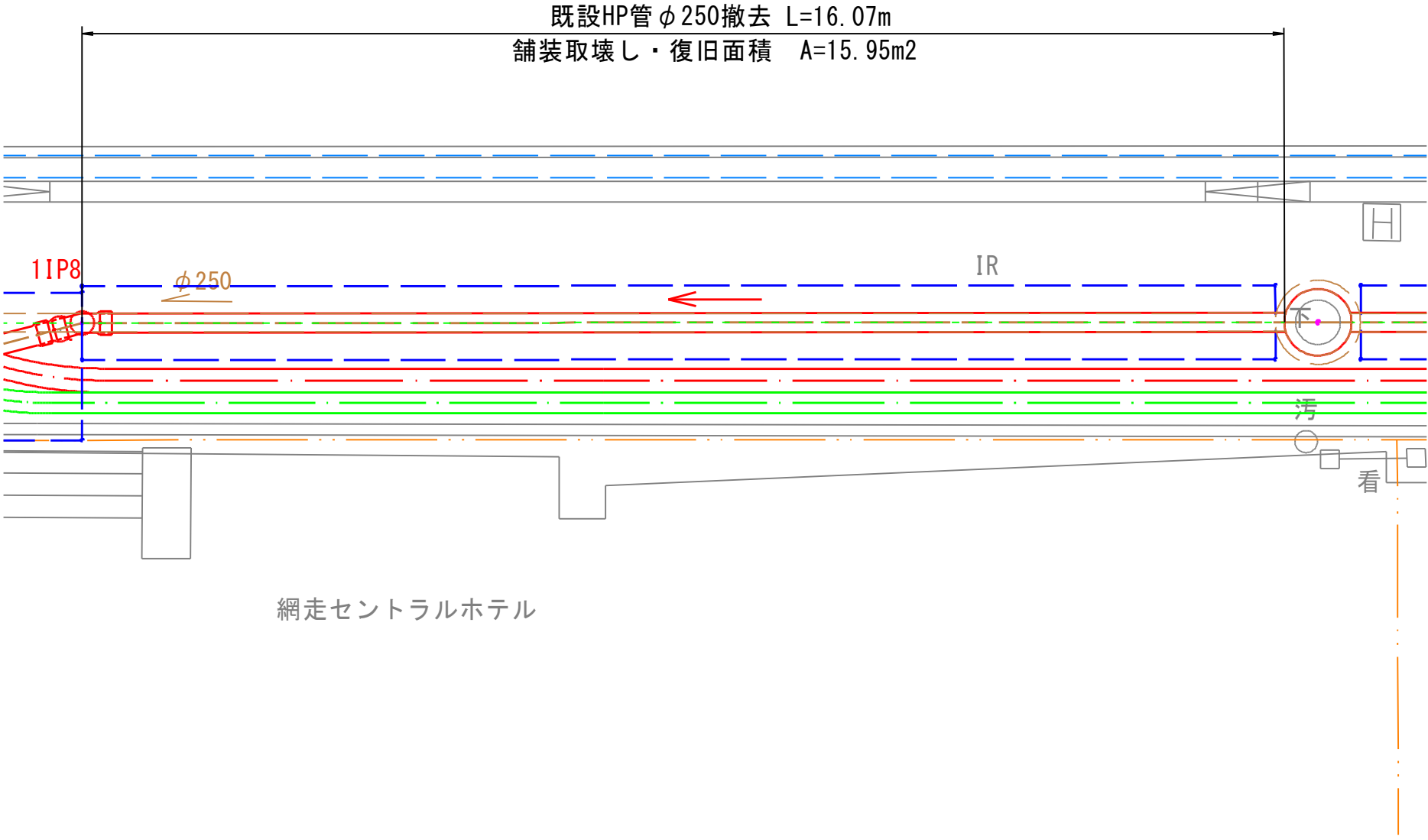
略 図



SP87.85~SP104.37

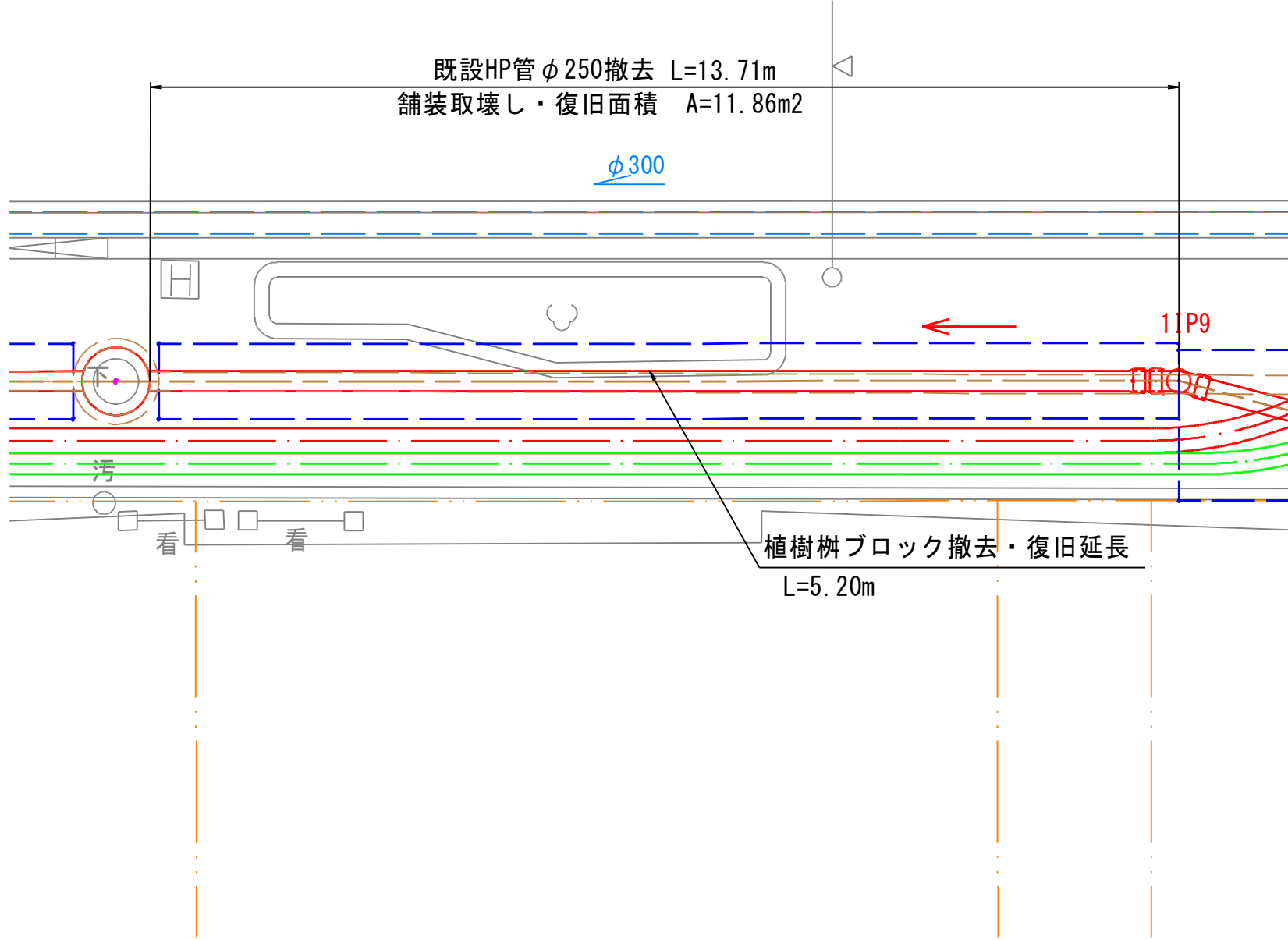
[illegible]

略 図



[illegible]

略 図



SP55.42~SP73.42

[illegible]

SP87.85~SP104.37

[illegible]

SP104.37~SP118.53

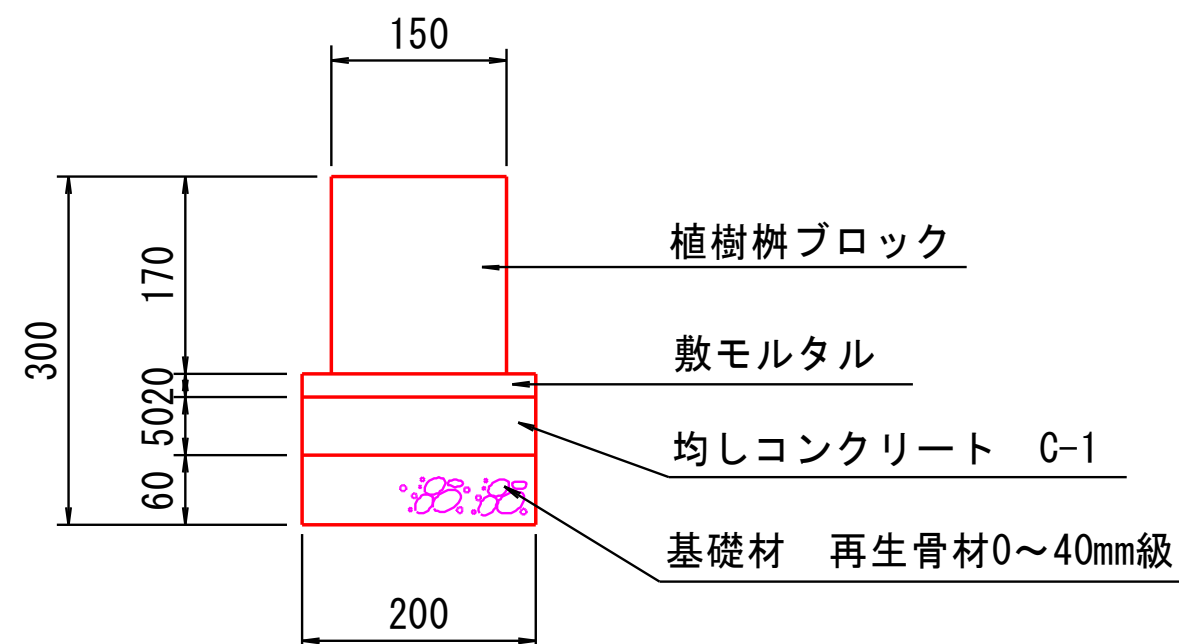
[illegible]

植樹枿ブロック

(10 m 当り)

略

四

[illegible]