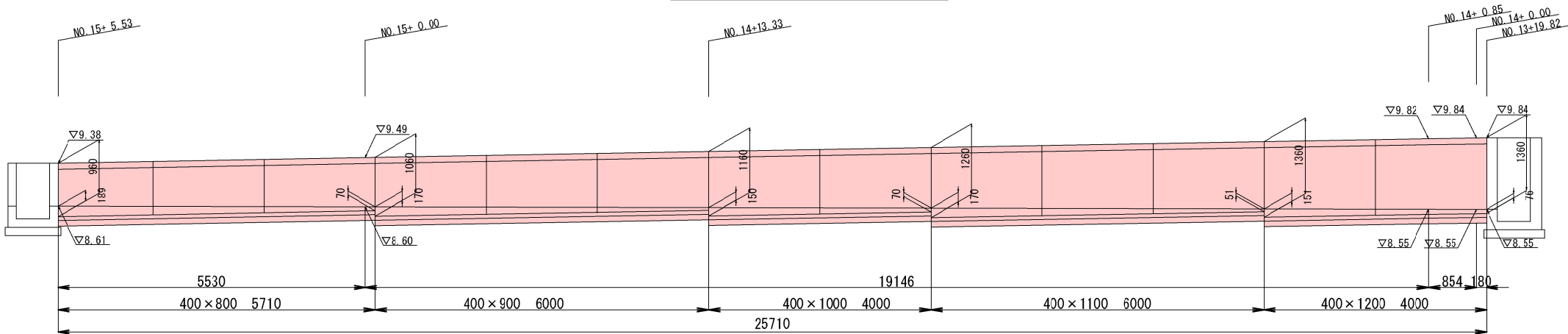


工事年度	令和 4 年		度起工 災査定	第	号	工区
工 事 名						工事
路 線 名	前田・綿打		筋			
工事箇所	行橋市	大字	中央三丁目			地区
図 面 名	自由勾配側溝構造図(1)					
縮 尺	1:50	図面番号	全 19 葉之内 10 号			
事務所名	行橋市役所					
認 可	☐ 当初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 初	☐ 査 定		

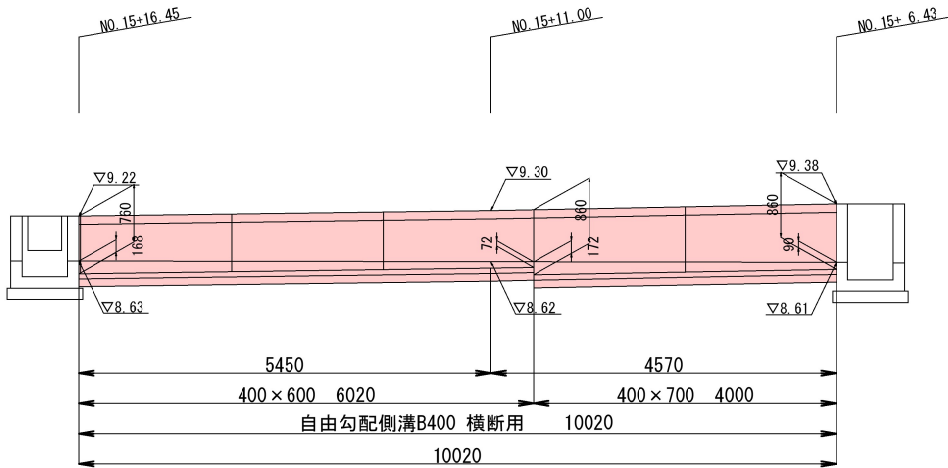
自由勾配側溝構造図(1)

S = 1 : 5 0

1 1 号自由勾配側溝
側 面 図 S=1:50



1 2 号自由勾配側溝
側 面 図 S=1:50



DL= 5.00

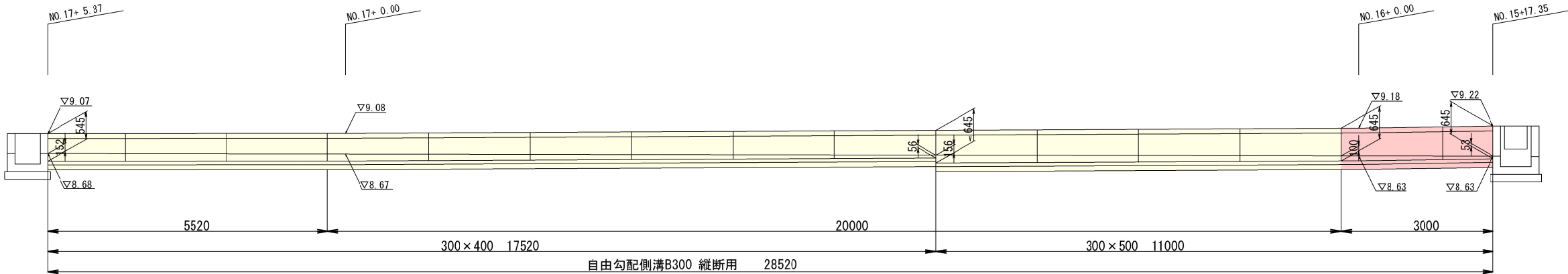
DL= 5.00

工事年度	令和 4 年 度起工 災査定		第 号	工区
工 事 名	工 事			
路 線 名	前田・綿打		筋	
工事箇所	行橋 市	大字	泉中央 三丁目 地区	
図 面 名	自由勾配側溝構造図 (2)			
縮 尺	1 : 50	図面番号	全 19 葉之内 11 号	
事務所名	行橋市役所			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 初 査 ☐	定

自由勾配側溝構造図(2)

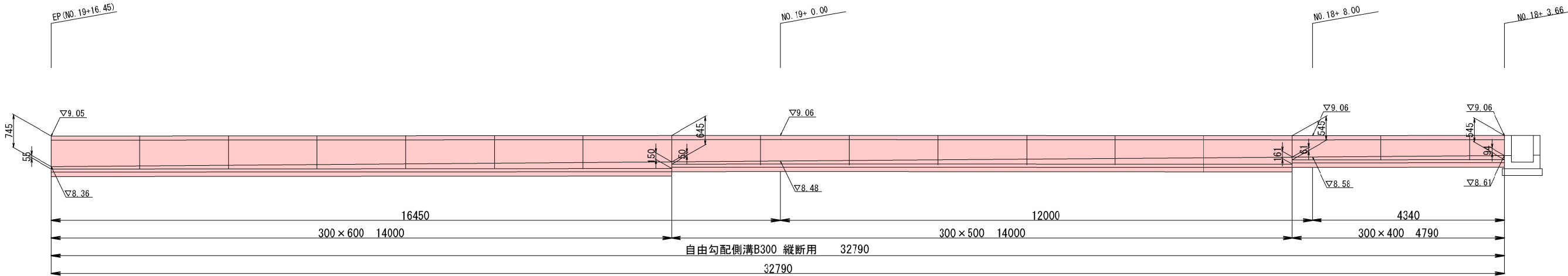
S=1:50

1 3 号自由勾配側溝
側 面 図 S=1:50



DL= 5.00

1 4 号自由勾配側溝
側 面 図 S=1:50



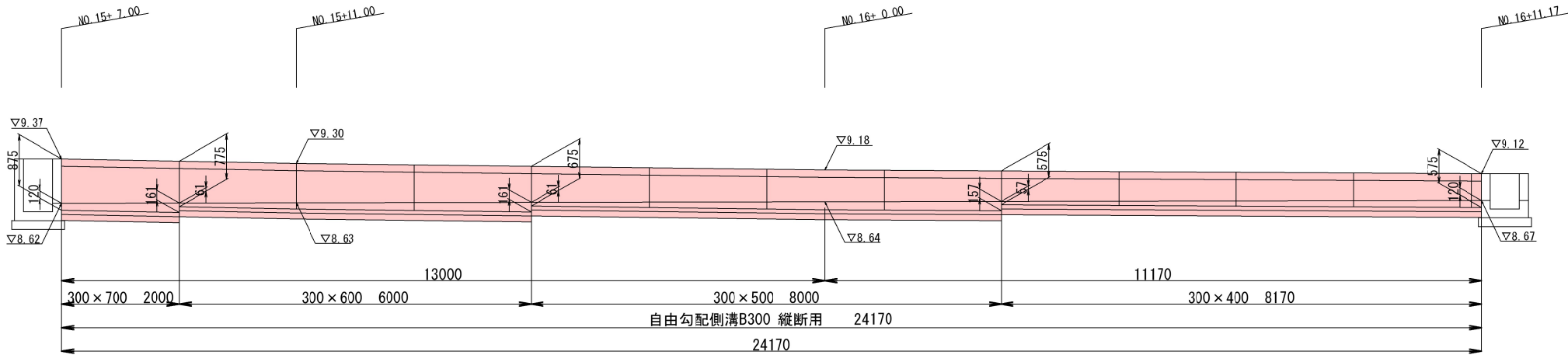
DL= 5.00

工事年度	令和 4 年		度起工 災査定	第	号	工区
工 事 名						工事
路 線 名	前田・綿打		⑧ 筋			
工事箇所	行橋	市 郡	大字	泉中央 三丁目地区		
図 面 名	自由勾配側溝構造図 (3)					
縮 尺	1 : 50	図面番号	全 19 葉之内 12 号			
事務所名	行橋市役所					
認 可	☐ 当 初	実 施	☐ 当 初	☐ 査 定		
	☐ 第 回変更	施 工	☐ 第 回変更	☐		

自由勾配側溝構造図(3)

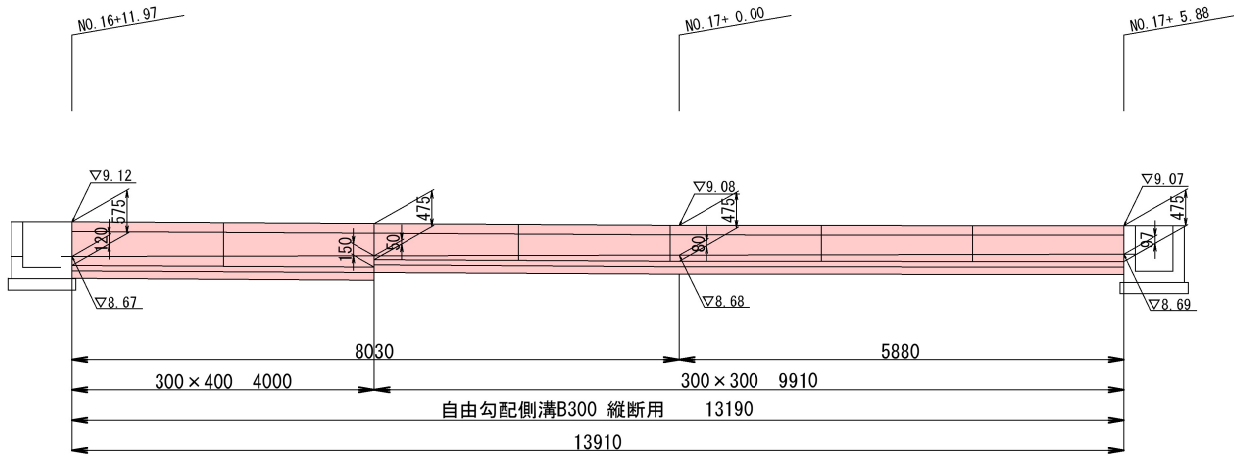
S = 1 : 5 0

1 6号自由勾配側溝（左：街路用）
側 面 図 S=1:50



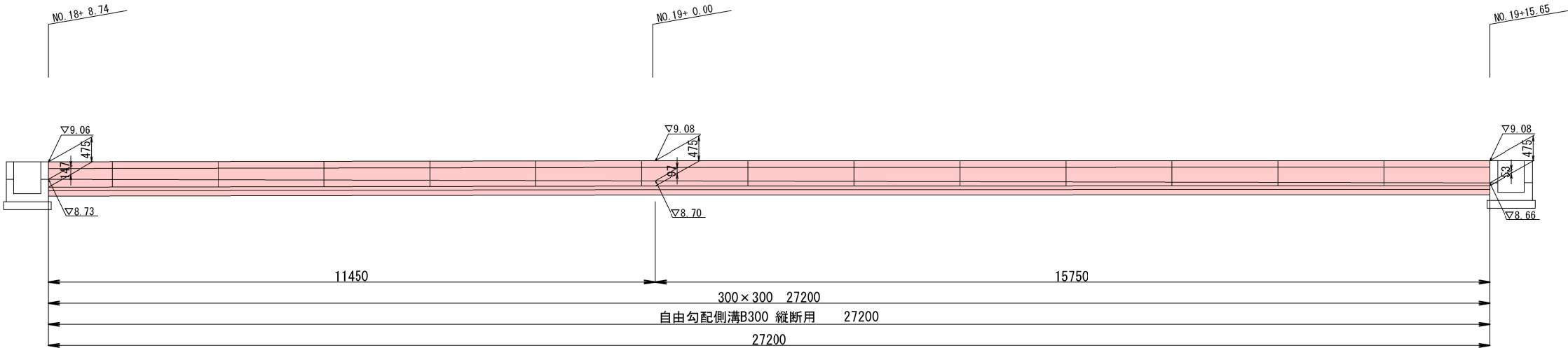
1 7号自由勾配側溝（左：街路用）
側 面 図 S=1:50

DL= 5.00



1 8号自由勾配側溝（左：街路用）
側 面 図 S=1:50

DL= 5.00



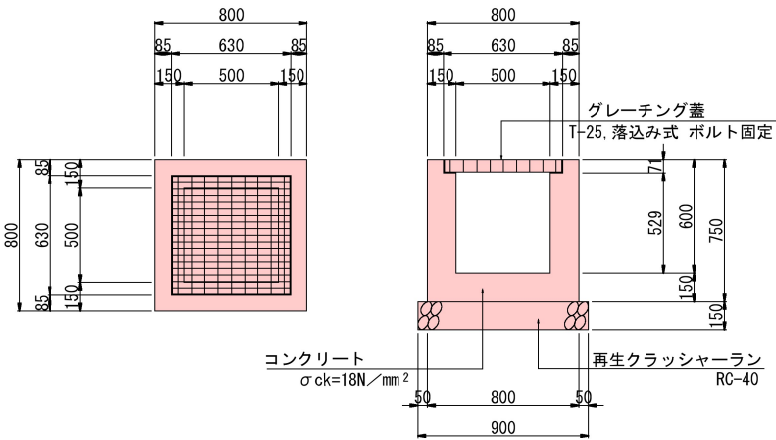
DL= 5.00

工事年度	令和 4 年 度起工 災査定 第 号 工区		
工 事 名	工事		
路 線 名	前田・綿打 ⑧ 筋		
工事箇所	行橋 市 大字 泉中央 三丁目 地区		
図 面 名	集 水 枳 構 造 図		
縮 尺	1 : 20	図面番号	全 19 葉之内 13 号
事務所名	行橋市役所		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 査 定 ☐

集水枳構造図

S = 1 : 2 0

500×500×600



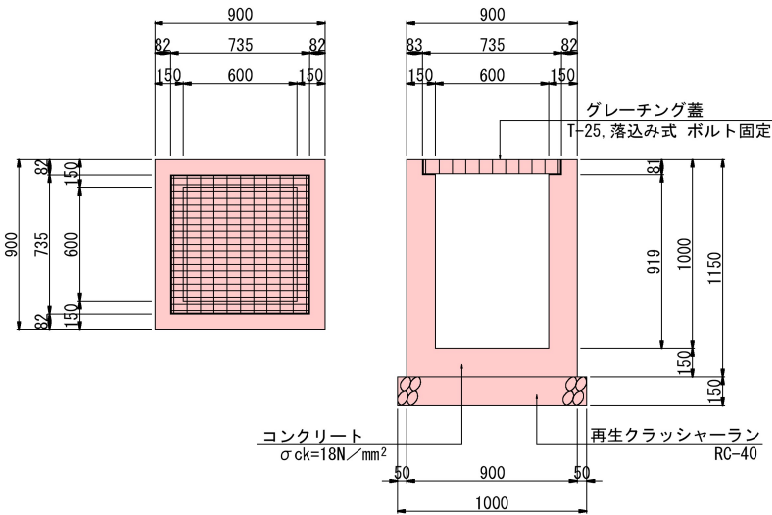
基本数量		1箇所当たり	
種 別	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$0.800^2 \times 0.750 - 0.630^2 \times 0.071 - 0.500^2 \times 0.529$	m ³	0.320
型 枠	$0.800 \times 0.750 \times 4 + 0.500 \times (0.529 + 0.150) \times 4$	m ²	3.758
グレーチング蓋	T-25 落し込式 ボルト固定 W=47.6kg/組	組	1.0
再生クラッシャーラン	0.900 × 0.900	m ²	0.81
基 面 整 正	0.900 × 0.900	m ²	0.81

位置及び形状図

位置・測点	NO. 1+0.5 (左)	NO. 17+14.7 (左)	NO. 18+ 2.1 (左)	NO. 17+ 9.0 (右)
形 状 図				
コンクリート(m3)	0.30	0.31	0.30	0.30
型 枠(m2)	3.78	3.74	3.78	3.78

控除数量 (1箇所当たり)
□300×300
V = -0.300²×0.150 = -0.014m³
A = -0.300²×2+0.300×0.150×4 = ±0.000m²
○250
V = - (π/4) × 0.250²×0.150 = -0.007m³
A = - (π/4) × 0.250²×2+π×0.250×0.150 = +0.020m²

600×600×1000



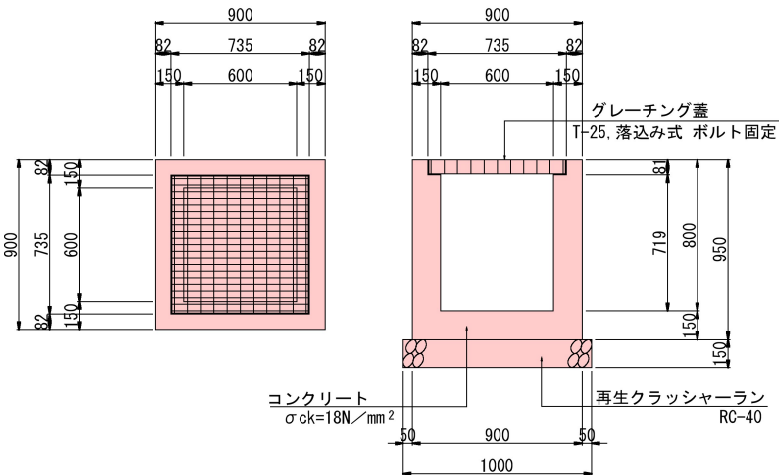
基本数量		1箇所当たり	
種 別	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$0.900^2 \times 1.150 - 0.735^2 \times 0.081 - 0.600^2 \times 0.919$	m ³	0.557
型 枠	$0.900 \times 1.150 \times 4 + 0.600 \times (0.919 + 0.150) \times 4$	m ²	6.706
グレーチング蓋	T-25 落し込式 ボルト固定 W=69.2kg/組	組	1.0
再生クラッシャーラン	1.000 × 1.000	m ²	1.00
基 面 整 正	1.000 × 1.000	m ²	1.00

位置及び形状図

位置・測点	NO. 15+ 6.0 (右)
形 状 図	
コンクリート(m3)	0.48
型 枠(m2)	6.55

控除数量 (1箇所当たり)
□300×300
V = -0.300²×0.150 = -0.014m³
A = -0.300²×2+0.300×0.150×4 = ±0.000m²
□400×400
V = -0.400²×0.150 = -0.024m³
A = -0.400²×2+0.400×0.150×4 = -0.080m²

600×600×800



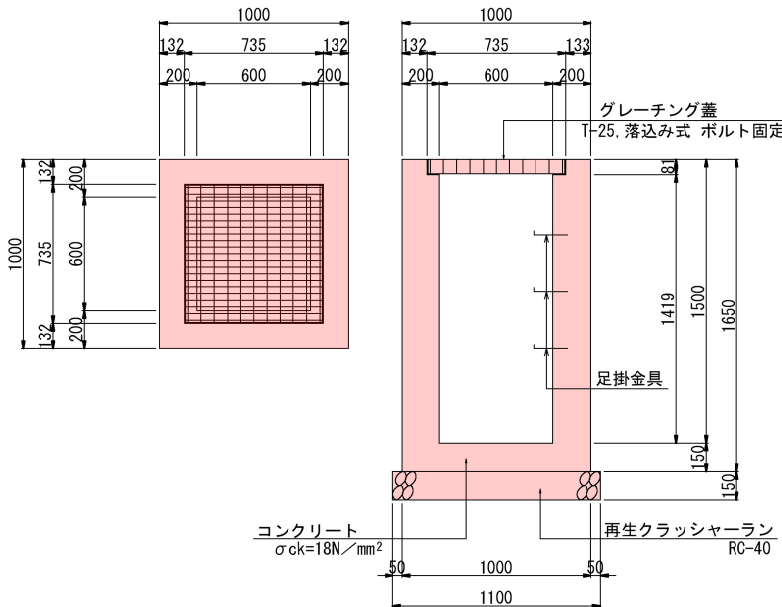
基本数量		1箇所当たり	
種 別	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$0.900^2 \times 0.950 - 0.735^2 \times 0.081 - 0.600^2 \times 0.719$	m ³	0.467
型 枠	$0.900 \times 0.950 \times 4 + 0.600 \times (0.719 + 0.150) \times 4$	m ²	5.506
グレーチング蓋	T-25 落し込式 ボルト固定 W=69.2kg/組	組	1.0
再生クラッシャーラン	1.000 × 1.000	m ²	1.00
基 面 整 正	1.000 × 1.000	m ²	1.00

位置及び形状図

位置・測点	NO. 15+16.9 (右)
形 状 図	
コンクリート(m3)	0.42
型 枠(m2)	5.35

控除数量 (1箇所当たり)
□400×400
V = -0.400²×0.150 = -0.024m³
A = -0.400²×2+0.400×0.150×4 = -0.080m²

600×600×1500



基本数量		1箇所当たり	
種 別	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$1.000^2 \times 1.650 - 0.735^2 \times 0.081 - 0.600^2 \times 1.419$	m ³	1.095
型 枠	$1.000 \times 1.650 \times 4 + 0.600 \times (1.419 + 0.150) \times 4$	m ²	10.366
グレーチング蓋	T-25 落し込式 ボルト固定 W=69.2kg/組	組	1.0
再生クラッシャーラン	1.100 × 1.100	m ²	1.21
基 面 整 正	1.100 × 1.100	m ²	1.21

位置及び形状図

位置・測点	NO. 12+18.0 (右)	NO. 13+19.4 (右)
形 状 図		
コンクリート(m3)	1.00	1.04
型 枠(m2)	10.38	10.37

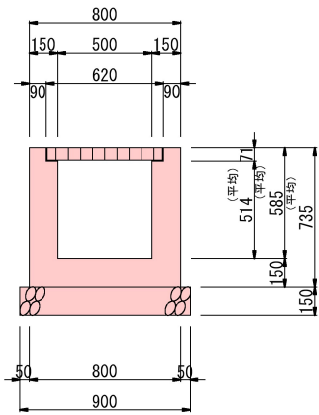
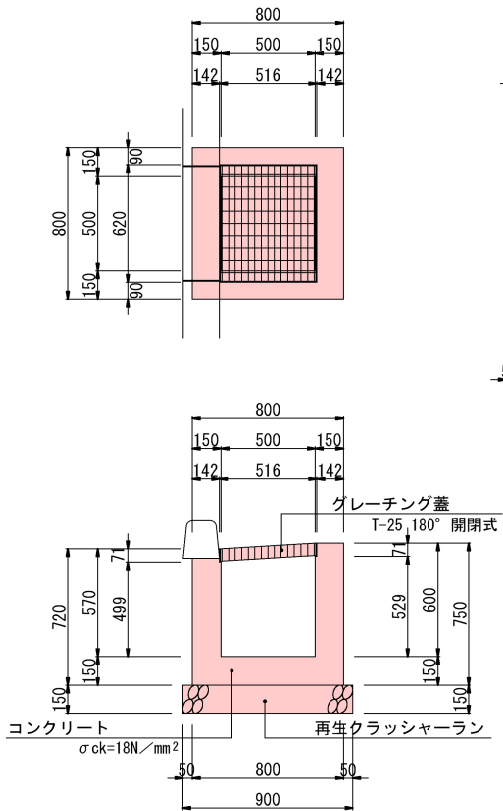
控除数量 (1箇所当たり)
□300×300
V = -0.300²×0.200 = -0.018m³
A = -0.300²×2+0.300×0.200×4 = +0.060m²
□400×400
V = -0.400²×0.200 = -0.032m³
A = -0.400²×2+0.400×0.200×4 = ±0.000m²
□450×450
V = -0.450²×0.200 = -0.041m³
A = -0.450²×2+0.450×0.200×4 = -0.045m²
○400
V = - (π/4) × 0.400²×0.200 = -0.025m³
A = - (π/4) × 0.400²×2+π×0.400×0.200 = ±0.000m²

工事年度	令和 4 年 度起工 災害査定			第 号	工区
工 事 名					工事
路 線 名	前田・綿打				⑧ 筋
工事箇所	行橋	市	大字	泉中央 三丁目地区	
図 面 名	街 渠 柵 構 造 図				
縮 尺	1 : 20	図面番号	全 19 葉之内 14 号		
事務所名	行橋市役所				
認 可	当 初	実 施	当 初	査 定	
可 第	回変更	施 工	第 回変更	第 回	

街 渠 柵 構 造 図

S = 1 : 2 0

500 × 500 × 600



基本数量

種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート	$0.800^2 \times 0.735 - (0.620 \times 0.516 \times 0.071 + 0.500^2 \times 0.514)$	m ³	0.319
型 枠	$0.800 \times 0.735 \times 4 + 0.500 \times (0.514 + 0.150) \times 4$	m ²	3.680
グレーチング蓋	T-25 180° 開閉 W=38kg/組	組	1.0
再生クラッシャーラン	0.900 × 0.900	m ²	0.810
基 面 整 正	0.900 × 0.900	m ²	0.810

位置及び形状図

位置・測点	NO. 0+10.6 (左)	NO. 1+ 4.6 (左)	NO. 2+ 8.7 (左)	NO. 4+ 4.5 (左)	NO. 4+ 8.9 (左)
形 状 図					
コンクリート (m ³)	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31
型 枠 (m ²)	3.68	3.70	3.68	3.68	3.70
位置・測点	NO. 5+ 7.1 (左)	NO. 16+11.6 (左)	NO. 17+ 6.3 (左)	NO. 19+8.2 (左)	NO. 19+16.1 (左)
形 状 図					
コンクリート (m ³)	0.30	0.28	0.31	0.31	0.29
型 枠 (m ²)	3.70	3.70	3.68	3.68	3.68
位置・測点	NO. 2+ 8.7 (右)	NO. 5+ 5.6 (右)	NO. 18+ 3.3 (右)		
形 状 図					
コンクリート (m ³)	0.29	0.31	0.29		
型 枠 (m ²)	3.68	3.68	3.73		

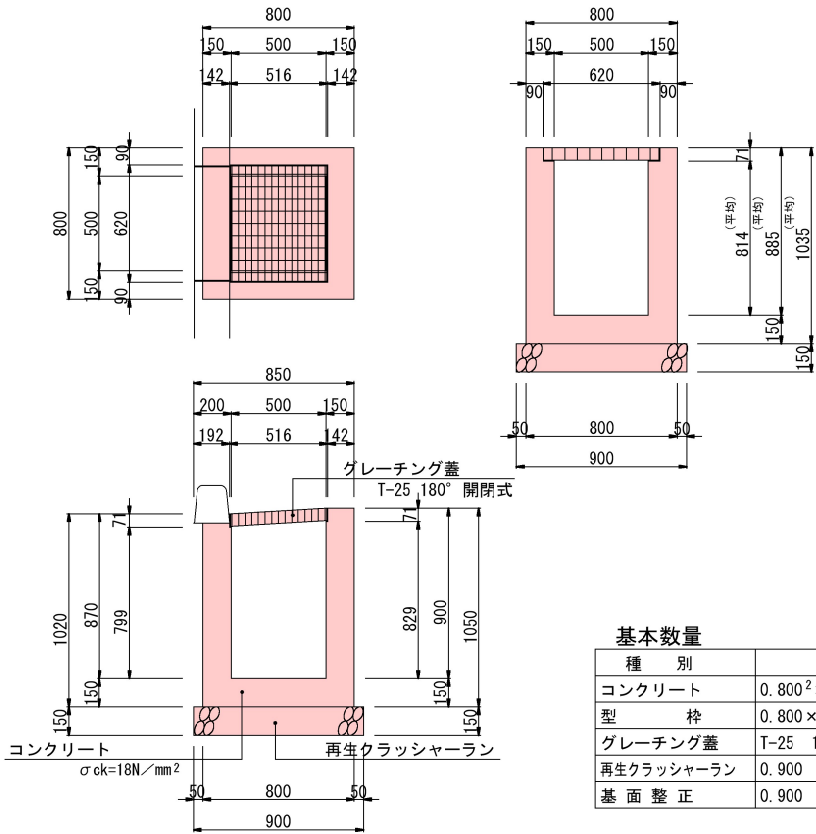
控除数量 (1箇所当たり)

□240×240
V = -0.240²×0.150 = -0.009m³
A = -0.240²×2+0.240×0.150×4 = +0.029m²

□300×300
V = -0.300²×0.150 = -0.014m³
A = -0.300²×2+0.300×0.150×4 = ±0.000m²

○250
V = - (π/4) ×0.250²×0.150 = -0.007m³
A = - (π/4) ×0.250²×2+π×0.250×0.150 = +0.020m²

500 × 500 × 900



基本数量

種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート	$0.800^2 \times 1.035 - 0.620 \times 0.516 \times 0.071 - 0.500^2 \times 0.814$	m ³	0.436
型 枠	$0.800 \times 1.035 \times 4 + 0.500 \times (0.814 + 0.150) \times 4$	m ²	5.240
グレーチング蓋	T-25 180° 開閉 W=38kg/組	組	1.0
再生クラッシャーラン	0.900 × 0.900	m ²	0.810
基 面 整 正	0.900 × 0.900	m ²	0.810

位置及び形状図

位置・測点	NO. 15+ 6.6 (左)
形 状 図	
コンクリート (m ³)	0.39
型 枠 (m ²)	5.24

控除数量 (1箇所当たり)

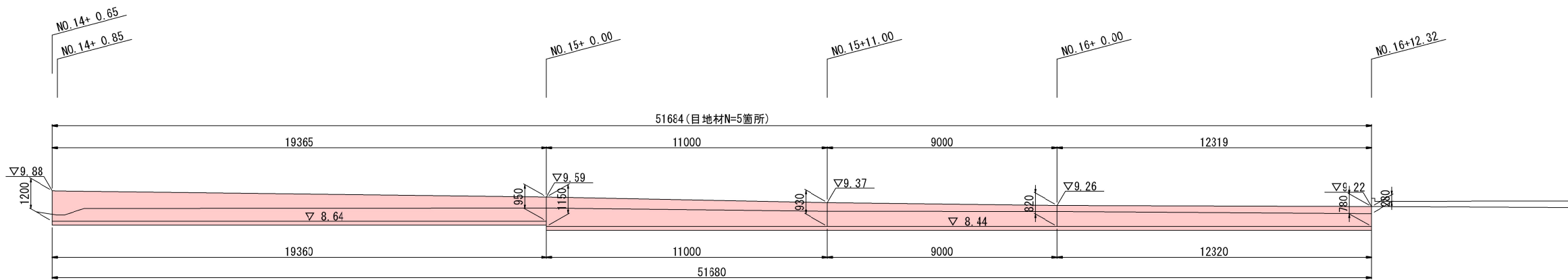
□300×300
V = -0.300²×0.150 = -0.014m³
A = -0.300²×2+0.300×0.150×4 = ±0.000m²

工事年度	令和 4 年		度起工 災査定	第	号	工区
工 事 名	工事					
路 線 名	前田・綿打		筋			
工事箇所	行橋市	大字	中央三丁目	地区		
図 面 名	重力式擁壁構造図					
縮 尺	図示	図面番号	全 19 葉之内 15 号			
事務所名	行橋市役所					
認 可	当 初	実 施	当 初	査 定		
	第 回変更	第 回変更	第 回変更			

重力式擁壁構造図

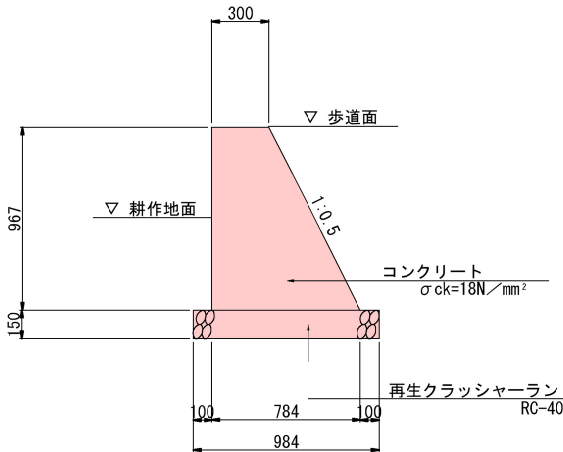
S = 図示

展開図 S=1:100



DL=5.00

平均断面図 S=1:20

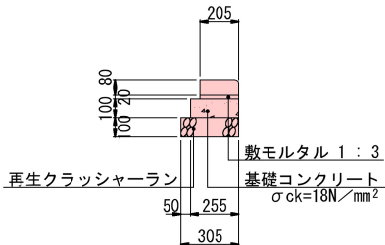


工事年度	令和 4 年		度起工 災査定	第	号	工区
工 事 名						工事
路 線 名	前田・綿打		⑧	筋		
工事箇所	行橋	市	郡	大字	泉中央 三丁目地区	
図 面 名	緑 石 工 構 造 図					
縮 尺	1：20		図面番号	全 19 葉之内 16 号		
事務所名	行橋市役所					
認 可	☐ 当 初	☐ 実 施	☐ 当 初	☐	査 定	
	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐			

緑 石 工 構 造 図

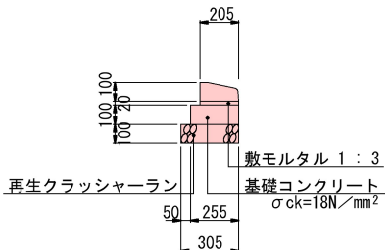
S = 1：20

乗入型Ⅰ



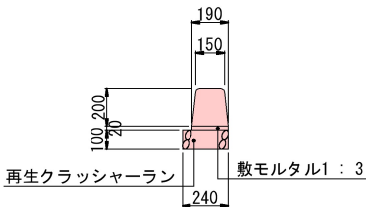
		10.0m当り	
種 別	算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック	10.00 ÷ 0.490	個	20.4
敷モルタル	0.205 × 0.020 × 10.00	m ³	0.04
基礎コンクリート	0.255 × 0.100 × 10.00	m ³	0.26
基礎コンクリート型枠	0.100 × 2 × 10.00	m ²	2.00
再生クラッシャーラン	0.305 × 10.00	m ²	3.05

乗入型Ⅱ



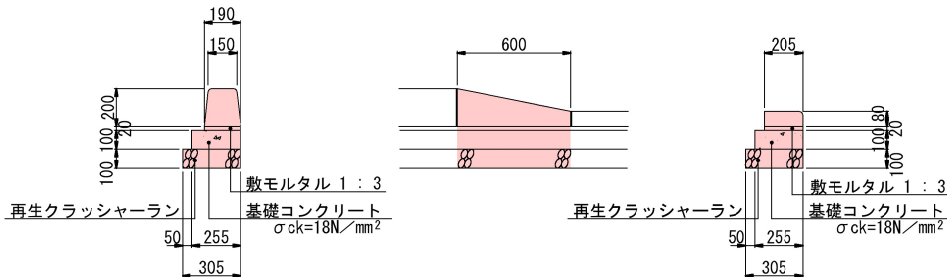
		10.0m当り	
種 別	算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック	10.00 ÷ 0.490	個	20.4
敷モルタル	0.205 × 0.020 × 10.00	m ³	0.04
基礎コンクリート	0.255 × 0.100 × 10.00	m ³	0.26
基礎コンクリート型枠	0.100 × 2 × 10.00	m ²	2.00
再生クラッシャーラン	0.305 × 10.00	m ²	3.05

標準型 A



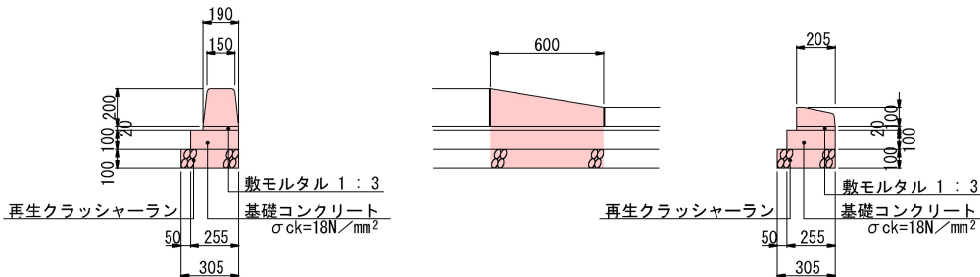
		10.0m当り	
種 別	算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック	10.00 ÷ 0.600	個	16.7
敷モルタル	0.190 × 0.020 × 10.00	m ³	0.04
再生クラッシャーラン	0.240 × 10.00	m ²	2.40

切下型Ⅰ



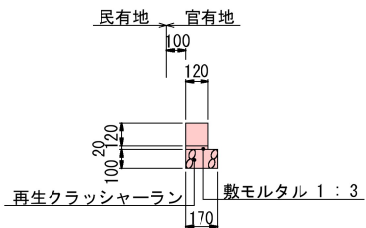
		10箇所当り	
種 別	算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック		個	10.0
敷モルタル	1/2 × (0.205+0.190) × 0.020 × 0.600 × 10	m ³	0.02
基礎コンクリート	0.255 × 0.100 × 0.600 × 10	m ³	0.15
基礎コンクリート型枠	0.100 × 2 × 0.600 × 10	m ²	1.20
再生クラッシャーラン	0.305 × 0.600 × 10	m ²	1.83

切下型Ⅱ



		10箇所当り	
種 別	算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック		個	10.0
敷モルタル	1/2 × (0.190+0.205) × 0.020 × 0.600 × 10	m ³	0.02
基礎コンクリート	0.255 × 0.100 × 0.600 × 10	m ³	0.15
基礎コンクリート型枠	0.100 × 2 × 0.600 × 10	m ²	1.20
再生クラッシャーラン	0.305 × 0.600 × 10	m ²	1.83

地先境界ブロック



		10.0m当り	
種 別	算 式	単位	数 量
地先境界ブロック	10.00 ÷ 0.600	個	16.7
敷モルタル	0.120 × 0.020 × 10.00	m ³	0.02
再生クラッシャーラン	0.170 × 10.00	m ²	1.70

工事年度	令和 4 年		度起工 災査定	第	号	工区
工 事 名						工事
路 線 名	前田・綿打		⑧	筋		
工事箇所	行橋	⑩	市	大字	⑪	中央地区 三丁目
図 面 名	舗 装 展 開 図					
縮 尺	1：200		図面番号	全 19 葉之内 17 号		
事務所名	行橋市役所					
認 可	☐ 当 初	☐ 実 施	☐ 当 初	☐ 査 定		
	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐		

舗 装 展 開 図

市道 前田・綿打線

S = 1 : 2 0 0

車道舗装：アスファルト舗装

取付道路舗装(3m以上)：アスファルト舗装

取付道路舗装(3m未満)：アスファルト舗装

歩道舗装：透水性舗装

車両乗入部舗装

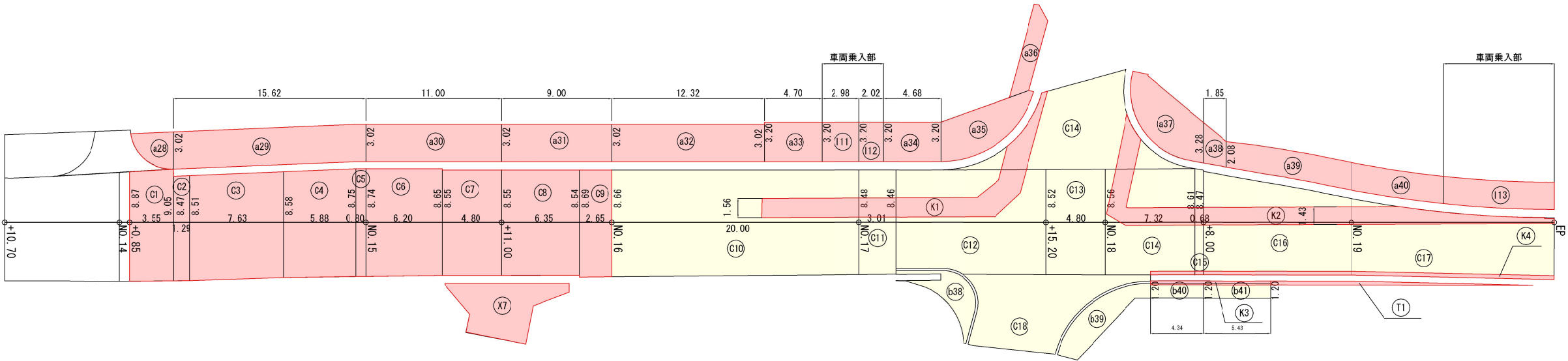
表 層 (再生密粒度アスコン)	t= 5cm
上層路盤 (再生粒度調整碎石)	t=10cm
下層路盤 (粒調 F ๑)	t=14cm
路床改良 (F ๑ 石灰処理土)	t=35cm

表 層 (再生密粒度アスコン)	t= 5cm
上層路盤 (再生粒度調整碎石)	t=10cm
下層路盤 (粒調 F ๑)	t=10cm

表 層 (再生密粒度アスコン)	t= 5cm
上層路盤 (再生粒度調整碎石)	t=10cm

表 層 (再生開粒度アスコン)	t= 4cm
路 盤 工 (再生クラッシャーラン)	t=10cm
フィルター層 (砂)	t= 7cm

表 層 (再生開粒度アスコン)	t= 4cm
路 盤 工 (再生クラッシャーラン)	t=15cm
フィルター層 (砂)	t= 7cm



車道舗装：仮舗装

車道舗装：コンクリート舗装

表 層 (再生密粒度アスコン)	t= 5cm
上層路盤 (再生粒度調整碎石)	t=10cm

表 層 (コンクリート)	t=10cm
上層路盤 (再生粒度調整碎石)	t=10cm

舗装求積表(車道舗装)

符号	算 式	面積 (m2)
C1	$1/2 \times (8.87 + 9.05) \times 3.55$	31.81
C2	$1/2 \times (8.47 + 8.51) \times 1.29$	10.95
C3	$1/2 \times (8.51 + 8.58) \times 7.63$	65.20
C4	$1/2 \times (8.58 + 8.75) \times 5.88$	50.95
C5	$1/2 \times (8.75 + 8.74) \times 0.80$	7.00
C6	$1/2 \times (8.74 + 8.85) \times 6.20$	53.91
C7	$1/2 \times (8.55 + 8.55) \times 4.80$	41.04
C8	$1/2 \times (8.55 + 8.54) \times 6.35$	54.26
C9	$1/2 \times (8.69 + 8.66) \times 2.65$	22.99
C10	$1/2 \times (8.66 + 8.48) \times 20.00$	171.40
C11	$1/2 \times (8.48 + 8.46) \times 3.01$	25.49
C12	CAD求積	101.03
C13	$1/2 \times (8.52 + 8.56) \times 4.80$	40.99
C14	$1/2 \times (8.56 + 8.61) \times 7.32$	62.84
C15	$1/2 \times (8.61 + 8.47) \times 0.68$	5.81
C16	CAD求積	87.87
C17	CAD求積	87.93
C18	CAD求積	56.32
	小 計	338.11

舗装求積表(取付道路舗装3m≦w)

符号	算 式	面積 (m2)
X7	CAD求積	28.92
	小 計	28.92

舗装求積表(歩道)

符号	算 式	面積 (m2)
a28	CAD求積	7.85
a29	$1/2 \times (3.02 + 3.02) \times 15.62$	47.17
a30	$1/2 \times (3.02 + 3.02) \times 11.00$	33.22
a31	$1/2 \times (3.02 + 3.02) \times 9.00$	27.18
a32	$1/2 \times (3.02 + 3.02) \times 12.32$	37.21
a33	$1/2 \times (3.20 + 3.20) \times 4.70$	15.04
a34	$1/2 \times (3.20 + 3.20) \times 4.68$	14.98
a35	CAD求積	23.19
a36	CAD求積	9.81
a37	CAD求積	25.69
a38	$1/2 \times (3.28 + 2.08) \times 1.85$	4.96
a39	CAD求積	22.48
a40	CAD求積	16.60
	小 計	285.38

舗装求積表(歩道)

符号	算 式	面積 (m2)
b38	CAD求積	12.90
b39	CAD求積	17.36
b40	$1/2 \times (1.20 + 1.20) \times 4.34$	5.21
b41	$1/2 \times (1.20 + 1.20) \times 5.43$	6.52
	小 計	0.00

舗装求積表(車両乗入部舗装)

符号	算 式	面積 (m2)
I11	$1/2 \times (3.20 + 3.20) \times 2.98$	9.54
I12	$1/2 \times (3.20 + 3.20) \times 2.02$	6.46
I13	CAD求積	19.83
	小 計	35.85

舗装求積表(仮舗装)

符号	算 式	面積 (m2)
K1	CAD求積	44.00
K2	CAD求積	53.00
K1	CAD求積	10.00
K2	CAD求積	3.00
	小 計	110.00

舗装求積表(コンクリート舗装)

符号	算 式	面積 (m2)
T1	CAD求積	4.0
	小 計	4.0

