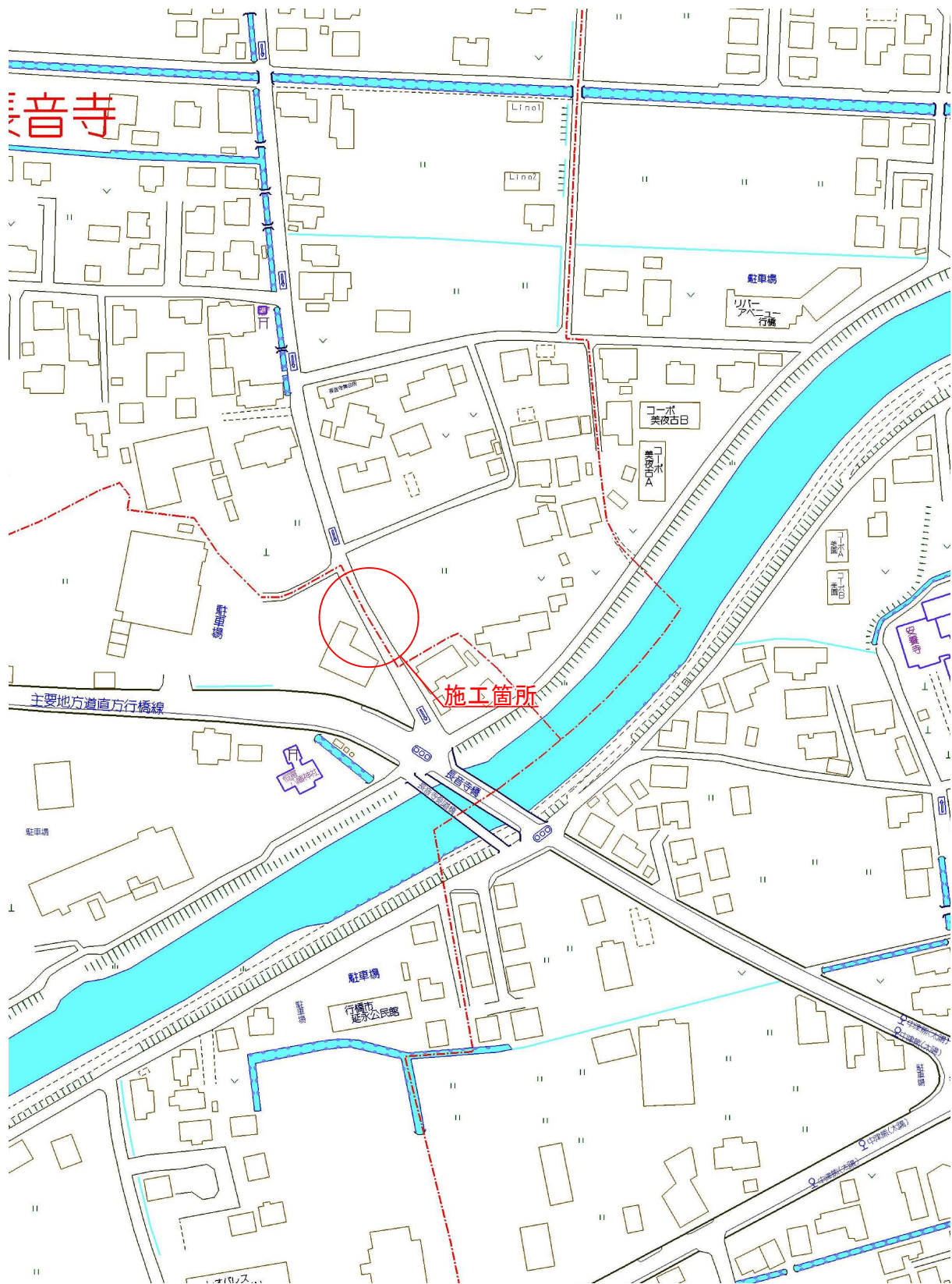


位置図



工事年度	令和元年度	第 号	工区
工事名	道路改良工事		
路線名	広フラ・上花松	地区	横
工事箇所	行横	大字	長音寺 地内
図面名	平 面 図		
縮尺	S=1:500	図面番号	全 12 葉之内 1 号
事務所名	行横市役所土木課		
認可	☐ 当	初 案	☐ 当
可	☐ 第	回変更	☐ 第
	☐ 第	回変更	☐ 第

平 面 図 S=1:500

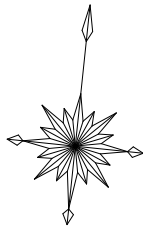
工 事 長 L=340.0m W=4.0m

※世界測地系による座標値

座 標 表		座 標 表		座 標 表		座 標 表		座 標 表		座 標 表	
IP	IP座方向角	IA	B	TL	GL	IL	IP座距離	Y座標	X座標	Y座標	X座標
NO.1	172° 14' 40"	0° 25' 34"					65.000	81240.788	-4215.814		
NO.2 (IP.1)	174° 49' 14"	1° 02' 31"					63.500	81251.000	-4211.942		
IP.2	172° 48' 42"	1° 02' 31"					107.722	81218.755	-4206.200		
IP.3	150° 45' 52"	23° 09' 51"	265.000	53.949	5.436	106.444	102.421	81111.667	-4204.526		
IP.4	210° 37' 42"	99° 51' 50"	15.000	8.636	2.309	15.672	10.412	81022.293	-4244.004		
NO.17 (IP.7)								81013.330	-4240.858		

座標一覧表			座 標 表		座 標 表		座 標 表		座 標 表		座 標 表	
点 名	X座標	Y座標	X座標	Y座標	X座標	Y座標	X座標	Y座標	X座標	Y座標	X座標	Y座標
NO.1-11	81192.039	-4201.221										
NO.1-12	81122.844	-4203.477										
TA-1	81386.376	-4218.522										
TA-2	81345.021	-4218.994										
TA-2-1	81318.542	-4219.670										
TA-2-2	81304.165	-4218.156										
TA-3	81278.340	-4213.194										
TA-3-1	81278.995	-4248.324										
TA-4	81245.629	-4210.334										
TA-5	81146.725	-4209.420										
TA-5-1	81192.629	-4229.454										
TA-5-2	81194.039	-4213.030										
TA-5-3	81157.076	-4206.529										
TA-6	81095.176	-4205.660										
TA-7	81050.597	-4209.617										
TA-7-1	81019.434	-4240.168										
TA-8	81118.471	-4214.277										
TA-9	81172.824	-4228.126										

※塩ビ管取付材料については、別紙塩ビ管取付平面図参照



A5舗装版切断
L=3.1m

取付舗装A=4.7m²

A5舗装版切断
L=4.0m

歩道舗装A=5.0m²

地先境界ヲロツクL=5.3m

歩車道境界ヲロツク乗入用L=3.2m

停止線 実線 白 W=45cm L=2.0m

横断歩道 実線 白 W=45cm L=15.0m

ゼブラ 実線 白 W=45cm L=3.5m
ゼブラ 実線 白 W=15cm L=7.0m

外側線 破線 白 W=15cm L=7.0m

外側線 破線 白 W=15cm L=9.0m

管渠型側溝300 A型L=24.0m、B型=4.0m、C型=2.0m

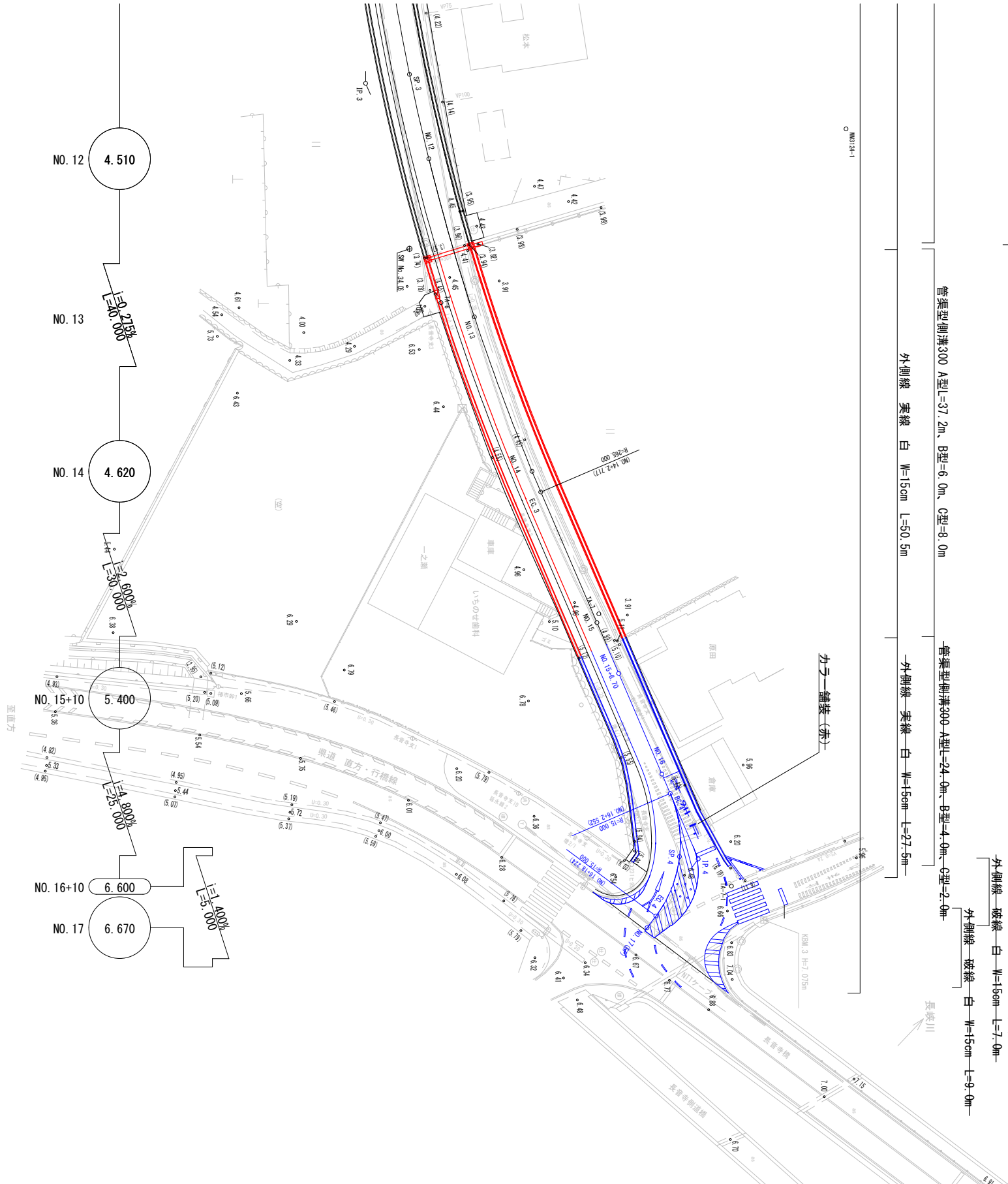
管渠型側溝300 A型L=37.2m、B型=6.0m、C型=8.0m

外側線 実線 白 W=15cm L=50.5m

外側線 実線 白 W=15cm L=27.5m

WMJ28-1

カラ舗装(赤)



平面図 (拡大図) S=1:300

工事年度	令和 元 年	年度工 事年度	第 号	工 区
工事名	道路改良工事 (拡大図)			
路線名	広ワラ・上花松	地区	橋	
工事箇所	行橋	町 大字	長音寺	地内
図面名	平 面 図			
縮尺	S=1:500	図面番号	全 12 葉之内	1 号
事務所名	行橋市役所土木課			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	審 定 ☐ 第 回変更

4号自由勾配側溝 300×H L=3.5m FPU側溝 (300×300) L=44.5m
FPU側溝用集水樹 (300×300) N=2箇所

FPU側溝用集水樹 (300×300) N=1箇所

6号集水樹500×500×800
N=1箇所

取付舗装 A=5.1m²

1号張コソクリー トA=11.7m²

1号張コソクリー トA=7.3m²

ゼブラ 実線 白 W=45cm L=1.1m

ゼブラ 実線 白 W=15cm L=13.4m

一時停止標示 (止まれ) 幅15cm換算延長=18.64m

停止線 実線 白 W=45cm L=1.9m

ゼブラ 実線 白 W=45cm L=11.1m

ゼブラ 実線 白 W=15cm L=41.1m

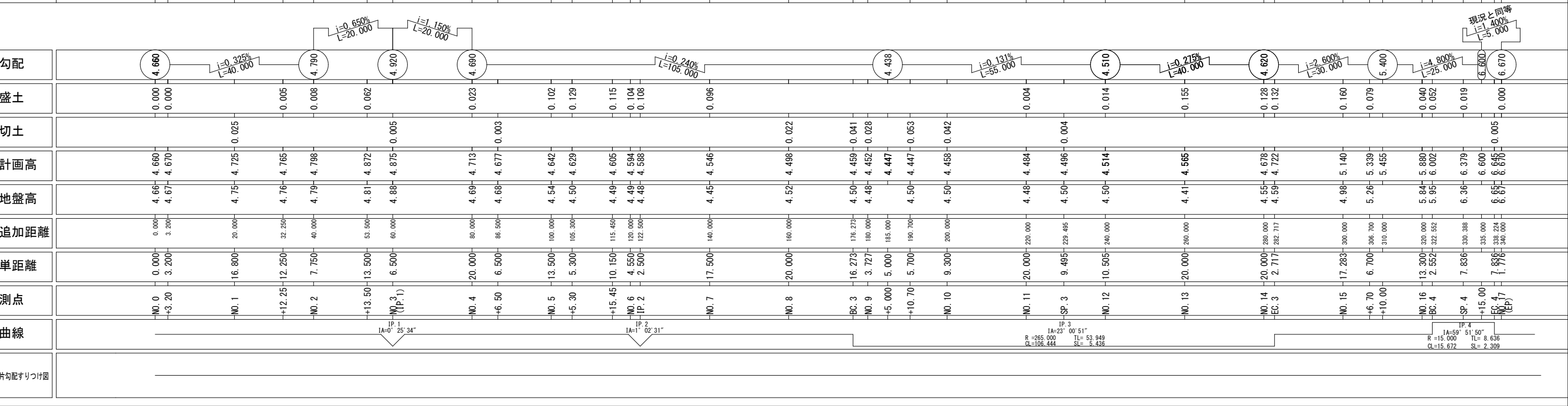
進行方向標示 (5m矢印) 幅15cm換算延長=8.15m

外側線 実線 白 W=15cm L=51.0m

外側線 実線 白 W=15cm L=27.7m

縦断図 V=1:100
H=1:500

施工箇所



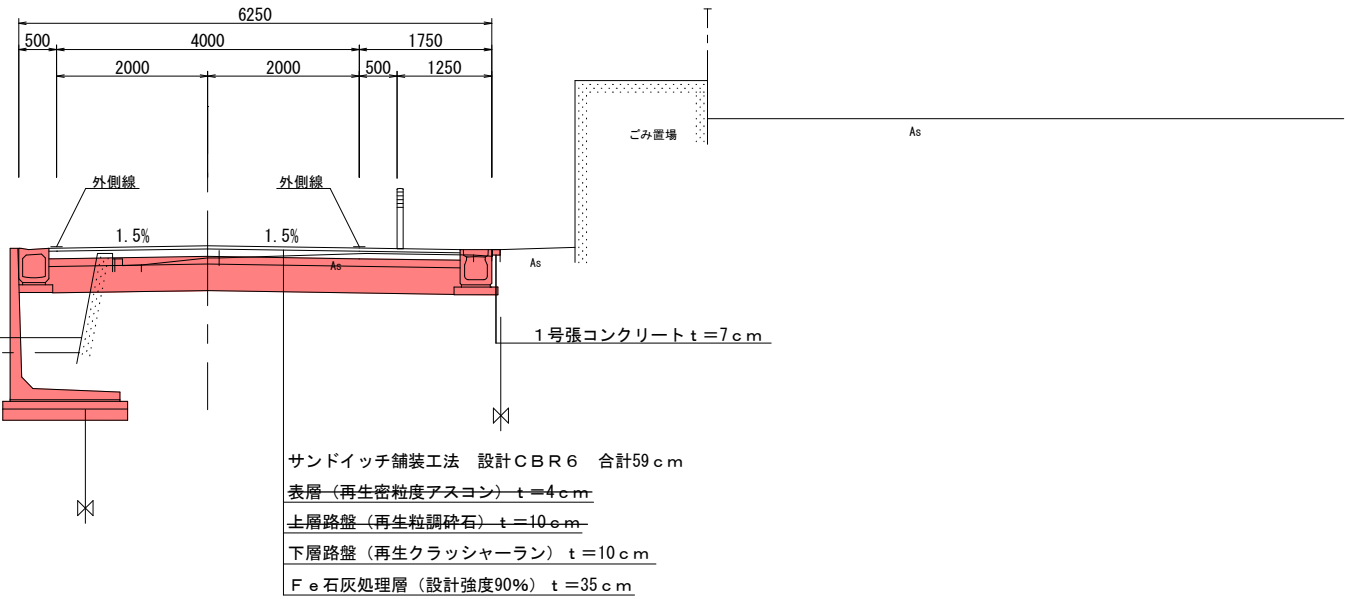
工事年度	令和 元 年 度 第 号					工区
工事名	道路改良工事					
路線 河川名	広ワラ・上花松 地区				橋	
工事箇所	行橋 町	大字	長音寺	地内		
図面名	標準横断図					
縮尺	S=1:500	図面番号	全 12 葉之内 3 号			
事務所名	行橋市役所土木課					
認可 可	☐ 当 第	初案 回変更	☐ 当 第	実 施	☐ 当 第	初案 回変更
					☐ 査定 第	

標準横断図

NO. 15
GH=4. 98
FH= 5. 140

DL=5.00

表土地盤線 (t=0. 20m)



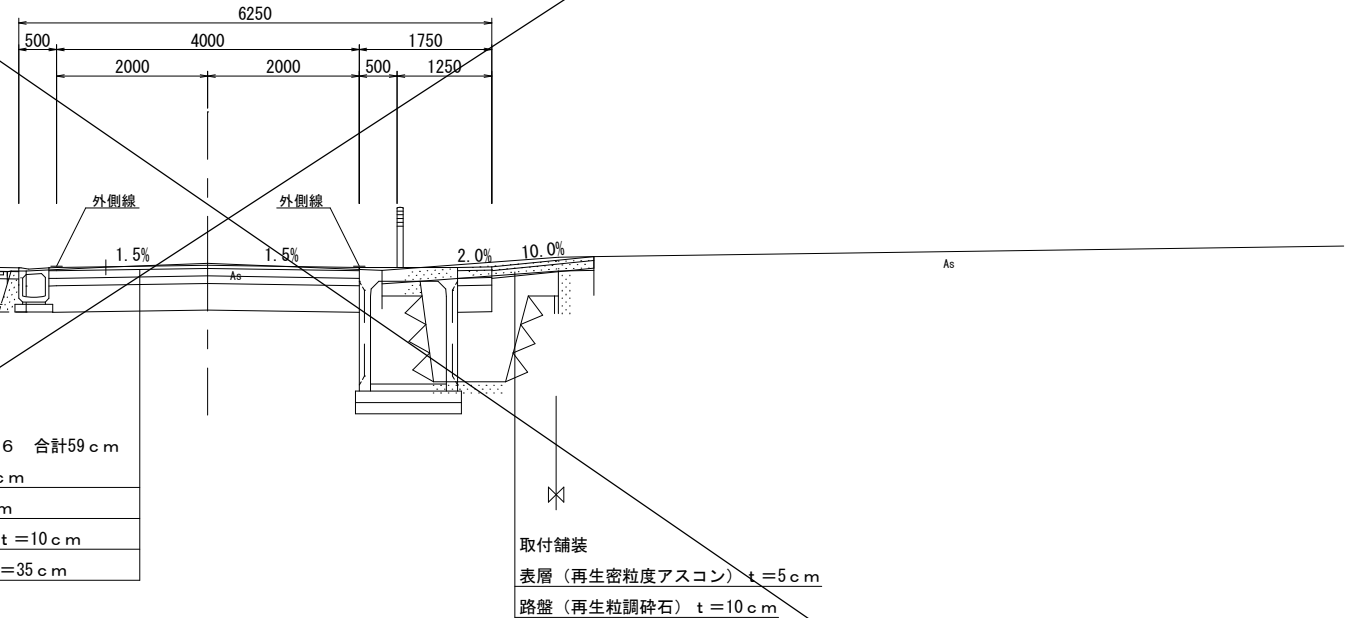
NO. 1
GH=4. 75
FH= 4. 725

DL=5.00

取付舗装

表層 (再生密粒度アスコン) t=5cm
路盤 (再生粒調碎石) t=10cm

サンドイッチ舗装工法 設計CBR6 合計59cm
表層 (再生密粒度アスコン) t=4cm
上層路盤 (再生粒調碎石) t=10cm
下層路盤 (再生クラッシャーラン) t=10cm
Fe石灰処理層 (設計強度90%) t=35cm

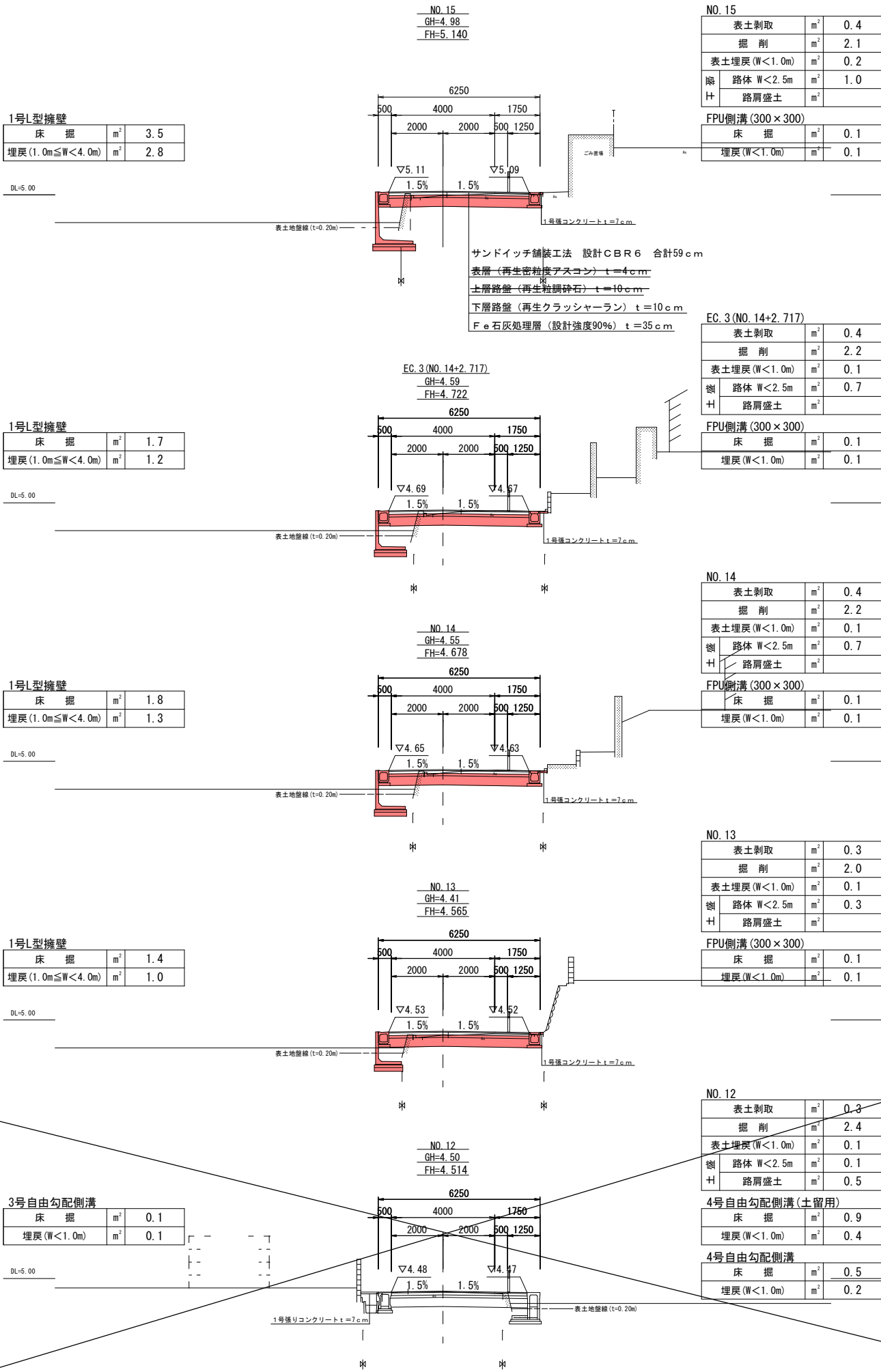


取付舗装

表層 (再生密粒度アスコン) t=5cm
路盤 (再生粒調碎石) t=10cm

工事年度	令和元年度起工年度 災害定					第	号	工区
工事名	道路改良工事							
路線名 河川	広ワラ・上花松 ^市 地区 ^郡							橋
工事箇所	行橋 ^市		大字		長音寺			地内
図面名	横断図							
縮尺	S=1:100		図面番号		全12葉之内			4号
事務所名	行橋市役所土木課							
認	☐	当	初	実	☐	当	初	☐ 査定
可	☐	第	回変更	施	☐	第	回変更	☐

横断図



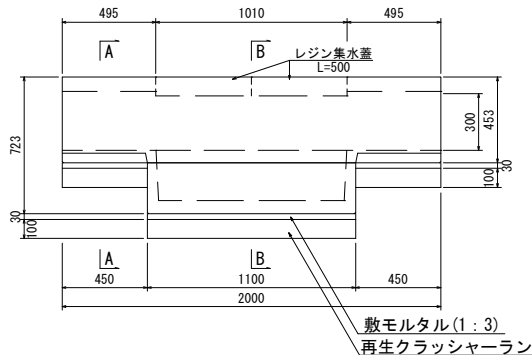
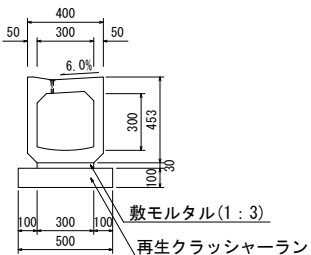
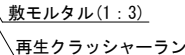
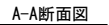
管渠型側溝300 s=1:20

管渠型側溝300 s=1:20

管渠型側溝300 s=1:20

B型
（集水用）

C型
(砂溜用)

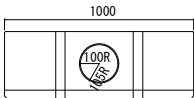
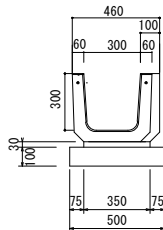
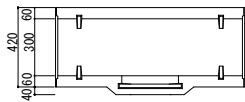
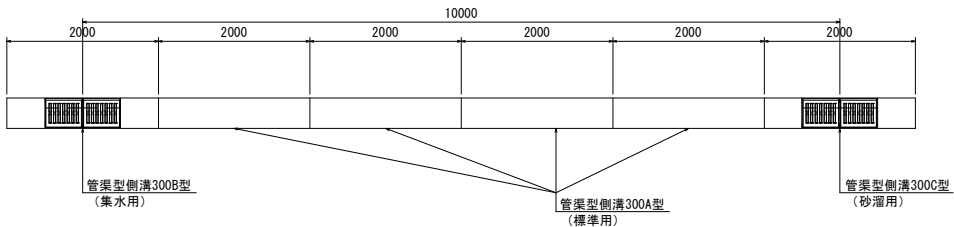


B-B断面图

B-B断面图

Technical drawing of a drainage structure showing a cross-section of a manhole. The structure consists of a base layer (再生クラッシャーラン) and a top layer (敷モルタル). The base layer has a width of 500mm and a height of 60mm. The top layer has a width of 400mm and a height of 60mm. The total height of the structure is 463mm. The top layer is labeled '敷モルタル (1:3)' and '再生クラッシャーラン'. The base layer is labeled '敷モルタル (1:3)' and '再生クラッシャーラン'. The top layer is also labeled '管渠側溝30' and 'レジン集水蓋'.

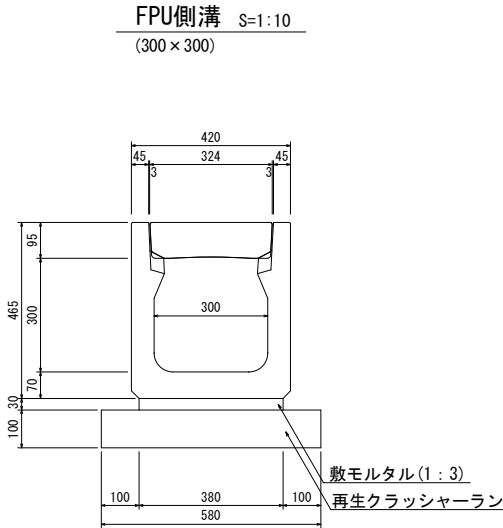
LU 分水溝300 S=1:20



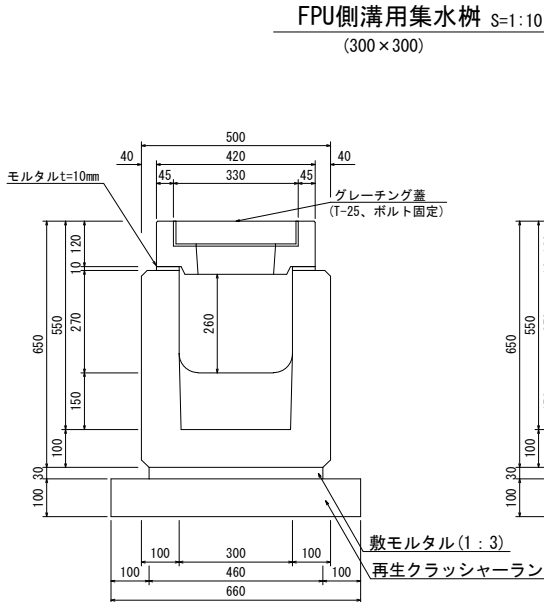
A型(標準用) 数量表		10m当り
名 称	算 式	数 量
再生クラッシャーラン t=10cm	0.50×10.00	5.00 m ²
敷モルタル(1:3)	$0.35 \times 0.03 \times 10.00$	0.105m ³
管渠型側溝300	標準用L=2000	10.00 m

工事年度	令和元年度 度工事 費査定				第 号	工区
工事名	道路改良工事					
路線名 河川	広ワラ・上花松				地区	橋
工事箇所	行橋	大字	長音寺	地内		
図面名	排水構造物詳細図					
縮尺	S=1:500	図面番号	全 12 葉之内		6 号	
事務所名	行橋市役所土木課					
認可	☐ 当初	実施	☐ 当初	☐ 査定		
可	☐ 第 回変更	第 第	回変更	☐		

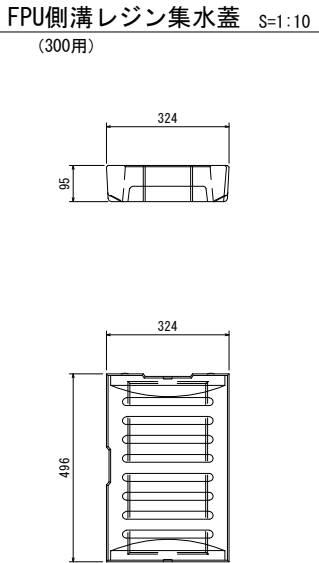
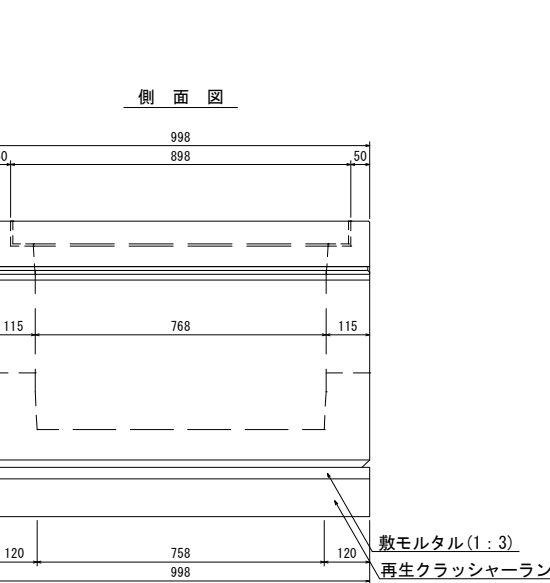
排水構造物詳細図



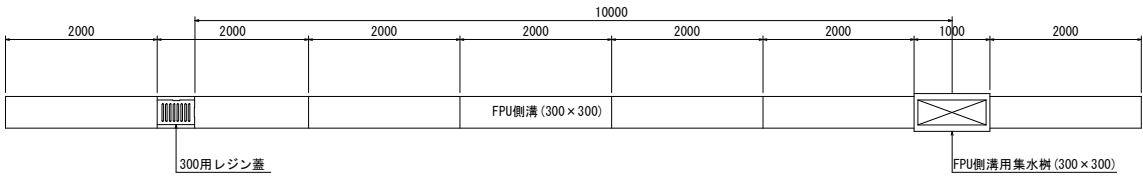
FPU側溝 (300×300) 数量表		10m当り
名 称	算 式	数 量
再生クラッシャーラン t=10cm	0.58×10.00	5.80 m2
敷モルタル(1:3)	0.38×0.03×10.00	0.114m3
FPU側溝 (300×300)		10.00 m
300用蓋 (L=500)		19.00 枚
300用レジン蓋 (L=500)		1.00 枚



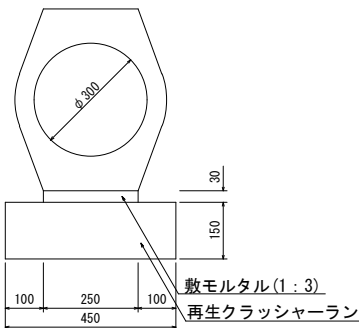
FPU側溝用集水樹 (300×300) 数量表		10箇所当り
名 称	算 式	数 量
再生クラッシャーラン t=10cm	0.66×10.00	6.60 m2
敷モルタル(1:3)	0.46×0.03×10.00	0.138m3
FPU側溝用集水樹 (300×300)	T-25、ボルト固定	10.00 個



FPU側溝型別配置図 S=1:50



重圧管φ300 S=1:10

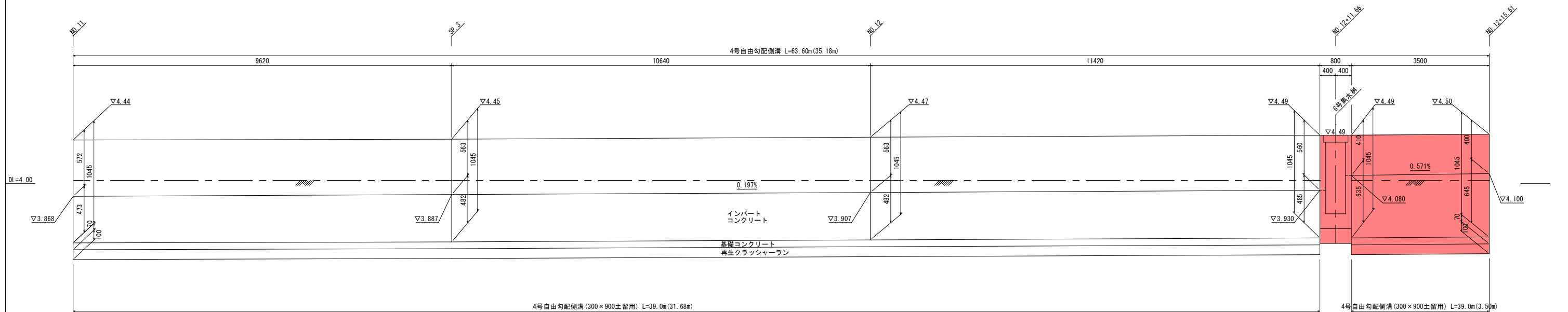
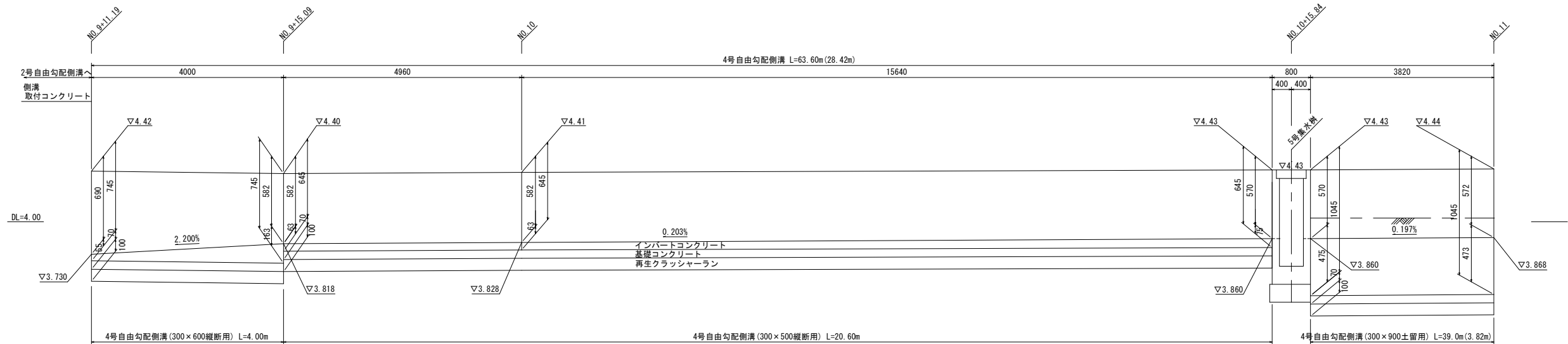


重圧管φ300数量表		10m当り
名 称	算 式	数 量
再生クラッシャーラン t=15cm	0.45×10.00	4.50 m2
敷モルタル(1:3)	0.25×0.03×10.00	0.075m3
重圧管φ300		10.00 m

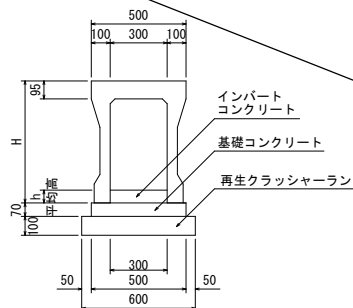
工事年度	令和 元 年	度起工 災査定	第 号	工区
工事名	道路改良工事			
路線名 河川名	広ワラ・上花松 ^⑧ 地区			橋
工事箇所	行橋 ^⑩ 郡	町村	大字 長音寺 地内	
図面名	自由勾配側溝構造図			
縮尺	図示	図面番号	全 12 葉之内 7 号	
事務所名	行橋市役所土木課			
認 ☐ 当 可 ☐ 第	初 回変更	実 ☐ 当 施 ☐ 第	初 回変更	☐ 査定 ☐

自由勾配側溝構造図

4号自由勾配側溝展開図 V=1 : 20
H=1 : 50



4号自由勾配側溝 S=1:20
(縦断用)

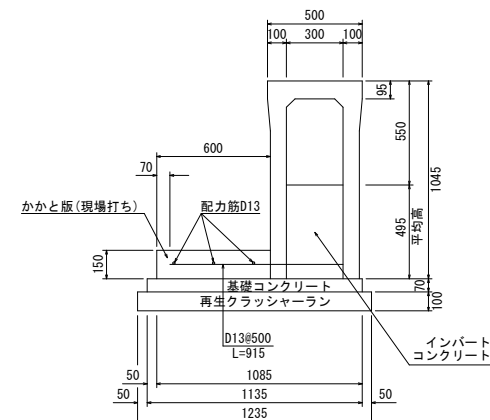


4号自由勾配側溝 (300×500縦断用) 数量表		10m当り
名 称	算 式	数 量
再生タラシヤーラン t=10cm	0.60×10.00	6.00 m ²
基礎型枠	$0.07 \times 2 \times 10.00$	1.40 m ²
基礎コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$0.50 \times 0.07 \times 10.00$	0.35 m ³
インパットコンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$0.30 \times 0.068 \times 10.00$	0.20 m ³
自由勾配側溝 (300×500縦断用)		10.00 m
コンクリート蓋 (300車道用)		8.00 枚
グレーチング蓋 (300縦断用)	L=1.0m用、ボルト固定	1.00 枚

自由勾配側溝 (縦断面)	寸法表	
	H	h
300×500	645	68
300×600	745	150

4号自由勾配側溝(300×600縦断用)数量表 10m当り

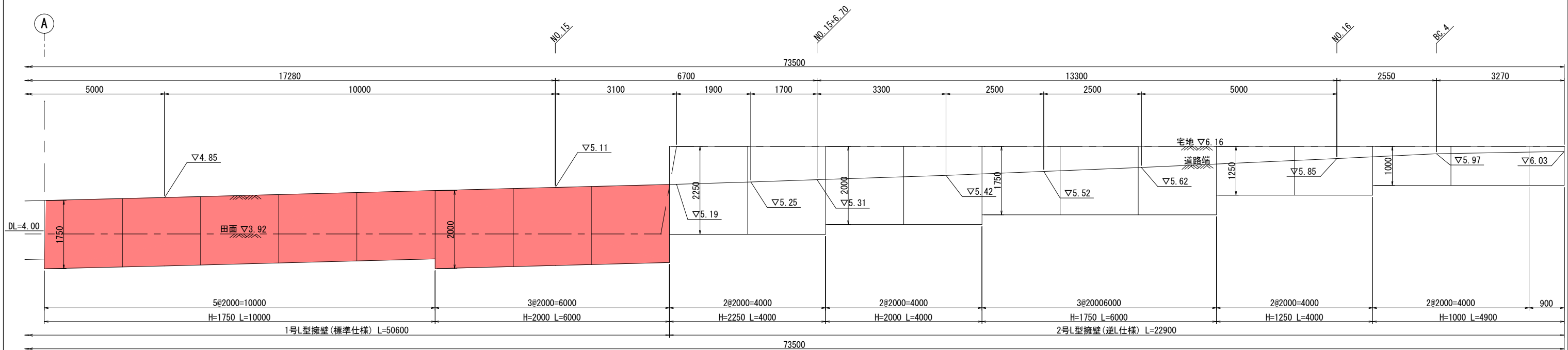
名 称	算 式	数 量
再生クラッシャーラン t=10cm	0.60×10.00	6.00 m ²
基礎型枠	$0.07 \times 2 \times 10.00$	1.40 m ²
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.50 \times 0.07 \times 10.00$	0.35 m ³
インパートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.30 \times 0.15 \times 10.00$	0.45 m ³
自由勾配側溝 (300×600縦断用)		10.00 m
コンクリート蓋 (300車道用)		8.00 枚
グレーチング蓋 (300縦断用)	L=1.0m用、ボルト固定	1.00 枚



4号自由勾配側溝 S=1:20
(300×900土留用)

4号自由勾配側溝(300×900土留用)数量表		10m当り
名 称	算 式	数 量
再生クラッシャーラン t=10cm	1.235×10.00	12.35 m ²
基礎型枠	$0.07 \times 2 \times 10.00$	1.40 m ²
基礎コンクリート σ ck=18N/mm ²	$1.135 \times 0.07 \times 10.00$	0.79 m ³
かかと版型枠	0.15×10.00	1.50 m ²
かかと版コンクリート σ ck=24N/mm ²	$0.60 \times 0.15 \times 10.00$	0.90 m ³
インパントコンクリート σ ck=18N/mm ²	$0.30 \times 0.495 \times 10.00$	1.49 m ³
鉄筋D13	$0.915 \times 20本 \times 0.995$	48.06 kg
	$+ 10.00 \times 3本 \times 0.995$	
自由勾配側溝 (300×900土留用)		10.00 m
コンクリート蓋 (300車道用)		8.00 枚
グレーチング蓋 (300縦断用)	L=1.0m用、ボルト固定	1.00 枚

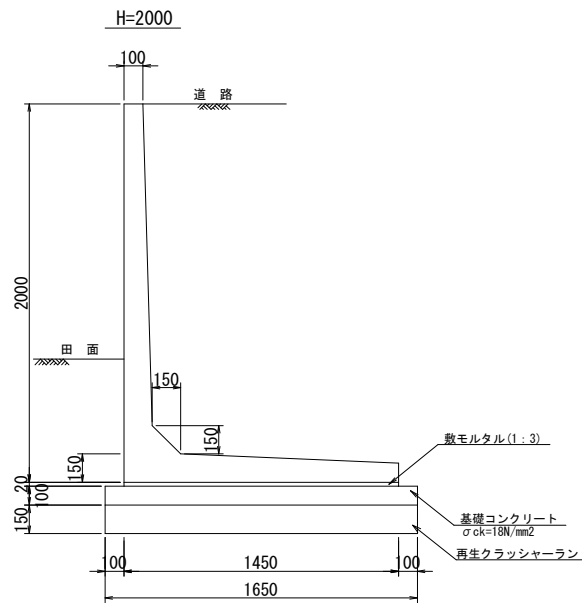
1号, 2号L型擁壁展開図 S=1:50



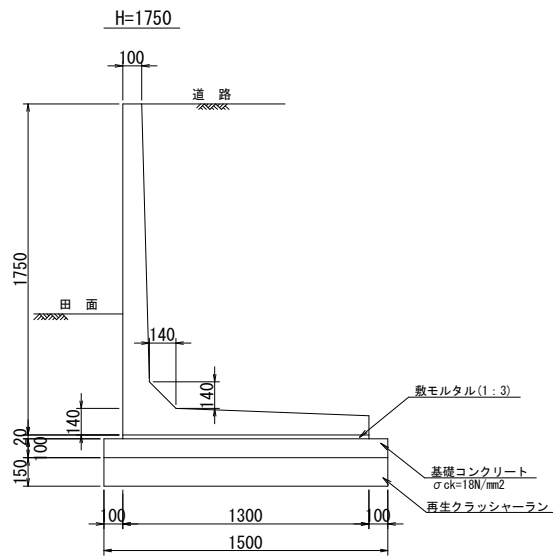
工事年度	令和 元 年 度 工 事 第 号				工区
工事名	道路改良工事				
路線名 河川	広ワラ・上花松 地区				橋
工事箇所	行橋	町	大字	長音寺	地内
図面名	1号,2号L型擁壁構造図				
縮尺	S=1:500	図面番号	全 12 葉之内		10 号
事務所名	行橋市役所土木課				
認 可	☐ 当 ☐ 第	初 回変更	実 施	☐ 当 ☐ 第	初 回変更 ☐
					☐ 査定

1号, 2号L型擁壁構造図 S=1:20

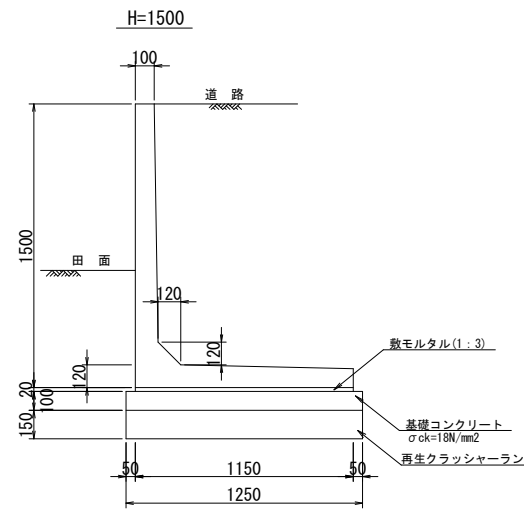
1号L型擁壁



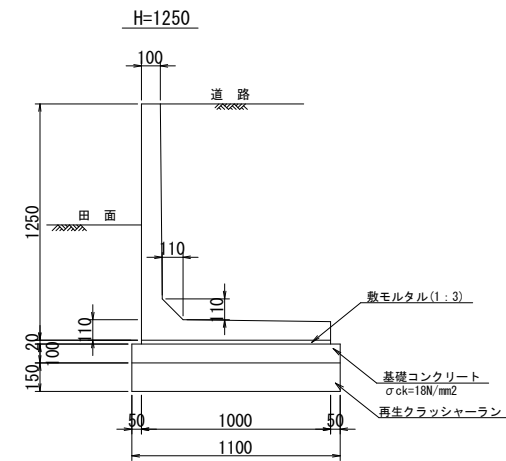
1号L型擁壁 (H=2000) 数量表			10m当り
名 称	算 式	数 量	
再生クラッシャーラン t=15cm	1.65×10.00	16.50 m2	
基礎型枠	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.00 m2	
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.65 \times 0.10 \times 10.00$	1.65 m3	
敷モルタル (1 : 3)	$1.45 \times 0.02 \times 10.00$	0.290m3	
L型擁壁 H=2000		10.00 m	



1号L型擁壁 (H=1750) 数量表			10m当り
名 称	算 式	数 量	
再生クラッシャーラン t=15cm	1.50×10.00	15.00 m2	
基礎型枠	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.00 m2	
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.50 \times 0.10 \times 10.00$	1.50 m3	
敷モルタル (1 : 3)	$1.30 \times 0.02 \times 10.00$	0.260m3	
L型擁壁 H=1750		10.00 m	



1号L型擁壁 (H=1500) 数量表			10m当り
名 称	算 式	数 量	
再生クラッシャーラン t=15cm	1.25×10.00	12.50 m2	
基礎型枠	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.00 m2	
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.25 \times 0.10 \times 10.00$	1.25 m3	
敷モルタル (1 : 3)	$1.15 \times 0.02 \times 10.00$	0.230m3	
L型擁壁 H=1500		10.00 m	



1号L型擁壁 (H=1250) 数量表			10m当り
名 称	算 式	数 量	
再生クラッシャーラン t=15cm	1.10×10.00	11.00 m2	
基礎型枠	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.00 m2	
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.10 \times 0.10 \times 10.00$	1.10 m3	
敷モルタル (1 : 3)	$1.00 \times 0.02 \times 10.00$	0.200m3	
L型擁壁 H=1250		10.00 m	

工事年度	令和元年度	第	号	工区
工事名	道路改良工事			
路線名 河川	広ワラ・上花松地区 橋			
工事箇所	行橋市	大字	長音寺	地内
図面名	舗装求積図			
縮尺	S=1:500	図面番号	全 12 葉之内	12 号
事務所名	行橋市役所土木課			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 初 案 ☐ 第 回変更	☐ 決定

舗装構成、舗装求積表

車道舗装部 S=1:20

舗装構成

(表層工+上層路盤工+下層路盤工+路床工)

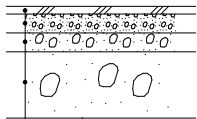


表 層 (再生密粒度アスコン) t=4cm
上層路盤 (再生粒調砕石) t=10cm
下層路盤 (再生クワッシャーラン) t=10cm
Fe石灰処理層 (設計強度90%) t=35cm

控除分

(表層工+上層路盤工)

3号集水斜	0.80×0.30=	0.24m ²
5号集水斜	0.80×0.30=	0.24m ²
転倒ゲート	3.20×0.11=	0.35m ²
計		0.83m ²

合計 1729.34m² -¹ 0.83m² = 1728.51m²

控除分

(下層路盤工+路床工)

橋梁部控除	(CAD計上)	16.66m ²
3号集水斜	0.80×0.30=	0.24m ²
5号集水斜	0.80×0.30=	0.24m ²
転倒ゲート	3.20×0.11=	0.35m ²
計		17.49m ²

合計 1729.34m² -¹ 17.49m² = 1711.85m²

車道舗装部 (求積表)

(表層工+上層路盤工+下層路盤工+路床工)

番号	算式	数量
①	CAD計上	14.54
②	CAD計上	69.64
③	4.10×12.25	50.23
④	4.10×7.75	31.78
⑤	CAD計上	55.35
⑥	CAD計上	34.41
⑦	CAD計上	87.61
⑧	4.10×6.50	26.65
⑨	4.10×13.50	55.35
⑩	4.10×5.30	21.73
⑪	4.10×10.15	41.62
⑫	4.10×4.55	18.66
⑬	4.10×2.50	10.25
⑭	4.10×17.50	71.75
⑮	4.10×20.00	82.00
⑯	4.10×16.27	66.71
⑰	4.10×3.73	15.29
⑱	CAD計上	46.06
⑲	CAD計上	46.97
⑳	5.25×20.00	105.00
㉑	5.25×9.50	49.88
㉒	5.25×10.50	55.13
㉓	CAD計上	105.94
㉔	5.43×20.00	108.60
㉕	5.43×2.72	14.77
㉖	5.43×17.28	93.83
㉗	5.43×6.70	36.38
㉘	CAD計上	72.33
㉙	CAD計上	14.59
㉚	CAD計上	56.10
㉛	CAD計上	126.03
㉜	CAD計上	21.90
㉝	CAD計上	8.63
㉞	0.45×12.25	5.51
㉟	0.45×7.75	3.49
㊱	0.45×13.50	6.08
㊲	CAD計上	0.74
㊳	CAD計上	8.08
㊴	0.56×6.50	3.64
㊵	CAD計上	3.51
㊶	CAD計上	2.64
㊷	0.56×5.30	2.97
㊸	0.56×10.15	5.68
㊹	0.56×4.55	2.55
㊺	0.56×2.50	1.40
㊻	0.56×17.50	9.80
㊼	0.56×20.00	11.20
㊽	0.56×16.27	9.11
㊾	0.56×3.73	2.09
㊿	0.56×10.70	5.99
㉑	CAD計上	1.48
計		1801.67m ²

舗装求積表

歩道舗装部 S=1:20

舗装構成

(表層工+路盤工)

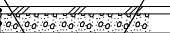


表 層 (再生密粒度アスコン) t=4cm
路 盤 (再生クワッシャーラン) t=10cm

歩道舗装部 (求積表)

(表層工+路盤工)

番号	算式	数量
①	CAD計上	1.77
計		1.77m ²

取付舗装部 S=1:20

舗装構成

(表層工+路盤工)

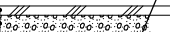


表 層 (再生密粒度アスコン) t=5cm
路 盤 (再生粒調砕石) t=10cm

取付舗装部 (求積表)

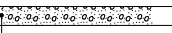
(表層工+路盤工)

番号	算式	数量
①	CAD計上	8.63
②	CAD計上	13.00
③	CAD計上	6.31
④	CAD計上	4.39
⑤	CAD計上	8.35
⑥	CAD計上	13.59
⑦	CAD計上	3.78
⑧	CAD計上	4.73
⑨	CAD計上	5.06
計		67.84m ²

砂利道部 S=1:20

舗装構成

(路盤工)



路 盤 (再生粒調砕石) t=10cm

砂利道部 (求積表)

(路盤工)

番号	算式	数量
①	CAD計上	12.43
②	CAD計上	4.64
③	CAD計上	3.85
計		20.92m ²

2号張りコンクリート部 S=1:20

舗装構成

(t=10cm)



溶接金網
φ3.2(150×150)
コンクリート t=10cm
σ ck=18N/mm2

※10mに1箇所伸縮目地 (エラストイト) t=10mmを設けること。

2号コンクリート部 (求積表)

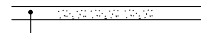
(t=10cm)

番号	算式	数量
イ	CAD計上	11.32
ロ	CAD計上	18.64
ハ	CAD計上	4.39
ニ	(2.64+1.56)×1/2×5.30	1.13
ホ	CAD計上	5.07
ヘ	CAD計上	10.88
ト	CAD計上	0.2
チ	2.28×4.55	10.37
リ	CAD計上	5.01
ヌ	CAD計上	27.00
ル	CAD計上	29.83
ラ	CAD計上	4.41
計		137.76m ²

1号張りコンクリート部 S=1:20

舗装構成

(t=7cm)



コンクリート t=7cm
σ ck=18N/mm2

※10mに1箇所伸縮目地 (エラストイト) t=10mmを設けること。

1号コンクリート部 (求積表)

(t=7cm)

番号	算式	数量
イ	CAD計上	0.65
ロ	CAD計上	8.55
ハ	CAD計上	11.90
ニ	CAD計上	7.89
ホ	CAD計上	1.20
ヘ	CAD計上	4.95
ト	(0.27+0.41)×1/2×13.50	4.59
チ	CAD計上	2.74
リ	CAD計上	8.81
ヌ	CAD計上	1.19
ル	CAD計上	8.18
ヲ	CAD計上	3.52
ワ	CAD計上	4.34
カ	CAD計上	2.38
ヨ	CAD計上	2.94
タ	CAD計上	3.49
レ	CAD計上	1.78
ソ	CAD計上	1.43
ツ	0.57×2.50	1.43
ネ	CAD計上	0.31
ナ	CAD計上	0.25
ラ	(0.12+0.27)×1/2×16.27	3.17
ム	CAD計上	0.79
ウ	CAD計上	2.35
ク	CAD計上	2.83
ノ	CAD計上	6.15
サ	CAD計上	22.13
ク	(1.19+1.05)×1/2×9.50	10.64
ヤ	(1.05+0.64)×1/2×10.50	8.87
マ	CAD計上	3.34
ケ	CAD計上	0.28
フ	CAD計上	3.45
コ	CAD計上	0.78
エ	CAD計上	3.42
チ	0.10×6.70	0.67
ア	CAD計上	2.92
サ	CAD計上	2.46
キ	CAD計上	5.16
ユ	CAD計上	0.79
計		162.72m ²

チの一部 0.10×3.1=0.31

8.24m²