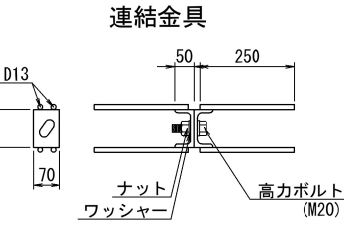
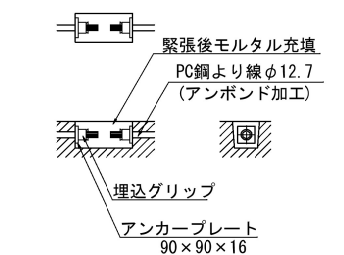


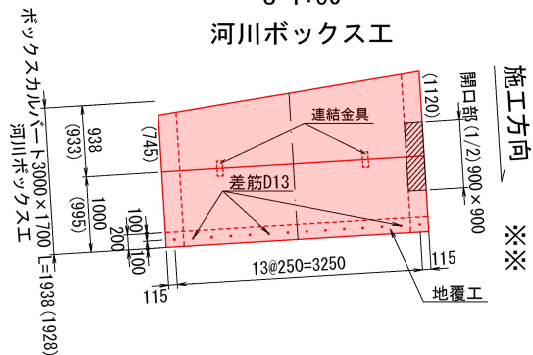
工事年度	令和 4 年度 第 号 工区		
工事名	社会資本整備総合交付金事業		
路線名 河川名	広ワラ・上花松地区 橋		
工事箇所	行橋 大字 長音寺地内		
図面名	長音寺川 ボックス構造図		
縮尺	図示	図面番号	全 19 葉之内 10 号
事務所名	行橋市役所土木課		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 査 定 ☐



PC鋼より線定着部詳細図

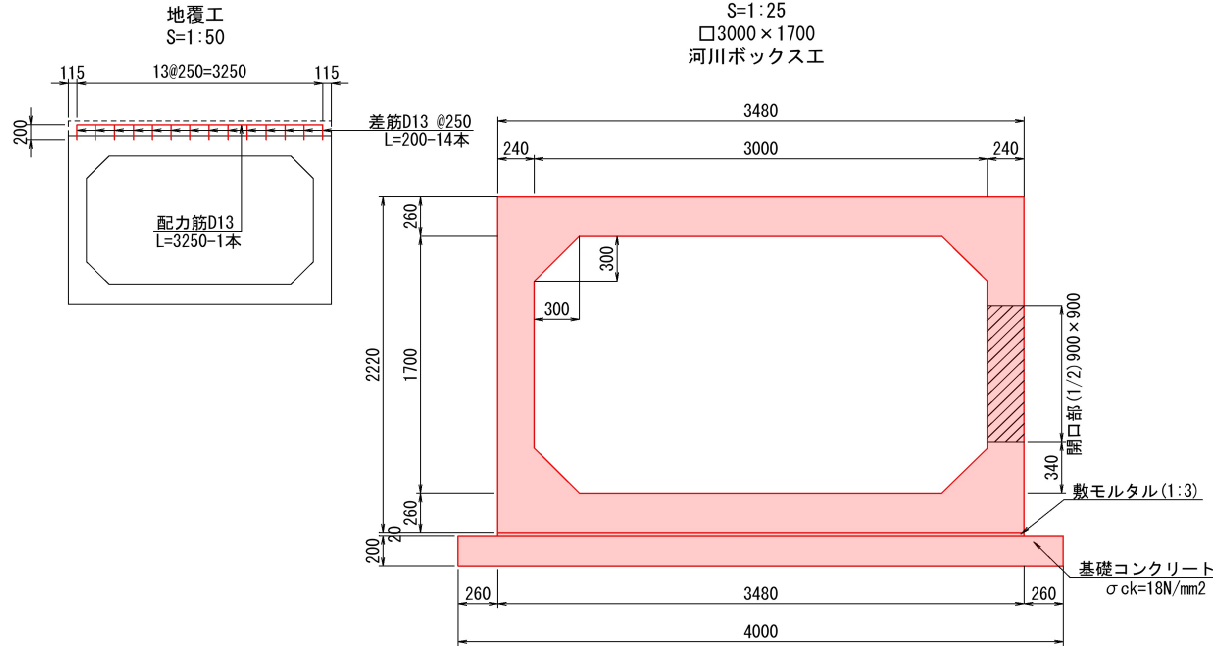


平 面 図
S=1:50
河川ボックス工



※ 目地伸び5mm/本考慮。
() 内寸法は、製品長。

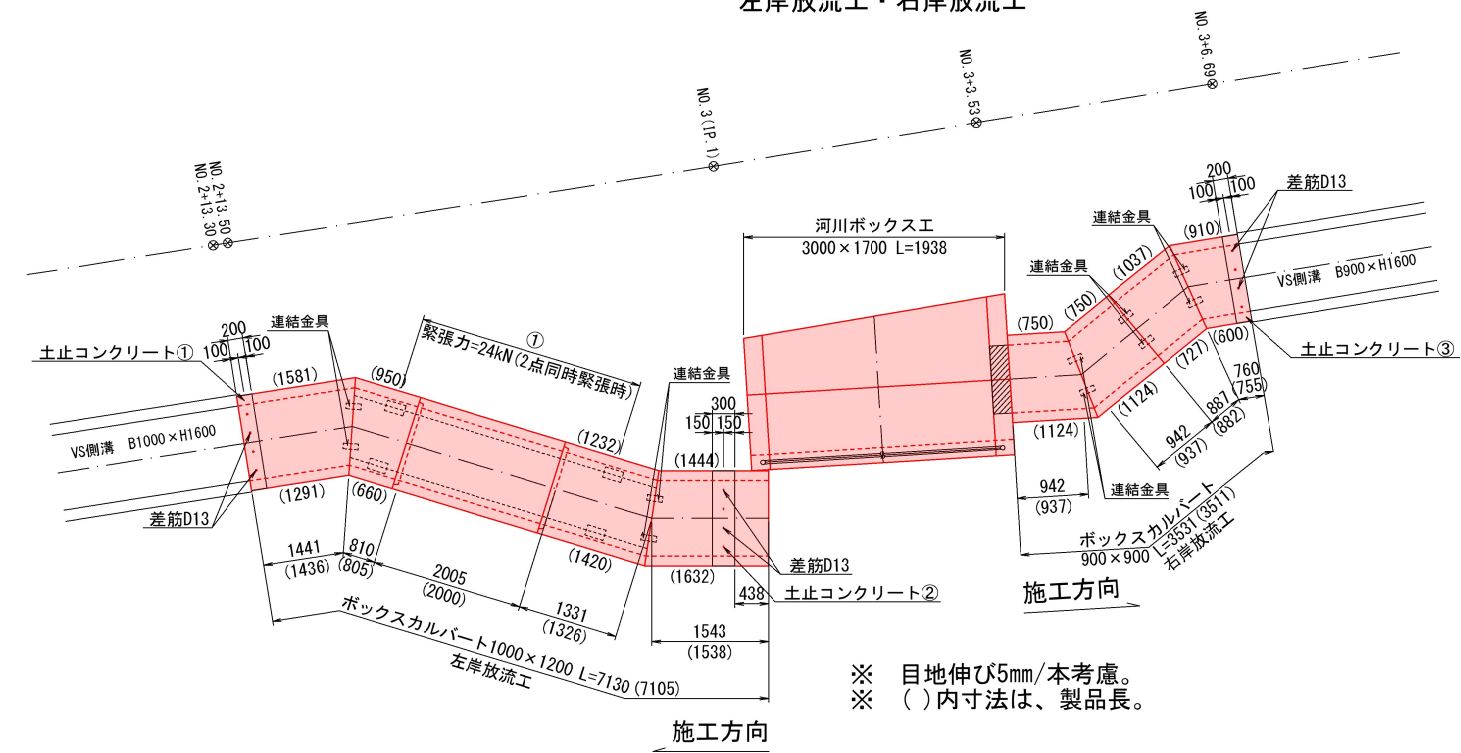
ボックスカルバート標準施工断面図
S=1:25
□3000×1700
河川ボックス工



数 量 表		一 式		
種 別	規格・算式	単位	数 量	延 長 (m)
PRCボックスカルバート 3000×1700	短尺 L= 995 (両ベタ)	本	1	0.995
	斜切 L= 933 (745/1120) (両ベタ)	本	1	0.933
目地伸び			2×0.005	0.010
施工総延長	合 計 2 本			1.938
連結金具	100×70×50	組		4
敷モルタル	0.02×3.48×1.938	m ³		0.13
基礎コンクリート	0.20×4.00×1.938	m ³		1.55
基 礎 型 枠	0.20×2×1.938	m ²		0.78
差筋 D13	(0.20×14+3.25)×0.995	kg		6.02

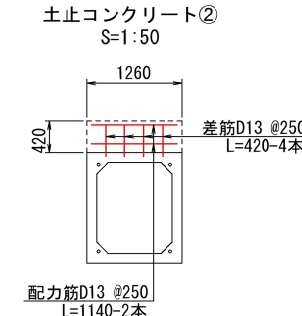
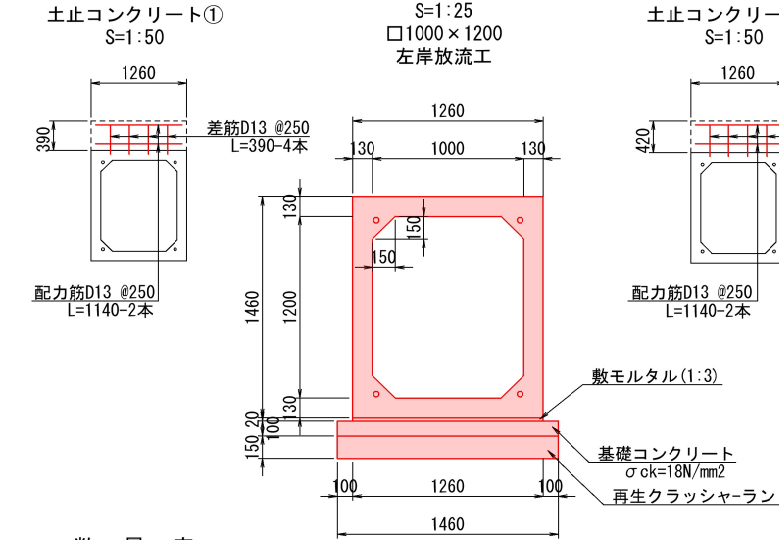
長音寺川 ボックス構造図

平 面 図
S=1:50
左岸放流工・右岸放流工

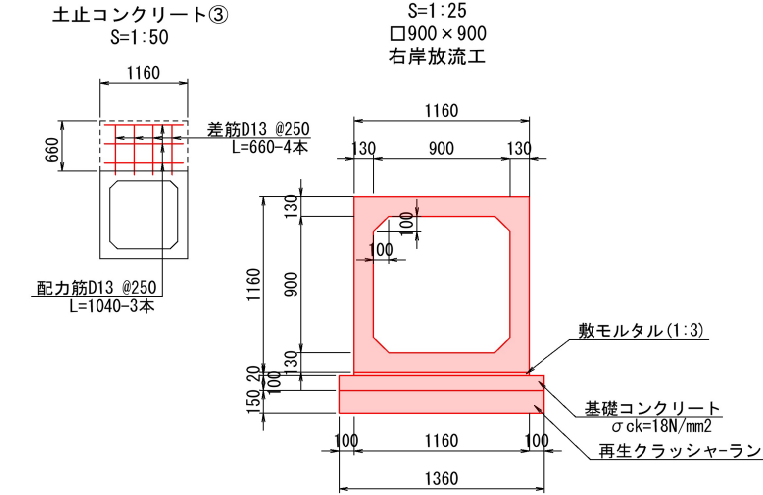


※ 目地伸び5mm/本考慮。
※ () 内寸法は、製品長。

ボックスカルバート標準施工断面図
S=1:25
□1000×1200
左岸放流工



ボックスカルバート標準施工断面図
S=1:25
□900×900
右岸放流工



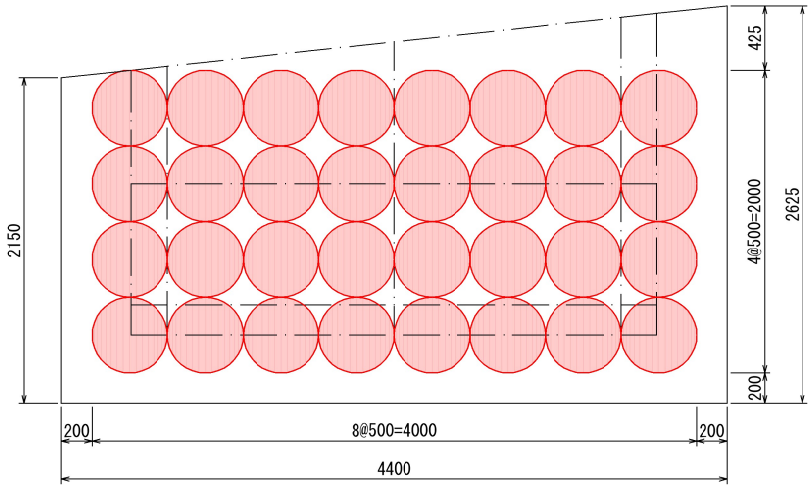
数 量 表		一 式		
種 別	規格・算式	単位	数 量	延 長 (m)
PRCボックスカルバート 1000×1200	標準 L=2000 中間部	本	1	2.000
	斜切 L=1538 (1444/1632) (両ベタ)	本	1	1.538
	斜切 L=1326 (1232/1420) 箱抜き(メス付)	本	1	1.326
	斜切 L= 805 (660/ 950) 箱抜き(オス付)	本	1	0.805
	斜切 L=1436 (1291/1581) (両ベタ)	本	1	1.436
目地伸び			5×0.005	0.025
施工総延長	合 計 5 本			7.130
PC鋼より線	φ 12.7 SWPR7B (アンボンド加工) ① L=4.40m	本		4
アンカープレート	90×90×16	枚		8
グリップ	φ 12.7用	個		8
連結金具	100×70×50	組		8
敷モルタル	0.02×1.26×7.130	m ³		0.18
基礎コンクリート	0.10×1.46×7.130	m ³		1.04
基 礎 型 枠	0.10×2×7.130	m ²		1.43
再生クラッシャーラン	1.46×7.130	m ²		10.41
差筋 D13	(0.39×4+0.42×4+1.14×4)×0.995	kg		7.76

数 量 表		一 式		
種 別	規格・算式	単位	数 量	延 長 (m)
PRCボックスカルバート 900×900	斜切 L=937 (750/1124) (両ベタ)	本	1	0.937
	斜切 L=937 (750/1124) (両ベタ)	本	1	0.937
	斜切 L=882 (727/1037) (両ベタ)	本	1	0.882
	斜切 L=755 (600/ 910) (両ベタ)	本	1	0.755
目地伸び			4×0.005	0.020
施工総延長	合 計 4 本			3.531
連結金具	100×70×50	組		12
敷モルタル	0.02×1.16×3.531	m ³		0.08
基礎コンクリート	0.10×1.36×3.531	m ³		0.48
基 礎 型 枠	0.10×2×3.531	m ²		0.71
再生クラッシャーラン	1.36×3.531	m ²		4.80
差筋 D13	(0.66×4+1.04×3)×0.995	kg		5.73

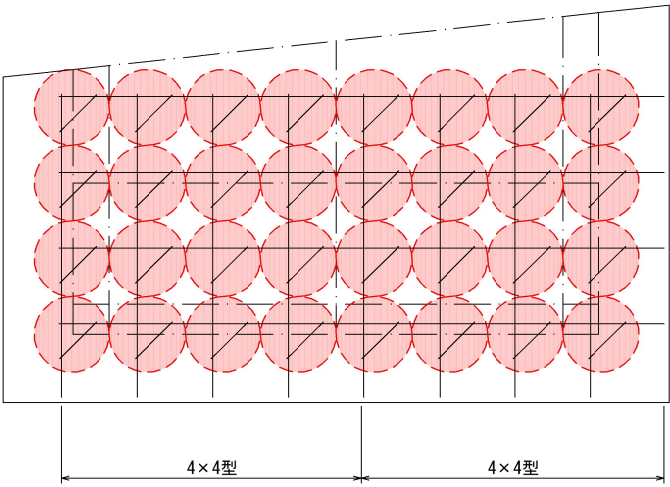
工事年度	令和 4 年度 第 号 工区			
工事名	社会資本整備総合交付金事業			
路線名 河川	広ワラ・上花松地区 橋			
工事箇所	行橋 町 大字 長音寺 地内			
図面名	コマ型基礎詳細図			
縮尺	図示	図面番号	全 19 葉之内 11 号	
事務所名	行橋市役所土木課			
認可	☐ 当初 ☐ 第 回変更	実施	☐ 当初 ☐ 第 回変更	☐ 査定 ☐

コマ型基礎詳細図

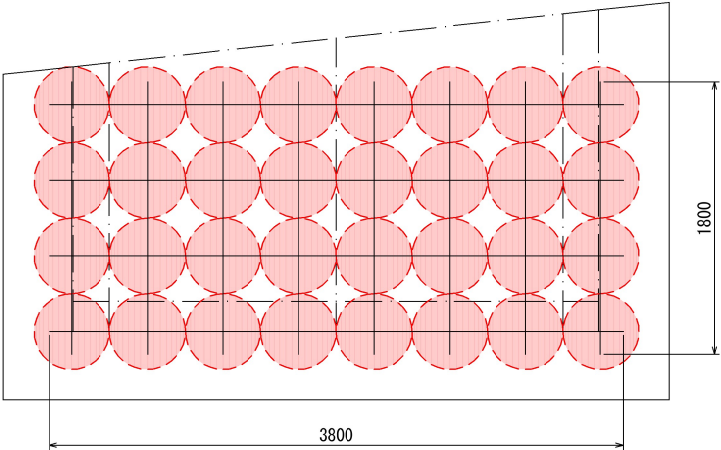
マイコマ平面割付図 S=1:25



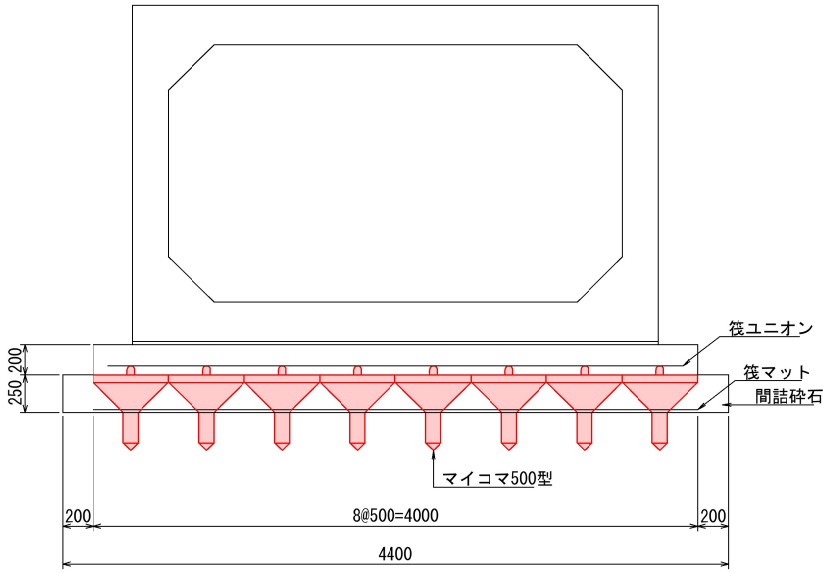
筏マット平面割付図 S=1:25



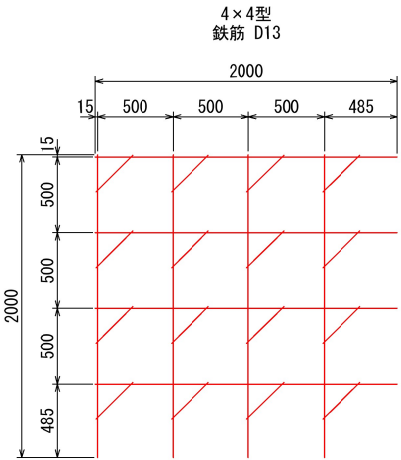
筏ユニオン配筋図 S=1:25
(鉄筋 D13)



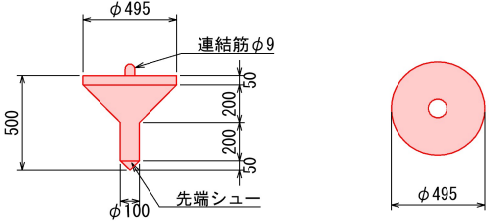
マイコマ断面図
S=1:25



筏マット S=1:25



マイコマ500型製品図 S=1:20



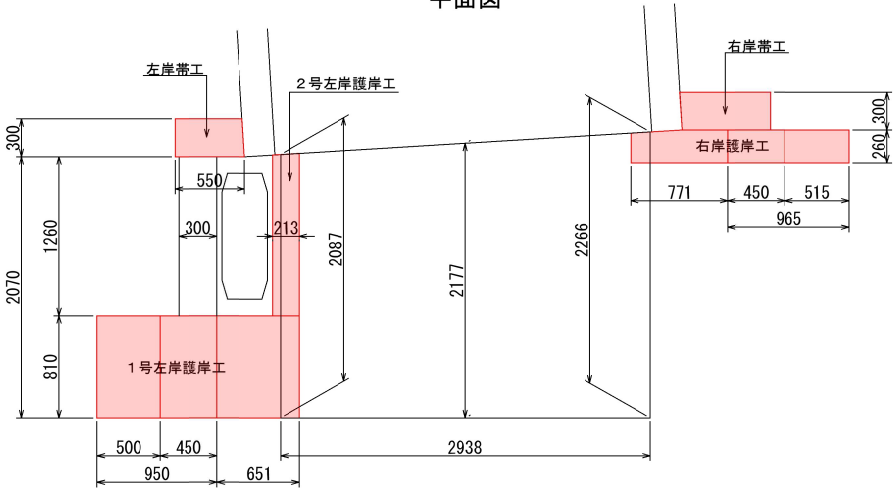
数 量 表		
種 別	算 式	数 量
マイコマ500型	8×4	32 個
筏マット D13	4×4型	2 枚
筏ユニオン D13	(1.80×8+3.80×4)×0.995	29.452 kg
間詰砕石	(2.150+2.625)×4.40/2×0.25-0.0259×32	1.797 m³

工事年度	令和 4 年度第 号 工区		
工事名	社会資本整備総合交付金事業		
路線名 河川名	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	長音寺川 付替護岸構造図		
縮尺	図示	図面番号	全 19 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 ☐ 第 回変更	☐ 査定 ☐

長音寺川付替護岸構造図

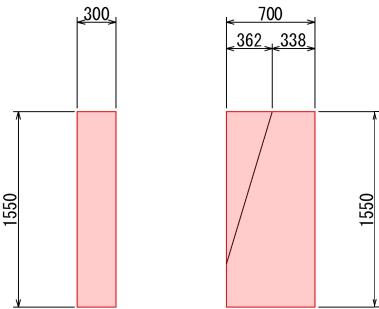
S=1:30

平面図

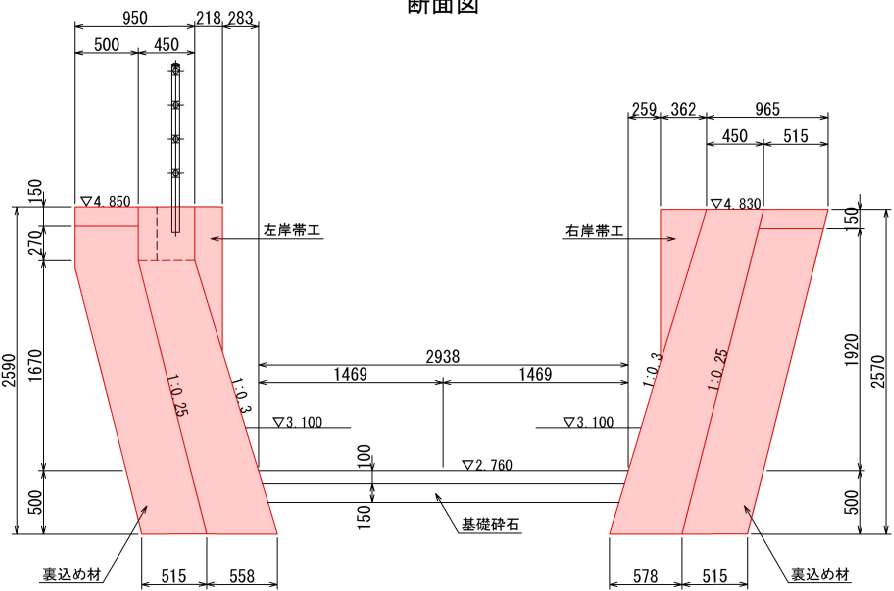


右岸正面図

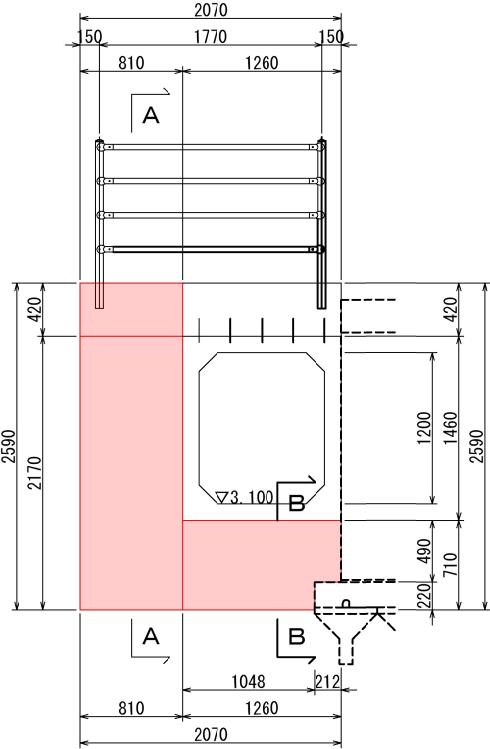
右岸帯工



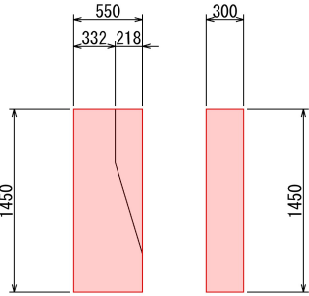
断面図



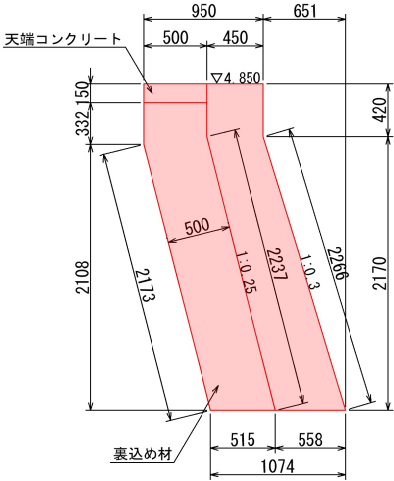
左岸正面図



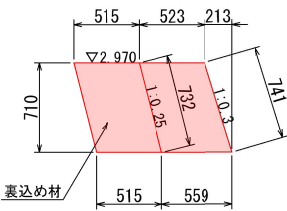
左岸帯工



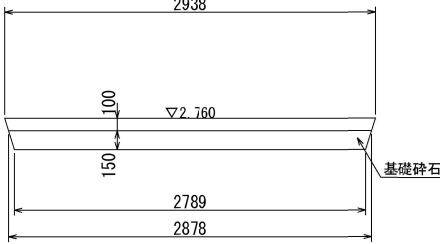
A-A断面
1号左岸護岸工



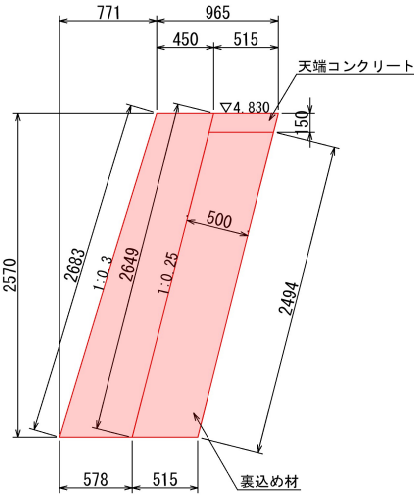
B-B断面
2号左岸護岸工



底張りコンクリート工



D-D断面
右岸護岸工



【修正後】



S=1:50



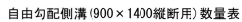
S=1 : 50

FH=
GH=4.18

側溝接続部断面図



(900×1400 縦断用)



自由勾配側溝構造図

S=1 : 50

S=1 : 20

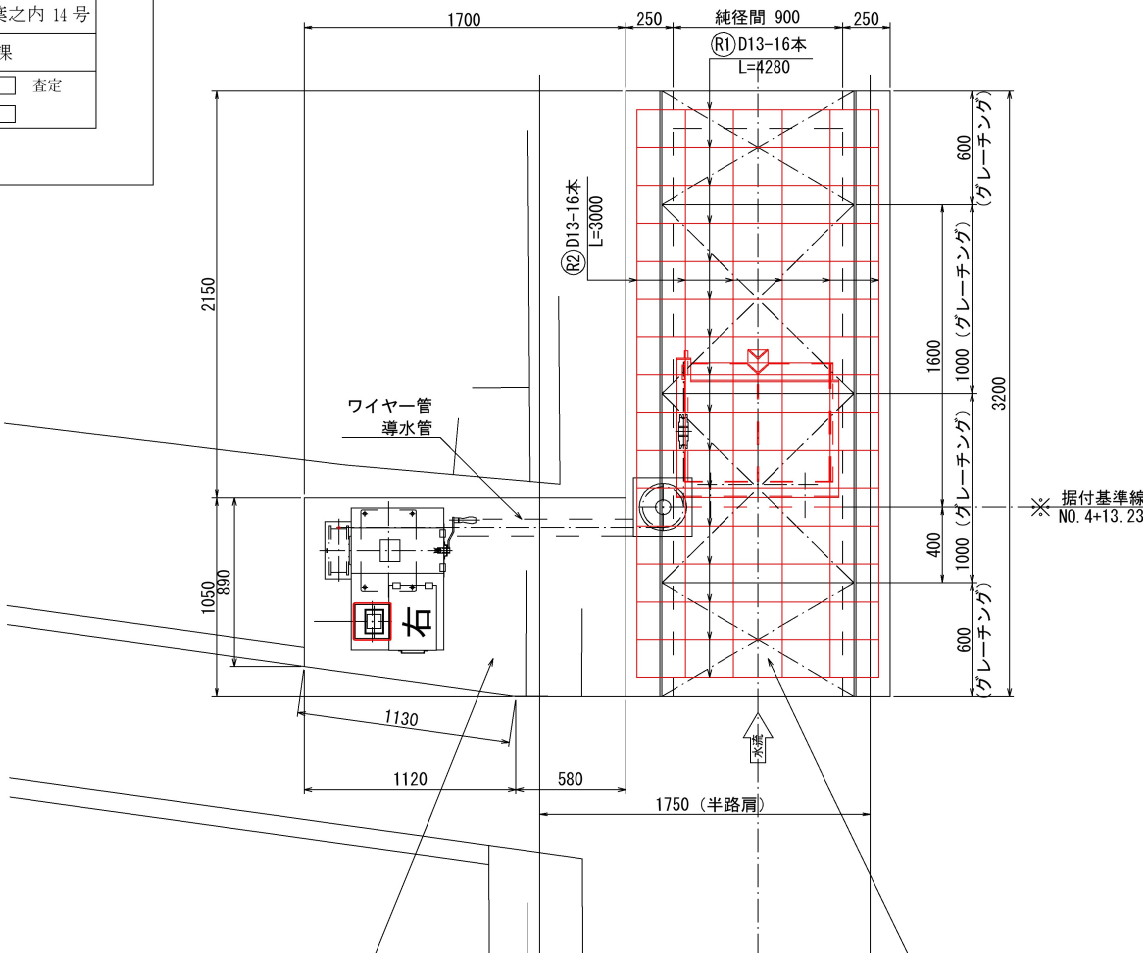


種 別	規格・算式	単位	数 量	延 長 (m)
RCボックスカルバート 800×900	斜切 L=843 (772/914) (両ベタ・両斜切)	本	1	0.843
施工段延長	合 計 1 本			0.843
敷モルタル	0.02×1.06×0.843	m ³		0.02
基礎コンクリート	0.10×1.26×0.843	m ³		0.11
基礎コンクリート型枠	0.10×2×0.843	m ²		0.17
基礎砕石 (RC-40)	1.26×0.843	m ²		1.06
土止めコンクリート	B1060×H320			
コンクリート (σ ck=24N/mm ²)	0.32×1.06×0×0.20	m ³		0.07
型枠	0.32×1.06×2+0.32×0.20	m ²		0.74
差筋 D13	(0.32×4+0.94)×0.995	kg		2.21

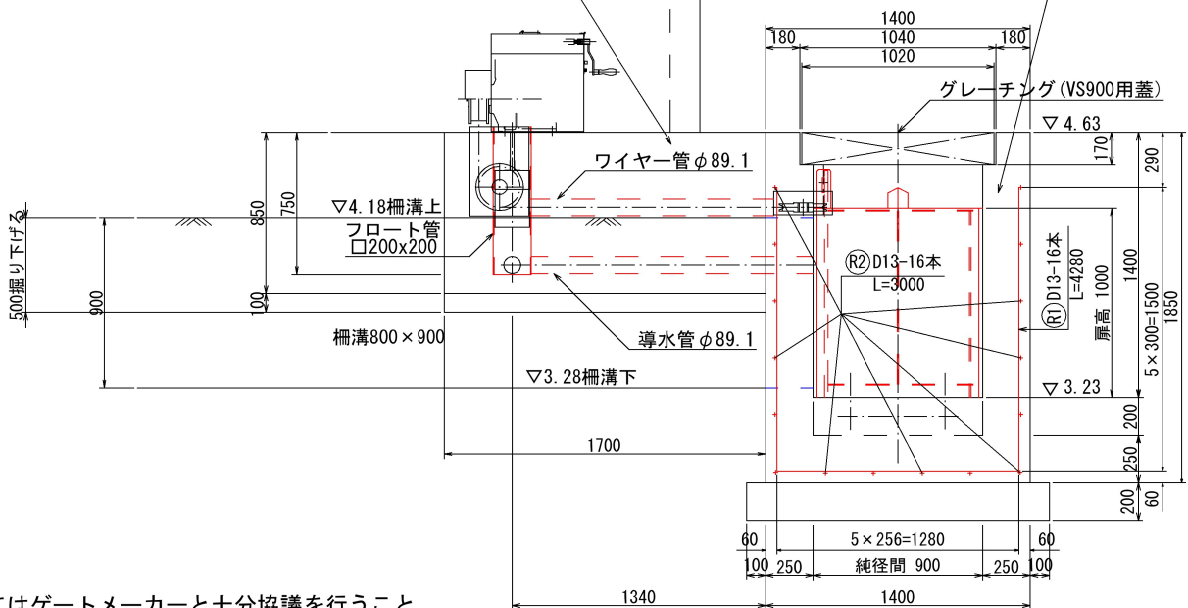
工事年度	令和 4 年 度起工 災害査定			第 号	工区
工事名	社会資本整備総合交付金事業				
路線名 河川	広ワラ・上花松地区				橋
工事箇所	行橋	町	大字	長音寺 地内	
図面名	転倒ゲート構造図(参考図)				
縮尺	S=1:20	図面番号	全 19 葉之内 14 号		
事務所名	行橋市役所土木課				
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 査定 ☐	

転倒ゲート構造図 S=1:20 (参考図)

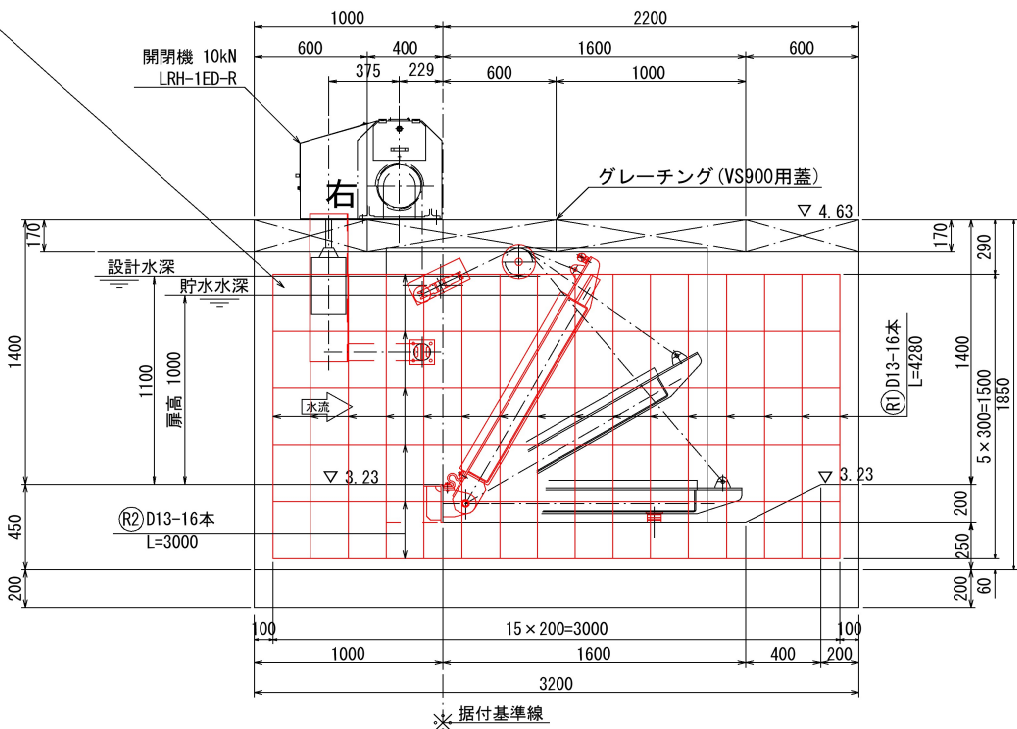
平面図



正面図



側断面図



数量表

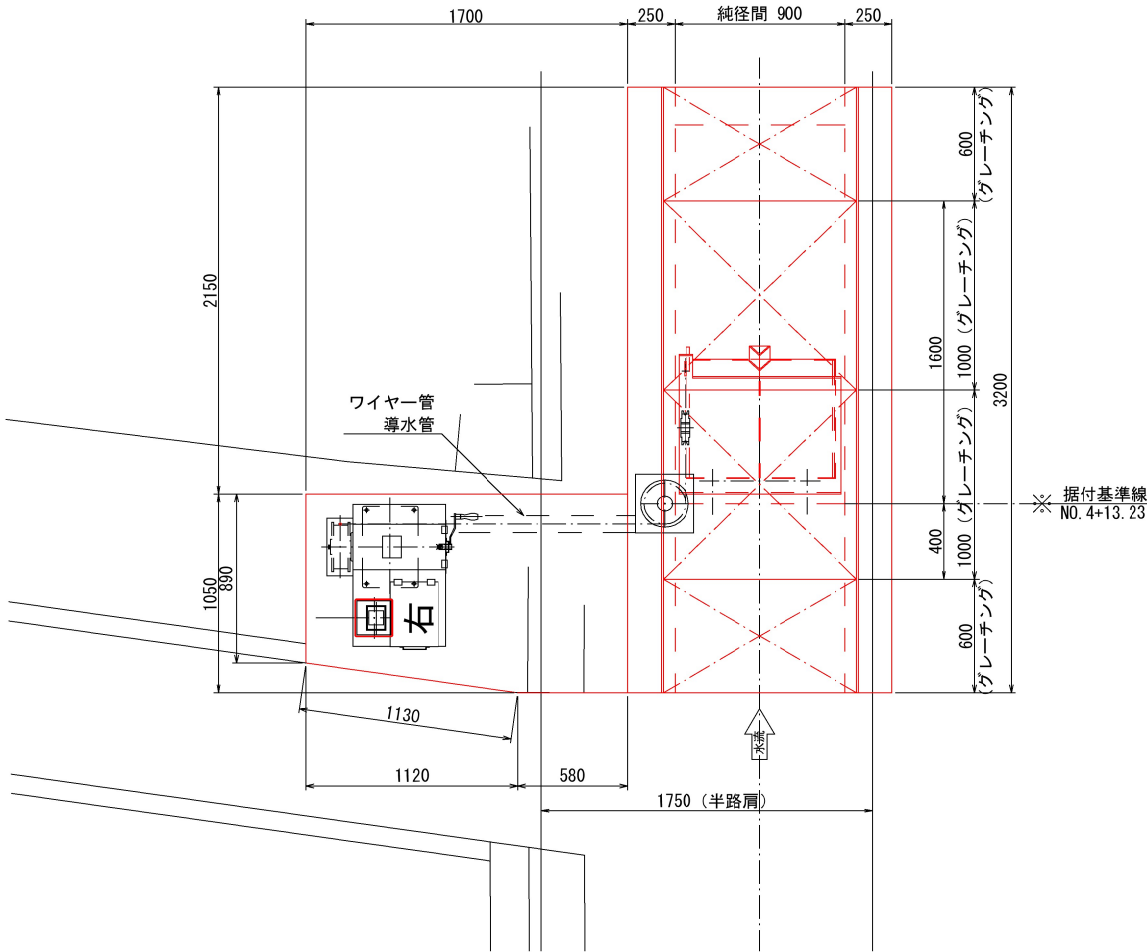
種 別	規 格 ・ 算 式	一 式 数 量
巻上受台		
基礎型枠	$(1.70 + 0.58 + 1.13 + 0.89) \times 0.10$	0.43 m2
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.89 + 1.05) \times 1/2 \times 1.12 + 1.05 \times 0.58\} \times 0.10$	0.17 m3
型 枠	$(1.70 + 0.58 + 1.13 + 0.89) \times 0.85$	3.66 m2
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.89 + 1.05) \times 1/2 \times 1.12 + 1.05 \times 0.58\} \times 0.85$	1.44 m3
転倒ゲート本体		
基礎型枠	$(1.60 + 3.20) \times 0.20 \times 2$	1.92 m2
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.60 \times 3.20 \times 0.20$	1.02 m3
型 枠	$1.85 \times 3.20 \times 2 + 1.23 \times 1.00 \times 2 + 1.43 \times 1.60 \times 2$ $+ (1.43 + 1.23) \times 1/2 \times 0.40 \times 2 + 1.23 \times 0.20 \times 2$ $+ 1.40 \times 1.85 \times 2 - 1.04 \times 0.17 \times 2 - 0.90 \times 1.23 \times 2$	23.04 m2
コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$1.40 \times 1.85 \times 3.20 - 1.04 \times 0.17 \times 3.20$ $- 0.90 \times 1.23 \times 3.20 - 0.90 \times (1.60 + 2.00) \times 1/2 \times 0.20$	3.86 m3
鉄筋D13	$\textcircled{R1} \quad 4.28 \times 16 \times 0.995 = 68.14$ $\textcircled{R2} \quad 3.00 \times 16 \times 0.995 = 47.76$	115.90 Kg
グレーチング蓋 (ボルト固定)	自由勾配側溝900用 L=1000 自由勾配側溝900用 L=600	2.00 枚 2.00 枚

注) 施工にあたってはゲートメーカーと十分協議を行うこと。

工事年度	令和 4 年度起工 災害査定				第 号 工区
工事名	社会資本整備総合交付金事業				
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	転倒ゲート構造図(参考図)				
縮尺	S=1:20	図面番号	全 19 葉之内 15 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	☐ 査定	☐

転倒ゲート構造図 S=1:20 (参考図)

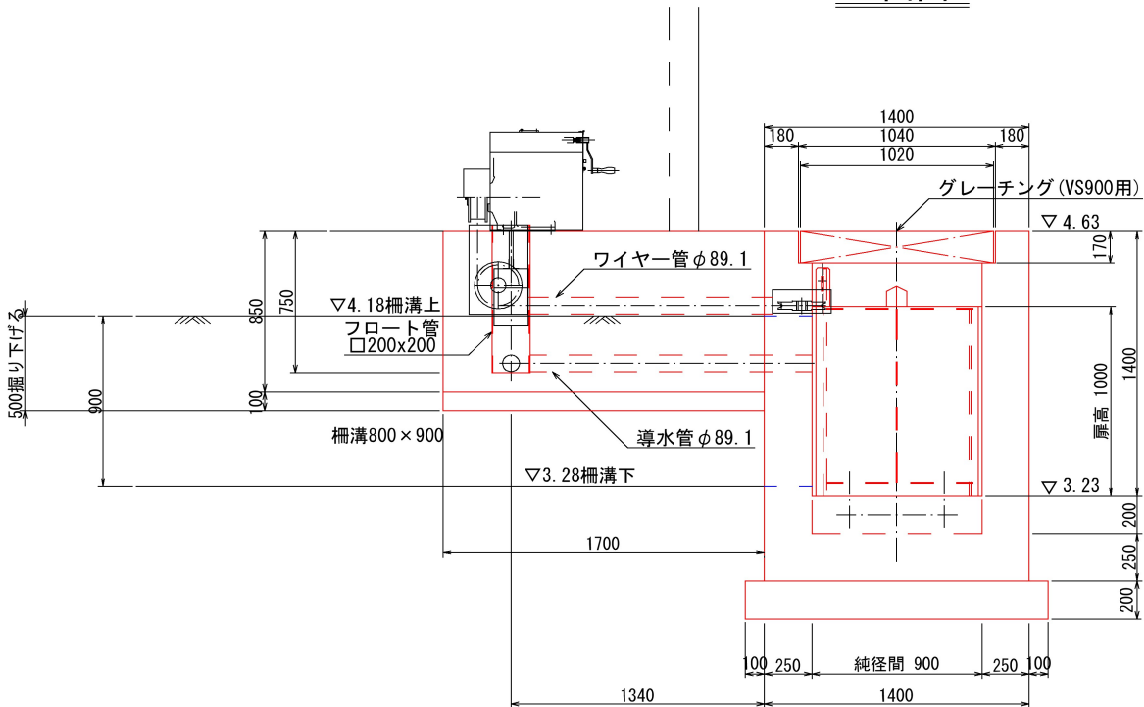
平面図



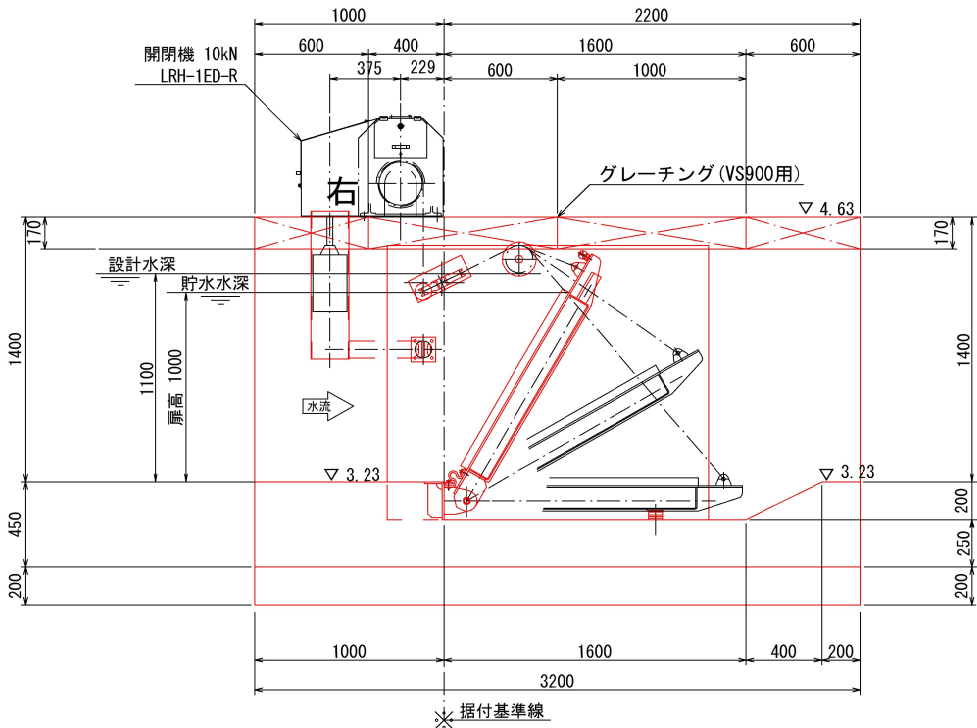
設 計 要 項	
型 式	ステンレス製転倒ゲート
設 置 数	1 門
純 径 間	0.9 m
扉 高	1.0 m
設計水深	(上流側) 1.1 m ()
	(下流側) 0.0 m ()
操作水深	(上流側) 1.1 m ()
	(下流側) 0.0 m ()
門扉敷高	▽ +3.23
起伏角度	60度
水密方式	前面三方ゴム水密
巻上方向	左岸側
巻上方式	ワイヤロープウィンチ式10KN型
巻上ワイヤ	SUS304 φ12mm
操作方式	現場直接左岸側 (自動倒伏機能付)
主要材質	(扉 体) SUS304
	(戸 当り) SUS304
備 考	

特記事項
ステンレス製転倒ゲート
W900×H1000

正面図



側断面図

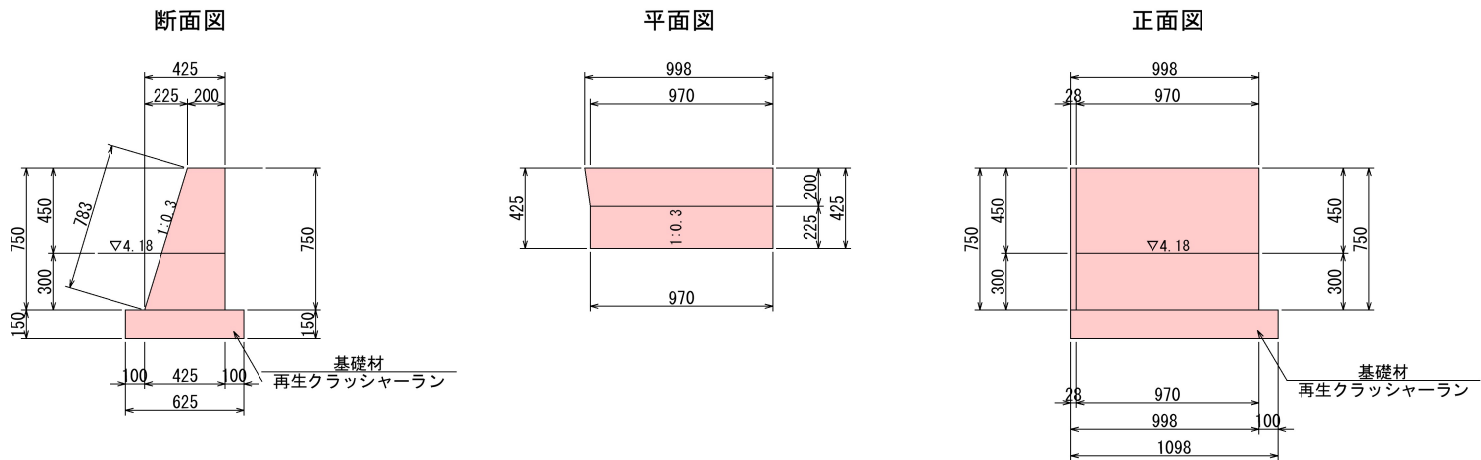


注) 施工にあたってはゲートメーカーと十分協議を行うこと。

工事年度	令和 4 年 ^{度起工} ^{災害指定} 第 号 工区			
工事名	社会資本整備総合交付金事業			
路線名 河川	広ワラ・上花松 ^市 地区 橋			
工事箇所	行橋 ^市 大字 長音寺 地内			
図面名	重力式擁壁 構造図			
縮尺	図示	図面番号	全 19 葉之内 16 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	☐ 査定 ☐

重力式擁壁 構造図

S=1：20



数量表

一式当たり

種別	算式	数量
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.200+0.425) \div 2 \times 0.750 \times 0.970=0.227$ ① $0.028 \times 0.200 \times 0.750 \div 2=0.002$ ② ①+②=0.229	0.229m3
型枠	$(0.750 \times 0.998) + (0.783 \times 0.970)$ $+ (0.200+0.425) \div 2 \times 0.75 \times 2=1.977$	1.977m2
基礎材 t=15cm 再生クラッシャーラン	0.625×1.098	0.686m2

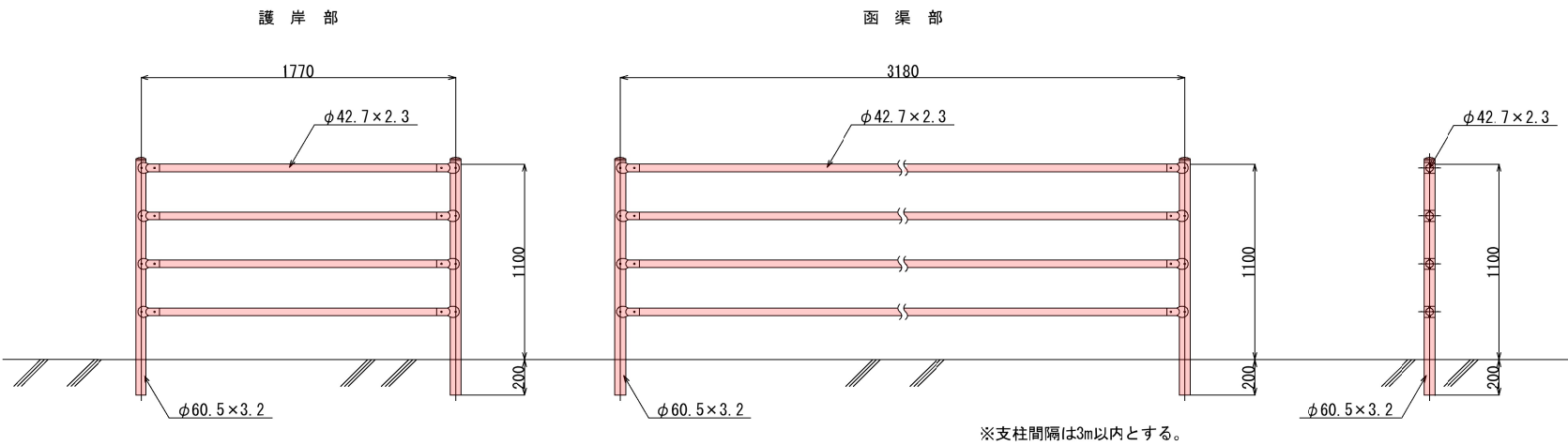
工事年度	令和 4 年 ^{度起工} 第 号 工区 ^{炭査定}		
工事名	社会資本整備総合交付金事業		
路線名 河川	広ワラ・上花松 ^{地区} 橋		
工事箇所	行橋 ^市 大字 長音寺 地内		
図面名	諸構造図		
縮尺	図示	図面番号	全 19 葉之内 17 号
事務所名	行橋市役所土木課		
認 可	☐ 当初 ☐ 第 回変更	実 施	☐ 当初 ☐ 第 回変更 ☐ 査定

諸 構 造 図

転落防止柵（H=1.1m）Co建込み用 S=1：20
（ 長音寺川ボックス部 ）

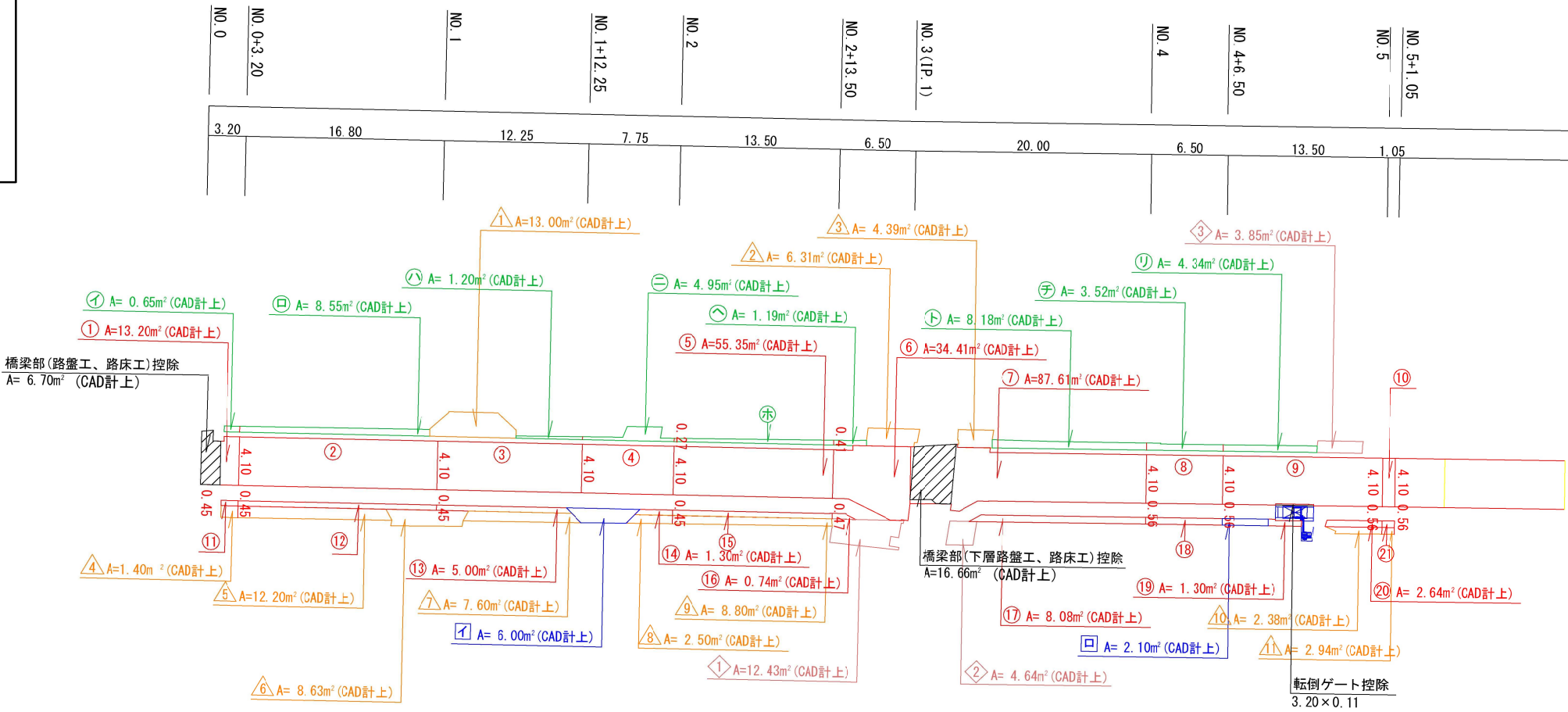
正 面 図

断 面 図



工事年度	令和 4 年 度起工 災査定 第 号 工区		
工 事 名	社会資本整備総合交付金事業		
路 線 名	広ワラ・上花松 ^⑧ _筋		
工事箇所	行橋 ^⑩ _郡 大字 長音寺地区		
図 面 名	舗装工展開図		
縮 尺	1 : 250	図面番号	全 19 葉之内 18 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 ☐ 査 定

舗装工展開図 S = 1 : 250



舗装求積表

車道舗装部

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 (再生クラッシャーラン) t=10cm
Fe石灰処理層 (設計強度90%) t=35cm

控除分

(表層工)

転倒ゲート 3.20×0.11= 0.35m²

合計 465.51m² - 0.35m² = 465.16m²

控除分

(上層路盤工+下層路盤工+路床工)

未施工控除 (CAD計上) 6.70m²

橋梁部控除 (CAD計上) 16.66m²

転倒ゲート 3.20×0.11= 0.35m²

計 23.71m²

合計 465.51m² - 23.71m² = 441.80m²

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	13.20
②	4.10×16.80	68.88
③	4.10×12.25	50.22
④	4.10×7.75	31.77
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	4.10×1.05	4.30
⑪	0.45×1.61	0.72
⑫	0.45×16.80	7.56
⑬	CAD計上	5.00
⑭	CAD計上	1.30
⑮	0.46×13.50	6.21
⑯	CAD計上	0.74
⑰	CAD計上	8.08
⑱	0.56×6.50	3.64
⑲	CAD計上	1.30
⑳	CAD計上	2.64
㉑	0.56×1.05	0.58
計		465.51m ²

1.44

取付舗装部

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
△	CAD計上	13.00
△	CAD計上	6.31
△	CAD計上	4.39
△	CAD計上	1.40
△	CAD計上	12.20
△	CAD計上	8.63
△	CAD計上	7.60
△	CAD計上	2.50
△	CAD計上	8.80
△	CAD計上	2.38
△	CAD計上	2.94
計		70.15m ²

砂利道部

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
◇	CAD計上	12.43
◇	CAD計上	4.64
◇	CAD計上	3.85
計		20.92m ²

1号張りコンクリート部

舗装構成
(t=7cm)



コンクリート t=7cm
σok=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
④	CAD計上	0.65
⑤	CAD計上	8.55
⑥	CAD計上	1.20
⑦	CAD計上	4.95
⑧	(0.27+0.41)×1/2×13.50	4.59
⑨	CAD計上	1.19
⑩	CAD計上	8.18
⑪	CAD計上	3.52
⑫	CAD計上	4.34
計		37.17m ²

2号張りコンクリート部

舗装構成
(t=10cm)



溶接金網
φ3.2(150×150)
コンクリート t=10cm
σok=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。

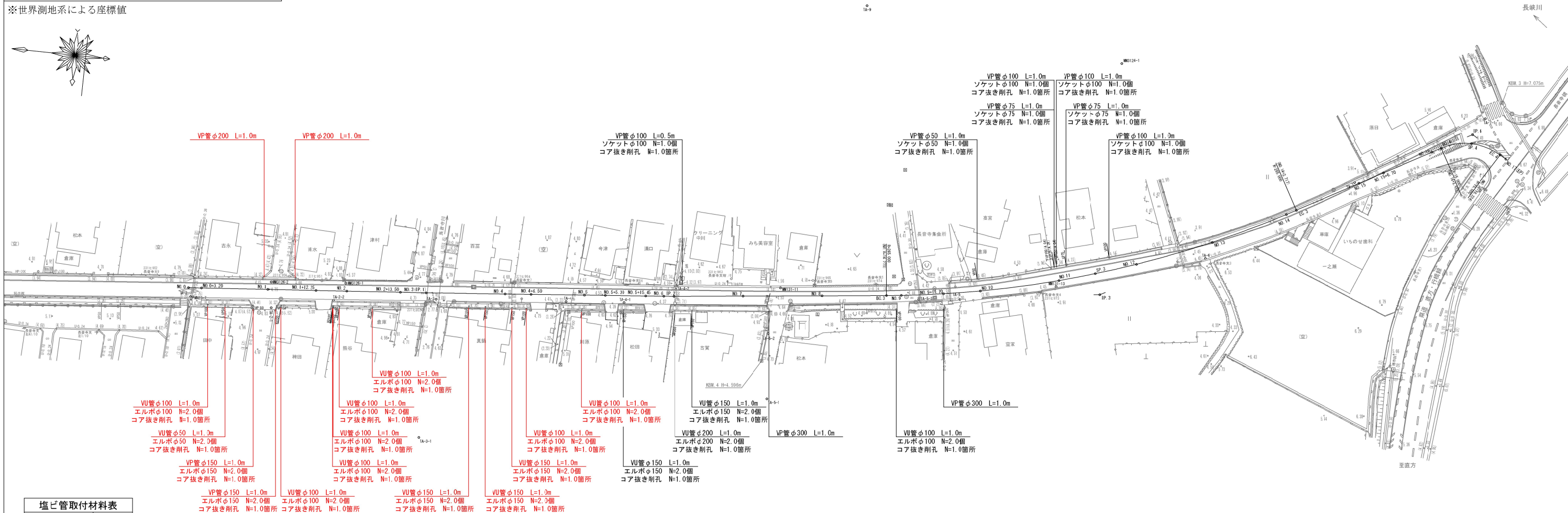
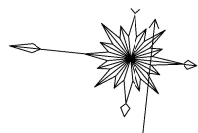
2号コンクリート部(求積表)

(t=10cm)

番号	算式	数量
㊦	CAD計上	6.00
㊧	CAD計上	2.10
計		8.10m ²

工事年度	令和 4 年度起工 第 号 工区 災害査定		
工事名	社会資本整備総合交付金事業		
路線名 河川名	広ワラ・上花松 地区 橋 筋		
工事箇所	行橋 大字 長音寺 地内 郡 町		
図面名	塩ビ管取付平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	全 19 葉之内 19 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
		☐	査定 ☐

※世界測地系による座標値



名称	数量
VP管φ50	1.00 m
VP管φ100	9.00 m
VP管φ150	5.00 m
VP管φ200	1.00 m
VP管φ50	1.00 m
VP管φ75	2.00 m
VP管φ100	3.50 m
VP管φ150	2.00 m
VP管φ200	2.00 m
VP管φ300	2.00 m
エルボφ50	2.00 個
エルボφ100	18.00 個
エルボφ150	14.00 個
エルボφ200	2.00 個
ソケットφ50	1.00 個
ソケットφ75	2.00 個
ソケットφ100	4.00 個
コア抜き穿孔φ50	2 箇所
コア抜き穿孔φ75	2 箇所
コア抜き穿孔φ100	13 箇所
コア抜き穿孔φ150	7 箇所
コア抜き穿孔φ200	1 箇所

点 名	X座標	Y座標
IMJ31-11	81192.039	-4301.237
IMJ31-13	81122.944	-4293.677
TA-1	81388.376	-4318.522
TA-2	81340.031	-4318.994
TA-2-1	81319.543	-4319.670
TA-2-2	81304.165	-4316.156
TA-3	81278.349	-4313.194
TA-3-1	81278.995	-4348.324
TA-4	81245.629	-4310.334
TA-5	81146.725	-4299.430
TA-5-1	81192.639	-4329.454
TA-5-2	81194.038	-4313.036
TA-5-3	81157.076	-4300.529
TA-6	81260.170	-4282.656
TA-7	81260.597	-4299.617
TA-7-1	81219.434	-4240.168
TA-8	81118.671	-4214.277
TA-9	81177.824	-4228.126

曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO. 0	175° 14' 48"						60.000	81340.794	-4316.814
NO.3(IP.1)	174° 49' 14"	0° 25' 34"					62.500	81281.300	-4311.842
IP. 2	173° 46' 43"	1° 02' 31"					107.722	81218.755	-4306.200
IP. 3	150° 45' 52"	23° 00' 51"	265.000	53.949	5.435	106.444	102.421	81111.367	-4294.526
IP. 4	210° 37' 42"	59° 51' 50"	15.000	8.636	2.309	15.672	10.412	81022.293	-4244.504
NC. 17 (EP)								81013.333	-4249.808