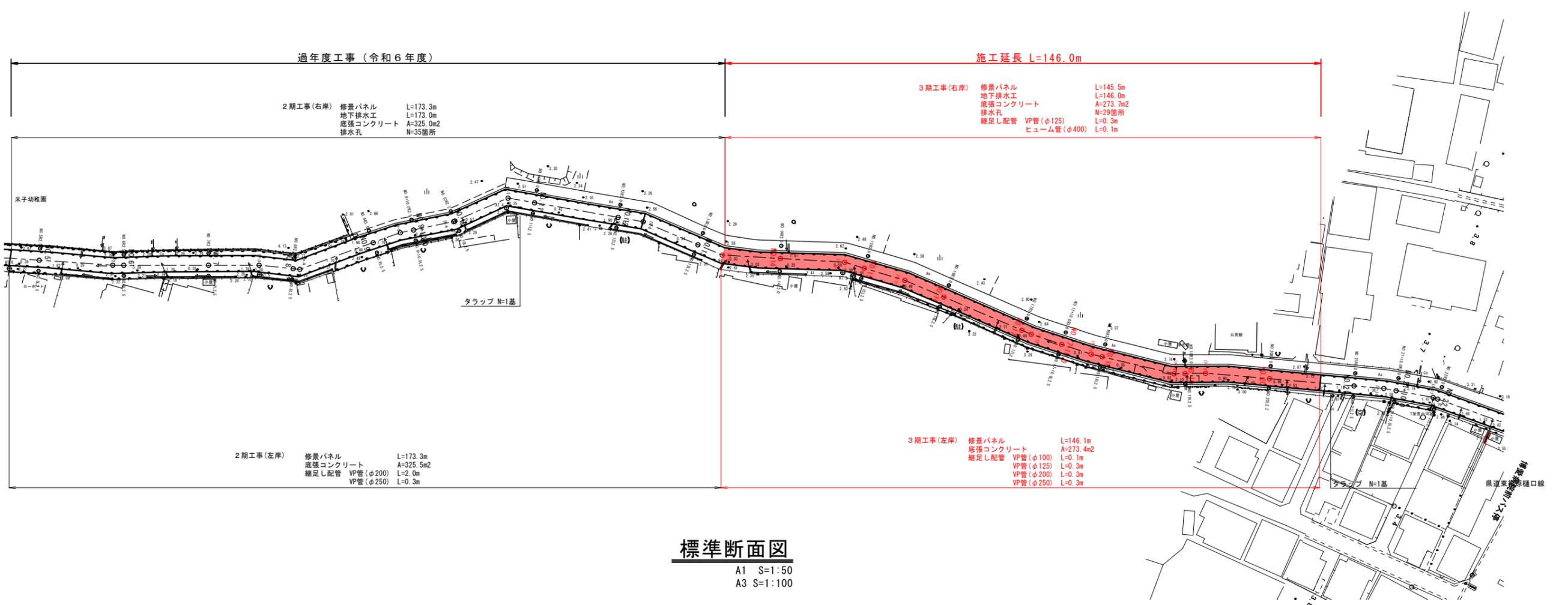


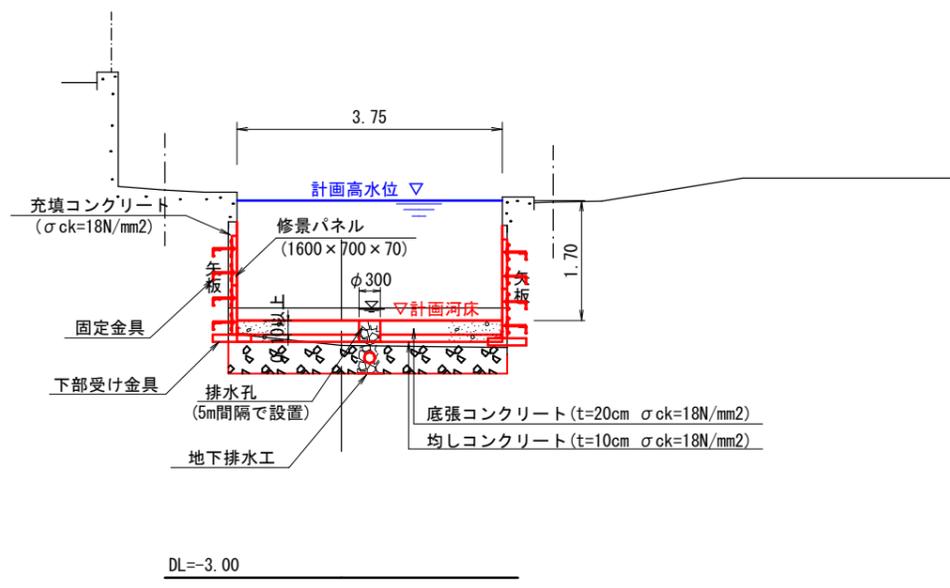
計画平面図

A1 S=1:500
A3 S=1:1000



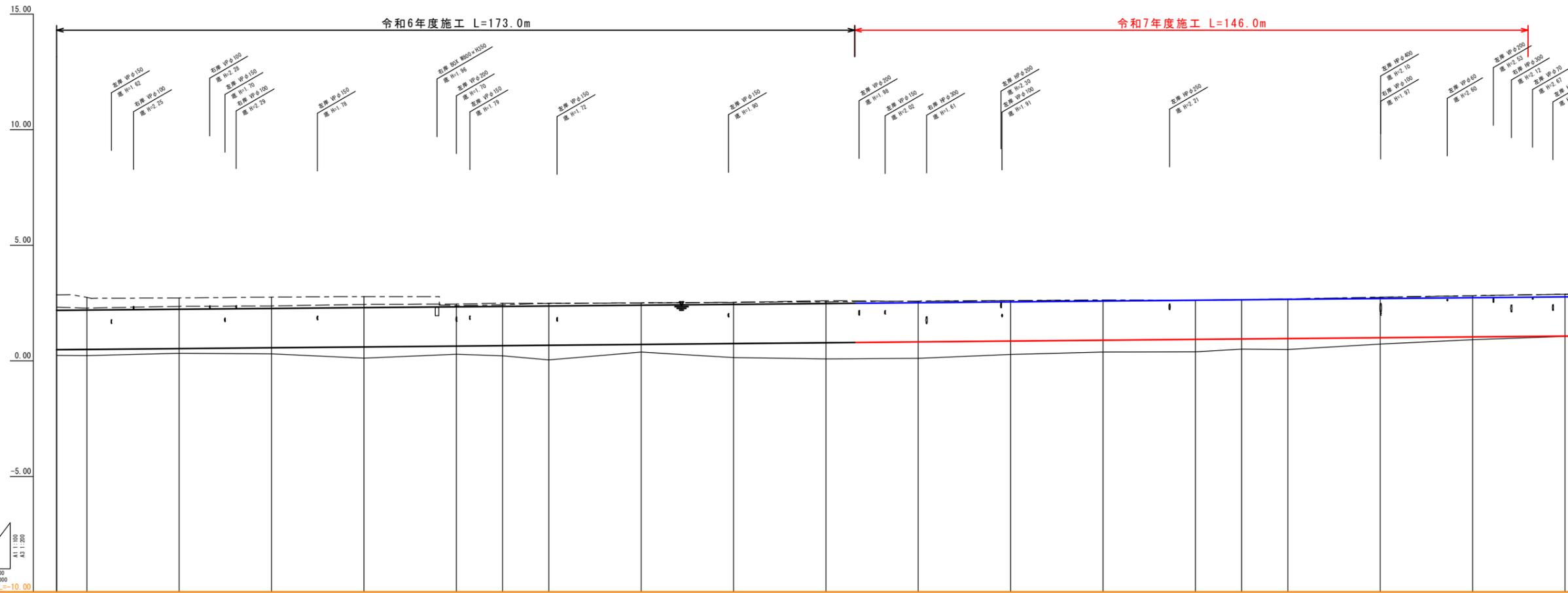
標準断面図

A1 S=1:50
A3 S=1:100



図面番号	第 5 枚内 1 号
図面名称	準用河川加茂新川改良工事その2 計画平面図、標準断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

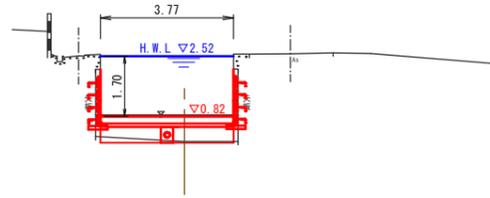
凡	例
—	地盤高
—	左岸高
—	右岸高



計画背水位勾配																																							
計画高水位勾配	2.18	$L=1/559$ $H=0.309m$ $L=173.0m$																		2.49	$L=1/559$ $H=0.261m$ $L=146.0m$																		2.75
計画河床勾配	0.48	$L=1/559$ $H=0.309m$ $L=173.0m$																		0.79																			1.05
計	右岸高	2.71	2.72	2.72	2.75	2.77	2.39	2.41	2.42	2.49	2.50	2.50	2.53	2.54	2.55	2.56	2.58	2.60	2.60	2.62	2.63	2.62	2.63	2.64	2.66	2.67	2.68	2.74	2.74	2.75	2.77	2.82							
	左岸高	2.28	2.34	2.35	2.37	2.41	2.46	2.48	2.49	2.48	2.50	2.51	2.52	2.54	2.60	2.59	2.57	2.60	2.61	2.60	2.60	2.62	2.63	2.64	2.66	2.67	2.68	2.73	2.74	2.75	2.81								
	背水位																																						
	高水位	2.20	2.23	2.23	2.27	2.29	2.34	2.35	2.36	2.37	2.40	2.41	2.45	2.46	2.48	2.49	2.52	2.54	2.55	2.57	2.59	2.62	2.63	2.64	2.66	2.66	2.68	2.73	2.74	2.75	2.82								
現	河床高	0.50	0.53	0.53	0.57	0.59	0.64	0.65	0.66	0.67	0.70	0.71	0.75	0.76	0.78	0.79	0.82	0.84	0.85	0.87	0.89	0.92	0.93	0.94	0.96	0.96	0.99	1.00	1.01	1.03									
	右岸高	2.71	2.72	2.72	2.75	2.77	2.39	2.41	2.42	2.49	2.50	2.50	2.53	2.54	2.55	2.56	2.58	2.60	2.60	2.62	2.63	2.62	2.63	2.64	2.66	2.67	2.68	2.74	2.74	2.75	2.82								
	左岸高	2.28	2.35	2.35	2.37	2.41	2.46	2.48	2.49	2.48	2.50	2.51	2.52	2.54	2.60	2.59	2.57	2.60	2.61	2.60	2.60	2.62	2.63	2.64	2.66	2.67	2.68	2.73	2.74	2.75	2.81								
地盤高	0.23	0.33	0.33	0.30	0.30	0.29	0.12	0.22	0.04	0.38	0.14	0.14	0.08	0.11	0.28	0.39	0.51	0.49	0.38	0.38	0.39	0.51	0.49	0.73	0.73	0.91	0.91	0.91	0.91										
追加距離	100.000	117.398	120.000	140.000	151.925	166.000	161.593	180.000	186.815	190.000	196.600	200.000	240.000	246.012	260.000	266.252	280.000	295.180	300.000	300.992	320.000	340.000	342.411	350.000	357.302	360.000	377.427	380.000	384.844	400.000									
単距離	16.031	17.398	2.602	20.000	11.925	8.075	1.593	18.407	6.815	3.185	9.660	0.340	13.638	6.012	13.988	6.252	13.748	15.180	4.820	9.992	10.008	20.000	2.411	7.589	7.302	2.688	17.427	2.573	4.844	15.156									
測点	NO.5	IP-2 NO.6	NO.7	IP-3	NO.8 IP-4	NO.9	IP-5 +10.0	IP-6 NO.10	IP-7	NO.11	NO.12	IP-8	NO.13	IP-9	NO.14	IP-10	NO.15	IP-11	NO.16	NO.17 IP-12	+10.0	IP-13 NO.18	IP-14 NO.19	IP-15	NO.20	+12.0													

図面番号	第 5 枚内 2 号
図面名称	準用河川加茂新川改良工事その2 縦断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

NO. 14
GH= 0.11
FH= 0.82

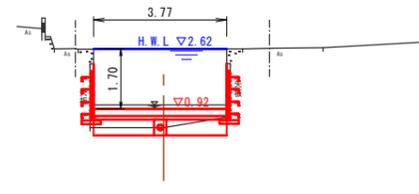


D=20.000

DL=-5.00

D=10.000

NO. 17
GH= 0.39
FH= 0.92

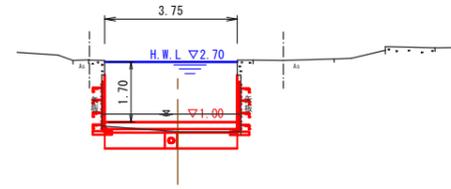


D=10.000

DL=-5.00

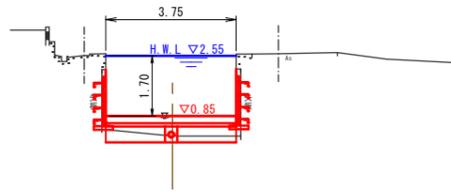
D=20.000

NO. 19
GH= 0.73
FH= 1.00



DL=-5.00

NO. 15
GH= 0.28
FH= 0.85

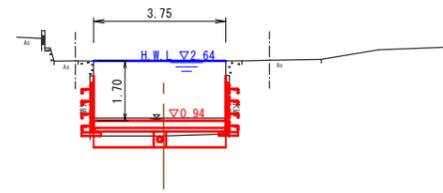


D=20.000

DL=-5.00

D=10.000

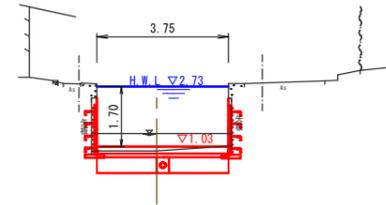
NO. 17+10.0
GH= 0.51
FH= 0.94



DL=-5.00

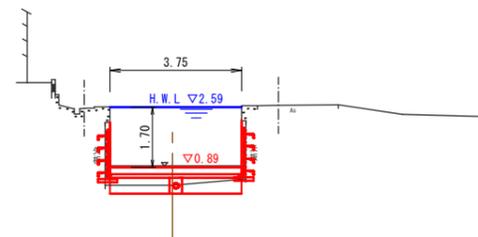
D=20.000

NO. 20
GH= 0.91
FH= 1.03



DL=-5.00

NO. 16
GH= 0.38
FH= 0.89

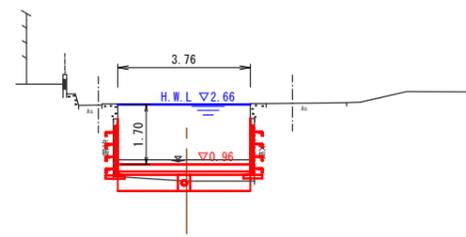


D=20.000

DL=-5.00

D=10.000

NO. 18
GH= 0.49
FH= 0.96

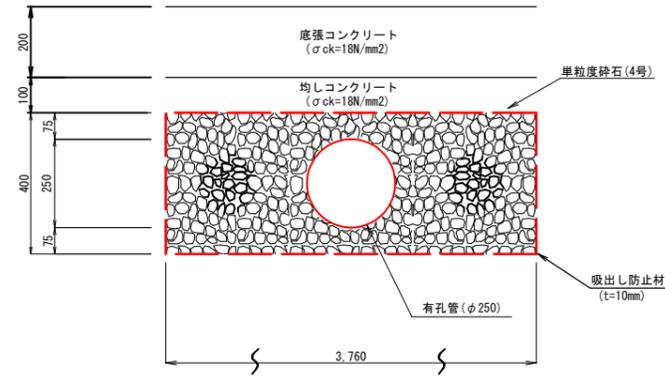


DL=-5.00

NO. 14~NO. 20

図面番号	第 5 枚内 3 号
図面名称	準用河川加茂新川改良工事その2 横断面図
縮尺	A1 1:100 A3 1:200
製図年月日	令和 年 月 日
発行年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

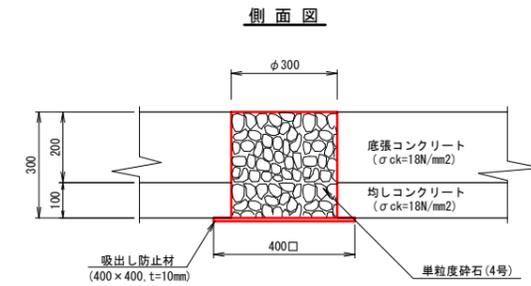
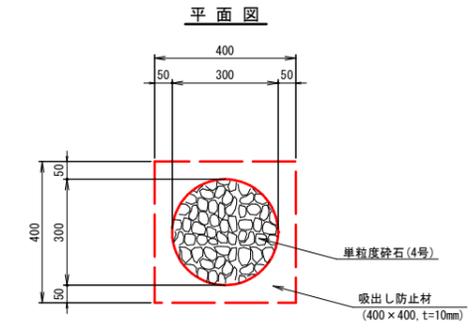
地下排水工



地下排水工 10m当り数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
有孔管	φ250		m	10.0
単粒度砕石	4号	$(0.40 \times 3.76 - 0.125^2 \times \pi) \times 10.0$	m ³	14.5
吸出し防止材	t=10mm	$(0.40 \times 3.76) \times 2 \times 10.0$	m ²	83.2

排水孔

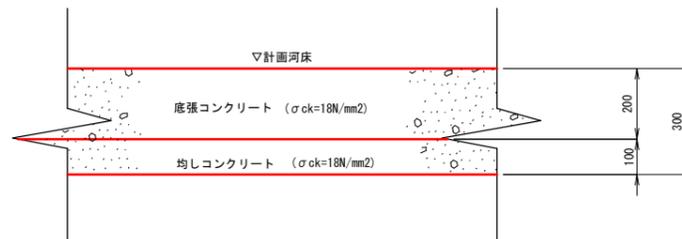


※排水孔は5.0m間隔で設置する。

排水孔 1箇所当り数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
円形型枠	φ300	$0.30 \times \pi \times 0.30$	m ²	0.3
単粒度砕石	4号	$0.15^2 \times \pi \times 0.3$	m ³	0.02
吸出し防止材	t=10mm	0.40×0.40	m ²	0.16

底張コンクリート

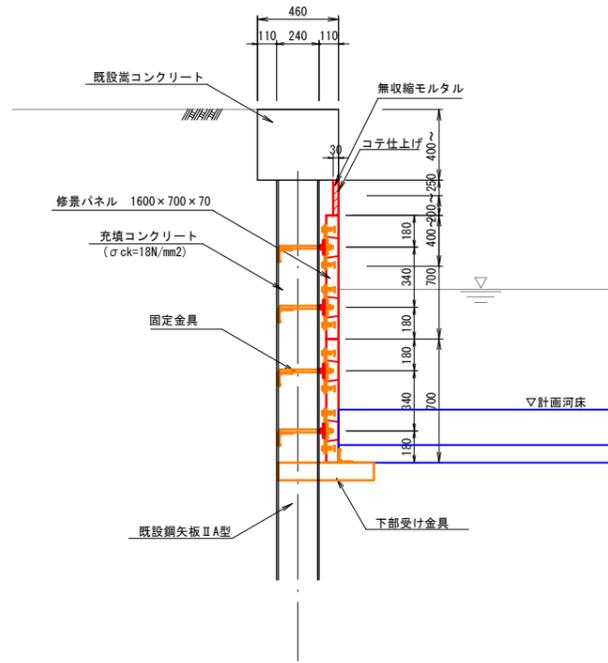


図面番号	第 5 枚内 4 号
図面名称	準用河川加茂新川改良工事その2 構造図(1/2)
縮尺	A1 1:10 A3 1:20
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

修景パネル構造図

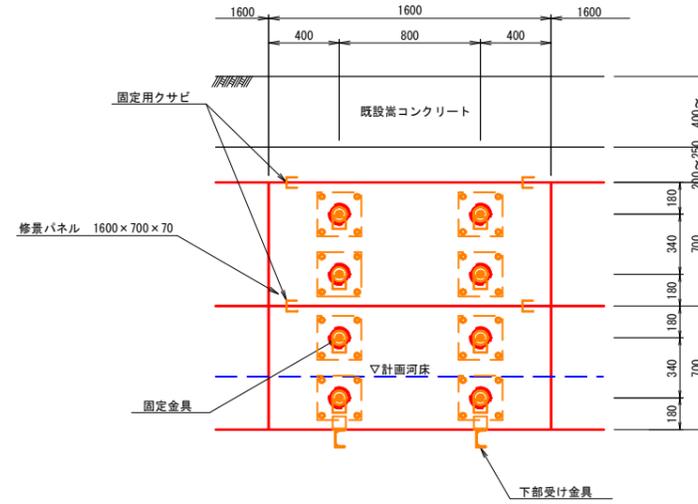
断面図

A1 S=1:20
A3 S=1:40



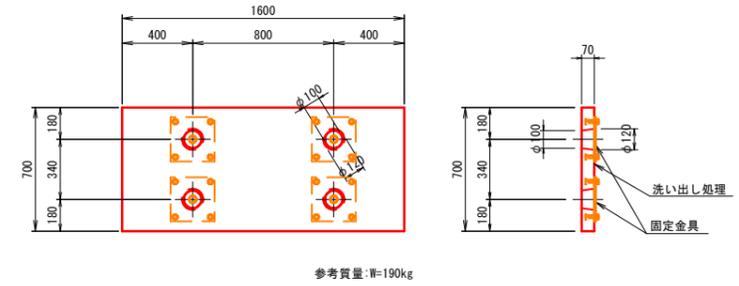
正面図

A1 S=1:20
A3 S=1:40



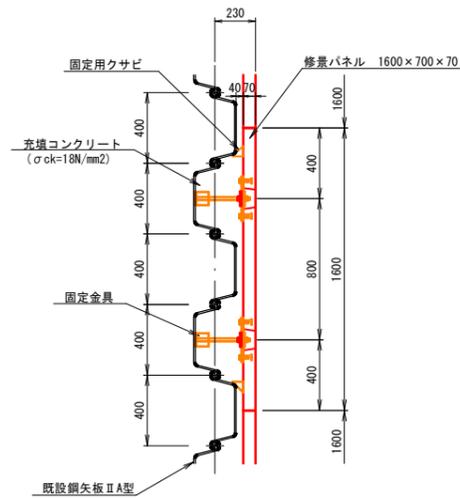
修景パネル詳細図

A1 S=1:20
A3 S=1:40



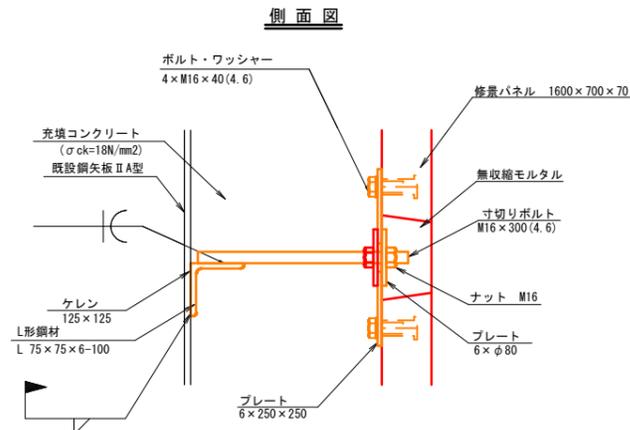
平面図

A1 S=1:20
A3 S=1:40

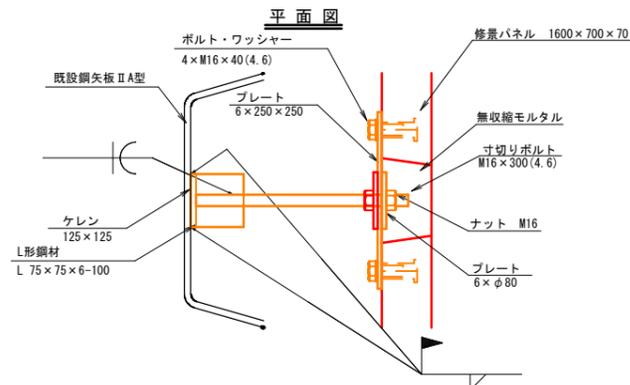


固定金具設置詳細図

A1 S=1:5
A3 S=1:10



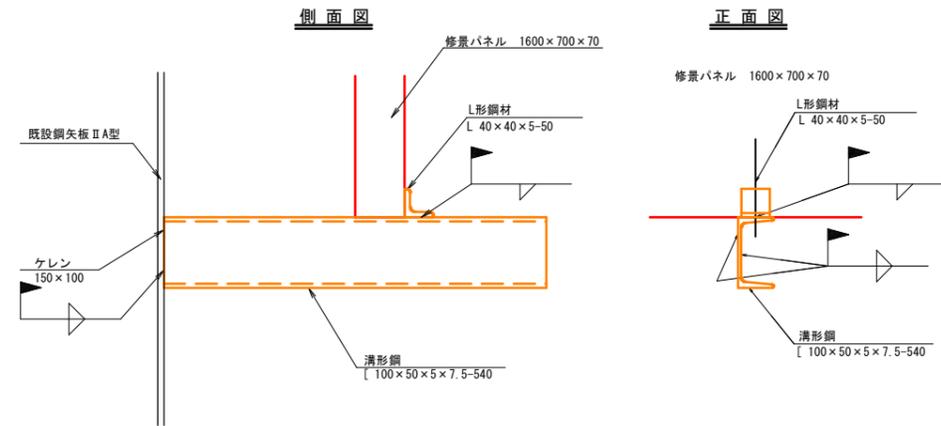
側面図



平面図

下部受け金具設置詳細図

A1 S=1:5
A3 S=1:10



側面図

正面図

※10m以下に1箇所、目地材を設ける。

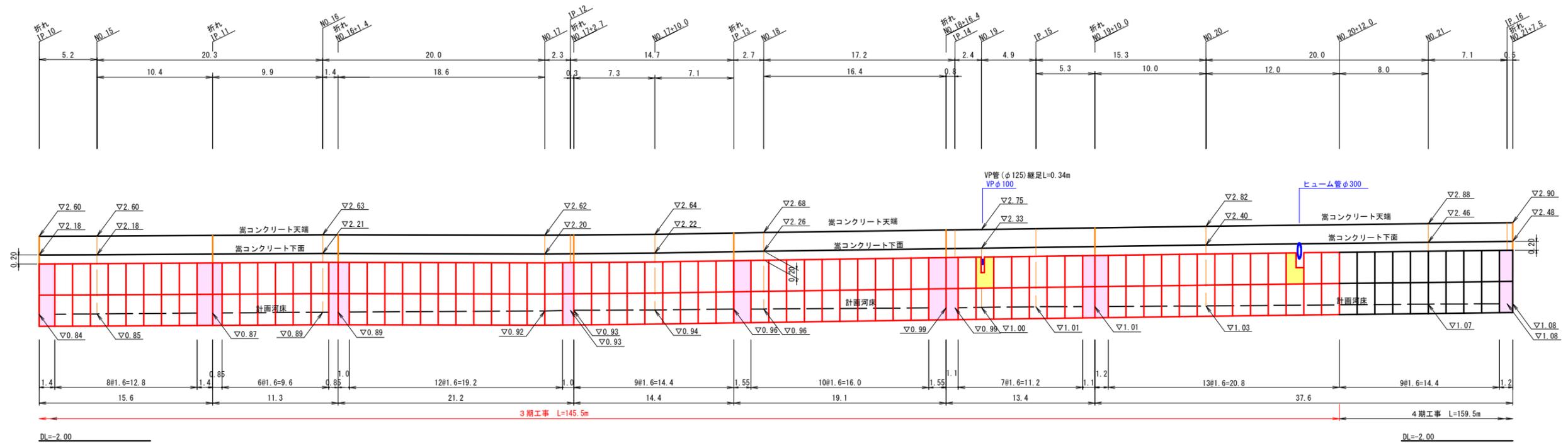
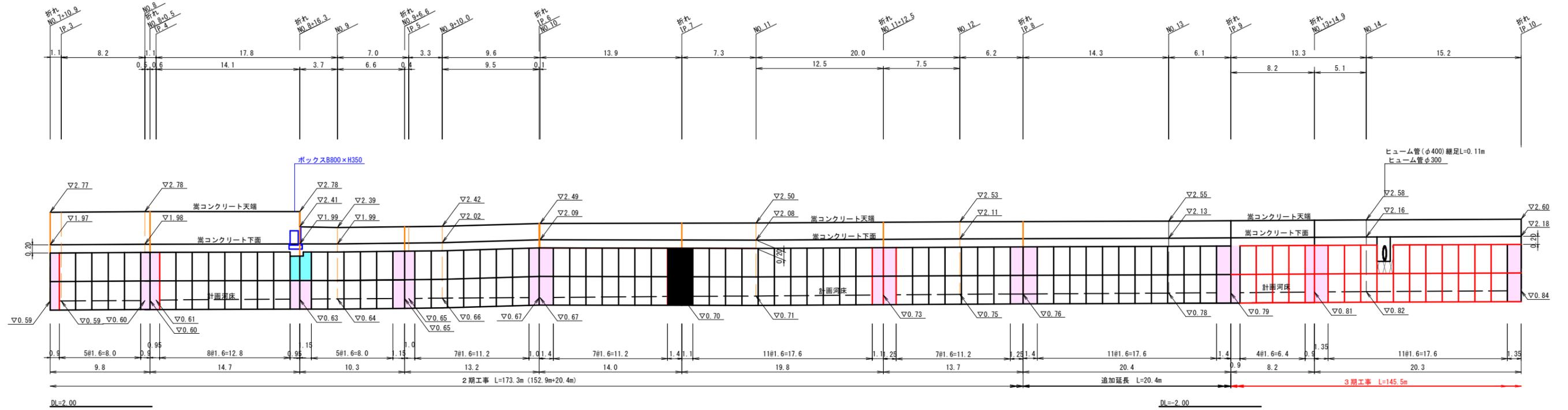
参考数量表

延長 1.6m当り

名称	種別	規格	単位	数量	備考
修景パネル		1600×700×70	枚	2	参考質量 W=190kg
固定金具	プレート	6×250×250	枚	8	4枚/パネル1枚当り 使用
		6×φ80	枚	16	8枚/パネル1枚当り 使用
	ボルト	M16×40(4.6)	本	32	16本/パネル1枚当り 使用
	ワッシャー	M16	枚	32	16枚/パネル1枚当り 使用
	寸切りボルト	M16×300(4.6)	本	8	4本/パネル1枚当り 使用
	ナット	M16	個	16	8個/パネル1枚当り 使用
付属品	固定用クサビ		個	4	2個/パネル1枚当り 使用
	無収縮モルタル		m3	0.005	
下部受け金具	清形鋼	[100×50×5×7.5-540	本	2	2本/1.6m当り 使用
	L形鋼材	L 40×40×5-50	本	2	2本/1.6m当り 使用

図面番号	第 5 枚内 5 号
図面名称	準用河川加茂新川改良工事その2 構造図(2/2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
発図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

修景パネル展開図(右岸) HS=1:200 VS=1:50
NO. 7+10.9~NO. 21+7.5

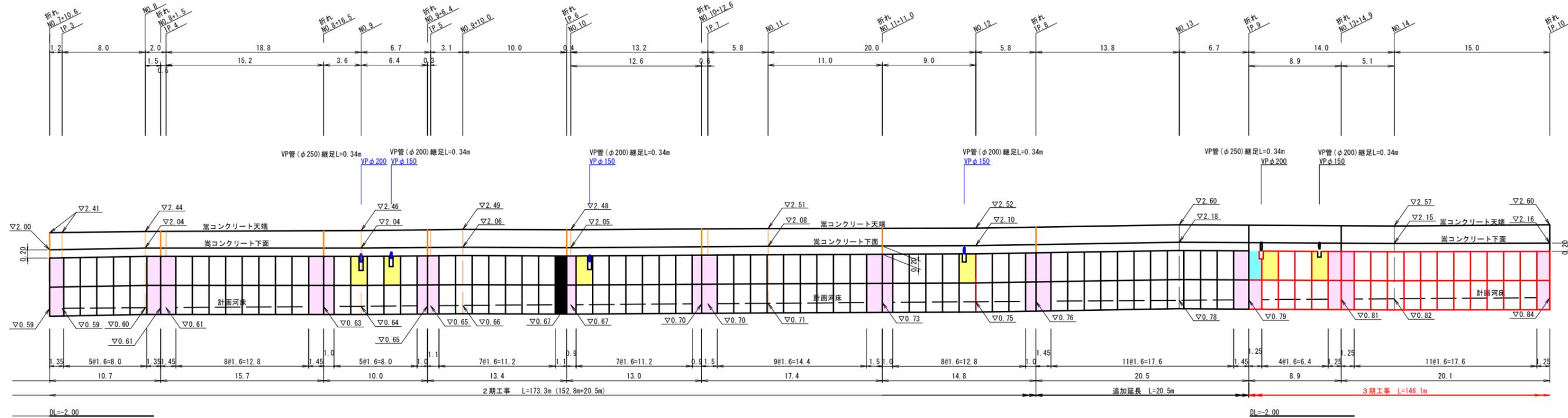


(参考図)

図面番号	第 2 枚内 1 号
図面名称	準用河川加茂新川改良工事その2 修景パネル展開図(右岸)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

凡例	
修景パネル(加工)	■
修景パネル(短尺)	■
修景パネル(短尺+加工)	■

修景パネル展開図(左岸) HS=1:200 VS=1:50
NO. 7+10.6~IP. 17(NO. 21+18.7)



凡例

修景パネル(加工)	黄色
修景パネル(短尺)	赤色
修景パネル(短尺+加工)	青緑色