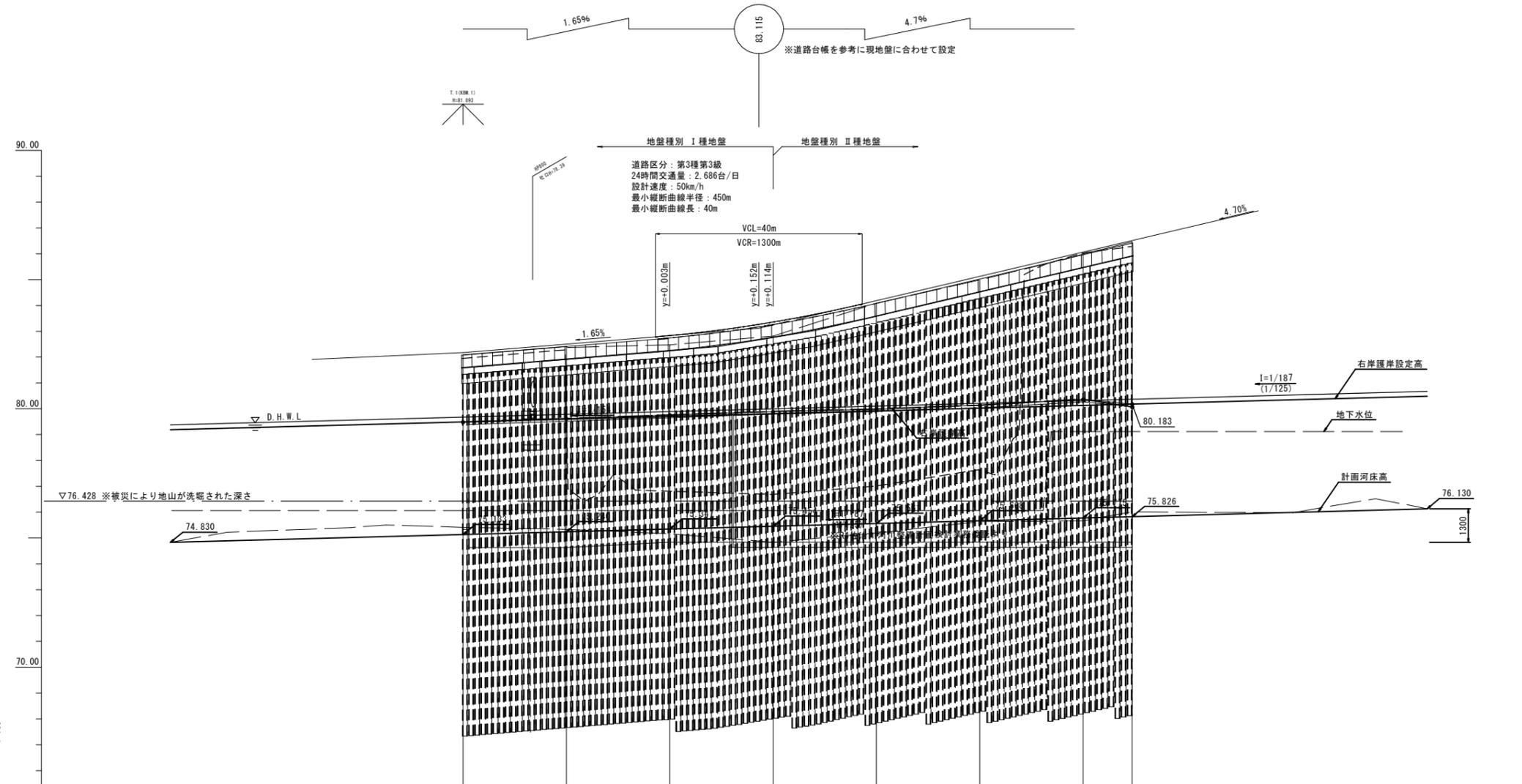


災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

起 工 R6 現年

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事（その2）			
図 名	平面図		
位 置	鳥取市用瀬町別府		
縮 尺	図 示	単 位	M、MM
図 号	全 43 葉中の内 1		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

A3判出力の場合は縮尺50%



勾配										
計画高										
地盤高										
切土										
盛土										
追加距離		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	29.500	
単距離		0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	9.500	
測点		NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	EP	
曲率図										
片勾配摺付図										
拡幅										

起工 R6現年

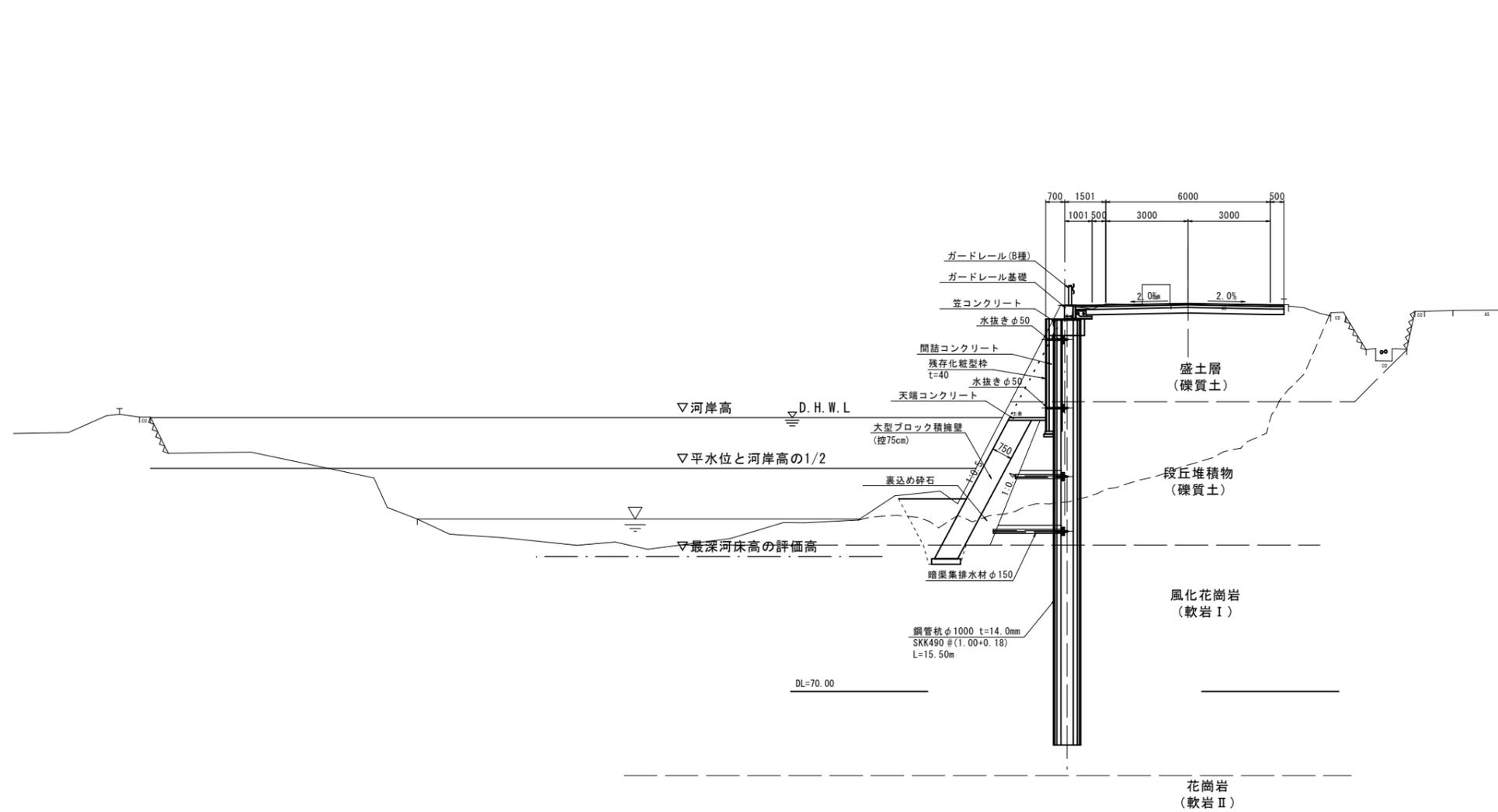
災5年  
国査第370号

路線名	国道482号	
道路災害復旧工事（その2）		
図名	縦断面図	
位置	鳥取市用瀬町別府	
縮尺	図示	単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 2	
令和 6 年度施行 鳥取県		
鳥取県土整備事務所		

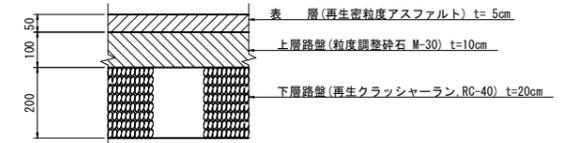
A3判出力の場合は縮尺50%

# 標準断面図

NO. 4付近



舗装構成  
(舗装復旧) S=1:10



災 5  
害 年  
国 査 第  
370 号

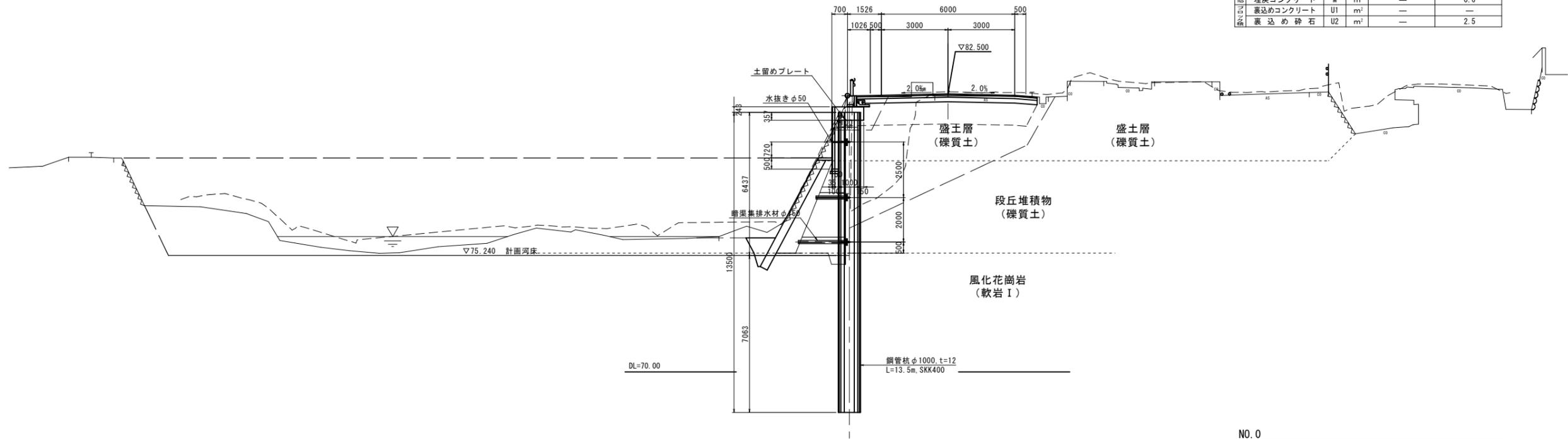
起 工 R6 現年

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図 名	標準断面図		
位 置	鳥取市用瀬町別府		
縮 尺	図 示	単 位	M、MM
図 号	全 43 葉中の内 3		
令和 6 年度施行 鳥 取 県			
鳥取県土整備事務所			

NO. 1  
GH=82.41  
FH=

NO. 1

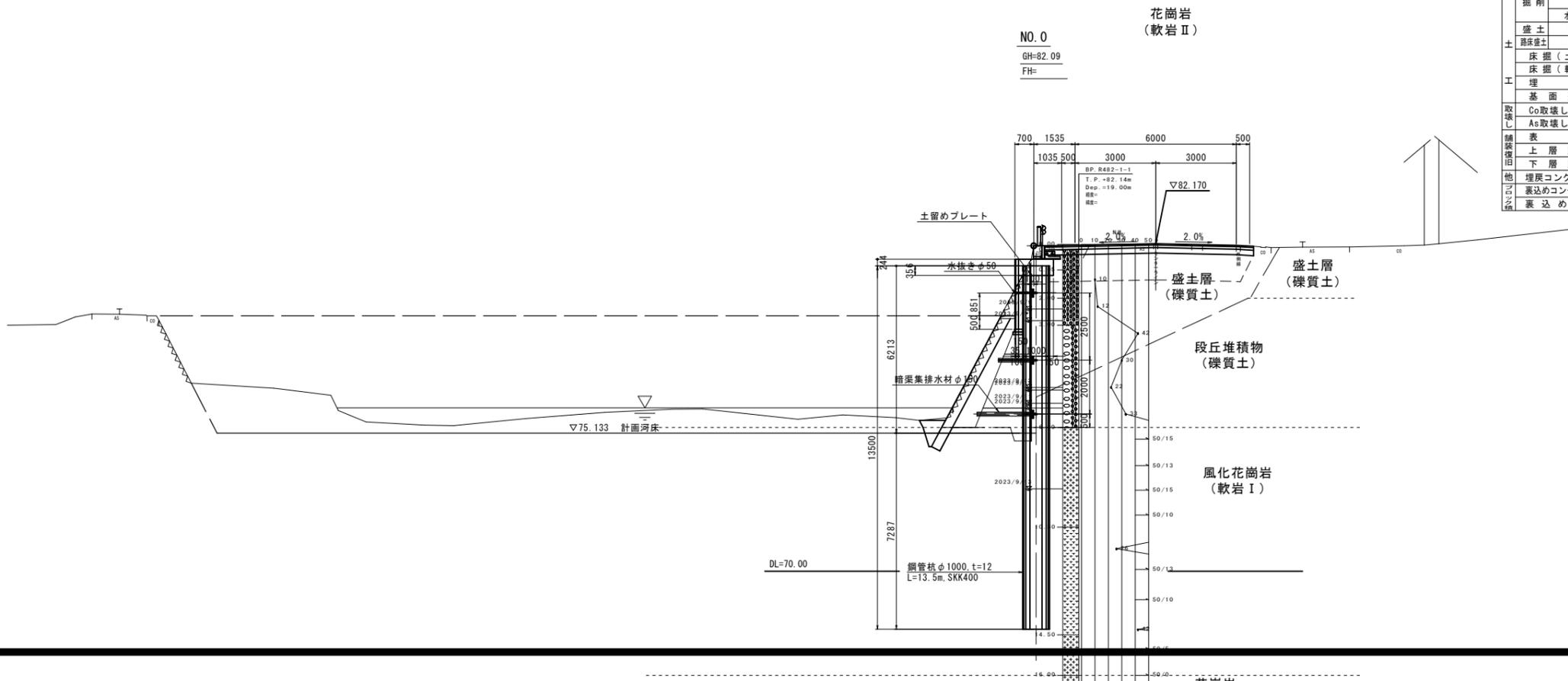
項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
掘削	片切	C	—	8.1
	オープン	C1	—	9.1
盛土	B<2.5	B	—	4.2
	B>4.0	B1	—	7.7
土	路床盛土	B1	—	7.7
	床掘(土砂)	E1	1.9	2.9
	床掘(軟岩)	E2	—	0.8
工	埋戻	b	—	2.1
	基面修正	K	—	—
取壊し	Co取壊し	無筋	0.6	1.6
	As取壊し	t=5cm	—	4.60
舗装	表層	W1	—	8.15
	上層路盤	W2	—	8.15
他	下層路盤	W3	—	8.15
	埋戻コンクリート	M	—	0.6
コンクリート	表込めコンクリート	U1	—	—
	裏込め砕石	U2	—	2.5



NO. 0  
GH=82.09  
FH=

NO. 0

項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
掘削	片切	C	—	21.7
	オープン	C1	—	8.1
盛土	B<2.5	B	17.9	4.8
	B>4.0	B1	—	7.4
土	路床盛土	B1	—	7.4
	床掘(土砂)	E1	5.4	0.6
	床掘(軟岩)	E2	—	0.9
工	埋戻	b	—	0.8
	基面修正	K	—	—
取壊し	Co取壊し	無筋	1.4	1.2
	As取壊し	t=5cm	1.65	6.09
舗装	表層	W1	—	7.78
	上層路盤	W2	—	7.78
他	下層路盤	W3	—	7.78
	埋戻コンクリート	M	—	0.6
コンクリート	表込めコンクリート	U1	—	—
	裏込め砕石	U2	—	2.3



災 5  
害 年  
国 査 第  
370 号

起 工 R6 現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図 名	横断面 (1)
位 置	鳥取市用瀬町別府
縮 尺	図 示 単 位 M、MM
図 号	全 43 葉中の内 4
令和 6 年度施行 鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所	

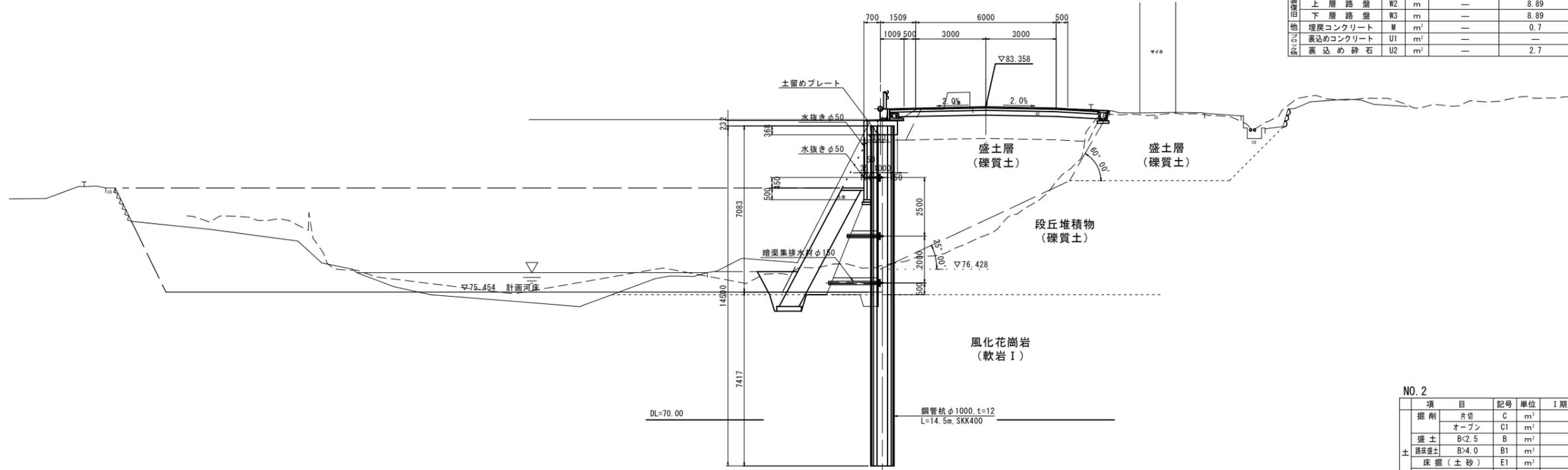
A3判出力の場合は縮尺50%

NO. 3

GH=82.81  
FH=

NO. 3

項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
掘削	片切	C	—	13.6
	オープン	C1	—	10.8
盛土	B<2.5	B	—	3.5
	B>4.0	B1	—	8.5
床掘(土砂)	E1	m <sup>2</sup>	1.9	4.8
	E2	m <sup>2</sup>	—	1.3
埋戻	b	m <sup>2</sup>	—	3.2
	K	m	—	—
取壊し	無筋	G1	—	—
	t=5cm	G2	—	5.85
舗装	層	W1	—	8.89
	上層路盤	W2	—	8.89
他	埋戻コンクリート	M	—	0.7
	表込めコンクリート	U1	—	—
	裏込め砕石	U2	—	2.7

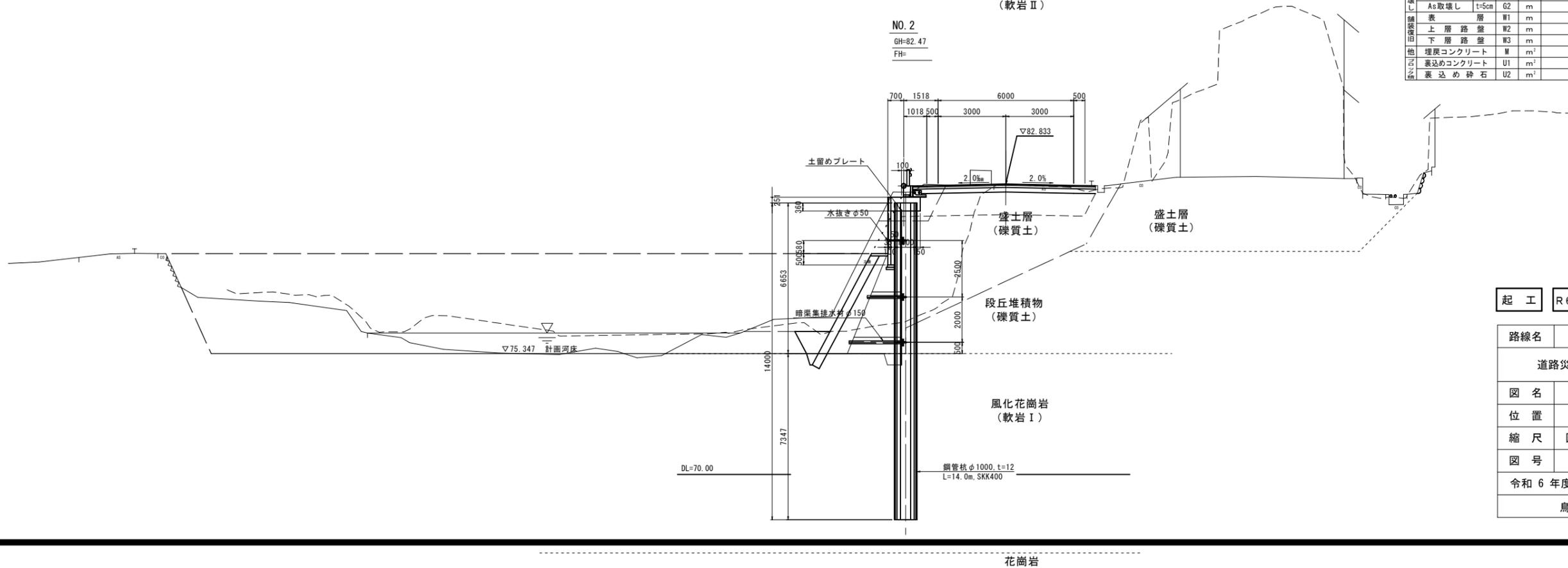


NO. 2

項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
掘削	片切	C	—	12.6
	オープン	C1	—	9.4
盛土	B<2.5	B	—	4.3
	B>4.0	B1	—	7.7
床掘(土砂)	E1	m <sup>2</sup>	3.2	4.0
	E2	m <sup>2</sup>	—	0.7
埋戻	b	m <sup>2</sup>	—	3.1
	K	m	—	—
取壊し	無筋	G1	—	—
	t=5cm	G2	—	4.49
舗装	層	W1	—	8.09
	上層路盤	W2	—	8.09
他	埋戻コンクリート	M	—	8.09
	表込めコンクリート	U1	—	0.5
	裏込め砕石	U2	—	2.6

NO. 2

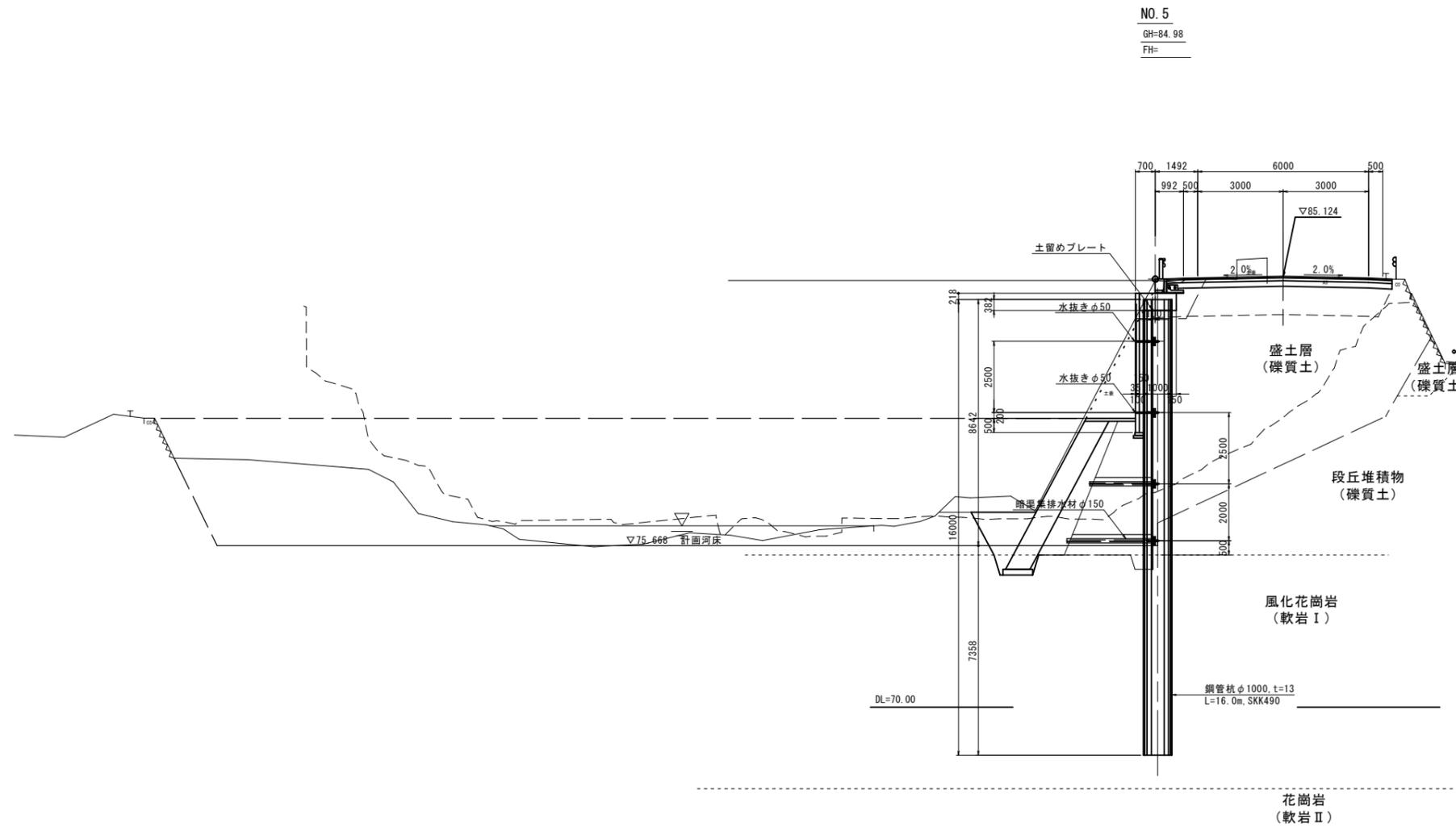
GH=82.47  
FH=



災 5 年  
国 査 第 370 号

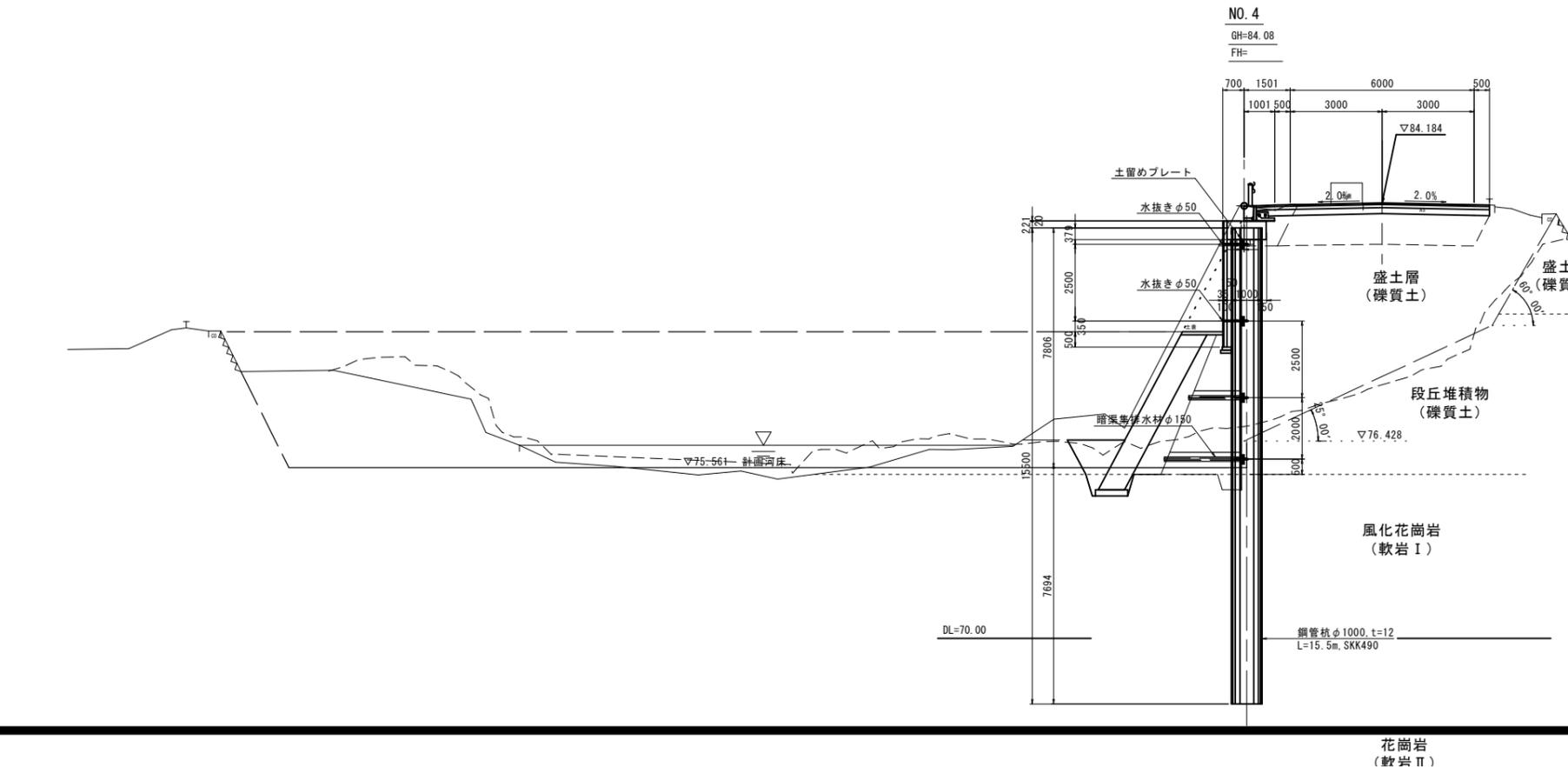
起 工 R6 現年

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図 名	横断面図 (2)		
位 置	鳥取市用瀬町別府		
縮 尺	図 示	単 位	M、MM
図 号	全 43 葉中の内 5		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			



NO. 5  
GH=84.98  
FH=

項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
掘削	片切	C	m <sup>2</sup>	17.4
	オープン	C1	m <sup>2</sup>	9.3
盛土	B<2.5	B	m <sup>2</sup>	5.6
	B>4.0	B1	m <sup>2</sup>	7.5
土	床掘(土砂)	E1	m <sup>2</sup>	2.3
	床掘(軟岩)	E2	m <sup>2</sup>	1.3
埋	戻	b	m <sup>2</sup>	6.4
	面修正	K	m <sup>2</sup>	—
取壊し	Co取壊し 無筋	G1	m <sup>2</sup>	—
	As取壊し t=5cm	G2	m <sup>2</sup>	4.39
舗装	表層	W1	m <sup>2</sup>	7.93
	上層路盤	W2	m <sup>2</sup>	7.93
埋戻	埋戻コンクリート	M	m <sup>2</sup>	0.7
	表込めコンクリート	U1	m <sup>2</sup>	—
その他	裏込め砕石	U2	m <sup>2</sup>	2.9



NO. 4  
GH=84.08  
FH=

項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
掘削	片切	C	m <sup>2</sup>	16.8
	オープン	C1	m <sup>2</sup>	9.0
盛土	B<2.5	B	m <sup>2</sup>	4.7
	B>4.0	B1	m <sup>2</sup>	7.1
土	床掘(土砂)	E1	m <sup>2</sup>	2.4
	床掘(軟岩)	E2	m <sup>2</sup>	1.3
埋	戻	b	m <sup>2</sup>	4.1
	面修正	K	m <sup>2</sup>	—
取壊し	Co取壊し 無筋	G1	m <sup>2</sup>	—
	As取壊し t=5cm	G2	m <sup>2</sup>	4.29
舗装	表層	W1	m <sup>2</sup>	7.61
	上層路盤	W2	m <sup>2</sup>	7.61
埋戻	埋戻コンクリート	M	m <sup>2</sup>	0.7
	表込めコンクリート	U1	m <sup>2</sup>	—
その他	裏込め砕石	U2	m <sup>2</sup>	2.8

災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

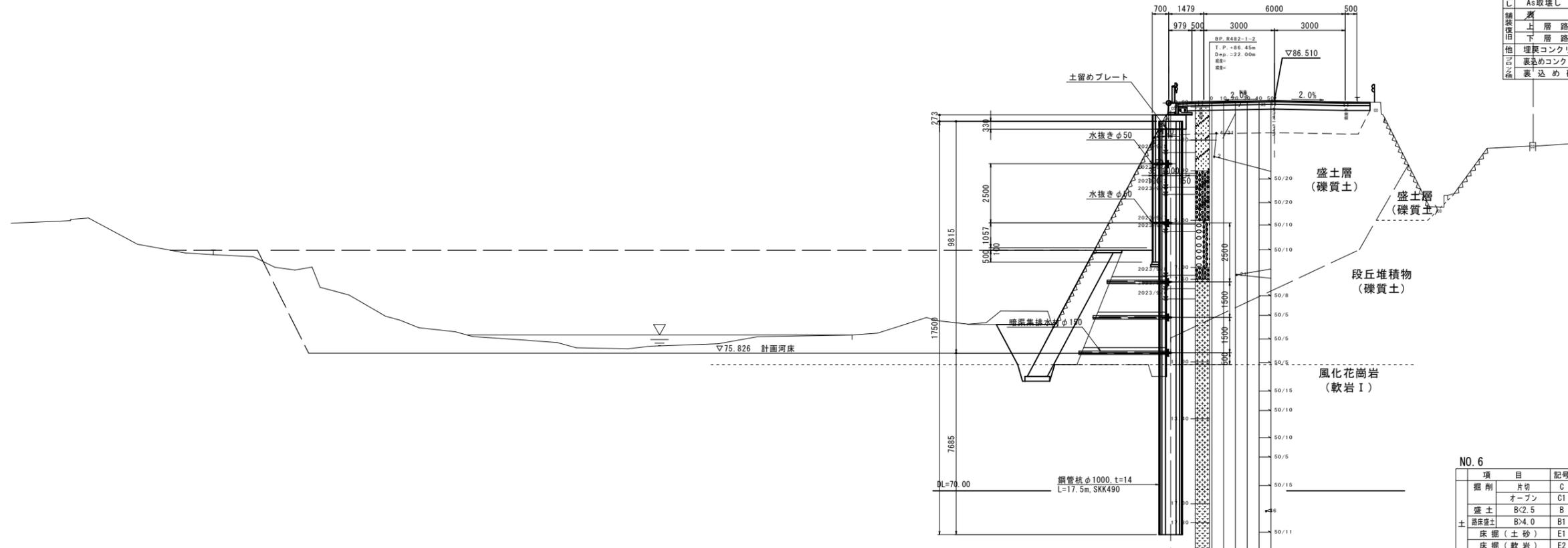
起 工 R6 現年

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図 名	横断面 (3)		
位 置	鳥取市用瀬町別府		
縮 尺	図 示	単 位	M、MM
図 号	全 43 葉中の内 6		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

A3判出力の場合は縮尺50%

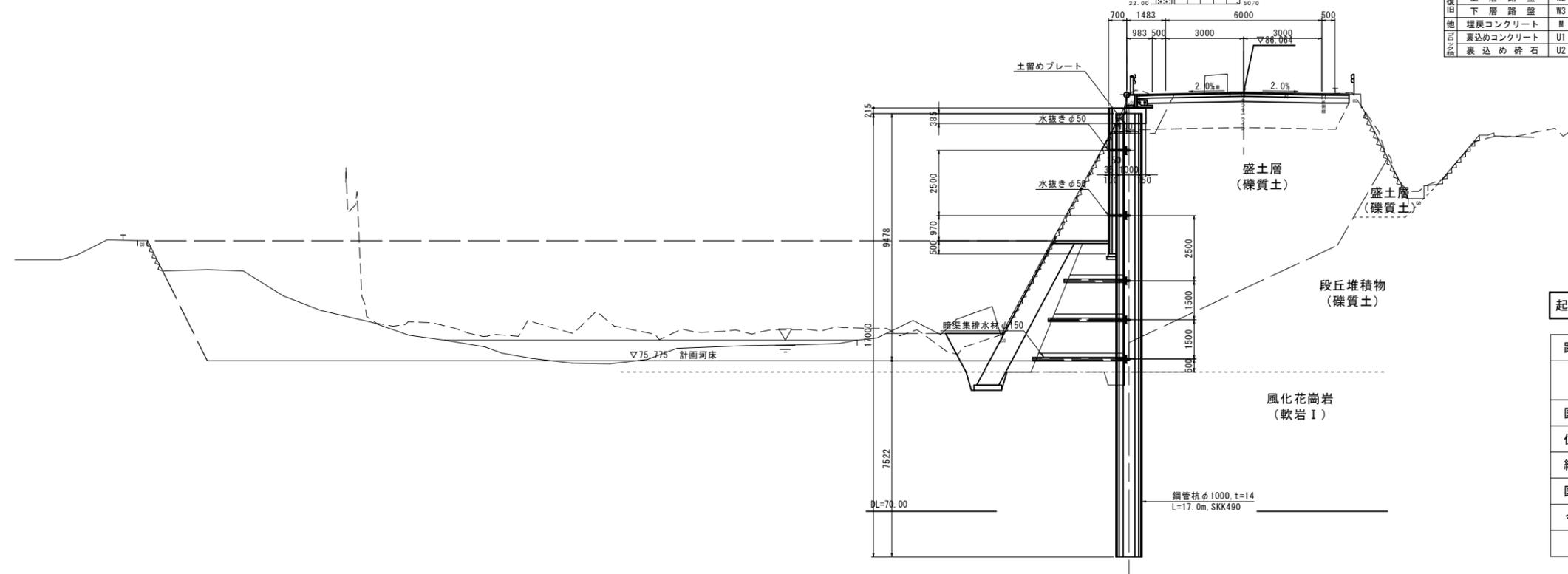
EP		項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
土	掘削	片切	C	m <sup>2</sup>	—	18.8
		オープン	C1	m <sup>2</sup>	—	7.3
	盛土	B<2.5	B	m <sup>2</sup>	—	7.9
		B>4.0	B1	m <sup>2</sup>	—	7.7
床掘	(土砂)	E1	m <sup>2</sup>	3.9	11.4	
	(軟岩)	E2	m <sup>2</sup>	—	1.3	
埋	戻	b	m <sup>2</sup>	—	8.6	
	基面修正	K	m	—	—	
取壊し	Co取壊し	無筋	G1	m <sup>2</sup>	0.7	3.2
	As取壊し	t=5cm	G2	m	2.61	5.46
舗装	表層	W1	m	—	8.15	
	上層路盤	W2	m	—	8.15	
舗装	下層路盤	W3	m	—	8.15	
	埋戻しコンクリート	M	m <sup>2</sup>	—	0.7	
その他	裏込めコンクリート	U1	m <sup>2</sup>	—	—	
	裏込め砕石	U2	m <sup>2</sup>	—	3.2	

EP  
GH=86.46  
FH=



NO. 6		項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
土	掘削	片切	C	m <sup>2</sup>	—	18.6
		オープン	C1	m <sup>2</sup>	—	9.6
	盛土	B<2.5	B	m <sup>2</sup>	—	7.6
		B>4.0	B1	m <sup>2</sup>	—	7.7
床掘	(土砂)	E1	m <sup>2</sup>	1.8	9.5	
	(軟岩)	E2	m <sup>2</sup>	—	1.3	
埋	戻	b	m <sup>2</sup>	—	7.0	
	基面修正	K	m	—	—	
取壊し	Co取壊し	無筋	G1	m <sup>2</sup>	0.6	3.1
	As取壊し	t=5cm	G2	m	—	4.57
舗装	表層	W1	m	—	8.14	
	上層路盤	W2	m	—	8.14	
舗装	下層路盤	W3	m	—	8.14	
	埋戻しコンクリート	M	m <sup>2</sup>	—	0.7	
その他	裏込めコンクリート	U1	m <sup>2</sup>	—	—	
	裏込め砕石	U2	m <sup>2</sup>	—	3.2	

NO. 6  
GH=85.99  
FH=



災 5 年  
害 年  
国 查 第 370 号  
起 工 R 6 現年

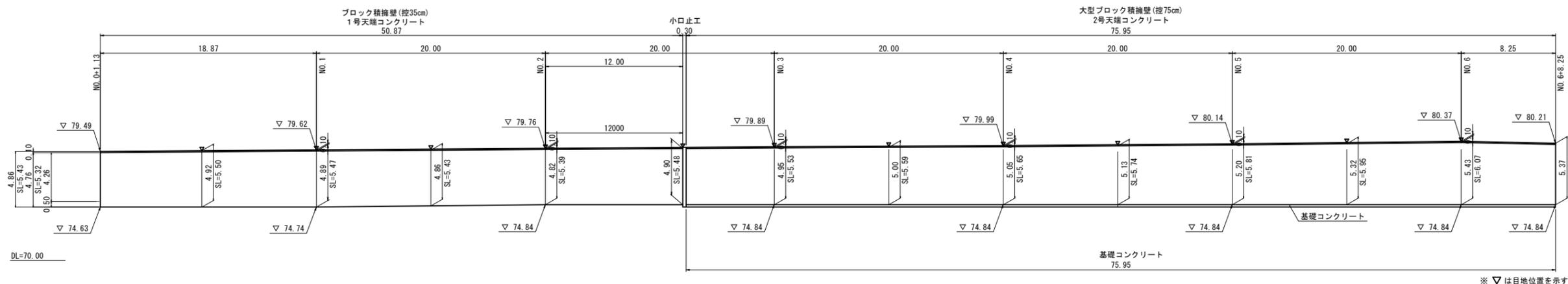
路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図 名	横断面 (4)		
位 置	鳥取市用瀬町別府		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	全 43 葉中の内 7		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

A3判出力の場合は縮尺50%

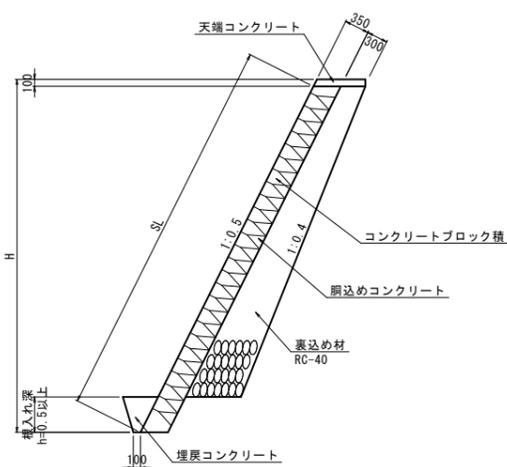
花崗岩 (軟岩II)

# 構造図(1)

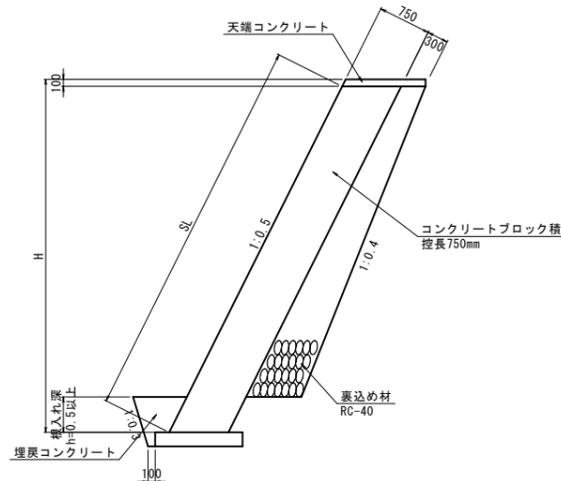
擁壁工展開図 S=1:200



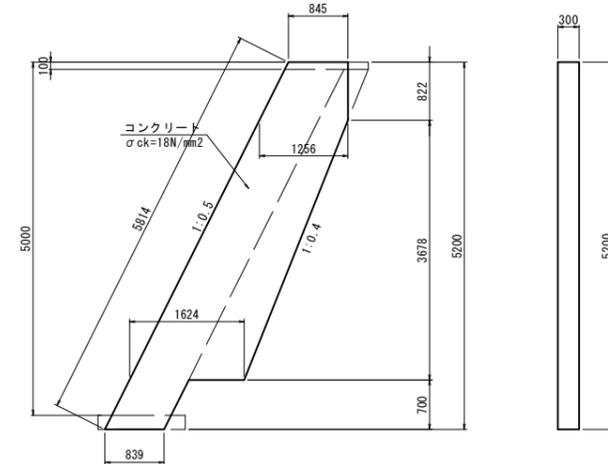
ブロック積擁壁 S=1:50



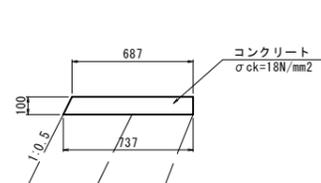
大型ブロック積擁壁 S=1:50



1号小口止工 S=1:50

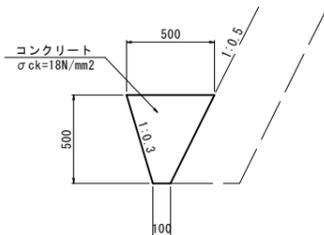


1号天端コンクリート S=1:20



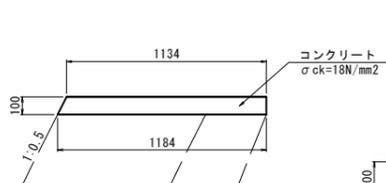
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.712
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.118
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.071

埋戻しコンクリート S=1:20



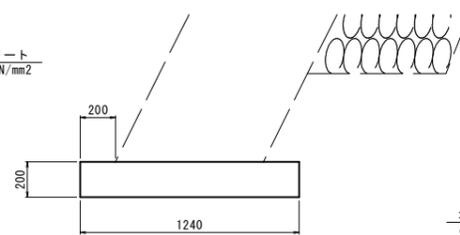
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.500

2号天端コンクリート S=1:20



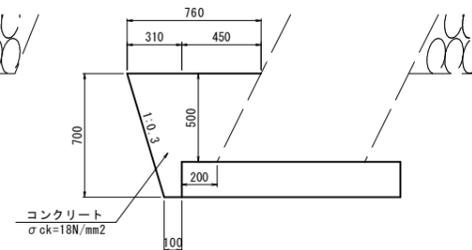
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.159
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.118
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.116

基礎コンクリート S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.480
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.000
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.248

埋戻しコンクリート S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.060

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.024
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	15.238

起工 R6現年

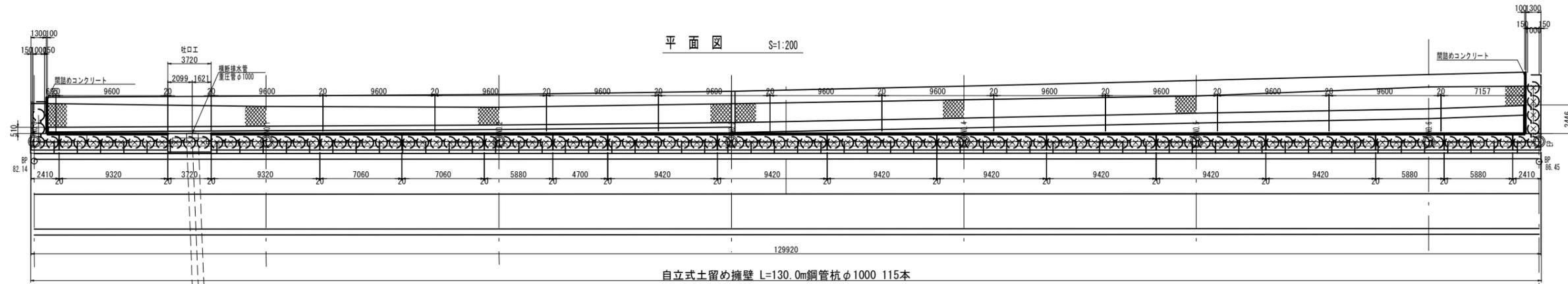
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	構造図(1)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 8
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

災害年 国査第370号

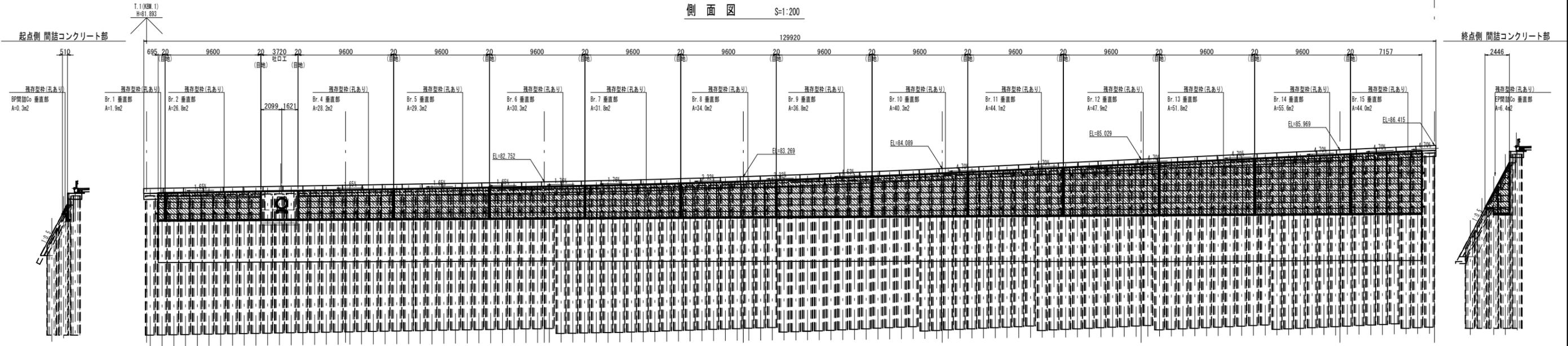


# 壁面工(残存型枠)割付図

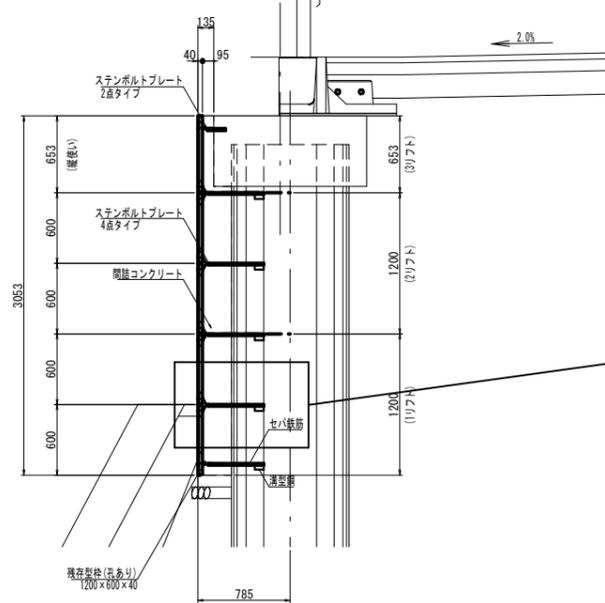
平面図 S=1:200



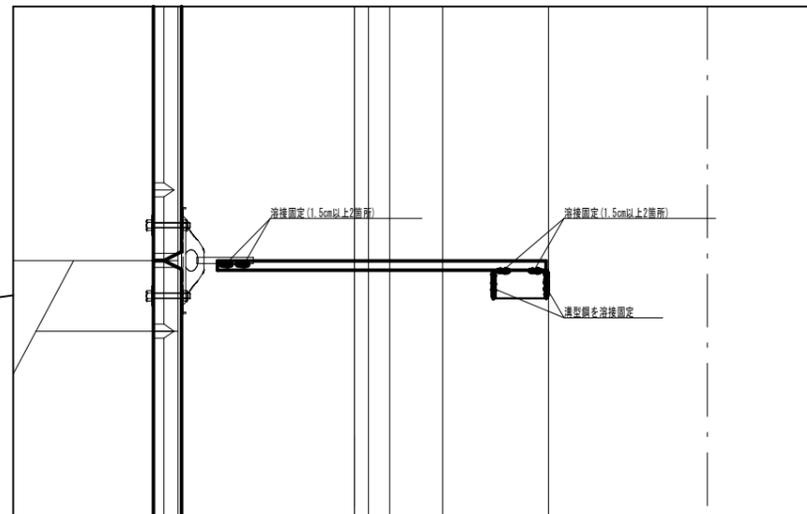
側面図 S=1:200



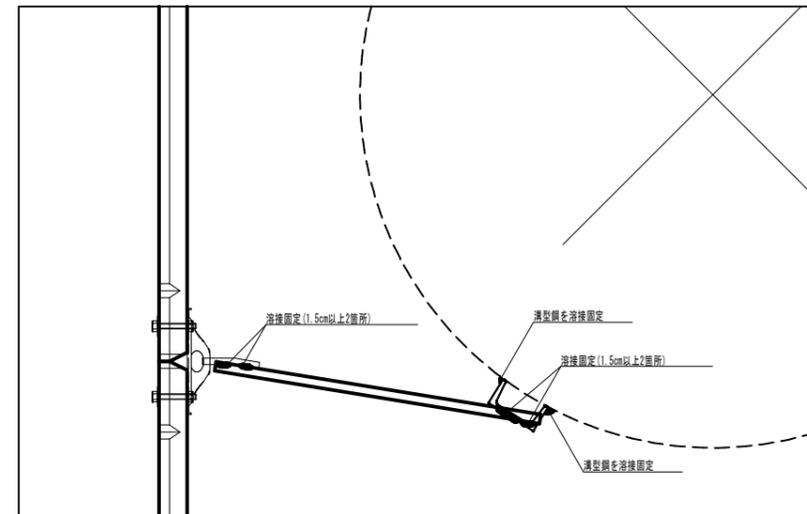
標準断面図 S=1:30



拡大図 S=1:5



拡大平面図 S=1:5



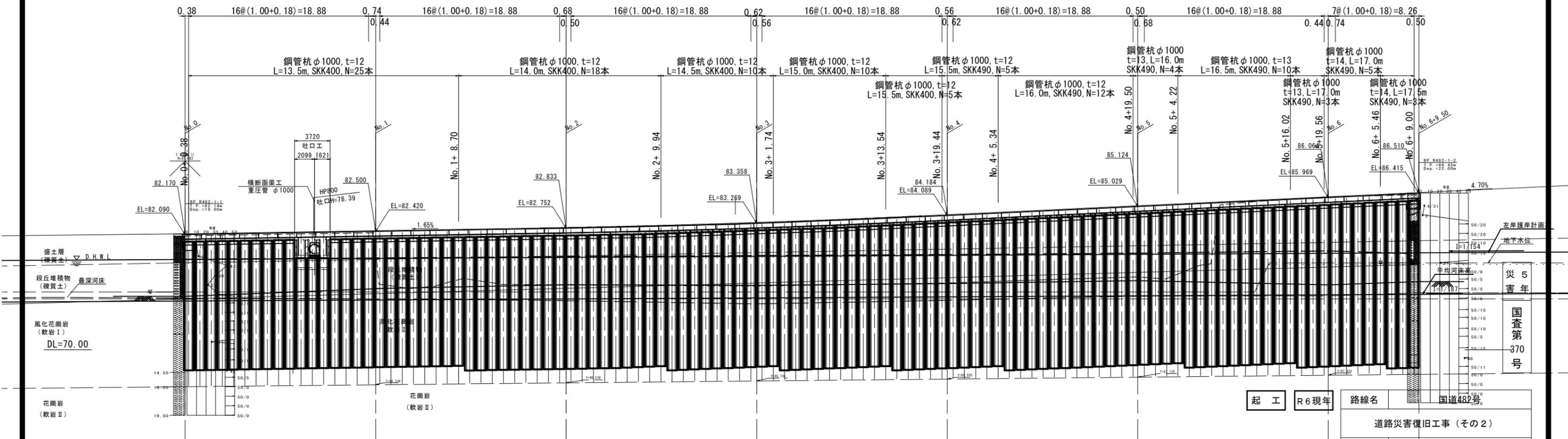
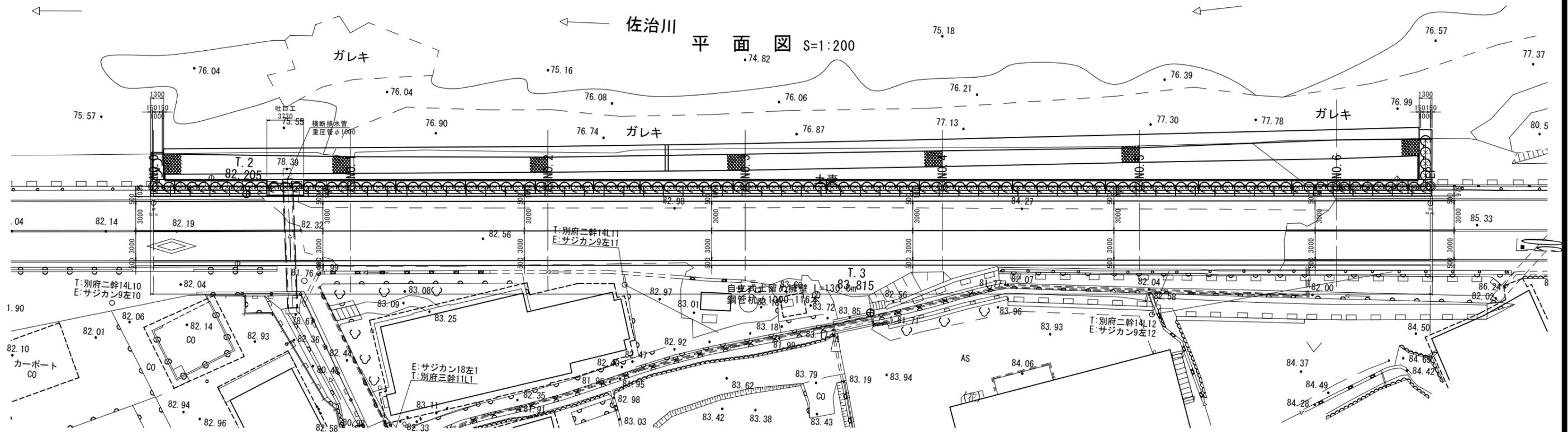
起工 R6 現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	壁面工割付図
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 10
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

5 年  
国  
査  
第  
370  
号

A3判出力の場合は縮尺50%

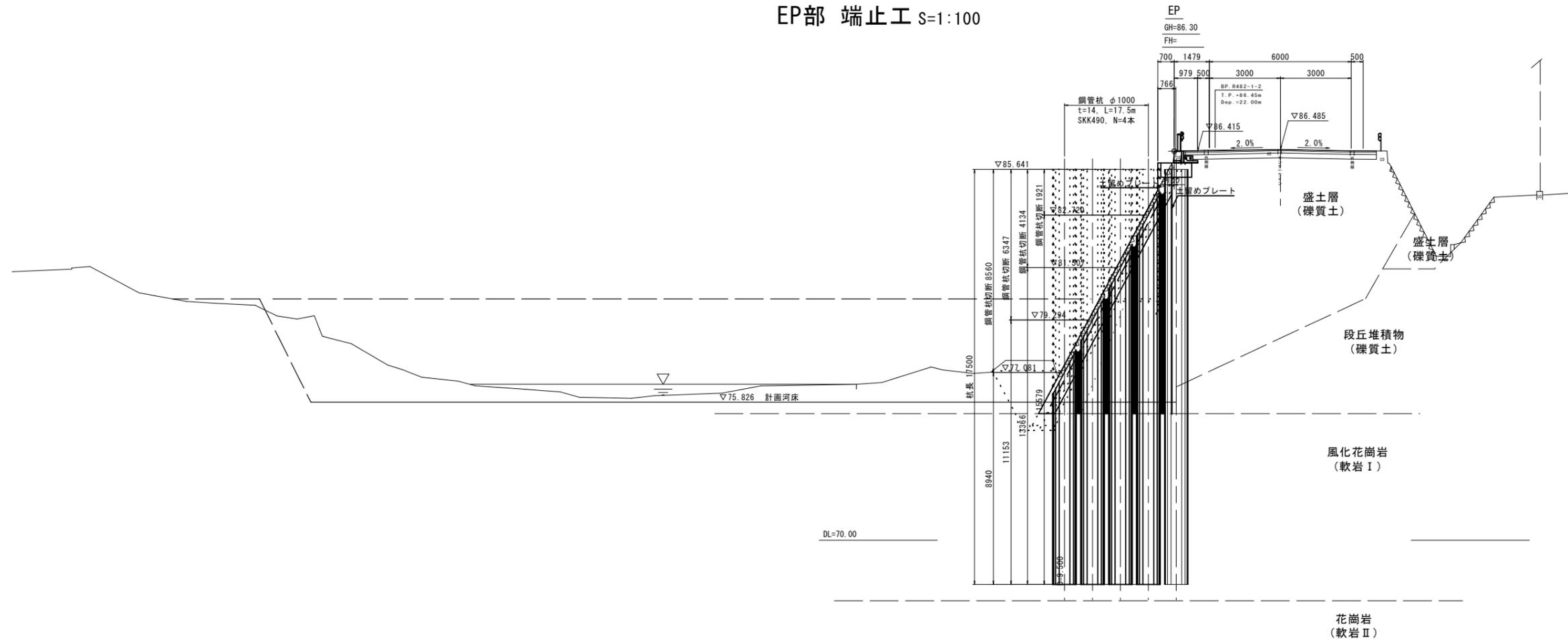
# 土留め擁壁一般図 (1)



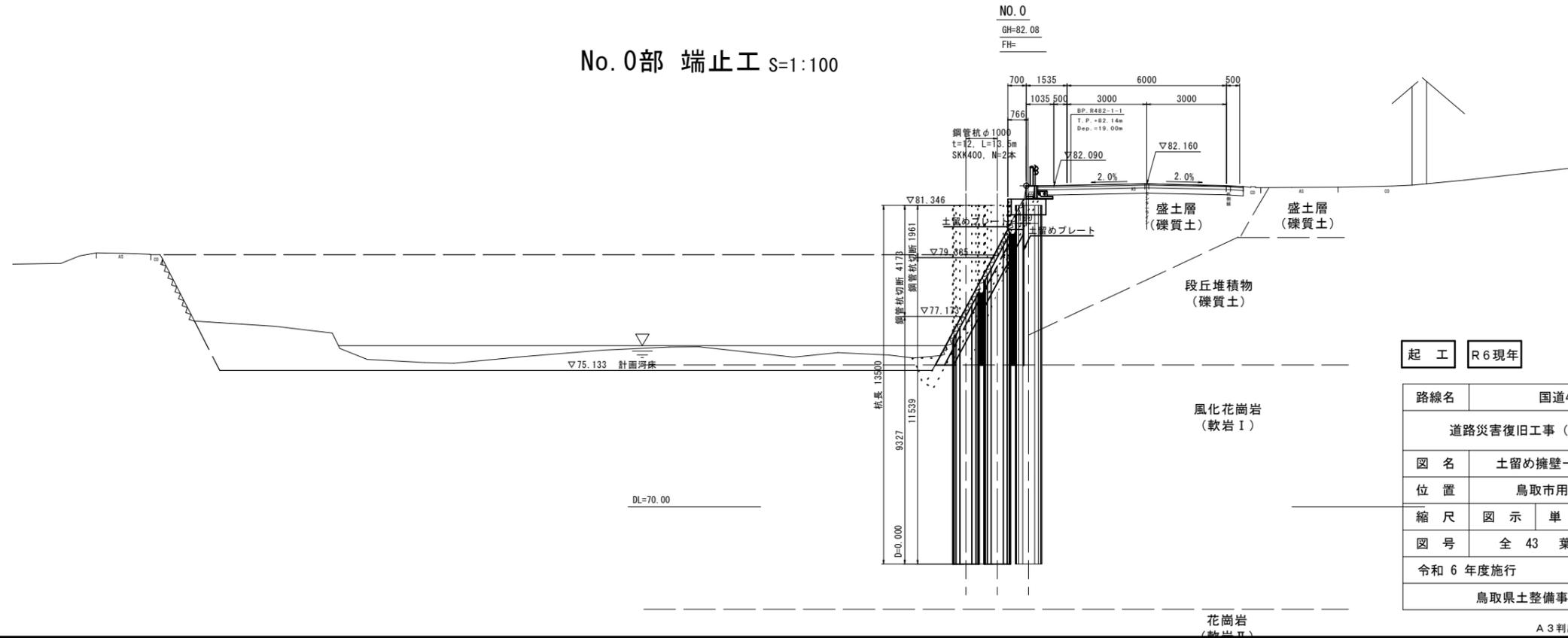
A3判出力の場合は縮尺50%

# 土留め擁壁一般図 (2)

EP部 端止工 S=1:100



No.0部 端止工 S=1:100



災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

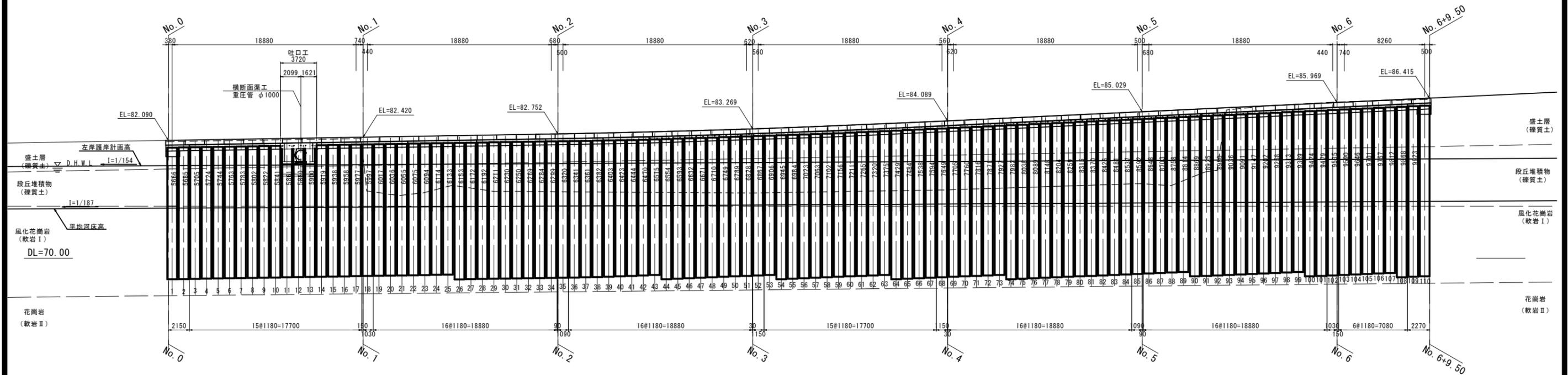
起 工 R6 現年

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図 名	土留め擁壁一般図 (2)		
位 置	鳥取市用瀬町別府		
縮 尺	図 示	単 位	M、MM
図 号	全 43 葉中の内 12		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

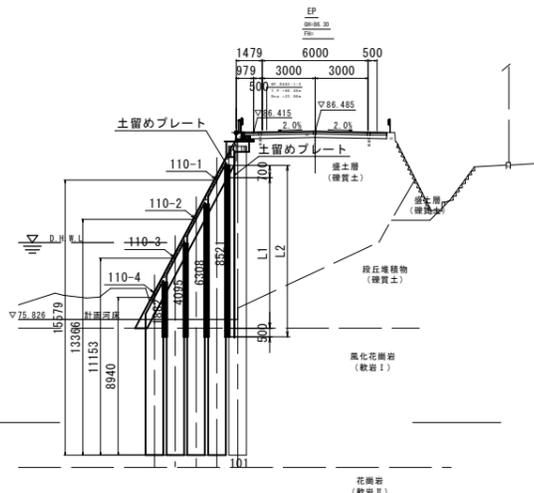
A3判出力の場合は縮尺50%

# 土留プレート詳細図

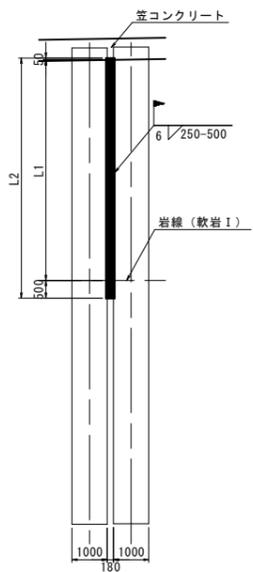
## 土留めプレート配置図 (道路部) S=1:200



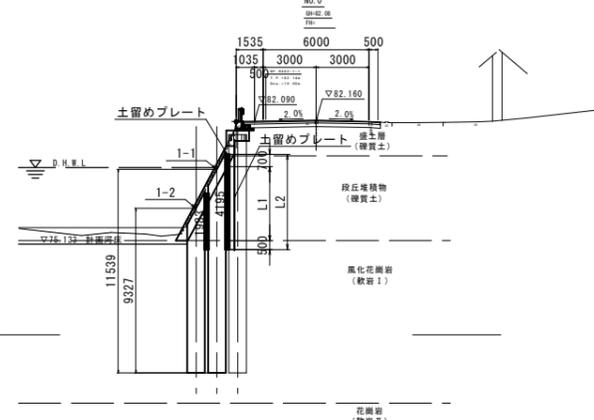
NO. 6+9.50部 端止工 S=1:200



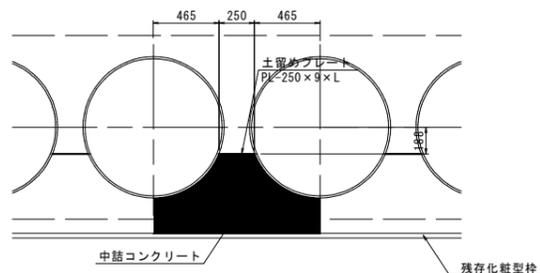
正面図 (道路部)



No. 0部 端止工 S=1:200



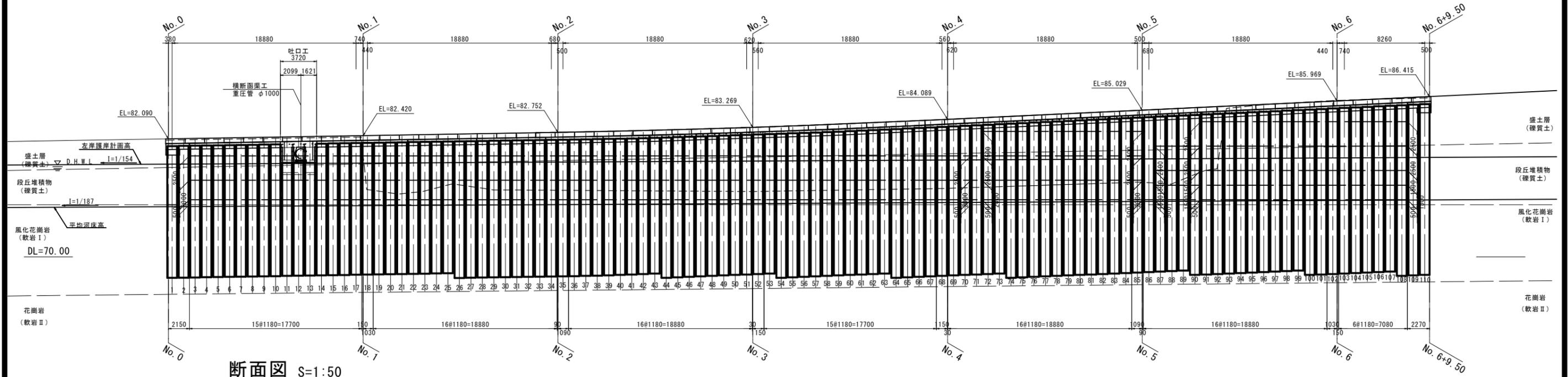
詳細図 S=1:25



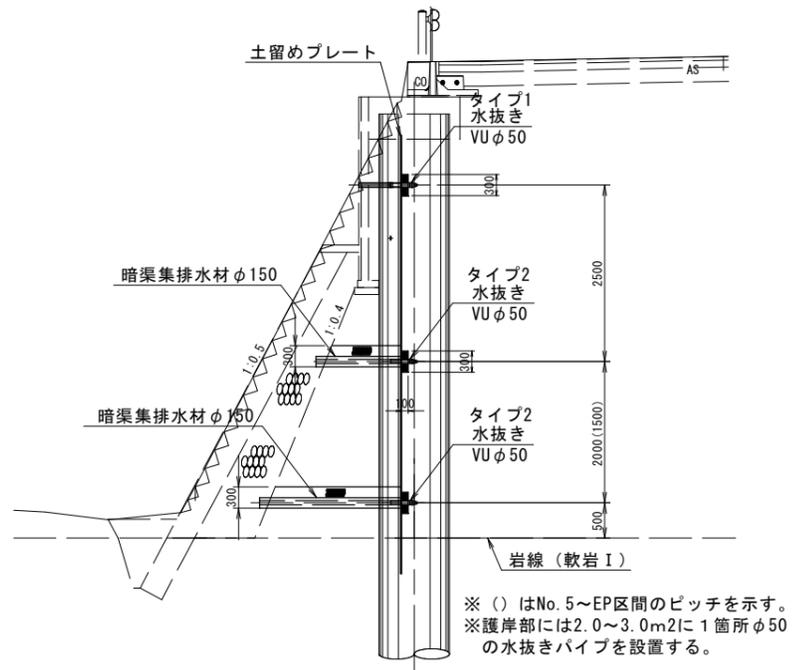
杭番号	取付範囲		プレート長	
	L1 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
1	5666	6216	36	6341
2	5685	6235	37	6361
3	5705	6255	38	6382
4	5724	6274	39	6403
5	5744	6294	40	6423
6	5763	6313	41	6444
7	5783	6333	42	6464
8	5802	6352	43	6485
9	5822	6372	44	6505
10	5841	6391	45	6525
11	5861	6411	46	6545
12	5880	6430	47	6565
13	5900	6450	48	6585
14	5919	6469	49	6605
15	5938	6488	50	6625
16	5958	6508	51	6645
17	5977	6527	52	6665
18	5997	6547	53	6685
19	6017	6567	54	6705
20	6039	6589	55	6725
21	6055	6605	56	6745
22	6075	6625	57	6765
23	6094	6644	58	6785
24	6114	6664	59	6805
25	6133	6683	60	6825
26	6153	6703	61	6845
27	6172	6722	62	6865
28	6192	6742	63	6885
29	6211	6761	64	6905
30	6230	6780	65	6925
31	6250	6800	66	6945
32	6269	6819	67	6965
33	6284	6834	68	6985
34	6299	6849	69	7005
35	6320	6870	70	7025
36	6341	6891	71	7045
37	6361	6911	72	7065
38	6382	6932	73	7085
39	6403	6953	74	7105
40	6423	6973	75	7125
41	6444	6994	76	7145
42	6464	7020	77	7165
43	6485	7065	78	7185
44	6505	7104	79	7205
45	6525	7143	80	7225
46	6545	7182	81	7245
47	6565	7221	82	7265
48	6585	7260	83	7285
49	6605	7299	84	7305
50	6625	7339	85	7325
51	6645	7378	86	7345
52	6665	7417	87	7365
53	6685	7456	88	7385
54	6705	7495	89	7405
55	6725	7534	90	7425
56	6745	7573	91	7445
57	6765	7613	92	7465
58	6785	7652	93	7485
59	6805	7691	94	7505
60	6825	7730	95	7525
61	6845	7769	96	7545
62	6865	7808	97	7565
63	6885	7847	98	7585
64	6905	7886	99	7605
65	6925	7925	100	7625
66	6945	7964	101	7645
67	6965	8003	102	7665
68	6985	8042	103	7685
69	7005	8081	104	7705
70	7025	8120	105	7725
71	7045	8159	106	7745
72	7065	8198		
73	7085	8237		
74	7105	8276		
75	7125	8315		
76	7145	8354		
77	7165	8393		
78	7185	8432		
79	7205	8471		
80	7225	8510		
81	7245	8549		
82	7265	8588		
83	7285	8627		
84	7305	8666		
85	7325	8705		
86	7345	8744		
87	7365	8783		
88	7385	8822		
89	7405	8861		
90	7425	8900		
91	7445	8939		
92	7465	8978		
93	7485	9017		
94	7505	9056		
95	7525	9095		
96	7545	9134		
97	7565	9173		
98	7585	9212		
99	7605	9251		
100	7625	9290		
101	7645	9329		
102	7665	9368		
103	7685	9407		
104	7705	9446		
105	7725	9485		
106	7745	9524		
107	7765	9563		
108	7785	9602		
109	7805	9641		
110	7825	9680		
110-1	9757	10307		
110-2	9812	10362		
110-3	9868	10418		
110-4	9923	10473		
110-5	9978	10528		
110-6	10033	10583		
110-7	10088	10638		
110-8	10143	10693		
110-9	10198	10748		
110-10	10253	10803		
110-11	10308	10858		
110-12	10363	10913		
110-13	10418	10968		
110-14	10473	11023		
110-15	10528	11078		
110-16	10583	11133		
110-17	10638	11188		
110-18	10693	11243		
110-19	10748	11298		
110-20	10803	11353		
110-21	10858	11408		
110-22	10913	11463		
110-23	10968	11518		
110-24	11023	11573		
110-25	11078	11628		
110-26	11133	11683		
110-27	11188	11738		
110-28	11243	11793		
110-29	11298	11848		
110-30	11353	11903		
110-31	11408	11958		
110-32	11463	12013		
110-33	11518	12068		
110-34	11573	12123		
110-35	11628	12178		
110-36	11683	12233		
110-37	11738	12288		
110-38	11793	12343		
110-39	11848	12398		
110-40	11903	12453		
110-41	11958	12508		
110-42	12013	12563		
110-43	12068	12618		
110-44	12123	12673		
110-45	12178	12728		
110-46	12233	12783		
110-47	12288	12838		
110-48	12343	12893		
110-49	12398	12948		
110-50	12453	13003		
110-51	12508	13058		
110-52	12563	13113		
110-53	12618	13168		
110-54	12673	13223		
110-55	12728	13278		
110-56	12783	13333		
110-57	12838	13388		
110-58	12893	13443		
110-59	12948	13498		
110-60	13003	13553		
110-61	13058	13608		
110-62	13113	13663		
110-63	13168	13718		
110-64	13223	13773		
110-65	13278	13828		
110-66	13333	13883		
110-67	13388	13938		
110-68	13443	13993		
110-69	13498	14048		
110-70	13553	14103		
110-71	13608	14158		
110-72	13663	14213		
110-73	13718	14268		
110-74	13773	14323		
110-75	13828	14378		
110-76	13883	14433		
110-77	13938	14488		
110-78	13993	14543		
110-79	14048	14598		
110-80	14103	14653		
110-81	14158	14708		
110-82	14213	14763		
110-83	14268	14818		
110-84	14323	14873		
110-85	14378	14928		
110-86	14433	14983		
110-87	14488	15038		
110-88	14543	15093		
110-89	14598	15148		
110-90	14653	15203		
110-91	14708	15258		
110-92	14763	15313		
110-93	14818	15368		
110-94	14873	15423		
110-95	14928	15478		
110-96	14983	15533		
110-97	15038	15588		
110-98	15093	15643		
110-99	15148	15698		
110-100	15203	15753		
110-101	15258	15808		
110-102	15313	15863		
110-103	15368	15918		
110-104	15423	15973		
110-105	15478	16028		
110-106	15533	16083		
110-107	15588	16138		
110-108	15643	16193		
110-109	15698	16248		
110-110	15753	16303		
110-111	15808	16358		
110-112	15863	16413		
110-113	15918	16468		
110-114	15973	16523		
110-115	16028	16578		
110-116	16083	16633		
110-117	16138	16688		
110-118	16193	16743		
110-119	16248	16798		
110-120	16303	16853		
110-121	16358	16908		
110-122	16413	16963		
110-123	16468	17018		
110-124	16523	17073		
110-125	16578	17128		
110-126	16633	17183		
110-127	16688	17238		
110-128	16743	17293		
110-129	16798	17348		
110-130	16853	17403		
110-131	16908	17458		
110-132	16963	17513		
110-133	17018	17568		
110-134	17073	17623		
110-135	17128	17678		
110-136	17183	17733		
110-137	17238	17788		
110-138	17293	17843		
110-139	17348	17898		
110-140	17403	17953		
110-141	17458	18008		
110-142	17513	18063		
110-143	17568	18118		
110-144	17623	18173		
110-145	17678	18228		
110-146	17733	18283		
110-147	17788	18338		
110-148	17843	18393		
110-				

# 水抜きパイプ詳細図

## 水抜きパイプ配置図 S=1:200



### 断面図 S=1:50



※( )はNo.5~EP区間のピッチを示す。  
 ※護岸部には2.0~3.0m2に1箇所φ50の水抜きパイプを設置する。

### 水抜きパイプ タイプ1 数量表

部品名称	単位	箇所当り数量	備考
VUφ50 L=300	本	1.0	
VUφ50 L=450	本	1.0	
ソケット	個	1.0	φ50用
簡易集排水具	個	1.0	φ50用
間詰モルタル	m <sup>3</sup>	0.007	1:3

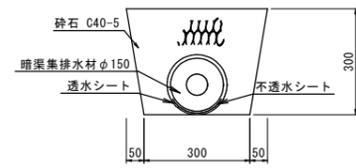
### 水抜きパイプ タイプ2 数量表

部品名称	単位	箇所当り数量	備考
VUφ50 L=300	本	1.0	
簡易集排水具	個	1.0	φ50用
間詰モルタル	m <sup>3</sup>	0.007	1:3

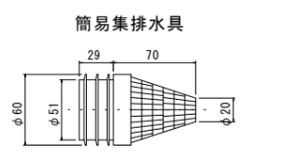
### 暗渠集排水材 単位数量表

部品名称	単位	数量	備考
暗渠集排水材	m	2.0	φ150、内部中空型
透水シート	m	2.0	底部1/3用
不透水シート	m	2.0	底部1/3用
接続部材	個	2.0	
砕石	m <sup>3</sup>	0.175	C40-5

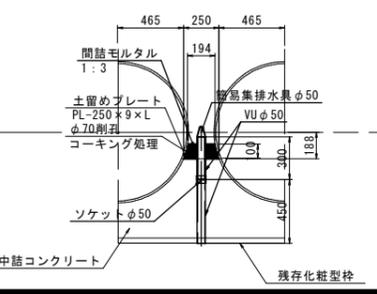
### 埋設断面図 S=1:10



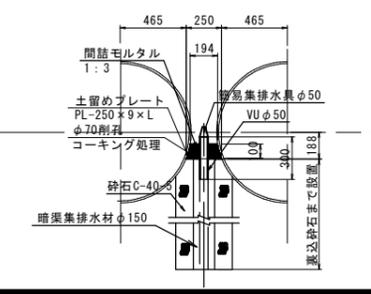
### 部品詳細図 S=1:3



### タイプ1詳細図 S=1:25



### タイプ2詳細図 S=1:25



杭番号	水抜きパイプ		暗渠集排水材		
	タイプ1 (個)	タイプ2 (個)	1段目 (mm)	2段目 (mm)	3段目 (mm)
2	3	1	2000	1200	
3	4	2	2000	1200	
4	5	2	2000	1200	
5	6	2	2000	1200	
6	7	2	2000	1200	
7	8	2	2000	1200	
8	9	2	2000	1200	
9	10	2	2000	1200	
10	11	2	2000	1200	
11	12	2	2000	1200	
12	13	2	2100	1300	
13	14	2	2100	1300	
14	15	2	2100	1300	
15	16	2	2100	1300	
16	17	2	2100	1300	
17	18	2	2100	1300	
18	19	2	2100	1300	
19	20	2	2100	1300	
20	21	2	2100	1300	
21	22	2	2100	1300	
22	23	2	2100	1300	
23	24	2	2200	1400	
24	25	2	2200	1400	
25	26	2	2200	1400	
26	27	2	2200	1400	
27	28	2	2200	1400	
28	29	2	2200	1400	
29	30	2	2200	1400	
30	31	2	2200	1400	
31	32	2	2200	1400	
32	33	2	2200	1400	
33	34	2	2300	1500	
34	35	2	2300	1500	
35	36	2	2300	1500	
36	37	2	2200	1400	
37	38	2	2200	1400	
38	39	2	2200	1400	
39	40	2	2200	1400	
40	41	2	2200	1400	
41	42	2	2200	1400	
42	43	2	2200	1400	
43	44	2	2200	1400	
44	45	2	2100	1300	
45	46	2	2100	1300	
46	47	2	2100	1300	
47	48	2	2100	1300	
48	49	2	2100	1300	
49	50	2	2100	1300	
50	51	2	2100	1300	
51	52	2	2100	1300	
52	53	2	2100	1300	
53	54	2	2100	1300	
54	55	2	2100	1300	
55	56	2	2200	1400	
56	57	2	2200	1400	
57	58	2	2200	1400	
58	59	2	2200	1400	
59	60	2	2300	1500	
60	61	2	2300	1500	
61	62	2	2300	1500	
62	63	2	2300	1500	
63	64	2	2400	1600	
64	65	2	2400	1600	
65	66	2	2400	1600	
66	67	2	2400	1600	
67	68	2	2500	1700	

杭番号	水抜きパイプ		暗渠集排水材		
	タイプ1 (個)	タイプ2 (個)	1段目 (mm)	2段目 (mm)	3段目 (mm)
68	69	1	2500	1700	
69	70	2	2500	1700	
70	71	2	2500	1700	
71	72	2	2600	1800	
72	73	2	2600	1800	
73	74	2	2600	1800	
74	75	2	2700	1900	
75	76	2	2700	1900	
76	77	2	2700	1900	
77	78	2	2700	1900	
78	79	2	2800	2000	
79	80	2	2800	2000	
80	81	2	2800	2000	
81	82	2	2900	2100	
82	83	2	2900	2100	
83	84	2	2900	2100	
84	85	2	2900	2100	
85	86	2	3000	2200	1800
86	87	3	3000	2400	1800
87	88	3	3000	2400	1800
88	89	3	3100	2500	1900
89	90	3	3100	2500	1900
90	91	3	3100	2500	1900
91	92	3	3100	2500	1900
92	93	3	3200	2600	2000
93	94	3	3200	2600	2000
94	95	3	3200	2600	2000
95	96	3	3300	2700	2100
96	97	3	3300	2700	2100
97	98	3	3300	2700	2100
98	99	3	3300	2700	2100
99	100	3	3400	2800	2200
100	101	3	3400	2800	2200
101	102	3	3400	2800	2200
102	103	3	3400	2800	2200
103	104	3	3500	2900	2300
104	105	3	3500	2900	2300
105	106	3	3500	2900	2300
106	107	3	3600	3000	2400
107	108	3	3600	3000	2400
108	109	3	3600	3000	2400

起工 R6現年

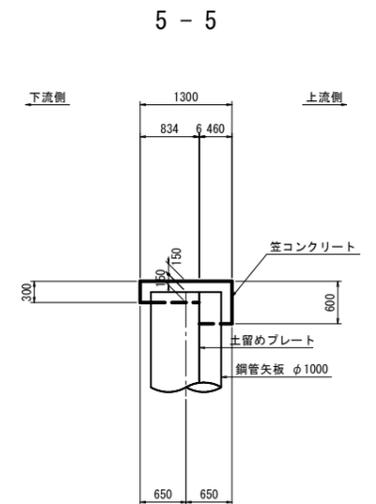
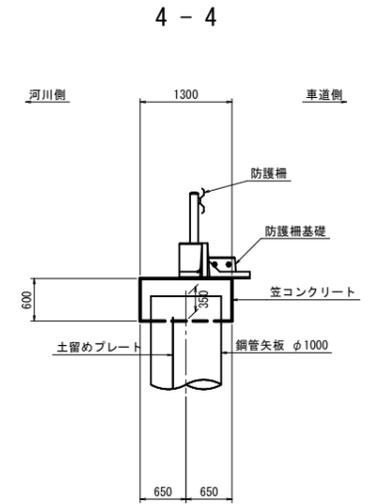
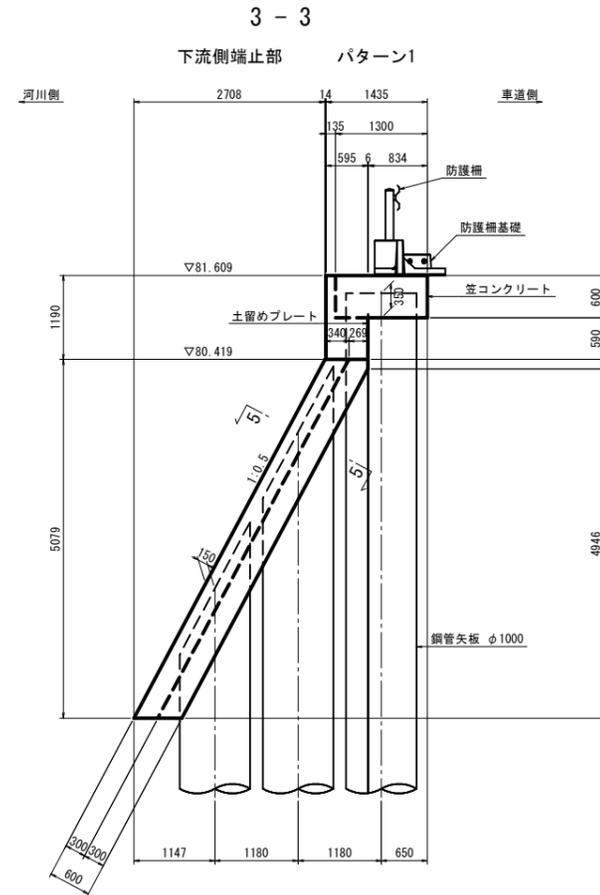
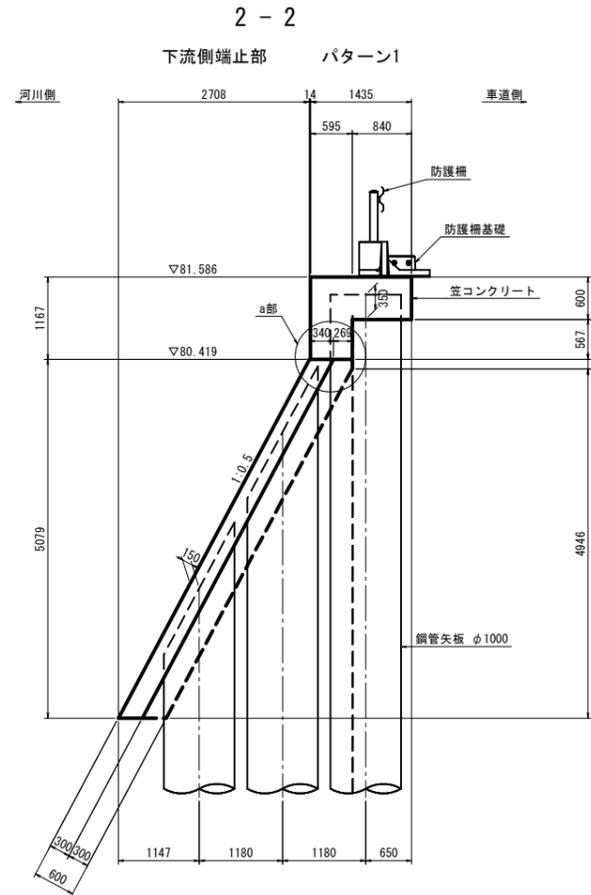
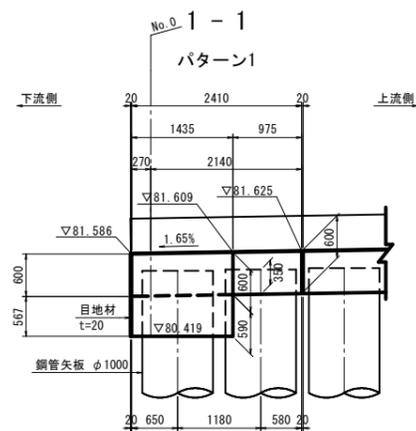
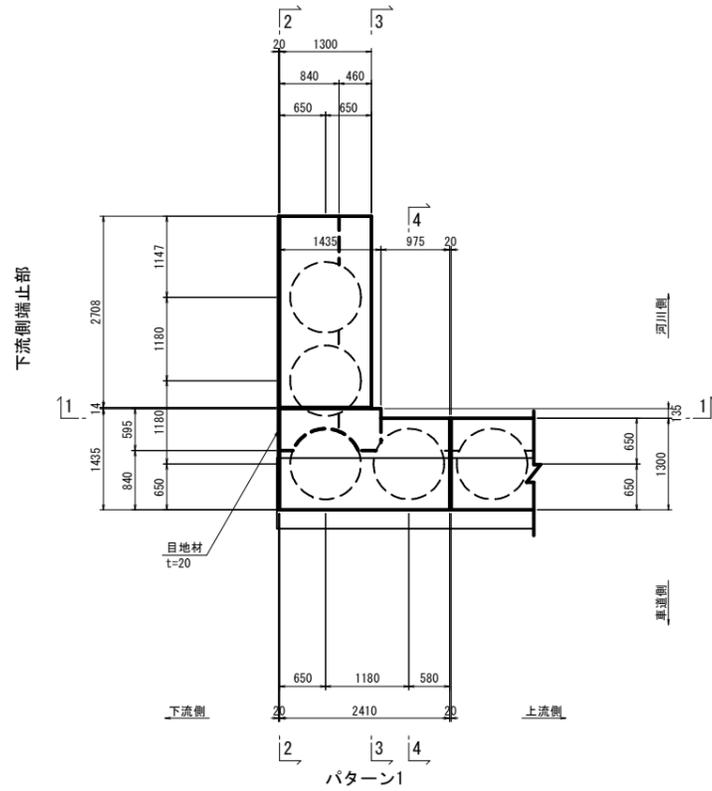
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	水抜きパイプ詳細図
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 14
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

災 5 年  
国 査 第 370 号

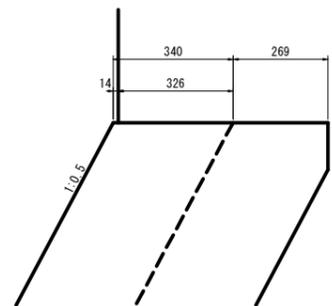


笠コンクリート構造図(1/8) S=1:50

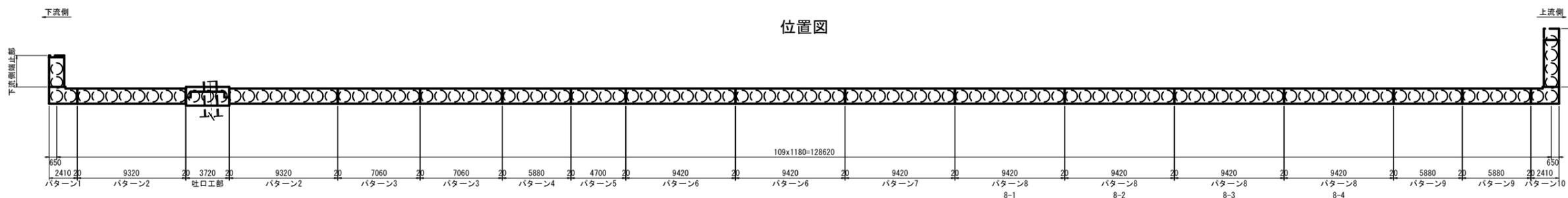
平面図



a部詳細図 S=1:10



位置図



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大尺長	12m

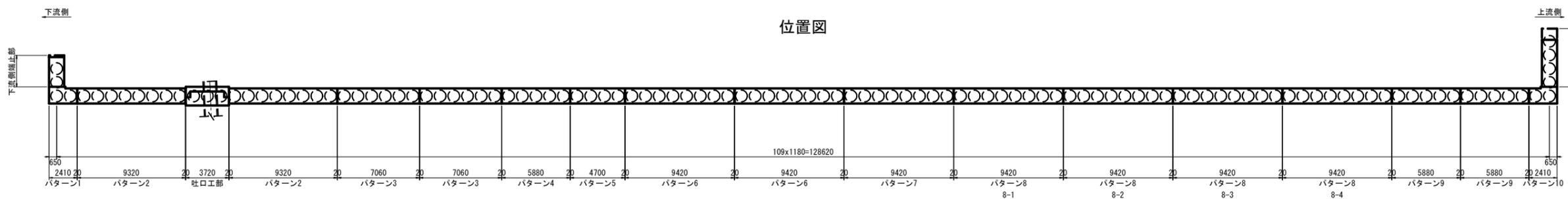
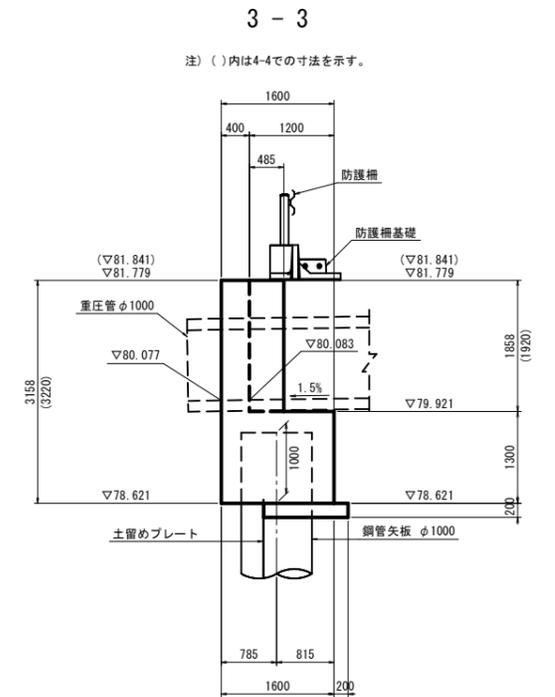
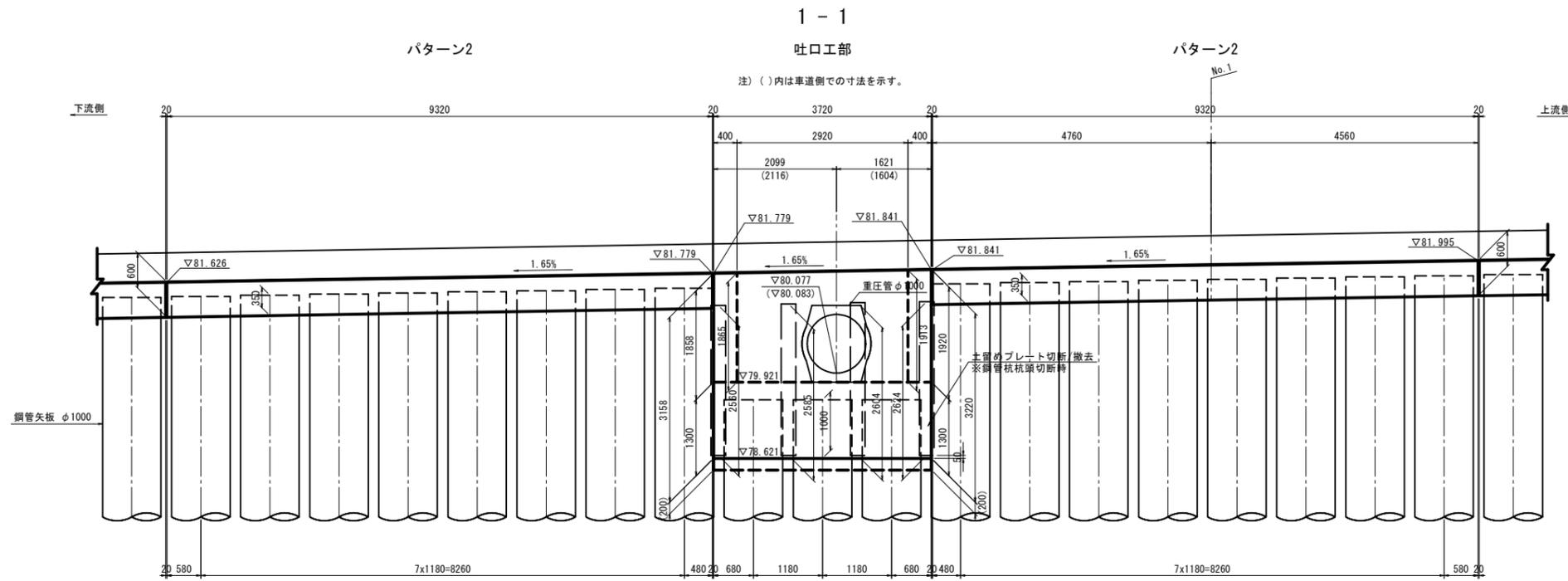
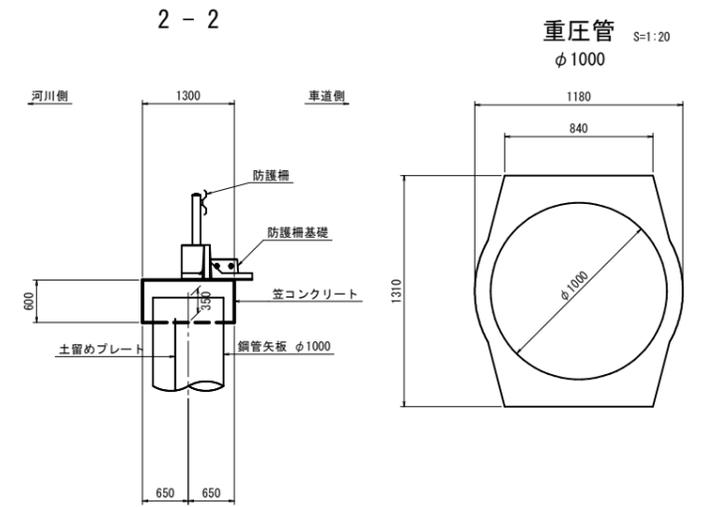
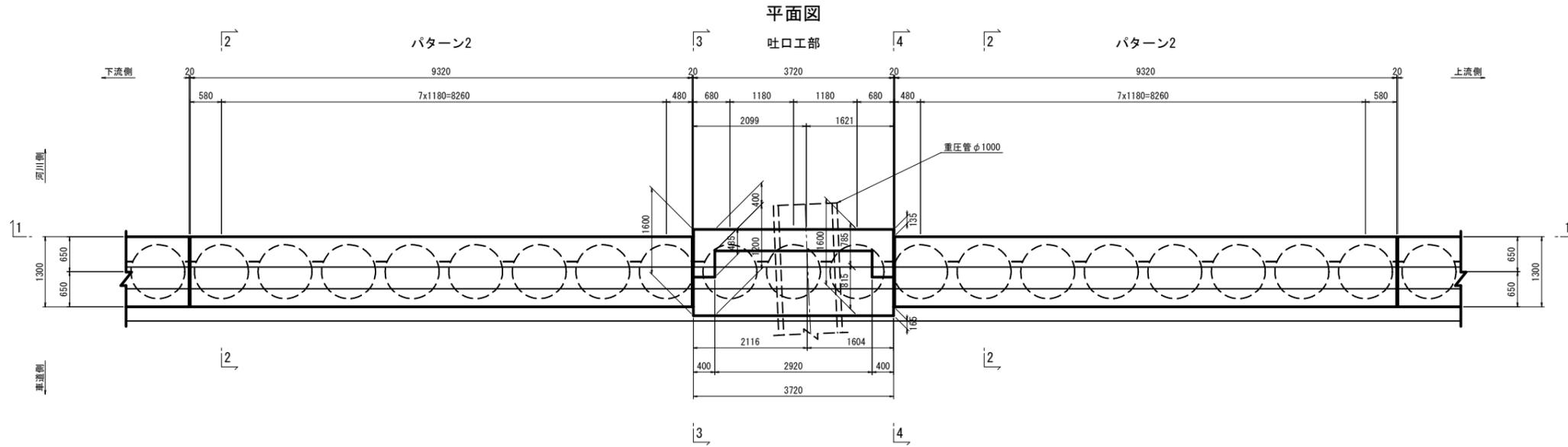
災 5  
害 年  
国 査  
第 第  
370 号

起 工 R6 現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図 名	笠コンクリート構造図(1)
位 置	鳥取市用瀬町別府
縮 尺	図 示 単 位 M、MM
図 号	全 43 葉中の内 16
令和6年度施行 鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所	

A3判出力の場合は縮尺50%

笠コンクリート構造図(2/8) S=1:50



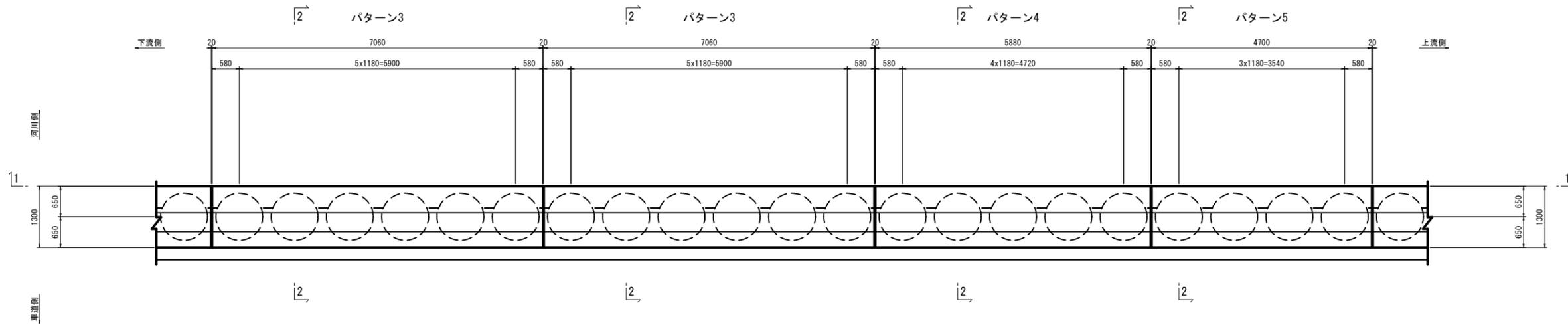
5年  
災害  
国  
査  
第  
370  
号

起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート構造図(2)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 17
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

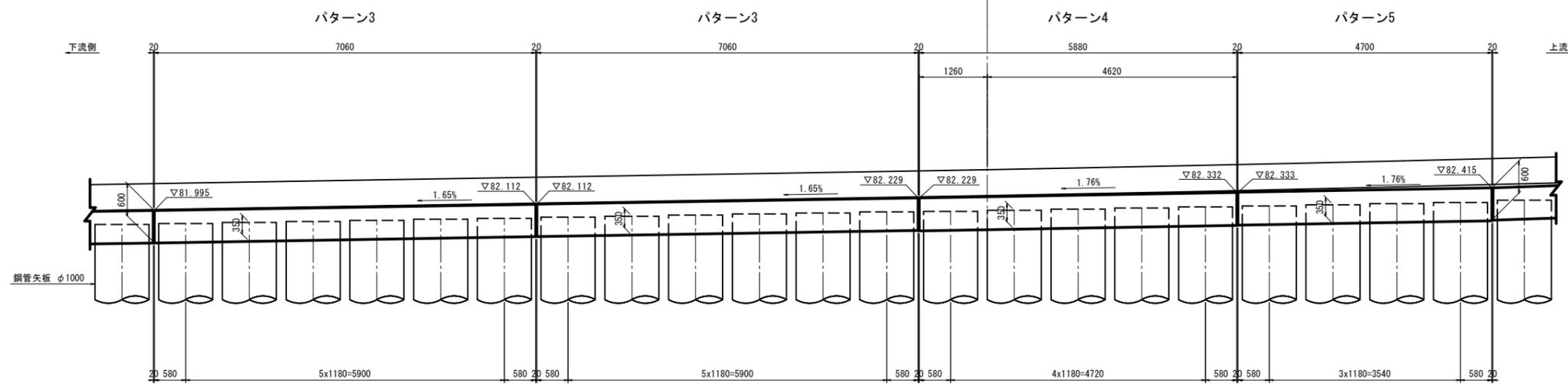
A3判出力の場合は縮尺50%

笠コンクリート構造図(3/8) S=1:50

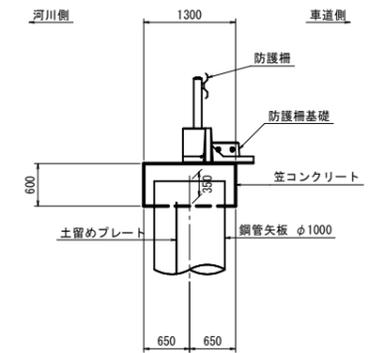
平面図



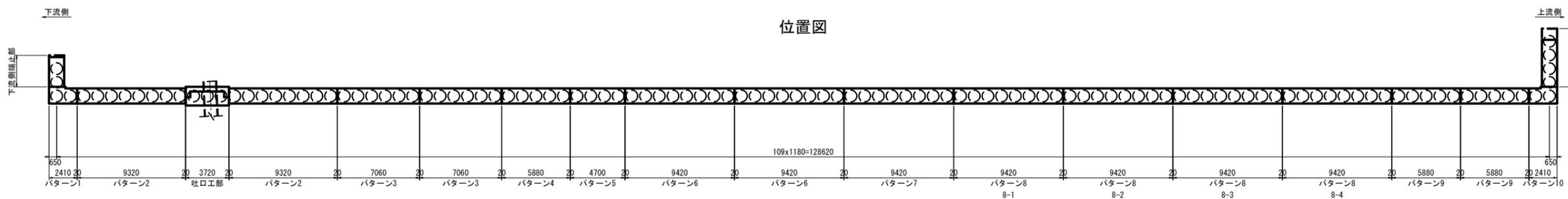
1-1



2-2



位置図



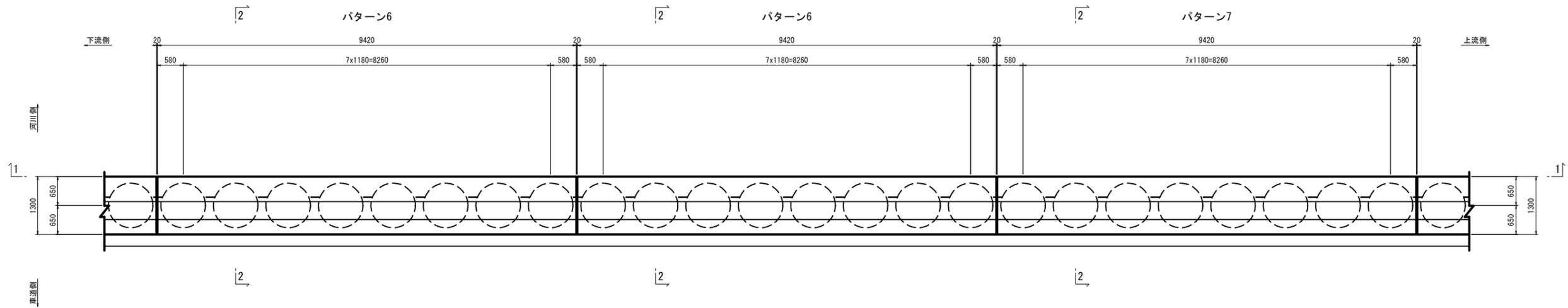
災害年 5  
国査第 370号

起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート構造図(3)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 18
令和 6 年度施行	鳥取 県
鳥取県土整備事務所	

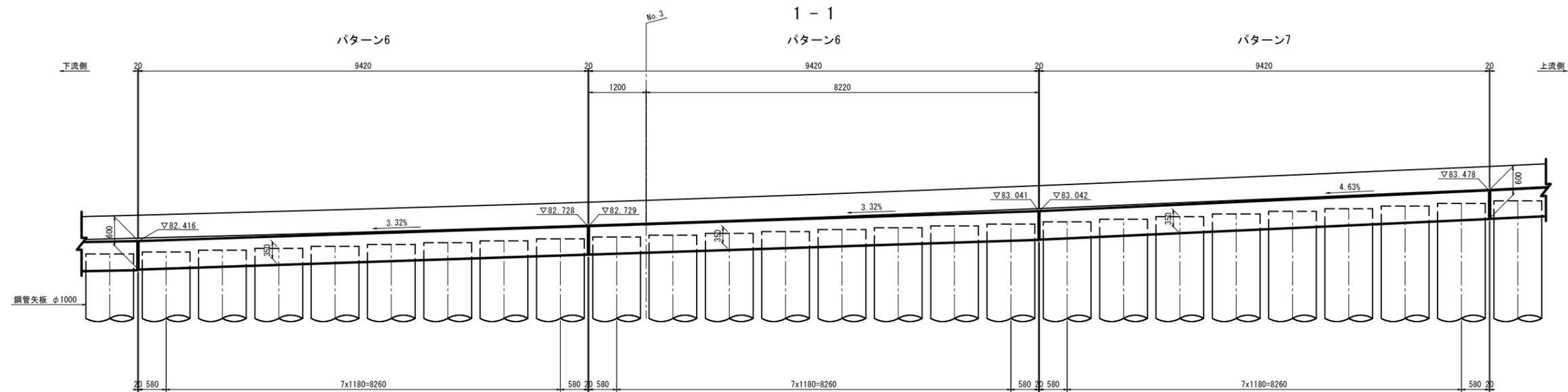
A 3 判出力の場合は縮尺 50%

笠コンクリート構造図(4/8) S=1:50

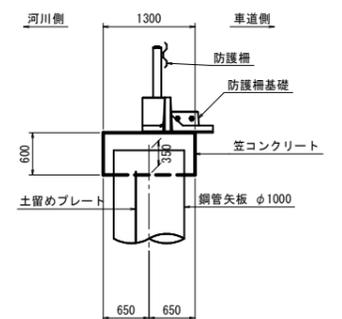
平面図



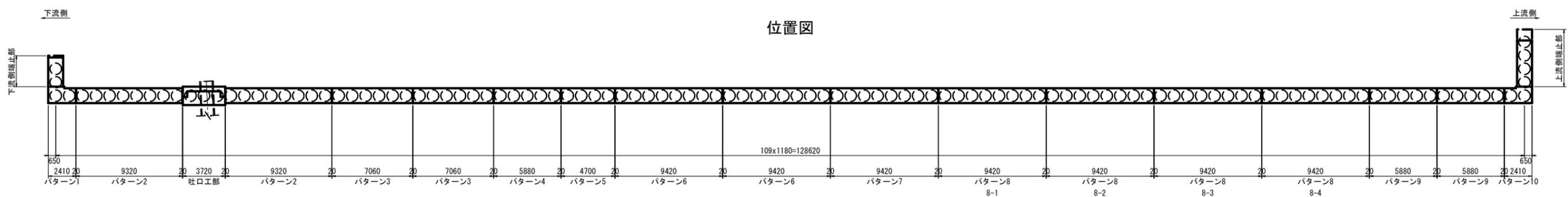
1-1



2-2



位置図



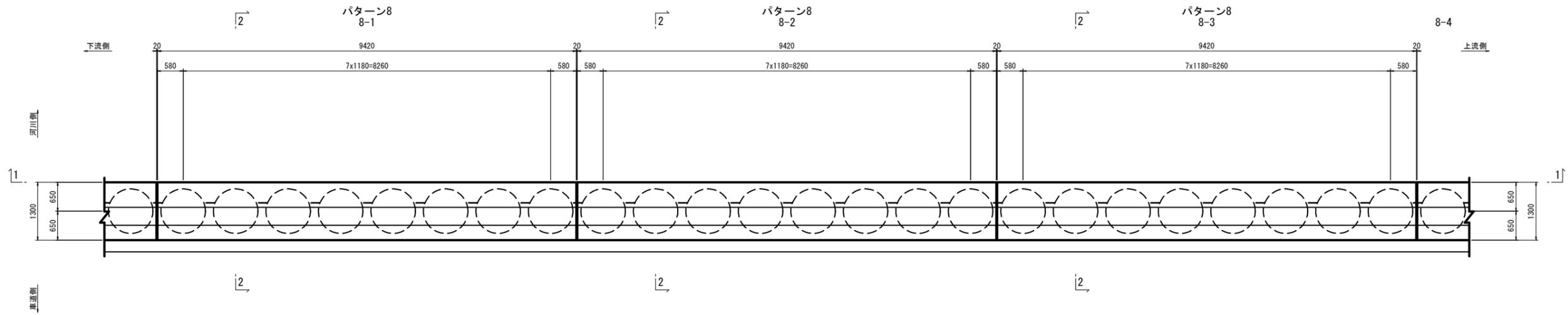
5  
年  
国  
査  
第  
370  
号

起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート構造図 (4)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 19
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

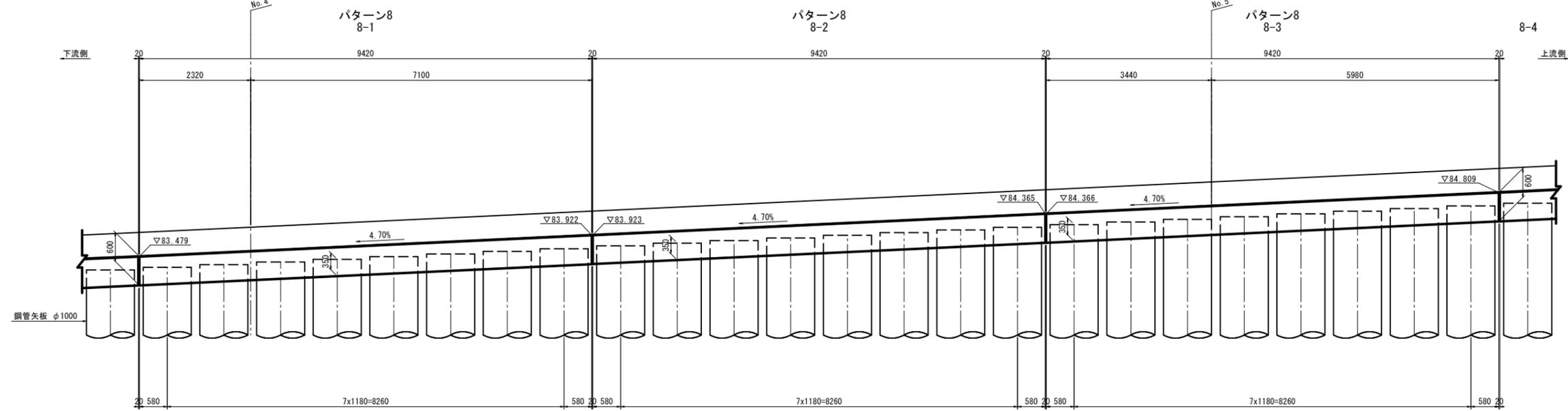
A 3 判出力の場合は縮尺 50%

笠コンクリート構造図(5/8) S=1:50

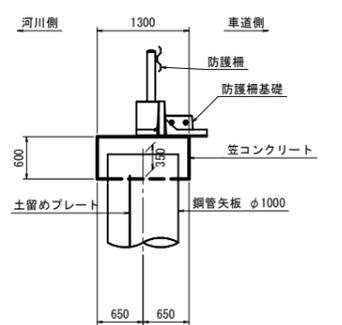
平面図



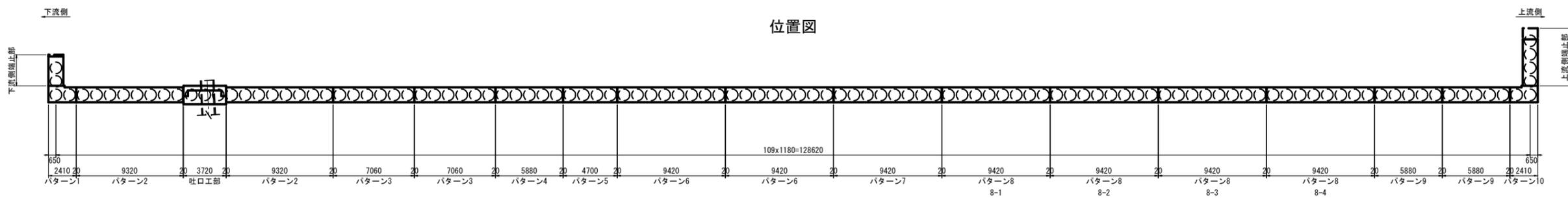
1-1



2-2



位置図



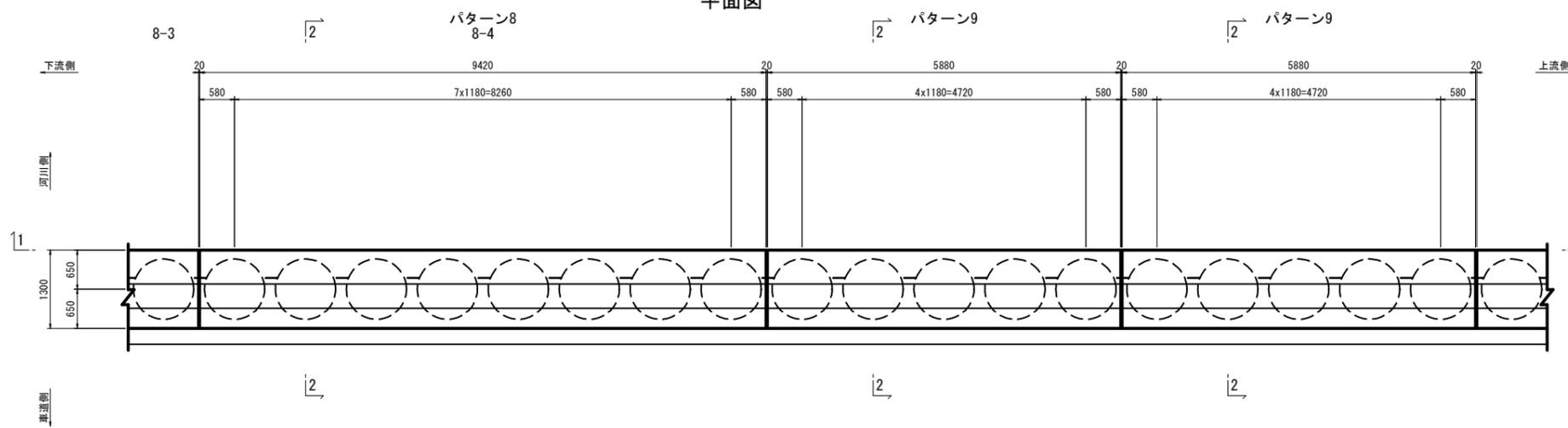
災害年 5  
国査第 370号

起工	R6現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート構造図(5)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 20
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

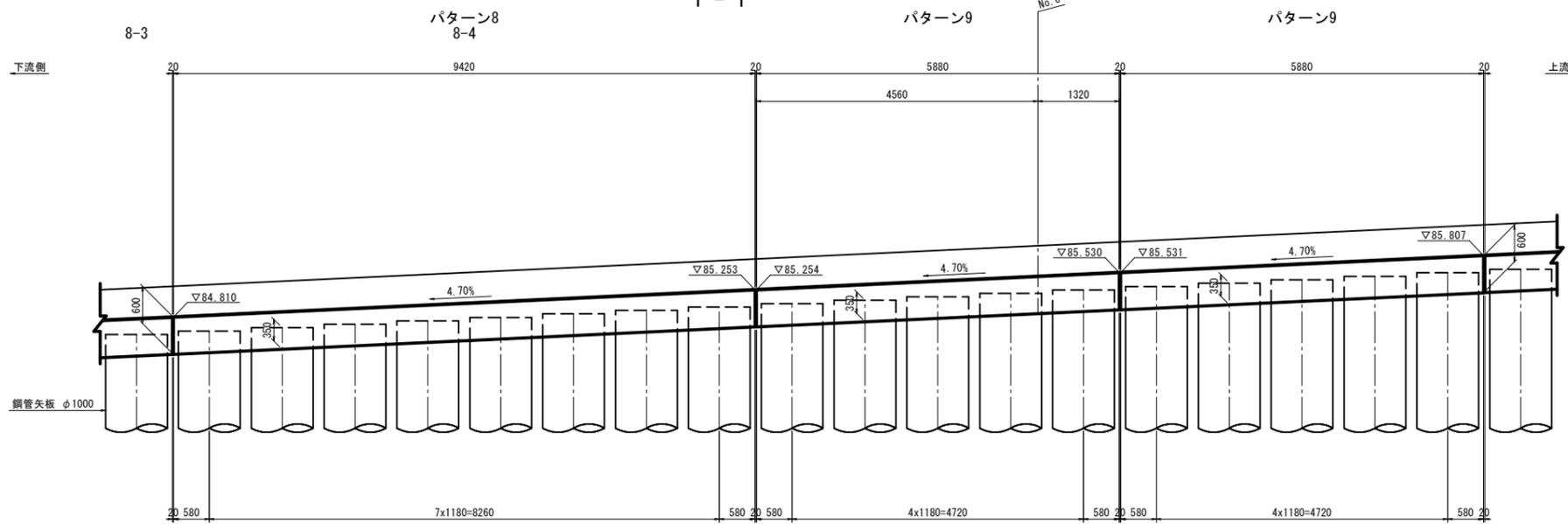
A3判出力の場合は縮尺50%

笠コンクリート構造図(6/8) S=1:50

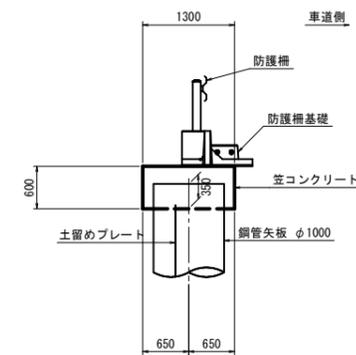
平面図



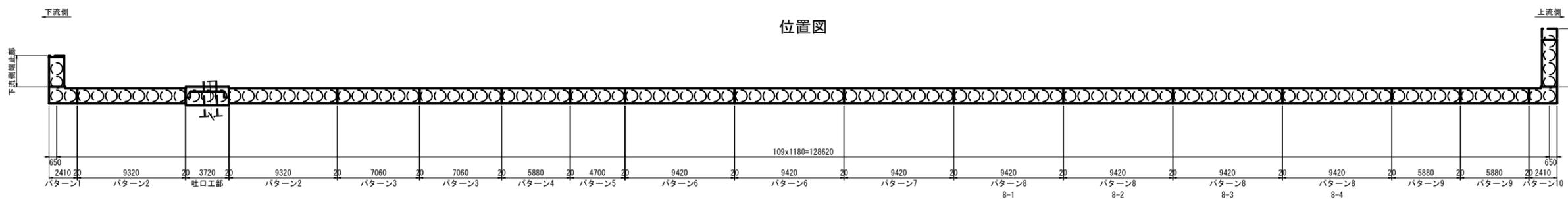
1 - 1



2 - 2



位置図



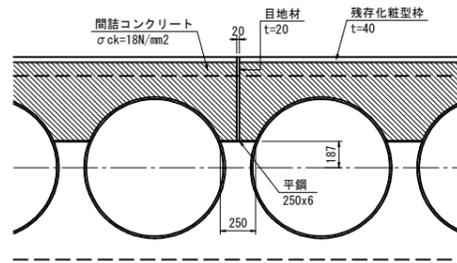
災 5 年  
害 年  
国 査 第  
370 号

起 工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図 名	笠コンクリート構造図 (6)
位 置	鳥取市用瀬町別府
縮 尺	図 示 単 位 M、MM
図 号	全 43 葉中の内 21
令和 6 年度施行	鳥 取 県
鳥取県土整備事務所	

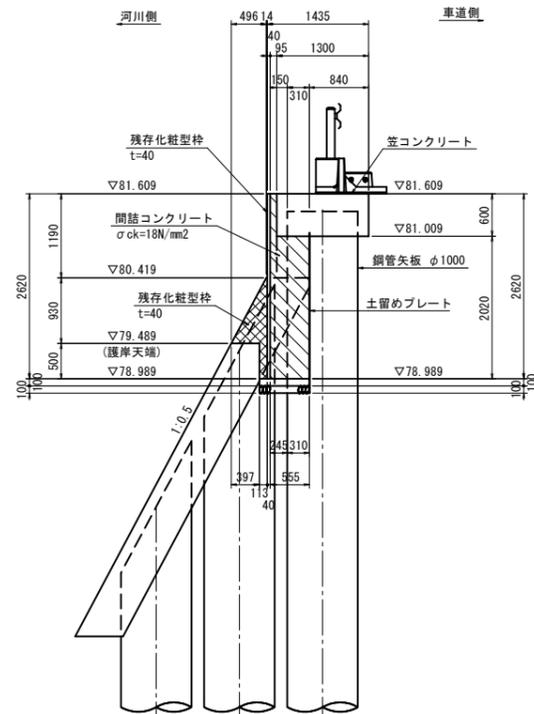
A 3 判出力の場合は縮尺 50%



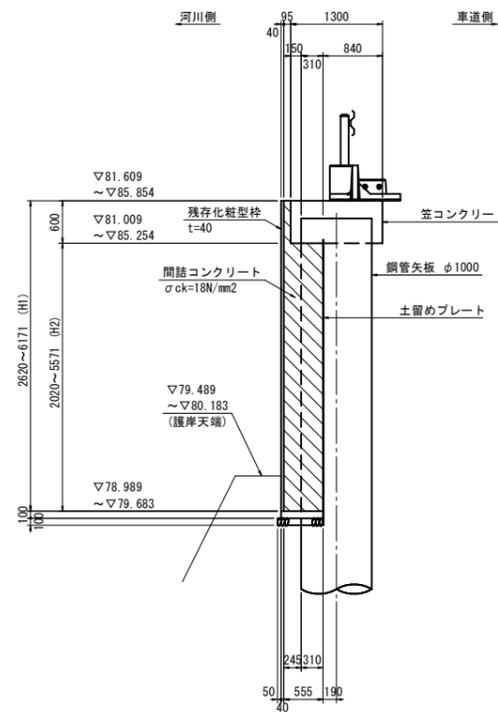
化粧型枠詳細図 S=1:25



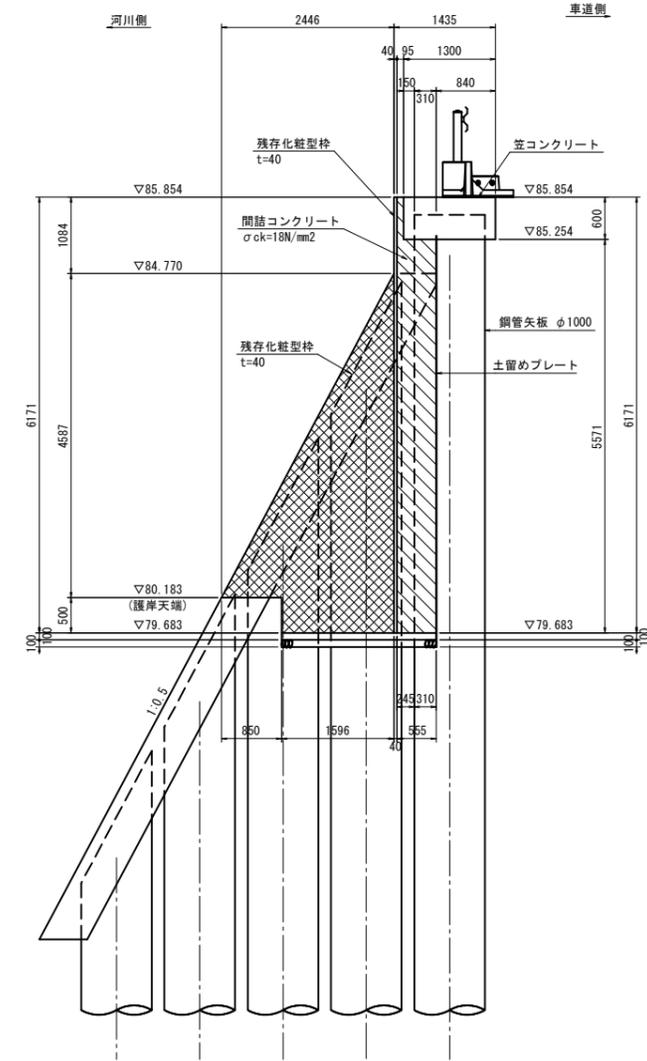
下流側端止部 1-1



標準部断面図 2-2



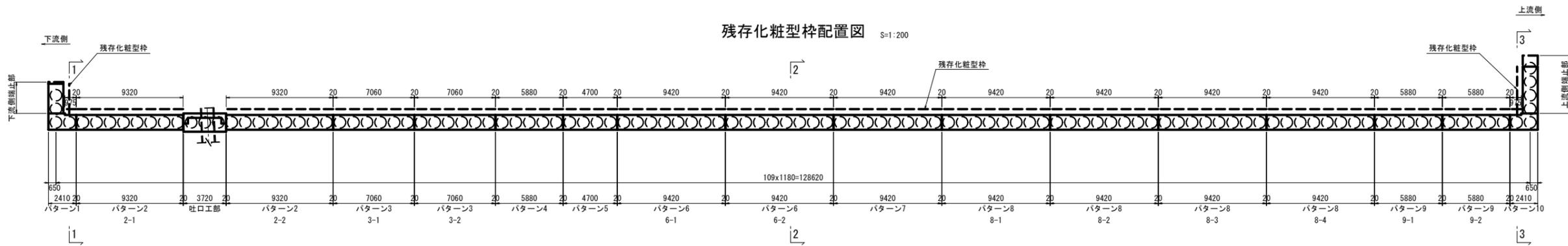
上流側端止部 3-3



残存化粧型枠寸法表

	パターン1	パターン2	パターン2	パターン2	パターン3	パターン3	パターン3	パターン4	パターン5	パターン5	パターン6	パターン6	パターン7	パターン8	パターン8	パターン8	パターン8	パターン9	パターン9	パターン10	
	2-1	2-2	2-2	3-1	3-2	3-2	3-2	3-1	3-1	3-1	6-1	6-2	7-1	8-1	8-2	8-3	8-4	9-1	9-2	10-1	
H1	2620 ~2631	2632 ~2734	2775 ~2878	2878 ~2957	2956 ~3035	3035 ~3106	3107 ~3163	3164 ~3424	3425 ~3686	3687 ~4071	4072 ~4464	4464 ~4855	4856 ~5247	5248 ~5640	5641 ~5885	5886 ~6129	6130 ~6171				
H2	2020 ~2031	2032 ~2134	2175 ~2278	2278 ~2357	2356 ~2435	2435 ~2506	2507 ~2563	2564 ~2824	2825 ~3086	3087 ~3471	3472 ~3864	3864 ~4255	4256 ~4647	4648 ~5040	5041 ~5285	5286 ~5529	5530 ~5571				

残存化粧型枠配置図 S=1:200

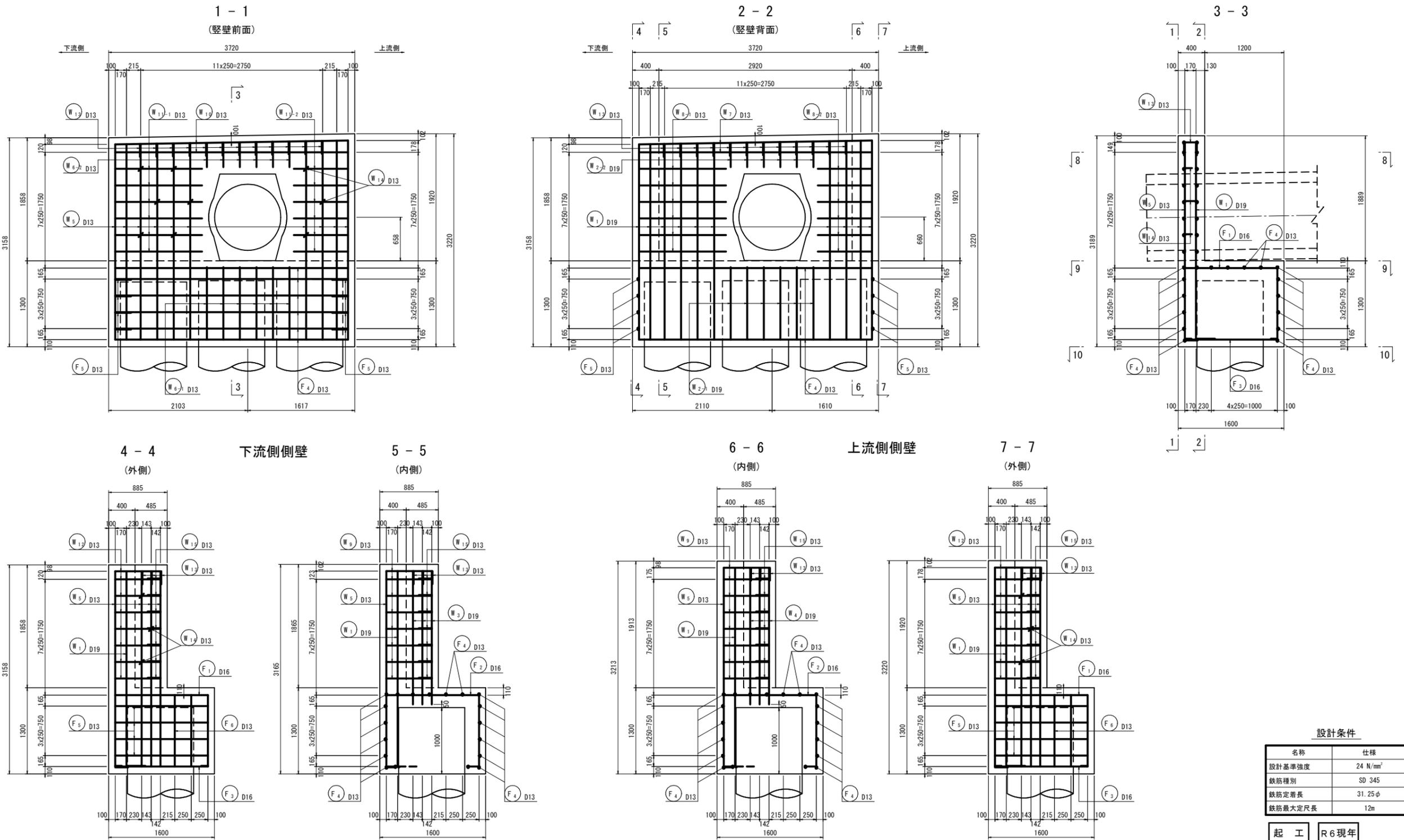


起工	R6現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート構造図(8)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 23
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

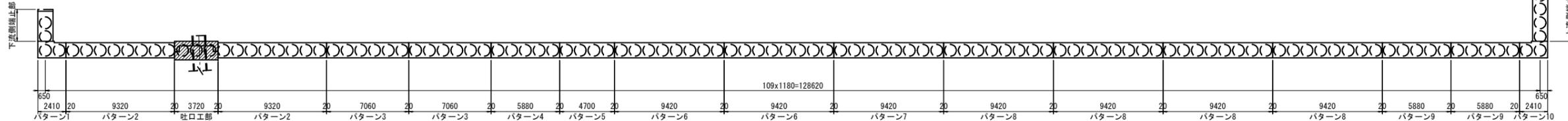
災害年  
国査第  
370号

# 吐口工部擁壁配筋図(1/3) S=1:30

注) 重り管中心寸法は、鉄筋位置での寸法値とする。



位置図



### 設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

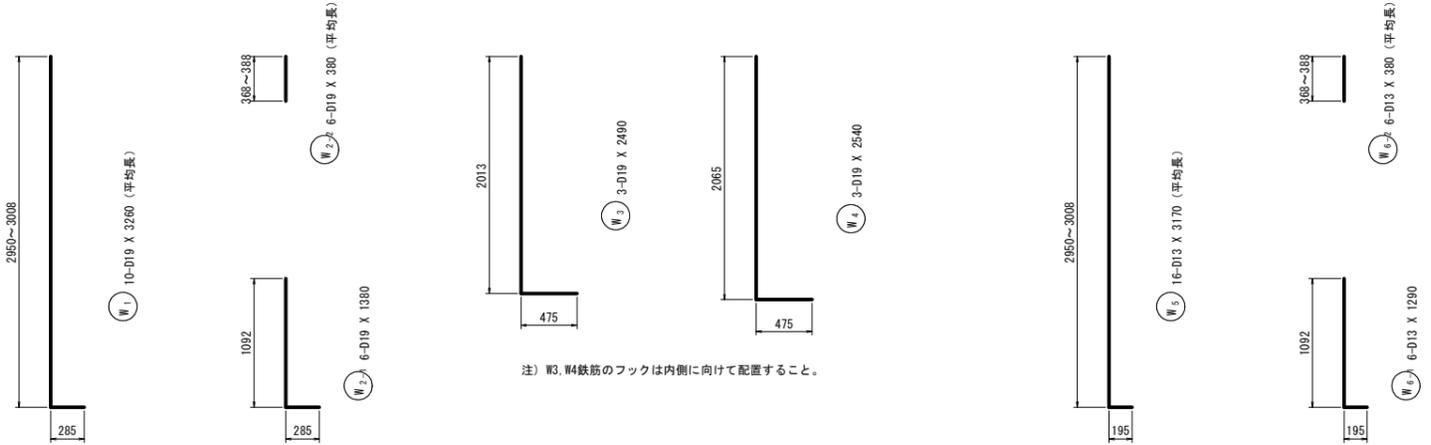
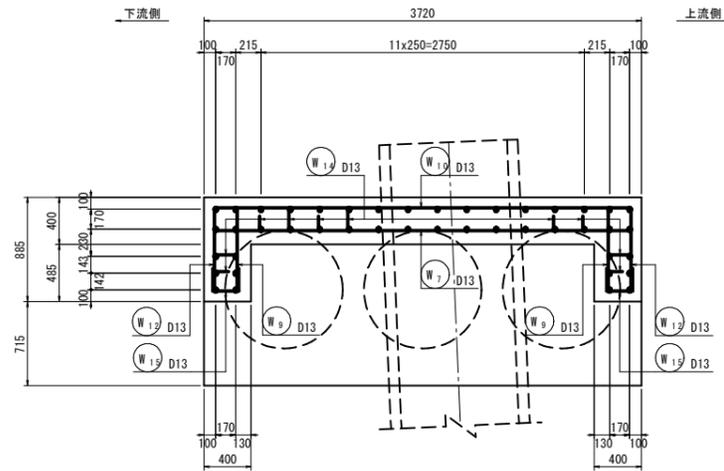
起工 R6現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	吐口工部擁壁配筋図(1)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 24
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

5年  
国査第  
370号

吐口工部擁壁配筋図(2/3) S=1:30

8 - 8



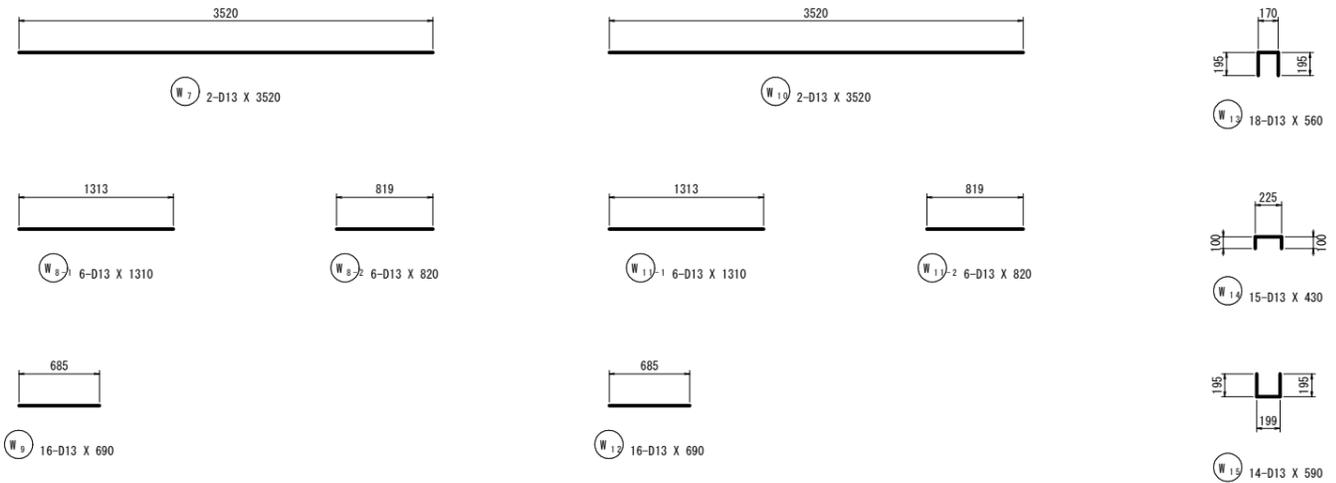
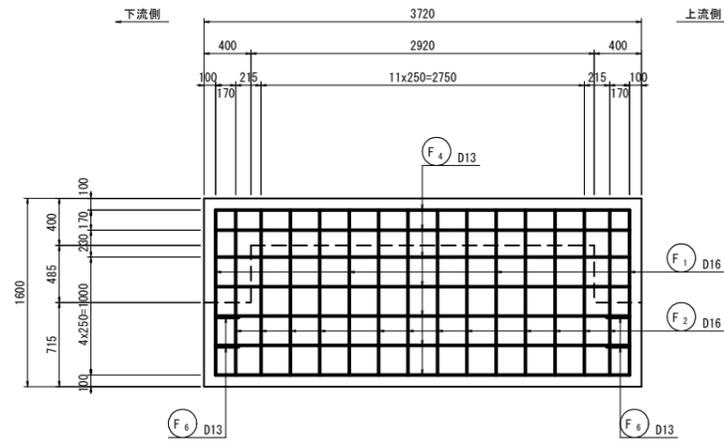
注) W1, W2鉄筋のフックは鋼管矢板に干渉するため現場にてフックの向きを調整し配置すること。

注) W3, W4鉄筋のフックは内側に向けて配置すること。

注) W5, W6鉄筋のフックは鋼管矢板に干渉するため現場にてフックの向きを調整し配置すること。

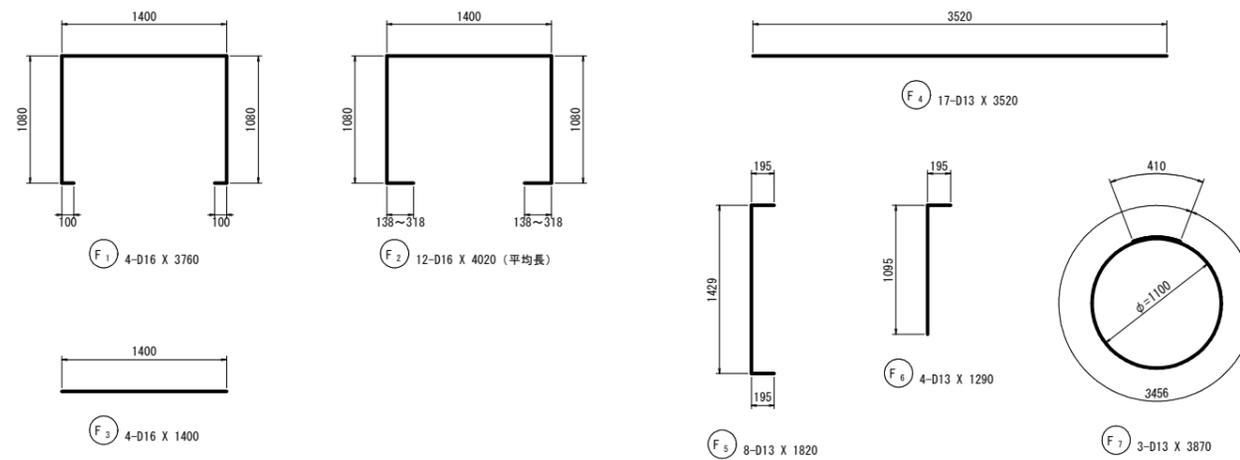
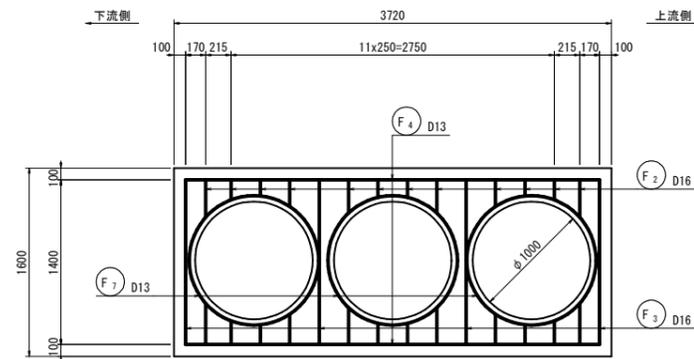
9 - 9

(底板上面)



10 - 10

(底板下面)



5 年  
国 査 第  
370 号

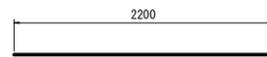
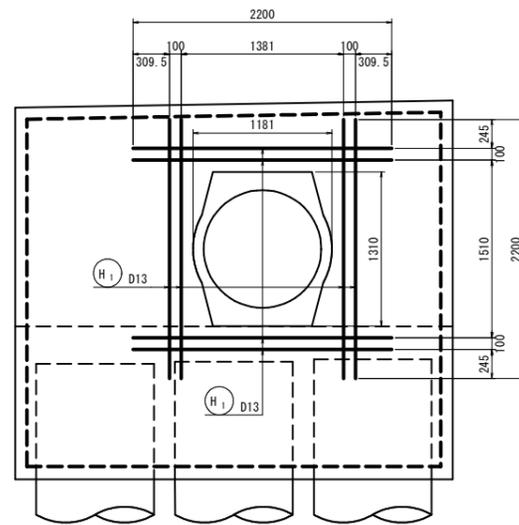
起 工	R 6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図 名	吐口工部擁壁配筋図(2)
位 置	鳥取市用瀬町別府
縮 尺	図 示 単 位 M、MM
図 号	全 43 葉中の内 25
令和 6 年度施行	鳥 取 県
鳥取県土整備事務所	

A 3 判出力の場合は縮尺 5 0 %

吐口工部擁壁配筋図(3/3) S=1:30

吐口工部補強筋

注) 1. 壁は切筋鉄筋を控除し設計計算しているため、補強筋は切筋鉄筋同等ではなく、ひび割れ防止としてD13を井桁状に配置する。  
2. 補強筋は壁前背面に配置すること。



Ⓜ H<sub>1</sub> 16-D13 X 2200

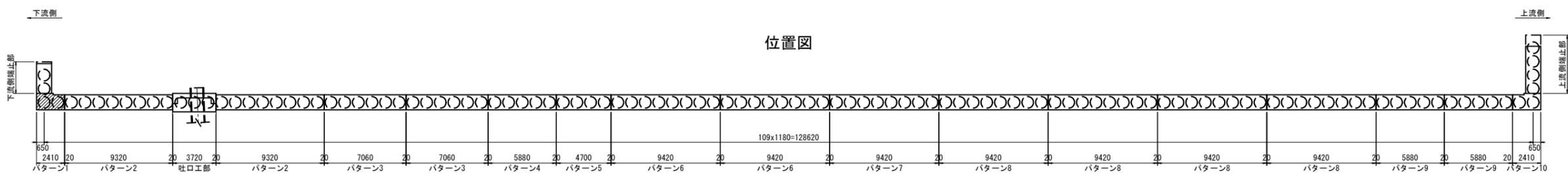
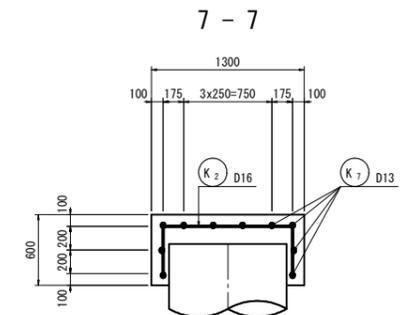
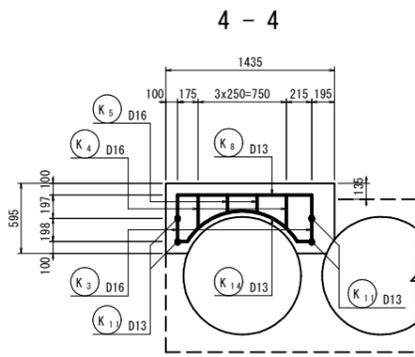
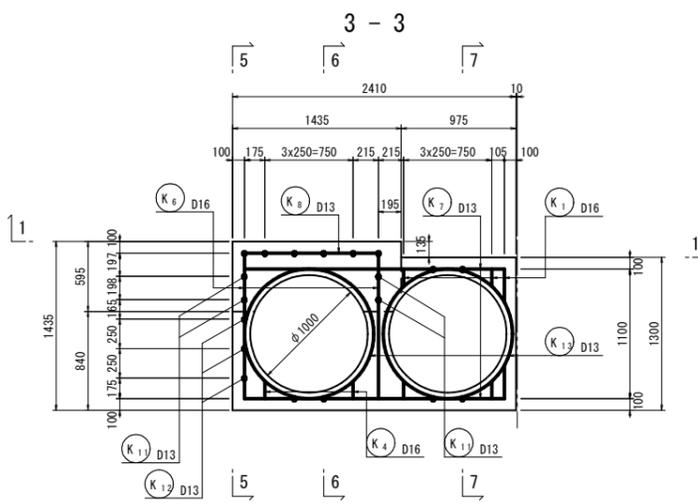
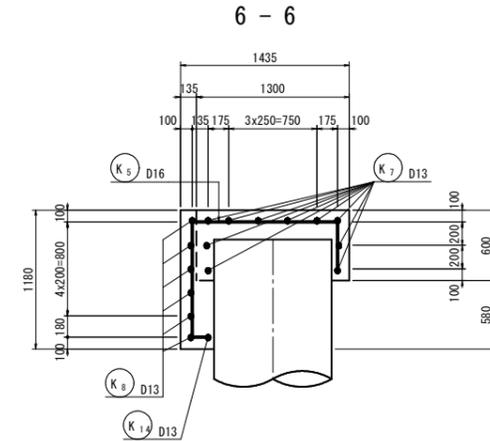
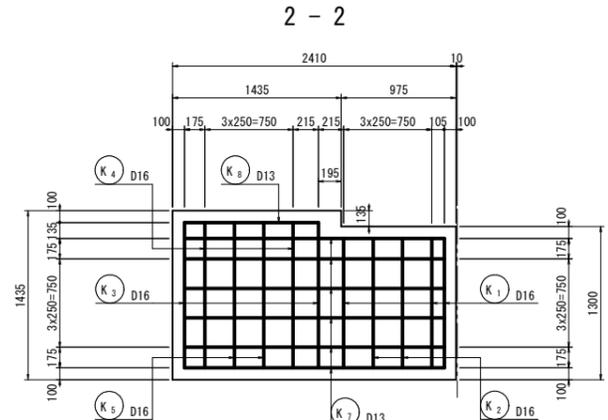
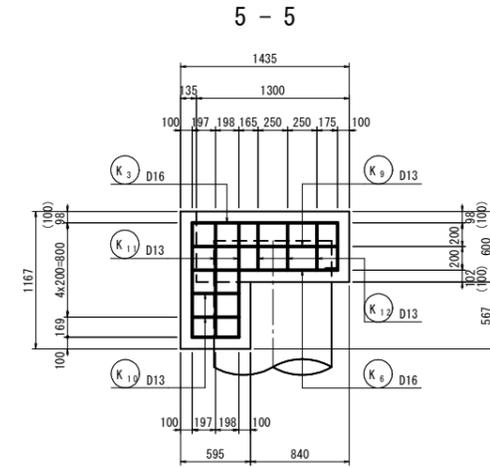
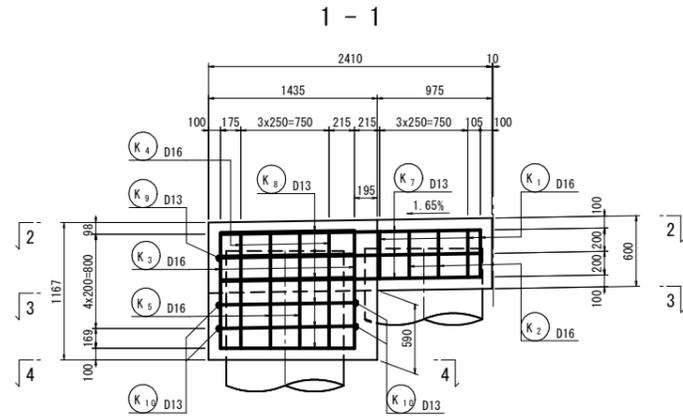
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W 1	D19	3260	10	2.25	7.34	73	(平均長)
W 2-1	"	1380	6	"	3.11	19	
W 2-2	"	380	6	"	0.86	5	(平均長)
W 3	"	2490	3	"	5.60	17	
W 4	"	2540	3	"	5.72	17	
W 5	D13	3170	16	0.995	3.15	50	(平均長)
W 6-1	"	1290	6	"	1.28	8	
W 6-2	"	380	6	"	0.38	2	(平均長)
W 7	"	3520	2	"	3.50	7	—
W 8-1	"	1310	6	"	1.30	8	—
W 8-2	"	820	6	"	0.82	5	—
W 9	"	690	16	"	0.69	11	—
W 10	"	3520	2	"	3.50	7	—
W 11-1	"	1310	6	"	1.30	8	—
W 11-2	"	820	6	"	0.82	5	—
W 12	"	690	16	"	0.69	11	—
W 13	"	560	18	"	0.56	10	□
W 14	"	430	15	"	0.43	6	□
W 15	"	590	14	"	0.59	8	□
277							
F 1	D16	3760	4	1.56	5.87	23	□
F 2	"	4020	12	"	6.27	75	□ (平均長)
F 3	"	1400	4	"	2.18	9	—
F 4	D13	3520	17	0.995	3.50	60	—
F 5	"	1820	8	"	1.81	14	
F 6	"	1290	4	"	1.28	5	
F 7	"	3870	3	"	3.85	12	○
198							
H 1	D13	2200	16	0.995	2.19	35	—
35							
合計				D19	131 kg		
				D16	107 kg		
				D13	272 kg		
総質量					510 kg		

災 5  
害 年  
国 査  
査 第  
370  
号

起 工	R6現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図 名	吐口工部擁壁配筋図(3)
位 置	鳥取市用瀬町別府
縮 尺	図 示 単 位 M、MM
図 号	全 43 葉中の内 26
令和6年度施行 鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所	

笠コンクリート配筋図(1/2) S=1:30  
(パターン1)



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

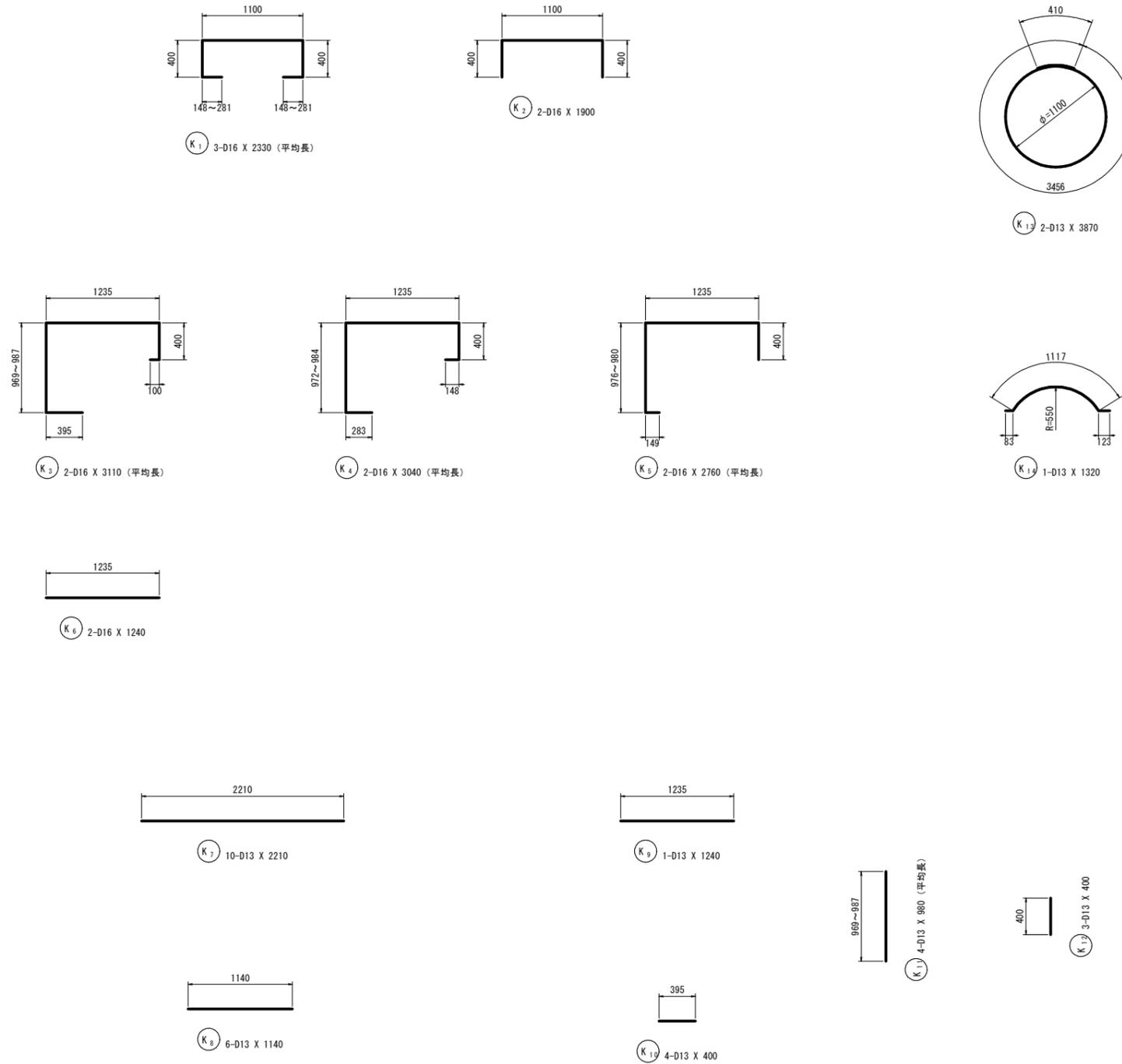
起工 R6 現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート配筋図(1)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 27
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

災害 5 年  
国査第 370 号

A 3 判出力の場合は縮尺 50%

笠コンクリート配筋図(2/2) S=1:30  
(パターン1)



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D16	2330	3	1.56	3.63	11	┌┐ (平均長)
K 2	"	1900	2	"	2.96	6	┌┐
K 3	"	3110	2	"	4.85	10	┌┐ (平均長)
K 4	"	3040	2	"	4.74	9	┌┐ (平均長)
K 5	"	2760	2	"	4.31	9	┌┐ (平均長)
K 6	"	1240	2	"	1.93	4	┌┐
K 7	D13	2210	10	0.995	2.20	22	┌┐
K 8	"	1140	6	"	1.13	7	┌┐
K 9	"	1240	1	"	1.23	1	┌┐
K 10	"	400	4	"	0.40	2	┌┐
K 11	"	980	4	"	0.98	4	┌┐ (平均長)
K 12	"	400	3	"	0.40	1	┌┐
K 13	"	3870	2	"	3.85	8	○
K 14	"	1320	1	"	1.31	1	┌┐
						95	
合計 D16				49	kg		
D13				46	kg		
総質量				95	kg		

災害 5年  
国査第 370号

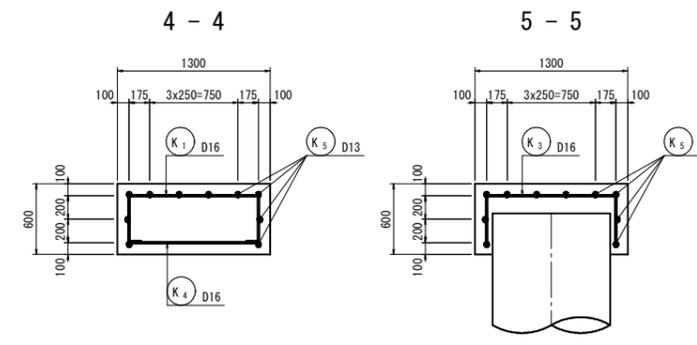
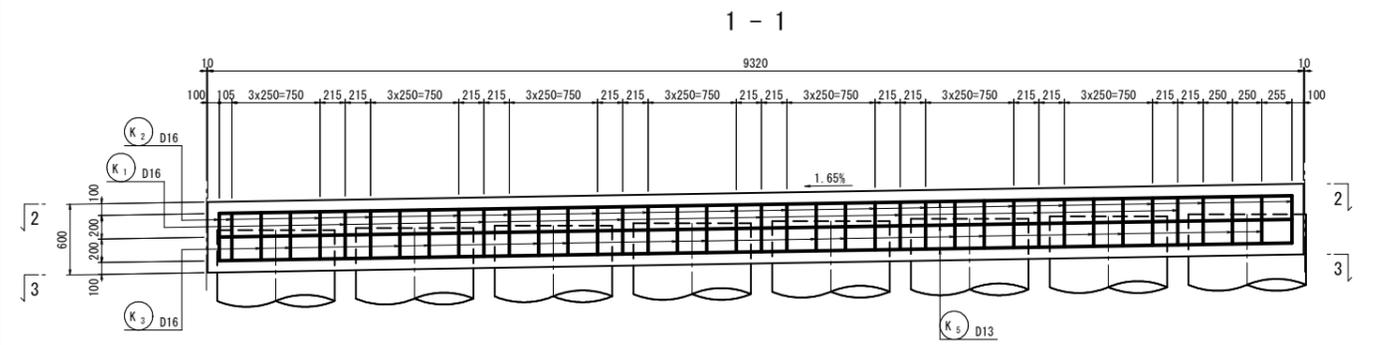
起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート構造図(2)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 28
令和 6 年度施行	鳥取 県
鳥取県土整備事務所	

# 笠コンクリート配筋図

S=1:30

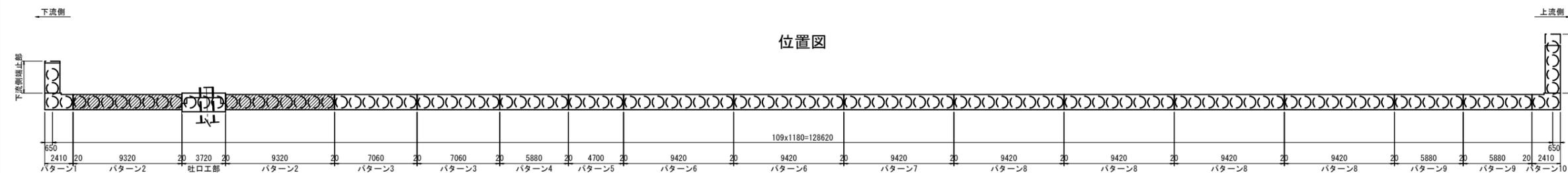
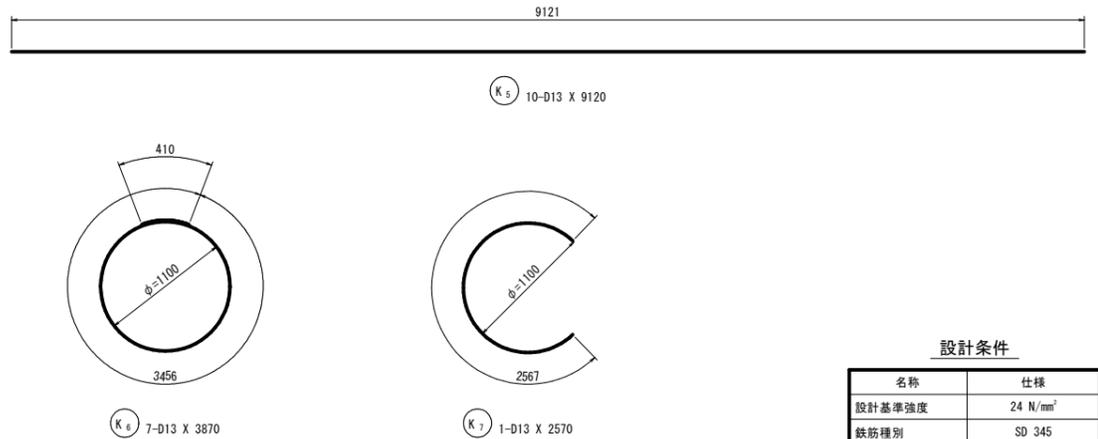
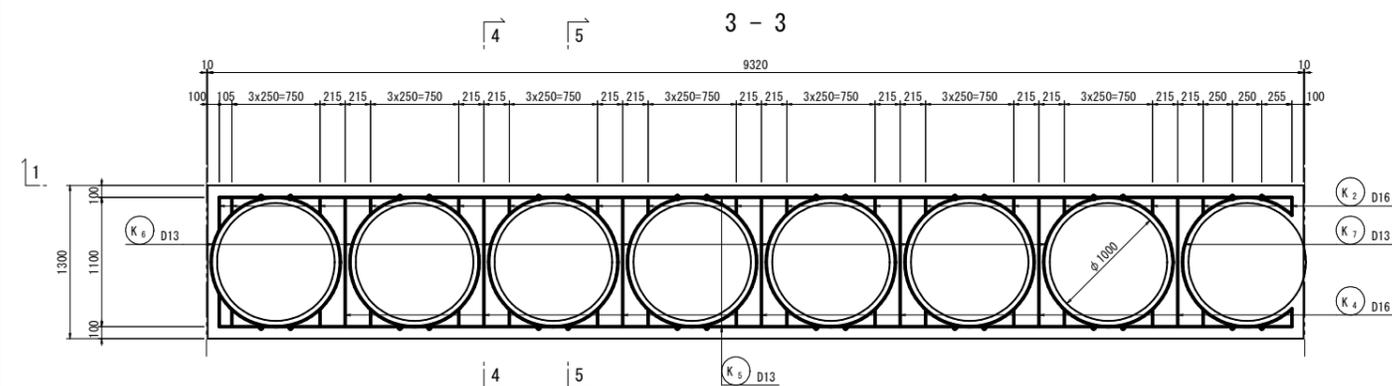
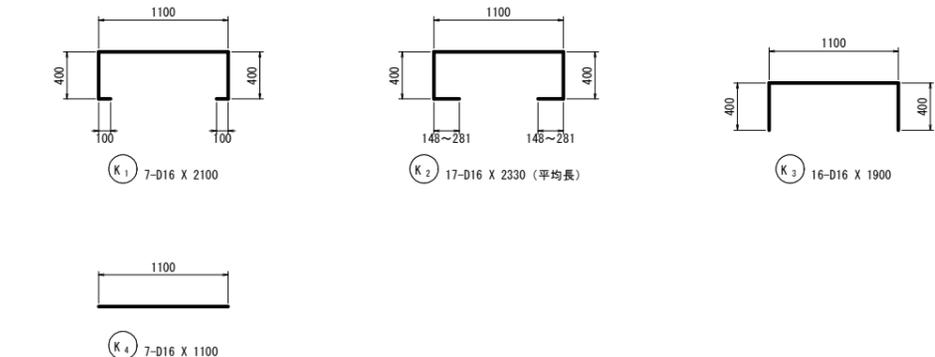
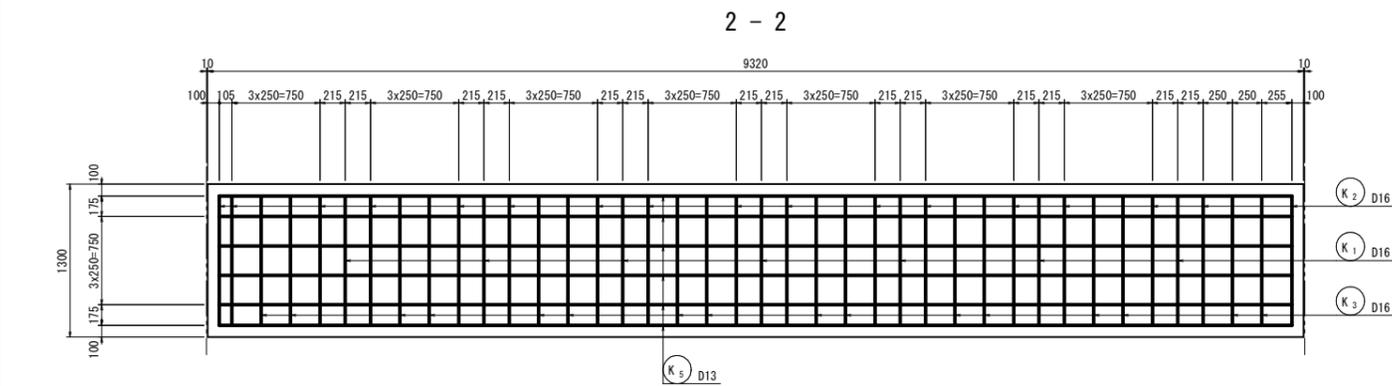
(パターン2)

注) 図はパターン2下流側を示し、上流側は鉄筋の配置を反転すること。



鉄筋質量表 (SD345) (1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K <sub>2</sub>	"	2330	17	"	3.63	62	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	1900	16	"	2.96	47	□
K <sub>4</sub>	"	1100	7	"	1.72	12	—
K <sub>5</sub>	D13	9120	10	0.995	9.07	91	—
K <sub>6</sub>	"	3870	7	"	3.85	27	○
K <sub>7</sub>	"	2570	1	"	2.56	3	○
						265	
				1基当り	合計		
合計 D16				144 kg	x 2 =	288 kg	
D13				121 kg	x 2 =	242 kg	
総質量				265 kg	x 2 =	530 kg	



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

起工 R6現年

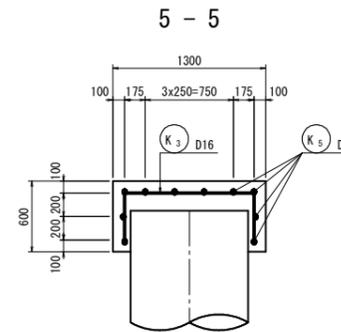
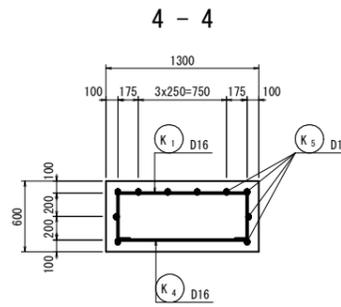
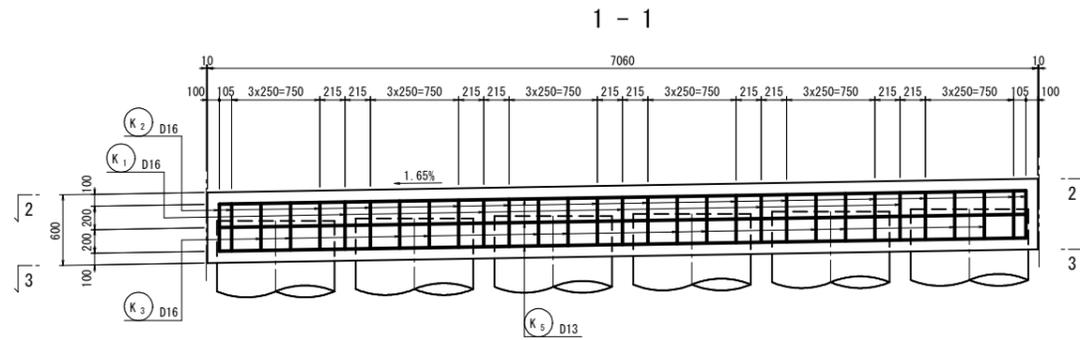
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (3)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 29
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

災害年 5  
国査第 370号

A 3判出力の場合は縮尺50%

# 笠コンクリート配筋図 (パターン3)

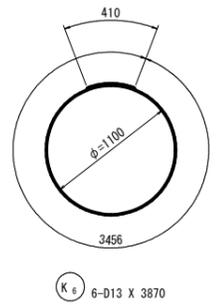
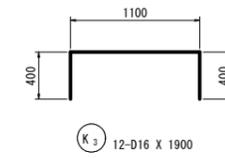
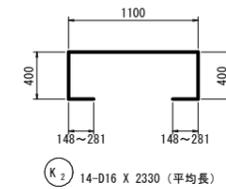
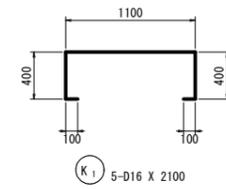
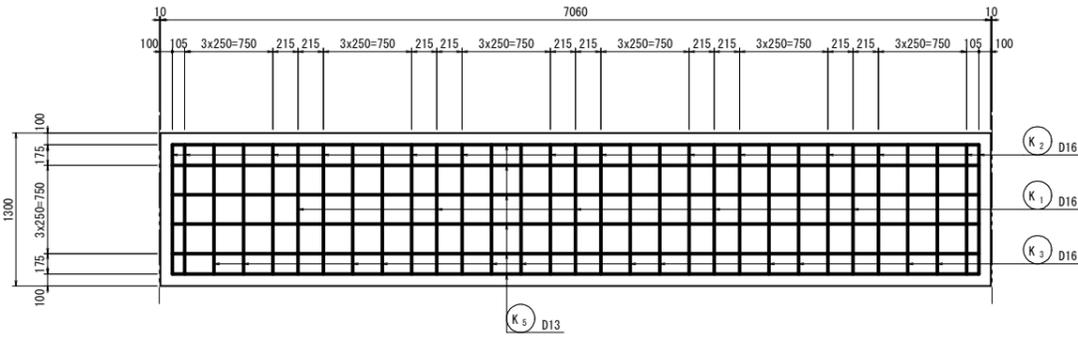
S=1:30



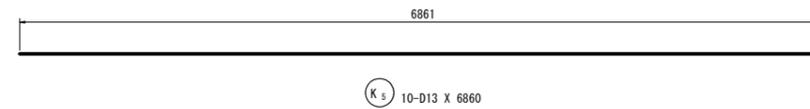
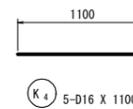
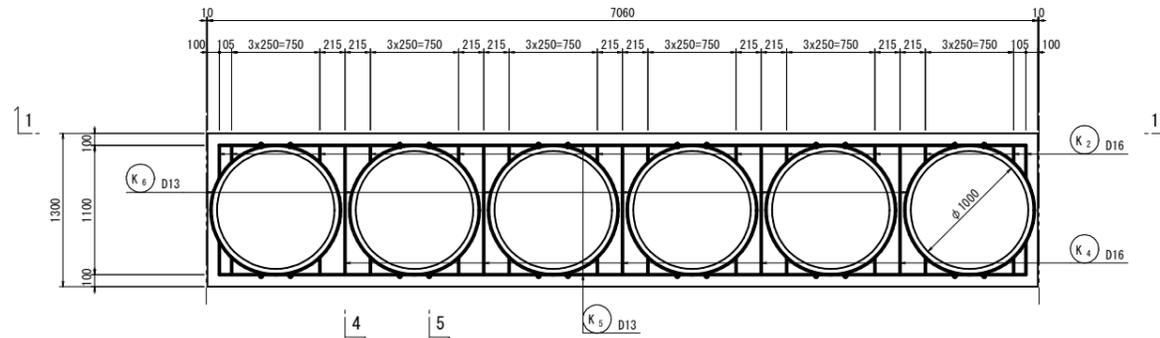
鉄筋質量表 (SD345) (1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2100	5	1.56	3.28	16	□
K <sub>2</sub>	"	2330	14	"	3.63	51	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	1900	12	"	2.96	36	□
K <sub>4</sub>	"	1100	5	"	1.72	9	□
K <sub>5</sub>	D13	6860	10	0.995	6.83	68	—
K <sub>6</sub>	"	3870	6	"	3.85	23	○
						203	
				1基当り		合計	
合計 D16				112 kg	x 2	= 224 kg	
D13				91 kg	x 2	= 182 kg	
総質量				203 kg	x 2	= 406 kg	

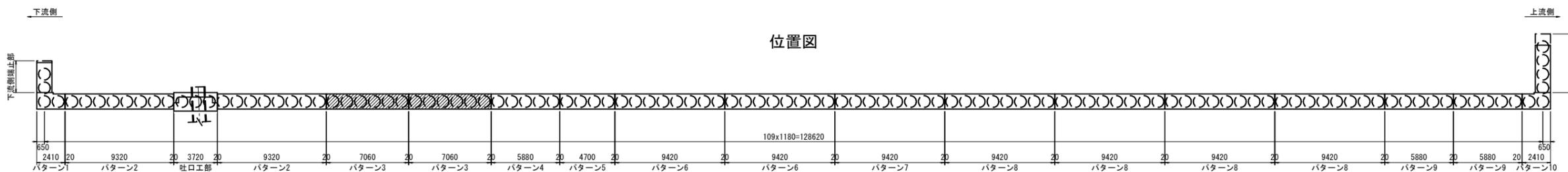
2 - 2



3 - 3



位置図



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

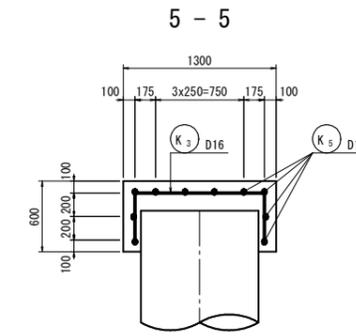
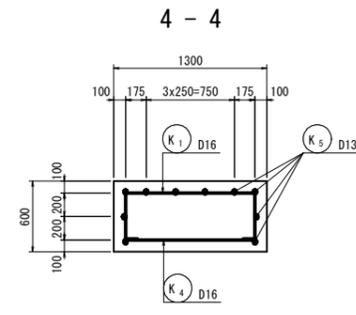
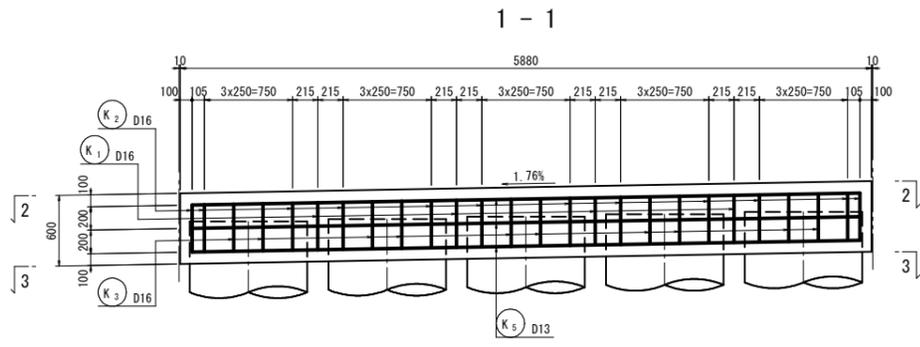
起工 R6現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (4)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 30
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

5年  
国査第  
370号

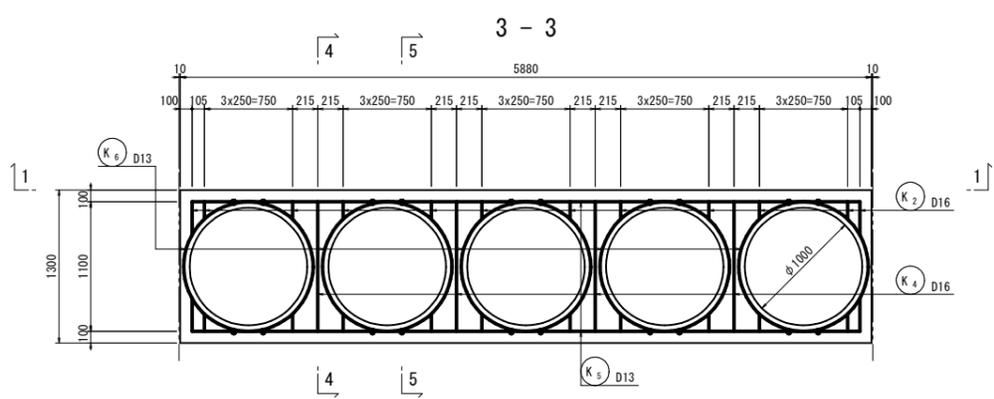
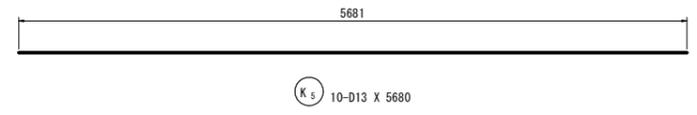
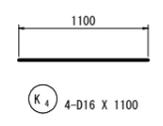
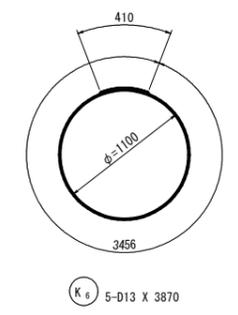
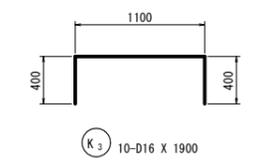
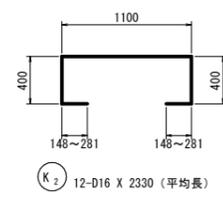
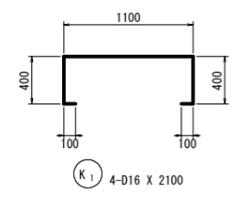
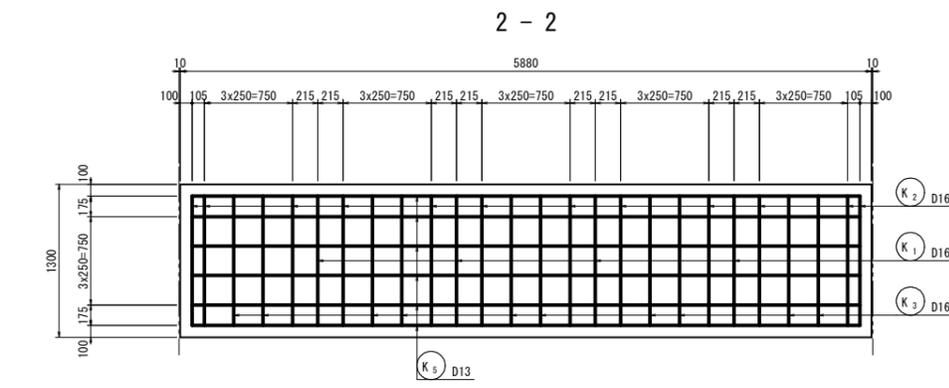
# 笠コンクリート配筋図 (パターン4)

S=1:30

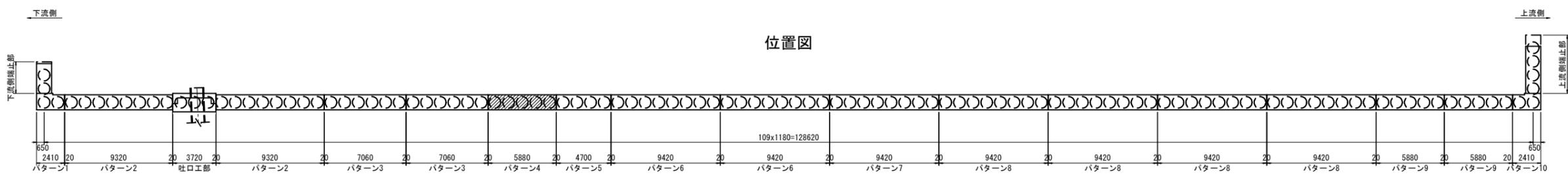


鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2100	4	1.56	3.28	13	□
K <sub>2</sub>	"	2330	12	"	3.63	44	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	1900	10	"	2.96	30	□
K <sub>4</sub>	"	1100	4	"	1.72	7	□
K <sub>5</sub>	D13	5680	10	0.995	5.65	57	—
K <sub>6</sub>	"	3870	5	"	3.85	19	○
						170	
合計 D16					94 kg		
D13					76 kg		
総質量					170 kg		



位置図



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

起工 R6 現年

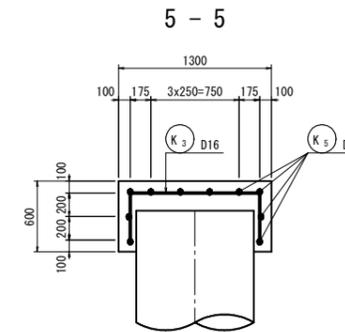
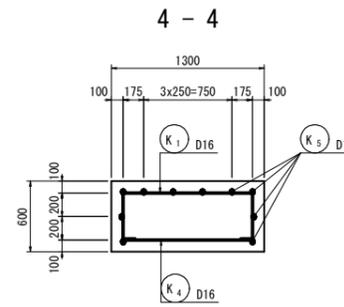
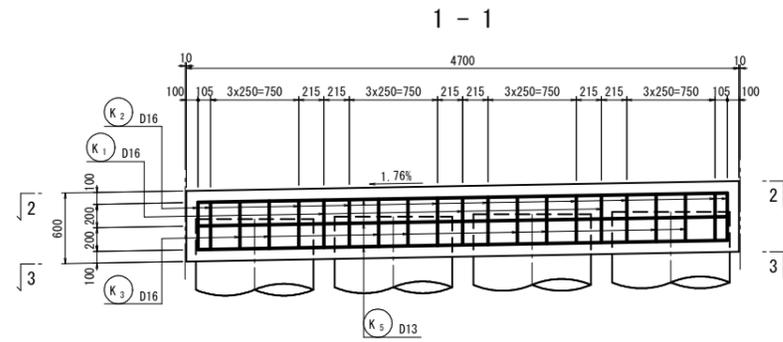
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (5)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 31
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

災 5 年  
害 国 査 第 370 号

A 3 判出力の場合は縮尺 5 0 %

# 笠コンクリート配筋図 (パターン5)

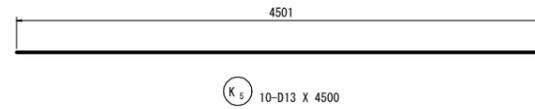
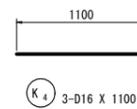
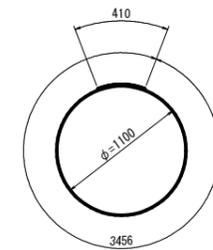
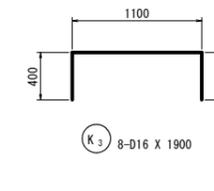
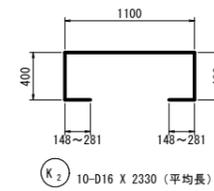
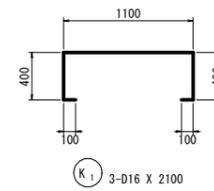
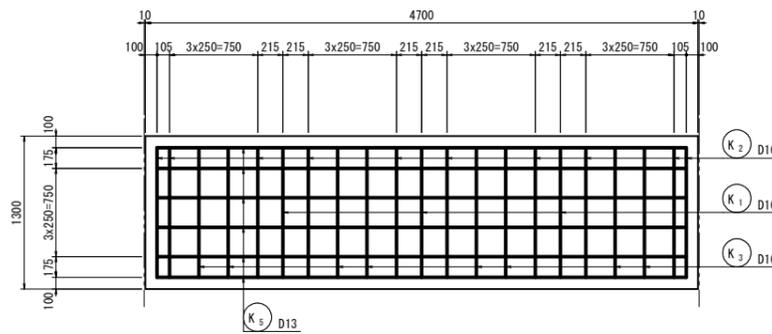
S=1:30



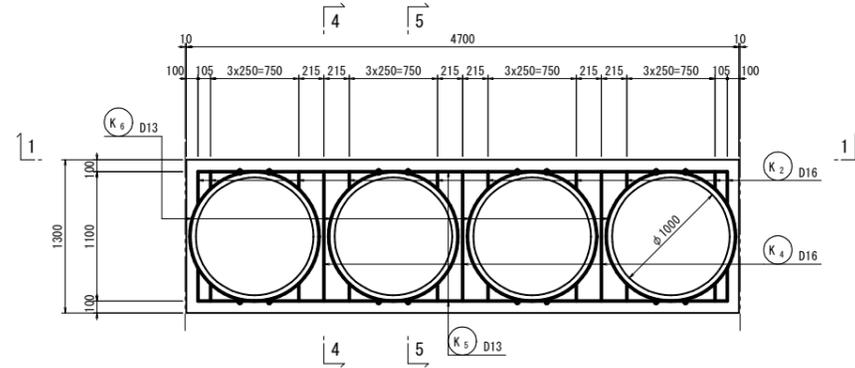
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2100	3	1.56	3.28	10	□
K <sub>2</sub>	"	2330	10	"	3.63	36	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	1900	8	"	2.96	24	□
K <sub>4</sub>	"	1100	3	"	1.72	5	—
K <sub>5</sub>	D13	4500	10	0.995	4.48	45	—
K <sub>6</sub>	"	3870	4	"	3.85	15	○
						135	
合計 D16					75 kg		
					D13	60 kg	
総質量					135 kg		

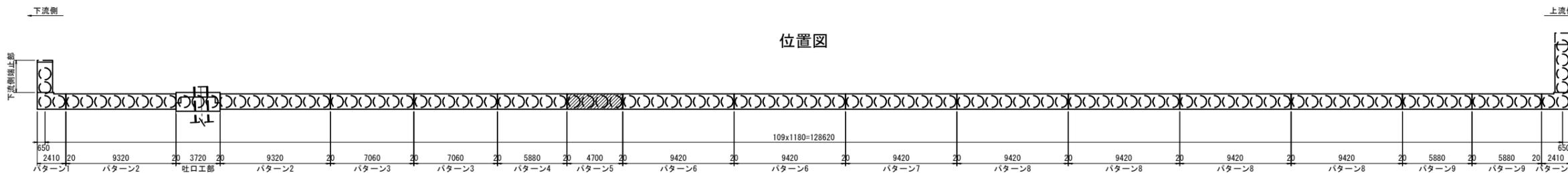
2-2



3-3



位置図



設計条件

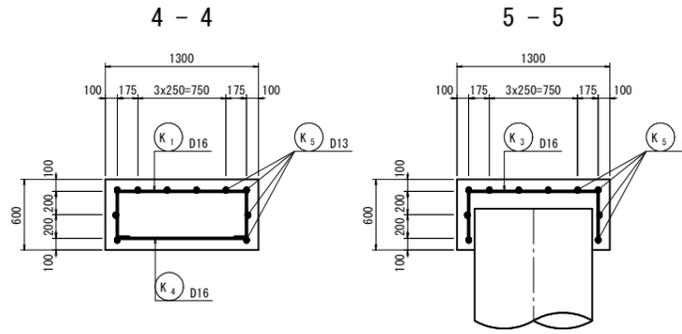
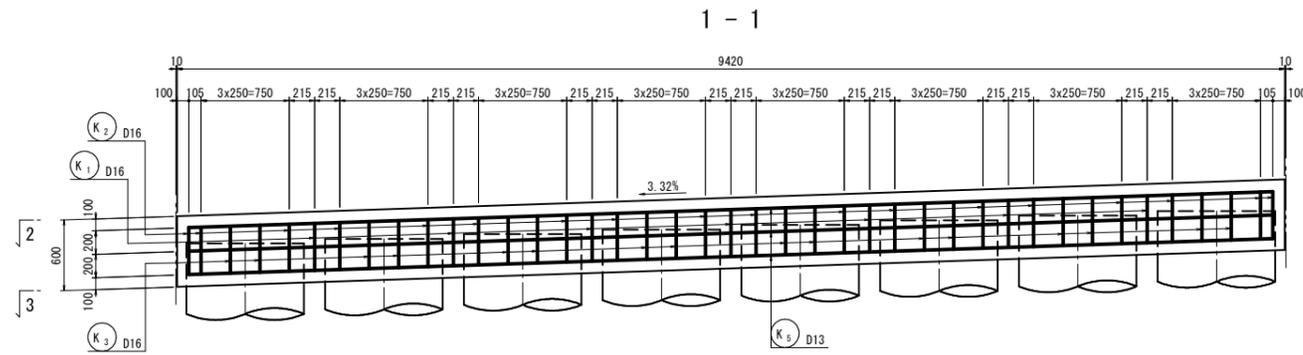
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

起工 R6 現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (6)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 32
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

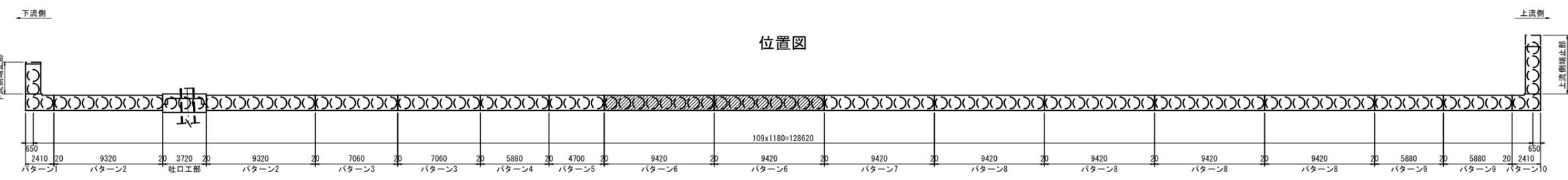
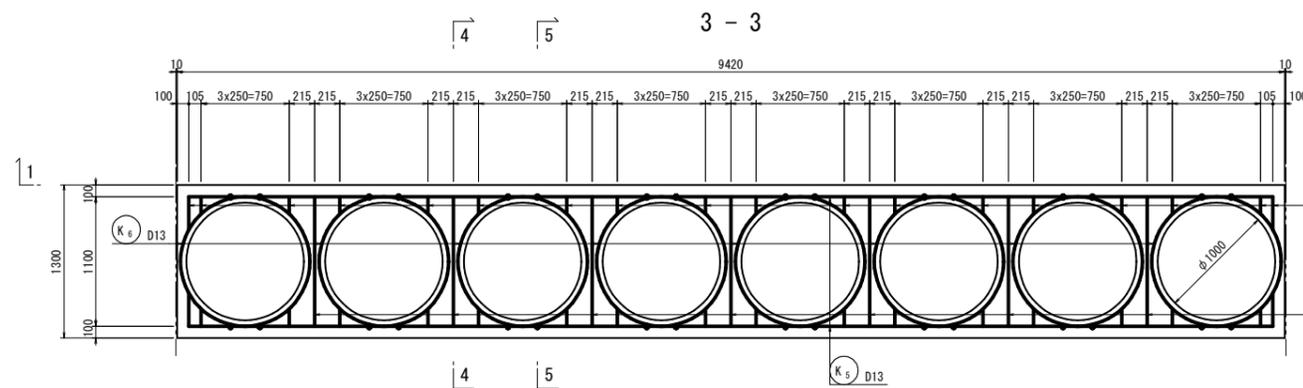
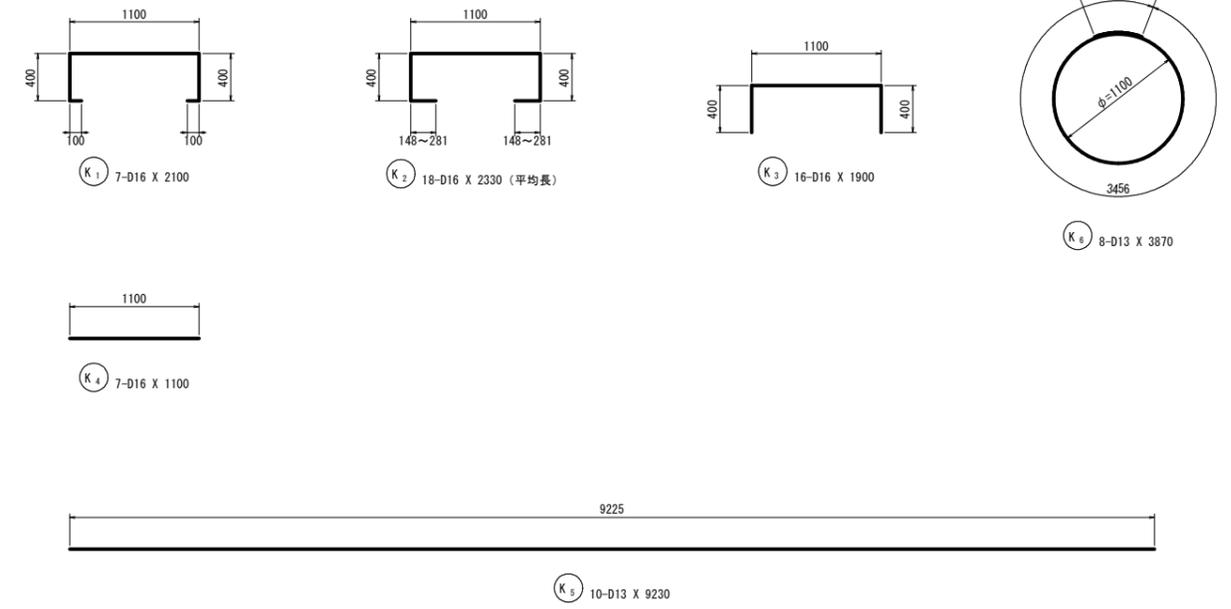
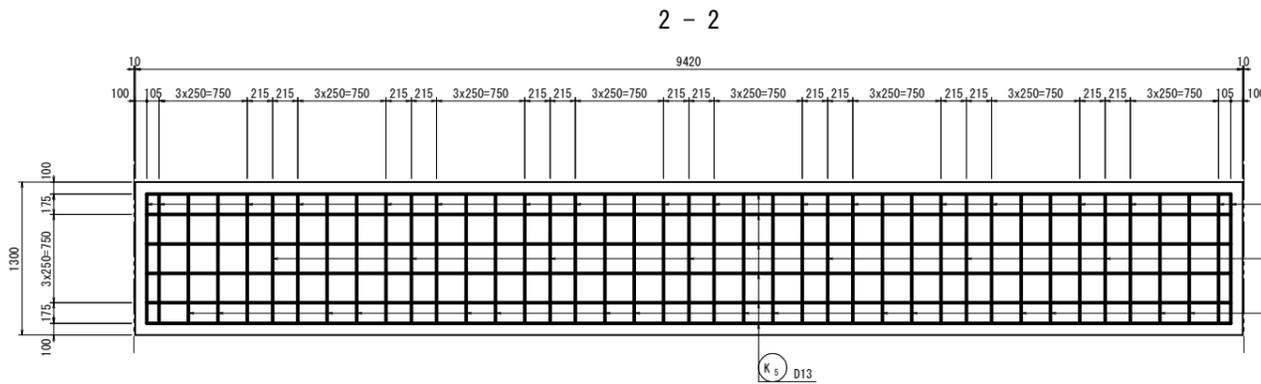
災害 5 年  
国査第 370 号

# 笠コンクリート配筋図 (パターン6) S=1:30



鉄筋質量表 (SD345) (1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K1	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K2	"	2330	18	"	3.63	65	□ (平均長)
K3	"	1900	16	"	2.96	47	□
K4	"	1100	7	"	1.72	12	□
K5	D13	9230	10	0.995	9.18	92	○
K6	"	3870	8	"	3.85	31	○
						270	
				1基当り		合計	
合計 D16				147 kg	x 2	=	294 kg
D13				123 kg	x 2	=	246 kg
総質量				270 kg	x 2	=	540 kg



設計条件

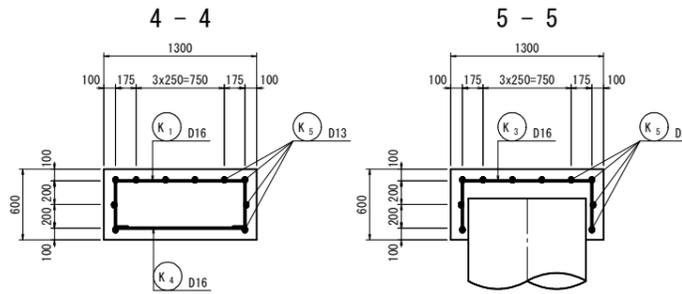
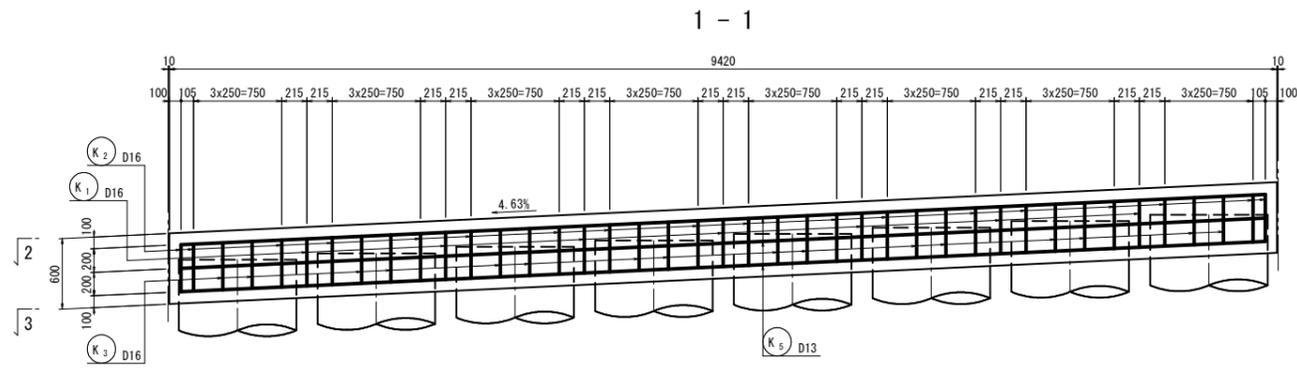
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

起工	R 6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (7)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 33
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

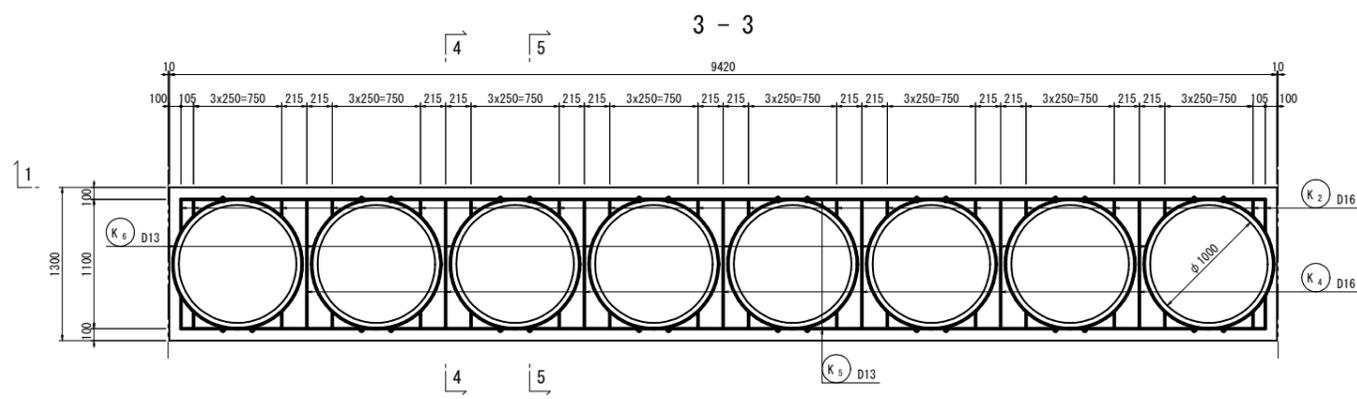
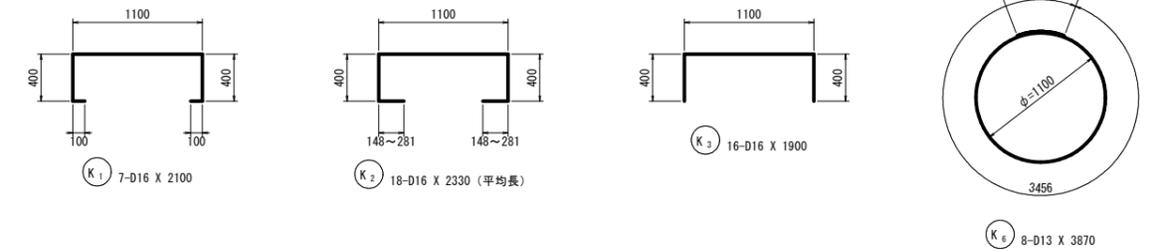
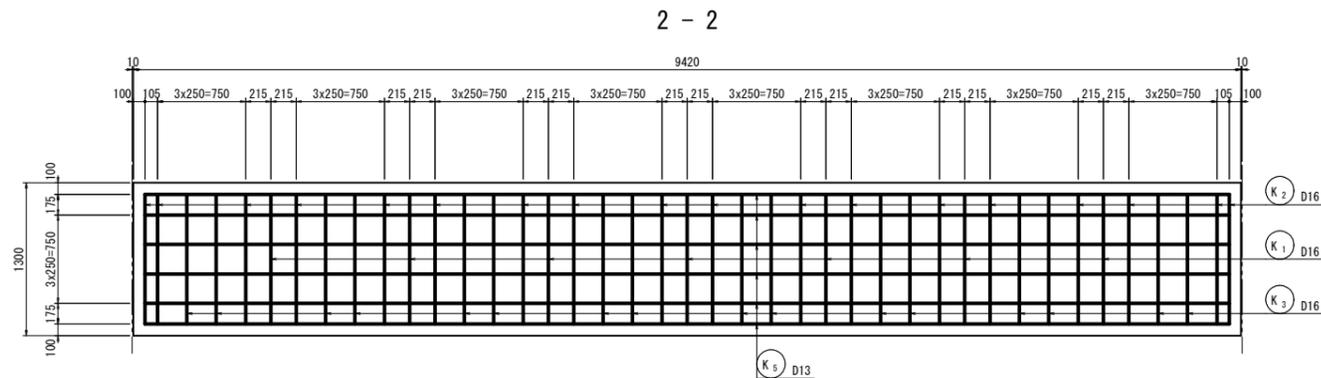
災害 5 年  
国査第 370 号

A 3 判出力の場合は縮尺 5 0 %

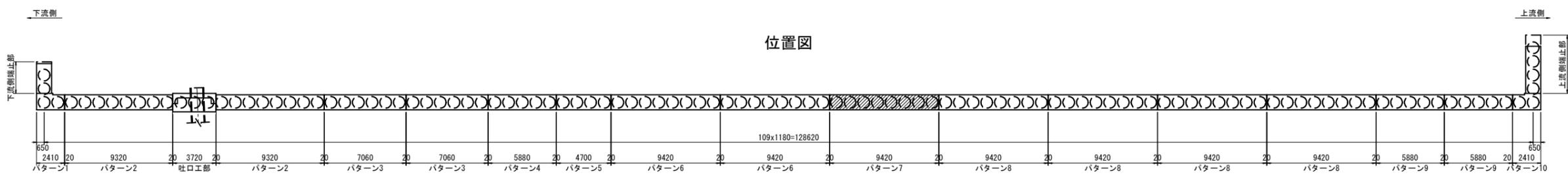
# 笠コンクリート配筋図 (パターン7) S=1:30



種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K <sub>2</sub>	"	2330	18	"	3.63	65	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	1900	16	"	2.96	47	□
K <sub>4</sub>	"	1100	7	"	1.72	12	□
K <sub>5</sub>	D13	9230	10	0.995	9.18	92	○
K <sub>6</sub>	"	3870	8	"	3.85	31	○
						270	
合計 D16						147 kg	
D13						123 kg	
総質量						270 kg	



位置図



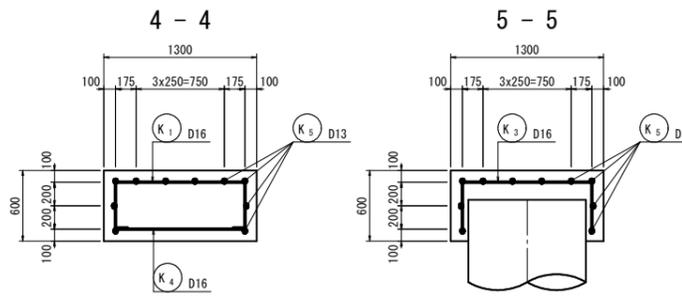
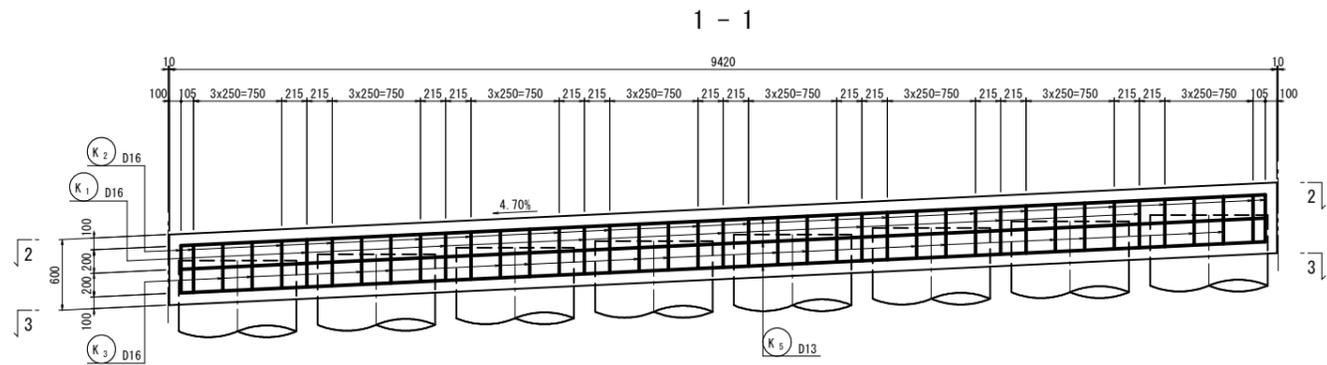
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

災害 5年  
国査第 370号

起工 R6現年	
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (8)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 34
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

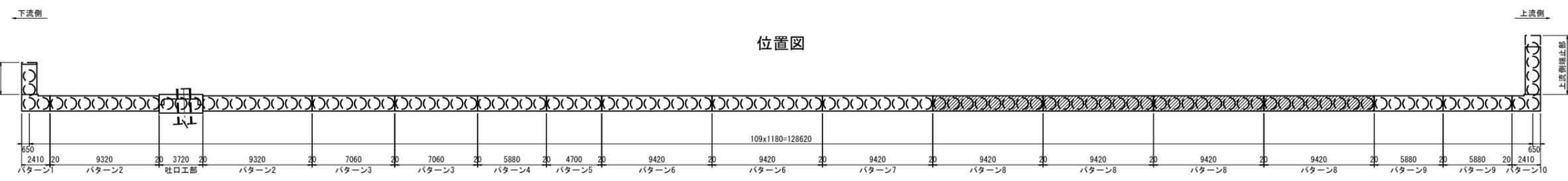
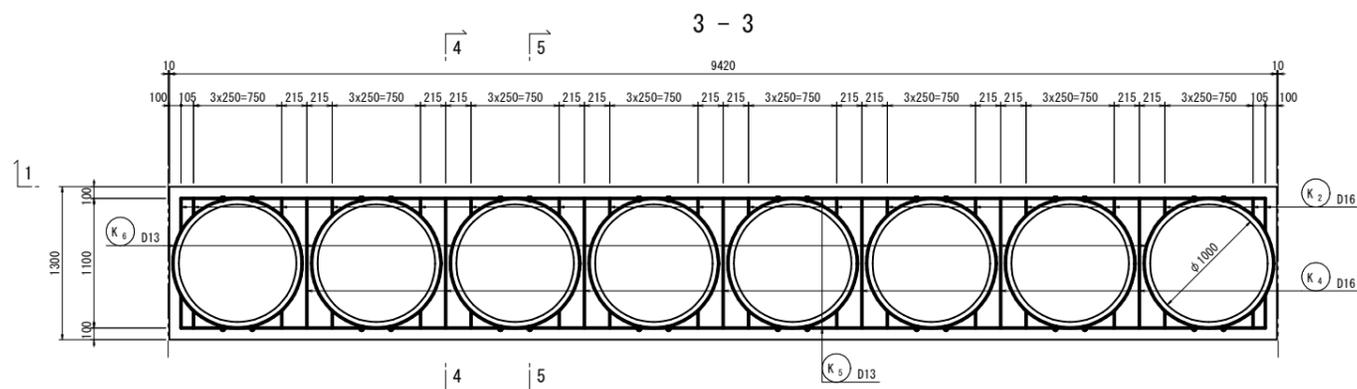
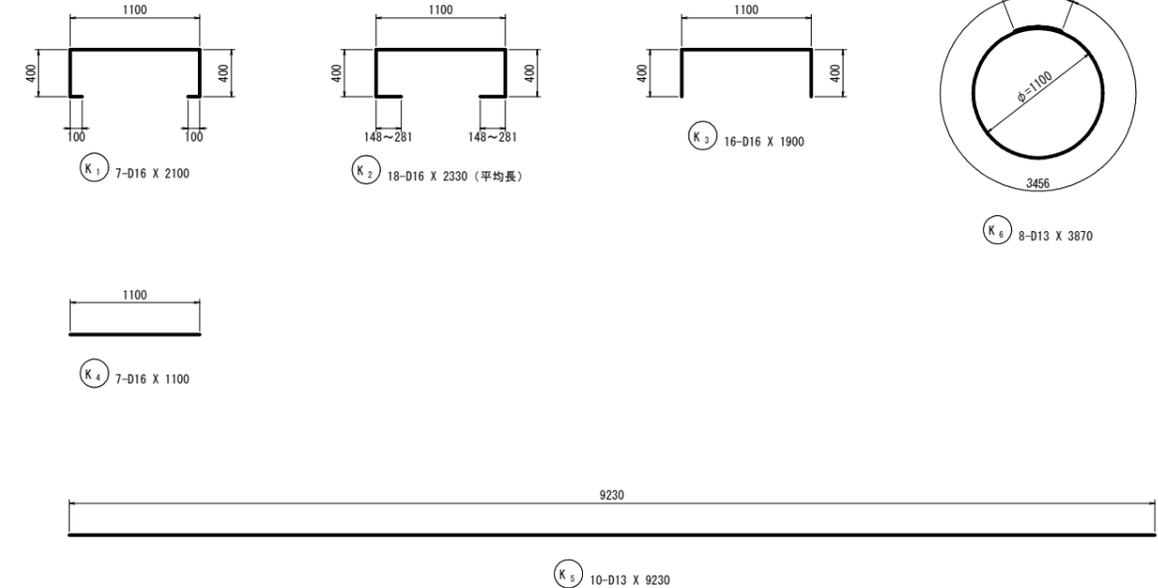
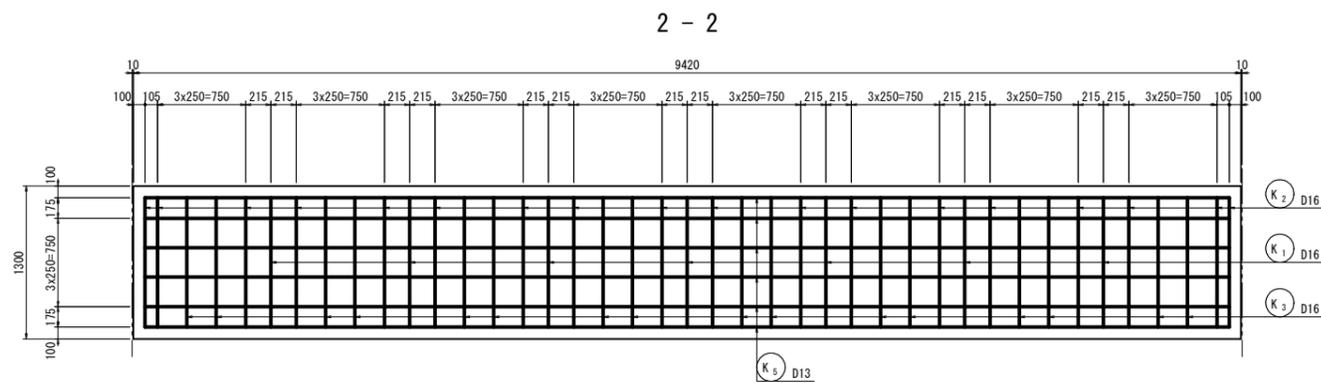
A 3判出力の場合は縮尺50%

笠コンクリート配筋図 (パターン8) S=1:30



鉄筋質量表 (SD345) (1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K <sub>2</sub>	"	2330	18	"	3.63	65	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	1900	16	"	2.96	47	□
K <sub>4</sub>	"	1100	7	"	1.72	12	—
K <sub>5</sub>	D13	9230	10	0.995	9.18	92	—
K <sub>6</sub>	"	3870	8	"	3.85	31	○
						270	
1基当り						合計	
合計 D16				147 kg	x 4 =	588 kg	
D13				123 kg	x 4 =	492 kg	
総質量				270 kg	x 4 =	1080 kg	



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

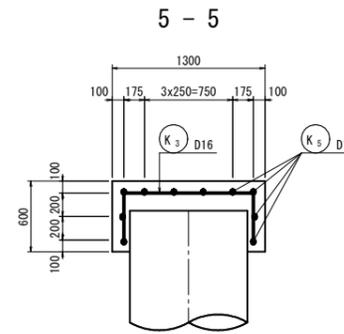
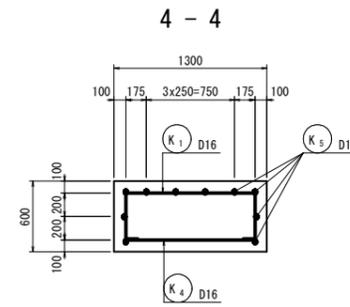
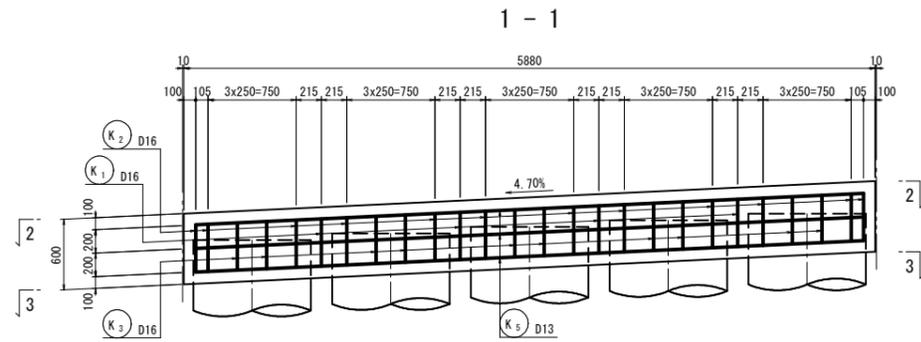
起工 R6 現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (9)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 35
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

災害 5 年  
国査第 370 号

# 笠コンクリート配筋図 (パターン9)

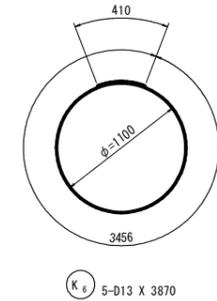
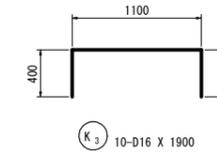
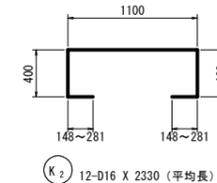
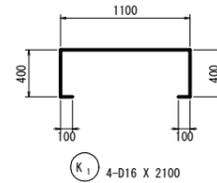
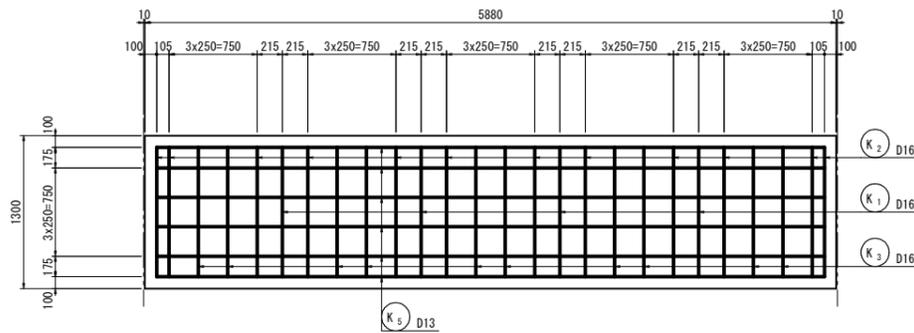
S=1:30



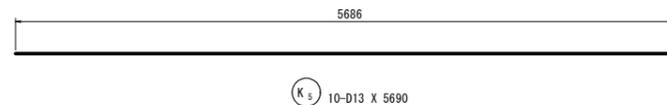
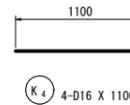
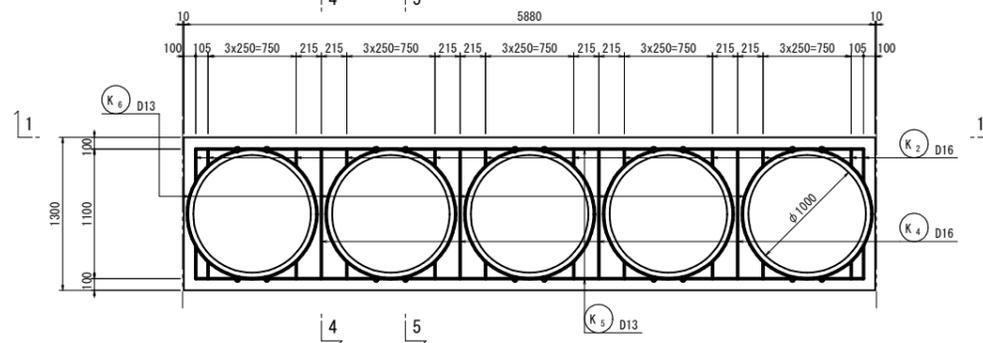
鉄筋質量表 (SD345) (1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2100	4	1.56	3.28	13	□
K <sub>2</sub>	"	2330	12	"	3.63	44	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	1900	10	"	2.96	30	□
K <sub>4</sub>	"	1100	4	"	1.72	7	□
K <sub>5</sub>	D13	5690	10	0.995	5.66	57	○
K <sub>6</sub>	"	3870	5	"	3.85	19	○
						170	
				1基当り		合計	
合計 D16				94 kg	x 2	=	188 kg
D13				76 kg	x 2	=	152 kg
総質量				170 kg	x 2	=	340 kg

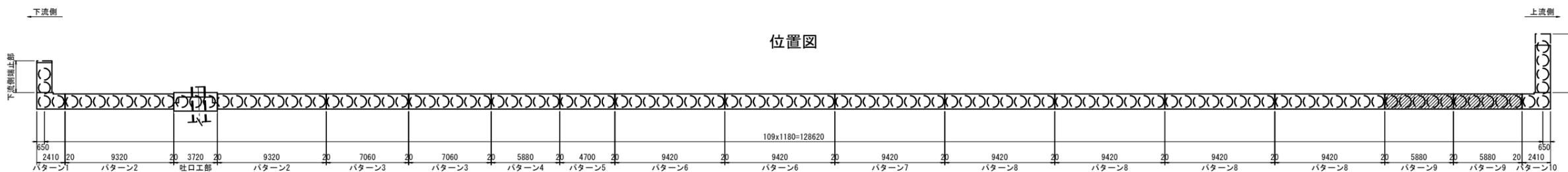
2 - 2



3 - 3



位置図



設計条件

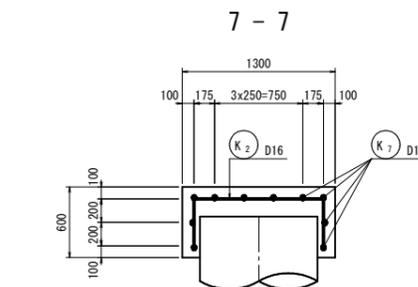
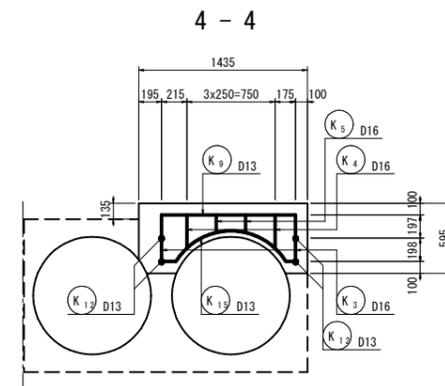
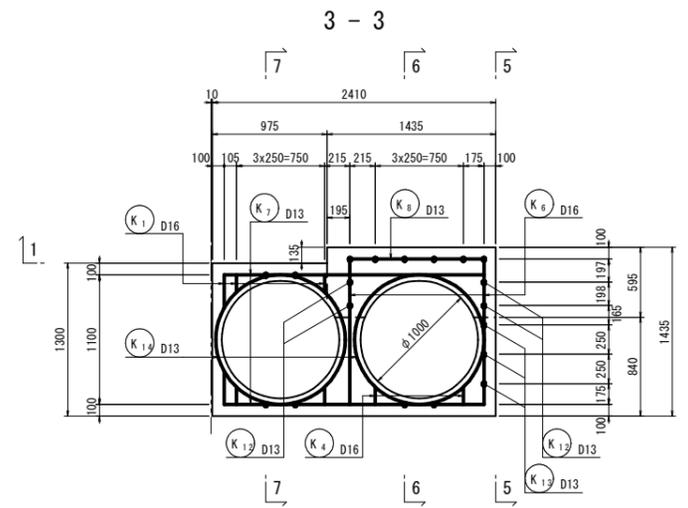
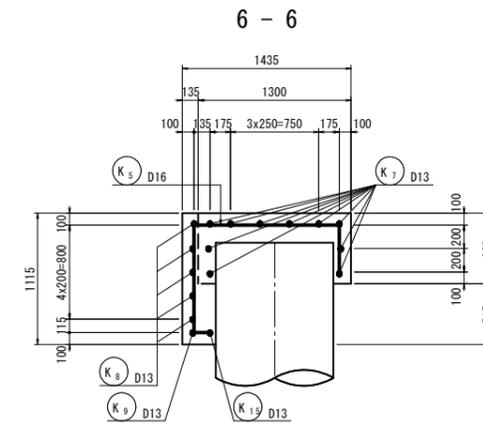
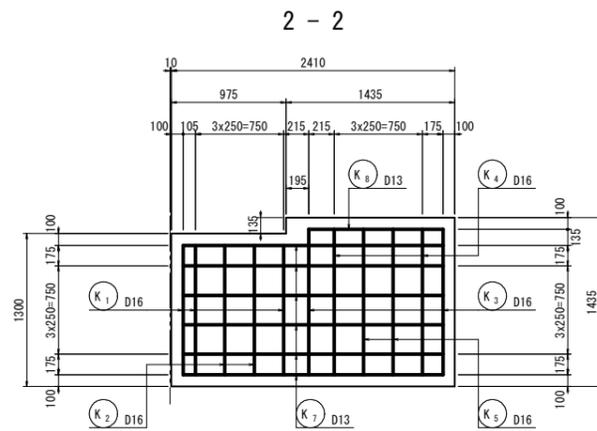
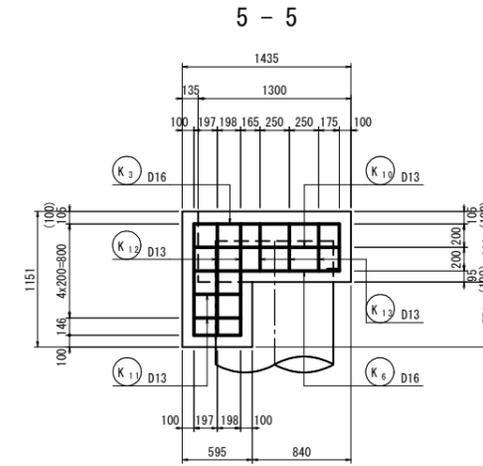
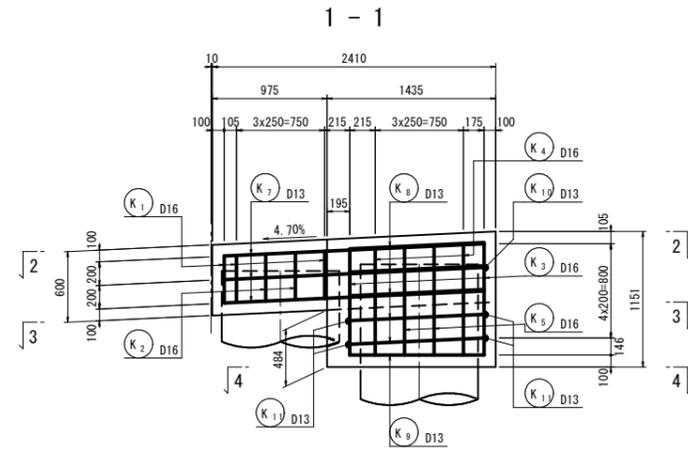
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

起工 R6 現年

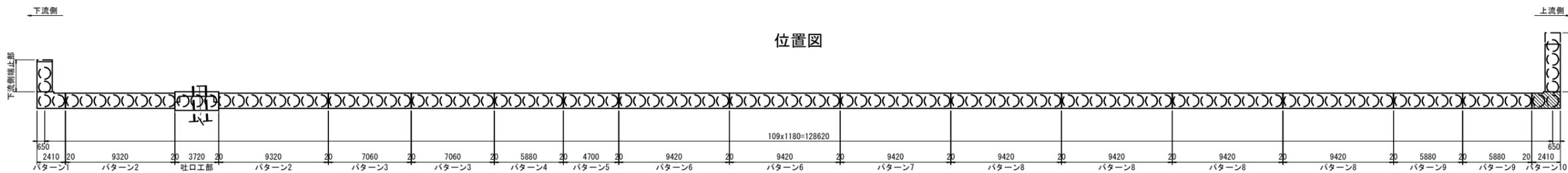
路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図名	笠コンクリート配筋図 (10)		
位置	鳥取市用瀬町別府		
縮尺	図示	単位	M、MM
図号	全 43 葉中の内 36		
令和 6 年度施行 鳥取県			
鳥取県土整備事務所			

災 5 年  
害 国 査 第  
370 号

笠コンクリート配筋図(1/2) S=1:30  
(パターン10)



位置図



設計条件

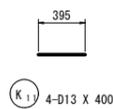
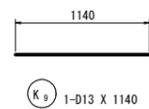
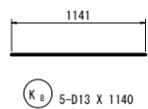
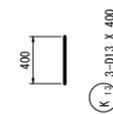
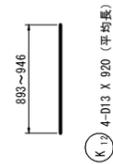
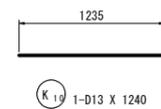
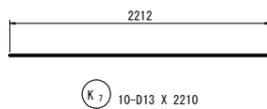
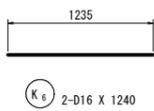
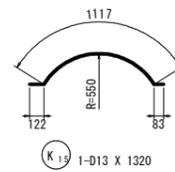
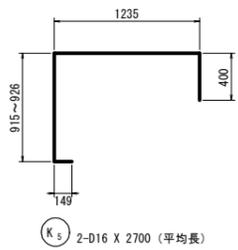
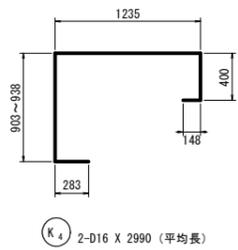
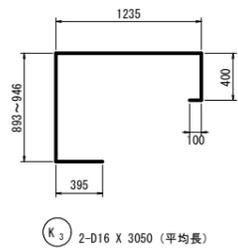
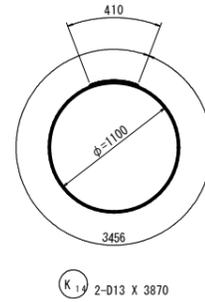
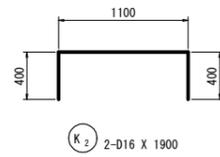
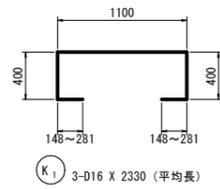
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

起工 R6現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート配筋図(11)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 37
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

5年  
国査第  
370号

笠コンクリート配筋図(2/2) S=1:30  
(パターン10)



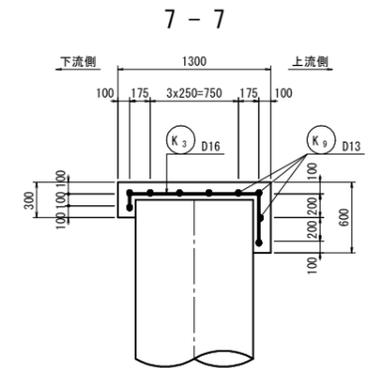
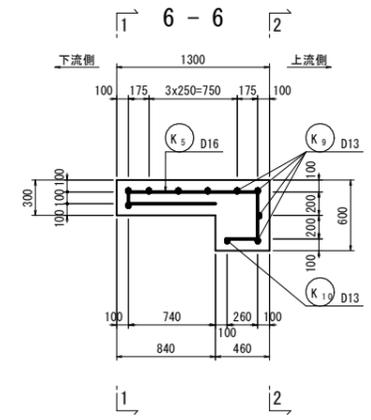
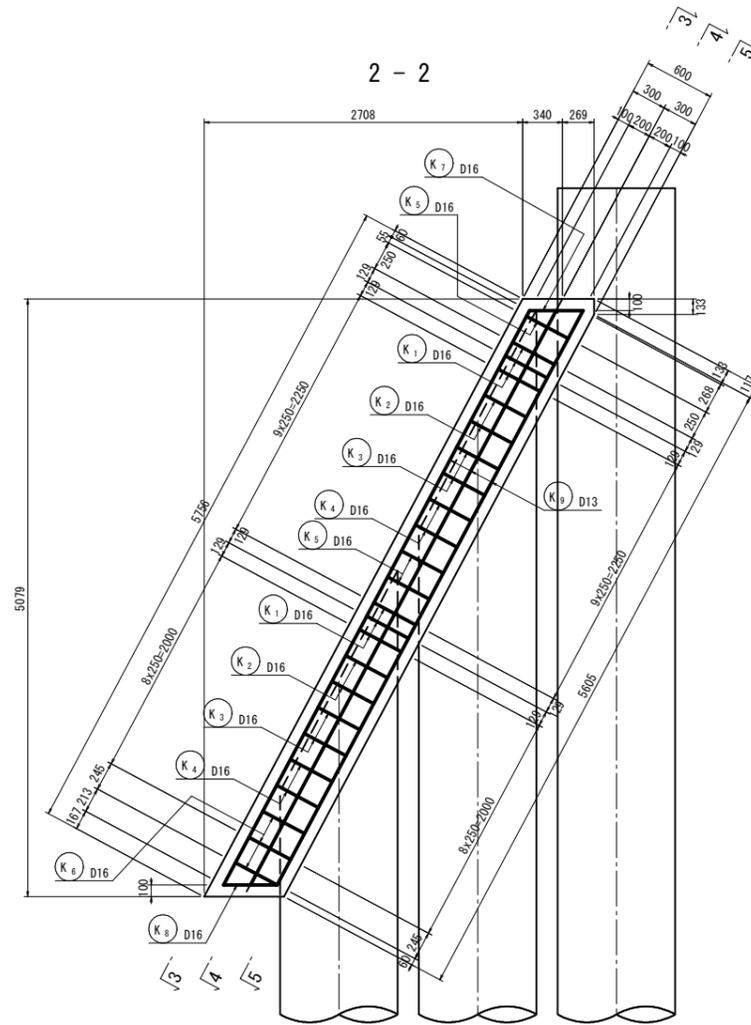
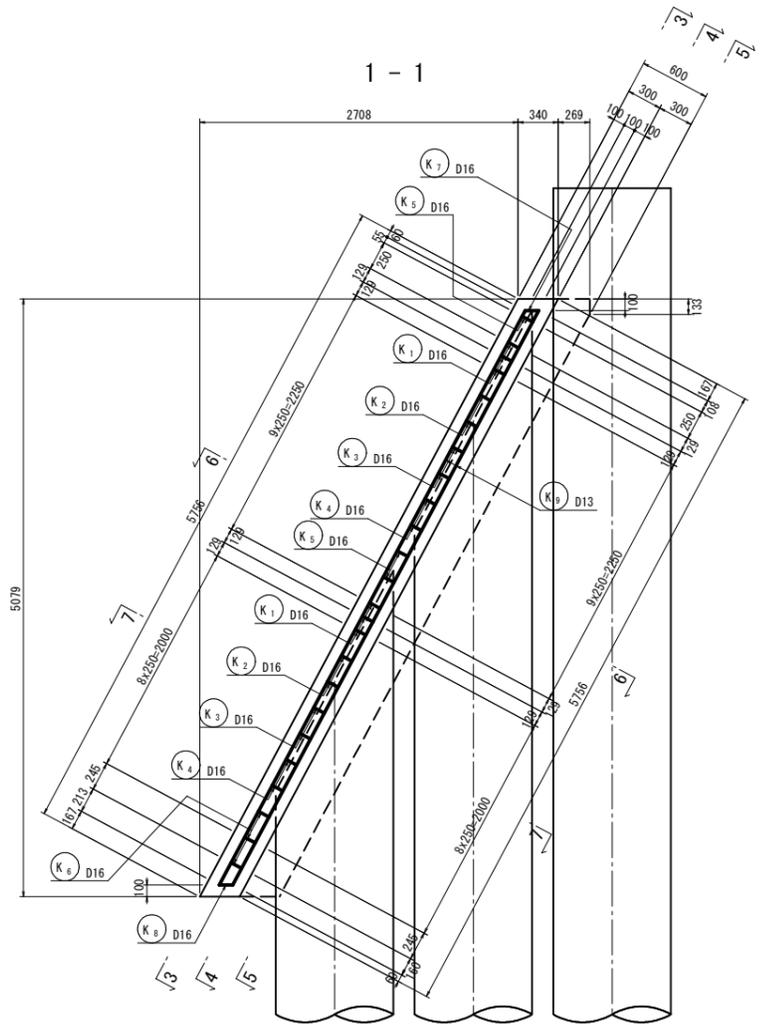
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	2330	3	1.56	3.63	11	□ (平均長)
K <sub>2</sub>	"	1900	2	"	2.96	6	□ (平均長)
K <sub>3</sub>	"	3050	2	"	4.76	10	□ (平均長)
K <sub>4</sub>	"	2990	2	"	4.66	9	□ (平均長)
K <sub>5</sub>	"	2700	2	"	4.21	8	□ (平均長)
K <sub>6</sub>	"	1240	2	"	1.93	4	□ (平均長)
K <sub>7</sub>	D13	2210	10	0.995	2.20	22	—
K <sub>8</sub>	"	1140	5	"	1.13	6	—
K <sub>9</sub>	"	1140	1	"	1.13	1	—
K <sub>10</sub>	"	1240	1	"	1.23	1	—
K <sub>11</sub>	"	400	4	"	0.40	2	—
K <sub>12</sub>	"	920	4	"	0.92	4	(平均長)
K <sub>13</sub>	"	400	3	"	0.40	1	
K <sub>14</sub>	"	3870	2	"	3.85	8	○
K <sub>15</sub>	"	1320	1	"	1.31	1	⤿
						94	
合計 D16					48 kg		
D13					46 kg		
総質量					94 kg		

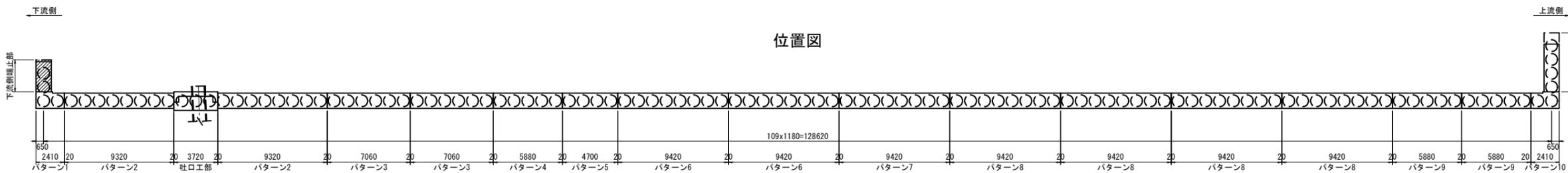
5  
年  
国  
査  
第  
370  
号

起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (12)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 38
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

笠コンクリート配筋図(1/2) S=1:30  
(下流側端止部)



位置図



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

起工 R6現年

路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート配筋図(13)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 39
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

5年  
災害  
国査第  
370号

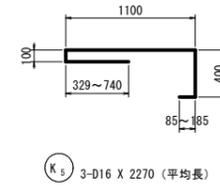
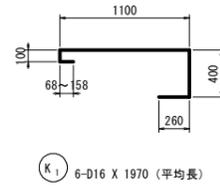
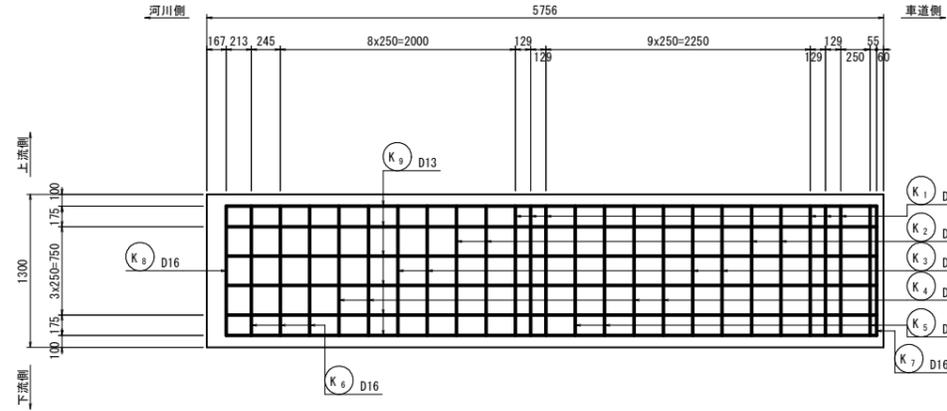
A3判出力の場合は縮尺50%

# 笠コンクリート配筋図(2/2)

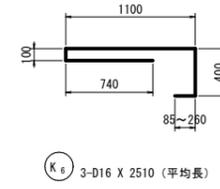
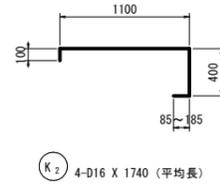
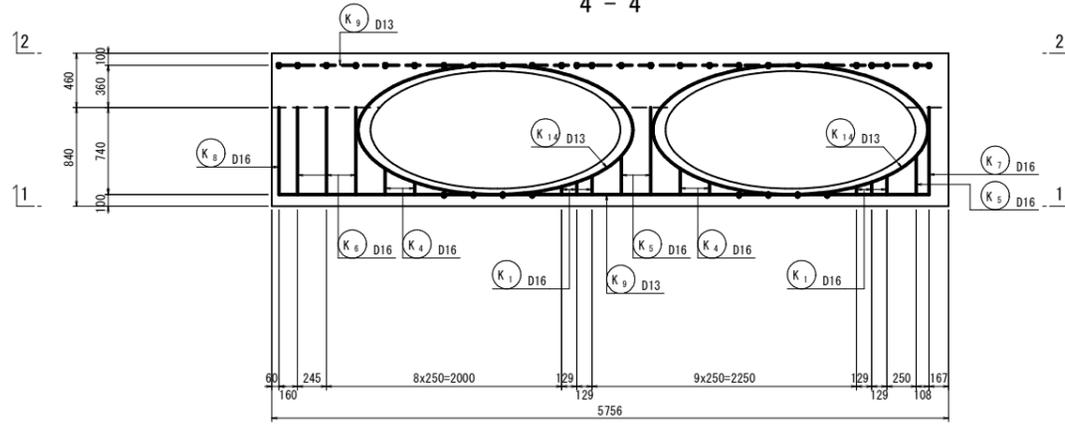
S=1:30

(下流側端止部)

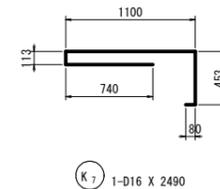
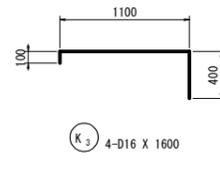
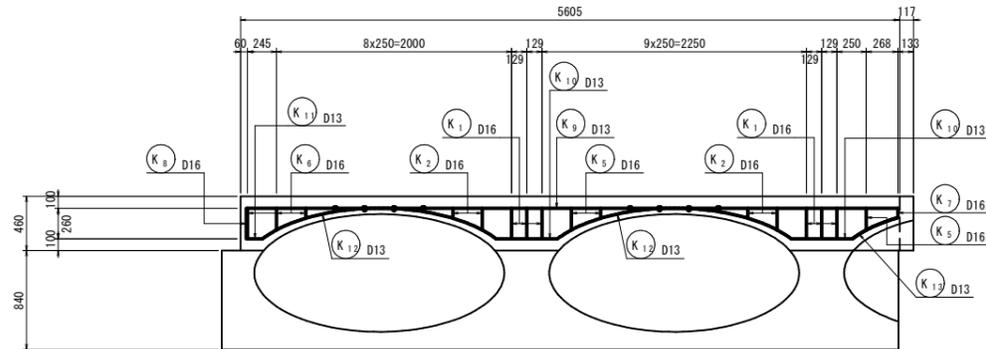
3-3



4-4

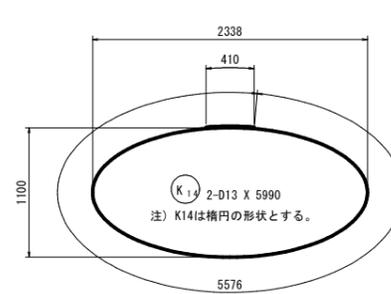
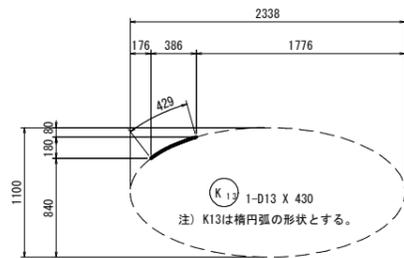
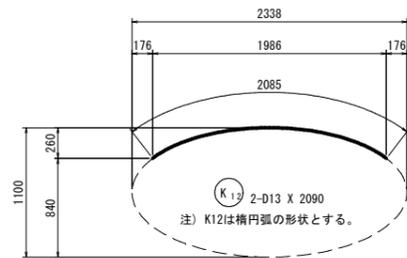
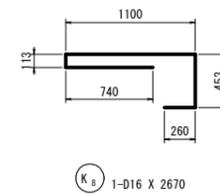
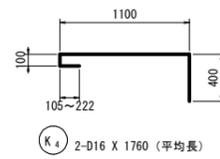
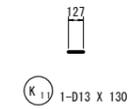
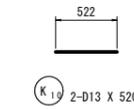
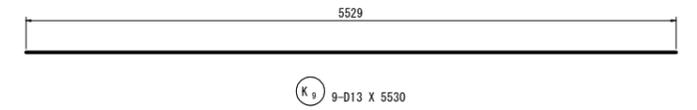


5-5



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K1	D16	1970	6	1.56	3.07	18	(平均長)
K2	"	1740	4	"	2.71	11	(平均長)
K3	"	1600	4	"	2.50	10	(平均長)
K4	"	1760	2	"	2.75	6	(平均長)
K5	"	2270	3	"	3.54	11	(平均長)
K6	"	2510	3	"	3.92	12	(平均長)
K7	"	2490	1	"	3.88	4	(平均長)
K8	"	2670	1	"	4.17	4	(平均長)
K9	D13	5530	9	0.995	5.50	50	(平均長)
K10	"	520	2	"	0.52	1	(平均長)
K11	"	130	1	"	0.13	0	(平均長)
K12	"	2090	2	"	2.08	4	(平均長)
K13	"	430	1	"	0.43	0	(平均長)
K14	"	5990	2	"	5.96	12	(平均長)
143							
合計 D16				76	kg		
D13				67	kg		
総質量				143	kg		

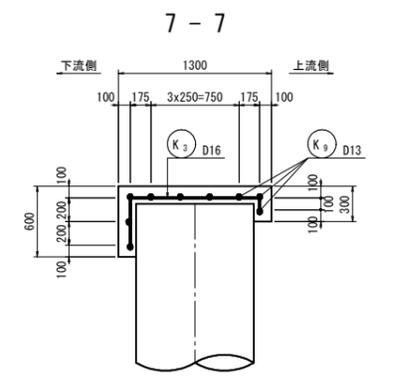
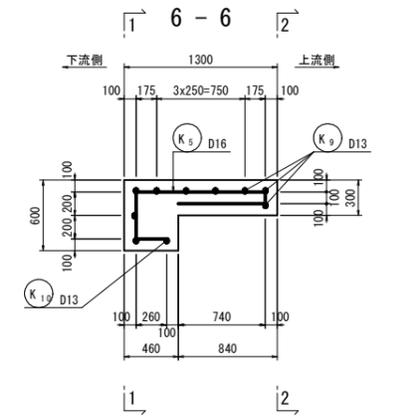
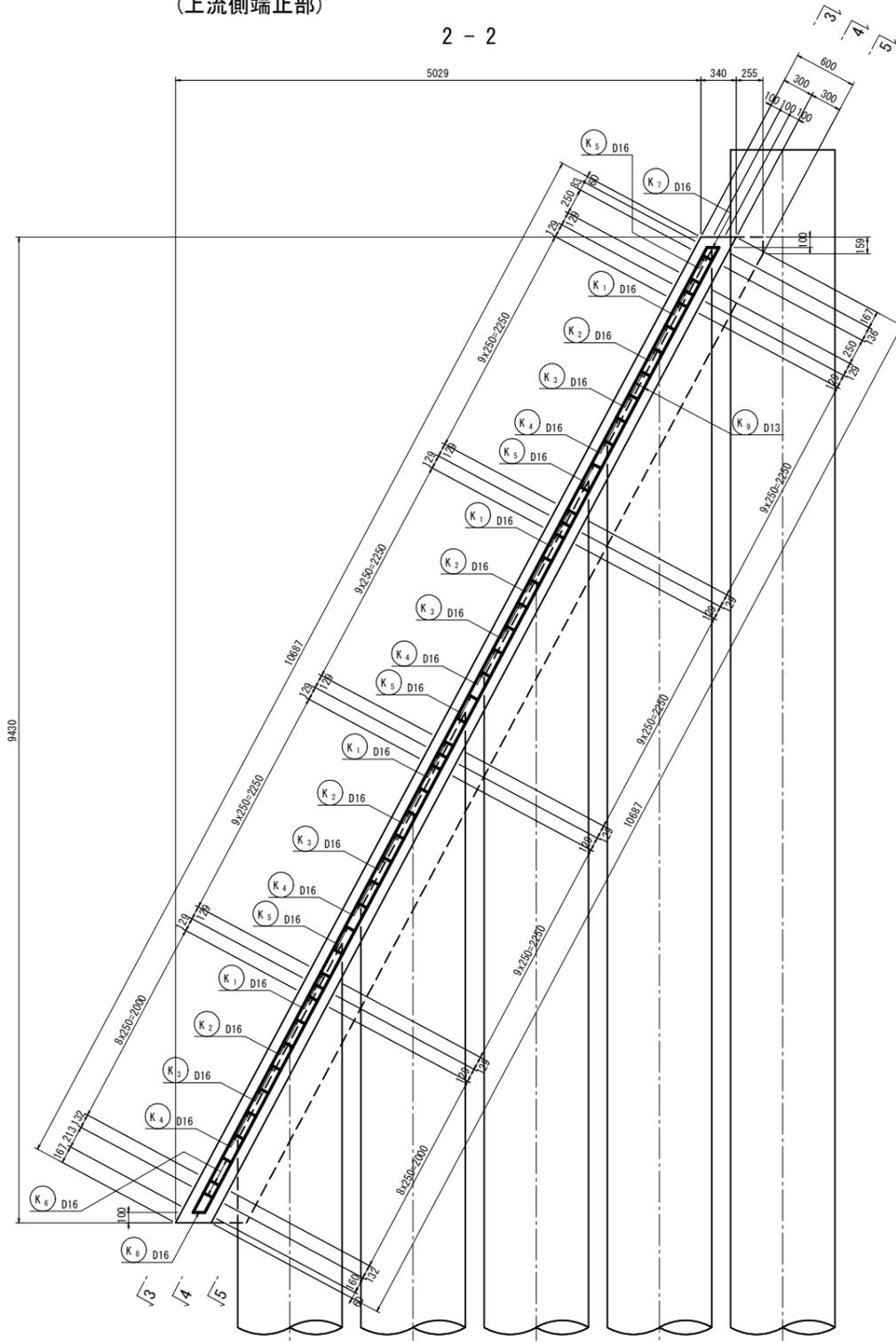
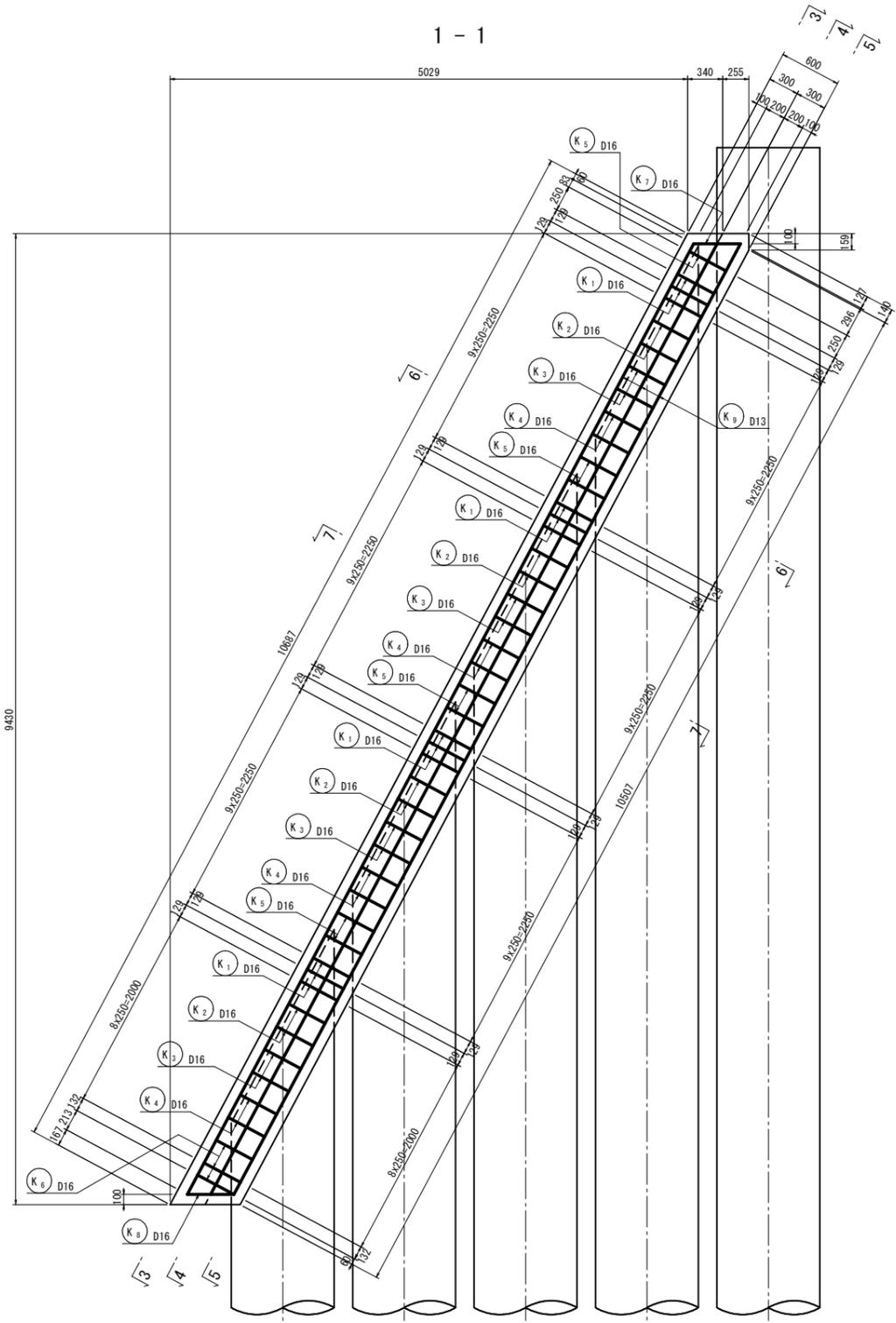


5  
年  
国  
査  
第  
370  
号

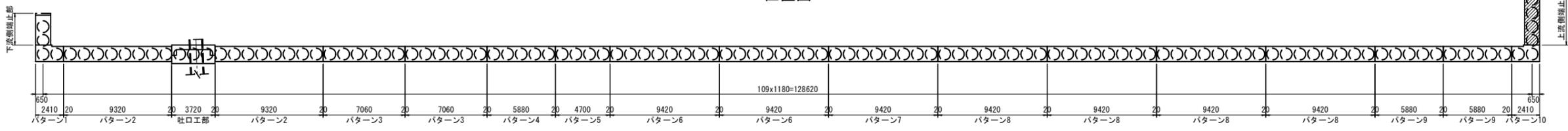
起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (14)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 40
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

笠コンクリート配筋図(1/2) S=1:30

(上流側端止部)



位置図



設計条件

名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

5年  
災害  
国  
査  
第  
370  
号

起工	R6現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート配筋図(15)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 41
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

A3判出力の場合は縮尺50%

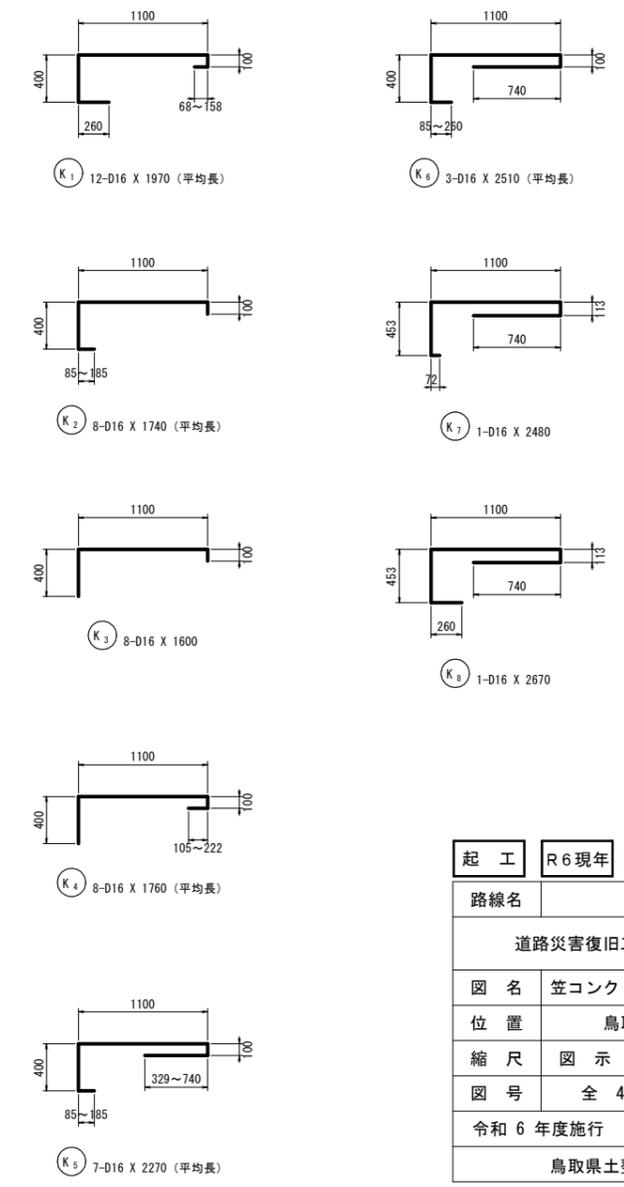
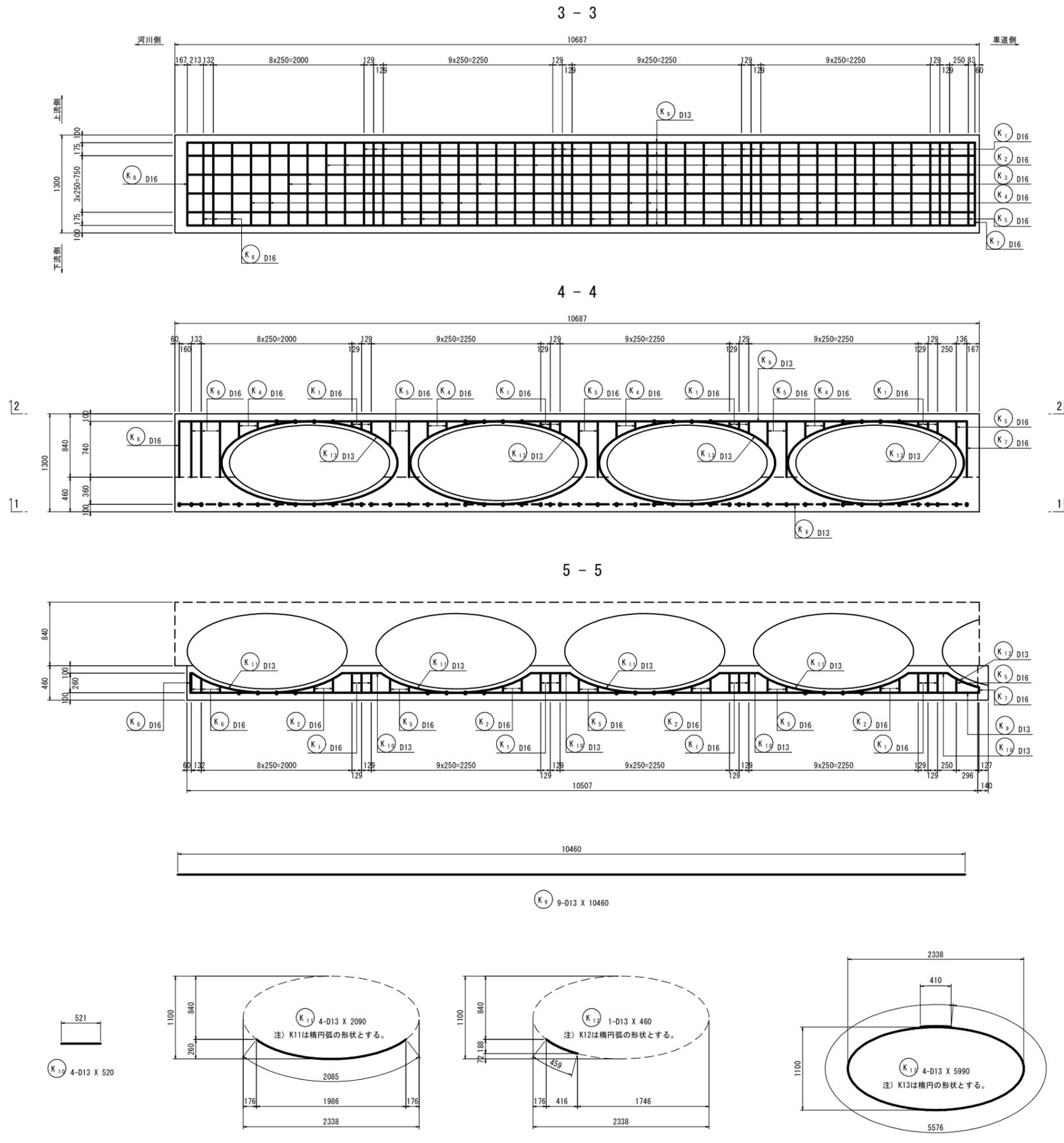
# 笠コンクリート配筋図(2/2)

S=1:30

(上流側端止部)

### 鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K <sub>1</sub>	D16	1970	12	1.56	3.07	37	(平均長)
K <sub>2</sub>	"	1740	8	"	2.71	22	(平均長)
K <sub>3</sub>	"	1600	8	"	2.50	20	
K <sub>4</sub>	"	1760	8	"	2.75	22	(平均長)
K <sub>5</sub>	"	2270	7	"	3.54	25	(平均長)
K <sub>6</sub>	"	2510	3	"	3.92	12	(平均長)
K <sub>7</sub>	"	2480	1	"	3.87	4	
K <sub>8</sub>	"	2670	1	"	4.17	4	
K <sub>9</sub>	D13	10460	9	0.995	10.41	94	
K <sub>10</sub>	"	520	4	"	0.52	2	
K <sub>11</sub>	"	2090	4	"	2.08	8	
K <sub>12</sub>	"	460	1	"	0.46	0	
K <sub>13</sub>	"	5990	4	"	5.96	24	
						274	
合計 D16					146 kg		
D13					128 kg		
総質量					274 kg		

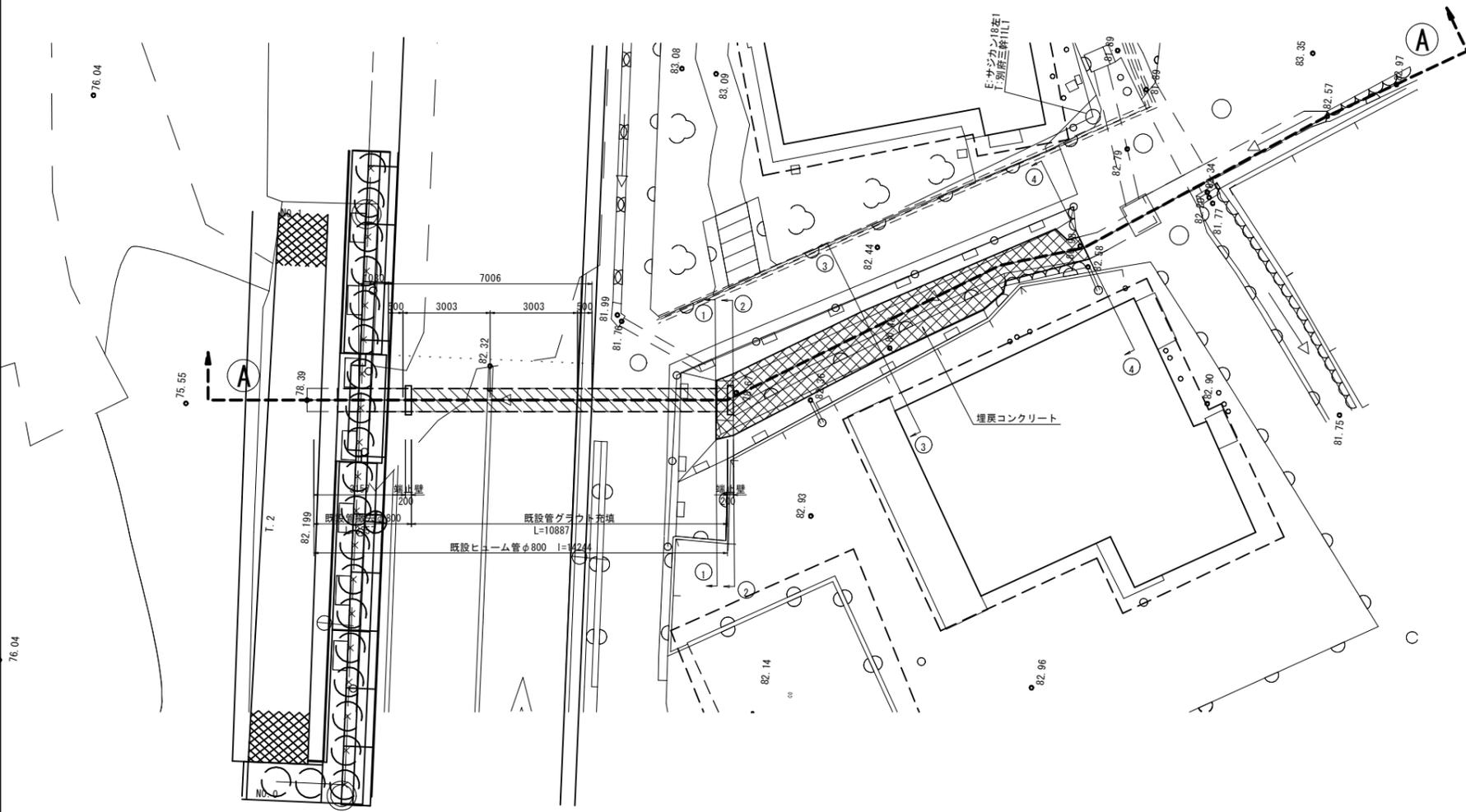


起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (16)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 42
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

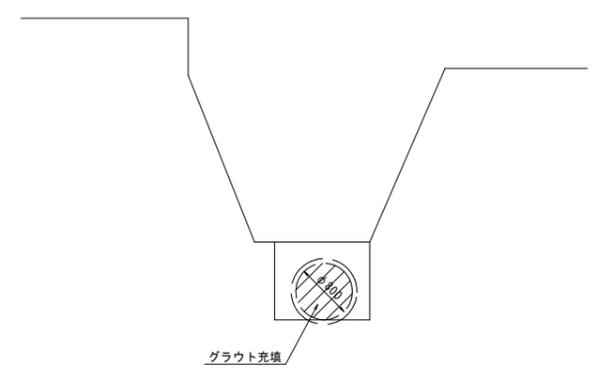
5 年  
国  
査  
第  
370  
号

# 既設横断管渠閉塞一般図

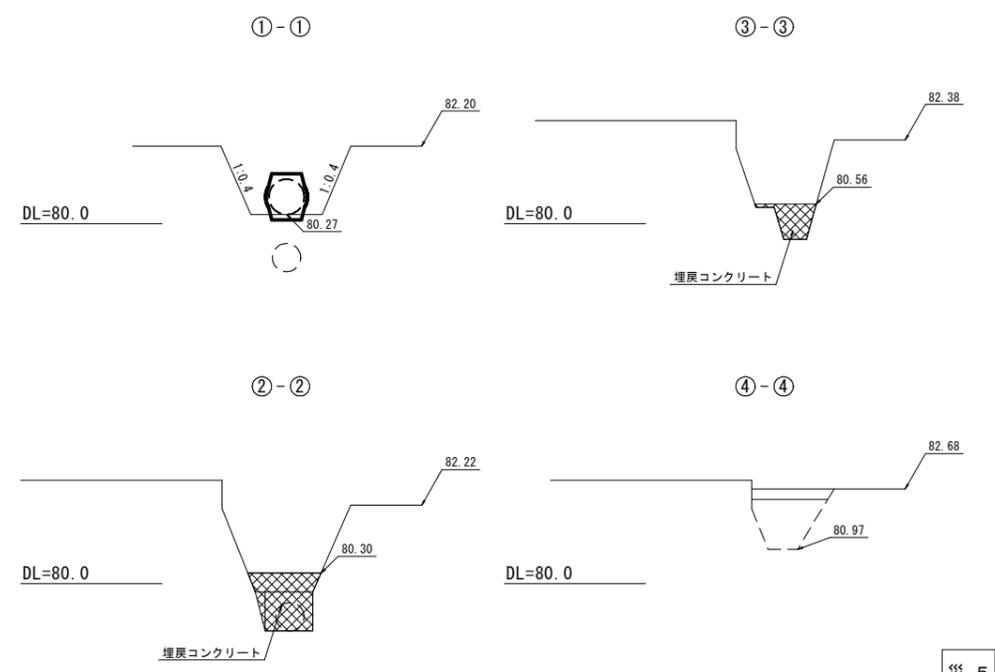
平面図 S=1:100



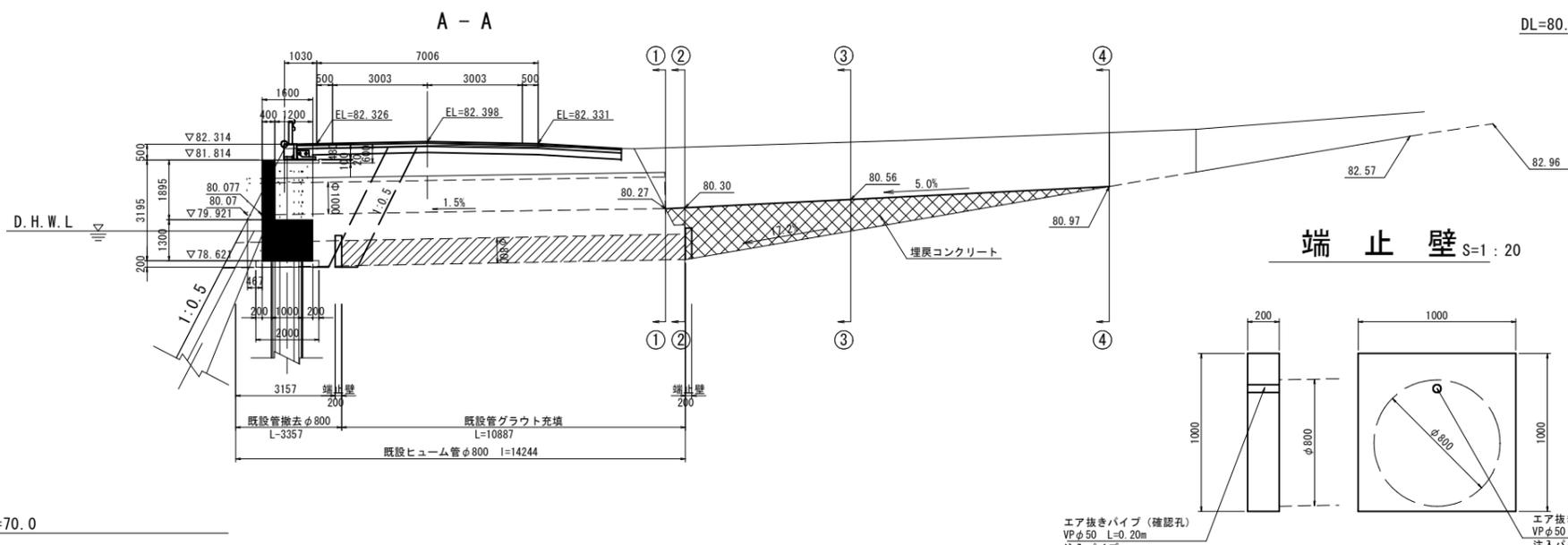
断面図 S=1:50  
(既設横断管渠)



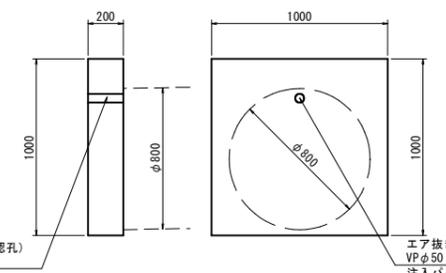
断面図 S=1:50  
(既設水路)



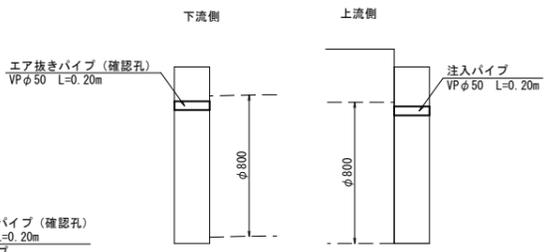
側面図 S=1:100  
A-A



端止壁 S=1:20



グラウト注入 S=1:20  
(参考)

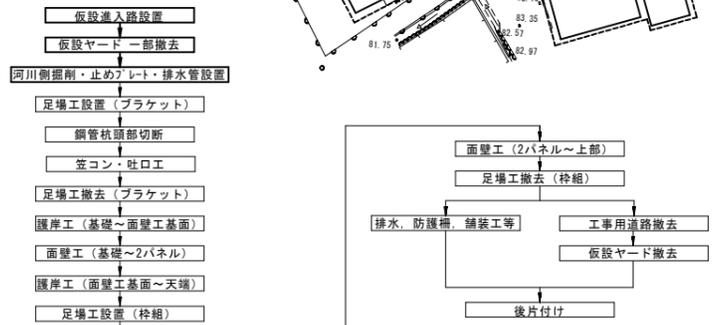
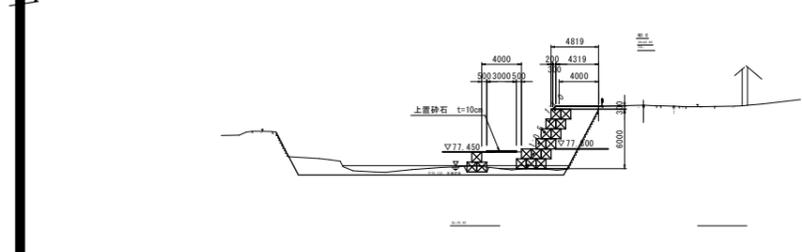
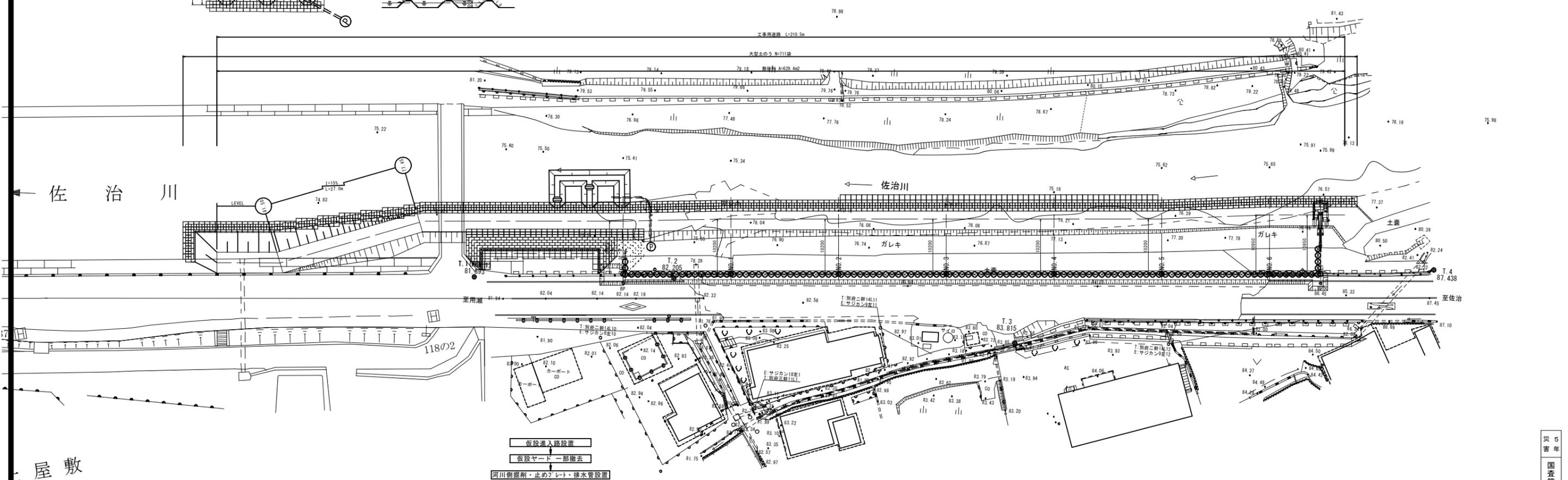
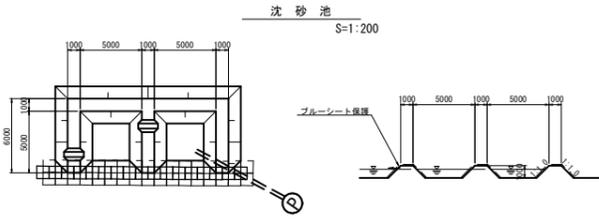


災5  
害年  
国  
査第  
370  
号

起工	R6現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	既設横断管渠撤去一般図
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 43
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

◇鋼管杭施工後

Ⅱ期施工計画(1)



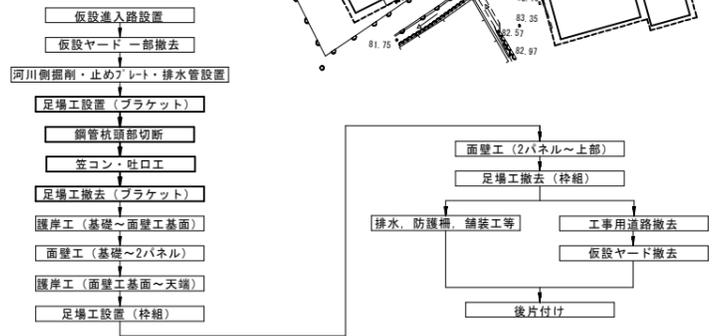
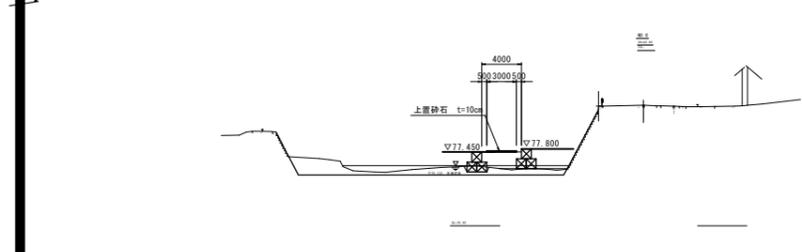
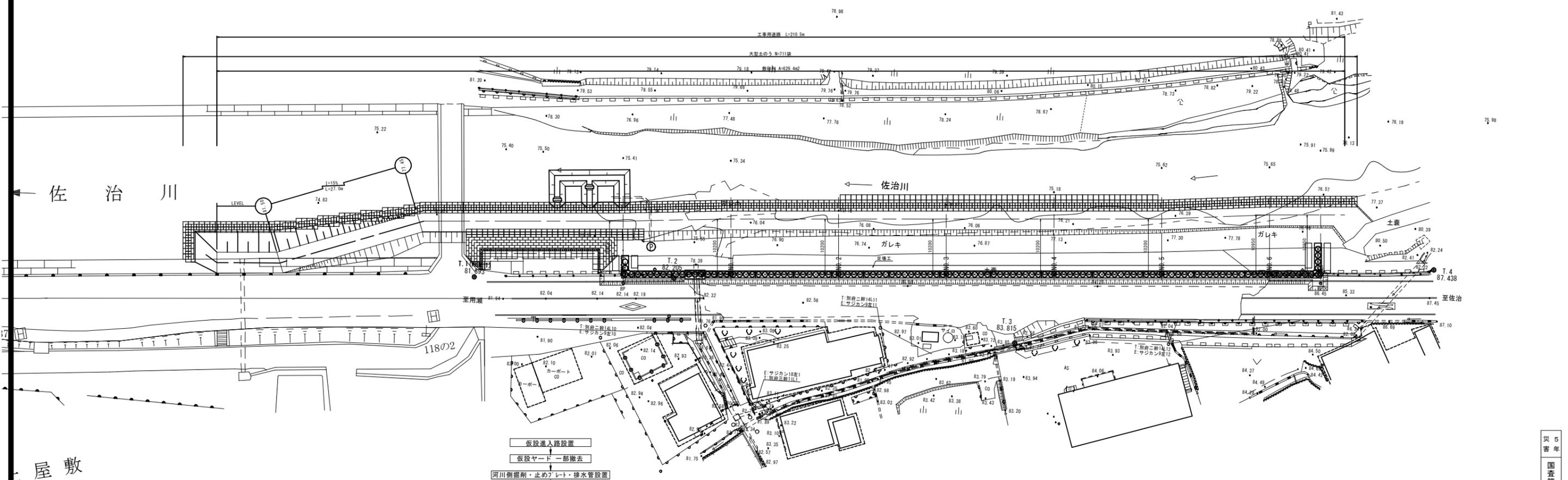
鋼管杭打設後の施工手順

災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

参考図	起工	R6現年
Ⅱ期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図名	施工計画(1)	
位置	鳥取市用瀬町別府	
縮尺	図示	単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内 1	
令和 6 年度施行	鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

Ⅱ期施工計画(2)



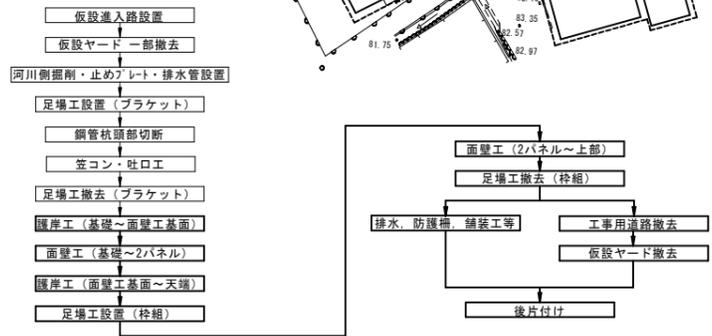
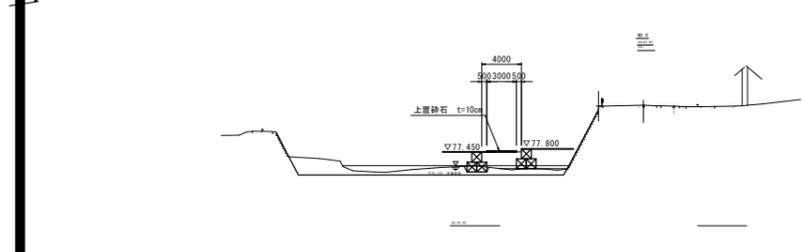
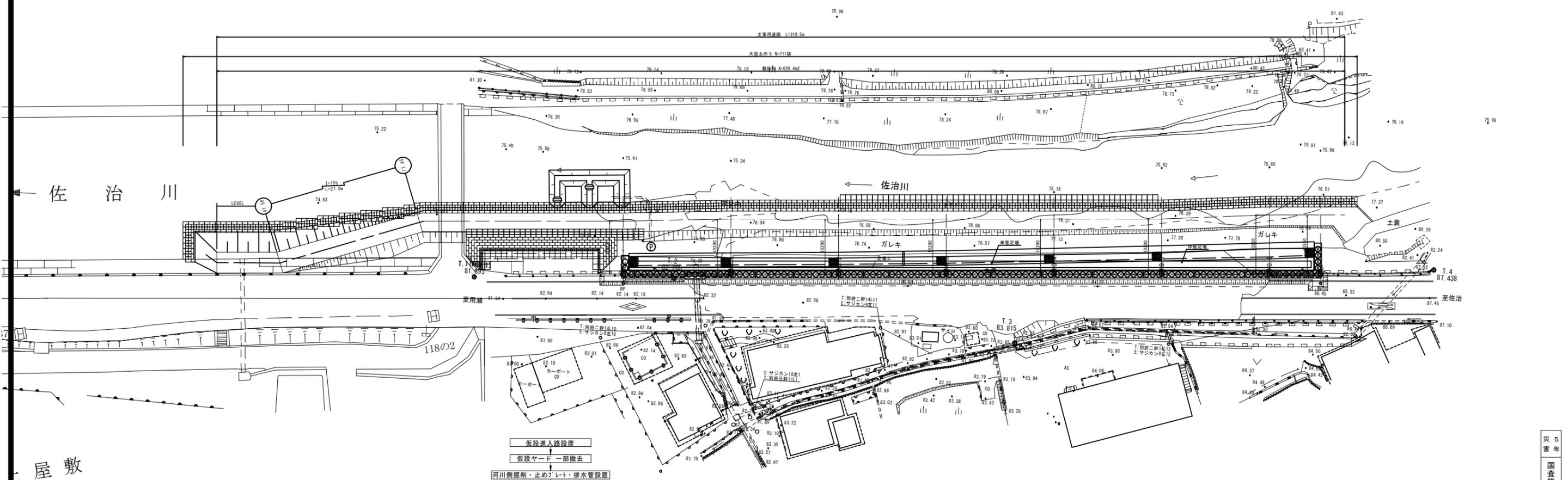
鋼管杭打設後の施工手順

災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

参考図	起 工	R6 現年
Ⅱ期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図 名	施工計画(2)	
位 置	鳥取市用瀬町別府	
縮 尺	図 示	単 位 M、MM
図 号	全 15 葉中の内 2	
令和 6 年度施行	鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

Ⅱ期施工計画(3)



鋼管杭打設後の施工手順

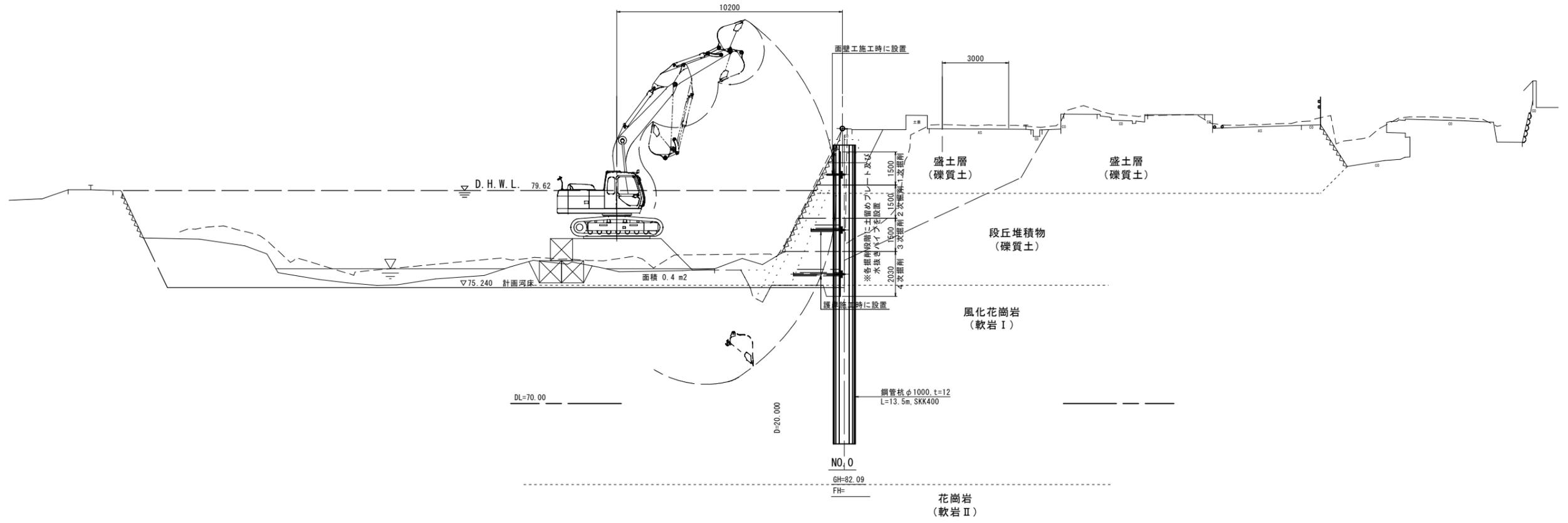
災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

参考図	起 工	R6 現年
Ⅱ期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図 名	施工計画(3)	
位 置	鳥取市用瀬町別府	
縮 尺	図 示	単 位 M、MM
図 号	全 15 葉中の内 3	
令和 6 年度施行 鳥 取 県		
鳥取県土整備事務所		

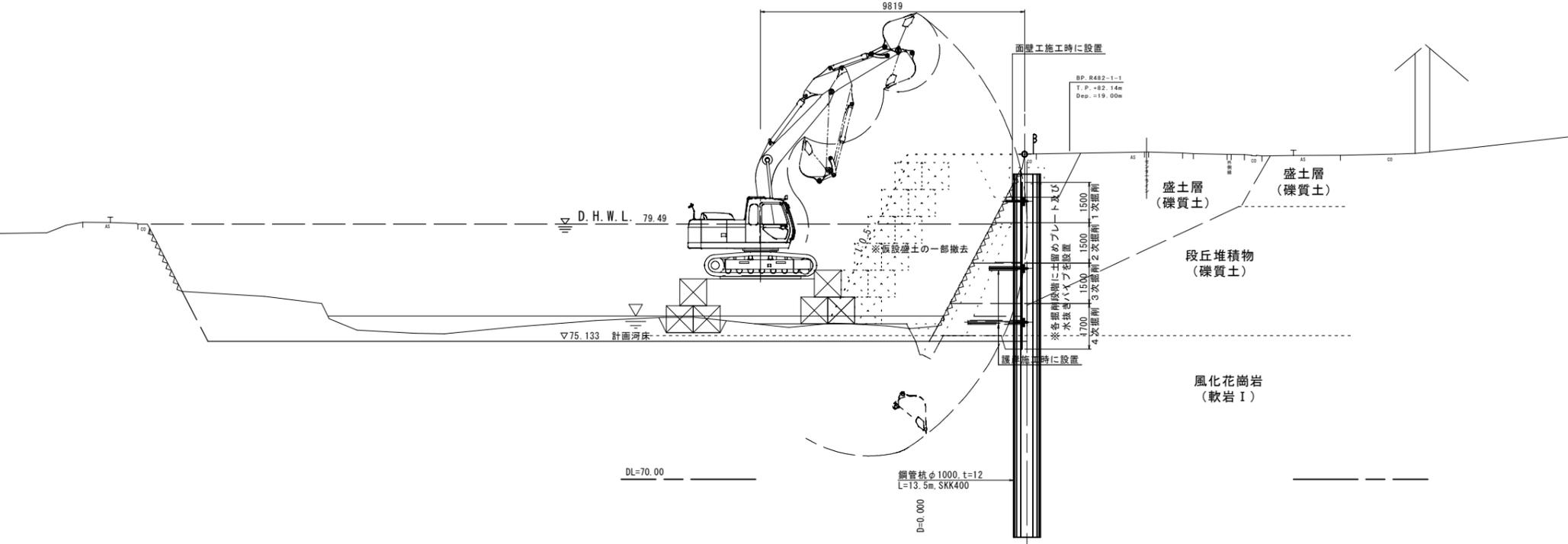
A3判出力の場合は縮尺50%

# II 期施工計画 (1) 横断図 (1)

NO. 1  
GH=82.41  
FH=



NO. 0  
GH=82.09  
FH=



災 5 年  
国 查 第 370 号

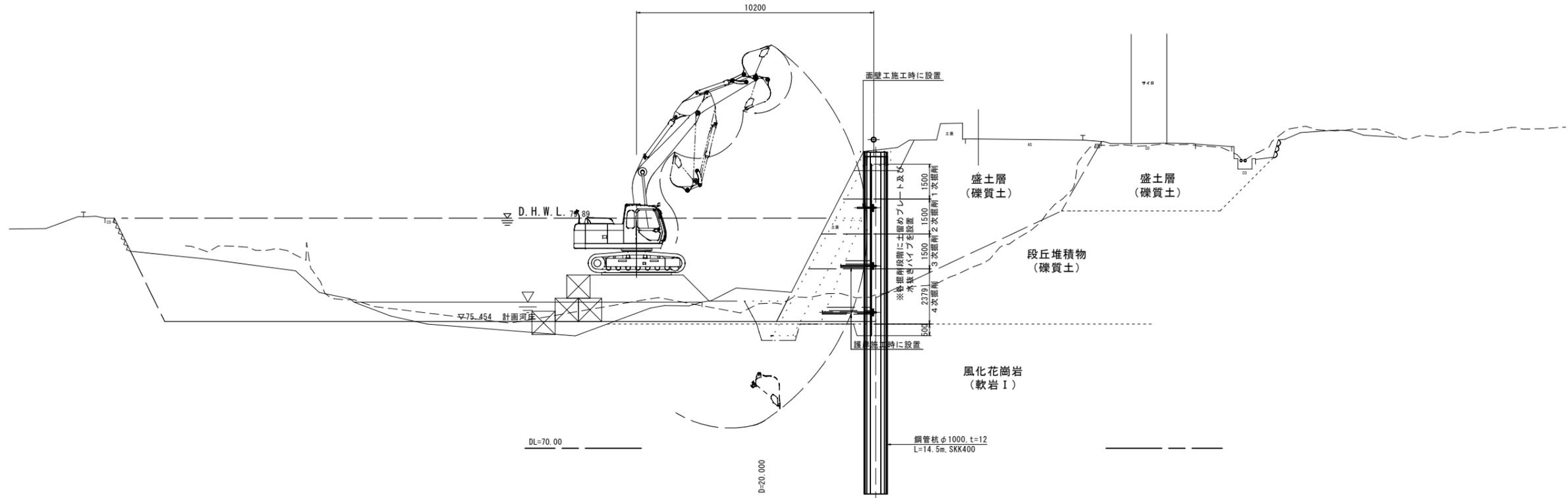
参考図 起工 R6 現年

II 期施工	
路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	施工計画(1)横断図(1)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内 4
令和 6 年度施行 鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所	

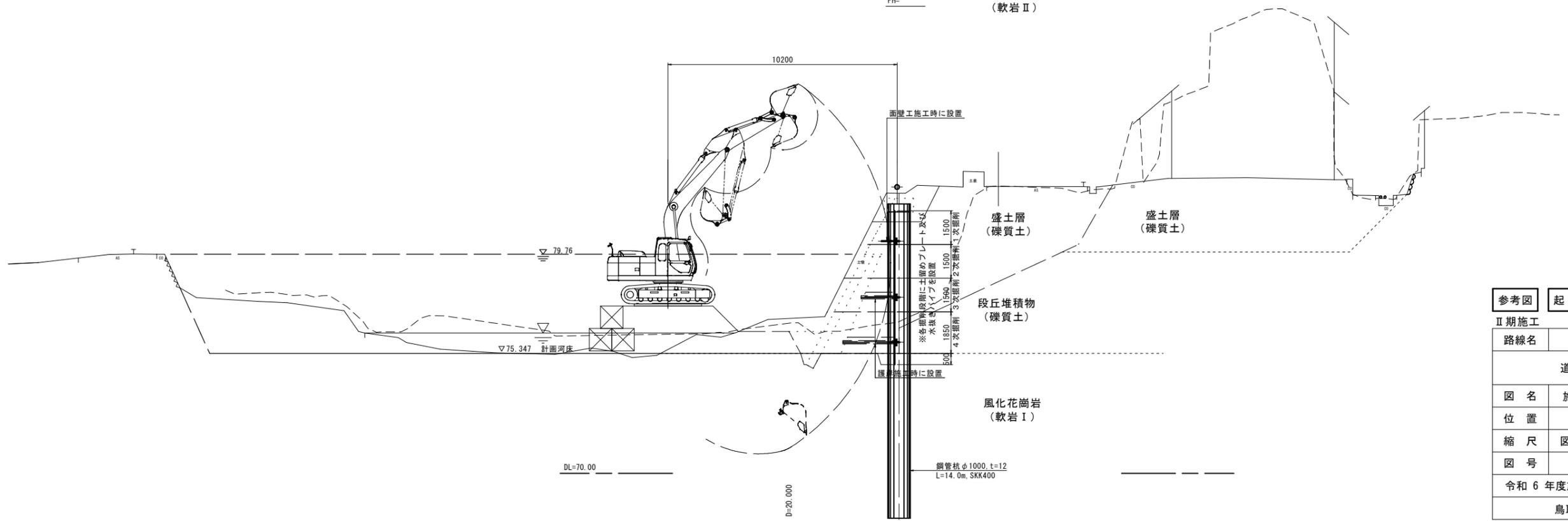
A3判出力の場合は縮尺50%

# II期施工計画(1) 横断図(2)

NO.3  
GH=82.81  
FH=



NO.2  
GH=82.47  
FH=



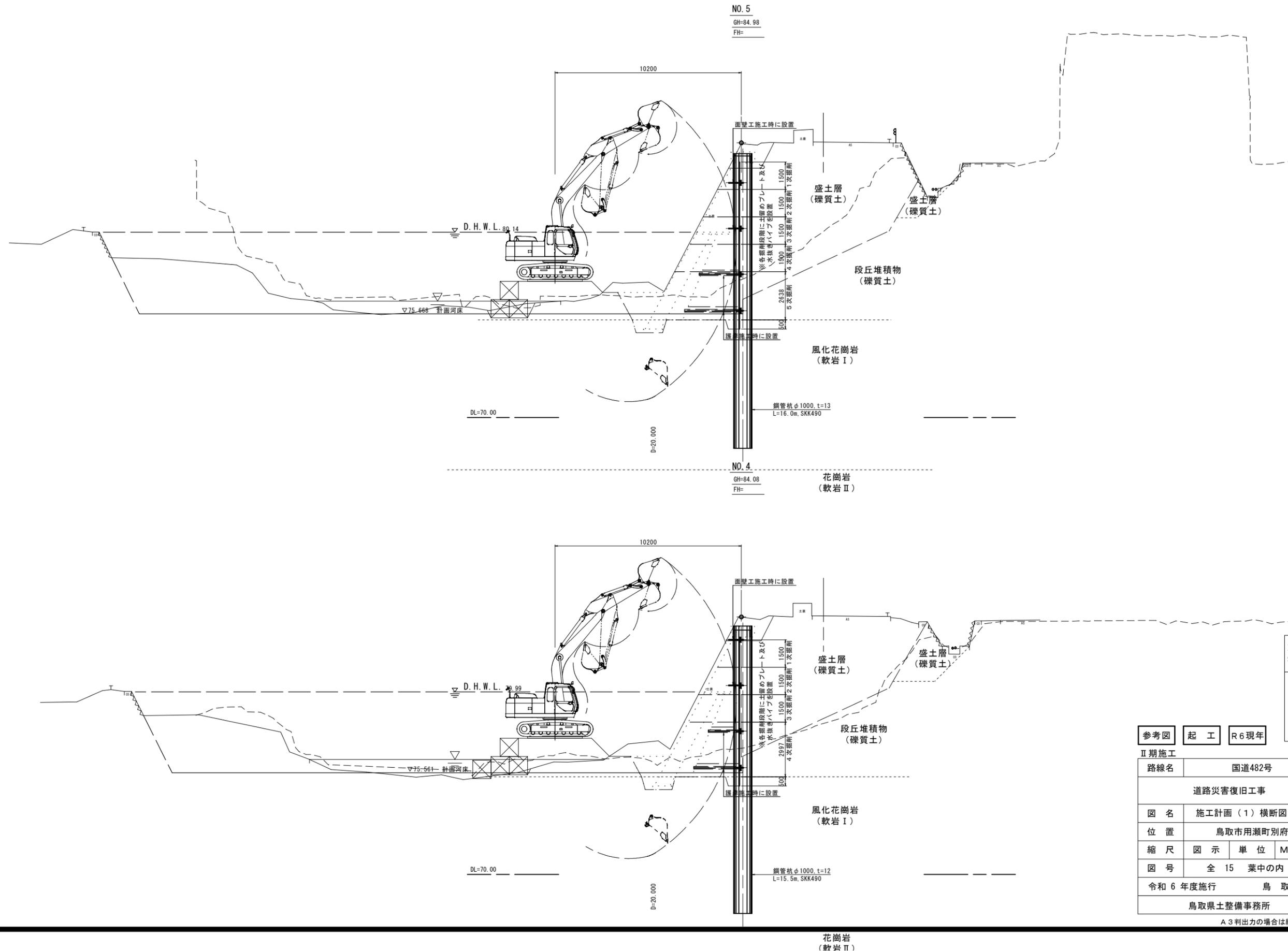
災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

参考図 起工 R6現年

II期施工			
路線名	国道482号		
道路災害復旧工事			
図名	施工計画(1)横断図(2)		
位置	鳥取市用瀬町別府		
縮尺	図示	単位	M、MM
図号	全 15 葉中の内 5		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A3判出力の場合は縮尺50%

# II 期施工計画 (1) 横断図 (3)

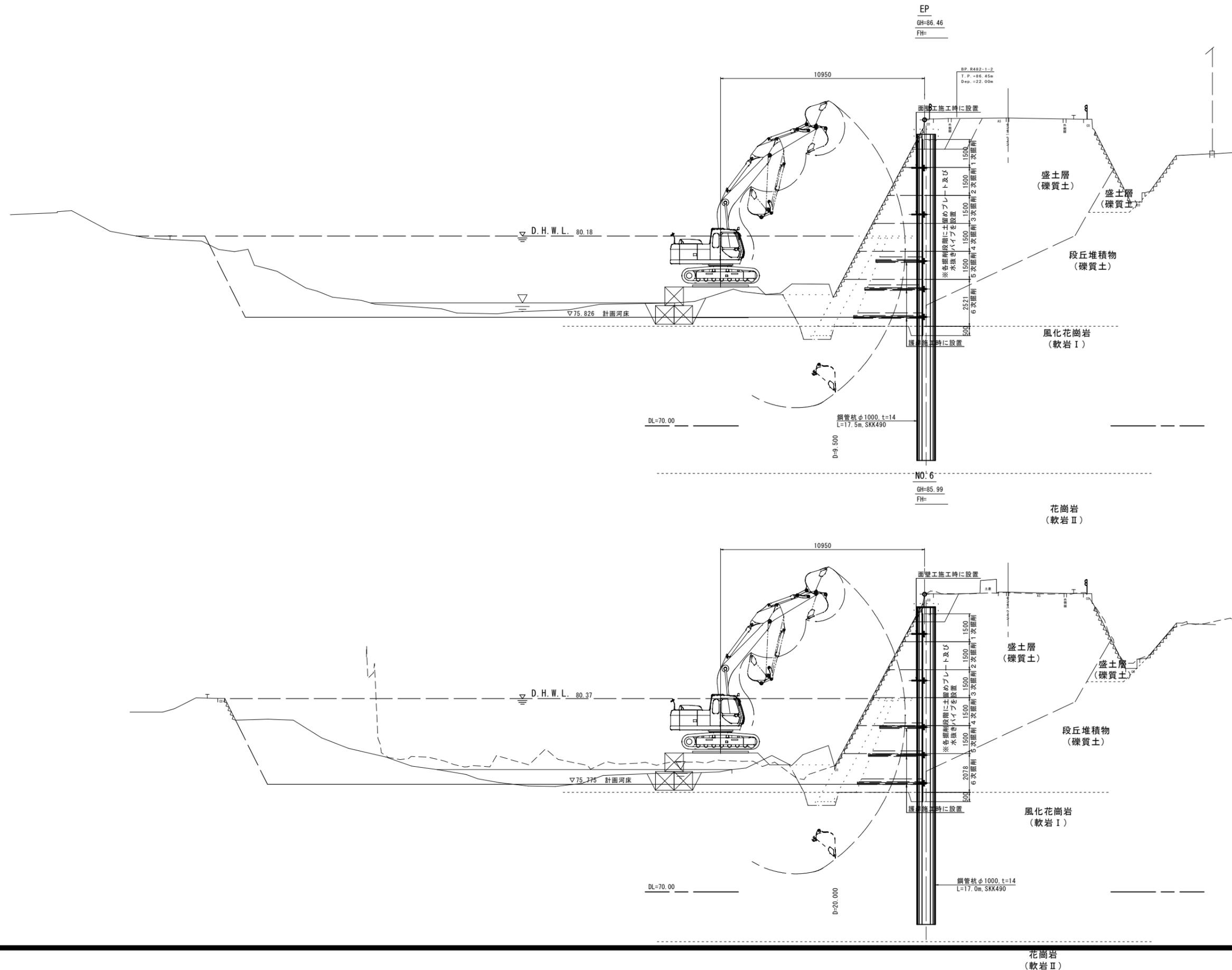


災 5 年  
国 查 第 370 号

参考図	起 工	R6 現年
II 期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図 名	施工計画 (1) 横断図 (3)	
位 置	鳥取市用瀬町別府	
縮 尺	図 示	単 位 M、MM
図 号	全 15 葉中の内	6
令和 6 年度施行		鳥 取 県
鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

Ⅱ期施工計画（1）横断図（4）

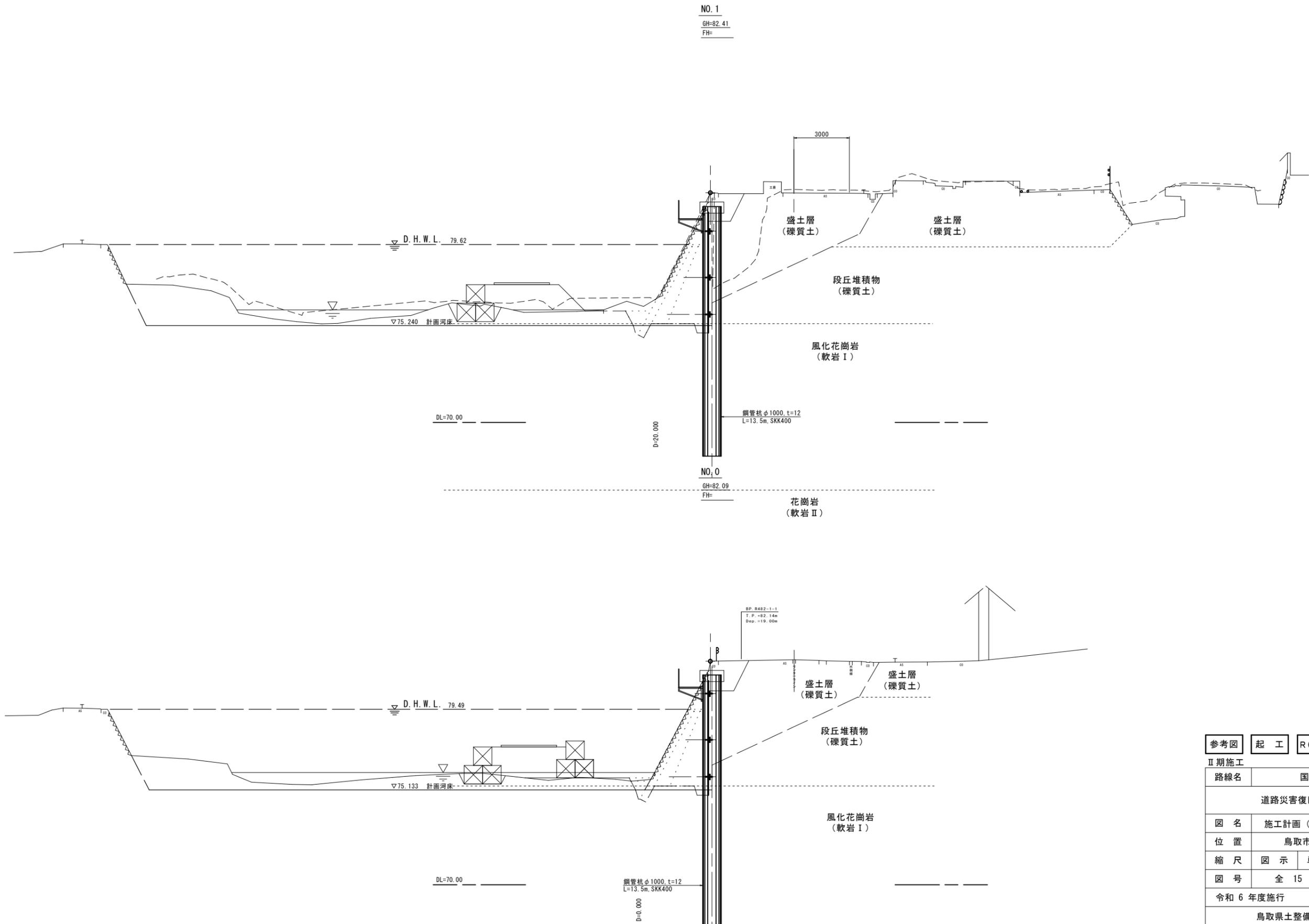


災 5 年  
国 査 第 370 号

参考図	起工	R6 現年
Ⅱ期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図名	施工計画（1）横断図（4）	
位置	鳥取市用瀬町別府	
縮尺	図示	単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内	7
令和 6 年度施行 鳥 取 県		
鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

# II 期施工計画 (2) 横断図 (1)



災 5 年  
 害 年  
 国 查 第  
 370 号

参考図 起工 R6 現年

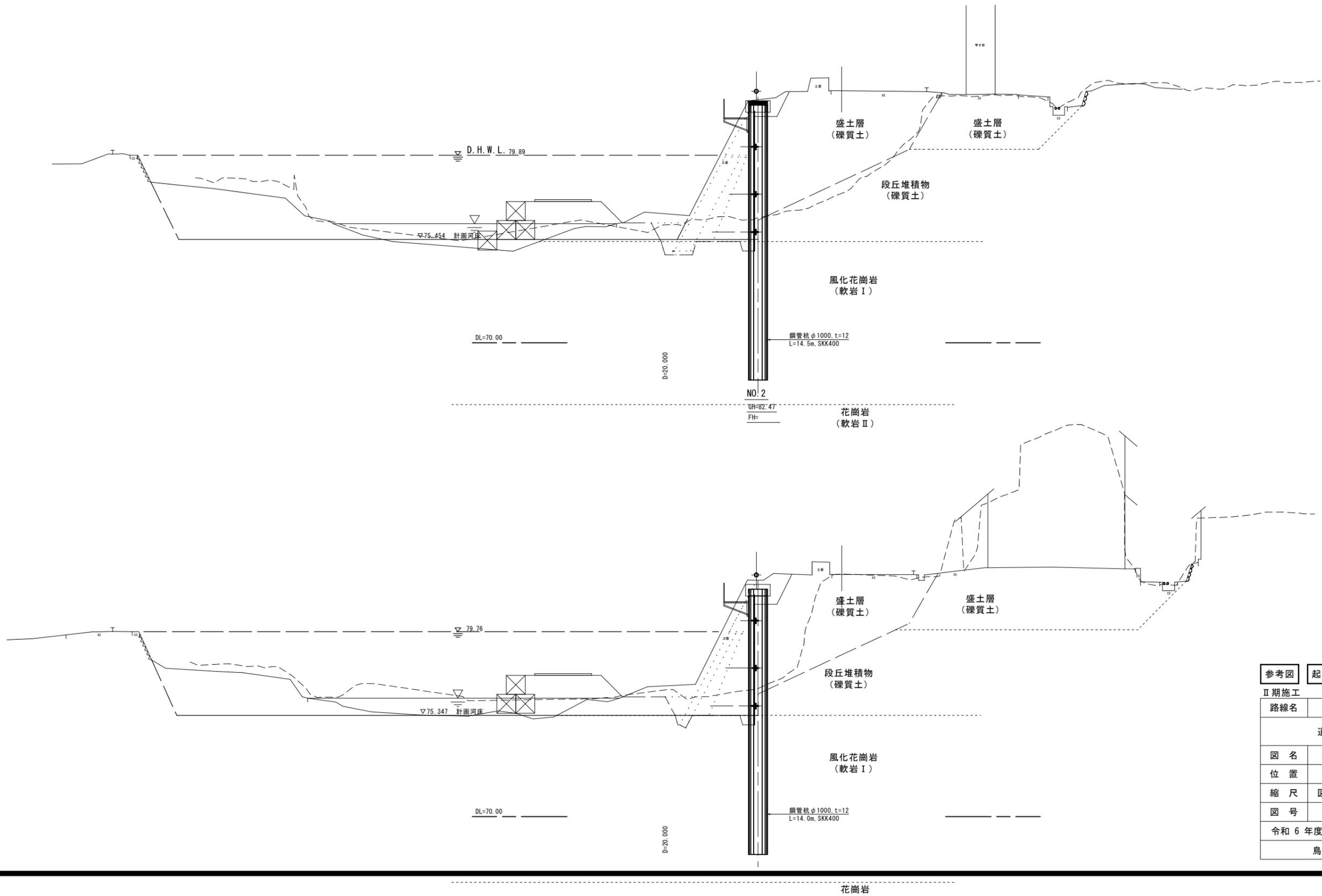
II 期施工			
路線名	国道482号		
道路災害復旧工事			
図名	施工計画(2)横断図(1)		
位置	鳥取市用瀬町別府		
縮尺	図示	単位	M、MM
図号	全 15	葉中の内	8
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

A3判出力の場合は縮尺50%

# II期施工計画(2) 横断図(2)

NO.3  
GH=82.81  
FH=

NO.2  
GH=82.47  
FH=



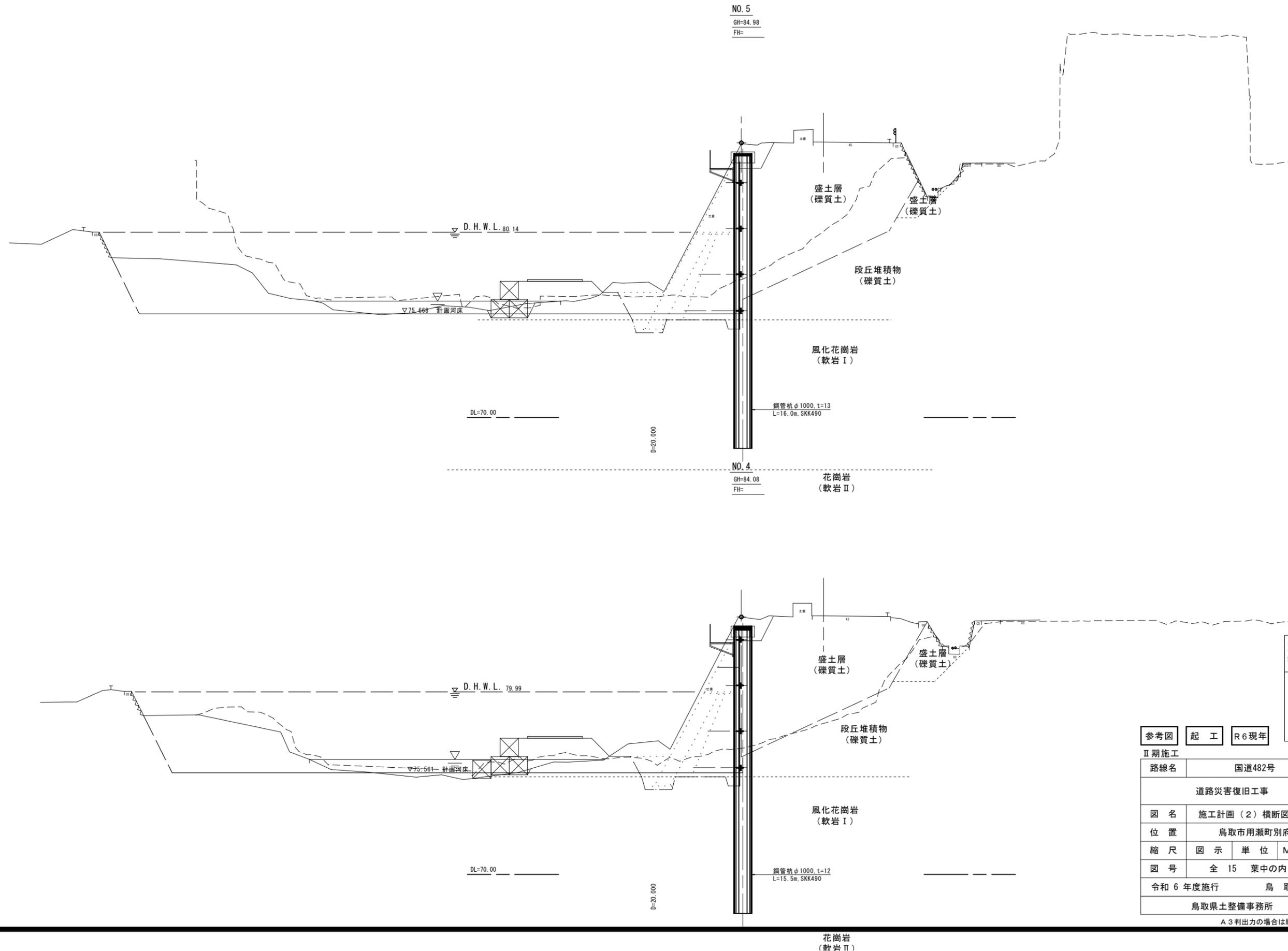
災 5 年  
害 年  
国 查 第  
370 号

参考図 起工 R6現年

II期施工	
路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	施工計画(2)横断図(2)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内 9
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

A3判出力の場合は縮尺50%

Ⅱ期施工計画(2) 横断図(3)



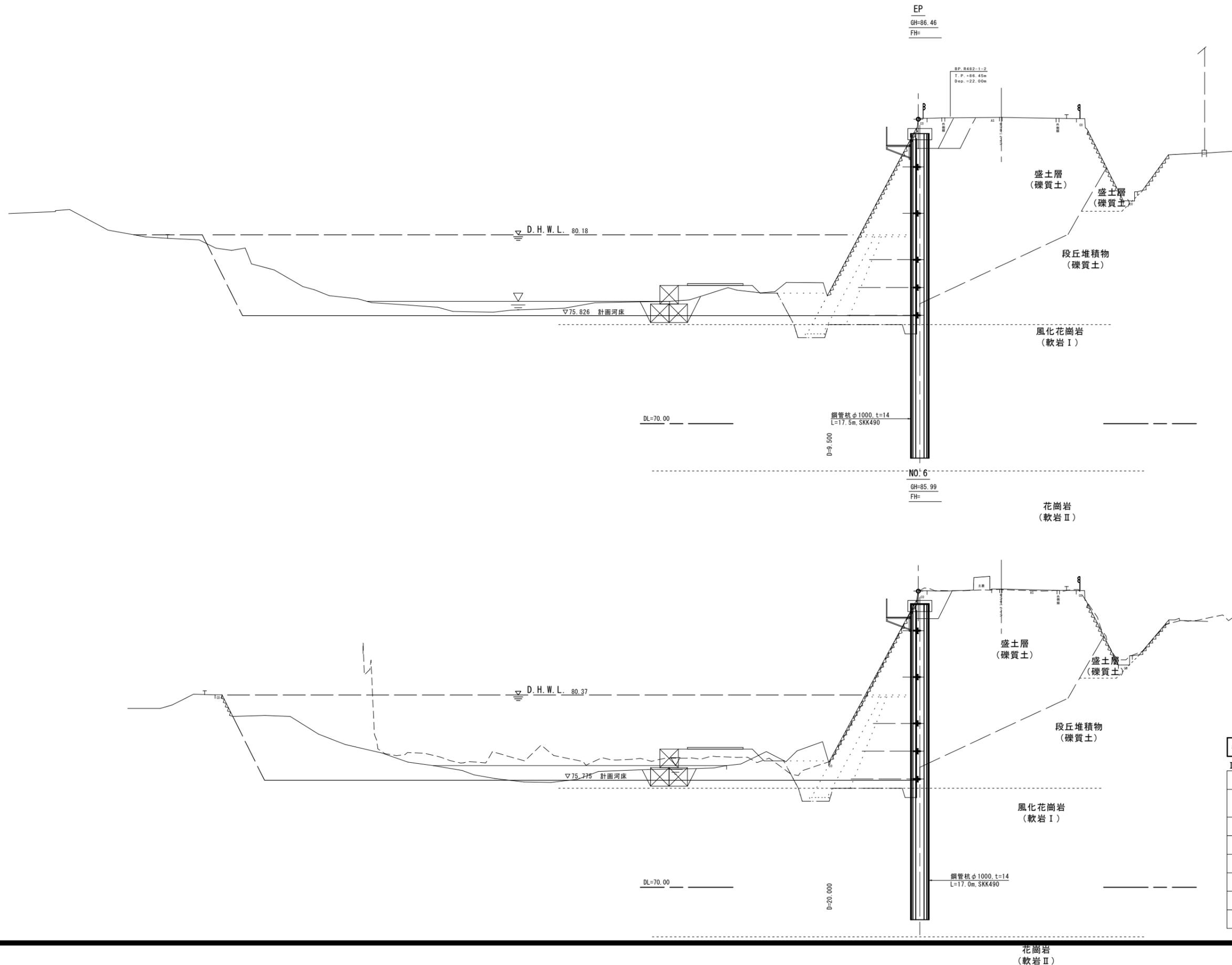
災 5 年  
国 查 第 370 号

参考図 起工 R6現年

Ⅱ期施工	
路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	施工計画(2)横断図(3)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内 10
令和 6 年度施行	鳥 取 県
鳥取県土整備事務所	

A3判出力の場合は縮尺50%

Ⅱ期施工計画（2）横断図（4）

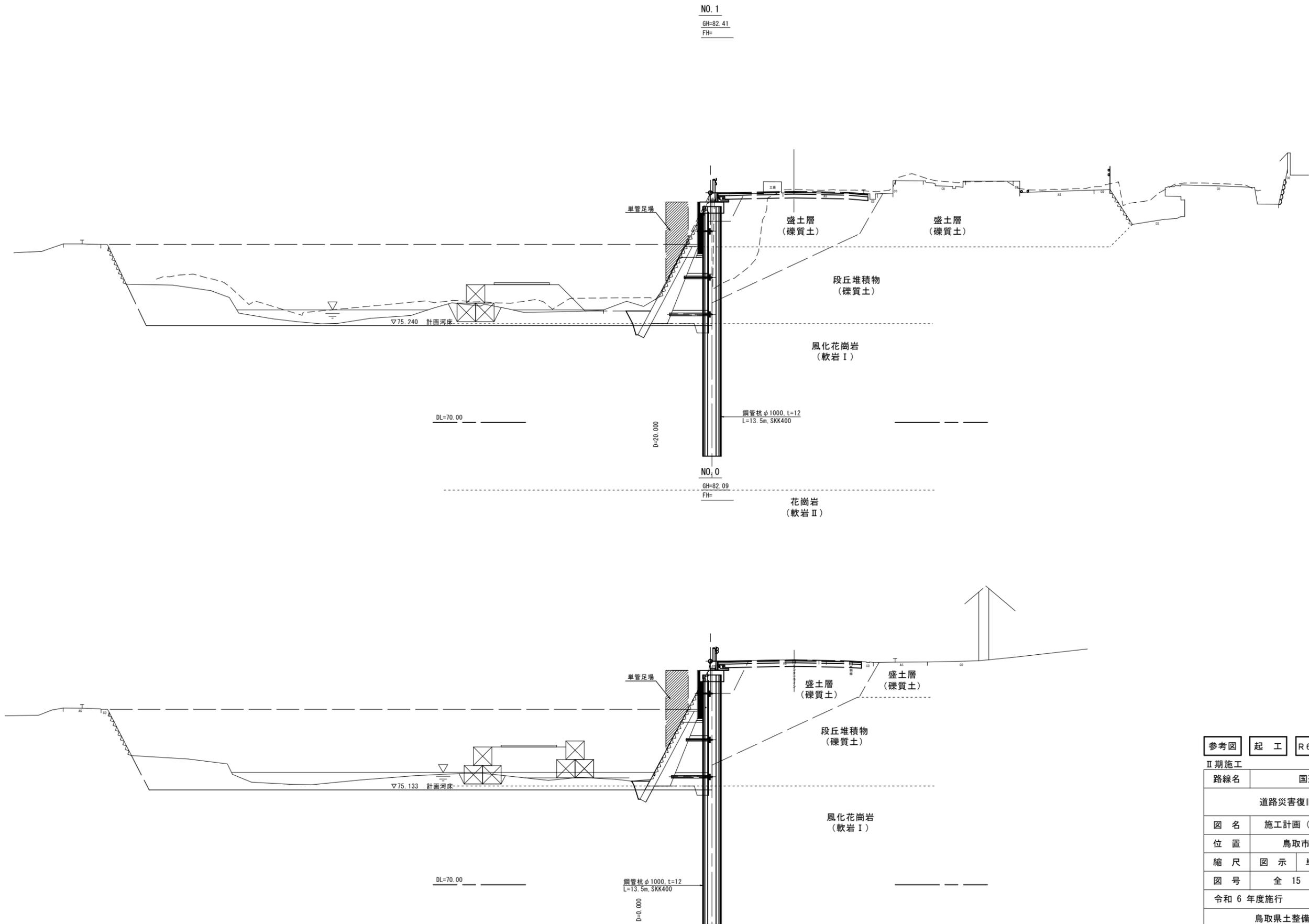


災 5 年  
国 查 第 370 号

参考図	起 工	R 6 現 年
Ⅱ期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図 名	施工計画（2）横断図（4）	
位 置	鳥取市用瀬町別府	
縮 尺	図 示	単 位 M、MM
図 号	全 15 葉 中 の 内 11	
令和 6 年度施行		鳥 取 県
鳥取県土整備事務所		

A 3判出力の場合は縮尺50%

# Ⅱ期施工計画（3）横断図（1）



災 5  
害 年  
国 查  
第 370  
号

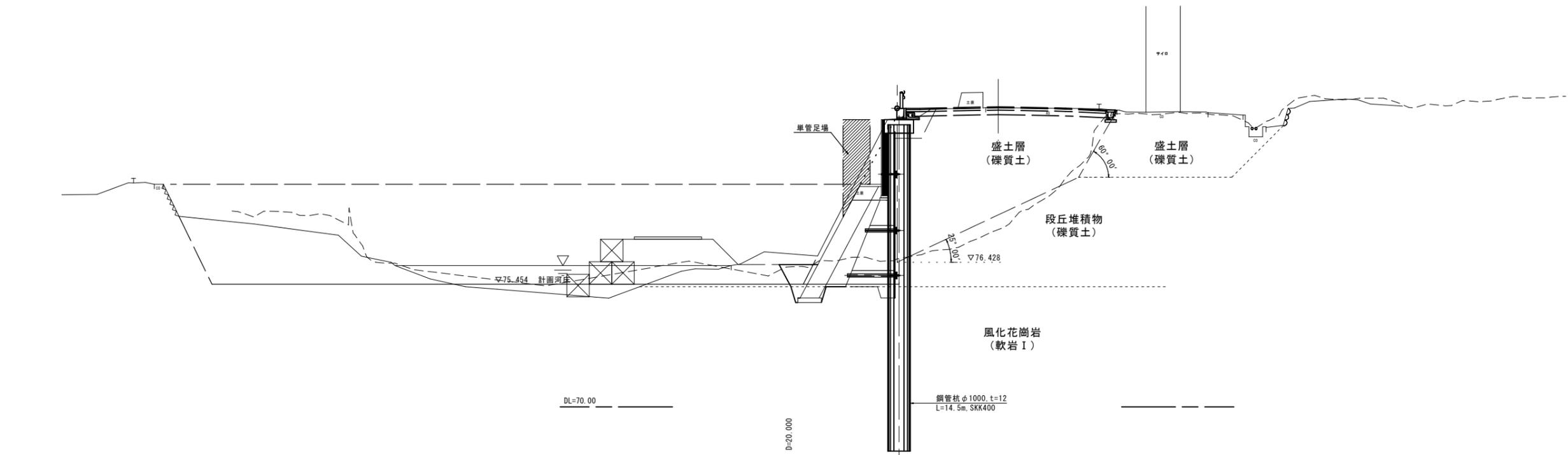
参考図 起工 R6現年

Ⅱ期施工	
路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	施工計画（3）横断図（1）
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内 12
令和 6 年度施行 鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所	

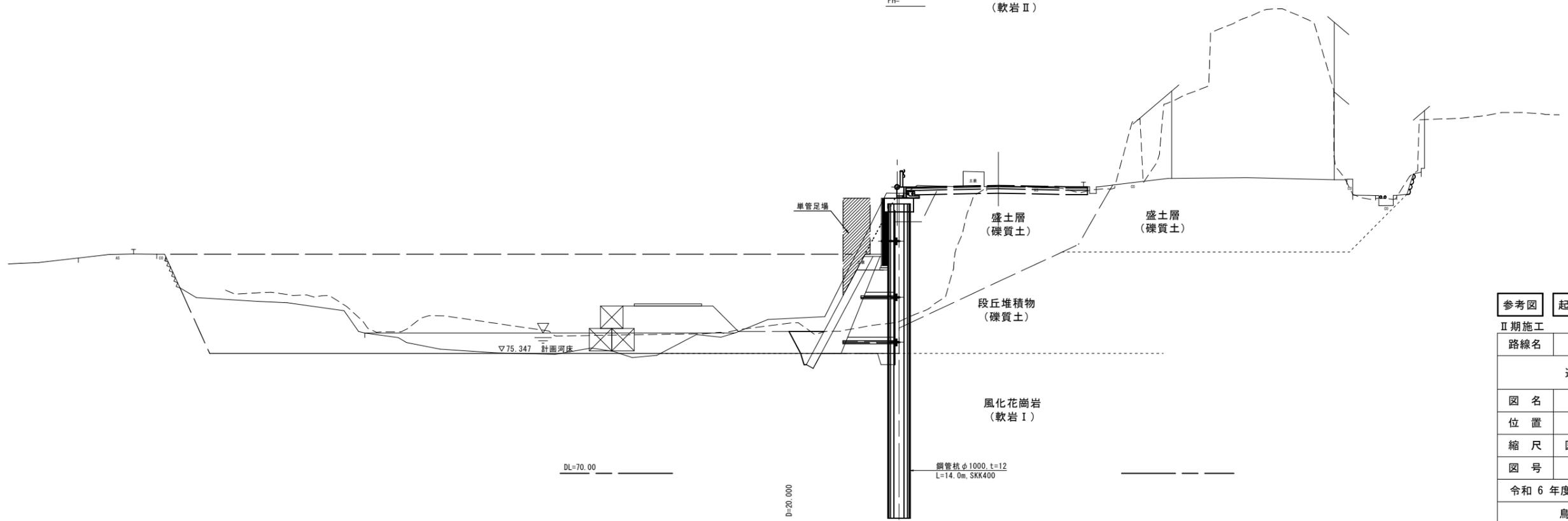
A3判出力の場合は縮尺50%

# Ⅱ期施工計画(3) 横断図(2)

NO. 3  
GH=82.81  
FH=



NO. 2  
GH=82.47  
FH=



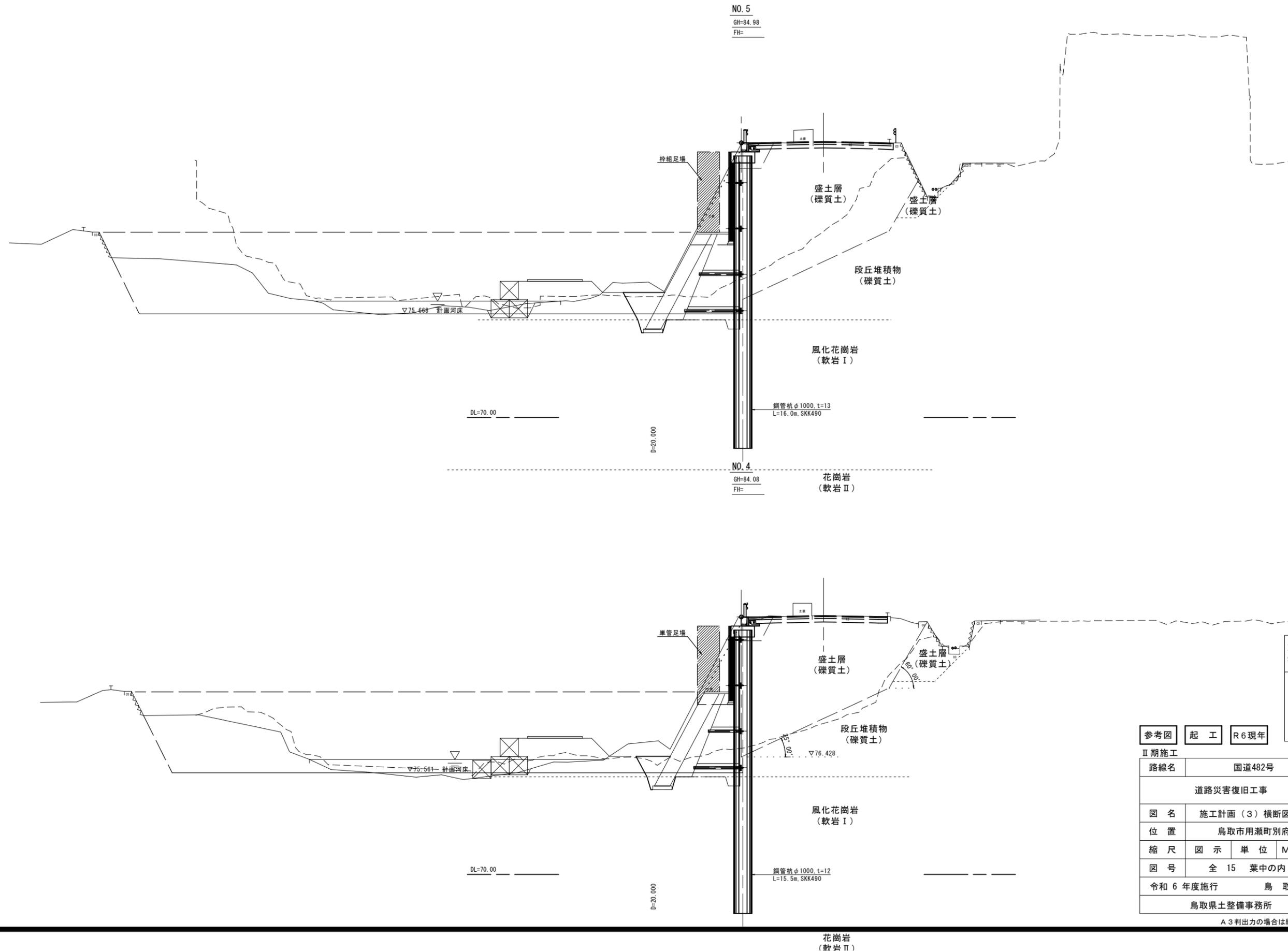
災 5  
害 年  
国 査  
第 370  
号

参考図 起工 R6現年

Ⅱ期施工	
路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	施工計画(3)横断図(2)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内 13
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

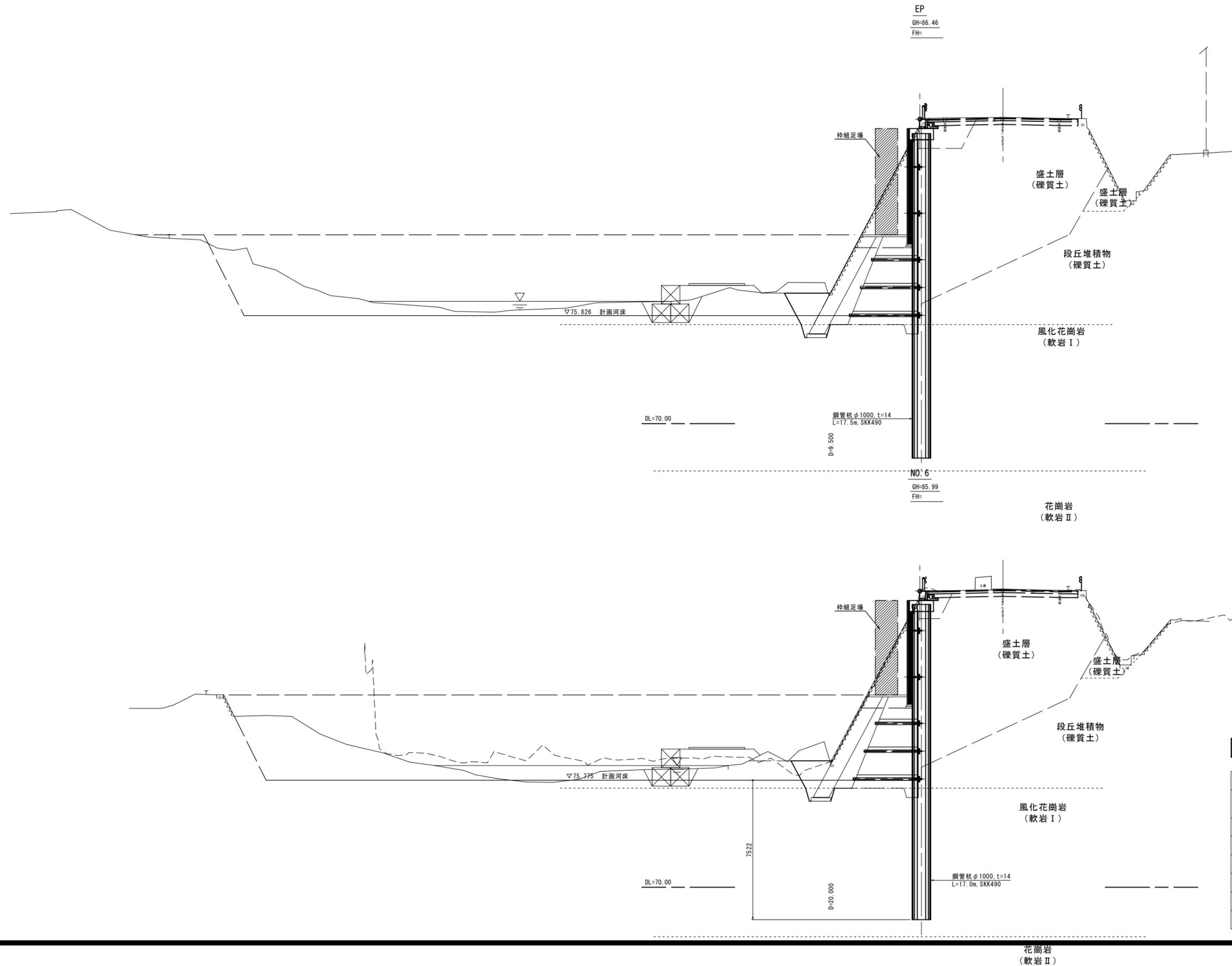
A3判出力の場合は縮尺50%

Ⅱ期施工計画(3) 横断図(3)



災 5  
害 年  
国 査  
第 第  
370 号

Ⅱ期施工計画(3) 横断図(4)



災 5 年  
国 查 第 370 号

参考図	起 工	R 6 現年
Ⅱ期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図 名	施工計画(3) 横断図(4)	
位 置	鳥取市用瀬町別府	
縮 尺	図 示	単 位 M、MM
図 号	全 15 葉	中の内 15
令和 6 年度施行 鳥 取 県		
鳥取県土整備事務所		

A 3判出力の場合は縮尺50%