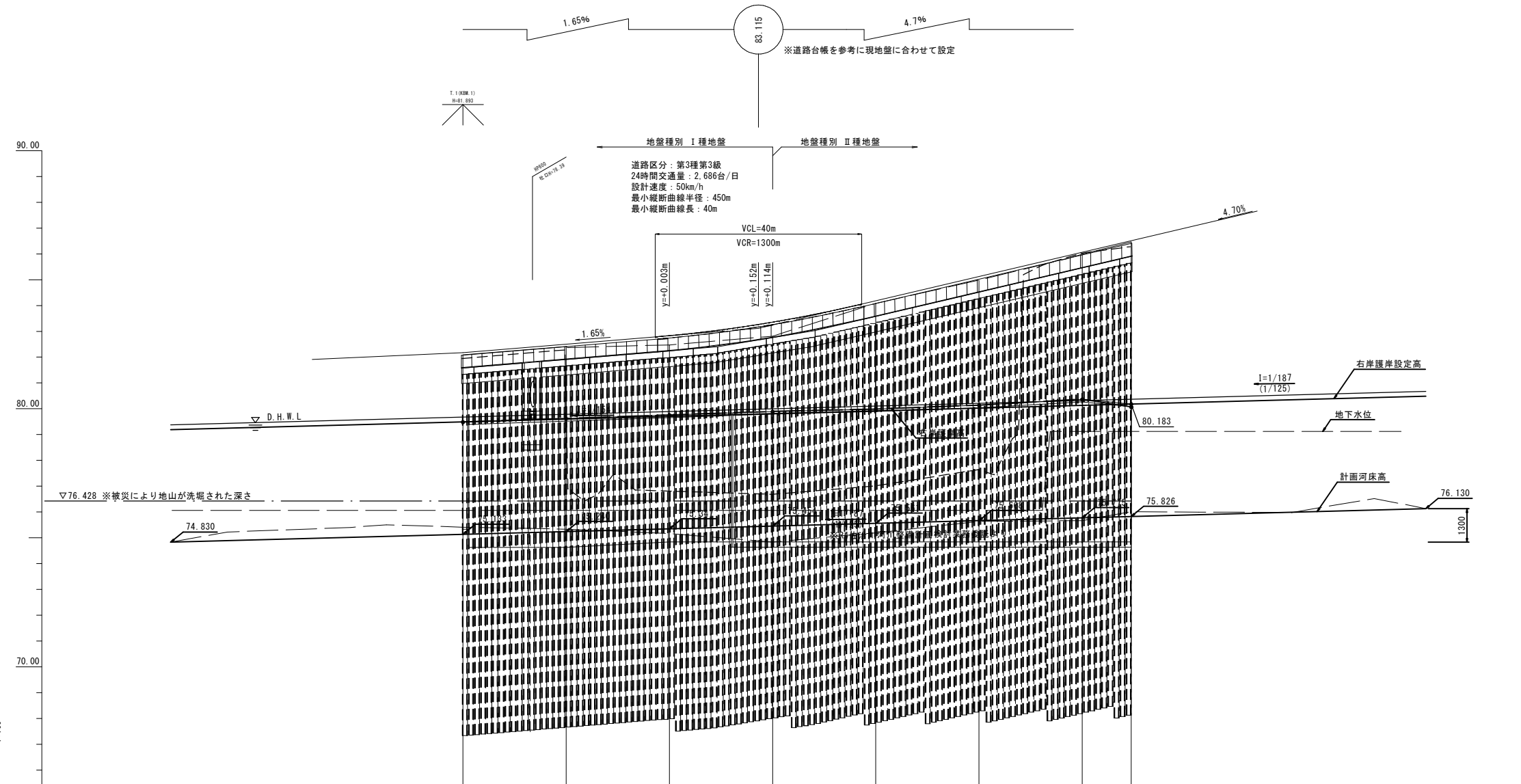


災 5
害 年
国 査
第 370
号

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

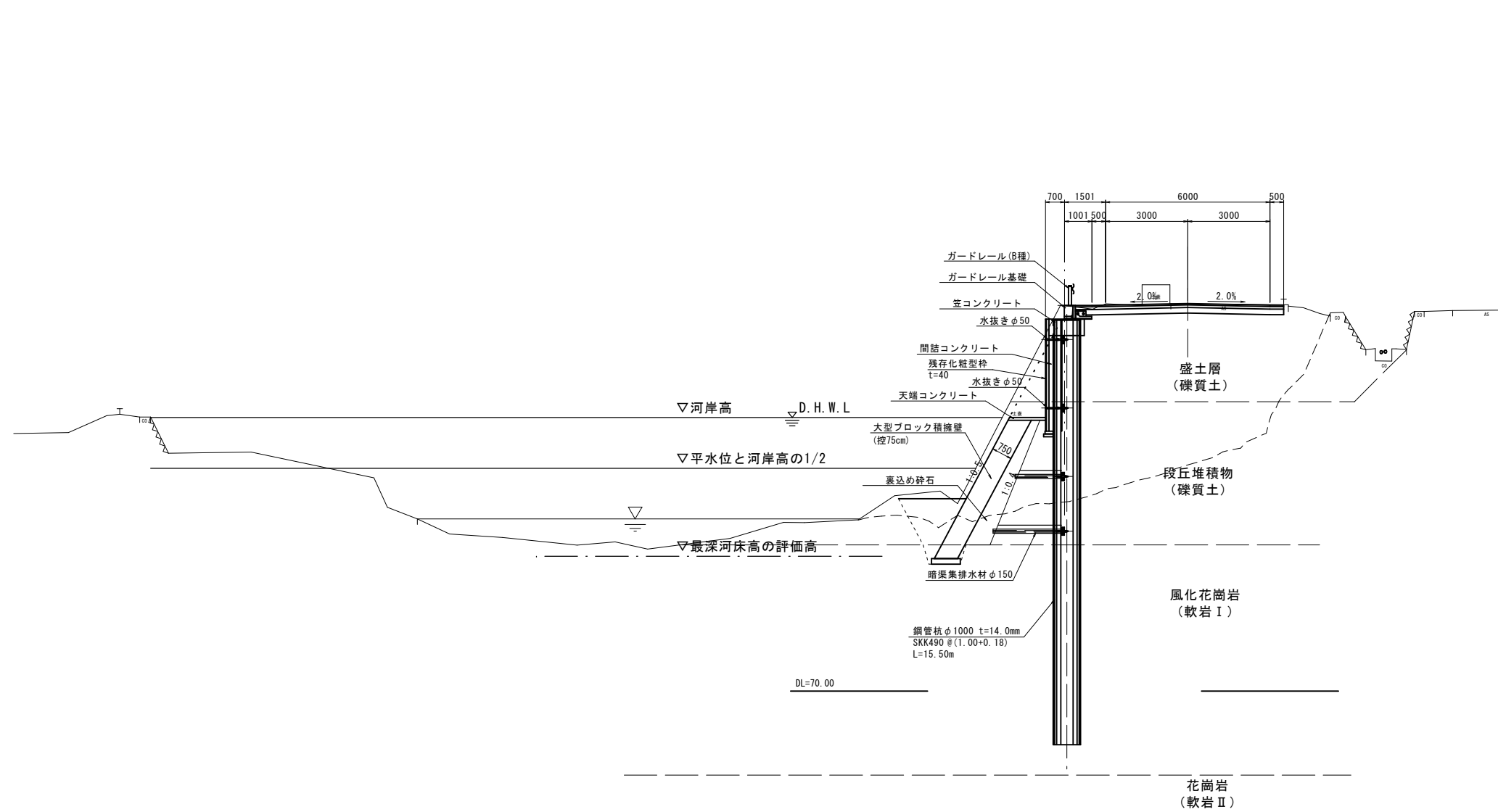
災5年
国査第370号

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			

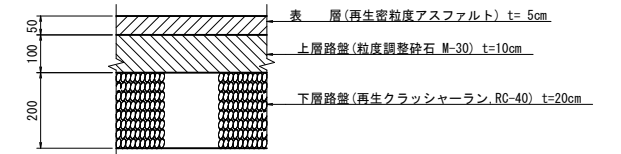
A3判出力の場合は縮尺50%

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

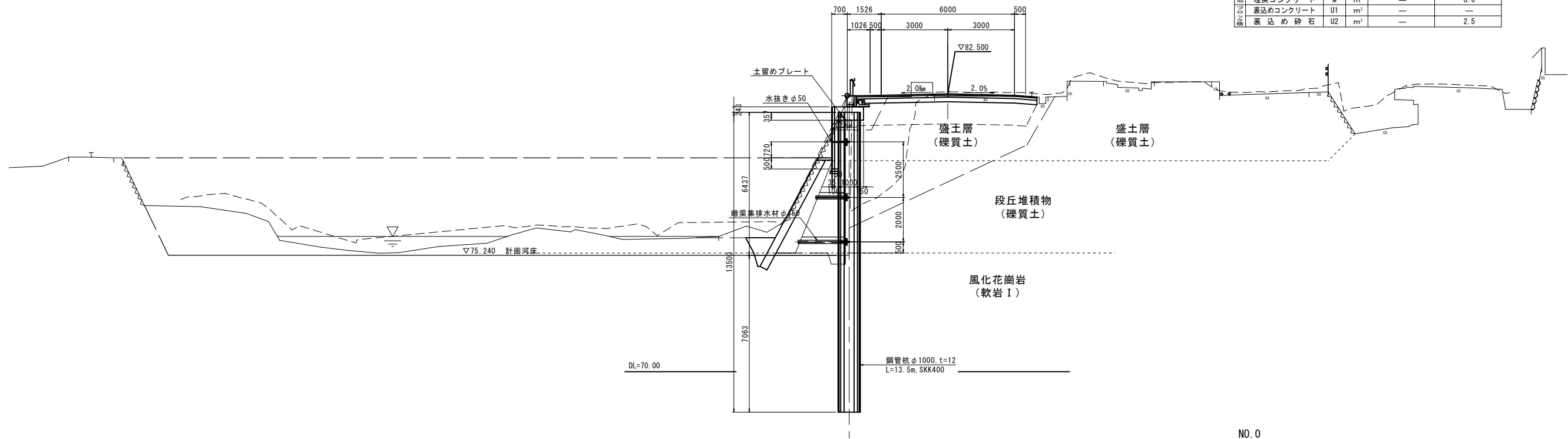
起 工 R6 現年

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

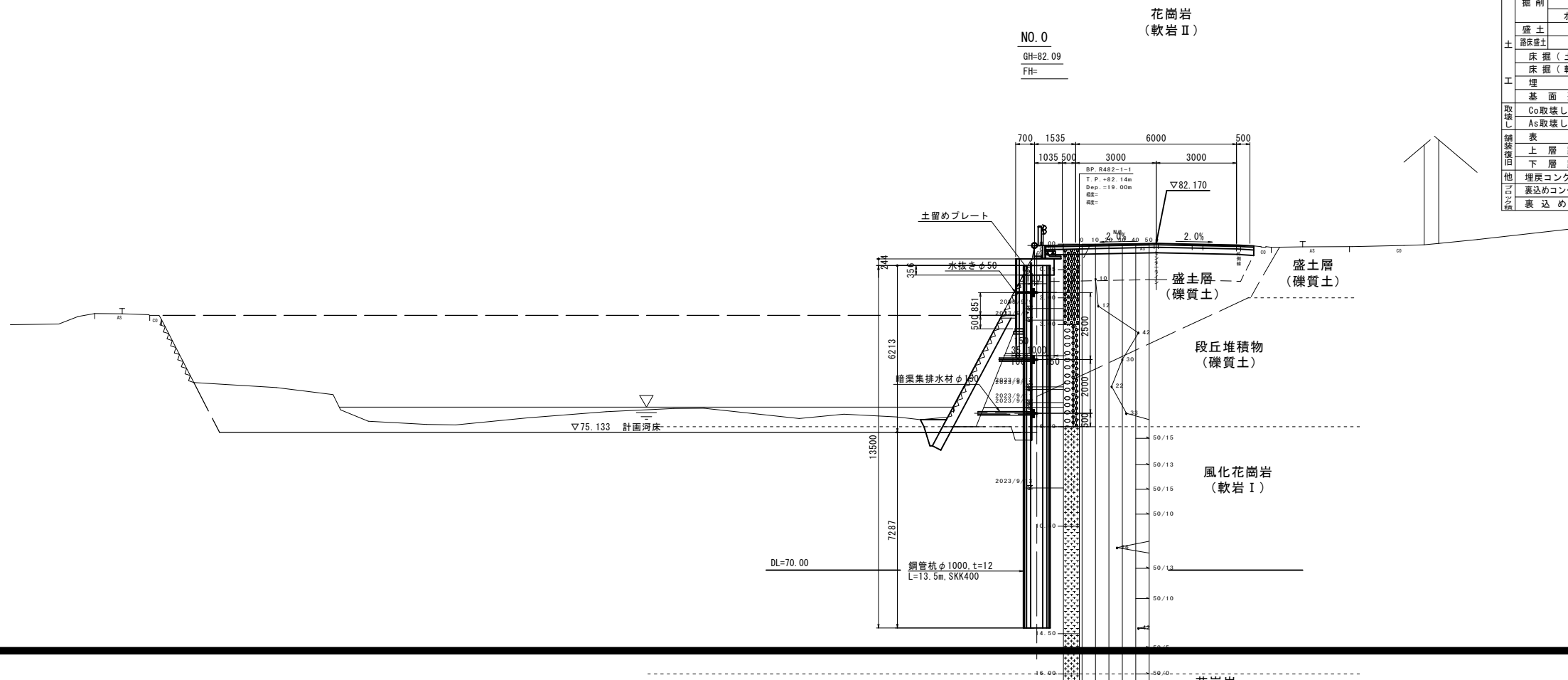
項目	記号	単位	I期施工数量	II期施工数量
掘削	片切	C	—	8.1
	オープン	C1	—	9.1
盛土	B<2.5	B	—	4.2
	B>4.0	B1	—	7.7
土	路床盛土	E1	1.9	2.9
	床掘(土砂)	E2	—	0.8
	埋戻	b	—	2.1
工	路面修正	K	—	—
	取壊し	無筋	G1	0.6
取壊し	As取壊し	G2	—	4.60
	表層	W1	—	8.15
舗装	上層路盤	W2	—	8.15
	下層路盤	W3	—	8.15
他	埋戻コンクリート	M	—	0.6
	表込めコンクリート	U1	—	—
	裏込め砕石	U2	—	2.5



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	E1	5.4	0.6
	床掘(土砂)	E2	—	0.9
	埋戻	b	—	0.8
工	路面修正	K	—	—
	取壊し	無筋	G1	1.4
取壊し	As取壊し	G2	1.65	6.09
	表層	W1	—	7.78
舗装	上層路盤	W2	—	7.78
	下層路盤	W3	—	7.78
他	埋戻コンクリート	M	—	0.6
	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	

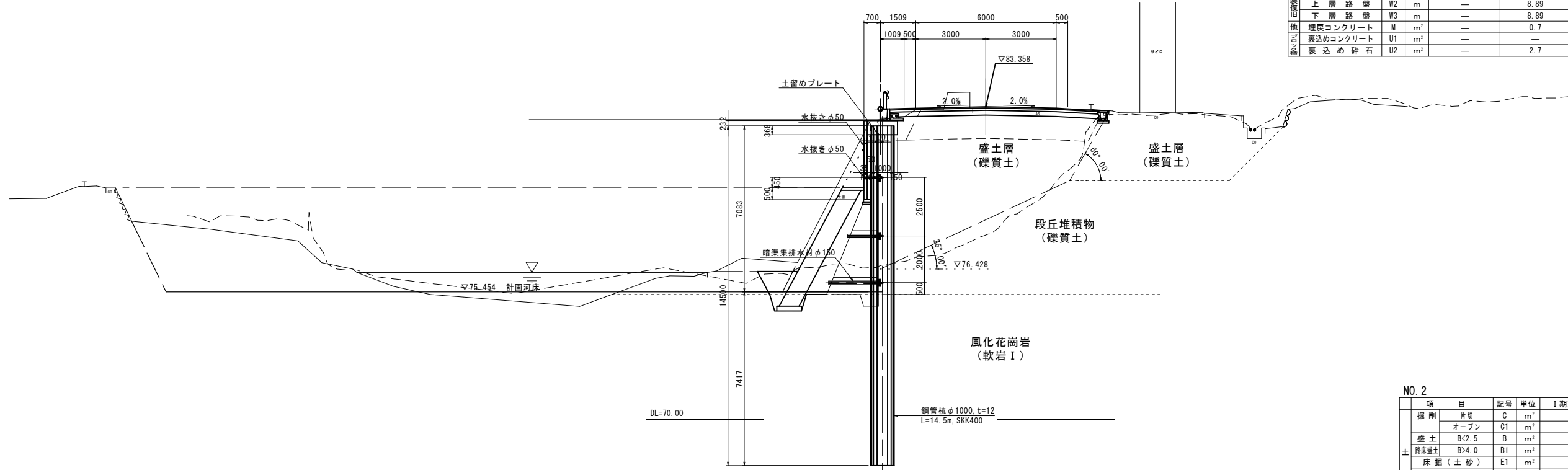
A3判出力の場合は縮尺50%

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 ²	1.9	4.8
	E2	m ²	—	1.3
埋戻	b	m ²	—	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	—	—
表込め砕石	U2	m ²	—	2.7

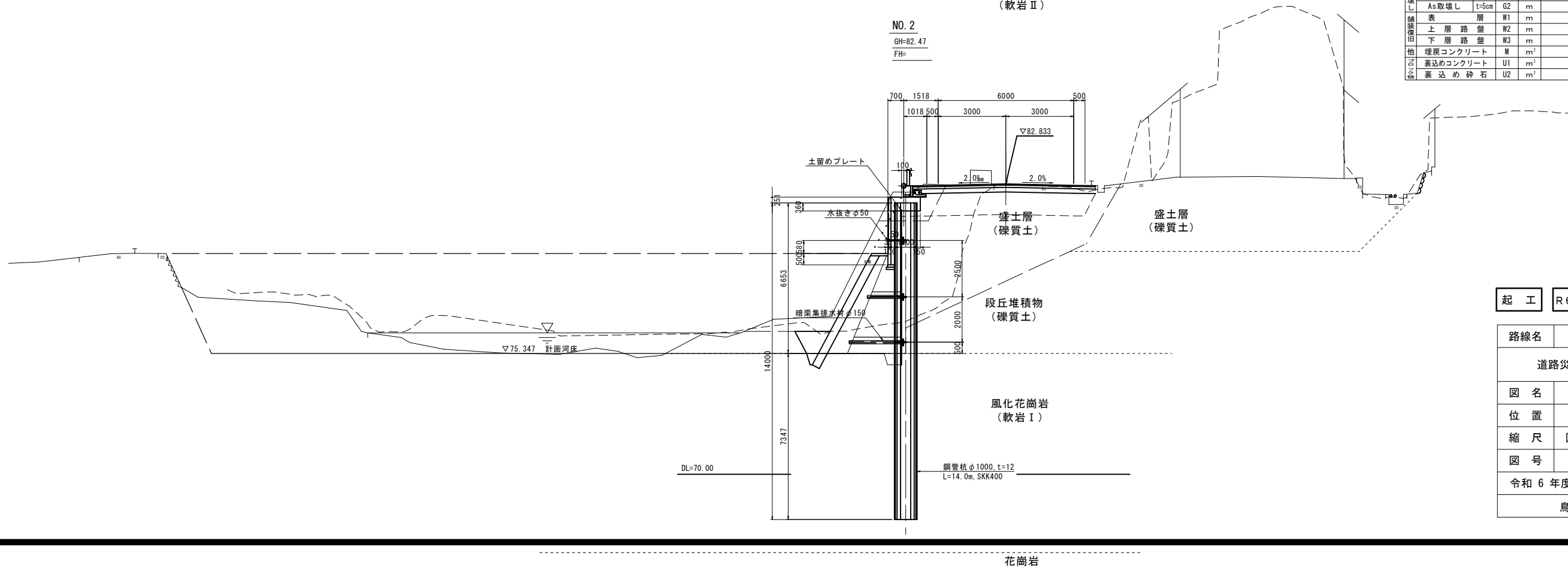


NO. 2

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 ²	3.2	4.0
	E2	m ²	—	0.7
埋戻	b	m ²	—	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
表込め砕石	U2	m ²	—	2.6

NO. 2

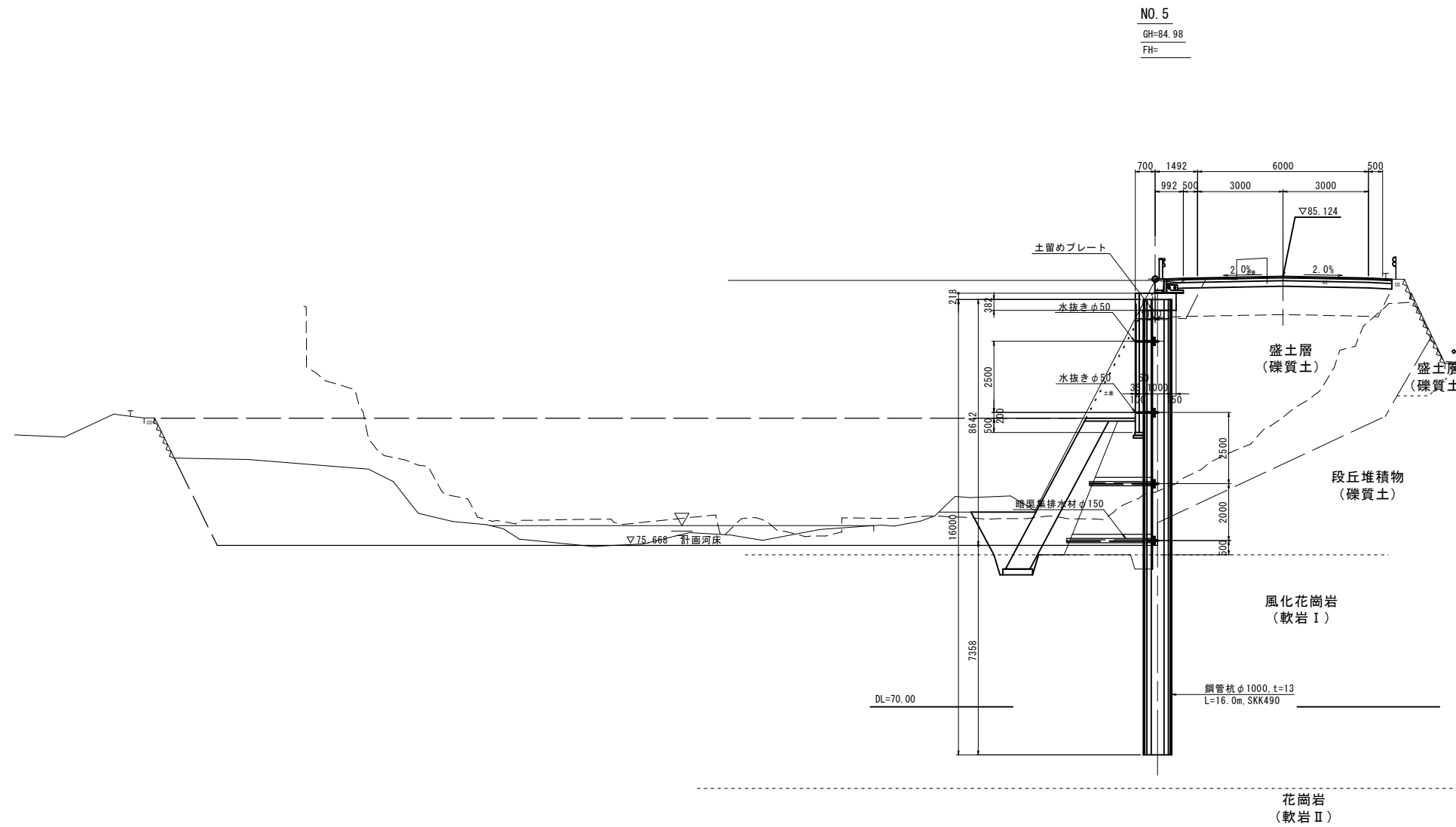
GH=82.47
FH=



災 5 年
国 査 第 370 号

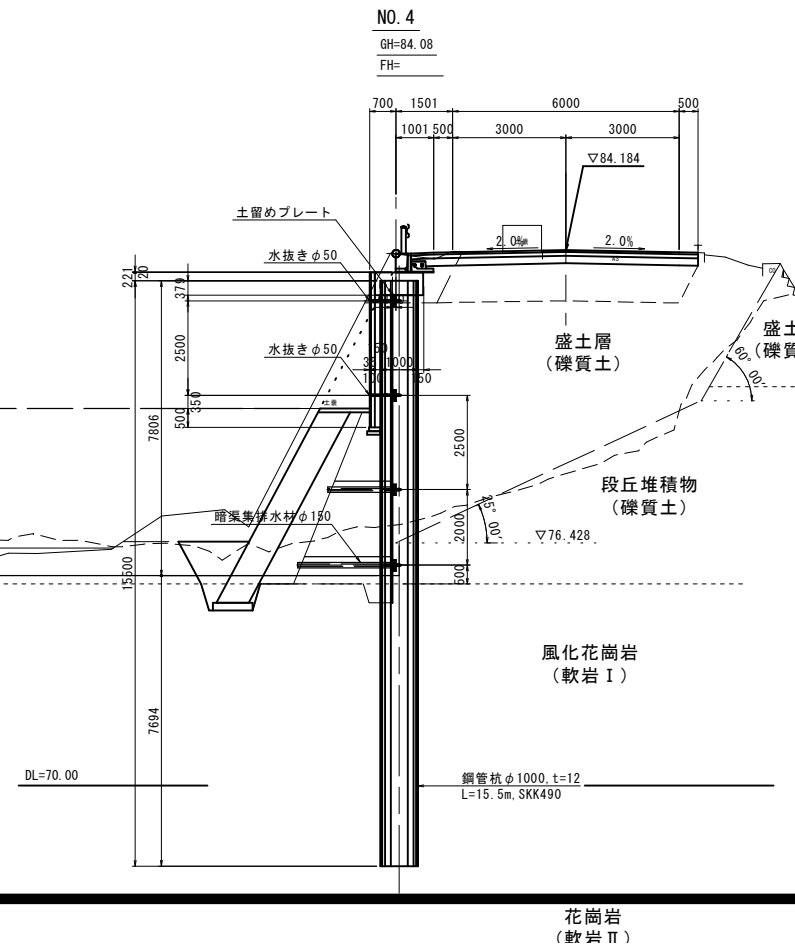
起 工 R6 現年

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図 名	横断面 (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 ²	17.4
	オープン	C1	m ²	9.3
盛土	B<2.5	B	m ²	5.6
	B>4.0	B1	m ²	7.5
土	床掘(土砂)	E1	m ²	2.3
	床掘(軟岩)	E2	m ²	1.3
埋	戻	b	m ²	6.4
	面修正	K	m	—
取壊し	Co取壊し	無筋 G1	m ²	—
	As取壊し	t=5cm G2	m	4.39
舗装	表層	W1	m	7.93
	上層路盤	W2	m	7.93
他	埋戻コンクリート	M	m ²	0.7
	表込めコンクリート	U1	m ²	—
表込め	砕石	U2	m ²	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 ²	16.8
	オープン	C1	m ²	9.0
盛土	B<2.5	B	m ²	4.7
	B>4.0	B1	m ²	7.1
土	床掘(土砂)	E1	m ²	2.4
	床掘(軟岩)	E2	m ²	1.3
埋	戻	b	m ²	4.1
	面修正	K	m	—
取壊し	Co取壊し	無筋 G1	m ²	—
	As取壊し	t=5cm G2	m	4.29
舗装	表層	W1	m	7.61
	上層路盤	W2	m	7.61
他	埋戻コンクリート	M	m ²	7.61
	表込めコンクリート	U1	m ²	0.7
表込め	砕石	U2	m ²	2.8

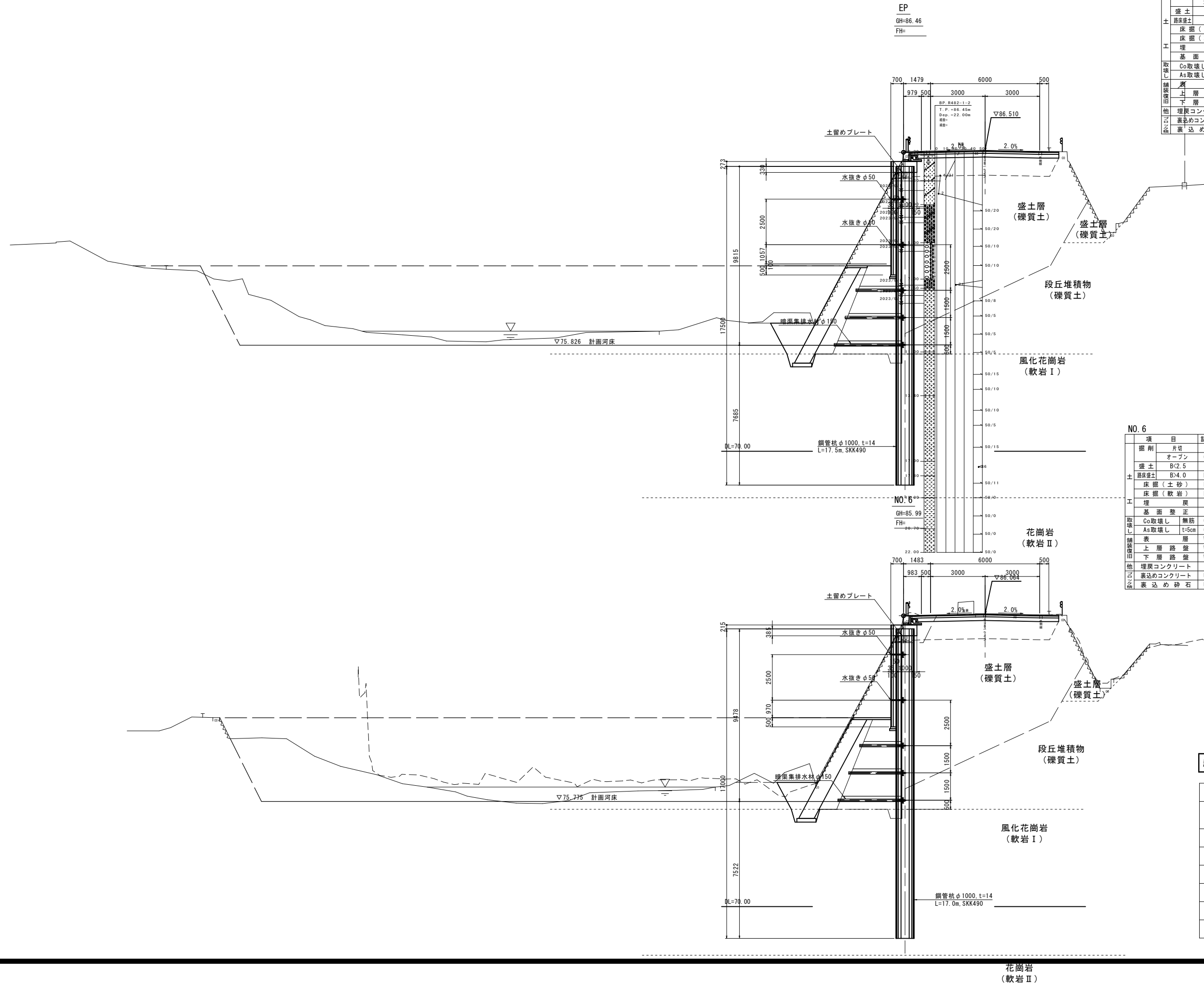
災 5
害 年
国 査
第 370
号

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 ²	—	18.8
		オープン	C1	m ²	—	7.3
	盛土	B<2.5	B	m ²	—	7.9
		B>4.0	B1	m ²	—	7.7
床掘	(土砂)	E1	m ²	3.9	11.4	
	(軟岩)	E2	m ²	—	1.3	
工	埋戻	b	m ²	—	8.6	
	基礎修正	K	m	—	—	
取壊し	Co取壊し	無筋	G1	m ²	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	
	埋戻コンクリート	M	m ²	—	0.7	
その他	裏込めコンクリート	U1	m ²	—	—	
	裏込め砕石	U2	m ²	—	3.2	



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 ²	—	18.6
		オープン	C1	m ²	—	9.6
	盛土	B<2.5	B	m ²	—	7.6
		B>4.0	B1	m ²	—	7.7
床掘	(土砂)	E1	m ²	1.8	9.5	
	(軟岩)	E2	m ²	—	1.3	
工	埋戻	b	m ²	—	7.0	
	基礎修正	K	m	—	—	
取壊し	Co取壊し	無筋	G1	m ²	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	
	埋戻コンクリート	M	m ²	—	0.7	
その他	裏込めコンクリート	U1	m ²	—	—	
	裏込め砕石	U2	m ²	—	3.2	

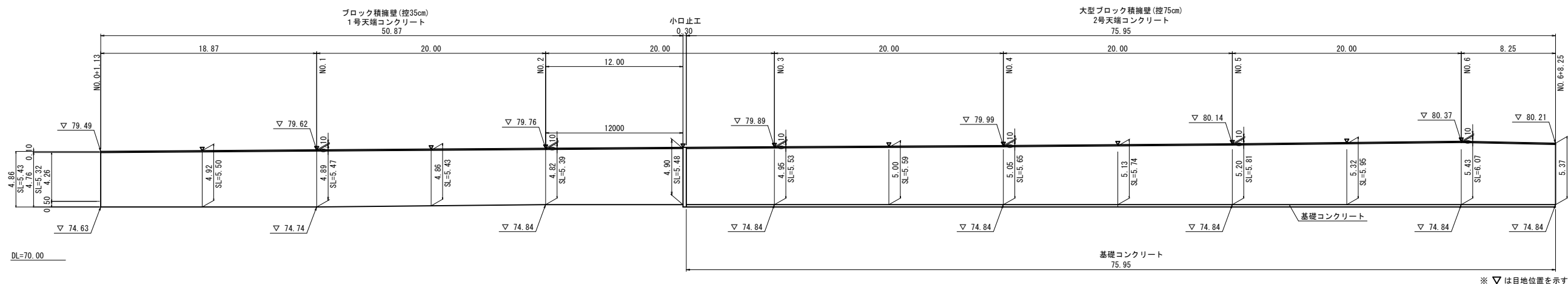
起工 R6 現年
 災害年 5 年
 国査第 370 号

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事(その2)			
図名	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			

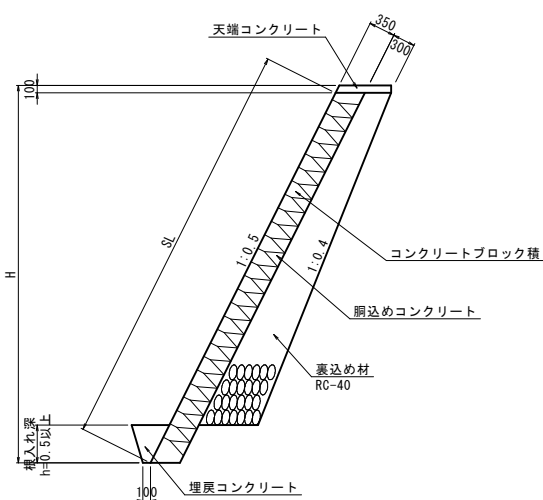
A3判出力の場合は縮尺50%

構造図(1)

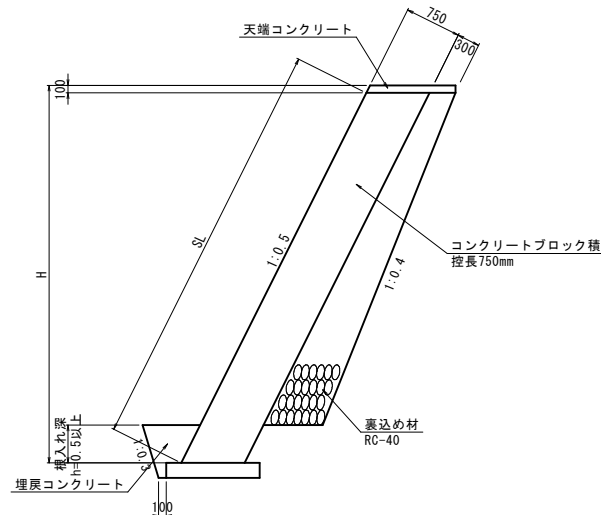
擁壁工展開図 S=1:200



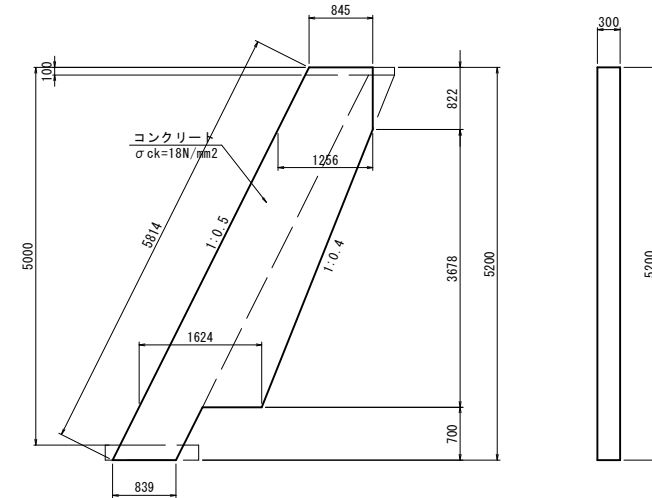
ブロック積擁壁 S=1:50



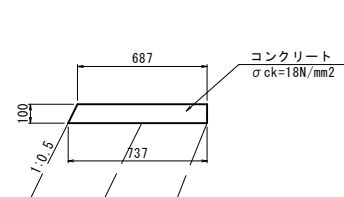
大型ブロック積擁壁 S=1:50



1号小口止工 S=1:50

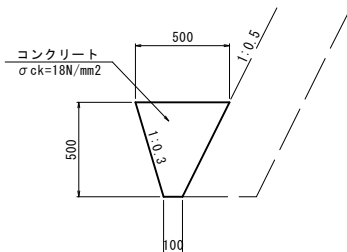


1号天端コンクリート S=1:20



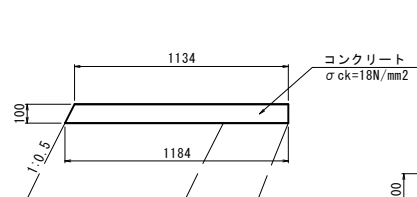
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.712
型枠	小型構造物	m2	2.118
目地材	t=10mm	m2	0.071

埋戻コンクリート S=1:20



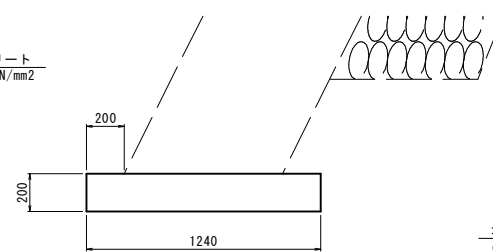
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.500

2号天端コンクリート S=1:20



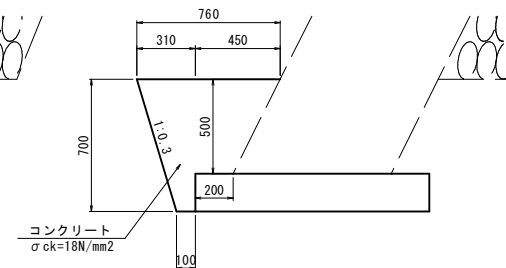
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.159
型枠	小型構造物	m2	2.118
目地材	t=10mm	m2	0.116

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/mm2	m3	2.480
型枠	小型構造物	m2	4.000
目地材	t=10mm	m2	0.248

埋戻コンクリート S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.060

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.024
型枠	小型構造物	m2	15.238

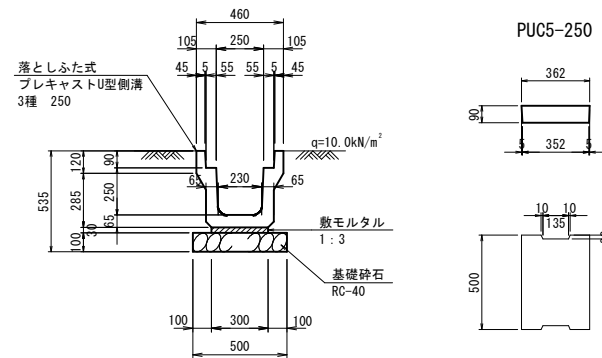
起工 R6現年

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

構造図(2)

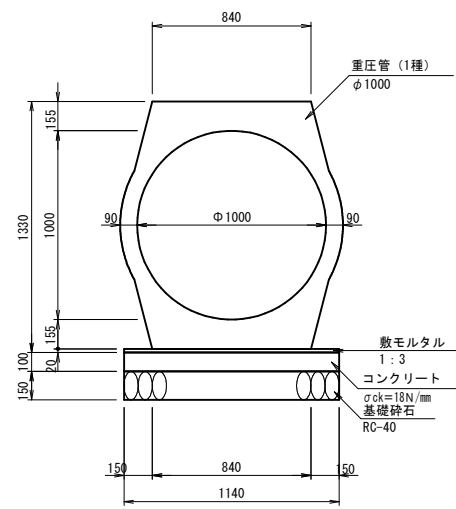
PU5-250 S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
基礎砕石	t=10cm	m ²	5.000
敷モルタル	1:3	m ²	0.090
側溝	JIS A 5372	個	5.000
側溝蓋	JIS A 5372	枚	20.000

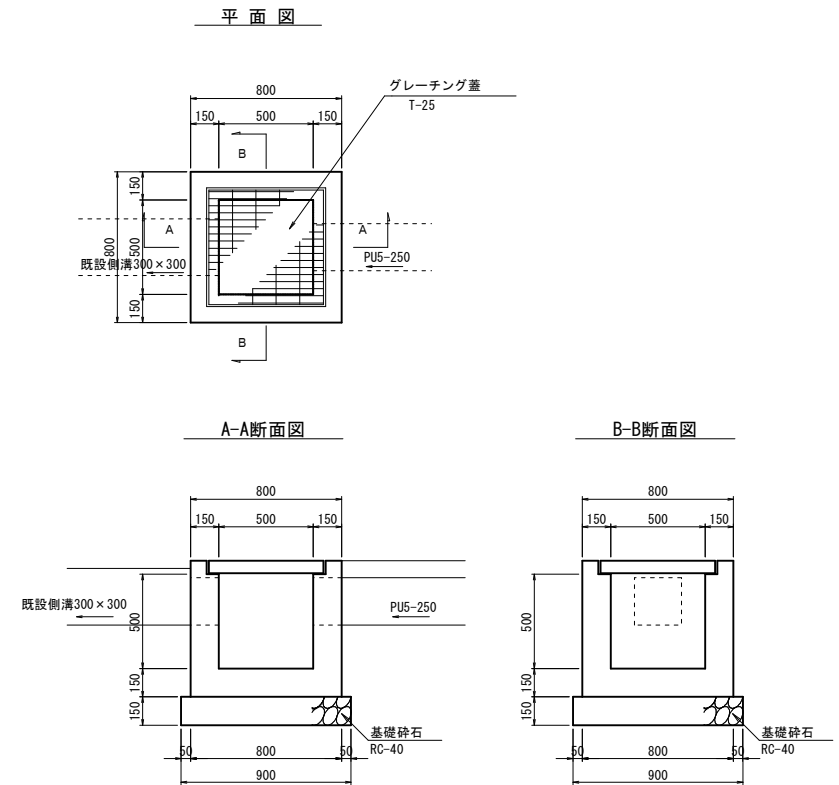
CP5-D1000 S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
基礎砕石	t=15cm	m ²	11.400
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ²	1.140
型枠		m ²	2.000
敷モルタル	1:3	m ²	0.228
重圧管	1種 φ1000	本	5.000

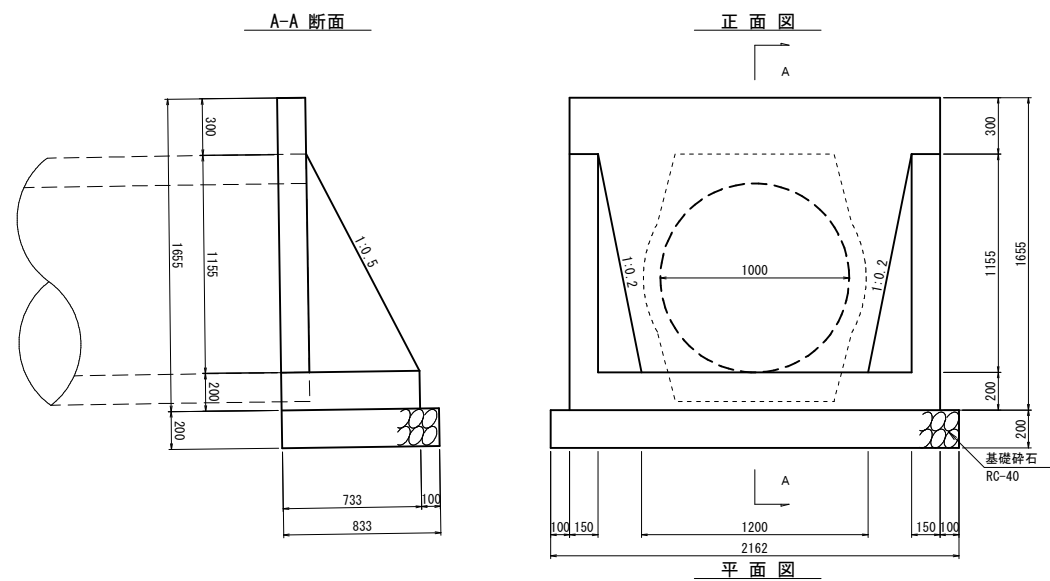
G1-B500-L500-H500 S=1:20



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.308
型枠		m ²	3.786
基礎砕石	t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 網目 ボルト固定	枚	1.000

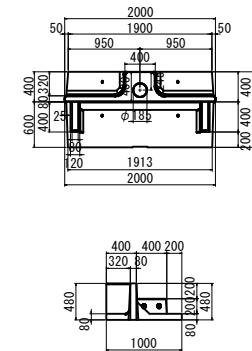
呑口工 S=1:20



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.751
型枠		m ²	7.619
基礎砕石	t=20cm	m ²	1.801

ガードレール基礎 S=1:50



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.308
型枠		m ²	3.786
基礎砕石	t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 網目 ボルト固定	枚	1.000

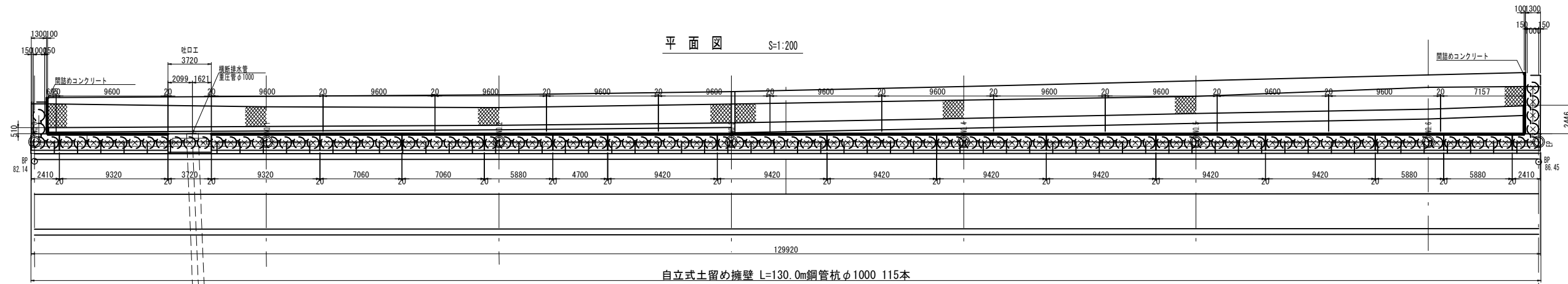
災 5
害 年
国 査
第 370
号

起 工 R6 現年

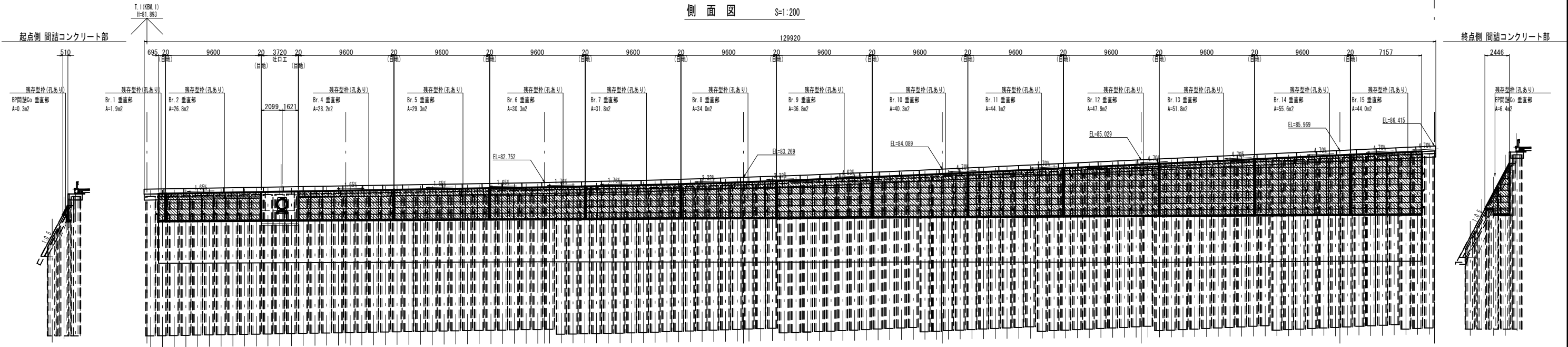
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図 名	構造図(2)
位 置	鳥取市用瀬町別府
縮 尺	図 示 単 位 M、MM
図 号	全 43 葉中の内 9
令和 6 年度施行	鳥 取 県
鳥取県土整備事務所	

壁面工(残存型枠)割付図

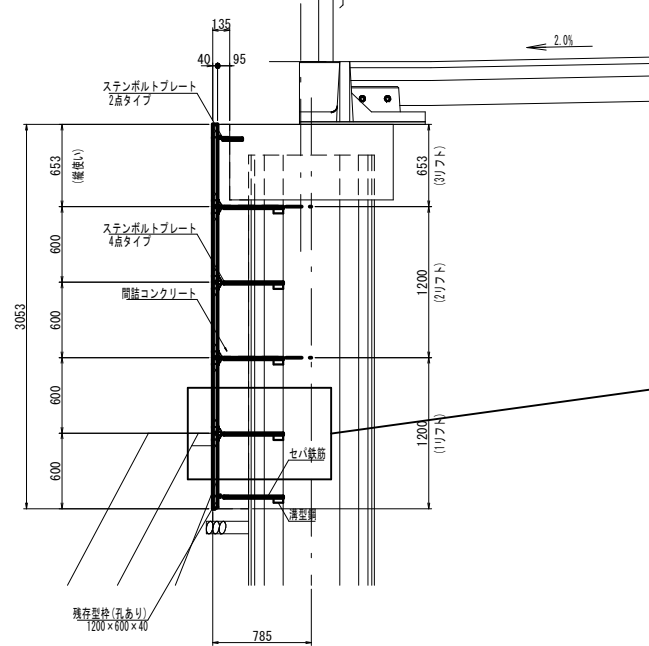
平面図 S=1:200



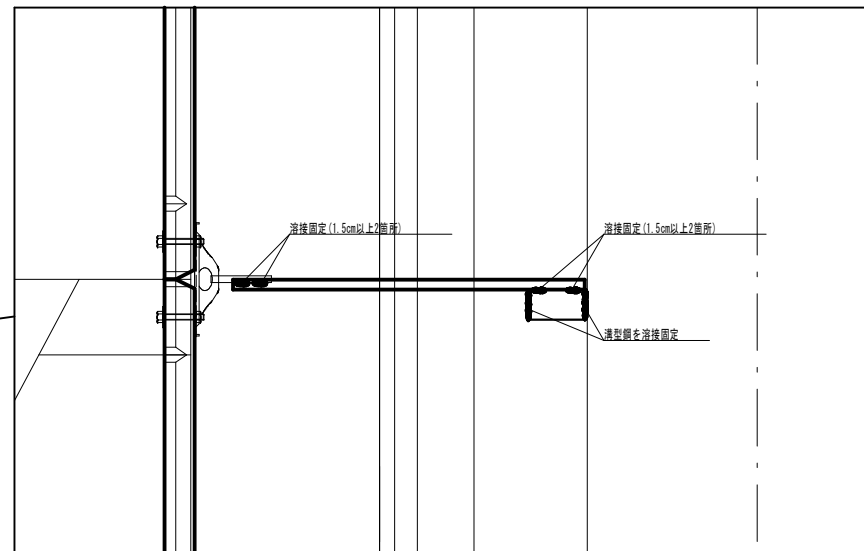
側面図 S=1:200



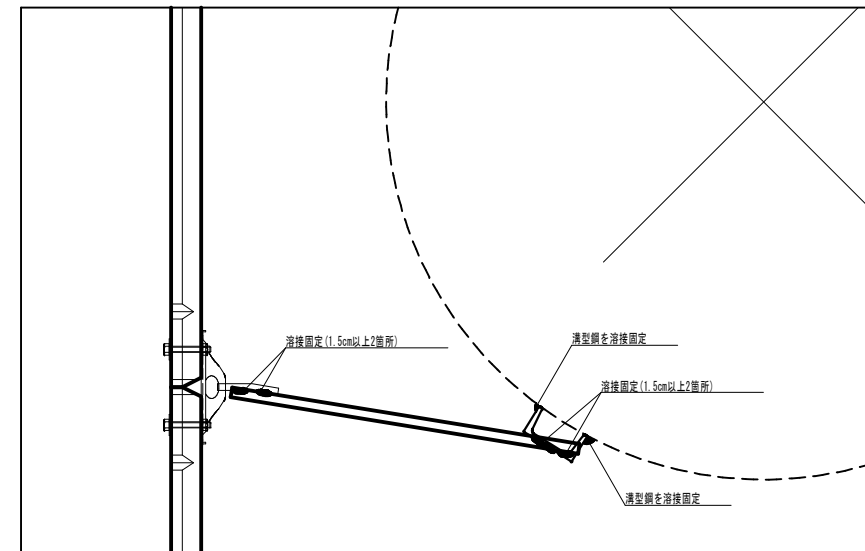
標準断面図 S=1:30



拡大図 S=1:5



拡大平面図 S=1:5



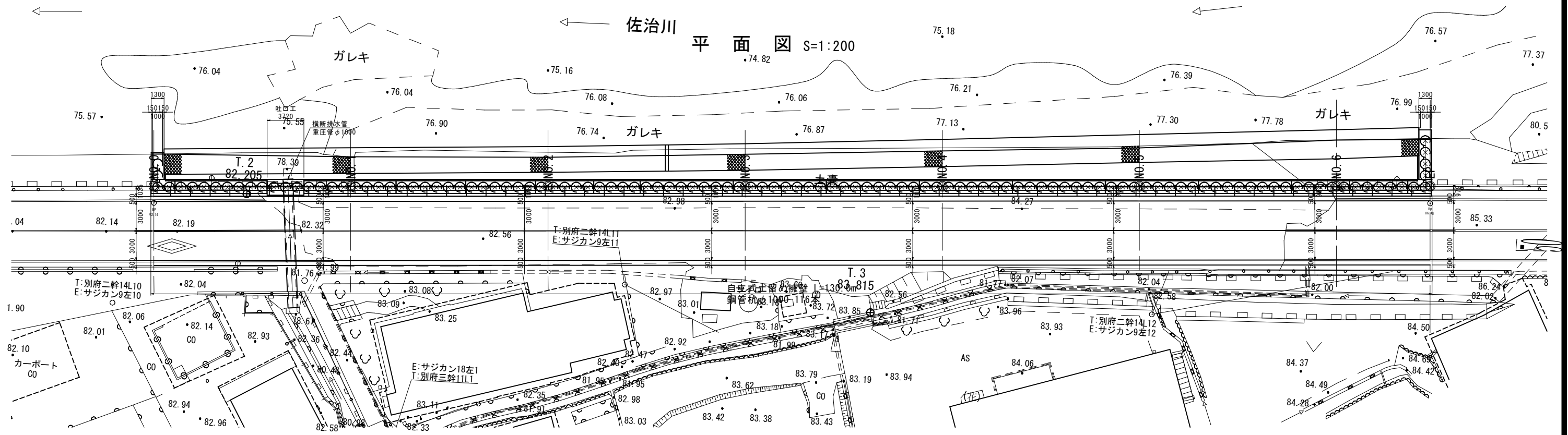
起工 R6 現年

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	

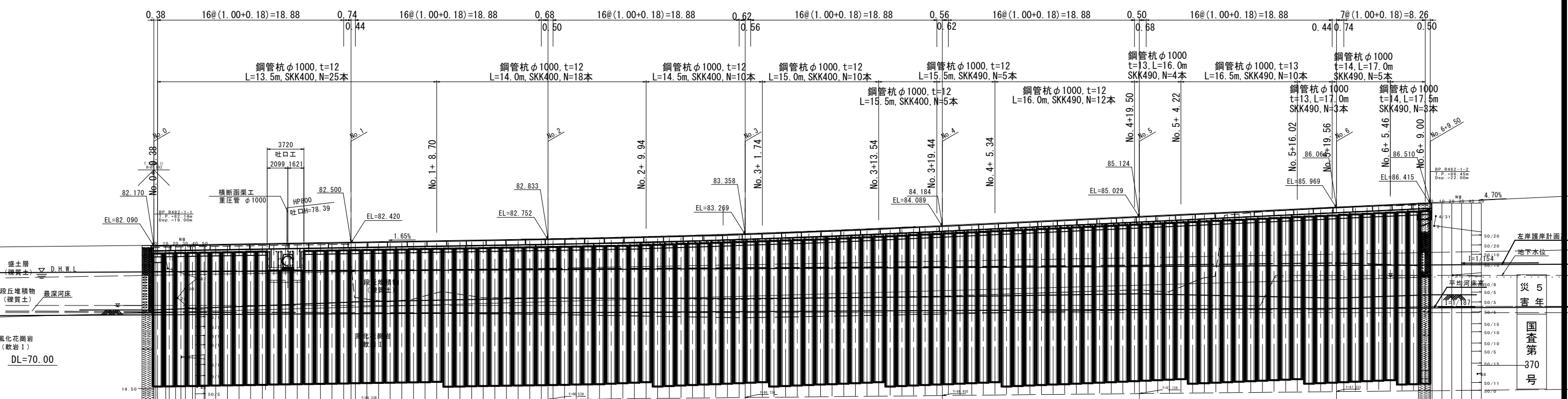
5 年
災害
国
査
第
370
号

A3判出力の場合は縮尺50%

土留め擁壁一般図 (1)



側面図 S=1:200

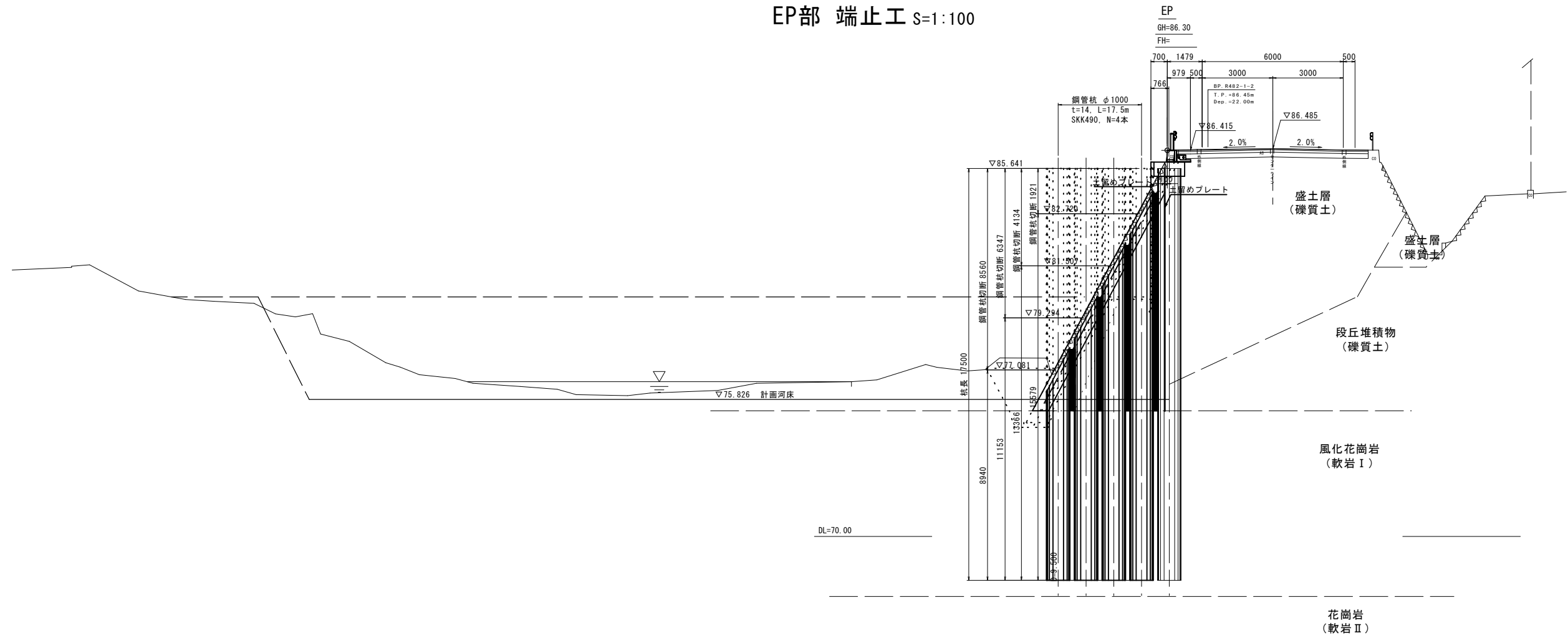


路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図名	土留め擁壁一般図 (1)		
位置	鳥取市用瀬町別府		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 43 葉中の内 11		
令和 6 年度施行 鳥取県			
鳥取県土整備事務所			

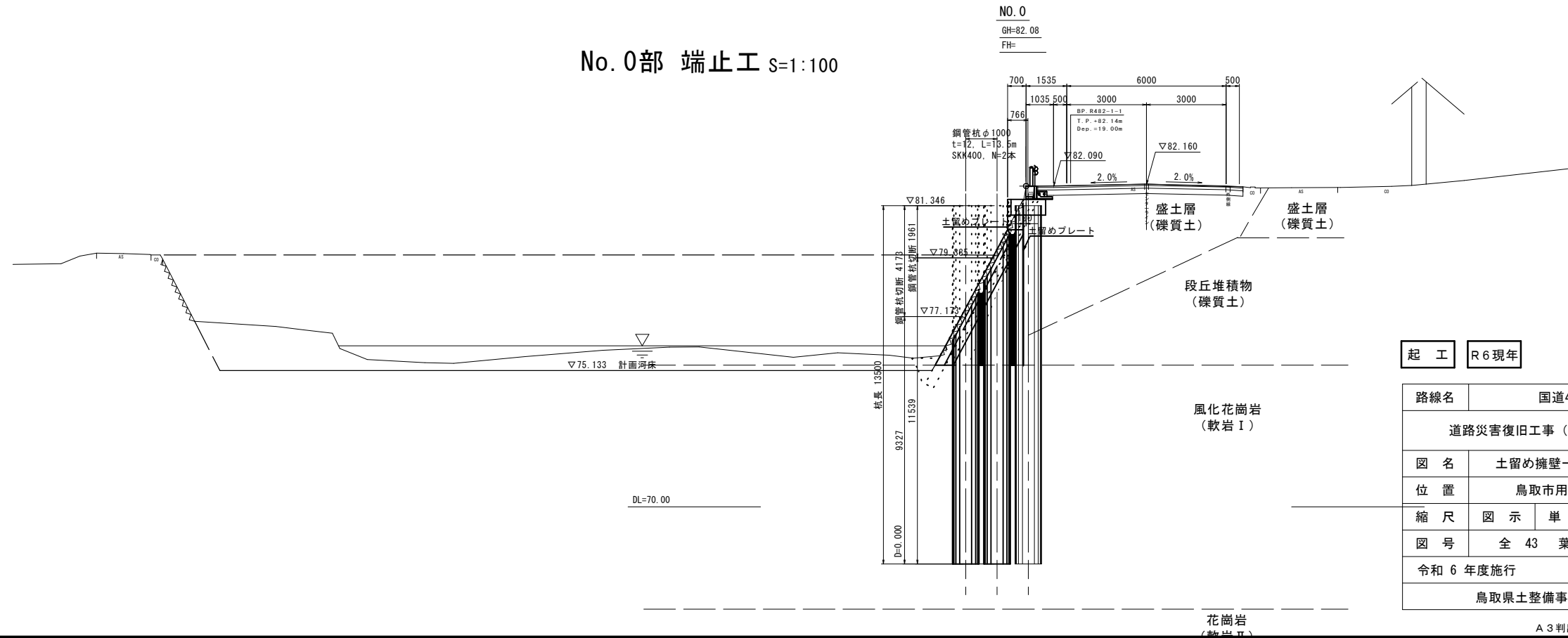
A3判出力の場合は縮尺50%

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

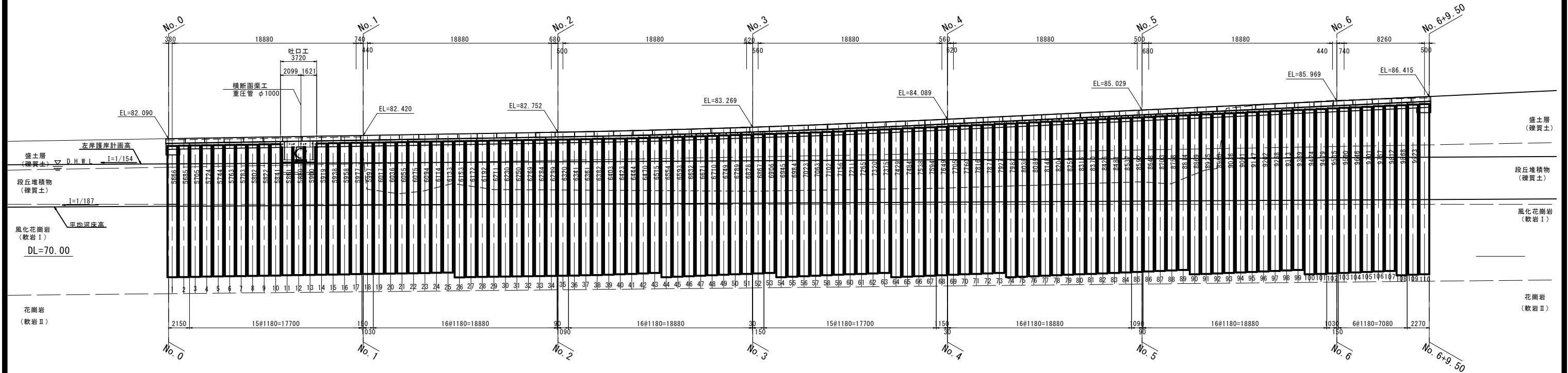
起 工 R6 現年

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%

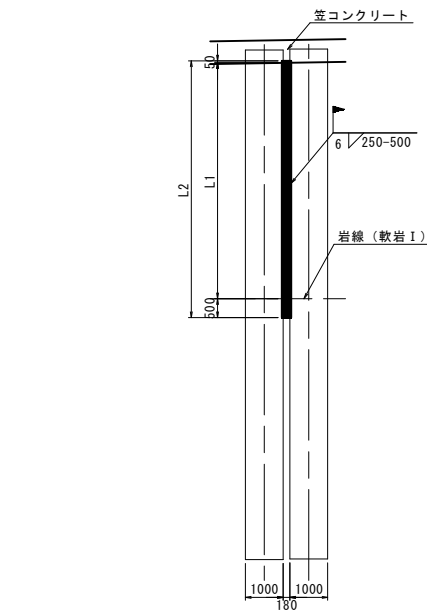
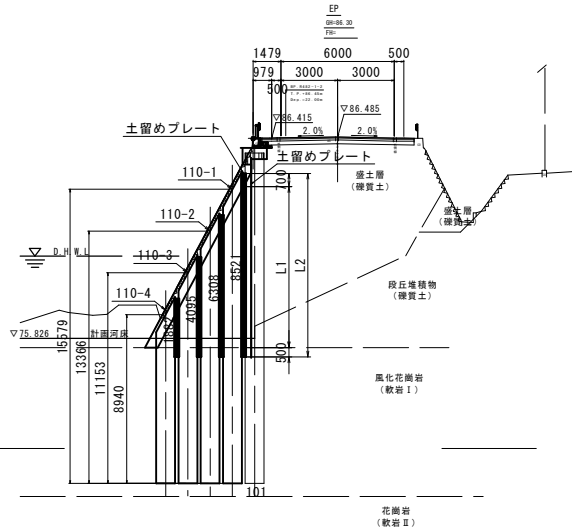
土留プレート詳細図

土留めプレート配置図 (道路部) S=1:200



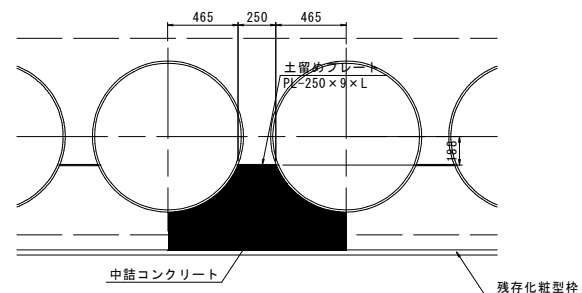
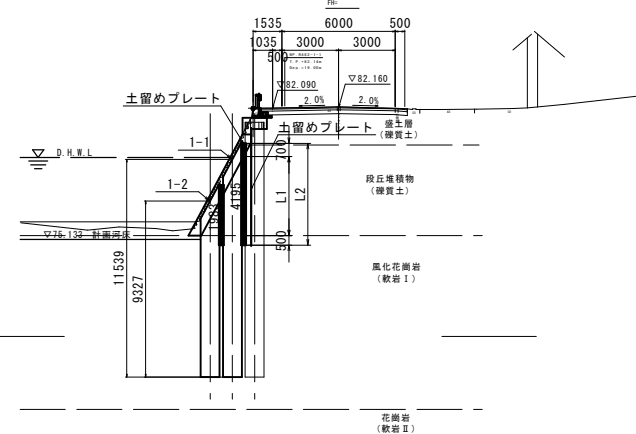
NO. 6+9.5部 端止工 S=1:200

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		杭番号	取付範囲		プレート長		杭番号	取付範囲		プレート長		杭番号	取付範囲		プレート長	
	L1	L2	L1	L2		L1	L2	L1	L2		L1	L2	L1	L2		L1	L2		
	(mm)		(mm)			(mm)		(mm)			(mm)		(mm)			(mm)		(mm)	
1	—	2	5666	6216	36	—	37	6341	6891	71	—	72	7816	8366	106	—	107	9757	10307
2	—	3	5685	6235	37	—	38	6361	6911	72	—	73	7836	8386	107	—	108	9812	10362
3	—	4	5705	6255	38	—	39	6382	6932	73	—	74	7927	8477	108	—	109	9868	10418
4	—	5	5724	6274	39	—	40	6403	6953	74	—	75	7982	8532	109	—	110	9923	10473
5	—	6	5744	6294	40	—	41	6423	6973	75	—	76	8038	8587	1	—	1-1	4195	5395
6	—	7	5763	6313	41	—	42	6444	6994	76	—	77	8093	8642	1-1	—	1-2	1983	3183
7	—	8	5783	6333	42	—	43	6470	7020	77	—	78	8148	8697	110	—	110-1	8521	9721
8	—	9	5802	6352	43	—	44	6515	7065	78	—	79	8204	8752	110-1	—	110-2	6308	7508
9	—	10	5822	6372	44	—	45	6554	7104	79	—	80	8259	8807	110-2	—	110-3	4095	5295
10	—	11	5841	6391	45	—	46	6593	7143	80	—	81	8315	8862	110-3	—	110-4	1882	2382
11	—	12	5861	6411	46	—	47	6632	7182	81	—	82	8370	8917					
12	—	13	5880	6430	47	—	48	6671	7221	82	—	83	8426	8972					
13	—	14	5900	6450	48	—	49	6710	7260	83	—	84	8481	9027					
14	—	15	5919	6469	49	—	50	6749	7299	84	—	85	8537	9082					
15	—	16	5938	6488	50	—	51	6789	7339	85	—	86	8592	9137					
16	—	17	5958	6508	51	—	52	6828	7378	86	—	87	8648	9192					
17	—	18	5977	6527	52	—	53	6867	7417	87	—	88	8703	9247					
18	—	19	5997	6547	53	—	54	6906	7456	88	—	89	8758	9302					
19	—	20	6017	6567	54	—	55	6945	7495	89	—	90	8814	9357					
20	—	21	6039	6589	55	—	56	6984	7534	90	—	91	8869	9412					
21	—	22	6055	6605	56	—	57	7023	7573	91	—	92	8925	9467					
22	—	23	6075	6625	57	—	58	7063	7613	92	—	93	8980	9522					
23	—	24	6094	6644	58	—	59	7102	7652	93	—	94	9036	9577					
24	—	25	6114	6664	59	—	60	7156	7706	94	—	95	9091	9632					
25	—	26	6133	6683	60	—	61	7211	7761	95	—	96	9147	9687					
26	—	27	6153	6703	61	—	62	7265	7815	96	—	97	9202	9742					
27	—	28	6172	6722	62	—	63	7320	7870	97	—	98	9258	9797					
28	—	29	6192	6742	63	—	64	7375	7925	98	—	99	9313	9852					
29	—	30	6211	6761	64	—	65	7429	7979	99	—	100	9369	9907					
30	—	31	6230	6780	65	—	66	7484	8034	100	—	101	9424	9962					
31	—	32	6250	6800	66	—	67	7538	8088	101	—	102	9479	10017					
32	—	33	6269	6819	67	—	68	7594	8144	102	—	103	9535	10072					
33	—	34	6284	6834	68	—	69	7649	8199	103	—	104	9590	10127					
34	—	35	6299	6849	69	—	70	7705	8255	104	—	105	9646	10182					
35	—	36	6320	6870	70	—	71	7760	8310	105	—	106	9701	10237					

災 5
害 年
国 査
第 370
号

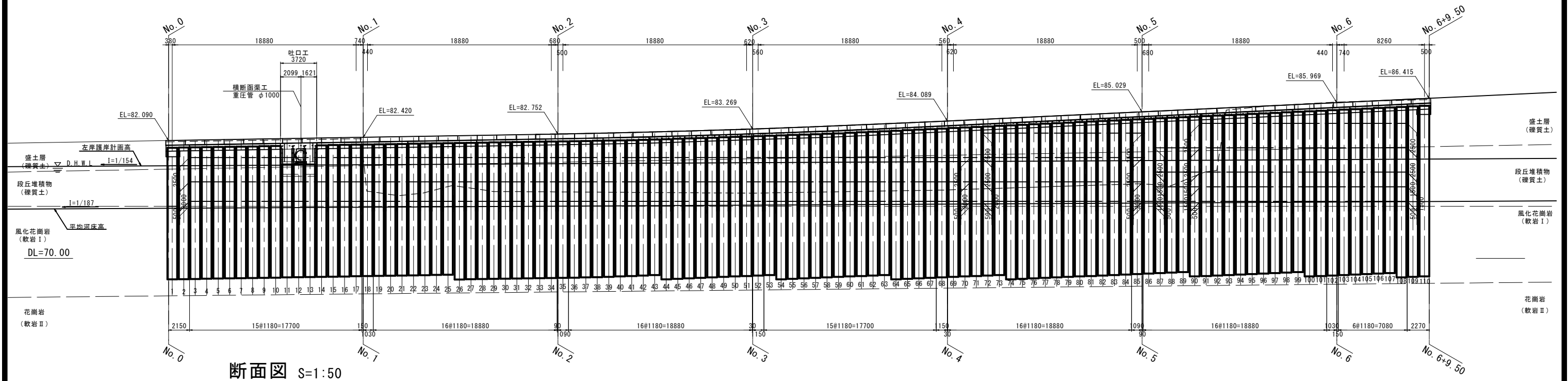
起 工 R6現年

路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図 名	土留めプレート詳細図		
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 13		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

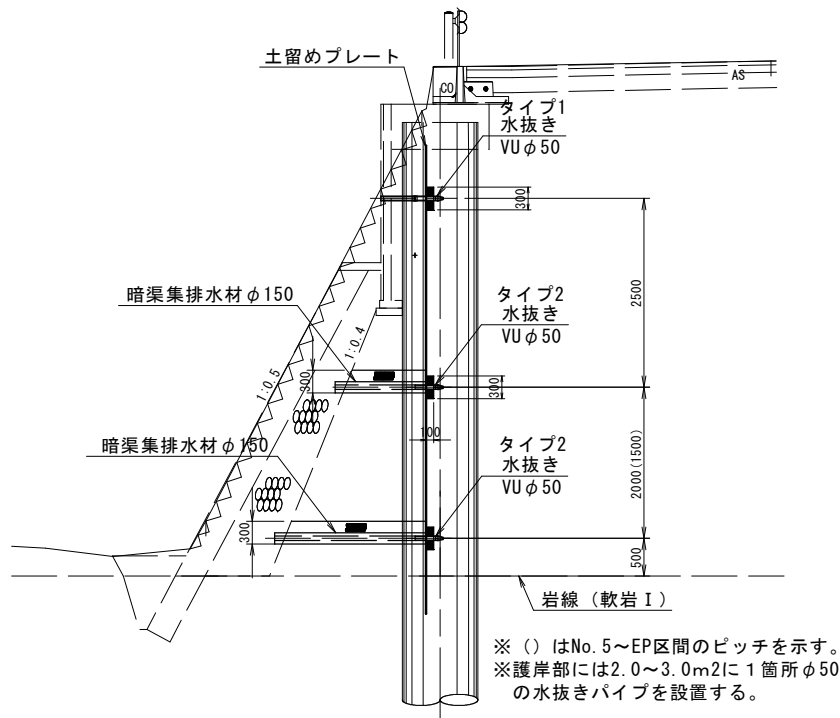
A3判出力の場合は縮尺50%

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 ³	0.007	1:3

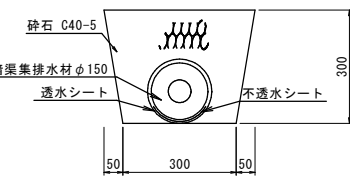
水抜きパイプ タイプ2 数量表

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 ³	0.007	1:3

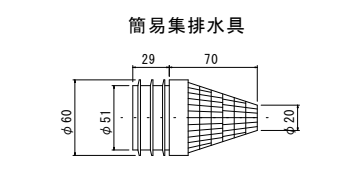
暗渠集排水材 単位数量表

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 ³	0.175	C40-5

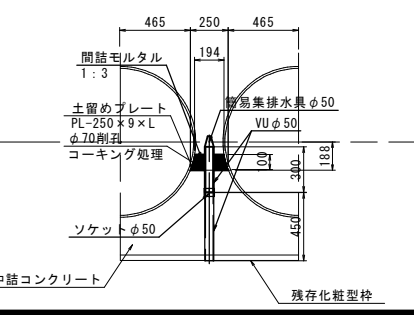
埋設断面図 S=1:10



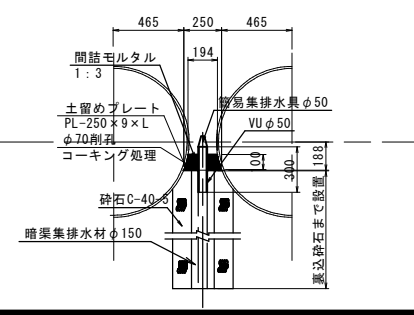
部品詳細図 S=1:3



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	2	2000 1200
3	-	4	1	2	2000 1200
4	-	5	1	2	2000 1200
5	-	6	1	2	2000 1200
6	-	7	1	2	2000 1200
7	-	8	1	2	2000 1200
8	-	9	1	2	2000 1200
9	-	10	1	2	2000 1200
10	-	11	0	2	2000 1200
11	-	12	0	2	2000 1200
12	-	13	0	2	2100 1300
13	-	14	0	2	2100 1300
14	-	15	1	2	2100 1300
15	-	16	1	2	2100 1300
16	-	17	1	2	2100 1300
17	-	18	1	2	2100 1300
18	-	19	1	2	2100 1300
19	-	20	1	2	2100 1300
20	-	21	1	2	2100 1300
21	-	22	1	2	2100 1300
22	-	23	1	2	2100 1300
23	-	24	1	2	2200 1400
24	-	25	1	2	2200 1400
25	-	26	1	2	2200 1400
26	-	27	1	2	2200 1400
27	-	28	1	2	2200 1400
28	-	29	1	2	2200 1400
29	-	30	1	2	2200 1400
30	-	31	1	2	2200 1400
31	-	32	1	2	2200 1400
32	-	33	1	2	2200 1400
33	-	34	1	2	2300 1500
34	-	35	1	2	2300 1500
35	-	36	1	2	2300 1500
36	-	37	1	2	2200 1400
37	-	38	1	2	2200 1400
38	-	39	1	2	2200 1400
39	-	40	1	2	2200 1400
40	-	41	1	2	2200 1400
41	-	42	1	2	2200 1400
42	-	43	1	2	2200 1400
43	-	44	1	2	2200 1400
44	-	45	1	2	2100 1300
45	-	46	1	2	2100 1300
46	-	47	1	2	2100 1300
47	-	48	1	2	2100 1300
48	-	49	1	2	2100 1300
49	-	50	1	2	2100 1300
50	-	51	1	2	2100 1300
51	-	52	1	2	2100 1300
52	-	53	1	2	2100 1300
53	-	54	1	2	2100 1300
54	-	55	1	2	2100 1300
55	-	56	1	2	2200 1400
56	-	57	1	2	2200 1400
57	-	58	1	2	2200 1400
58	-	59	1	2	2200 1400
59	-	60	1	2	2300 1500
60	-	61	1	2	2300 1500
61	-	62	1	2	2300 1500
62	-	63	1	2	2300 1500
63	-	64	1	2	2400 1600
64	-	65	1	2	2400 1600
65	-	66	1	2	2400 1600
66	-	67	1	2	2400 1600
67	-	68	1	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	2	2500 1700
69	-	70	1	2	2500 1700
70	-	71	1	2	2500 1700
71	-	72	2	2	2600 1800
72	-	73	2	2	2600 1800
73	-	74	2	2	2600 1800
74	-	75	2	2	2700 1900
75	-	76	2	2	2700 1900
76	-	77	2	2	2700 1900
77	-	78	2	2	2700 1900
78	-	79	2	2	2800 2000
79	-	80	2	2	2800 2000
80	-	81	2	2	2800 2000
81	-	82	2	2	2900 2100
82	-	83	2	2	2900 2100
83	-	84	2	2	2900 2100
84	-	85	2	2	2900 2100
85	-	86	2	2	3000 2200
86	-	87	1	3	3000 2200 1800
87	-	88	1	3	3000 2400 1800
88	-	89	1	3	3100 2500 1900
89	-	90	1	3	3100 2500 1900
90	-	91	2	3	3100 2500 1900
91	-	92	2	3	3100 2500 1900
92	-	93	2	3	3200 2600 2000
93	-	94	2	3	3200 2600 2000
94	-	95	2	3	3200 2600 2000
95	-	96	2	3	3300 2700 2100
96	-	97	2	3	3300 2700 2100
97	-	98	2	3	3300 2700 2100
98	-	99	2	3	3300 2700 2100
99	-	100	2	3	3400 2800 2200
100	-	101	2	3	3400 2800 2200
101	-	102	2	3	3400 2800 2200
102	-	103	2	3	3400 2800 2200
103	-	104	2	3	3500 2900 2300
104	-	105	2	3	3500 2900 2300
105	-	106	2	3	3500 2900 2300
106	-	107	2	3	3600 3000 2400
107	-	108	2	3	3600 3000 2400
108	-	109	2	3	3600 3000 2400

起工 R6現年

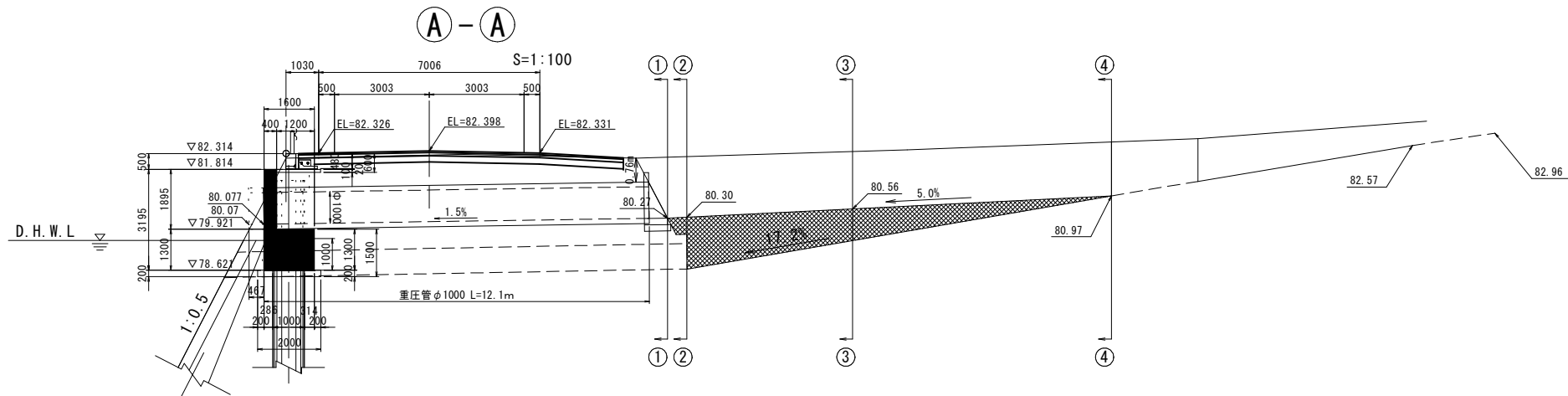
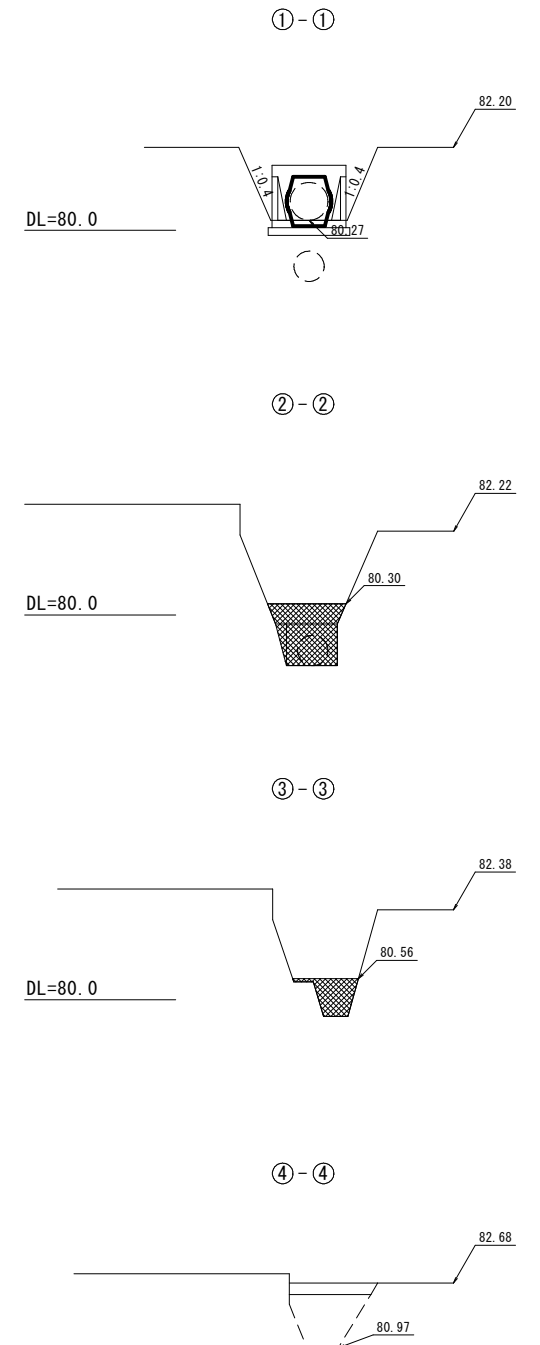
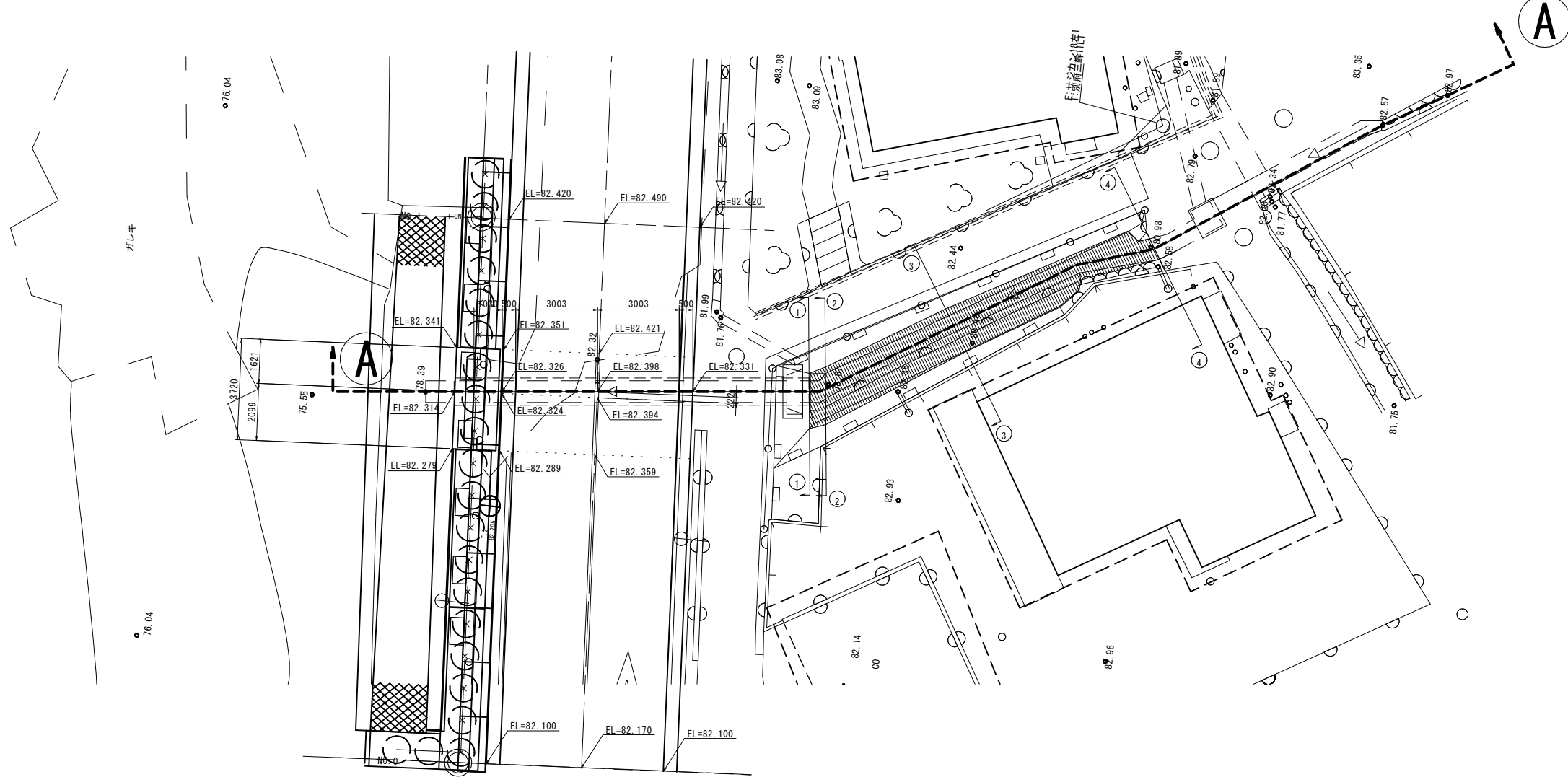
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	水抜きパイプ詳細図
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 14
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

災 5 年
国 査 第 370 号

横断管渠一般図

平面図 S=1:100

断面図 S=1:100



DL=70.0

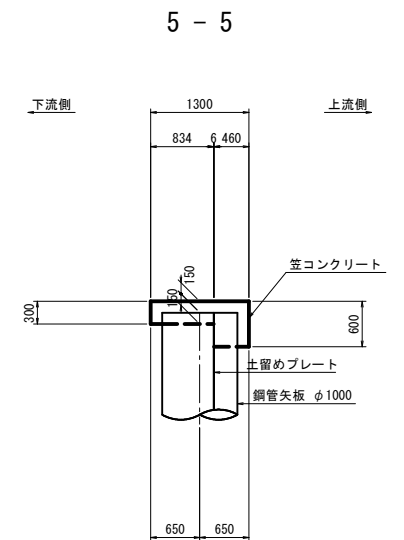
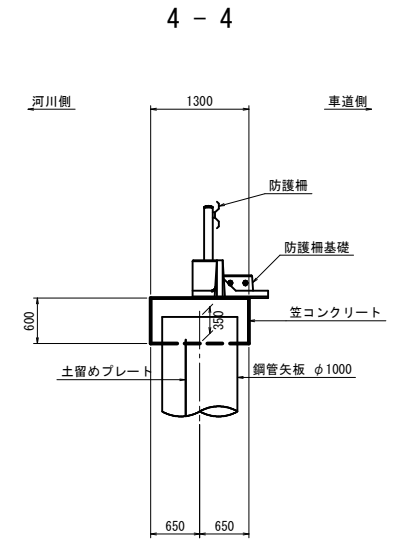
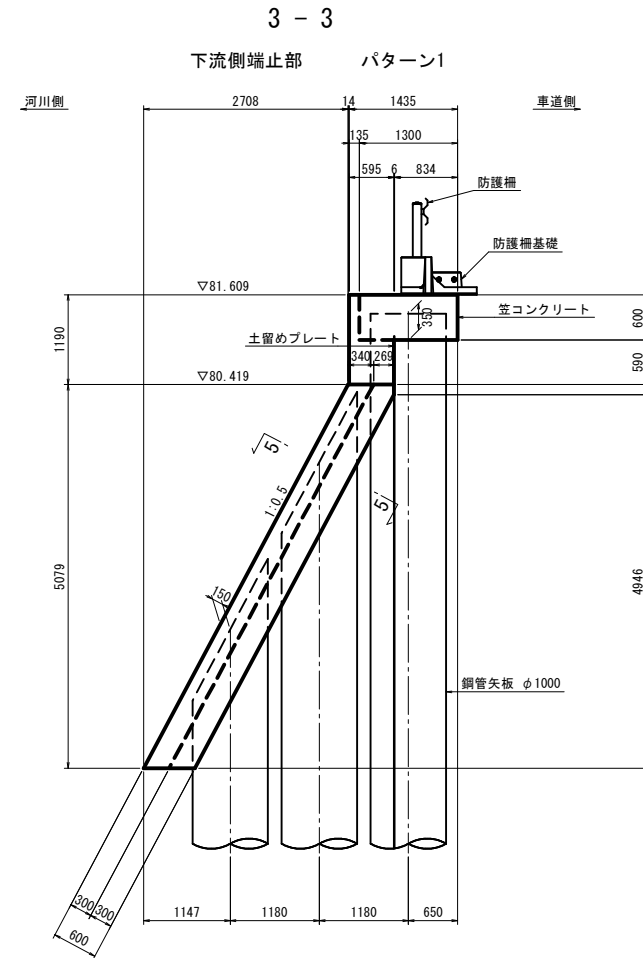
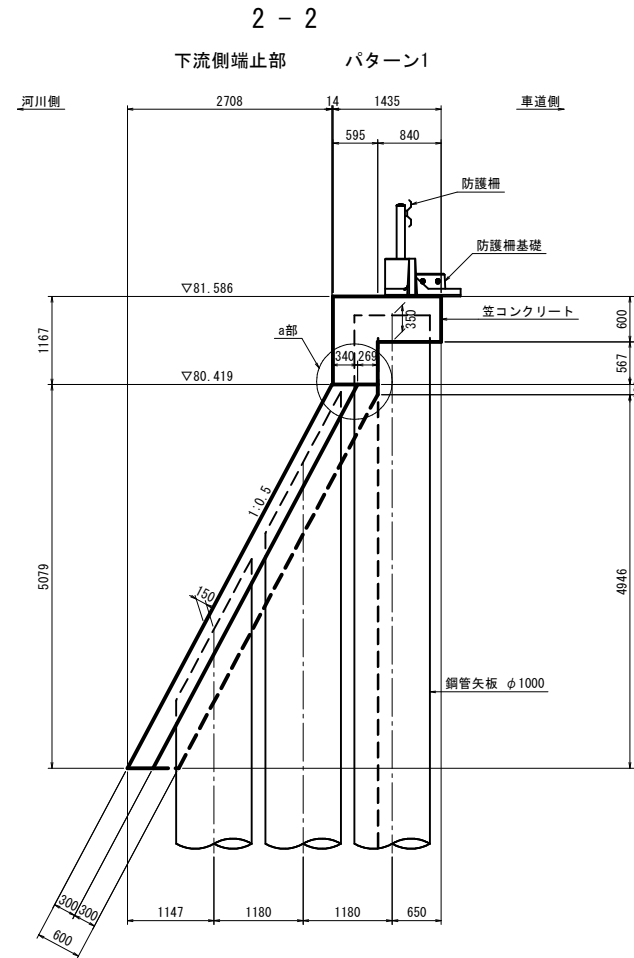
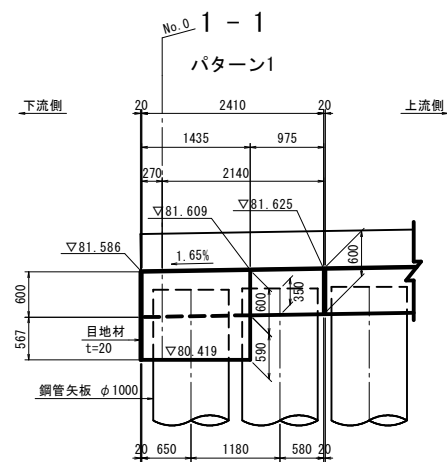
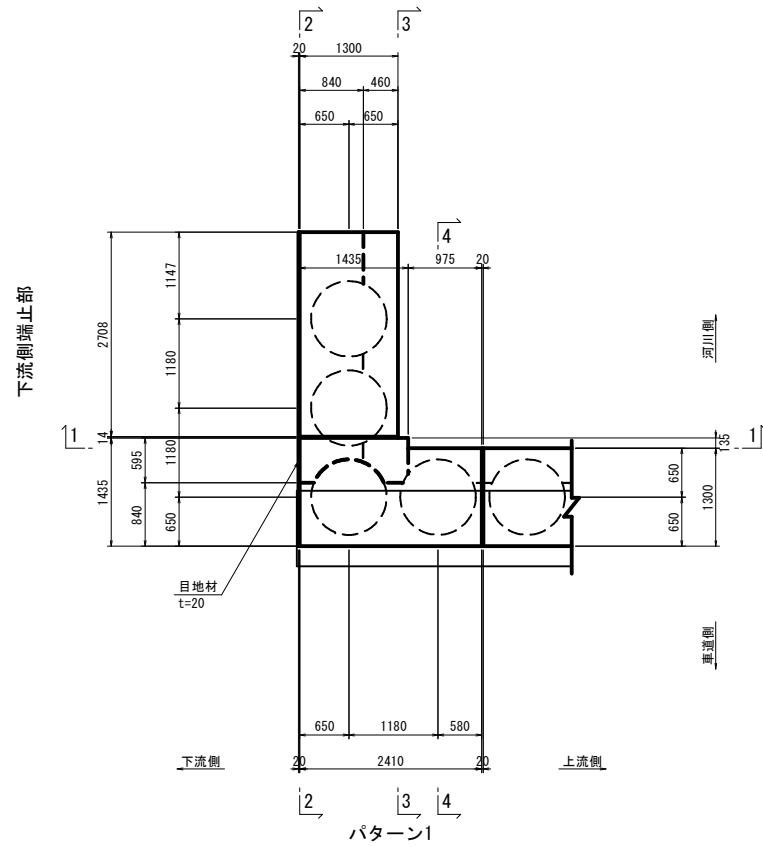
災害年
国査第
370号

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	横断函渠一般図
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 15
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

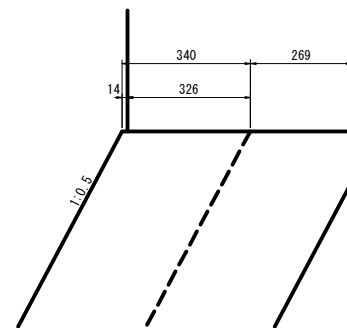
A3判出力の場合は縮尺50%

笠コンクリート構造図(1/8) S=1:50

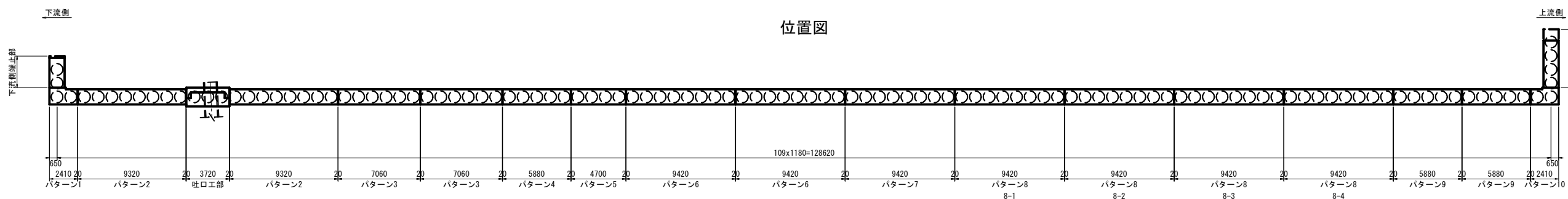
平面図



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 ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大尺長	12m

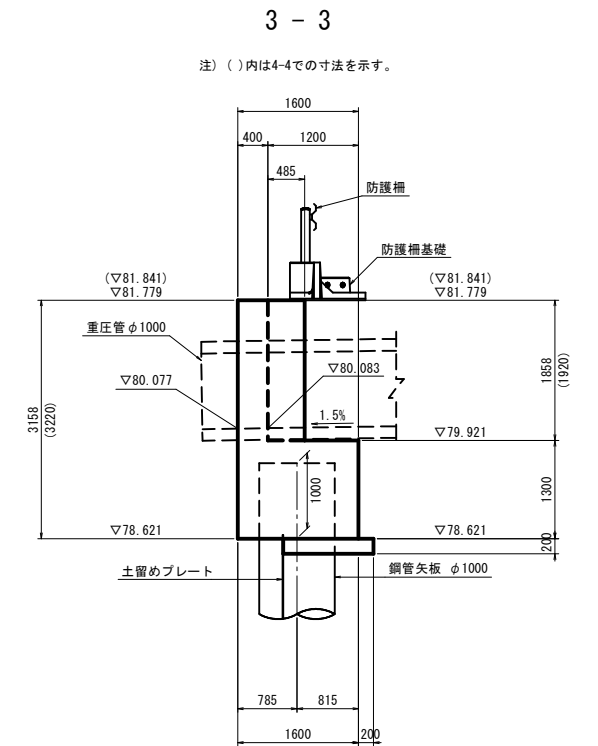
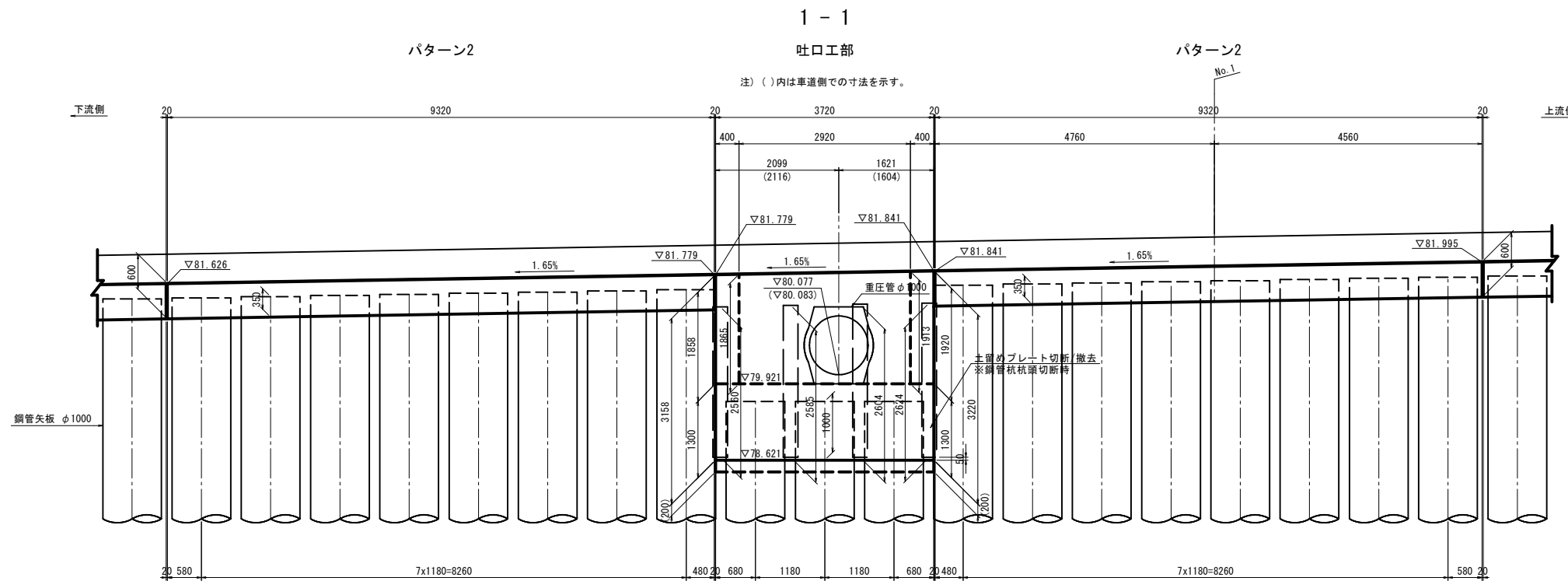
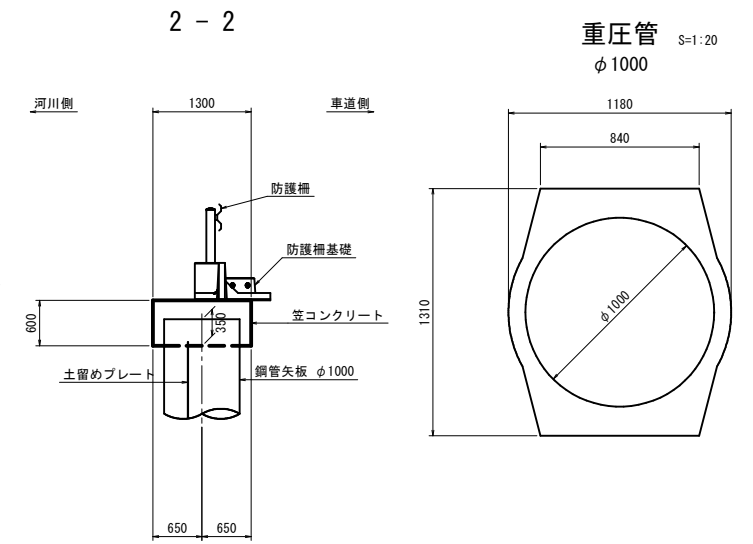
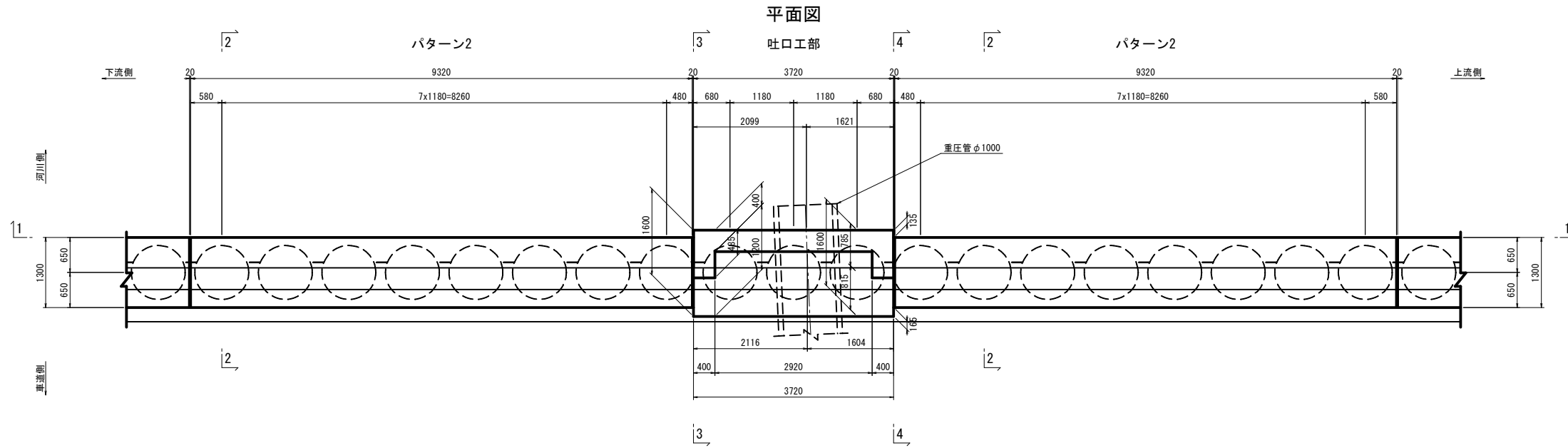
災 5
害 年
国 査
第 第
370 号

起 工 R6 現年

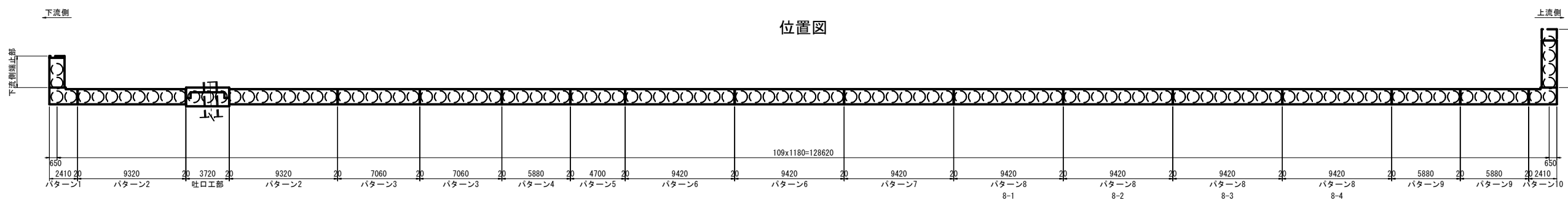
路線名	国道482号		
道路災害復旧工事(その2)			
図 名	笠コンクリート構造図(1)		
位 置	鳥取市用瀬町別府		
縮 尺	図 示	単 位	M、MM
図 号	全 43 葉中の内 16		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

A 3 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



位置図



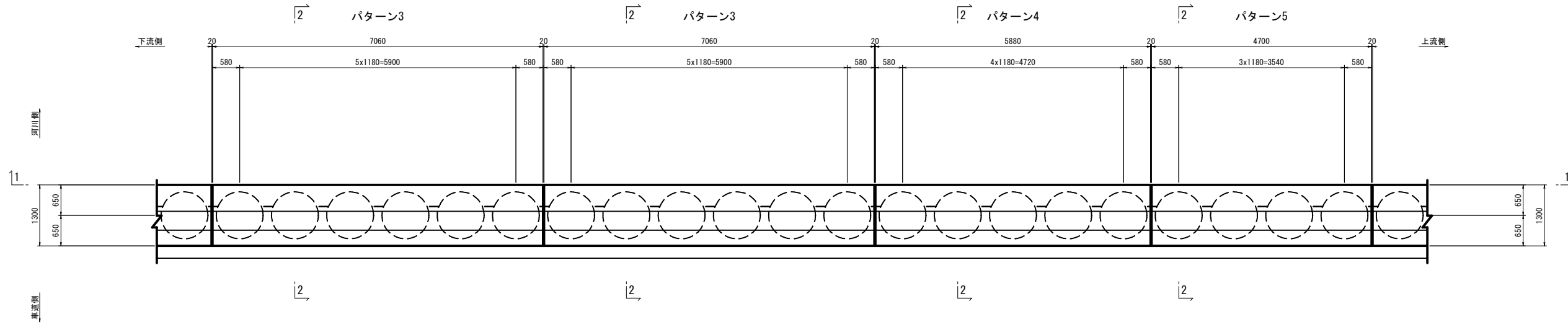
5年
災害
国
査
第
370
号

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	

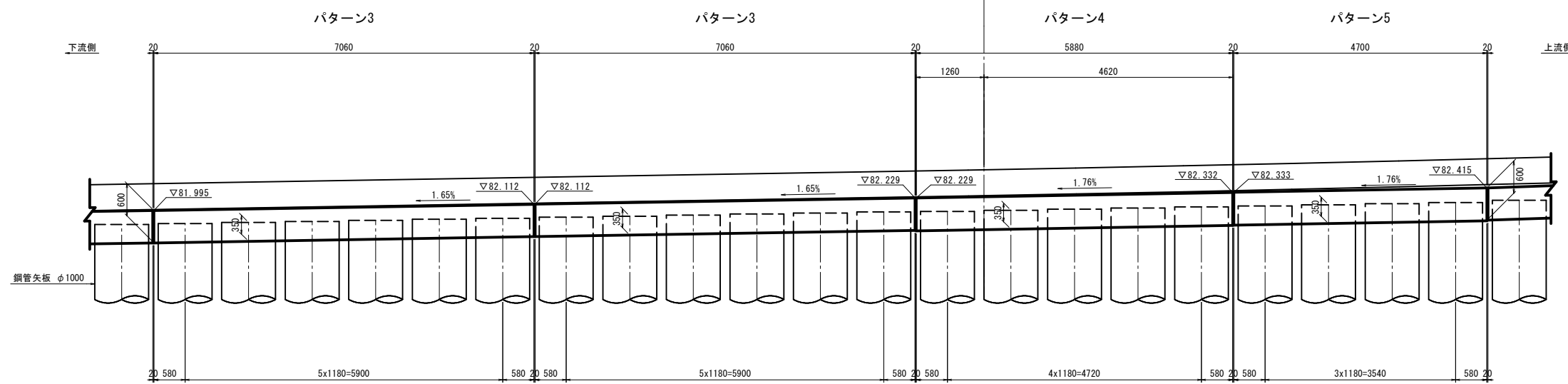
A3判出力の場合は縮尺50%

笠コンクリート構造図(3/8) S=1:50

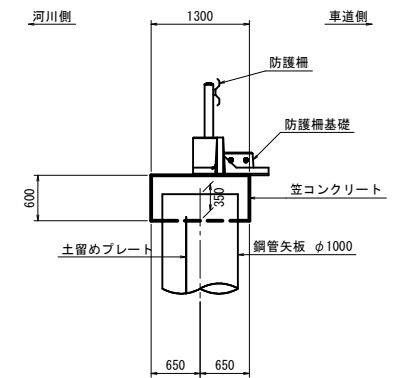
平面図



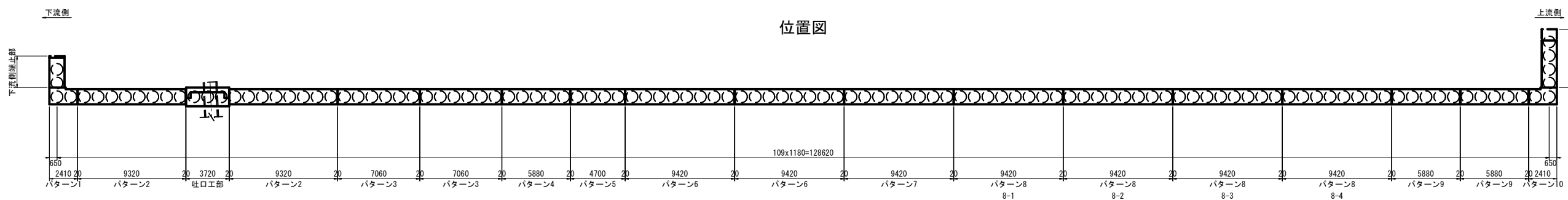
1-1



2-2



位置図



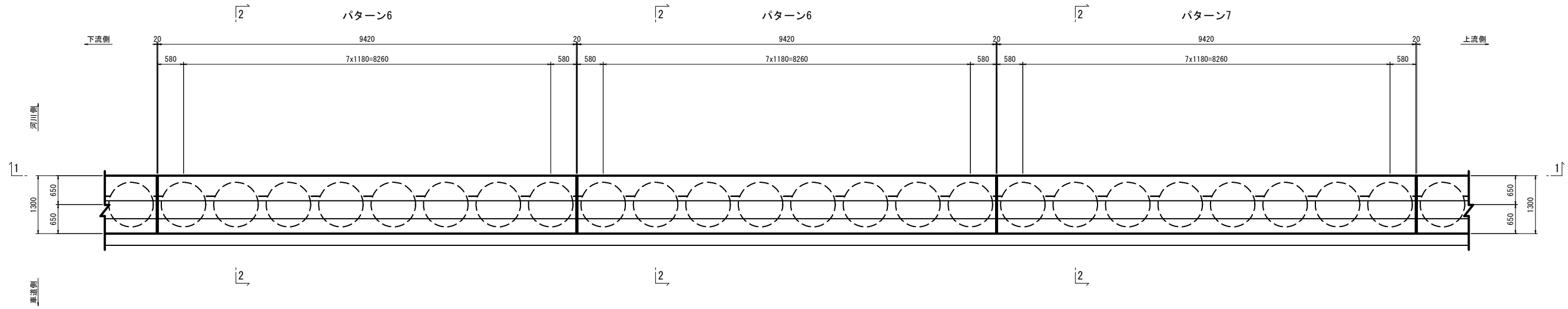
災害年 5年
国査第 370号

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(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	

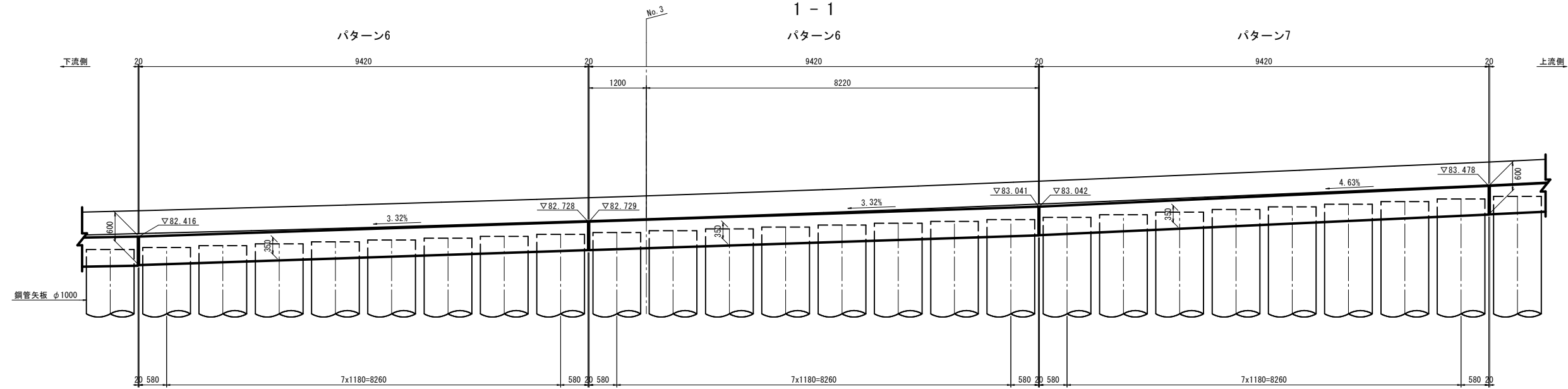
A 3 判出力の場合は縮尺 50%

笠コンクリート構造図(4/8) S=1:50

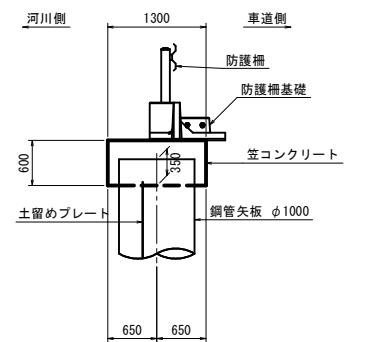
平面図



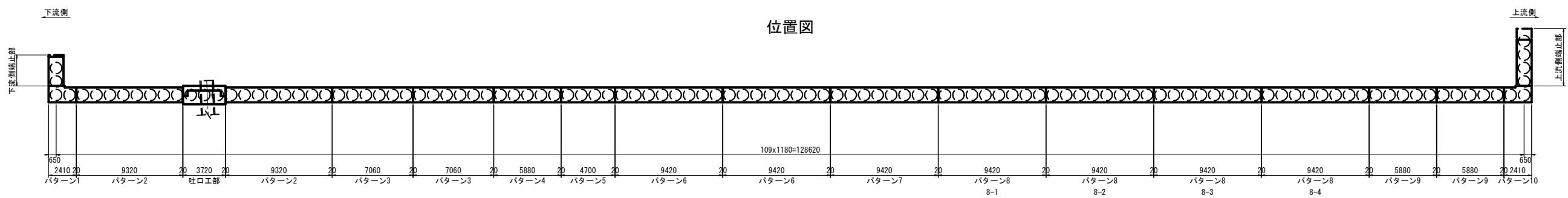
1-1



2-2



位置図



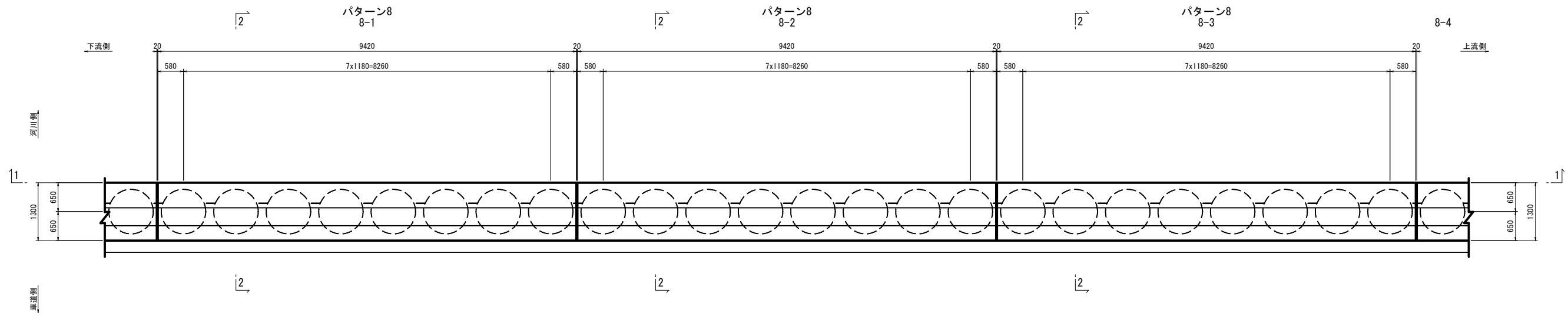
5 年
国
査
第
370
号

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	

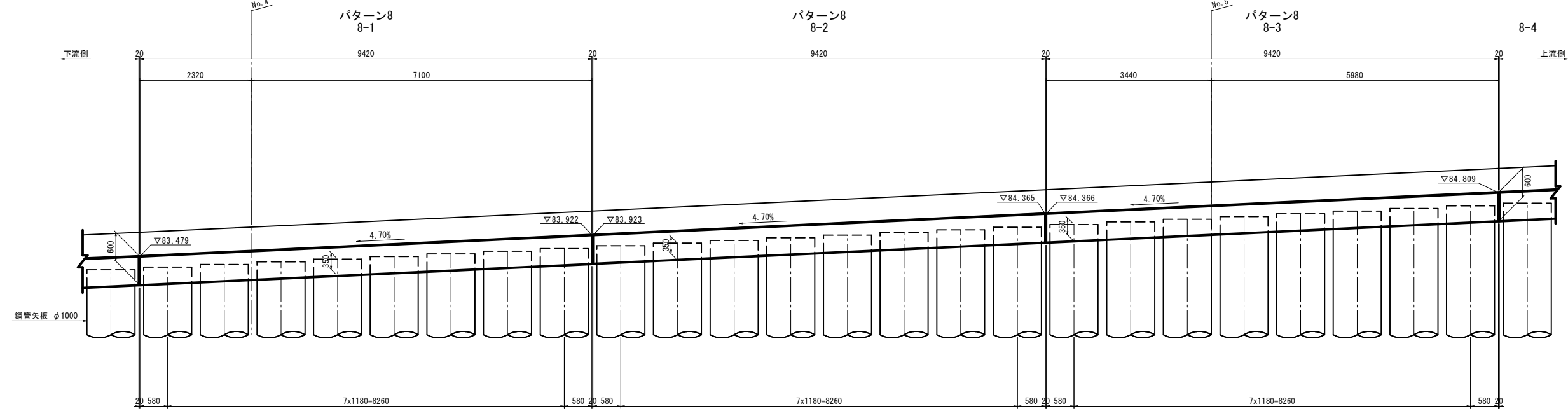
A 3 判出力の場合は縮尺 5 0 %

笠コンクリート構造図(5/8) S=1:50

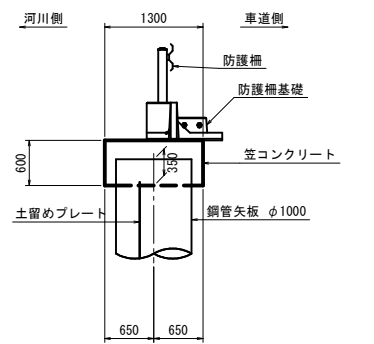
平面図



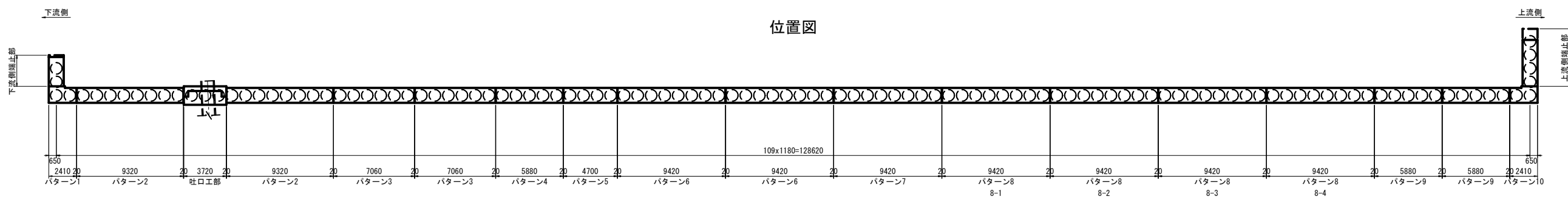
1-1



2-2



位置図



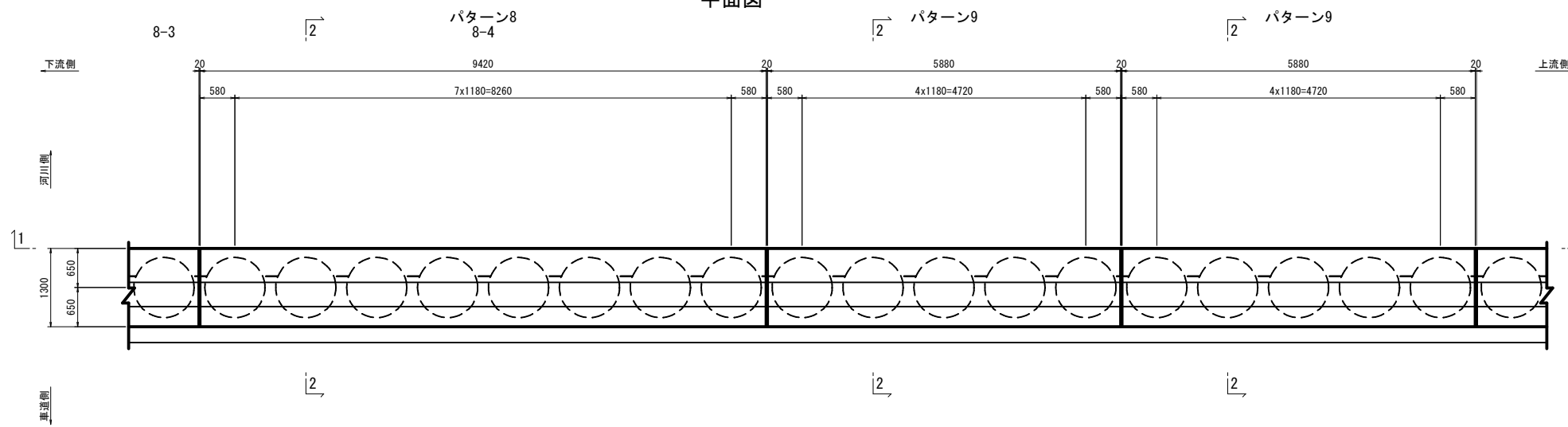
災害年 5
国査第 370号

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	

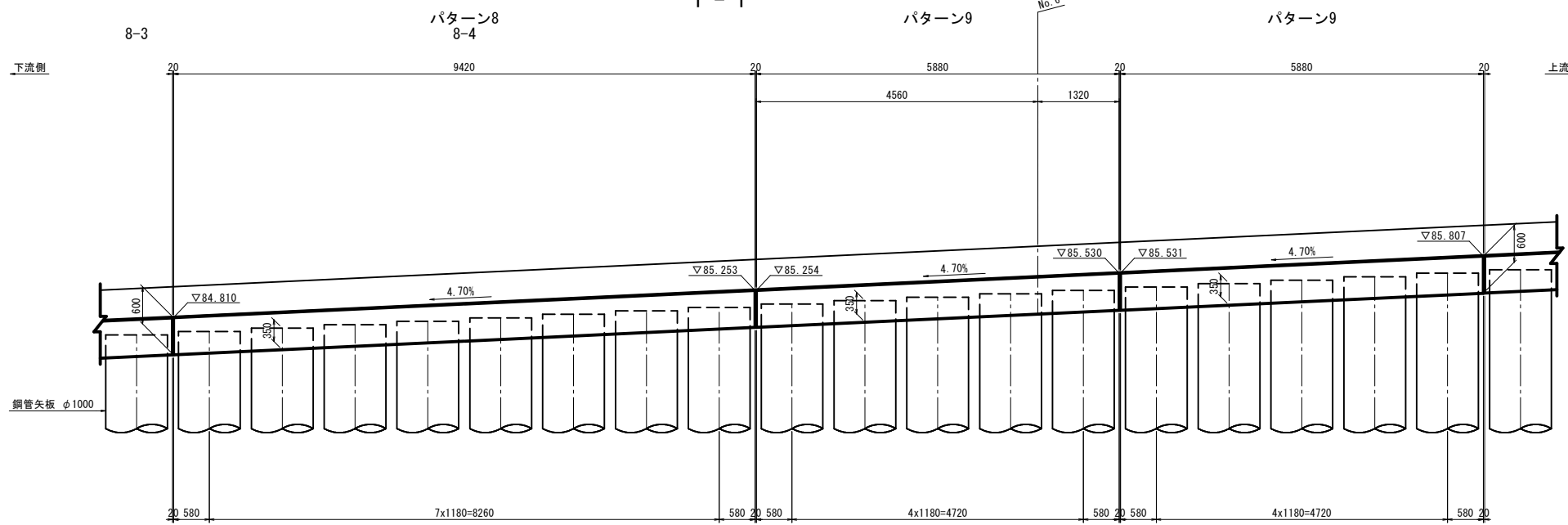
A3判出力の場合は縮尺50%

笠コンクリート構造図(6/8) S=1:50

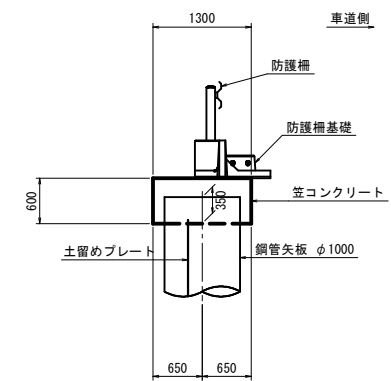
平面図



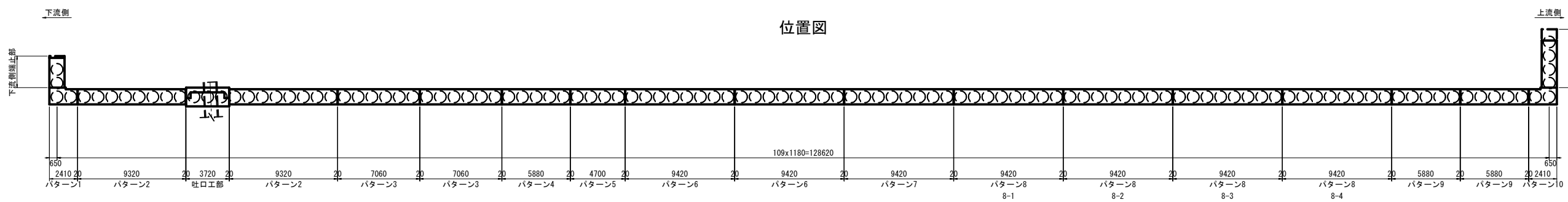
1-1



2-2



位置図



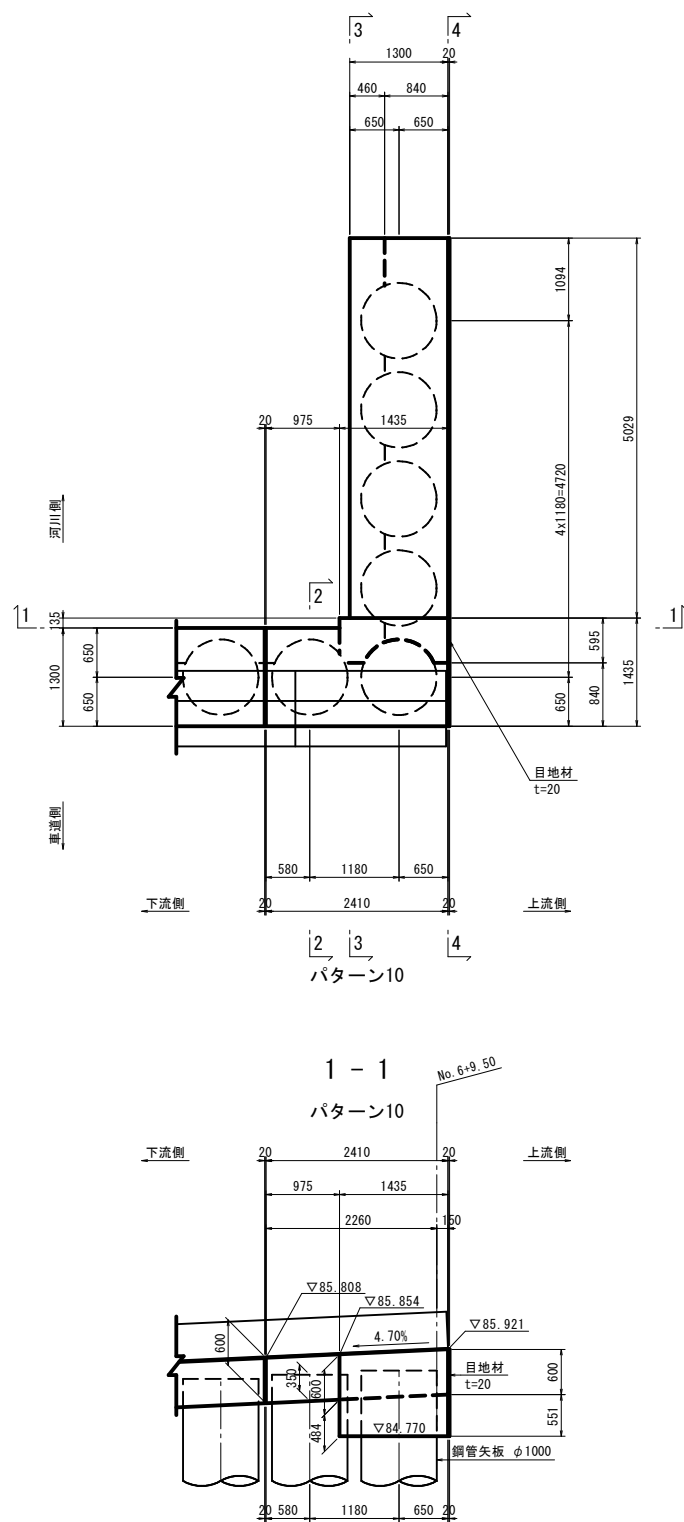
災 5 年
害 年
国 査 第
370 号

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	

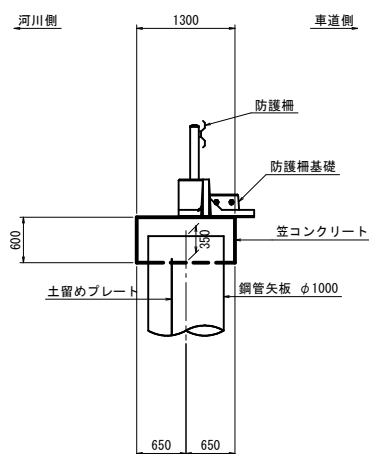
A 3 判出力の場合は縮尺 50%

笠コンクリート構造図 (7/8) S=1:50

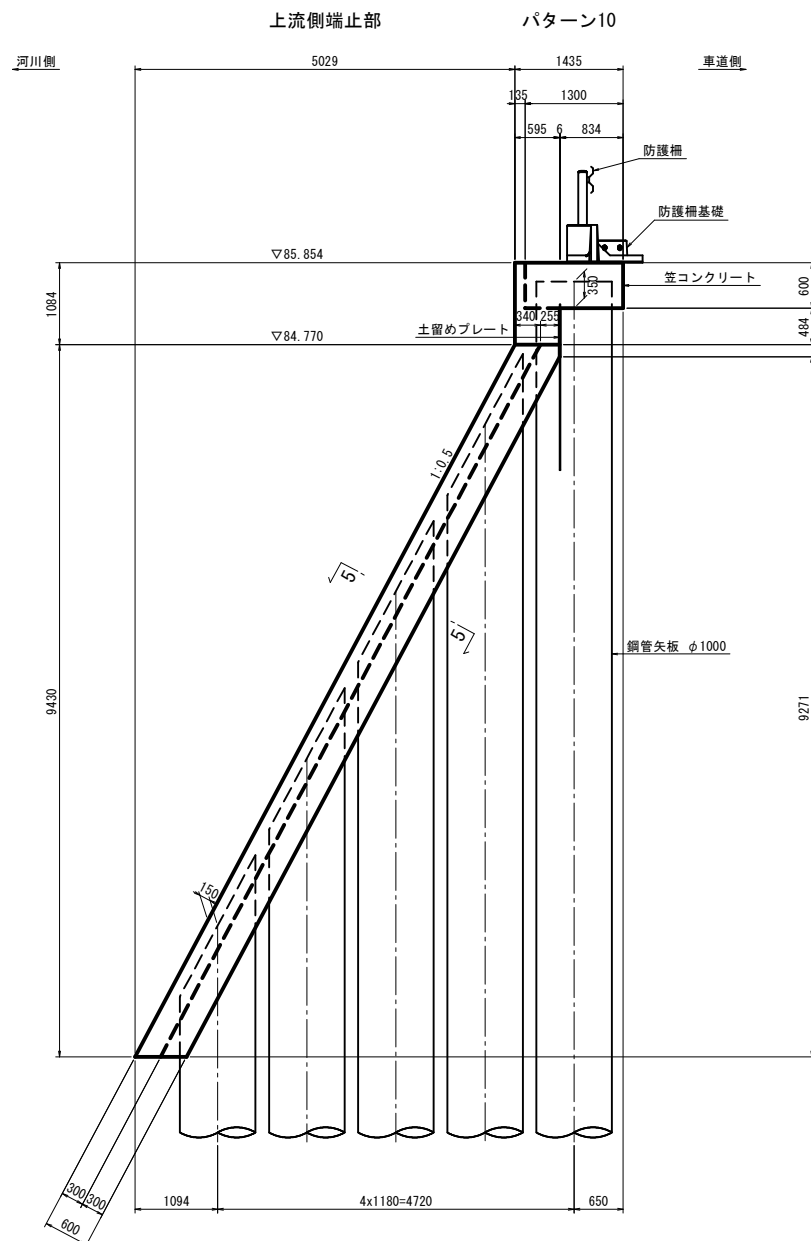
平面図



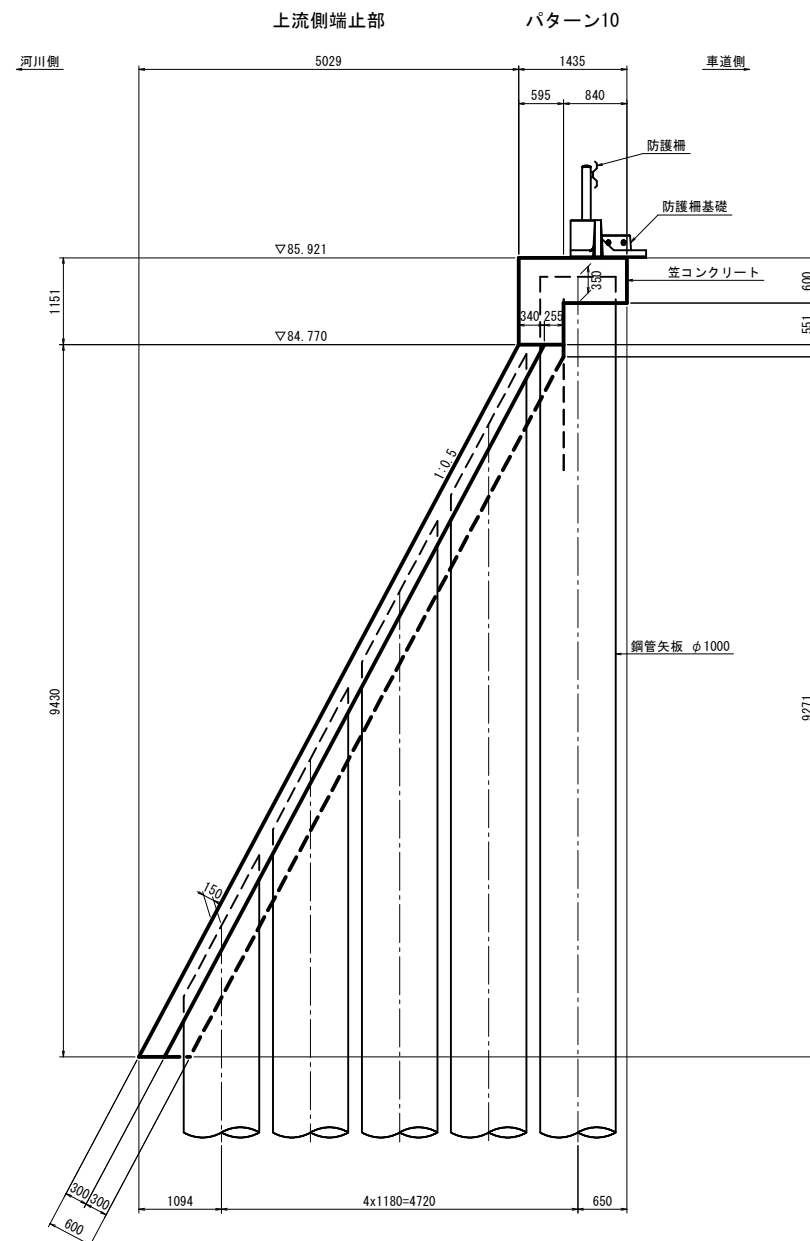
2 - 2



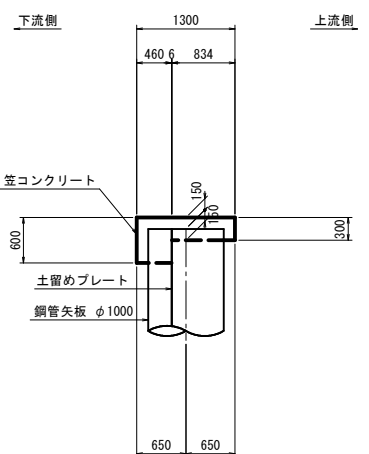
3 - 3



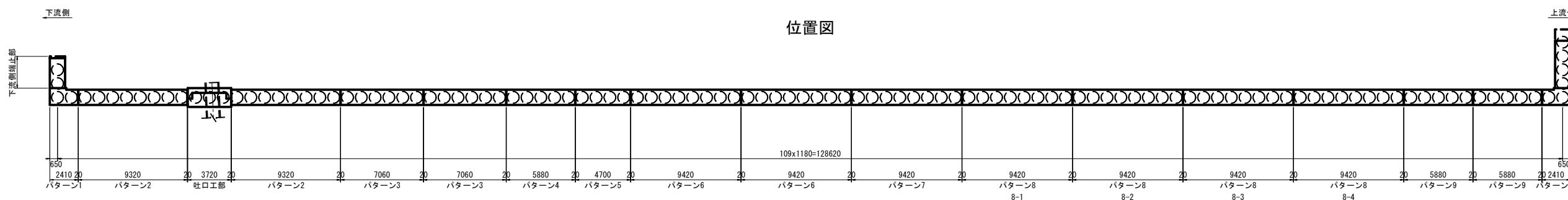
4 - 4



5 - 5



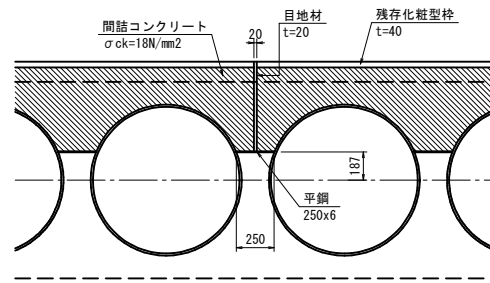
位置図



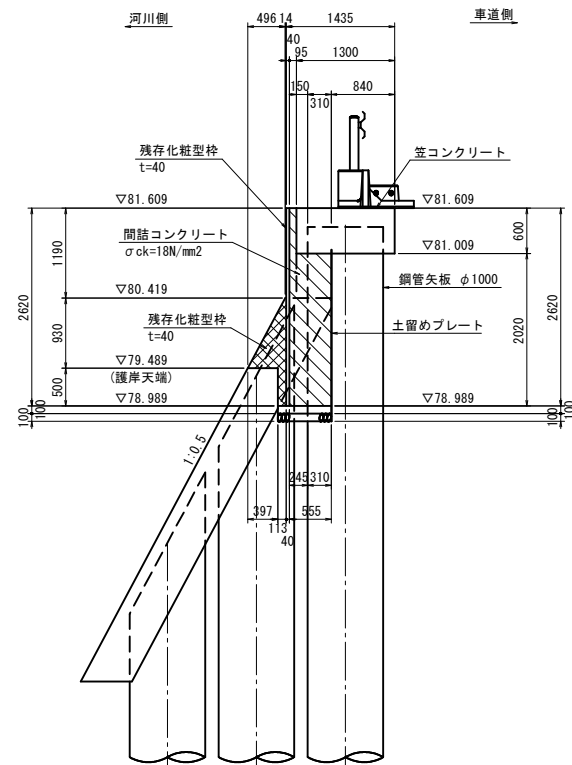
起工	R6 現年	
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事 (その2)		
図名	笠コンクリート構造図 (7)	
位置	鳥取市用瀬町別府	
縮尺	図示	単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 22	
令和 6 年度施行	鳥取県	
鳥取県土整備事務所		

災害 5年
国査第 370号

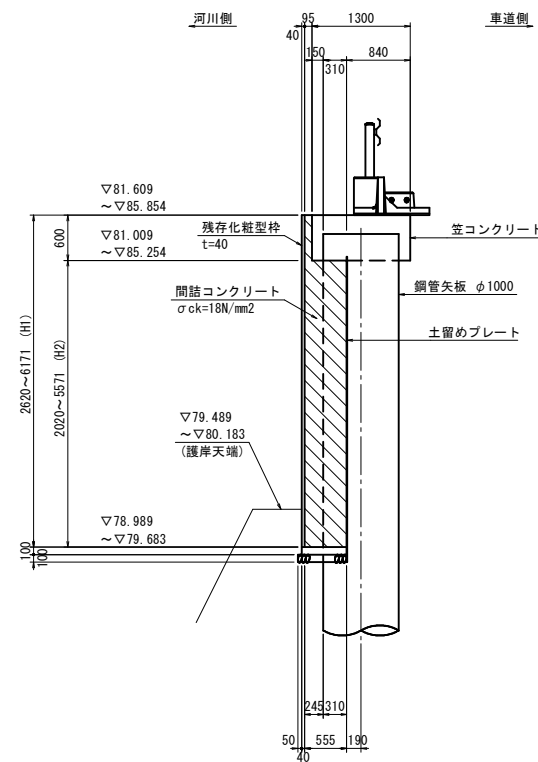
化粧型枠詳細図 S=1:25



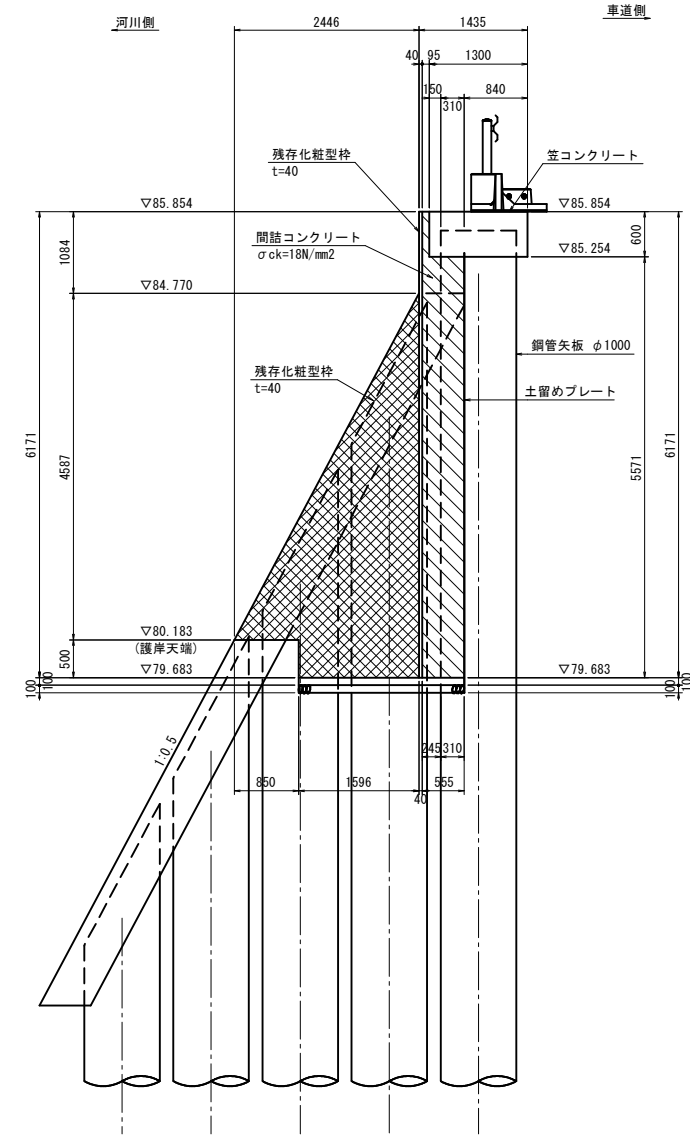
下流側端止部 1-1



標準部断面図 2-2



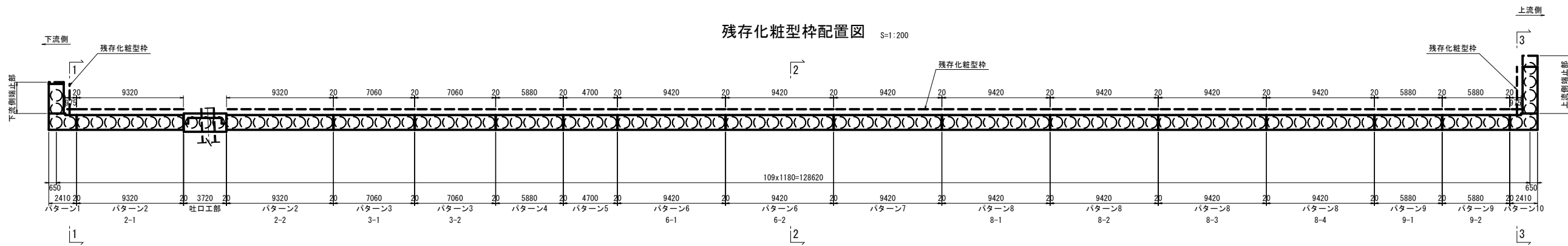
上流側端止部 3-3



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

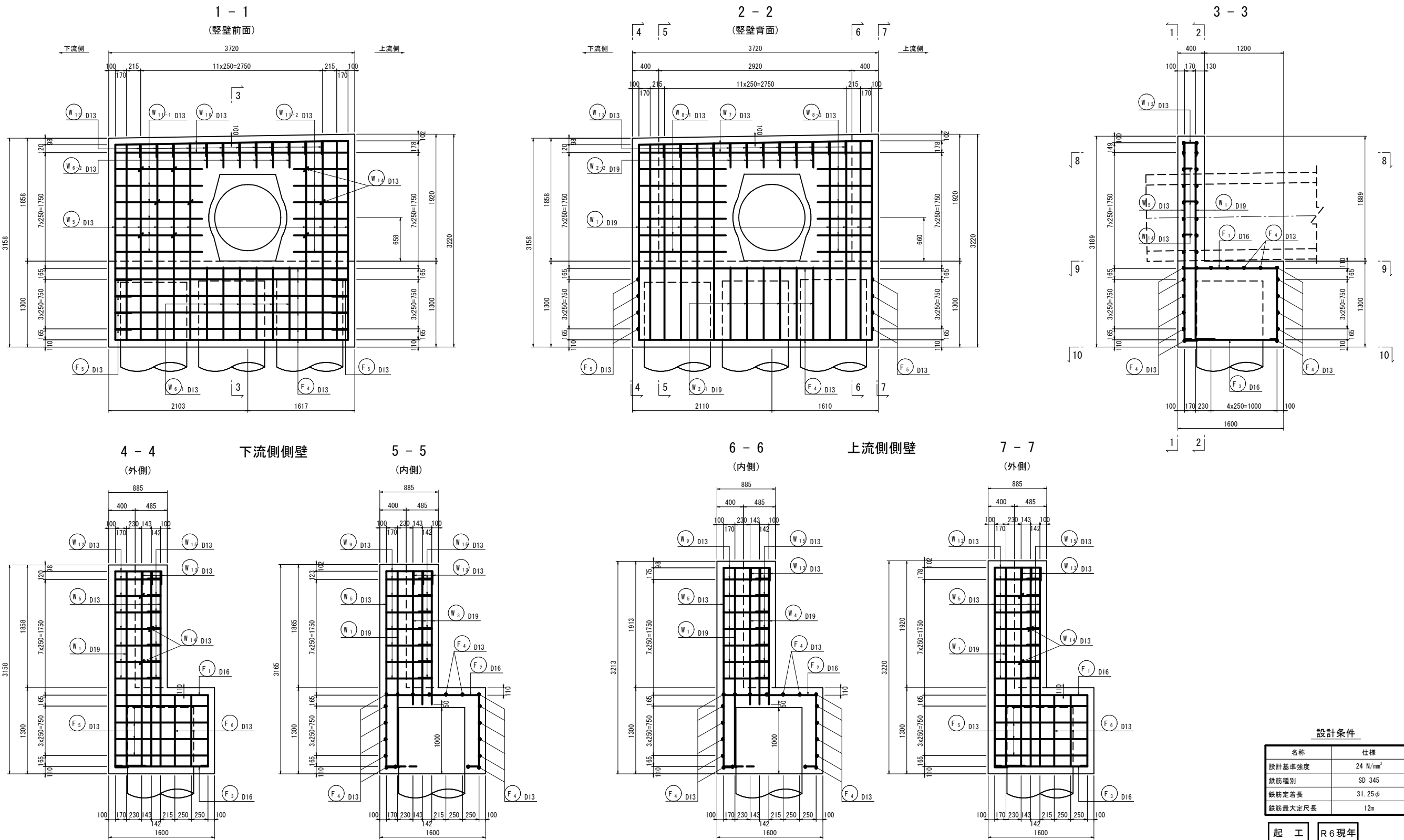


災害年
国査第
370号

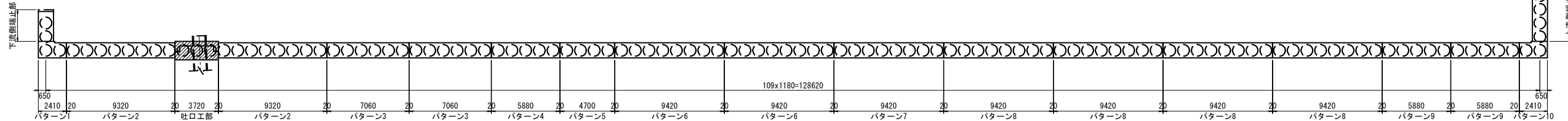
起工	R6現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート構造図(8)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 23
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

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 ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

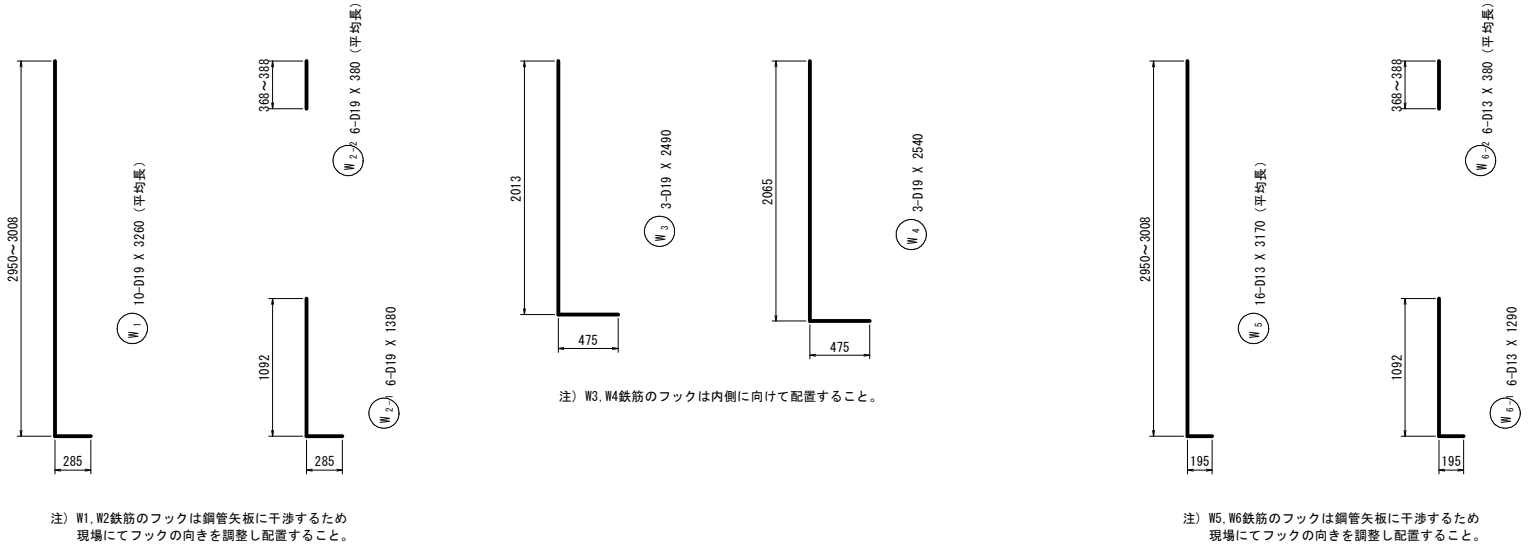
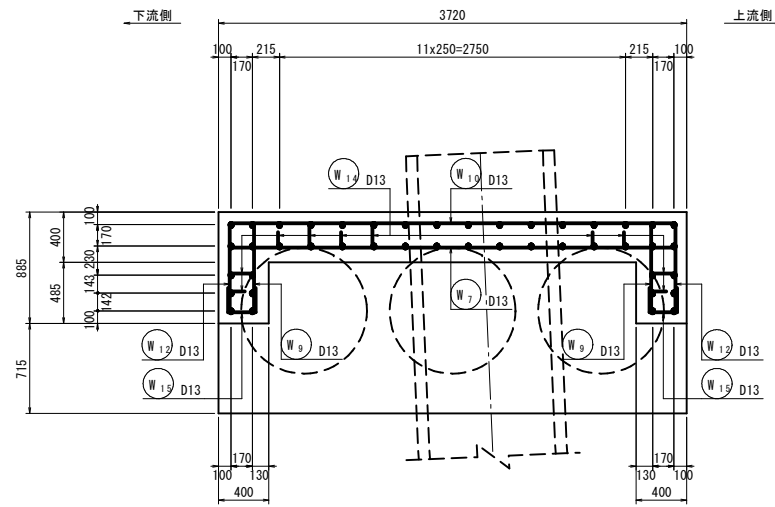
起工 R6現年

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

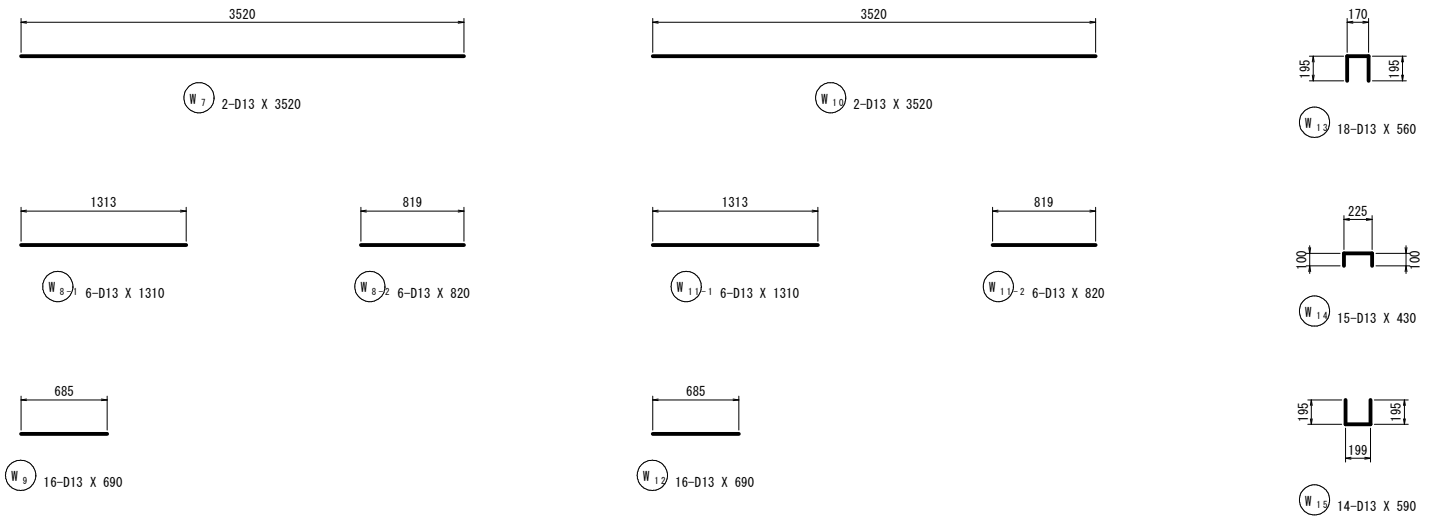
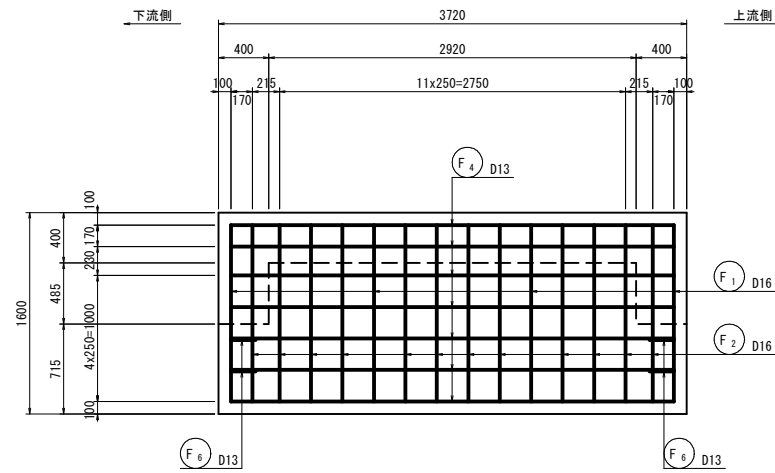
吐口工部擁壁配筋図(2/3) S=1:30

8 - 8



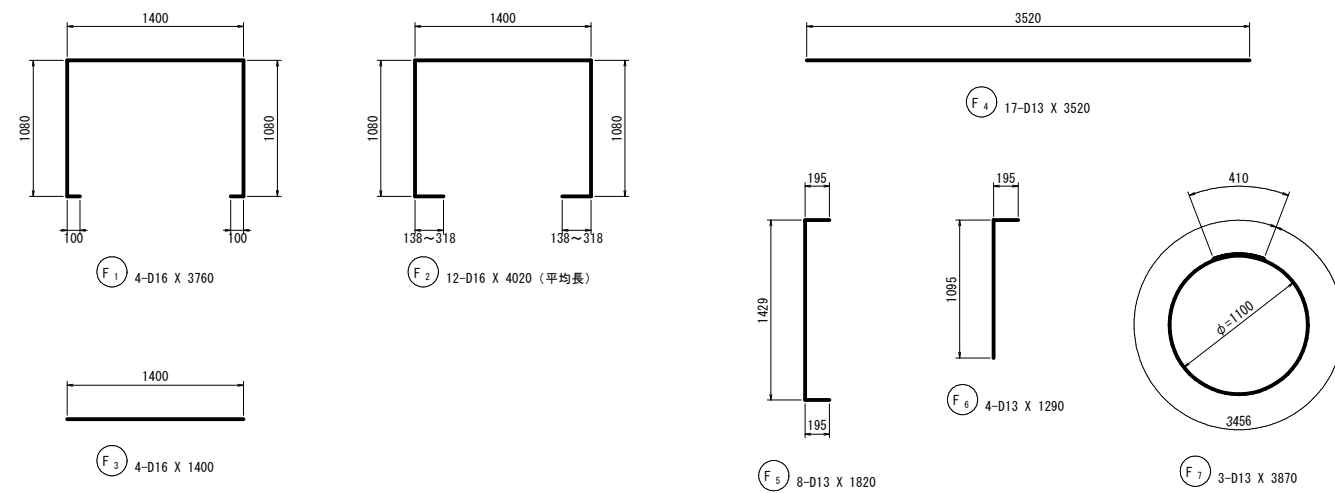
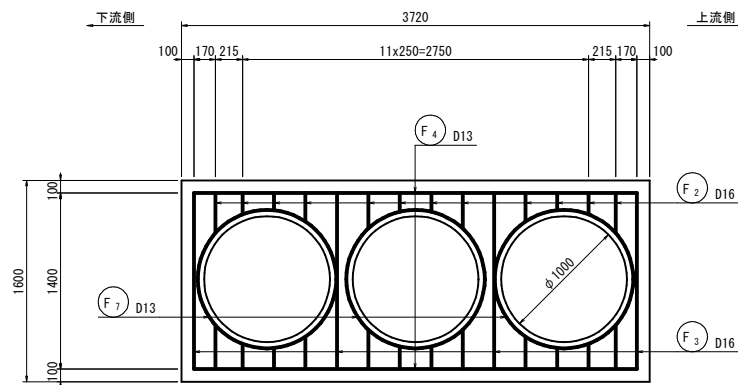
9 - 9

(底板上面)



10 - 10

(底板下面)



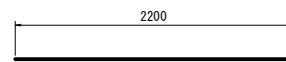
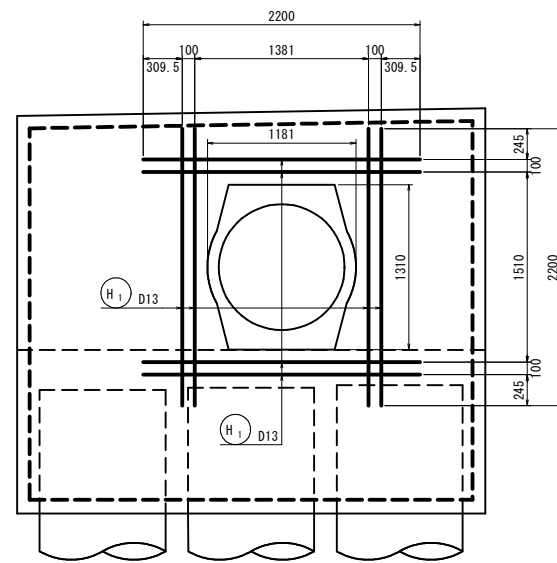
5年
国
害
第
370
号

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(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	

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。



Ⓜ H₁ 16-D13 X 2200

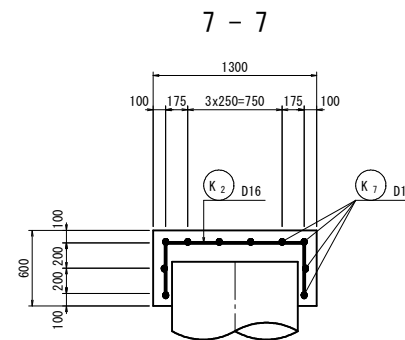
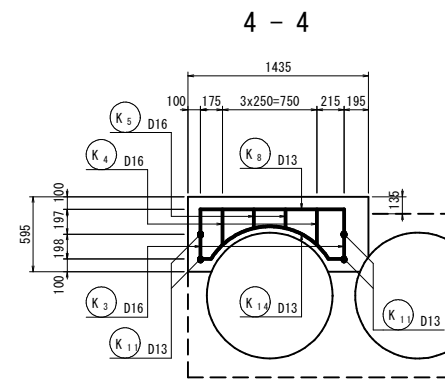
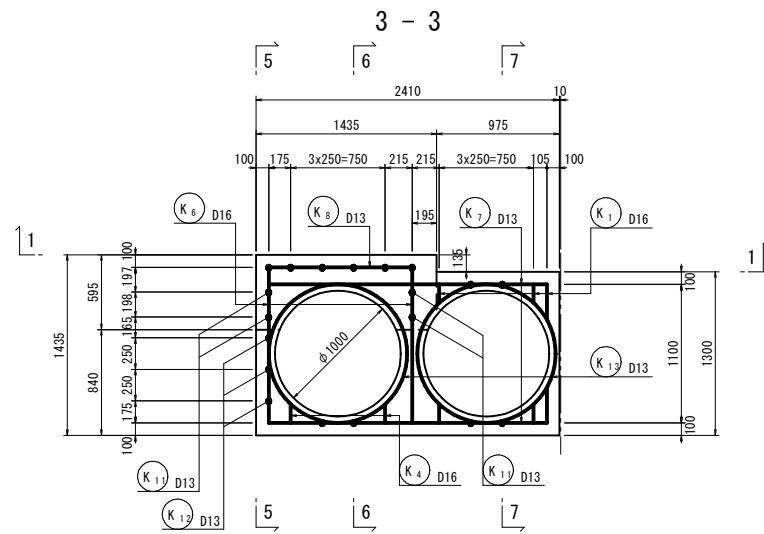
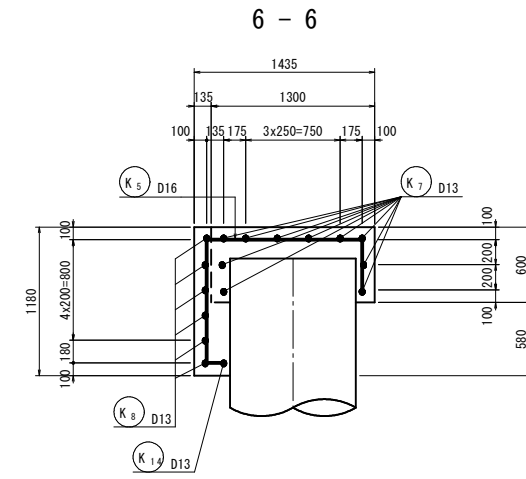
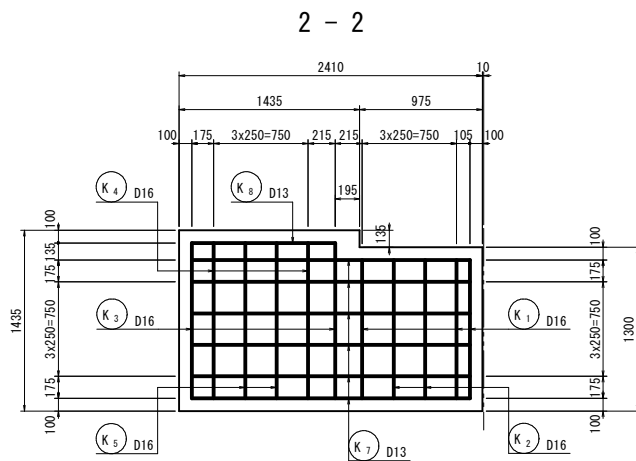
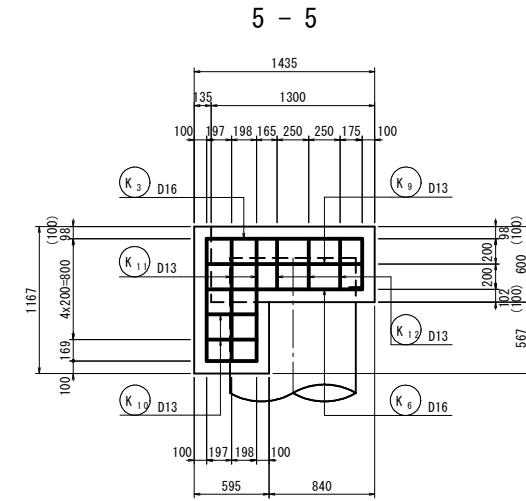
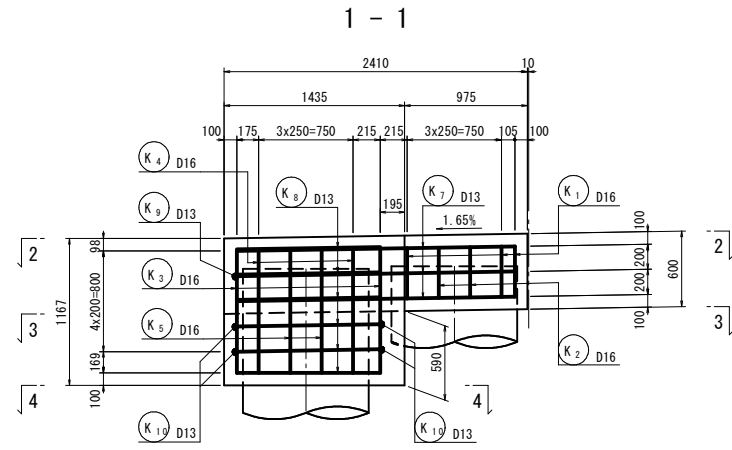
鉄筋質量表 (SD345)

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		

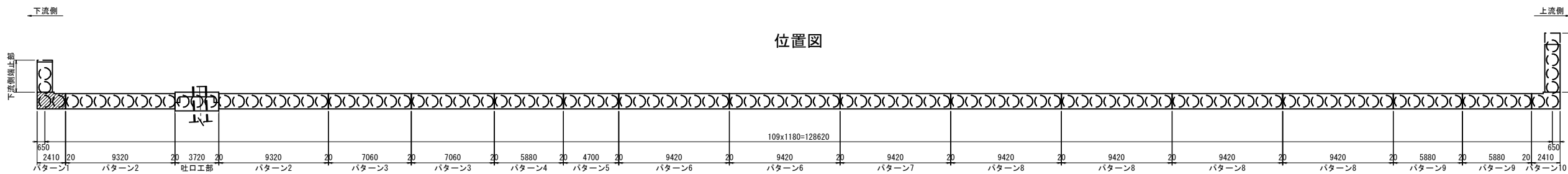
災 5
害 年
国 査
査 第
370
号

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)



位置図



設計条件

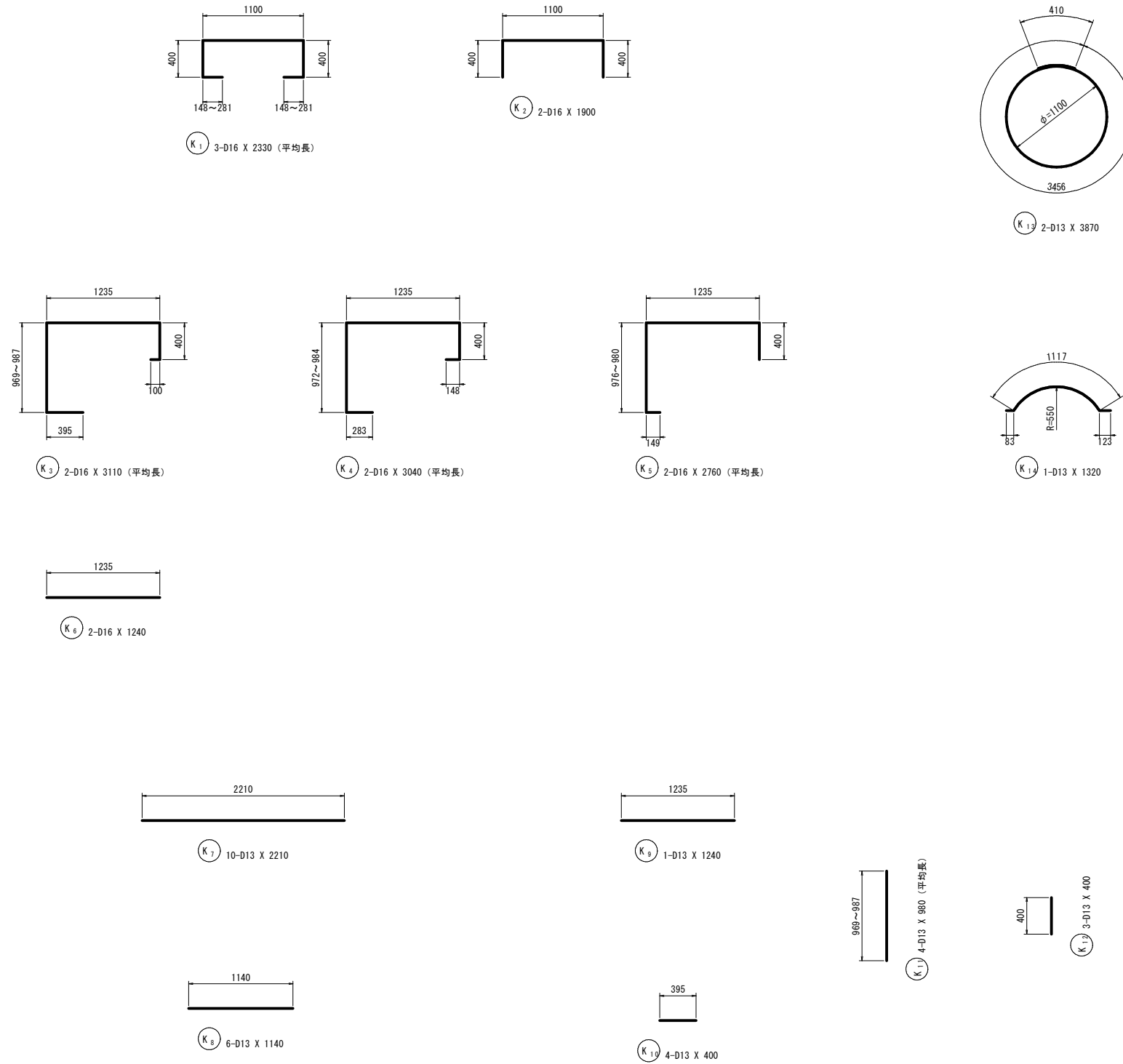
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

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	

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

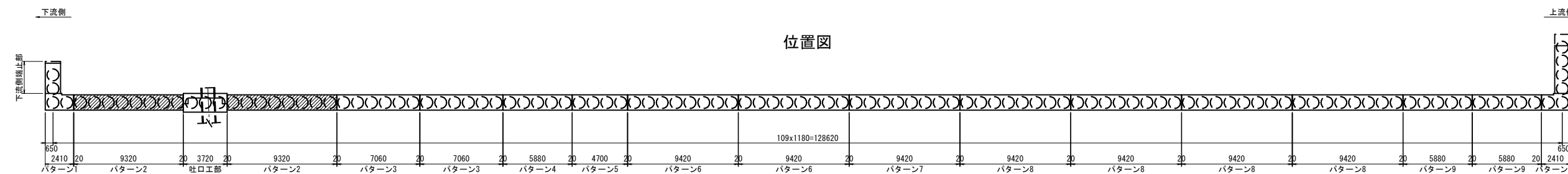
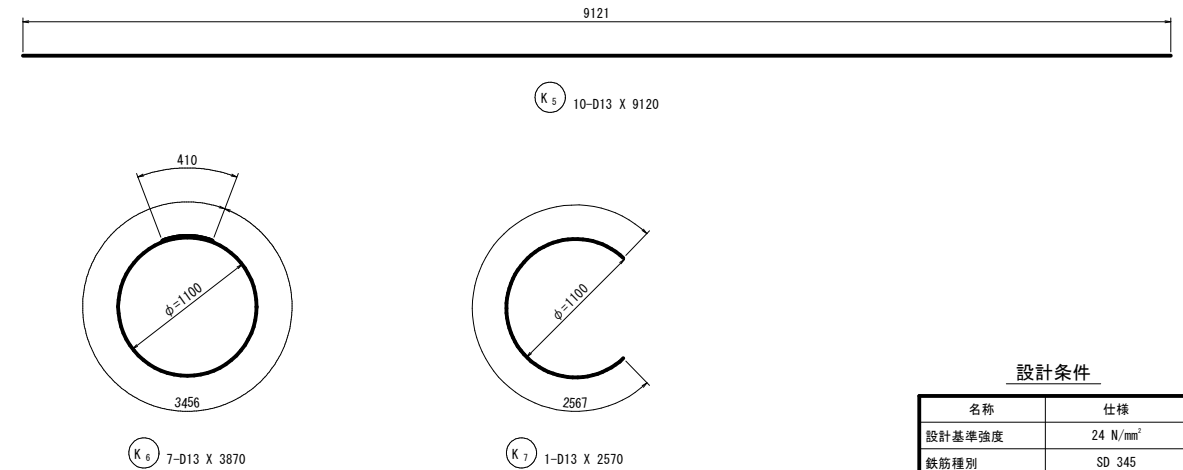
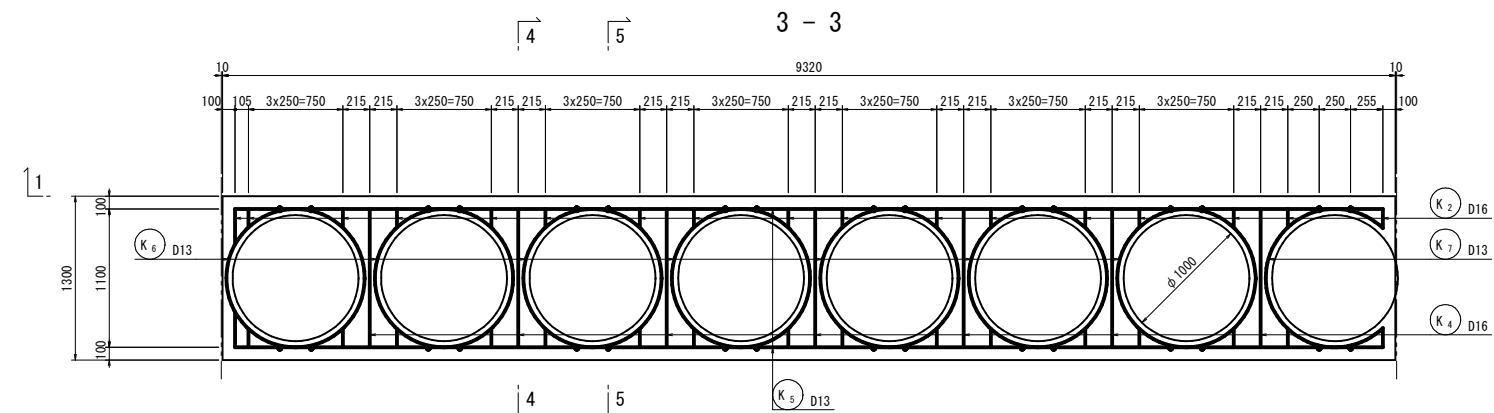
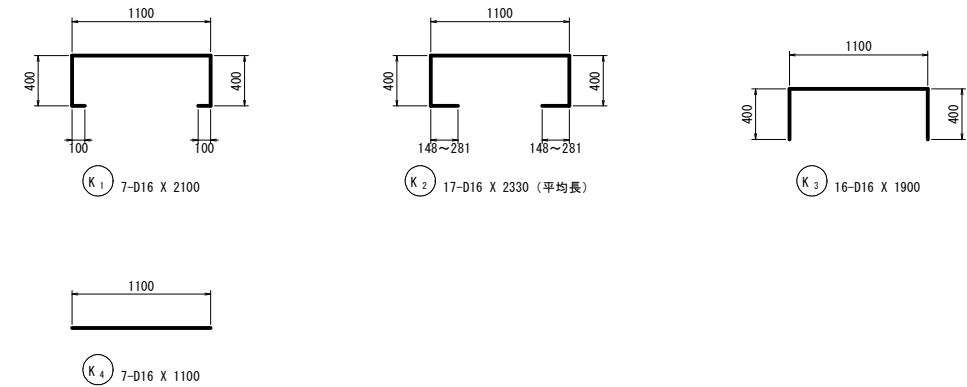
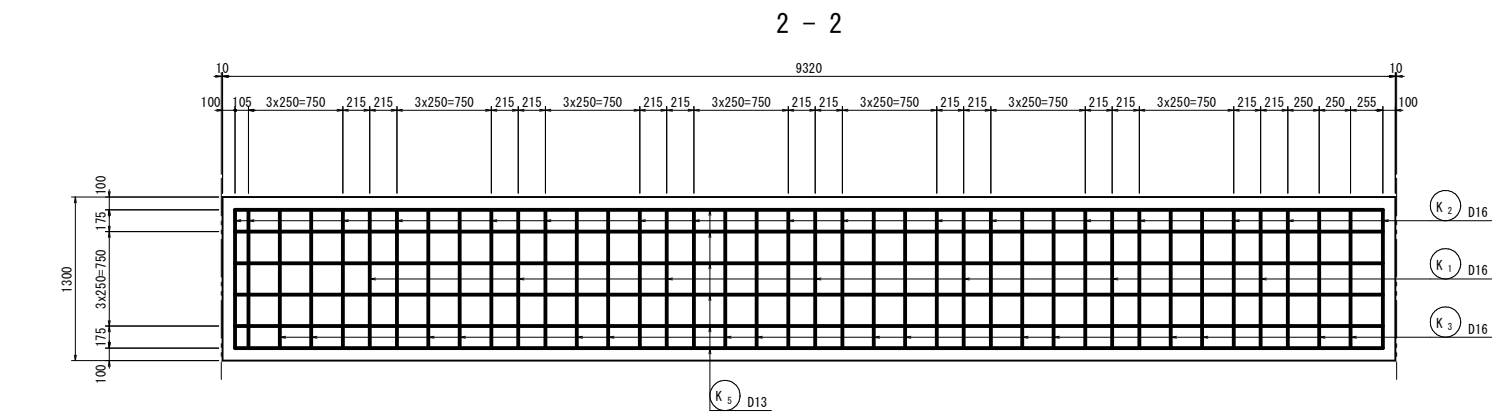
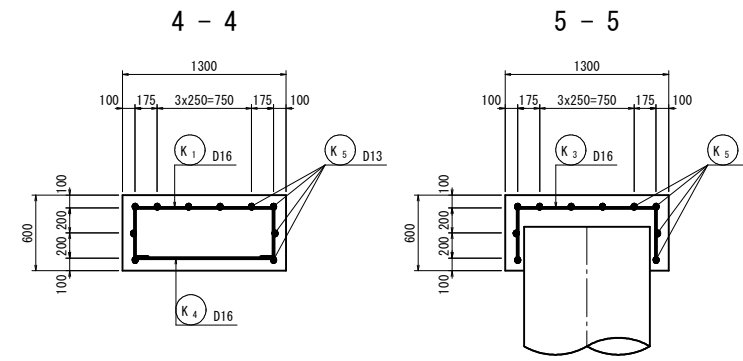
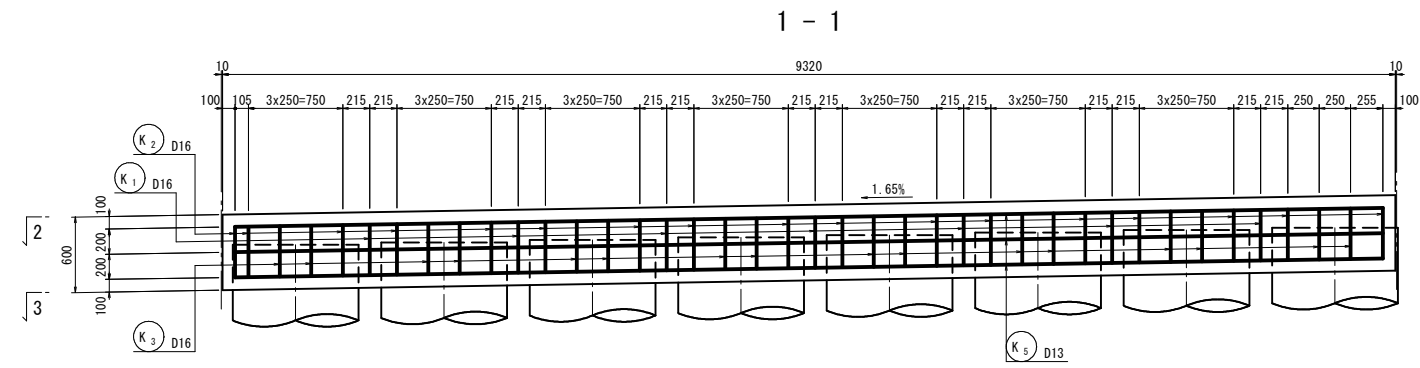
(パターン2)

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 ₁	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K ₂	"	2330	17	"	3.63	62	□ (平均長)
K ₃	"	1900	16	"	2.96	47	□
K ₄	"	1100	7	"	1.72	12	—
K ₅	D13	9120	10	0.995	9.07	91	—
K ₆	"	3870	7	"	3.85	27	○
K ₇	"	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 ²
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

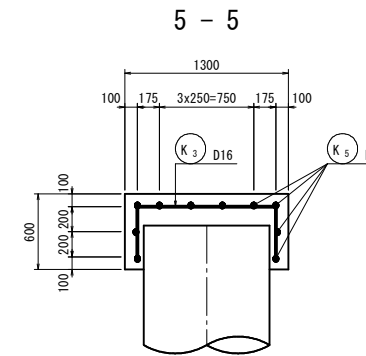
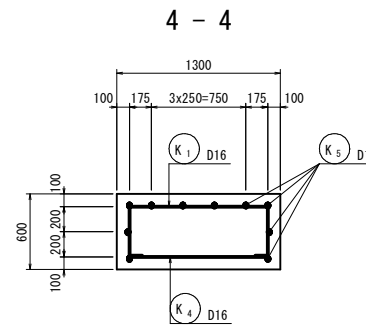
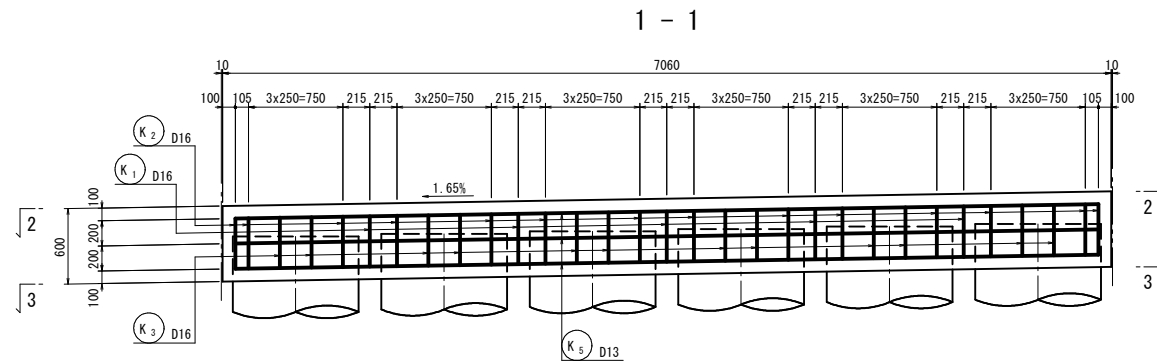
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (3)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 29
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

災害 5 年
国査第 370 号

A 3 判出力の場合は縮尺 5 0 %

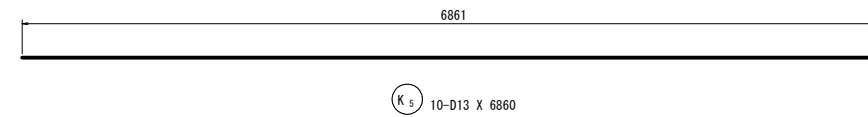
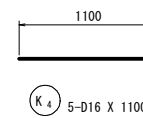
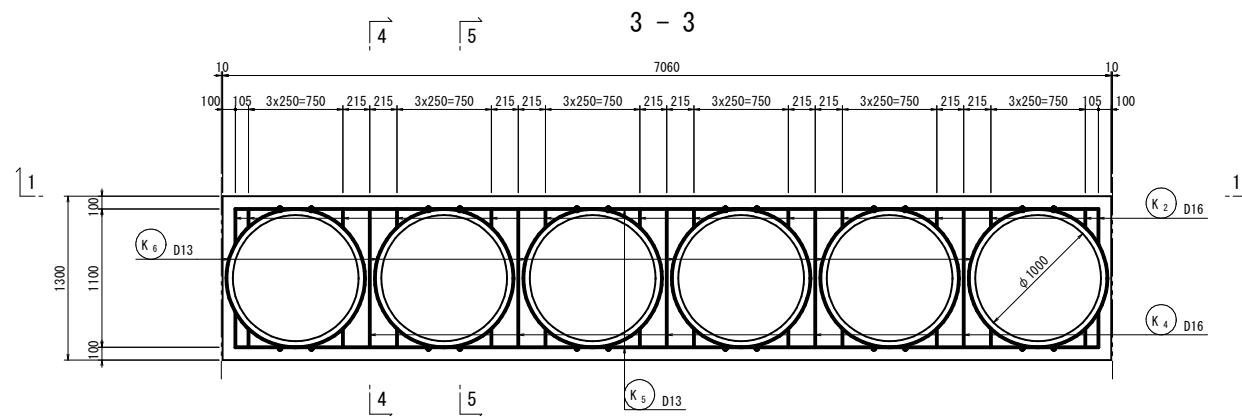
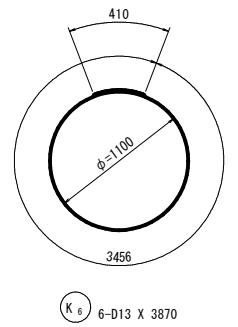
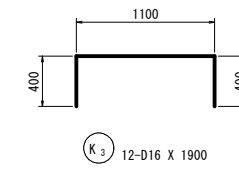
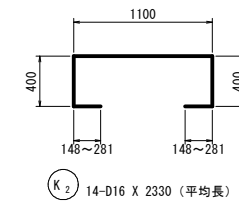
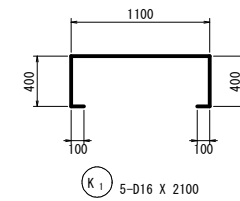
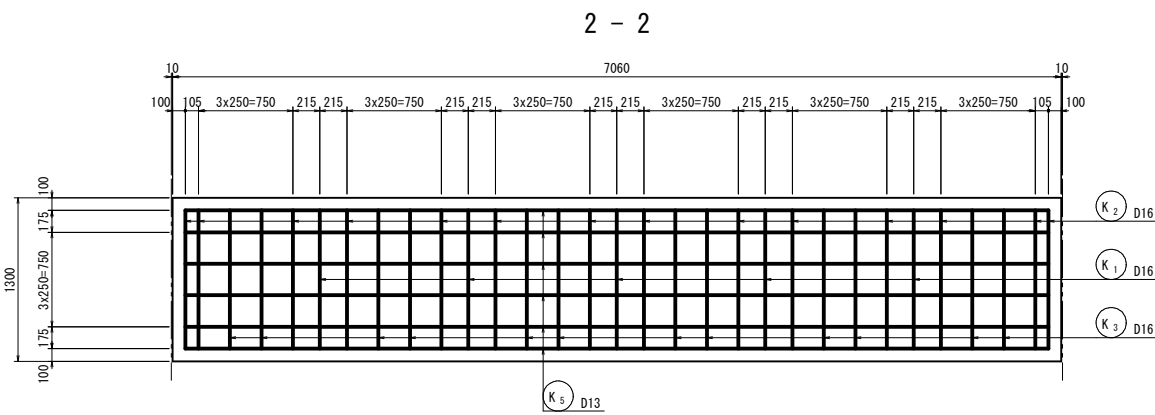
笠コンクリート配筋図 (パターン3)

S=1:30

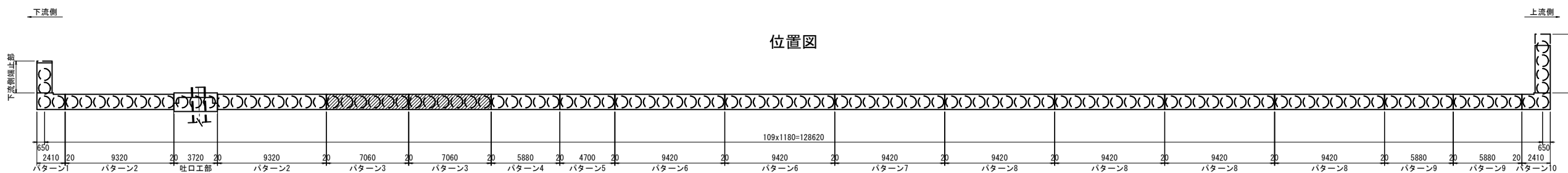


鉄筋質量表 (SD345) (1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K ₁	D16	2100	5	1.56	3.28	16	□
K ₂	"	2330	14	"	3.63	51	□ (平均長)
K ₃	"	1900	12	"	2.96	36	□
K ₄	"	1100	5	"	1.72	9	□
K ₅	D13	6860	10	0.995	6.83	68	—
K ₆	"	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	



位置図



設計条件

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

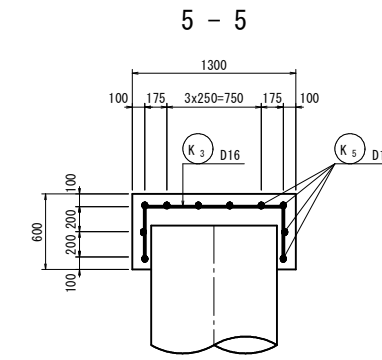
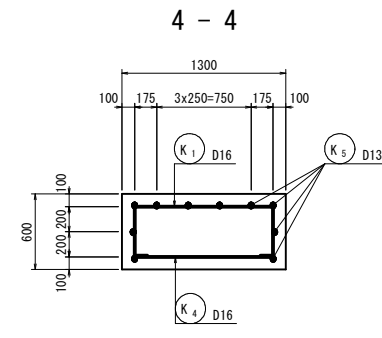
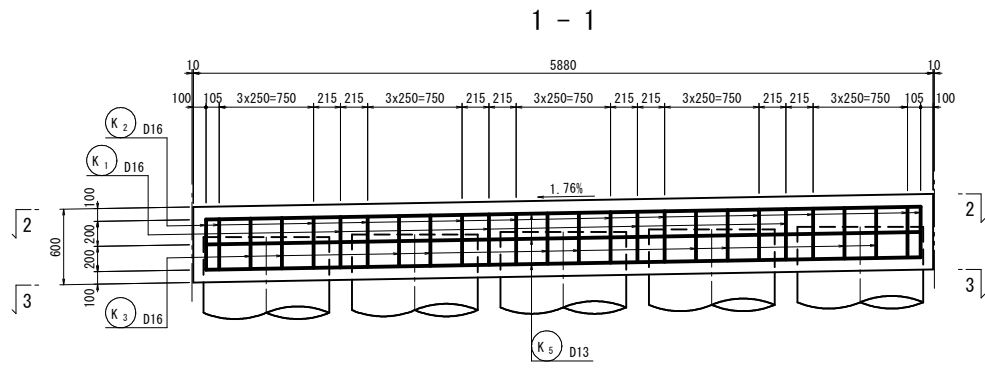
起工 R6現年

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

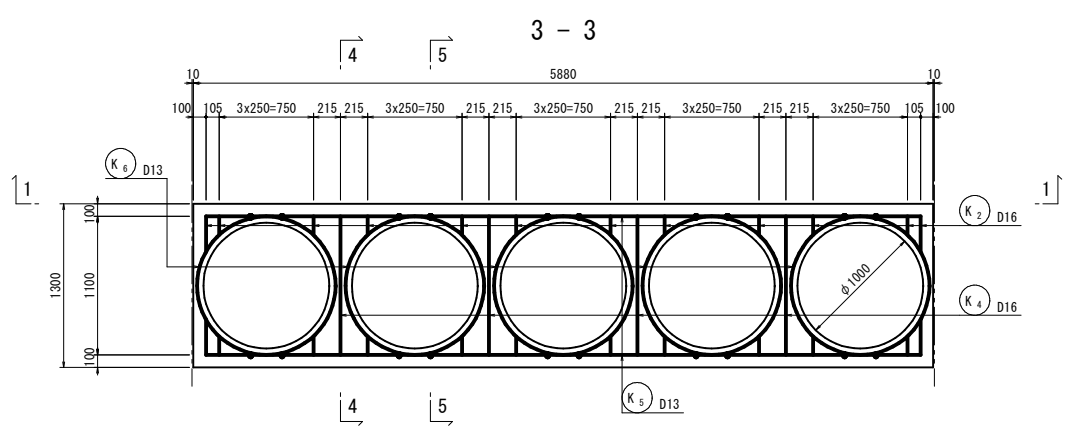
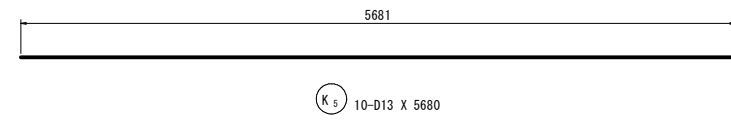
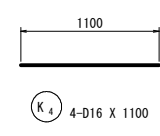
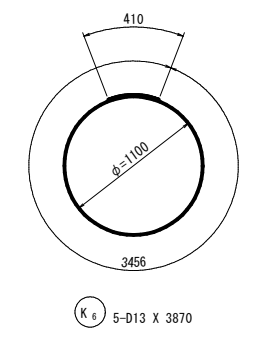
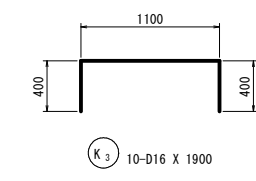
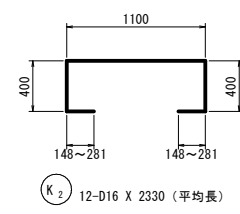
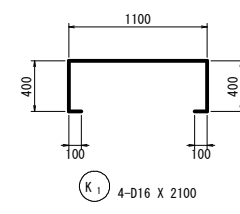
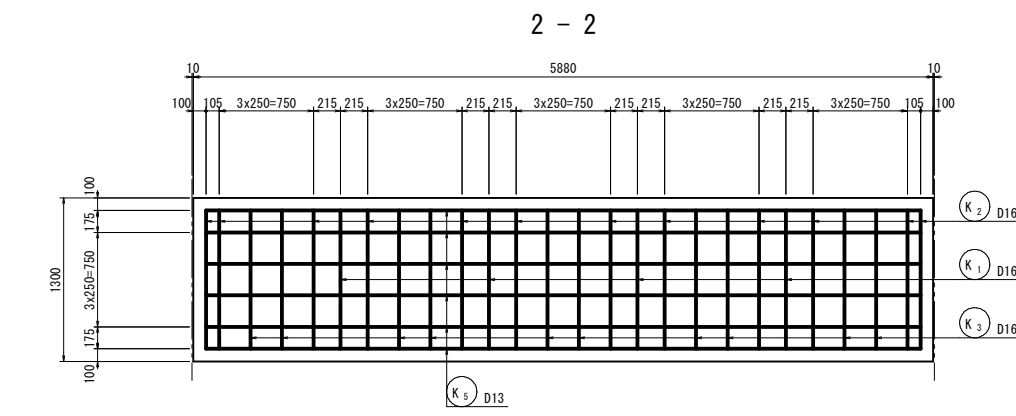
笠コンクリート配筋図 (パターン4)

S=1:30

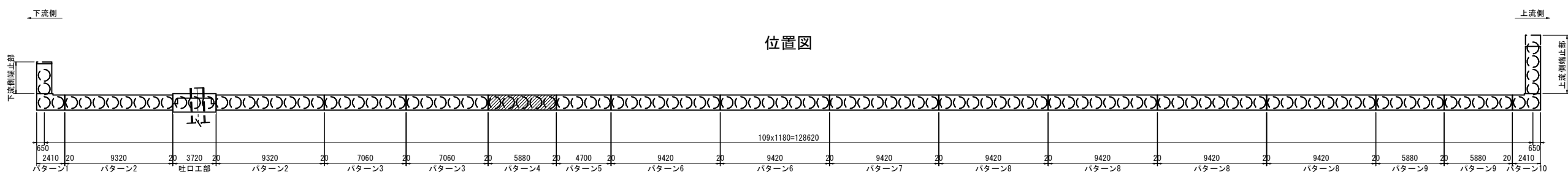


鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K ₁	D16	2100	4	1.56	3.28	13	□
K ₂	"	2330	12	"	3.63	44	□ (平均長)
K ₃	"	1900	10	"	2.96	30	□
K ₄	"	1100	4	"	1.72	7	—
K ₅	D13	5680	10	0.995	5.65	57	—
K ₆	"	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 ²
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

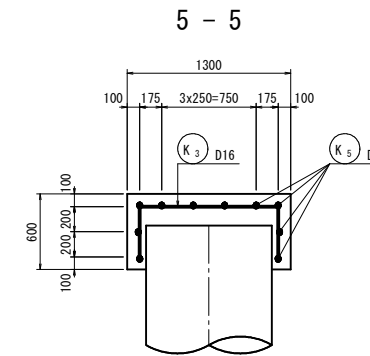
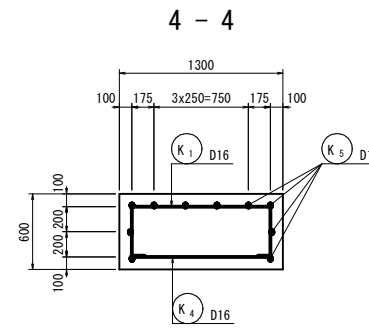
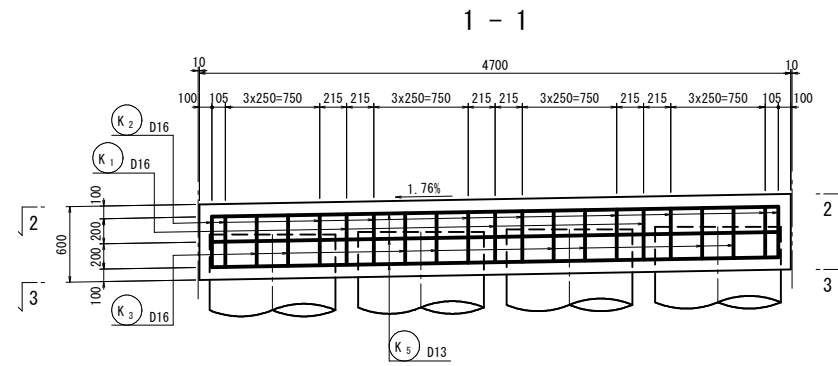
路線名	国道482号		
道路災害復旧工事 (その2)			
図名	笠コンクリート配筋図 (5)		
位置	鳥取市用瀬町別府		
縮尺	図示	単位	M、MM
図号	全 43 葉中の内 31		
令和 6 年度施行 鳥取県			
鳥取県土整備事務所			

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)

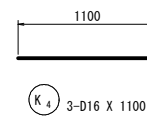
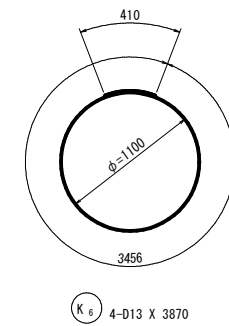
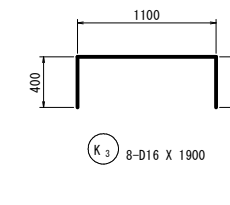
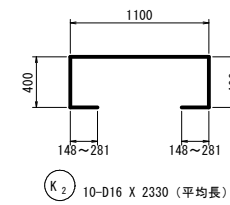
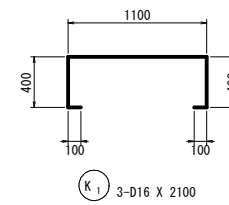
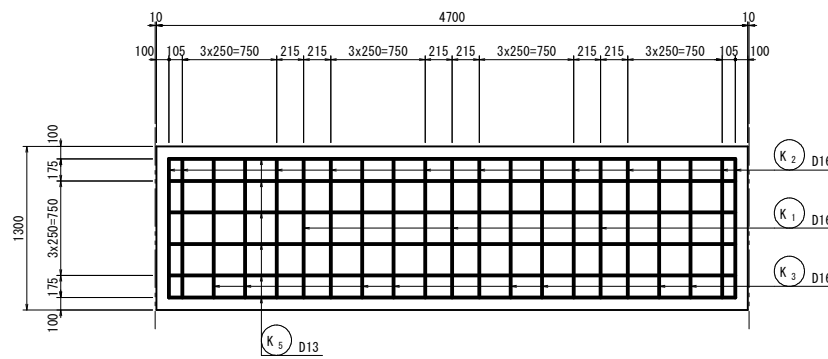
S=1:30



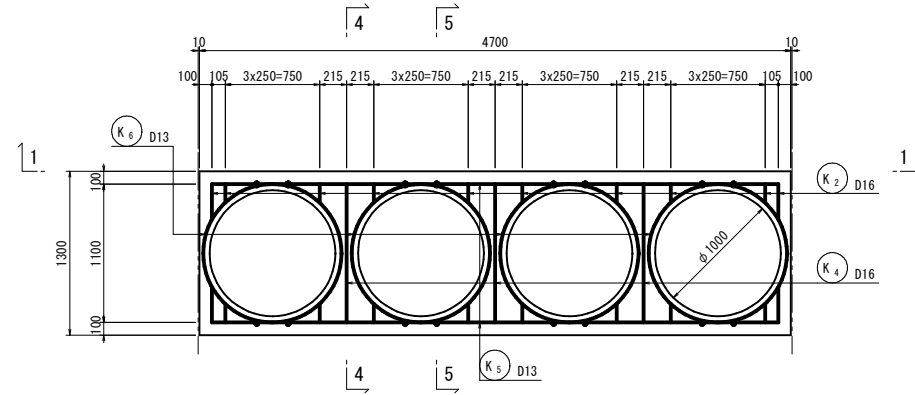
鉄筋質量表 (SD345)

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

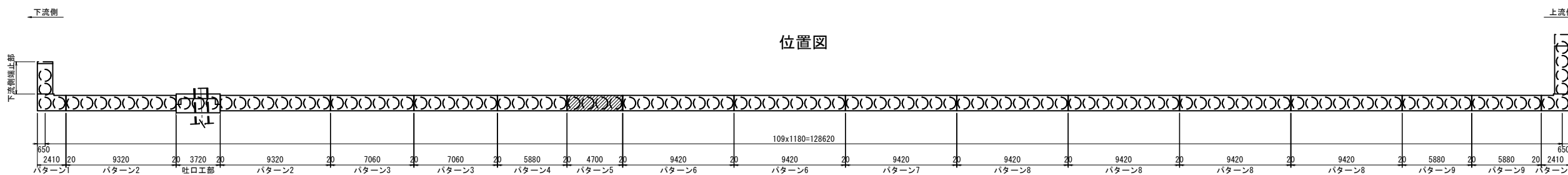
2-2



3-3



位置図



設計条件

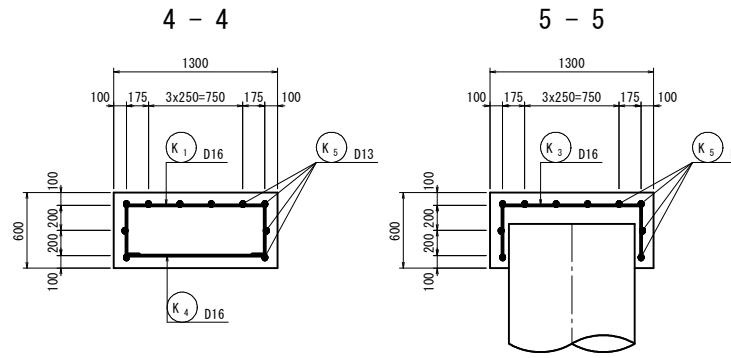
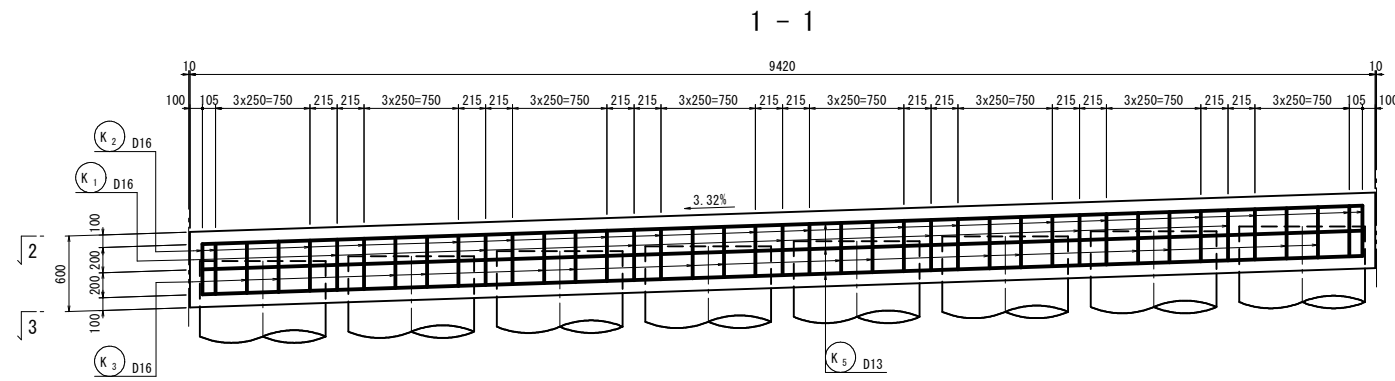
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

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			

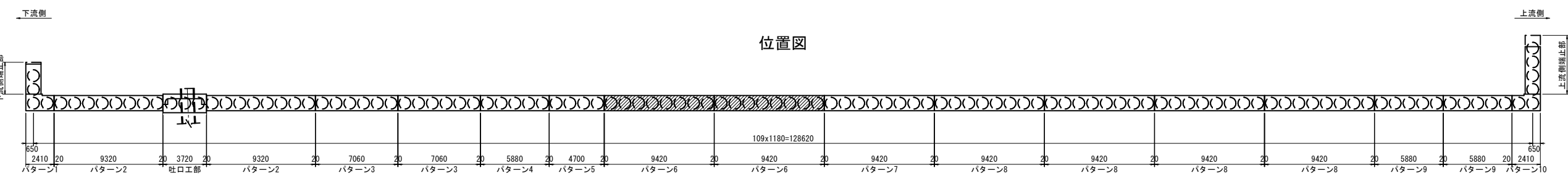
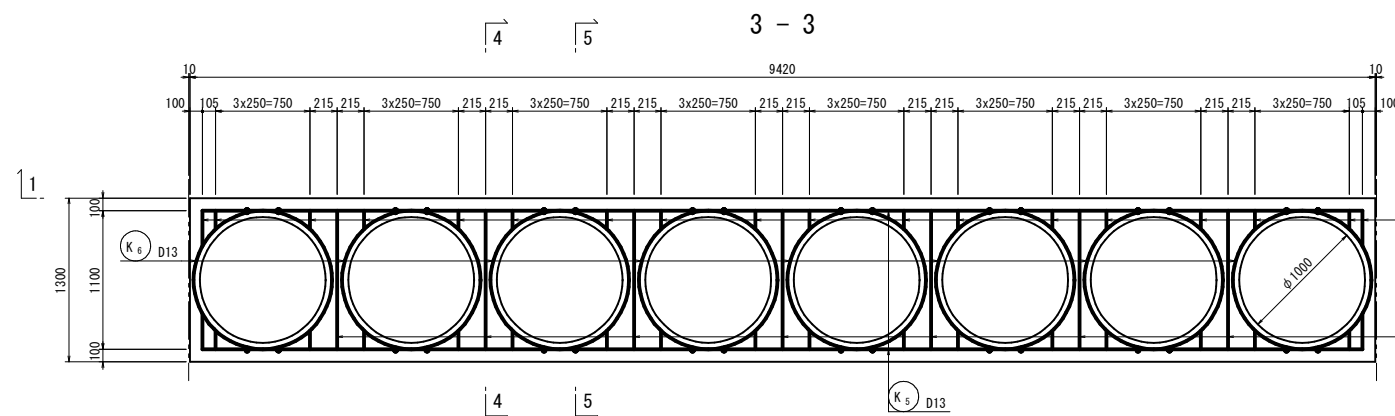
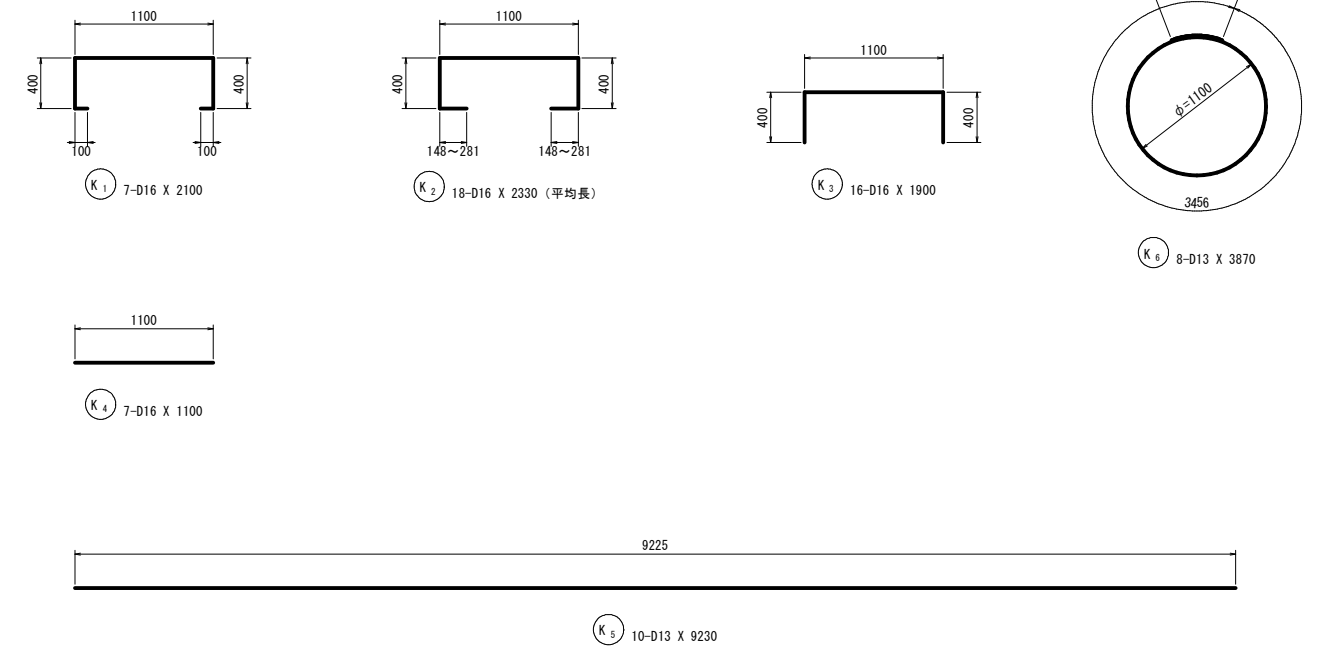
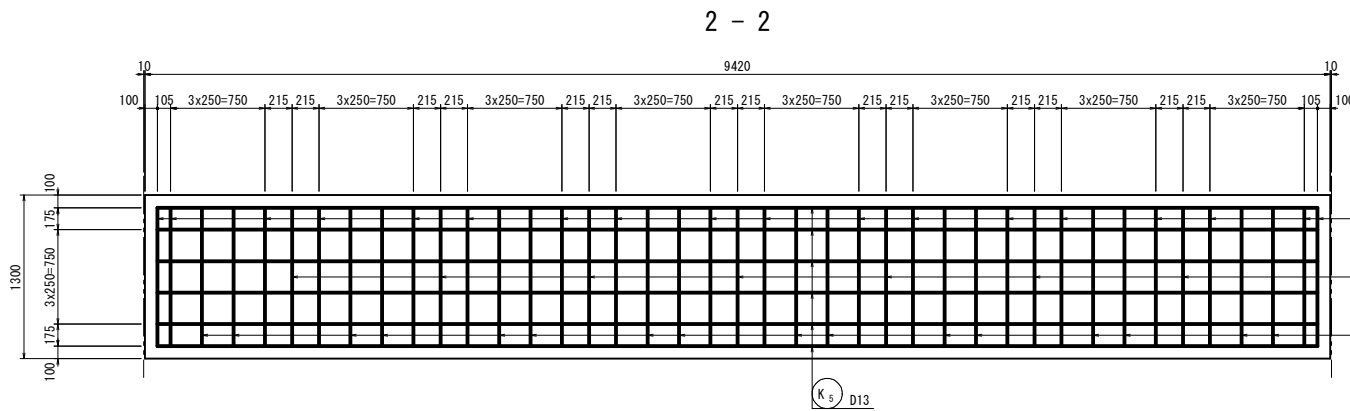
災害 5年
国査第 370号

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
K ₁	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K ₂	"	2330	18	"	3.63	65	□ (平均長)
K ₃	"	1900	16	"	2.96	47	□
K ₄	"	1100	7	"	1.72	12	□
K ₅	D13	9230	10	0.995	9.18	92	—
K ₆	"	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

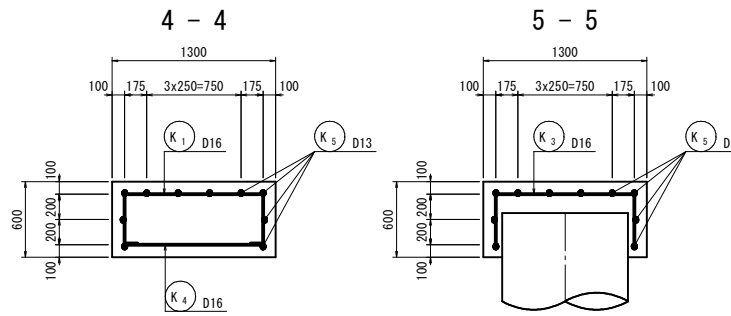
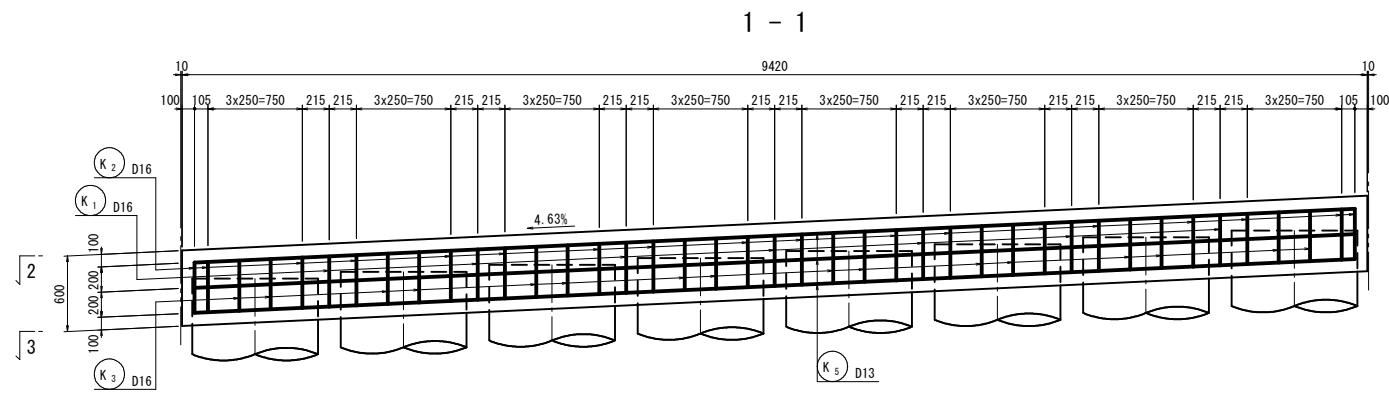
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

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	

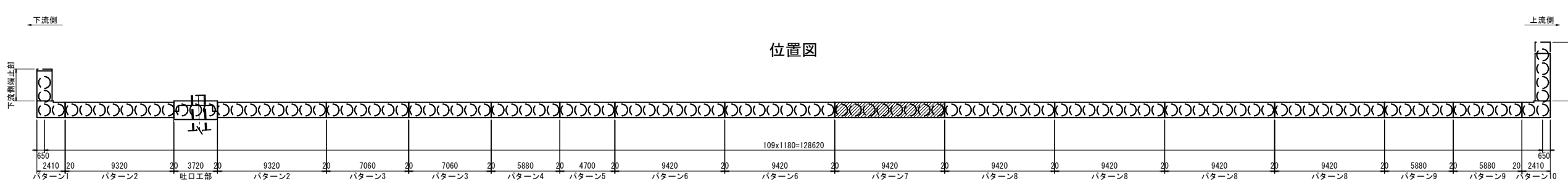
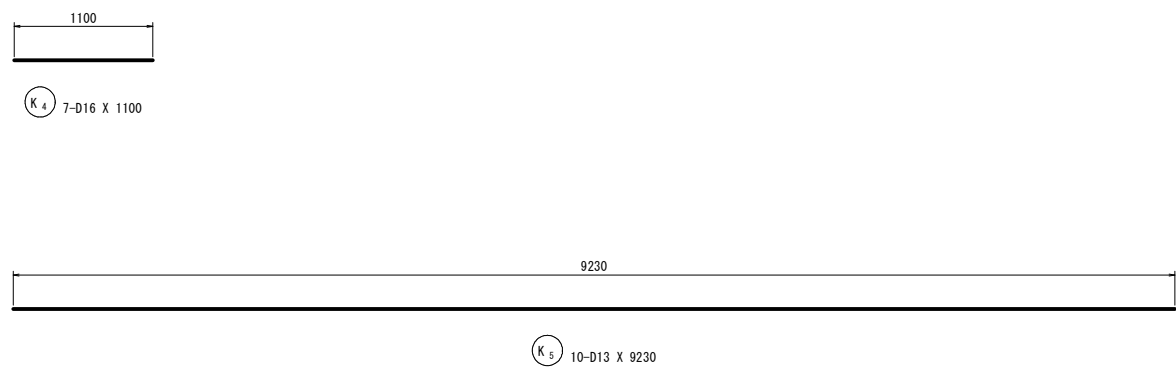
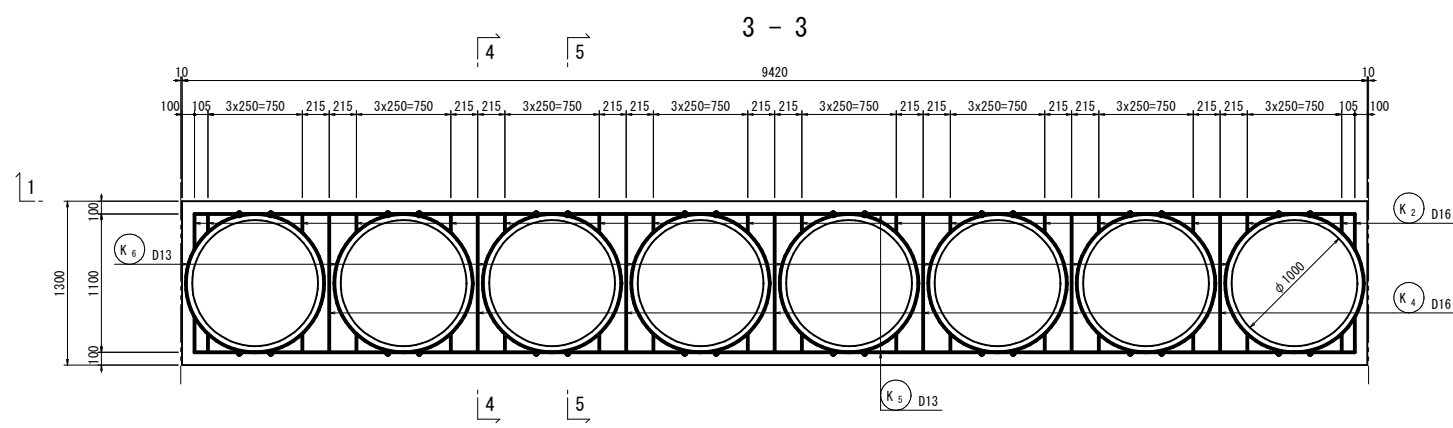
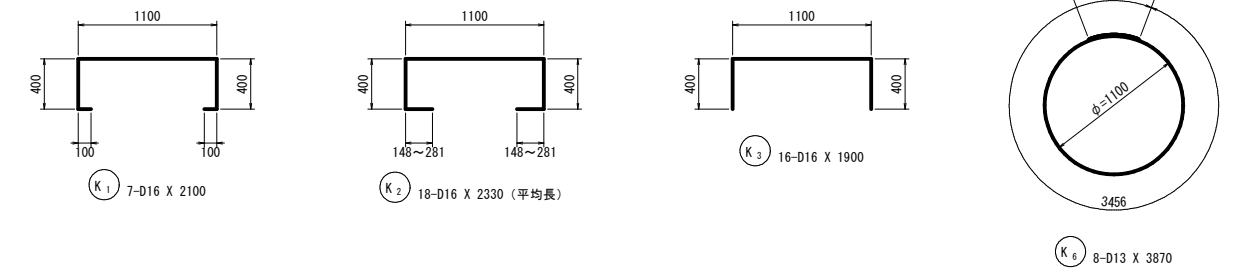
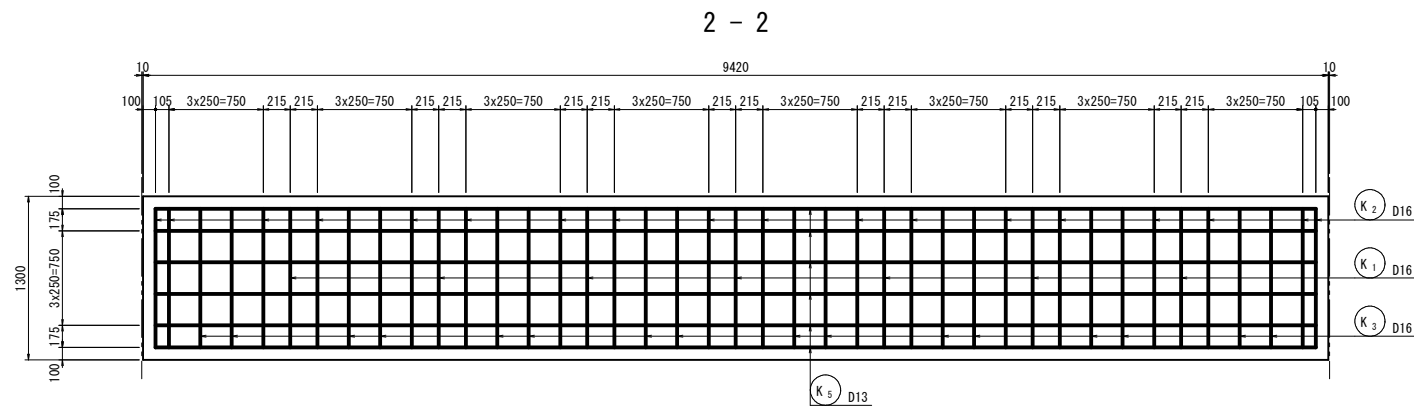
災害 5 年
国査第 370 号

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 ₁	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K ₂	"	2330	18	"	3.63	65	□ (平均長)
K ₃	"	1900	16	"	2.96	47	□
K ₄	"	1100	7	"	1.72	12	□
K ₅	D13	9230	10	0.995	9.18	92	○
K ₆	"	3870	8	"	3.85	31	○
						270	
合計 D16						147 kg	
D13						123 kg	
総質量						270 kg	



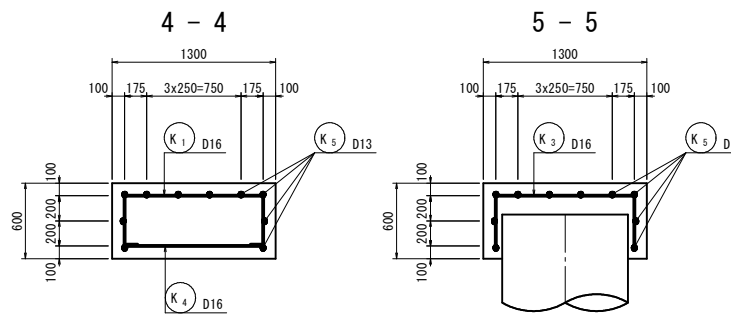
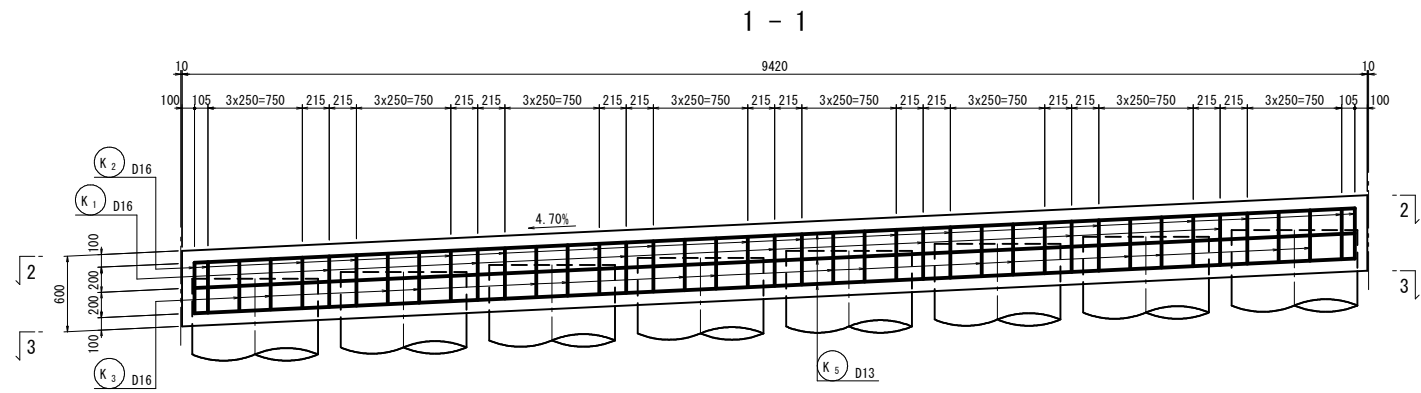
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

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 (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	

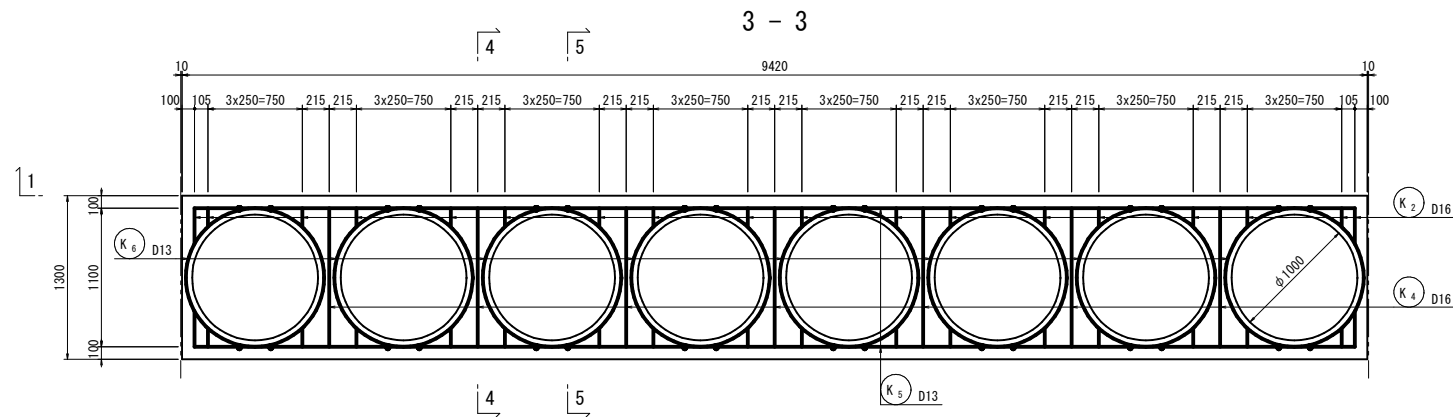
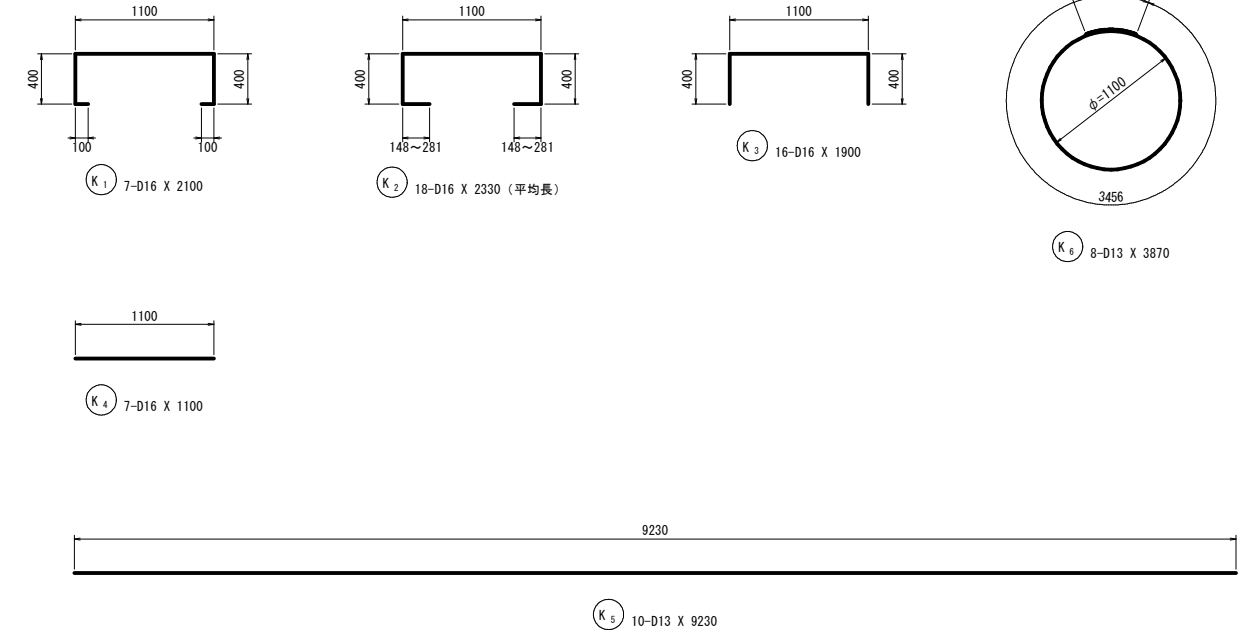
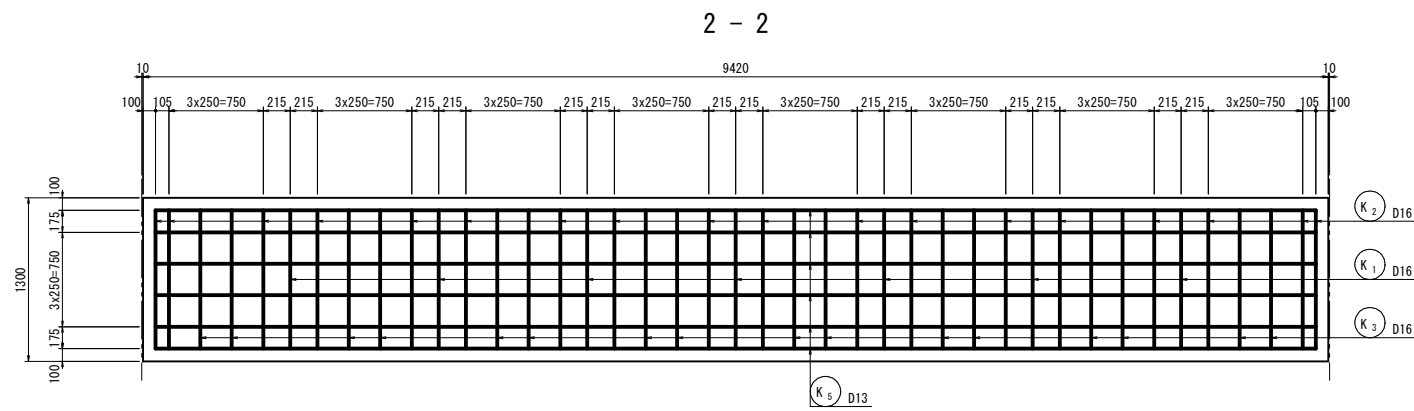
災害 5 年
国査第 370 号

A 3 判出力の場合は縮尺 50%

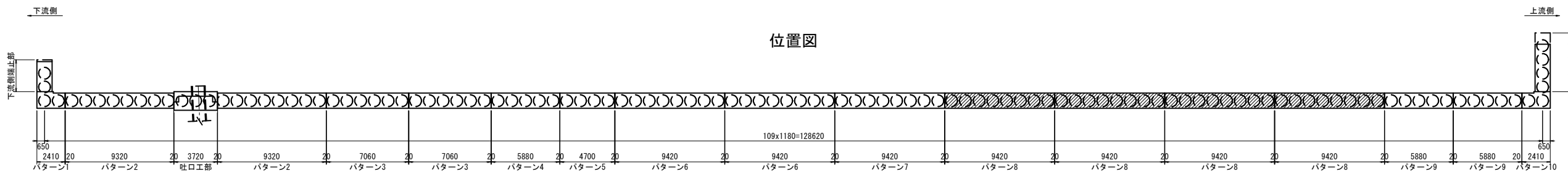
笠コンクリート配筋図 (パターン8) S=1:30



種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K ₁	D16	2100	7	1.56	3.28	23	□
K ₂	"	2330	18	"	3.63	65	□ (平均長)
K ₃	"	1900	16	"	2.96	47	□
K ₄	"	1100	7	"	1.72	12	—
K ₅	D13	9230	10	0.995	9.18	92	—
K ₆	"	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	



位置図



設計条件

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

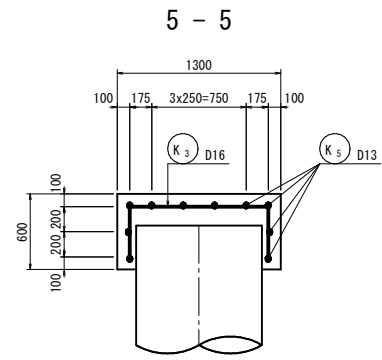
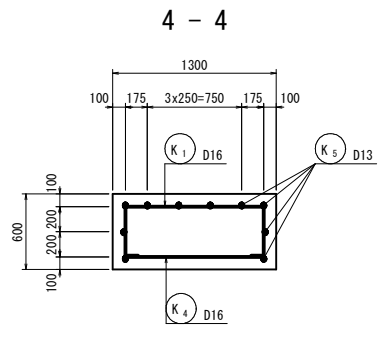
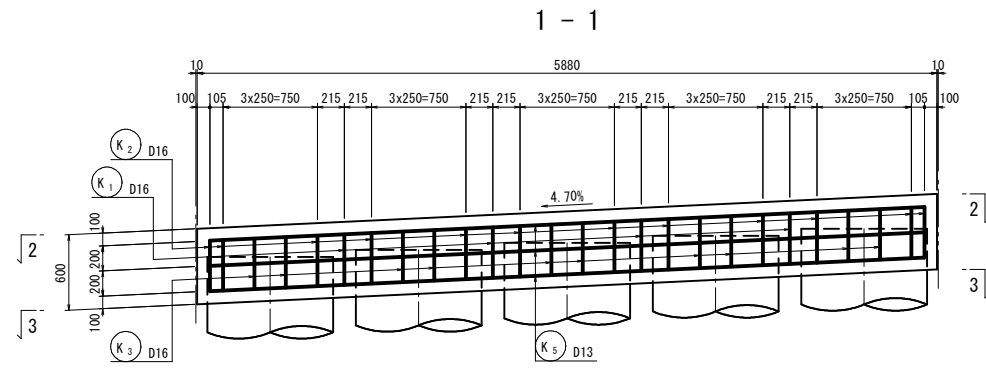
起工 R6 現年

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)

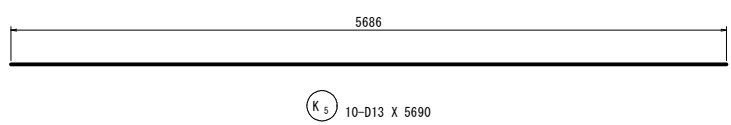
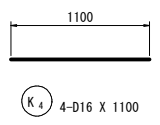
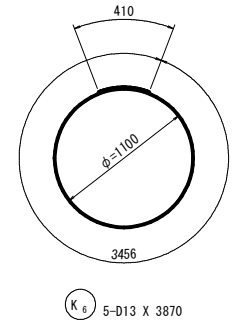
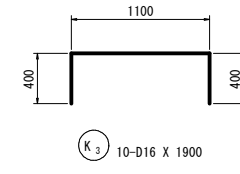
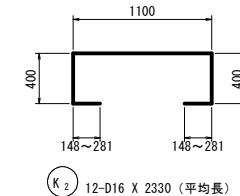
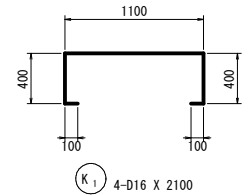
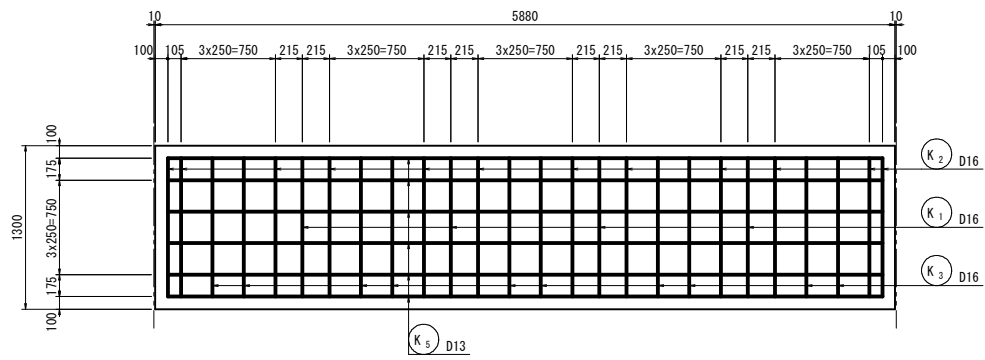
S=1:30



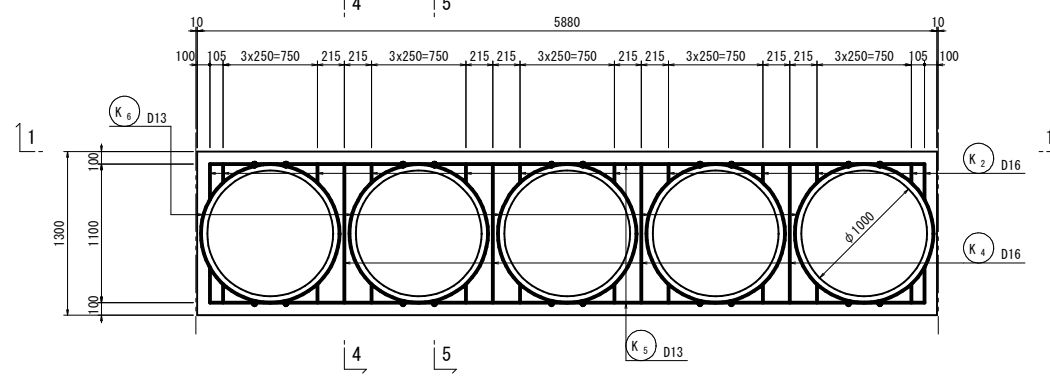
鉄筋質量表 (SD345) (1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K ₁	D16	2100	4	1.56	3.28	13	□
K ₂	"	2330	12	"	3.63	44	□ (平均長)
K ₃	"	1900	10	"	2.96	30	□
K ₄	"	1100	4	"	1.72	7	□
K ₅	D13	5690	10	0.995	5.66	57	○
K ₆	"	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

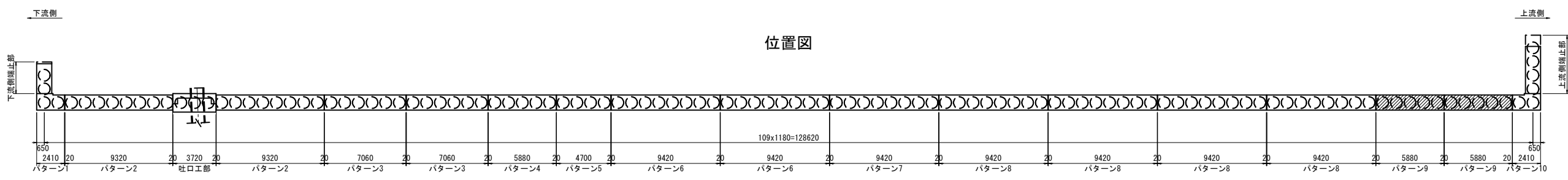
2-2



3-3



位置図



設計条件

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

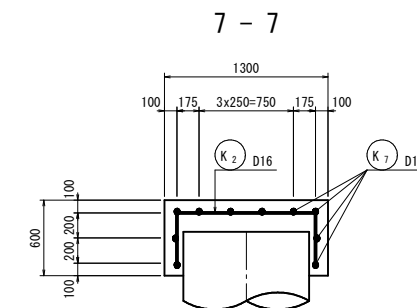
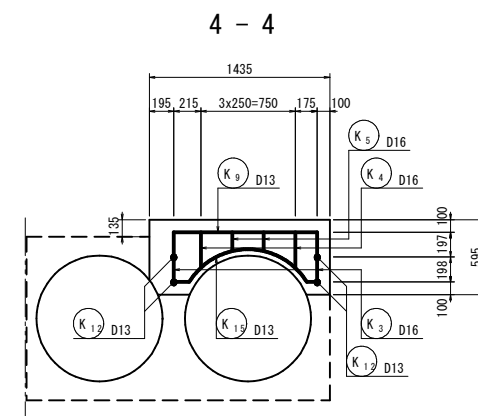
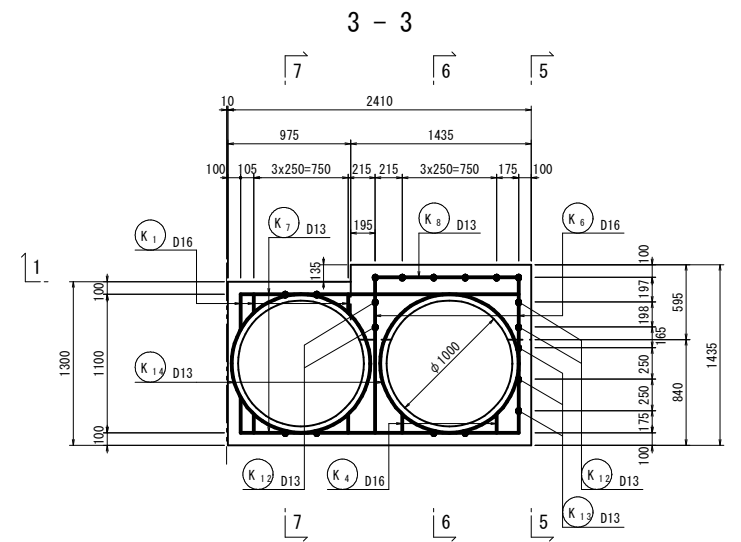
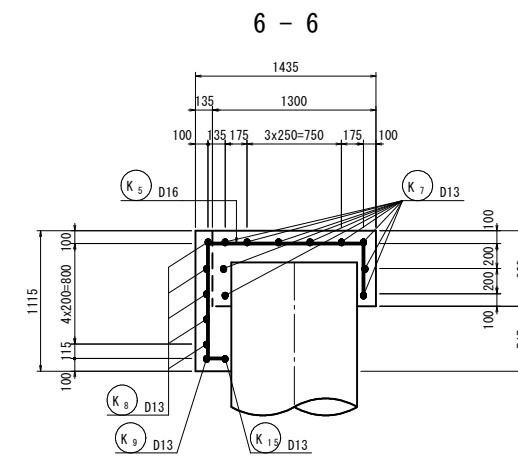
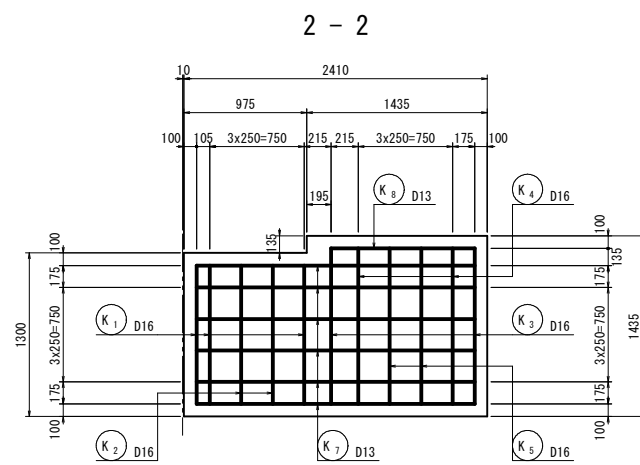
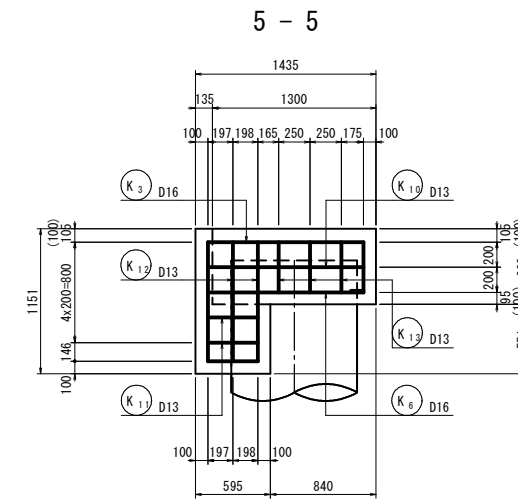
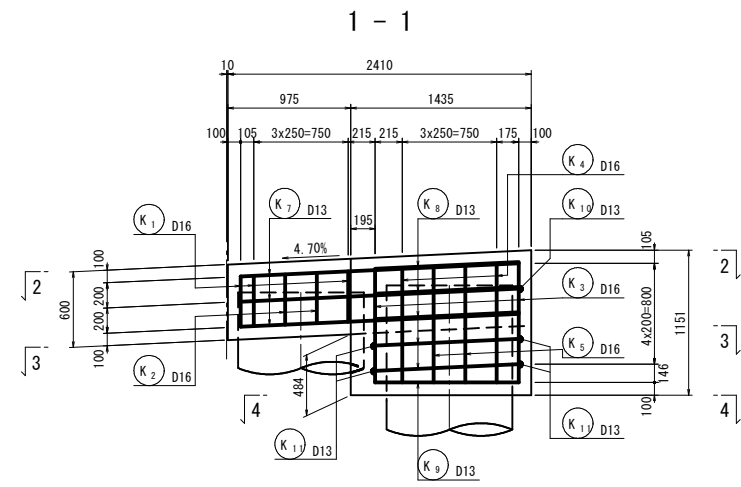
起工 R6 現年

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			

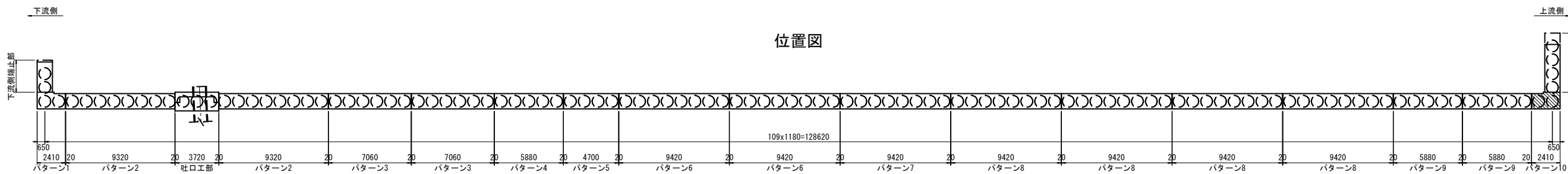
災害 5 年
国査第 370 号

A 3 判出力の場合は縮尺 50%

笠コンクリート配筋図(1/2) S=1:30
(パターン10)



位置図



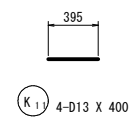
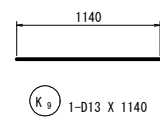
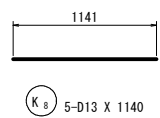
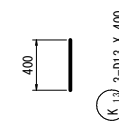
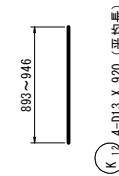
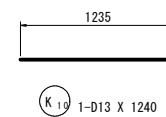
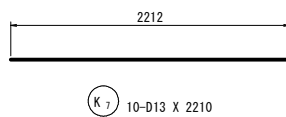
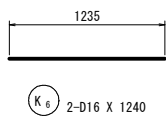
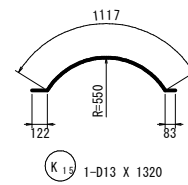
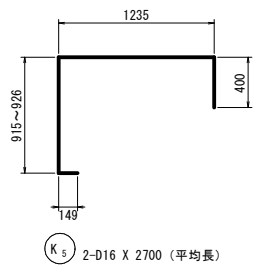
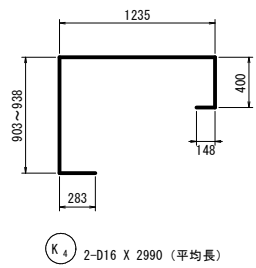
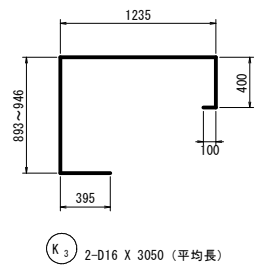
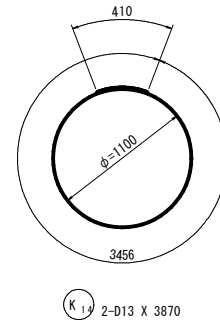
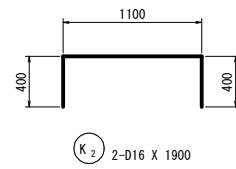
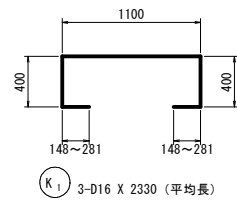
設計条件	
名称	仕様
設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋定着長	31.25φ
鉄筋最大定尺長	12m

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)



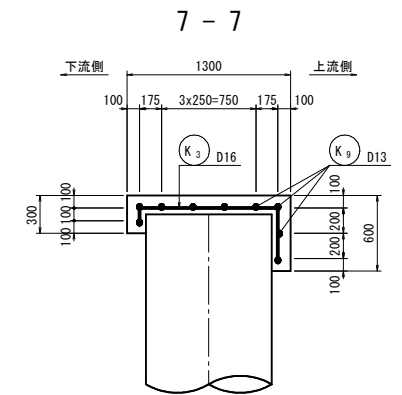
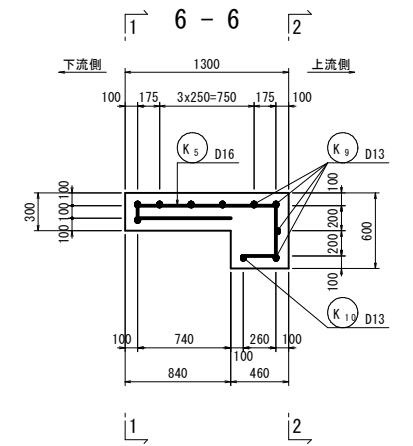
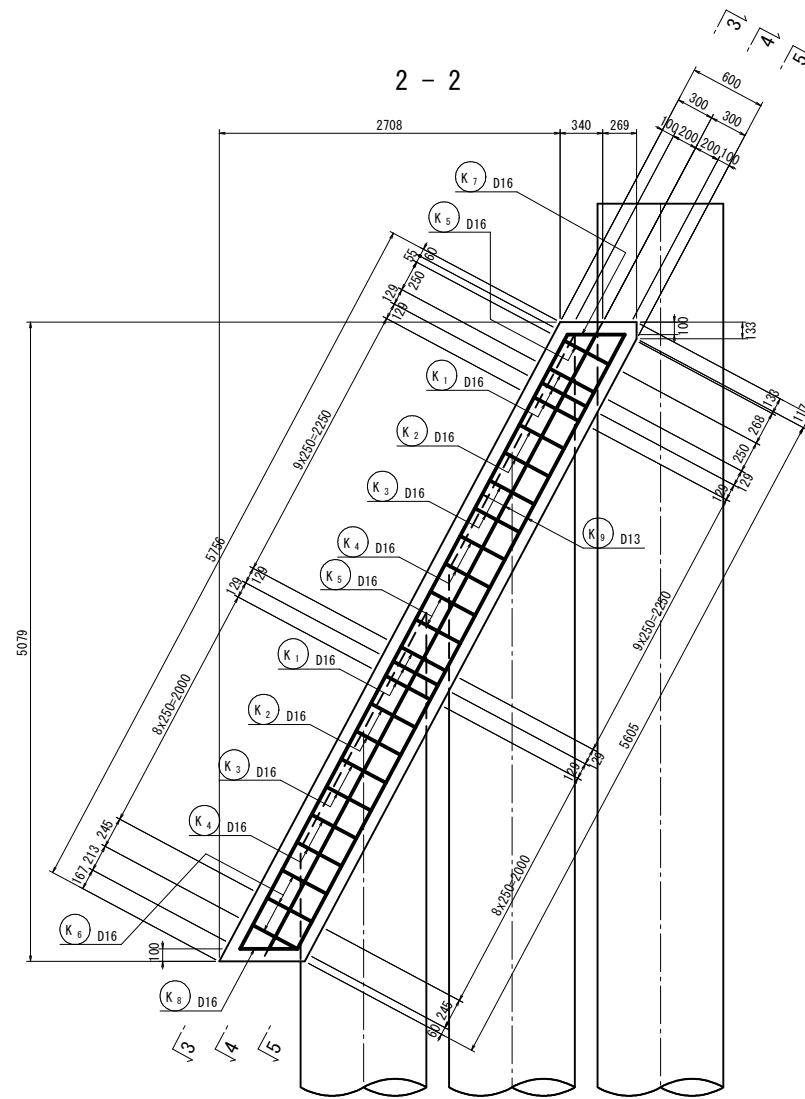
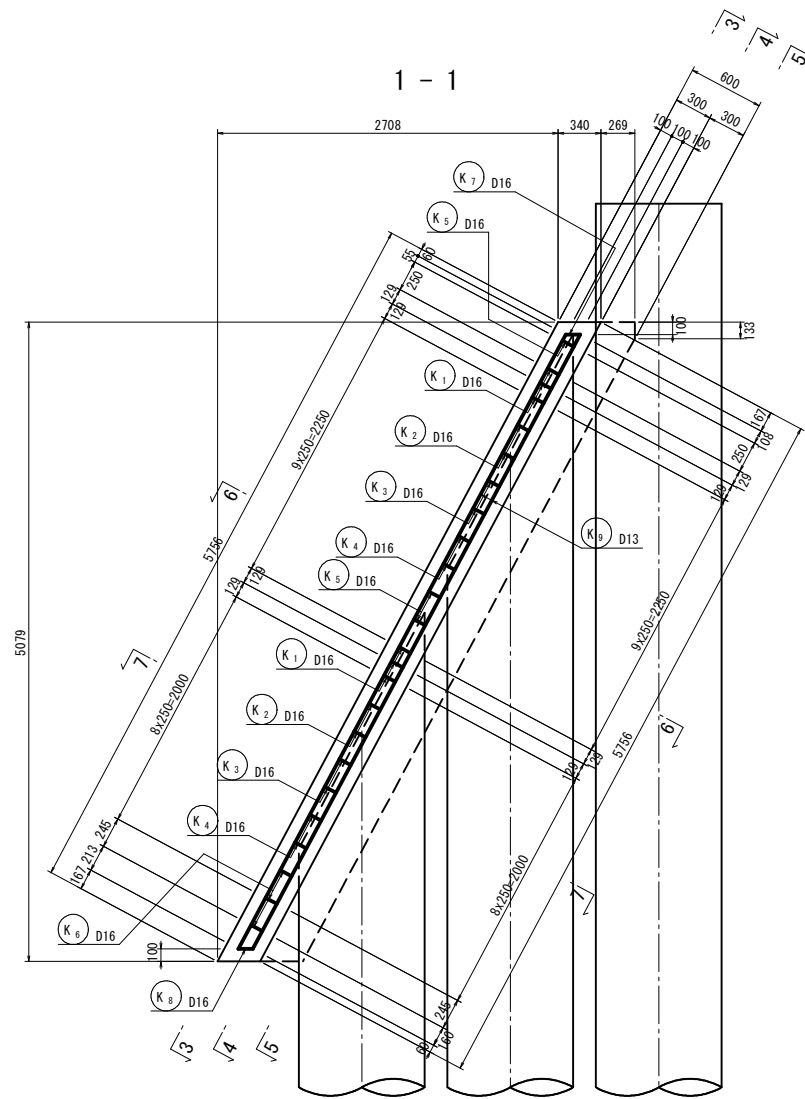
鉄筋質量表 (SD345)

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

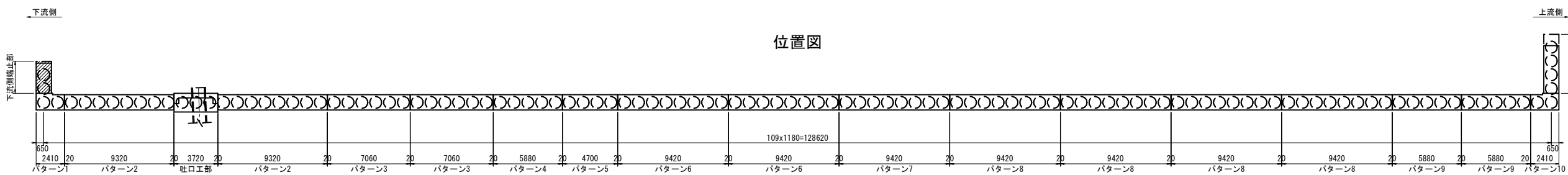
起工	R6 現年
路線名	国道482号
道路災害復旧工事 (その2)	
図名	笠コンクリート配筋図 (12)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 38
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

災害年 5
調査第 370号

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 ²
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	

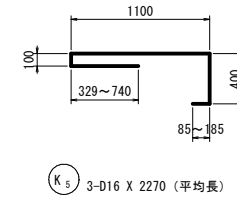
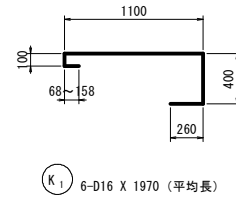
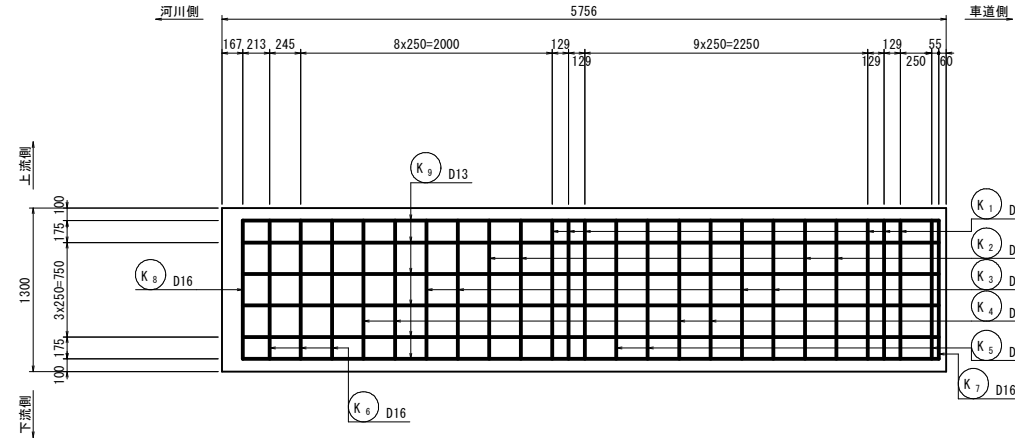
災 5 年
害 国 査 第 370 号

笠コンクリート配筋図(2/2)

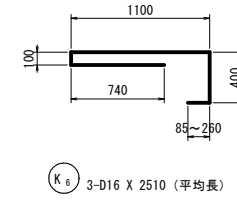
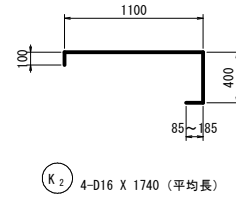
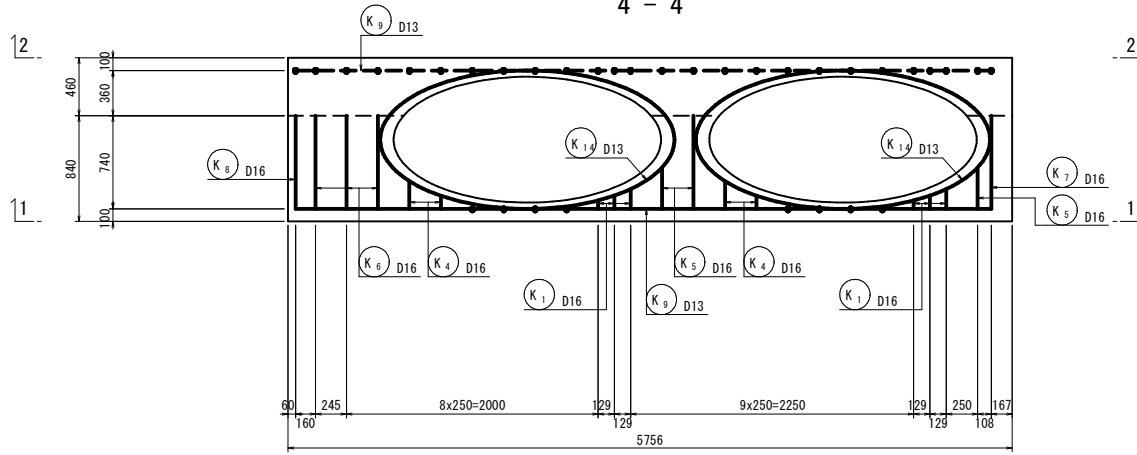
S=1:30

(下流側端止部)

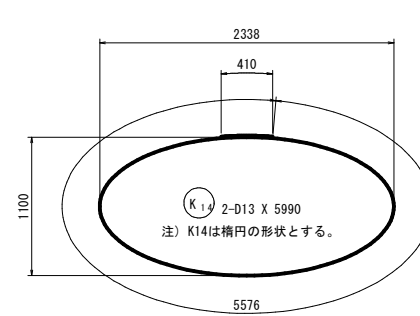
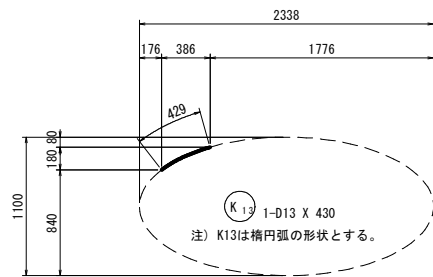
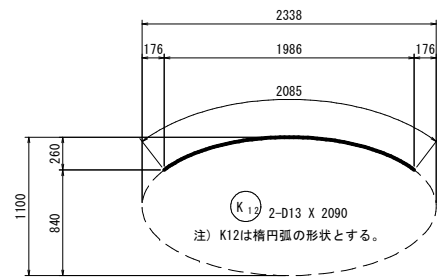
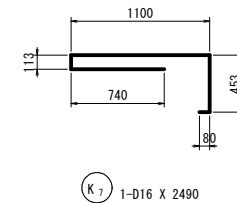
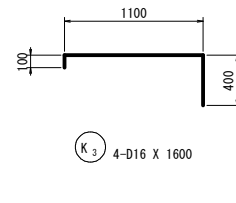
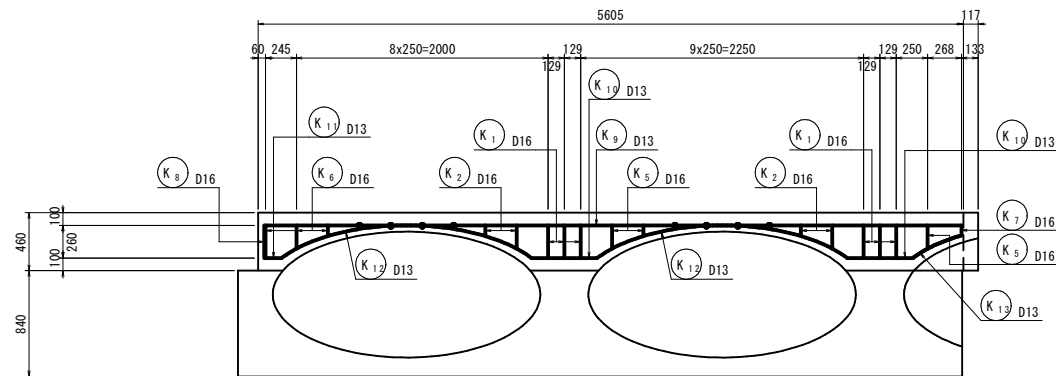
3-3



4-4

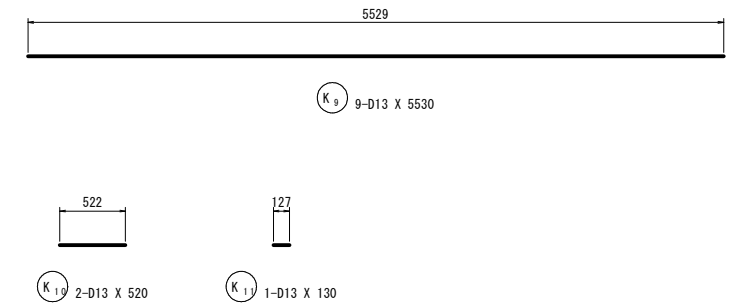


5-5



鉄筋質量表 (SD345)

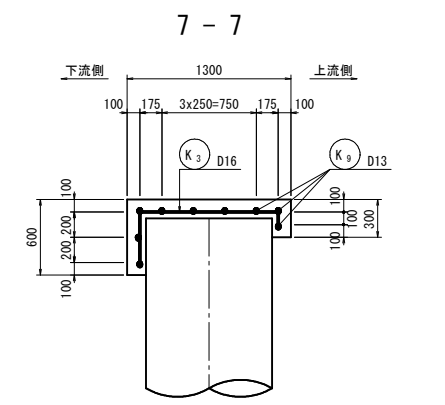
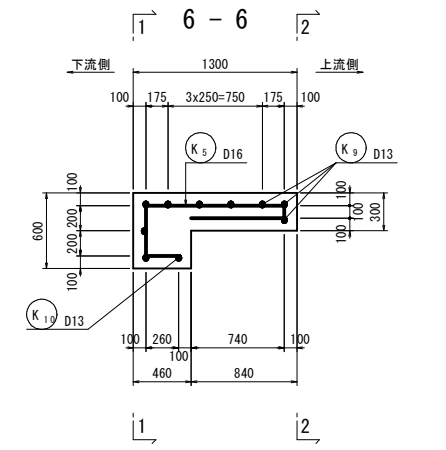
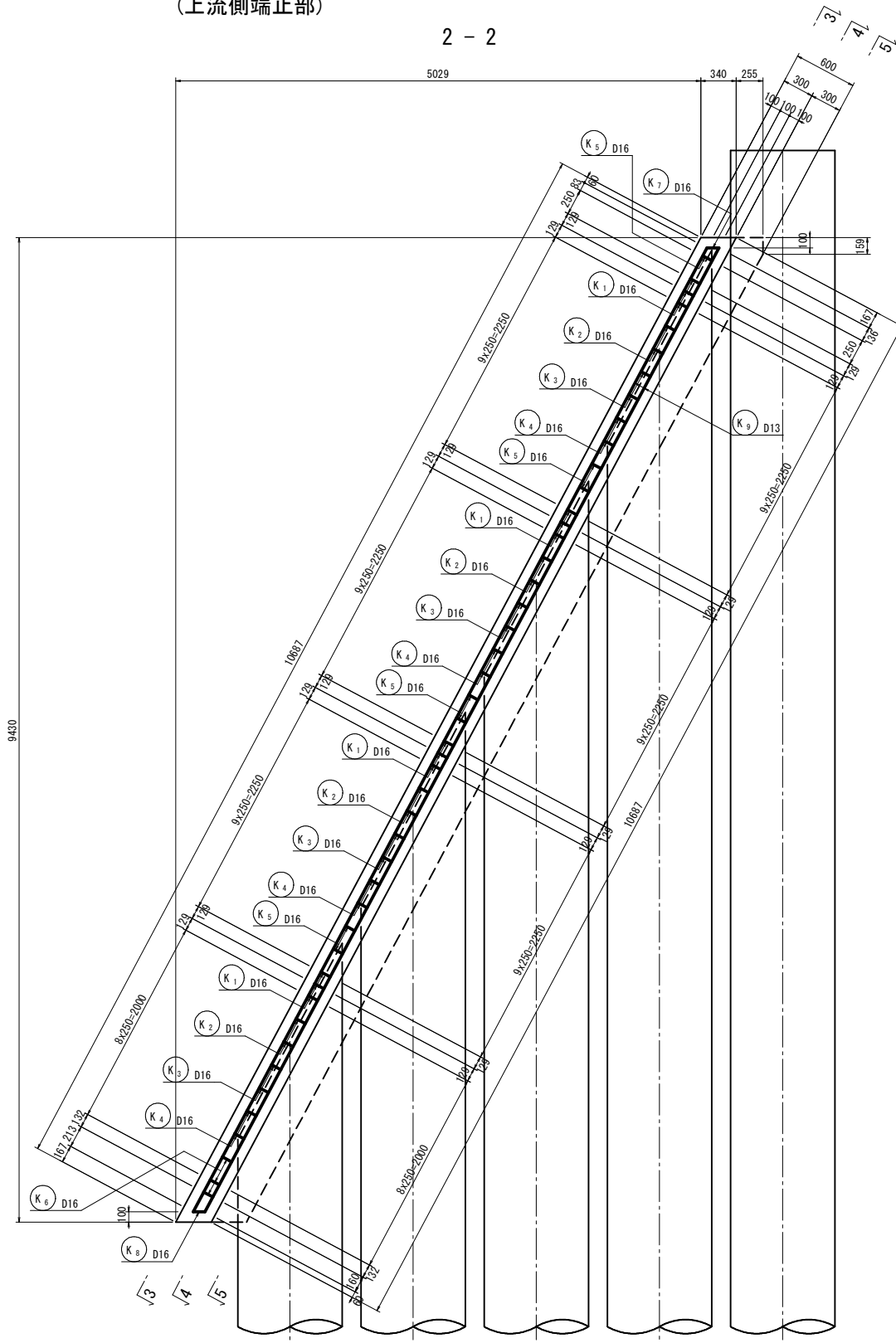
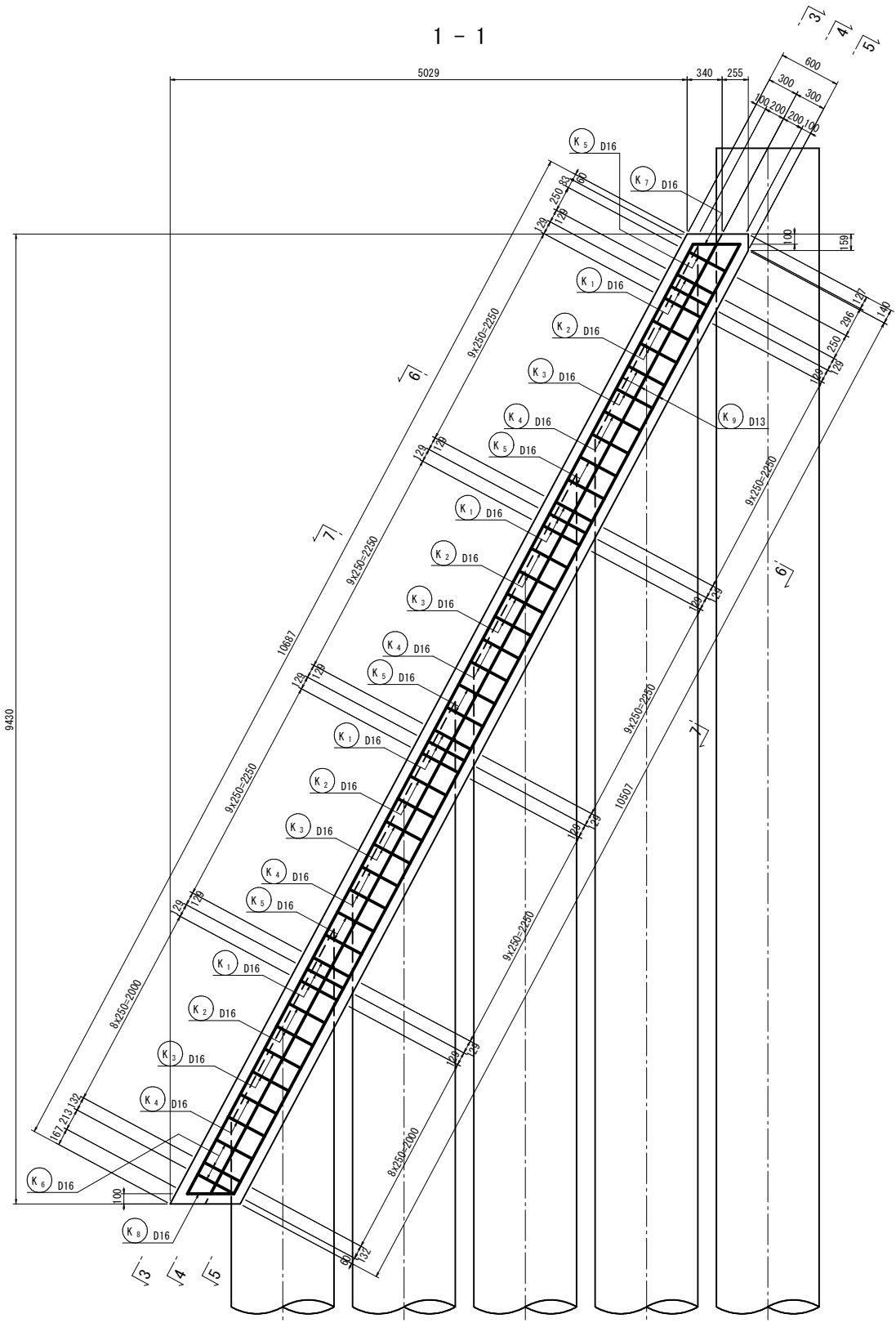
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K1	D16	1970	6	1.56	3.07	18	(平均長)
K2	"	1740	4	"	2.71	11	(平均長)
K3	"	1600	4	"	2.50	10	(平均長)
K4	"	1760	2	"	2.75	6	(平均長)
K5	"	2270	3	"	3.54	11	(平均長)
K6	"	2510	3	"	3.92	12	(平均長)
K7	"	2490	1	"	3.88	4	(平均長)
K8	"	2670	1	"	4.17	4	(平均長)
K9	D13	5530	9	0.995	5.50	50	(平均長)
K10	"	520	2	"	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		



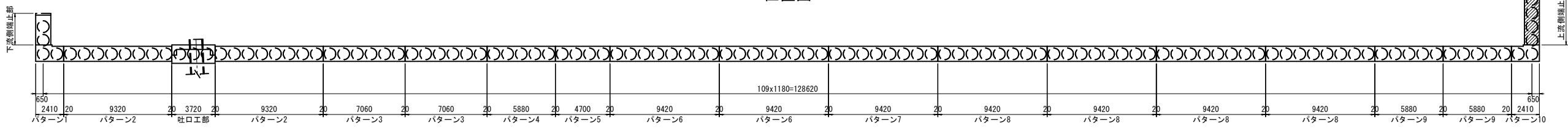
5
年
国
査
第
370
号

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 ²
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

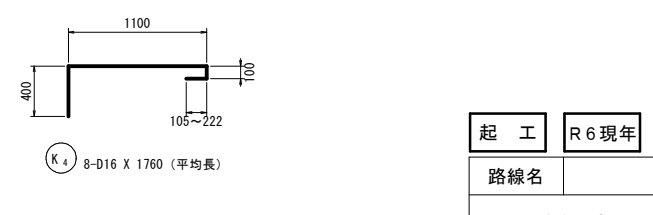
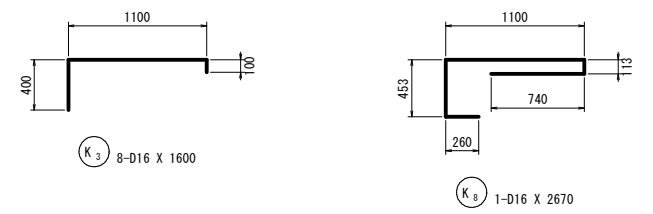
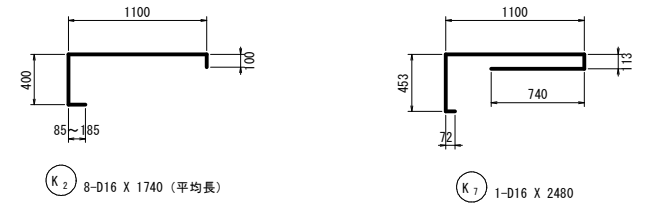
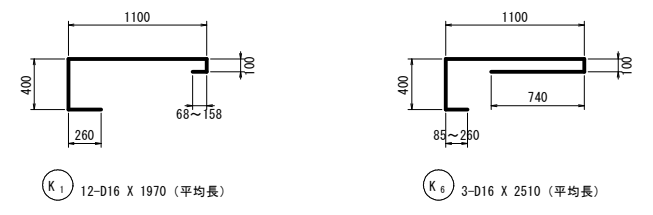
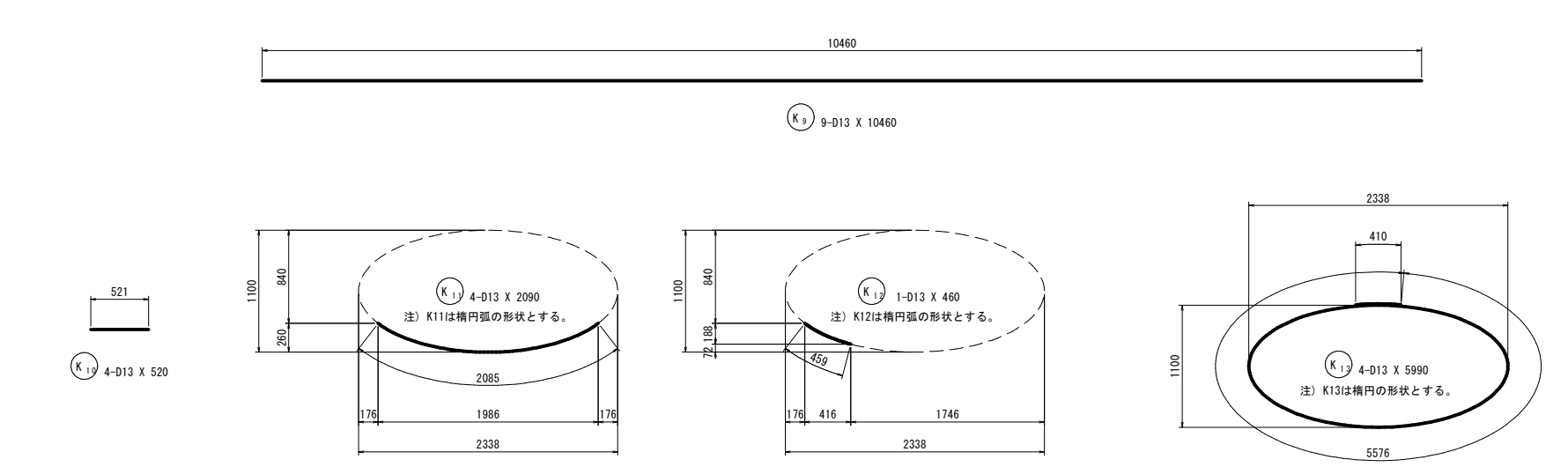
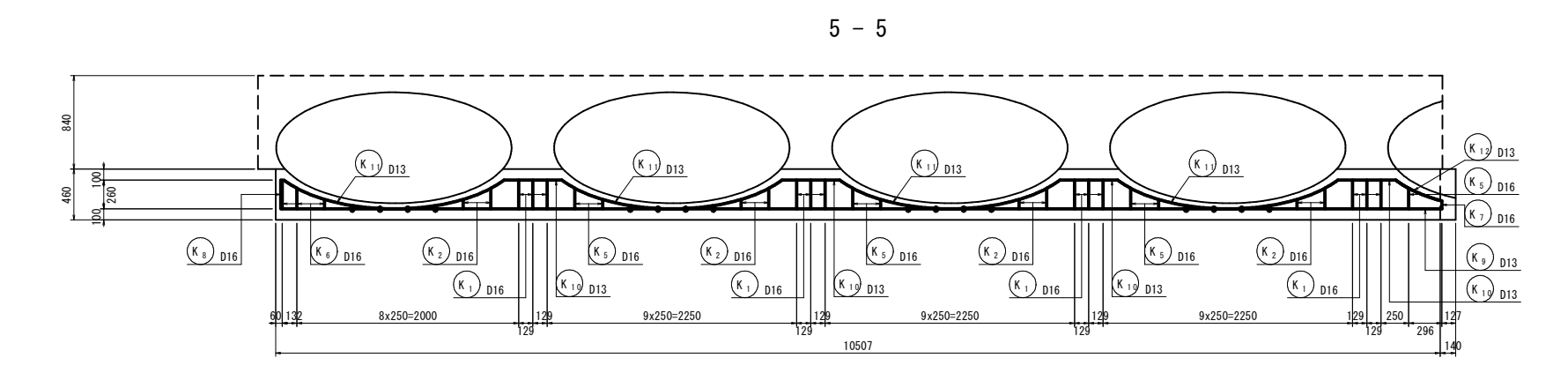
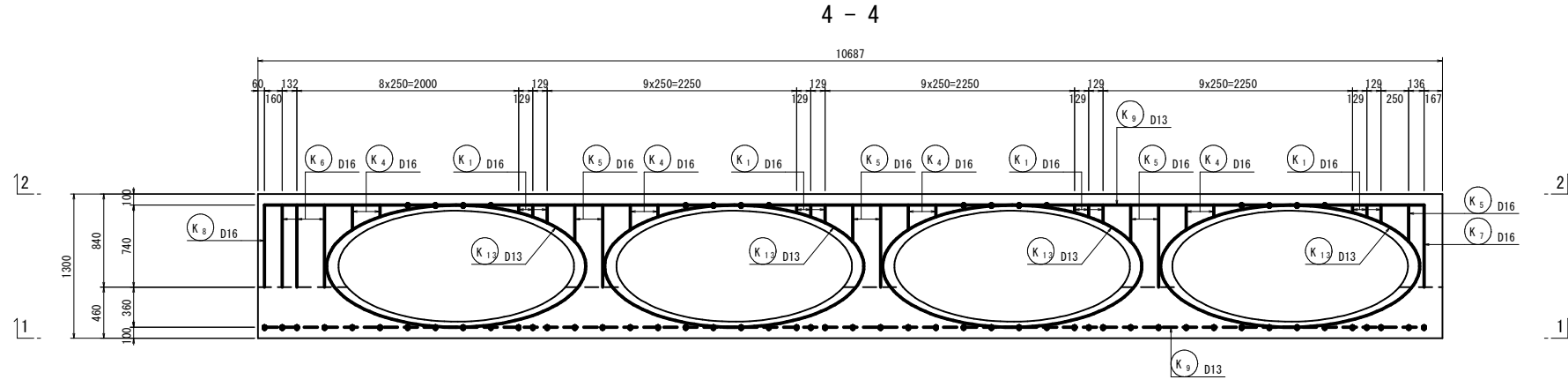
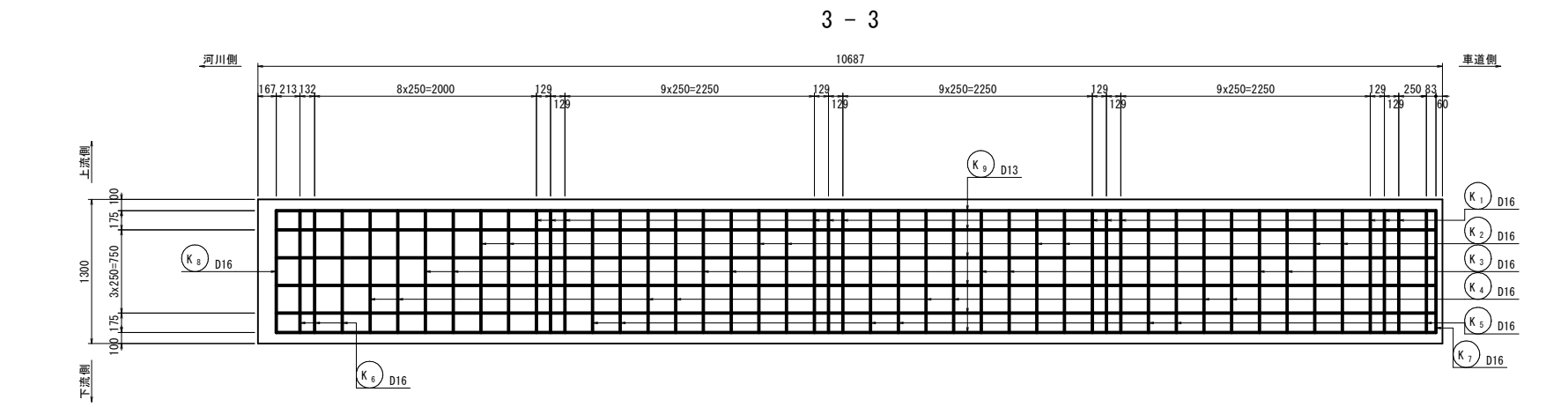
路線名	国道482号
道路災害復旧工事(その2)	
図名	笠コンクリート配筋図(15)
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 43 葉中の内 41
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

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

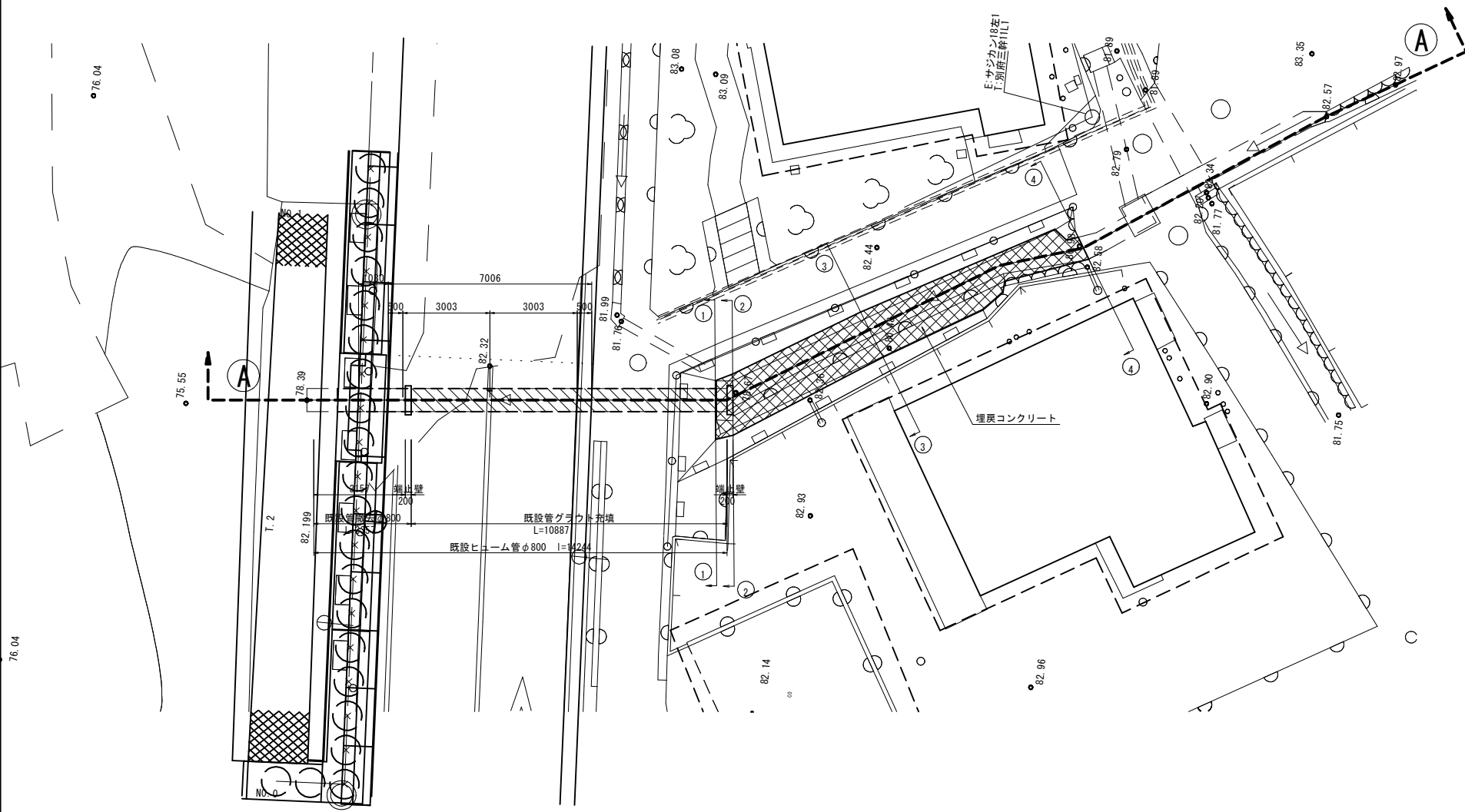


5
年
国
査
第
370
号

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(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	

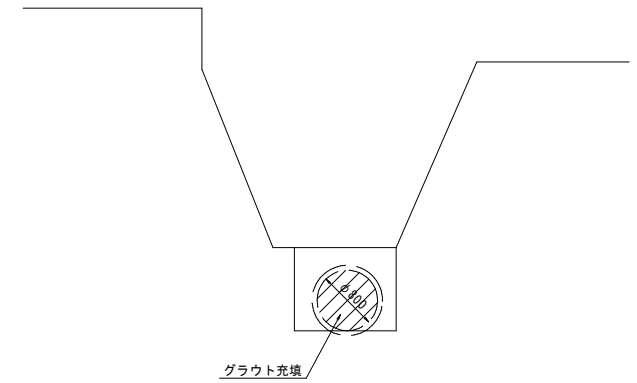
既設横断管渠閉塞一般図

平面図 S=1:100



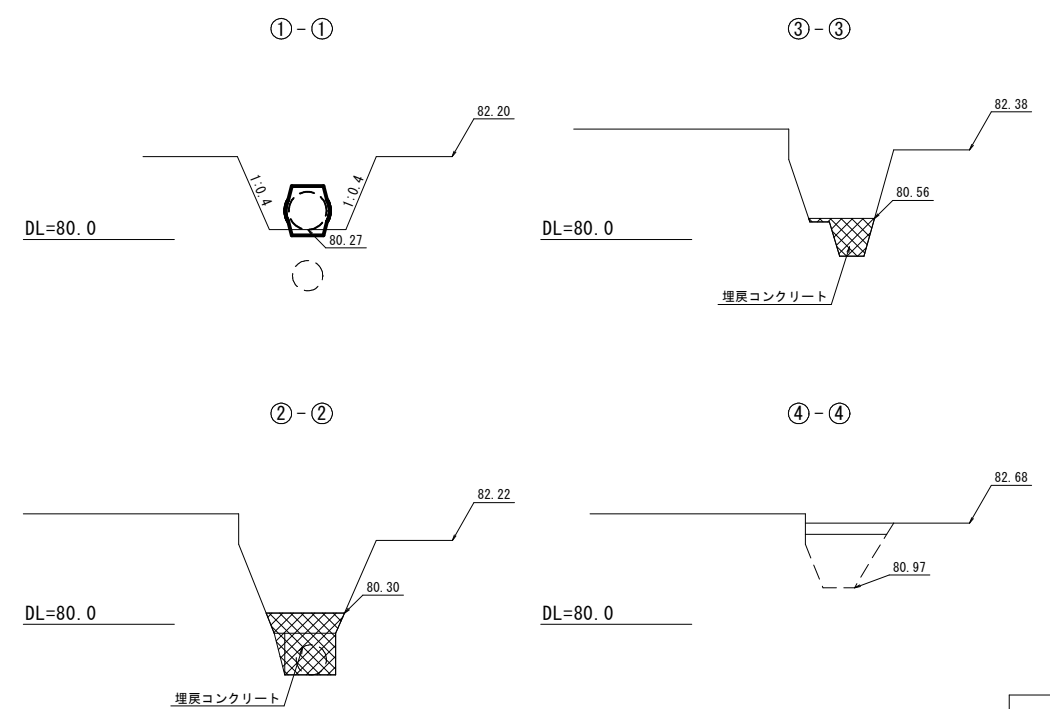
断面図 S=1:50

(既設横断管渠)



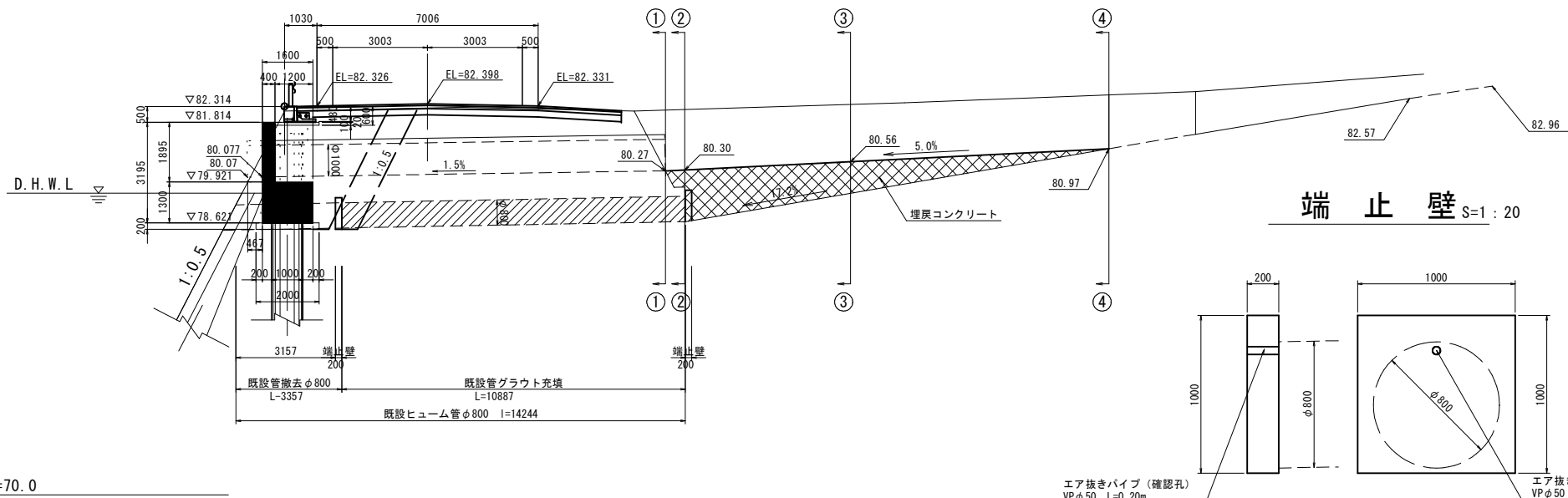
断面図 S=1:50

(既設水路)

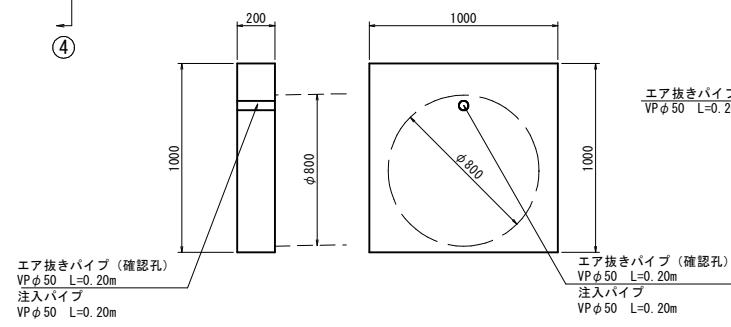


側面図 S=1:100

A - A

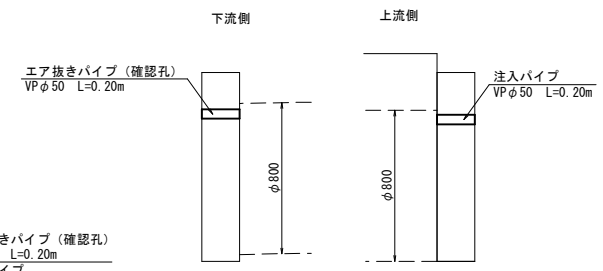


端止壁 S=1:20



グラウト注入 S=1:20

(参考)



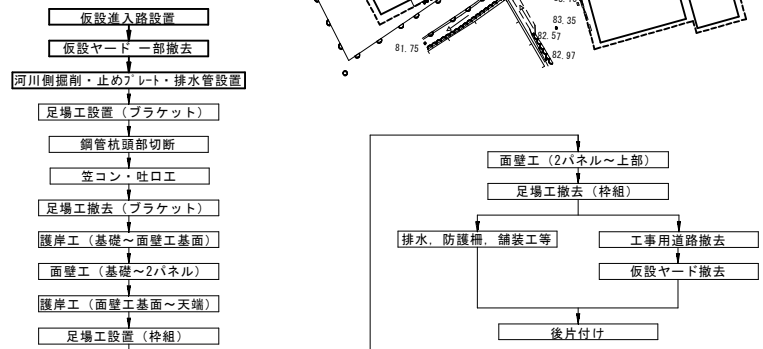
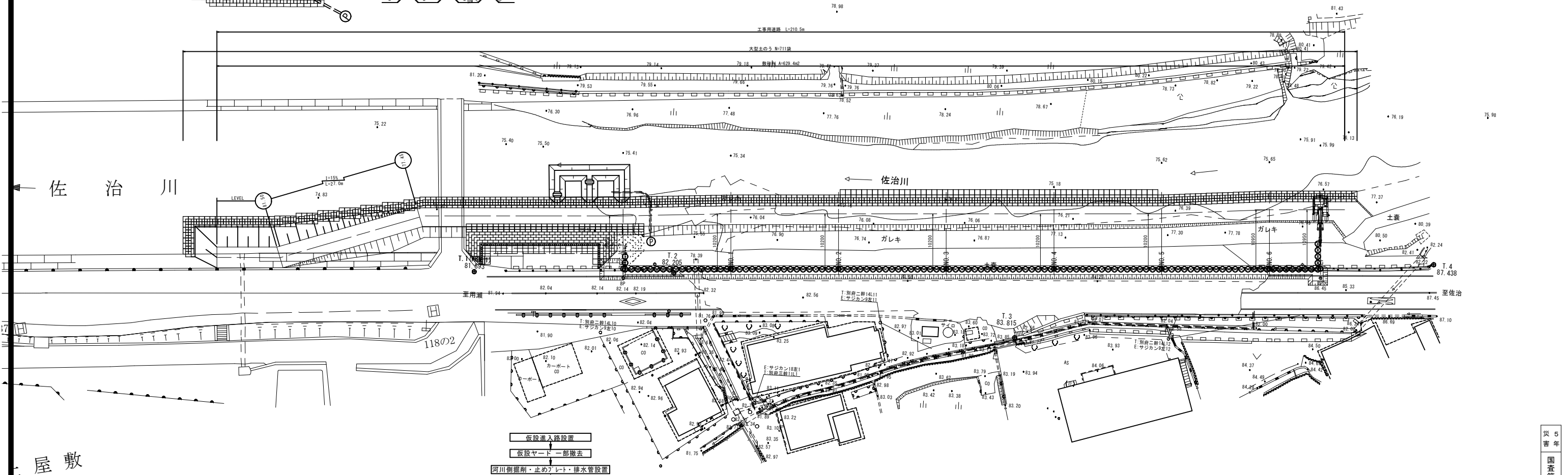
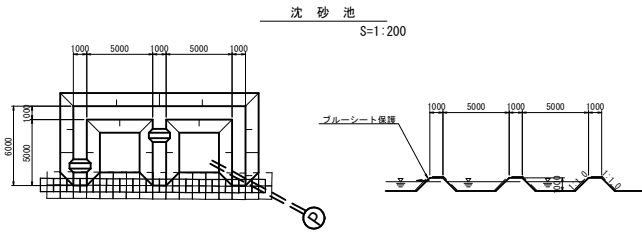
災 5
害 年
国 査 第
370 号

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	既設横断函渠撤去一般図
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	

DL=70.0

◇鋼管杭施工後

Ⅱ期施工計画(1)



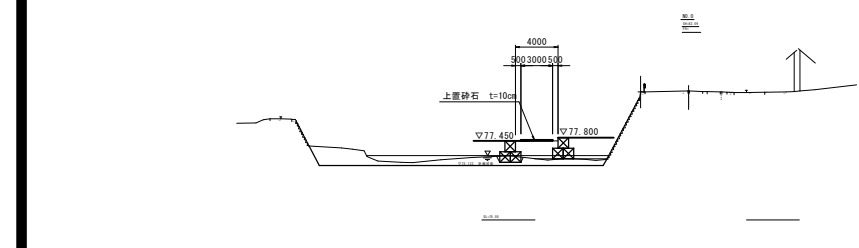
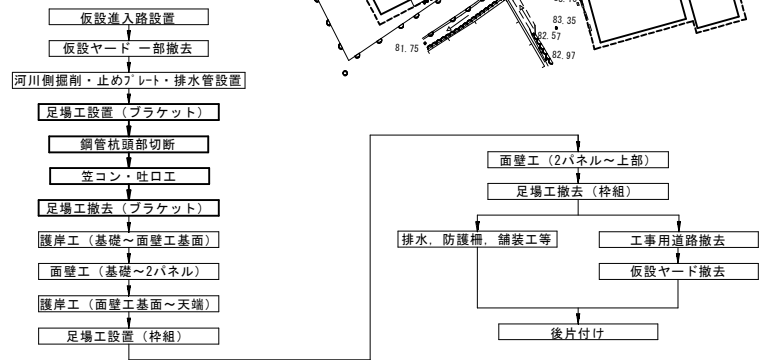
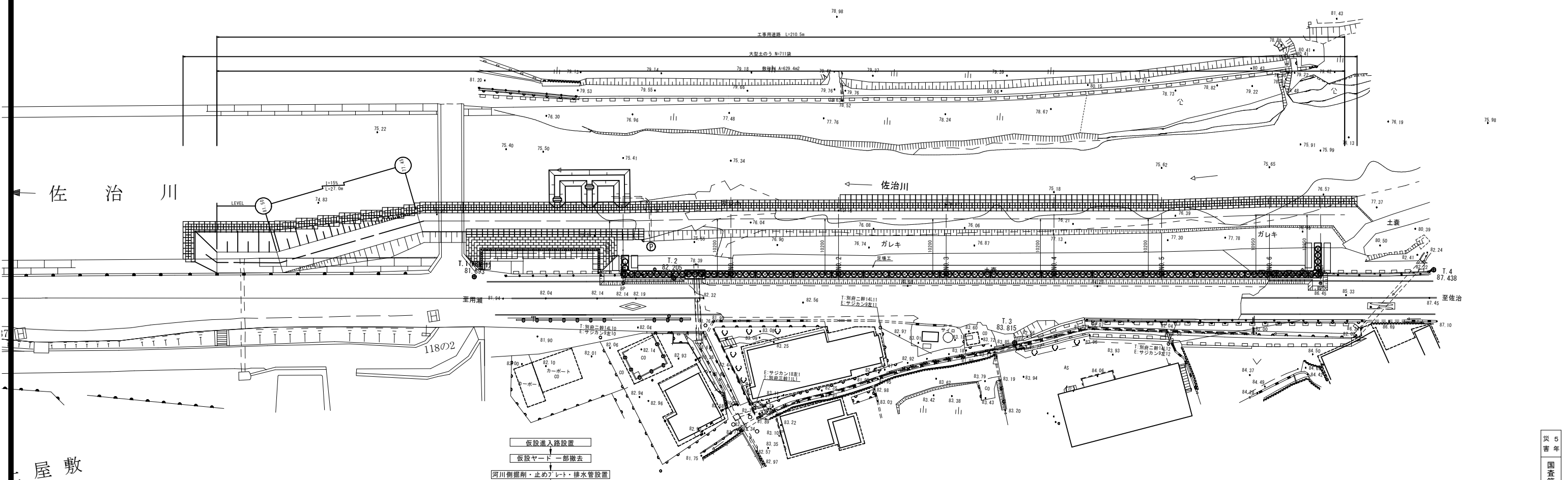
鋼管杭打設後の施工手順

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		

災 5
害 年
国 査
第 第
370
号

A3判出力の場合は縮尺50%

Ⅱ期施工計画(2)

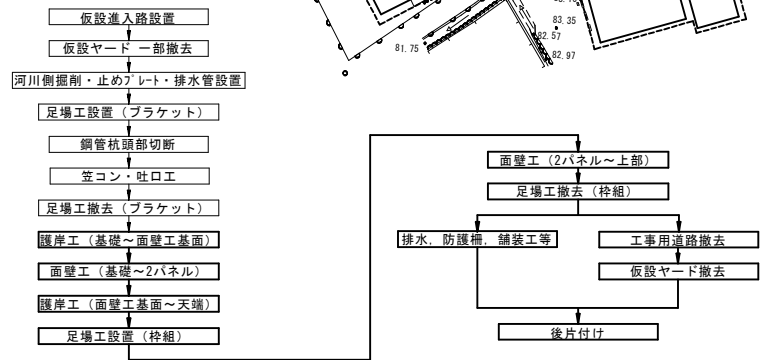
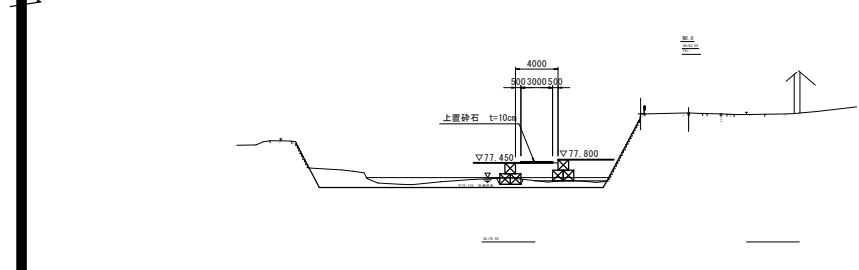
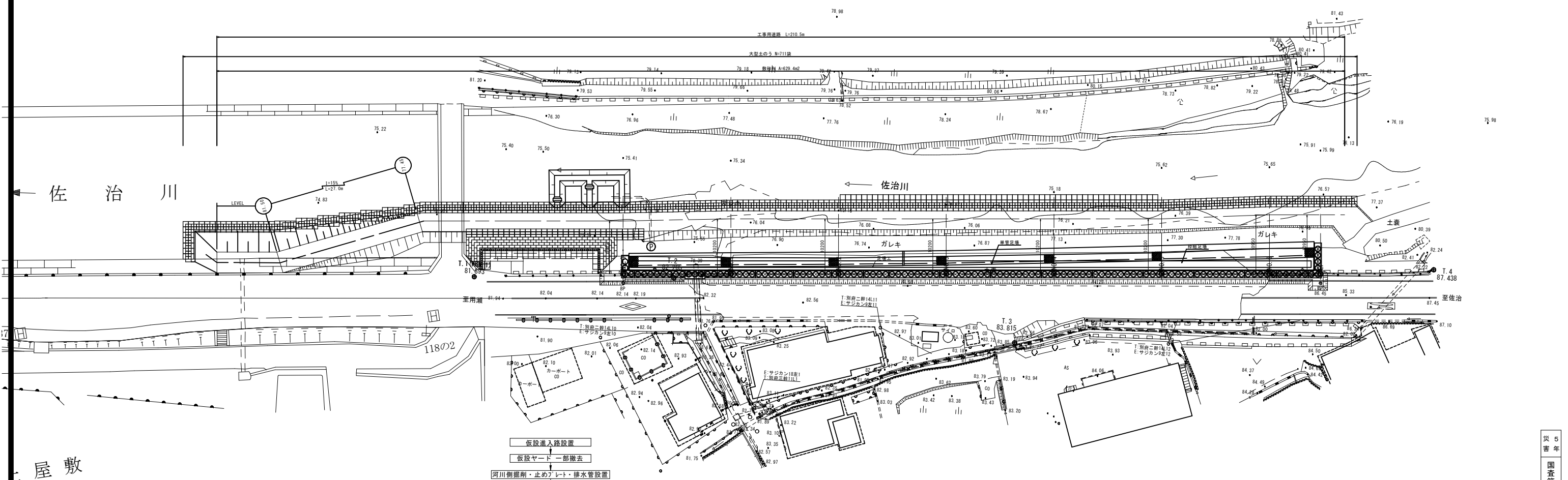


災 5
害 年
国 査
第 370
号

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

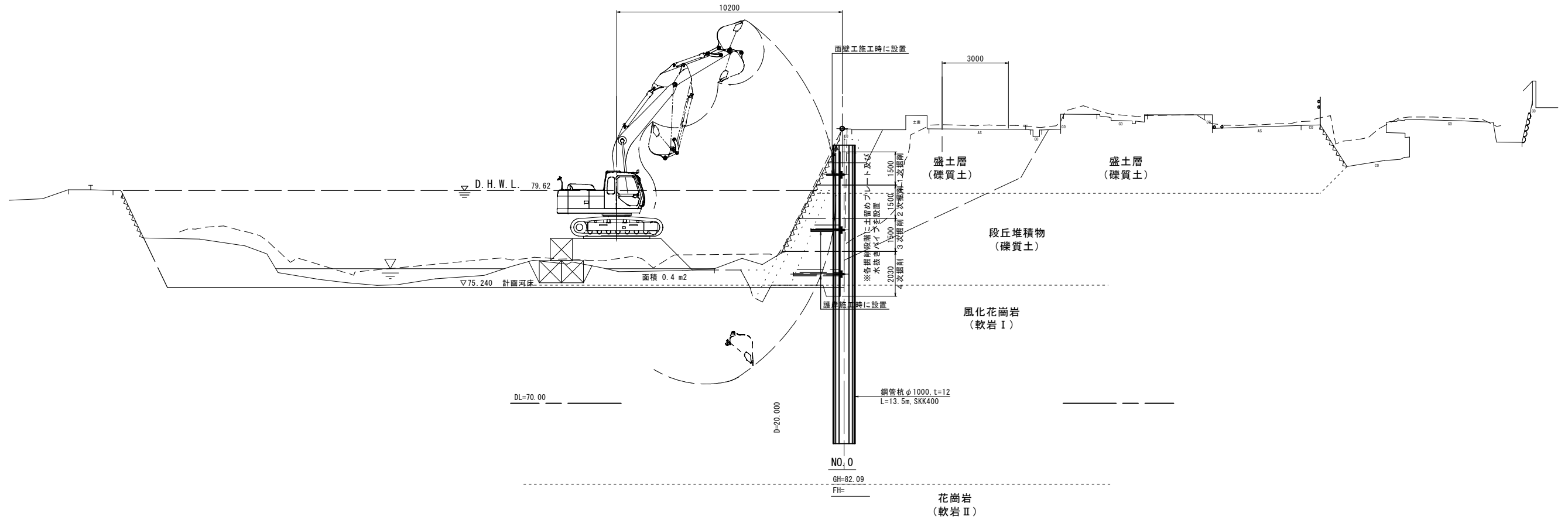
災 5
害 年
国 査
第 370
号

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		

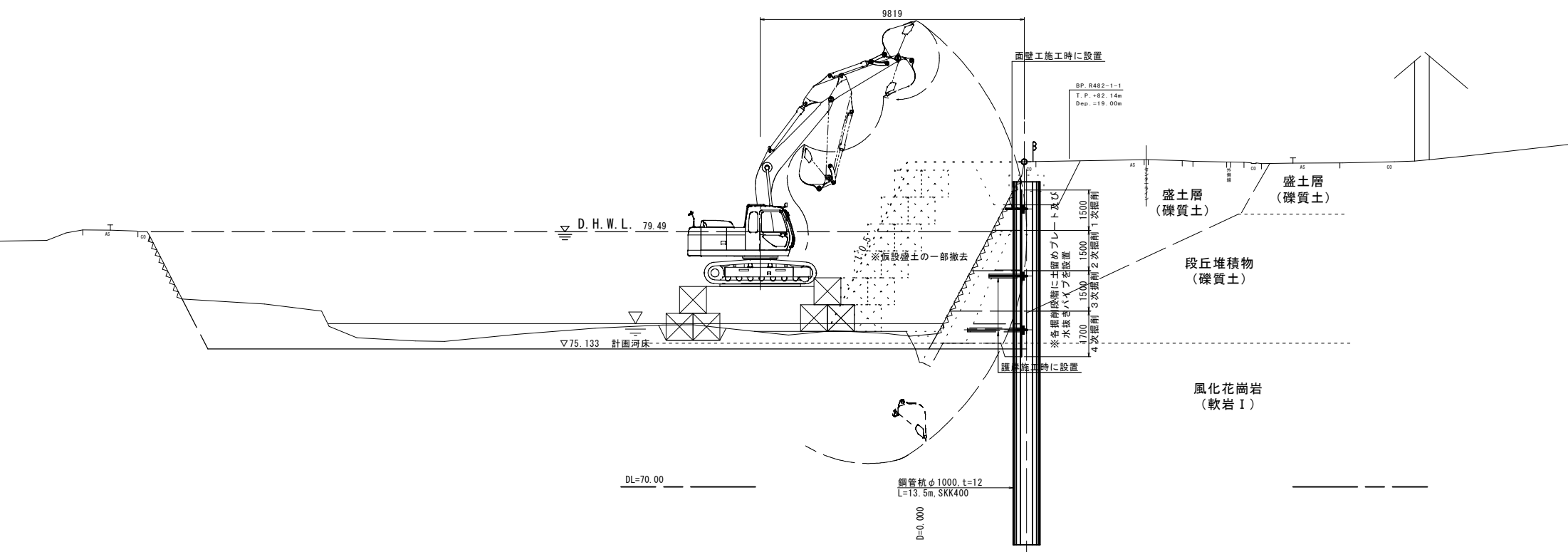
A3判出力の場合は縮尺50%

II 期施工計画 (1) 横断図 (1)

NO. 1
GH=82.41
FH=



NO. 0
GH=82.09
FH=



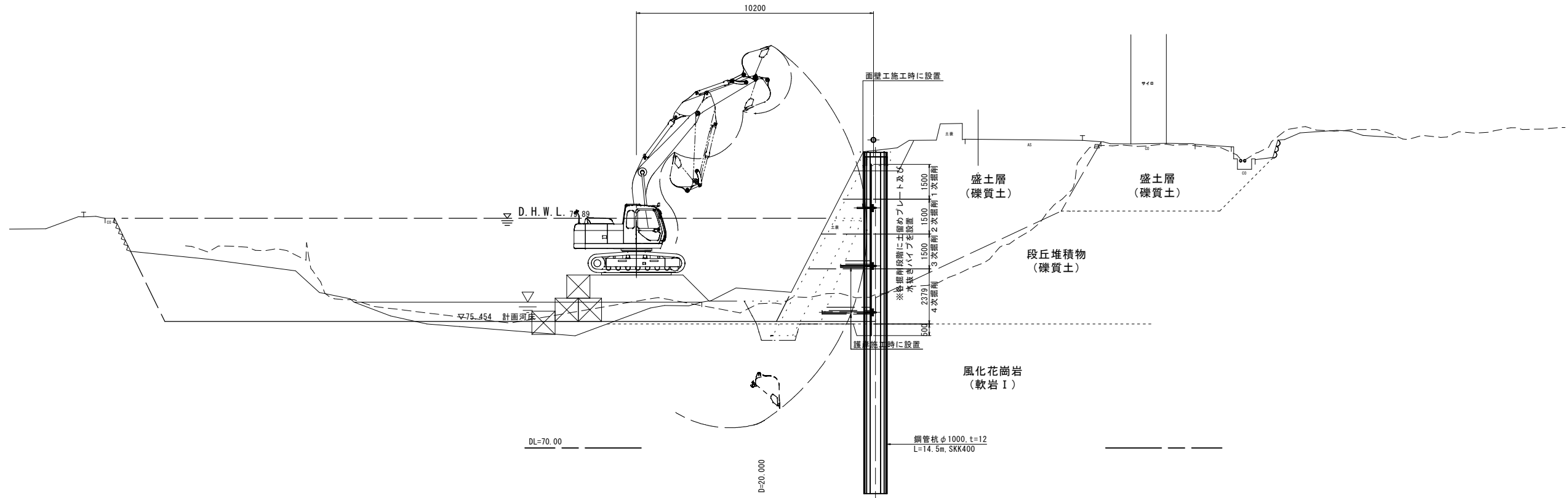
災 5 年
国 查 第 370 号

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		

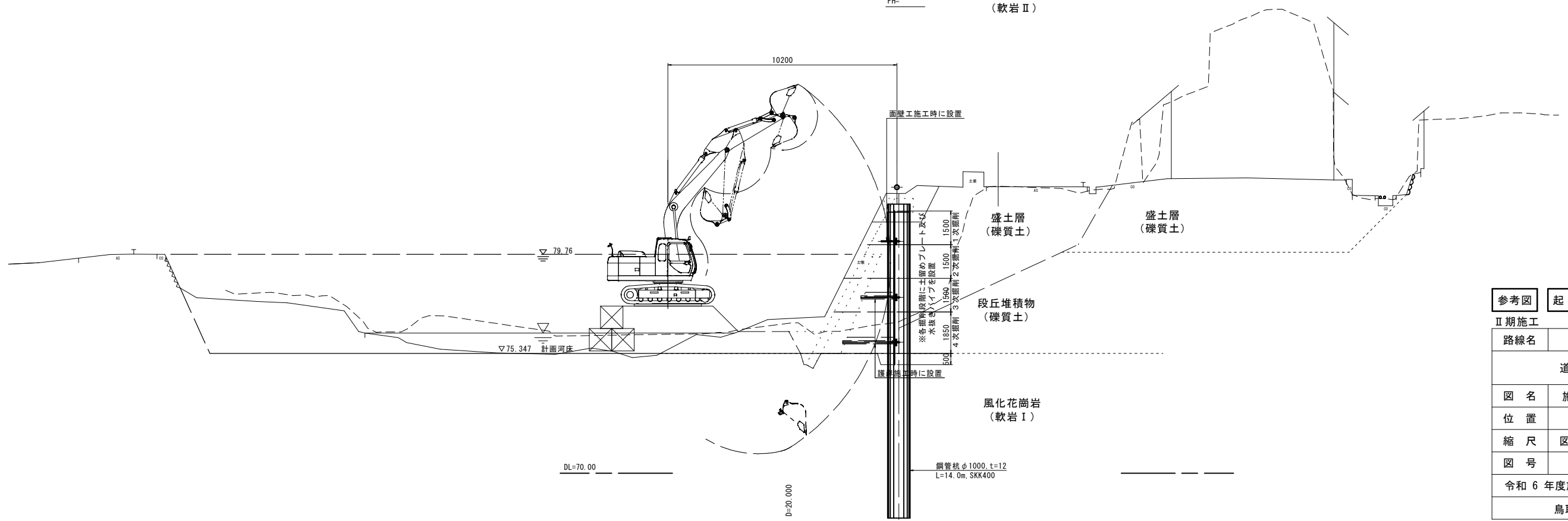
A3判出力の場合は縮尺50%

II期施工計画(1) 横断図(2)

NO.3
GH=82.81
FH=



NO.2
GH=82.47
FH=



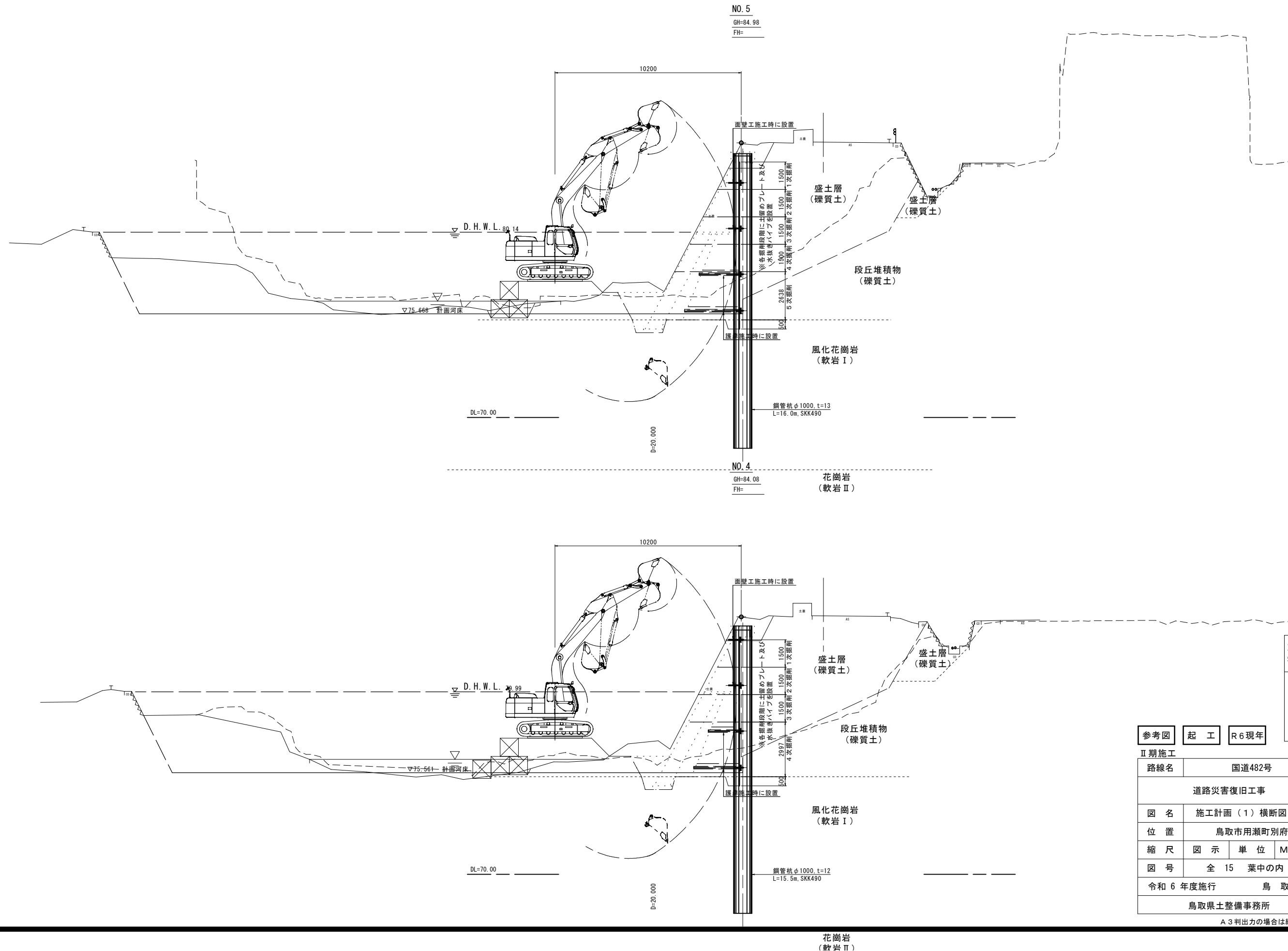
災 5
害 年
国 查
第 370
号

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(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)

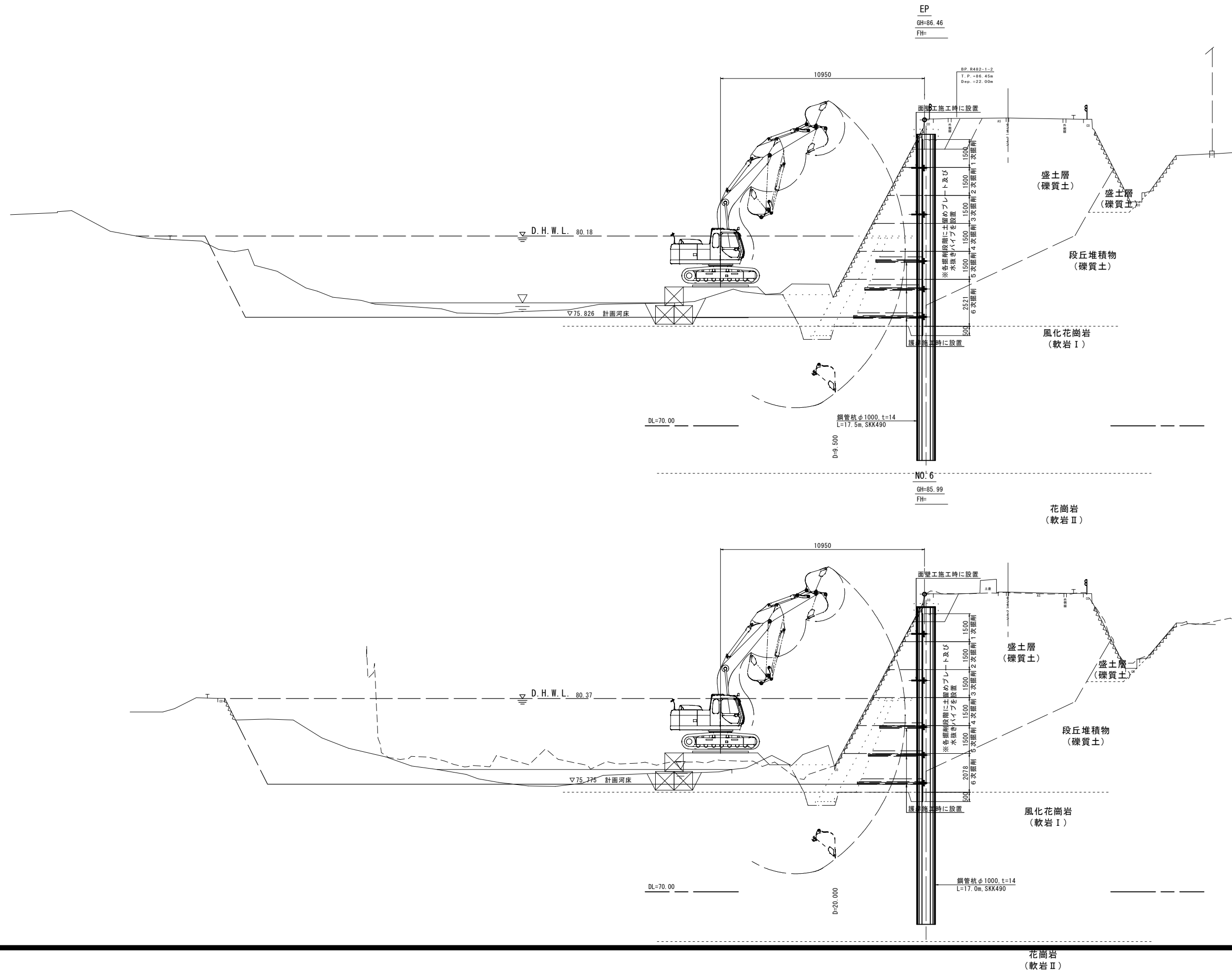


災 5 年
国 查 第 370 号

参考図	起 工	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 (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		

A 3判出力の場合は縮尺 50%

Ⅱ期施工計画(1) 横断図(4)

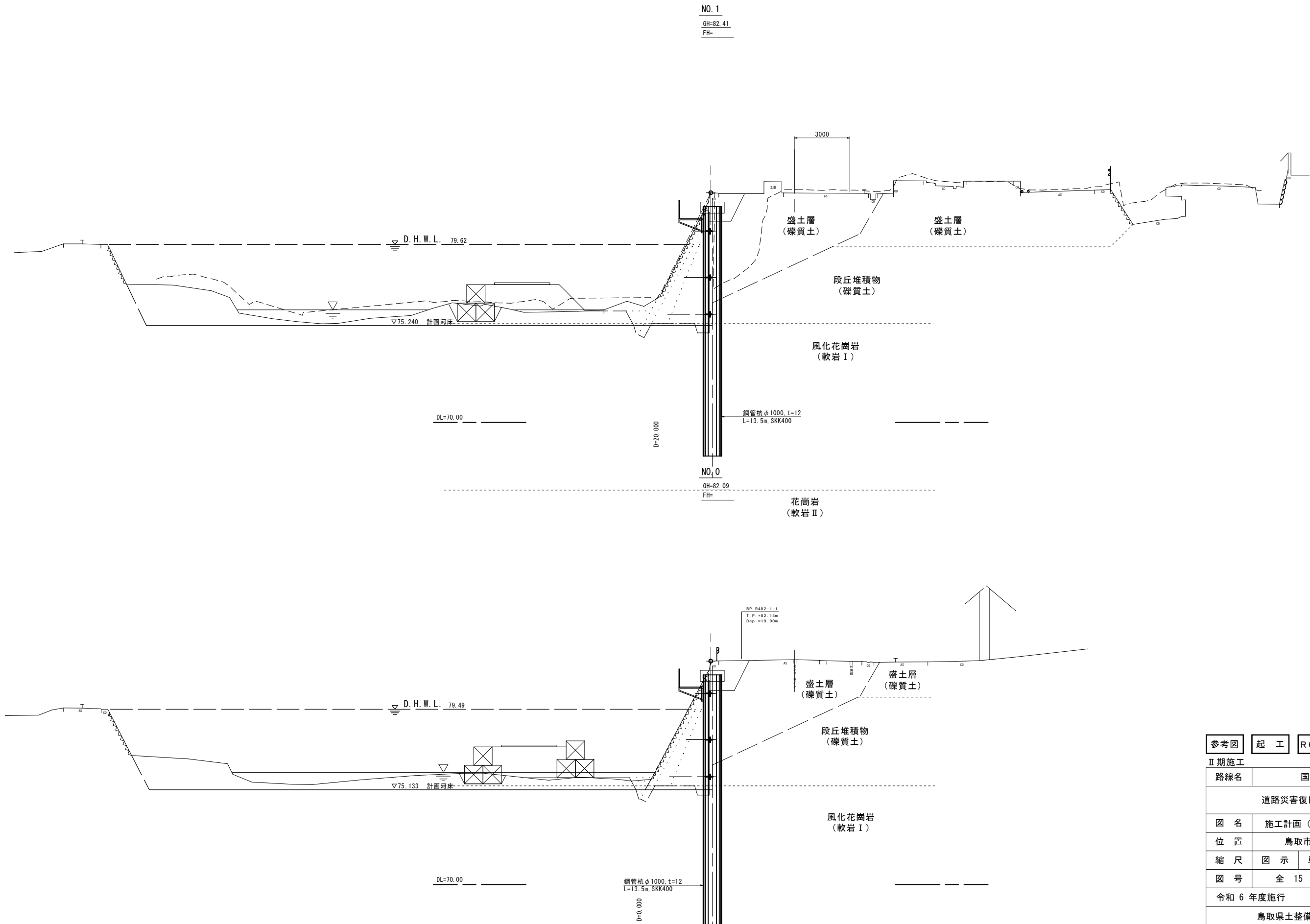


災 5 年
国 査 第 370 号

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）横断面図（1）



災 5 年
害 年
国 查 第
370 号

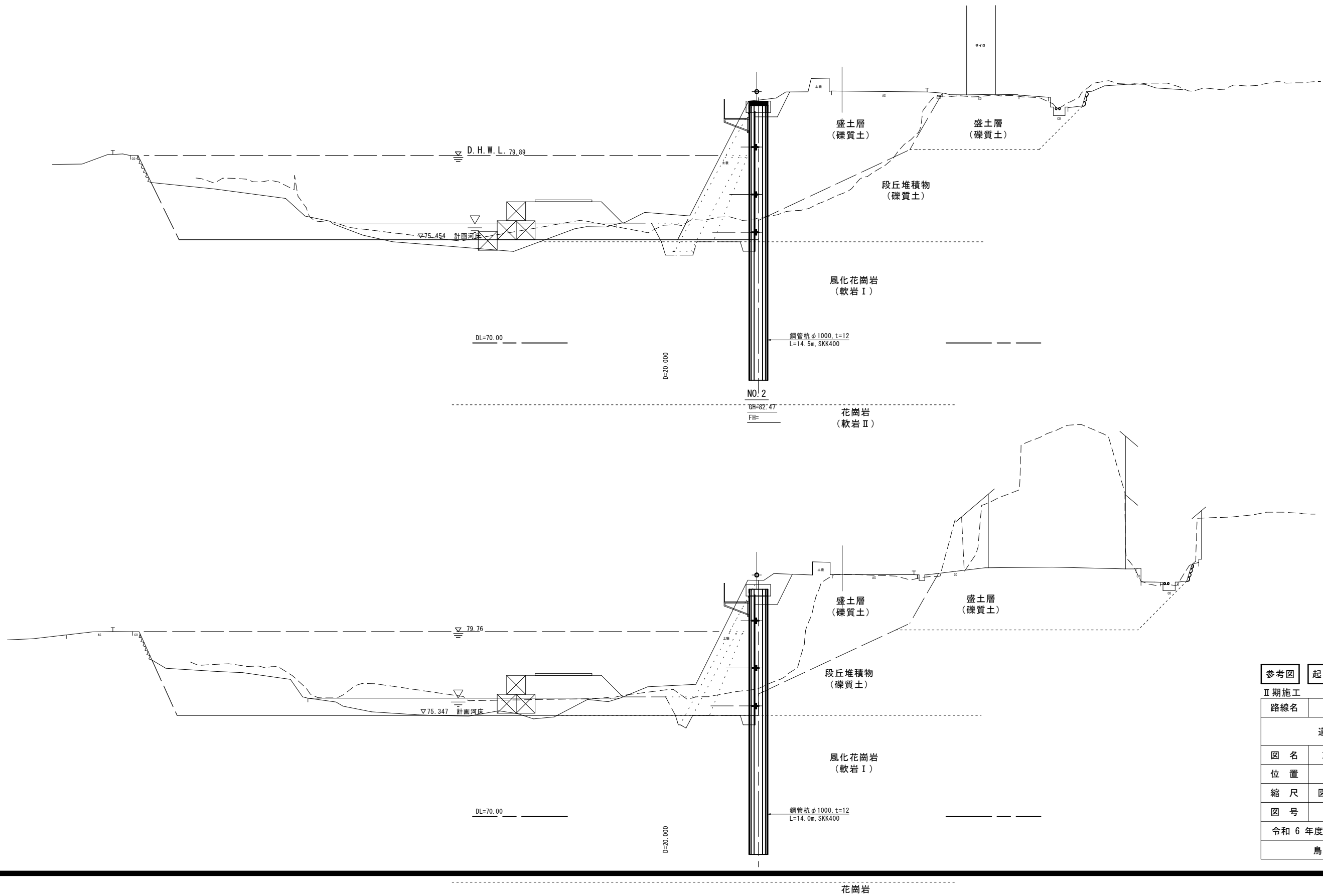
参考図	起 工	R6 現年
Ⅱ期施工		
路線名	国道482号	
道路災害復旧工事		
図 名	施工計画（2）横断面図（1）	
位 置	鳥取市用瀬町別府	
縮 尺	図 示	単 位 M、MM
図 号	全 15	葉中の内 8
令和 6 年度施行		鳥 取 県
鳥取県土整備事務所		

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=



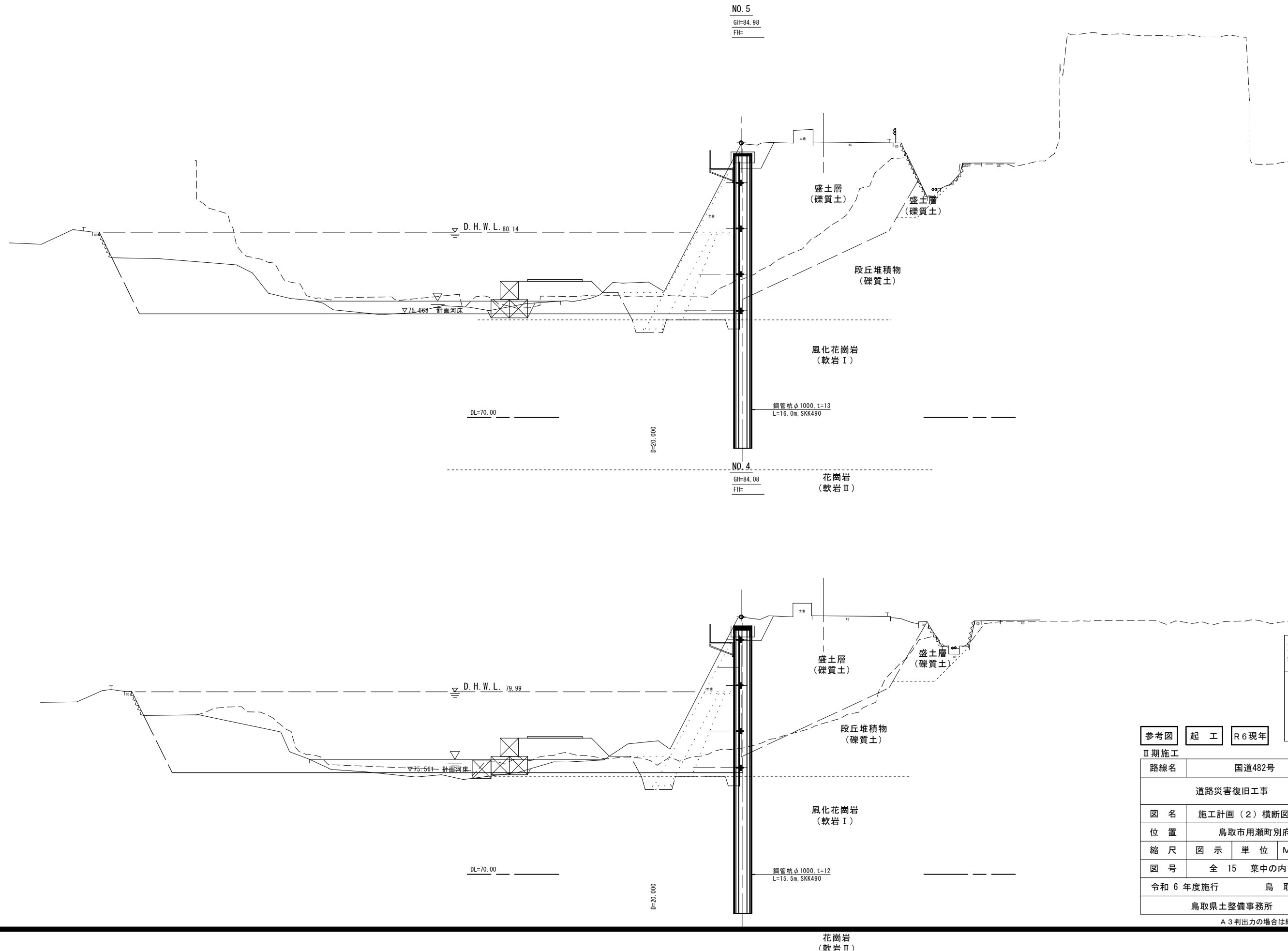
災 5 年
国 查 第 370 号

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)



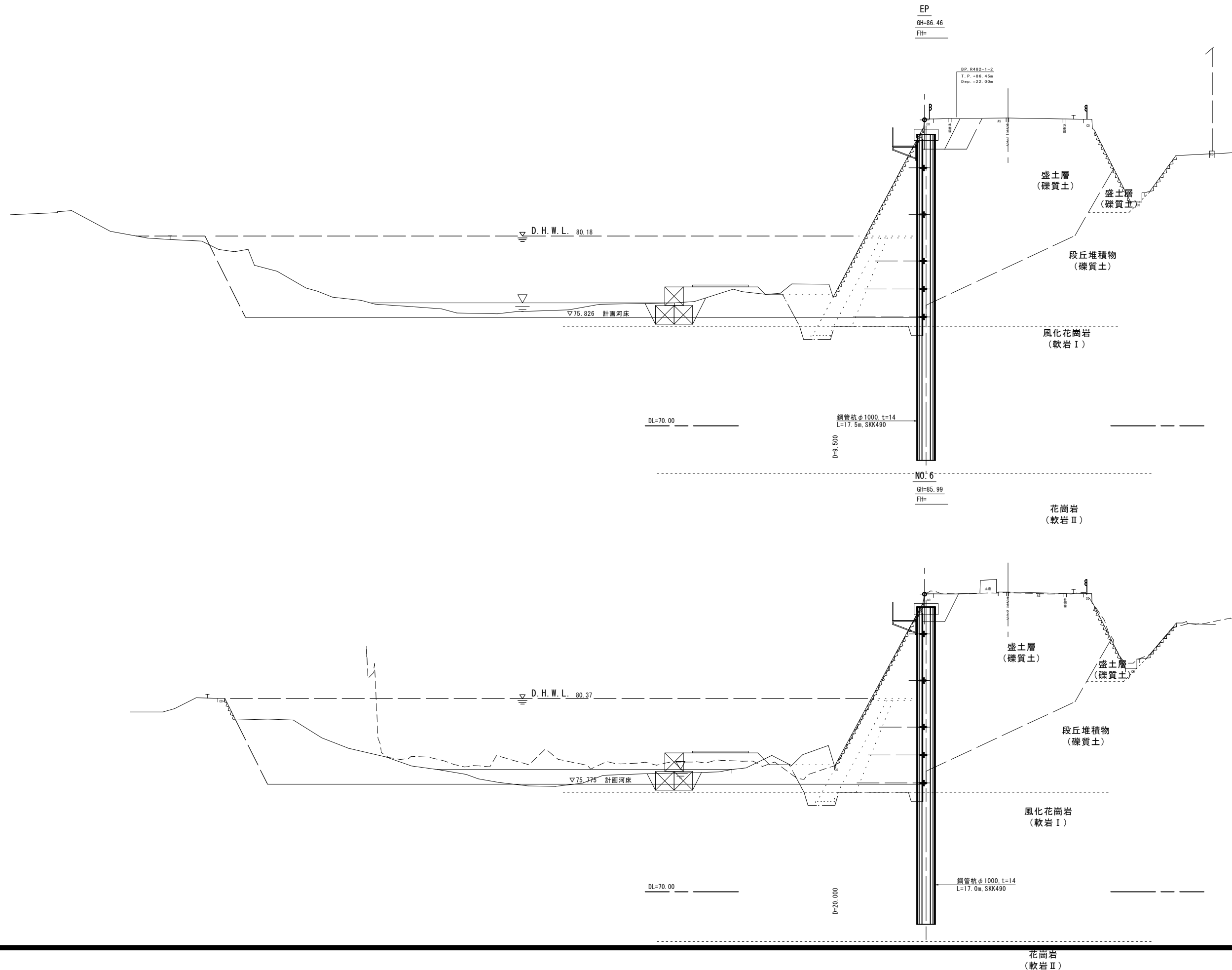
災 5
害 年
国 査
第 370
号

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)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）

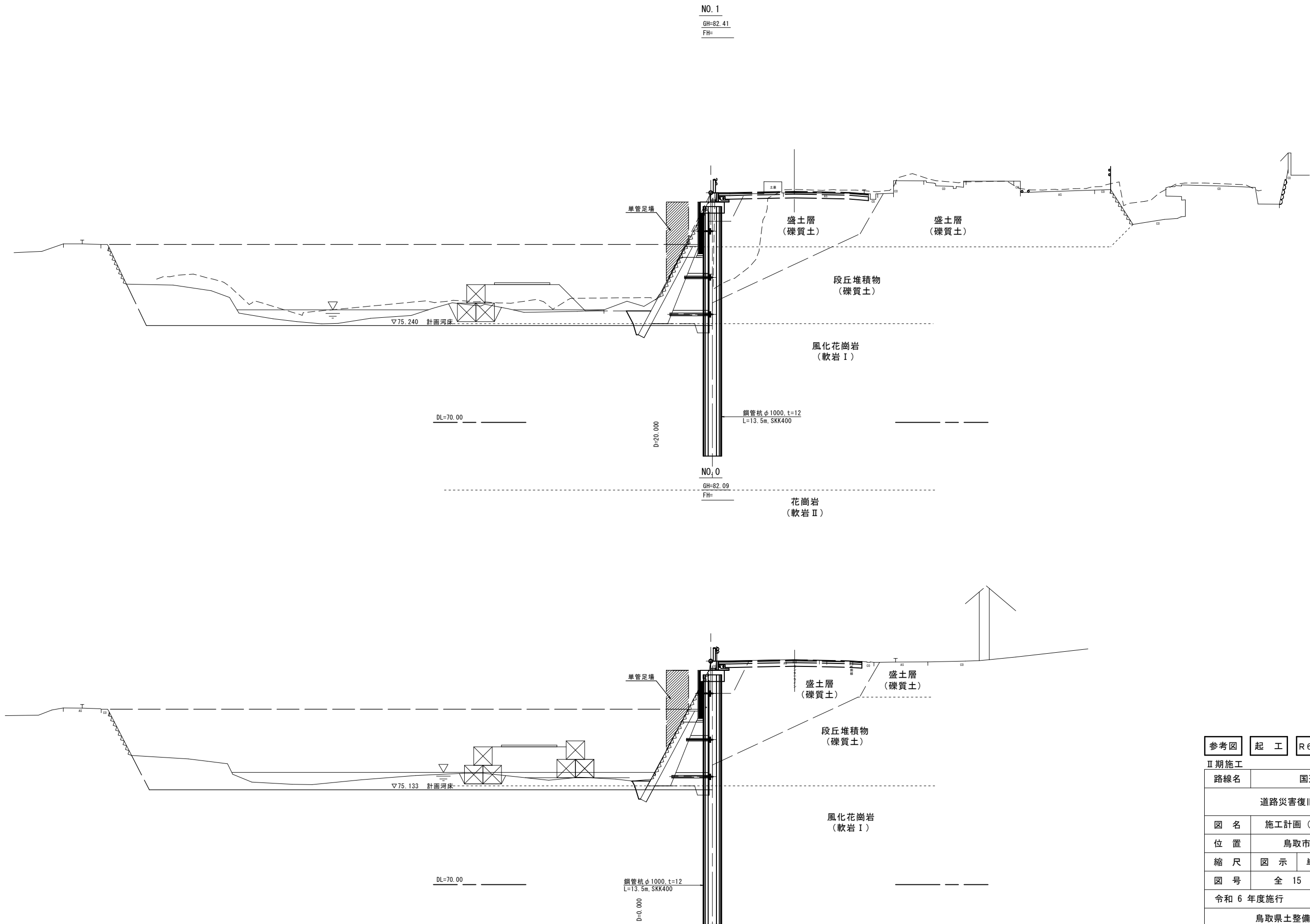


災 5 年
国 查 第 370 号

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 査
第 370
号

参考図 起工 R6現年

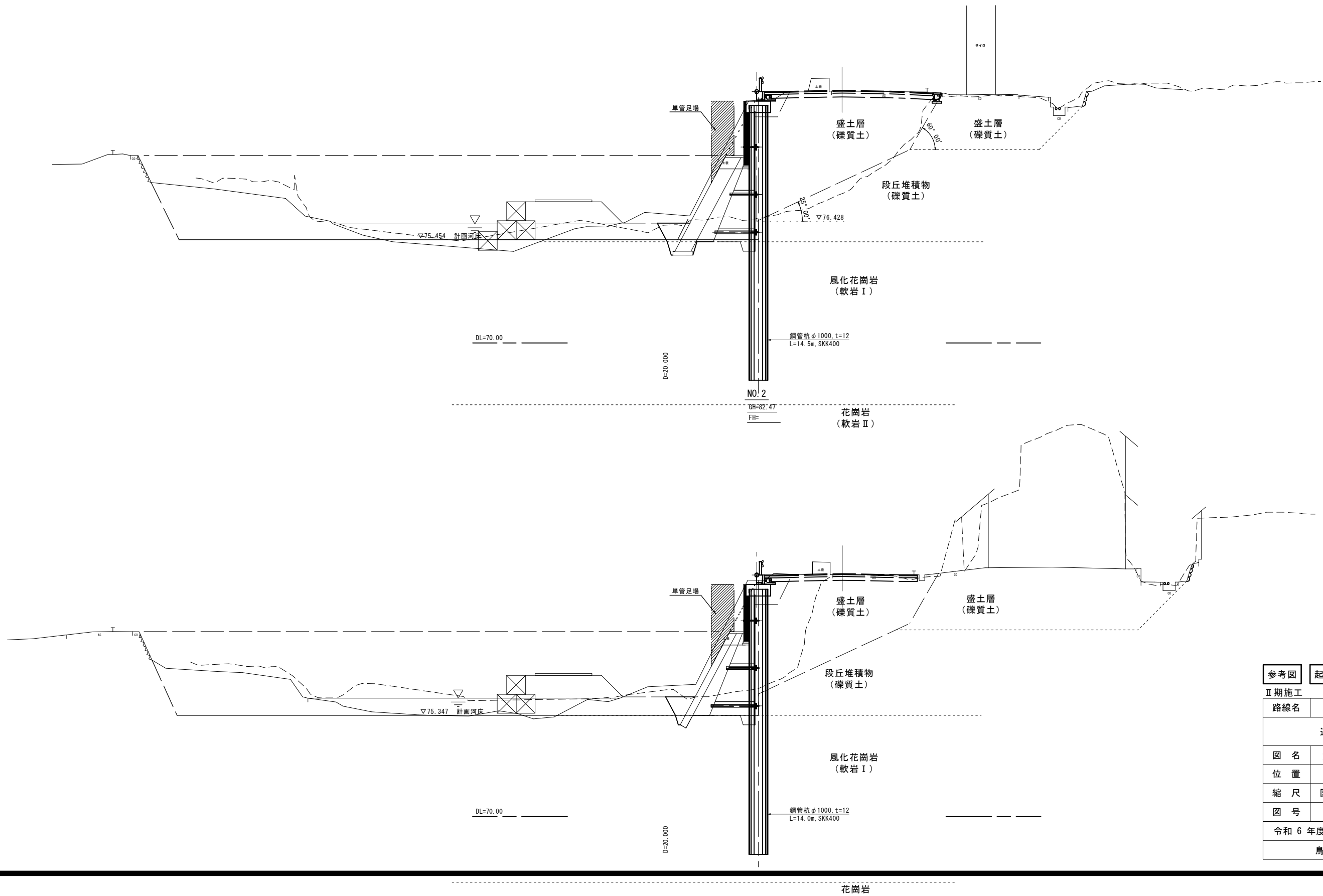
Ⅱ期施工	
路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	施工計画（3）横断図（1）
位置	鳥取市用瀬町別府
縮尺	図示 単位 M、MM
図号	全 15 葉中の内 12
令和 6 年度施行 鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所	

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=



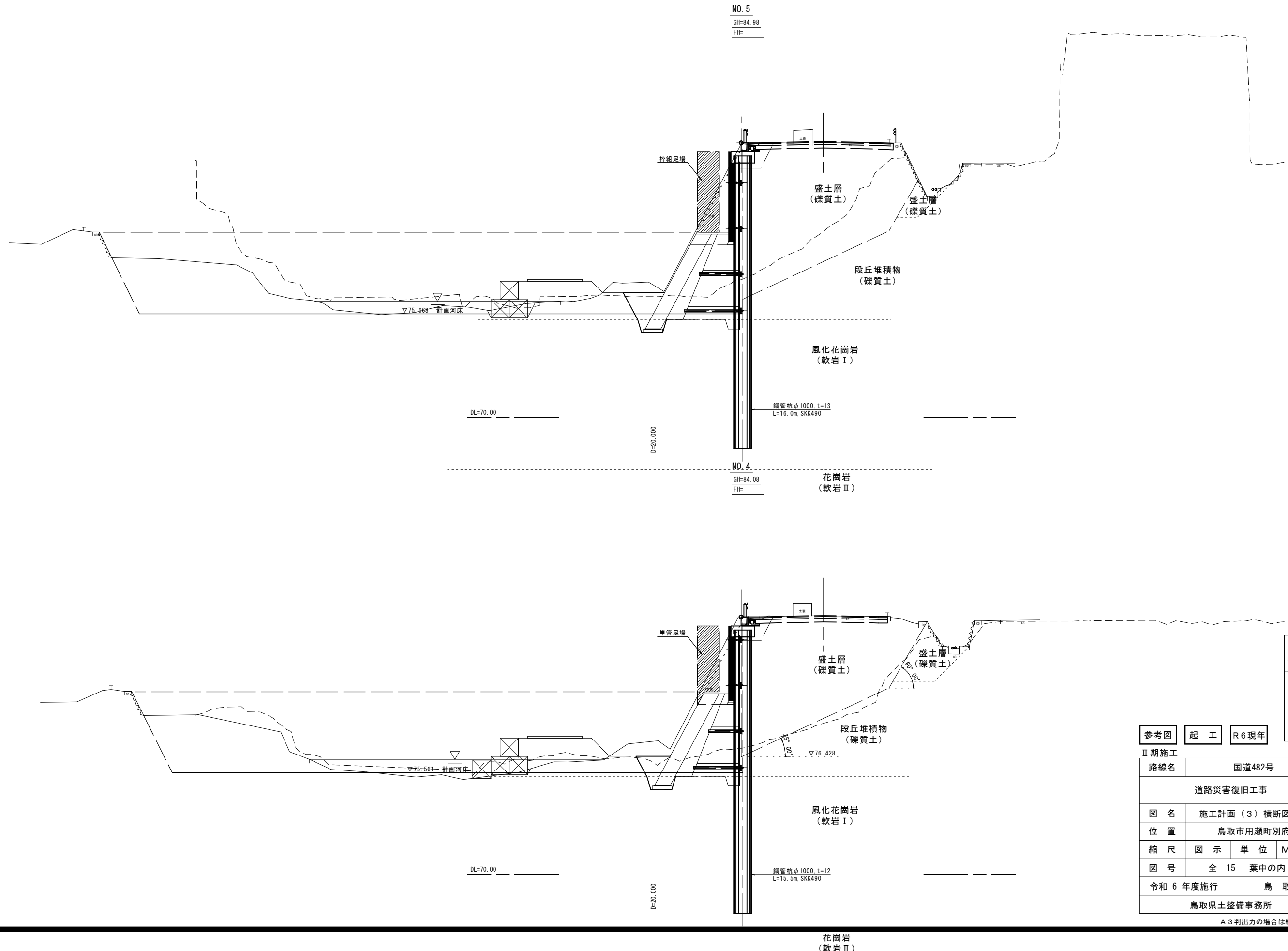
災 5
害 年
国 査
査 第
370
号

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）



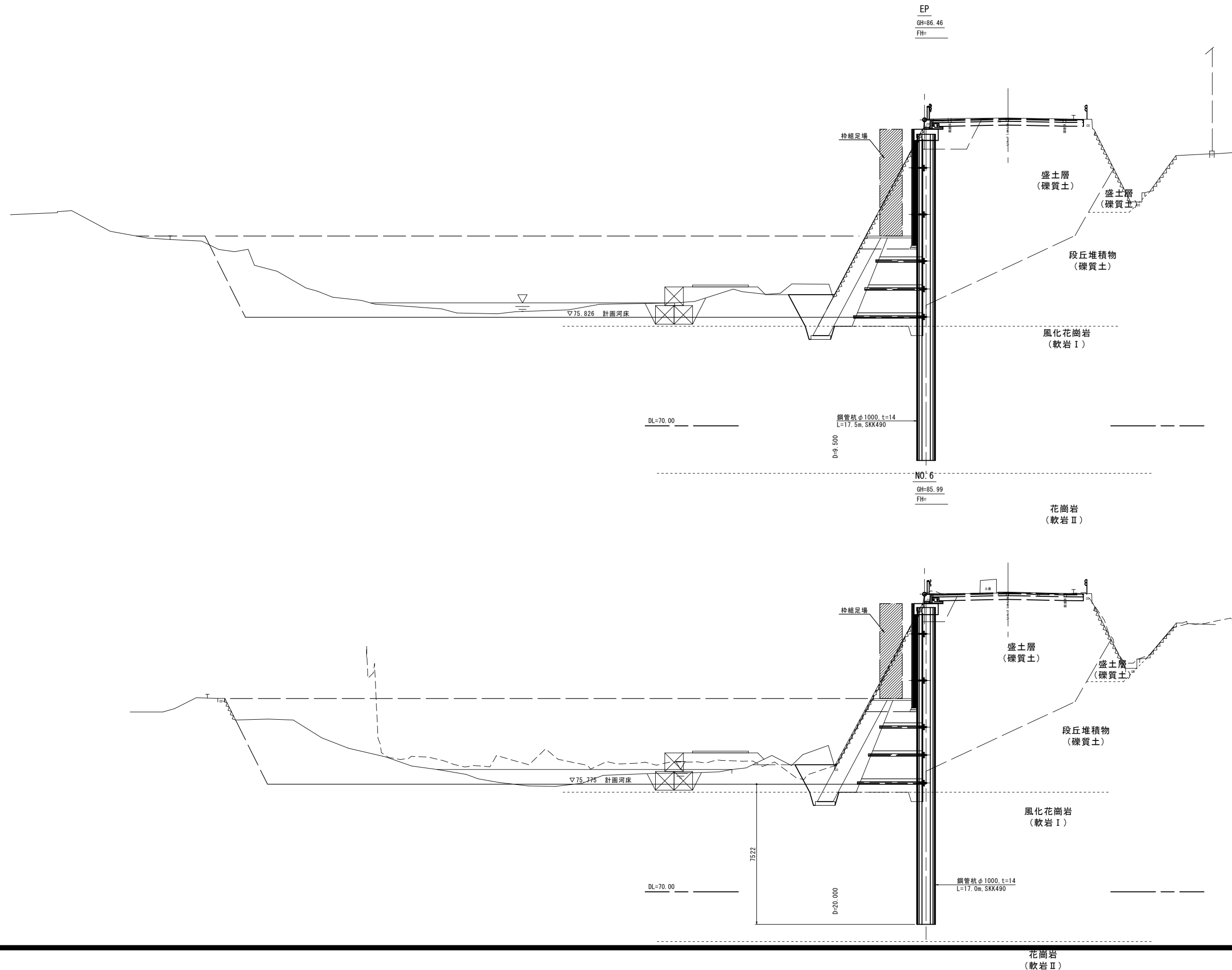
災 5
害 年
国 査
第 370
号

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（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 14
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（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%