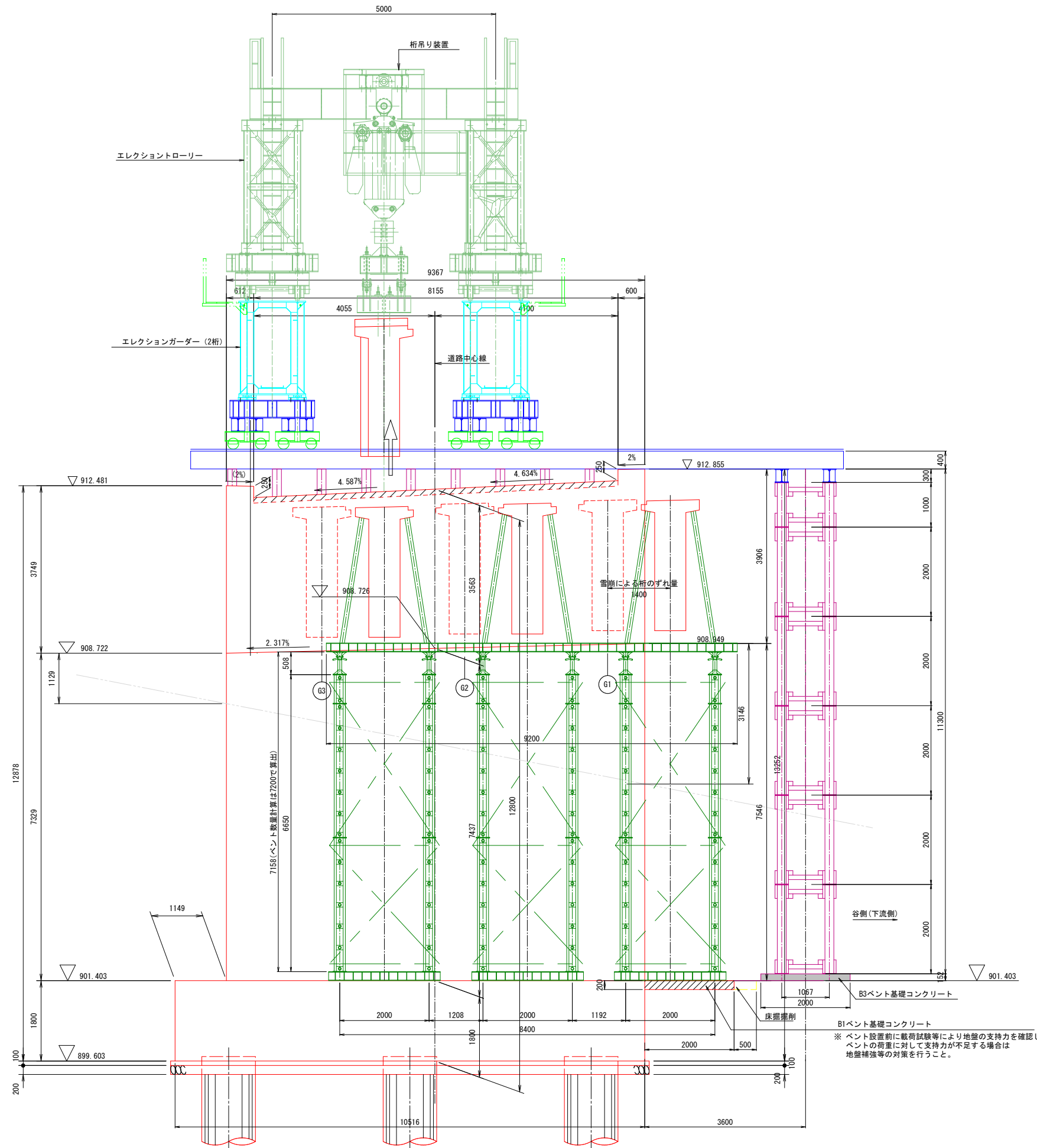


橋梁撤去計画図 (その2)

A1橋台側正面図 S=1:50



7年災害 国査第9号

起工

道路名 県道倉吉江府溝口線
 県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)
 橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)

図名 橋梁撤去計画図(その2)

位置 日野郡江府町吉原

縮尺 図示 単位 mm

図号 全 22 葉中の内 3

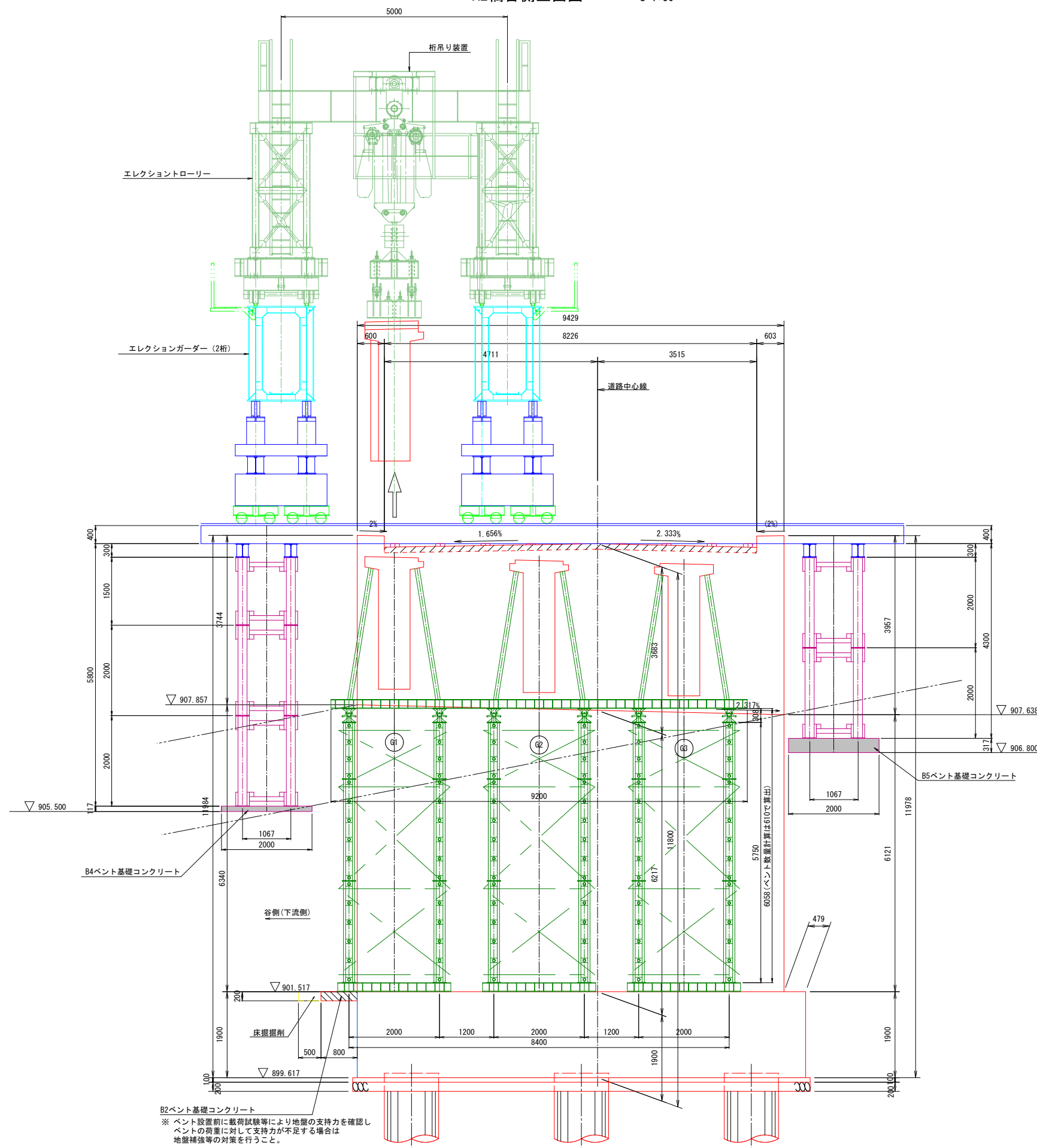
令和 8 年度施行 鳥取県

西部総合事務所米子県土整備局

橋梁撤去計画図 (その3)

A2橋台側正面図

S=1:50



7年災害 国査第9号

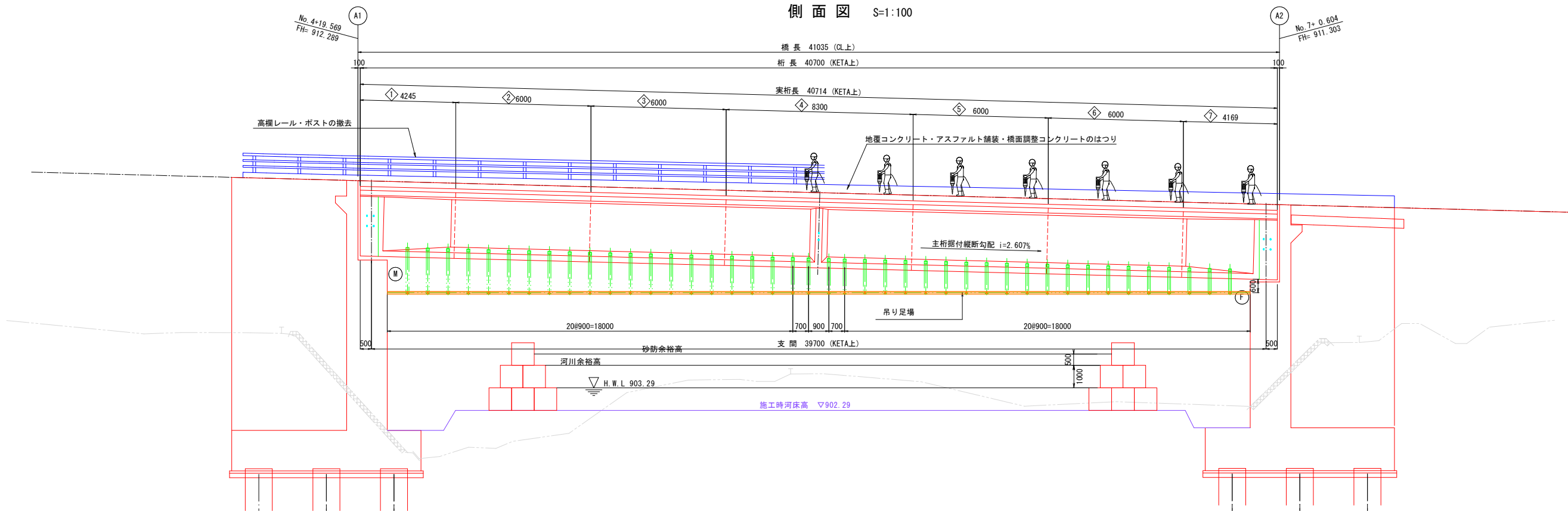
起工

道路名	県道倉吉江府溝口線		
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋) 橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)		
図名	橋梁撤去計画図(その3)		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22 葉中の内	4	
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

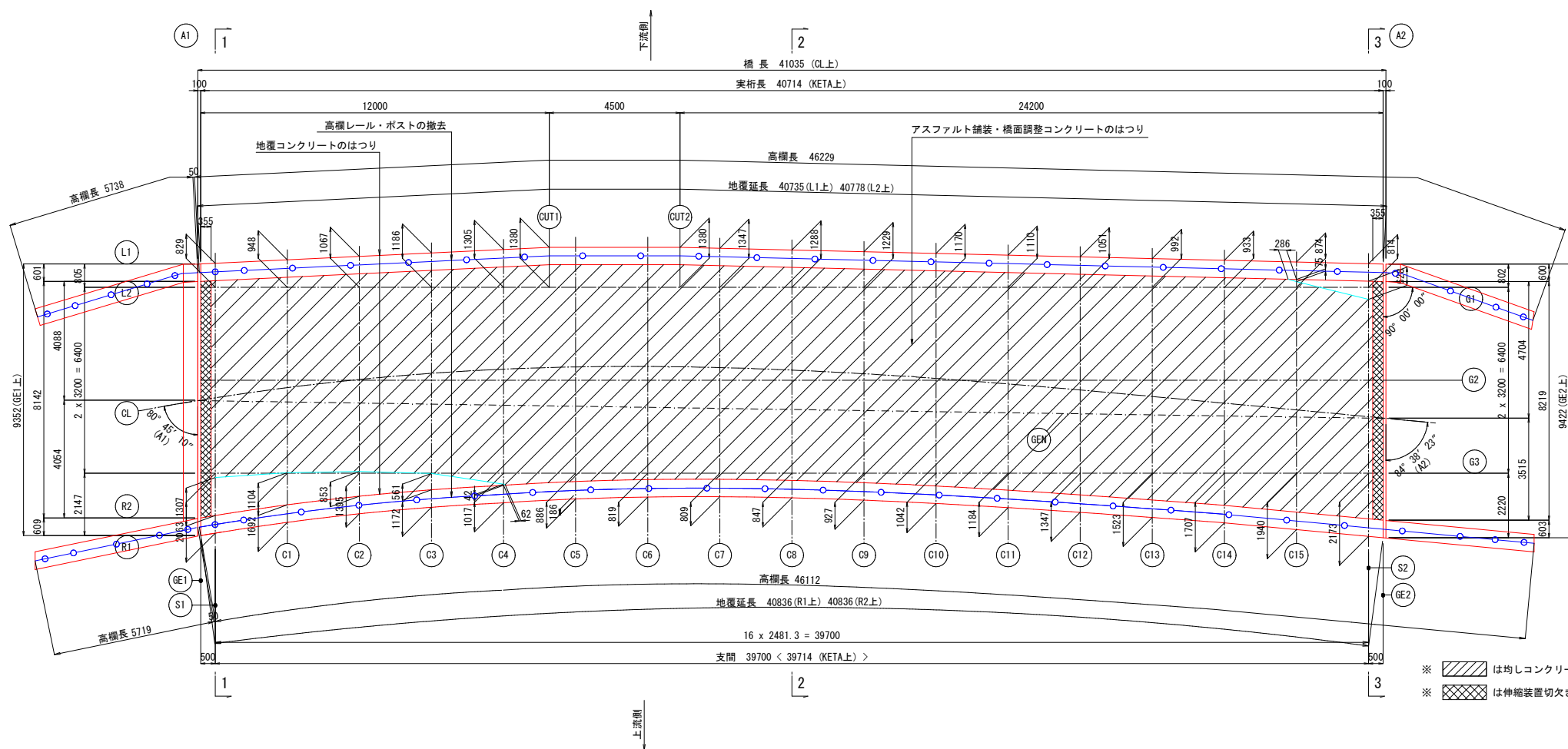
橋梁撤去計画図 (その5)

橋面工撤去図 (高欄・地覆・舗装)

側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



7年
災害
国査第 9 号

起工

道路名 県道倉吉江府溝口線
 県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)
 橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)

図名 橋梁撤去計画図(その5)

位置 日野郡江府町吉原

縮尺 図示 単位 mm

図号 全 22 葉中の内 6

令和 8 年度施行 鳥取県

西部総合事務所米子県土整備局

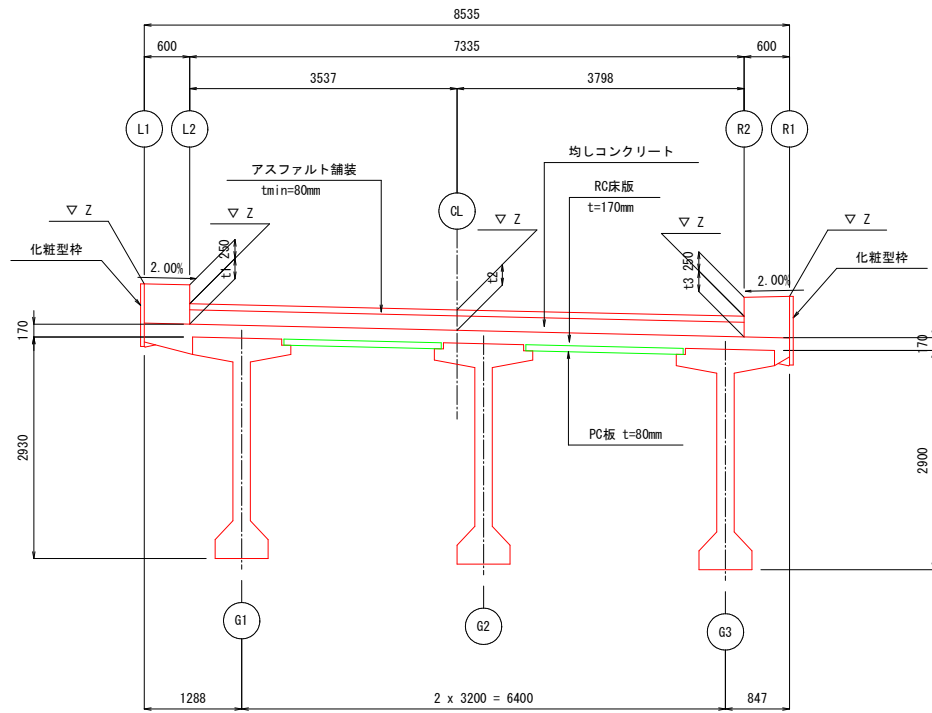
※ は均しコンクリートを示す。
 ※ は伸縮装置切欠きを示す。

橋梁撤去計画図（その6）

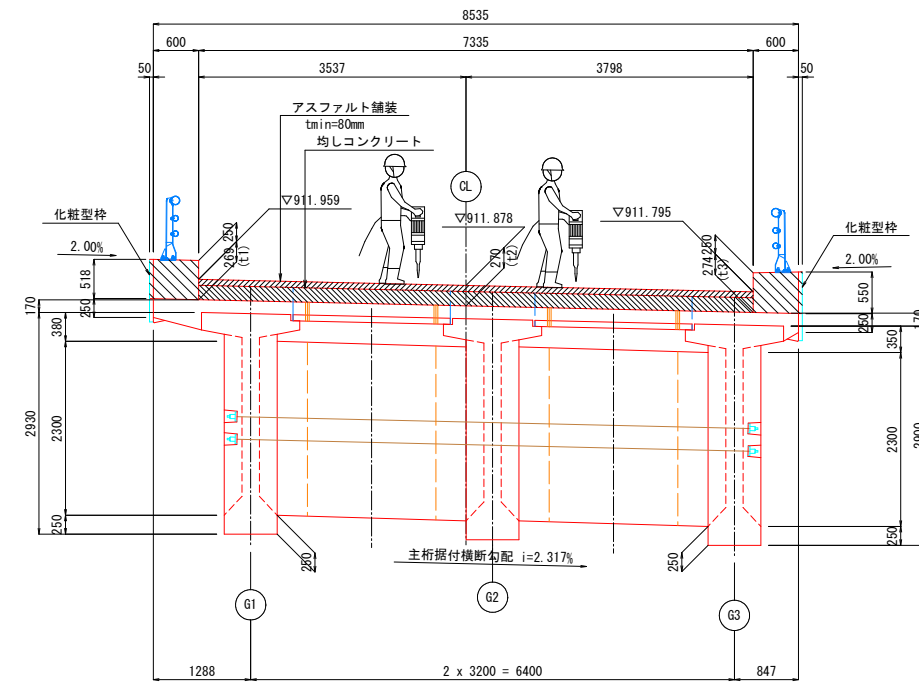
橋面工撤去図（高欄・地覆・舗装）

断面図 S=1:50

舗装厚図(断面はC8上を表記)



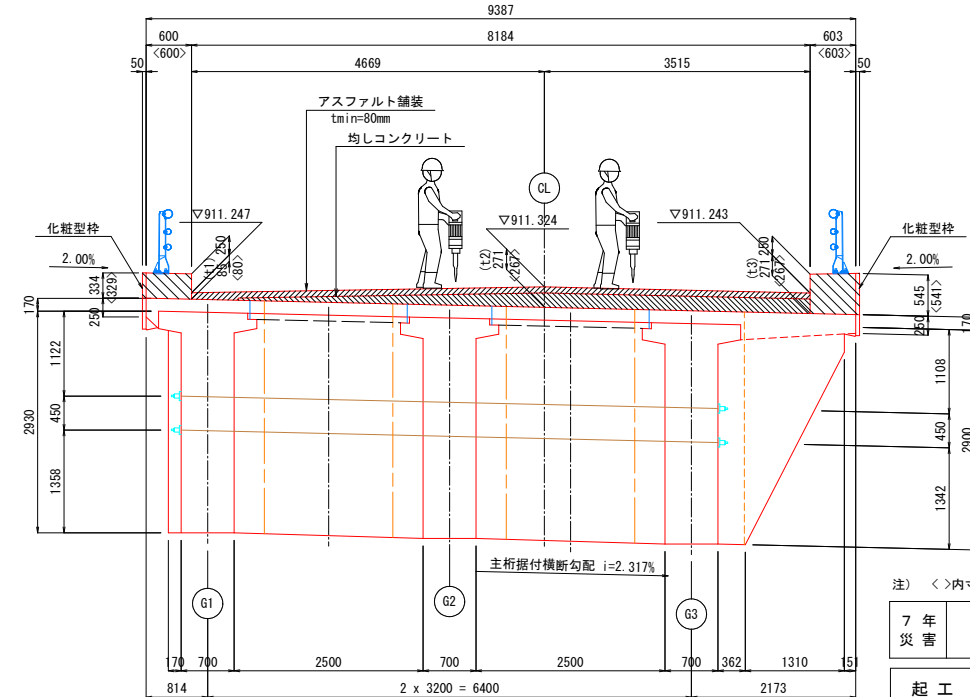
2-2 (支間中央部 C8)



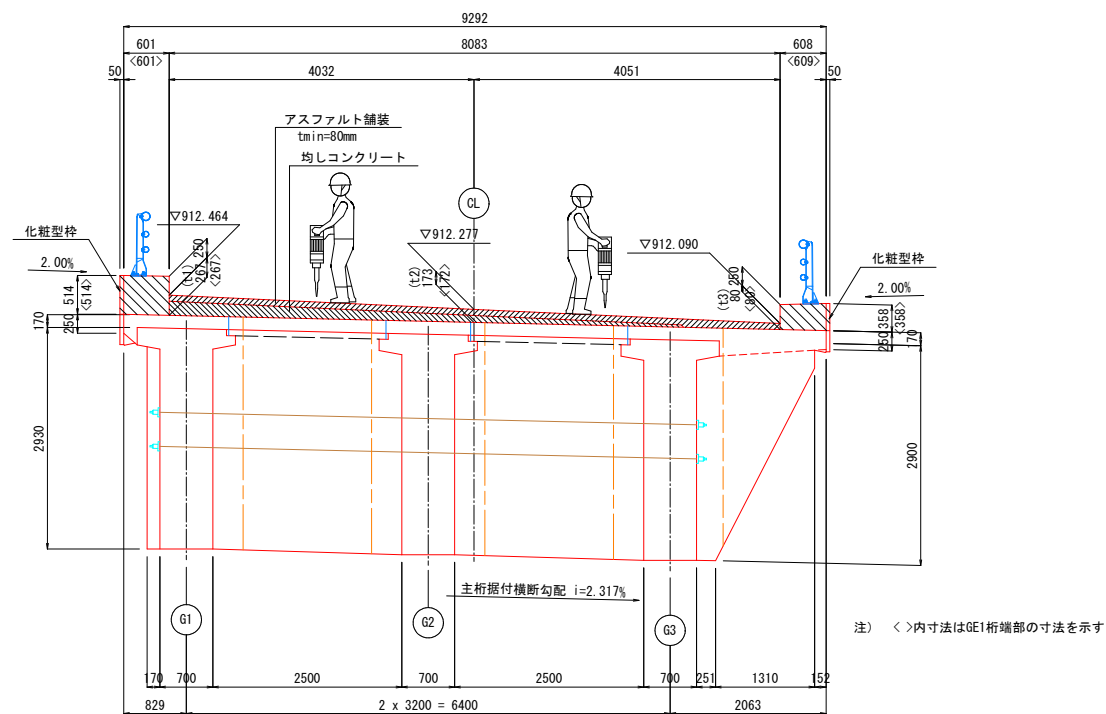
舗装厚表

	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	S2	GE2	平均
t1	267	267	271	277	287	295	287	280	274	269	262	249	231	205	173	133	107	85	80	235
t2	172	173	179	188	198	209	222	237	253	270	285	297	304	307	305	298	287	271	267	253
t3	80	80	84	89	96	109	149	190	232	274	293	302	308	309	307	299	287	271	267	218

3-3 (S2支点部)



1-1 (S1支点部)



注) <>内寸法はGE1桁端部の寸法を示す

7年災害 国査第9号

起工	
道路名	県道倉吉江府溝口線
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)
図名	橋梁撤去計画図(その6)
位置	日野郡江府町吉原
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 22 葉中の内 7
令和 8 年度施行	鳥取県
	西部総合事務所米子県土整備局

数量表

	単位	数量
高欄撤去数量	上流側・下流側高欄延長	m 103.8
	高欄撤去重量	kg 3829
地覆プレーカーはつり量	下流側地覆	m ³ 11.8
	上流側地覆	m ³ 11.8
	合計	m ³ 23.6
アスファルト舗装プレーカーはつり量	m ³	24.3
橋面調整コンクリートプレーカーはつり量	m ³	48.7

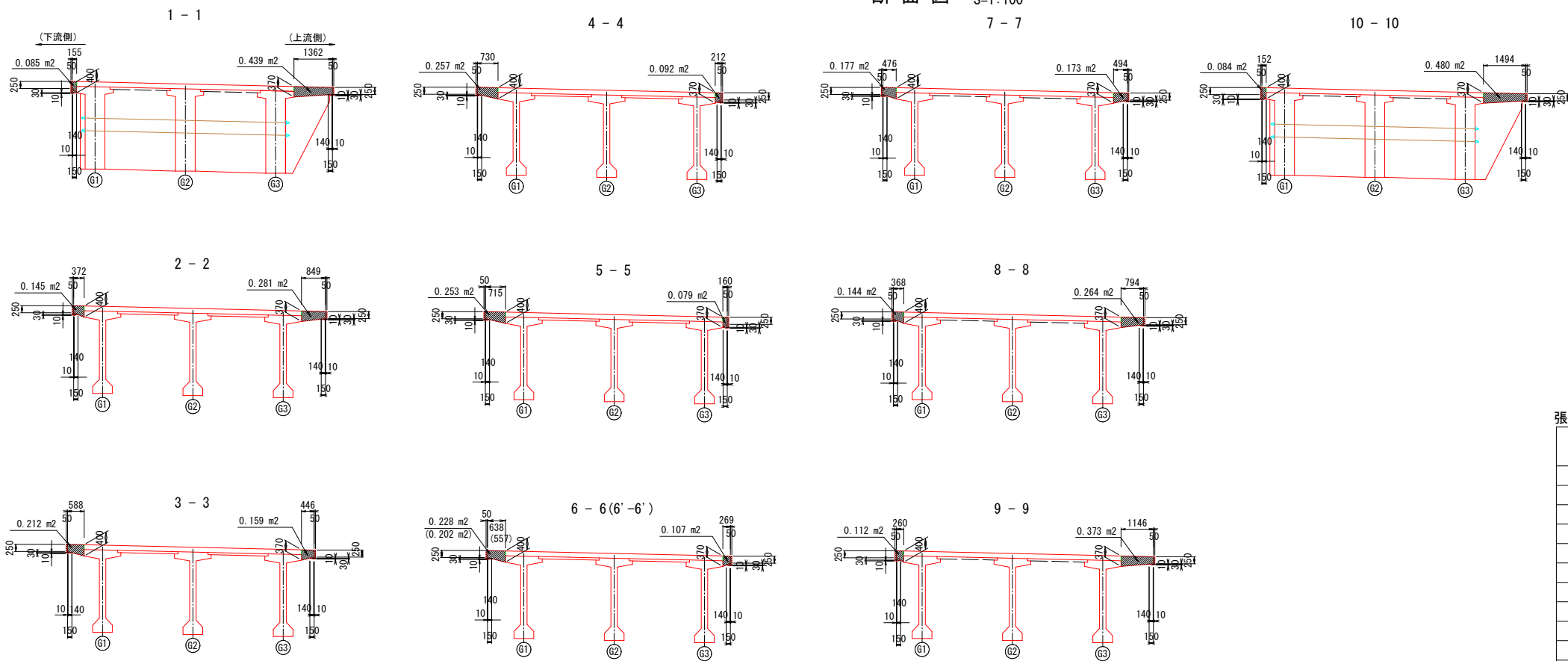
橋梁撤去計画図 (その7)

張り出し床版分割図

平面図 S=1:100



断面図 S=1:100



張り出し床版撤去数量表(その1)

	単位	数量
削孔箇所 (φ50)	下流側張り出し床版部 (L=0.400m/箇所)	箇所 9
	下流側張り出し床版部 (L=0.325m/箇所)	箇所 34
	上流側張り出し床版部 (L=0.370m/箇所)	箇所 10
	上流側張り出し床版部 (L=0.310m/箇所)	箇所 28
	合計	箇所 81
削孔延長 (φ50)	下流側張り出し床版部	m 14.7
	上流側張り出し床版部	m 12.4
	合計	m 27.1
ワイヤーソーイング面積	下流側張り出し床版部	m ² 1.8
	上流側張り出し床版部	m ² 2.5
	合計	m ² 4.3
フラットソーイング延長 (コンクリートカッター)	下流側張り出し床版部	m 40.7
	上流側張り出し床版部	m 39.1
	合計	m 79.8

張り出し床版撤去数量表(その2)

	撤去体積 (m ³)		撤去重量 (t)	
	下流側	上流側	下流側	上流側
1BL	0.520	1.339	1.300	3.348
2BL	0.807	0.994	2.018	2.485
3BL	1.095	0.567	2.738	1.418
4BL	0.872	0.386	2.180	0.965
5BL	0.816	0.422	2.040	1.055
6BL	0.730	0.633	1.825	1.583
7BL	0.643	0.988	1.608	2.470
8BL	0.725	1.440	1.813	3.600
9BL	0.579	1.587	1.448	3.968
10BL	0.443	—	1.108	—
合計	7.230	8.356	18.078	20.892

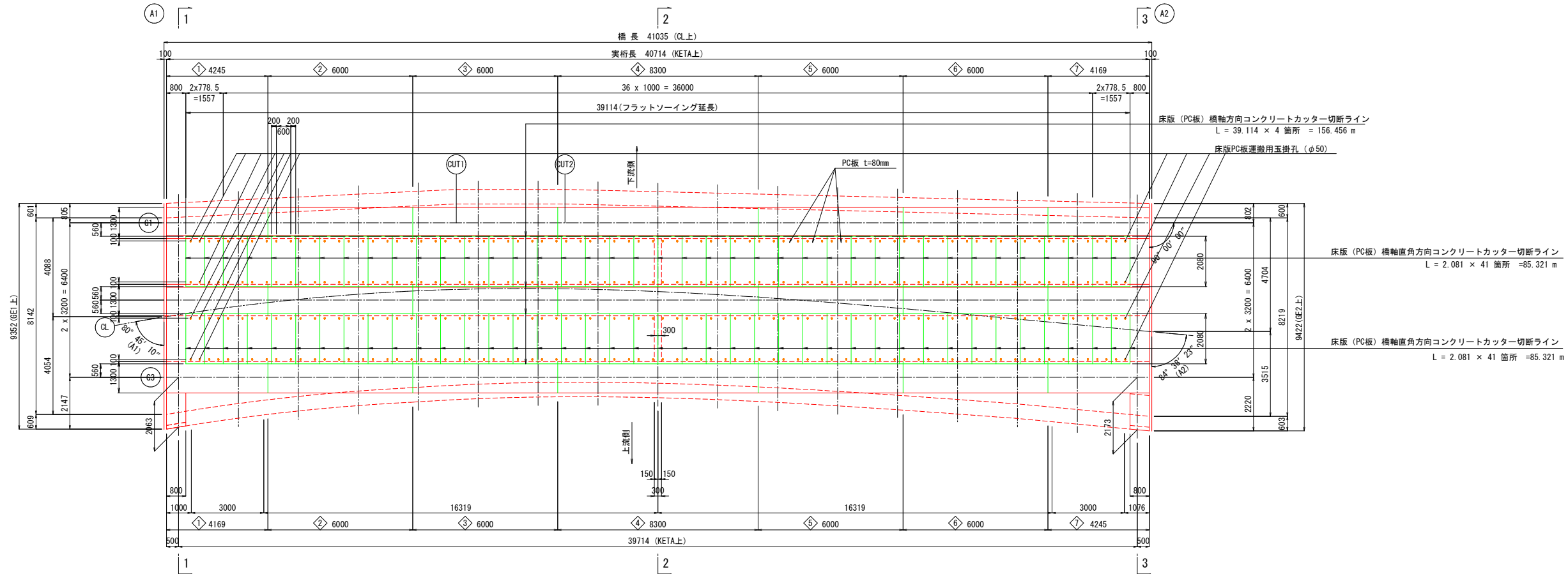
7年災害 国査第9号

起工	
道路名	県道倉吉江府溝口線
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)
図名	橋梁撤去計画図(その7)
位置	日野郡江府町吉原
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 22 葉中の内 8
令和 8 年度施行 鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局	

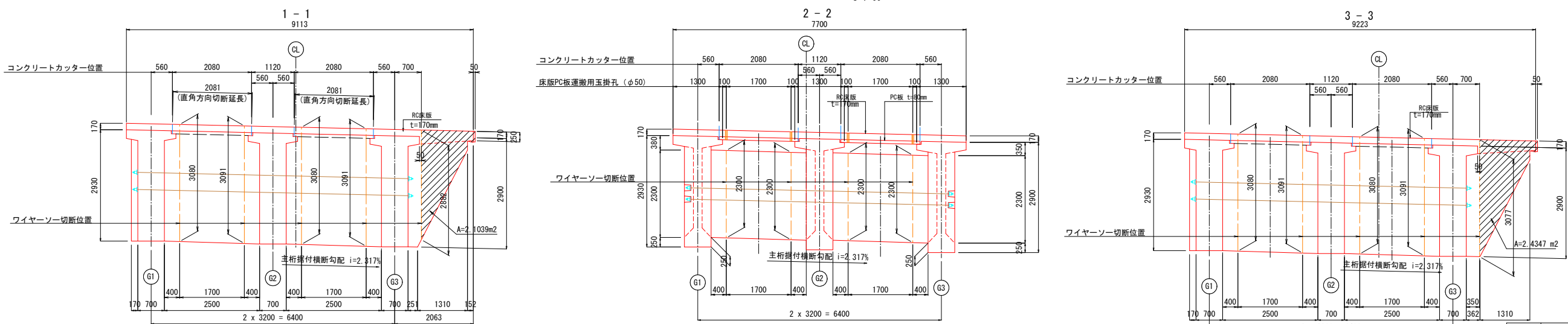
橋梁撤去計画図 (その8)

中間床版・横桁分割図

平面図 S=1:100



断面図 S=1:60



中間床版撤去数量表

	単位	数量
削孔箇所 (φ50)	G1-G2間	箇所 160
	G2-G3間	箇所 160
	合計	箇所 320
削孔延長 (φ50) 1箇所当たり250mm	G1-G2間	m 40
	G2-G3間	m 40
	合計	m 80
フラットソーイング延長 (コンクリートカッター)	橋軸方向	m 156.5
	橋軸直角方向	m 170.6
中間床版撤去コンクリート	延長-0.779m	枚数 8
		t 1.013t x 8 = 8.104
	延長-1.000m	枚数 72
		t 1.300t x 72 = 93.600
	合計	枚数 80
	t 101.704	

端支点横桁撤去数量表

	単位	数量
ワイヤーソー面積	A1端支点横桁	m2 12.2
	A2端支点横桁	m2 12.3
	合計	m2 24.5
端支点横桁 コンクリート重量	A1端支点横桁	t 25.190
	A2端支点横桁	t 25.851
	合計	t 51.041

中間横桁撤去数量表

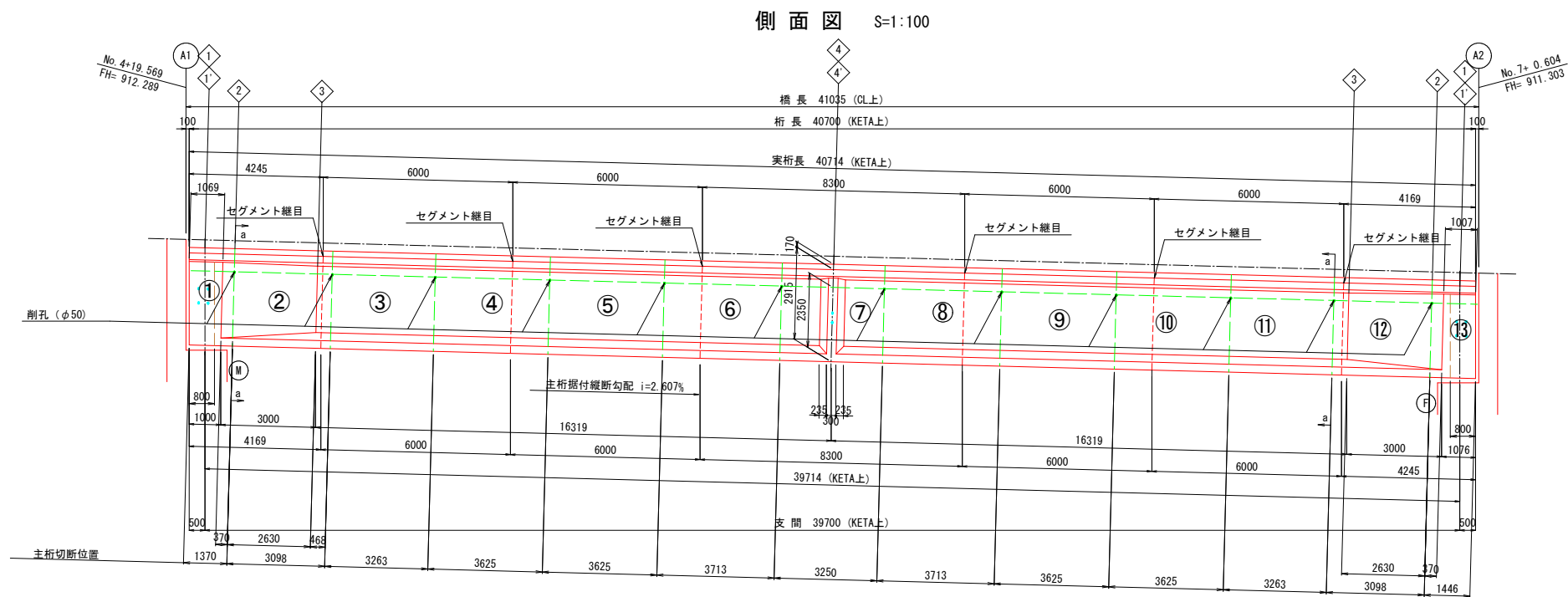
	単位	数量
ワイヤーソー面積	中間横桁	m2 2.8
中間横桁コンクリート重量	中間横桁	t 5.866

7年災害 国査第9号

起工	
道路名	県道倉吉江府溝口線
県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)	
橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)	
図名	橋梁撤去計画図(その8)
位置	日野郡江府町吉原
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 22 葉中の内 9
令和 8 年度施行 鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局	

橋梁撤去計画図 (その9)

撤去主桁分割図



主桁断面図 S=1:40

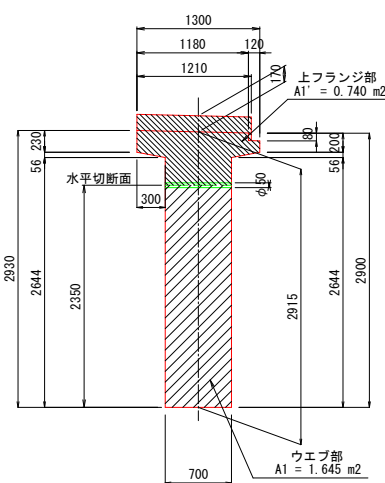
数量表

項目	単位	数量
削孔箇所 (φ50)	G1 箇所	12
	G2 箇所	12
	G3 箇所	12
合計	箇所	36
削孔延長 (φ50)	G1 m	3.584
	G2 m	3.584
	G3 m	3.584
合計	m	10.752
ワイヤーソー面積	G1-水平 m ²	12.457
	G1-鉛直 m ²	17.784
	G2-水平 m ²	12.457
	G2-鉛直 m ²	17.519
	G3-水平 m ²	12.457
	G3-鉛直 m ²	17.784
合計	m ²	90.458

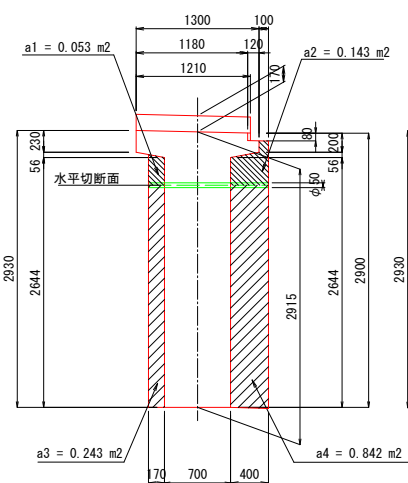
数量表

項目	上フランジ部 (m ³)		上フランジ部 (t)		ウェブ部 (m ³)		ウェブ部 (t)	
	G1, G3	G2	G1, G3	G2	G1, G3	G2	G1, G3	G2
①	1.193	1.242	2.983	3.543	3.156	3.632	7.890	9.080
② ⑬	2.042	1.973	5.105	4.933	3.283	3.282	8.208	8.205
③ ⑪	1.997	1.925	4.993	4.813	2.340	2.340	5.850	5.850
④ ⑩	2.219	2.139	5.548	5.348	2.599	2.599	6.498	6.498
⑤ ⑨	2.219	2.139	5.548	5.348	2.599	2.599	6.498	6.498
⑥ ⑧	2.272	2.191	5.680	5.478	2.662	2.662	6.655	6.655
⑦	2.081	2.033	5.203	5.083	3.007	3.167	7.518	7.918
⑬	1.198	1.248	2.995	3.120	3.167	3.644	7.918	9.110
合計	25.970	25.257	64.926	63.143	36.296	37.407	90.741	93.518

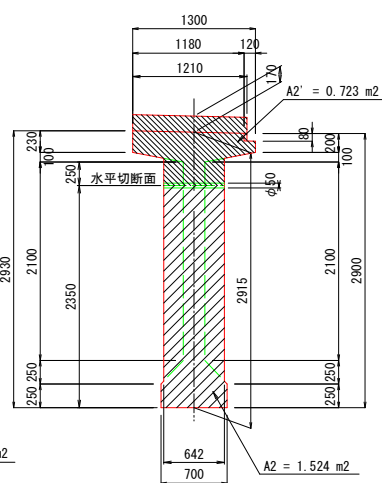
G1・G3 (外桁) ① 端部



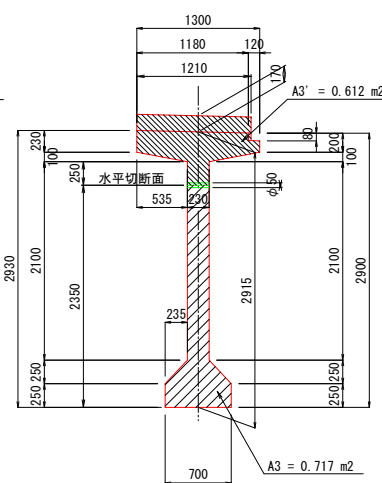
端部 (横桁部) ①



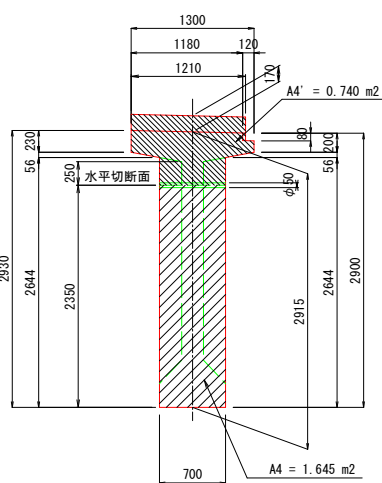
② 端部分割位置 a-a



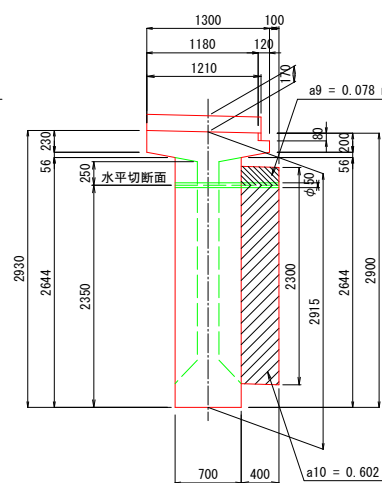
標準部 (ウェブ厚230mm区間)



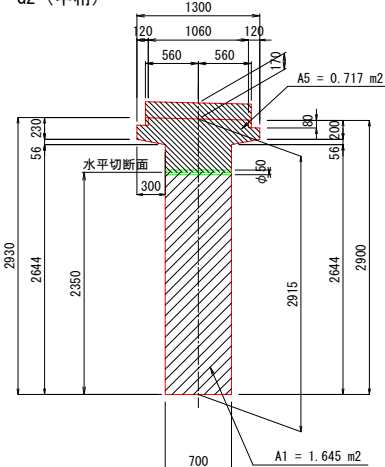
④ 中間横桁部



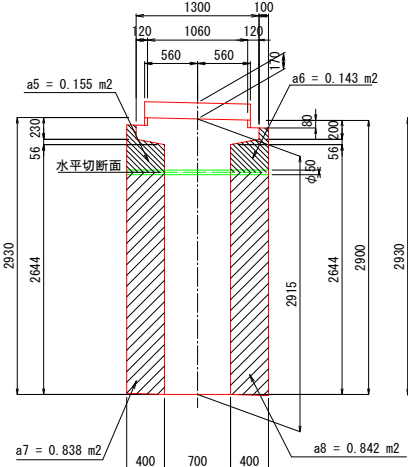
④ 中間横桁部



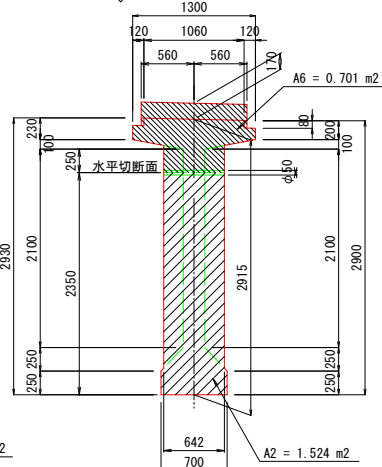
G2 (中桁) ① 端部



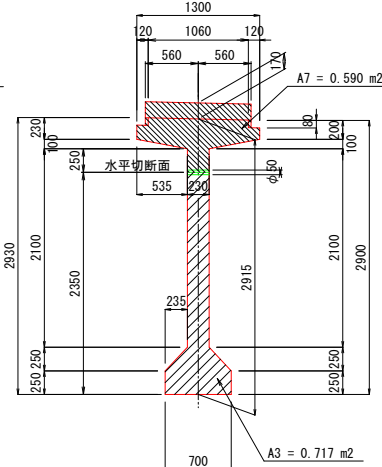
端部 (横桁部) ①



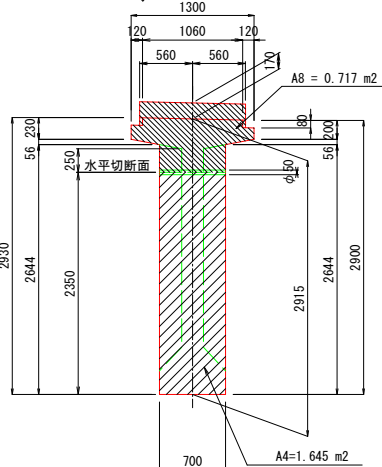
② 端部分割位置 a-a



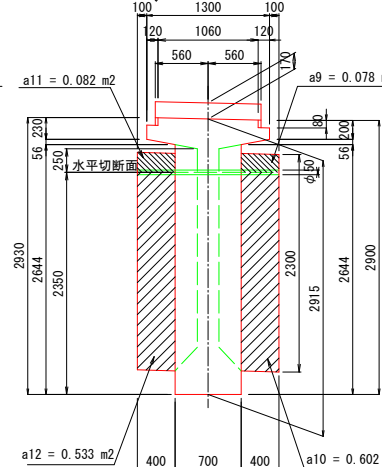
標準部 (ウェブ厚230mm区間)



④ 中間横桁部



④ 中間横桁部



7年災害 国査第9号

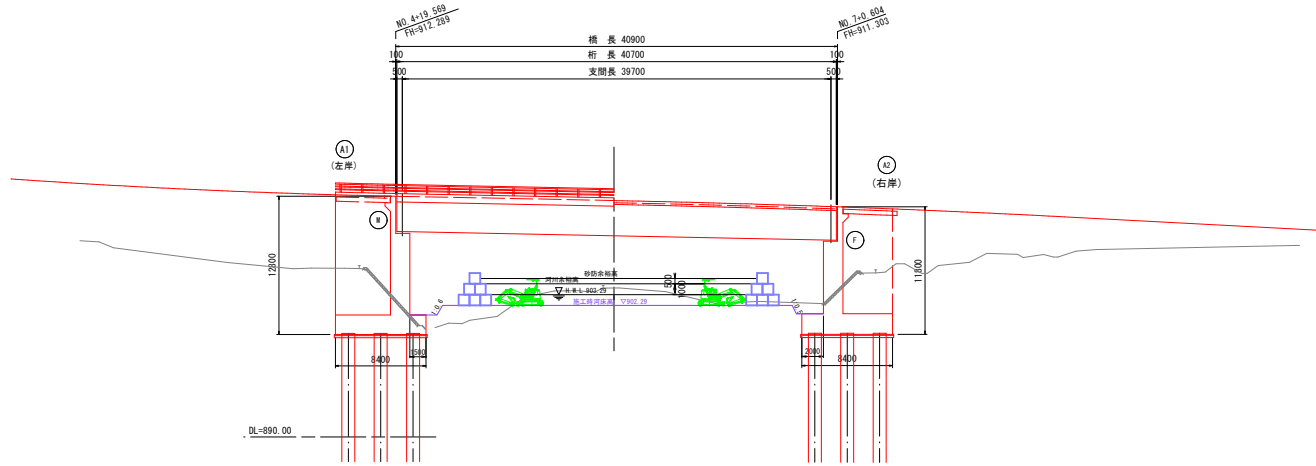
起工

道路名	県道倉吉江府溝口線		
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)		
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)		
図名	橋梁撤去計画図(その9)		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22 葉中の内 10		
	令和 8 年度施行 鳥取県		
	西部総合事務所米子県土整備局		

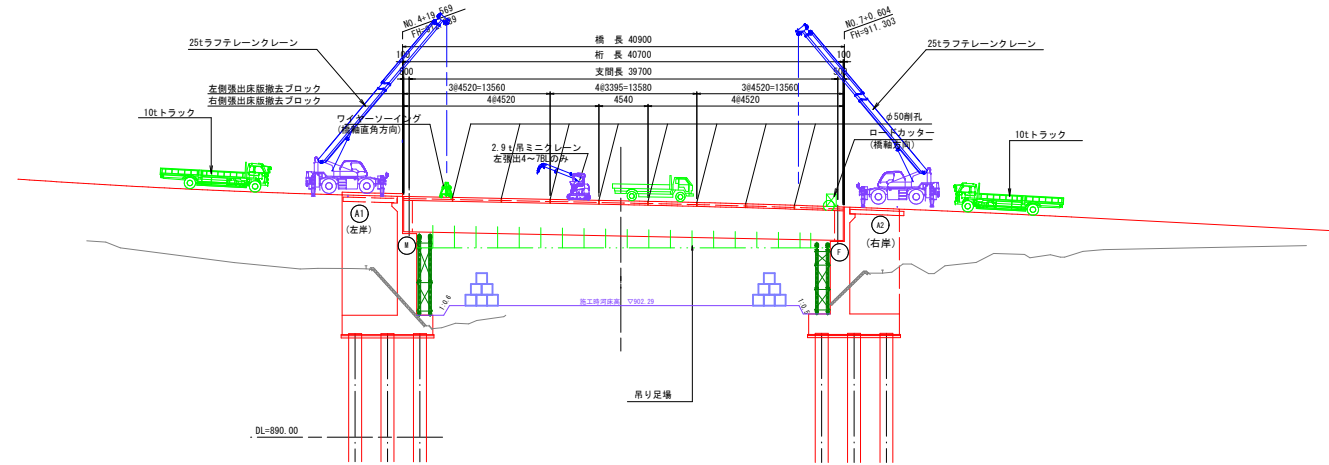
橋梁撤去手順図（その1）

側面図 S=1:350

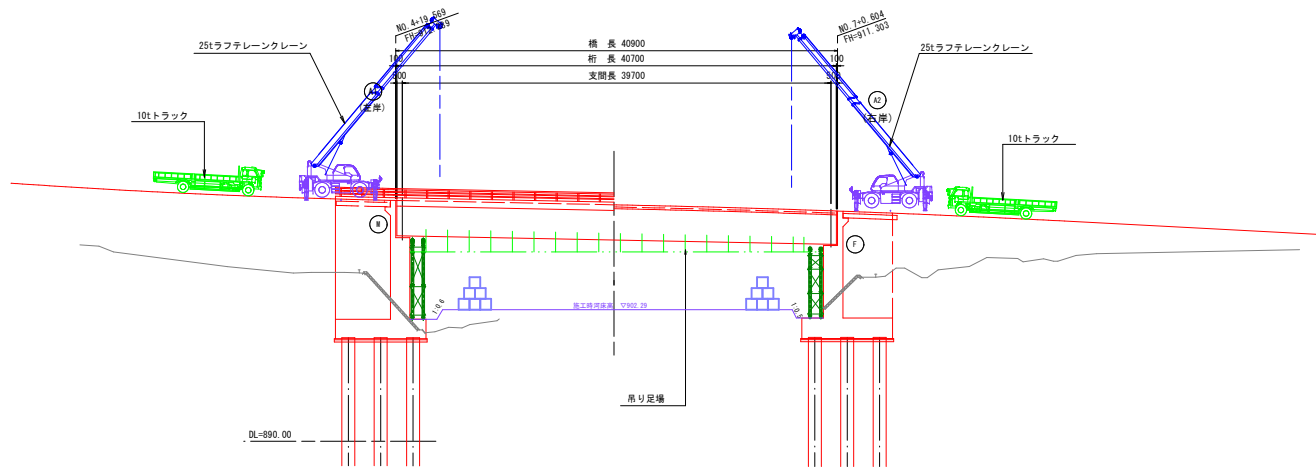
STEP1: 橋台前面の掘削



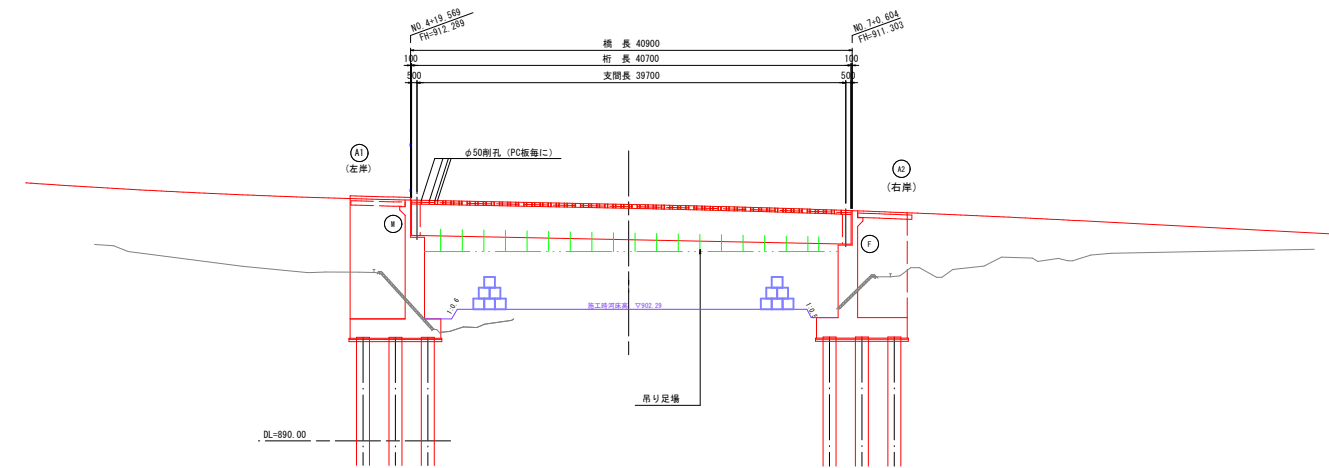
STEP4: 張り出し床版撤去用削孔・ワイヤーソーイング・フラットソーイング



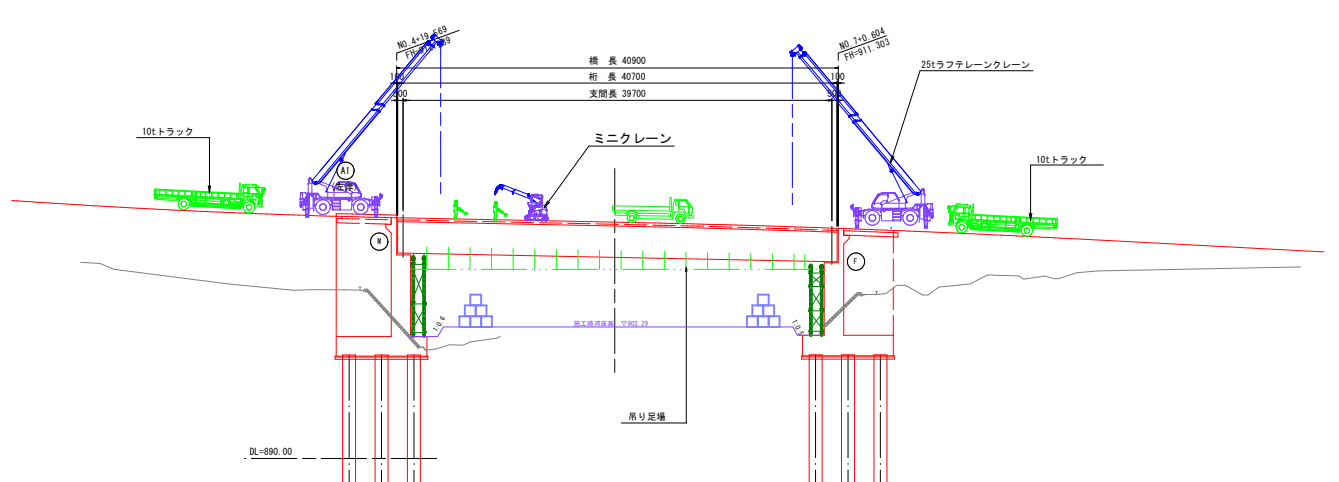
STEP2: 既設桁（ベント）サポート材の設置・吊り足場設置



STEP5: 横桁撤去および床版撤去用削孔削孔（床版撤去用の運搬支持材削孔の削孔）

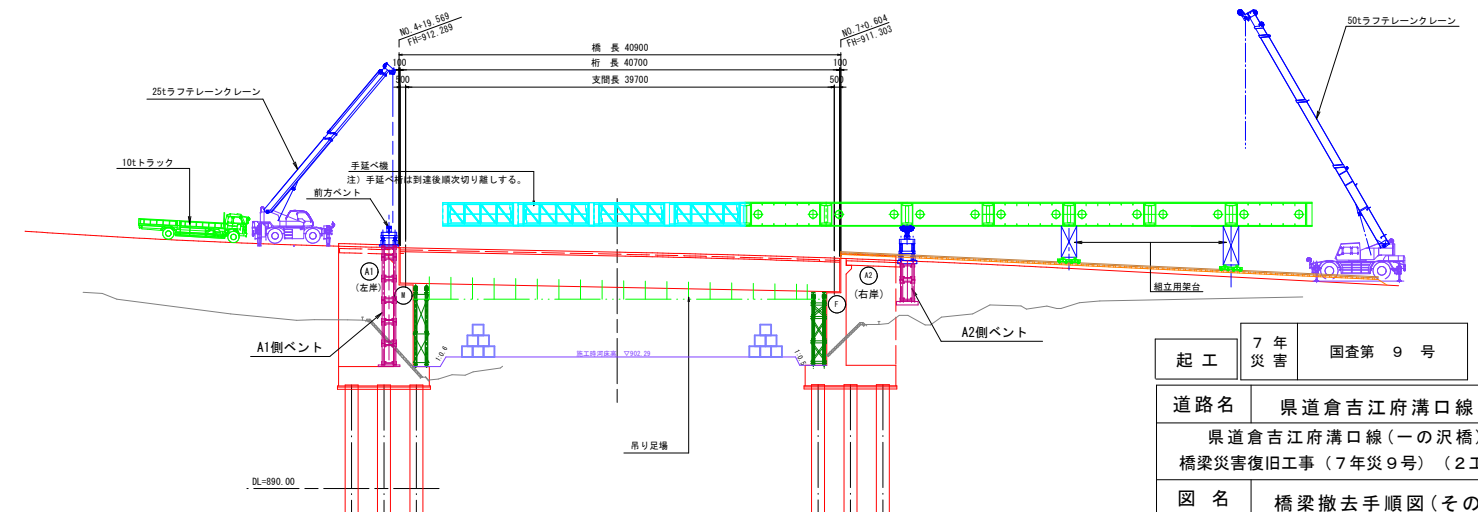


STEP3: 高欄・舗装・地覆撤去（ブレイカーによるはつり）



STEP6: 架設桁組立用軌道設置・ベント材設置・撤去用桁（架設桁）の組立

注) 2組撤去桁は1本毎に組立～移動～手延べ撤去後、横移動する。



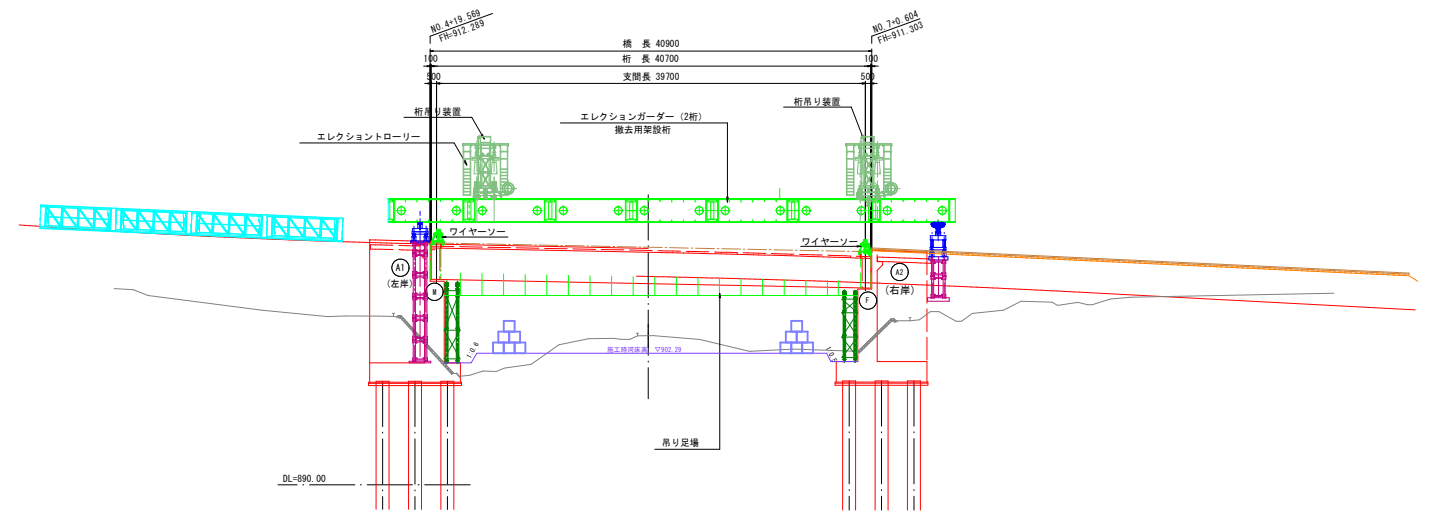
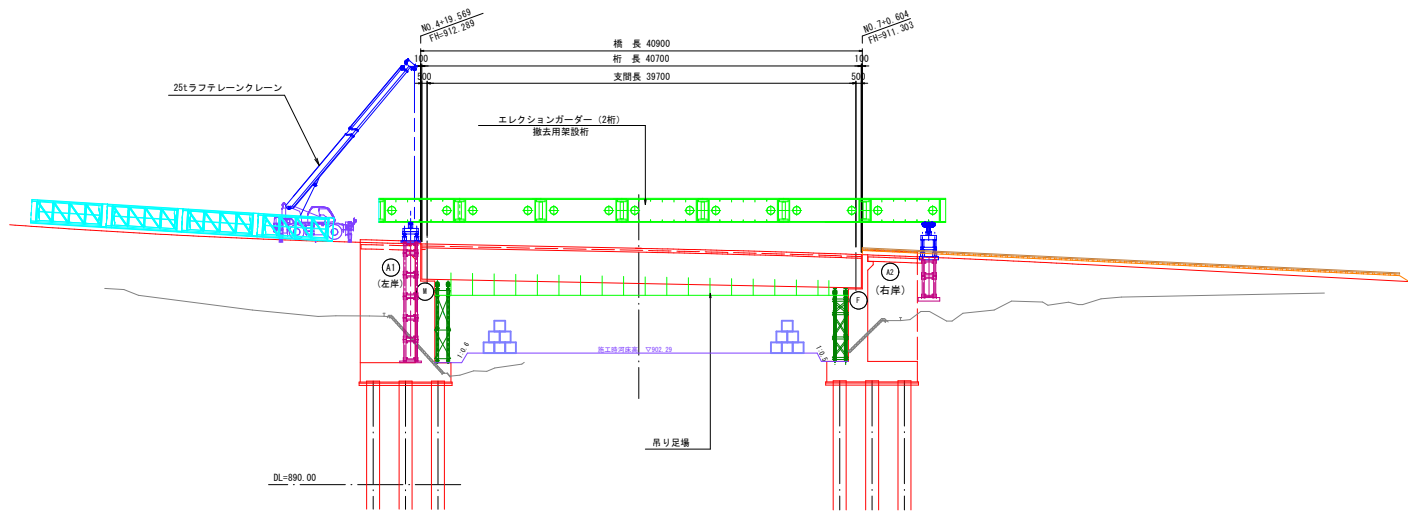
起工	7年	国	第9号
道路名	県道倉吉江府溝口線		
	県道倉吉江府溝口線（一の沢橋）		
	橋梁災害復旧工事（7年災9号）（2工区）		
図名	橋梁撤去手順図（その1）		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22	葉中の内	11
令和 8 年度施行	鳥取県		
	西部総合事務所米子県土整備局		

橋梁撤去手順図（その2）

側面図 S=1:350

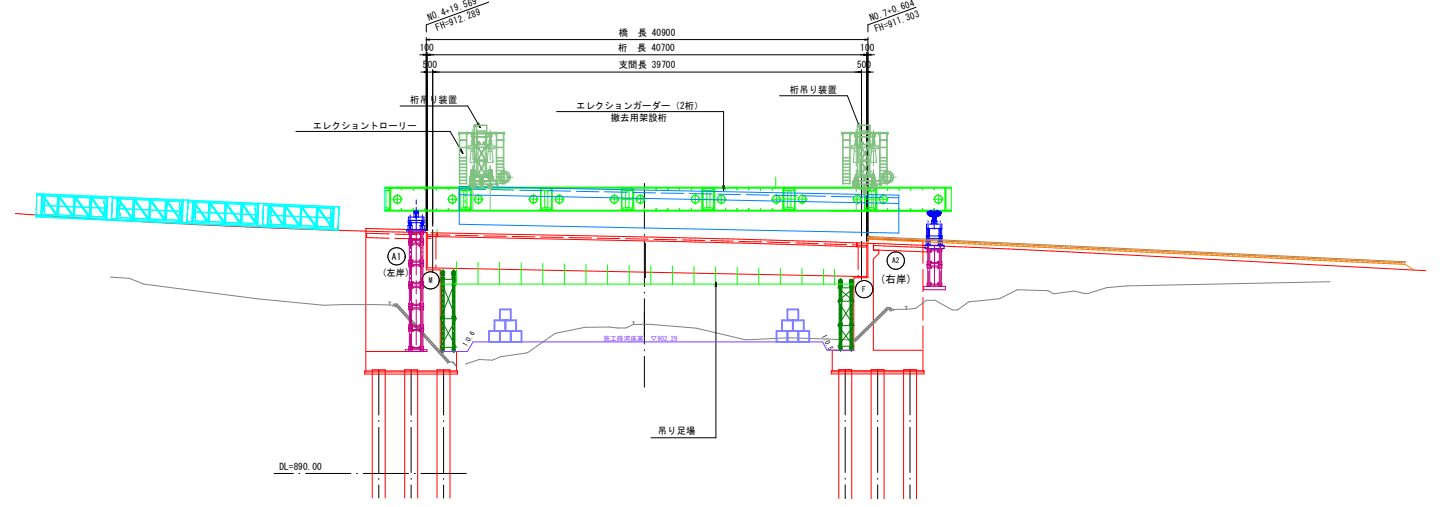
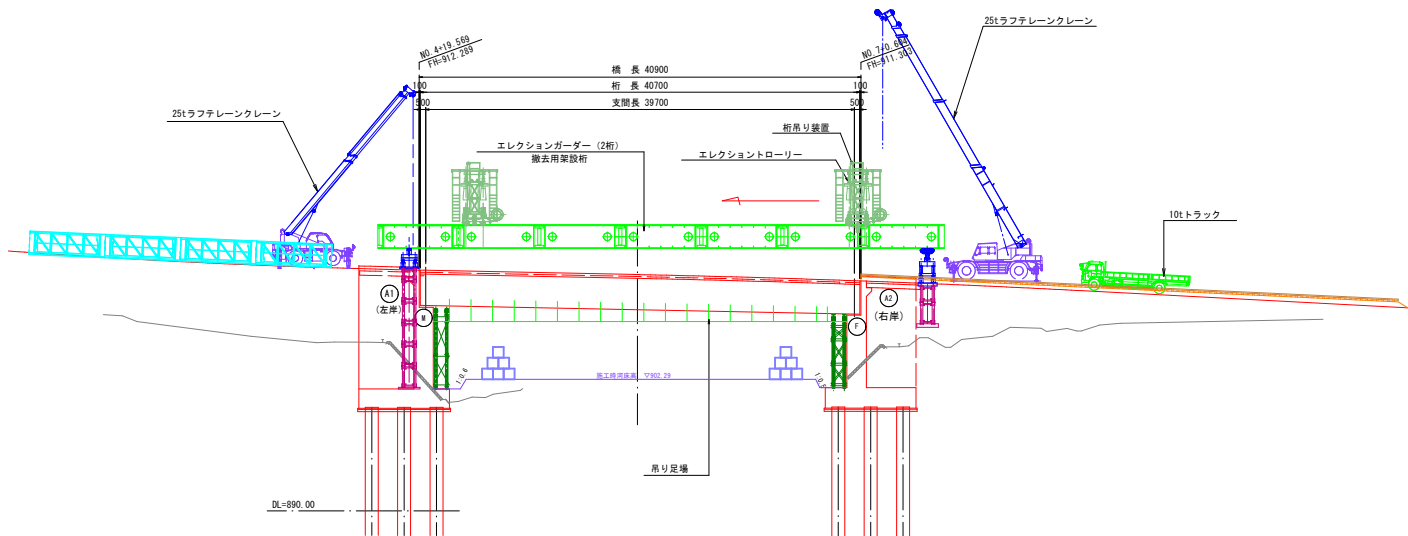
STEP7: 撤去桁（架設桁）の引き出し（手延べ桁は引き出し後切り離す）

STEP10: G1-G2間端支点横桁および中間横桁部材のワイヤーソーイング・撤去
端支点横桁部材の撤出は架設桁の吊り装置にて撤出



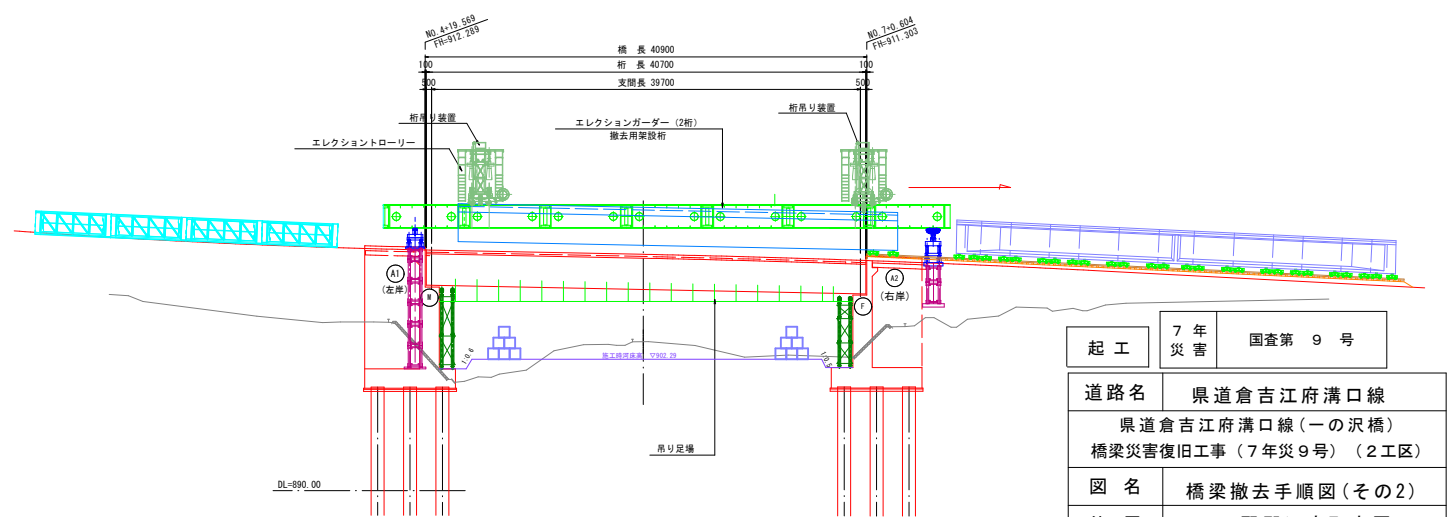
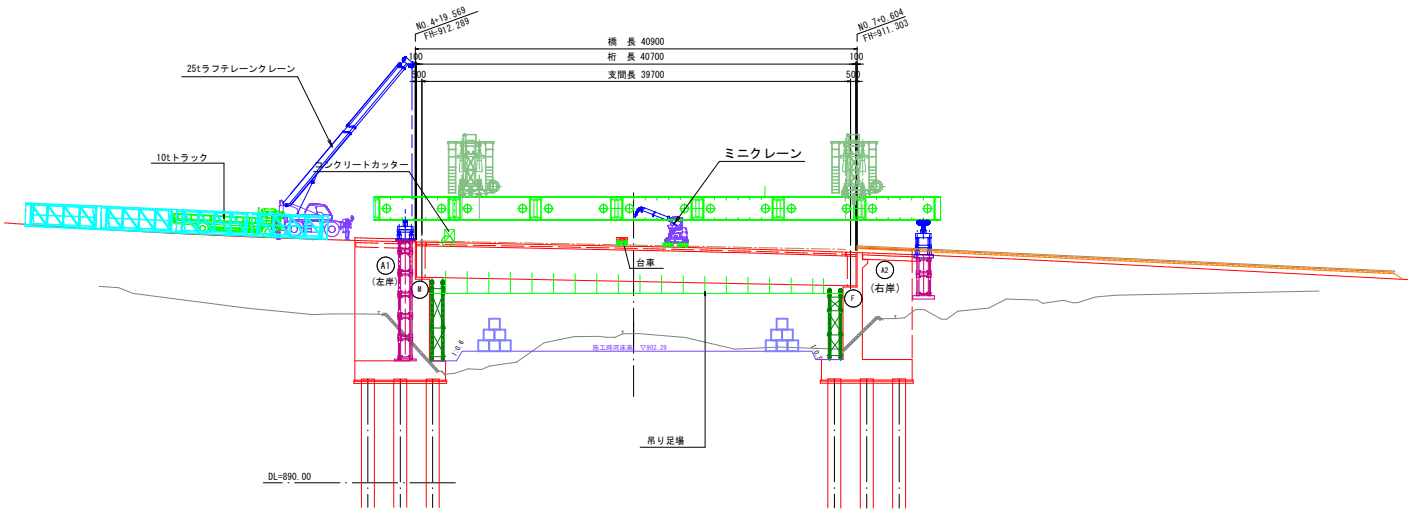
STEP8: エレシントローリー（吊り材の架設）

STEP11: G1主桁の撤去



STEP9: G1-G2間床版部材のフラットソーイング（コンクリートカッター） → 撤出（PC板1枚ごと）
床版部材の撤出は、橋面（桁上）に設置するミニクレーンと搬出用台車にて行う

STEP12: A2側背面にて撤出可能な部材長にG1主桁を切断

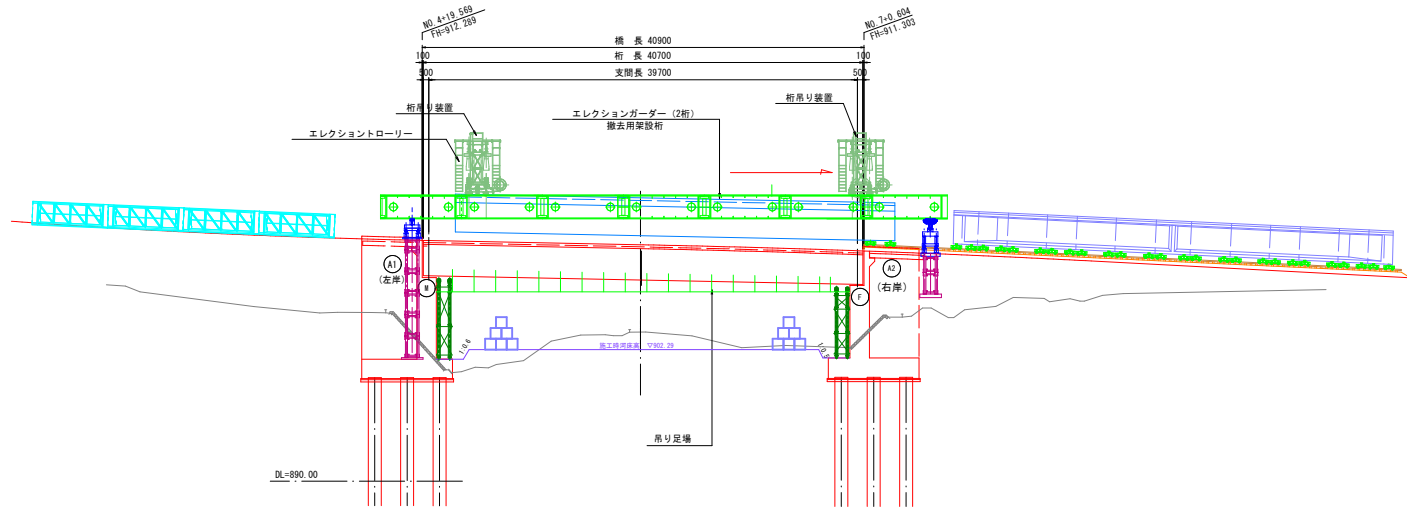


起工	7年	国査第9号
道路名	県道倉吉江府溝口線	
	県道倉吉江府溝口線（一の沢橋）	
	橋梁災害復旧工事（7年災9号）（2工区）	
図名	橋梁撤去手順図（その2）	
位置	日野郡江府町吉原	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全 22 葉中の内 12	
令和 8 年度施行	鳥取県	
	西部総合事務所米子県土整備局	

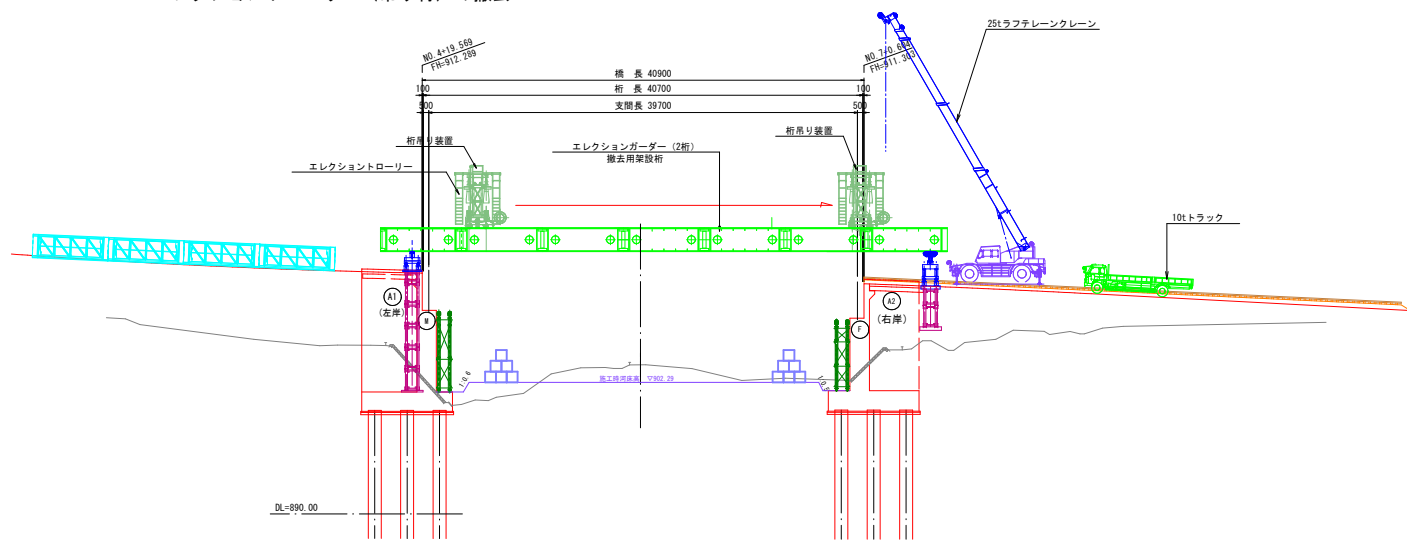
橋梁撤去手順図（その3）

側面図 S=1:350

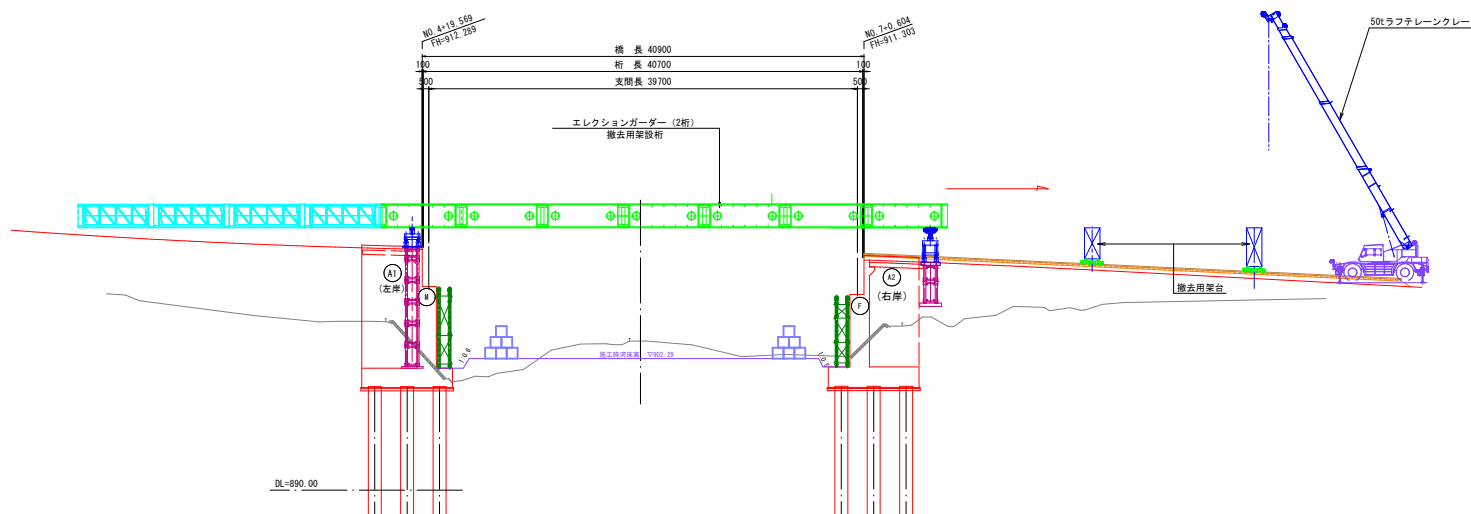
STEP13 : G2、G3主桁をG1撤去と同時手順で撤去 → A2桁背面で主桁解体後に架設桁の撤去



STEP14 : エレクションローリー（吊り材）の撤去



STEP15 : 撤去桁を1本毎解体



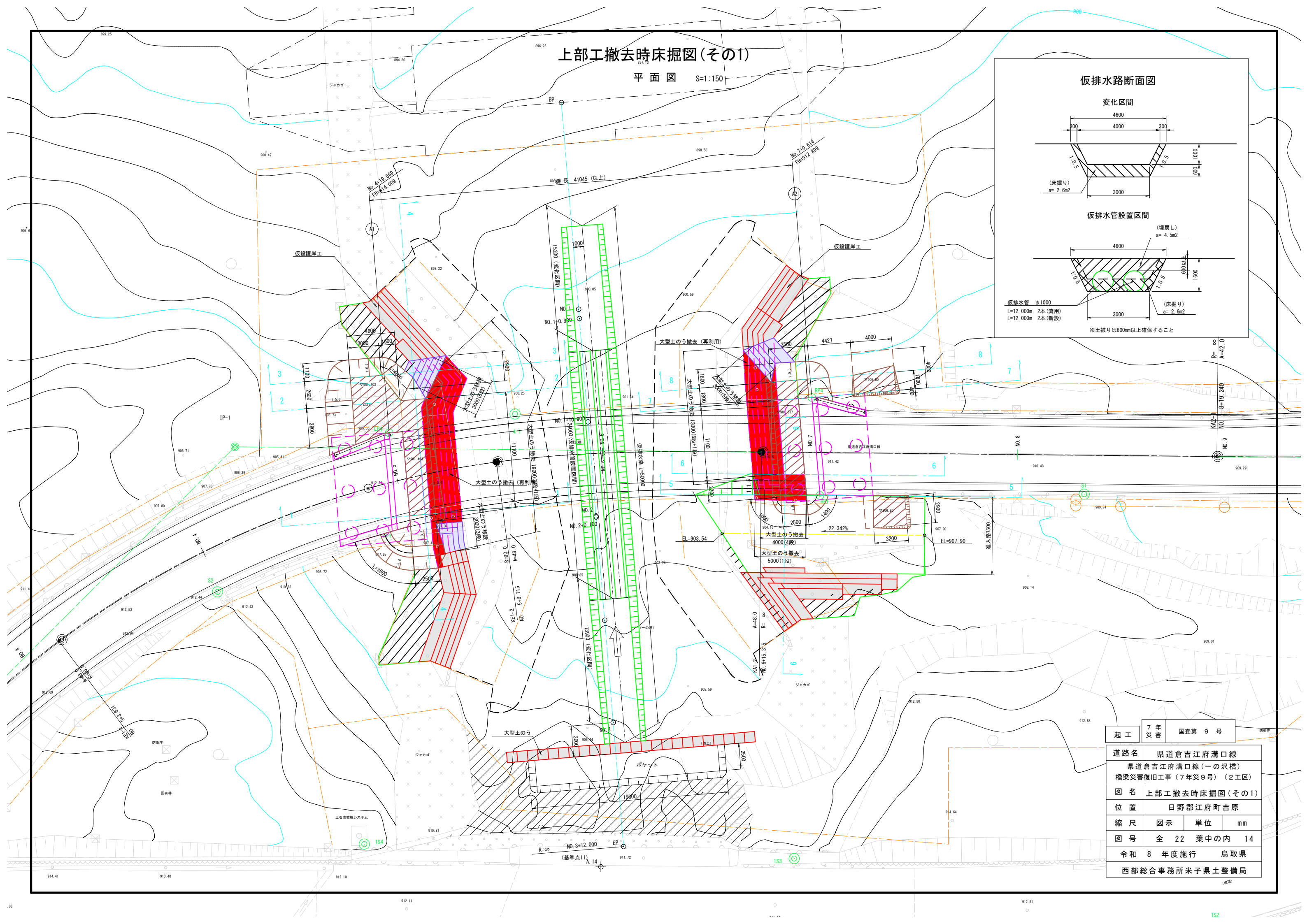
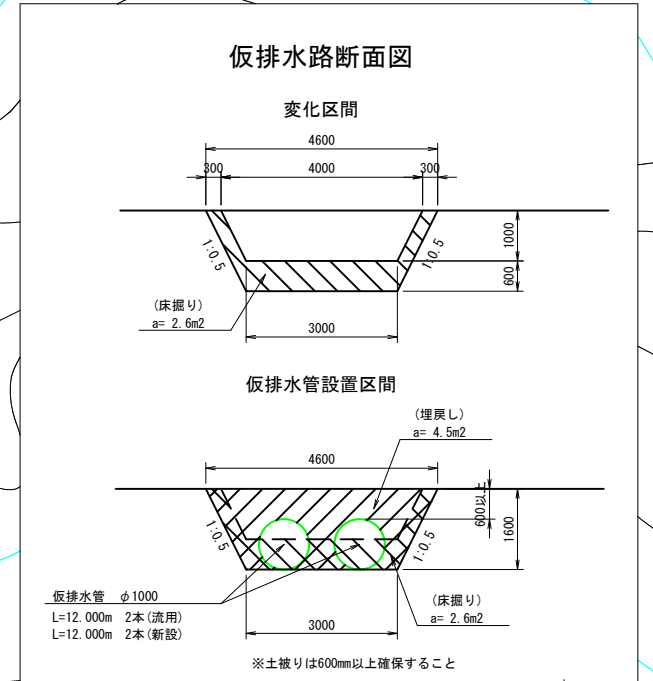
7年災害	国査第9号
------	-------

起工

道路名	県道倉吉江府溝口線		
	県道倉吉江府溝口線（一の沢橋）		
	橋梁災害復旧工事（7年災9号）（2工区）		
図名	橋梁撤去手順図（その3）		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22 葉中の内 13		
	令和 8 年度施行		鳥取県
	西部総合事務所米子県土整備局		

上部工撤去時床掘削(その1)

平面図 S=1:150



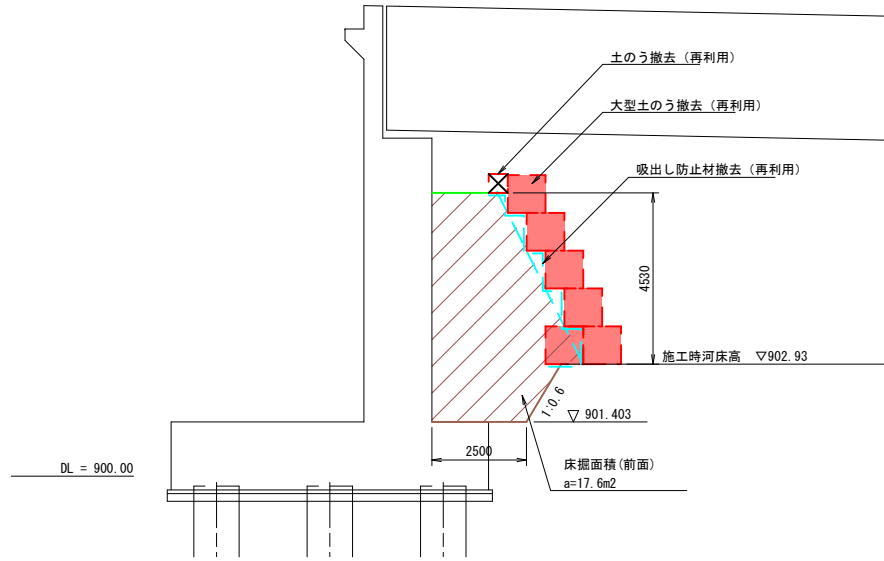
起工	7年	国査第9号
災害		
道路名	県道倉吉府溝口線	
	県道倉吉府溝口線(一の沢橋)	
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)	
図名	上部工撤去時床掘削(その1)	
位置	日野郡江府町吉原	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全 22 葉中の内	14
令和 8 年度施行	鳥取県	
	西部総合事務所米子県土整備局	

上部工撤去時床掘図(その2)

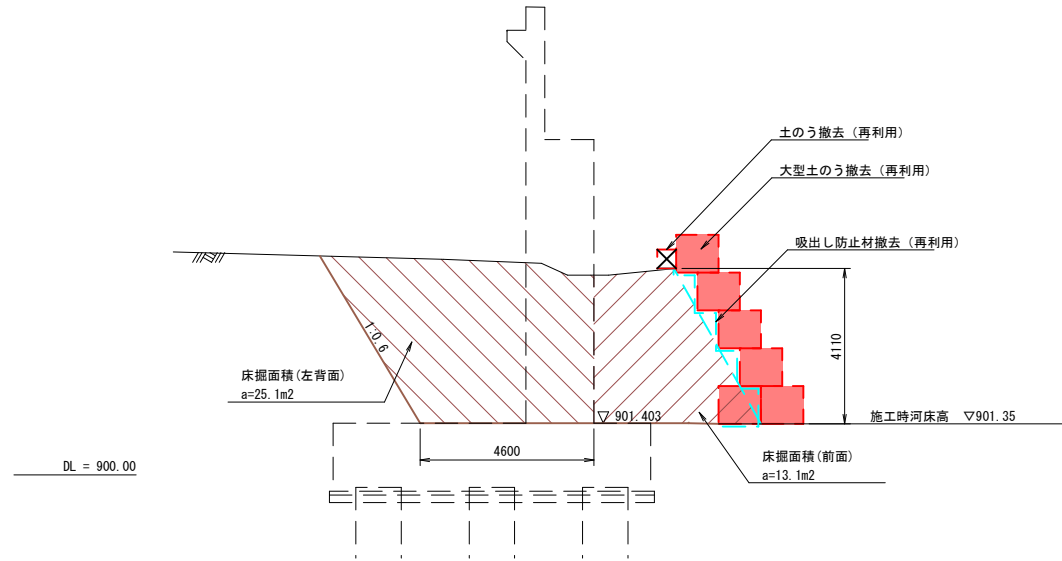
横断図 S=1:100

左岸

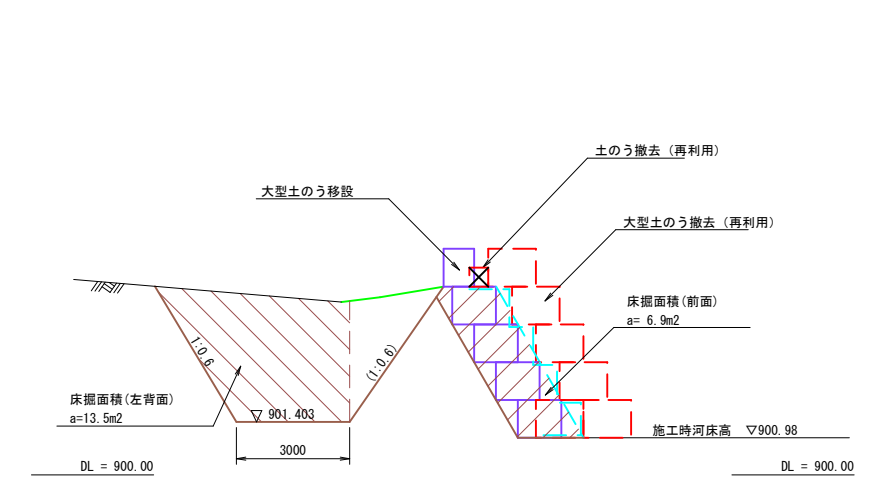
1 - 1 (上流)



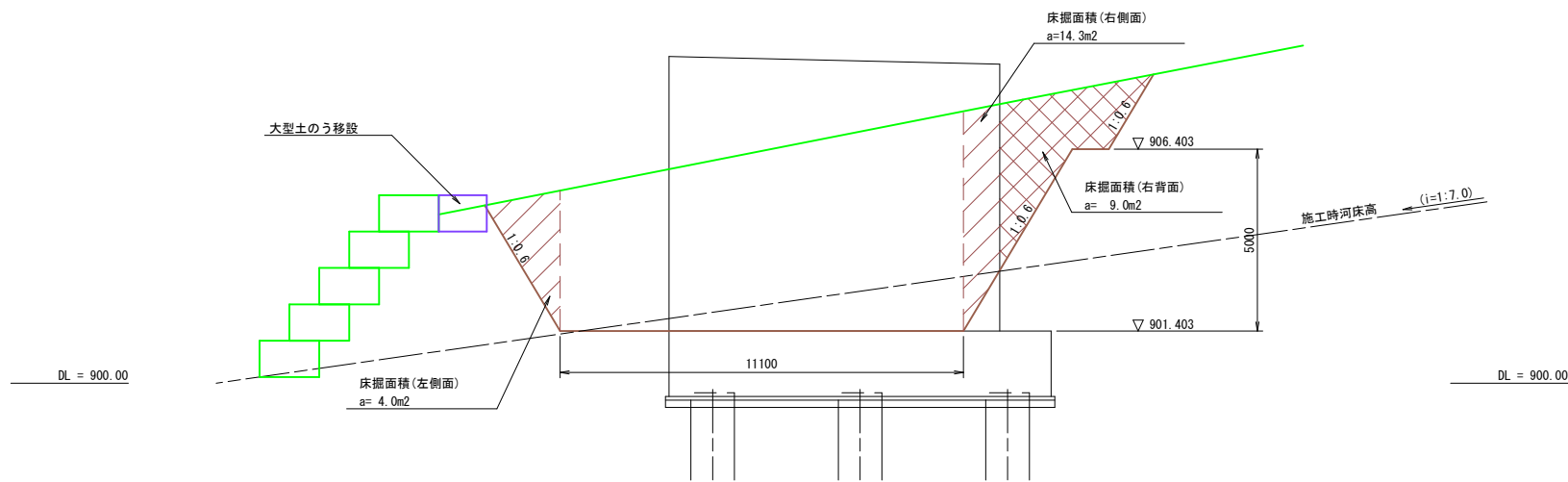
2 - 2 (下流)



3 - 3 (下流)



4 - 4



7年 災害	国査第 9 号
----------	---------

起工

道路名	県道倉吉江府溝口線 県道倉吉江府溝口線(一の沢橋) 橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)
-----	--

図名 上部工撤去時床掘図(その2)

位置 日野郡江府町吉原

縮尺 図示 単位 mm

図号 全 22 葉中の内 15

令和 8 年度施行 鳥取県

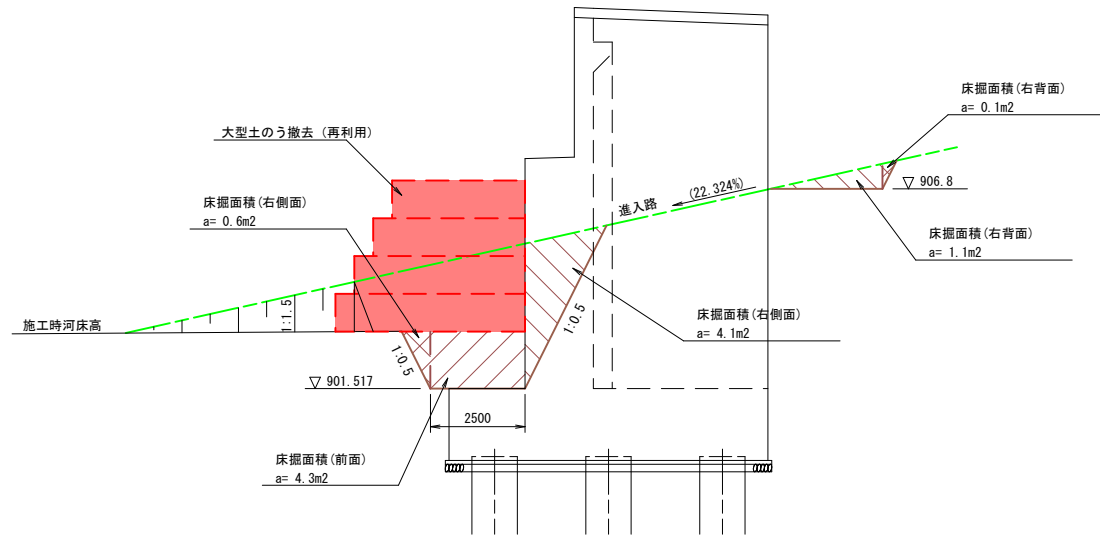
西部総合事務所米子県土整備局

上部工撤去時床掘図(その3)

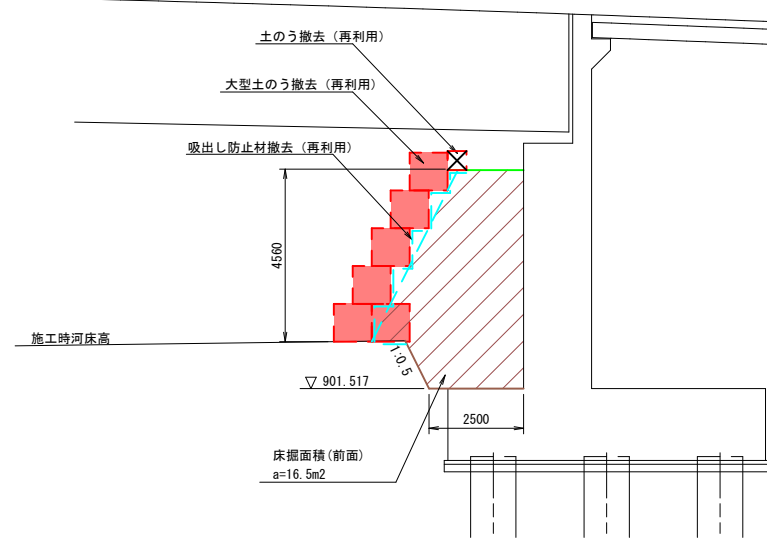
横断図 S=1:100

右岸

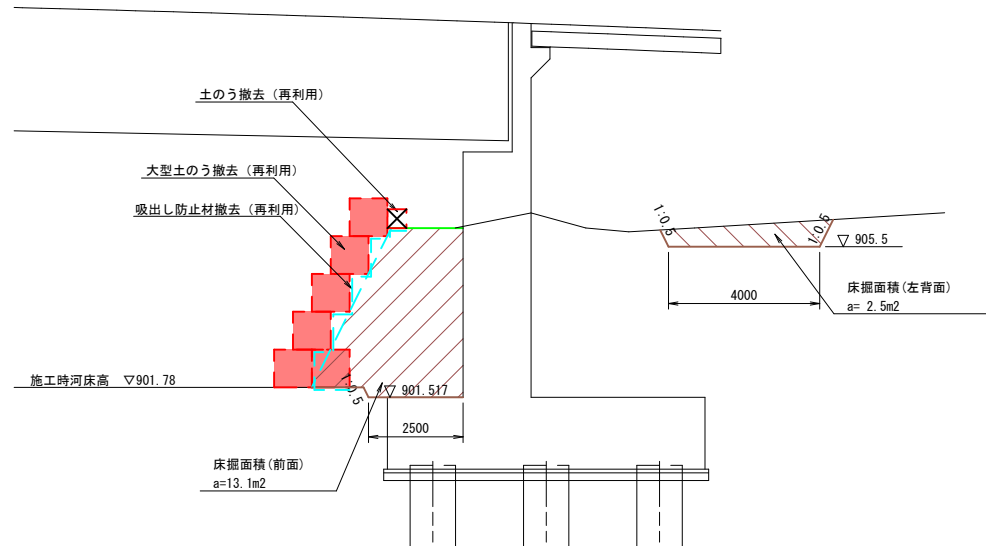
5-5 (上流)



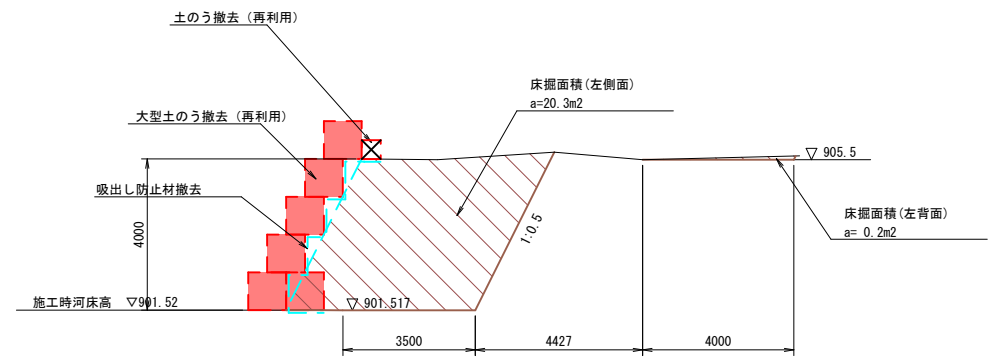
6-6 (上流)



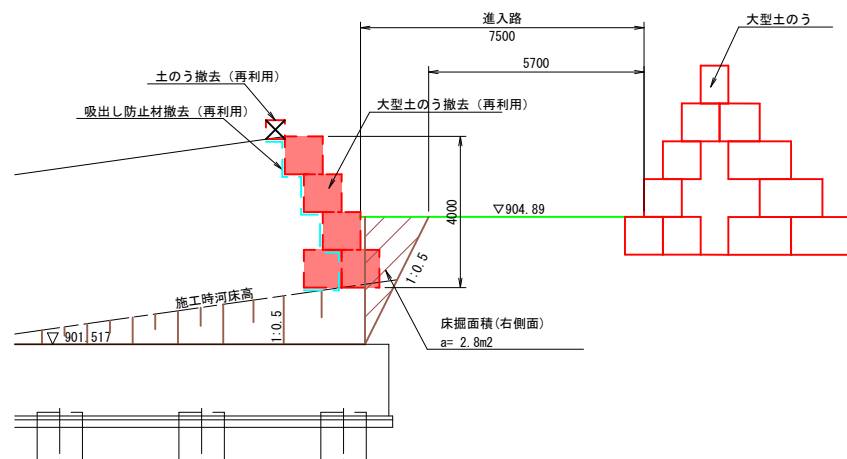
7-7 (下流)



8-8 (下流)



9-9 (進入路)



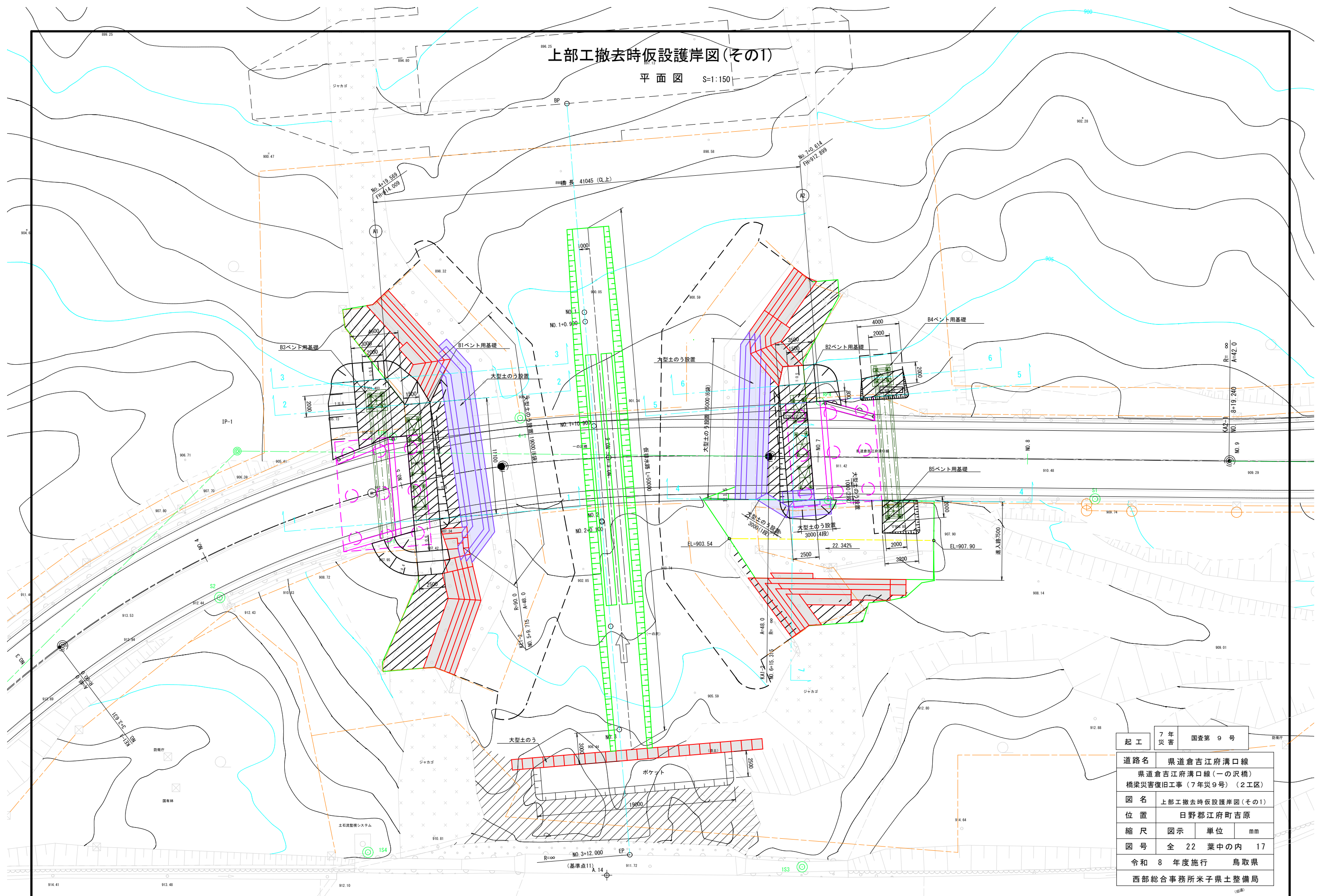
7年災害 国査第9号

起工

道路名	県道倉吉江府溝口線		
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)		
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)		
図名	上部工撤去時床掘図(その3)		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22 葉中の内	16	
令和 8 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

上部工撤去時仮設護岸図(その1)

平面図 S=1:150



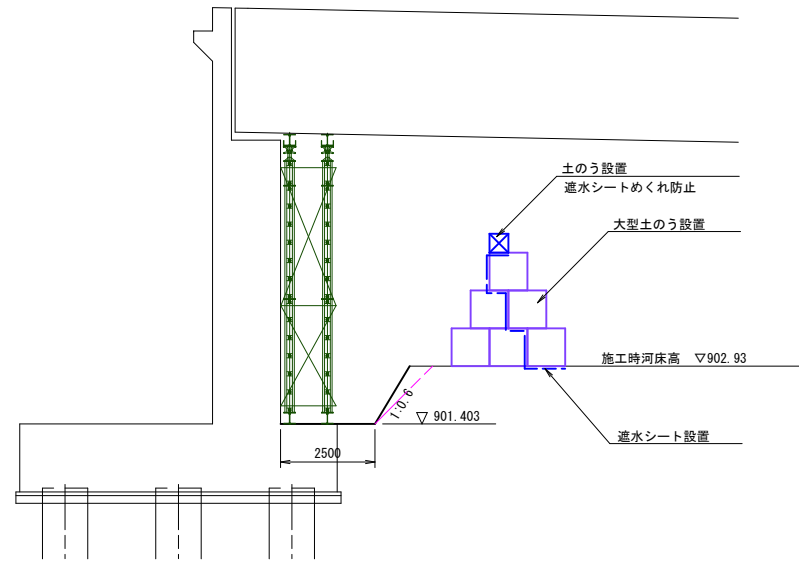
起工	7年	国査第9号
災害		
道路名	県道倉吉江府溝口線	
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)	
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)	
図名	上部工撤去時仮設護岸図(その1)	
位置	日野郡江府町吉原	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全 22 葉中の内	17
令和 8 年度施行	鳥取県	
	西部総合事務所米子県土整備局	

上部工撤去時仮設護岸図(その2)

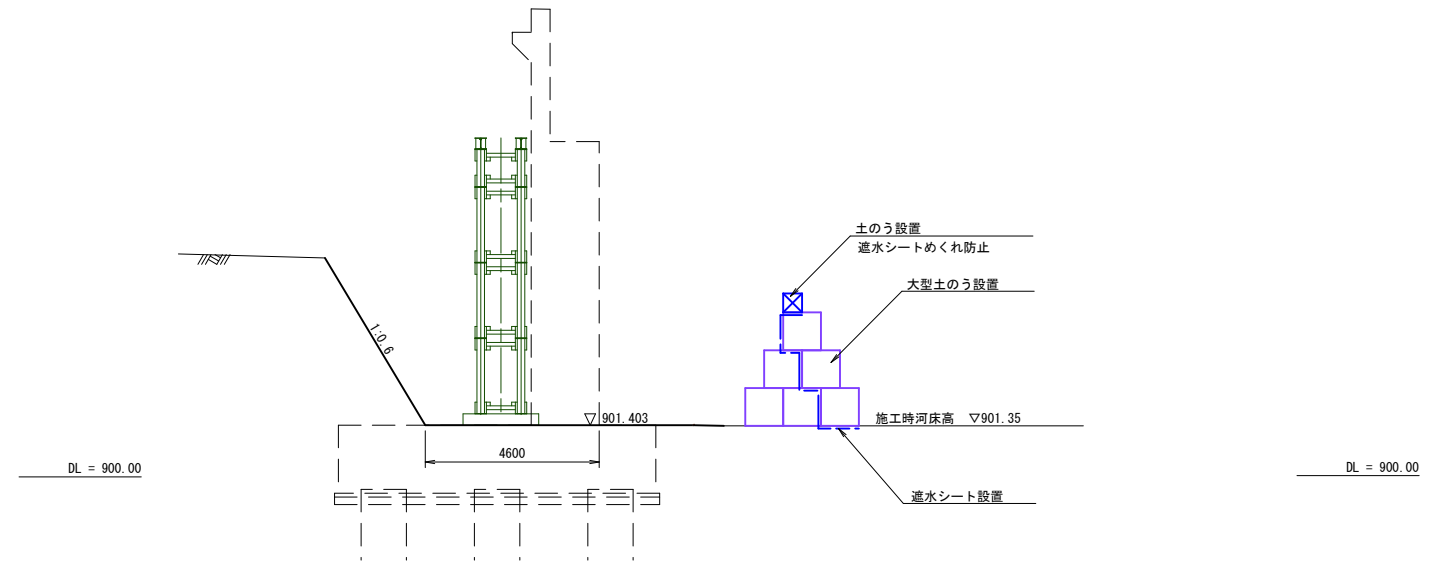
横断図 S=1:100

左岸

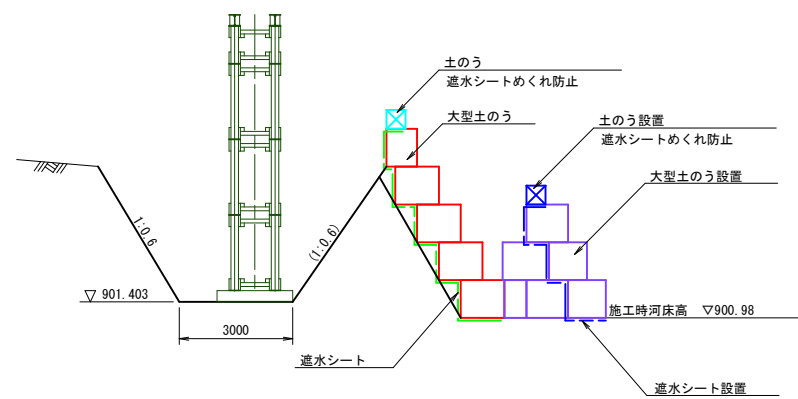
1-1 (上流)



2-2 (下流)



3-3 (下流)



7年災害 国査第9号

起工

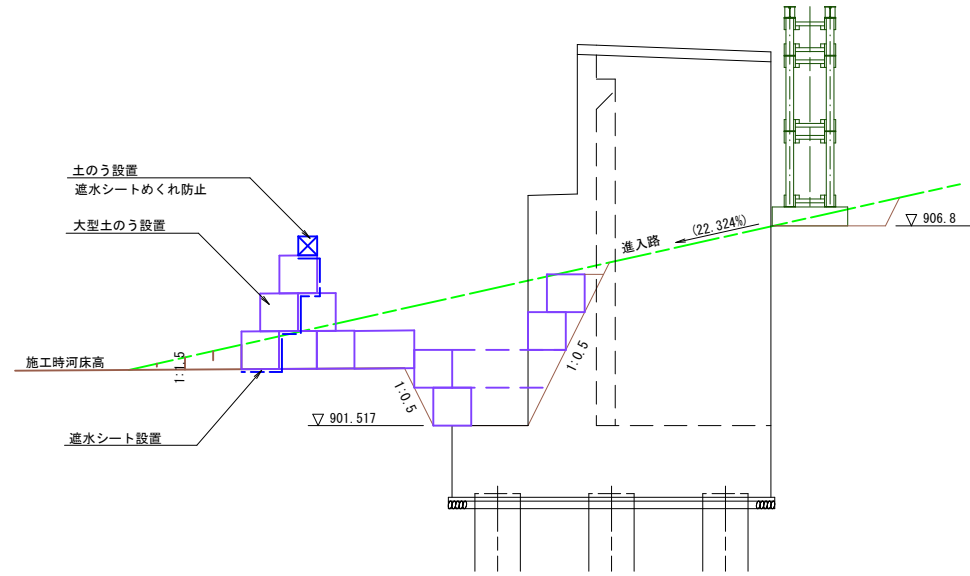
道路名	県道倉吉江府溝口線 県道倉吉江府溝口線(一の沢橋) 橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)		
図名	上部工撤去時仮設護岸図(その2)		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22	葉中の内	18
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

上部工撤去時仮設護岸図(その3)

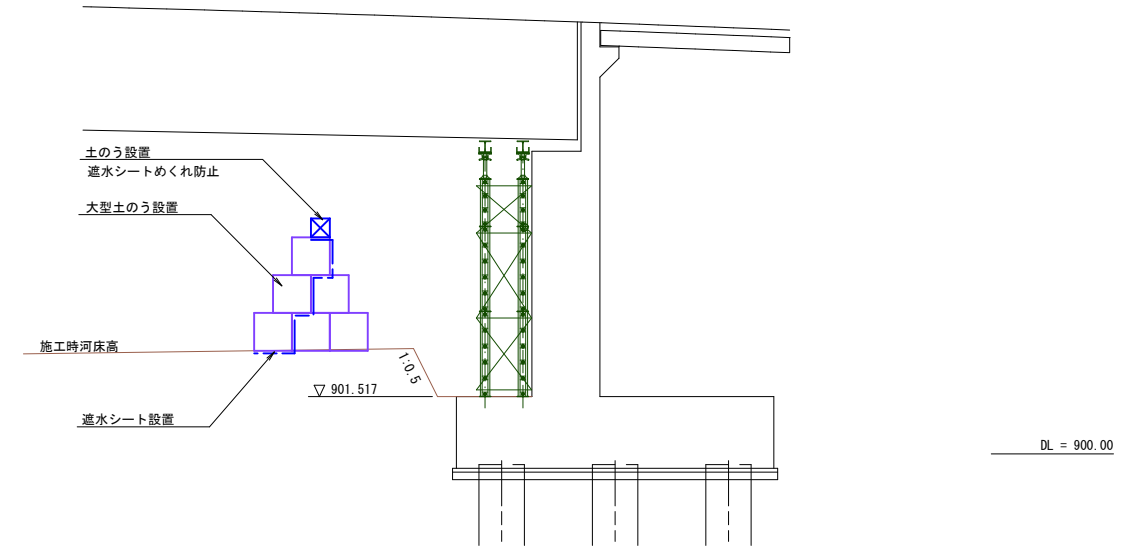
横断図 S=1:100

右岸

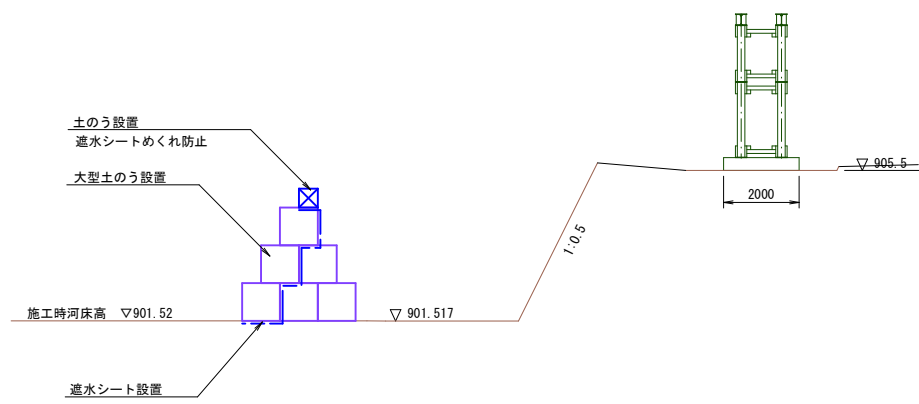
4 - 4 (上流)



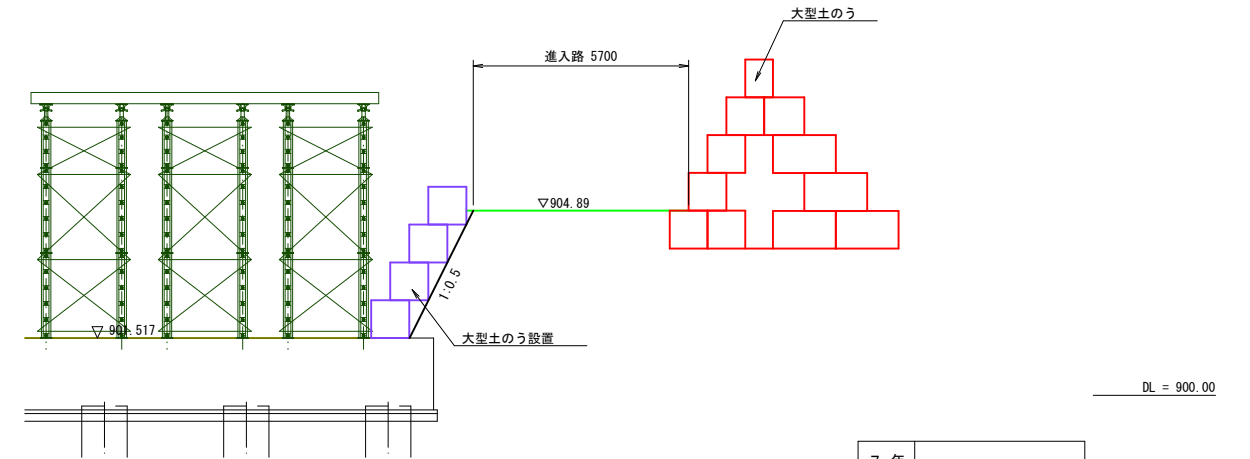
5 - 5 (上流)



6 - 6 (下流)



7 - 7 (下流)



7年災害 国査第9号

起工

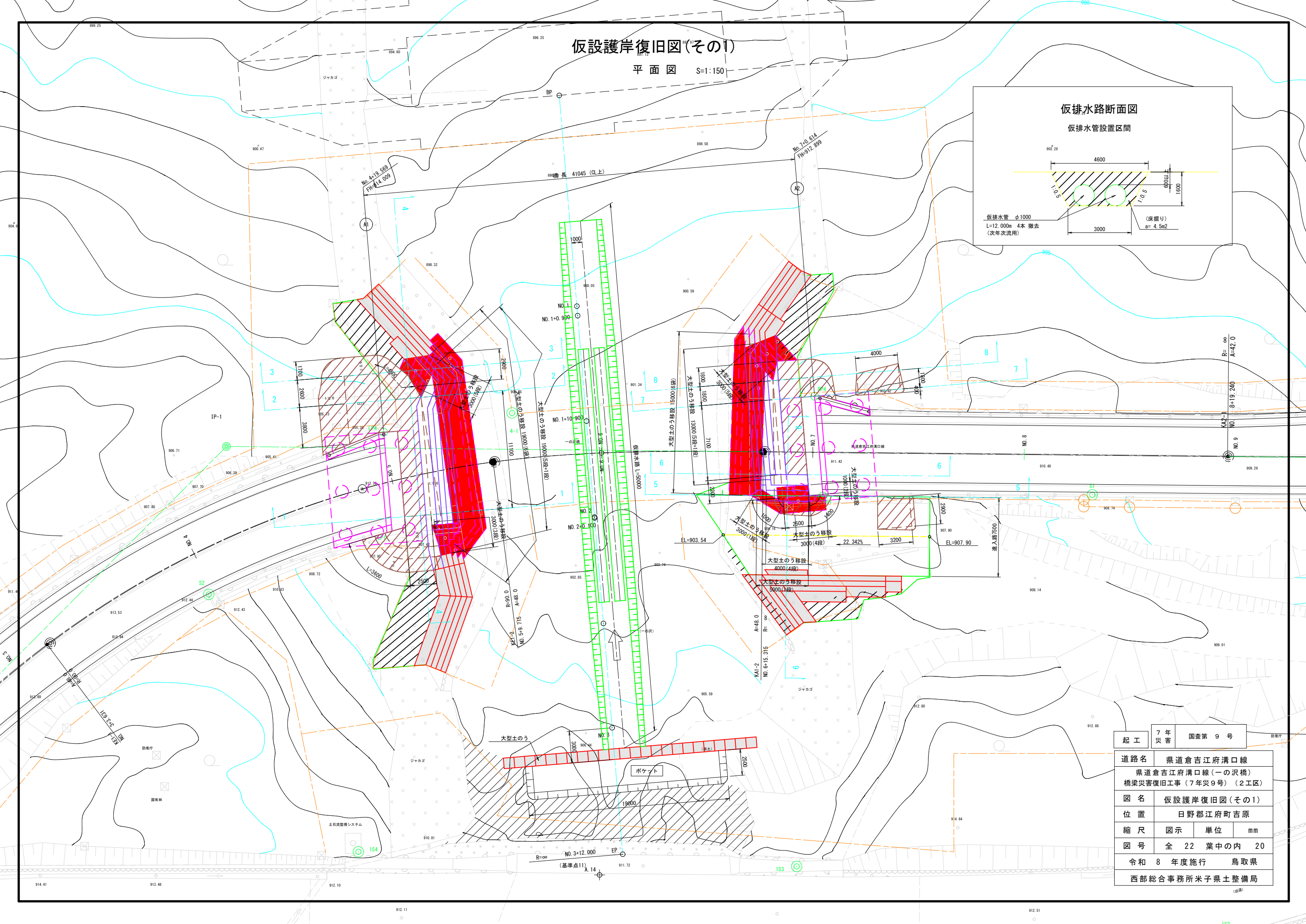
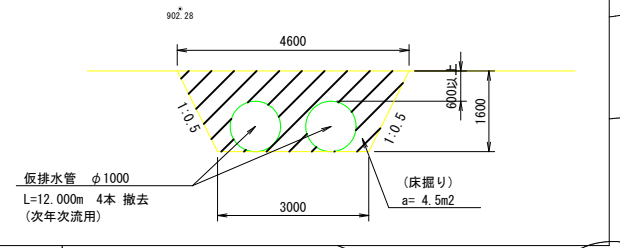
道路名	県道倉吉江府溝口線 県道倉吉江府溝口線(一の沢橋) 橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)		
図名	上部工撤去時仮設護岸図(その3)		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22	葉中の内	19
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

仮設護岸復旧図(その1)

平面図 S=1:150

仮排水路断面図

仮排水路設置区間



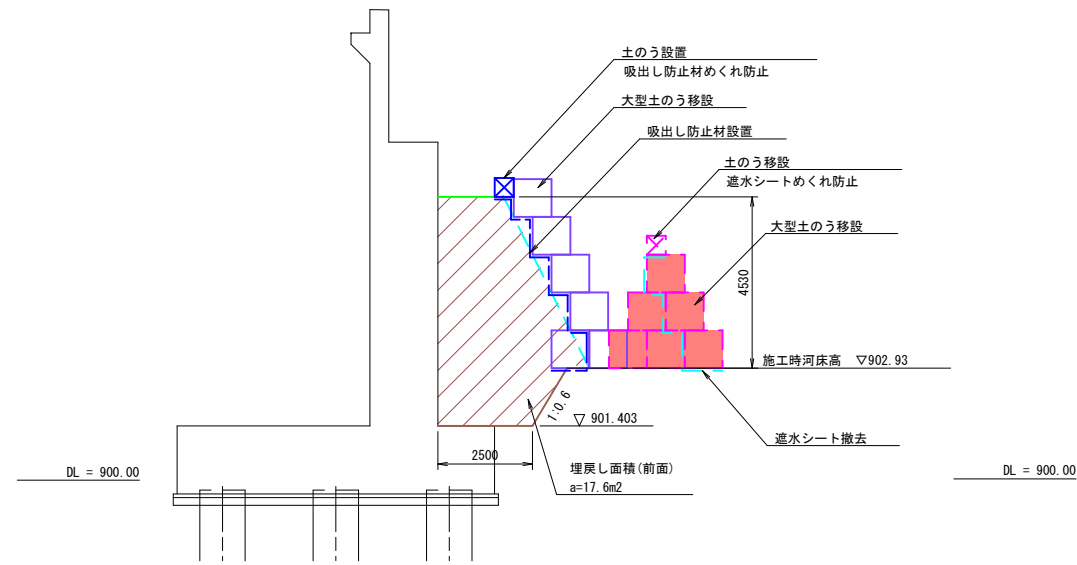
起工	7年	国査第9号
道路名	県道倉吉江府溝口線	
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)	
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)	
図名	仮設護岸復旧図(その1)	
位置	日野郡江府町吉原	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全 22 葉中の内	20
令和 8 年度施行	鳥取県	
	西部総合事務所米子県土整備局	

仮設護岸復旧図(その2)

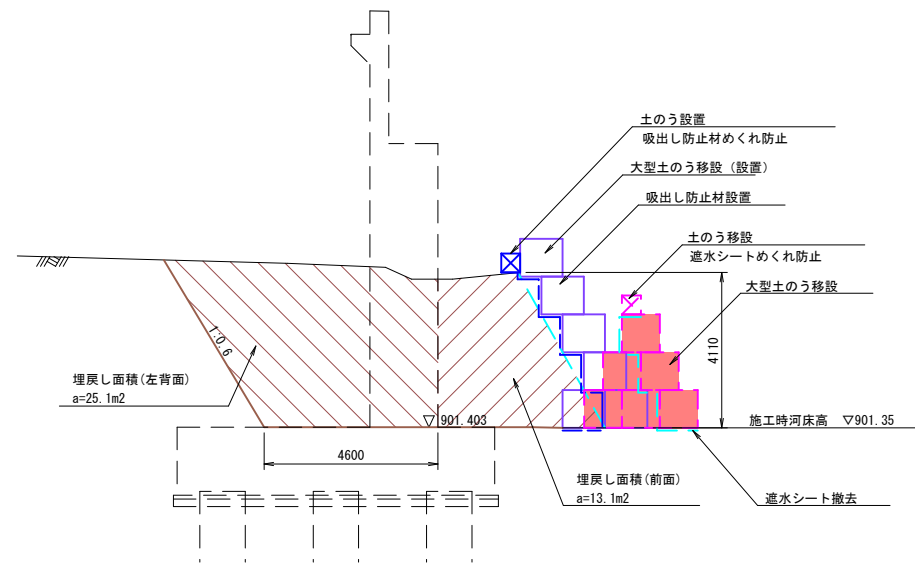
横断図 S=1:100

左岸

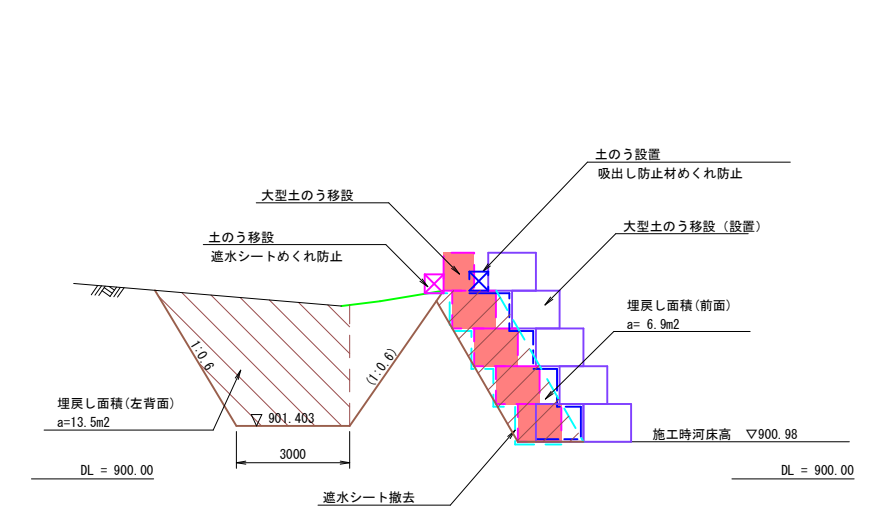
1 - 1 (上流)



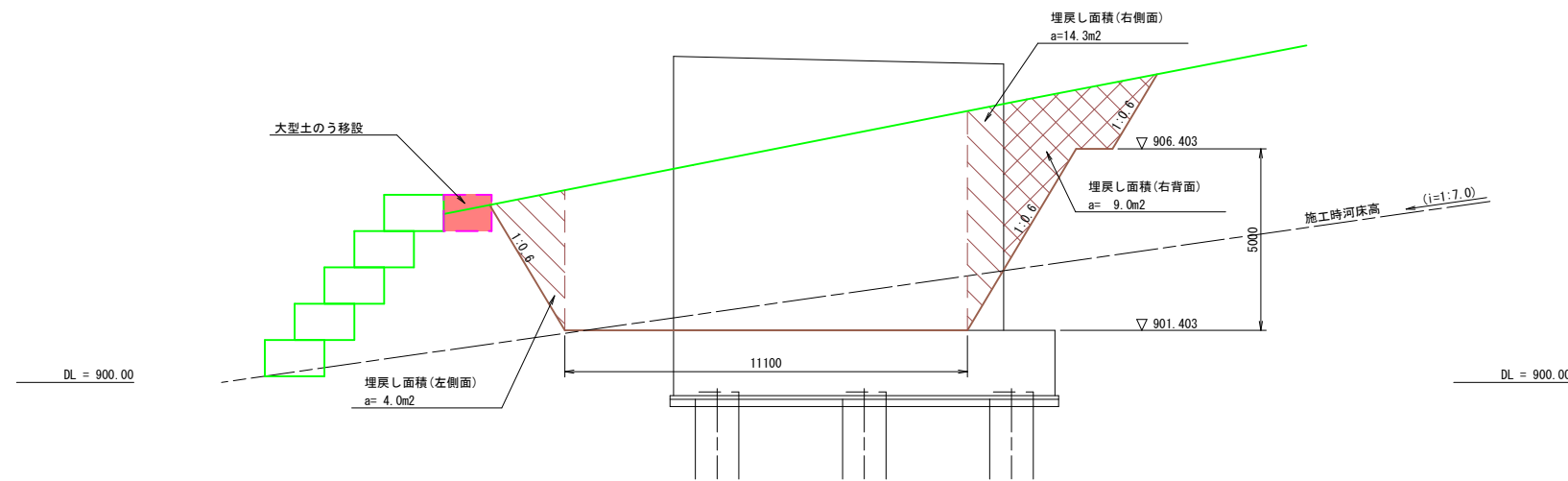
2 - 2 (下流)



3 - 3 (下流)



4 - 4



7年災害	国査第9号
------	-------

起工

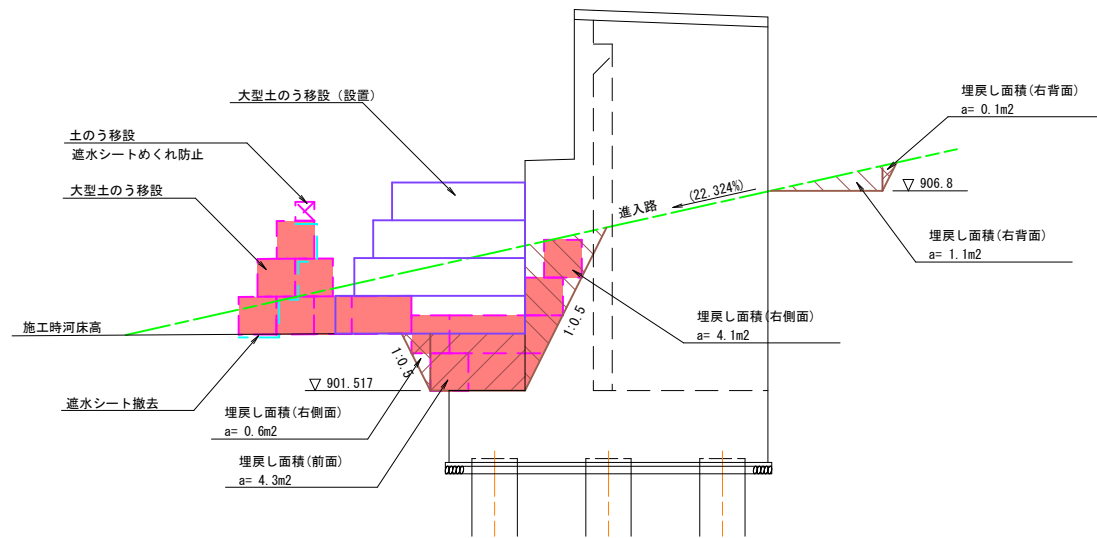
道路名	県道倉吉江府溝口線		
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)		
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)		
図名	仮設護岸復旧図(その2)		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22 葉中の内	21	
令和 8 年度施行 鳥取県			
西部総合事務所米子県土整備局			

仮設護岸復旧図(その3)

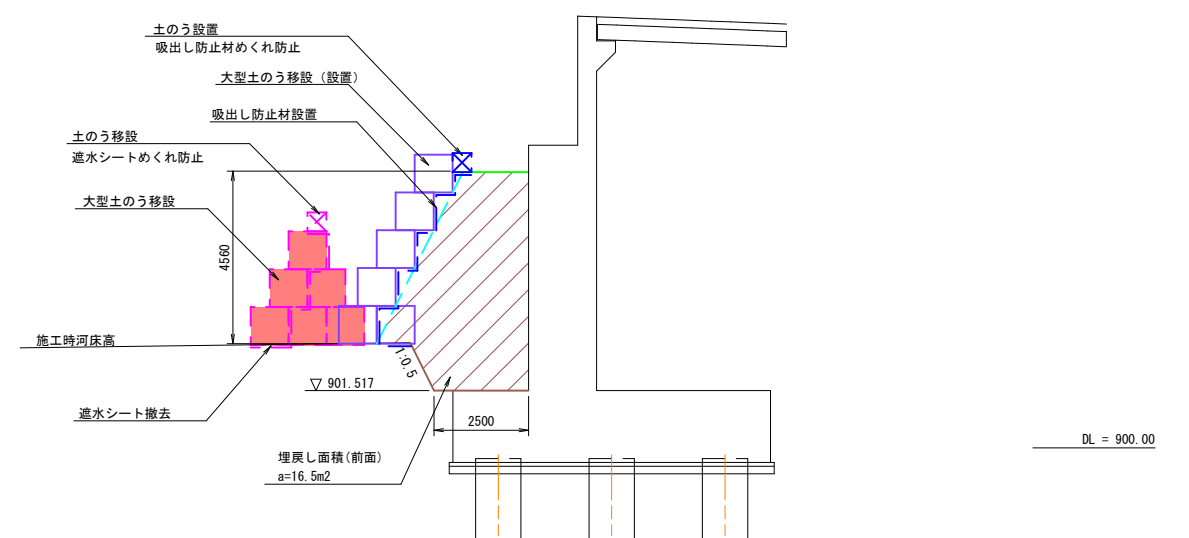
横断図 S=1:100

右岸

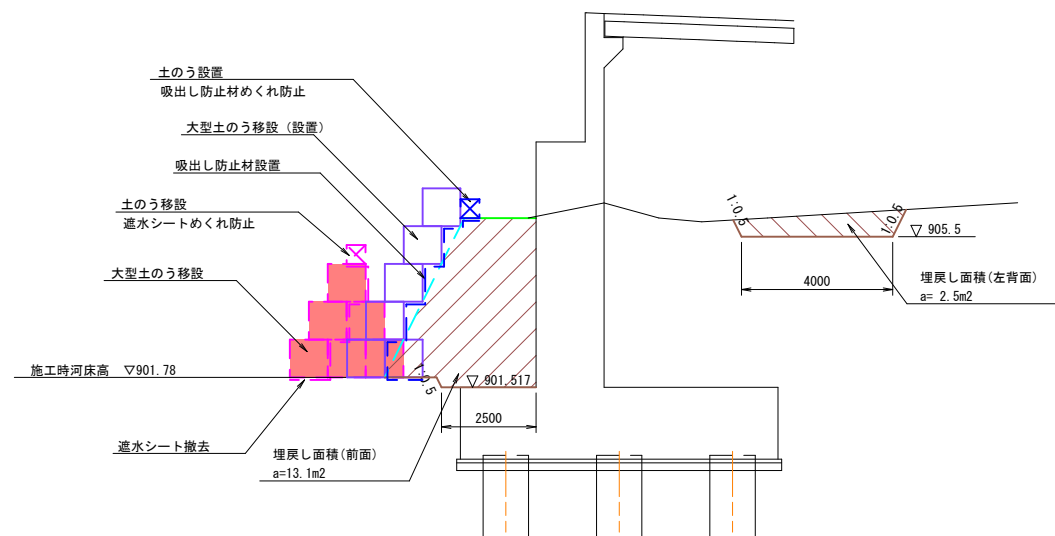
5-5 (上流)



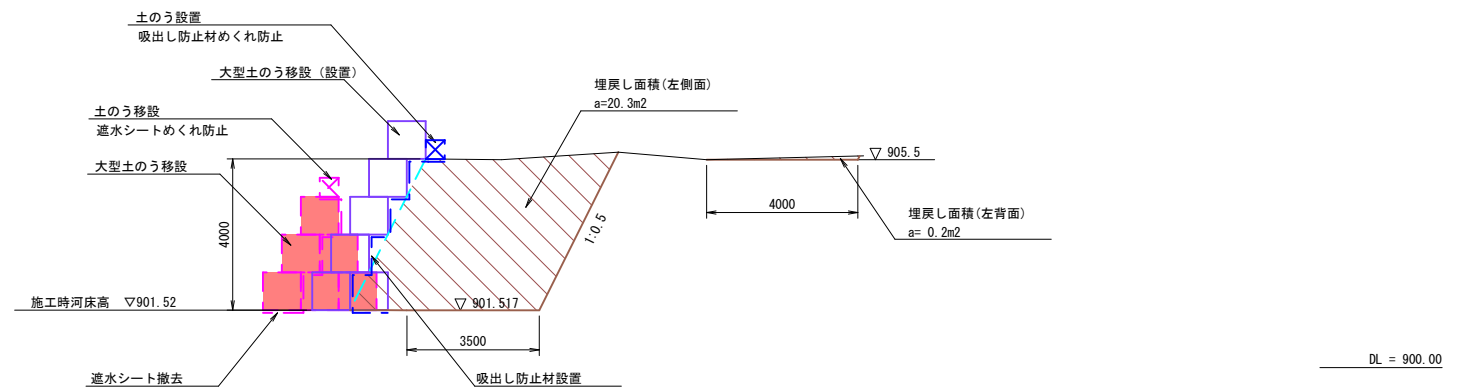
6-6 (上流)



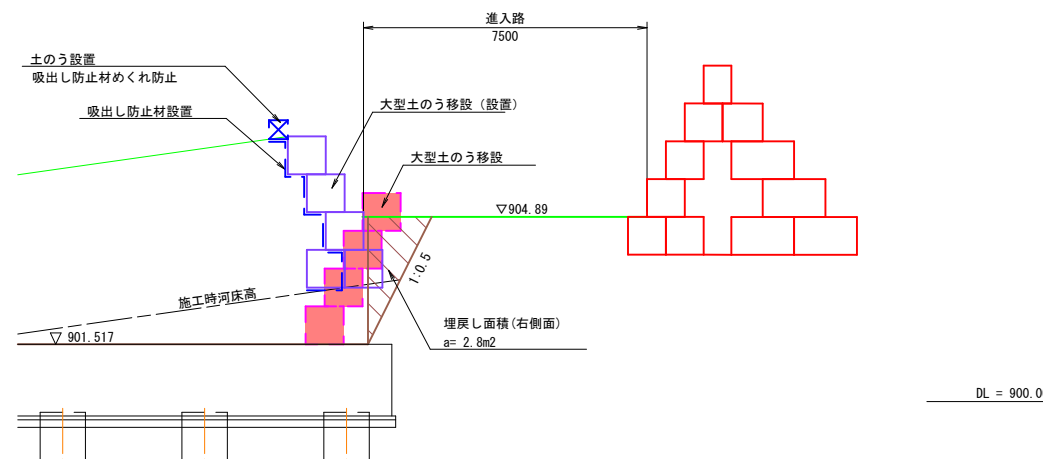
7-7 (下流)



8-8 (下流)



9-9 (進入路)



7年災害	国査第9号		
起工			
道路名	県道倉吉江府溝口線		
	県道倉吉江府溝口線(一の沢橋)		
	橋梁災害復旧工事(7年災9号)(2工区)		
図名	仮設護岸復旧図(その3)		
位置	日野郡江府町吉原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 22 葉中の内 22		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			