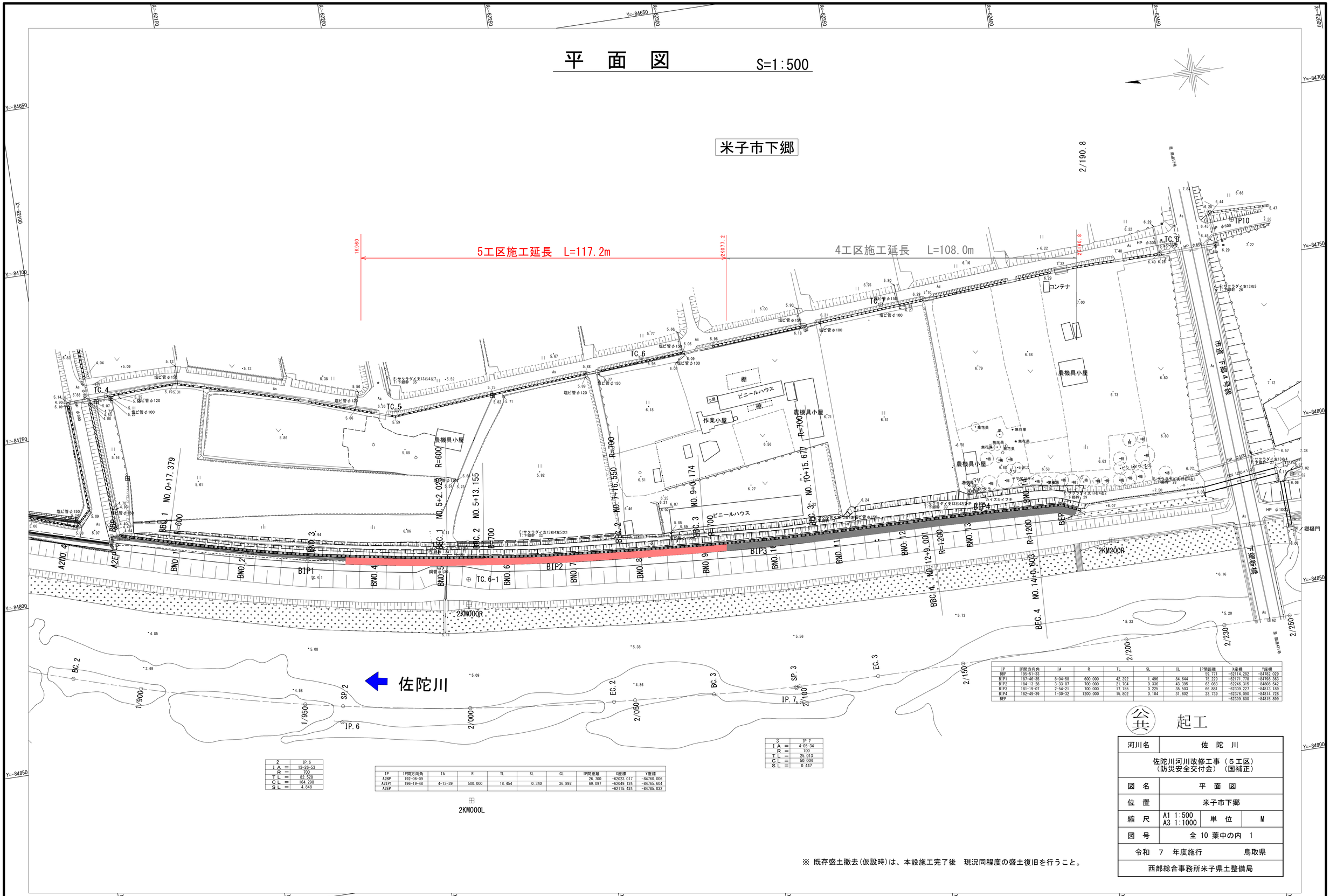
平　面　図　S=1:500



IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BBP	195-51-33						59.771	-62114.282	-84782.029
B1P1	187-46-35	8-04-58	600.000	42.392	1.496	84.644	75.229	-62171.778	-84798.363
B1P2	184-13-28	3-33-07	700.000	21.704	0.336	43.395	63.083	-62246.315	-84808.542
B1P3	181-19-07	2-54-21	700.000	17.755	0.225	35.503	66.881	-62309.227	-84813.189
B1P4	182-49-39	1-30-32	1200.000	15.802	0.104	31.602	23.739	-62376.090	-84814.728
BEP								-62399.800	-84815.899

2	IP.6
IA ＝	13-26-53
R ＝	700
TL ＝	82.528
CL ＝	164.298
SL ＝	4.848

3	IP.7
IA ＝	4-05-34
R ＝	700
TL ＝	25.013
CL ＝	50.004
SL ＝	0.447

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
A2BP	192-06-09						26.700	-62023.017	-84760.006
A2IP1	196-19-48	4-13-39	500.000	18.454	0.340	36.892	69.097	-62049.124	-84765.604
A2EP								-62115.434	-84785.032

公共　起工

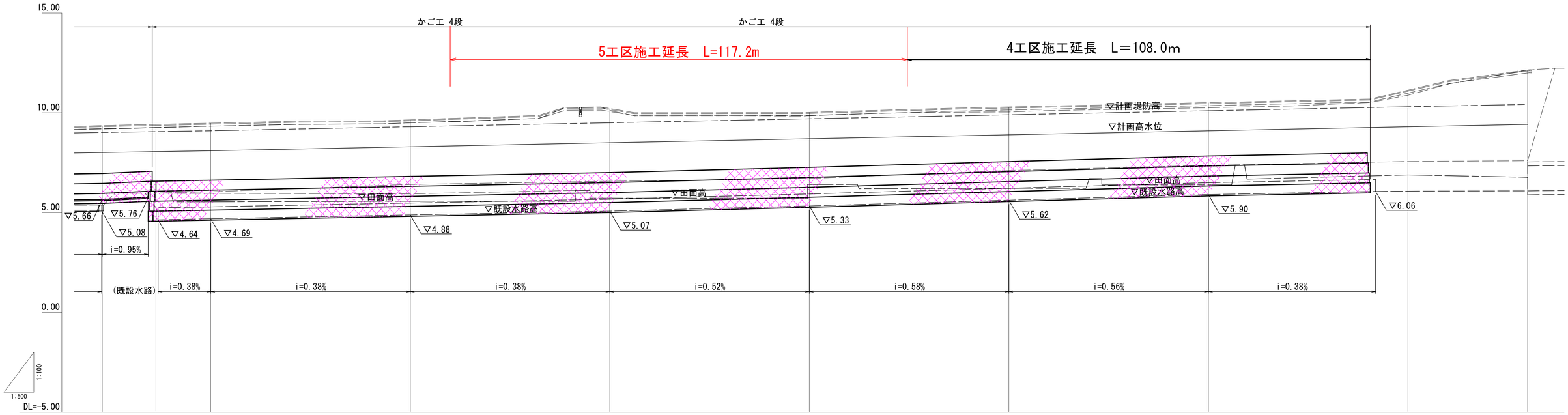
河川名	佐　陀　川		
佐陀川河川改修工事（５工区）（防災安全交付金）（国補正）			
図　名	平　面　図		
位　置	米子市下郷		
縮　尺	A1 1:500 A3 1:1000	単　位	M
図　号	全 10 葉中の内　1		
令和　7　年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

※ 既存盛土撤去（仮設時）は、本設施工完了後　現況同程度の盛土復旧を行うこと。

令和6年3月　株式会社 広洋コンサルタント

縦 断 面 図 (2)

V=1:100
H=1:500



計画勾配	築堤	9.100	I=1/250 L=1100.000m		I=1/250 L=1100.000m				
	高水	8.100	I=1/250 L=1100.000m		I=1/250 L=1100.000m				
	河床	I=1/250 L=1200.000m			I=1/250 L=1200.000m				
現河床勾配									
計画	計画高	9.10	9.30	9.50	9.70	9.90	10.10	10.30	10.42
	高水位	8.10	8.30	8.50	8.70	8.90	9.10	9.30	9.42
	河床高	4.70	4.90	5.10	5.30	5.50	5.70	5.90	6.02
地盤高	右岸	9.22	9.46	10.08	9.82	10.09	10.25	10.85	12.14
	左岸								
最深河床高									
追加距離		1900.000	1950.000	2000.000	2050.000	2100.000	2150.000	2200.000	2230.000
単距離		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	30.000
測点名		1K900	1K950	1K960	2K000	2K050	2K100	2K150	2K200	2K230

公共 起工

1K900 ～ 2K230

河川名	佐 陀 川		
佐陀川河川改修工事（５工区） （防災安全交付金）（国補正）			
図 名	縦断面図(2)		
位 置	米子市下郷		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	単 位	M
図 号	全 10 葉中の内 2		
令和 7 年度施行			鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局			

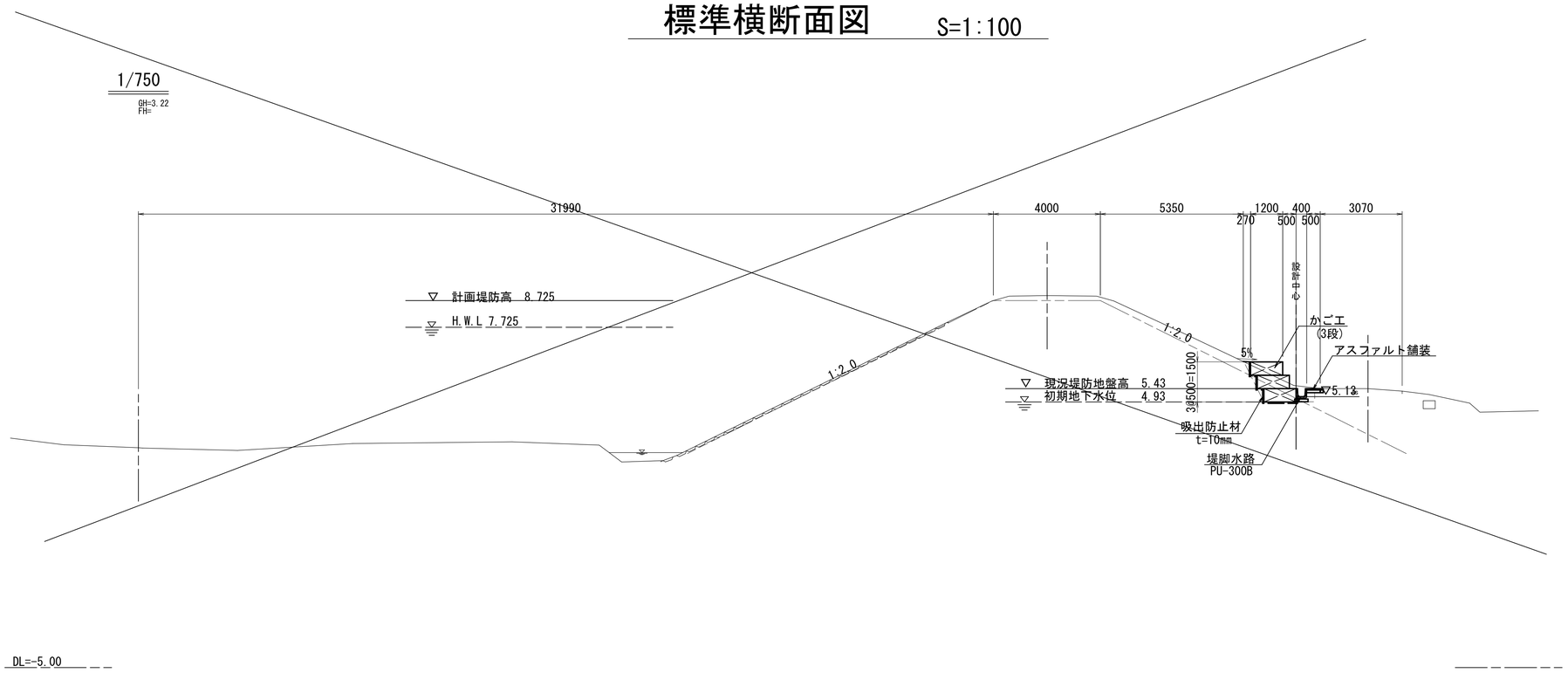
【用紙サイズによる縮尺】
A1 V=1:100、H=1:500
A3 V=1:200、H=1:1000

令和6年3月 株式会社 広洋コンサルタント

標準横断面図　S=1:100

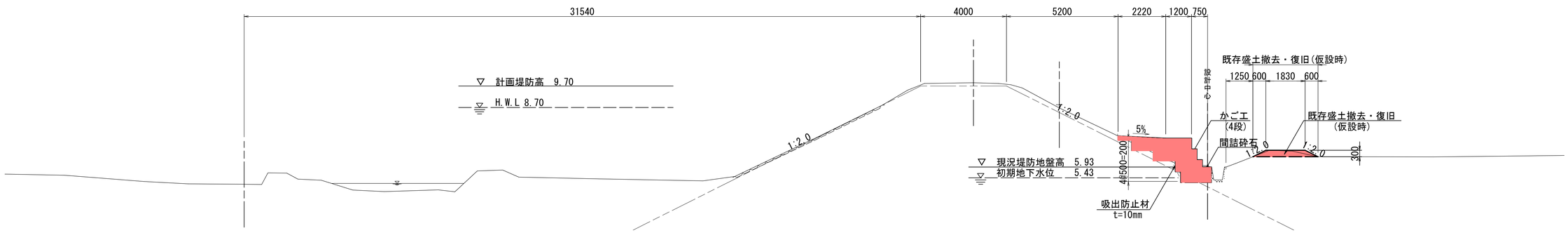
1/750

GH=3.22
FH=



2/050

GH=5.13
FH=



≪かご工施工上の留意点≫

注）1．許容地盤反力度を50kN/m2と設定しており、施工時には平板載荷試験により確認すること。

注）2．曲線部の設置については１段目の前面を設置参考基準線に沿って堤内地側に設置すること。

注）3．中詰材は割栗石（径150～200mm内外）のサイズを選別し、石材の種類・質量(18kN/m3)と使用量について確認を行うこと。
既設取壊し石材（現地発生材）が上記、中詰材の条件を満たす場合は、現場内流用を行うこと。

注）4．中詰材の投入は、作業機械（バックホウ 等）による中詰材投入後、手作業で割栗石の空隙を少なくすること。

注）5．裏込め材および中詰材が想定していた材質と異なる場合、必要に応じ監督員と協議の上、設計変更などの処置を行うものとする。

注）6．吸出し防止材の重ね代は、10cm～20cm程度を確保し、隙間が生じないように敷設すること。
敷設については重機等による損傷防止に注意し、仮に損傷した場合は、その部分に同種の材料を重ねる等の処置を行うこと。

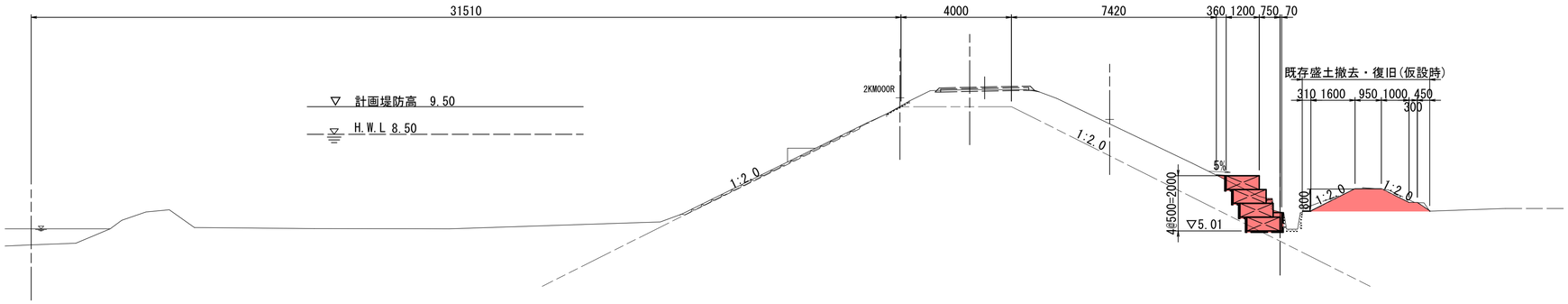
公共　起工

河川名	佐　陀　川		
佐陀川河川改修工事（５工区）（防災安全交付金）（国補正）			
図　名	標準横断面図		
位　置	米子市下郷		
縮　尺	A1 1:100 A3 1:200	単　位	MM
図　号	全　10　葉中の内　3		
令和　7　年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

横 断 面 図 (4) S=1:100

2/000

GH=4.50
FH=

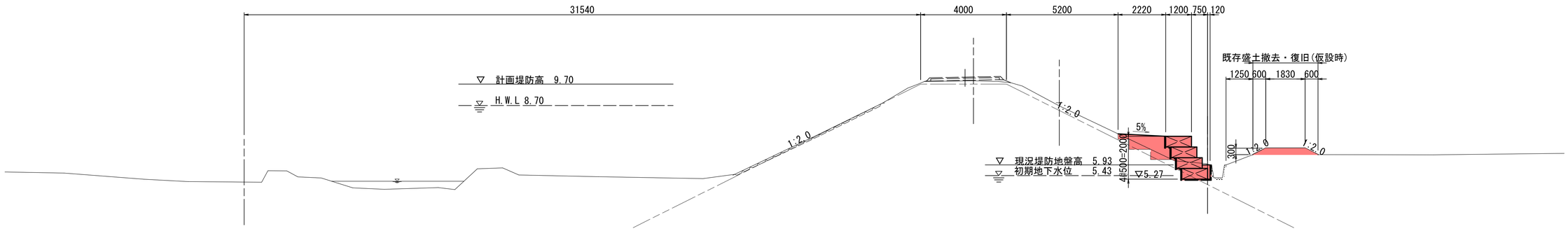


D=50.00

DL=-5.00

2/050

GH=5.13
FH=



D=50.00

DL=-5.00

公共 起工

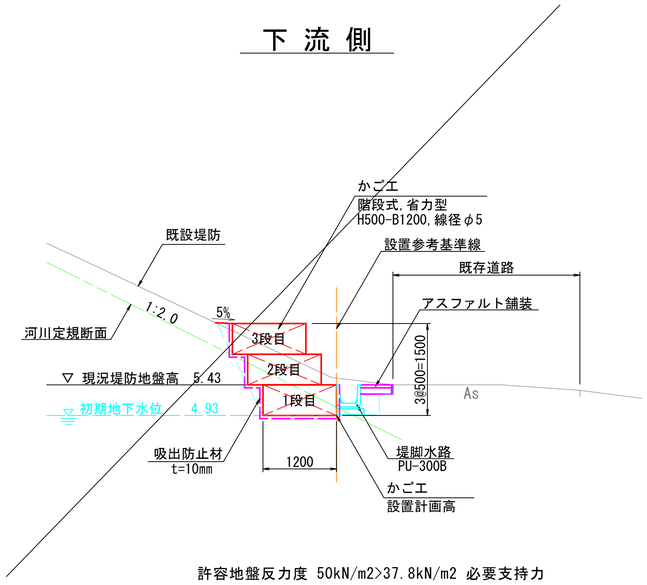
2/000～2/050

河川名	佐 陀 川		
佐陀川河川改修工事（５工区） （防災安全交付金）（国補正）			
図 名	横断面図(4)		
位 置	米子市下郷		
縮 尺	A1 1:100 A3 1:200	単 位	MM
図 号	全 10 葉中の内 4		
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

かご工構造図

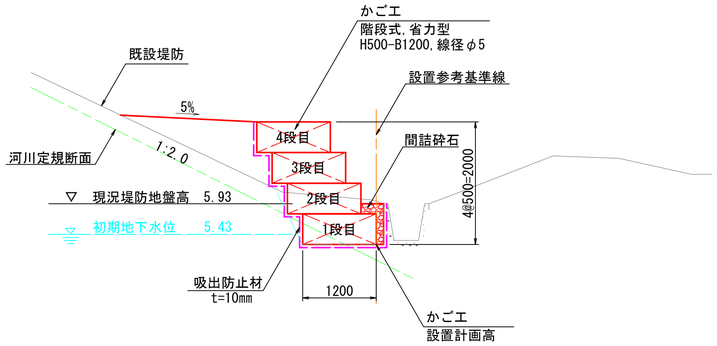
標準断面図 S=1:50

下 流 側



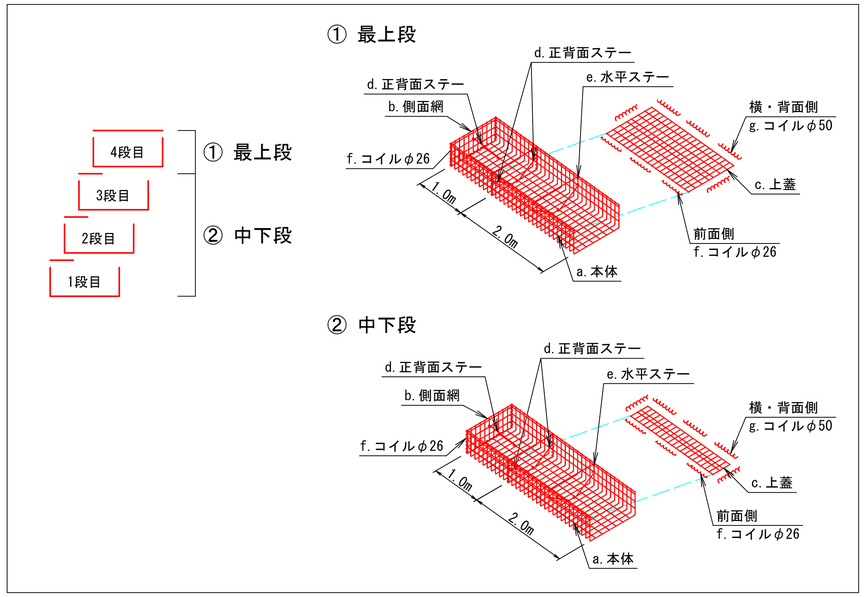
許容地盤反力度 50kN/m2>37.8kN/m2 必要支持力

上 流 側



許容地盤反力度 50kN/m2>49.2kN/m2 必要支持力

かご工 姿図



かご工 特記仕様表

記号	名　称	線径（mm）	材　質・表面処理
a	本体	φ6・φ5	亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網 めっき付着量300g/m2以上、アルミ含有量10%以上 線材引張強さ540N/mm2以上
b	側面網	φ6・φ5	
c	上蓋	φ5	
d, e	ステー	φ6	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 めっき付着量300g/m2以上、アルミ含有量10%以上
f, g	コイル	φ5	

≪かご工施工上の留意点≫

注）１．許容地盤反力度を50kN/m2と設定しており、施工時には平板載荷試験により確認すること。

注）２．曲線部の設置については１段目の前面を設置参考基準線に沿って堤内地側に設置すること。

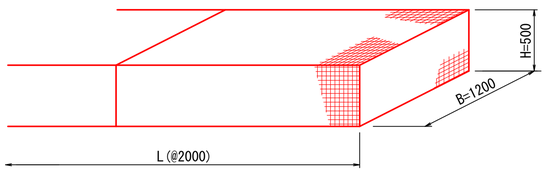
注）３．中詰材は割栗石（径150～200mm内外）のサイズを選別し、石材の種類・質量(18kN/m3)と使用量について確認を行うこと。
既設取壊し石材（現地発生材）が上記、中詰材の条件を満たす場合は、現場内流用を行うこと。

注）４．中詰材の投入は、作業機械（バックホウ 等）による中詰材投入後、手作業で割栗石の空隙を少なくすること。

注）５．裏込め材および中詰材が想定していた材質と異なる場合、必要に応じ監督員と協議の上、設計変更などの処置を行うものとする。

注）６．吸出し防止材の重ね代は、10cm～20cm程度を確保し、隙間が生じないように敷設すること。
敷設については重機等による損傷防止に注意し、仮に損傷した場合は、その部分に同種の材料を重ねる等の処置を行うこと。

かご工 S=1:25



かご工　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
かご工	階段式,線径φ5,網目100×150 省力型H500-B1200	m	10.000
中詰材	割栗石,径15cm～20cm	m3	5.700

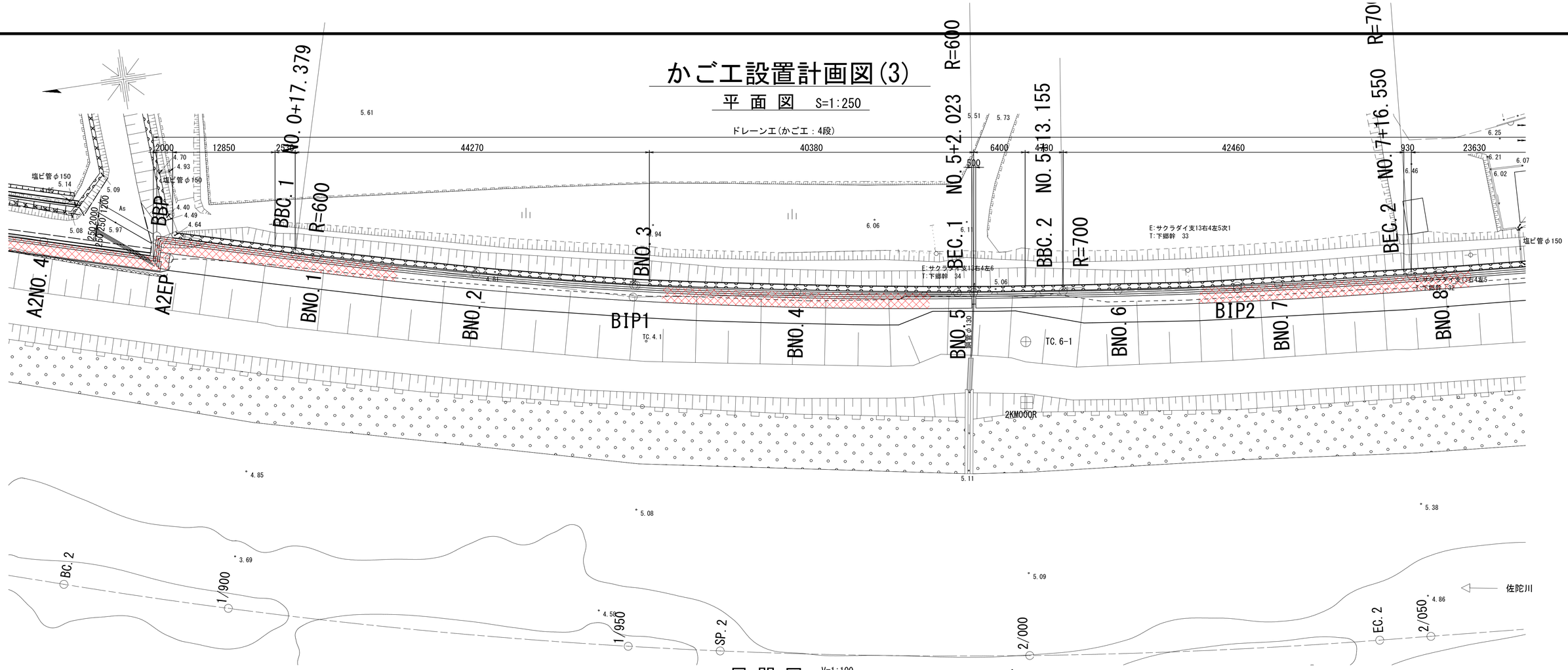
・中詰材量は、割栗石（礫質材）を想定し、ふとんかご容量の95%をを計上。

公共　起工

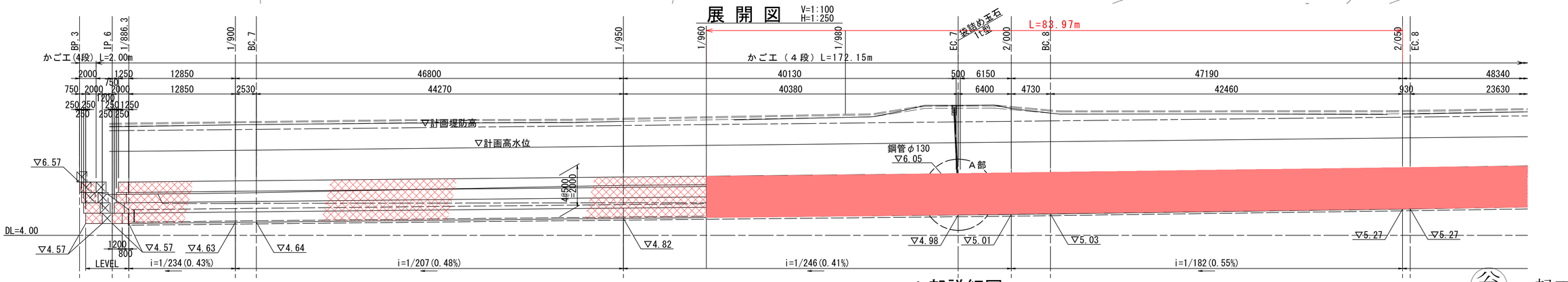
河川名	佐　陀　川		
佐陀川河川改修工事（５工区） （防災安全交付金）（国補正）			
図　名	かご工 構造図		
位　置	米子市下郷		
縮　尺	A1 図 示 A3 図示の50%	単　位	M
図　号	全　10　葉中の内　5		
令和　7　年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

かごエ設置計画図(3)

平 面 図 S=1:250

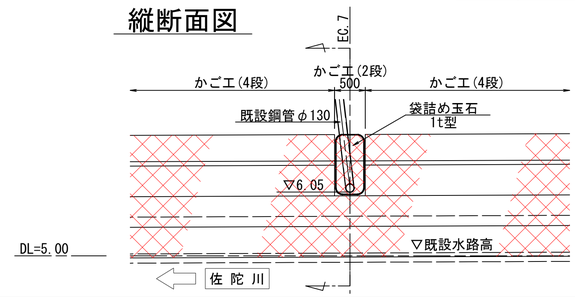


展 開 図 V=1:100 H=1:250

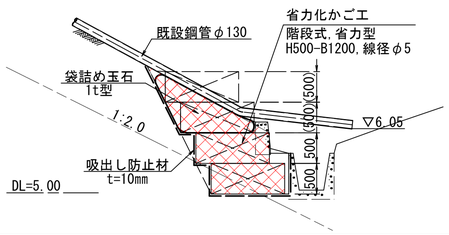


A部詳細図 S=1:50

縦断面図



横断面図



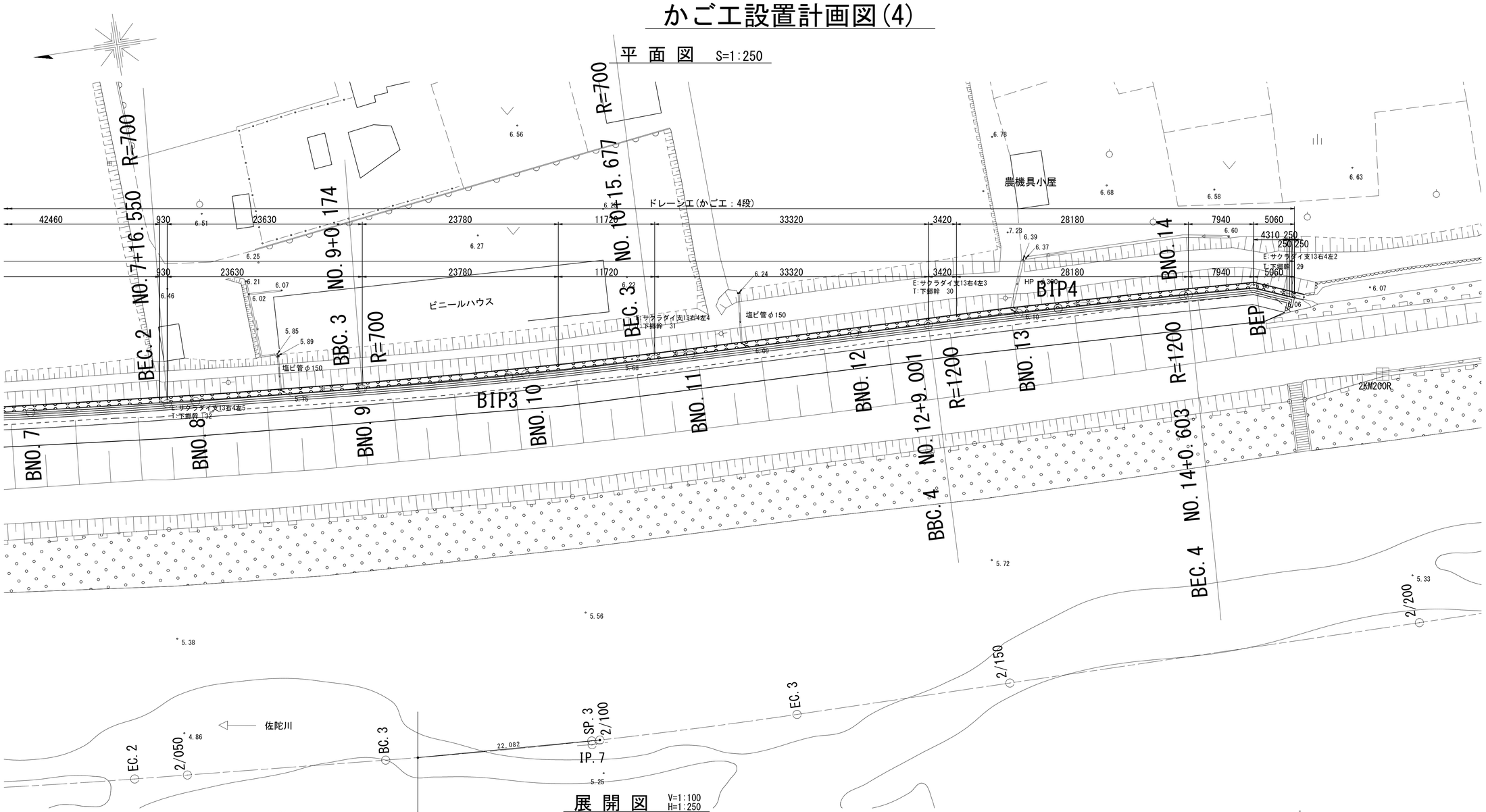
公共 起工

河川名	佐 陀 川		
佐陀川河川改修工事（５工区）（防災安全交付金）（国補正）			
図 名	かごエ設置計画図(3)		
位 置	米子市下郷外		
縮 尺	A1 図 示 A3 図示の50%	単 位	MM
図 号	全 10 葉中の内 6		
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

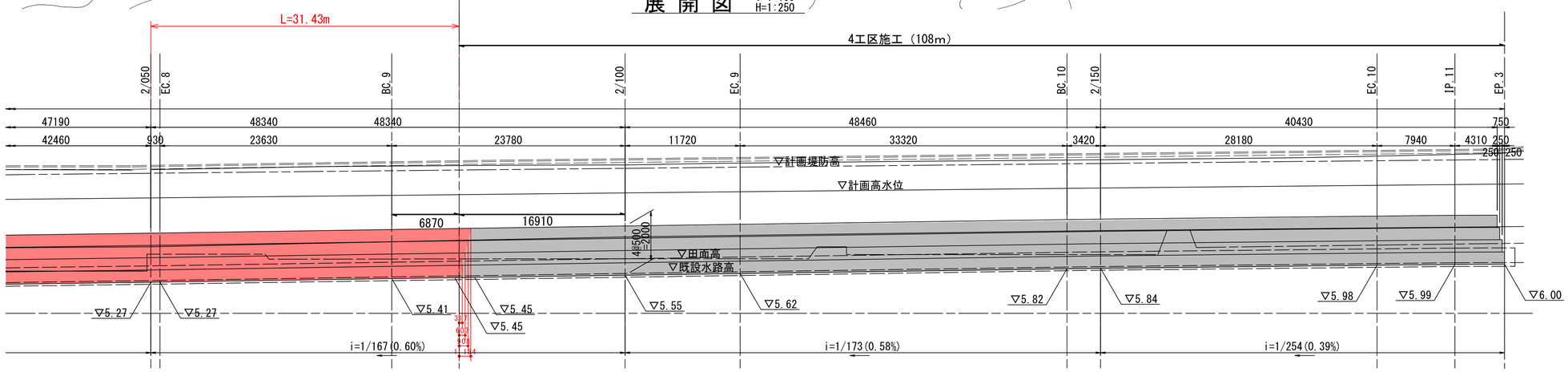
令和6年3月 株式会社 広洋コンサルタント

かごエ設置計画図(4)

平面図 S=1:250



展開図 V=1:100 H=1:250



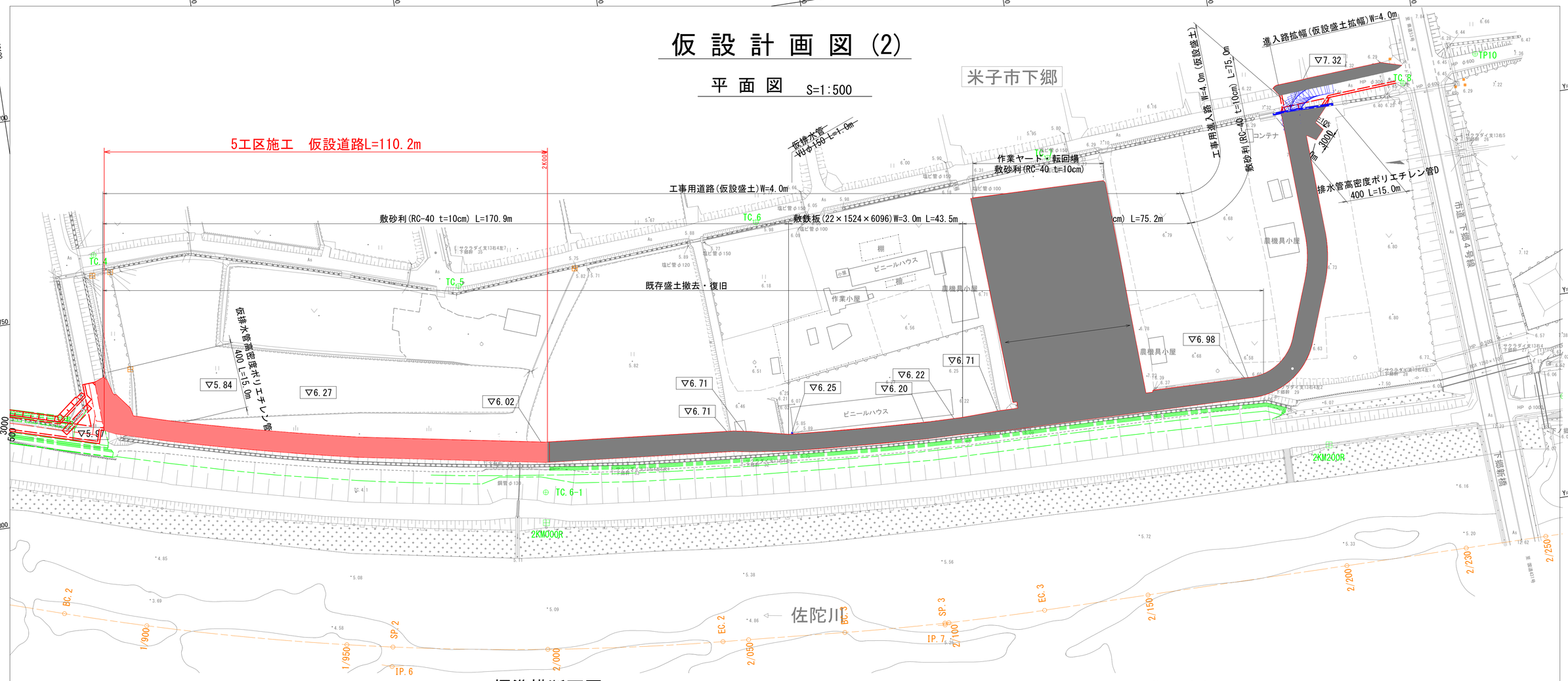
公共 起工

河川名	佐　陀　川		
佐陀川河川改修工事（５工区）（防災安全交付金）（国補正）			
図　名	かご工設置計画図(4)		
位　置	米子市下郷		
縮　尺	A1 図示 A3 図示の50%	単　位	MM
図　号	全　10　葉中の内　7		
令和　7　年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

令和6年3月　株式会社 広洋コンサルタント

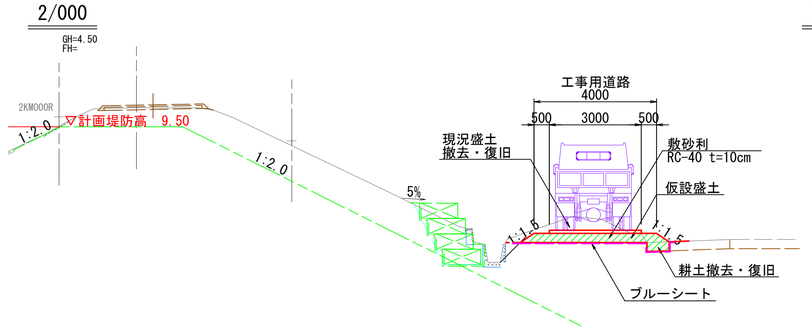
仮設計画図(2)

平面図 S=1:500

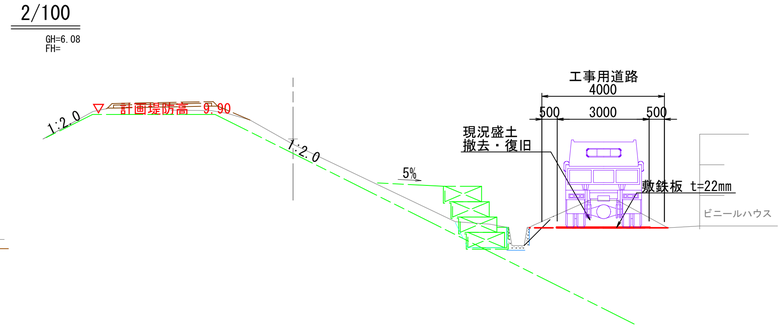


標準横断面図 S=1:100

2/000



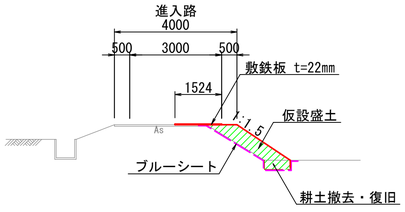
2/100



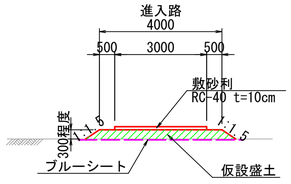
※ 既存盛土撤去部は、本設施工完了後、現況同程度の盛土復旧を行うこと。

進入路部

(現況農道)



(畑・その他)

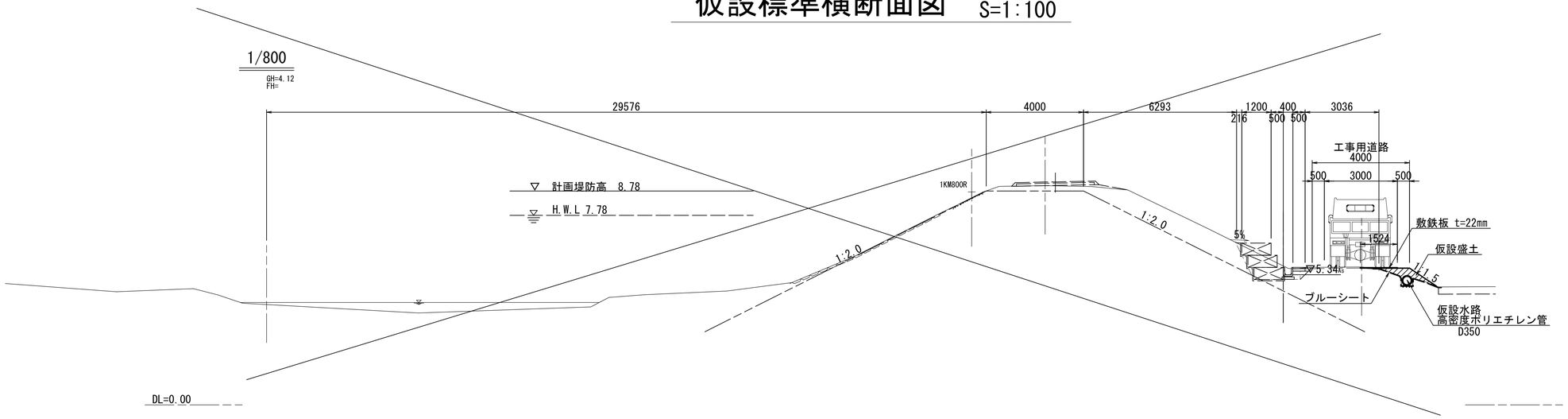


公共　起工　(参考図)

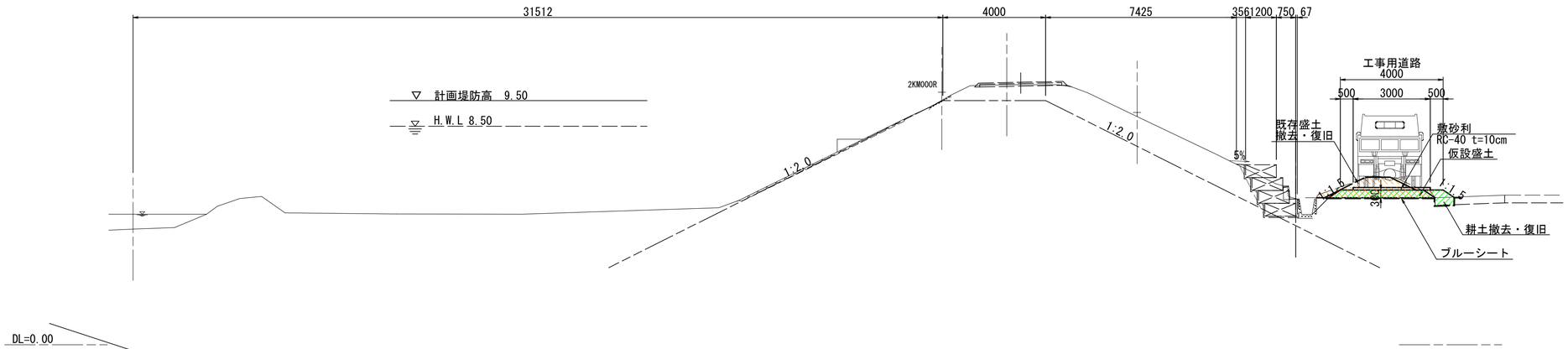
河川名	佐　陀　川		
佐陀川河川改修工事（５工区）（防災安全交付金）（国補正）			
図　名	仮設計画図(2)		
位　置	米子市下郷		
縮　尺	A1 図示 A3 図示の50%	単　位	M
図　号	全　10　葉中の内　8		
令和　7　年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

仮設標準横断面図　S=1:100

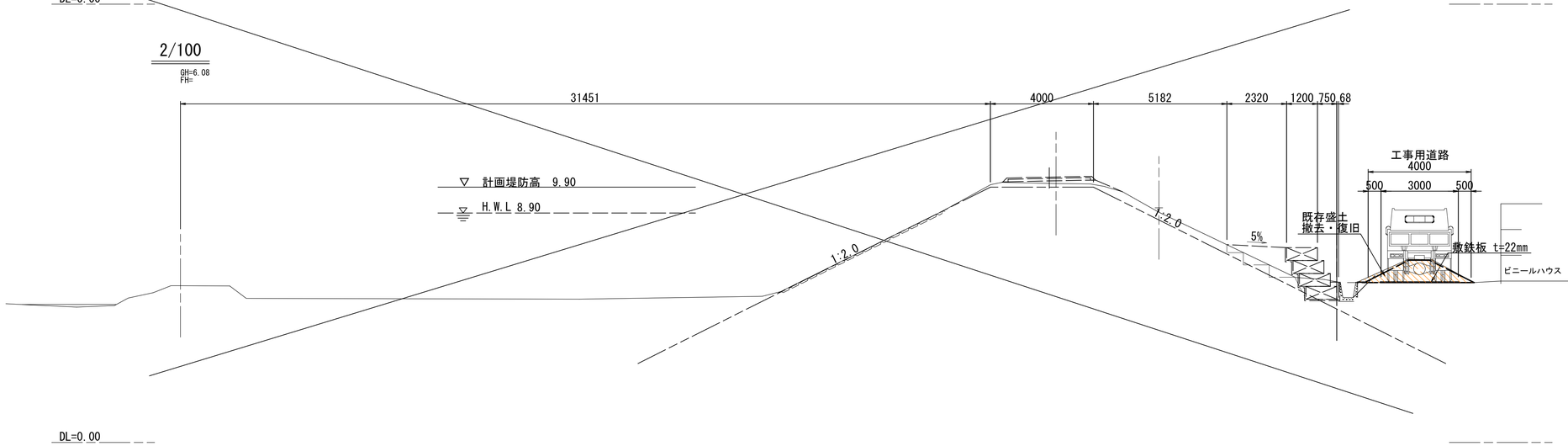
1/800



2/000



2/100



※ 既存盛土(中土手)撤去部は、本設施工完了後、盛土により現況同程度の復旧を行うこと。

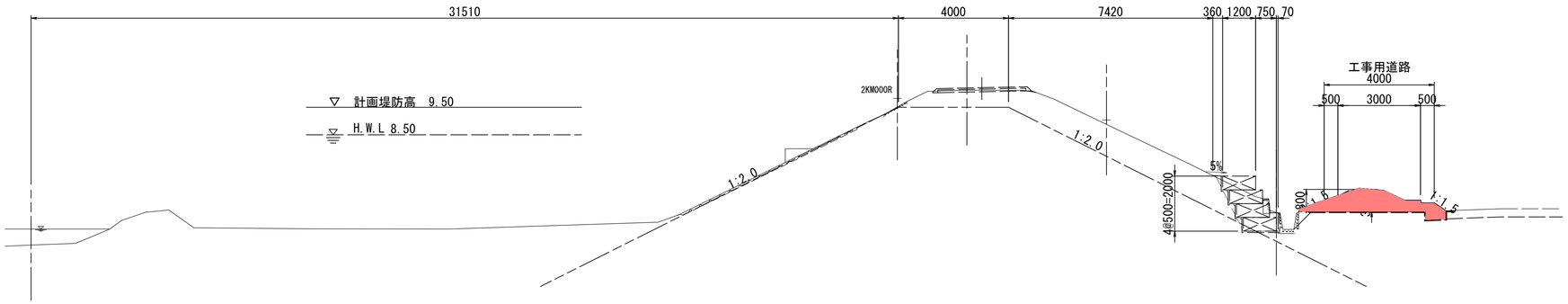
公共　起工　(参考図)

河川名	佐　陀　川		
佐陀川河川改修工事（５工区） （防災安全交付金）（国補正）			
図　名	標準横断面図		
位　置	米子市下郷		
縮　尺	A1 1:100 A3 1:200	単　位	M
図　号	全　10　葉中の内　9		
令和　7　年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

参考図：仮設横断面図(7)

2/000

GH=4.50
FH=

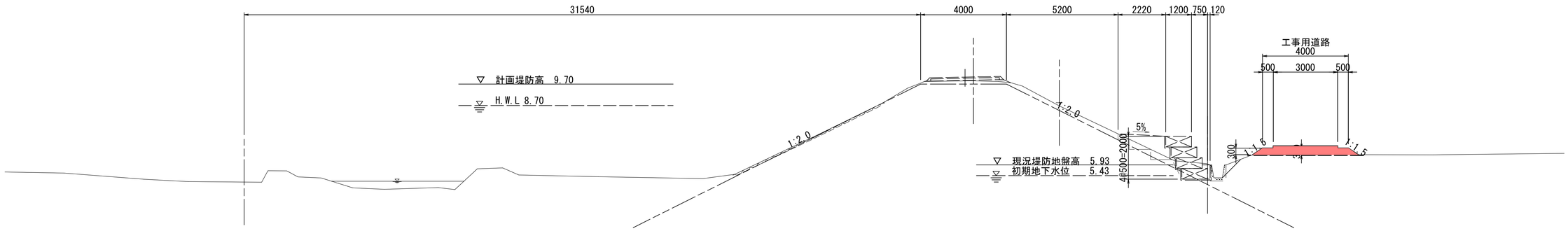


D=50.00

DL=-5.00

2/050

GH=5.13
FH=



D=50.00

DL=-5.00

（参考図）
起工

2/000～2/050

河川名	佐　陀　川		
佐陀川河川改修工事（５工区） （防災安全交付金）（国補正）			
図　名	参考図：仮設横断面図(7)		
位　置	米子市下郷外		
縮　尺	A1 1:100 A3 1:200	単　位	M
図　号	全　10　葉中の内　10		
令和　7　年度施行			鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局			