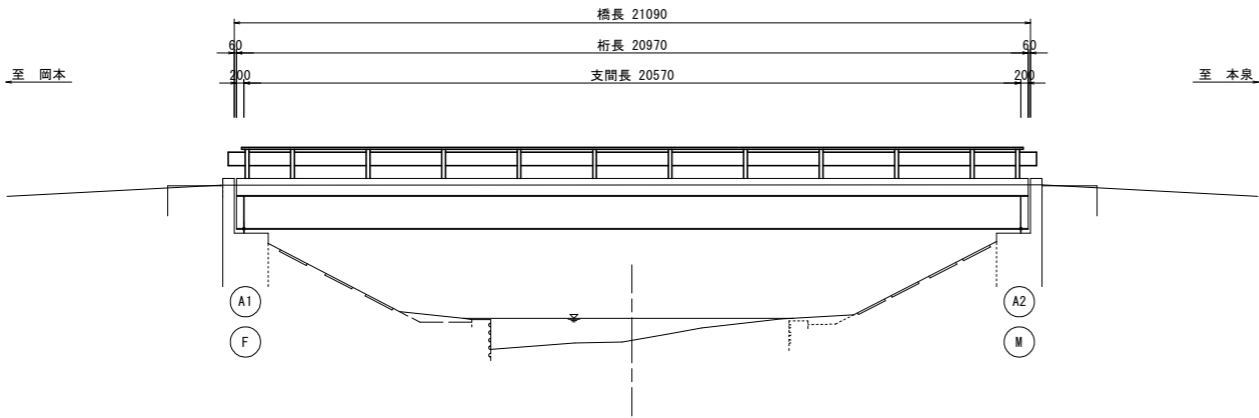


令和6年度			町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）		
工事番号		第 4 7 号			
路線 河川	名	町道373号線			
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内				
現況一般図		縮尺		図 示	
図面番号	1 5 葉中 1				
中 泊 町					
青 森 県					

現況一般図

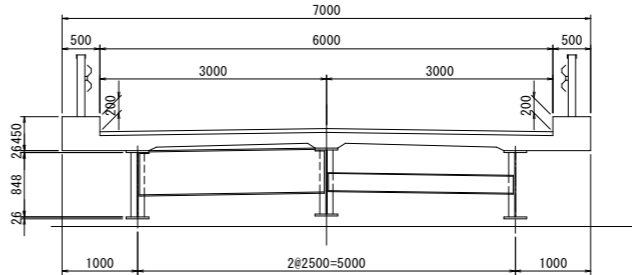
側面図

S=1:100



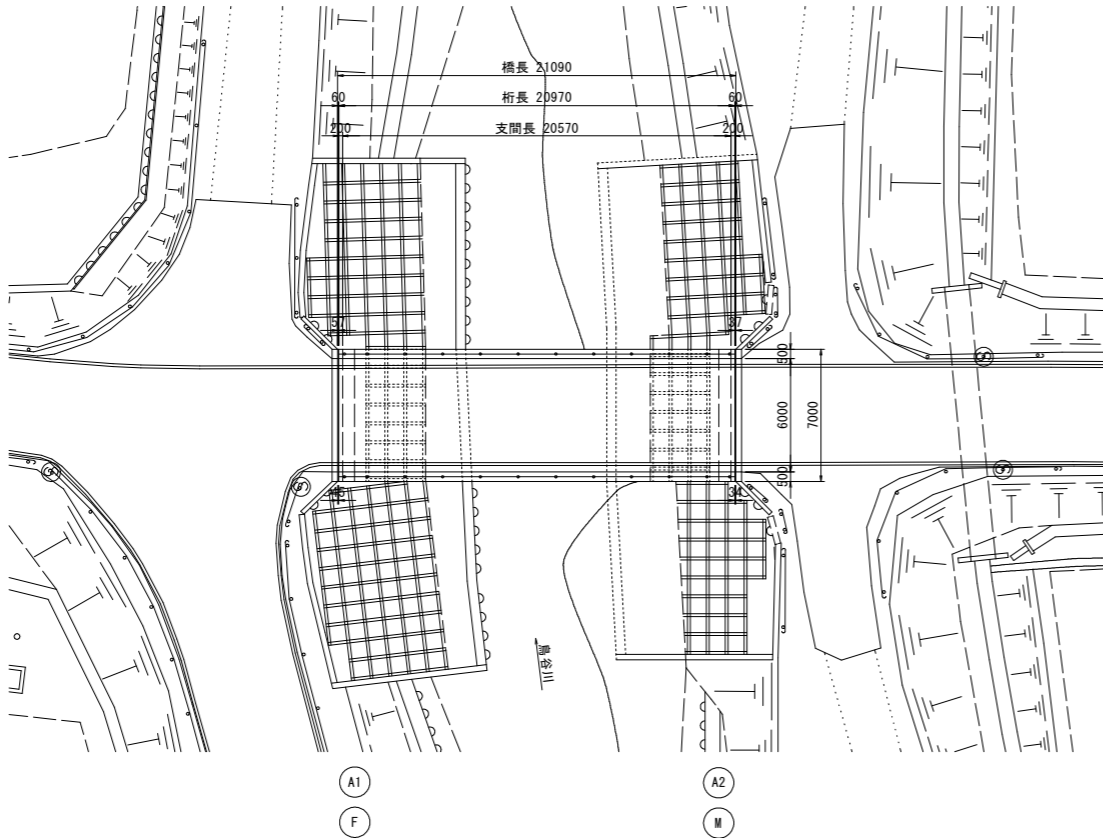
標準断面図

S=1:50



平面図

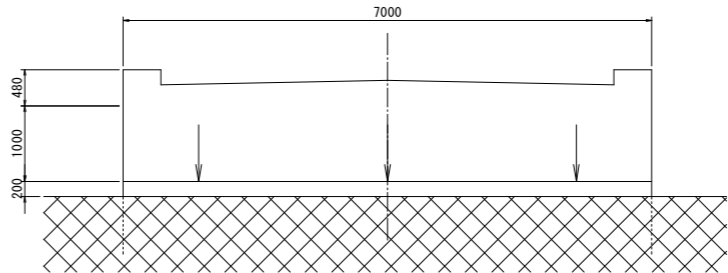
S=1:200



下部工正面図

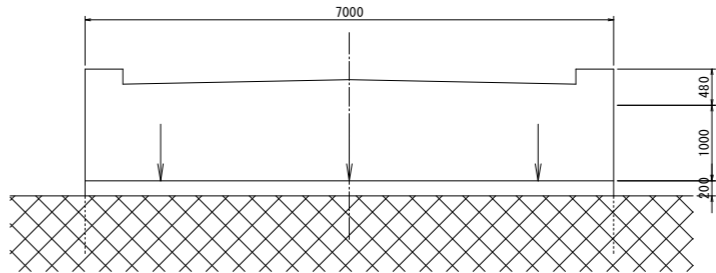
A1橋台

S=1:50



流水方向

A2橋台



流水方向

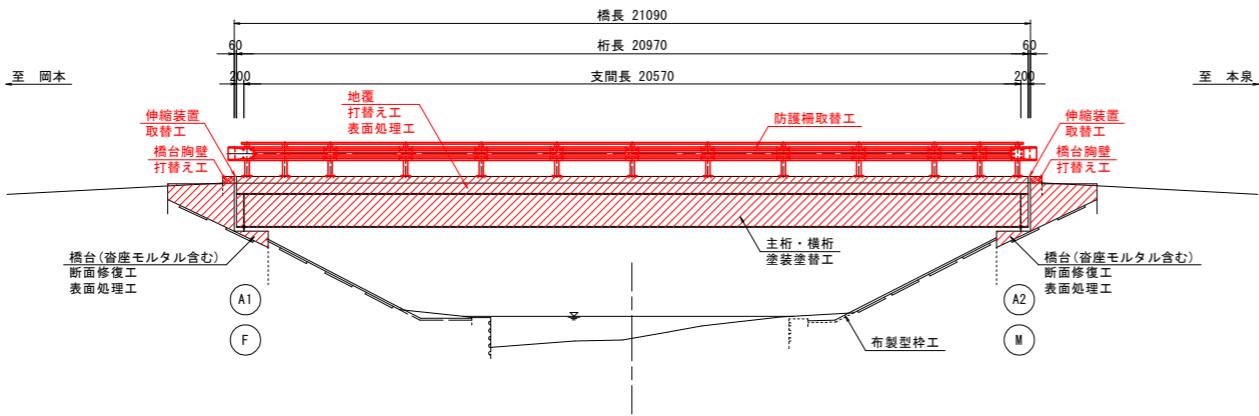
設 計 条 件		
橋 名	稲穂橋(イナホバシ)	
路 線 名	町道373号線	
供用年月日	昭和59年11月	
上部構造	設計活荷重	TL-14
	形式	単純鋼合成H桁
	橋長	21.090m
	桁長	20.970m
	支間長	20.570m
	幅員	車道 6.000m 全幅7.000m
	支承	線支承
下部構造	雪荷重	
	斜角	A1 90° 00' 00" A2 90° 00' 00"
	形式	躯体 逆T式橋台
基 礎		不明
適 用 基 準		昭和55年
添架物		-

令和6年度	町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号	第	47号
路線名	町道373号線	
施行箇所	中泊町大字田茂木 地内	
補修一般図	縮尺	図示
図面番号	15	葉中 2
中泊町		
青森県		

補修一般図

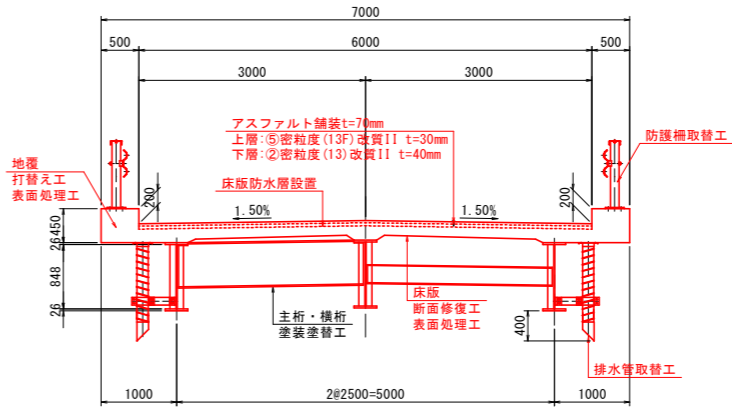
側面図

S=1:100



標準断面図

S=1:50

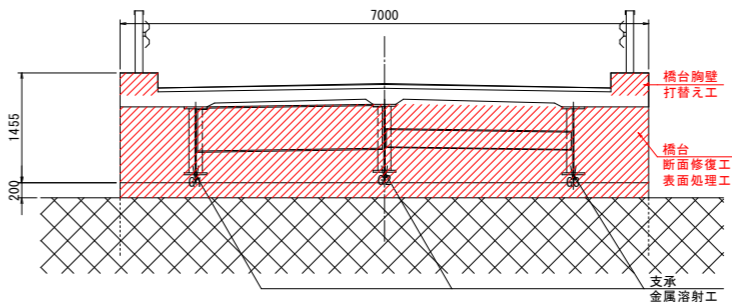


流水方向

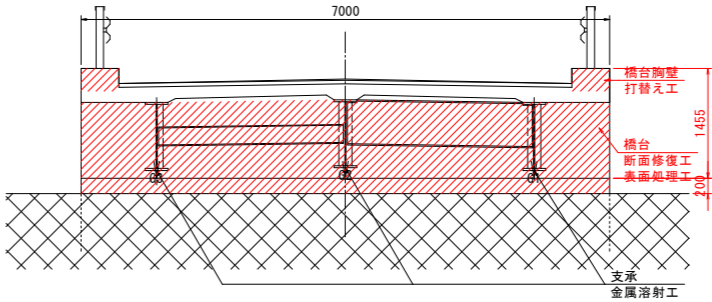
下部工正面図

A1橋台

S=1:50

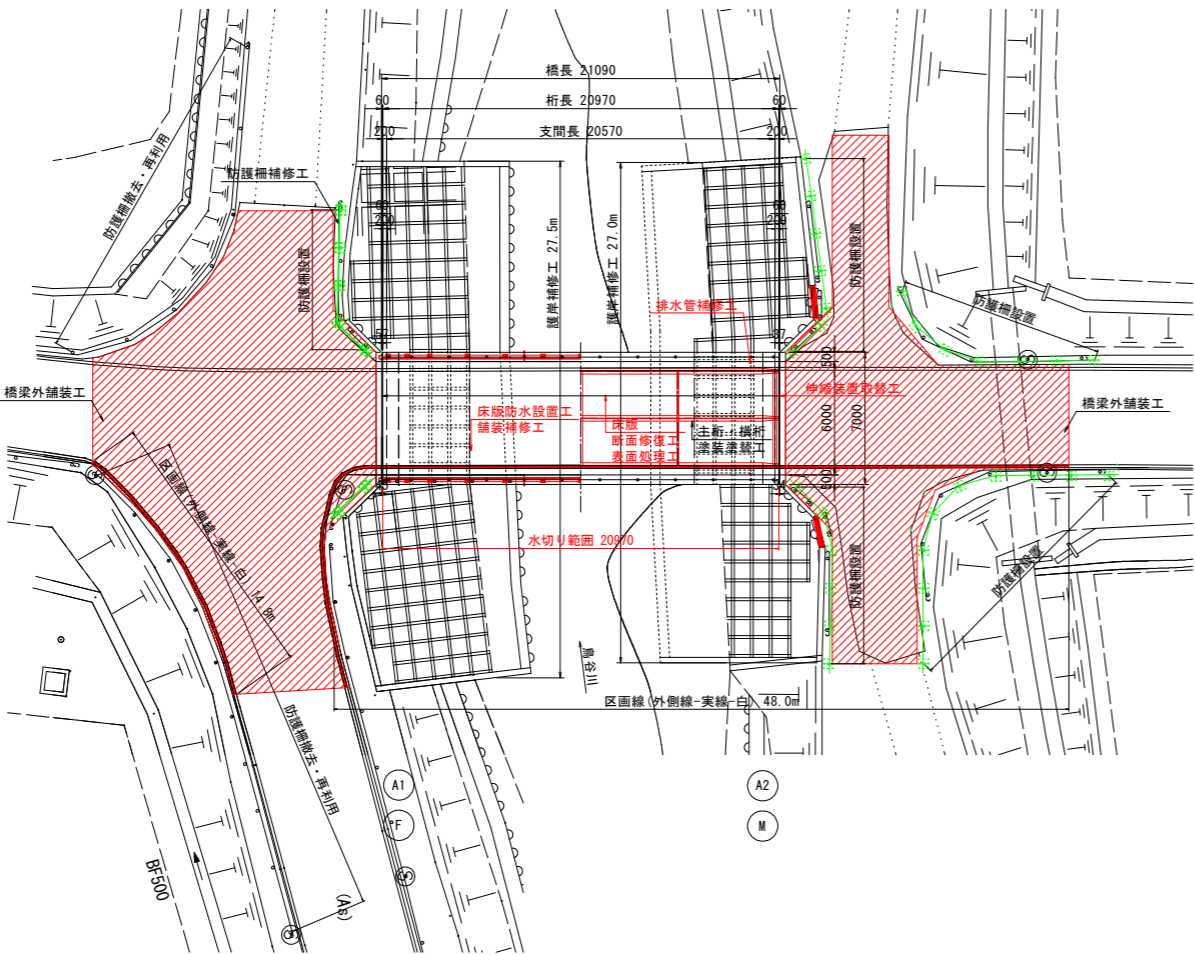


A2橋台

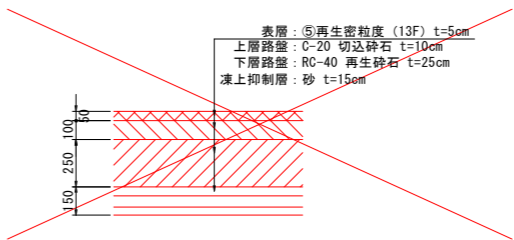


平面図

S=1:200



橋梁外舗装構成



補修概要

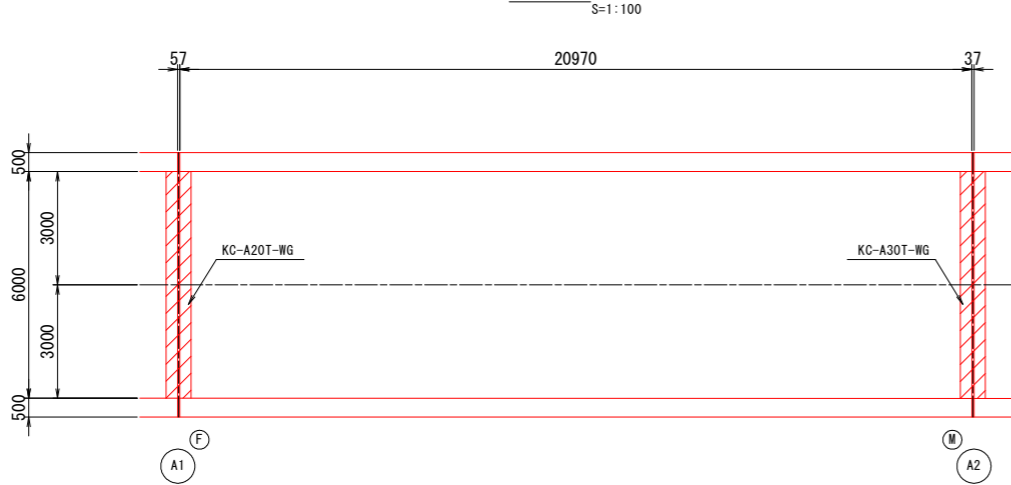
種類	部材	補修工法	備考
橋面工	伸縮装置	取替工	表面鋼製ジョイント
	防護柵	取替工	橋梁用ガードレール高欄 (GR-C-2B 4H)
	舗装	橋面防水工	複合型床版防水
		舗装打替え工	アスファルト舗装: ⑤t=3cm・②t=4cm
	排水装置	排水管取替工	ステンレス製
	地覆	地覆打替え工	
上部工	鋼上部工	塗装打替え工	シラン系表面含浸材
		床版表面処理工	Rc-1系
	床版	断面修復工	けい酸塩系表面含浸材
	線支承	断面修復工	左官工法
下部工	橋台	塗装打替え工	金属溶射工
		表面処理工	シラン系表面含浸材
	仮設工	断面修復工	左官工法
護岸工	足場工	布製型枠工	吊足場
			布製型枠工

令和6年度		町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川 名	町道373号線		
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
伸縮装置補修工図	縮尺	図 示	
図面番号	1 5 葉 中 3		
中 泊 町			
青 森 県			

伸縮装置補修工図 (参考図)

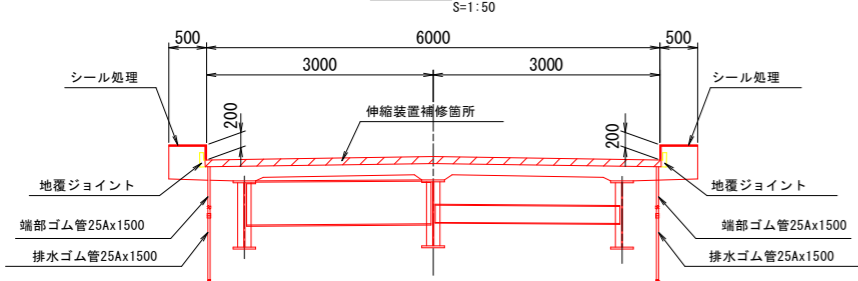
3
19

平面図

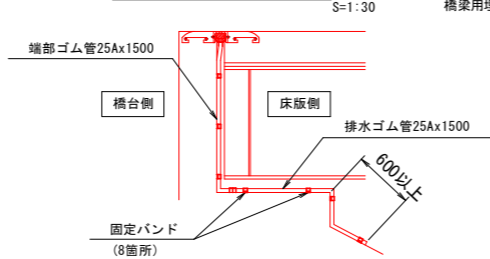


※ 遊間寸法は現地測定値を示す。

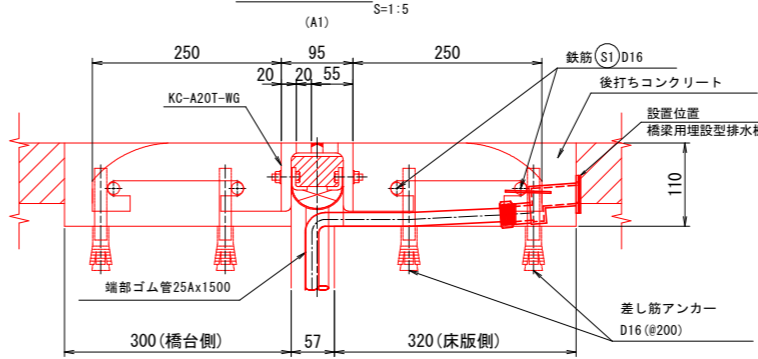
断面図



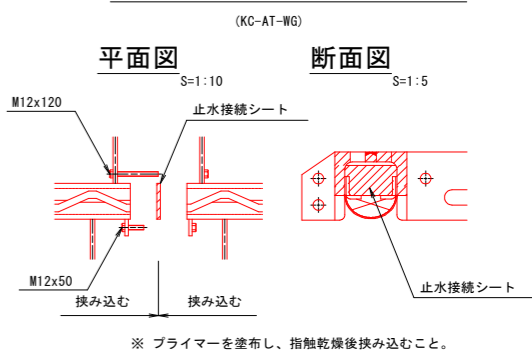
A1, A2橋台
排水ゴム管詳細図



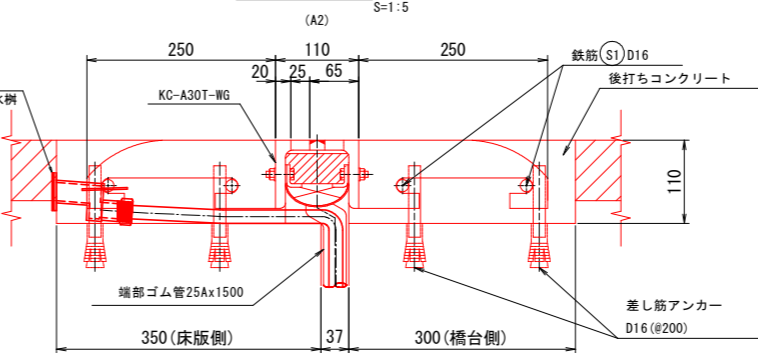
取付断面図



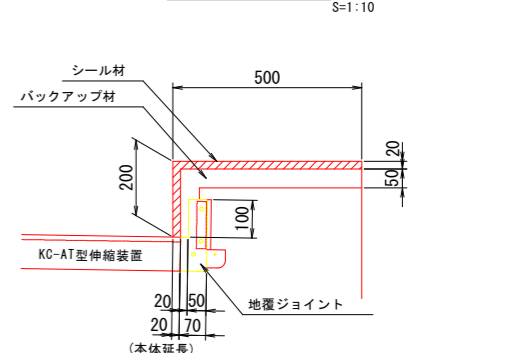
連結部止水接続シート詳細図



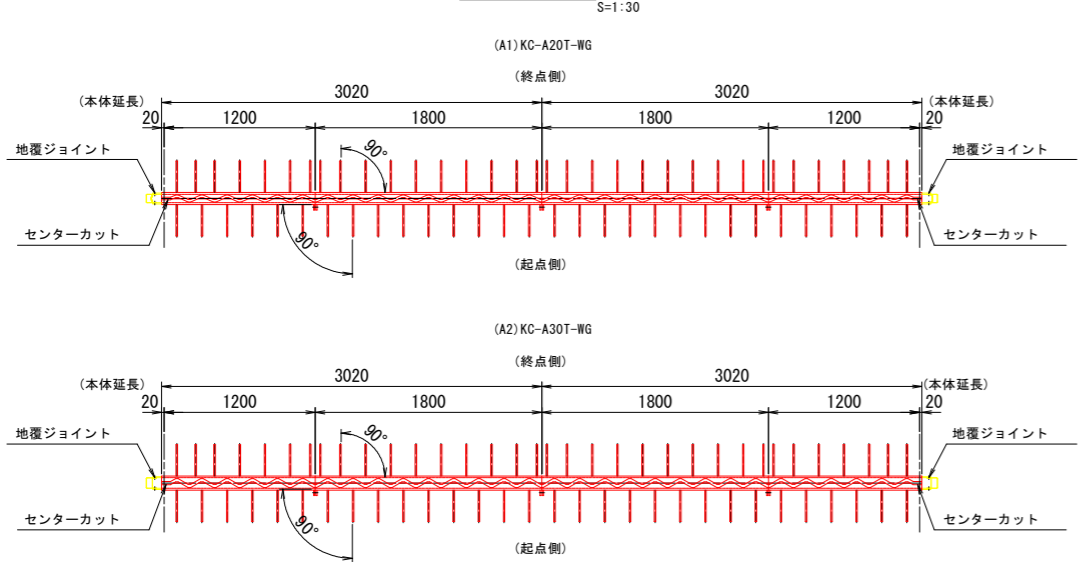
取付断面図



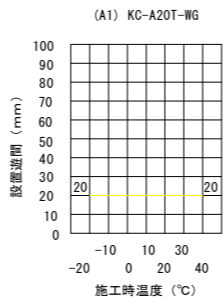
地覆部詳細図



製品割付図

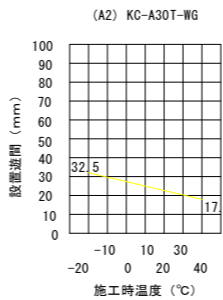


遊間設置表



基本伸縮量
固定支承部の為 0mm

遊間設置表



基本伸縮量
 $\Delta L=0.72 \times 20.97 = 15\text{mm}$

数 量 表

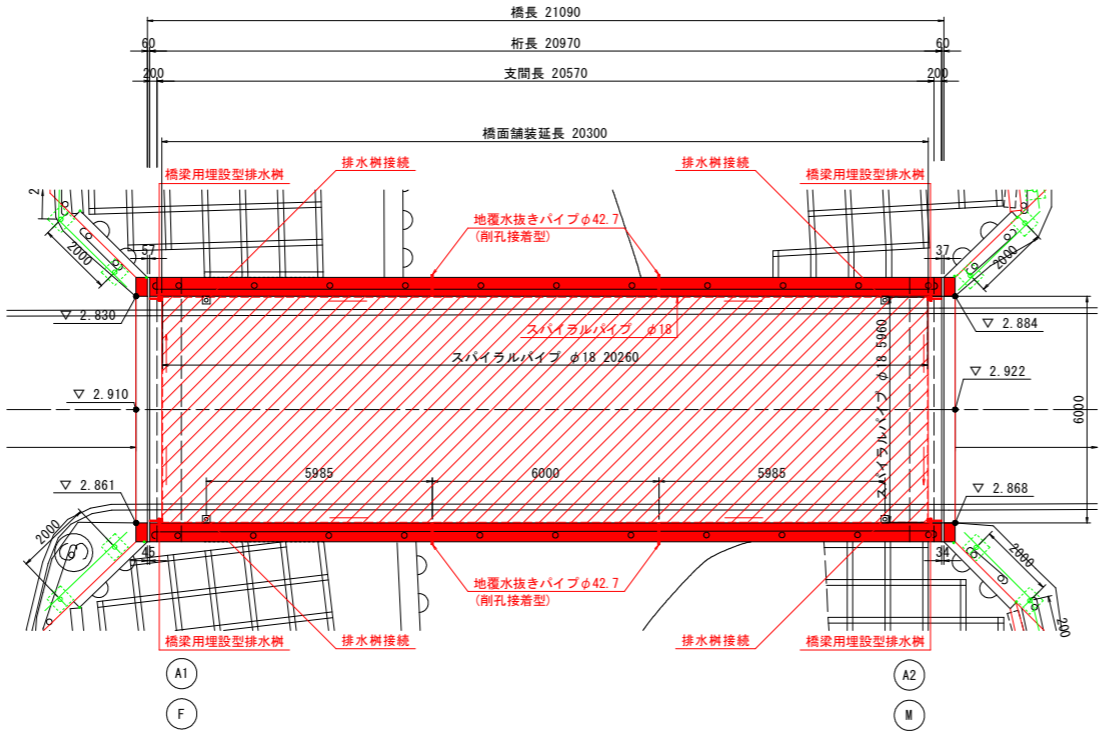
品 名	仕 様 ・ 規 格	単 位	A1	A2	合 計	備 考
伸縮装置	KC-A20T-WG	m	6.040	-	6.040	
伸縮装置	KC-A30T-WG	m	-	6.040	6.040	
車道用地覆ジョイント		箇所	2	-	2	伸縮量20mm対応型
車道用地覆ジョイント		箇所	-	2	2	伸縮量30mm対応型
鉄筋(S1)(通し筋)	D16 SD345	kg	37.44	37.44	74.88	
差し筋アンカー	D16付 (L=260)	本	128	128	256	
超速硬コンクリート	$\sigma_{28}=24.0\text{N/mm}^2$	m ³	0.409	0.429	0.838	後打ちコンクリート
シール材	低モジュラス	ℓ	1.92	1.24	3.16	
バックアップ材		ℓ	3.99	2.59	6.58	
端部ゴム管	25Ax1500	本	2	2	4	
排水ゴム管	25Ax1500	組	2	2	4	固定バンド含む

- ※ 図面寸法は、標準温度時の値とする。
- ※ 材料製作前に必ず現地寸法の確認を行う事。
- ※ 止水構造は接着剤や加硫接着のみの止水構造ではなく支持用の部材を用いて支持する構造である事。
- ※ 押込力10KN対応型のものとする。
- ※ 50年相当の止水性能(NEXCO試験法438の実施)、および耐久性を有する製品とする。

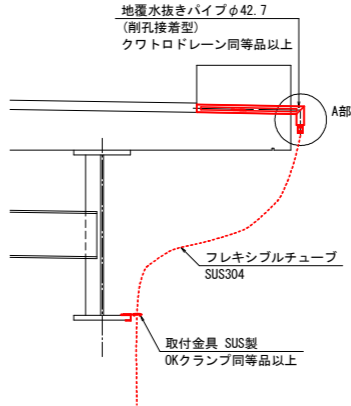
令和6年度	町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号	第 4 7 号	
路線名	町道373号線	
施行箇所	中泊町大字田茂木 地内	
床版防水設置工図	縮尺	図 示
図面番号	1 5	葉 中 4
中 泊 町		
青 森 県		

床版防水設置工図

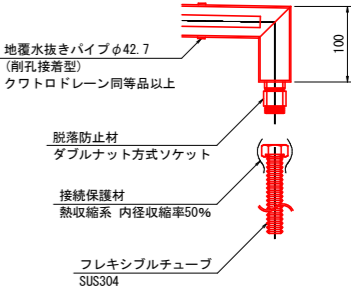
平面図
S=1:100



地覆水抜きパイプ
S=1:20

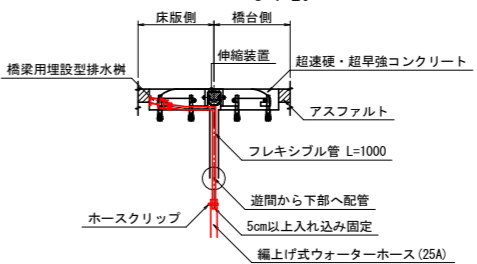


A部詳細図
S=1:5

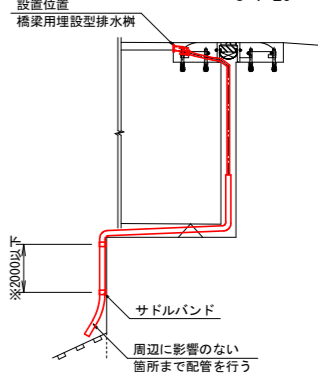


橋梁用埋設型排水樹

詳細図
S=1:20

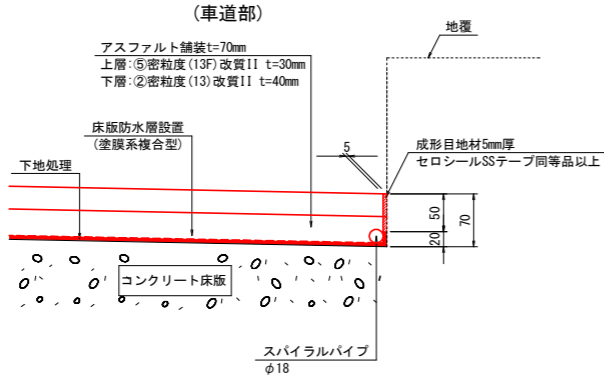


側面図
S=1:25



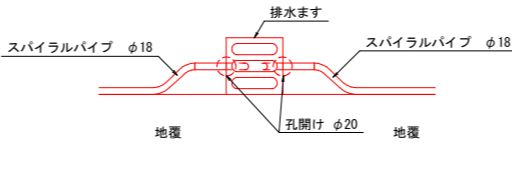
床版防水端部処理図

S=1:5



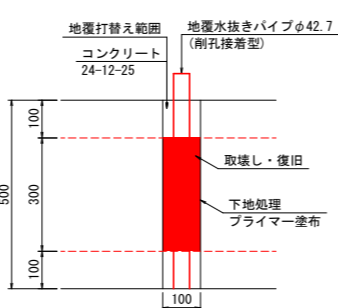
排水樹接続処理詳細

S=1:10

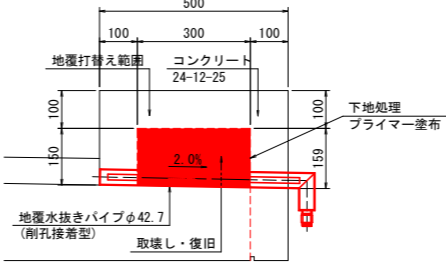


地覆水抜き部詳細図

平面図
S=1:10



断面図
S=1:10



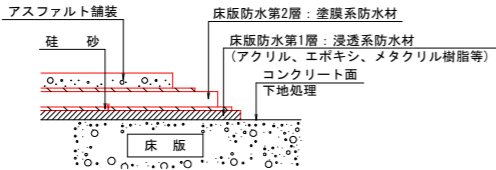
地覆打替え控除

S=1:40

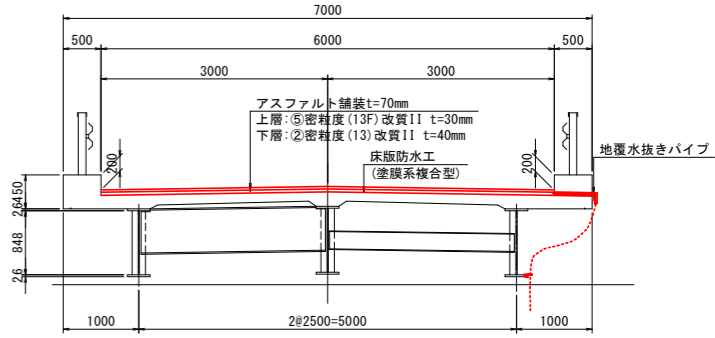


床版防水層詳細図

（塗膜系複合型） S=1:5



標準断面図
S=1:50



流水方向

（特記事項）

1. 図中、詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。

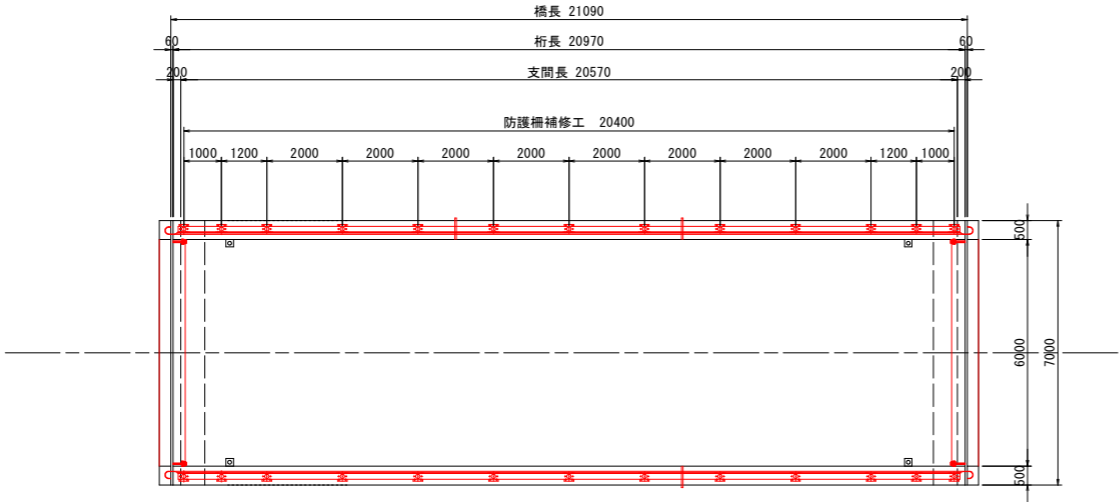
令和6年度		町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川	名	町道373号線	
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
防護柵補修工図		縮尺	図 示
図面番号	1 5 葉中 5		
中 泊 町			
青 森 県			

6/19

地覆・防護柵補修工図

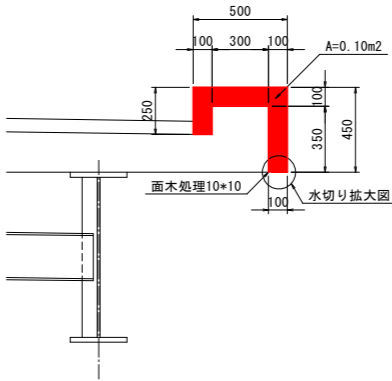
平面図

S=1:100



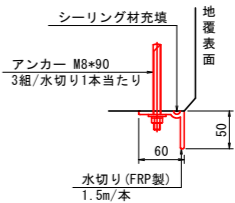
地覆打替範囲図

S=1:20



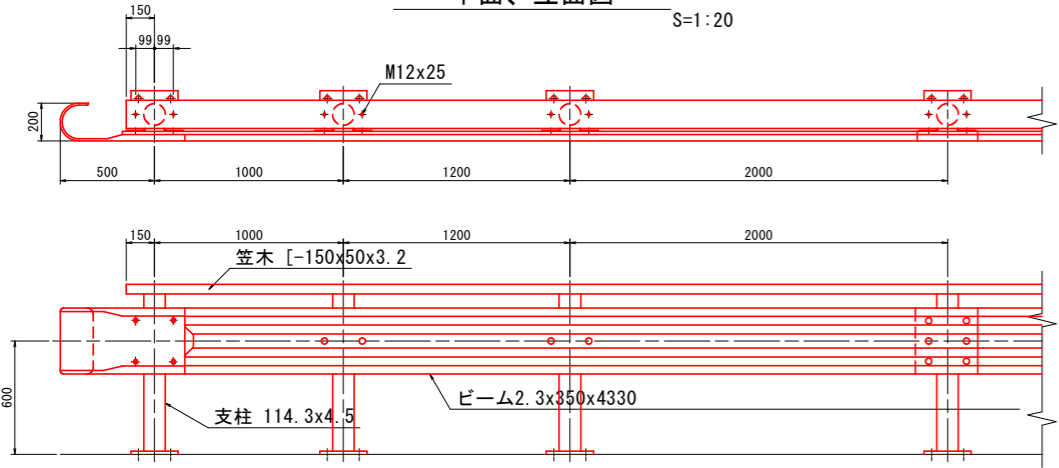
水切り拡大図

S=1:5



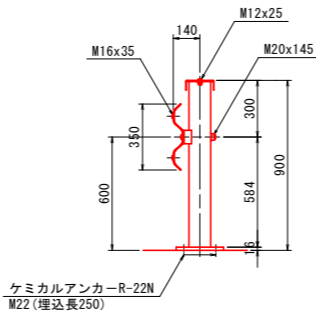
平面、立面図

S=1:20



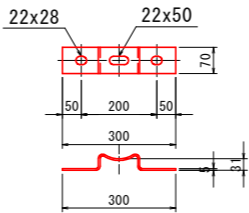
側面図

S=1:20



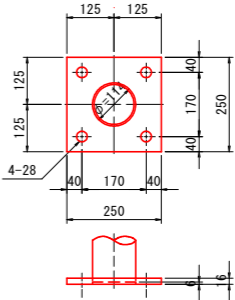
ブラケット

S=1:10



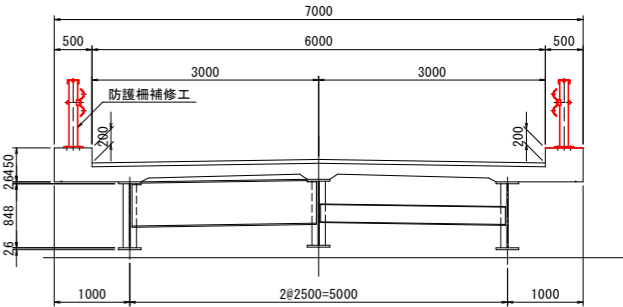
ベースプレート詳細図

S=1:10



標準断面図

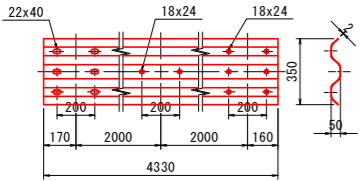
S=1:50



流水方向

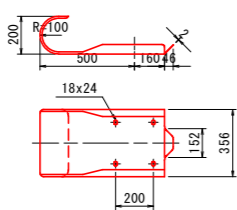
ビーム

S=1:20



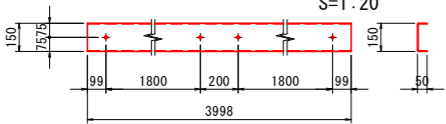
巻袖ビーム

S=1:20



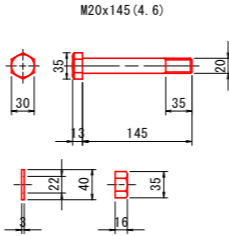
笠木

S=1:20



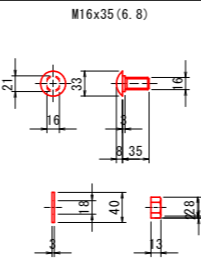
ブラケット取付用ボルト

S=1:5



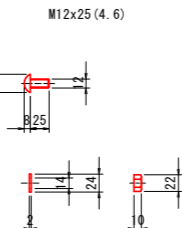
(再帰反射ボルト)
ビーム取付用ボルト

S=1:5



笠木取付用ボルト

S=1:5



(特記事項)

- 図中、詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。
- 補修箇所以外にコンクリートに浮き、欠損等がある場合は断面修復すること。
- 地覆打替え時ののはつり深さは被り厚×2+鉄筋径とし発錆している場合は防錆処理をすること。(はつり深さ想定式=40*2+D13=93≦100mm)








床版補修工図

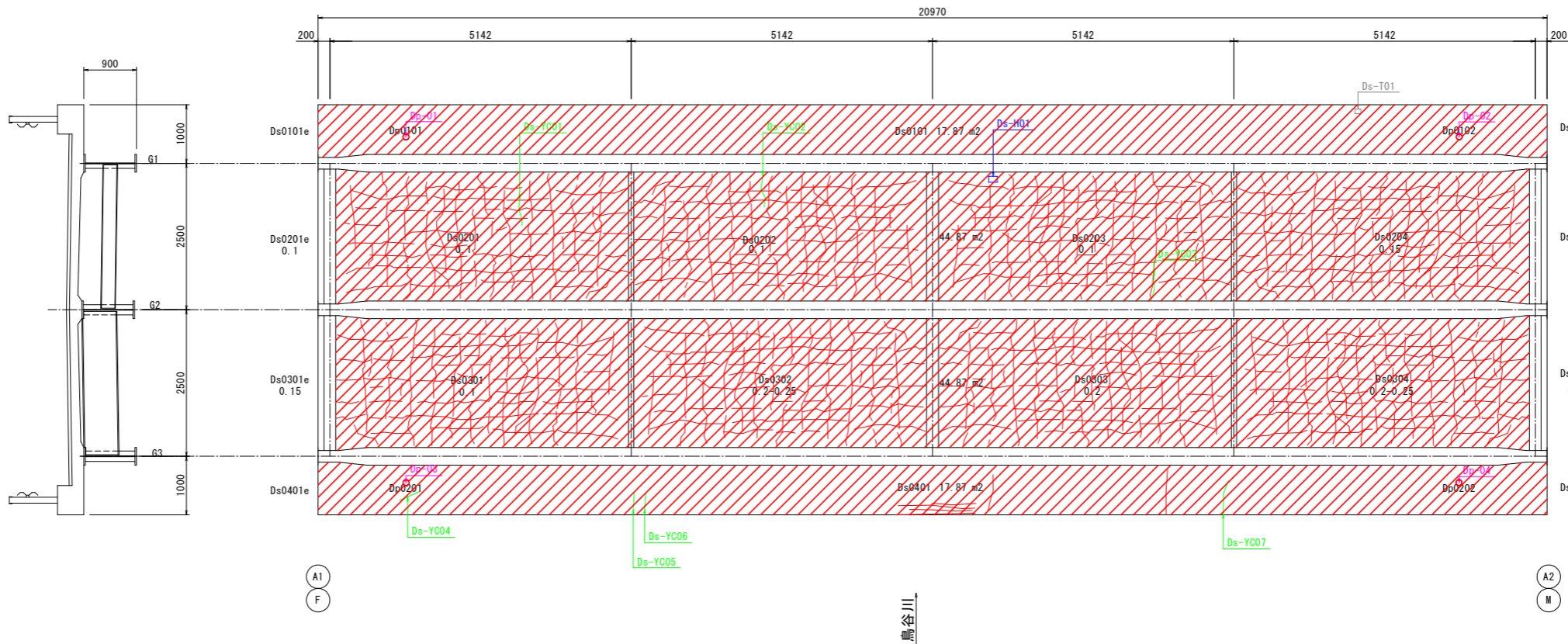
令和 G 年度		町道 373 号線（福穂橋） 橋梁補修工事（第 2 期）	
工事番号	第 4 7 号		
路線 河川	町道 373 号線		
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
床版補修工図	縮尺	図 示	
図面番号	1 5 葉 中 6		
中 泊 町			
青 森 県			

平面图

S=1 : 50

7/19

変状の種類	表 示	変状の種類	表 示
ひびわれ		漏水	
うき、剥離・欠損		防食機能の劣化・腐食	
鉄筋露出		その他	
遊離石灰			



位置	長さ(m)	幅(m)	深さ(m)	備考
Ds-H01	0.450	0.070	0.010	

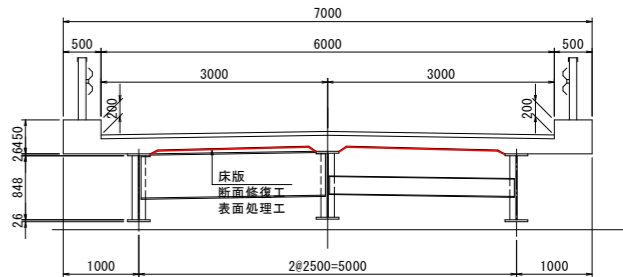
位置	幅(mm)	長さ(m)	備考
Ds0101e	-	-	-
Ds0101	-	-	-
Ds0102e	-	-	-
Ds0201e	0.10	-	-
Ds0201	0.10	-	-
Ds0202	0.10	-	-
Ds0203	0.10	-	-
Ds0204	0.15	-	-
Ds0204e	0.10	-	-
Ds0301e	0.15	-	-
Ds0301	0.10	-	-
Ds0302	0.25	61.20	-
Ds0303	0.20	61.20	-
Ds0304	0.25	61.20	-
Ds0304e	0.10	-	-
Ds0401e	-	-	-
Ds0401	0.20	2.50	-
Ds0402e	-	-	-

位置	長さ(m)	幅(m)	備考
Ds-YC01	0.10	0.05	(乾燥)
Ds-YC02	0.50	0.05	(乾燥)
Ds-YC03	0.10	0.05	(乾燥)
Ds-YC04	0.80	0.05	(乾燥)
Ds-YC05	0.10	0.05	(乾燥)
Ds-YC06	0.10	0.05	(乾燥)
Ds-YC07	0.30	0.05	(乾燥)

位置	備考
Dr-01	管先の腐食、孔食
Dr-02	管先の腐食、孔食
Dr-03	管先の腐食、欠食
Dr-04	管先の腐食、欠食

標準断面図

$S=1:50$



流水方向

(特記事項)

1. 図中、詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。
2. 補修箇所以外にコンクリートに浮き、欠損等がある場合は断面修復すること。

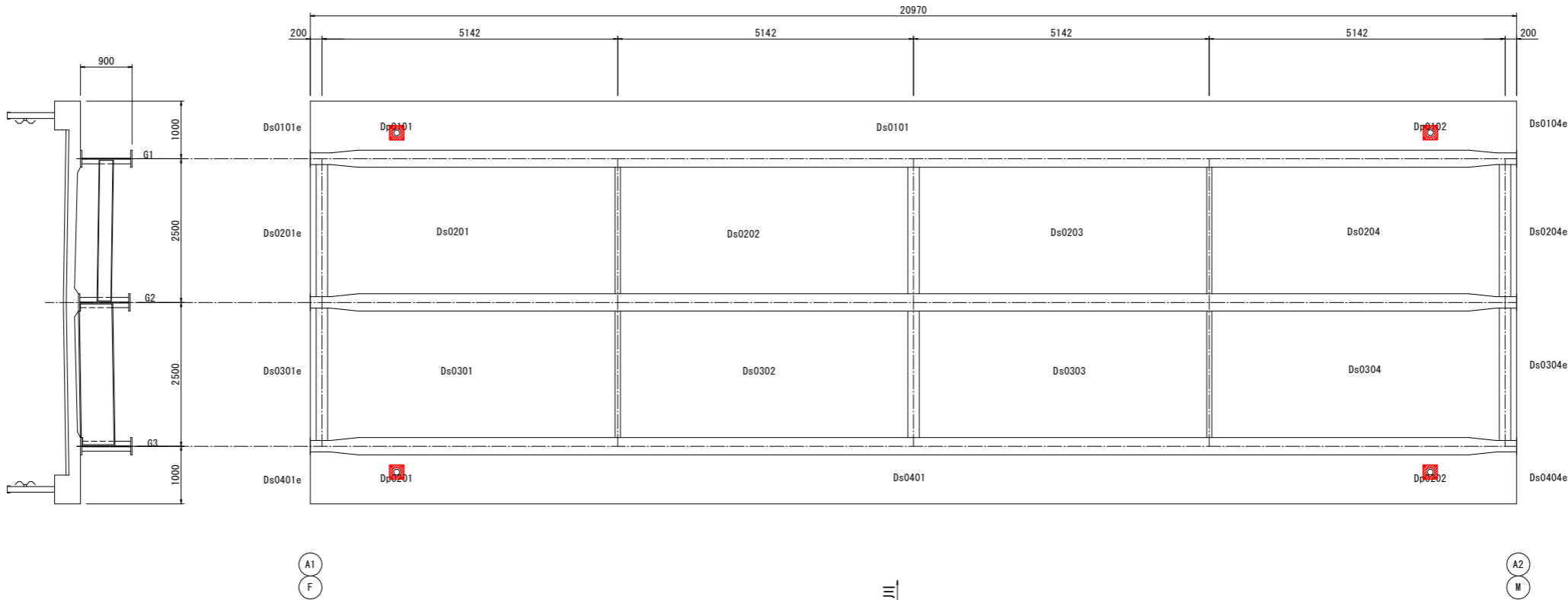
令和6年度		町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川	名	町道373号線	
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
排水管補修工図	縮尺	図 示	
図面番号	1 5 葉 中 7		
中 泊 町			
青 森 県			

9/19

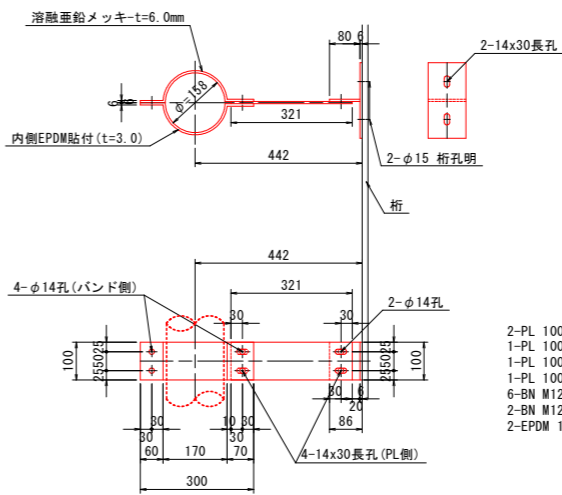
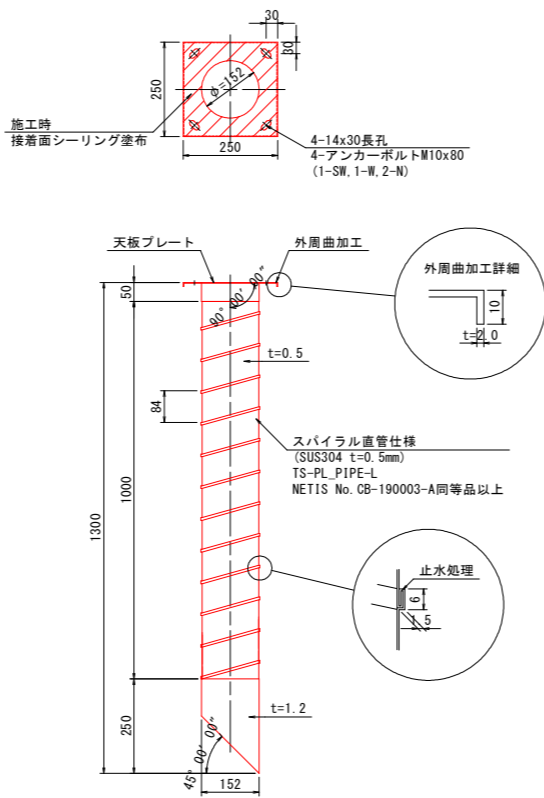
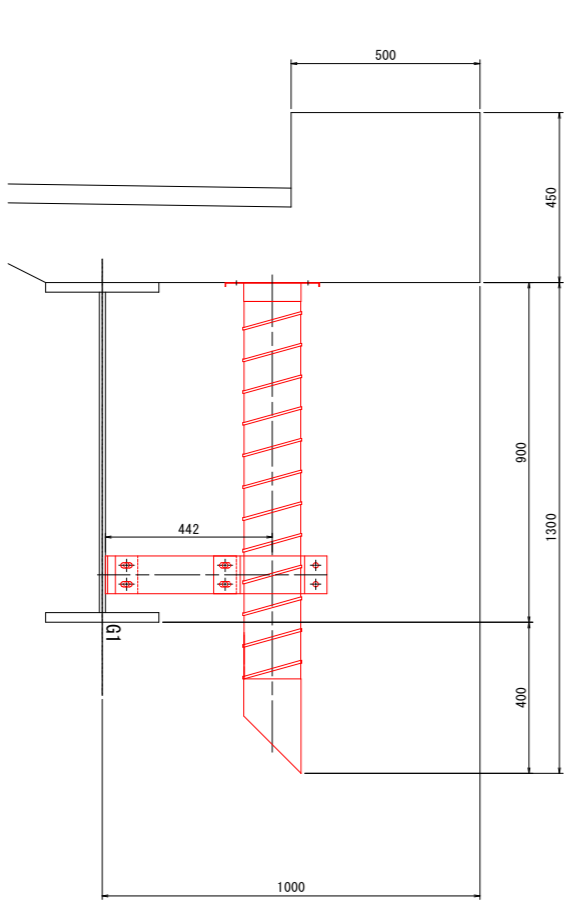
排水管補修工図

平面図

S=1:50



鳥谷川



2-PL 100x6x385 (SS400)
1-PL 100x6x321 (SS400)
1-PL 100x6x80 (SS400)
1-PL 100x6x200 (SS400)
6-BN M12x45 (SS400)
2-BN M12x50 (SS400)
2-EPDM 100x3x230

(特記事項)

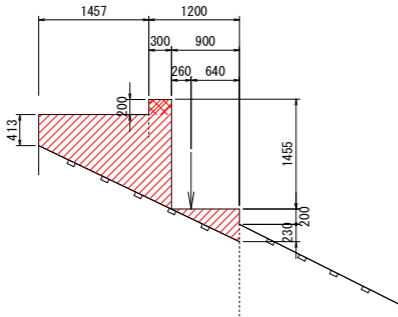
- 注) 1. 特記なき材質はすべてSUS304とする。
2. 排水装置はTSステンレス排水装置に準ずる。
3. 現地調査にて寸法確定後製作する。

令和6年度				町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）			
工事番号		第 4 7 号					
路線 河川 名		町道373号線					
施行 箇所		中泊町大字田茂木 地内					
下部工補修工図 （A1橋台）				縮尺		図 示	
図面番号		1 5 葉中 8					
中 泊 町							
青 森 県							

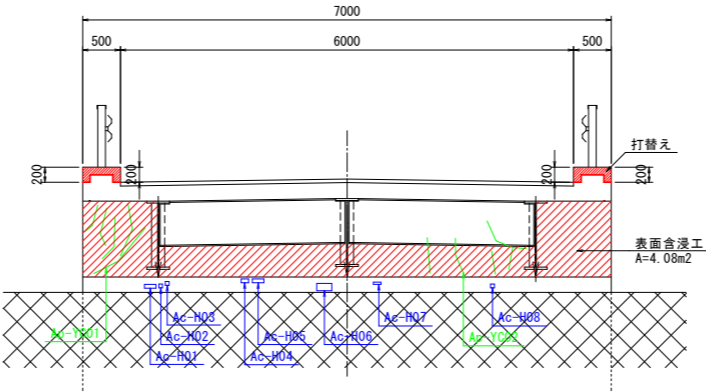
下部工補修工図（A1橋台）

11/19

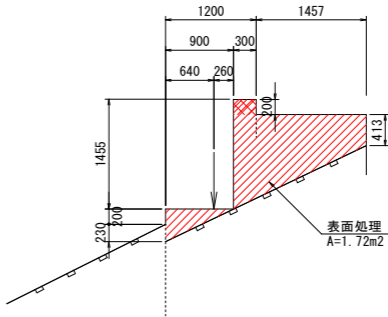
上流側



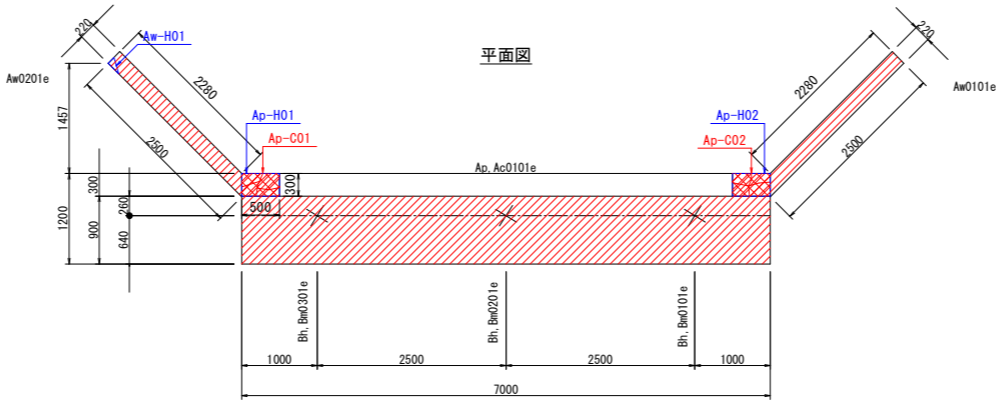
正面図



下流側



流水方向



うき・剥離・欠損				
位置	長さ(m)	幅(m)	深さ(m)	備考
Ap-H01	0.230	0.080	0.010	
Ap-H02	0.300	0.200	0.020	
Ac-H01	0.150	0.050	0.010	
Ac-H02	0.050	0.050	0.010	
Ac-H03	0.050	0.050	0.010	
Ac-H04	0.100	0.050	0.010	
Ac-H05	0.150	0.050	0.010	
Ac-H06	0.200	0.100	0.010	
Ac-H07	0.100	0.080	0.020	
Ac-H08	0.050	0.050	0.020	
Aw-H01	0.200	0.250	0.030	

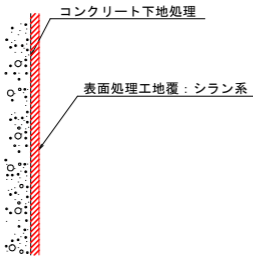
ひびわれ			
位置	幅(mm)	長さ(m)	備考
Ap-C01	4.00	1.10	
Ap-C02	1.70	2.60	

遊離石灰			
位置	長さ(m)	幅(m)	備考
Ap-YC01	1.70	0.05	(乾燥)
Ap-YC02	1.70	0.05	(乾燥)

その他	
位置	備考
Ap-01	土砂吸出し
Bh-01	土砂吸出し

表面処理工詳細図

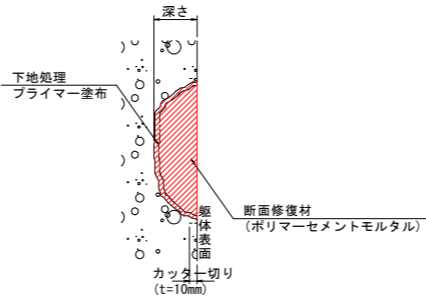
S=1:5



断面修復工詳細図

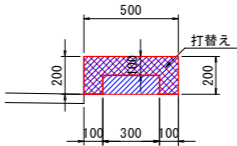
S=1:5

(剥離・欠損箇所)



打替え部詳細図

S=1:20



(特記事項)

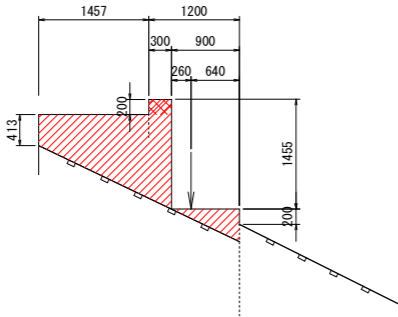
- 図中、詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。
- 補修箇所以外にコンクリートに浮き、欠損等がある場合は断面修復すること。
- 断面修復終了後に表面処理工(シラン系)を塗布すること。

令和6年度				町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）			
工事番号		第 4 7 号					
路線 河川 名		町道373号線					
施行 箇所		中泊町大字田茂木 地内					
下部工補修工図 （A2橋台）				縮尺		図 示	
図面番号		1 5 葉中 9					
中 泊 町							
青 森 県							

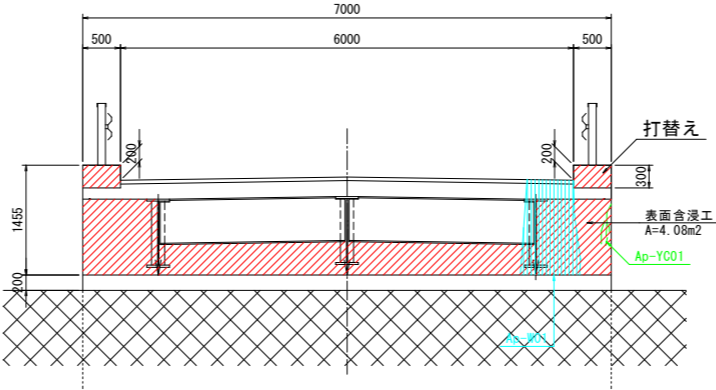
下部工補修工図（A2橋台）

12/19

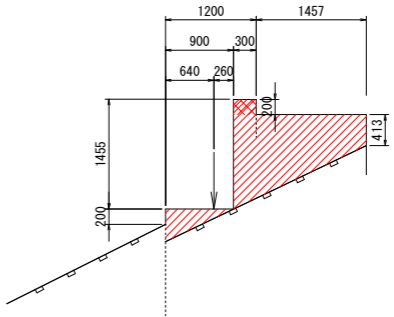
下流側



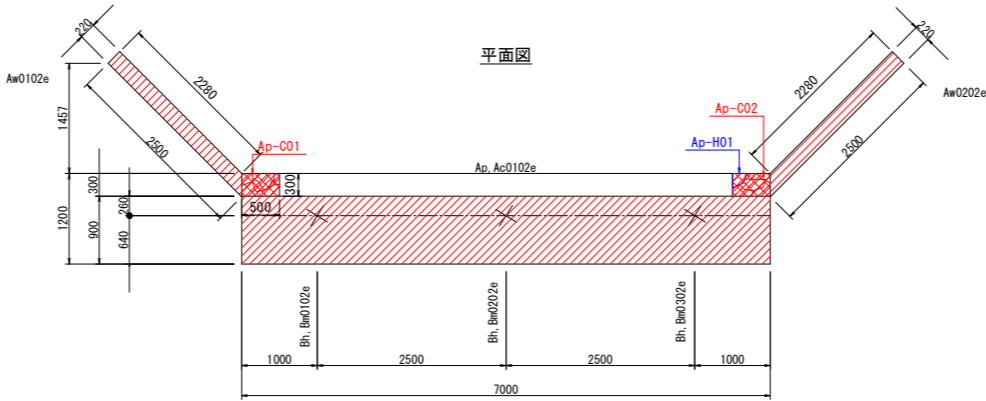
正面図



上流側



流水方向



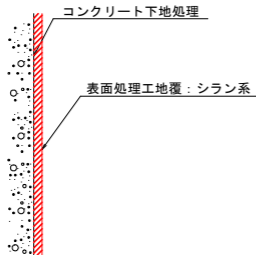
うき・剥離・欠損				
位置	長さ(m)	幅(m)	深さ(m)	備考
Ap-H01	0.200	0.250	0.080	

ひびわれ				
位置	幅(mm)	長さ(m)	備考	
Ap-C01	3.00	2.15		
Ap-C02	4.00	1.50		

遊離石灰				
位置	長さ(m)	幅(m)	備考	
Ap-YC01	0.60	0.05	(乾燥)	

表面処理工詳細図

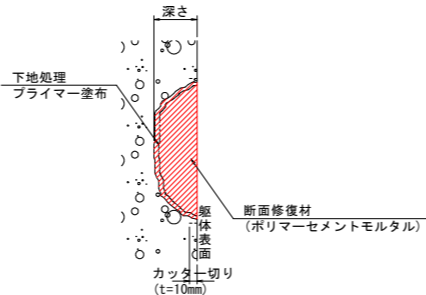
S=1:5



断面修復工詳細図

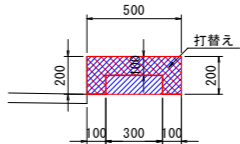
S=1:5

(剥離・欠損箇所)



打替え部詳細図

S=1:20



(特記事項)

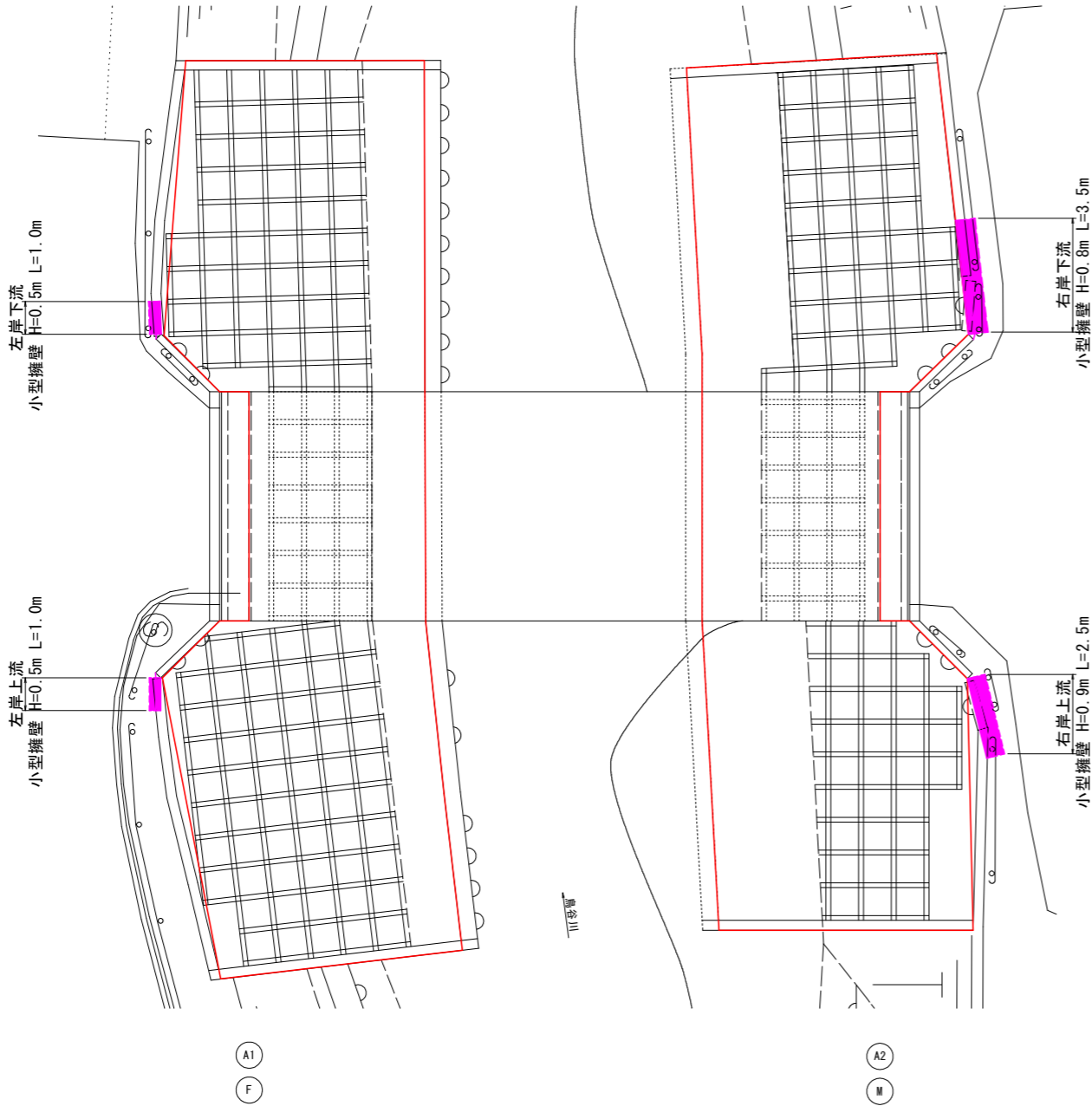
- 図中、詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。
- 補修箇所以外にコンクリートに浮き、欠損等がある場合は断面修復すること。
- 断面修復終了後に表面処理工(シラン系)を塗布すること。

令和6年度		町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川	名	町道373号線	
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
護岸補修工図 2/2	縮尺	図 示	
図面番号	1 5 葉 中 1 0		
中 泊 町			
青 森 県			

護岸補修工図 2/2

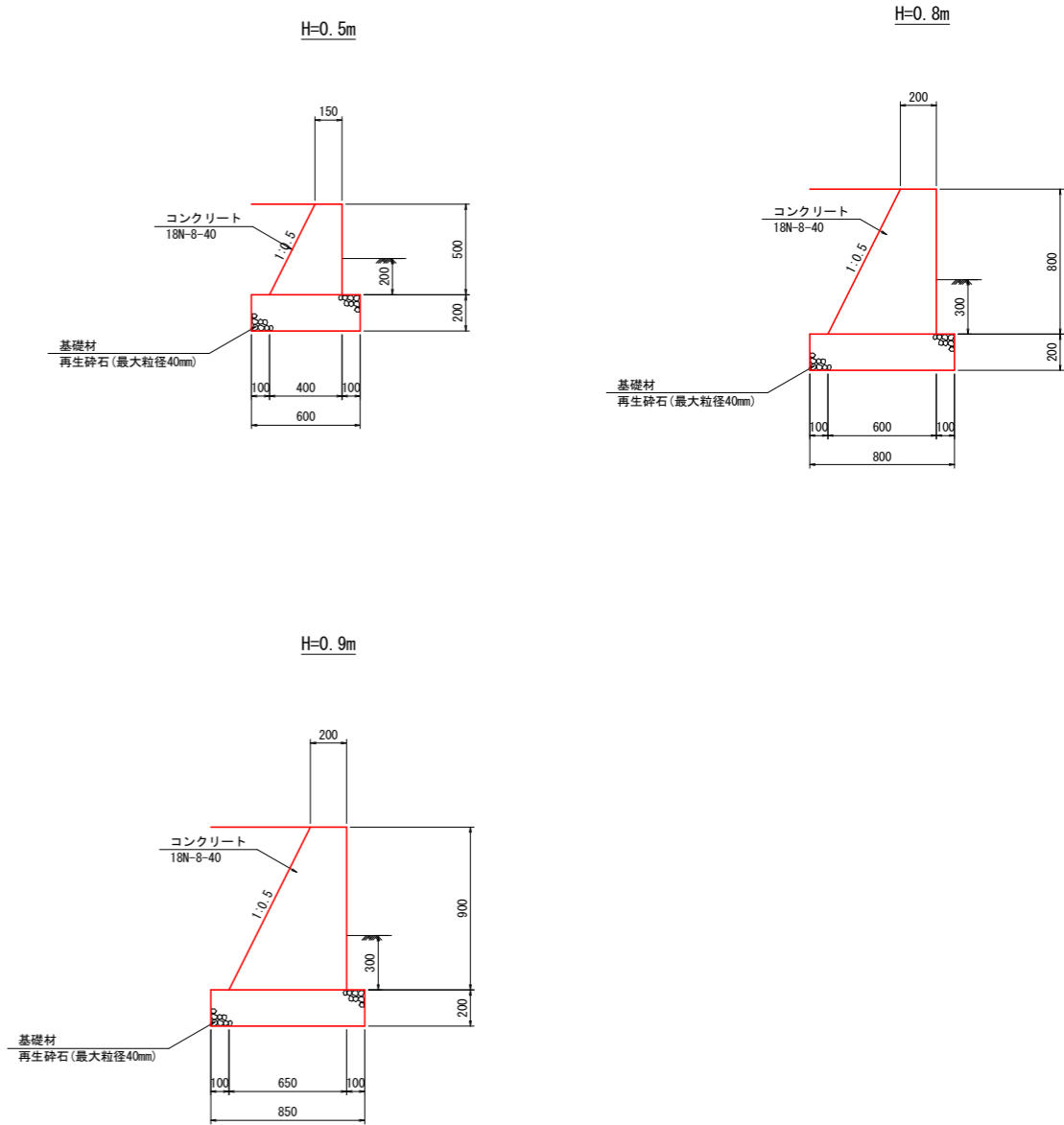
平 面 図

S=1:100



標準断面図

S=1:20



令和6年度		町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川	名	町道373号線	
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
横断面 1/3		縮尺	図 示
図面番号	1 5 葉 中 1 1		
中 泊 町			
青 森 県			

15/19

横断図(1/3)

S=1:100

NO. -50

GH=-1.201
FH=

DL=-5.000

掘	削	CA1	-
床	掘	CA2	-
盛	土	BA1	-
埋戻	し	R A	-
盛土法面整形		BL1	-
上層路盤		C-20	-
下層路盤		RC-40	-

NO. -13.50

GH=-0.932
FH=

DL=-5.000

NO. -8.75

	NO. -13.50	NO. -8.75
CA1	-	-
CA2	-	1.18
BA1	-	0.16
R A	0.32	0.76
BL1	0.51	0.51
C-20	0.32	0.30
RC-40	-	0.10

NO. -5.25

GH=-1.149
FH=

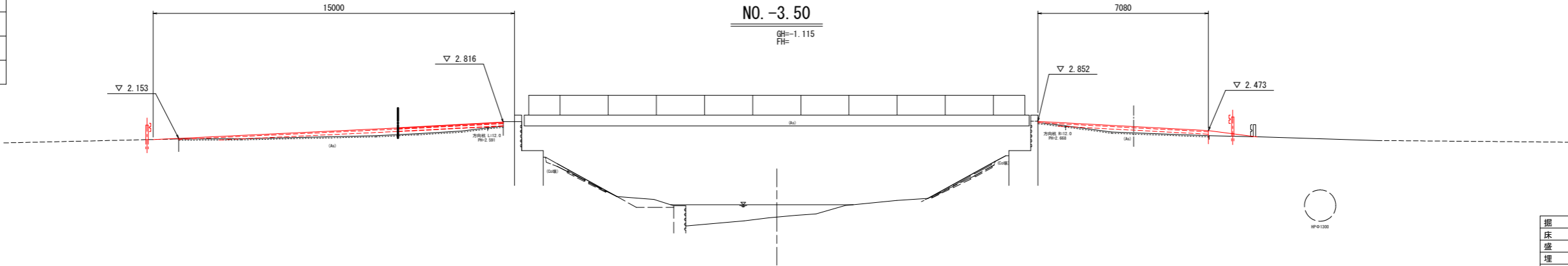
DL=-5.000

CA1	0.14
CA2	1.10
BA1	0.26
R A	0.52
BL1	1.30
C-20	1.35
RC-40	2.17
砂	0.14

令和6年度		町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川	名	町道373号線	
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
横断図 2/3		縮尺	図 示
図面番号	1 5 葉 中 1 2		
中 泊 町			
青 森 県			

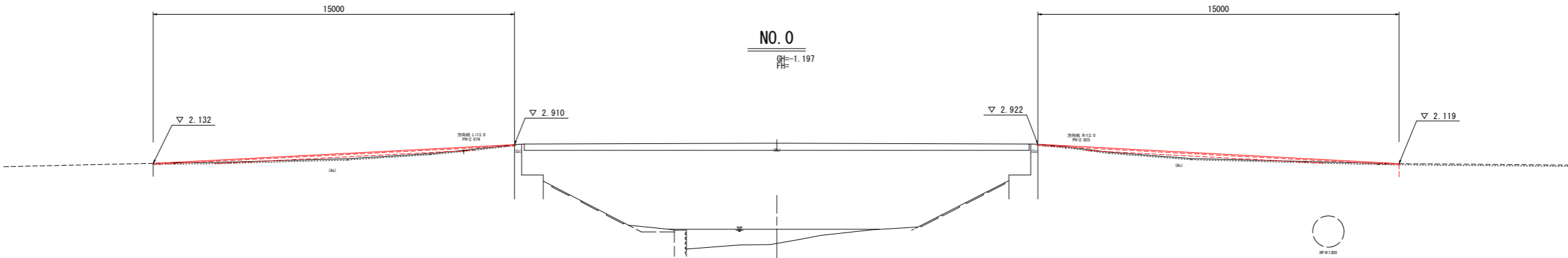
横断図 (2/3)

S=1:100



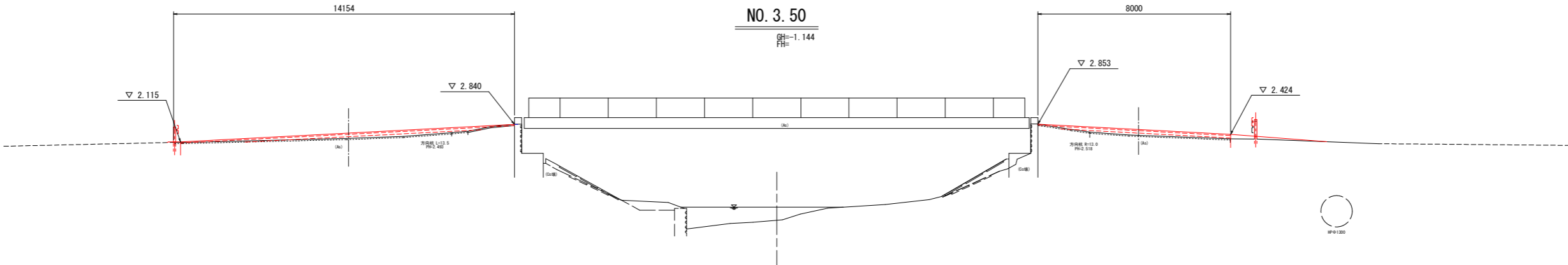
掘 削	CA1	-
床 掘	CA2	-
盛 土	BA1	0.23
埋 戻 し	R A	-
盛 土 法 面 整 形	BL1	-
上 層 路 盤	C-20	1.97
下 層 路 盤	RC-40	2.24

DL=-5.000



CA1	-
CA2	-
BA1	-
R A	-
BL1	-
C-20	2.51
RC-40	1.66

DL=-5.000



CA1	-
CA2	-
BA1	0.32
R A	-
BL1	-
C-20	1.95
RC-40	1.70

DL=-5.000

令和6年度			町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）		
工事番号		第 4 7 号			
路線 河川	名		町道373号線		
施行 箇所		中泊町大字田茂木 地内			
横断面 1/3		縮尺		図 示	
図面番号		1 5 葉 中 1 3			
中 泊 町					
青 森 県					

17/19

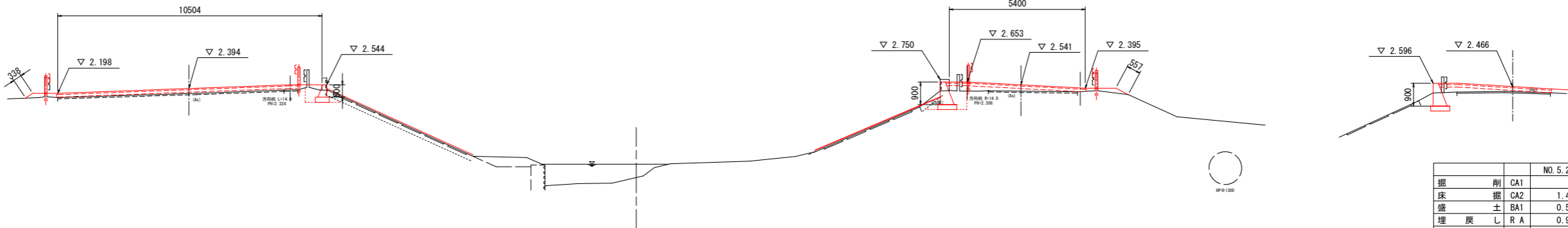
横断図 (3/3)

S=1:100

NO. 5. 25

GH=-1.145
FH=

NO. 7. 75

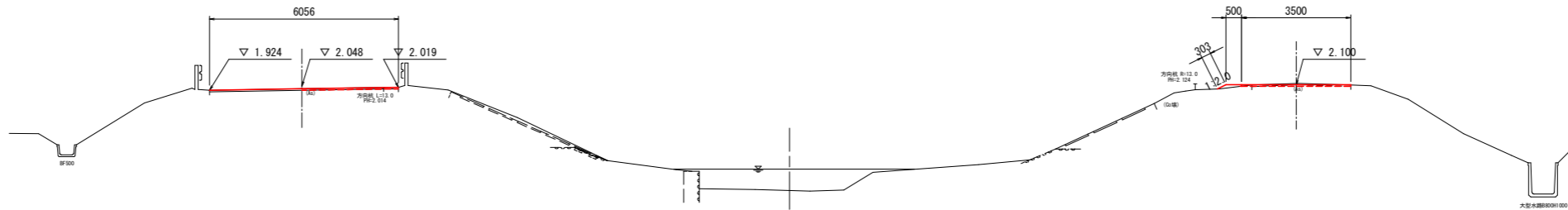


DL=-5.000

			NO. 5. 25	NO. 7. 75	
掘	削	CA1	-	-	
床	掘	CA2	1.47	-	
盛	土	BA1	0.54	-	
埋	戻	し R A	0.99	-	
盛	土	法面整形	BL1	0.90	
上	層	路盤	C-20	1.51	0.45
下	層	路盤	RC-40	1.71	0.63

NO. 13. 50

GH=-1.285
FH=

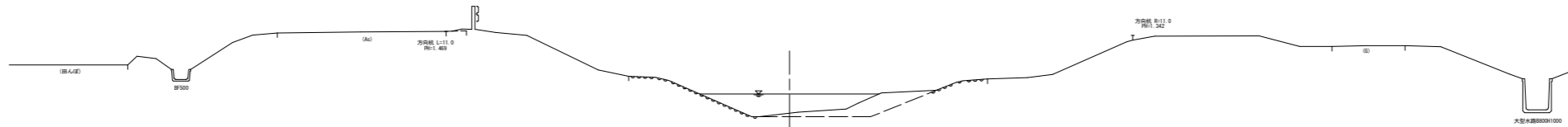


DL=-5.000

CA1	0.07
CA2	-
BA1	0.05
R A	-
BL1	0.30
C-20	-
RC-40	-

NO. 50

GH=-1.156
FH=



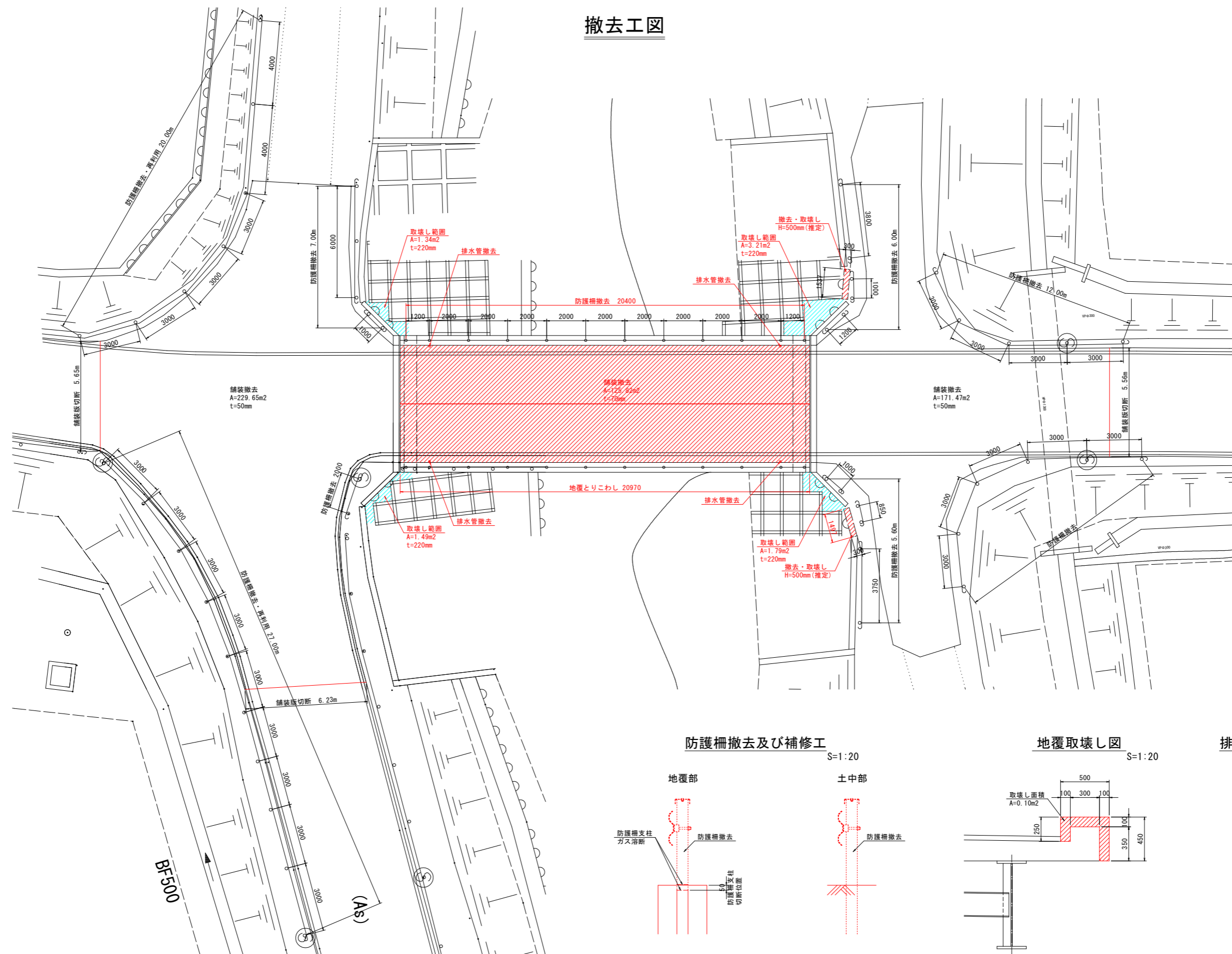
DL=-5.000

CA1	-
CA2	-
BA1	-
R A	-
BL1	-
C-20	-
RC-40	-

令和 6 年度		町道373号線（福穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川	名	町道373号線	
施行 箇所		中泊町大字田茂地 地内	
撤去工図		縮尺	図 示
図面番号		1 5	葉 中 1 4
中 泊 町			
青 森 県			

18/19

撤去工図



(特記事項)

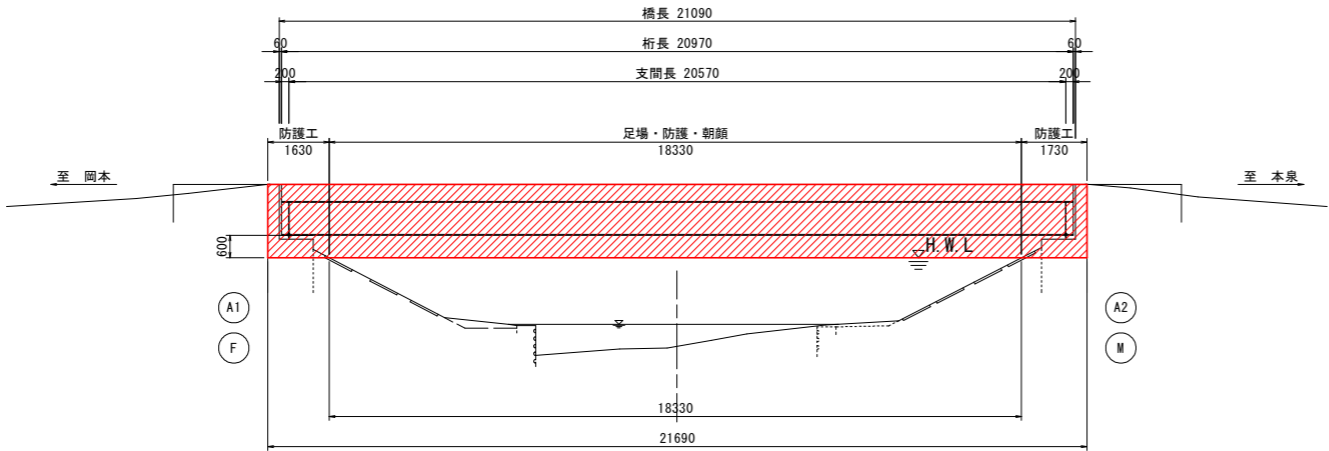
1. 図中、詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。
2. 防護柵に付属されている橋名板などは再利用すること。

令和6年度		町道373号線（稲穂橋） 橋梁補修工事（第2期）	
工事番号		第 4 7 号	
路線 河川	名	町道373号線	
施行 箇所	中泊町大字田茂木 地内		
仮設計画図		縮尺	図 示
図面番号	1 5 葉 中 1 5		
中 泊 町			
青 森 県			

仮設計画図

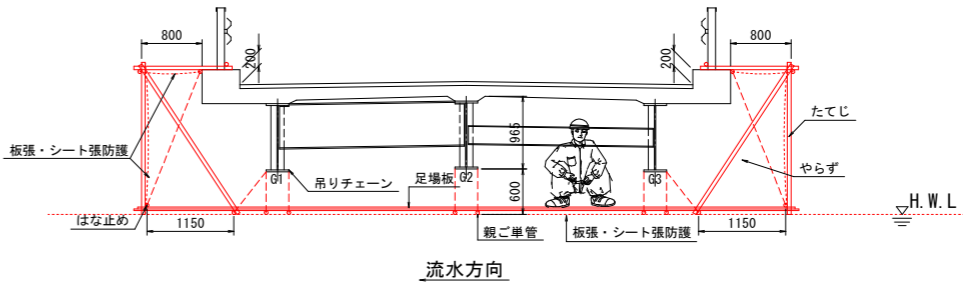
側面図

S=1:100



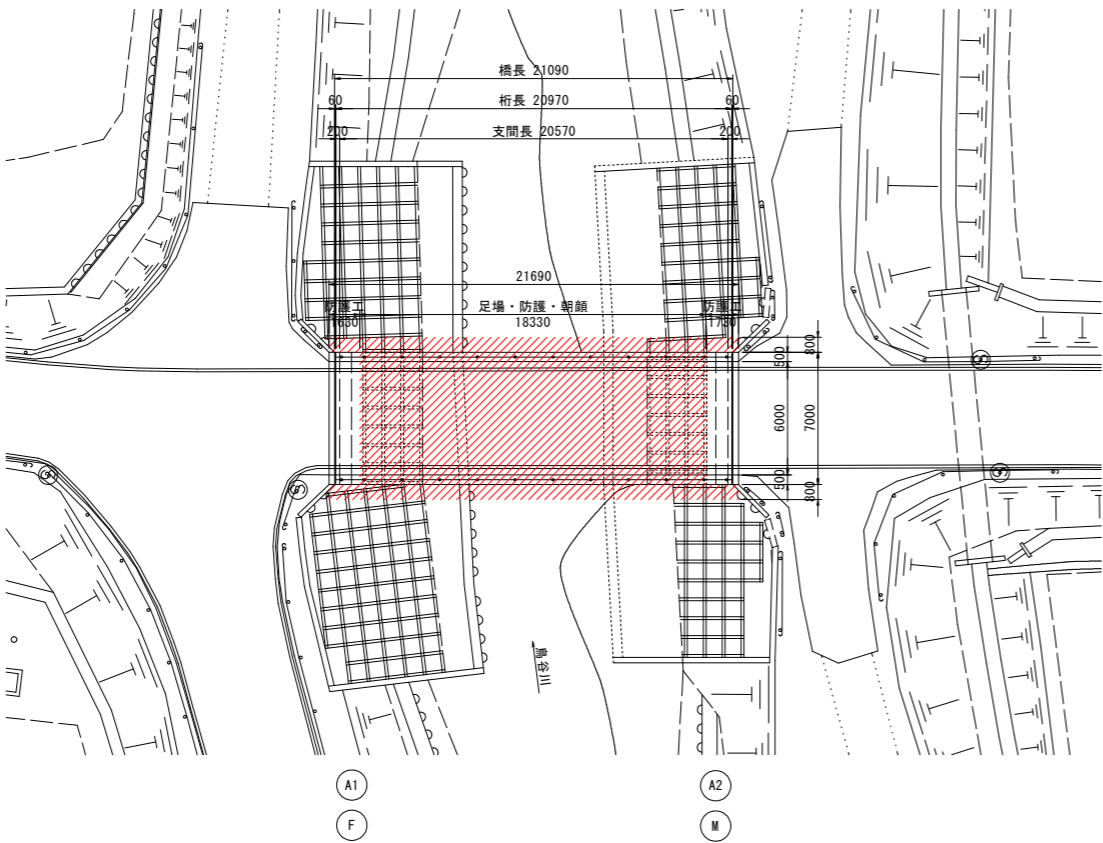
標準断面図

S=1:50



平面図

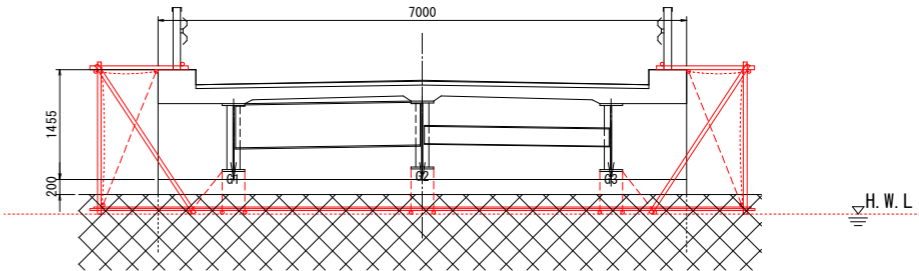
S=1:200



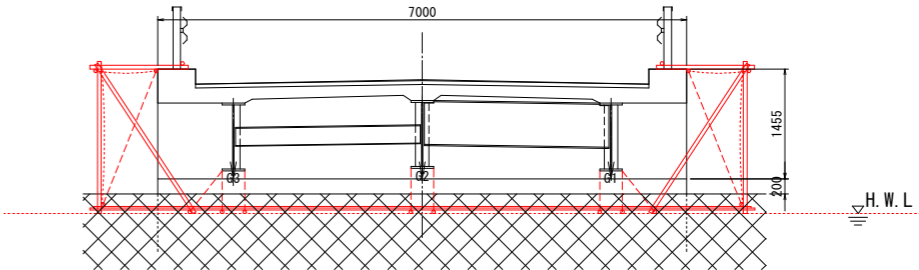
下部工正面図

S=1:50

A1橋台



A2橋台



(特記事項)

1. 図中、詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。