

IPNO	IP1
I A	15-12-13.21
R	160.0000
T L	21.3538
C L	42.4567
S L	1.4187

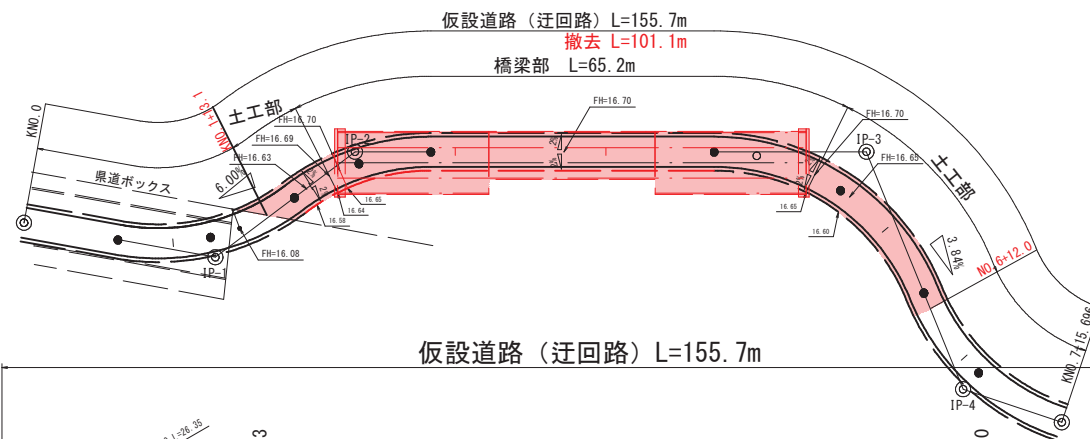
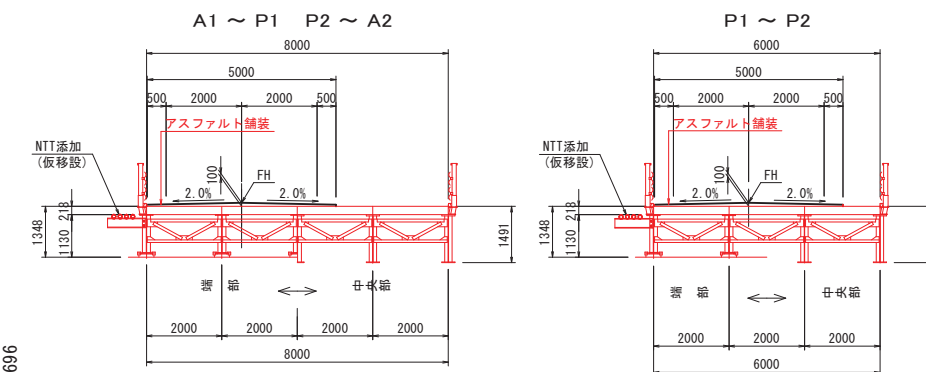
IPNO	IP2	Y	2.2276	2.2276
KNO	2-1	2-2	L c	7.6309
I A	25-20-37.87	C L		80.8359
R	100.0000	100.0000	F c	40.8907
L	36.6025	36.6025	S	36.5480
Δ R	0.5576	0.5576	W	22.6099
X M	18.2808	18.2808	A	60.5000
X	36.4801	36.4801		60.5000

公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	迂回路平面図		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 23 葉中の内 1		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

平成31年2月測量

橋梁部断面図 S=1:100

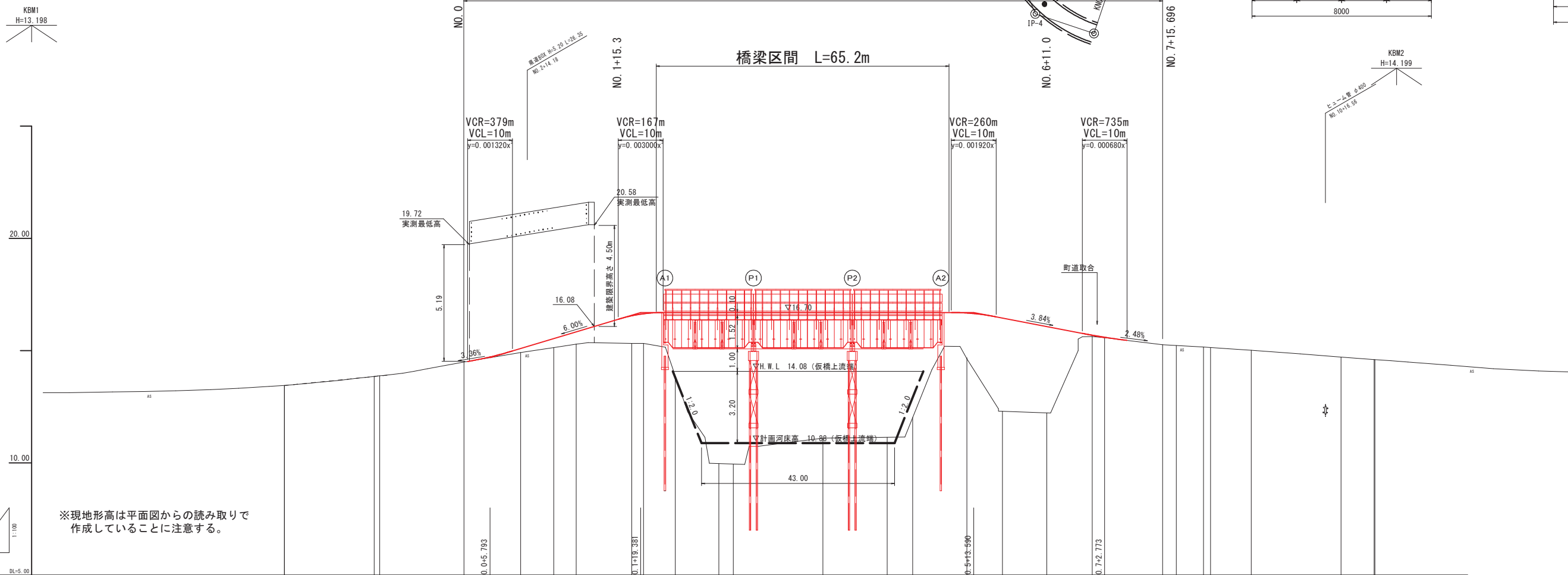


仮設道路 (迂回路) L=155.7m

橋梁区間 L=65.2m

KBM1
H=13.198

KBM2
H=14.199



※現地地形高は平面図からの読み取りで作成していることに注意する。

勾配	1=3.36%		1=6.00% L=33.59m h=2.01m		LEVEL L=74.21m		1=3.84% L=29.18m h=1.12m		1=2.48%																	
盛土																										
切土																										
計画高																										
地盤高	(13.46)	(13.85)	14.49	14.92	15.14	15.29	15.32	15.32	13.88	9.97	9.95	11.10	11.14	12.03	14.64	12.30	12.23	15.63	15.58	15.28	(15.16)	(15.02)	(14.71)	(14.60)		
追加距離																										
岸距離	(18.72) (0.00)	(20.00) (1.228)	(18.72) (0.00)	12.68	7.382	5.011	12.372	2.616	7.088	9.702	3.211	20.000	14.234	5.671	12.007	7.913	9.851	10.149	2.773	12.922	(3.646)	(6.036)	(1.958)	(8.646)	(20.000)	(7.271) (0.642)
測点	NO.0 (0.00)	NO.1 (8.7)	NO.2 (0.00)	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25
曲線																										
抵償割合																										
大点位置																										

公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線 (尾高橋) 仮橋撤去工事 (補助)			
図名	迂回路縦断面図		
位置	米子市尾高		
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図号	全 23 葉中の内 2		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

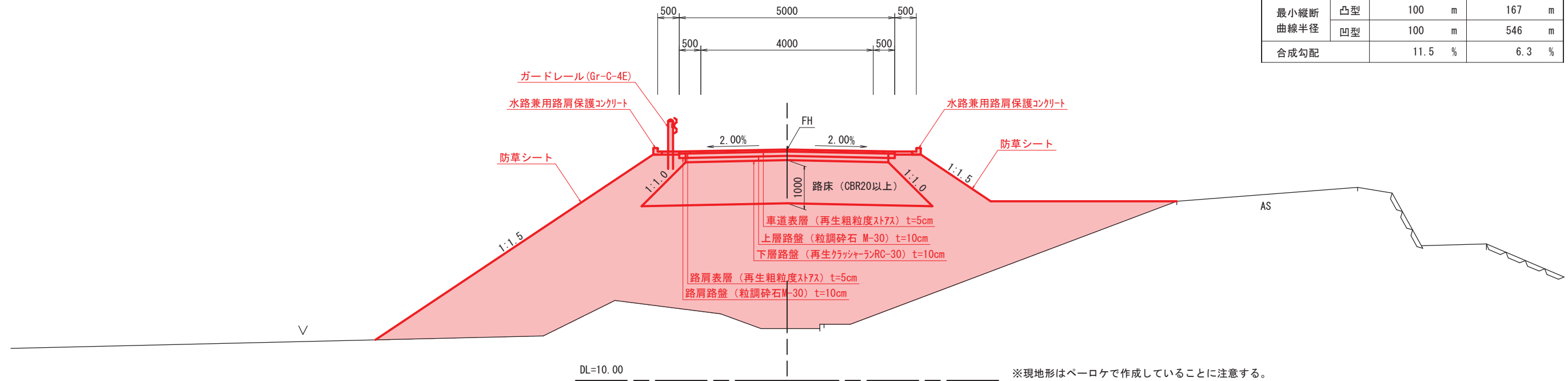
迂回路標準断面図

NO. 6付近（土工部）

仮設道路（迂回路）

設計条件

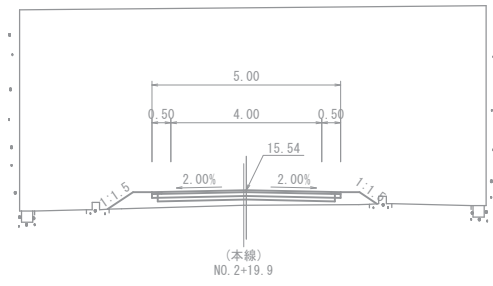
設計基準項目	基準値	採用値
道路の区分	迂回路（1車線道路）	
設計速度	V = 20 km/h	
幅員構成	5.00m(0.50+4.00+0.50)	
最小曲線半径	15 m	30 m
最急縦断勾配	9 %	6 %
最小縦断 曲線半径	凸型	100 m
	凹型	100 m
合成勾配	11.5 %	6.3 %



公共 起工

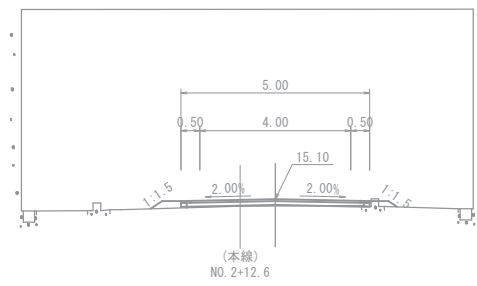
路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線（尾高橋）仮橋撤去工事（補助）			
図名	迂回路標準断面図		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 3		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

NO. 1



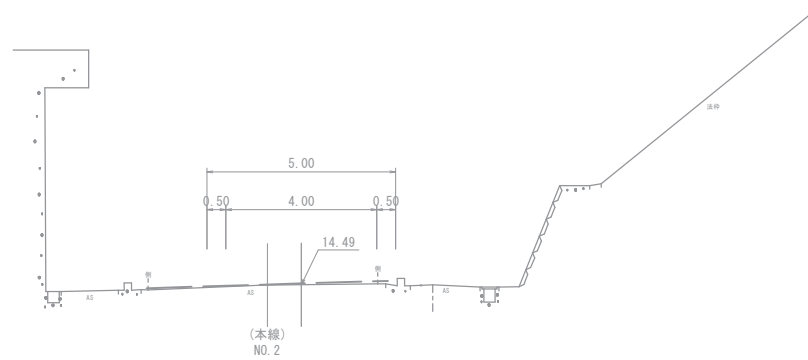
DL=10.00

BC. 1 (NO. 0+12.638)



DL=10.00

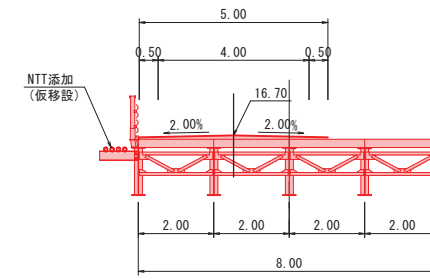
NO. 0



DL=10.00

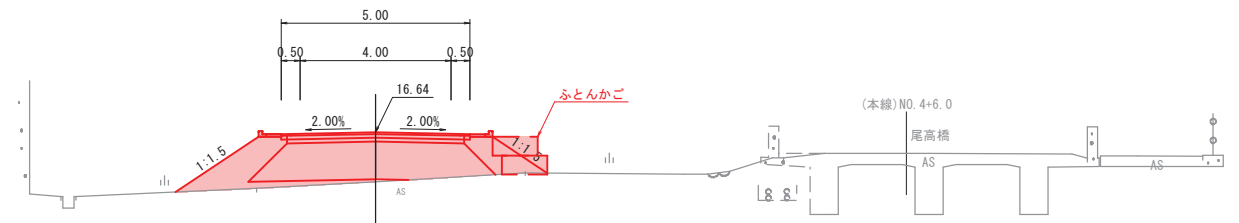
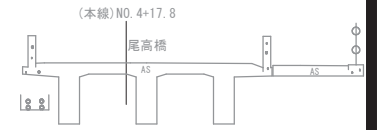
(本線)
NO. 2

NO. 3



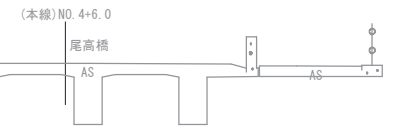
DL=10.00

NO. 2



DL=10.00

SP. 1 (NO. 1+5.011)



DL=10.00

(本線)
NO. 3+5.3

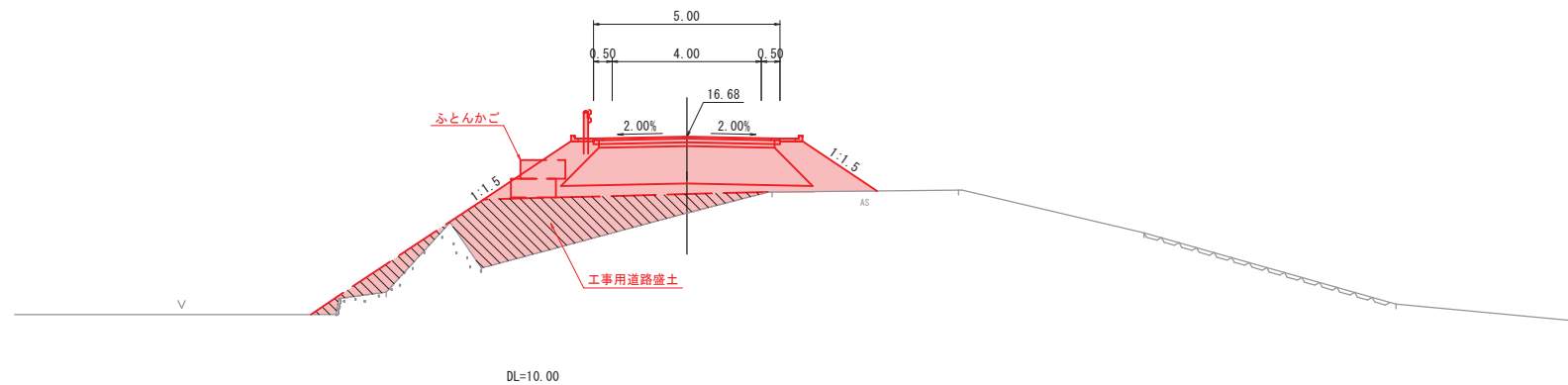
※BOX端の近接部は側溝蓋を外して盛土を行う。

公共 起工

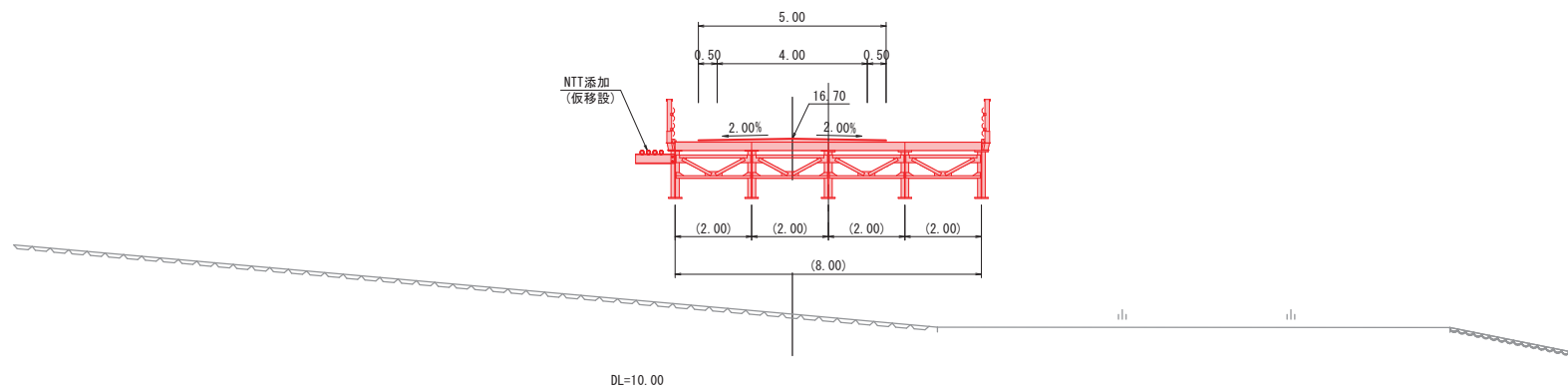
路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	迂回路横断面図(1)		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 4		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※現地地形はペーロケで作成していることに注意する。

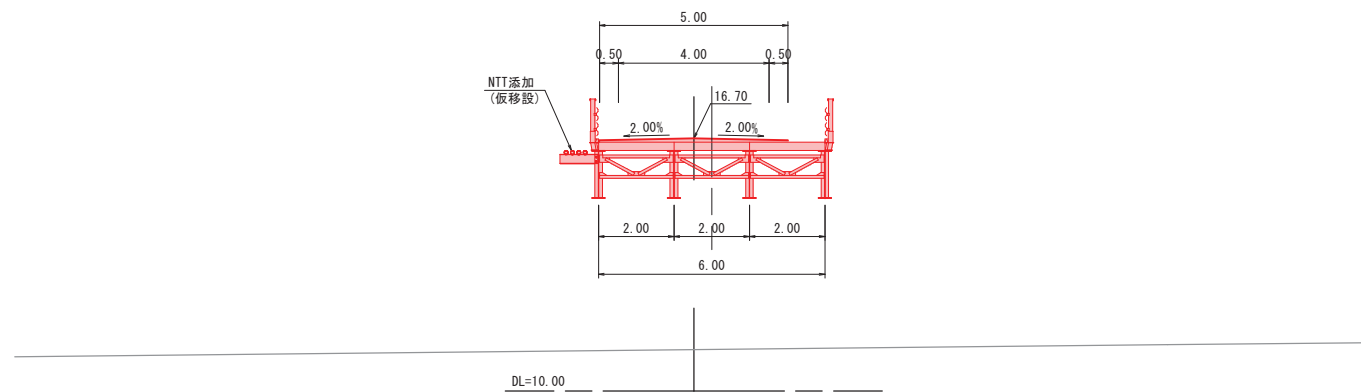
SP. 3 (NO. 5+12.087)



NO. 5



NO. 4



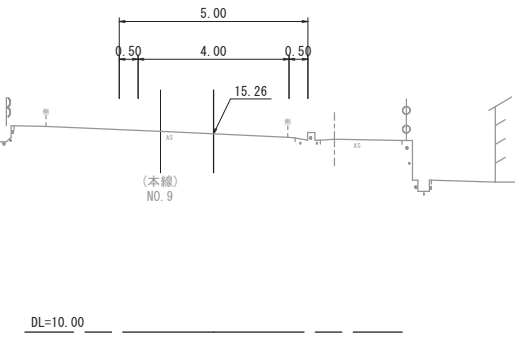
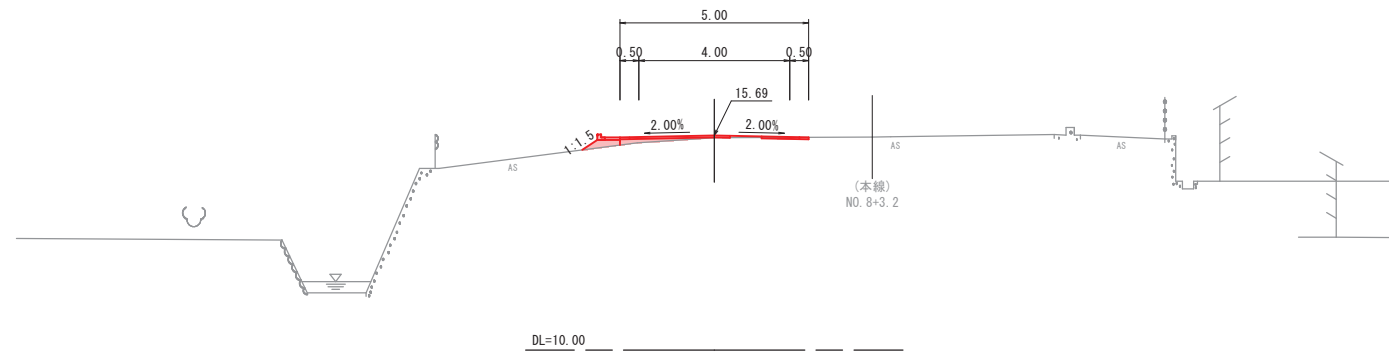
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線 (尾高橋) 仮橋撤去工事 (補助)			
図名	迂回路横断面図 (2)		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 5		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※現地地形はペーロケで作成していることに注意する。

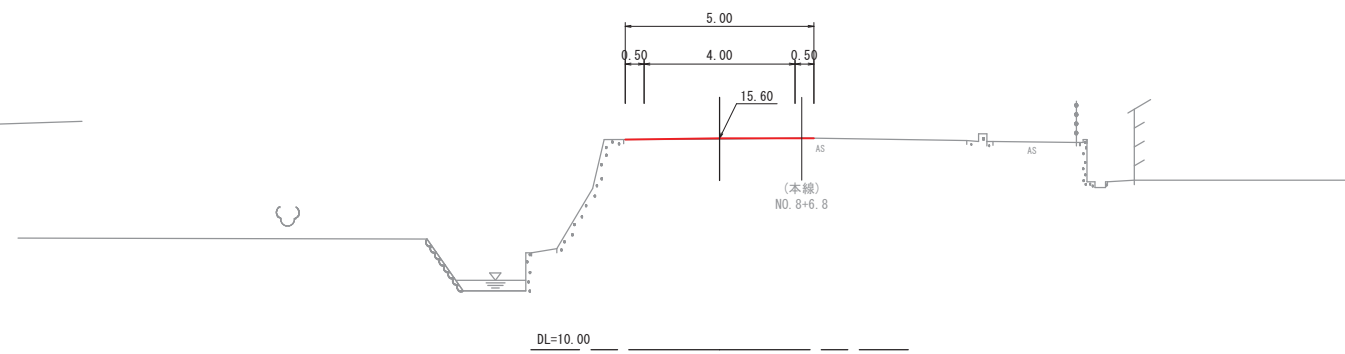
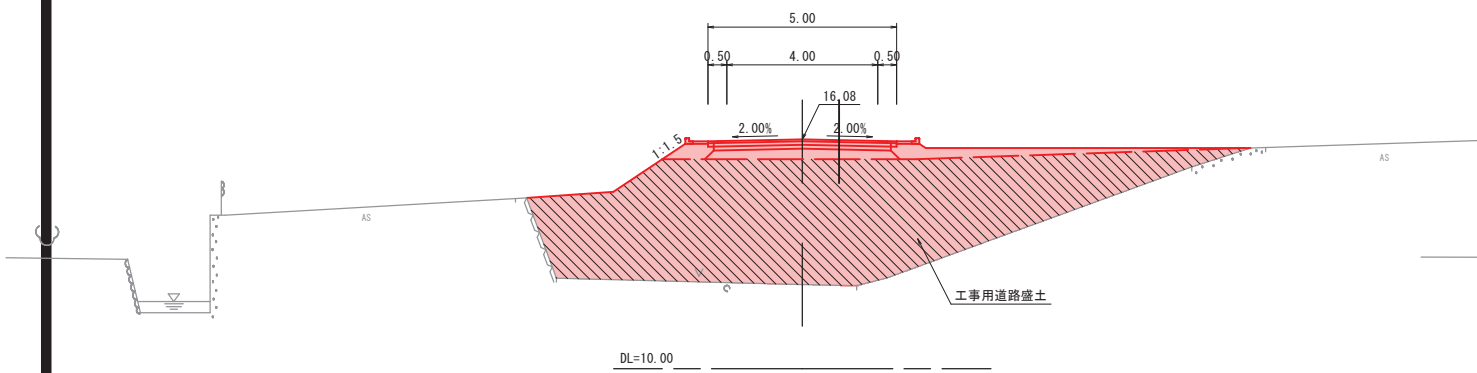
NO. 7

EC. 4 (NO. 7+15. 696)

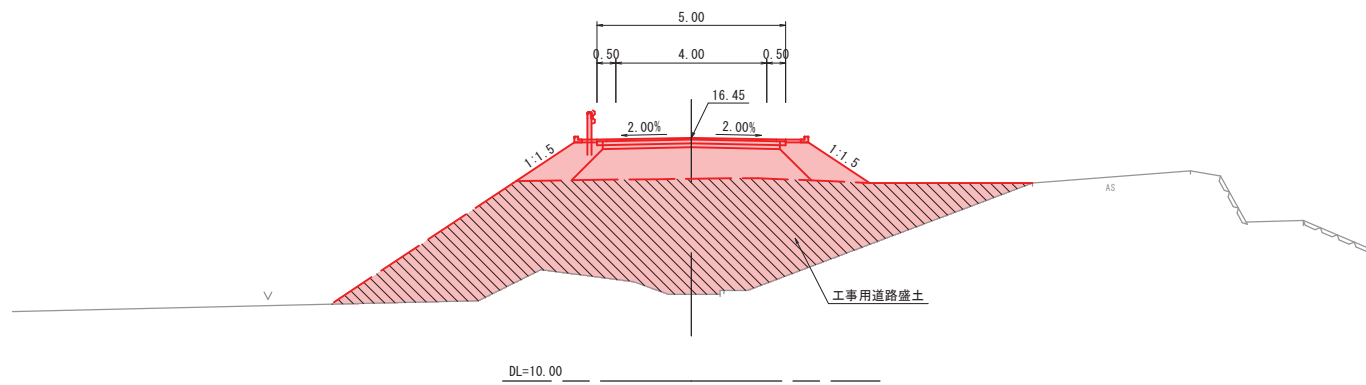


EC. 3 (NO. 6+9. 851)

SP. 4 (NO. 7+2. 773)



NO. 6



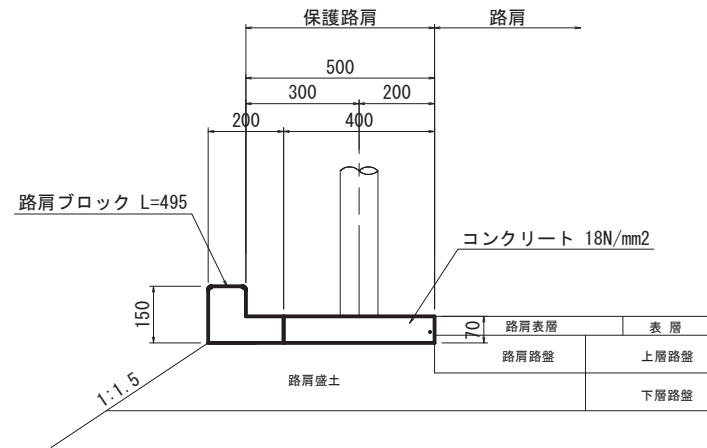
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	迂回路横断面図(3)		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 6		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※現地地形はペーロケで作成していることに注意する。

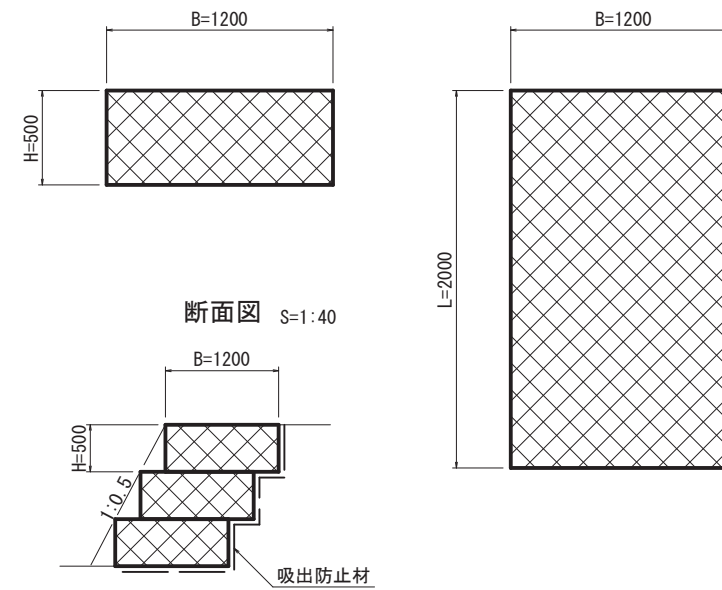
迂回路構造図

水路兼用路肩保護コンクリート S=1:10



水路兼用路肩保護コンクリート				10m当り数量表	
名称	規格	単位	計算式	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$0.07 \times 0.40 \times 10.0$	0.280	
型枠	小型構造物	m ²	0.07×10.0	0.700	
路肩ブロック	L=495	個	10.0/0.5	20.000	
目地材	t=10mm 4m間隔	m ²	$0.07 \times 0.40 \times 10.0/4.0$	0.070	

フトン箆 WM4 S=1:20



フトン箆 WM4				10m当り数量表	
名称	規格	単位	計算式	数量	
フトン箆	B1200×H500×L2000	枚	$10.0/2.0$	5.000	
詰石量		m ³	$1.14m^3/枚 \times 5.0枚$	5.700	
吸出防止材	t=10mm	m ²	$(1.20+0.50) \times 2.0 \times 5.0枚$	17.000	

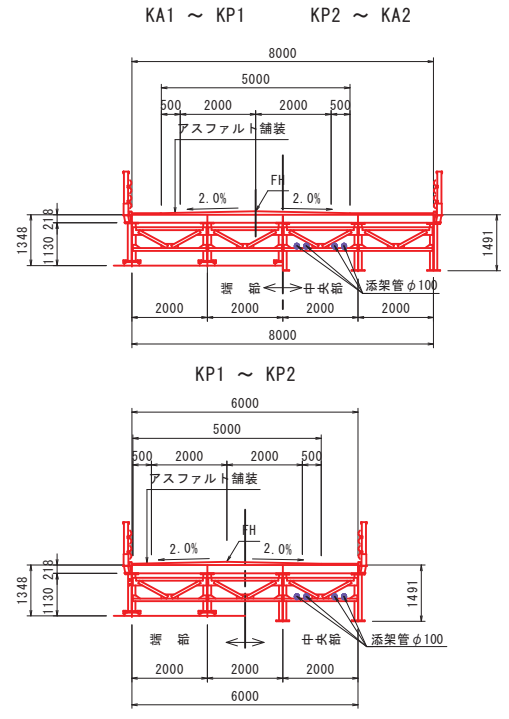
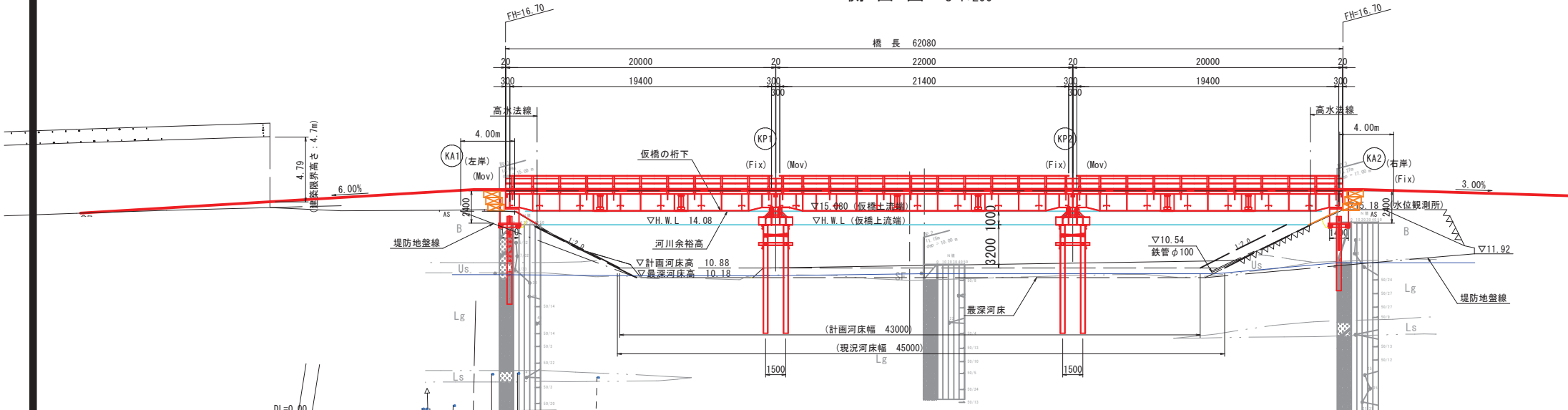
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	迂回路構造図		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 7		
令和 6 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

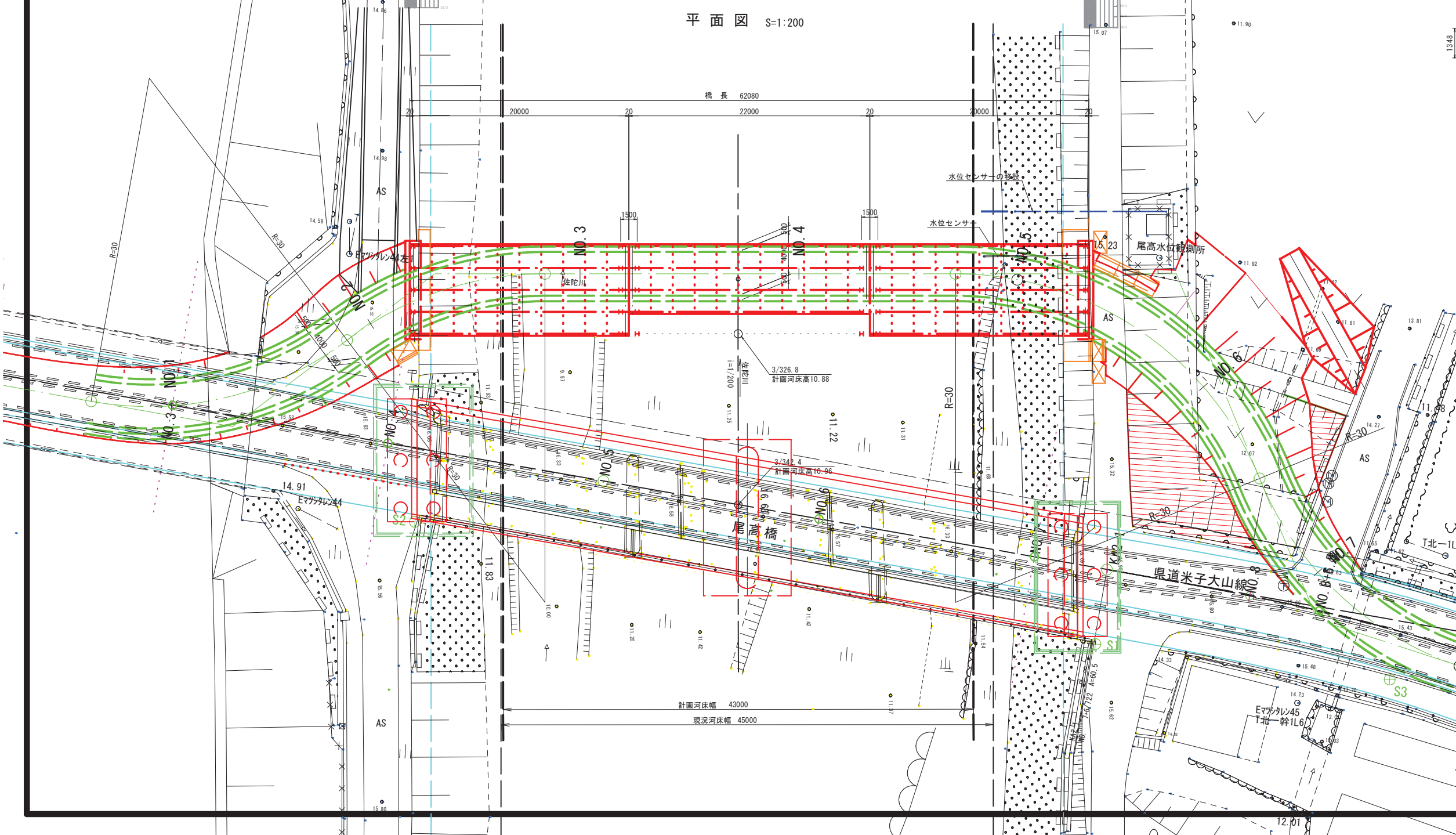
仮橋一般図(尾高橋) (その1)

側面図 S=1:200

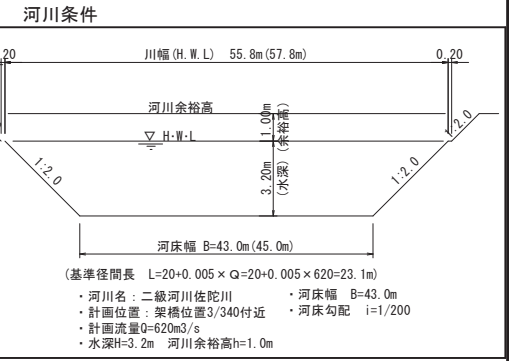
断面図 S=1:100



平面図 S=1:200



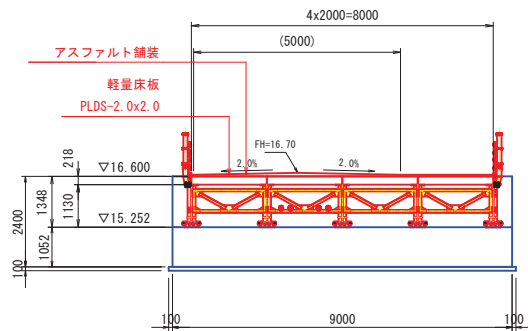
設計条件		
橋種	一般供用仮橋	
路線名	県道米子大山線	
設計荷重	B活荷重	
橋長	62.080m	
桁長	20.00m+22.00m+20.00m	
橋員	6.000m~8.000m(車道)	
斜角	90°	
雪荷重	q=1.0kN/m ²	
舗装	アスファルト舗装 t=50mm	
防護柵	ガードレール防護柵	
添架物	NTT w= kN/m (未定)	
形式	上部工	プレートガーダー橋
	下部工	橋台 コンクリート橋台(杭基礎) 橋脚 打込式支柱
適用基準書	道路土工 仮設橋造物工指針 土木工事 仮設計画ガイドブック(Ⅰ)(Ⅱ)	



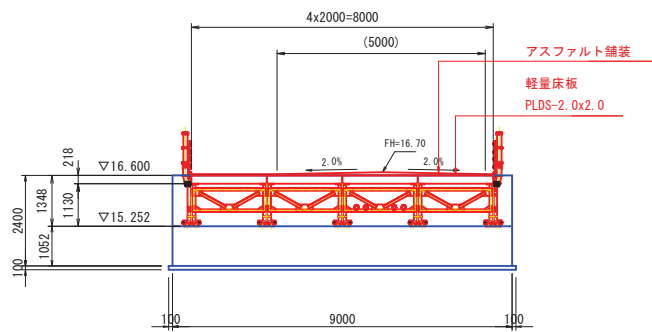
公共 起工	
路線名	県道米子大山線
県道米子大山線(尾高橋) 仮橋撤去工事(補助)	
図名	仮橋一般図
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 23 葉中の内 8
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

仮橋一般図(尾高橋) (その2)

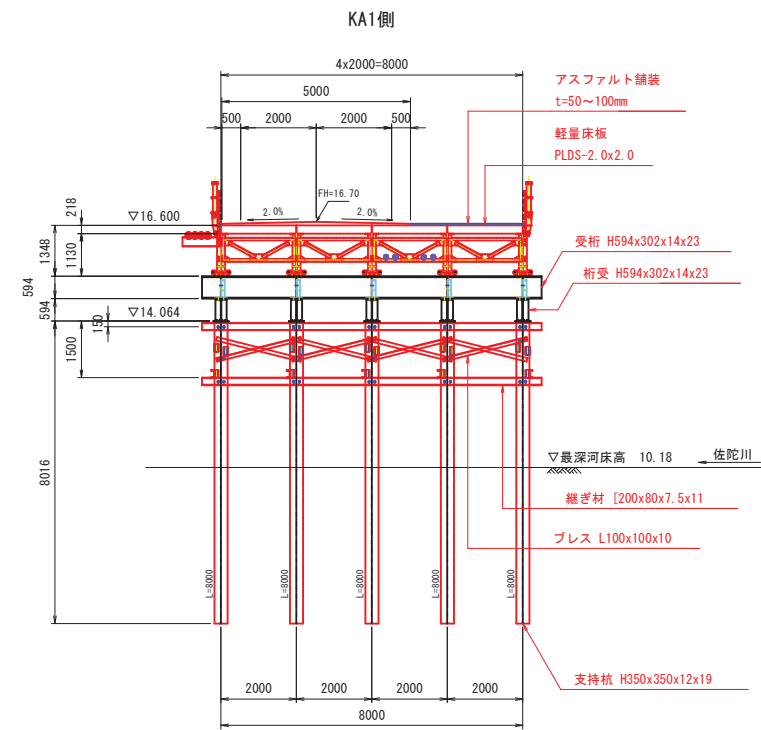
KA1 断面図 S=1:100



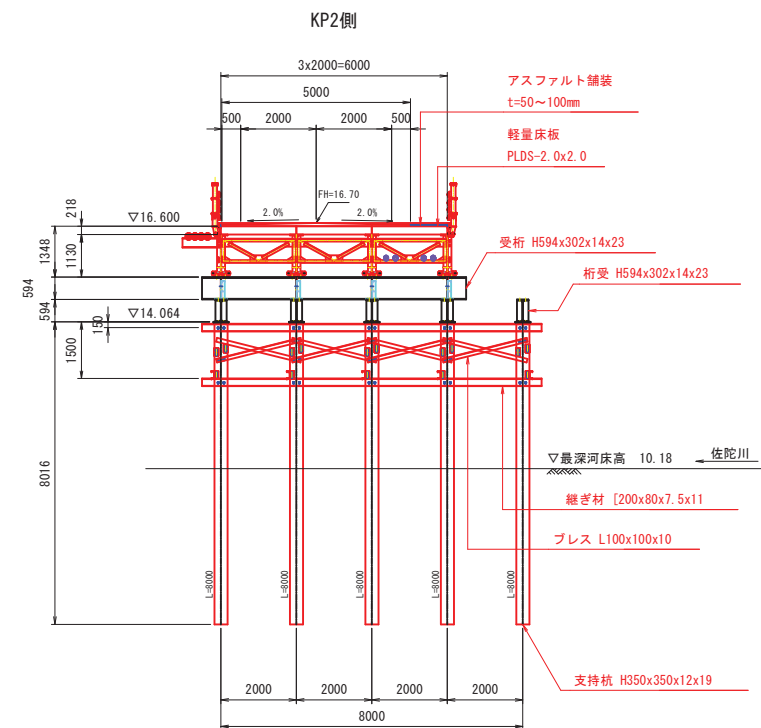
KA2 断面図 S=1:100



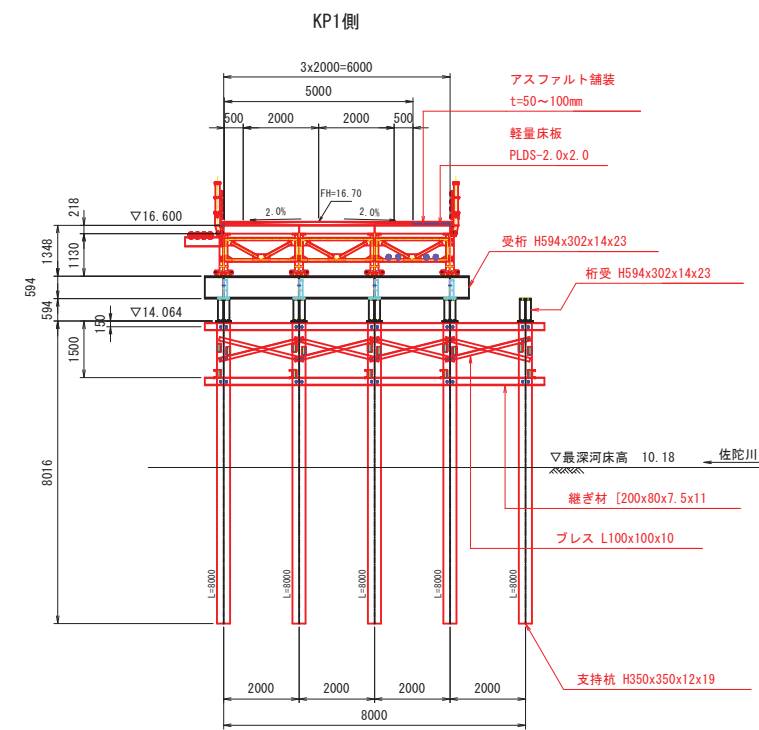
KP1 断面図 S=1:100



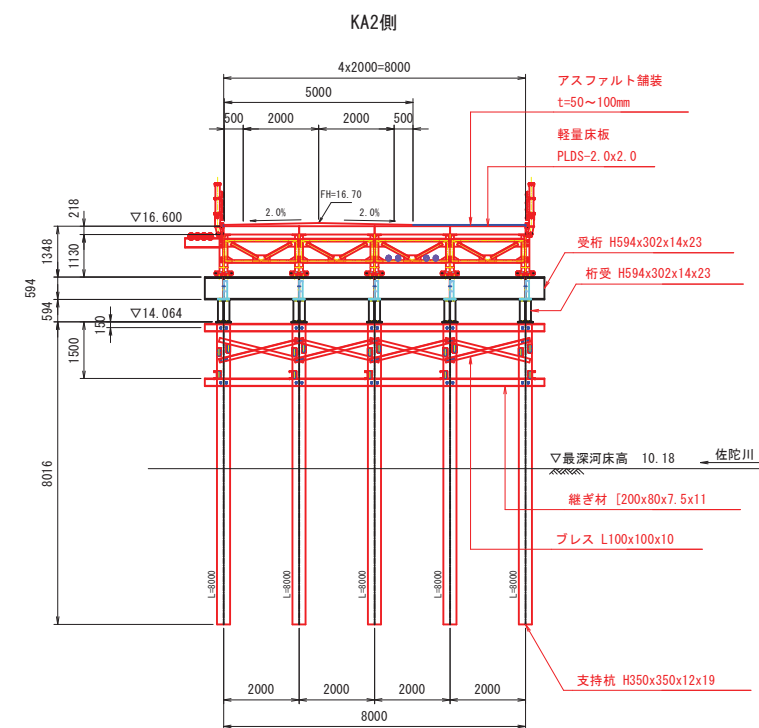
KP1 断面図 S=1:100



KP2 断面図 S=1:100



KP2 断面図 S=1:100



注) 施工上の留意事項

ダウンザホールハンマ工法の施工は砂礫地盤であるため、地下水を考慮し、河川内の施工はケーシング連行(二重管式)が必要である。

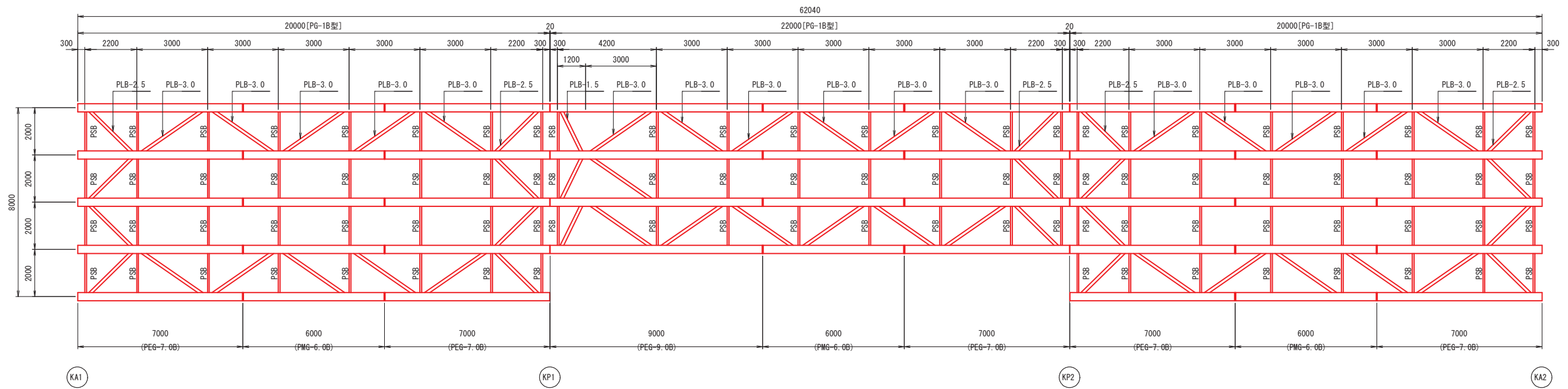
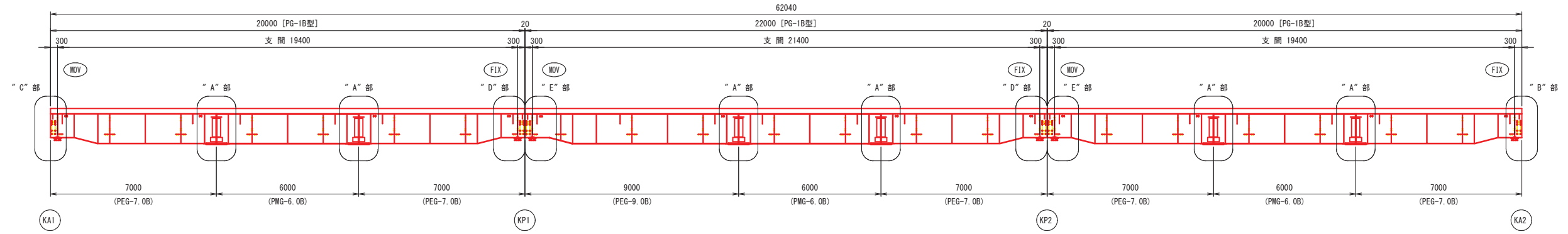
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	仮橋一般図(尾高橋)その2		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内	9	
令和 6 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

上部工詳細図(その1)

主桁・対傾構・横構 配置図

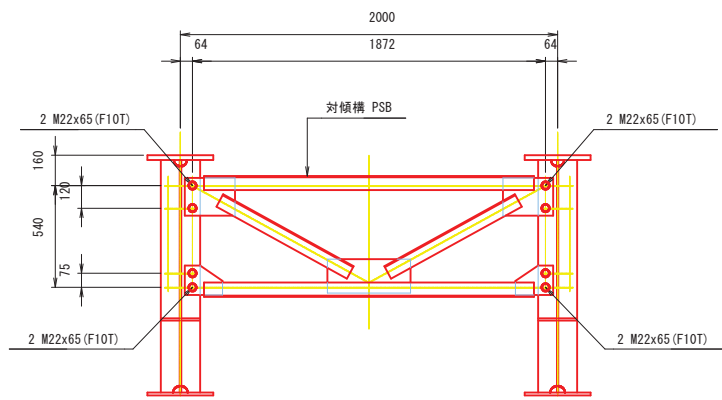
S=1:100



対傾構

S=1:20

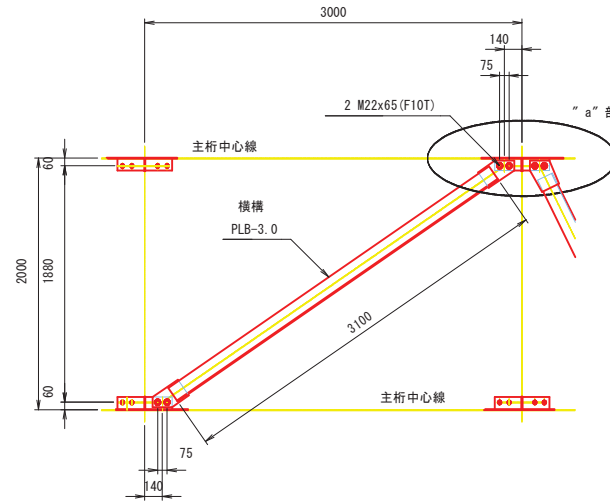
支点部・中間部対傾構



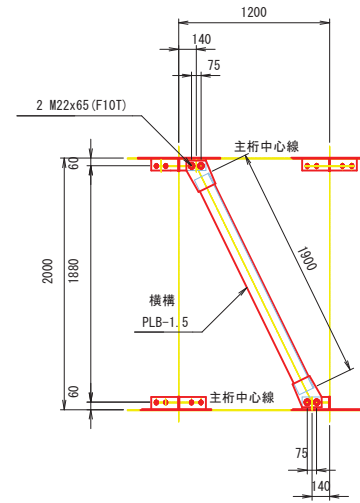
- 対傾構 1 PSB
- 取付ボルト 8 M22x65 (F10T)

横構

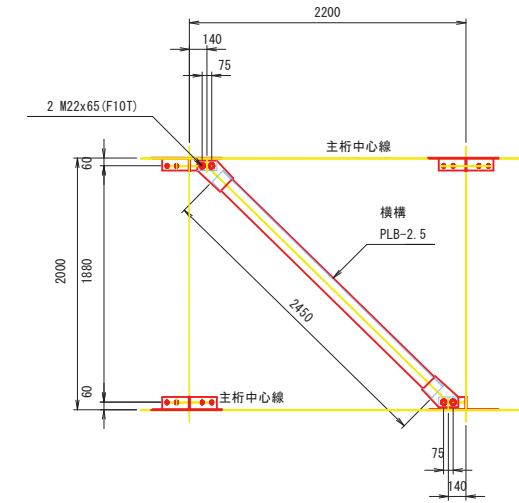
S=1:30



- 横構 1 PLB-3.0
- 取付ボルト 4 M22x65 (F10T)



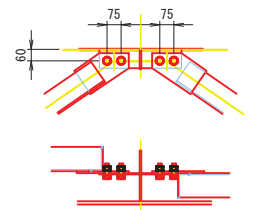
- 横構 1 PLB-1.5
- 取付ボルト 4 M22x65 (F10T)



- 横構 1 PLB-2.5
- 取付ボルト 4 M22x65 (F10T)

"a"部 拡大図

S=1:20



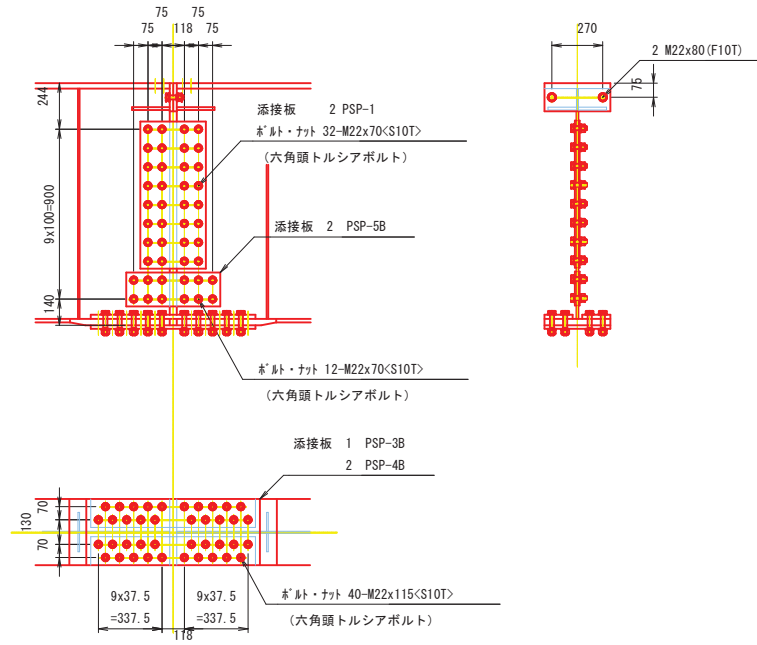
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	上部工詳細図(その1)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 10		
令和 6 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

上部工詳細図(その2)

主桁の添接("A"部)

S=1:20



※ <S10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

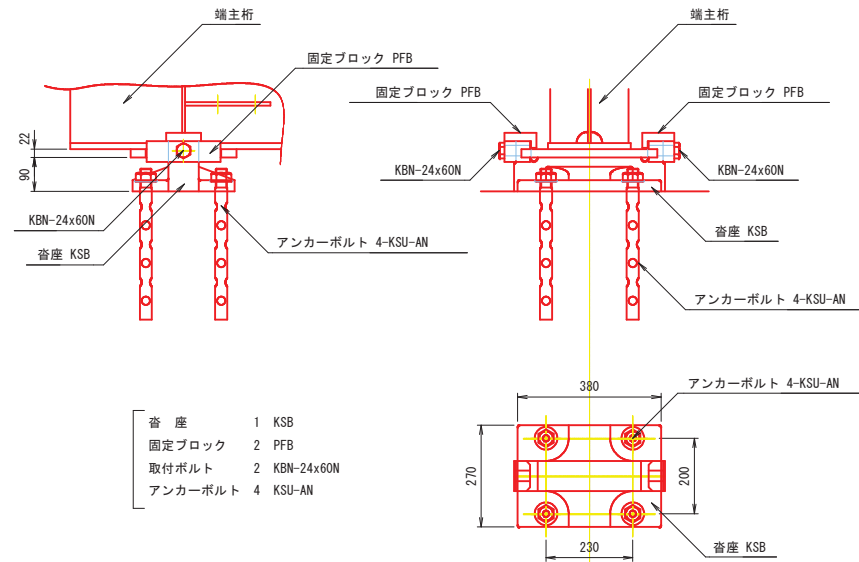
添接板	2 PSP-1
	2 PSP-5B
	1 PSP-3B
	2 PSP-4B
ボルトナット	40 M22x115<S10T> (六角頭トルシアボルト)
	2 M22x 80 (F10T)
	44 M22x 70<S10T> (六角頭トルシアボルト)

- 注1) ウェブ及び下フランジの添接には 六角頭トルシアボルトを使用し 他は六角高力ボルトを使用する。
- 注2) 下フランジでは ボルトをすべて外向きに挿入する。
- 注3) ドリフトピンを 下フランジボルト穴に打ち込み 位置決めを行う。
- 注4) 上フランジのエンドプレートを密着させるため ボルト締めは上フランジから行う。
- 注5) 沓座の高さ調整は鋼板ライナープレートで行う。

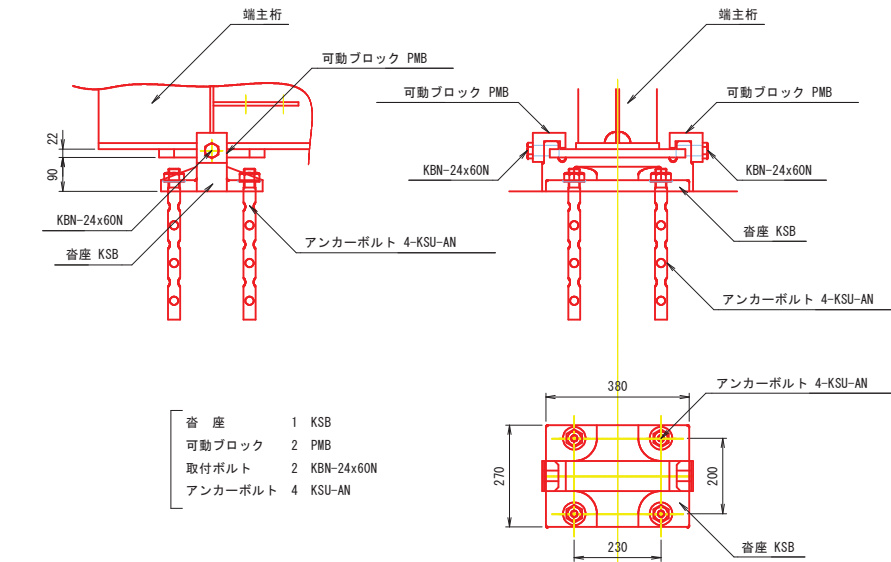
支 承

S=1:10

("B"部) F I X.



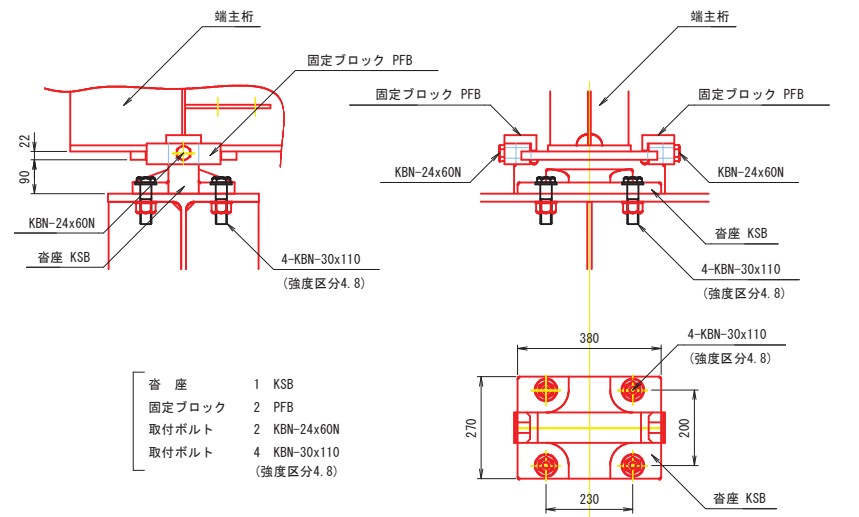
("C"部) M O V.



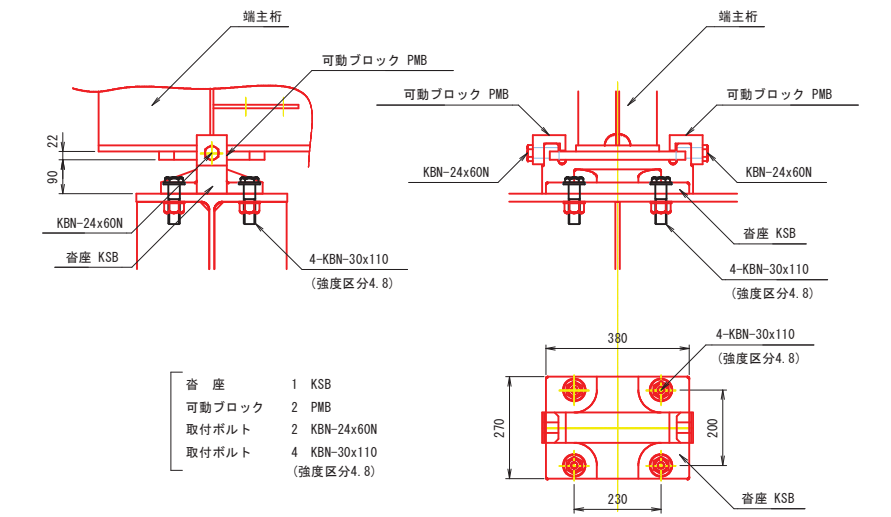
支 承

S=1:10

("D"部) F I X.



("E"部) M O V.

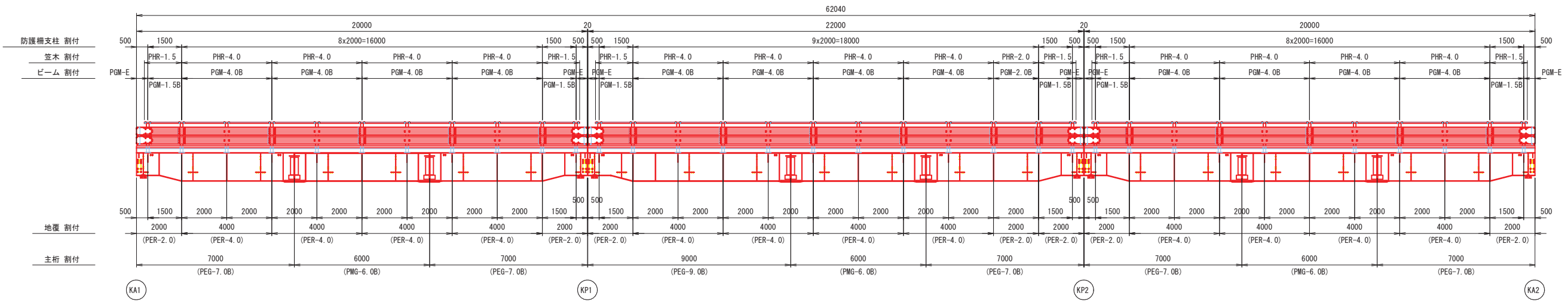


公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	上部工詳細図(その2)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 11		
令和 6 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

上部工詳細図(その3)

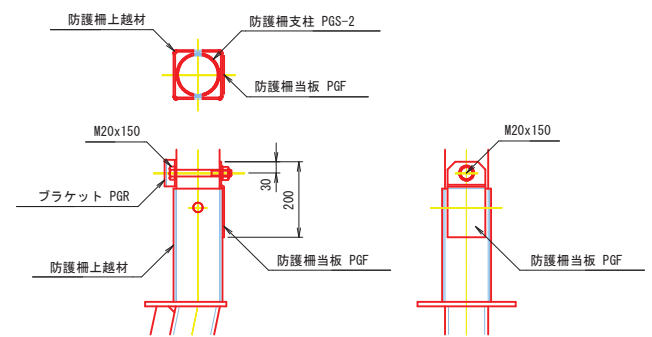
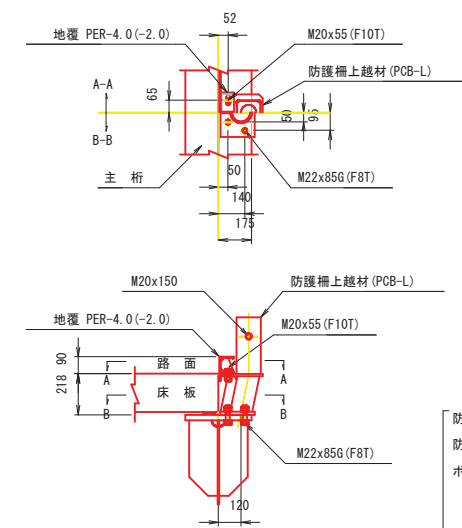
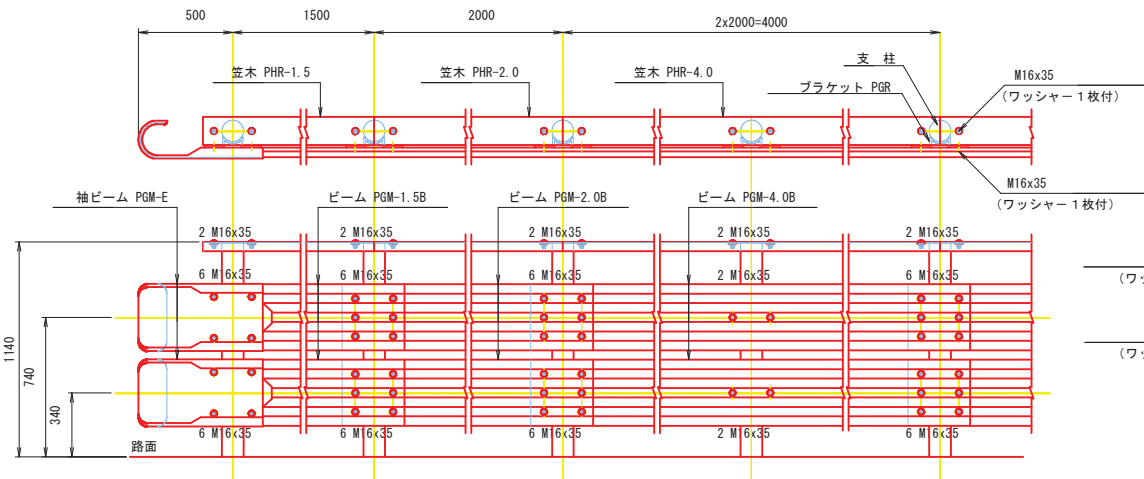
防護柵割付図 S=1:100



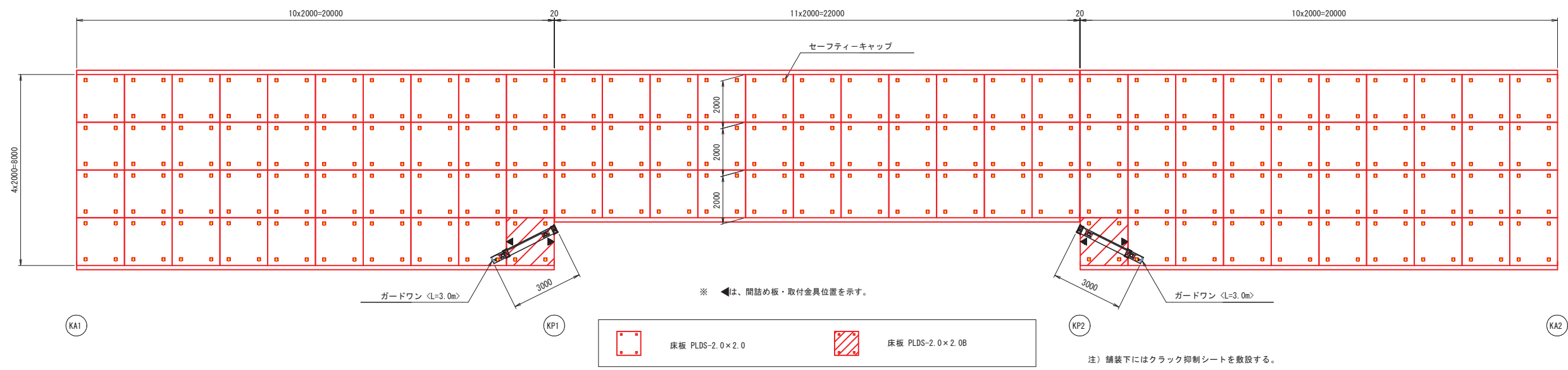
防護柵組立図 S=1:20

地覆、防護柵上越材取付図 S=1:20

防護柵当板取付図 S=1:10



床板・ガードワン 配置図 S=1:100

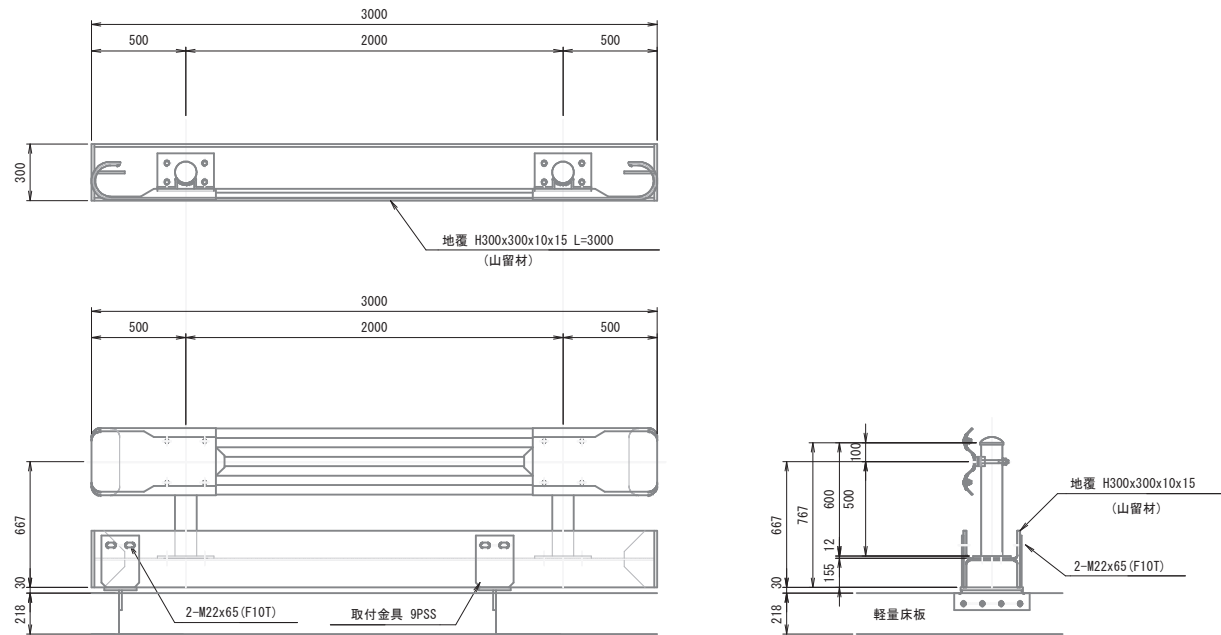


公共	起工
路線名	県道米子大山線
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)	
図名	上部工詳細図(その3)
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 23 葉中の内 12
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

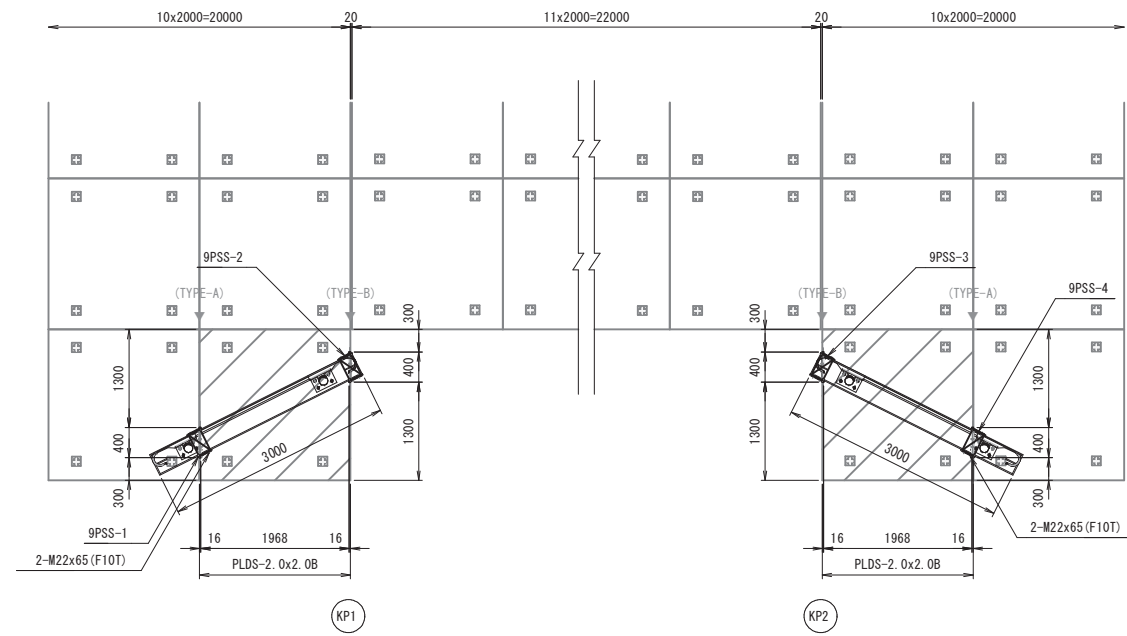
上部工詳細図(その4)

防護柵組立図 S=1:20

ガードワン <L=3.0m>



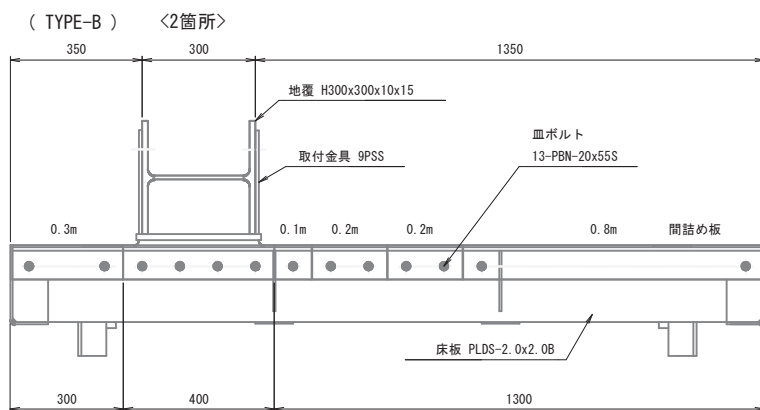
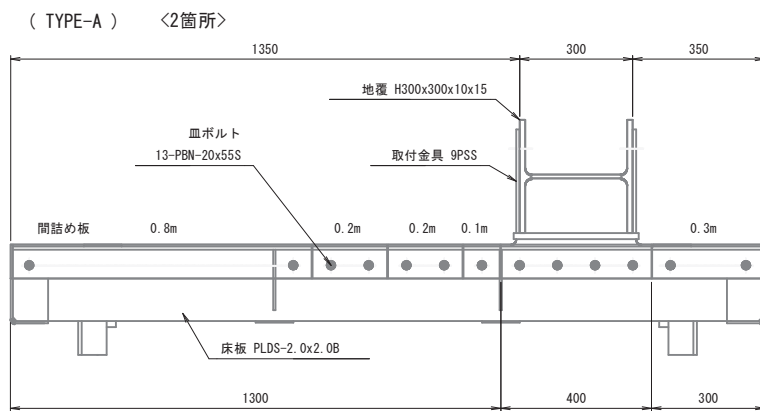
取付金具 配置図 S=1:50



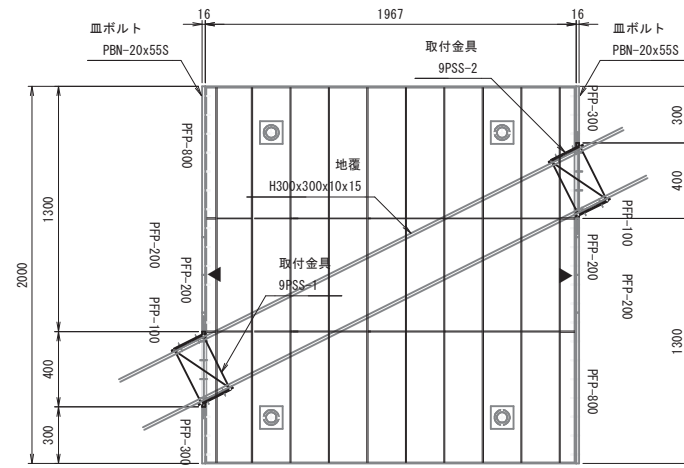
取付金具の配置 (平面図) S=1:20

固定金具の配置 (橋軸方向) S=1:20

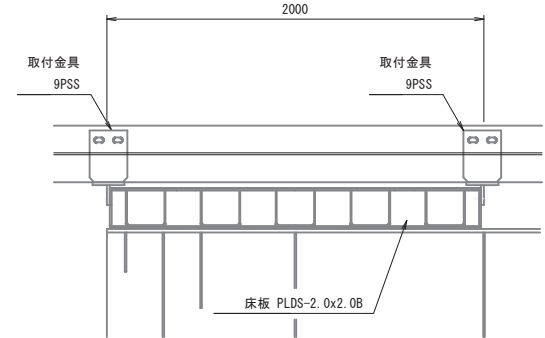
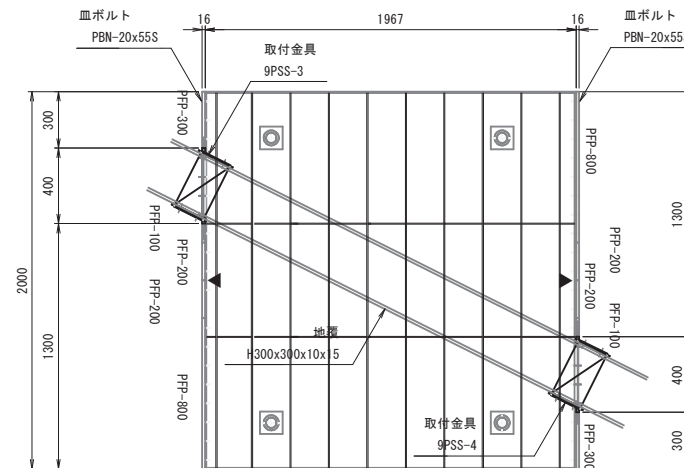
固定金具の配置 (幅員方向) S=1:10



(PLD-2.0x2.0B)

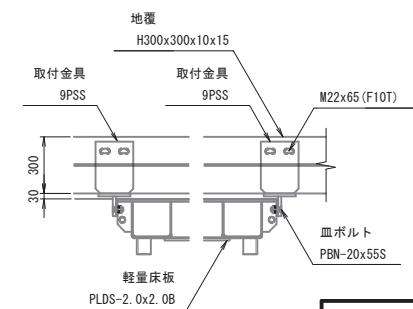


(PLD-2.0x2.0B)



取付金具詳細図 S=1:20

(端部)



※ ◀は、間詰め板・取付金具位置を示す。

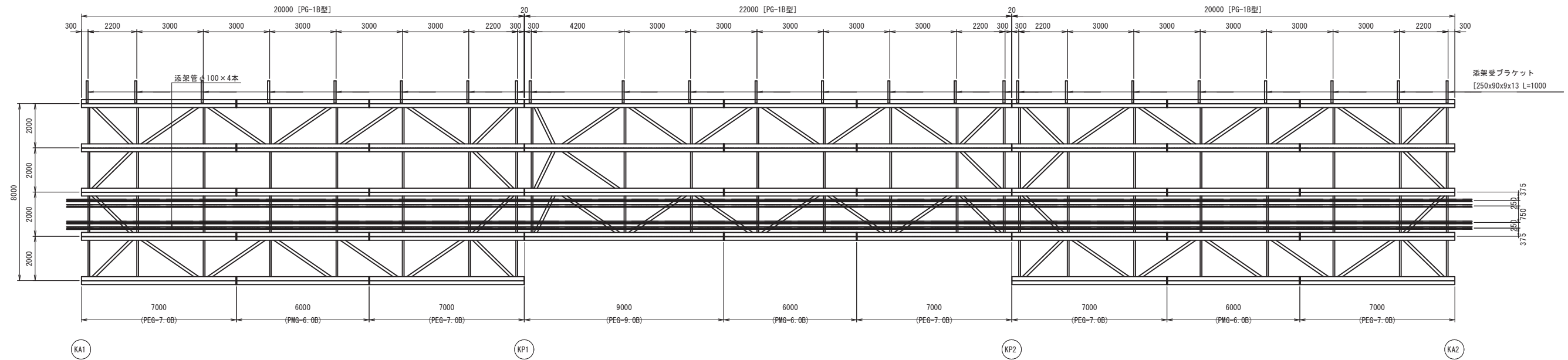
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	上部工詳細図(その4)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 13		
令和 6 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

上部工詳細図(その5)

添架管 位置図

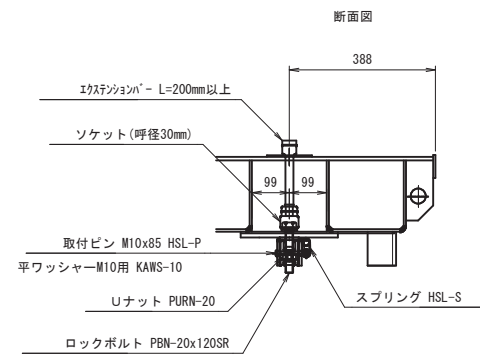
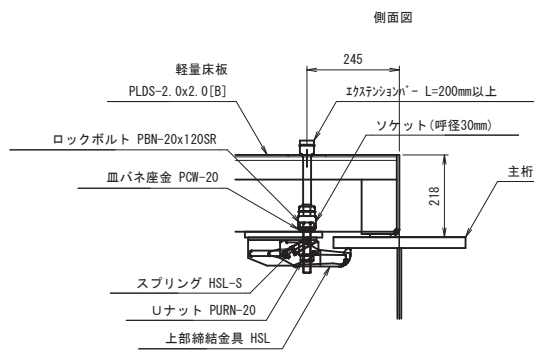
S=1:100



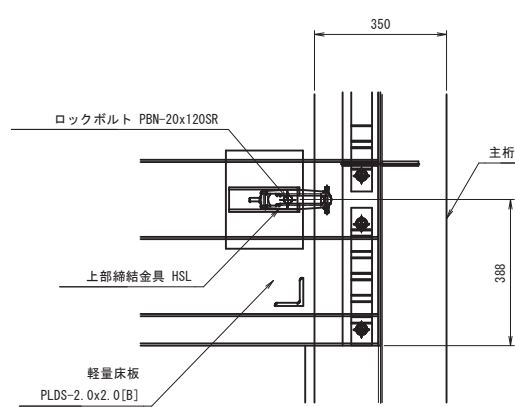
上部締結金具組立図

S=1:10

(軽量床板 PLDS-2.0x2.0[B])

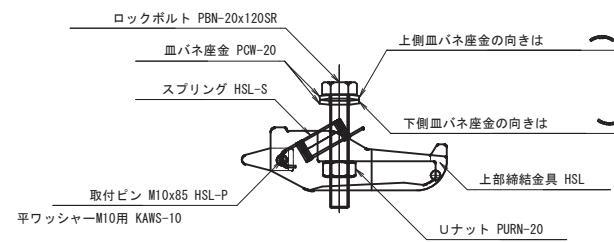


平面図(裏面)



取付ボルト詳細図

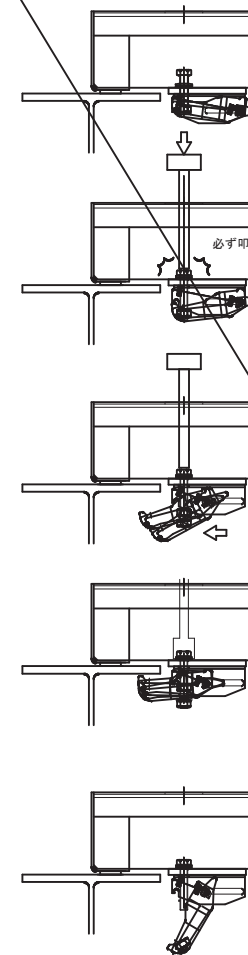
S=1:4



- | | |
|-------------|----------------|
| 上部締結金具 | 1 HSL |
| ロックボルト | 1 PBN-20x120SR |
| Uナット | 1 PURN-20 |
| 皿バネ座金 | 2 PCW-20 |
| スプリング | 1 HSL-S |
| 取付ピン | 1 HSL-P |
| 取付ピン用平ワッシャー | 1 KAWS-10 |

上部締結金具締め付け手順

S=1:10



①格納状態

②覆工板を主桁に設置後、
吊孔から工具の柄等でボルトの頭を叩き、
ボルトが覆工板底へ押し込まれたことを確認する。

※ 締付工具で直接ボルトを押し込むことは禁止とする。

③バネで金具が前方に押し出される

④ボルトが覆工板底へ押し込まれたことを確認後、
インパクトレンチにてボルト締結を行う。

⑤解放時は、
インパクトレンチにて緩め解放する

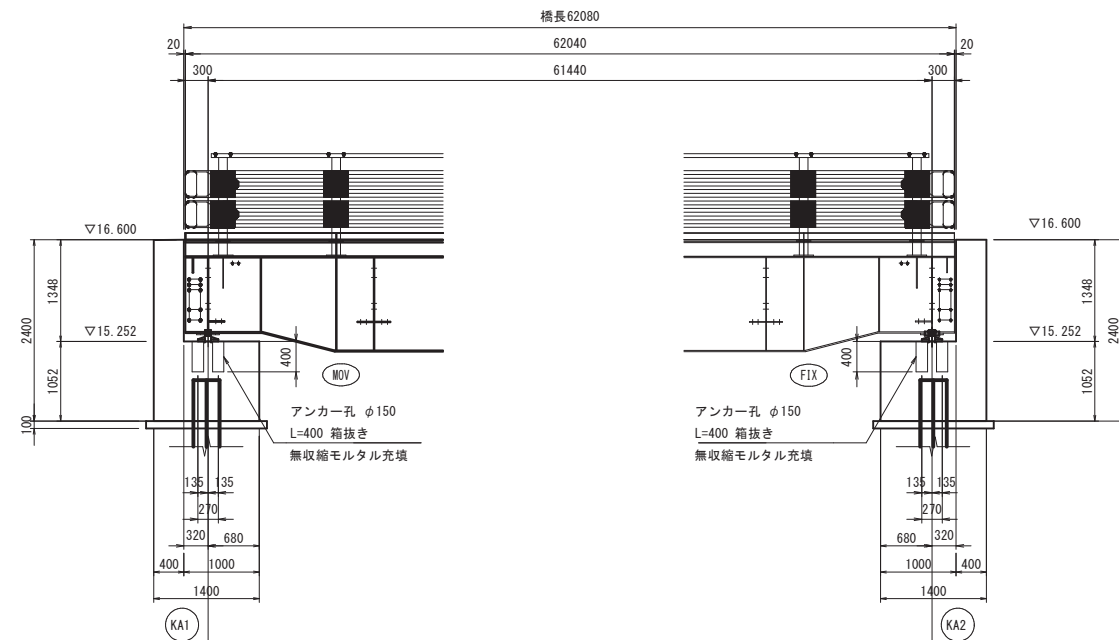
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	上部工詳細図(その5)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 14		
令和 6 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

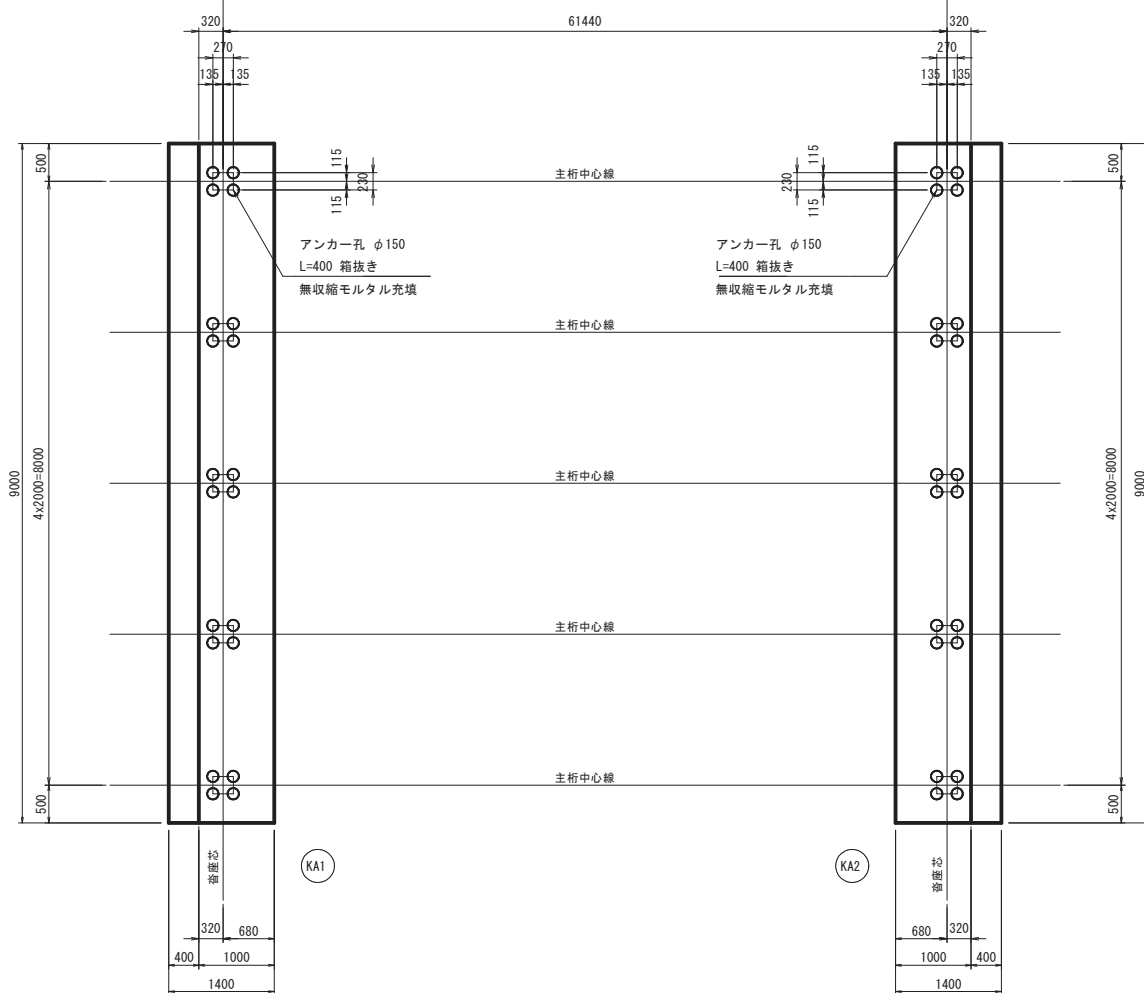
下部工詳細図(その1)

<KA1・KA2>

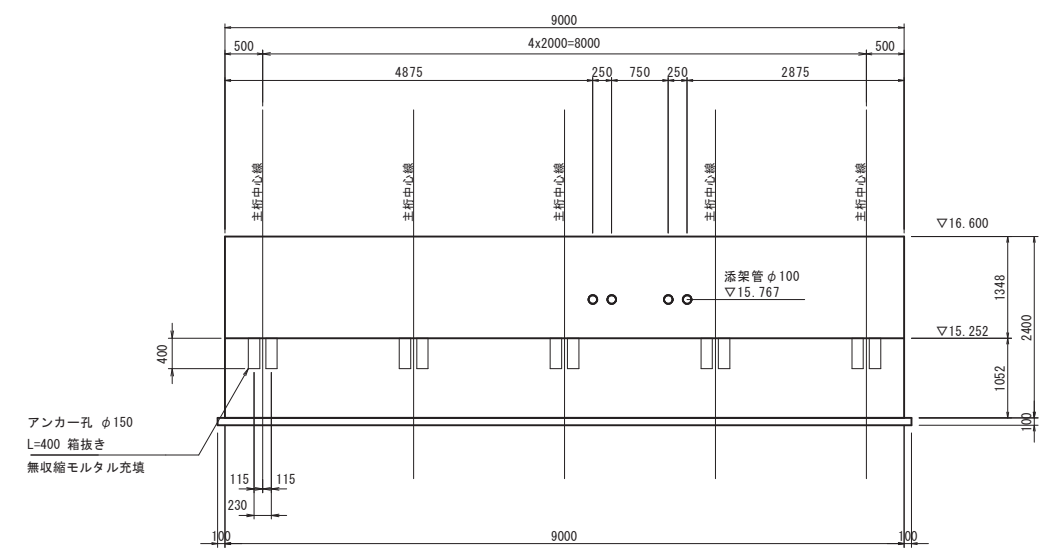
側面図 S=1:50



平面図 S=1:50

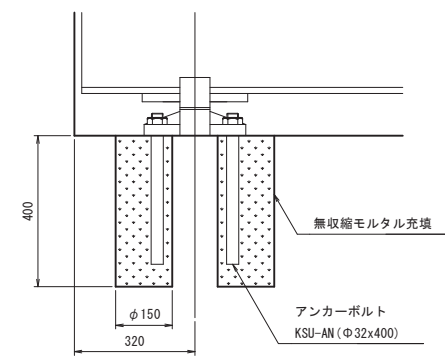


断面図 S=1:50

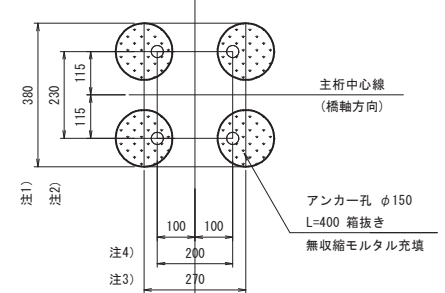


アンカー部 詳細図 S=1:10

(側面図)

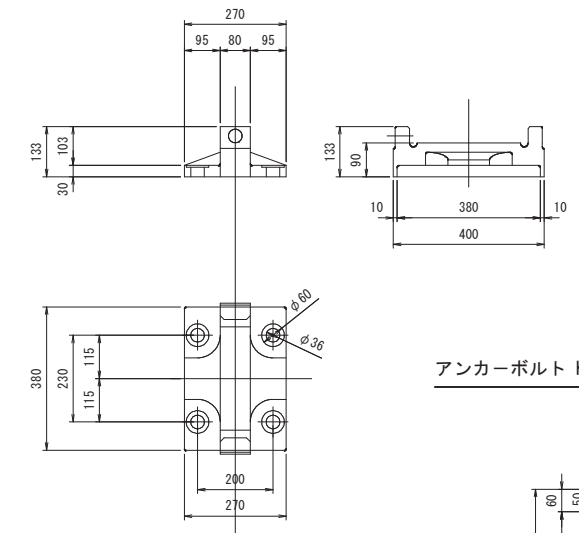


(平面図)

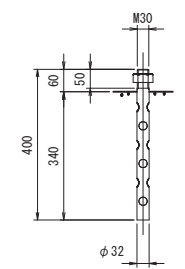


- 注1) 橋軸直角方向：音座寸法
- 注2) 橋軸直角方向：アンカー及びアンカー孔中心寸法
- 注3) 橋軸方向：音座及びアンカー孔中心寸法
- 注4) 橋軸方向：アンカー寸法

音座 KSB S=1:10



アンカーボルト KSU-AN S=1:10



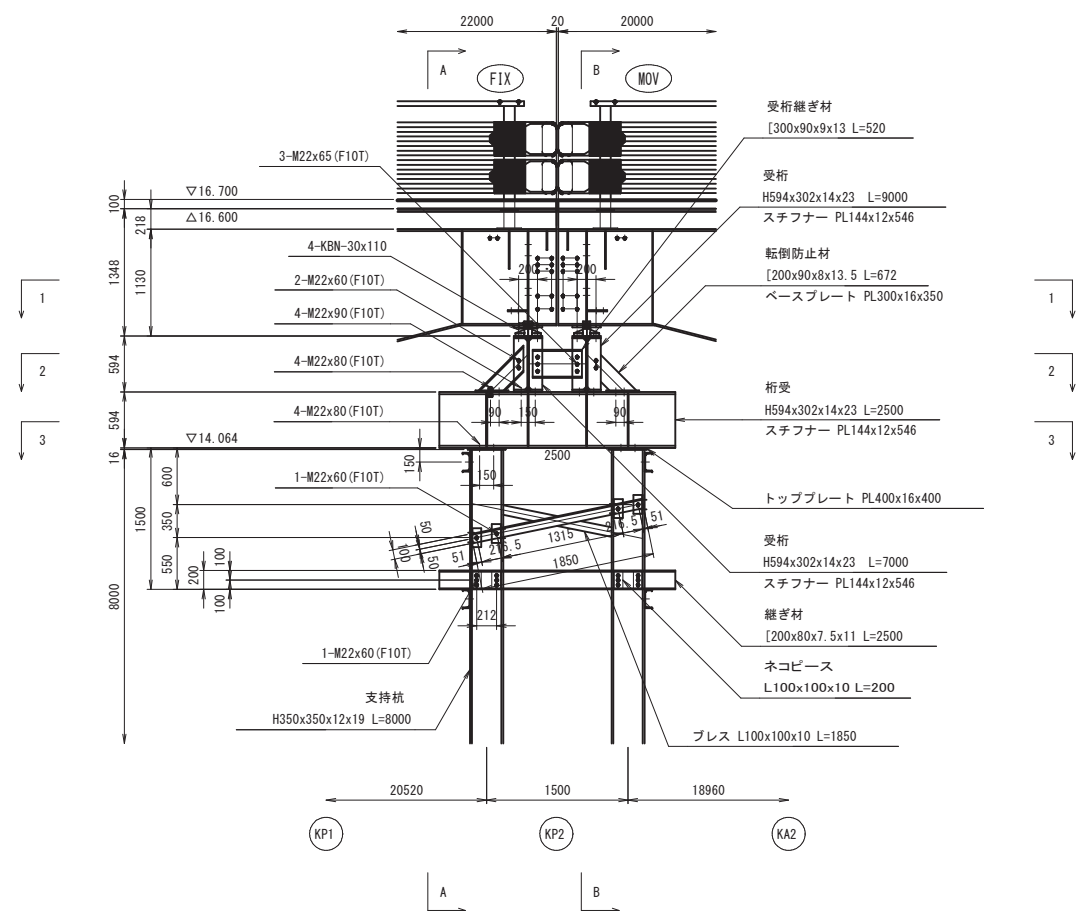
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	下部工詳細図(その1)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 15		
令和 6 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

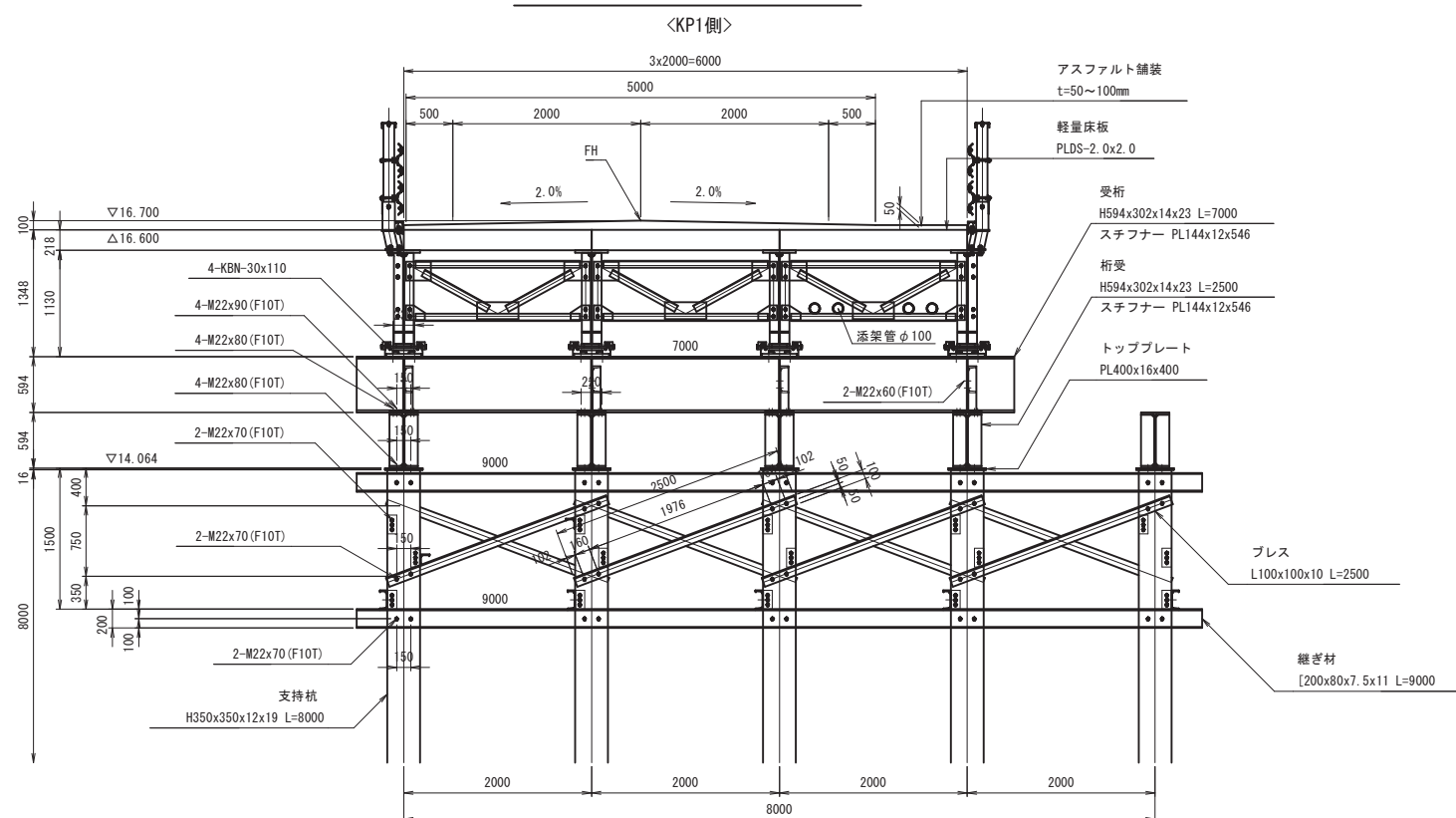
下部工詳細図(その2)

<KP1・KP2>

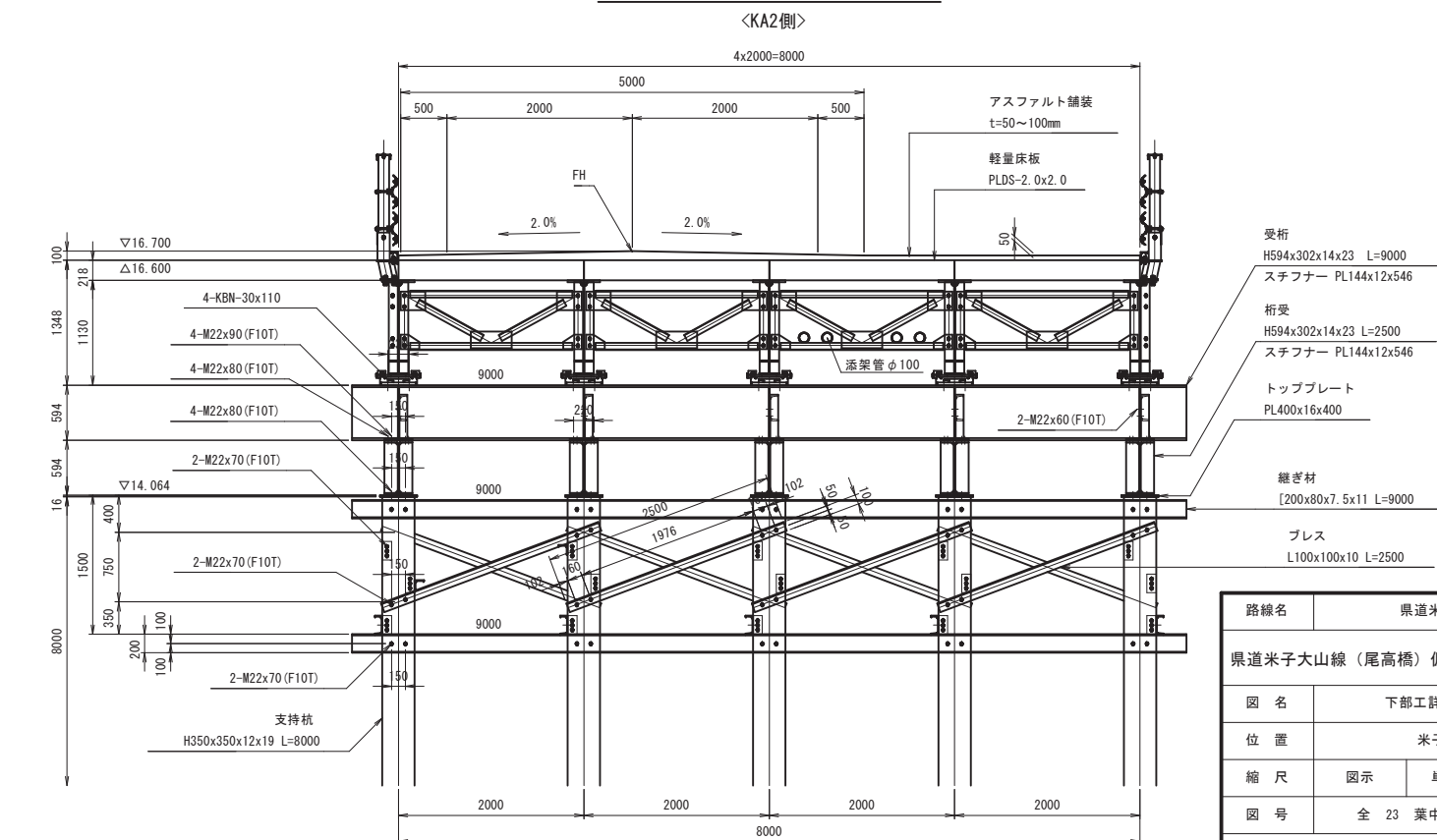
側面図 S=1:40



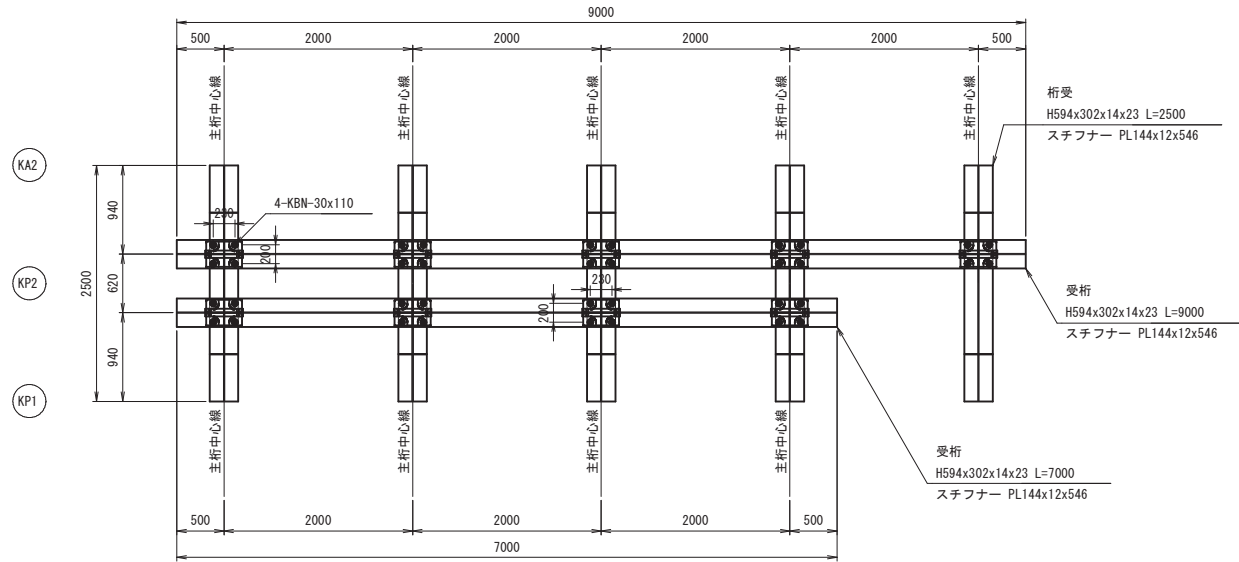
A-A 断面図 S=1:40



B-B 断面図 S=1:40



1-1 平面図 S=1:40

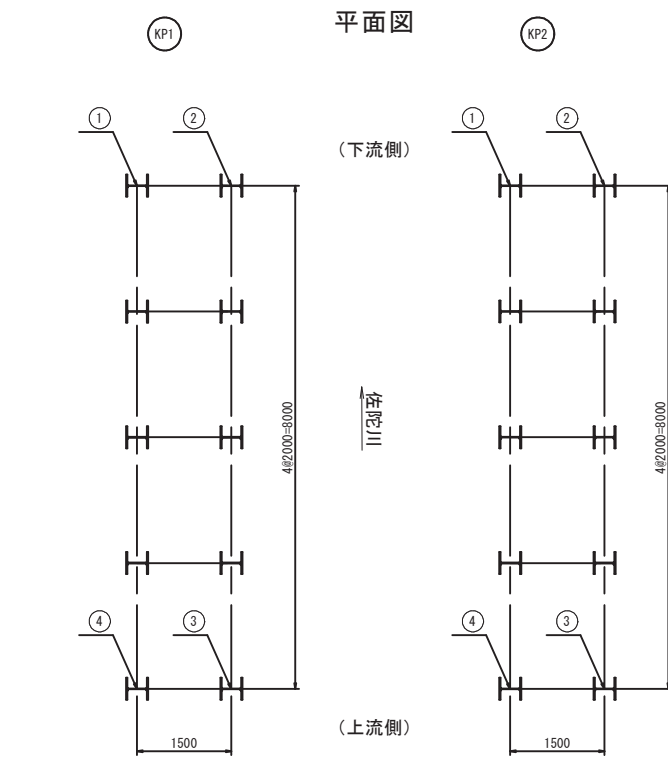
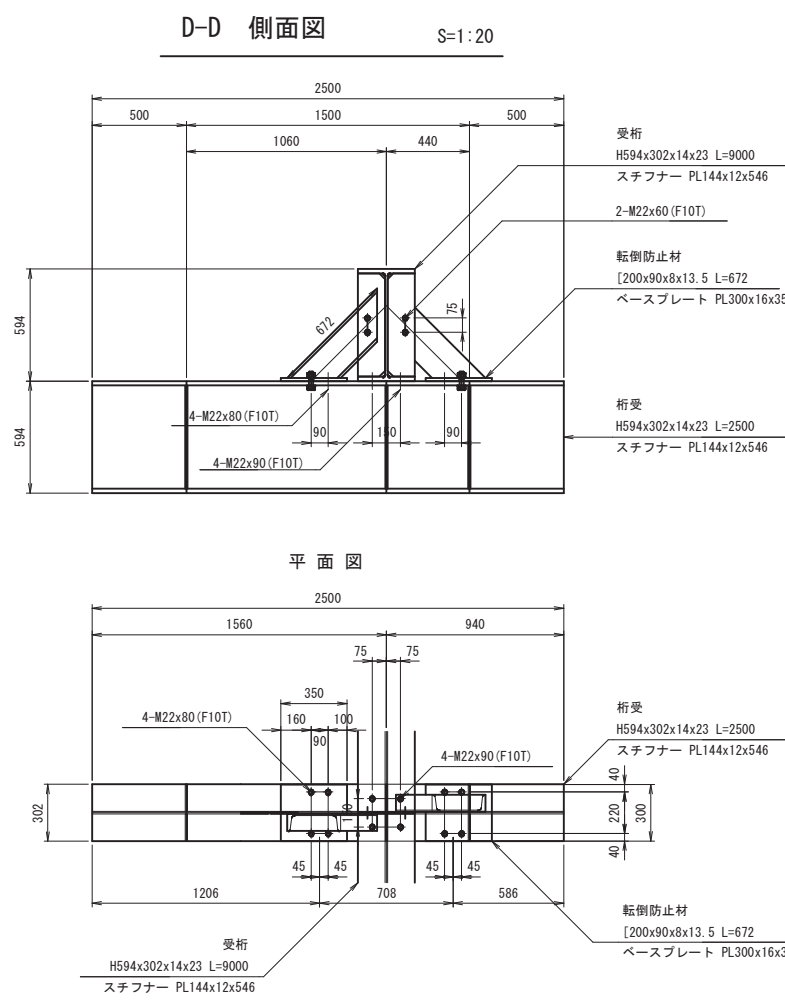
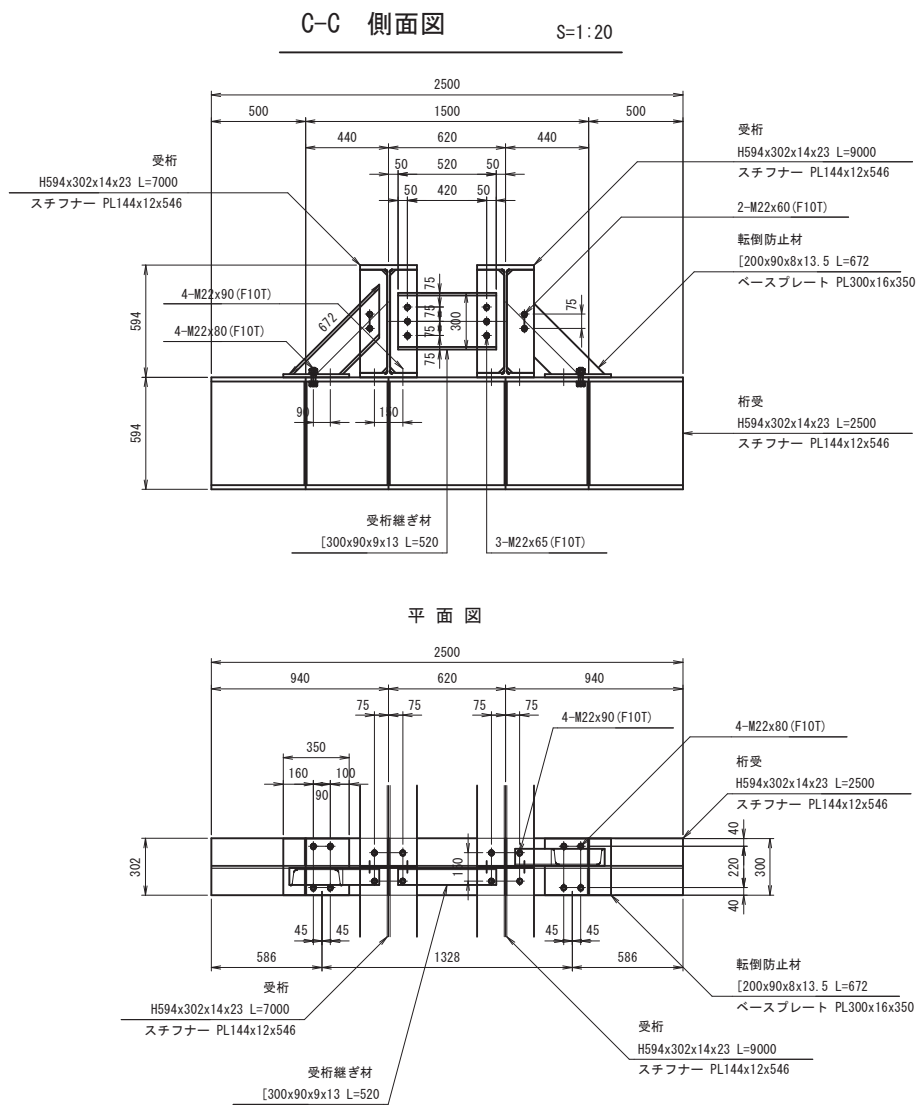
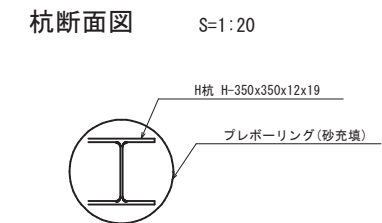
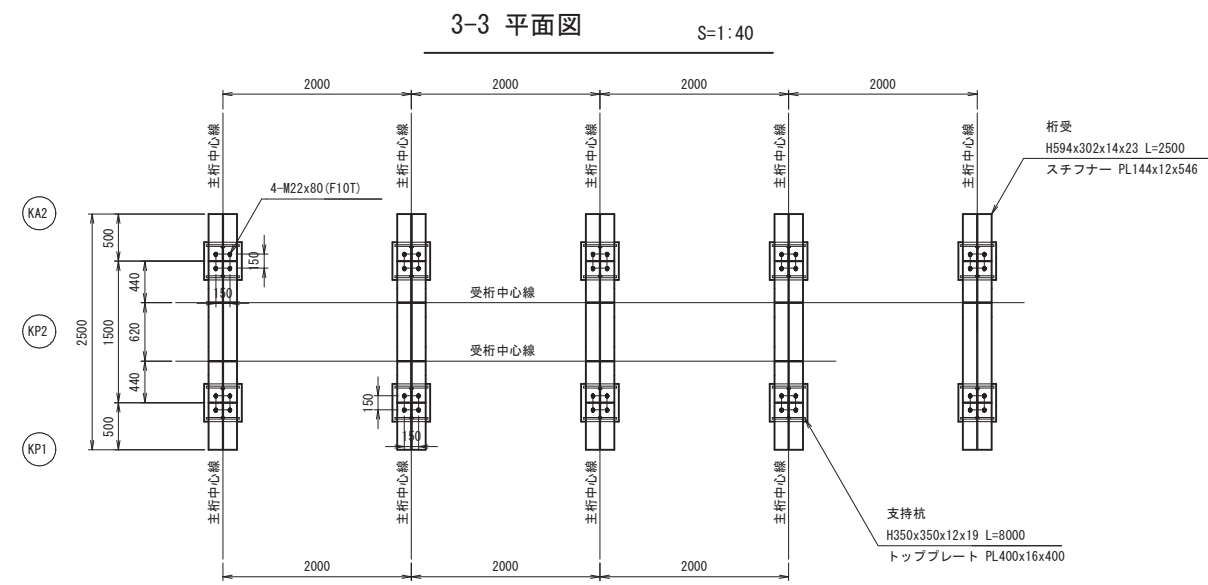
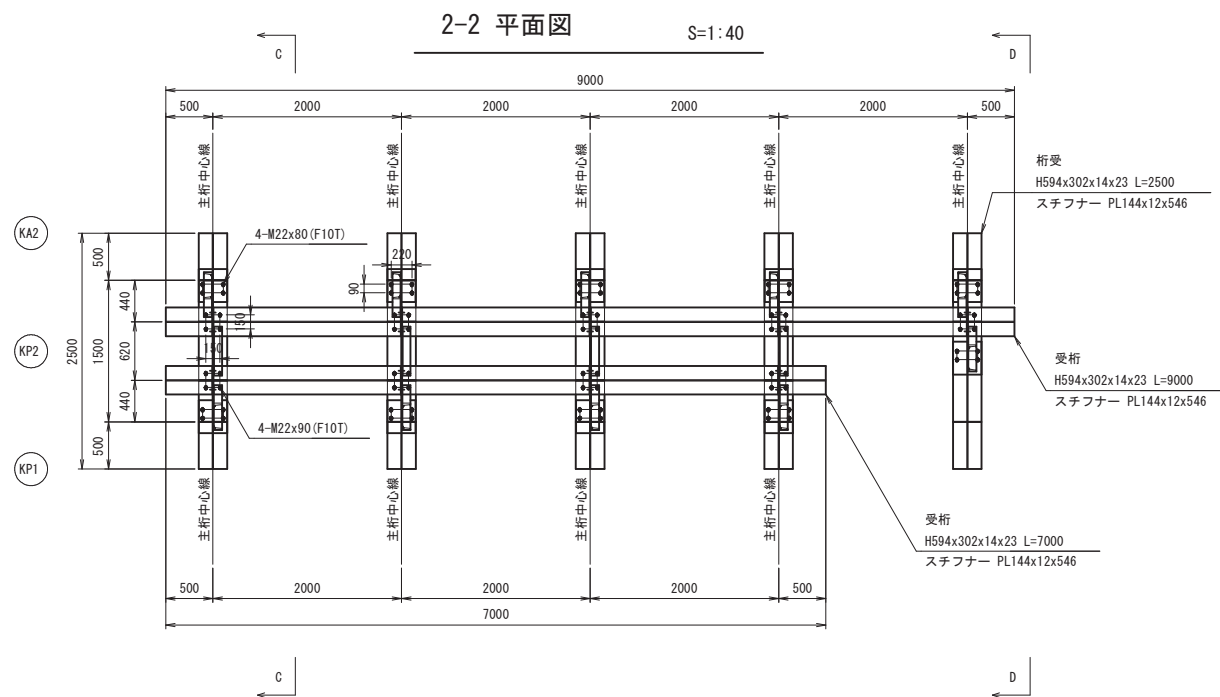


公共 起工

路線名	県道米子大山線		
図名	下部工詳細図(その2)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 16		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

下部工詳細図(その3)

<KP1・KP2>



下部工座標 (KP1橋脚)		下部工座標 (KP2橋脚)		
①	X	Y	X	Y
①	-63505.5986	-84684.0811	-63504.0699	-84662.1142
②	-63505.4945	-84682.5847	-63503.9658	-84660.6178
③	-63513.4752	-84682.0295	-63511.9466	-84660.0626
④	-63513.5793	-84683.5259	-63512.0507	-84661.5590

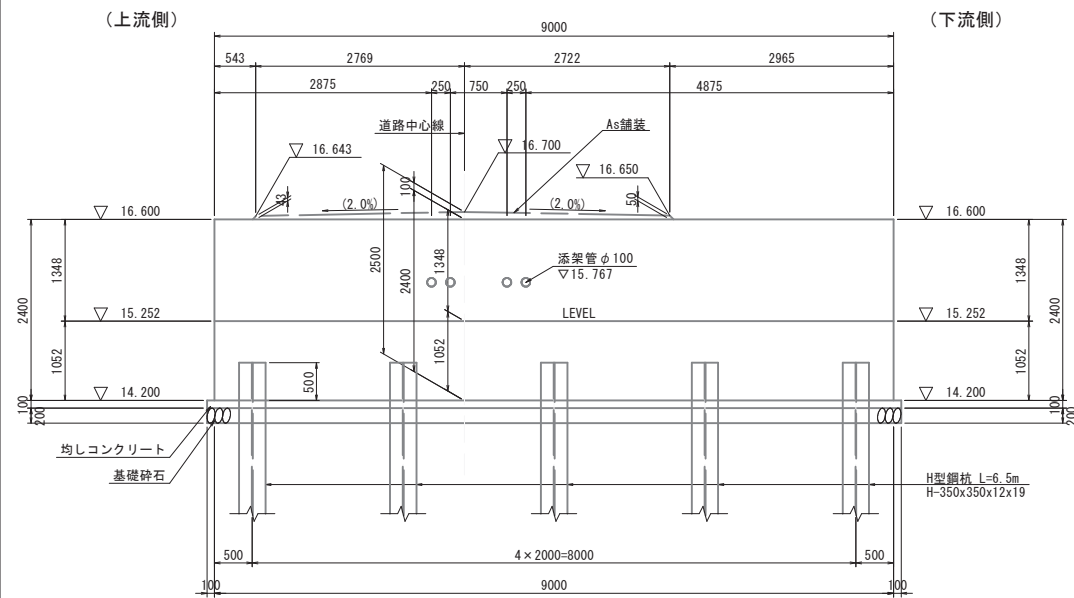
注) 施工上の留意事項
 ダウンザホールハンマ工法の施工は砂礫地盤であるため、地下水を考慮し、河川内の施工はケーシング進行(二重管式)が必要である。

公共 起工

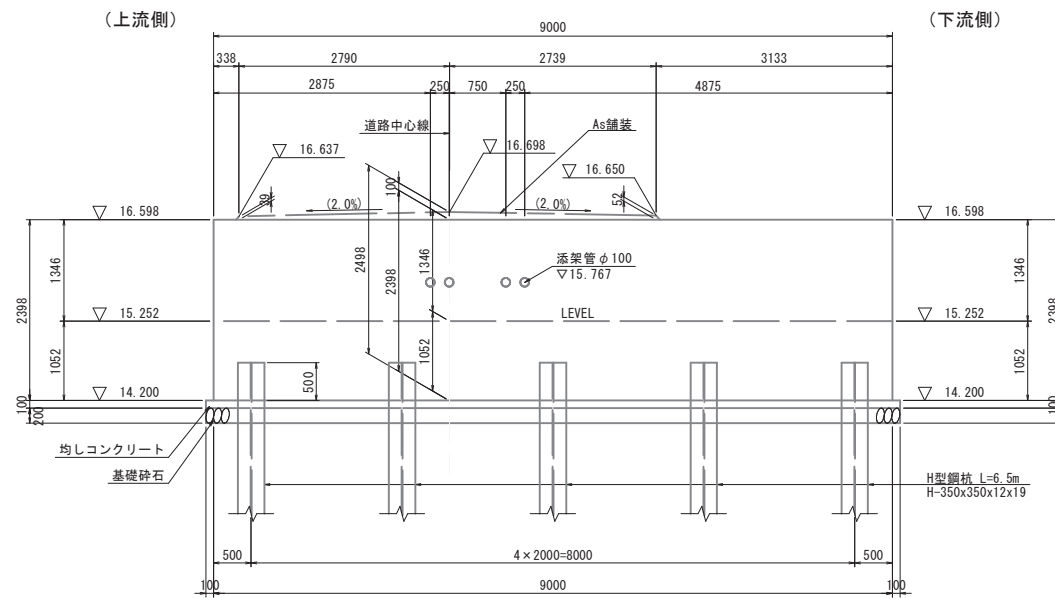
路線名	県道米子大山線		
図名	下部工詳細図(その3)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉の内 17		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

K A 1 橋台構造図 S=1:50

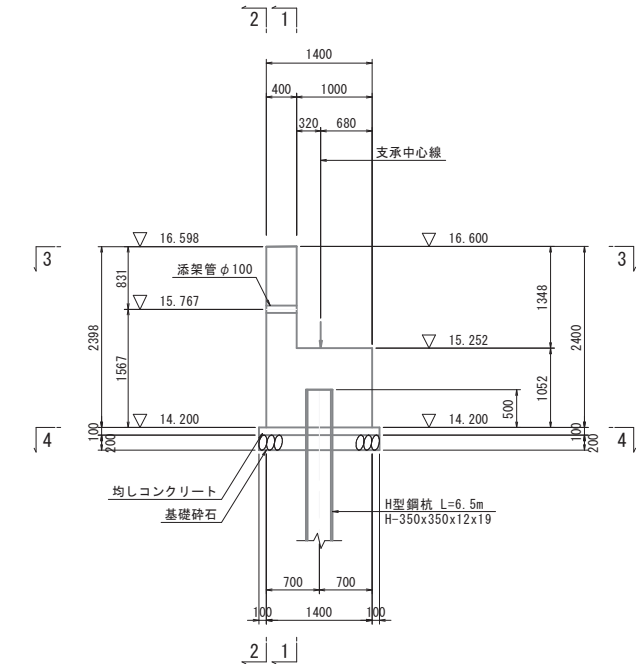
正面図
1 - 1



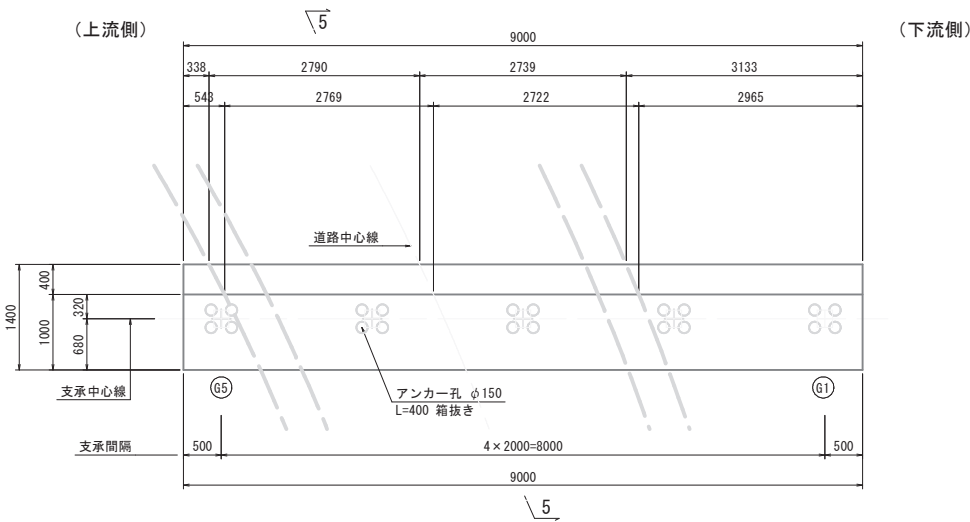
背面図
2 - 2



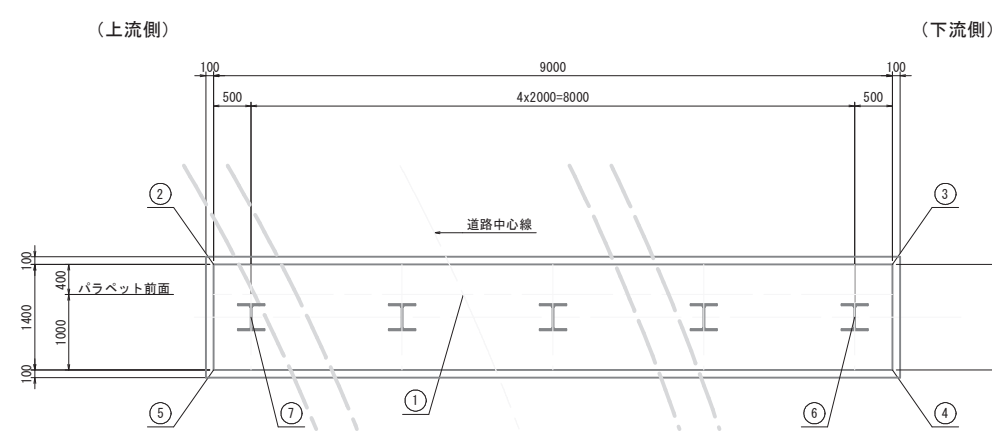
断面図
5 - 5



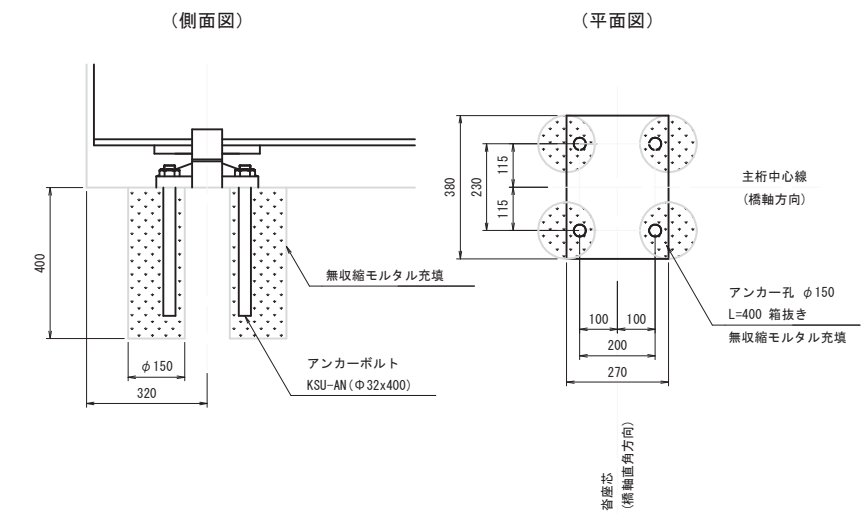
平面図
3 - 3



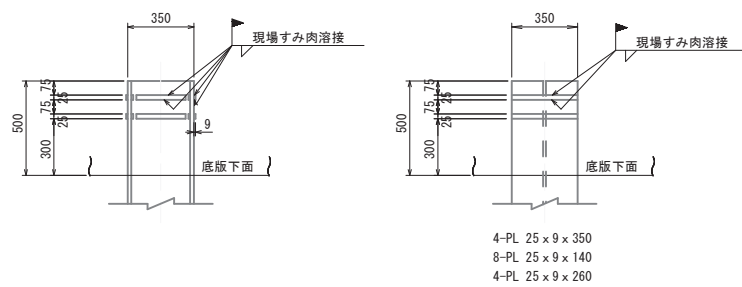
平面図
4 - 4



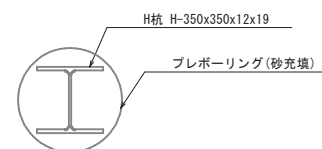
沓座箱抜き詳細図 S=1:20



H杭詳細図 S=1:20
(杭頭部)



H杭断面図 S=1:20



下部工座標

	X	Y
①	-63512.1098	-84702.9547
②	-63515.4444	-84703.1237
③	-63506.4661	-84703.7483
④	-63506.3689	-84702.3517
⑤	-63515.3472	-84701.7271
⑥	-63506.9159	-84703.0151
⑦	-63514.8966	-84702.4599

使用材料

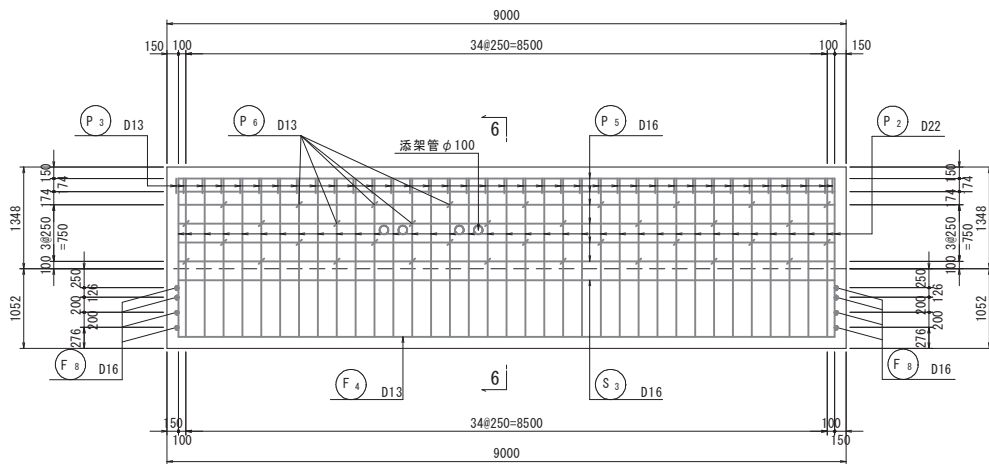
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

公共 起工

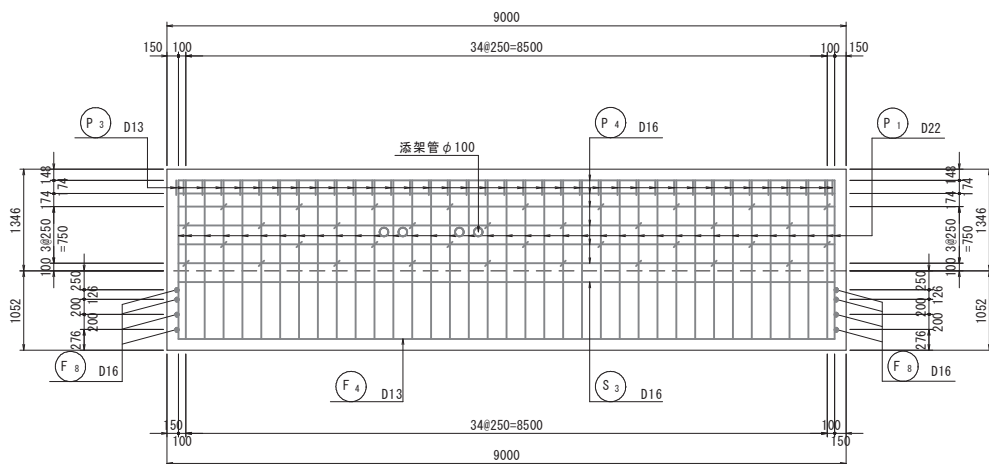
路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	K A 1 橋台構造図		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 18		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

K A 1 橋台配筋図 (その1) S=1:50

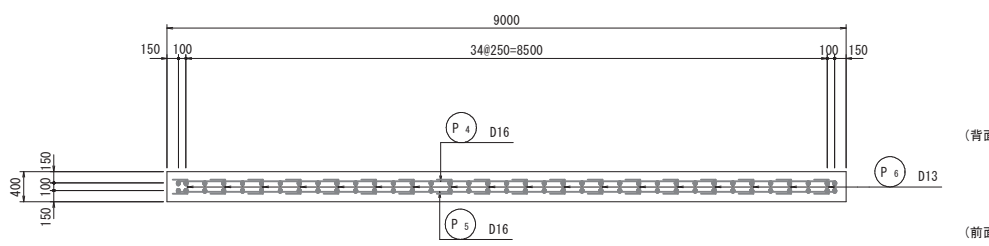
1 - 1 (前面)



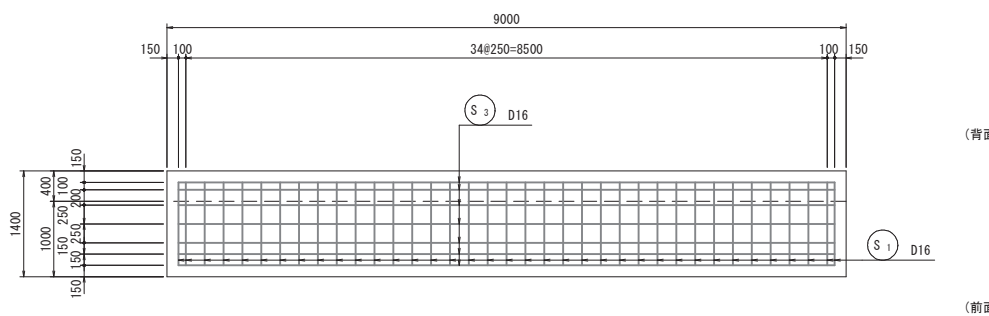
2 - 2 (背面)



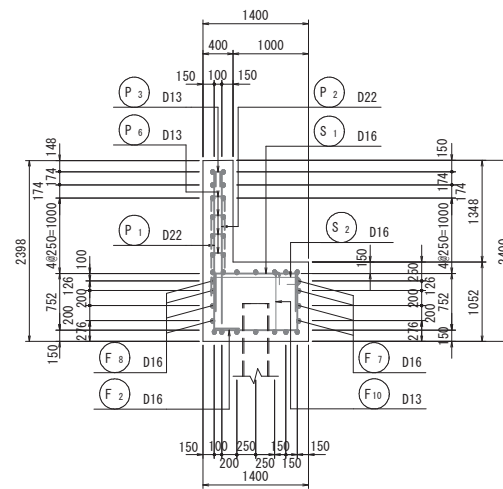
3 - 3



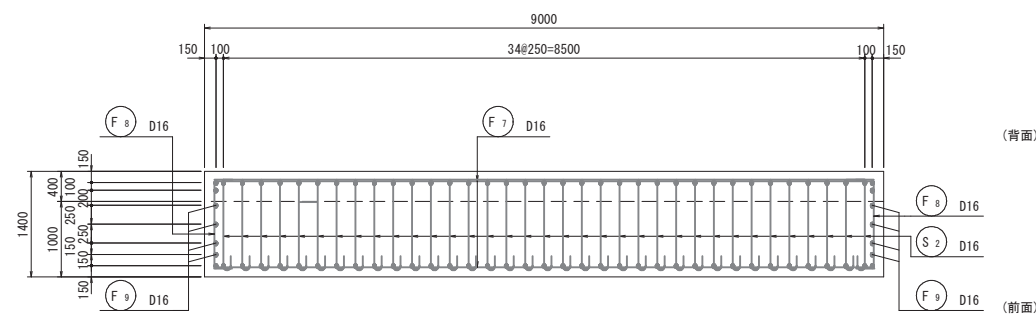
4 - 4



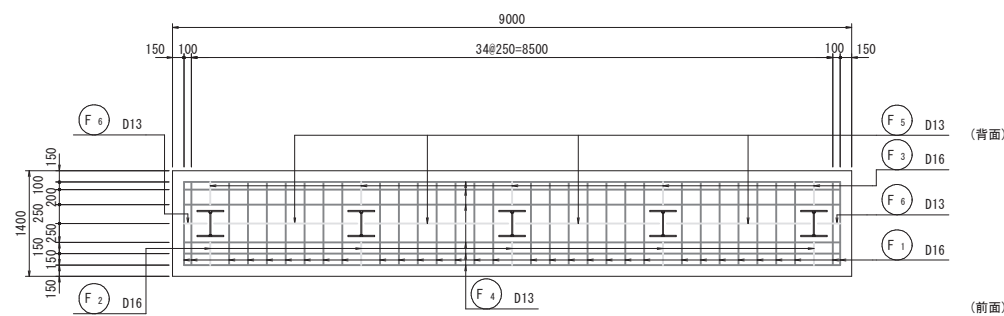
6 - 6



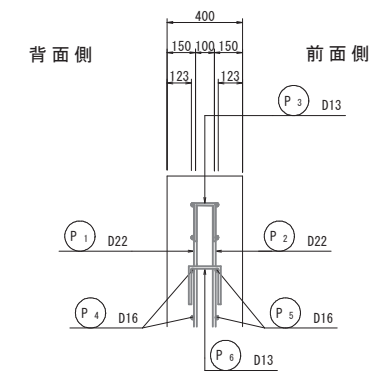
5 - 5



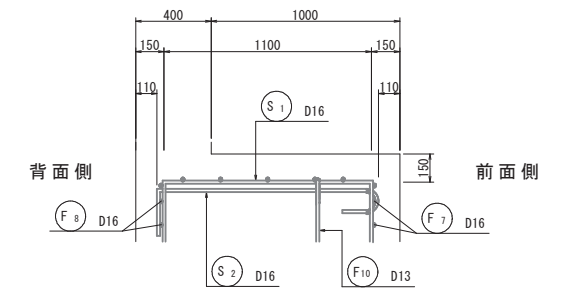
6 - 6



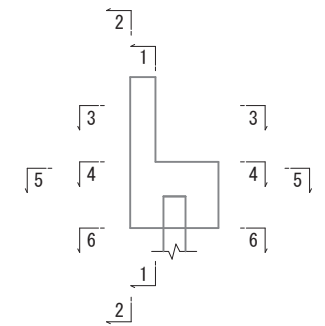
パラペット詳細図 S=1:20



縦壁詳細図 S=1:20



位置図



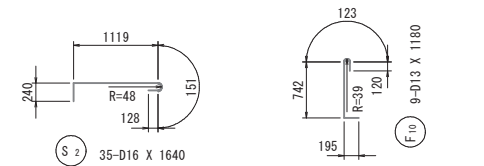
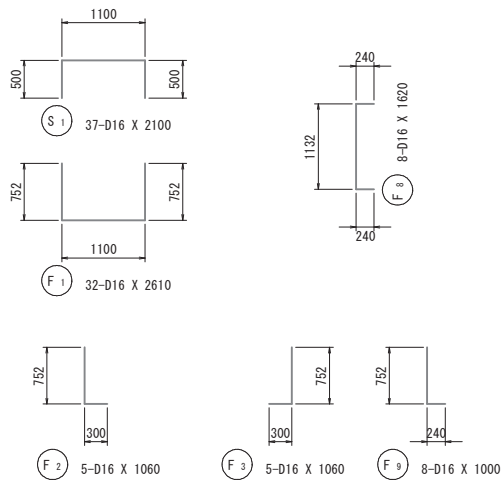
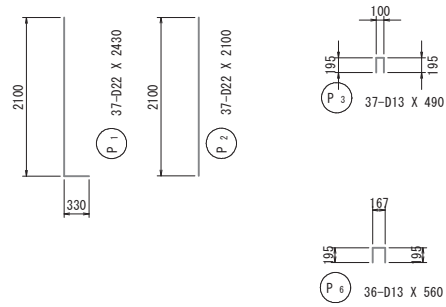
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	K A 1 橋台配筋図 (その1)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 19		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

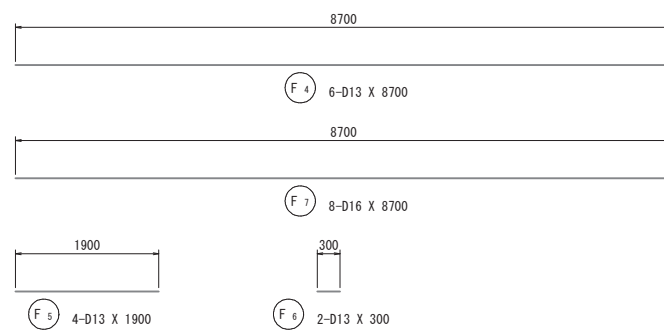
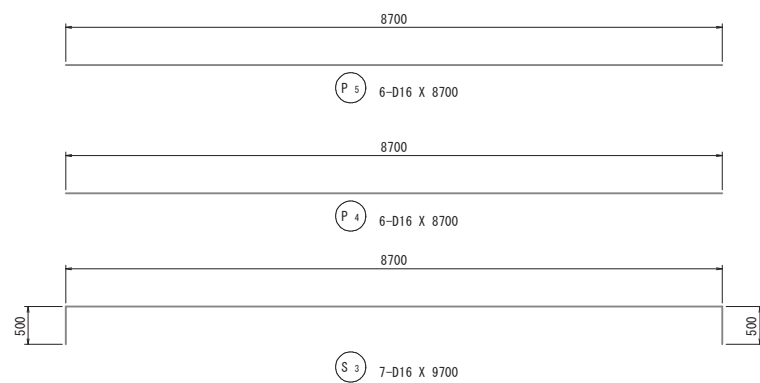
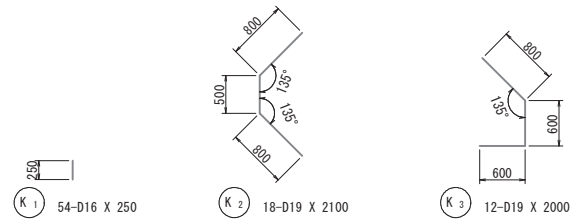
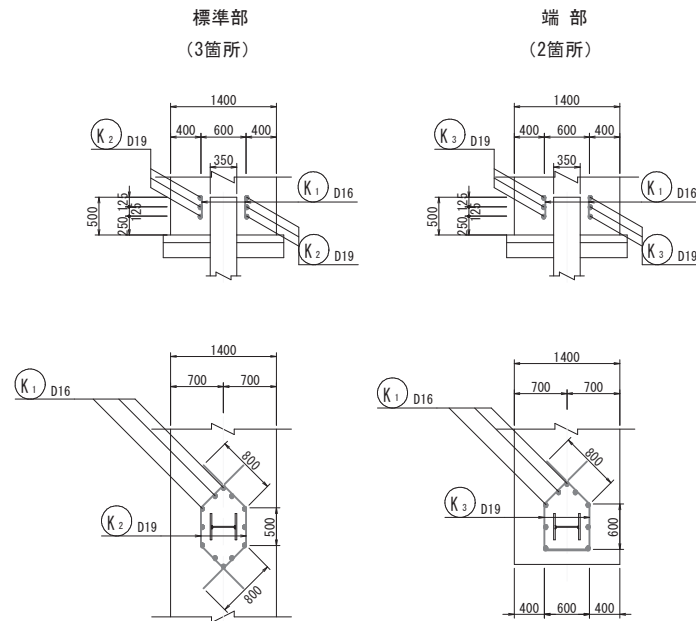
杭頭補強鉄筋詳細図

鉄筋表 (SD345)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
P ₁	D22	2430	37	3.04	7.39	273	┆
P ₂	"	2100	37	"	6.38	236	┆
P ₃	D13	490	37	0.995	0.49	18	┆
P ₄	D16	8700	6	1.56	13.57	81	┆
P ₅	"	8700	6	"	13.57	81	┆
P ₆	D13	560	36	0.995	0.56	20	┆
709							
S ₁	D16	2100	37	1.56	3.28	121	┆
S ₂	"	1640	35	"	2.56	90	┆
S ₃	"	9700	7	"	15.13	106	┆
317							
F ₁	D16	2610	32	1.56	4.07	130	┆
F ₂	"	1060	5	"	1.65	8	┆
F ₃	"	1060	5	"	1.65	8	┆
F ₄	D13	8700	6	0.995	8.66	52	┆
F ₅	"	1900	4	"	1.89	8	┆
F ₆	"	300	2	"	0.30	1	┆
F ₇	D16	8700	8	1.56	13.57	109	┆
F ₈	"	1620	8	"	2.53	20	┆
F ₉	"	1000	8	"	1.56	12	┆
F ₁₀	D13	1180	9	0.995	1.17	11	┆
359							
K ₁	D16	250	54	1.56	0.39	21	┆
K ₂	D19	2100	18	2.25	4.73	85	┆
K ₃	"	2000	12	"	4.50	54	┆
160							
合計				D22	509 kg		
				D19	139 kg		
				D16	787 kg		
				D13	110 kg		
総質量				1545 kg			



※：半円形フックの配置は上下で千鳥状に配置の事。

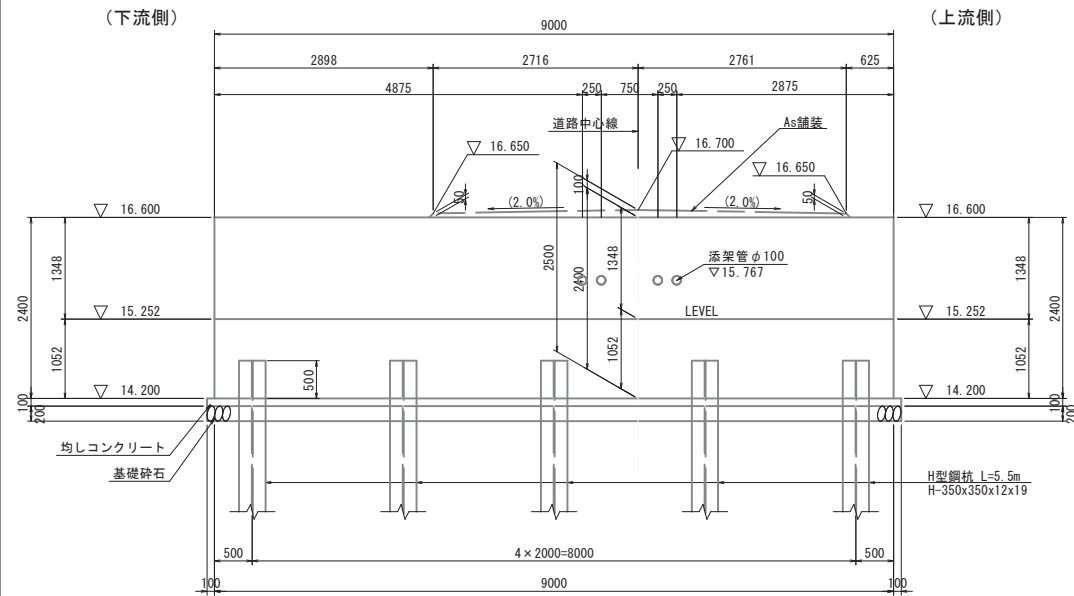


公共 起工

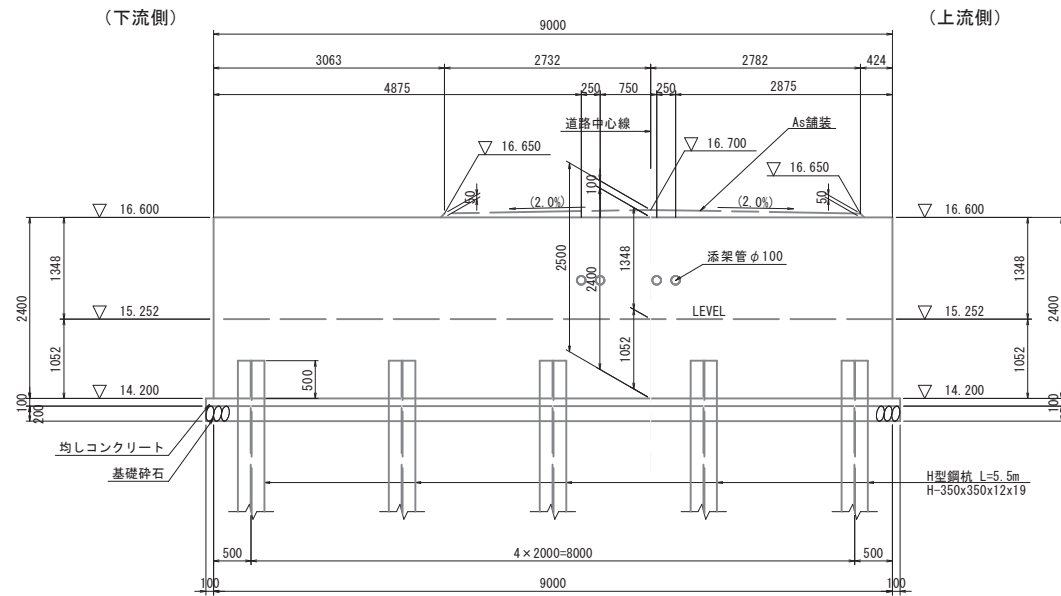
路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線 (尾高橋) 仮橋撤去工事 (補助)			
図名	K A 1 橋台配筋図 (その2)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 20		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

K A 2 橋台構造図 S=1:50

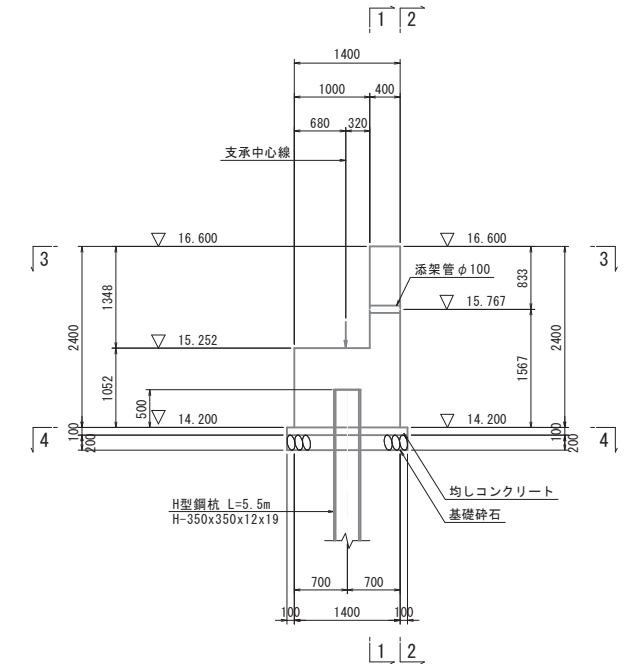
正面図 1 - 1



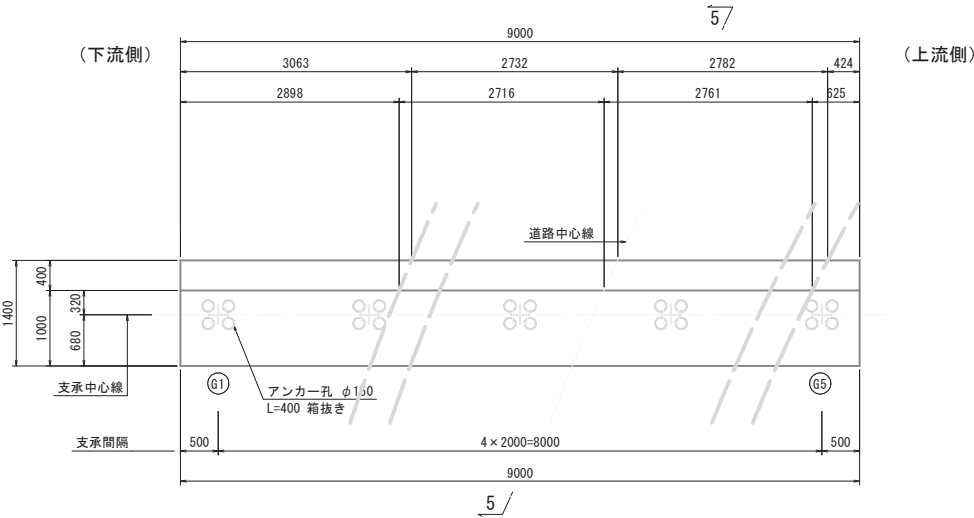
背面図 2 - 2



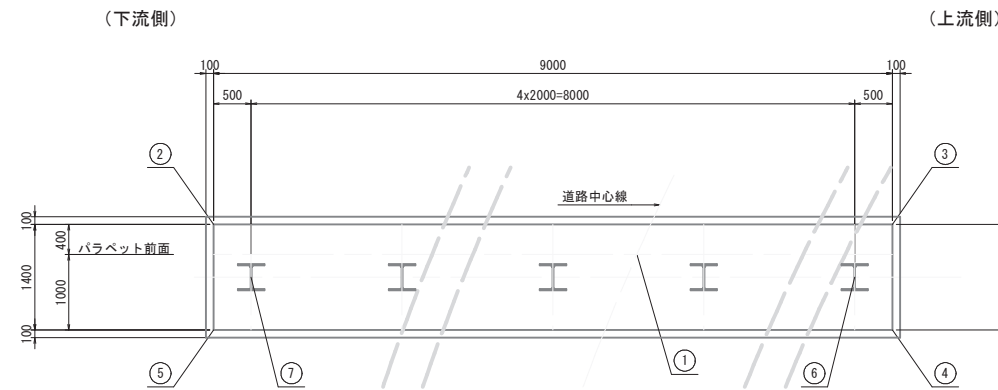
断面図 5 - 5



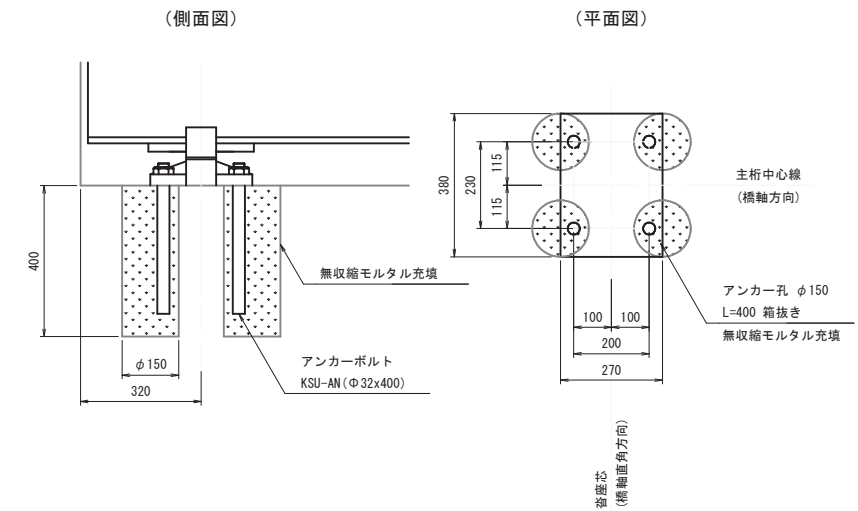
平面図 3 - 3



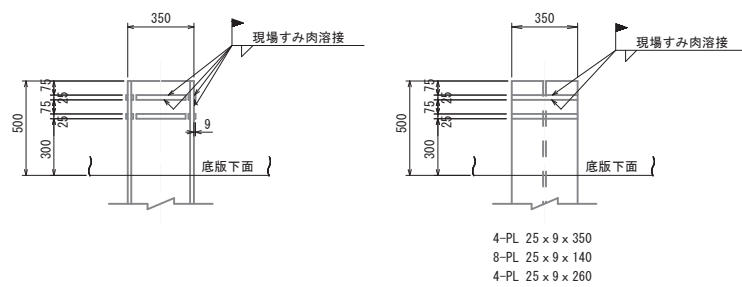
平面図 4 - 4



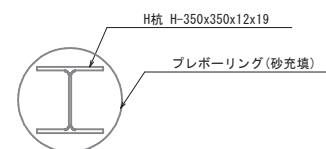
沓座箱抜き詳細図 S=1:20



H杭詳細図 S=1:20



H杭断面図 S=1:20



下部工座標

Point	X	Y
①	-63507.7276	-84641.0294
②	-63502.1008	-84641.0200
③	-63511.0791	-84640.3952
④	-63511.1763	-84641.7918
⑤	-63502.1980	-84642.4166
⑥	-63510.6285	-84641.1283
⑦	-63502.6477	-84641.6833

使用材料

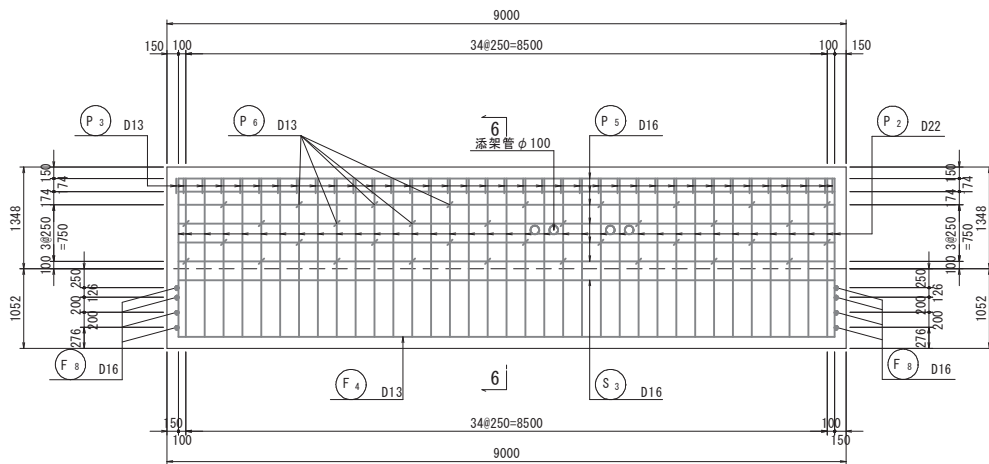
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

公共 起工

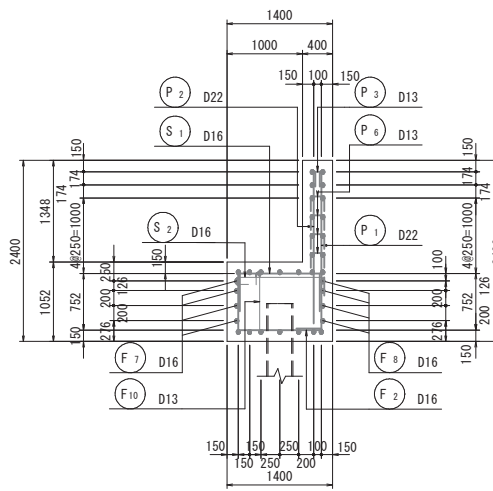
路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線 (尾高橋) 仮橋撤去工事 (補助)			
図名	K A 2 橋台構造図		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 21		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

K A 2 橋台配筋図(その1) S=1:50

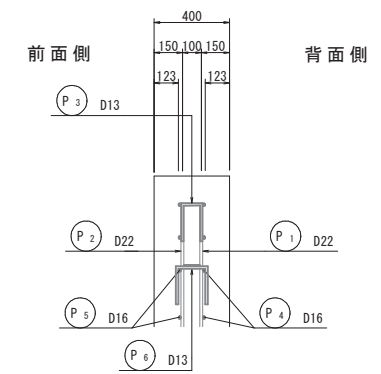
1 - 1 (前面)



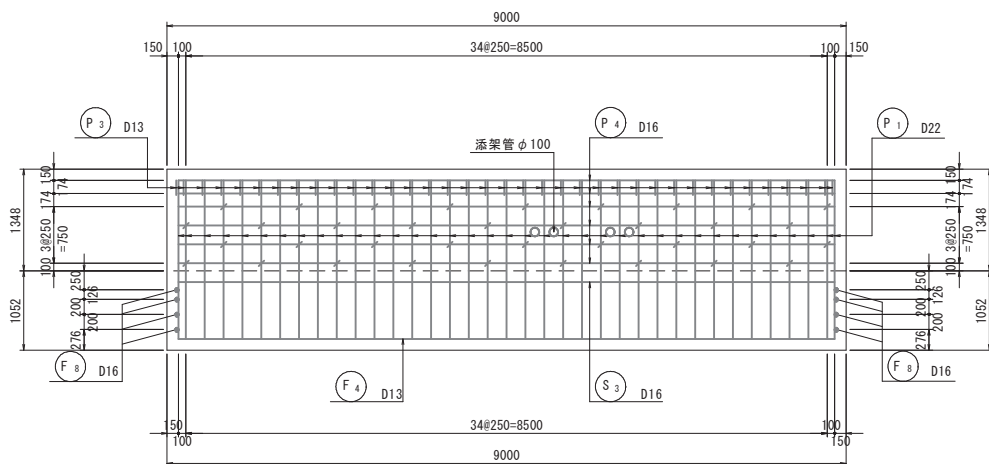
6 - 6



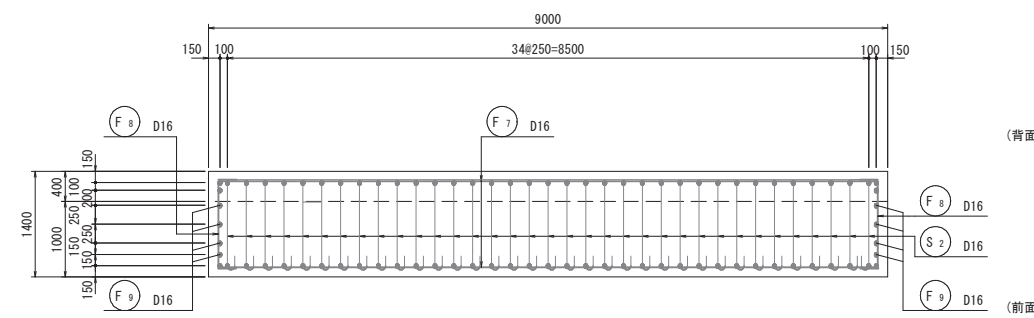
パラペット詳細図 S=1:20



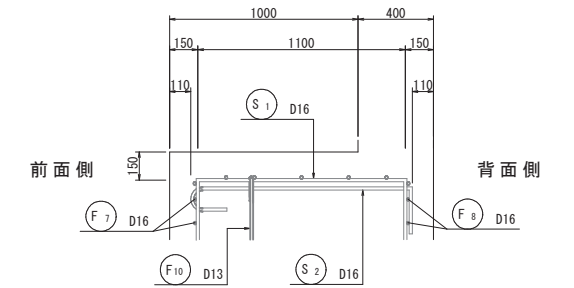
2 - 2 (背面)



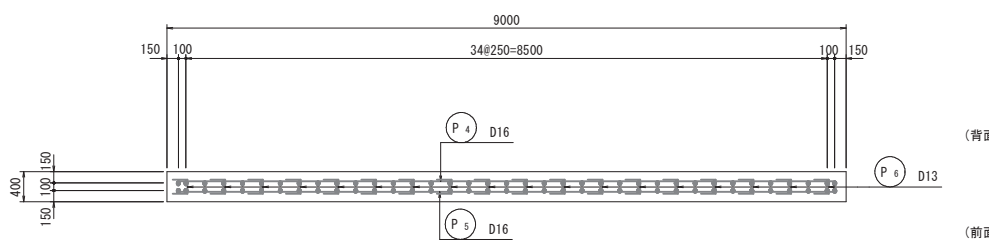
5 - 5



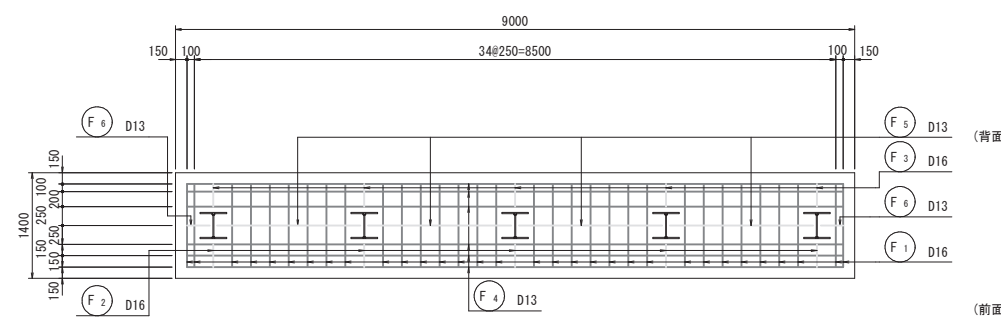
S=1:20 縦壁詳細図



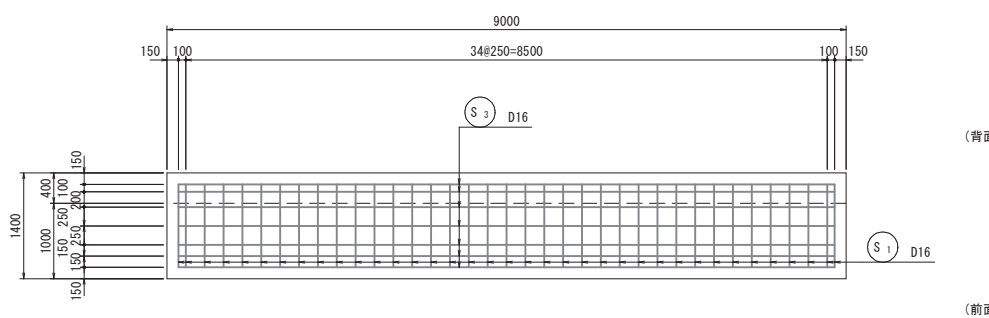
3 - 3



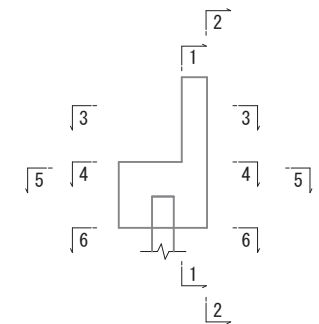
6 - 6



4 - 4



位置図



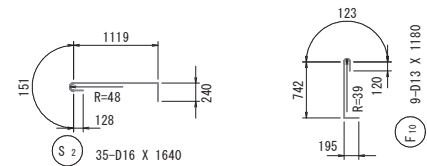
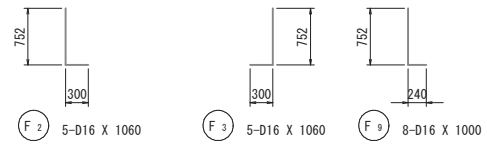
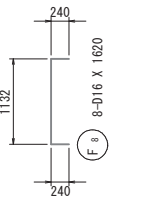
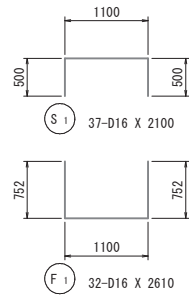
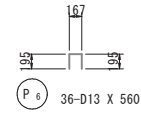
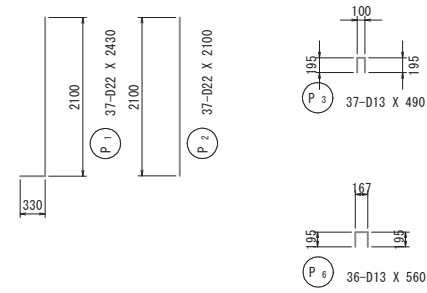
公共 起工

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)			
図名	K A 2 橋台配筋図(その1)		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 23 葉中の内 22		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

杭頭補強鉄筋詳細図

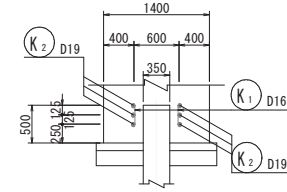
鉄筋表 (SD345)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
P ₁	D22	2430	37	3.04	7.39	273	┘
P ₂	"	2100	37	"	6.38	236	┘
P ₃	D13	490	37	0.995	0.49	18	┘
P ₄	D16	8700	6	1.56	13.57	81	┘
P ₅	"	8700	6	"	13.57	81	┘
P ₆	D13	560	36	0.995	0.56	20	┘
709							
S ₁	D16	2100	37	1.56	3.28	121	┘
S ₂	"	1640	35	"	2.56	90	┘
S ₃	"	9700	7	"	15.13	106	┘
317							
F ₁	D16	2610	32	1.56	4.07	130	┘
F ₂	"	1060	5	"	1.65	8	┘
F ₃	"	1060	5	"	1.65	8	┘
F ₄	D13	8700	6	0.995	8.66	52	┘
F ₅	"	1900	4	"	1.89	8	┘
F ₆	"	300	2	"	0.30	1	┘
F ₇	D16	8700	8	1.56	13.57	109	┘
F ₈	"	1620	8	"	2.53	20	┘
F ₉	"	1000	8	"	1.56	12	┘
F ₁₀	D13	1180	9	0.995	1.17	11	┘
359							
K ₁	D16	250	54	1.56	0.39	21	┘
K ₂	D19	2100	18	2.25	4.73	85	┘
K ₃	"	2000	12	"	4.50	54	┘
160							
合計				D22	509 kg		
				D19	139 kg		
				D16	787 kg		
				D13	110 kg		
総質量					1545 kg		

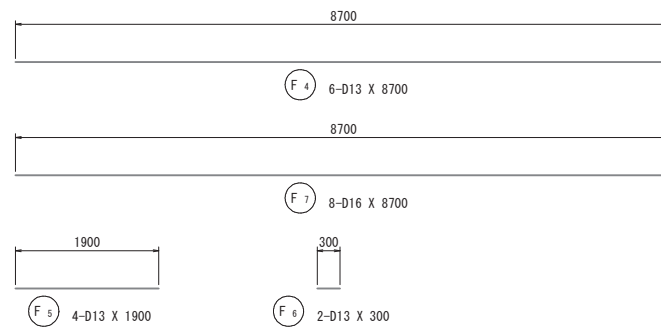
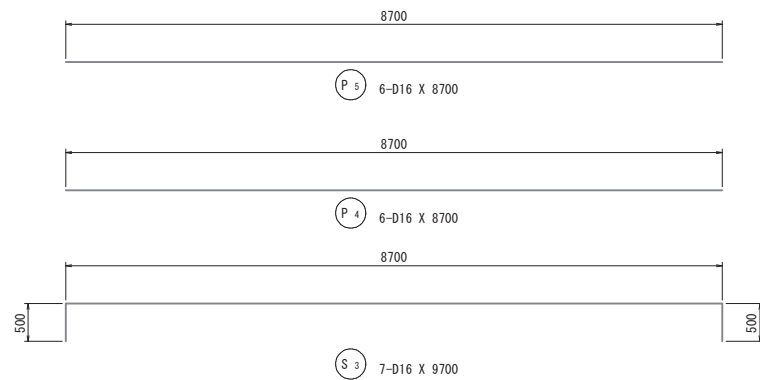
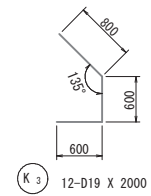
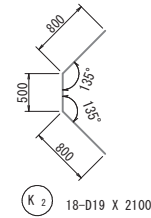
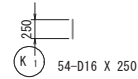
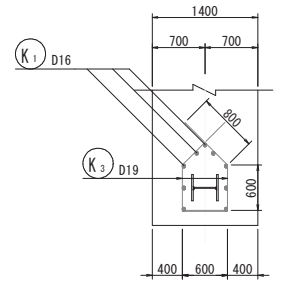
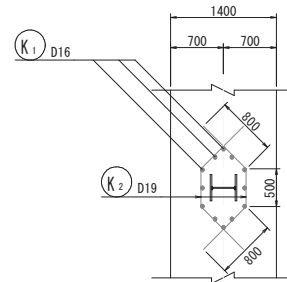
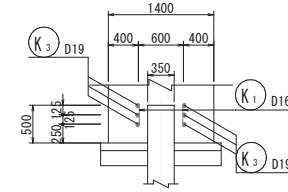


※：半円形フックの配置は上下で千鳥状に配置の事。

標準部 (3箇所)

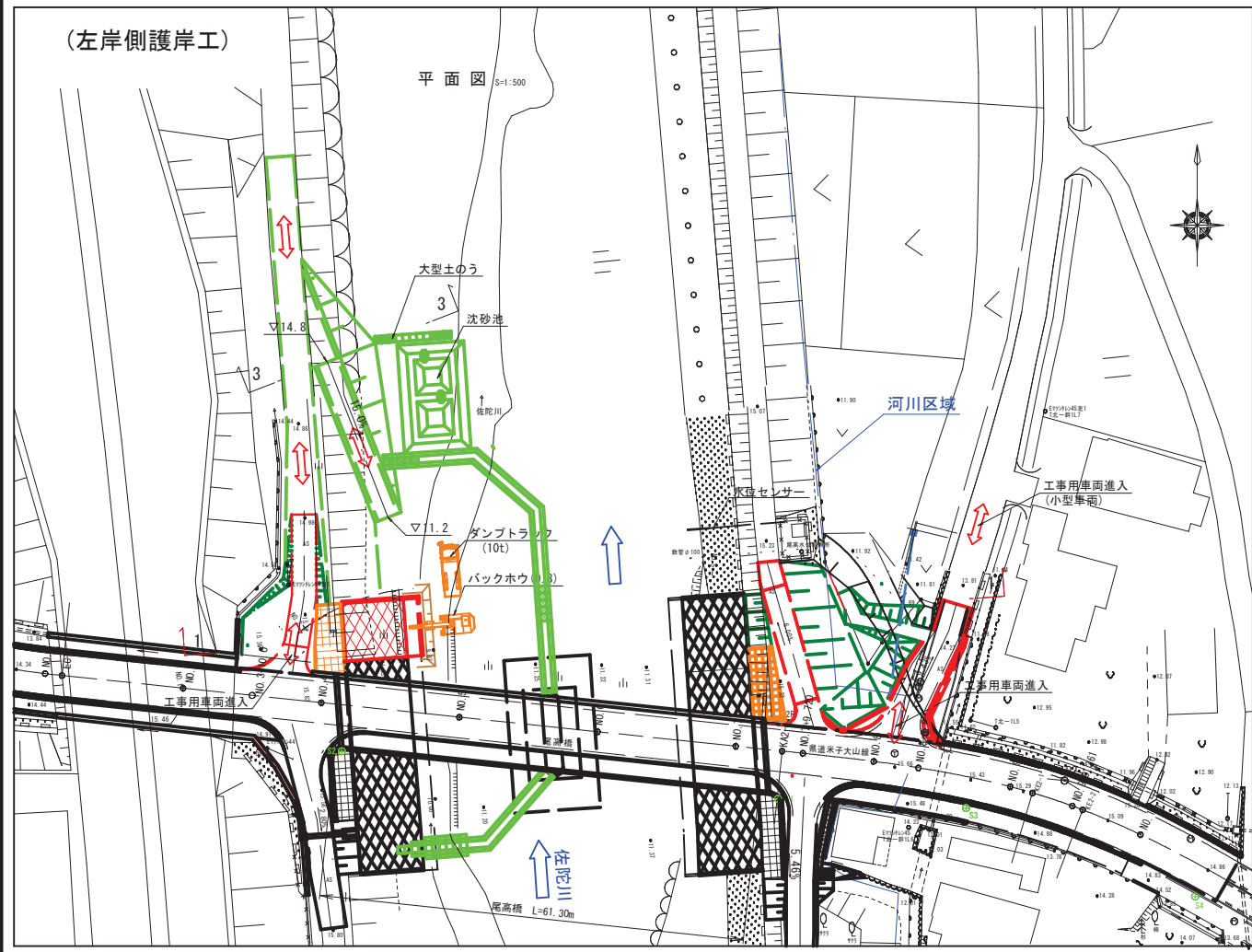
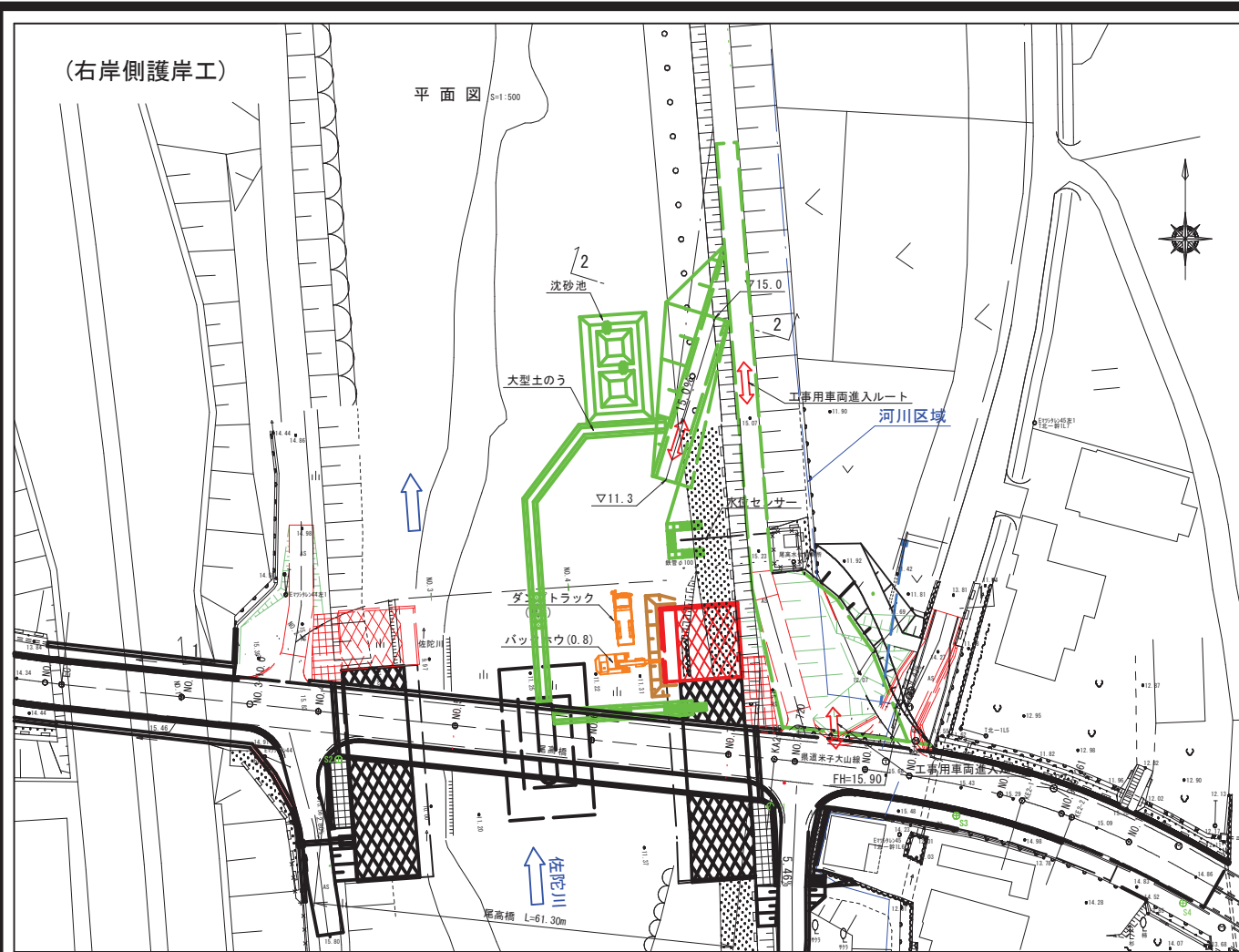


端部 (2箇所)



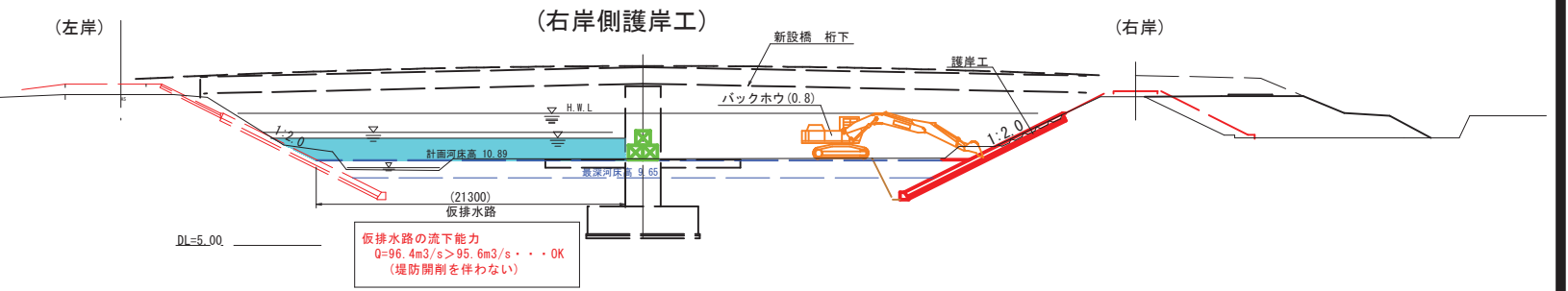
公共 起工

路線名	県道米子大山線
県道米子大山線(尾高橋)仮橋撤去工事(補助)	
図名	K A 2 橋台配筋図(その2)
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 23 葉中の内 23
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

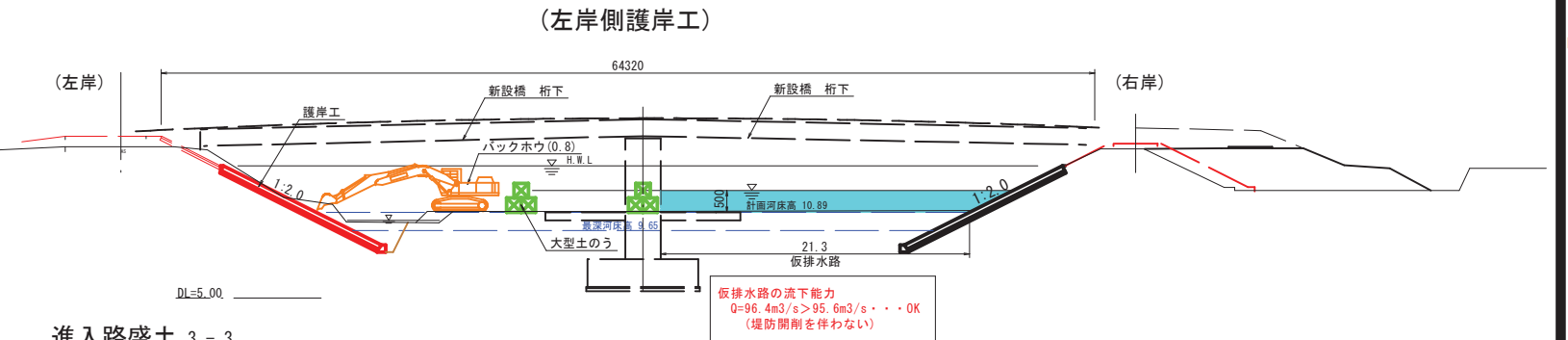


施工計画図(案) (令和7年度)
護岸工(残施工)～下流側の取付道路

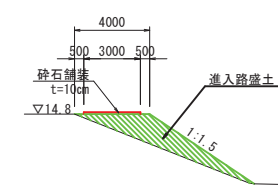
側面図 1-1 S=1:250



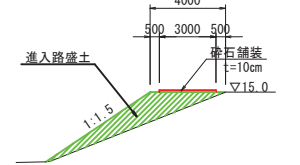
残施工護岸工(左岸側の施工)



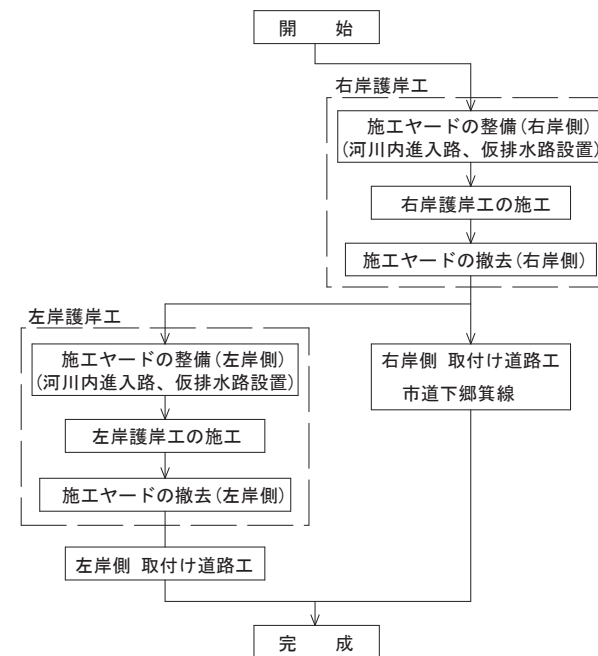
進入路盛土 3-3 S=1:200



進入路盛土 2-2 S=1:200



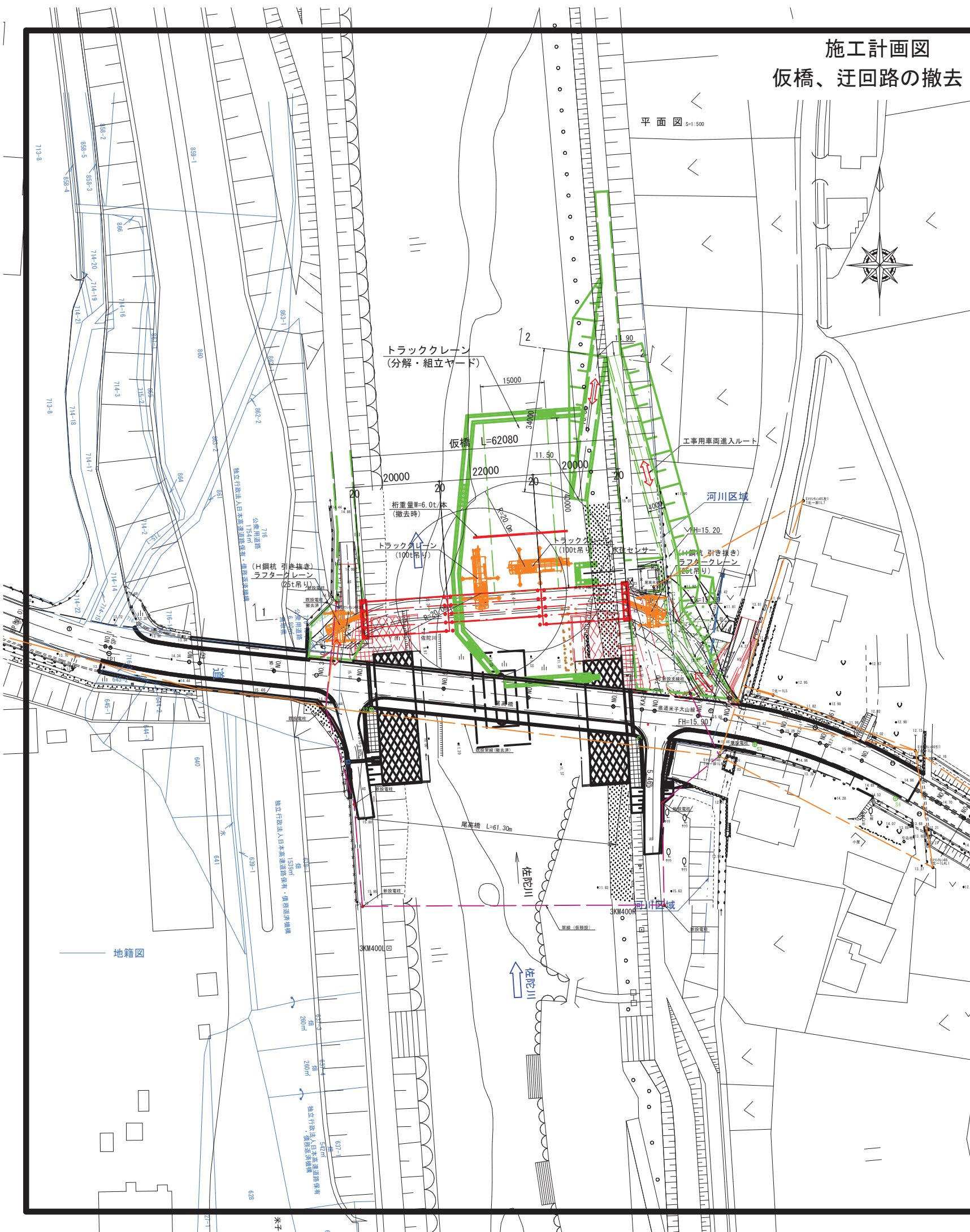
施工手順
護岸工(残施工)～下流側の取付道路



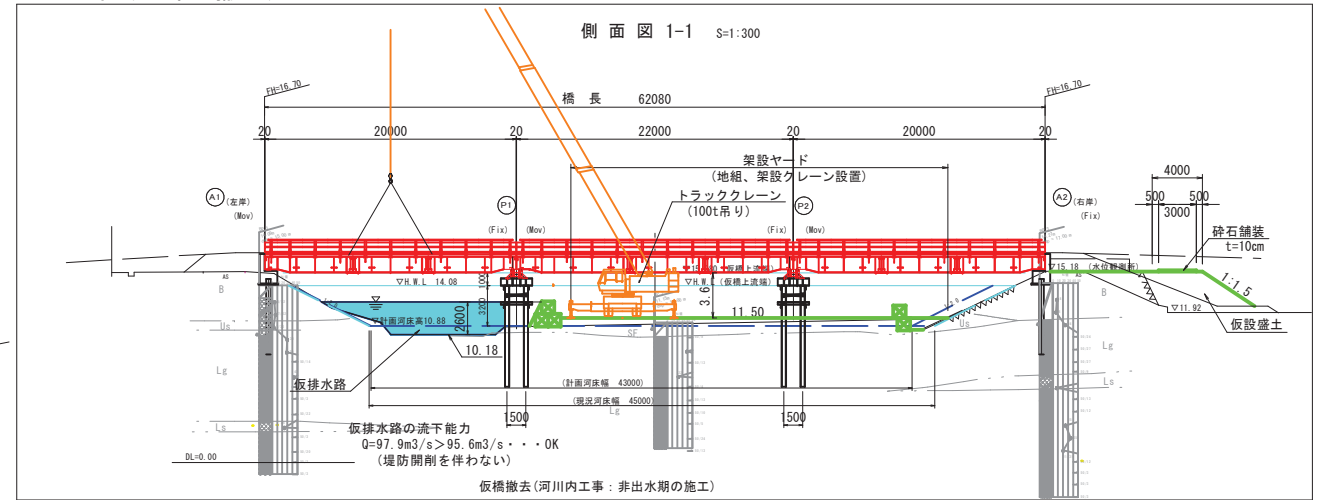
参考図

路線名	県道米子大山線		
県道米子大山線(尾高橋)外改良工事(補助)			
図名	施工計画図(案)(令和7年度)護岸工(残施工)～下流側の取付道路		
位置	米子市尾高		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号			
令和6年度施行		鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			

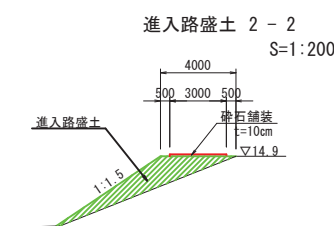
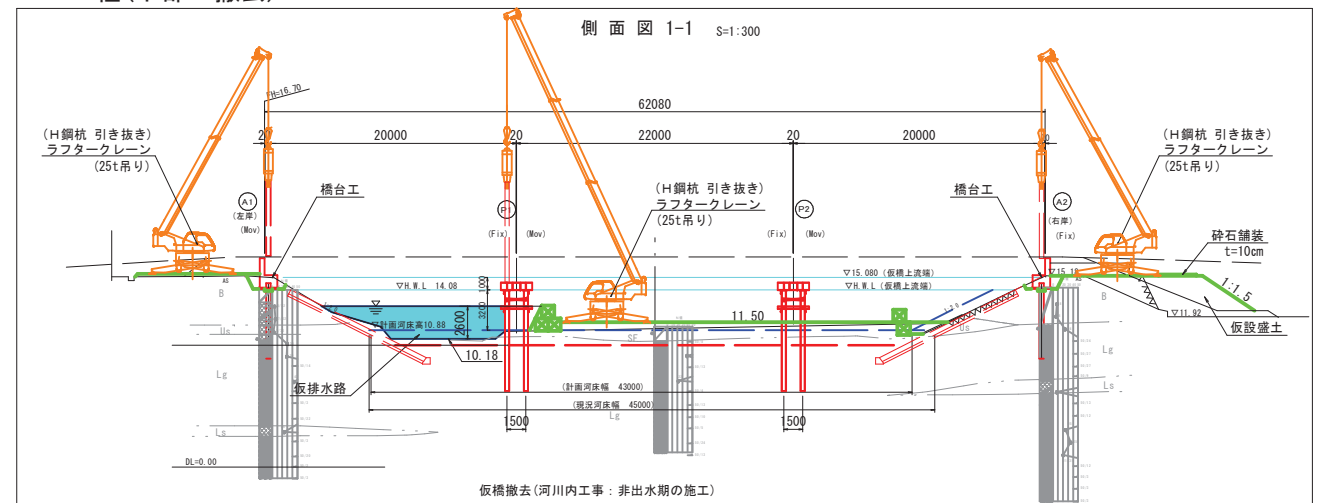
施工計画図 仮橋、迂回路の撤去



1 工程 (上部工撤去)



2 工程 (下部工撤去)



100t吊りトラッククレーン 能力表 (油圧式) (t)

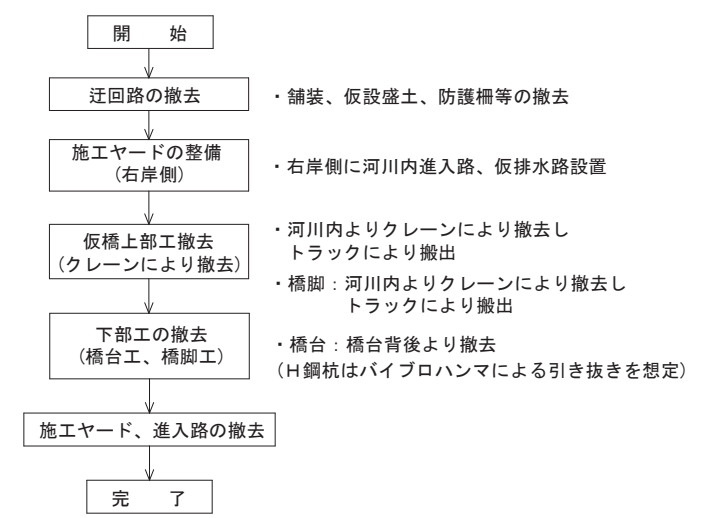
ブーム長 (m)	28.1	33.6	41.0
作業半径 (m)	16.0	13.5	12.8
	18.0	11.0	10.8
	20.0	8.8	8.6
	22.0	7.0	7.0

※アウトリガー最大張出 (L=8.2m)

100t吊りトラッククレーン
作業半径R=20.0m、ブーム長L=33.6m
最大吊り能力Wax=8.6t > 桁重量+フック重量
=6.0t+0.9t
=6.9t

注) 仮橋撤去時の工事用車の進入路
工事用車の進入路は右岸下流側より河川内に入る。
工事用車の進入路は借地(農地)が必要となる。借地範囲は
仮橋架設時と同面積となる。

施工手順 仮橋、迂回路撤去



参考図

路線名	県道米子大山線
県道米子大山線 (尾高橋) 外改良工事 (補助)	
図名	施工計画図 (案) (令和6年度) 仮橋、迂回路の撤去
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全 葉中の内
令和6年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	