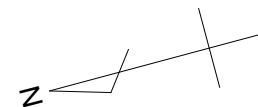


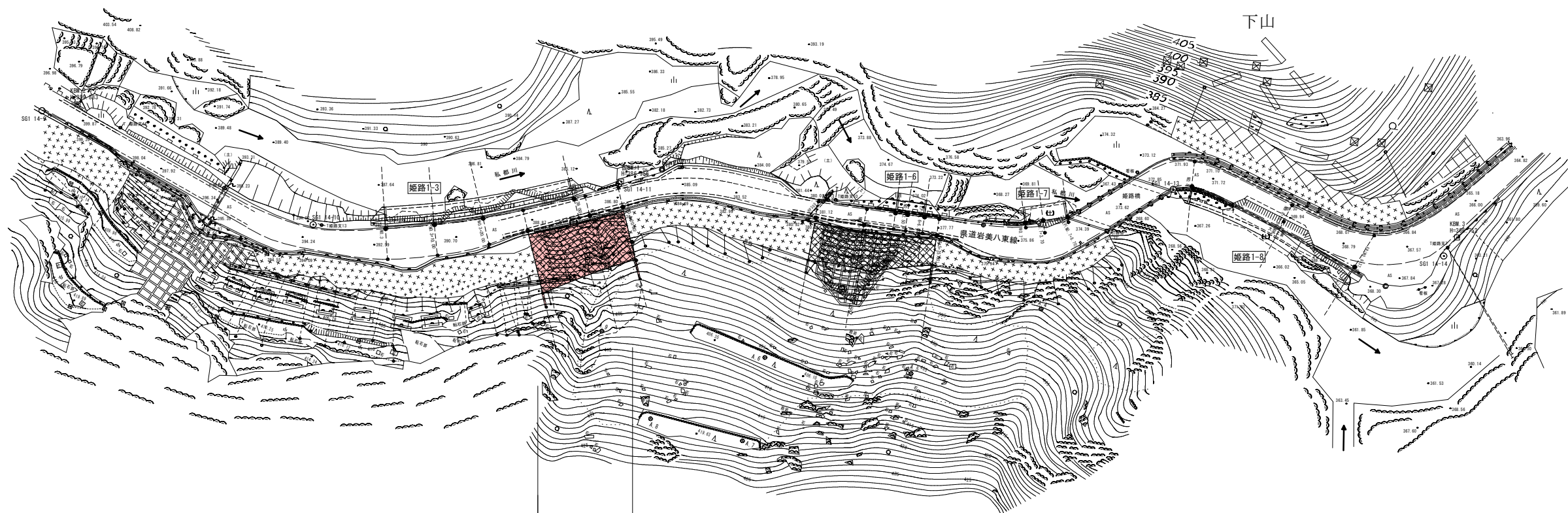
設 計 図 書

（ 図 面 ）



下河原

下山



高エネルギー吸収ポケット式
落石防護網 L=20.0m(A=424m²)
(支柱H=5.0~8.0m @20.0m,N=2本)
災害復旧延長
L=20.0m

姫路1-4

R8 公共 実施設計

【姫路1-4】

路線名	県道岩美八東線		
県道岩美八東線道路災害復旧工事 (5年災411号) (その5)			
図名	平面図		
位置	八頭郡 八頭町 姫路		
縮尺	1:500	単位	M
図号	姫路1-4 全4葉中の内1		
令和 8 年度施行			
鳥取県 八頭県土整備事務所			

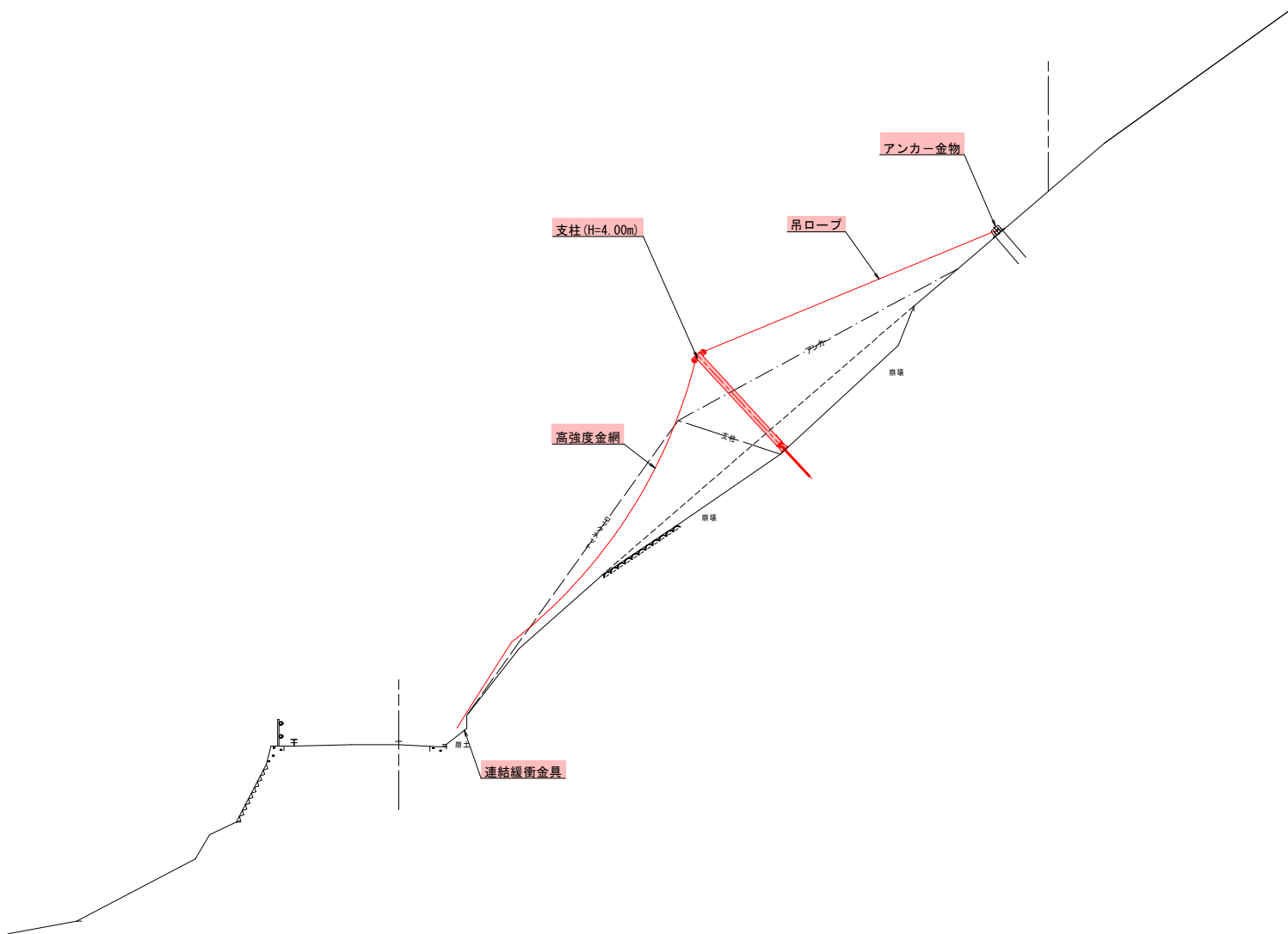
※ A 3 判出力時縮尺：表示の50%

令和5年
国
害
第
411
号

標準横断面図

S=1:100

(NO. 5+10. 0付近)



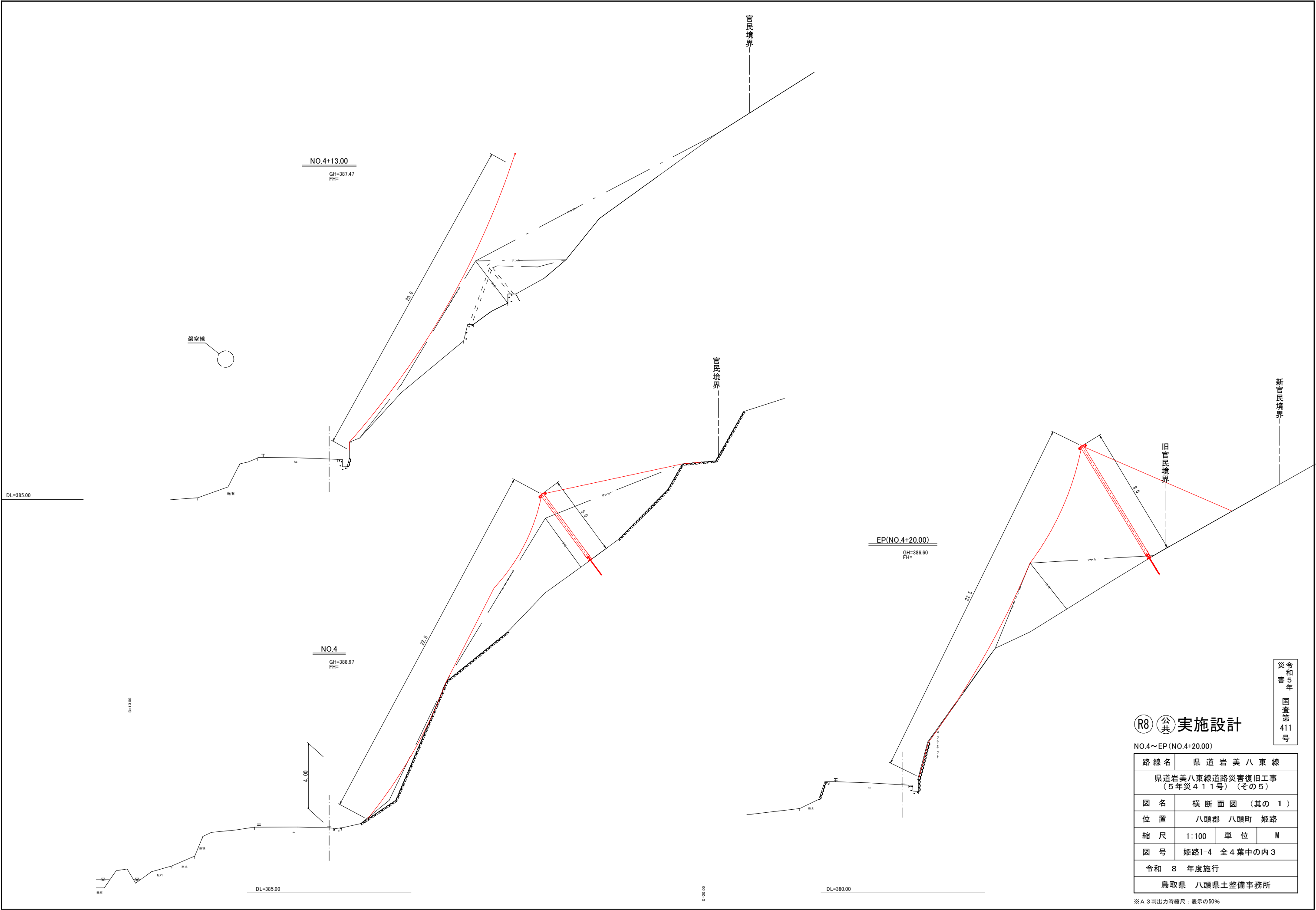
令和5年
国
第
411
号

R8 公 実施設計

【姫路1-4】

路線名	県道 岩 美 八 東 線		
県道岩美八東線道路災害復旧工事 （5年災411号）（その5）			
図 名	標準横断面図		
位 置	八頭郡 八頭町 姫路		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	姫路1-4 全4葉中の内2		
令和 8 年度施行			
鳥取県 八頭県土整備事務所			

※ A 3 判出力時縮尺：表示の50%



⑧ 公 共 実施設計

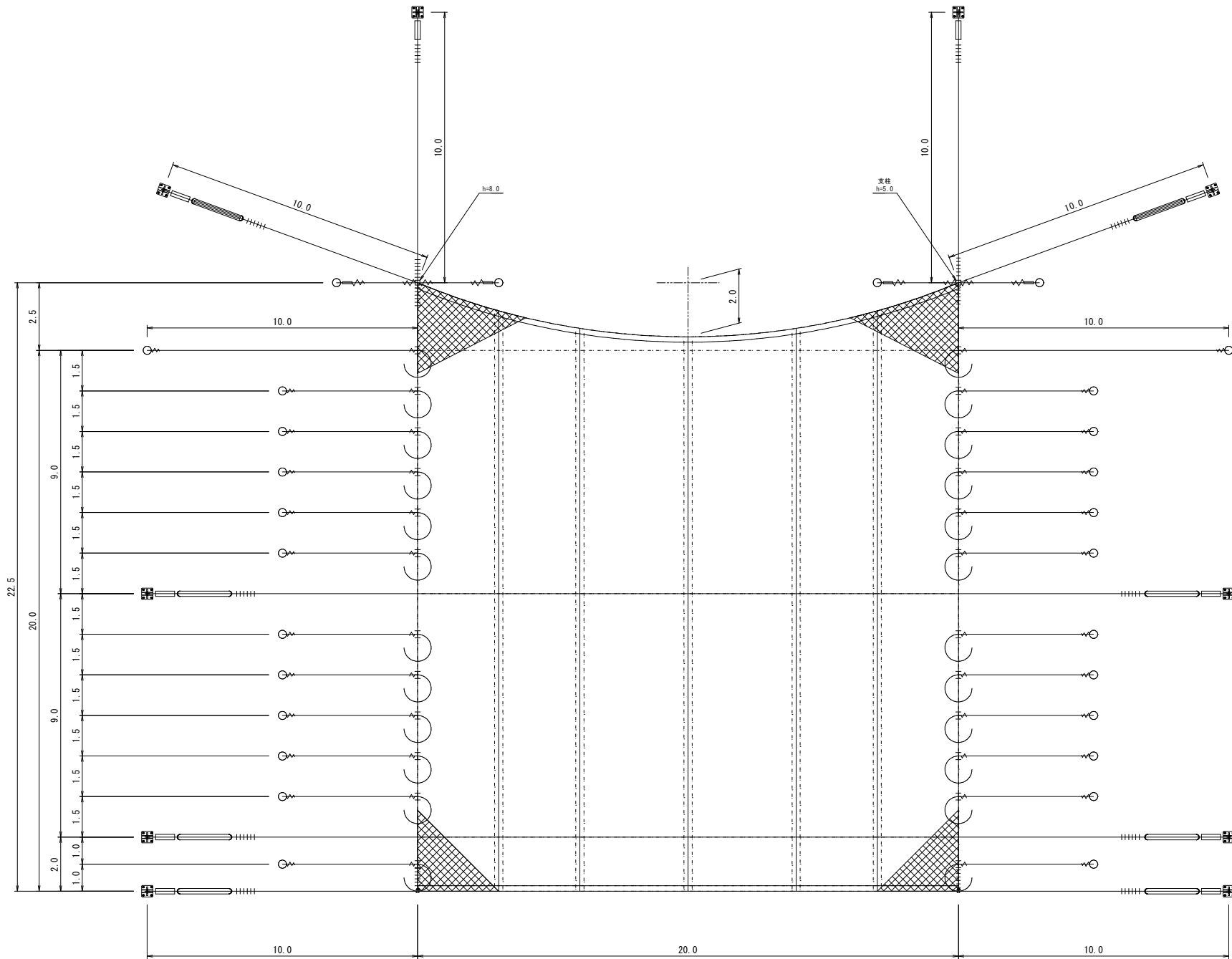
NO.4~EP(NO.4+20.00)

路線名	県道 岩 美 八 東 線		
県道岩美八東線道路災害復旧工事 (5年災411号) (その5)			
図 名	横 断 面 図 (其の 1)		
位 置	八頭郡 八頭町 姫路		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	姫路1-4 全4葉中の内3		
令和 8 年度施行			
鳥取県 八頭県土整備事務所			

※ A 3 判出力時縮尺 : 表示の50%

高エネルギー吸収型落石防護網工 展開図 S=1:100

A=424.1 m² (A=914.0 m²)



※下端は50cm程度法尻位置より高く設置すること。

材料明細表

名 称	仕 様	寸 法 (mm)	数 量	単 位	記号	摘 要
高強度金網		PM4.0φ×50	914.0	m ²		
上段・中段・下段・吊・縦ロープ		7×7 6/0 20φ	200.5	m		RBS=258KN
支柱控えロープ		3×7 6/0 18φ	33.4	m		RBS=160KN
張出ロープ		3×7 6/0 12φ	186.0	m		RBS=70KN
アンカー金物		25t×420×420	10	基		SS400
TSKセメントアンカー		M30×1200	40	本		SS400
エプアールアンカー	吊ロープ用	7×7 ZA/0 30φ 7.0m	0	本		RBS=580KN
サドル		16×600×1000 318.5φ×6.0t-500	0	基		打込み(仮)含む
TSKイーアンカー		38φ×1200	28	本		S25C
ターンバックル		M30×400 J&J	10	本		
ターンバックル		W1(25φ)×350 J&E	4	本		
緩衝装置セット		緩衝装置A	2	組		
緩衝装置セット		緩衝装置B	6	組		
巻付グリップ	E型	18φ用-1350	8	本		
ワイヤグリップ		F20-22	168	本		
巻付グリップ	E型	12φ用-800	24	本		
緩衝グリップ		12φ	24	本		
シンブル		A-22	8	個		
先割れシンブル		A-22	8	個		
結合コイル		4.0φ×100×300	1039	個		
結合コイル		4.0φ×70×300	180	個		
緩衝コイル		4.0φ×100×1000	38	個		
シャックル		RSE5t	2	個		
支柱 (岩部用)	h=5.0m	H-175×175×7.5×11	1	本		SS400
支柱 (岩部用)	h=8.0m	H-175×175×7.5×11	1	本		SS400

※ 吊ロープ用アンカー数量は、岩部用：土砂部用=10：0で算出。
その他のアンカー・支柱は、すべて岩部用にて算出。
(但し、図中表記はすべて岩部用)

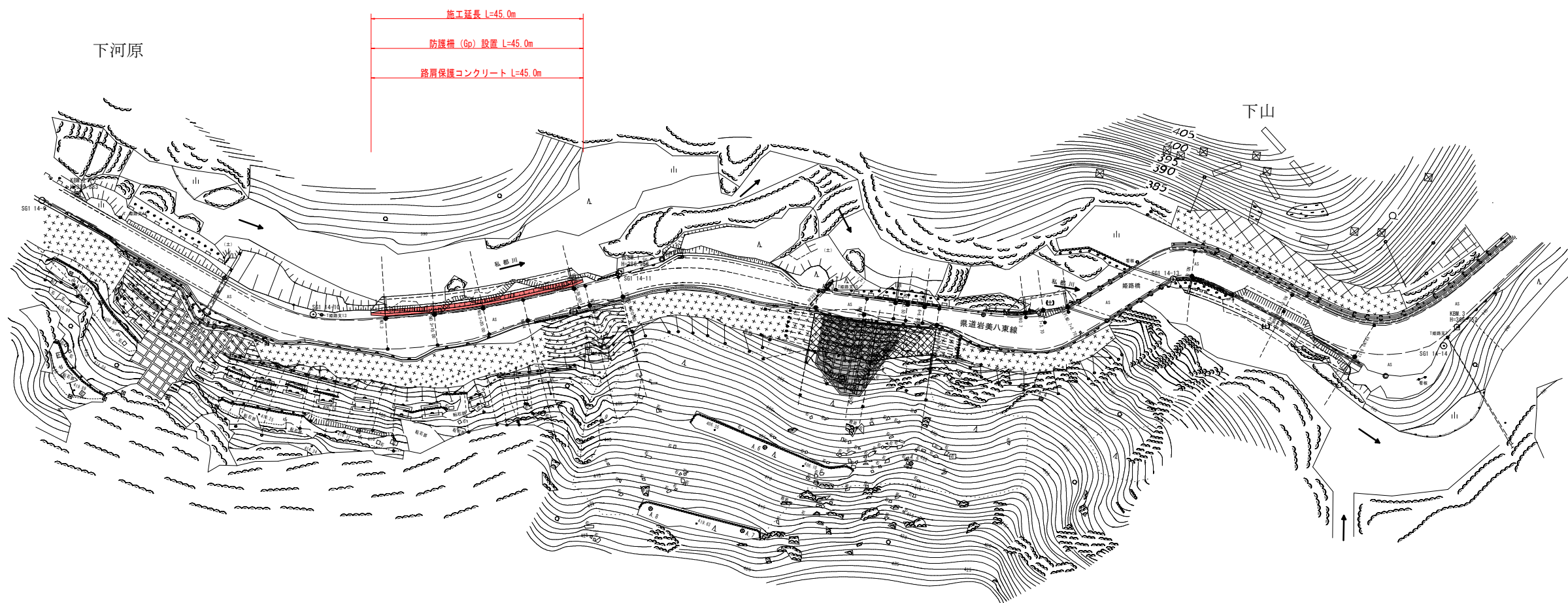
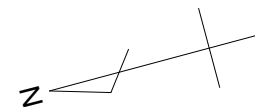
※ 本図面は概略設計である。設置範囲・アンカー種類・支柱高さ等は、
現地詳細測量後に決定すること。

R8 公 共 実施設計

【姫路1-4】

路 線 名		県 道 岩 美 八 東 線	
県道岩美八東線道路災害復旧工事 （５年災４１１号）（その５）			
図 名	高エネルギー吸収型落石防護網工展開図		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 姫 路 地 内		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	姫路1-4 全 4 葉中の内 4		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県 八頭県土整備事務所			

※ A 3 判出力時縮尺：表示の50%



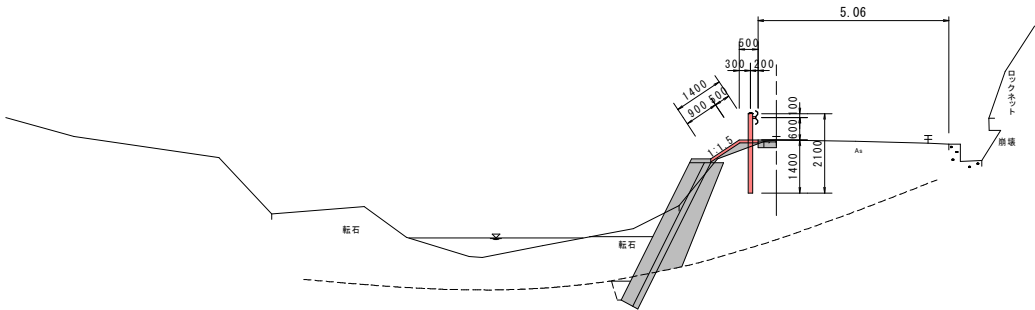
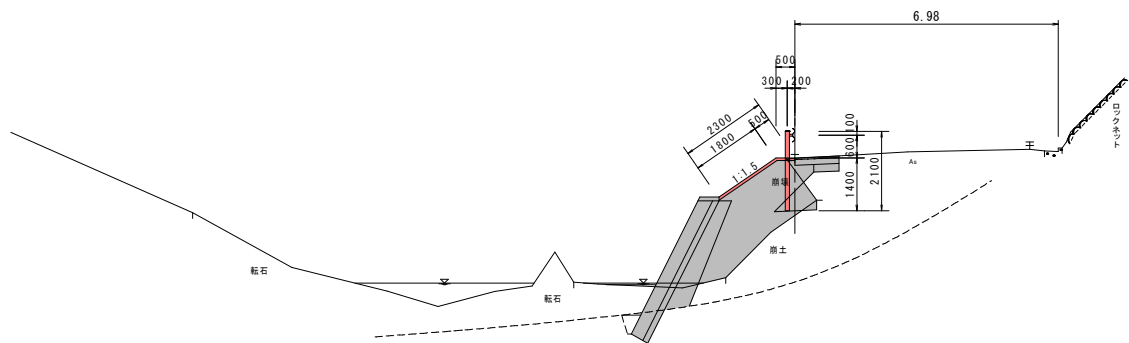
R8 単県 実施設計

【維持修繕】			
路線名	県道岩美八東線		
県道岩美八東線道路災害復旧工事 （5年災411号）（その5）			
図名	平面図		
位置	八頭郡 八頭町 姫路		
縮尺	1:500	単位	M
図号	維持修繕 全2葉中の内1		
令和 8 年度施行			
鳥取県 八頭県土整備事務所			

※ A 3 判出力時縮尺：表示の50%

NO.3+10.00
GH=391.01
FH=

EP(NO.3+39.00)
GH=387.83
FH=



DL=380.00

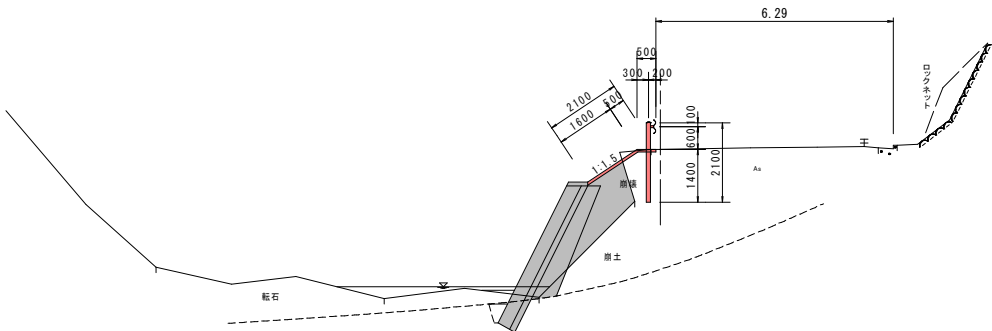
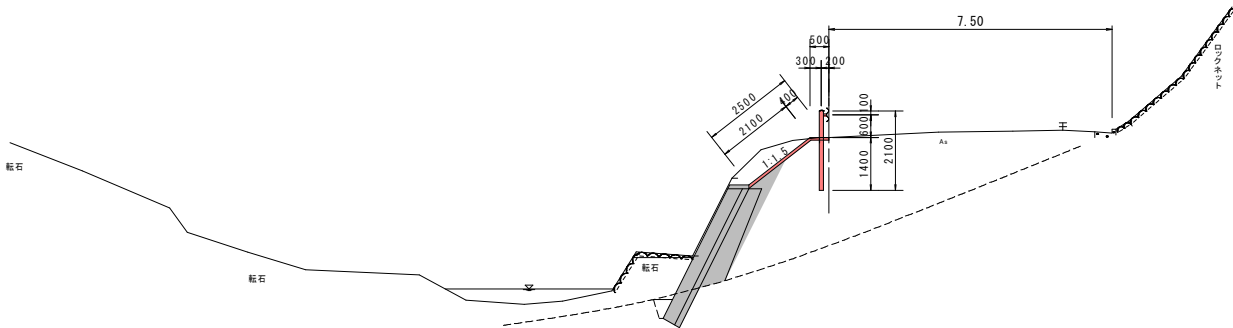
DL=380.00

D=10.00

D=10.00

NO.3
GH=392.16
FH=

NO.3+20.00
GH=389.94
FH=



DL=380.00

DL=380.00

D=10.00

R8 単 県 実施設計

維持修繕 (No. 3～No. 3+39)			
路線名	県道 岩 美 八 東 線		
県道 岩 美 八 東 線 道 路 災 害 復 旧 工 事 (5 年 災 4 1 1 号) (そ の 5)			
図 名	横 断 面 図 (其 の 1)		
位 置	八頭郡 八頭町 姫路		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	維持修繕 全 2 葉 中 の 内 2		
令和 8 年度施行			
鳥取県 八頭県土整備事務所			

※ A 3 判出力時縮尺 : 表示の50%