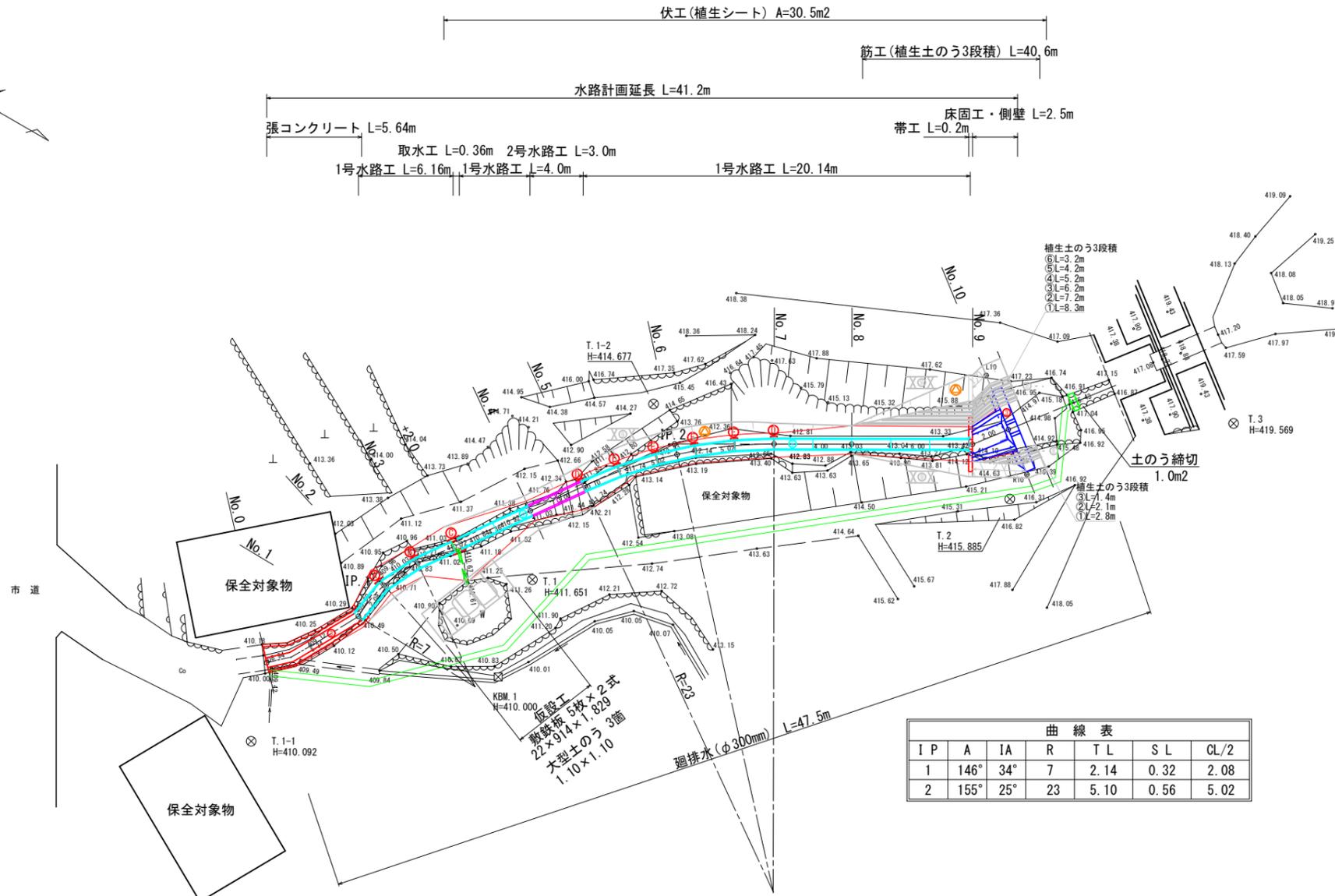
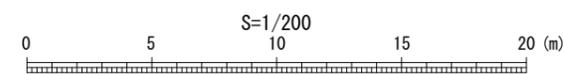


平面図 S=1/200



IP	A	IA	R	TL	SL	CL/2
1	146°	34°	7	2.14	0.32	2.08
2	155°	25°	23	5.10	0.56	5.02

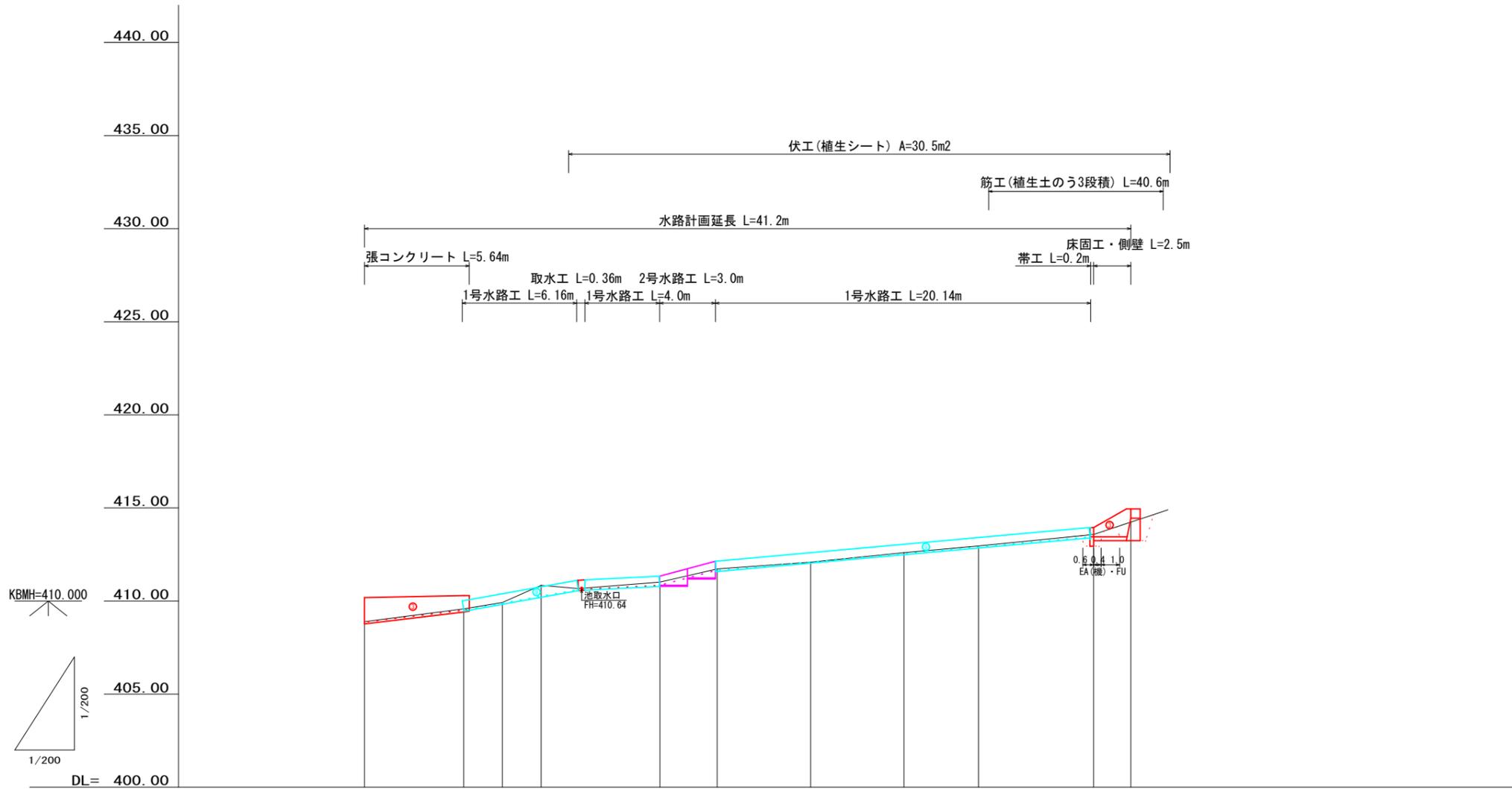
③	水路工(コンクリート)
④	水路工(角フリューム500)
⑧	筋工(植生土のう3段積)
X	伏工(植生シート)
⊙	のり切工



年度	令和 7 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県 庄原市 東城町 粟田 郷地区		
名称	平面図		
図面番号	1 - 1 縮尺 1/200		
施工主体	庄原市		
課長	課長補佐	係長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

縦断面図

V・S=1:200  
H・S=1:200



工作物高												
勾配												
水路計画高(底)	408.87	409.51	409.88	410.26	410.62	410.84	411.64	412.10	412.55	412.91	413.45 413.45	414.45
計画高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地盤高	408.89	409.58	409.92	410.84	(410.67)	411.02	411.73	412.09	412.60	412.96	413.58	414.24
追加距離	0.00	5.33	7.41	9.49	(2.00)	15.88	18.96	23.98	29.00	33.00	39.20	41.20
区間距離	0.00	5.33	2.08	2.08	(2.00)	6.39	3.08	5.02	5.02	4.00	6.20	2.00
測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	+2.0	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10

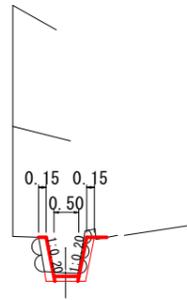
年度	令和 7 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県 庄原市 東城町 栗田 郷地区		
名称	縦断面図		
図面番号	1 - 1	縮尺	縦1/200 横1/200
施工主体	庄原市		
課長	課長補佐	係長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

# 横断面図

S=1/100

D= 0.00  
**No. 1 (下流側)**  
 GH= 409.58  
 FH= 409.51

DL=410.00

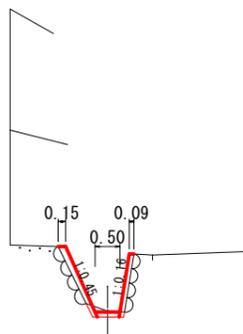


EA(機) = 0.3  
 張コンクリート = 0.3  
 型枠 = 1.8



D= 5.33  
**No. 0**  
 GH= 408.89  
 FH= 408.87

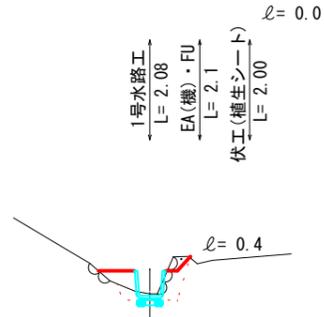
DL=410.00



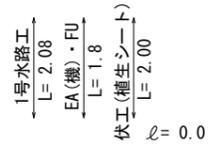
EA(機) = 0.1  
 張コンクリート = 0.3  
 型枠 = 2.8  
 端型枠 = 0.3

D= 2.08  
**No. 2**  
 GH= 409.92  
 FH= 409.88

DL=410.00

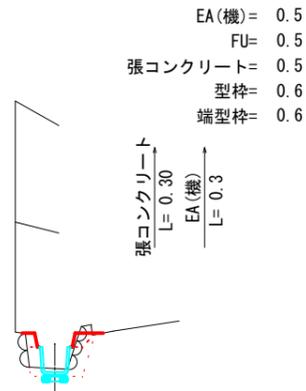


EA(機) = 0.5  
 FU = 0.5

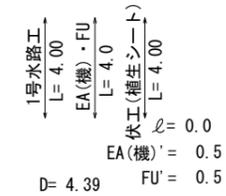


D= 2.08  
**No. 1 (上流側)**  
 GH= 409.58  
 FH= 409.51

DL=410.00



EA(機) = 0.5  
 張コンクリート = 0.5  
 型枠 = 0.6



+2.0  
 GH= 410.67  
 FH= 410.62

DL=410.00



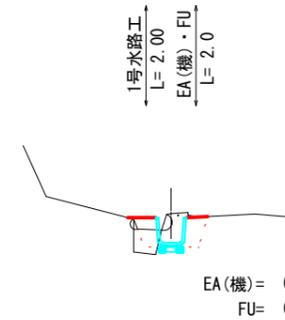
EA(機) = 0.4  
 FU = 0.3

EA(機)' = 0.4  
 FU' = 0.3  
 EA(機) = 0.5  
 FU = 0.5



D= 2.00  
**No. 3**  
 GH= 410.84  
 FH= 410.26

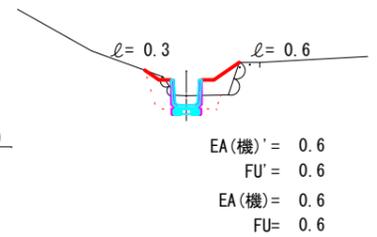
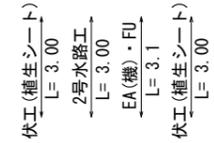
DL=410.00



EA(機) = 0.7  
 FU = 0.6

D= 3.08  
**No. 4**  
 GH= 411.02  
 FH= 410.84

DL=410.00



EA(機)' = 0.6  
 FU' = 0.6  
 EA(機) = 0.6  
 FU = 0.6

全 8 葉 中 3 番

年度	令和 7 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県 庄原市 東城町 栗田 郷地区		
名称	横断面図		
図面番号	3 - 1	縮尺	1/100
施工主体	庄原市		
課長	課長補佐	係長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

# 横断面図

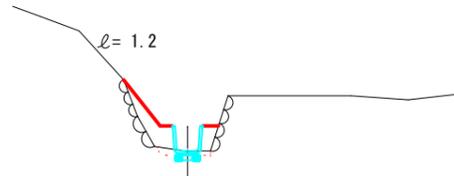
S=1/100

伏工(植生シート)  
L=5.2  
1号水路工  
L=5.02  
EA(機)・FU  
L=5.0

D= 5.02

No. 6

GH= 412.09  
FH= 412.10



EA(機) = 0.2  
FU = 0.6

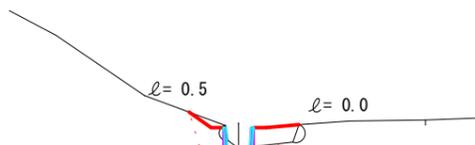
DL=410.00

伏工(植生シート)  
L=5.2  
1号水路工  
L=5.12  
EA(機)・FU  
L=5.0

D= 5.02

No. 5

GH= 411.73  
FH= 411.64



EA(機) = 0.7  
FU = 0.8  
EA(機) = 1.3  
FU = 1.0

DL=410.00

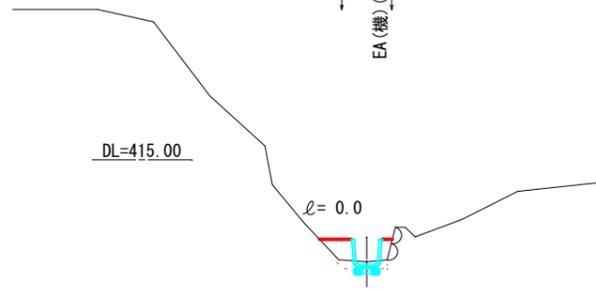
D= 6.20

No. 8

GH= 412.96  
FH= 412.91

EA(機) = 0.3  
EA(人) = 0.0 軟岩 IB  
FU = 0.5

1号水路工  
L=6.00  
EA(機)(人・軟岩 IB)・FU  
L=5.6



EA(機) = 0.2  
FU = 0.4

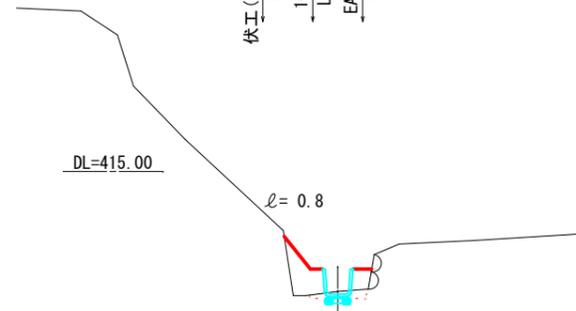
DL=415.00

D= 4.00

No. 7

GH= 412.60  
FH= 412.55

伏工(植生シート)  
L=4.0  
1号水路工  
L=4.00  
EA(機)・FU  
L=4.0



EA(機) = 0.2  
FU = 0.7

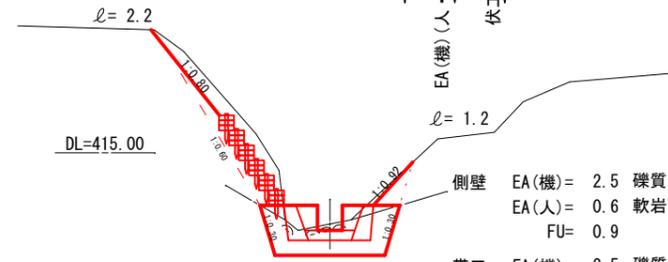
DL=415.00

D= 2.00

No. 9 (上流側)

GH= 413.58  
FH= 413.45

伏工(植生シート)  
L=1.0  
筋工(植生土のう3段階)  
L=8.9



側壁 EA(機) = 2.5 礫質土  
EA(人) = 0.6 軟岩 IB  
FU = 0.9  
帯工 EA(機) = 2.5 礫質土  
EA(人) = 1.8 軟岩 IB  
FU = 0.8

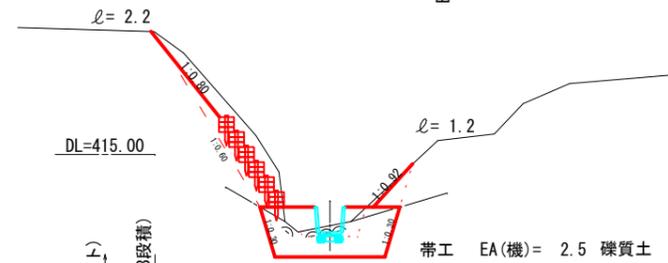
DL=415.00

D= 0.00

No. 9 (下流側)

GH= 413.58  
FH= 413.45

伏工(植生シート)  
L=0.2  
筋工(植生土のう3段階)  
L=1.2



帯工 EA(機) = 2.5 礫質土  
EA(人) = 1.8 軟岩 IB  
FU = 0.8

DL=415.00

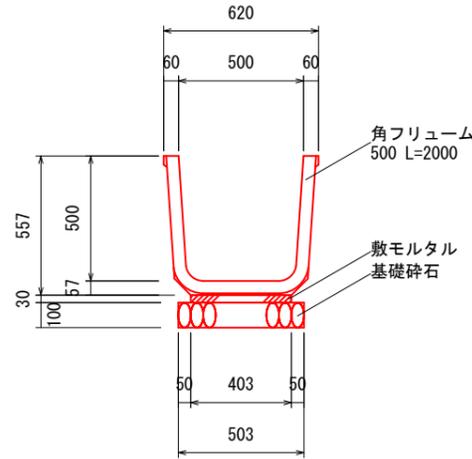
伏工(植生シート)  
L=6.0  
筋工(植生土のう3段階)  
L=18.2

伏工(植生シート)  
L=6.0  
筋工(植生土のう3段階)  
L=18.2

全 8 葉 中 4 番

年度	令和 7 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県 庄原市 東城町 栗田 郷地区		
名称	横断面図		
図面番号	3 - 2	縮尺	1/100
施工主体	庄原市		
課長	課長補佐	係長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

1号水路工  
(角フリューム500) S=1/20  
単位: mm



標準材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	5.030 m <sup>2</sup>
		0.503 m <sup>3</sup>
敷モルタル	(1:3)	0.121 m <sup>3</sup>
角フリューム	500 L=2000	5 本
バット		5 本

※敷モルタルは、施工歩掛に含まれる。

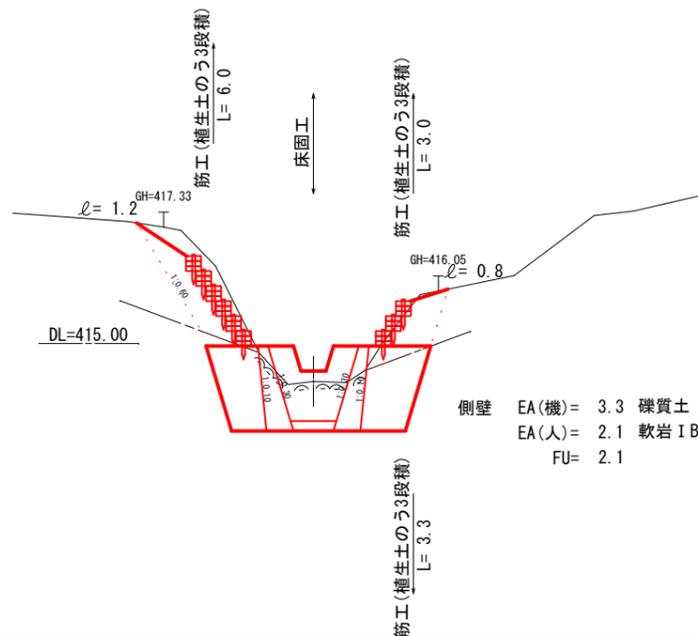
横断面図  
S=1/100

D= 0.00

No. 10

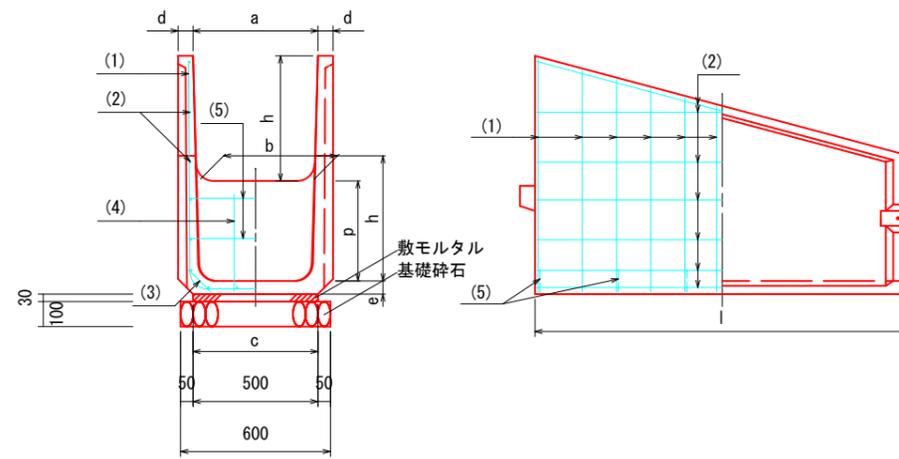
GH= 414.24

FH= 414.45



側壁 EA(機)= 3.3 礫質土  
EA(人)= 2.1 軟岩 I B  
FU= 2.1

2号水路工  
(角フリューム落差工500)  
単位: mm



規格表

呼称	a	b	c	d	e	h	l	p	参考質量
500	500	450	500	75	75	500	1500	400	471 kg
許容差(500)	±5	±5	-	+3,-2	+5,-3	±3	±5	±5	

鉄筋表

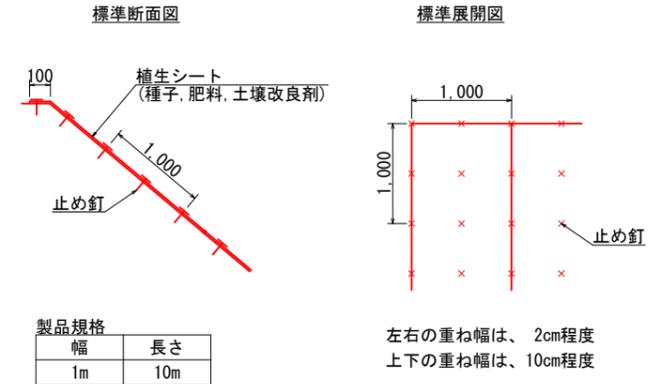
呼称	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
500	D10-11	φ6-16	φ6-12	φ5-2	φ5-2

標準材料表 基当り

名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	0.900 m <sup>2</sup>
		0.090 m <sup>3</sup>
敷モルタル	(1:3)	0.023 m <sup>3</sup>
角フリューム落差工	500 L=1500	1 本

※敷モルタルは、施工歩掛に含まれる。

植生シート構造図  
S=1/50



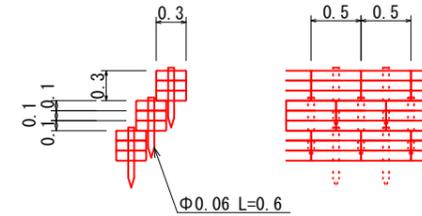
製品規格

幅	長さ
1m	10m

数量表 100m<sup>2</sup>当り

品名	形状	単位	数量	備考
植生シート	種肥付	m <sup>2</sup>	110	割増率 10.0%
止め釘	L=150mm	本	441	ブラワッシャー付

筋工(植生土のう三段積)  
S=1/50



堤名板 S=1/5

林道名板 (A型・アルミ軽合金)  
(150×200×10mm)



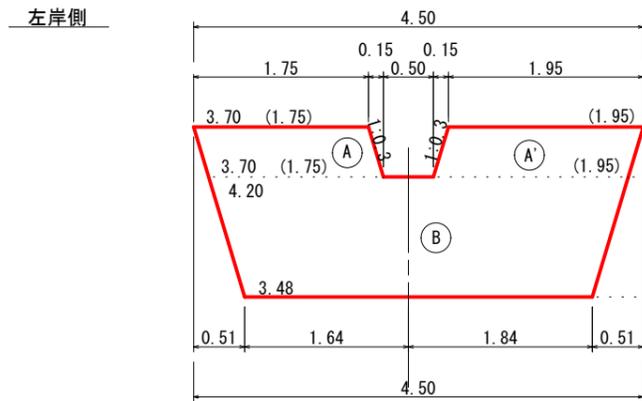
【規格・仕様】 アルミ軽合金 150×200×10mm  
地色黒色焼付 緑および文字 白銀浮出し仕上げ

全 8 葉 中 5 番

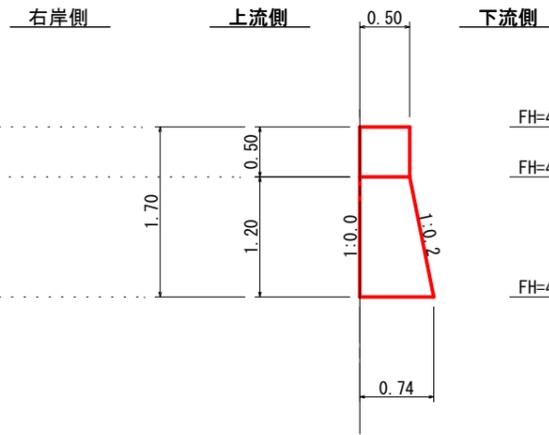
年度	令和 7 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県 庄原市 東城町 栗田 郷地区		
名称	横断面図3・構造図1		
図面番号	3 - 3 縮尺 1/100		
施工主体	庄原市		
課長	課長補佐	係長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

床固工構造図  
S=1/50

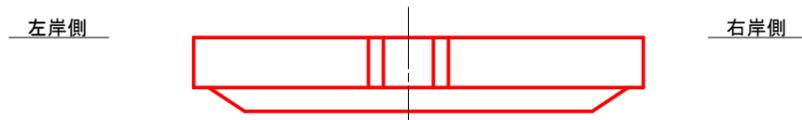
正面図



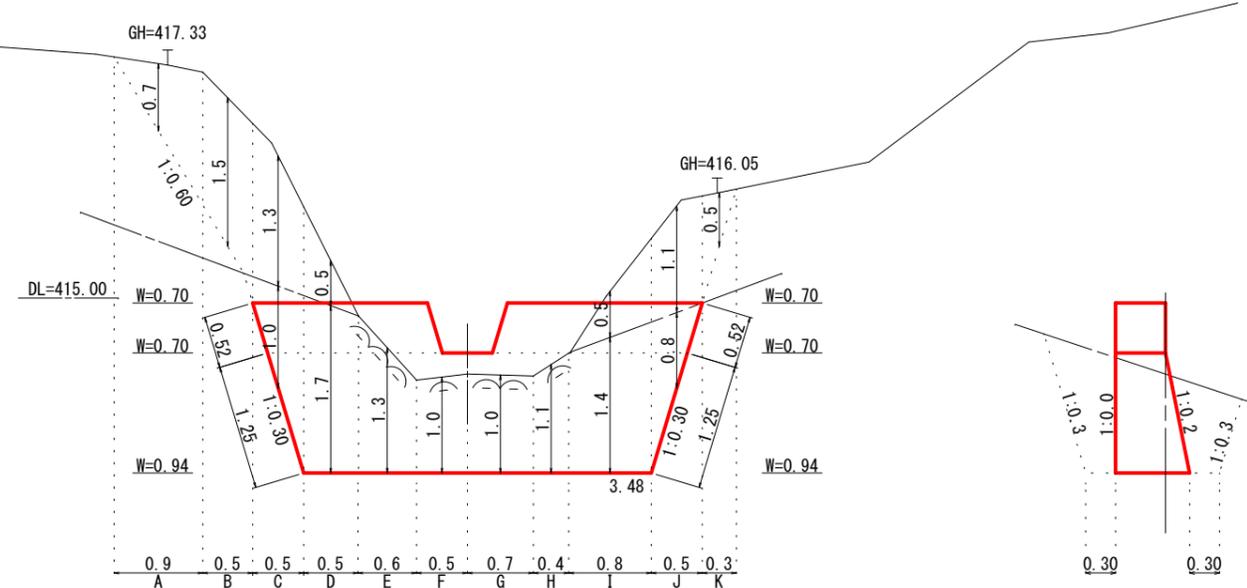
側面図



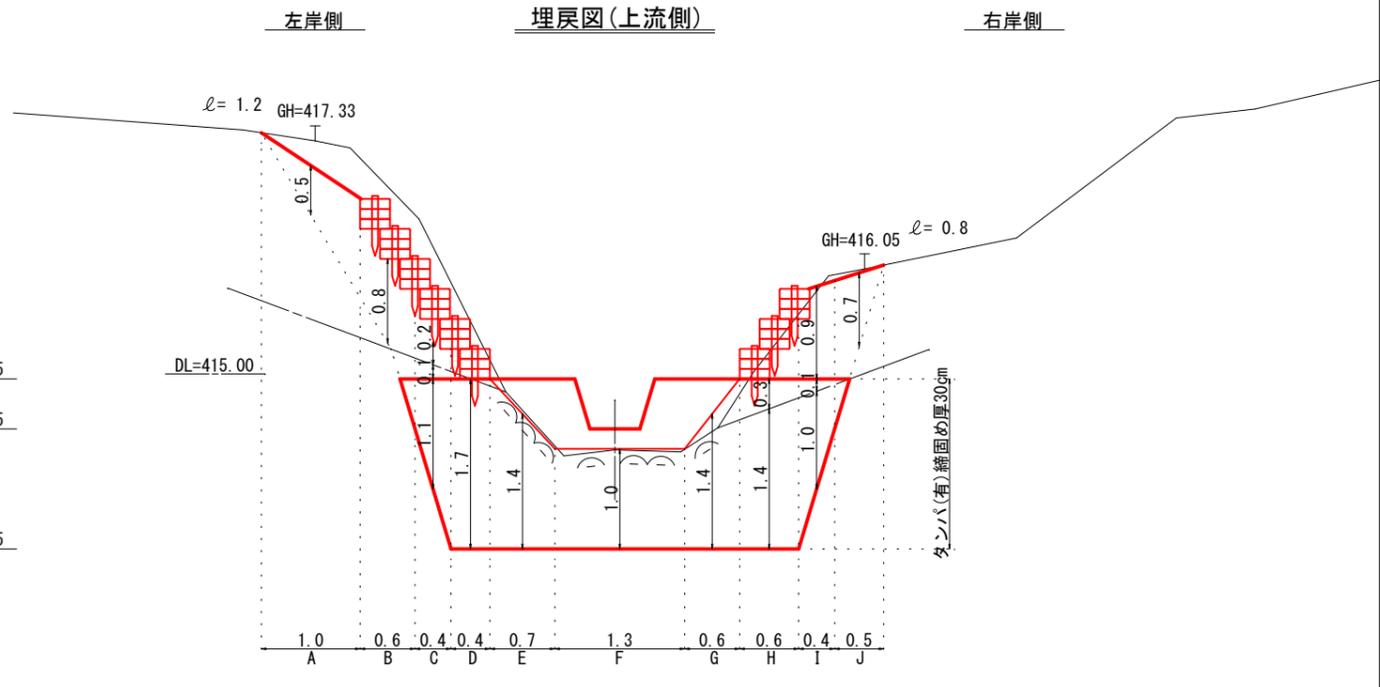
平面図



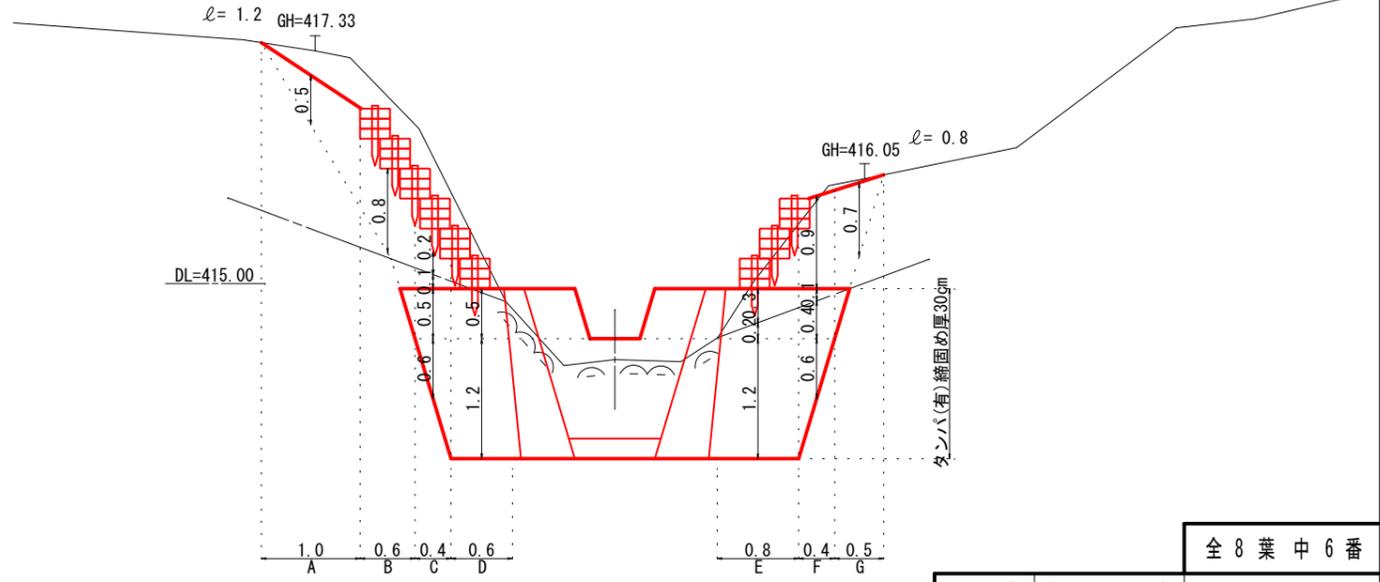
床掘図



埋戻図(上流側)



埋戻図(下流側)



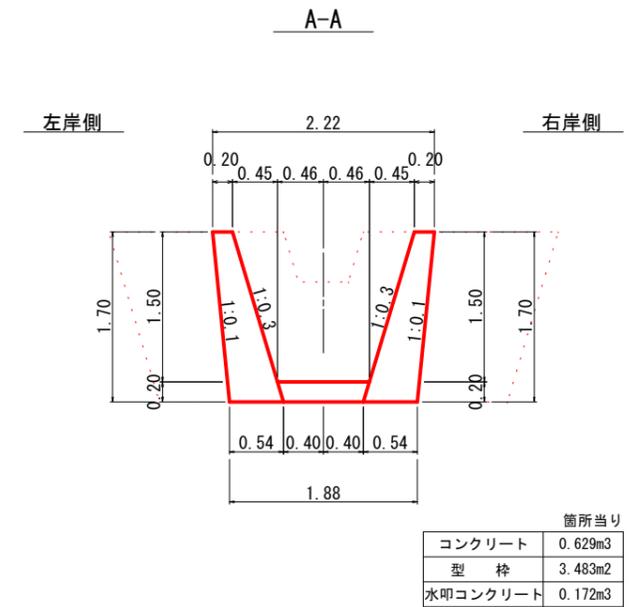
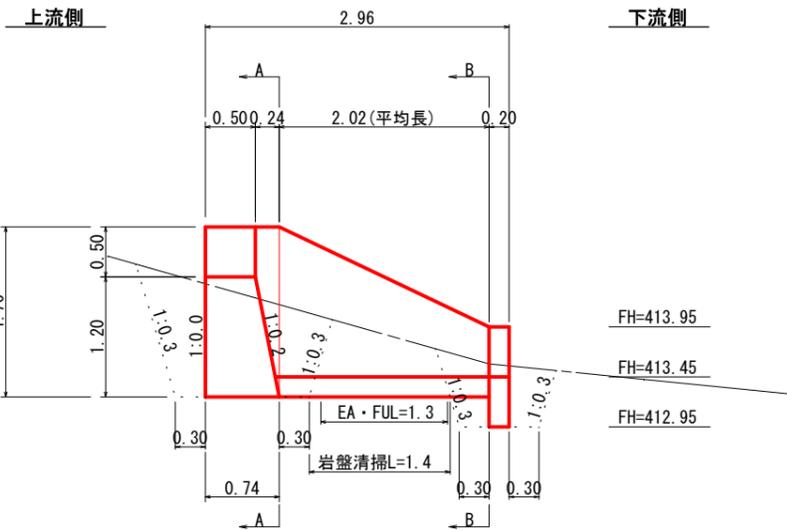
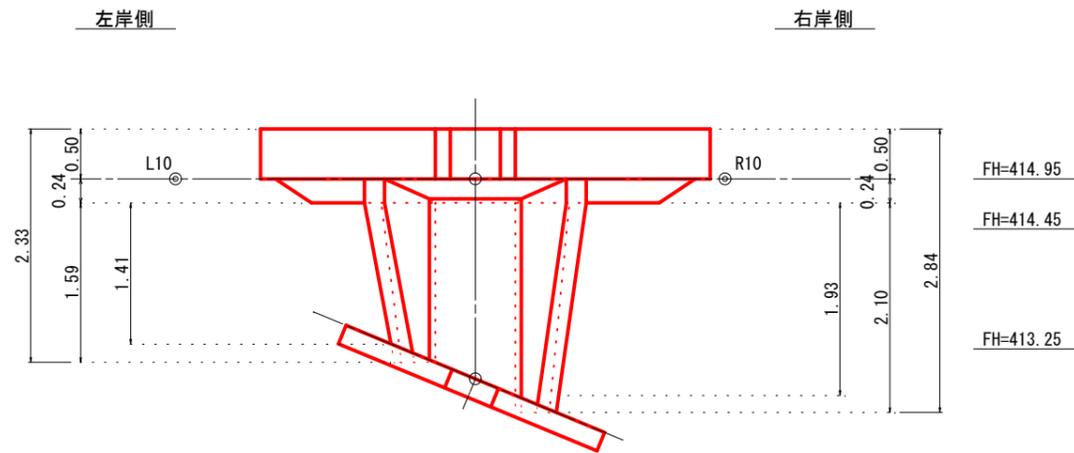
全 8 葉 中 6 番

年度	令和 7 年度		
事業名	小規模崩壊地復旧 事業		
施工地	広島県 庄原市 東城町 栗田 郷地区		
名称	床固工構造図		
図面番号	3 - 1	縮尺	1/50
施工主体	庄原市		
課長	課長補佐	係長	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		
主任技術者	設計	製図	測量

側壁工構造図  
S=1/50

右岸側

平面図

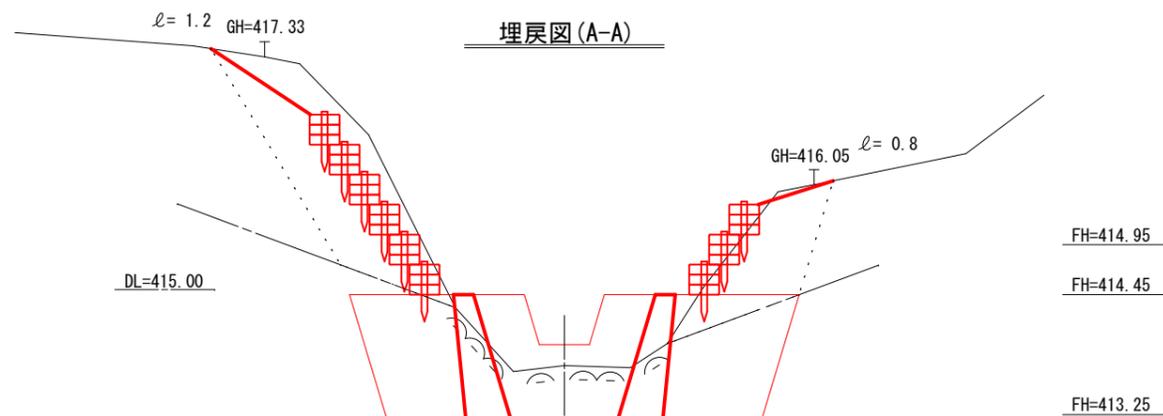


左岸側

右岸側

左岸側

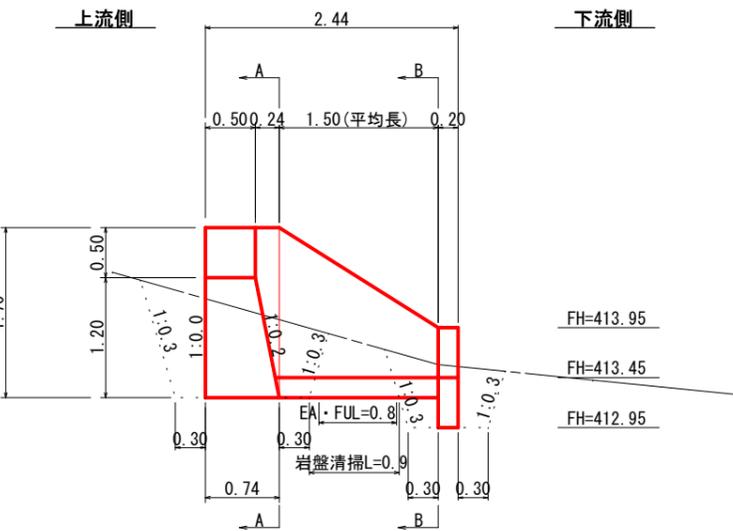
埋戻図(A-A)



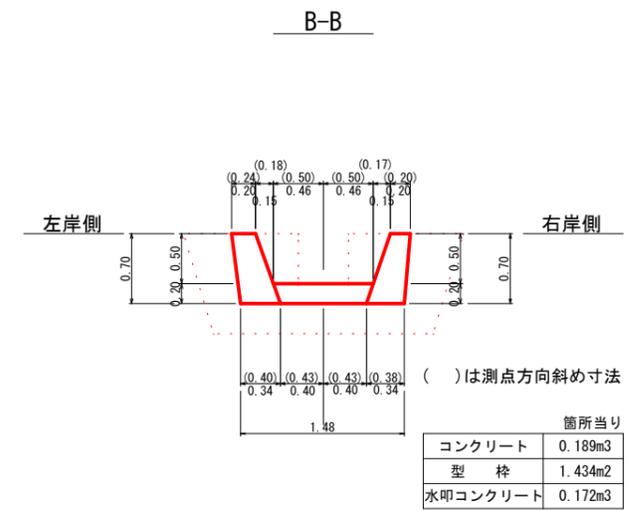
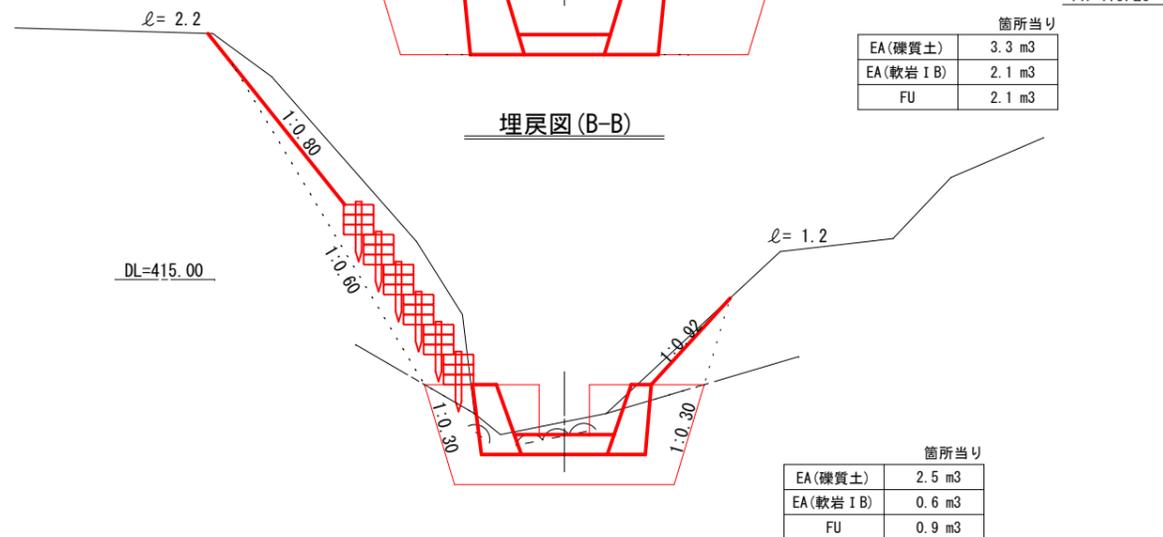
FH=414.95

FH=414.45

FH=413.25



埋戻図(B-B)



全 8 葉 中 7 番

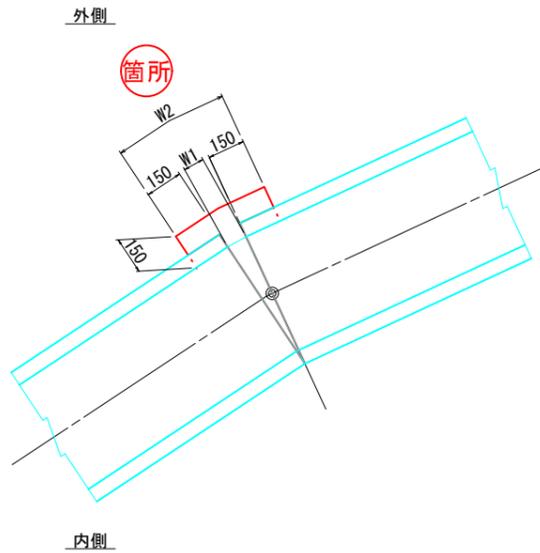
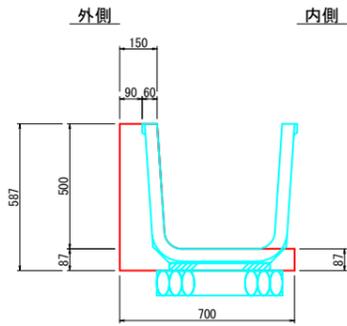
年度	令和 7 年度			
事業名	小規模崩壊地復旧 事業			
施工地	広島県 庄原市 東城町 粟田 郷地区			
名称	側壁工構造図			
図面番号	3 - 2	縮尺	1/50	
施工主体	庄原市			
課長	課長補佐	係長	設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			
主任技術者	設計	製図	測量	

# 取付エコンクリート

## 曲線部間詰コンクリート

断面図 S=1/20

平面図 S=1/20



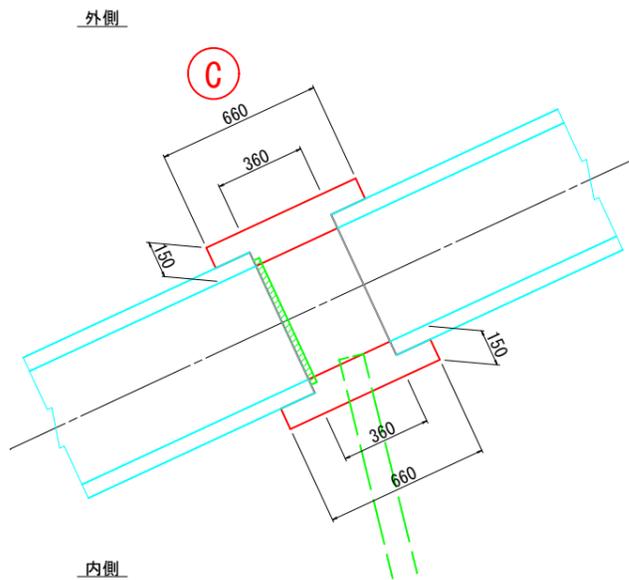
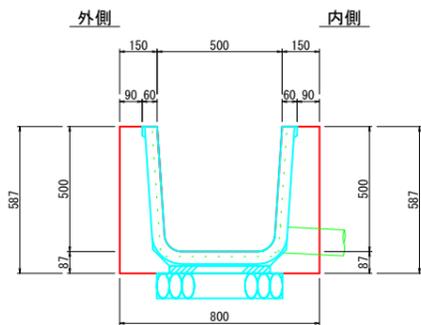
箇所	W1	W2	コンクリート	型 枠
A	170	520	0.05m <sup>3</sup>	0.57m <sup>2</sup>
B	80	410	0.04m <sup>3</sup>	0.46m <sup>2</sup>
D	20	330	0.03m <sup>3</sup>	0.38m <sup>2</sup>
E	50	360	0.03m <sup>3</sup>	0.41m <sup>2</sup>

# 取水エコンクリート

## 間詰コンクリート

断面図 S=1/20

平面図 S=1/20



箇所	コンクリート	型 枠
C	0.132m <sup>3</sup>	1.487m <sup>2</sup>

# 帯工構造図

S=1/50

正面図

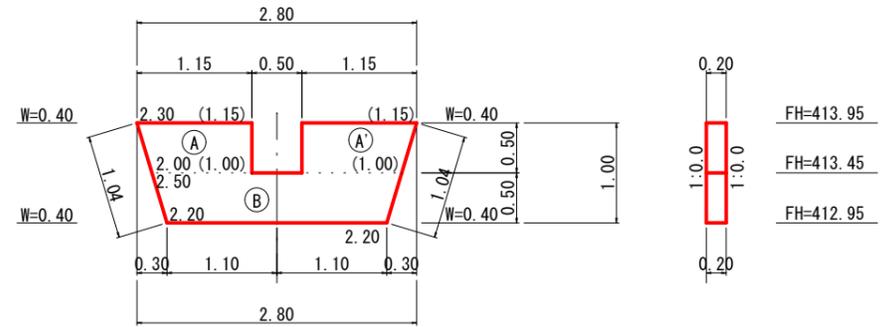
側面図

右岸側

左岸側

上流側

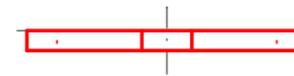
下流側



平面図

右岸側

左岸側



全 8 葉 中 8 番

年 度	令和 7 年度			
事業名	小規模崩壊地復旧 事業			
施工地	広島県 庄原市 東城町 栗田 郷地区			
名 称	帯工・取付・取水工構造図			
図面番号	3 - 3	縮 尺	1/50	
施工主体	庄 原 市			
課 長	課長補佐	係 長	設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			
主任技術者	設計	製図	測量	