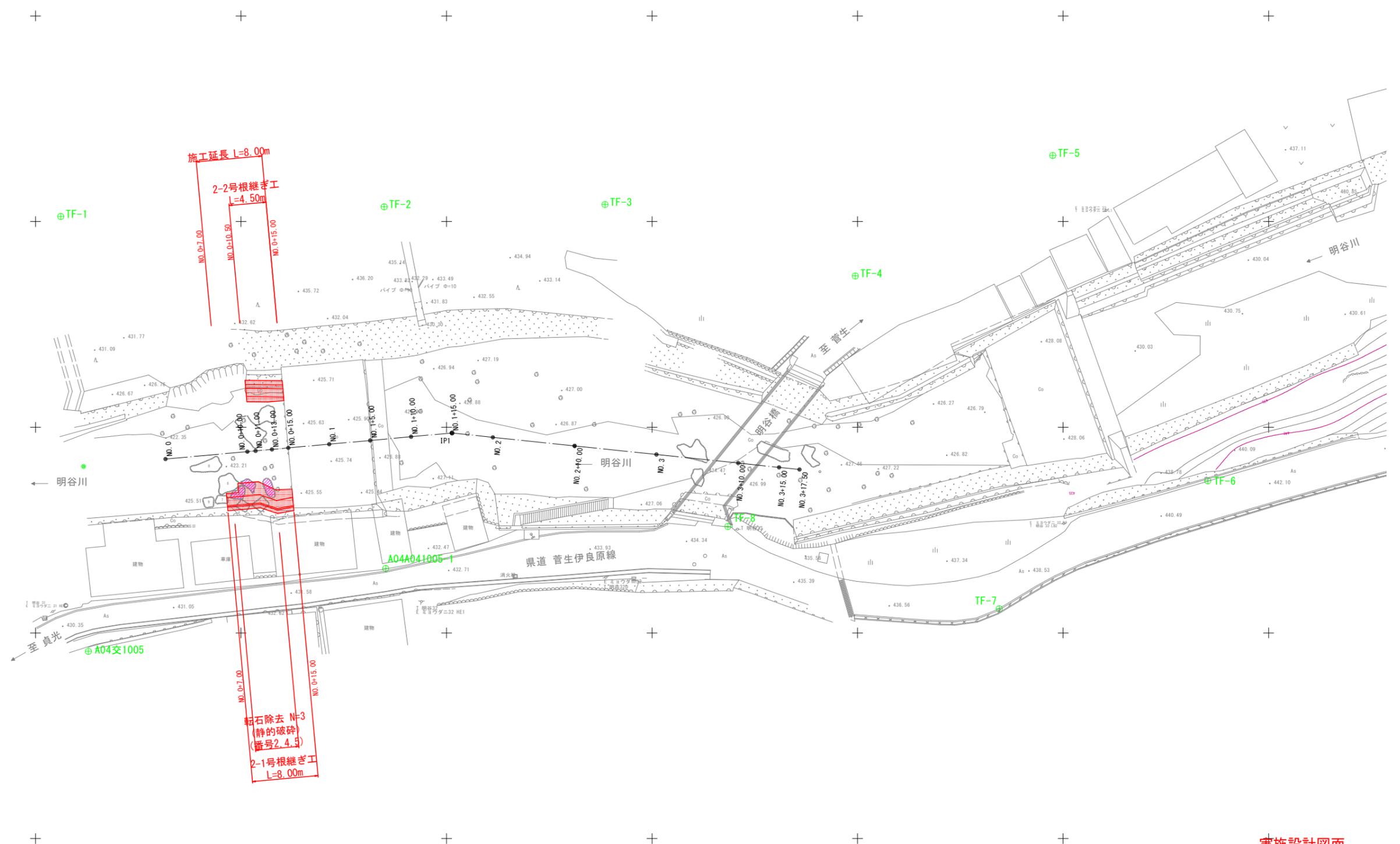


平面図

S=1:250

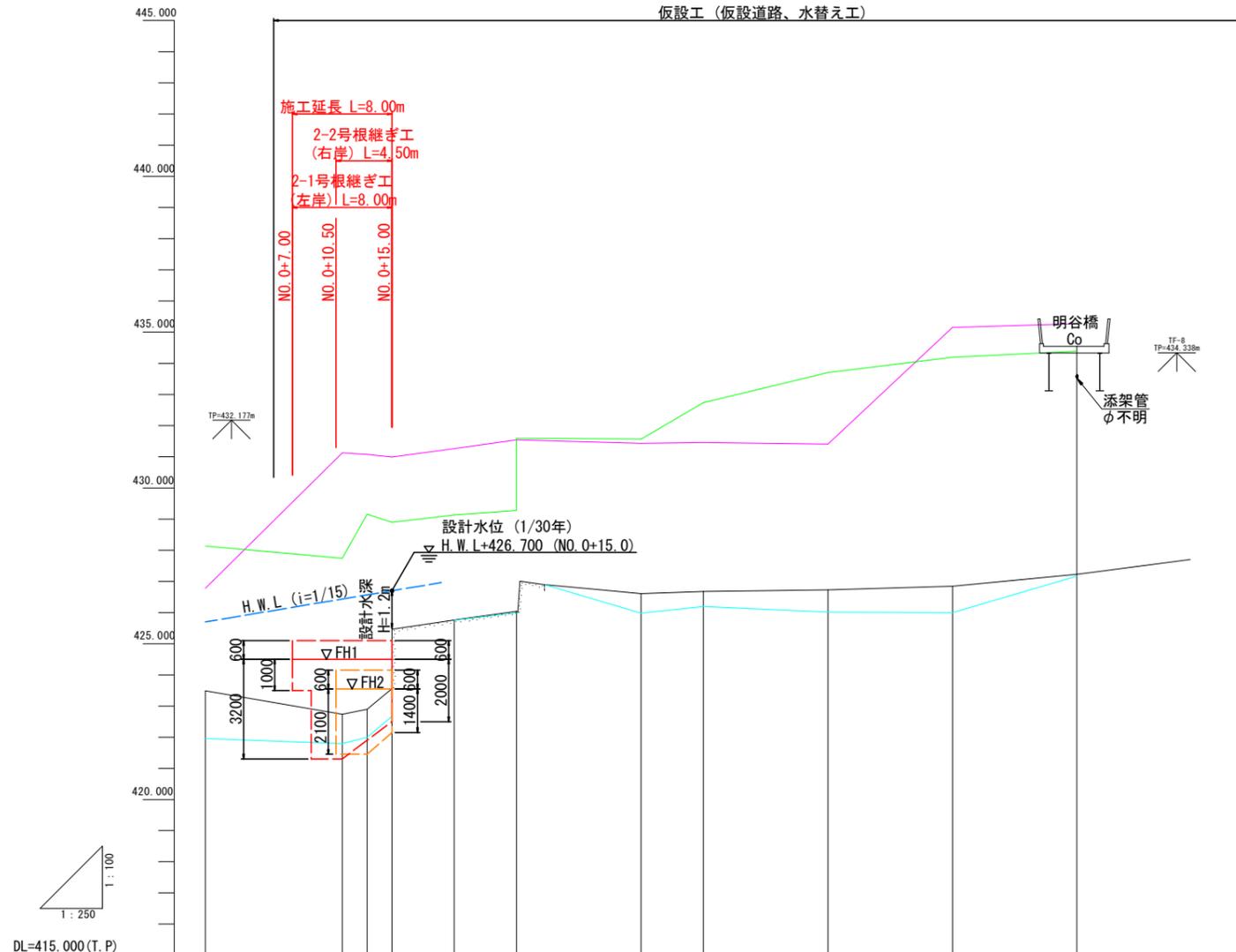


実施設計図面

工事名	R3馬士 明谷川 つ・一宇明谷 河川工事 (1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬都つるぎ町一宇明谷 (第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

縦 断 図

V=1:100
H=1:250



凡 例

- 地盤高
- 最深河床高
- 左岸地盤高
- 右岸地盤高
- - - 計画高水位 (H. W. L.)
- 根継ぎ工計画高 FH2 (右岸)
- 根継ぎ工計画高 FH1 (左岸)

DL=415.000 (T. P)

根継ぎ工計画高 FH2 (右岸)				423.550	423.550	423.550																
根継ぎ工計画高 FH1 (左岸)		424.500	424.500	424.500	424.500	424.500																
左岸地盤高																						
右岸地盤高																						
最深河床高																						
地 盤 高																						
追 加 距 離																						
点 間 距 離																						
測 点																						
曲 線																						

実施設計図面

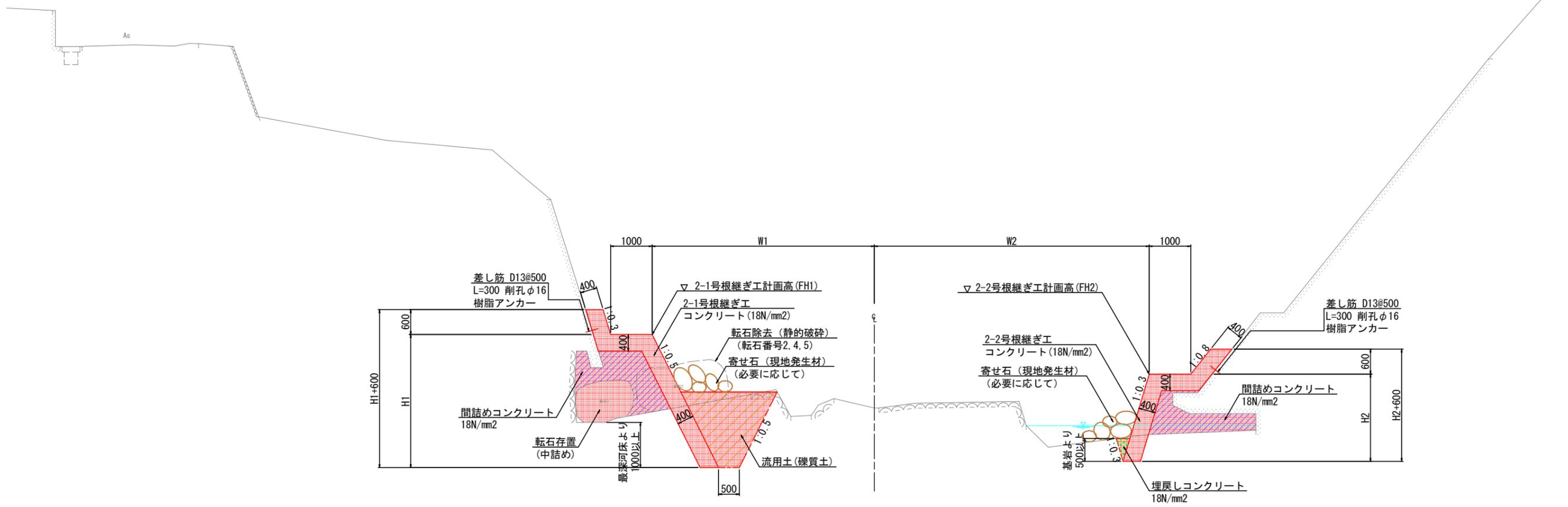
工 事 名	R3馬土 明谷川 つぎ町一宇明谷 河川工事 (1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬郡つぎ町一宇明谷 (第1分割)		
図 面 名	縦断面		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

P. 1
IA=11-10-50

標準横断面図

S=1:50

NO. 0+11.0付近



DL=420.000

- ※1 間詰めコンクリートおよび、埋戻しコンクリートは根継ぎ工と一体打設とすること。
- ※2 2-1号根継ぎ工（左岸側）の根入れは礫質地盤と想定し1.0mとするが、施工時において基礎部が岩と評価できる場合には根入れを0.5m以上にすること。
- ※3 2-2号根継ぎ工（右岸側）の根入れは基岩から0.5m以上とする。
- ※4 寄せ石は、現地発生材（比較的大口径なもの）や破碎後の転石等を利用し、必要に応じて設置すること

実施設計図面

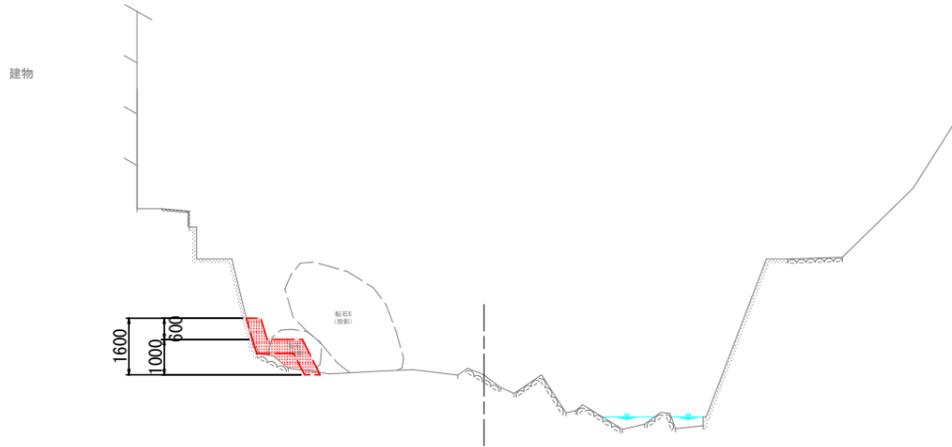
工事名	R3馬土 明谷川 つ・一宇明谷 河川工事(1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つるぎ町一宇明谷(第1分割)		
図面名	標準横断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

横断図

S=1:100

NO. 0
GH=423.489
FH=

2-1号根継ぎ工		
名称	規格	数量
床掘	土砂	0.1
	軟岩	-
埋戻	流用土	-
間詰めCo	18N/mm2	0.24
埋戻Co	18N/mm2	-



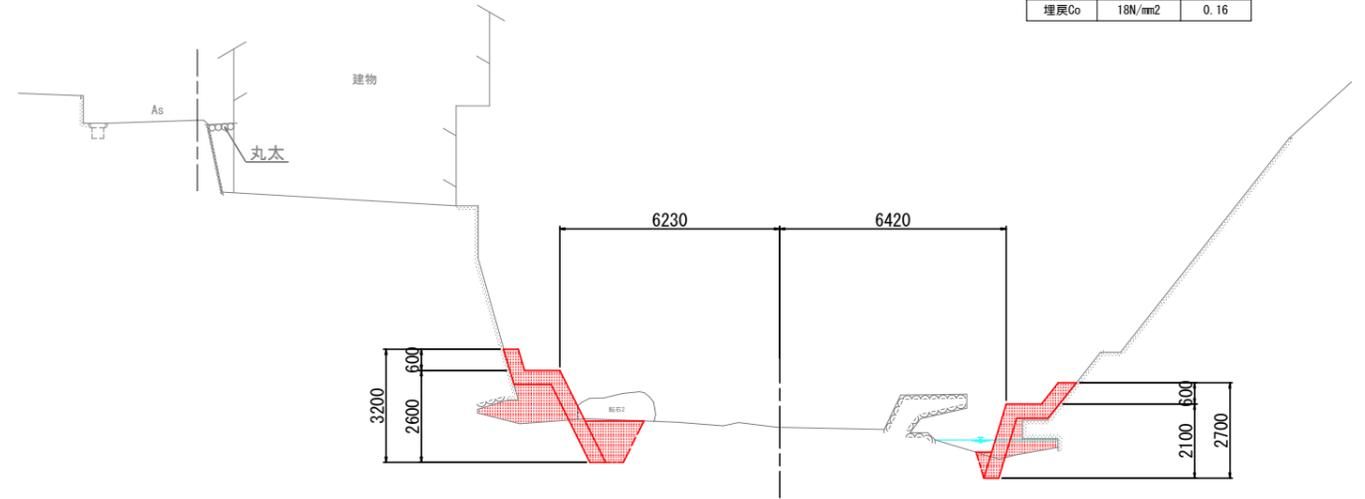
DL=420.000

※ 根継ぎ工および転石表記は、2-1号根継ぎ工計画端部（NO. 0+7.0. 左岸側）を投影したものの。

2-1号根継ぎ工		
名称	規格	数量
床掘	土砂	1.9
	軟岩	-
埋戻	流用土	1.3
間詰めCo	18N/mm2	1.76
埋戻Co	18N/mm2	-

NO. 0+13.00
GH=422.892
FH1=424.500 (左)
FH2=423.550 (右)

2-2号根継ぎ工		
名称	規格	数量
床掘	土砂	-
	軟岩	0.4
埋戻	流用土	-
間詰めCo	18N/mm2	0.72
埋戻Co	18N/mm2	0.16



DL=420.000

NO. 0+11.00
GH=422.735
FH1=424.500 (左)
FH2=423.550 (右)

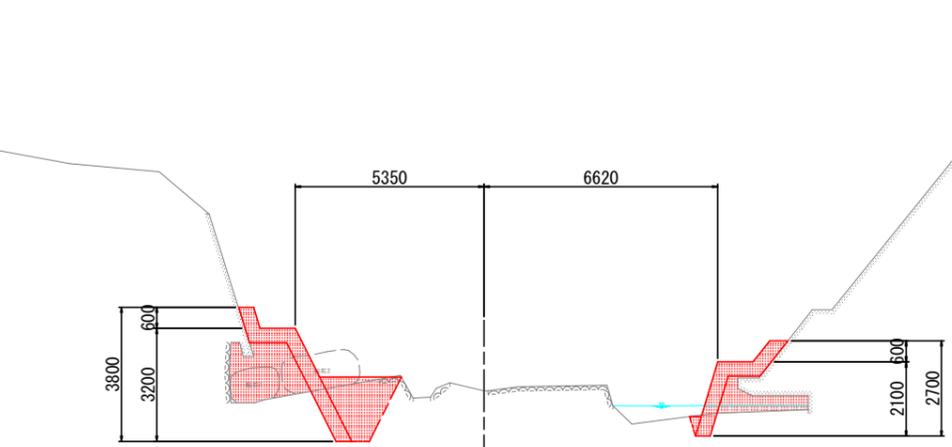
2-1号根継ぎ工		
名称	規格	数量
床掘	土砂	2.9
	軟岩	-
埋戻	流用土	2.6
間詰めCo	18N/mm2	3.04
埋戻Co	18N/mm2	-

2-2号根継ぎ工		
名称	規格	数量
床掘	土砂	-
	軟岩	0.4
埋戻	流用土	-
間詰めCo	18N/mm2	1.40
埋戻Co	18N/mm2	0.09

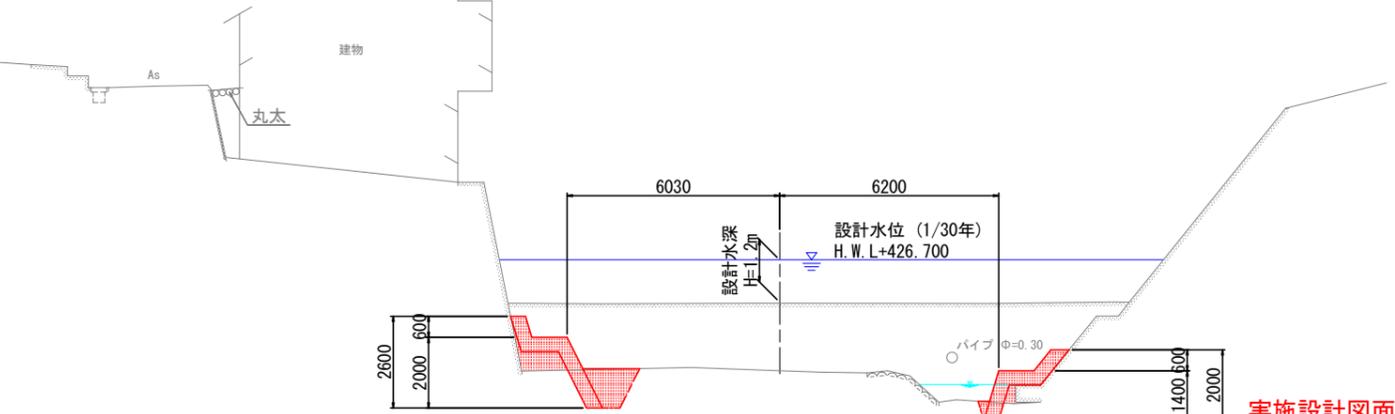
2-1号根継ぎ工		
名称	規格	数量
床掘	土砂	1.6
	軟岩	-
埋戻	流用土	1.2
間詰めCo	18N/mm2	0.71
埋戻Co	18N/mm2	-

NO. 0+15.00
GH=425.468
FH1=424.500 (左)
FH2=423.550 (右)

2-2号根継ぎ工		
名称	規格	数量
床掘	土砂	-
	軟岩	0.3
埋戻	流用土	-
間詰めCo	18N/mm2	0.15
埋戻Co	18N/mm2	0.09



DL=420.000



DL=420.000

実施設計図面

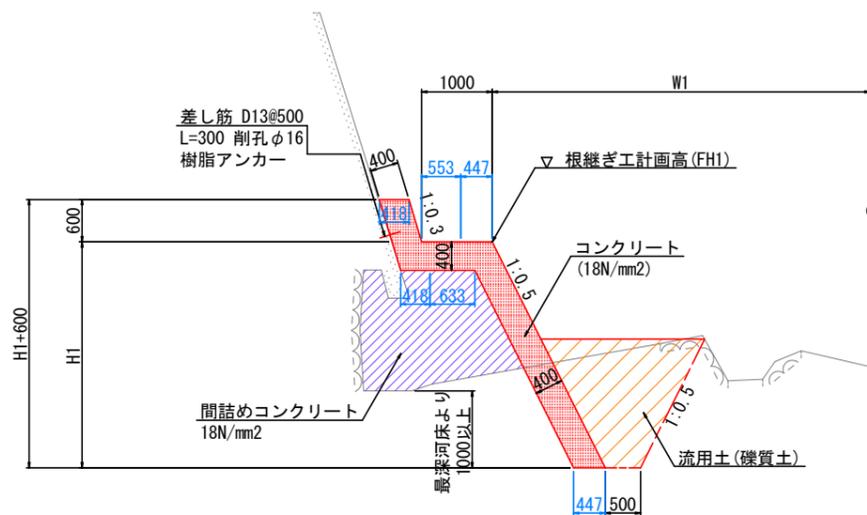
工事名	R3馬土 明谷川 つー宇明谷 河川工事 (1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つるぎ町一宇明谷 (第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

構造図

S=1:50

2-1号根継ぎ工

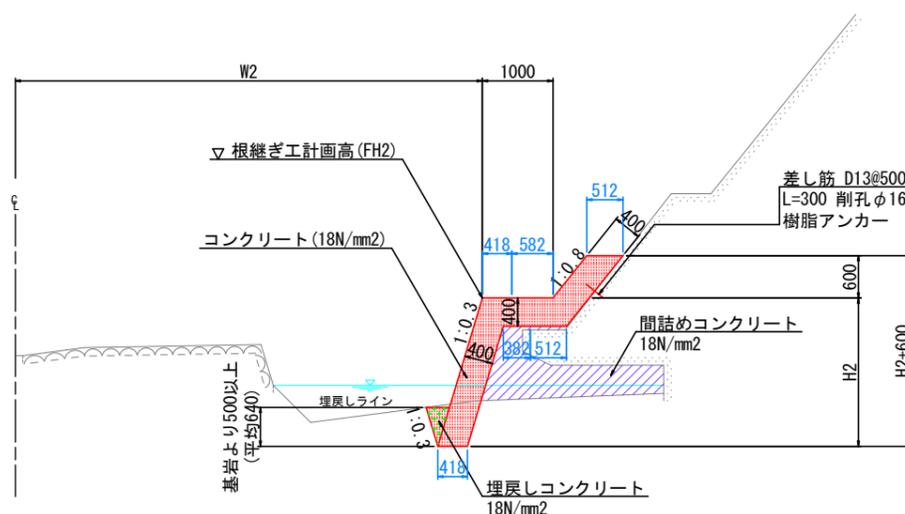
構造図



※ 間詰めコンクリートは根継ぎ工と一体打設すること。

2-2号根継ぎ工

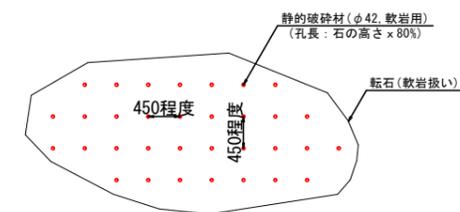
構造図



※ 間詰めコンクリートおよび、埋戻しコンクリートは根継ぎ工と一体打設すること。

静的破碎(転石)

モデル図

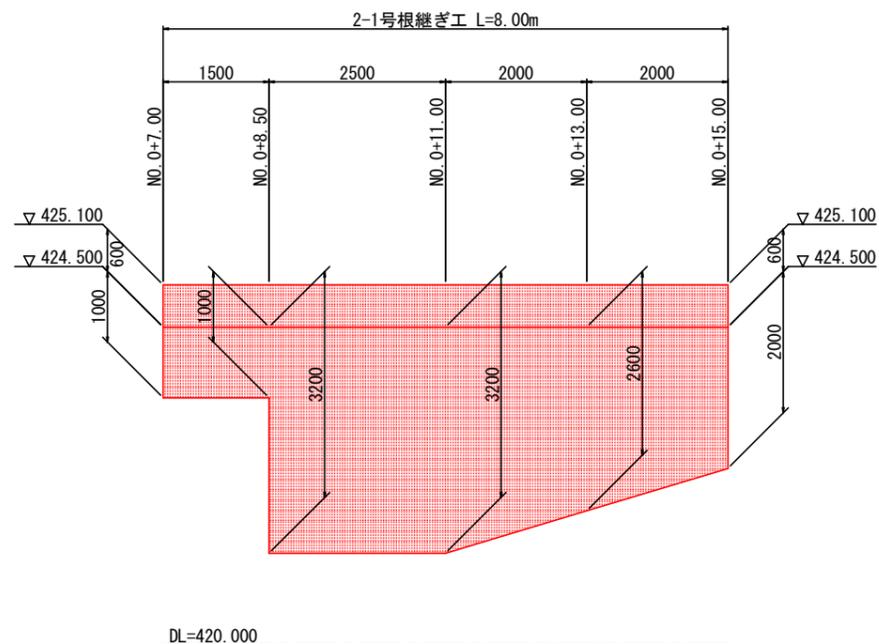


転石対応一覧表

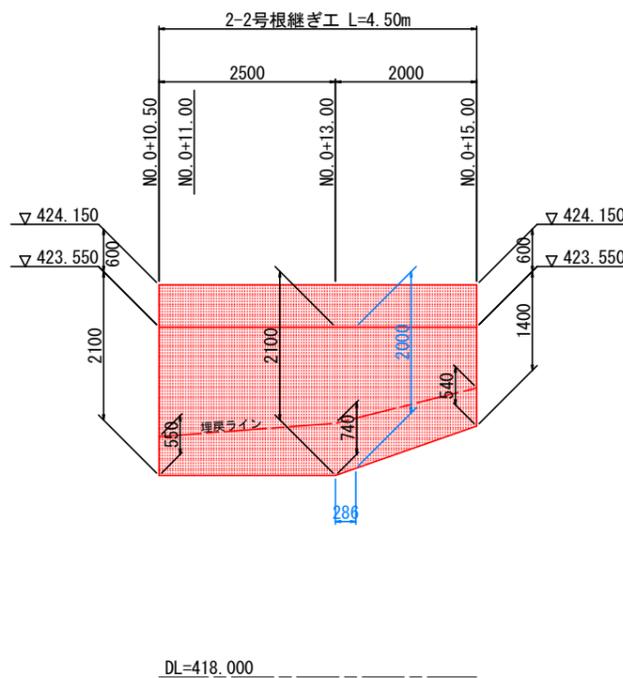
番号	転石形状 (m)			体積 (m³)	重量 (t)	対応方法
	W	L	H			
転石1	2.0	1.8	0.6	1.13	2.9	埋戻con内
転石2	2.3	0.9	0.8	0.87	2.3	静的破碎
転石3	1.2	0.9	0.6	0.34	0.9	埋戻con内
転石4	3.0	1.8	1.6	4.52	11.8	静的破碎
転石5	1.9	1.6	1.5	2.39	6.2	〃
転石6	4.2	2.5	1.2	6.6	17.2	存置
転石7	1.1	1.1	1.0	0.63	1.6	〃
転石8	4.4	4.2	1.1	10.64	27.7	〃
転石9	1.2	1.0	0.4	0.25	0.7	〃

・体積(楕円体) = $4/3 \times \pi \times W/2 \times L/2 \times H/2$
 ・転石の単位重量 2.6t/m³

展開図



展開図

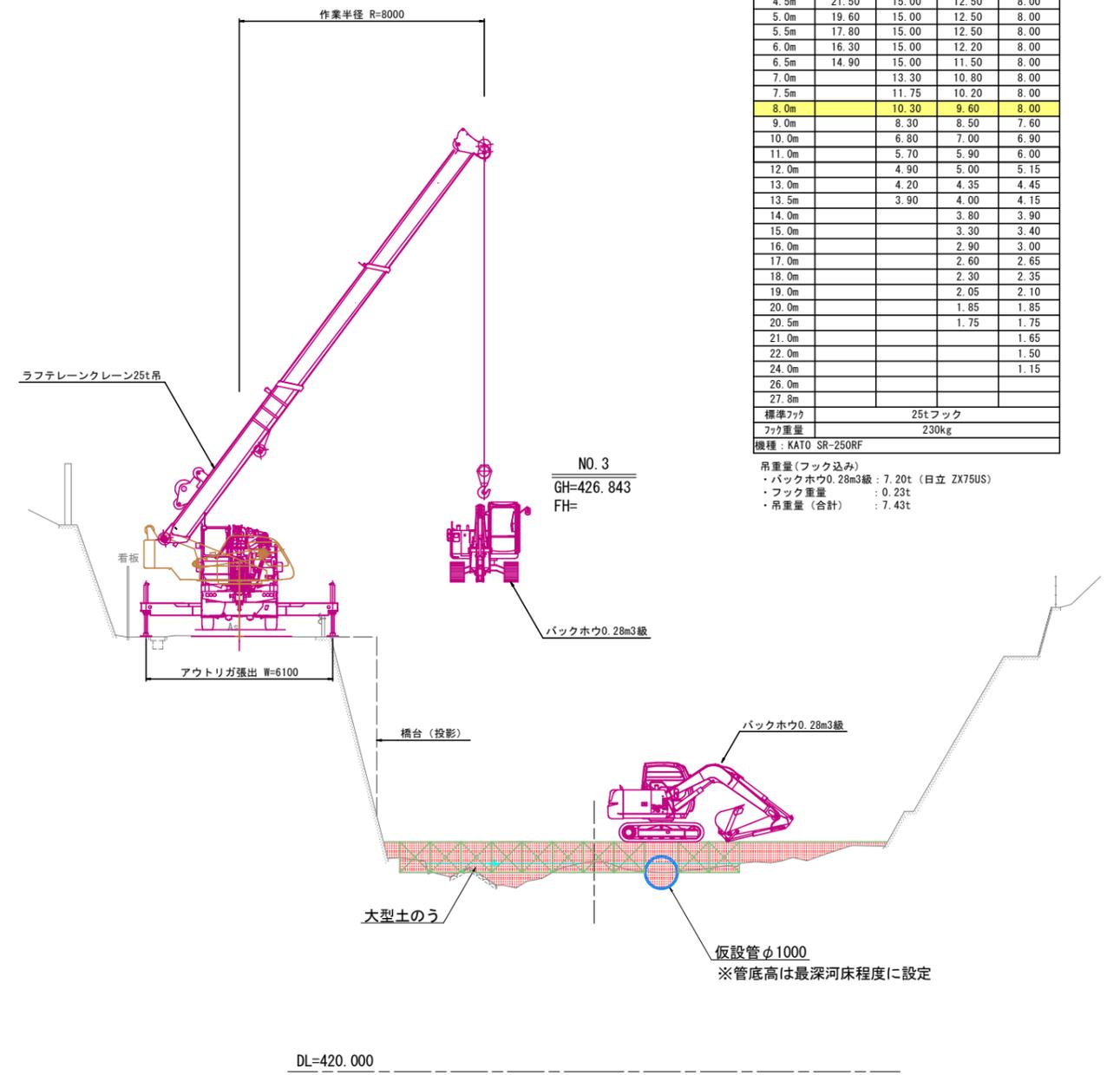
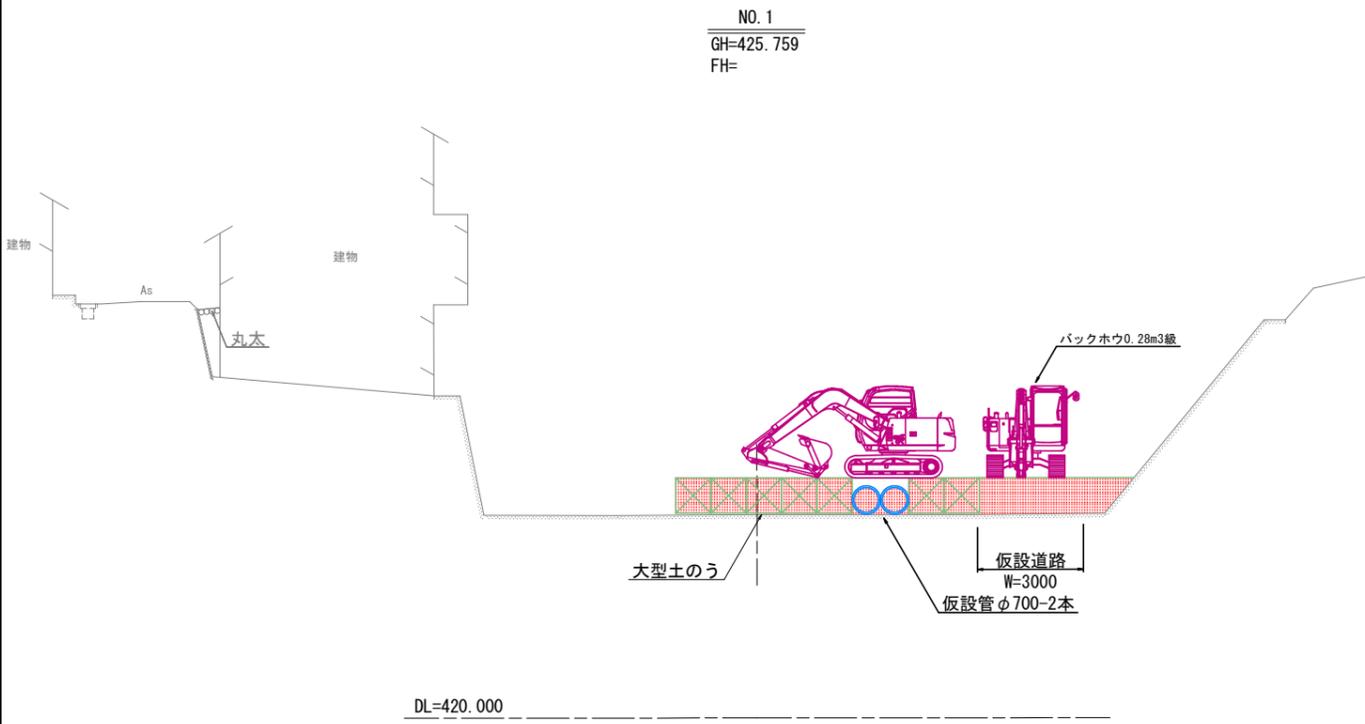
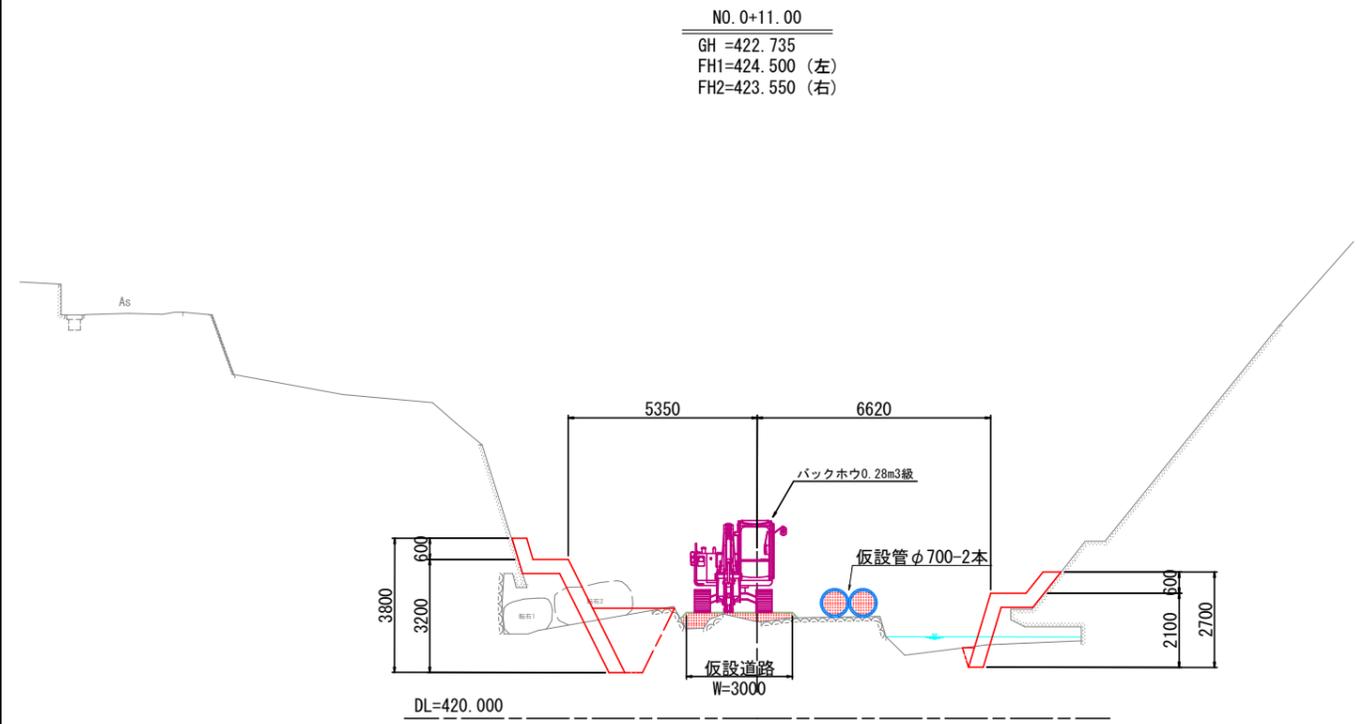


実施設計図面

工事名	R3馬土 明谷川 つー宇明谷 河川工事 (1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つるぎ町一宇明谷 (第1分割)		
図面名	構造図		
縮尺	1:50	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

仮設標準断面図

S=1:100



作業半径	ブーム長さ			
	9.35m	16.40m	23.45m	30.50m
2.5m	25.00	15.00	12.50	
3.0m	25.00	15.00	12.50	
3.5m	25.00	15.00	12.50	8.00
4.0m	23.50	15.00	12.50	8.00
4.5m	21.50	15.00	12.50	8.00
5.0m	19.60	15.00	12.50	8.00
5.5m	17.80	15.00	12.50	8.00
6.0m	16.30	15.00	12.20	8.00
6.5m	14.90	15.00	11.50	8.00
7.0m		13.30	10.80	8.00
7.5m		11.75	10.20	8.00
8.0m		10.30	9.60	8.00
9.0m		8.30	8.50	7.60
10.0m		6.80	7.00	6.90
11.0m		5.70	5.90	6.00
12.0m		4.90	5.00	5.15
13.0m		4.20	4.35	4.45
13.5m		3.90	4.00	4.15
14.0m			3.80	3.90
15.0m			3.30	3.40
16.0m			2.90	3.00
17.0m			2.60	2.65
18.0m			2.30	2.35
19.0m			2.05	2.10
20.0m			1.85	1.85
20.5m			1.75	1.75
21.0m				1.65
22.0m				1.50
24.0m				1.15
26.0m				
27.8m				
標準フック	25tフック			
フック重量	230kg			
機種	KATO SR-25ORF			

- 吊重量 (フック込み)
 ・バックホウ0.28m3級 : 7.20t (日立 ZX75US)
 ・フック重量 : 0.23t
 ・吊重量 (合計) : 7.43t

実施設計図面

工事名	R3馬土 明谷川 つー宇明谷 河川工事 (1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つるぎ町一宇明谷 (第1分割)		
図面名	仮設標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

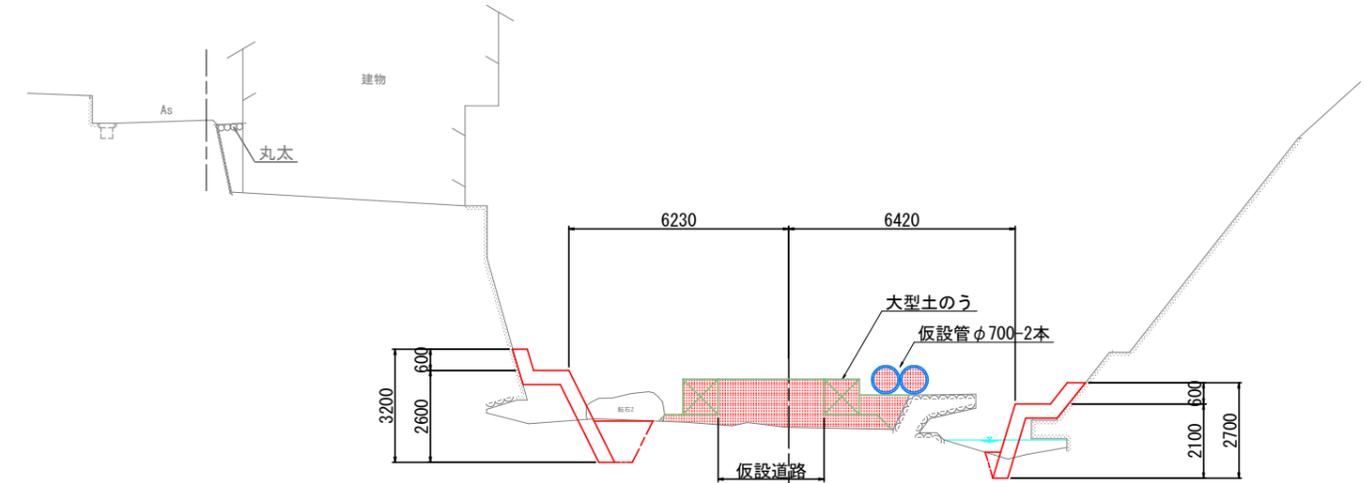
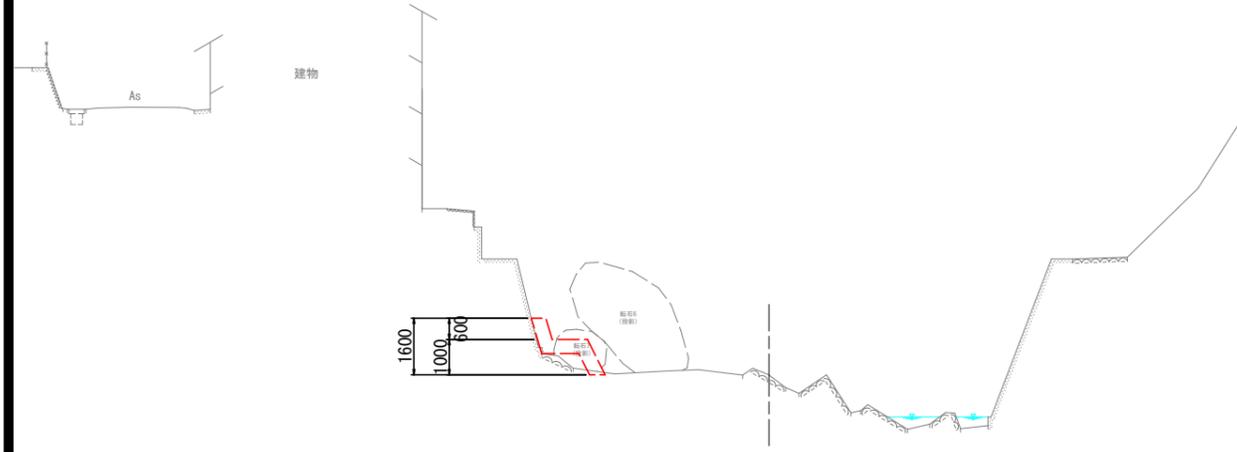
※ 大型土のう、仮設管の配置箇所は現場状況に応じて対応すること。

仮設横断図(1)

S=1:100

NO. 0
GH=423.489
FH=

NO. 0+13.00
GH=422.892
FH1=424.500 (左)
FH2=423.550 (右)

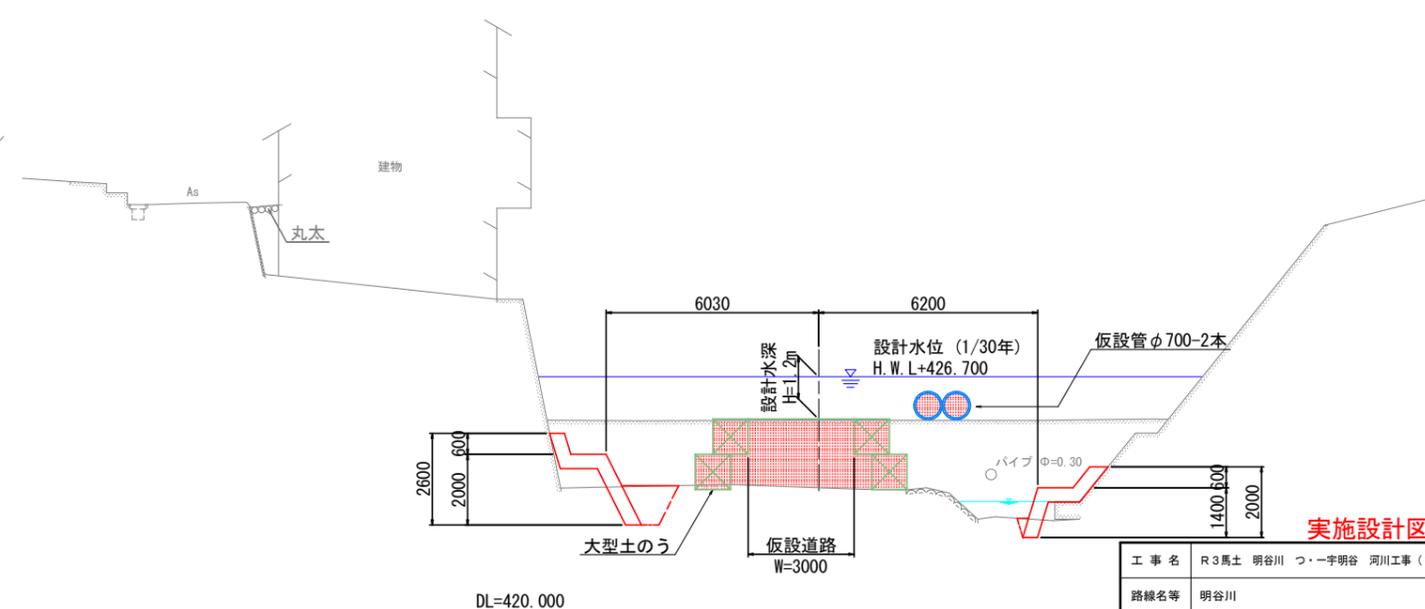
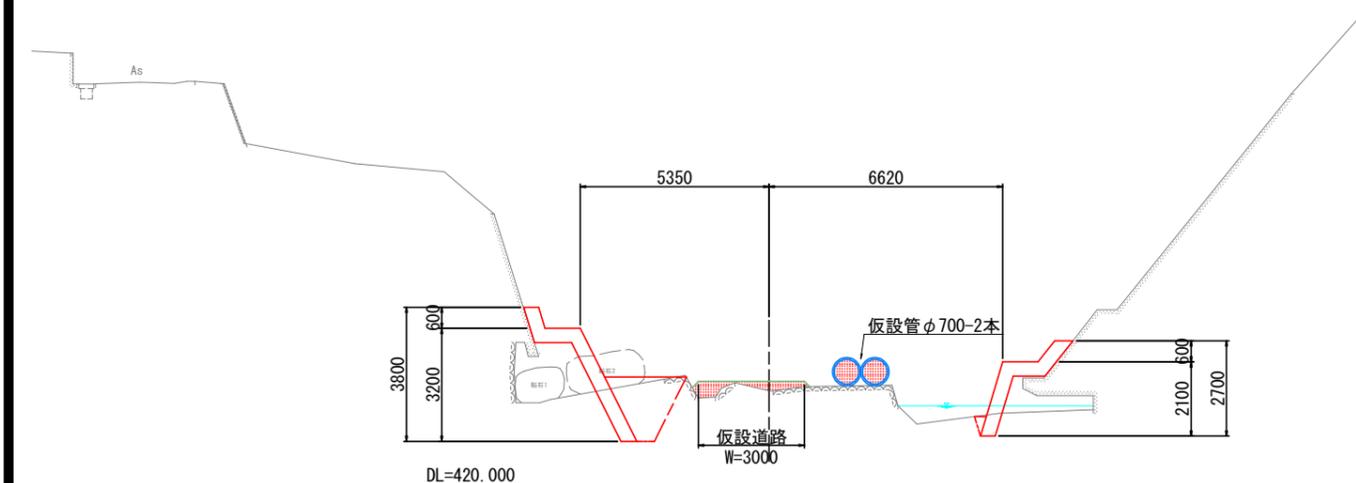


DL=420.000
※ 根継ぎ工および転石表記は、2-1号根継ぎ工計画端部 (NO. 0+7.0, 左岸側) を投影したものの。

DL=420.000

NO. 0+11.00
GH=422.735
FH1=424.500 (左)
FH2=423.550 (右)

NO. 0+15.00
GH=425.468
FH1=424.500 (左)
FH2=423.550 (右)



DL=420.000

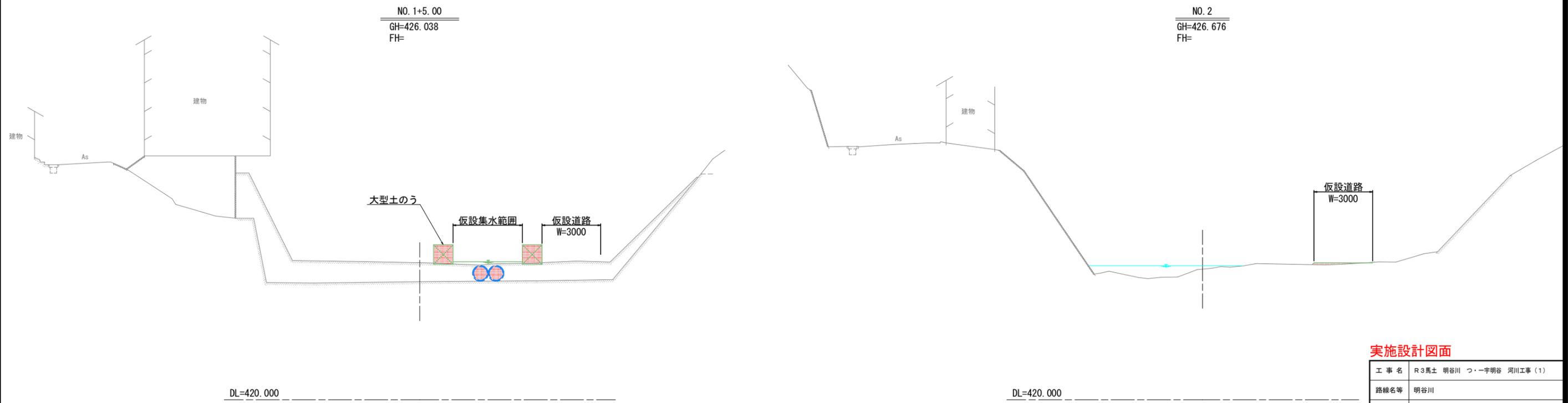
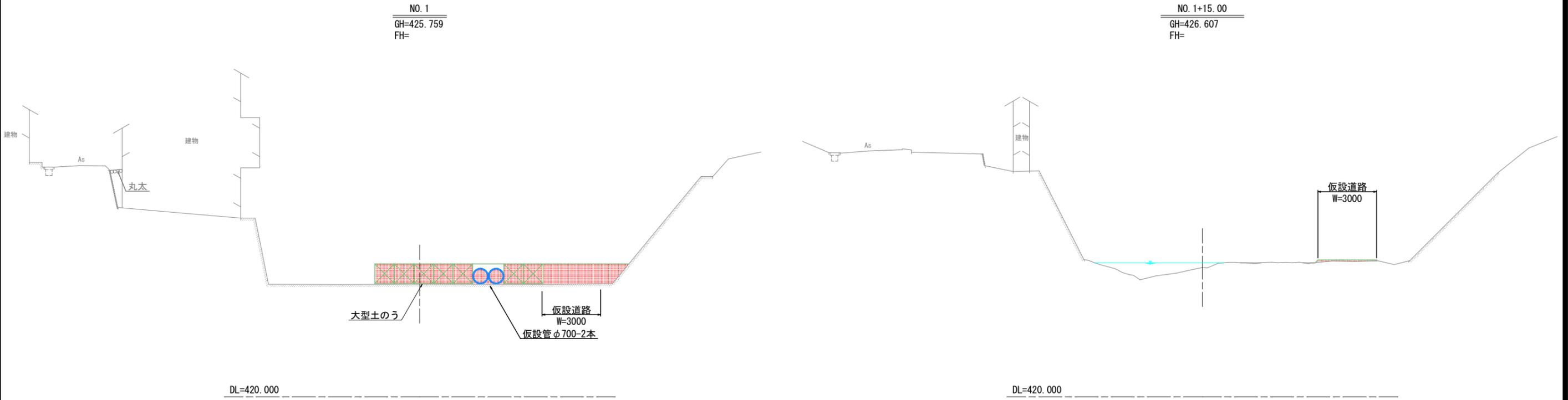
DL=420.000

実施設計図面

工事名	R3馬土 明谷川 つぎ町一宇明谷 河川工事(1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つぎ町一宇明谷 (第1分割)		
図面名	仮設横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

仮設横断面図(2)

S=1:100

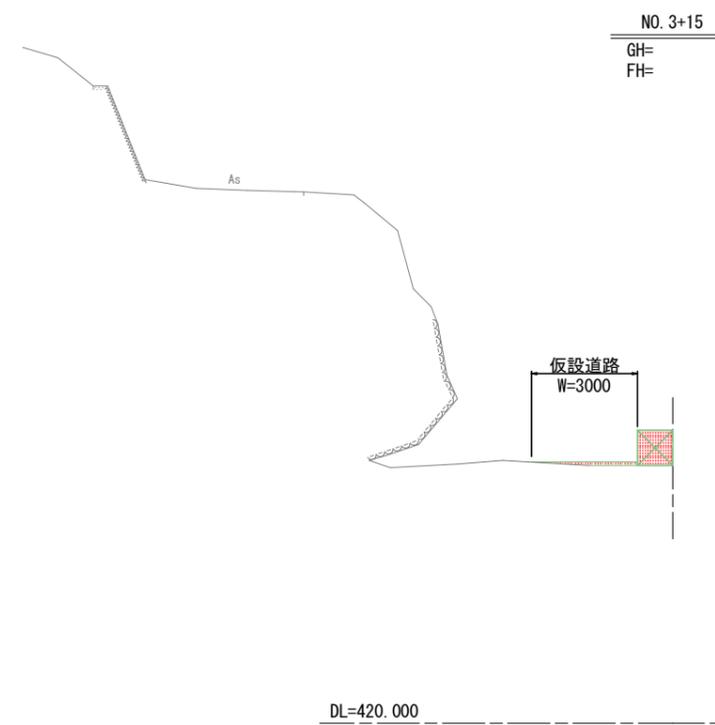
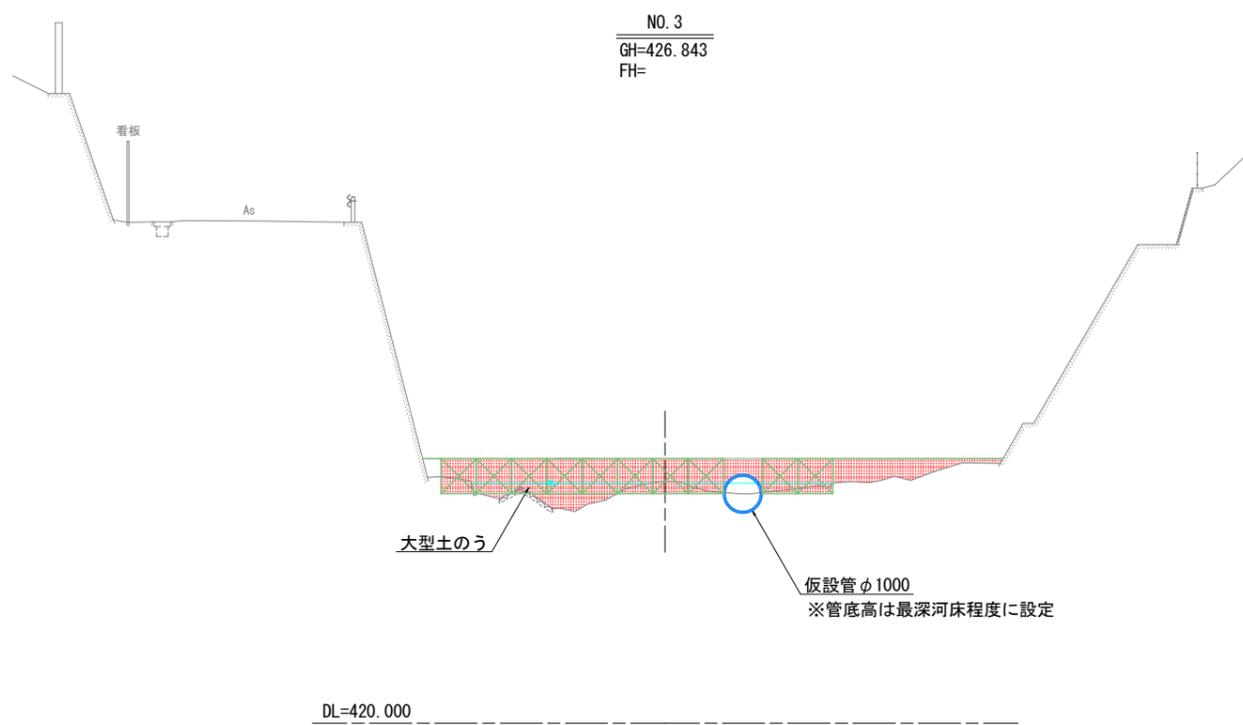
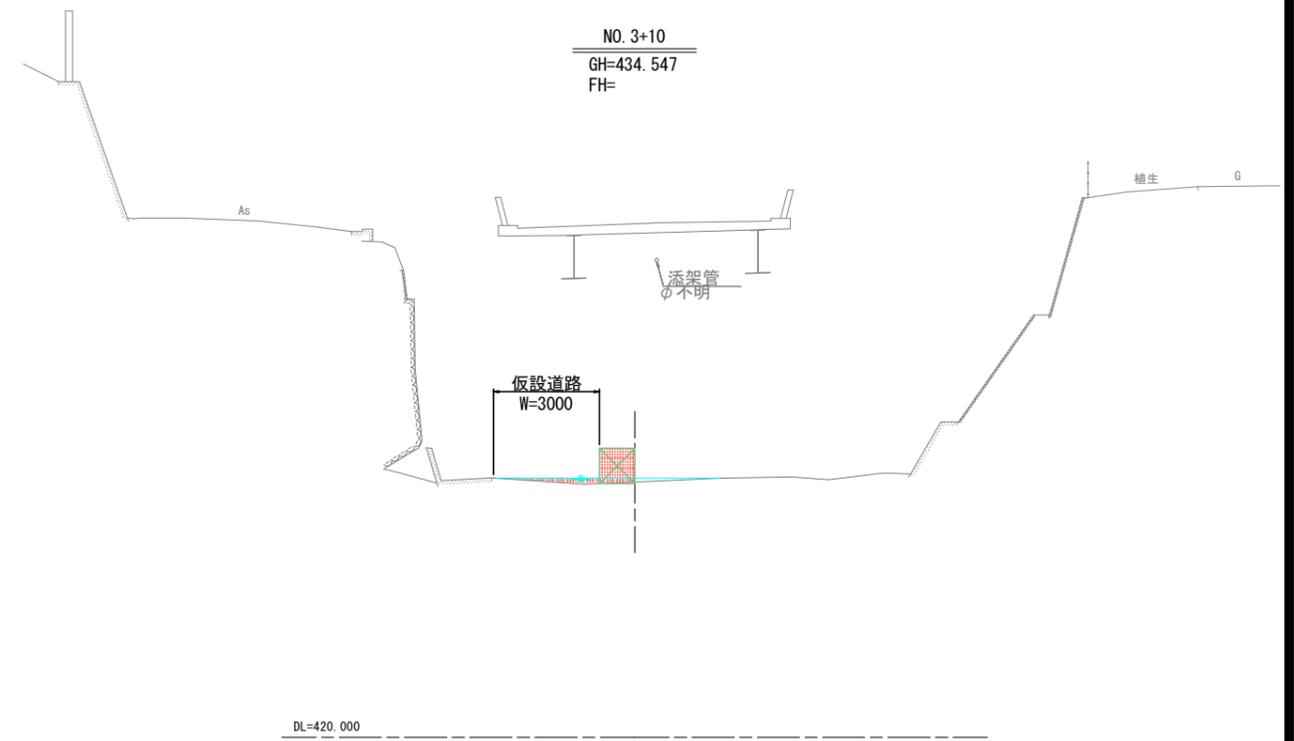
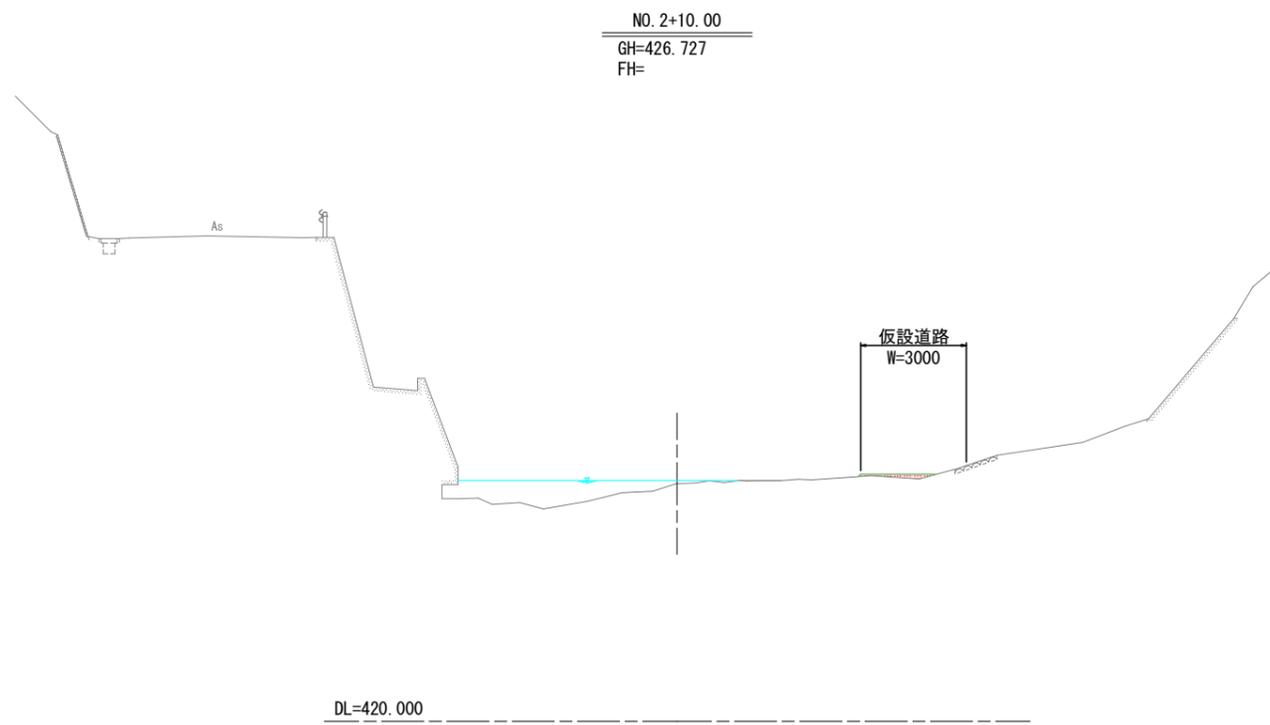


実施設計図面

工事名	R3馬土 明谷川 つぎ町一宇明谷 河川工事(1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つぎ町一宇明谷(第1分割)		
図面名	仮設横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

仮設横断図 (3)

S=1:100



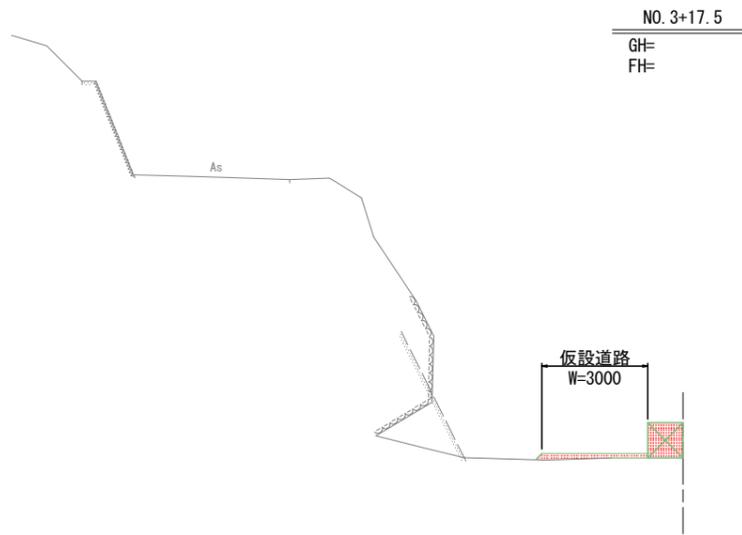
実施設計図面

工事名	R3馬土 明谷川 つ・一宇明谷 河川工事 (1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つるぎ町一宇明谷 (第1分割)		
図面名	仮設横断図 (3)		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

(施工計画図)

仮設横断図(4)

S=1:100



実施設計図面

工事名	R3馬土 明谷川 つぎ町一宇明谷 河川工事(1)		
路線名等	明谷川		
工事箇所	美馬部つぎ町一宇明谷(第1分割)		
図面名	仮設横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		