

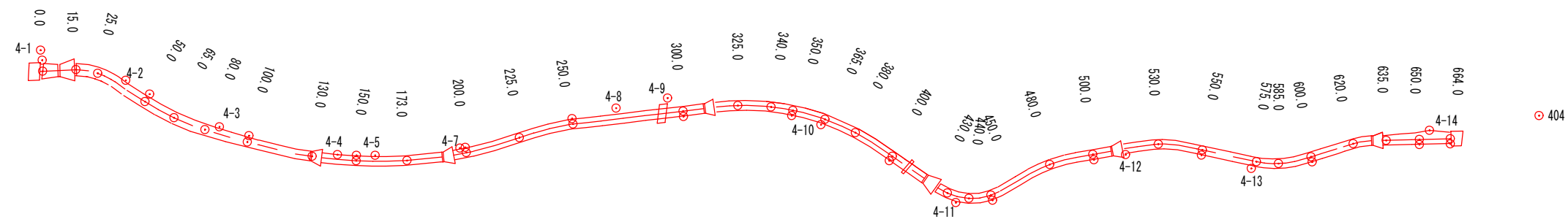
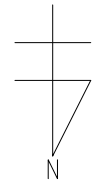
令和4年度 箕輪町管理河川浚渫事業河川浚渫工事  
 箕輪町中曽根・富田 準用河川縦ノ木川

図 面

図面名（表題部名称）	内 容 等	ページ
縦ノ木川浚渫事業 位置図	全工区位置図 工区別土捨場位置図	2
線形地形図	中曽根工区（下流） 線形図	3
縦断面図 縦ノ木川	中曽根工区（下流） 縦断面図	4
横断面図	中曽根工区（下流） 横断面図	5
準用河川 縦ノ木川（下流）（上流） 線形地形図	富田工区（下流） 線形地形図	6・7
縦断面図 縦ノ木川（下流）（上流）	富田工区（下流） 縦断面図	8・9
横断面図 縦ノ木川（下流）（上流）	富田工区（下流） 横断面図	10・11・12



線形地形図 S=1:2500



基準点座標一覧表

測点	X	Y
404	-10148.967	-50882.818
405	-10210.327	-51017.755
4-14	-10142.269	-50833.268
4-13	-10124.962	-50752.701
4-12	-10131.194	-50695.905
4-11	-10109.509	-50619.170
4-10	-10144.857	-50558.021
4-9	-10156.918	-50488.745
4-8	-10152.292	-50465.466
4-7	-10134.134	-50394.811
4-6	-10131.671	-50376.064
4-5	-10130.871	-50356.516
4-4	-10132.233	-50333.607
4-3	-10143.889	-50286.200
4-2	-10164.900	-50243.839
4-1	-10178.529	-50205.314

中心線座標一覧表

測点	X	Y
0.0	-10169.044	-50206.261
50.0	-10155.263	-50252.517
100.0	-10136.889	-50298.794
150.0	-10128.416	-50347.988
200.0	-10132.081	-50397.755
250.0	-10145.175	-50446.004
300.0	-10150.930	-50495.671
350.0	-10151.279	-50545.395
400.0	-10130.441	-50590.411
450.0	-10112.880	-50634.966
500.0	-10131.218	-50681.075
530.0	-10135.881	-50710.710
550.0	-10133.268	-50730.539
600.0	-10130.174	-50779.638
650.0	-10138.152	-50828.635
664.0	-10138.470	-50842.631

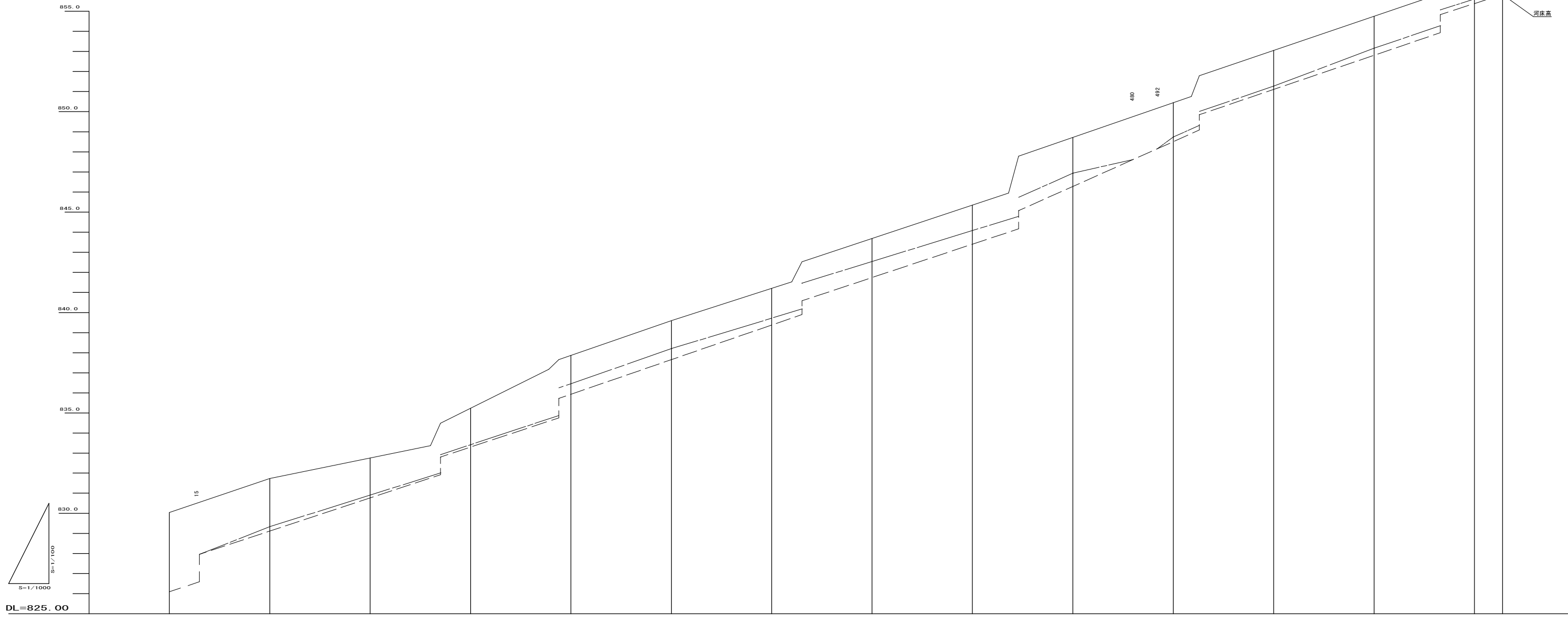
○ 405

○ 404

## 縦断面図

縦ノ木川

A1 V=1:100 H=1:500  
A3 V=1:200 H=1:1000



DL=825.00

勾配図																
盛高																
堆積土高	826.10	829.34	830.91	832.42	836.46	838.21	839.73	842.54	844.00	846.94	848.74	851.27	853.16	855.61	856.00	
護岸高	830.04	831.73	832.76	835.24	837.87	839.60	841.21	843.69	845.35	848.72	850.45	853.05	854.75	857.32	857.77	
最深河床高	826.10	828.11	830.76	833.39	835.93	837.66	839.27	841.75	843.41	846.78	848.51	851.11	852.81	855.38	855.83	
岸距離	0.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	14.000	
追加距離	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000	650.000	664.000	
測点	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	664	

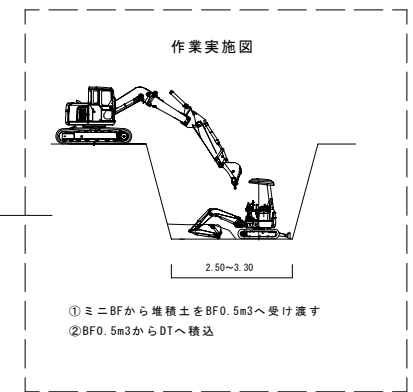
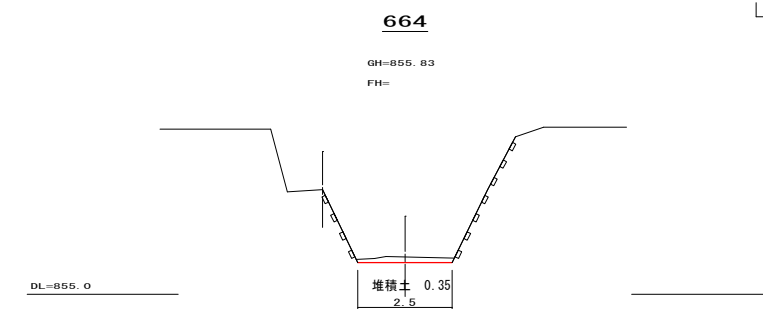
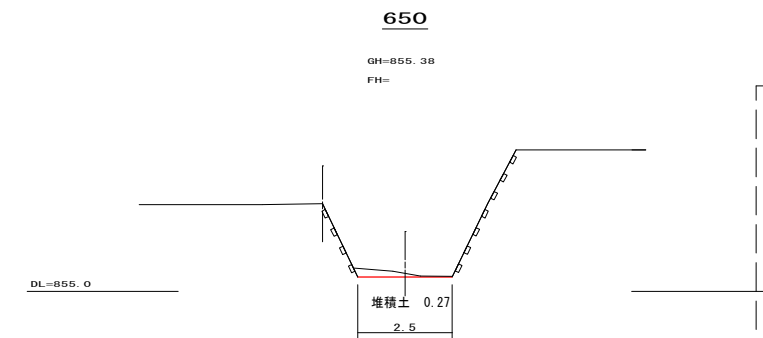
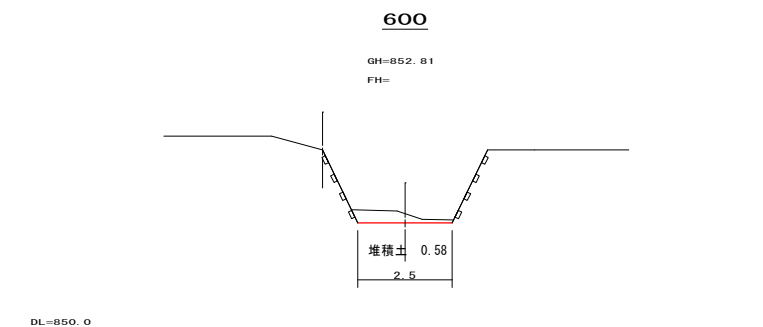
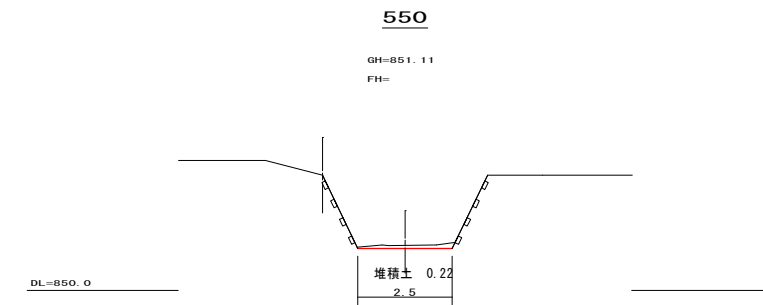
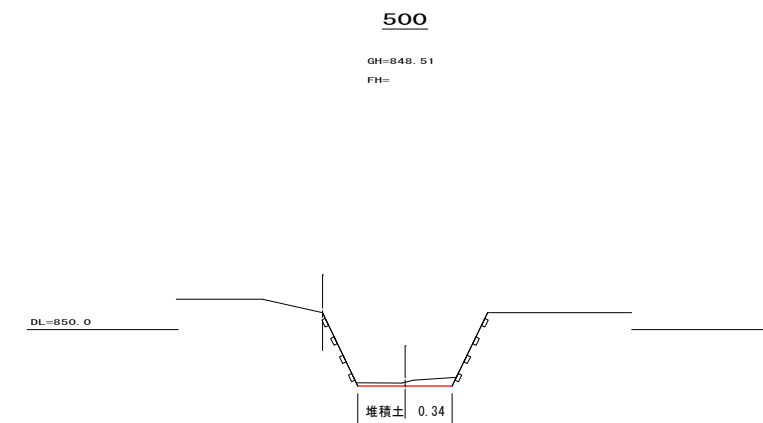
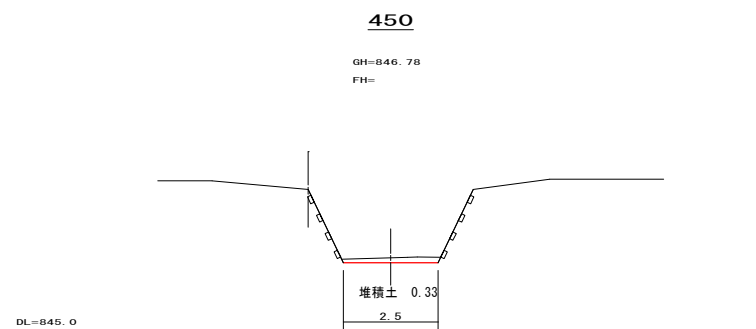
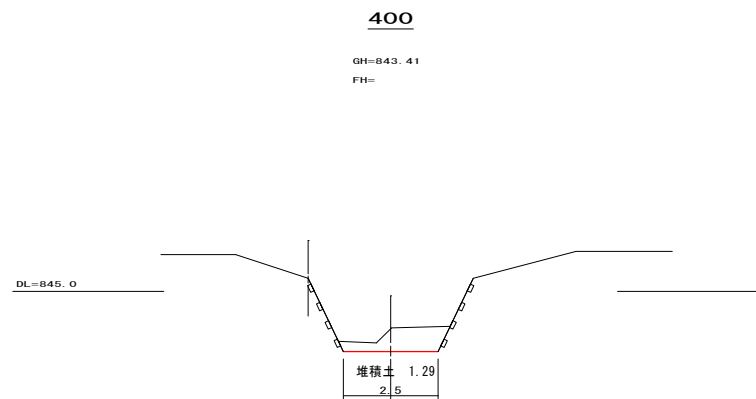
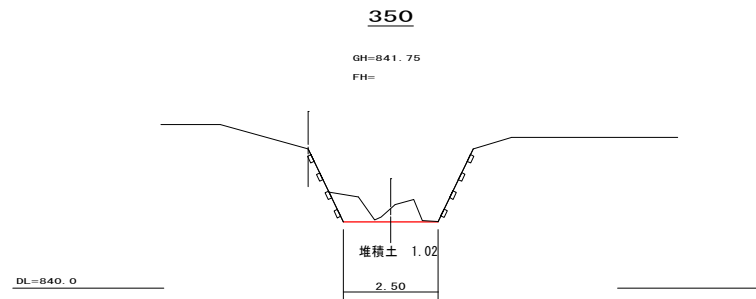
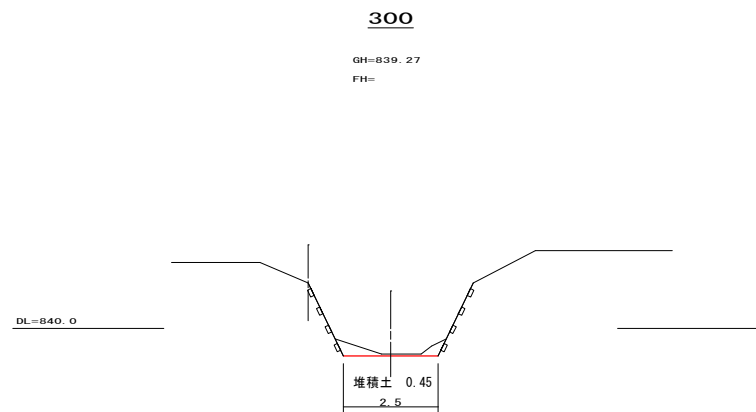
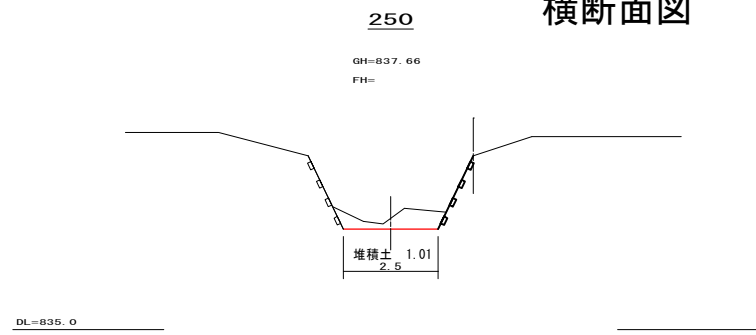
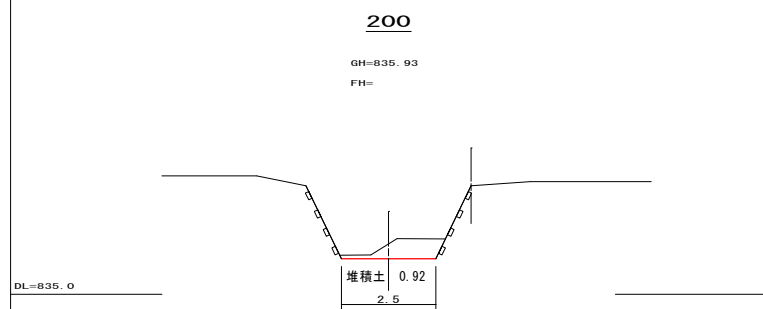
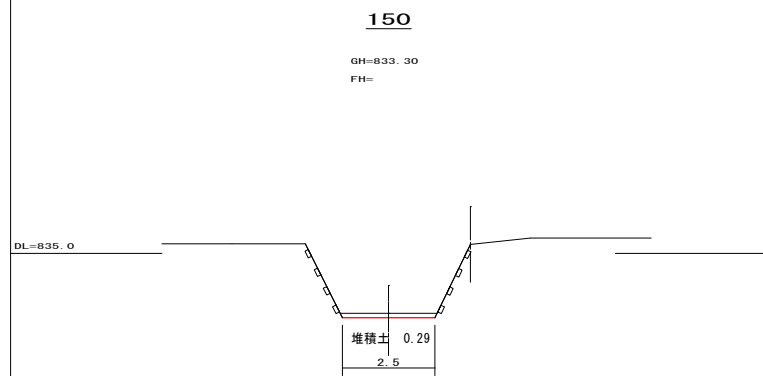
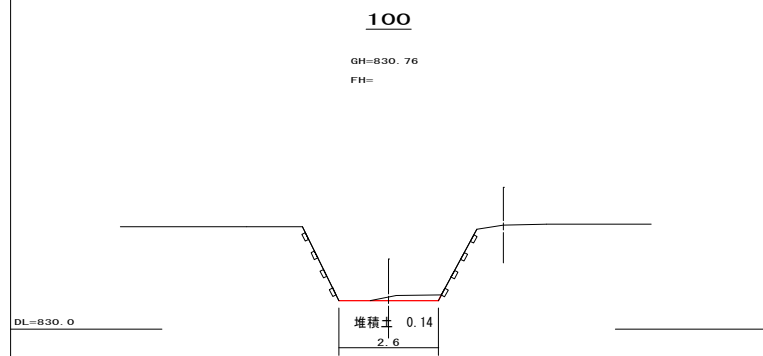
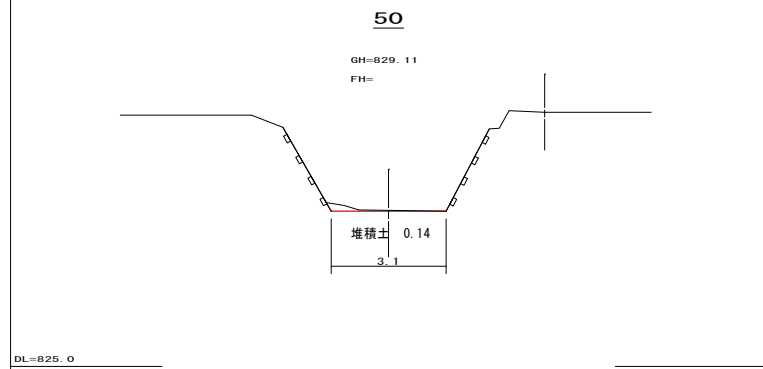
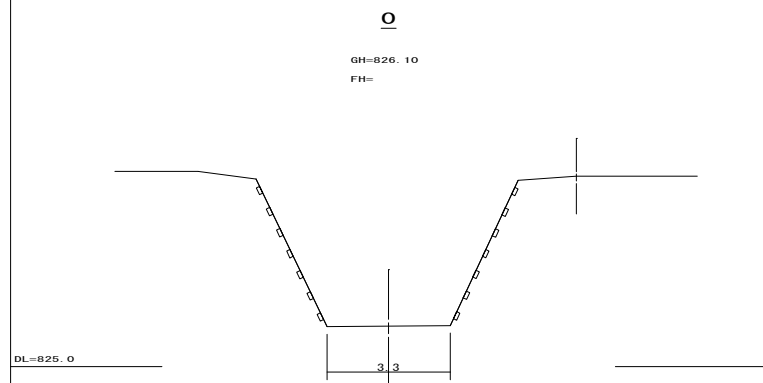
令和4年度 其輪町管理河川浸透事業 河川測量業務委託

令和	年度	工事
番号	縦断面図	縮尺 図示
準用河川 縦ノ木川		
其輪町 富田		
町長	課長	調査 設計
其輪町		
設計会社	管理技術者	
	調査技術者	
測量会社	(株) 理財	主任技術者 久保田純
調査会社		主任技術者

令和4年11月 測量

## 横断面図

A1 S=1:100  
A3 S=1:200



令和4年度 箕輪町管理河川浚渫事業 河川測量業務委託

令和	年度	横断面図	縮尺	図示	工事
番号					
準用河川 椴ノ木川					
箕輪町 富田					
町長	課長	照査	設計		
箕輪町					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社	(株) 理財	主任技術者	久保田純		
調査会社		主任技術者			

令和4年11月 測量

準用河川 樅ノ木川（下流）  
線形地形図

縮尺1:1,000



中心線座標一覧

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
A0.0	261-13-08						3.000	-10138.918	-50848.969
A3.0	247-42-09	13-31-00					177.000	-10139.376	-50851.934
A180.0	255-40-14	7-58-05					10.000	-10206.533	-51015.699
A190.0	266-15-01	10-34-47					20.000	-10209.008	-51025.388
A210.0	271-09-06	4-54-05					10.001	-10210.316	-51045.345
A220.0	280-27-25	9-18-20					10.000	-10210.115	-51055.344
A230.0	286-09-59	5-42-34					63.000	-10208.300	-51065.178
A293.0	298-32-37	12-22-38					10.259	-10190.759	-51125.687
A303.0								-10185.857	-51134.699

基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
404	-10148.967	-50882.818	860.602
405	-10210.327	-51017.755	868.442
406	-10186.091	-51129.280	873.635

幅杭座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
A10.0R3.0	-10139.256	-50859.549	858.588
A50.0R3.0	-10154.433	-50896.558	861.252
A100.0R2.7	-10173.682	-50942.705	863.016
A130.0R6.0	-10182.011	-50971.715	864.969
A220.0R3.2	-10206.931	-51055.020	870.877
A250.0R2.3	-10200.523	-51083.746	871.194
A285.0R3.0	-10190.106	-51117.167	873.324

令和3年度 箕輪町管理河川浚渫事業 河川測量業務委託

令和 年度	工事
番号	線形地形図 縮尺 図示
準用河川 樅ノ木川（下流）	
箕輪町 三日町	
町長	課長 照査 設計
箕輪町	
設計会社	管理技術者
測量会社	照査技術者
調査会社	主任技術者

令和3年度	河川測量業務委託
番号	線形地形図
縮尺	1:1,000
図示	準用河川 縦ノ木川(上流)
	箕輪町 富田
町長	課長
	調査
	設計
	箕輪町
設計会社	管理技術者
	調査技術者
測量会社	(株)ワイド
	主任技術者
調査会社	主任技術者
	有賀 正
	令和3年11月 測量

準用河川 縦ノ木川(上流)

線形地形図

縮尺1:1,000



中心線座標一覧

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
B0.0	291-08-38						19.999	-10145.304	-51216.831
B20.0	291-59-36	0-50-59					160.000	-10138.090	-51235.484
B180.0	298-07-04	6-07-27					80.001	-10078.170	-51383.840
B260.0	298-48-20	0-41-17					26.000	-10040.467	-51454.399
B286.0	295-33-43	3-14-37					14.000	-10027.939	-51477.182
B300.0	293-08-55	2-24-49					19.999	-10021.898	-51489.812
B320.0	292-32-51	0-36-04					62.000	-10014.036	-51508.201
B382.0								-9990.262	-51565.462

幅杭座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
B10.0R2.5	-10139.365	-51225.256	879.135
B50.0R2.5	-10124.537	-51262.366	882.863
B100.0R2.3	-10105.997	-51308.802	886.275
B120.0R2.4	-10098.415	-51327.309	887.269
B150.0R3.2	-10086.438	-51354.826	891.712
B170.0R2.3	-10079.782	-51373.708	891.784
B200.0R1.9	-10067.068	-51400.586	895.364
B250.0R3.9	-10041.740	-51443.742	901.095
B280.0R2.4	-10028.727	-51470.768	903.488
B300.0R2.7	-10019.438	-51488.699	904.421
B310.0R2.8	-10015.392	-51497.906	905.021
B350.0R2.3	-10000.408	-51535.027	909.569
B360.0R2.5	-9996.389	-51544.185	910.415
B382.0R4.5	-9986.106	-51563.736	913.626

基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
407	-10132.844	-51242.361	881.634
408	-10083.246	-51354.607	891.980
409	-10046.028	-51436.984	900.329
410	-9989.769	-51558.556	912.339

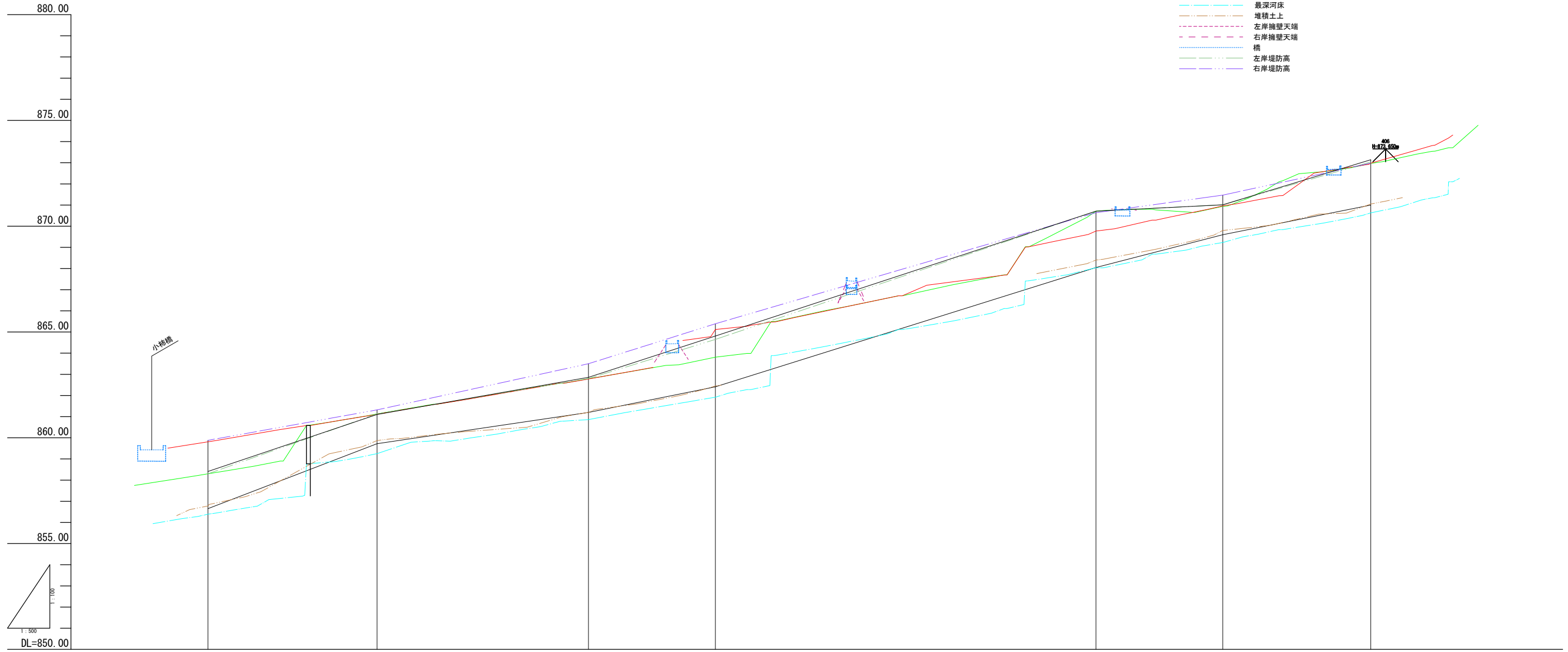
# 縦断面図

樅ノ木川（下流）

A1 V=1:100 H=1:500  
A3 V=1:200 H=1:1000

凡例

- 左岸護岸高
- 右岸護岸高
- - - 最深河床
- - - 堆積土上
- - - 左岸擁壁天端
- - - 右岸擁壁天端
- - - 橋
- - - 左岸堤防高
- - - 右岸堤防高



勾配								
切盛								
計画高								
地盤高	856.65	859.72	861.20	862.41	868.05	869.60	871.00	
追加距離	10.000	50.000	100.000	130.000	220.000	250.000	285.000	
点間距離	0.000	40.000	50.000	30.000	90.000	30.000	35.000	
測点	A10.0	A50.0	A100.0	A130.0	A220.0	A250.0	A285.0	

令和3年度 箕輪町管理河川改修事業 河川測量業務委託

令和	年度	工事	
番号	4/8	縦断面図 縮尺 図示	
準用河川 樅ノ木川(下流)			
箕輪町 富田			
町長	課長	照査	設計
箕輪町			
設計会社		管理技術者	
測量会社	(株) ワイド	照査技術者	有賀 正
調査会社		主任技術者	

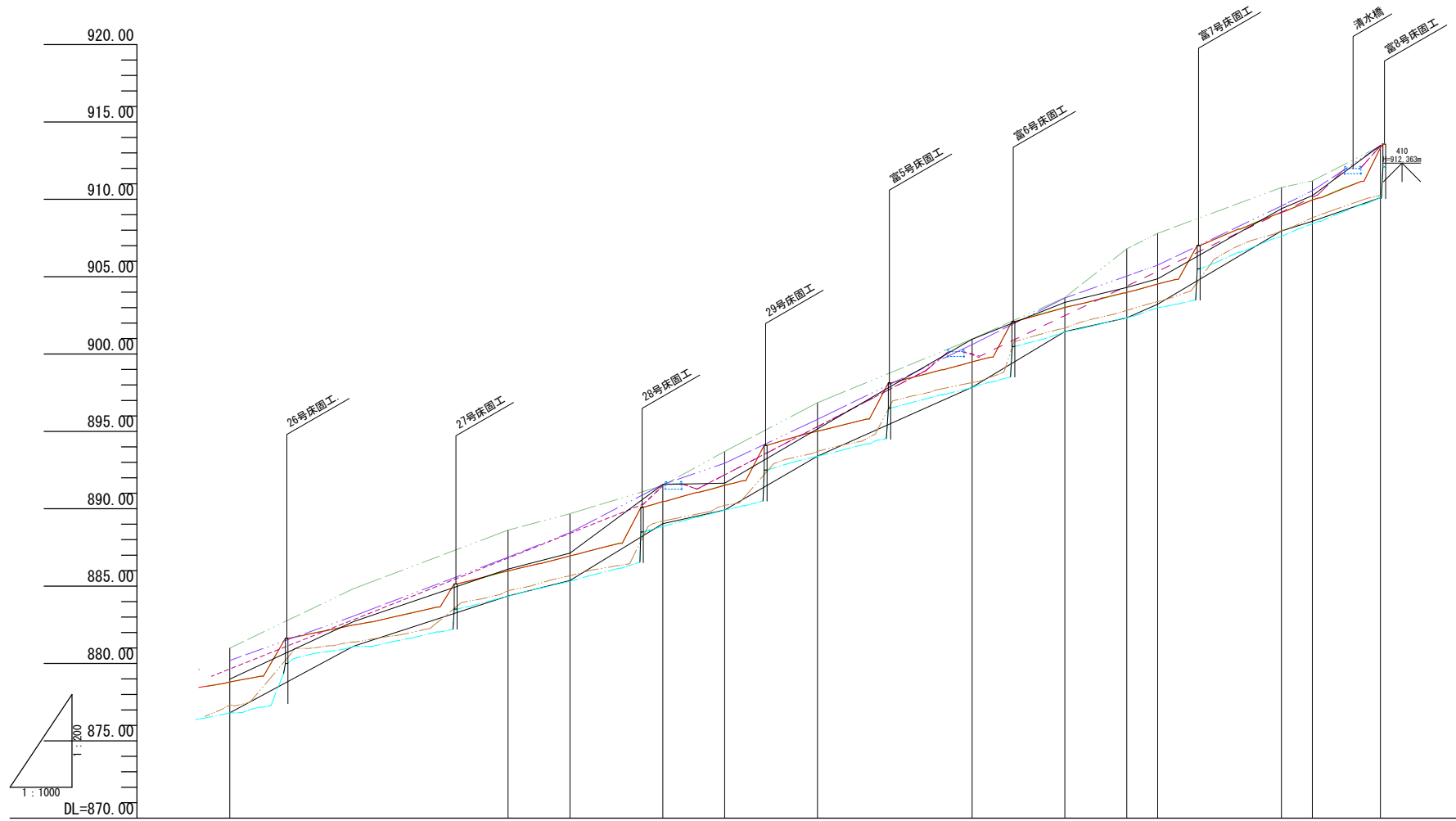
令和3年11月 測量



# 縦断面図

縦ノ木川（上流）

A1 V=1:200 H=1:1000 A3 V=1:400 H=1:2000



- 凡例
- 左岸護岸高
  - 右岸護岸高
  - 最深河床
  - 堆積土上
  - 左岸擁壁天端
  - 右岸擁壁天端
  - 橋
  - 左岸堤防高
  - 右岸堤防高

項目	計		現		追加距離	単距離	測点
	右岸	左岸	右岸	左岸			
河床勾配							
右岸護岸高							
左岸護岸高							
河床高							
堤防高	右岸	左岸	右岸	左岸			
	護岸高	護岸高	護岸高	護岸高			
河床深							
追加距離	10.000	50.000	100.000	120.000			
単距離	0.000	40.000	50.000	20.000			
測点	810.0	850.0	8100.0	8120.0			
			8150.0	8170.0			
			8200.0	8250.0			
			8280.0	8300.0			
			8310.0	8350.0			
			8360.0	8382.0			

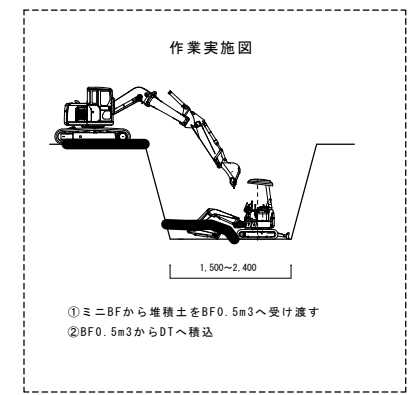
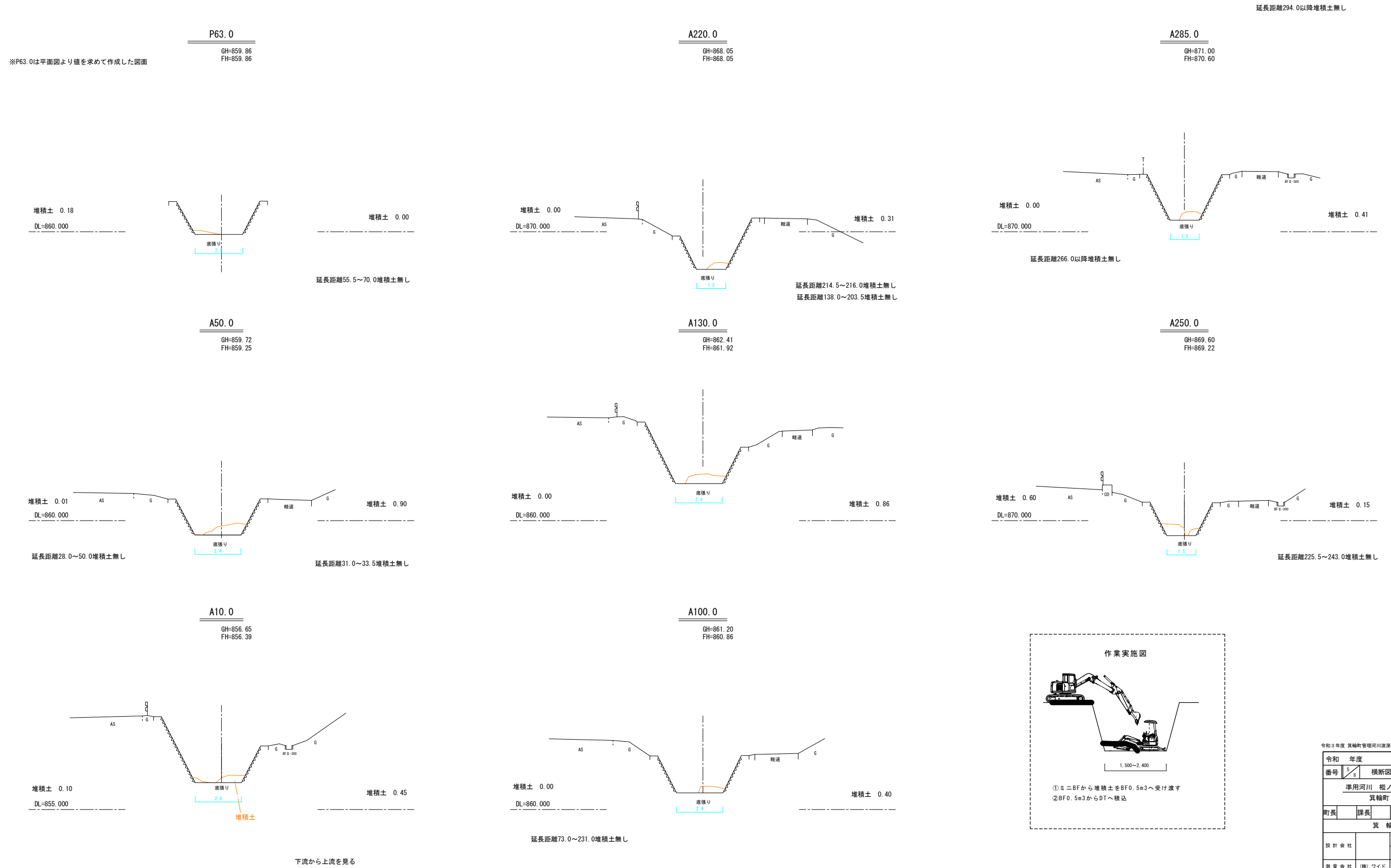
令和3年度 箕輪町管理河川改修事業 河川測量業務委託

令和	年度	工事
番号	5/8	縦断面図 縮尺 図示
準用河川 縦ノ木川(上流)		
箕輪町 富田		
町長	課長	照査
設計		
箕輪町		
設計会社		管理技術者
測量会社	(株) ワイド	照査技術者
調査会社		主任技術者
		有賀 正

令和3年11月 測量

横断面図 A1 S=1:100  
A3 S=1:200

縦ノ木川（下流）



令和3年度 箕輪町管理河川浸透事業 河川測量業務委託

令和	年度	工事
番号	5/8	横断面図 縮尺 図示
準用河川 縦ノ木川（下流）		
箕輪町 富田		
町長	課長	照査 設計
箕輪町		
設計会社		管理技術者
		照査技術者
測量会社	(株) ワイド	主任技術者 有賀 正
調査会社		主任技術者

令和3年11月 測量

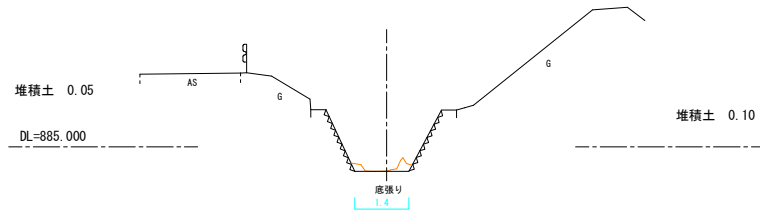
# 横断面図

A1 S=1:100  
A3 S=1:200

## 縦ノ木川（上流）

B100.0

GH=884.36  
FH=884.35

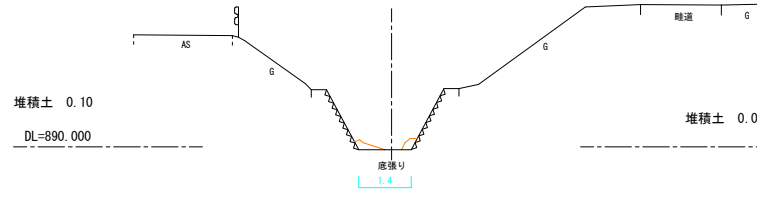


延長距離97.0~99.0堆積土無し  
延長距離87.0~89.0堆積土無し  
延長距離70.5~77.0堆積土無し

延長距離88.5~94.0堆積土無し  
延長距離81.0~82.5堆積土無し

B170.0

GH=889.92  
FH=889.92



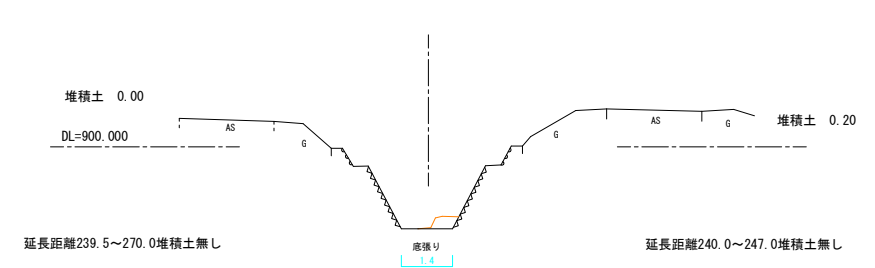
堆積土 0.10

堆積土 0.08

延長距離162.5~169.0堆積土無し  
延長距離152.5~158.5堆積土無し

B250.0

GH=897.85  
FH=897.83

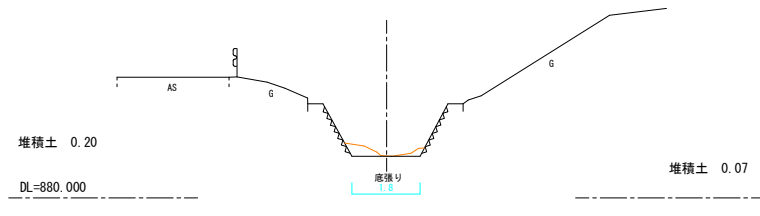


延長距離239.5~270.0堆積土無し

延長距離240.0~247.0堆積土無し

B50.0

GH=881.11  
FH=881.10

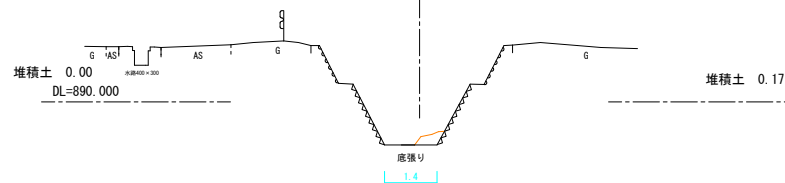


延長距離33.0~35.5堆積土無し

延長距離27.5~29.0堆積土無し

B150.0

GH=889.04  
FH=888.86



堆積土 0.00

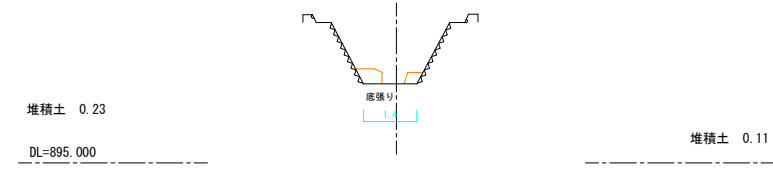
堆積土 0.17

延長距離140.5~161.5堆積土無し

P235.0

GH=897.09  
FH=897.09

※P235.0はボール横断により作成した図面

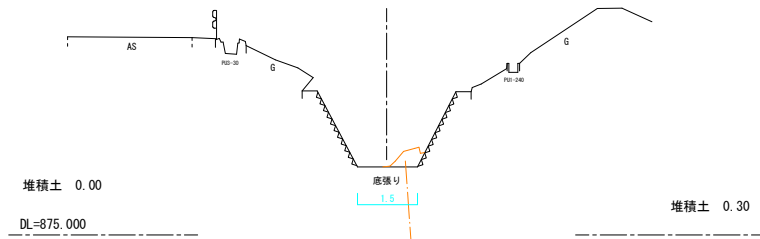


延長距離217.0~226.0堆積土無し  
延長距離201.5~212.5堆積土無し

延長距離226.0~229.0堆積土無し  
延長距離221.0~223.0堆積土無し  
延長距離210.0~214.5堆積土無し

B10.0

GH=876.81  
FH=876.80

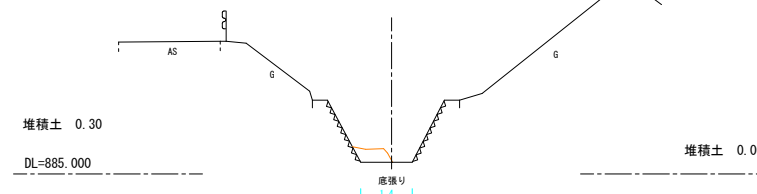


堆積土

下流から上流を見る

B120.0

GH=885.36  
FH=885.31



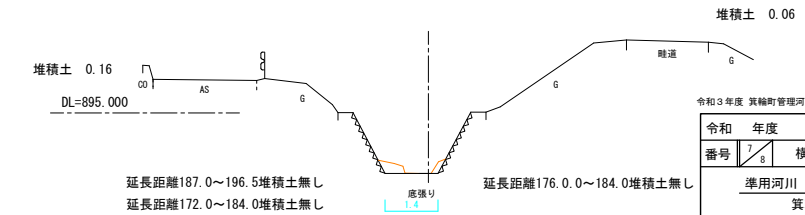
堆積土 0.30

堆積土 0.00

延長距離104.5~143.0堆積土無し

B200.0

GH=893.40  
FH=893.40



延長距離187.0~196.5堆積土無し  
延長距離172.0~184.0堆積土無し

延長距離176.0~184.0堆積土無し

B10.0~B250.0

令和3年度 箕輪町管理河川浸透事業 河川測量業務委託

令和	年度	工事
番号	7/8	横断面 縮尺 図示
準用河川 縦ノ木川（上流）		
箕輪町 富田		
町長	課長	照査 設計
箕輪町		
設計会社		管理技術者
測量会社	(株) ワイド	照査技術者
調査会社		主任技術者 有賀 正
		主任技術者

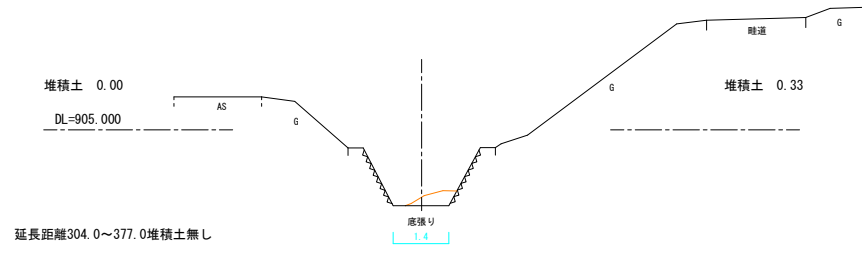
令和3年11月 測量

横断面図 A1 S=1:100  
A3 S=1:200

縦ノ木川（上流）

B310.0

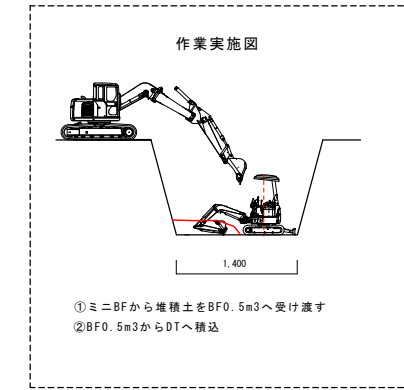
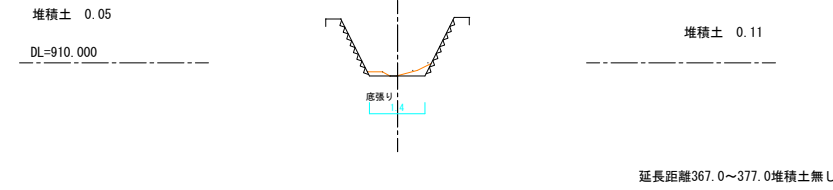
GH=903.22  
FH=902.99



※P377.0はポール横断により作成した図面

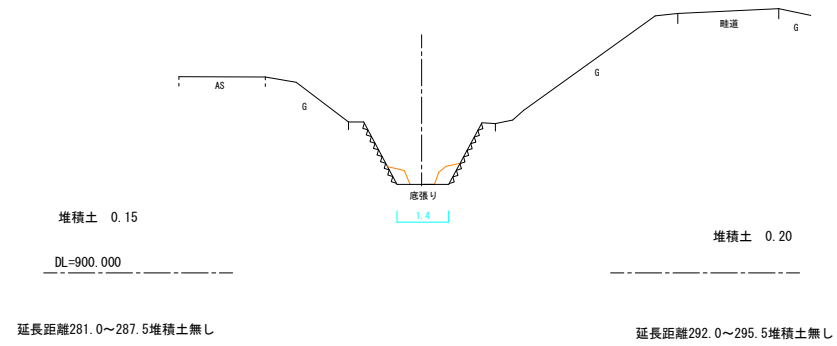
P377.0

GH=909.66  
FH=909.65



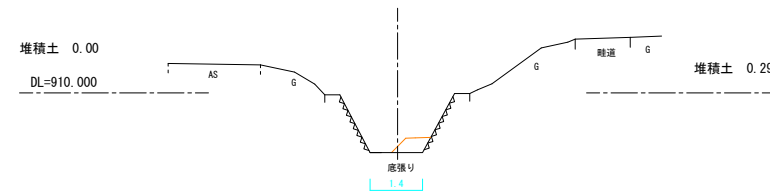
B300.0

GH=902.34  
FH=902.34



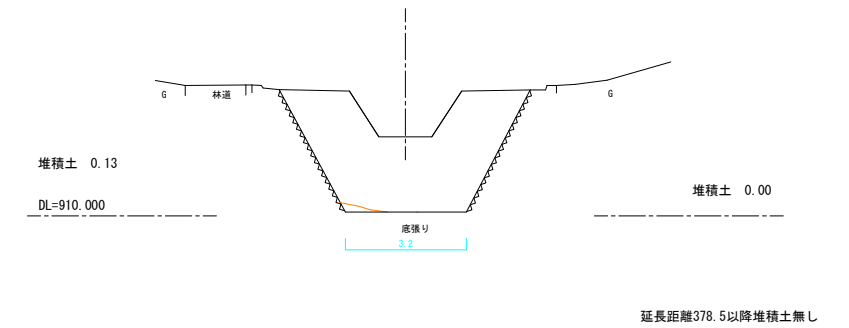
B360.0

GH=908.58  
FH=908.42



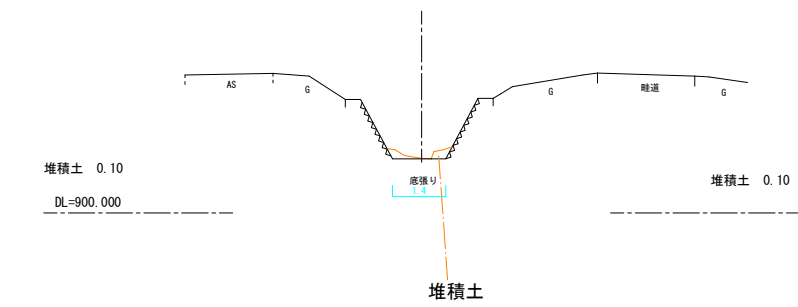
B382.0

GH=910.10  
FH=910.10



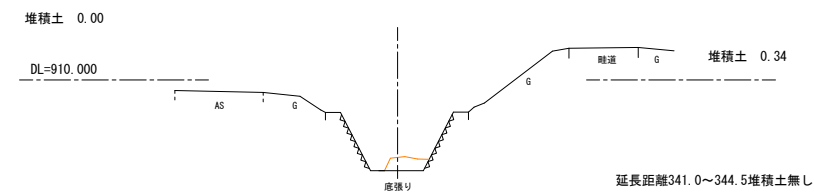
B280.0

GH=901.45  
FH=901.43



B350.0

GH=907.95  
FH=907.60



B280.0~B382.0  
令和3年度 箕輪町管理河川(上流)事業 河川測量業務委託

令和	年度	工事
番号	5/6	横断面 縮尺 図示
準用河川 縦ノ木川(上流)		
箕輪町 富田		
町長	課長	照査 設計
箕輪町		
設計会社		管理技術者
		照査技術者
測量会社	(株)ワイド	主任技術者 有賀 正
調査会社		主任技術者

令和3年11月 測量