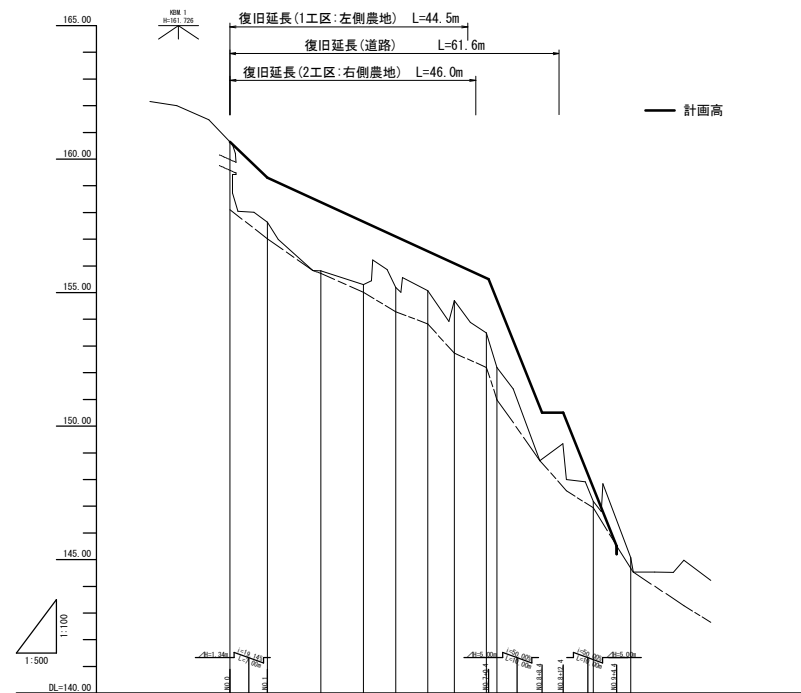


現況地盤高 \_\_\_\_\_  
最 深 部 \_\_\_\_\_



片 勾 配																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3年 災害	(施設) 第237号・(農地) 第33号, 第38号
----------	----------------------------

災害名	令和3年7月豪雨災害（7/7～7/8）		
図 名	平面図・縦断面図・標準断面図		
位 置	東栗谷 琴浦町 八幡字岩船山		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 5 葉中の内 1		
令和	年度旅行		琴 浦 町
琴 浦 町 役 場			

施設災害		
NO. 2		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.8
路体盛土	C-40	3.2
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	0.1
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	0.3
法面整形(積土部)	右側	0.2
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 2		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.6
路体盛土	C-40	1.0
路床盛土	C-40	0.1
耕土復旧	土砂	0.5
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

農地災害(右側:2工区)		
NO. 2		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	2.7
路床盛土	C-40	0.2
耕土復旧	土砂	0.6
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	0.1

施設災害		
NO. 1		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	0.6
路体盛土	C-40	2.4
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	0.2
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 1		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	0.1
路体盛土	C-40	1.5
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	1.0
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

農地災害(右側:2工区)		
NO. 1		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	5.1
路床盛土	C-40	0.3
耕土復旧	土砂	1.1
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

施設災害		
NO. 0		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	9.0
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	1.4
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 0		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	—
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

農地災害(右側:2工区)		
NO. 0		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	—
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

施設災害		
NO. 5		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	0.2
路体盛土	C-40	2.6
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	0.2
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 5		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	0.3
路体盛土	C-40	2.4
路床盛土	C-40	0.2
耕土復旧	土砂	0.9
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	0.4

施設災害		
NO. 4		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.3
路体盛土	C-40	2.3
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 4		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.5
路体盛土	C-40	0.9
路床盛土	C-40	0.1
耕土復旧	土砂	0.5
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

施設災害		
NO. 3		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	4.0
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	0.1
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 3		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.9
路体盛土	C-40	1.1
路床盛土	C-40	0.1
耕土復旧	土砂	0.5
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

施設災害		
NO. 5		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	0.2
路体盛土	C-40	2.6
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	0.2
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 5		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	0.3
路体盛土	C-40	2.4
路床盛土	C-40	0.2
耕土復旧	土砂	0.9
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	0.4

施設災害		
NO. 4		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.3
路体盛土	C-40	2.3
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 4		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.5
路体盛土	C-40	0.9
路床盛土	C-40	0.1
耕土復旧	土砂	0.5
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

施設災害		
NO. 3		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	4.0
路床盛土	C-40	4.2
耕土復旧	土砂	0.1
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—
法面整形(積土部)	右側	—
	左側	—

農地災害(左側:1工区)		
NO. 3		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	1.9
路体盛土	C-40	1.1
路床盛土	C-40	0.1
耕土復旧	土砂	0.5
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	—

農地災害(右側:2工区)		
NO. 5		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	13.5
路床盛土	C-40	0.1
耕土復旧	土砂	1.1
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	1.0

農地災害(右側:2工区)		
NO. 4		
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	7.6
路床盛土	C-40	0.2
耕土復旧	土砂	0.5
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(積土部)	—	1.2

3年災害		《施設》第237号・《農地》第33号、第38号	
災害名		令和3年7月豪雨災害(7/7～7/8)	
図 名		横断面図(1/2)	
位 置		東伯郡 琴浦町 八橋字岩船山	
縮 尺		1:100	単 位 M
図 号		全 5 葉中の内 2	
令和 年度施行		琴 浦 町	
		琴 浦 町 役 場	

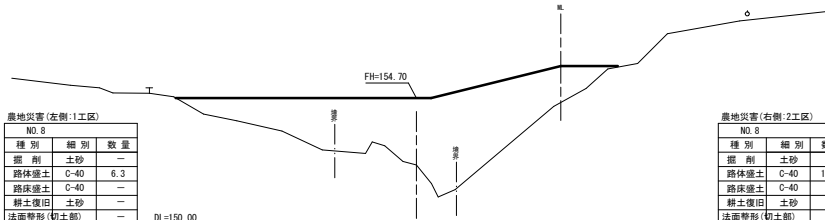
施設災害

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	11.3
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—
	右側	—

NO. 8

GN=152.19  
FH=154.70

D=6.00



農地災害(左側:1工区)

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	6.3
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—

農地災害(右側:2工区)

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	11.1
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—

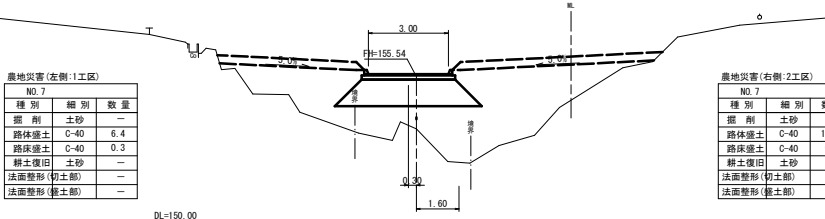
施設災害

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	6.3
路床盛土	C-40	4.1
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—
	右側	—

NO. 7

GN=152.49  
FH=155.54

D=2.00



農地災害(左側:1工区)

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	6.4
路床盛土	C-40	0.3
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—

農地災害(右側:2工区)

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	11.1
路床盛土	C-40	0.1
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—

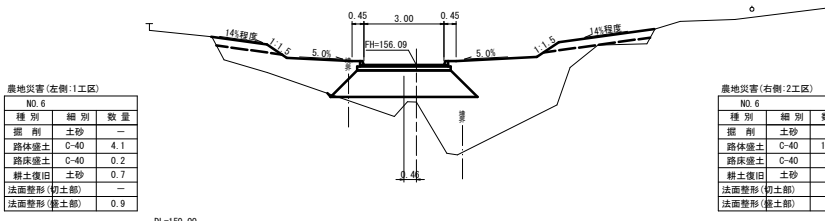
施設災害

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	4.1
路床盛土	C-40	4.1
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—
	右側	—

NO. 6

GN=154.70  
FH=156.09

D=6.00



農地災害(左側:1工区)

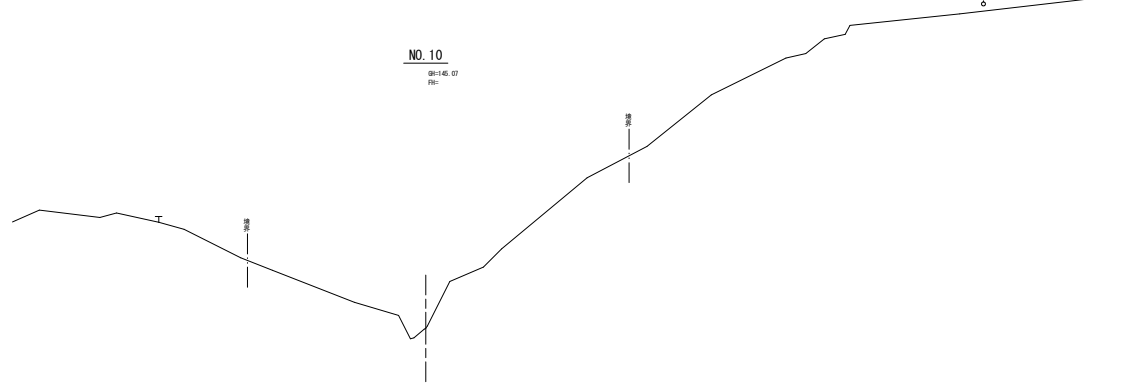
種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	4.1
路床盛土	C-40	0.2
耕土復旧	土砂	0.7
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	0.9

農地災害(右側:2工区)

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	10.5
路床盛土	C-40	0.2
耕土復旧	土砂	1.1
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	1.0

NO. 10

GN=146.07  
FH=

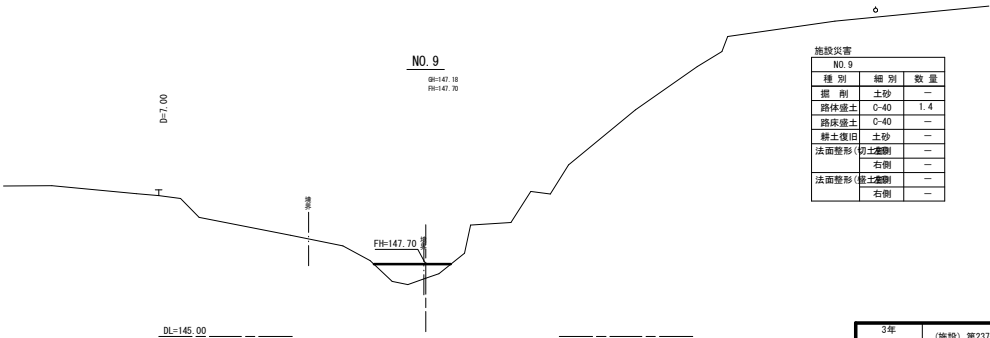


DL=140.00

NO. 9

GN=147.18  
FH=147.70

D=1.00



DL=145.00

施設災害

種 別	細 別	数 量
掘 削	土砂	—
路体盛土	C-40	1.4
路床盛土	C-40	—
耕土復旧	土砂	—
法面整形(切土部)	—	—
法面整形(整土部)	—	—
	右側	—

3年  
災害

(施設) 第237号 - (農地) 第33号、第38号

NO. 6 ~ NO. 10

災害名 令和3年7月豪雨災害 (7/7~7/8)

図 名 横断面図(2/2)

位 置 東伯郡 琴浦町 八橋宇岩船山

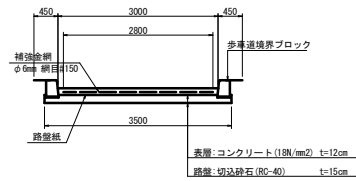
縮 尺 1:100 単 位 M

図 号 全 5 葉中の内 3

令和 年度施行 琴 浦 町

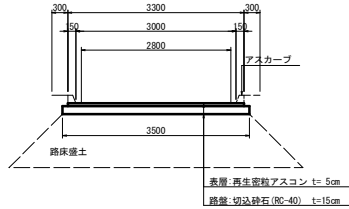
琴 浦 町 役 場

水路兼用Co道路 S=1:50



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	3.00×0.12×10	m <sup>3</sup>	3.600	
切込砕石	RC-40, t=15cm	3.50×10	m <sup>2</sup>	35.000	
路盤紙		3.00×10	m <sup>2</sup>	30.000	
補強金網	φ6mm 網目#150	2.80×10	m <sup>2</sup>	28.000	
横目地	t=10cm #5m	3.00×0.12×10/5	m <sup>2</sup>	0.720	

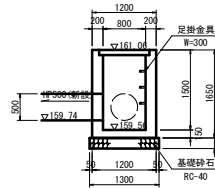
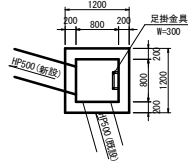
水路兼用As道路 S=1:50



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
表層	As, t=5cm	3.30×10	m <sup>2</sup>	33.000	
路盤	RC-40, t=15cm	3.50×0.15×10	m <sup>3</sup>	5.250	

1号集水樹 S=1:50

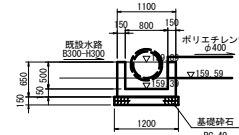
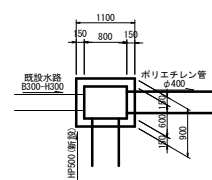
B800-L800-H1500



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	(1.20×1.20×1.65+0.80×0.80×1.50)-π/4×0.50 <sup>2</sup> ×2	m <sup>3</sup>	1.023	
型枠		(0.80+1.20)×1.65×4	m <sup>2</sup>	13.200	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.30×1.30	m <sup>2</sup>	1.690	
足掛金具	W-300		個	3.000	

2号集水樹 S=1:50

B600-L800-H500



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	(1.10×0.90×0.65+0.80×0.60×0.50)-π/4×0.30×0.30×0.15-(0.10+0.12)×0.15	m <sup>3</sup>	0.357	
型枠		(1.10+0.80)×0.65×2+(0.80+0.60)×0.65×2	m <sup>2</sup>	4.420	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.20×1.00	m <sup>2</sup>	1.200	

ポリエチレン管断面図

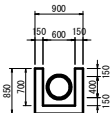
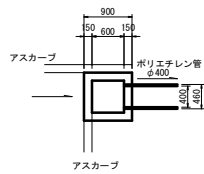


HP管断面図



3号集水樹 S=1:50

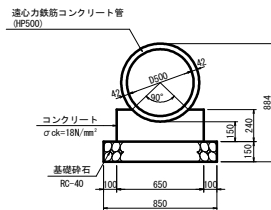
B600-L600-H700



ポリエチレン管外径 D=0.46m

横断管 S=1:20

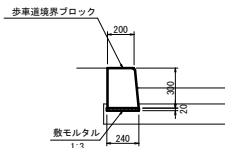
CP1-RC-D500



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
R C 管	D500 L=2430	小構造物設計図集より	個	4.1	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	小構造物設計図集より	m <sup>3</sup>	1.298	
型枠		0.24×2×10	m <sup>2</sup>	4.800	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.75×10	m <sup>2</sup>	8.500	

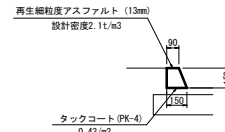
材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.90×0.90×0.85+0.60×0.60×0.70-π/4×0.46 <sup>2</sup> ×0.15	m <sup>3</sup>	0.412	
型枠		(0.90+0.85+0.60×0.70)×4-π/4×0.46 <sup>2</sup> ×2	m <sup>2</sup>	4.408	

歩車道境界ブロック S=1:20



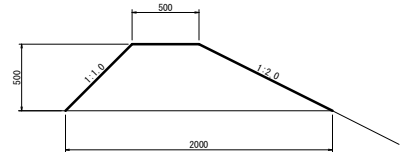
材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
境界ブロック	C種, L=2.00m	10/2.00	m <sup>3</sup>	5.000	
敷モルタル	1:3	0.24×0.02×10	m <sup>3</sup>	0.048	

アスカーブ S=1:20



材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
アスファルト		(0.09+0.15)/2×0.15×2.1×10	t	0.378	
タックコート	PK-4	0.15×0.43×10	?	0.645	

法肩畦 S=1:20

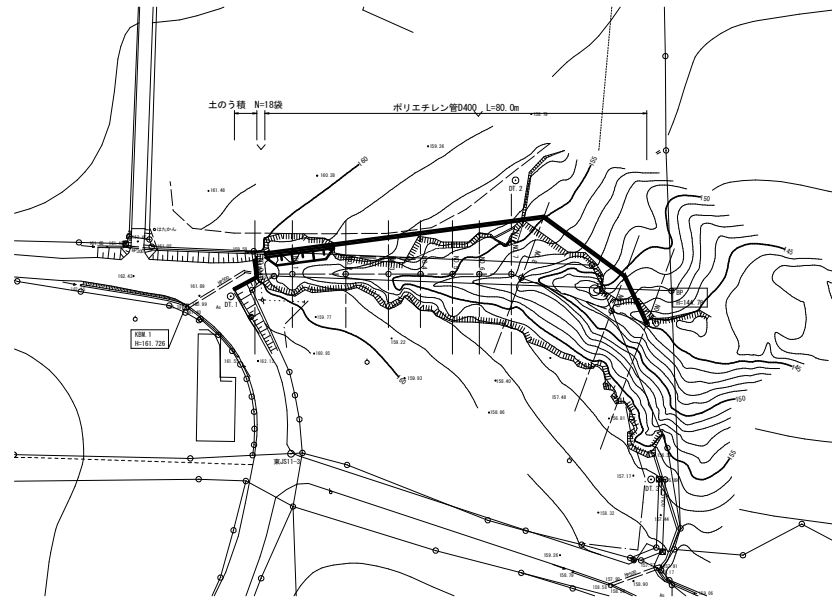


材料表					
名称	規格	算式	単位	数量	
盛土		(0.50+2.00)/2×0.50×10	m <sup>3</sup>	6.250	

3年 災害	(施設) 第237号・(農地) 第33号、第38号
----------	---------------------------

災害名	令和3年7月豪雨災害 (7/7~7/8)				
図 名	構 造 図				
位 置	東伯郡 琴浦町 八橋宇岩船山				
縮 尺	図 示	単 位	M・MM		
図 号	全 5 葉中の内 4				
令和 年度施行	琴 浦 町				
琴 浦 町 役 場					

S=1 : 500



3年 災害	(施設) 第237号・(農地) 第33号, 第38号
----------	----------------------------

災害名	令和3年7月豪雨災害（7/7～7/8）			
図 名	仮設工計画図(1/2)			
位 置	東条町 等浦町 八幡字若石山			
縮 尺	図 示	単 位	M・MM	
図 号	全 5 葉中の内 5			
令和	年度施行		等 浦 町	
等 浦 町 役 場				