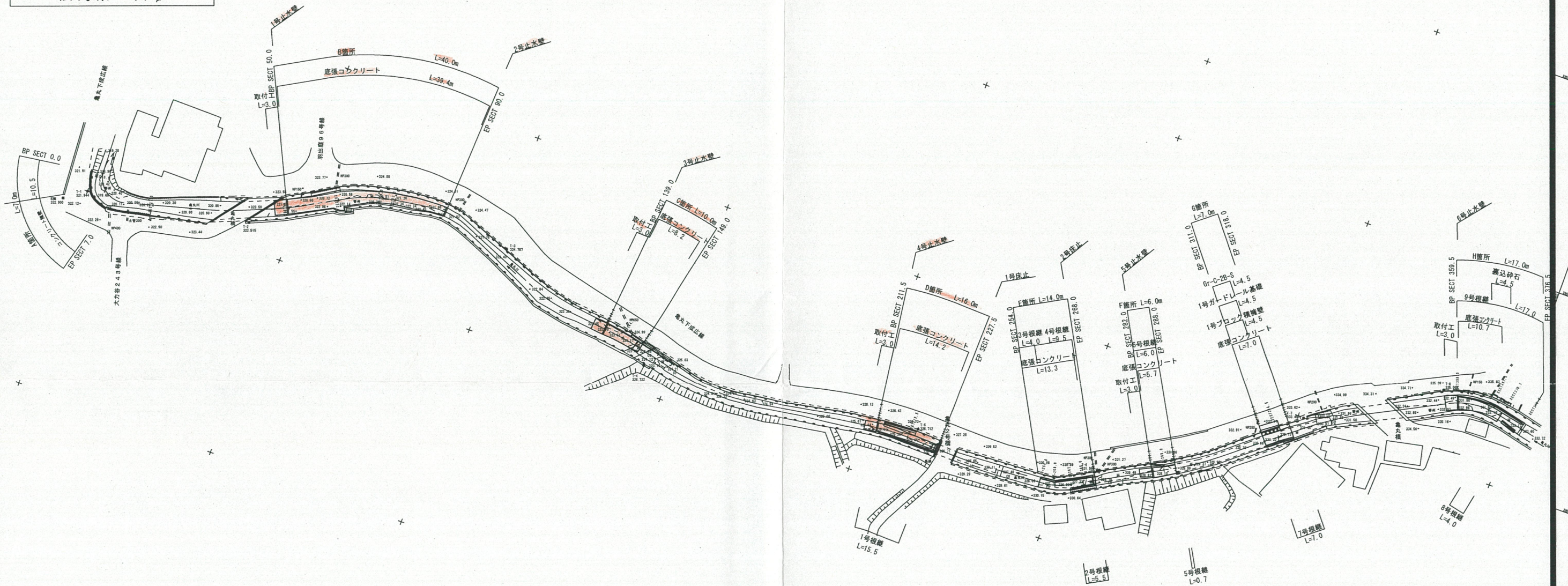


図面番号	／	縮尺	S=1:500
工種	河川改良工事		
種別	平面図	番号	1／1
路線名	大力谷川（小支）亀丸川		
工事箇所	三次市三和町大力谷地内		
広島県三次市			



SECT0.0 ~ SECT190.0



図面番号	／	縮尺	V=1:100 H=1:250
工 種	河 川 改 良 工 事		
種 別	縦断面図	番 号	2 / 2
路線 河川 名	大力谷川(小支)亀丸川		
工事箇所	三次市三和町大力谷 地内		
広島県三次市			

SECT190.0 ~ SECT376.5

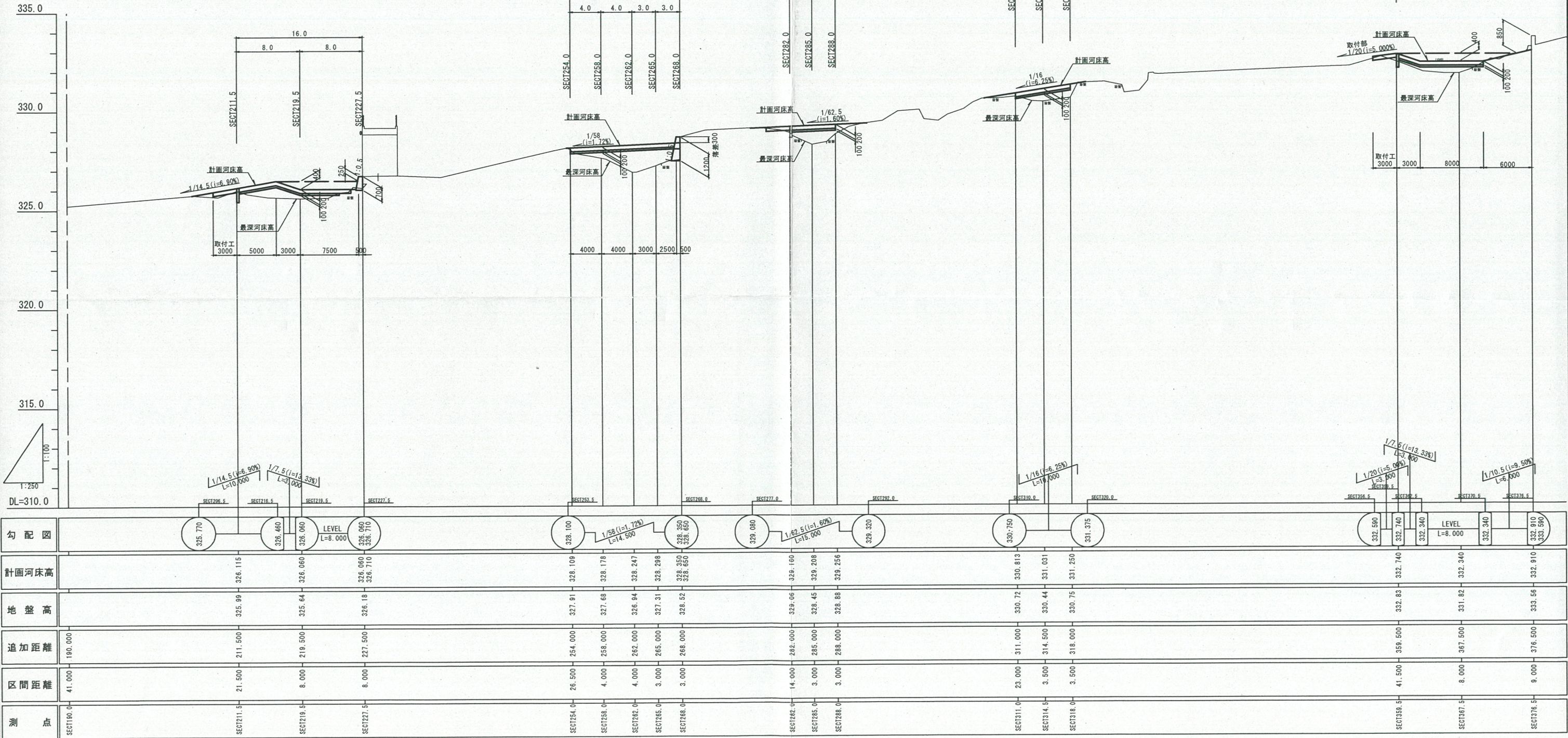
D箇所

E箇所

F箇所

G箇所

H箇所

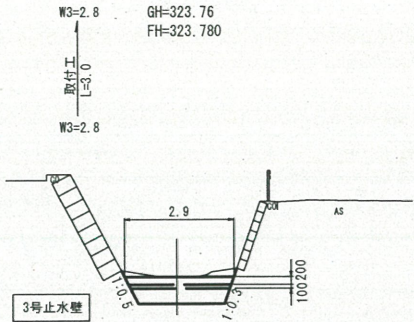


図面番号	／		縮尺	1:100
工 種	河 川 改 良 工 事			
種 別	横断面図			番号 2 / 4
路線 河川 名	大力谷川(小支)亀丸川			
工事箇所	三次市三和町大力谷 地内			
広島県三次市				

C箇所 SECT 139.0 ~ SECT 149.0 L=10.0m
D箇所 SECT 211.5 ~ SECT 227.5 L=16.0m

C箇所

D=5.000
SECT 139.0
GH=323.76
FH=323.780

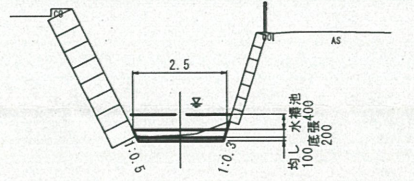


C2(SE)=1.0
W1=2.82
W2=2.70
K=2.7

DL=320.0

底床コンクリート
(W1, W2)・K
L=4.7
C(SE)
L=5.0

D=5.000
SECT 144.0
GH=323.24
FH=323.380

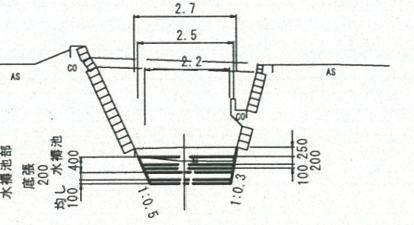


C2(SE)=0.5
W1=2.42
W2=2.30
K=2.3

DL=320.0

底床コンクリート(W1)
L=3.5
底床コンクリート(W2)
L=2.5
C(SE)・K
L=3.5
W1=2.22 W2=2.17 C2(SE)=0.0
K=2.1

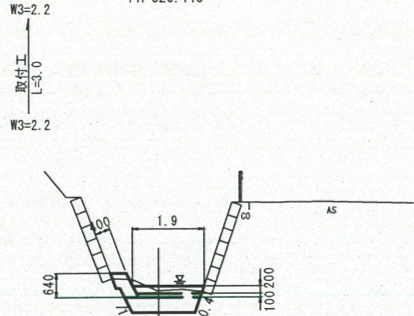
D=113.000
SECT 149.0
GH=324.03
FH=323.780



DL=320.0

D箇所

D=8.000
SECT 211.5
GH=325.99
FH=326.115

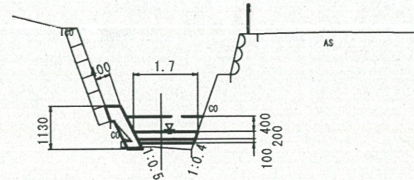


C2(SE)=0.6
W1=1.81
W2=1.68

DL=325.0

1号根継
L=5.0
底床コンクリート
(W1, W2)・K
L=7.7
C(SE)
L=1.0
H=1.02
C2(SE)=0.0

D=8.000
SECT 219.5
GH=325.64
FH=326.060

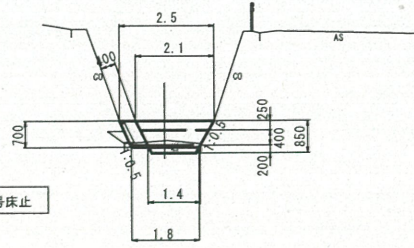


B=0.2
W1=1.61
W2=1.48

DL=325.0

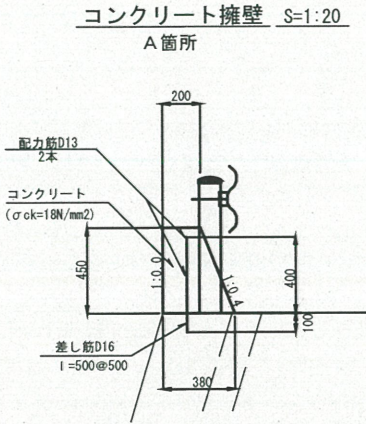
1号根継
L=4.0
底床コンクリート
(W1)
L=5.5
底床コンクリート
(W2)
L=5.0
B
L=5.0
H=1.29
W1=1.36 W2=1.27 B=0.0
1号根継
L=3.15
H=0.67
1号根継
L=0.35
H=0.0

SECT 227.5
GH=326.18
FH=326.060



DL=325.0

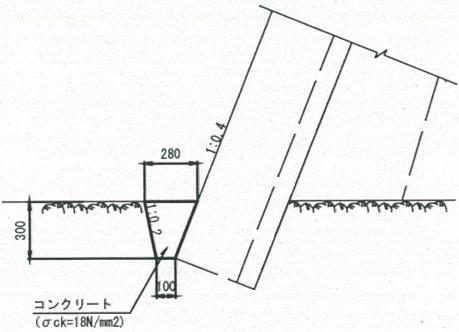
図面番号	/	縮尺	1:100
工 種	河 川 改 良 工 事		
種 別	構造図	番号	1 / 3
路線 河川 名	大力谷川(小支)竜丸川		
工事箇所	三次市三和町大力谷 地内		
広島県三次市			



数量表 コンクリート擁壁 (10m当り)

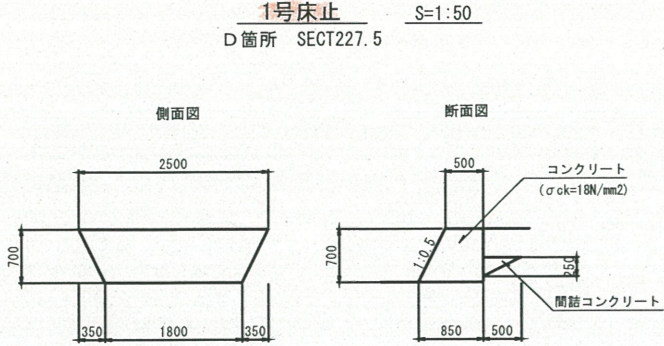
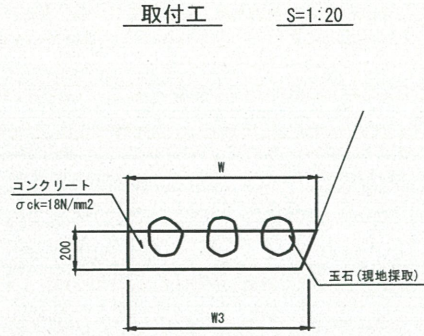
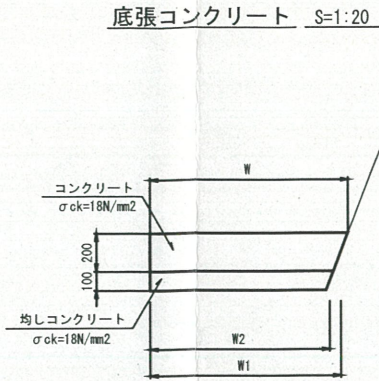
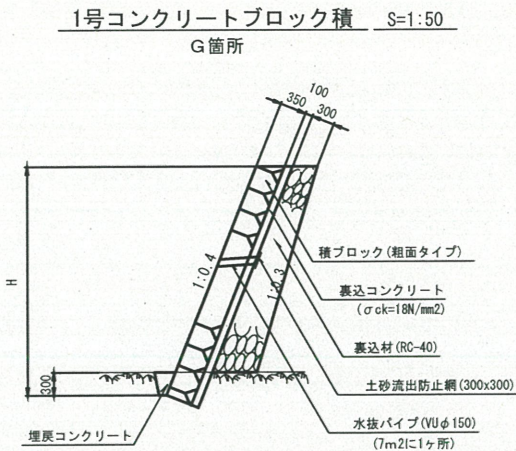
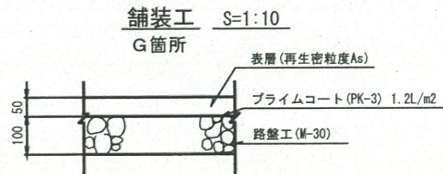
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.131
型 枠		m ²	0.935
鉄 筋	D13 L=10.0m 2本	kg	1.990
	D16 L=500mm @500mm	kg	1.560

1号埋戻コンクリート S=1:20
G箇所



数量表 1号埋戻コンクリート (10m当り)

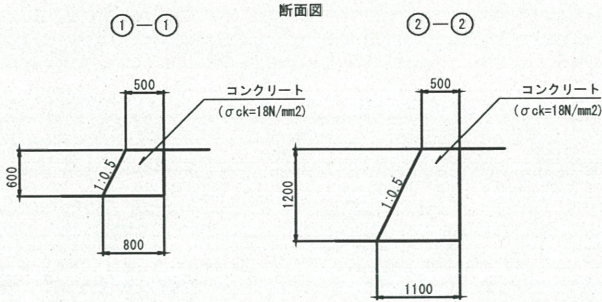
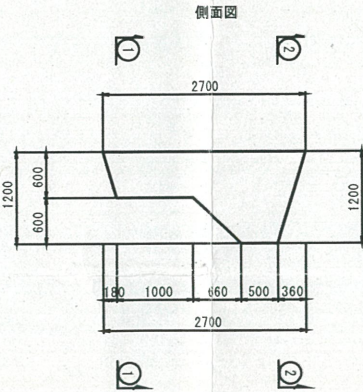
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.570



数量表 1号床止 (1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.017
間詰コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.113
型 枠		m ²	1.683
基面整正	岩盤部	m ²	1.530

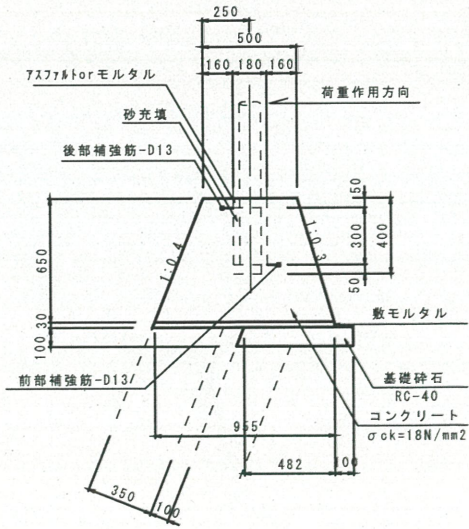
2号床止 S=1:50
E箇所 SECT268.0



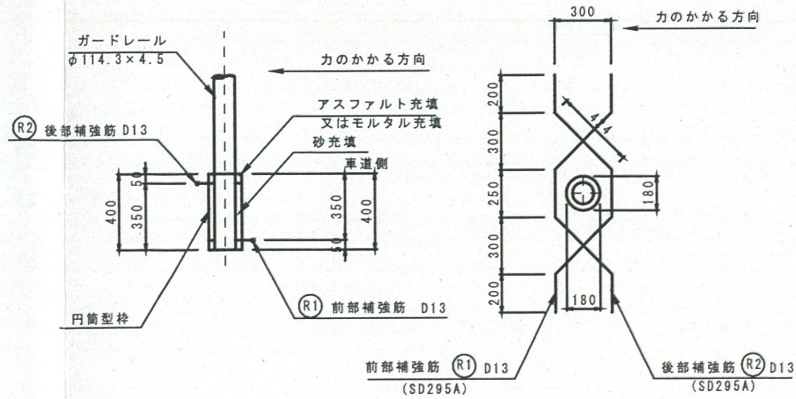
数量表 2号床止 (1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.523
型 枠		m ²	4.372
基面整正	岩盤部	m ²	1.977

1号ガードレール基礎 S=1:20
G箇所 (L≥10.0)



ガードレール支柱基礎詳細図 S=1:20



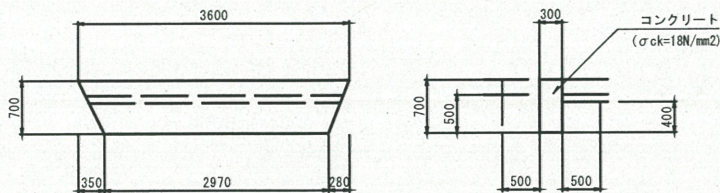
材料表 1号ガードレール基礎 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	4.730	
型 枠		m ²	13.790	
敷モルタル		m ³	0.290	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.020	
鉄 筋	SD295A D13	kg	14.930	5ヶ所(2.986kg/ヶ所)
円筒型枠	φ180 L=400	本	5.000	

図面番号		縮尺	1:100	
工 種	河 川 改 良 工 事			
種 別	構 造 図		番 号	3 / 3
路線 河川 名	大 力 谷 川 (小 支) 亀 丸 川			
工事箇所	三 次 市 三 和 町 大 力 谷 地 内			
広島県三次市				

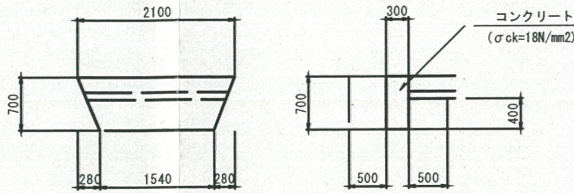
構造図

1号止水壁 S=1:50
B箇所 SECT50.0



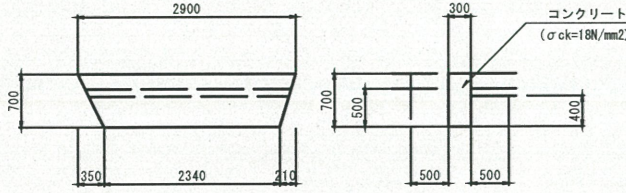
数量表 1号止水壁		(m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.210
型 枠		m2	1.400
床 掘	確質土	m3	0.670
埋 戻		m3	0.450
基面整正		m2	0.300

2号止水壁 S=1:50
B箇所 SECT90.0



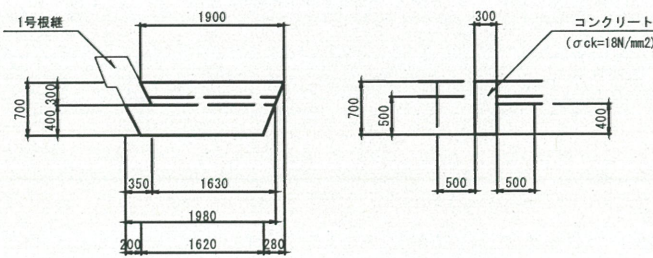
数量表 2号止水壁		(m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.210
型 枠		m2	1.400
床 掘	確質土	m3	0.670
埋 戻		m3	0.550
基面整正		m2	0.300

3号止水壁 S=1:50
C箇所 SECT139.0



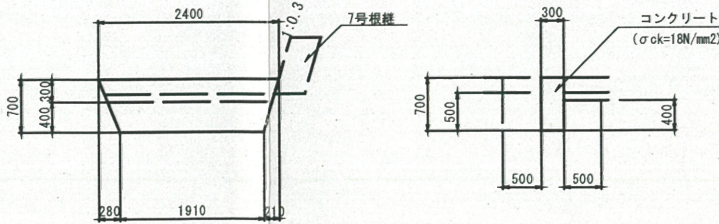
数量表 3号止水壁		(m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.210
型 枠		m2	1.400
床 掘	確質土	m3	0.670
埋 戻		m3	0.450
基面整正		m2	0.300

4号止水壁 S=1:50
D箇所 SECT211.5



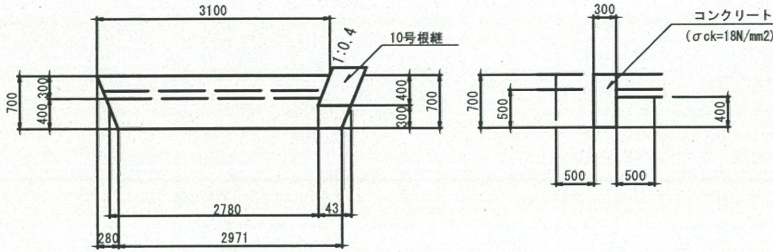
数量表 4号止水壁		(m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.210
型 枠		m2	1.400
床 掘	確質土	m3	0.670
埋 戻		m3	0.450
基面整正		m2	0.300

5号止水壁 S=1:50
F箇所 SECT282.0



数量表 5号止水壁		(m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.210
型 枠		m2	1.400
床 掘	確質土	m3	0.670
埋 戻		m3	0.450
基面整正		m2	0.300

6号止水壁 S=1:50
H箇所 SECT359.5



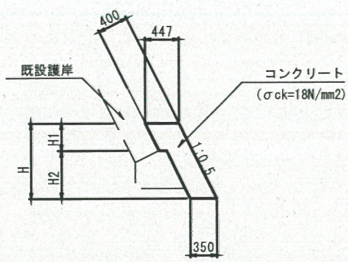
数量表 6号止水壁		(m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.210
型 枠		m2	1.400
床 掘	確質土	m3	0.670
埋 戻		m3	0.450
基面整正		m2	0.300

図面番号	/	縮尺	1:100	
工 種	河 川 改 良 工 事			
種 別	構造図		番 号	2 / 3
路線 河川 名	大力谷川(小支)亀丸川			
工事箇所	三次市三和町大力谷 地内			
広島県三次市				

構 造 図

1号根継 S=1:50

D箇所(SECT211.5~SECT227.0(左岸))



寸法表 1号根継

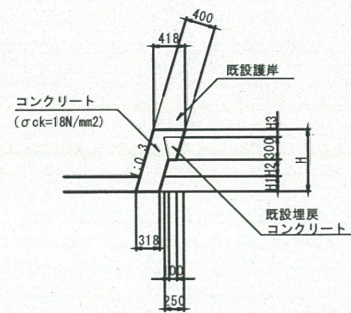
測 点	H	H1	H2
SECT211.5	640	400	240
SECT216.5	1020	400	620
SECT219.5	1130	400	730
SECT223.5	1290	400	890
SECT226.65	670	100	570
SECT227.0	0	0	0

数量表 1号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	5.937
型 枠		m2	17.236
基面整正	礫質土	m2	5.198

6号根継 S=1:50

F箇所(SECT282.0~SECT288.0(右岸))



寸法表 6号根継

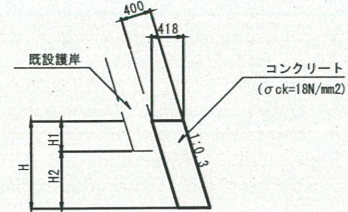
測 点	H	H1	H2	H3
SECT282.0	740	200	140	100
SECT285.0	920	200	320	100
SECT318.0	920	130	—	490
SECT288.0	700	250	50	100

数量表 6号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.548
型 枠		m2	5.108
基面整正	岩盤部	m2	1.908

2号根継 S=1:50

E箇所(SECT262.0~SECT267.5(左岸))



寸法表 2号根継

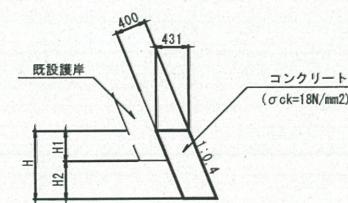
測 点	H	H1	H2
SECT262.0	1400	400	1000
SECT265.0	1200	400	800
SECT267.0	1000	400	600
SECT267.5	0	0	0

数量表 2号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.657
型 枠		m2	6.633
基面整正	岩盤部	m2	2.090

7号根継 S=1:50

G箇所(SECT311.0~SECT318.0(左岸))



寸法表 7号根継

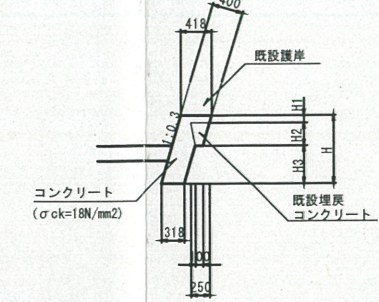
測 点	H	H1	H2
SECT311.0	390	100	290
SECT314.5	900	400	500
SECT318.0	700	400	300

数量表 7号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.184
型 枠		m2	5.453
基面整正	岩盤部	m2	3.017

3号根継 S=1:50

E箇所(SECT254.0~SECT258.0(右岸))



寸法表 3号根継

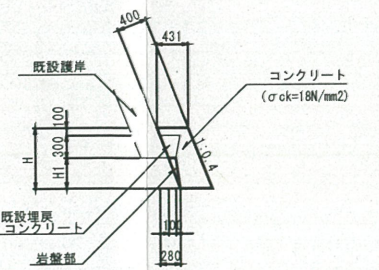
測 点	H	H1	H2	H3
SECT254.0	300	100	200	0
SECT258.0	900	100	300	500

数量表 3号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.902
型 枠		m2	2.506
コンクリート取壊し		m3	0.490
基面整正	岩盤部	m2	1.272

8号根継 S=1:50

H箇所(SECT371.5~SECT375.5(左岸))



寸法表 8号根継

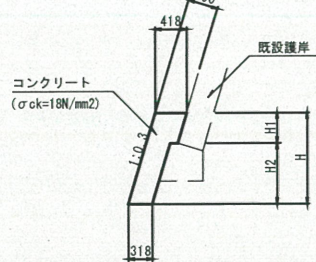
測 点	H	H1
SECT371.5	900	500
SECT375.5	700	300

数量表 8号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.072
型 枠		m2	3.448
コンクリート取壊し		m3	0.228
基面整正	岩盤部	m2	1.724

4号根継 S=1:50

E箇所(SECT258.0~SECT267.5(右岸))



寸法表 4号根継

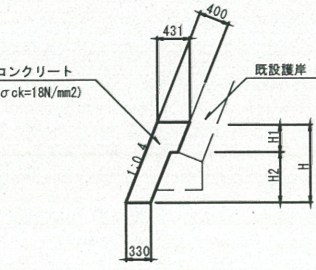
測 点	H	H1	H2
SECT258.0	900	760	140
SECT262.0	1400	400	1000
SECT265.0	1300	400	900
SECT266.9	1170	400	770
SECT267.5	0	0	0

数量表 4号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.047
型 枠		m2	11.847
基面整正	礫質土	m2	2.830

9号根継 S=1:50

H箇所(SECT359.5~SECT376.5(右岸))



寸法表 9号根継

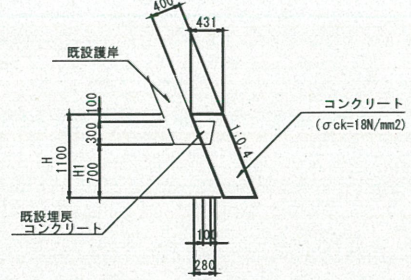
測 点	H	H1	H2
SECT359.5	500	400	100
SECT363.0	1100	400	700
SECT367.5	1600	400	1200
SECT370.5	1100	400	700
SECT374.7	870	400	470
SECT375.7	800	360	440
SECT376.5	500	330	170

数量表 9号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	6.749
型 枠		m2	19.822
基面整正	礫質土	m2	4.612
	岩盤部	m2	2.586

5号根継 S=1:50

F箇所(SECT288.0~SECT288.7(左岸))



寸法表 5号根継

測 点	H	H1
SECT288.0	1100	700
SECT288.7	1100	700

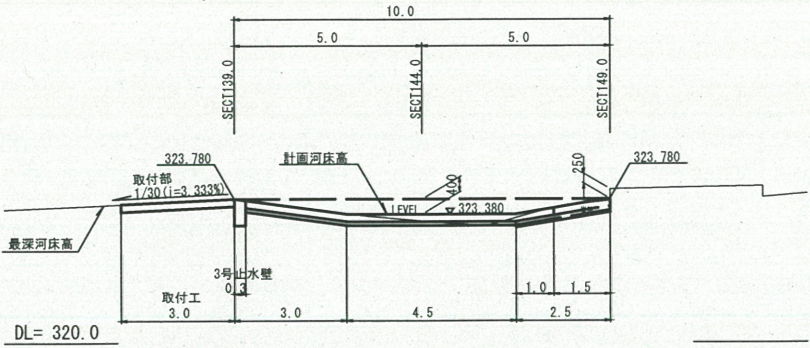
数量表 5号根継

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.292
型 枠		m2	0.830
コンクリート取壊し		m3	0.040
基面整正	岩盤部	m2	0.302

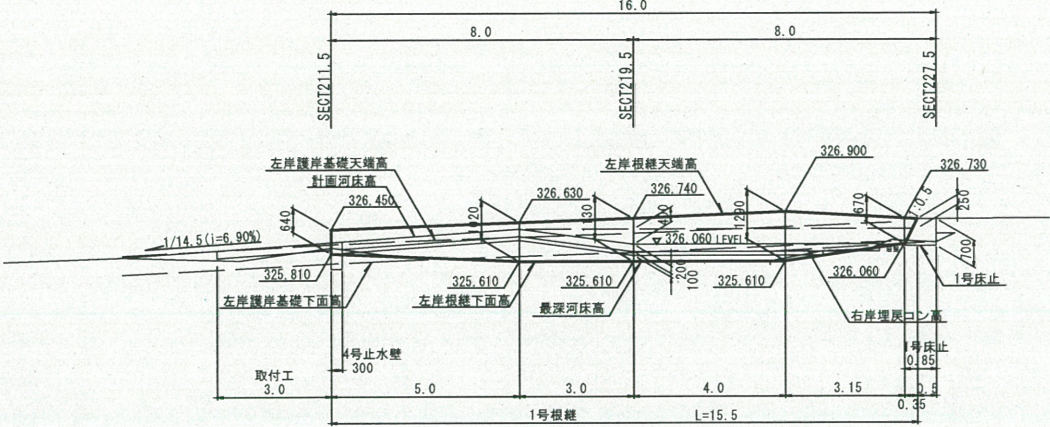
図面番号	／	縮尺	1:100
工 種	河 川 改 良 工 事		
種 別	展 開 図	番 号	1 / 2
路線 河川	大力谷川(小支)亀丸川		
工事箇所	三次市三和町大力谷 地内		
広島県三次市			

展開図 S=1:100

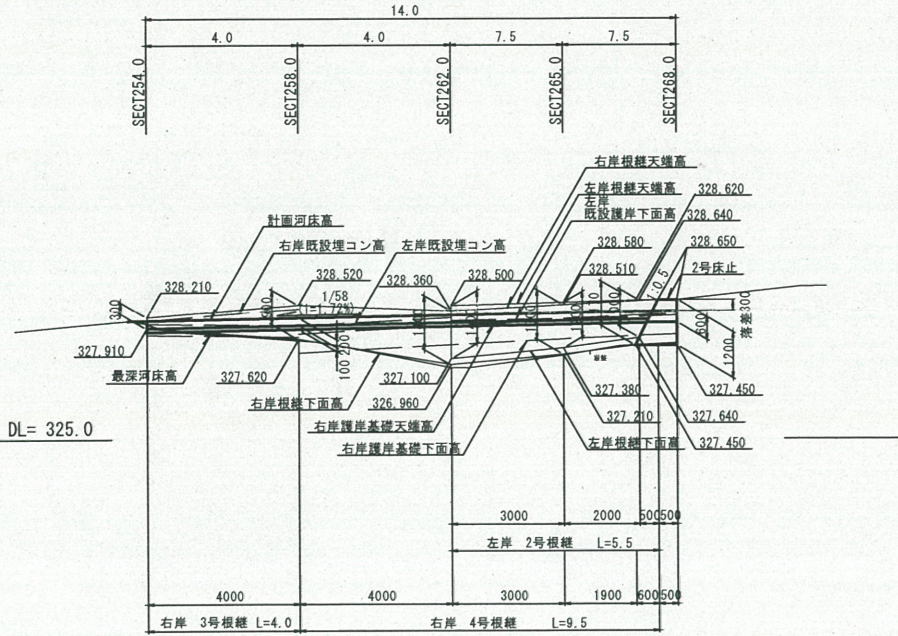
C箇所



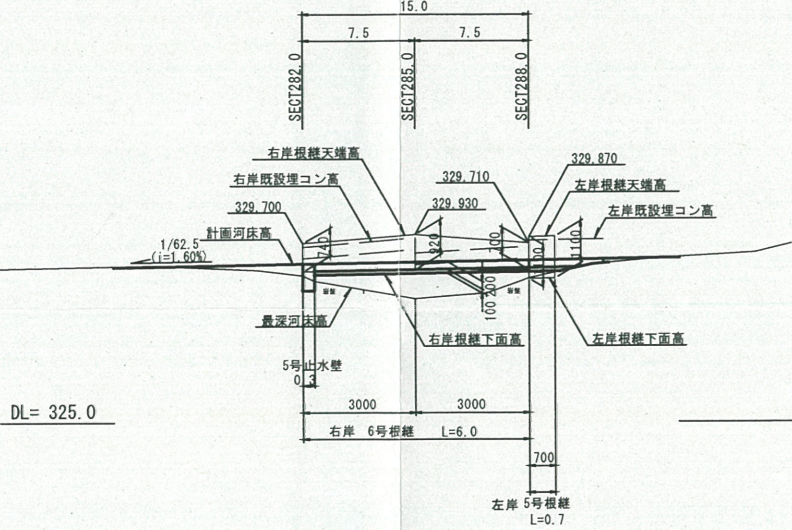
D箇所



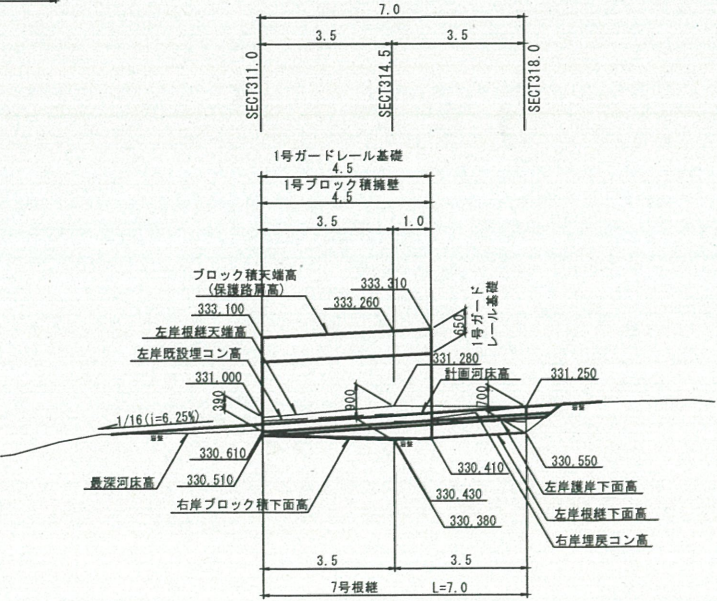
E箇所



F箇所



G箇所



H箇所

