

S=1 : 250



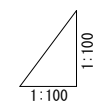
測点名	X座標	Y座標
E00E0010417	-189702.521	-19101.105
E00E0010418	-189712.589	-19080.070
T4	-189749.141	-19045.945
T3	-189737.631	-19016.224
T2	-189738.437	-18999.140
T1	-189760.074	-18986.531
EC	-189772.464	-18996.784
A1	-189779.021	-19014.350
A2	-189784.243	-19068.900
A3	-189716.951	-19068.025

※掘削時には給水管に十分注意すること
※取水工については発注者を交えて使用者と協議すること
※湧水が見受けられる場合は、対策について協議すること

閱覽設計図

錦 江 町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線流末排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝属(郡)市 錦江(町)村 神川 地内
図面種類	計 画 平 面 図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 1 1 葉 第 1 号

令和7年度施工
施工延長 L=66.50m (BP~No.3+6.5)

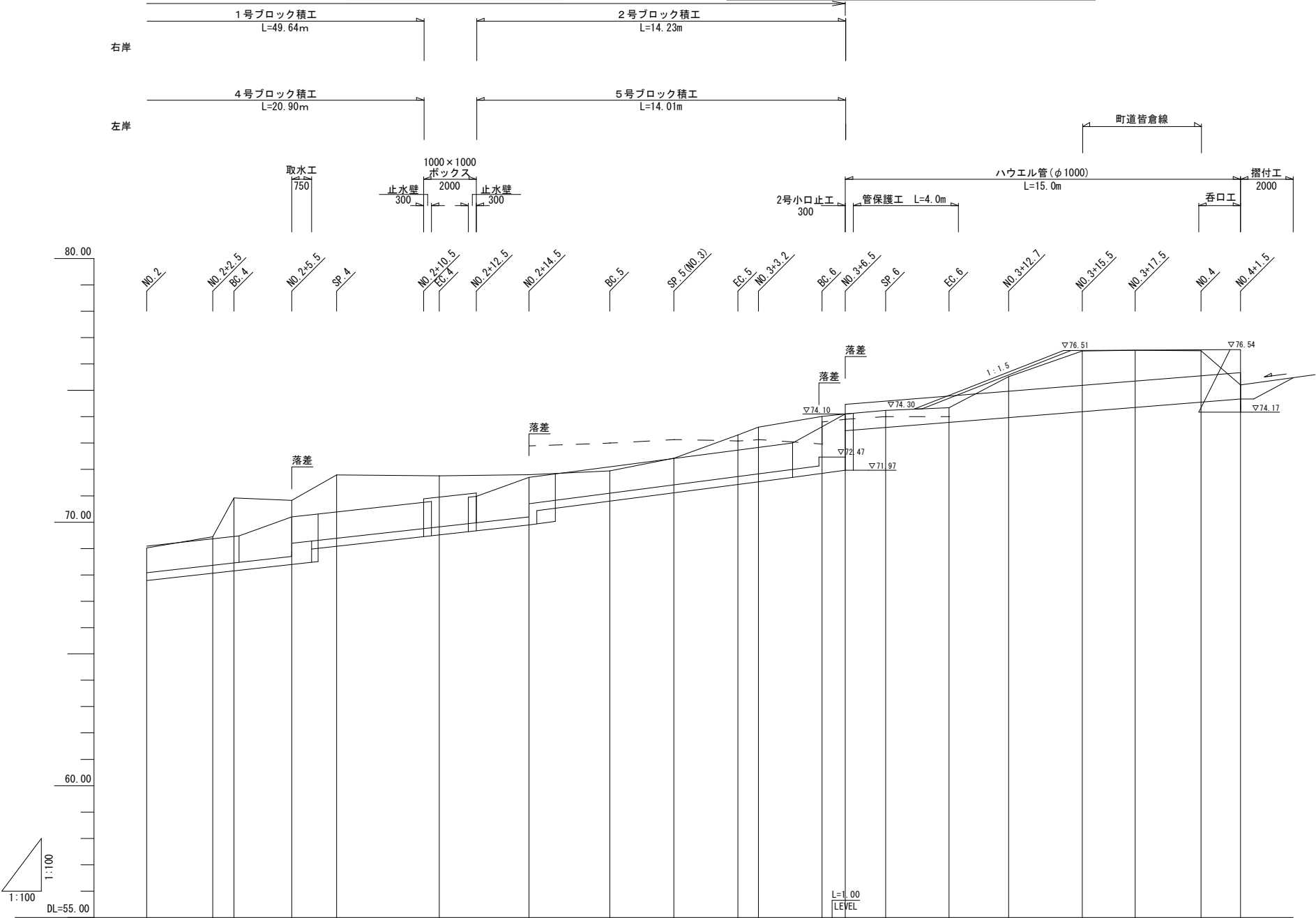


閱覽設計図

錦 江 町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線流末排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝鳳(郡) 錦江(町) 神川 地内
図面種類	排水路縦断面図(その1)
縮 尺	H=1:100, V=1:100
図面番号	全 1 1 葉 第 2 号

排水路縦断図(その2)

令和7年度施工
施工延長 L=66.50m (BP~No.3+6.5)



河床勾配																				
計画河床高	68.09	68.37	68.46	68.70 69.20	69.39	69.83	70.70	71.11	71.42 71.42	71.73	71.83	72.26	72.47 73.47	73.59	73.79	73.97	74.19	74.35	74.55	74.67
地盤高	69.02	69.45	70.92	70.83	71.79	71.76	71.80	71.95	72.43 72.43	73.31	73.61	74.01	74.10	74.24	74.34	75.52	76.50	76.52	76.50	75.20
追加距離	40.00	42.50	43.31	45.50	47.20	51.09	54.50	57.57	60.00 60.00	62.42	63.20	65.62	66.50	68.03	70.44	72.70	75.50	77.50	80.00	81.50
単距離	3.00	2.50	0.81	2.19	1.70	3.89	3.41	3.07	2.43 0.00	2.42	0.78	2.42	0.88	1.53	2.41	2.26	2.80	2.00	2.50	1.50
測点	NO. 2	NO. 2+2.5 EC. 4		NO. 2+5.5	SP. 4	EC. 4	NO. 2+14.5	EC. 5	SP. 5 線. 3	EC. 5	NO. 3+3.2	EC. 6	NO. 3+6.5	SP. 6	EC. 6	NO. 3+12.7	NO. 3+15.5	NO. 3+17.5	NO. 4	NO. 4+1.50
曲率図																				

閲覧設計図

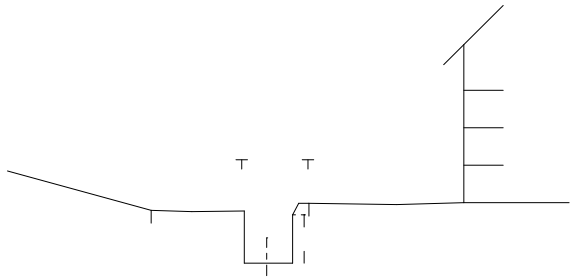
錦江町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線末排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝属(郡)市 錦江(町)村 神川 地内
図面種類	排水路縦断図(その2)
縮尺	H=1:100, V=1:100
図面番号	全 11 葉 第 3 号

排水路横断図(その1)

S=1:100

N00
GH=62.51
FH=62.51

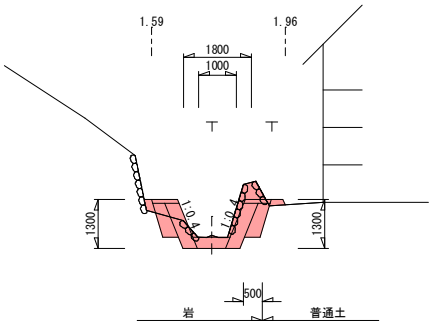
DL=65.00



N00	
掘削(岩)	
掘削(普通土)	
床掘(岩)	
床掘(普通土)	
埋戻(普通土)	
盛土	
切土法面仕上	
盛土法面仕上	
張芝	

DL=65.00

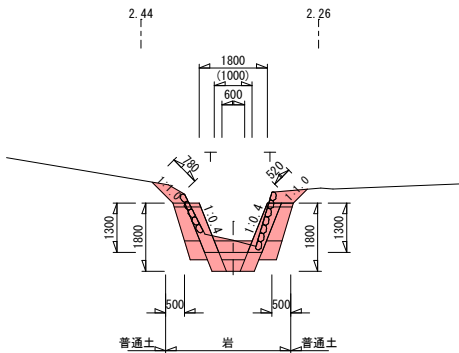
EC1
GH=63.25
FH=63.20



EC1	
掘削(岩)	1.4
掘削(普通土)	0.1
床掘(岩)	0.5
床掘(普通土)	0.0
埋戻(普通土)	0.1
盛土	0.0
切土法面仕上	0.0
盛土法面仕上	0.0
張芝	0.0

DL=65.00

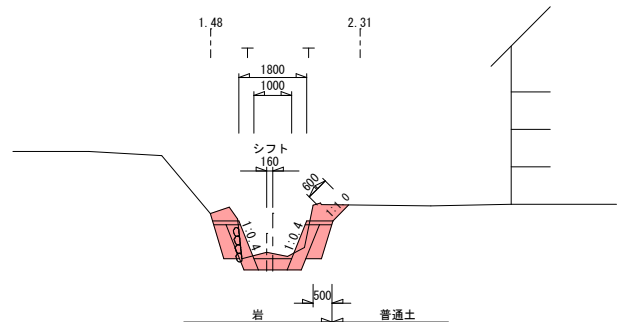
BC2
GH=64.92
FH=64.40(64.90)



	BC2	BC2'
掘削(岩)	2.8	1.6
掘削(普通土)	0.1	0.1
床掘(岩)	0.4	0.5
床掘(普通土)	0.0	0.0
埋戻(普通土)	0.0	0.0
盛土	0.0	0.0
切土法面仕上	1.3	1.3
盛土法面仕上	0.0	0.0
張芝	1.3	1.3

BC1
GH=62.85
FH=62.68

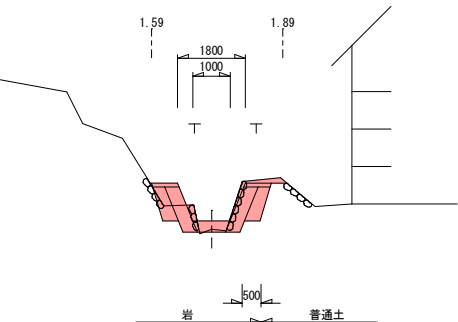
DL=65.00



BC1	
掘削(岩)	1.7
掘削(普通土)	0.1
床掘(岩)	0.5
床掘(普通土)	0.0
埋戻(普通土)	0.0
盛土	0.0
切土法面仕上	0.6
盛土法面仕上	0.0
張芝	0.6

DL=65.00

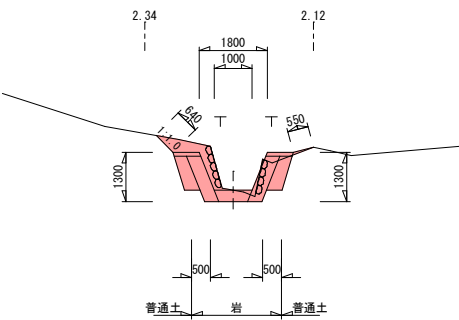
N00+10
GH=63.46
FH=63.68



N00+10	
掘削(岩)	1.1
掘削(普通土)	0.2
床掘(岩)	0.3
床掘(普通土)	0.0
埋戻(普通土)	0.1
盛土	0.0
切土法面仕上	0.0
盛土法面仕上	0.0
張芝	0.0

DL=65.00

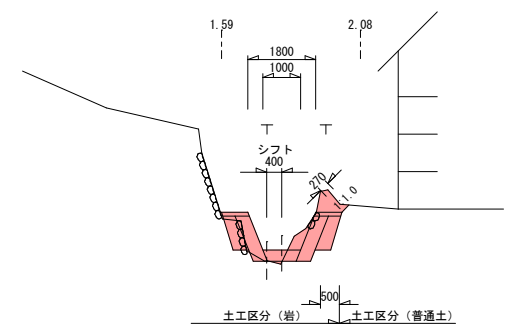
SP2
(N01)
GH=65.31
FH=65.31



SP2	
掘削(岩)	1.3
掘削(普通土)	0.7
床掘(岩)	0.4
床掘(普通土)	0.0
埋戻(普通土)	0.1
盛土	0.0
切土法面仕上	1.2
盛土法面仕上	0.0
張芝	1.2

SP1
GH=62.66
FH=62.94

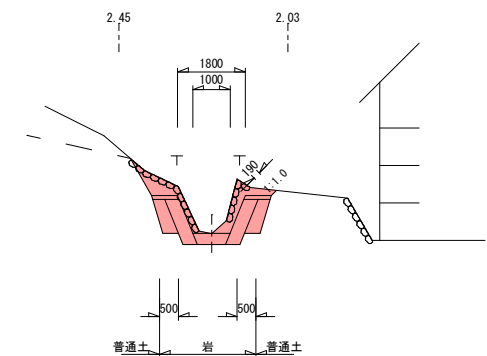
DL=65.00



SP1	
掘削(岩)	1.5
掘削(普通土)	0.1
床掘(岩)	0.3
床掘(普通土)	0.0
埋戻(普通土)	0.1
盛土	0.0
切土法面仕上	0.3
盛土法面仕上	0.0
張芝	0.3

DL=65.00

N00+14.5
GH=64.19
FH=64.20



N00+14.5	
掘削(岩)	2.0
掘削(普通土)	0.7
床掘(岩)	0.5
床掘(普通土)	0.0
埋戻(普通土)	0.0
盛土	0.0
切土法面仕上	0.2
盛土法面仕上	0.0
張芝	0.2

(10.00)は上段
10.00は下段

閲覧設計図

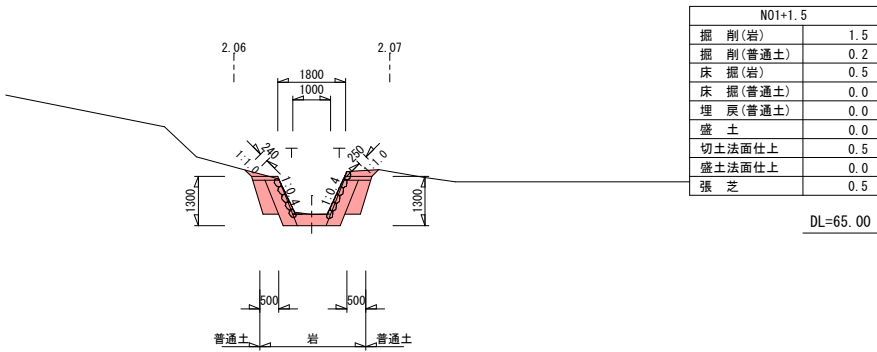
錦江町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝属(郡)市 錦江(町)村 神川 地内
図面種類	排水路横断図(その1)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 11 葉 第 4 号

排水路横断図(その2)

S=1:100

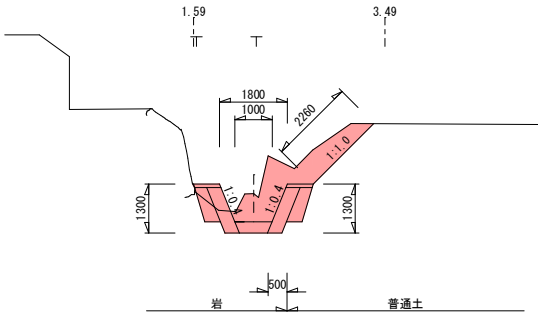
N01+1.5

GH=65.49
FH=65.50



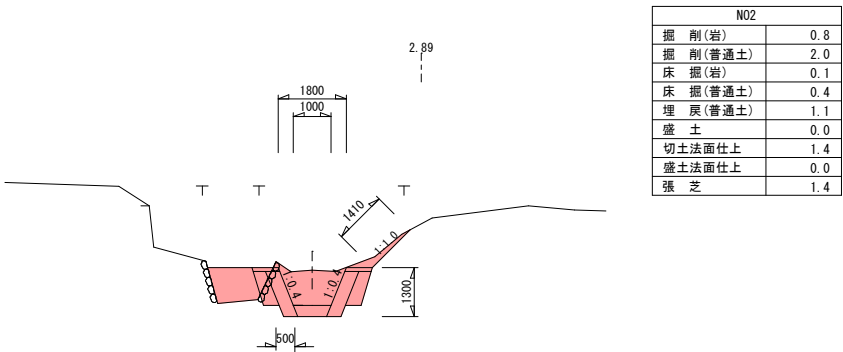
SP3

GH=67.10
FH=66.36



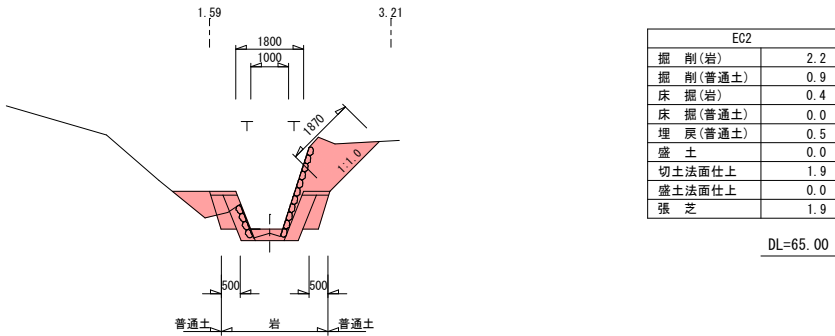
N02

GH=69.02
FH=68.09



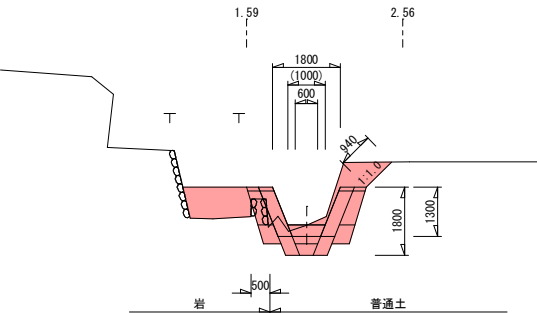
EC2

GH=65.60
FH=65.71



EC3

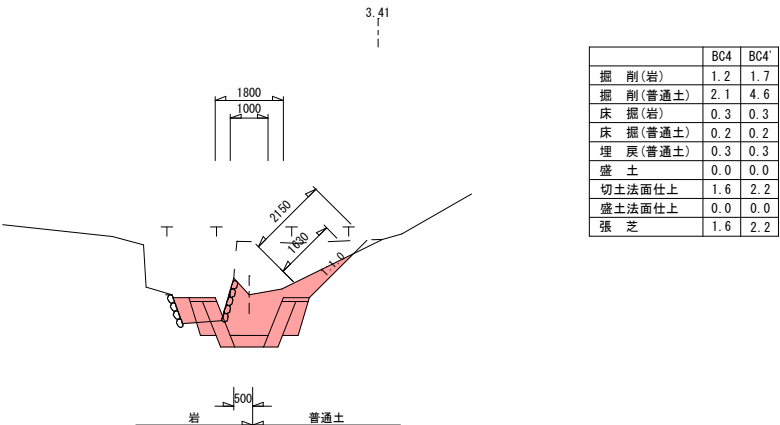
GH=67.29
FH=66.80(67.30)



DL=70.00

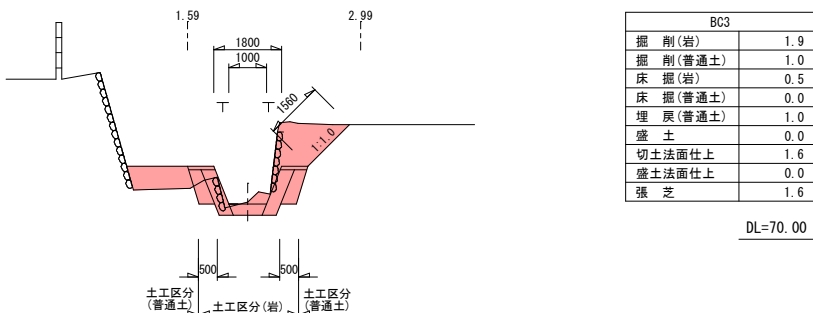
N02+2.5
(BC4)

GH=69.45
FH=68.37



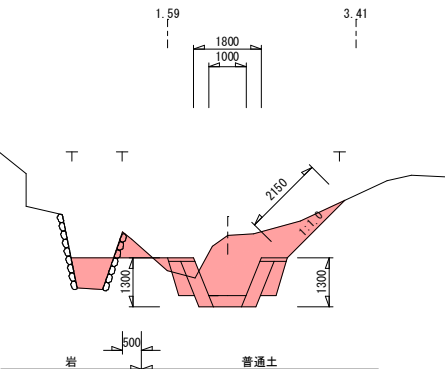
BC3

GH=65.98
FH=65.93



N01+17.0

GH=69.04
FH=67.75



(10.00)は上段
10.00は下段

閲覧設計図

錦江町

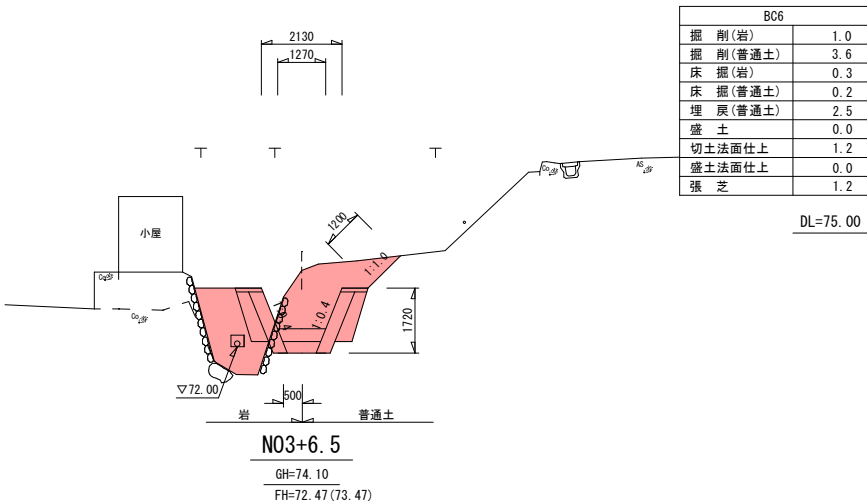
工事名	令和7年度 町道皆倉線末排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝属(郡)市 錦江(町)村 神川 地内
図面種類	排水路横断図(その2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 1 1 葉 第 5 号

排水路横断図(その4)

S=1:100

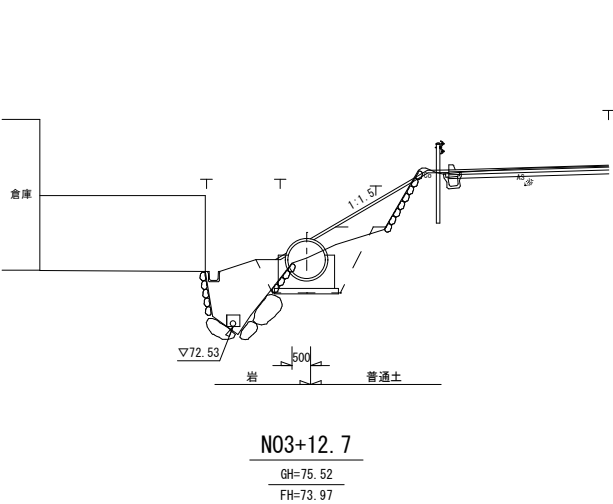
BC6

GH=74.01
FH=72.26



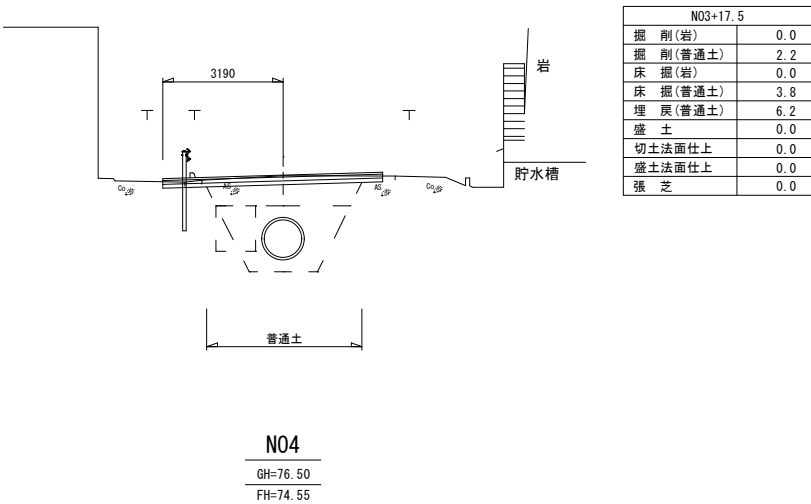
EC6

GH=74.34
FH=73.79



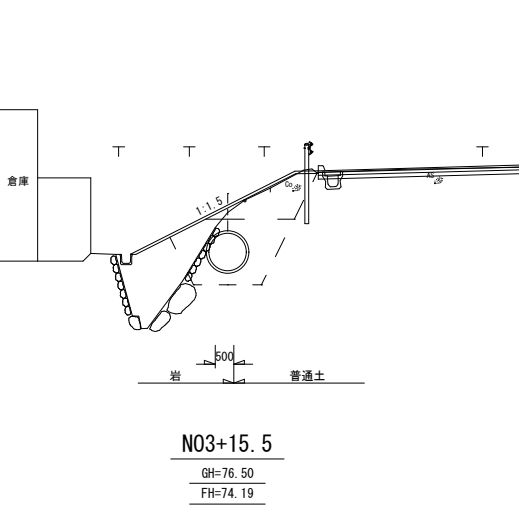
N03+17.5

GH=76.52
FH=74.35



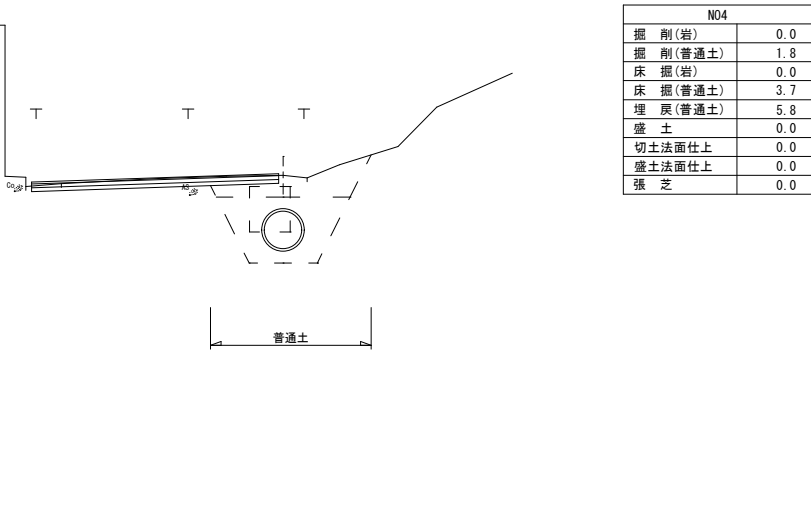
N03+12.7

GH=75.52
FH=73.97



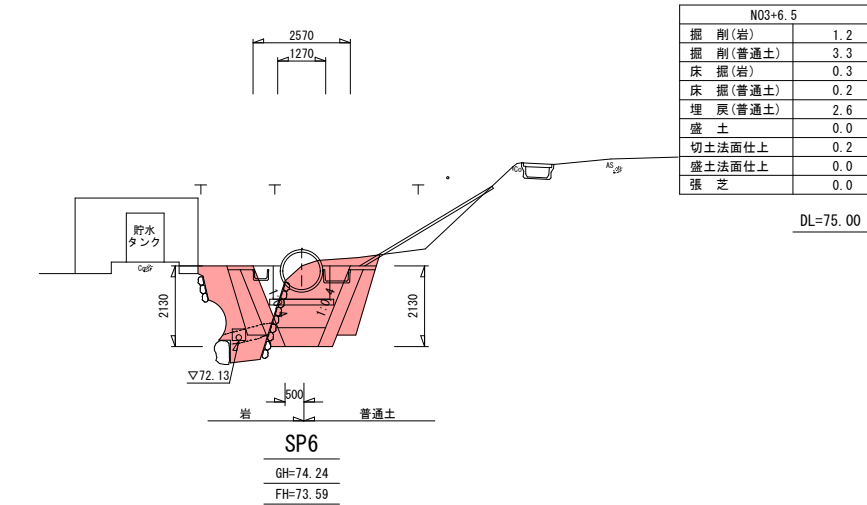
N04

GH=76.50
FH=74.55



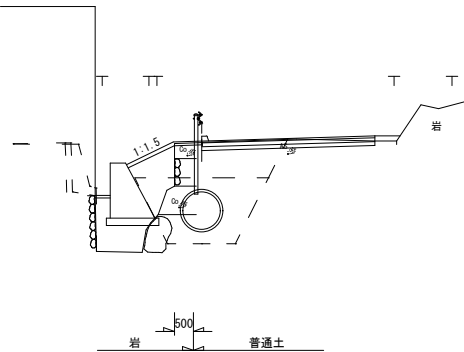
N03+6.5

GH=74.10
FH=72.47 (73.47)



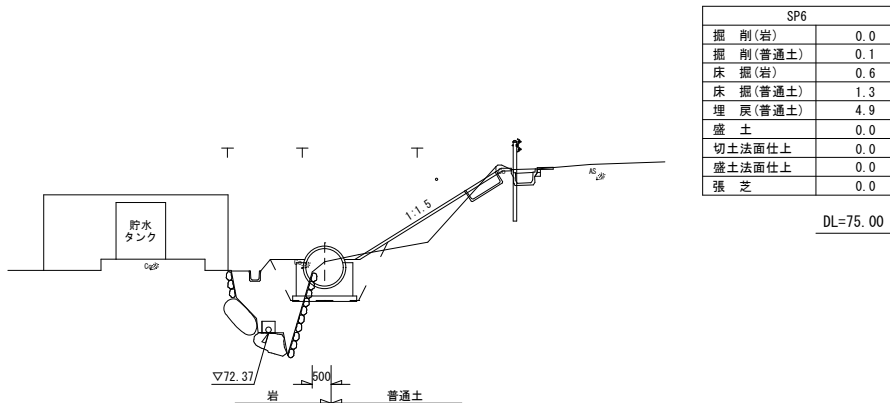
N03+15.5

GH=76.50
FH=74.19



SP6

GH=74.24
FH=73.59



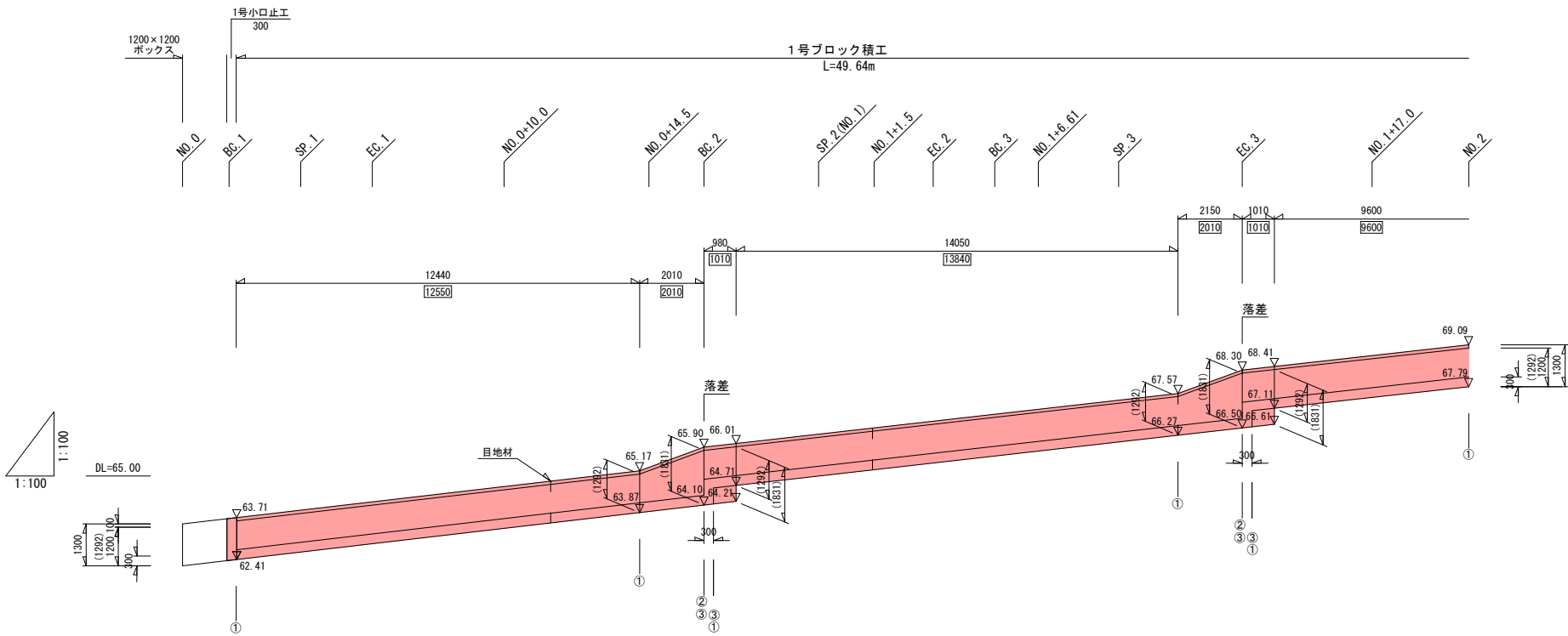
(10.00)は上段
10.00は下段

閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝属(郡)市 錦江(町)村 神川 地内
図面種類	排水路横断図(その4)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 11 葉 第 7 号

構造図(その1)

右岸ブロック積展開図

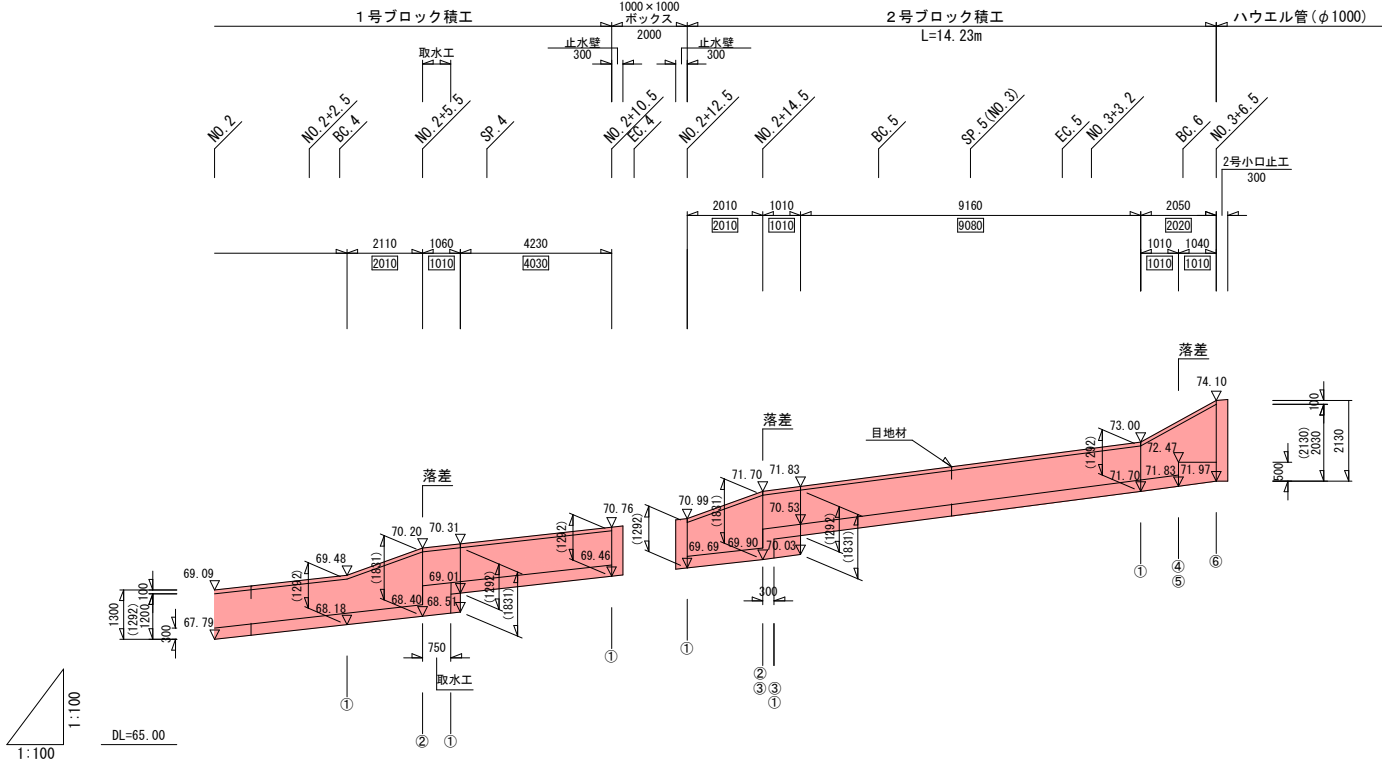


数量表 1号ブロック積工		1箇所当り		
種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
ブロック積	控長350mm	$1.292 \times (12.44 + 14.05 + 9.60 + 4.23) + 1.831 \times (0.98 + 1.01 + 1.06) + (1.292 + 1.831) / 2 \times (2.01 + 2.15 + 2.11) =$	67.47	m2
裏 込 材	RC-40	$(0.323 + 0.413) / 2 \times 0.9 \times (12.44 + 14.05 + 9.60 + 4.23) + (0.323 + 0.463) / 2 \times 1.4 \times (0.98 + 1.01 + 1.06) + \{ (0.323 + 0.413) / 2 \times 0.9 + (0.323 + 0.463) / 2 \times 1.4 \} / 2 \times (2.01 + 2.15 + 2.11) =$	17.80	m3
天 端 工			49.64	m
目 地 材	t=10mm	$0.35 \times 1.292 \times 4.0 =$	1.81	m2
1号小口止工			1.0	箇所

数量表 2号ブロック積工		1箇所当り		
種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
ブロック積	控長350mm	$1.292 \times 9.16 + 1.831 \times 1.01 + (1.292 + 1.831) / 2 \times 2.01 + (1.292 + 2.13) / 2 \times 2.05 =$	20.33	m2
裏 込 材	RC-40	$(0.323 + 0.413) / 2 \times 0.9 \times 9.16 + (0.323 + 0.463) / 2 \times 1.4 \times 1.01 + \{ (0.323 + 0.413) / 2 \times 0.9 + (0.323 + 0.463) / 2 \times 1.4 \} / 2 \times 2.01 + \{ (0.323 + 0.413) / 2 \times 0.9 + (0.323 + 0.496) / 2 \times 1.73 \} / 2 \times 2.05 =$	5.54	m3
天 端 工			14.23	m
目 地 材	t=10mm	$0.35 \times 1.292 \times 1.0 =$	0.45	m2

12550 センター斜長
12440 右岸斜長
()はブロック斜長

底版工数量表		1箇所当り		
種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.80 \times 0.30 + 0.264 \times (12.55 + 1.01 + 13.84 + 1.01 + 9.60 + 1.01 - 0.75 + 4.03) + (0.264 + 0.144) / 2 \times (2.01 + 2.01 + 2.01) + (0.280 \times 0.3) \times 2.0 + 0.264 \times (1.01 + 9.08 + 1.01) + (0.264 + 0.144) / 2 \times 2.01 + (0.650 + 0.535) / 2 \times 1.01 + 0.280 \times 0.3 =$	17.12	m3
型 枠	損料	$\{ (1.0 + 0.6) / 2 \times 0.5 + (0.76 + 0.36) / 2 \times 0.5 \} \times 2.0 + \{ (1.0 + 0.6) / 2 \times 0.5 + (0.76 + 0.36) / 2 \times 0.5 + (1.27 + 1.0) / 2 \times 0.34 \}$	2.42	m2

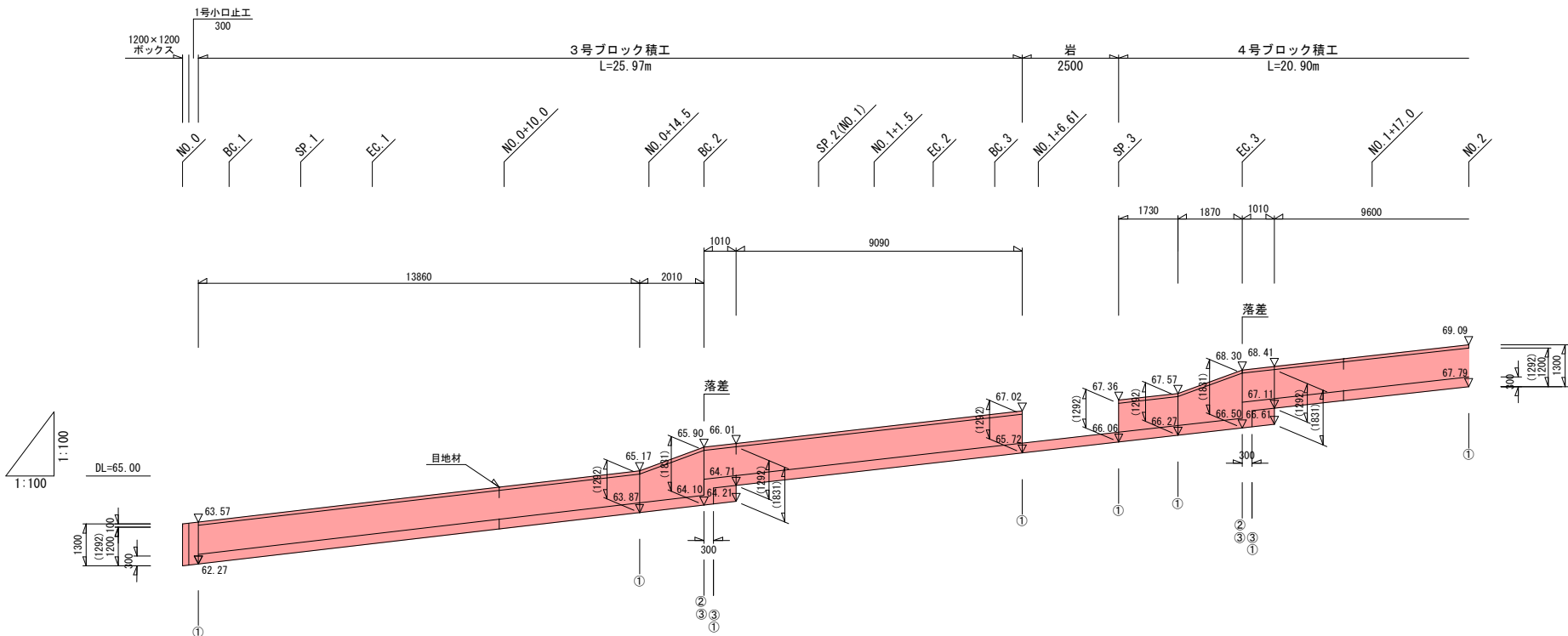


閲覧設計図

錦 江 町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線末排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝属 市 錦江 町 神川 地内
図面種類	構造図(その1)
縮 尺	図示
図面番号	全 1 1 葉 第 8 号

構造図(その2)

左岸ブロック積展開図

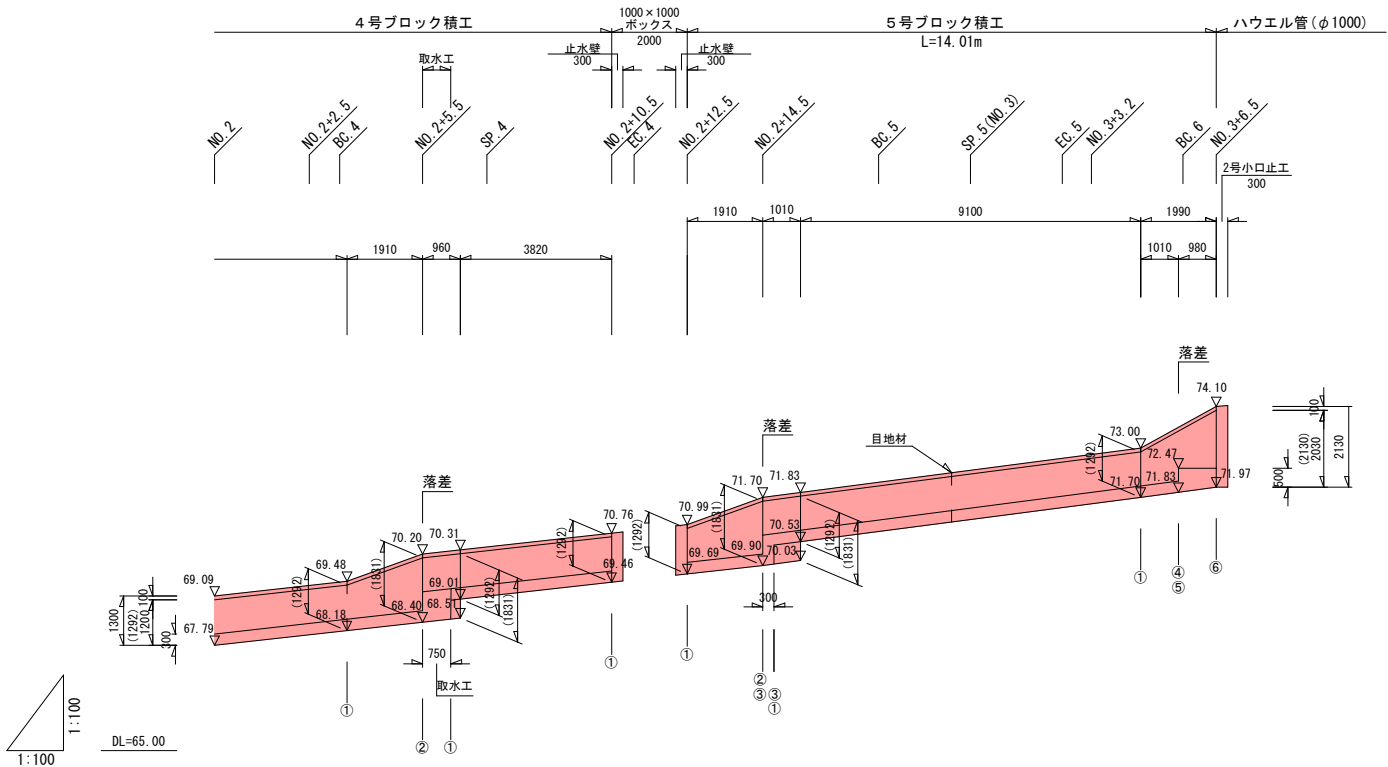


数量表 3号ブロック積工		1箇所当り	
種 別	規 格	計 算 式	数 量 単 位
ブロック積	控長350mm	$1.292 \times (13.86+9.09)+1.831 \times 1.01+ (1.292+1.831)/2 \times 2.01=$	34.64 m2
裏 込 材	RC-40	$(0.323+0.413)/2 \times 0.9 \times (13.86+9.09)+ (0.323+0.463)/2 \times 1.4 \times 1.01+ \{(0.323+0.413)/2 \times 0.9+(0.323+0.463)/2 \times 1.4\}/2 \times 2.01=$	9.04 m3
天 端 工			25.97 m
目 地 材	t=10mm	$0.35 \times 1.292 \times 2.0=$	0.90 m2
1号小口止工			1.0 箇所

数量表 4号ブロック積工		1箇所当り	
種 別	規 格	計 算 式	数 量 単 位
ブロック積	控長350mm	$1.292 \times (1.73+9.60+3.82)+1.831 \times (1.01+0.96)+ (1.292+1.831)/2 \times (1.87+1.91)=$	29.08 m2
裏 込 材	(RC-40)	$(0.323+0.413)/2 \times 0.9 \times (1.73+9.60+3.82)+ (0.323+0.463)/2 \times 1.4 \times (1.01+0.96)+ \{(0.323+0.413)/2 \times 0.9+(0.323+0.463)/2 \times 1.4\}/2 \times (1.87+1.91)=$	7.77 m3
天 端 工			20.90 m
目 地 材	t=10mm	$0.35 \times 1.292 \times 2.0=$	0.90 m2

数量表 5号ブロック積工		1箇所当り	
種 別	規 格	計 算 式	数 量 単 位
ブロック積	控長350mm	$1.292 \times 9.10+1.831 \times 1.01+ (1.292+1.831)/2 \times 1.91+(1.292+2.130)/2 \times 1.99=$	19.99 m2
裏 込 材	(RC-40)	$(0.323+0.413)/2 \times 0.9 \times 9.10+(0.323+0.463)/2 \times 1.4 \times 1.01+ \{(0.323+0.413)/2 \times 0.9+(0.323+0.463)/2 \times 1.4\}/2 \times 1.91+ \{(0.323+0.413)/2 \times 0.9+(0.323+0.496)/2 \times 1.73\}/2 \times 1.99=$	5.45 m3
天 端 工			14.01 m
目 地 材	t=10mm	$0.35 \times 1.292 \times 1.0=$	0.45 m2

()はブロック斜長

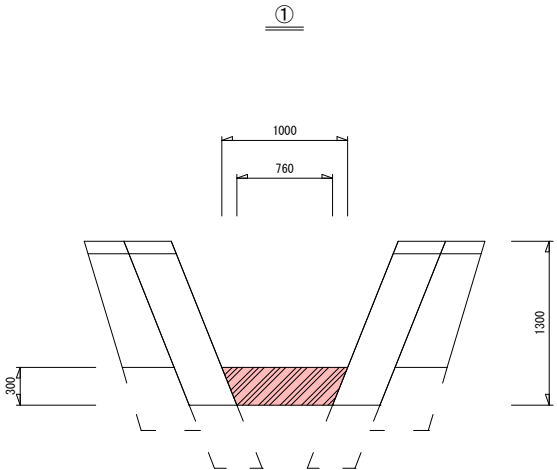


閲覧設計図

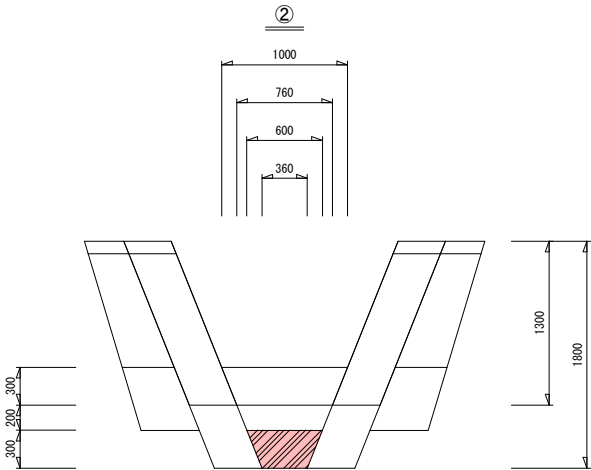
錦 江 町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線流末排水路整備工事
河川 路線 名	町道皆倉線
工事箇所	肝属 市 錦江 町 神川 地内
図面種類	構造図(その2)
縮 尺	図示
図面番号	全 1 1 葉 第 9 号

構造図（その3）

底版コンクリート
S=1:30

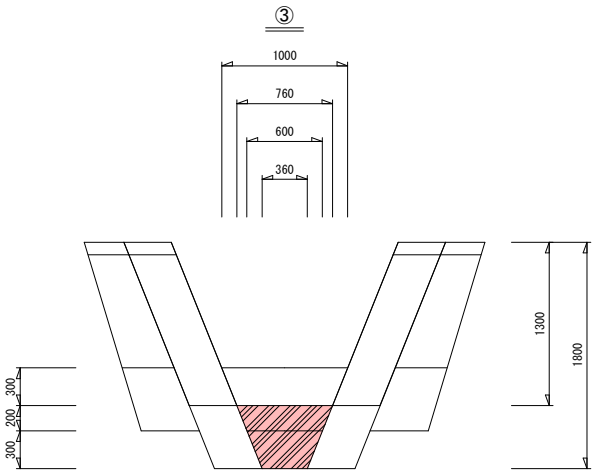
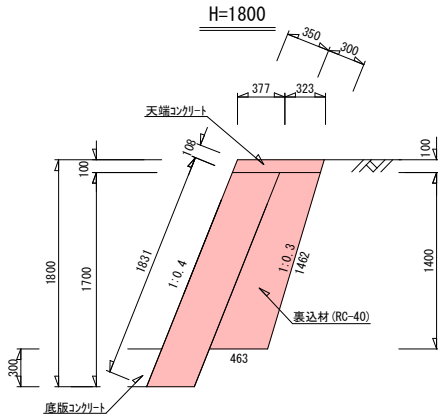
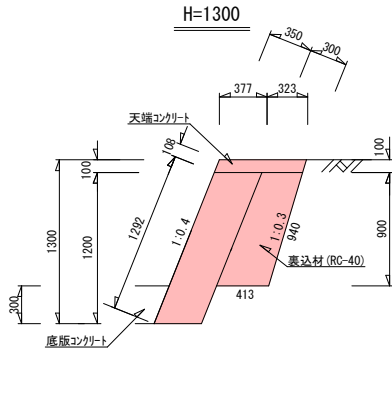


底版コンクリート (1.0+0.76)/2×0.30=0.264㎡

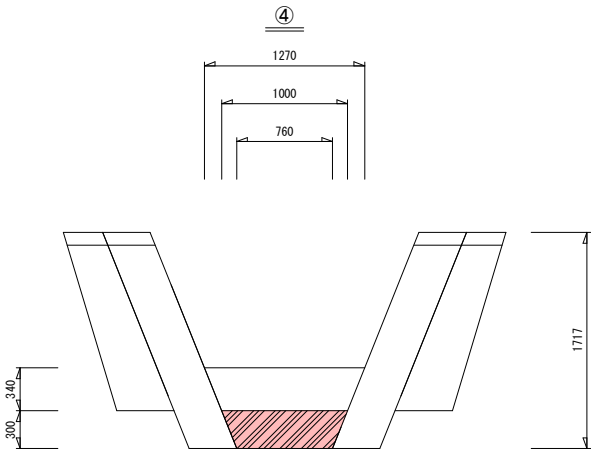


底版コンクリート (0.60+0.36)/2×0.30=0.144㎡

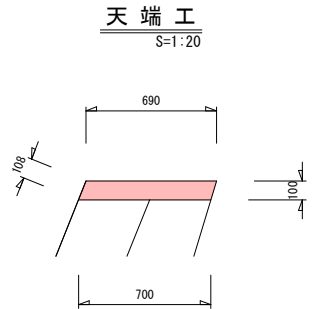
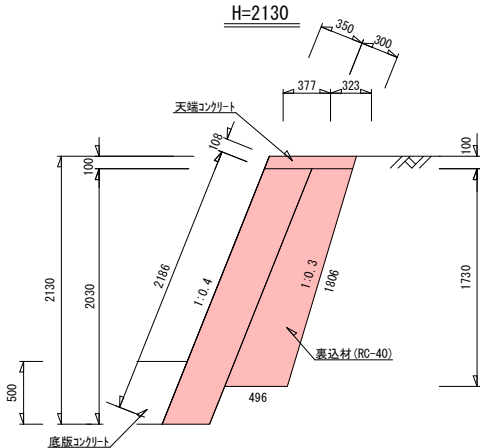
ブロック積
S=1:30



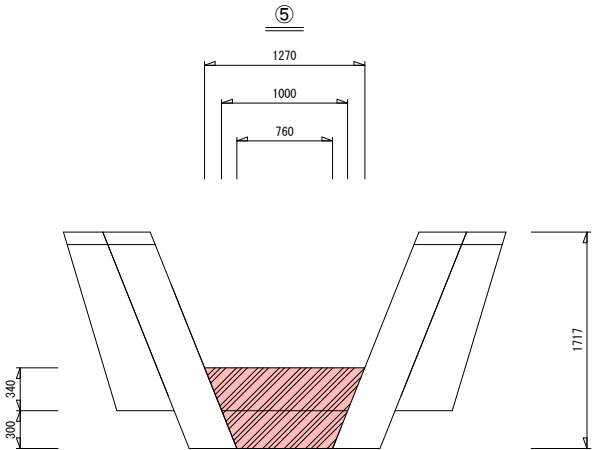
底版コンクリート (0.76+0.36)/2×0.50=0.280㎡



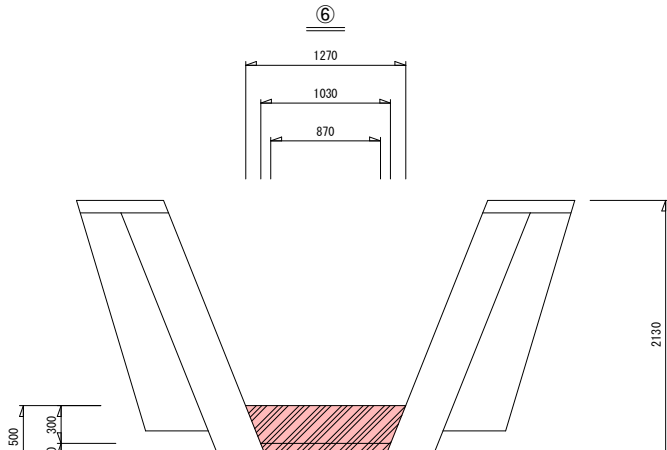
底版コンクリート (1.0+0.76)/2×0.30=0.264㎡



数量表 天端工		10m当り			
名 称	摘 要	計 算 式	数 量	単 位	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	(0.69+0.70)/2×0.10×10.0	0.70	m3	
型枠	損料	0.108×10.0×2	2.16	m2	

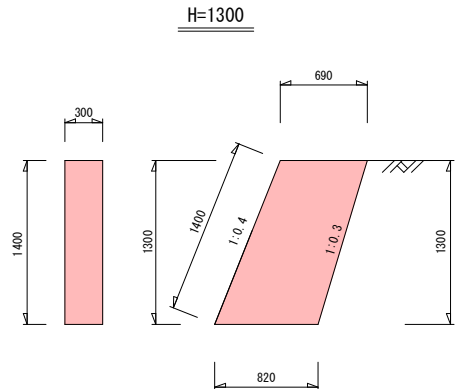


底版コンクリート (1.27+0.76)/2×0.64=0.650㎡



底版コンクリート (1.27+0.87)/2×0.50=0.535㎡

1号小口止工
S=1:30



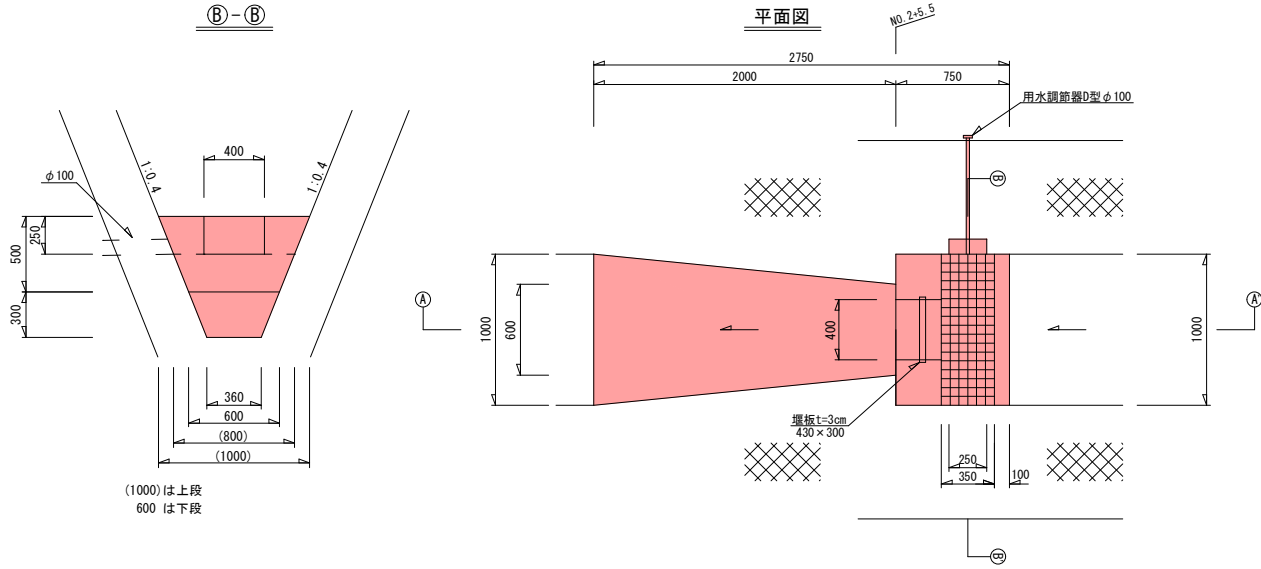
小口止め工
コンクリート
(0.69+0.82)/2×1.3×0.3=0.29m3
型枠
(0.69+0.82)/2×1.3×2+0.3×1.4=2.38㎡

閲覧設計図

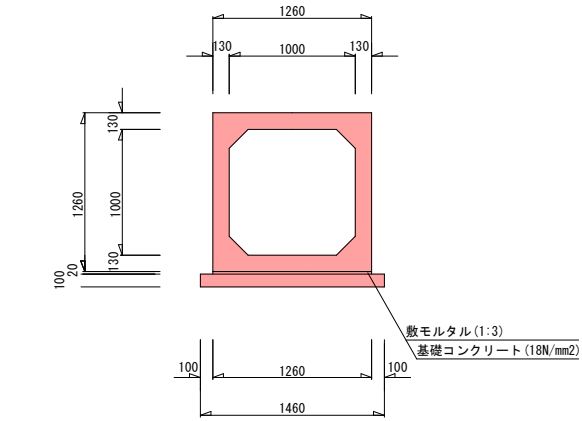
錦 江 町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線末排水路整備工事
河川 路線 名	町道皆倉線
工事箇所	肝属 市 錦江 町 神川 地内
図面種類	構造図(その3)
縮 尺	図示
図面番号	全 11 葉 第 10 号

構造図（その５）

取水工
S=1:25

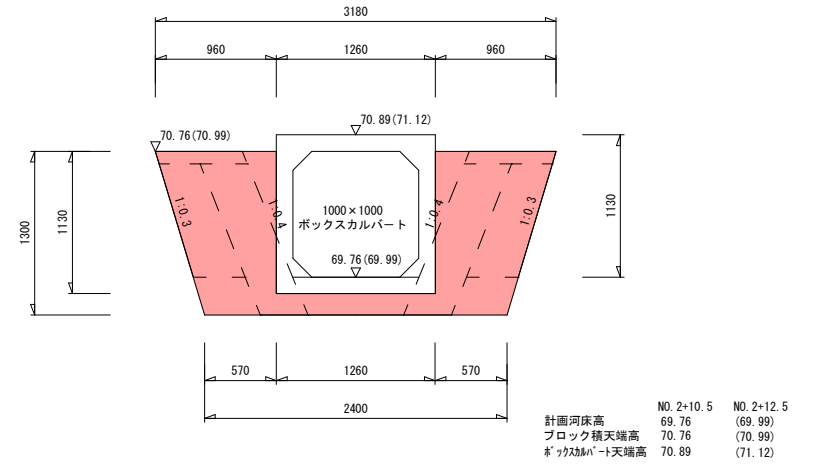


1000×1000ボックスカルバート
S=1:30



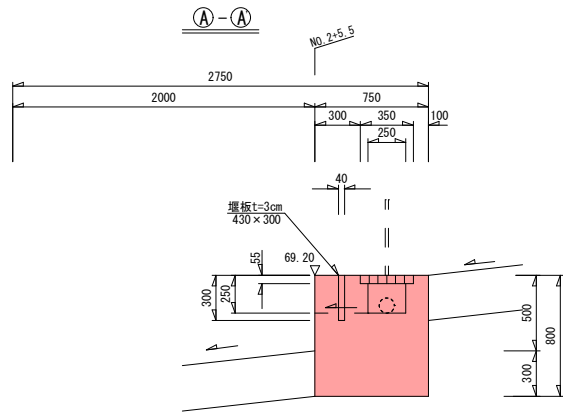
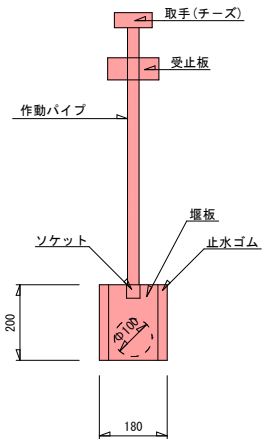
数量表 1000×1000ボックスカルバート			1ヶ所当り	
名 称	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
ボックスカルバート	1000×1000	1000×1000×2000	1.0	本
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	1.46×0.10×2.0	0.29	m ³
基礎型枠		0.10×2.0×2.0	0.40	m ²
敷モルタル	1：3	0.02×1.26×2.0	0.05	m ³

止 水 壁
S=1:30



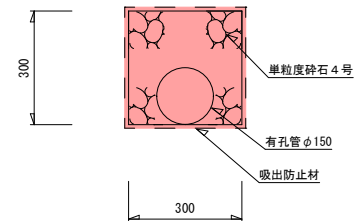
数量表 止水壁			1ヶ所当り
種 別	規 格	計 算 式	数 量 単 位
コンクリート	σck=18N/mm ²	$\{(3.18 \times 2.40) / 2 \times 1.30 - 1.26 \times 1.13\} \times 0.3 =$	0.66 m ³
型 枠	構 料	$\{(3.18 \times 2.40) / 2 \times 1.30 - 1.26 \times 1.13\} \times 2.0 =$	4.41 m ²
基面整正		$2.40 \times 0.30 =$	0.72 m ²

用水調節器D型100(幹線水路分水栓)



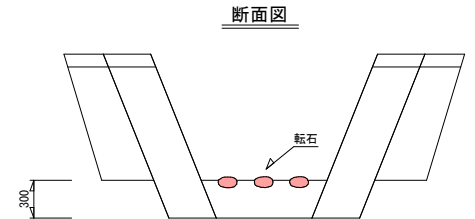
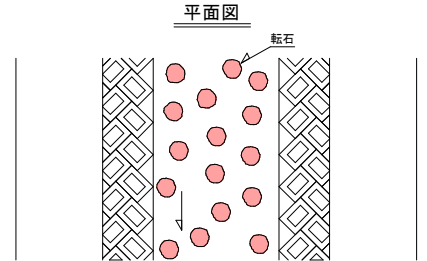
数量表 取水工			1ヶ所当り
種 別	規 格	計 算 式	数 量 単 位
コンクリート	σck=18N/mm2	$(1.0+0.36)/2 \times 0.8 \times 0.75 - (1.0+0.956)/2 \times 0.055 \times 0.35 - (0.956+0.80)/2 \times 0.195 \times 0.25 - 0.4 \times 0.25 \times 0.35 =$	0.31 m3
型 枠		$(1.0+0.6)/2 \times 0.5 + (1.0+0.64)/2 \times 0.80 =$	1.06 m2
ゲレチング	(995×350×44)		1.0 枚
堰 板	430×300×30		1.0 枚
幹線水路分枝栓	100P無		1.0 個

暗渠排水工
S=1:10

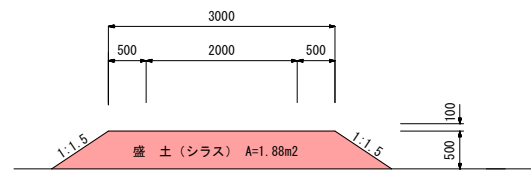


数量表		暗渠排水工		10m当り	
種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位	
有 孔 管	φ 150		10.00	m	
単粒度砕石	4号	$0.3 \times 0.3 \times 10.0 - 0.15^2 \times \pi / 4 = 0.882$	0.88	m ³	
吸出防止材		$0.3 \times 4.0 \times 10.0 = 12.000$	12.00	m ²	
基面整正		$0.30 \times 10.0 = 3.000$	3.00	m ²	

減勢工
S=1:30



工事用道路標準断面図



工事用道路数量

盛土 $V=1.88 \times 52.0=97.76\text{m}^3$

閱覽設計図

錦 江 町	
工事名	令和7年度 町道皆倉線流末排水路整備工事
河川 路線名	町道皆倉線
工事箇所	肝属(郡)市 錦江(町)村 神川 地内
図面種類	構造図(その5)
縮 尺	図示
図面番号	全 1 1 葉 第 1 1 号