

水路工 (コレゲート)
B500-H500 L=84.0m
集水枡 500×500 4ヶ所

水路工 (暗渠)
φ150mm L=8.0m

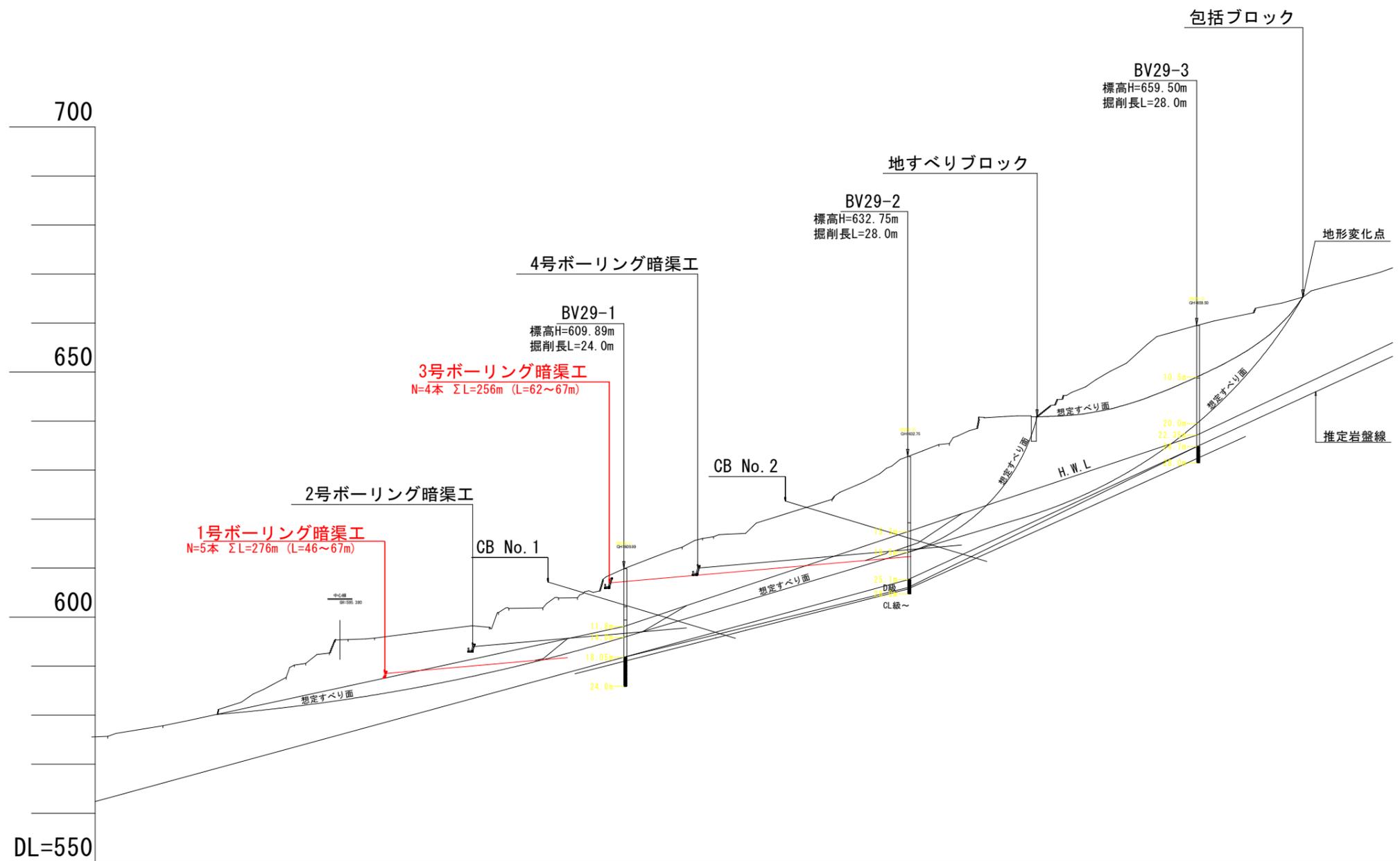
4号ボーリング暗渠工
N=5本 ΣL=279m (L=55~57m)

2号ボーリング暗渠工
N=7本 ΣL=321m (L=44~50m)

1号ボーリング暗渠工
N=5本 ΣL=276m (L=46~67m)

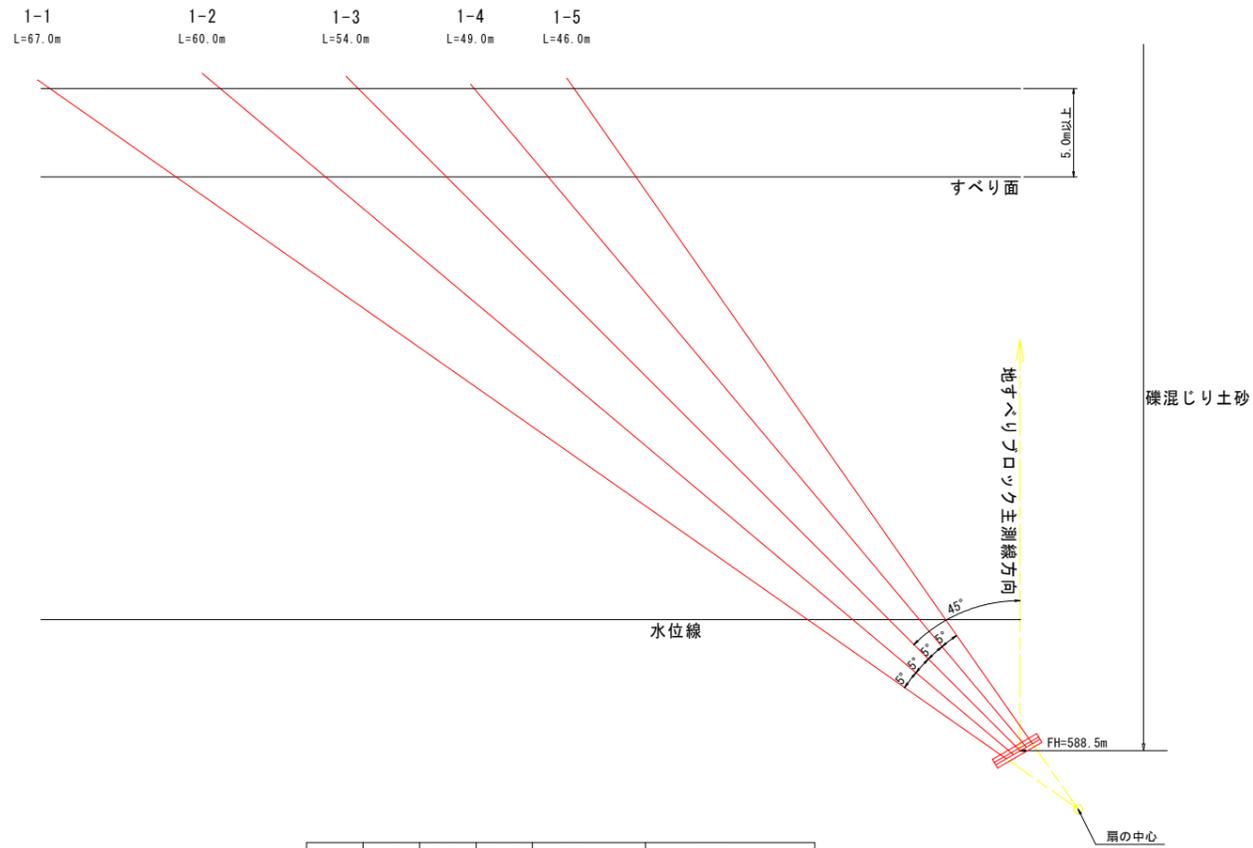
3号ボーリング暗渠工
N=4本 ΣL=256m (L=62~67m)

工事名	R1三林 地すべり 三好市野住 山腹工事		
路線名等	野住地区		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		



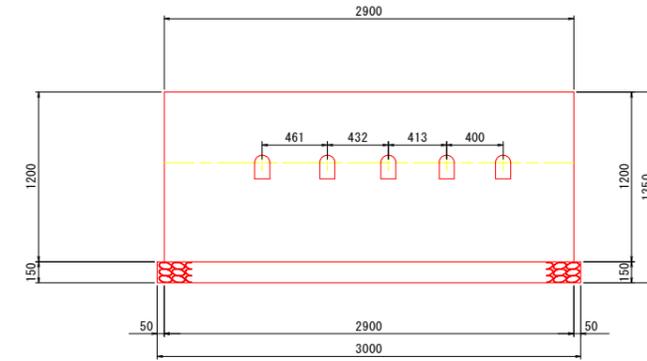
工事名	R1三林 地すべり 三好市野住 山腹工事		
路線名等	野住地区		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	計画断面図		
縮尺	1:500	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

平面図 S=1:200

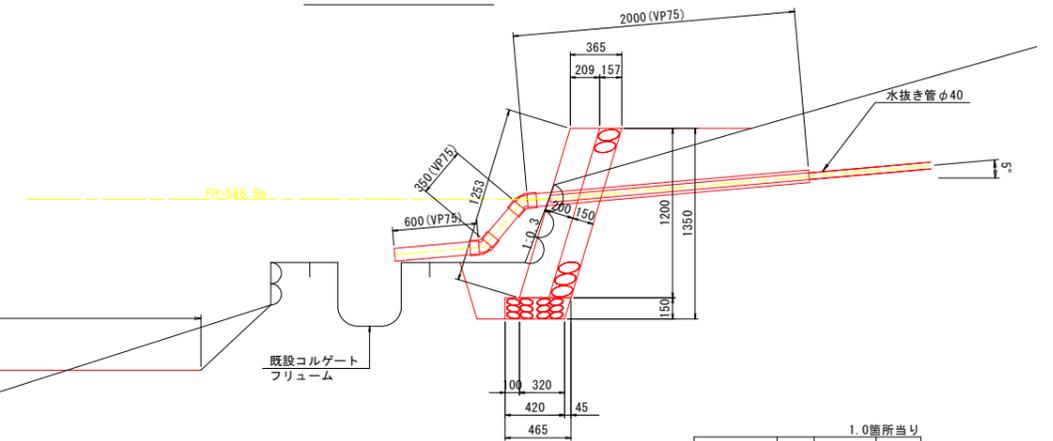


No	延長 (m)	仰角 (度)	有孔長 (m)	掘削区分 (m)		材料長VP40 (m)		
				硬質土	軟岩	延長	余長	計
1-1	67.0	5.0	67.0	67.0	-	67.0	0.5	67.5
1-2	60.0	5.0	60.0	60.0	-	60.0	0.5	60.5
1-3	54.0	5.0	54.0	54.0	-	54.0	0.5	54.5
1-4	49.0	5.0	49.0	49.0	-	49.0	0.5	49.5
1-5	46.0	5.0	46.0	46.0	-	46.0	0.5	46.5
計	276.0	-	276.0	276.0	-	276.0	2.5	278.5

正面図 S=1:25



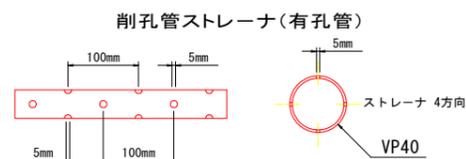
断面図 S=1:25



削孔足場 2.88m²×4.7m=13.53m³

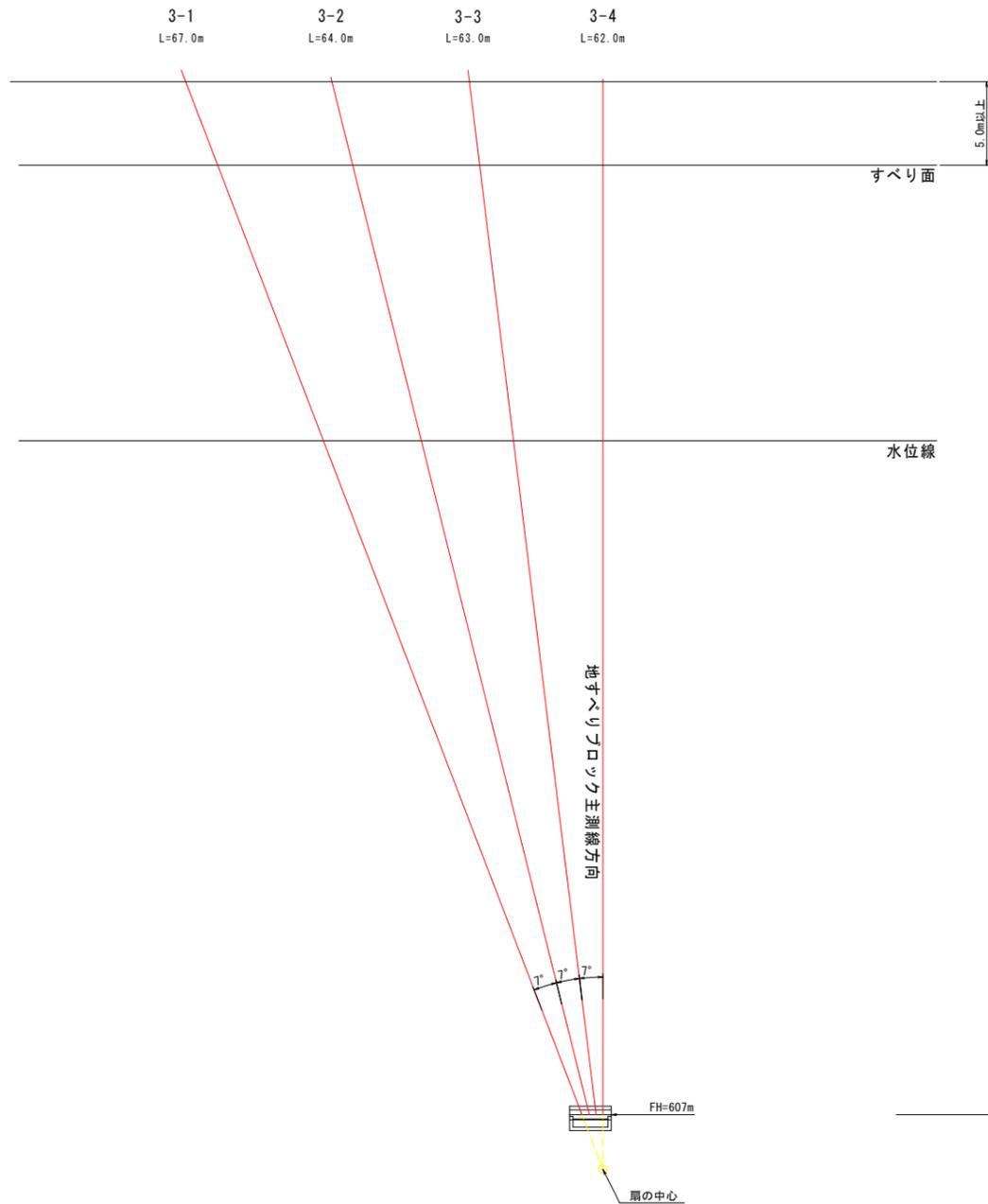
1.0箇所当り			
名称	単位	数量	備考
コンクリート	m ³	0.73	
型枠	m ²	4.13	
裏石積	m ²	3.63	t=150
基礎砕石	m ²	1.33	t=150
床堀整正	m ²	1.26	
床堀	m ³	1.56	
埋戻	m ³	0.81	
エルボ	個	10	VP75
排水パイプ	m	14.75	VP75

保孔管詳細図 S=1:5



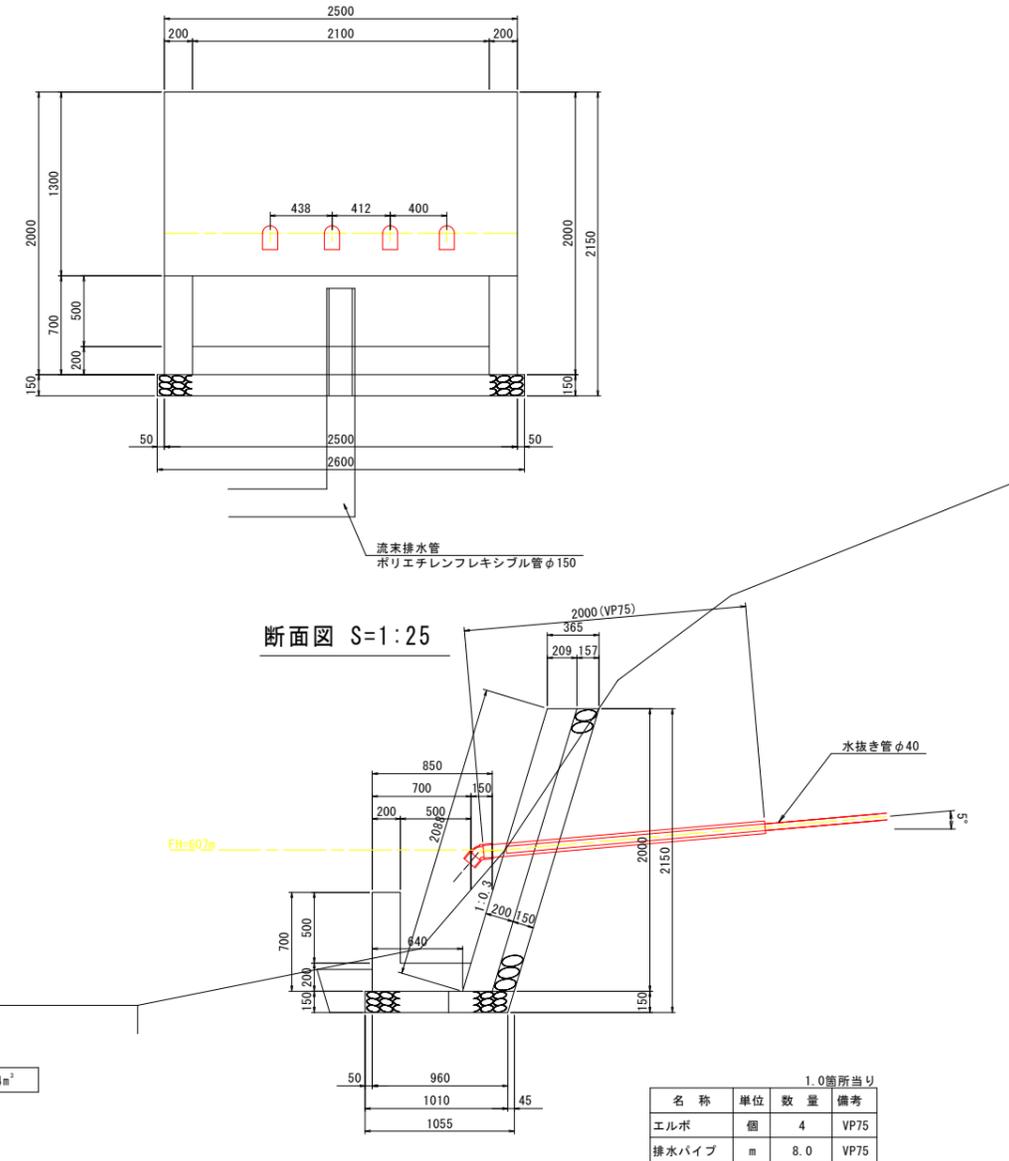
工事名	R1三林 地すべり 三好市野住 山腹工事		
路線名等	野住地区		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	1号ボーリング暗渠工構造図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

平面図 S=1:200



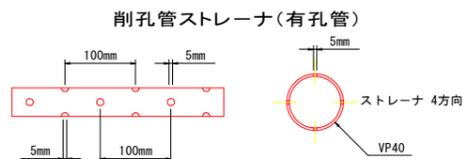
No	延長 (m)	仰角 (度)	有孔長 (m)	掘削区分 (m)		材料長VP40 (m)		
				礫質土	軟岩	延長	余長	計
3-1	67.0	5.0	67.0	67.0	-	67.0	0.5	67.5
3-2	64.0	5.0	64.0	64.0	-	64.0	0.5	64.5
3-3	63.0	5.0	63.0	63.0	-	63.0	0.5	63.5
3-4	62.0	5.0	62.0	62.0	-	62.0	0.5	62.5
計	256.0	-	256.0	256.0	-	256.0	2.0	258.0

正面図 S=1:25



断面図 S=1:25

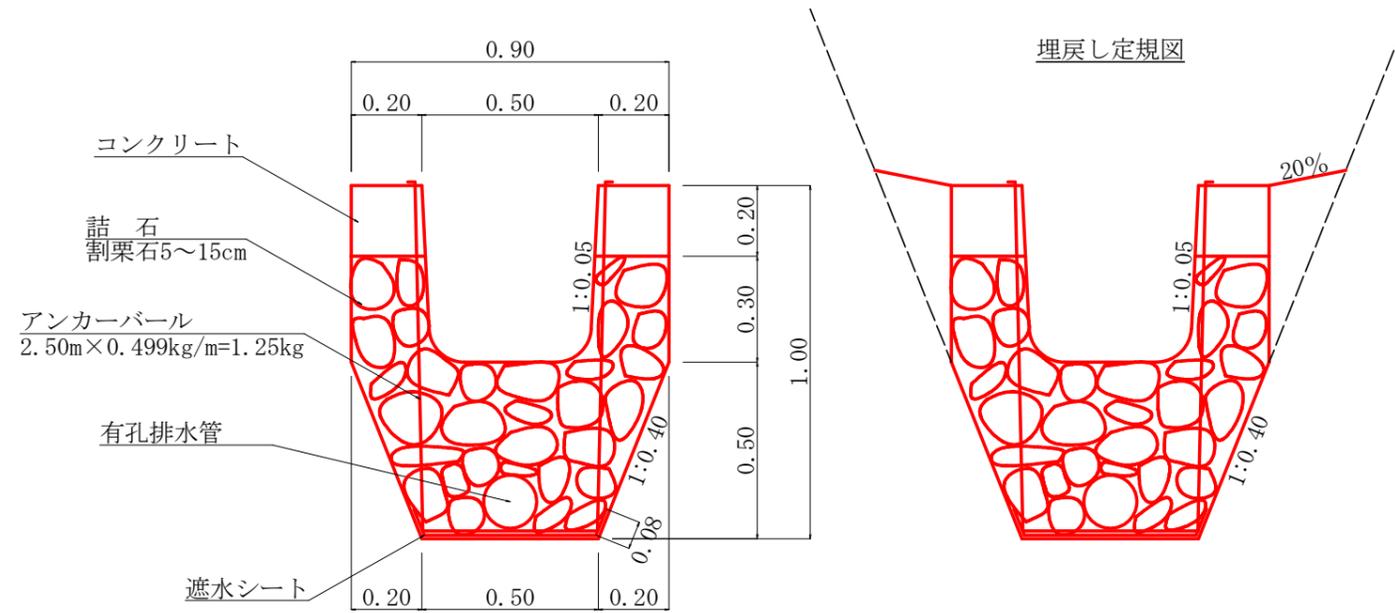
保孔管詳細図 S=1:5



削孔足場 19.13m²×0.3m=5.74m²

工事名	R1三林 地すべり 三好市野住 山腹工事		
路線名等	野住地区		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	3号ボアリング暗渠工構造図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

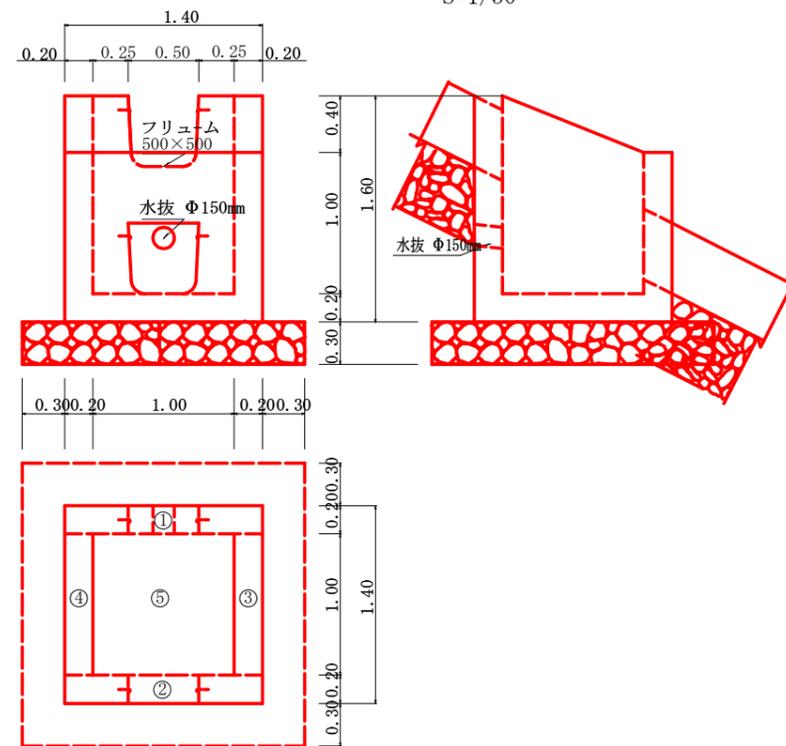
水路工(コルゲートU字フリューム A-500×500・礫暗併用)構造図 S=1/20



コルゲートU字フリューム(A-500×500)数量計算表 1.0m当り

名称	計算	数量	単位
コルゲートU字フリューム	A-500×500mm t=2.0mm メッキ仕上	1.00	m
コンクリート	$1/2 \times (0.20 + 0.21) \times 0.20 \times 2$	0.08	m ³
型枠	0.20×2	0.40	m ²
詰石	$1/2 \times (0.50 + 0.90) \times 0.50 + 1/2 \times (0.21 + 0.23) \times 0.30 \times 2$	0.48	m ³
アンカーバー(φ9mm)	$1.00 \times 2 + 0.50$ $2.50 \times 0.499 \text{ kg/m}$	2.50 1.25	m kg
有孔排水管	φ150mm	1.00	m
遮水シート(厚1.0mm)	$0.08 \times 2 + 0.50$	0.66	m ²
掘削(礫質土)	$1/2 (0.50 + 0.90) \times 0.50$	0.35	m ³
埋戻し	0.05×2	0.10	m ³

集水樹(フリューム 500×500) S=1/50



集水樹(フリューム 500×500) 1.0ヶ当り		
コンクリート	$0.40+0.29+0.28+0.28+0.20$	1.45m ³
型枠	$3.14+0.30+2.58+0.40+3.36+3.36$	13.14m ²
敷栗石		1.09m ³
水抜	Φ150mm	0.20m

各種数量計算

コンクリート

- ① $1.60 \times 1.40 \times 0.20 = 0.45$
(控除) $0.50 \times 0.50 \times 0.20 = 0.05$
0.40m³
- ② $1.20 \times 1.40 \times 0.20 = 0.34$
(控除) $0.50 \times 0.50 \times 0.20 = 0.05$
0.29m³
- ③ $1/2(1.20+1.60) \times 1.00 \times 0.20 = 0.28 \text{ m}^3$
- ④ $1/2(1.20+1.60) \times 1.00 \times 0.20 = 0.28 \text{ m}^3$
- ⑤ $1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 0.20 \text{ m}^3$

型枠

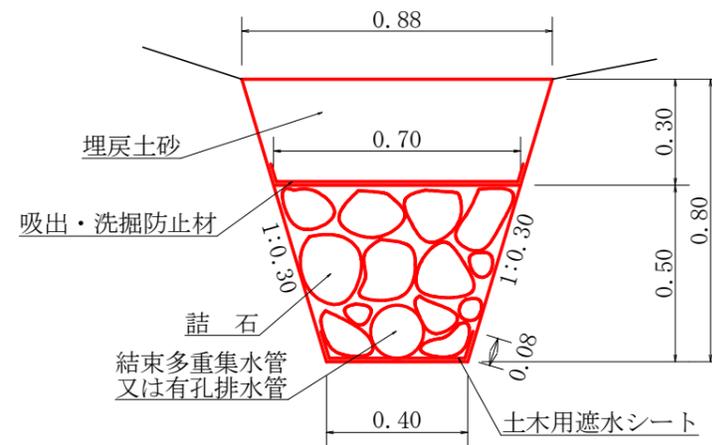
- ① $1.60 \times 1.40 = 2.24$
 $1.00 \times 1.40 = 1.40$
(控除) $0.50 \times 0.50 \times 2.0 = 0.50$
3.14m²
- ② $0.50 \times 0.20 \times 2.0 = 0.20$
 $0.50 \times 0.20 = 0.10$
0.30m²
- ③ $1.20 \times 1.40 = 1.68$
 $1.00 \times 1.40 = 1.40$
(控除) $0.50 \times 0.50 \times 2.0 = 0.50$
2.58m²
- ④ $0.50 \times 0.20 \times 2.0 = 0.20$
 $0.50 \times 0.20 \times 2.0 = 0.20$
0.40m²
- ⑤ $1/2(1.20+1.60) \times 1.00 \times 2.0 = 2.80$
 $(1.20+1.60) \times 0.20 = 0.56$
3.36m²
- ⑥ $1/2(1.20+1.60) \times 1.00 \times 2.0 = 2.80$
 $(1.20+1.60) \times 0.20 = 0.56$
3.36m²

敷栗石

- $2.00 \times 2.00 \times 0.30 = 1.20$
(控除) $1/2 (0.90+0.50) \times 0.50 \times 0.30 = 0.11$
1.09m³

工事名	R1三林 地すべり 三好市野住 山腹工事		
路線名等	野住地区		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	水路工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部(三好)		

暗渠工(礫 Aタイプ)構造図 S=1/20



暗渠工(礫 150 Aタイプ) 数量計算表 1.0m当り

名称	計算	数量	単位
詰石	$1/2(0.40 + 0.70) \times 0.50$	0.28	m ³
暗渠排水管	有孔排水管 φ150mm	1.00	m
土木用遮水シート(厚1.0mm)	$0.08 \times 2 + 0.40$	0.56	m ²
吸出・洗掘防止材	不織布 短繊維 厚10.0mm	1.00	m ²
掘削(礫質土)	$1/2(0.40 + 0.88) \times 0.80$	0.51	m ³
埋戻し	$1/2(0.88 + 0.70) \times 0.30$	0.24	m ³

工事名	R1三林 地すべり 三好市野住 山腹工事		
路線名等	野住地区		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	水路工構造図(2)		
縮尺	1/20	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(三好)		