

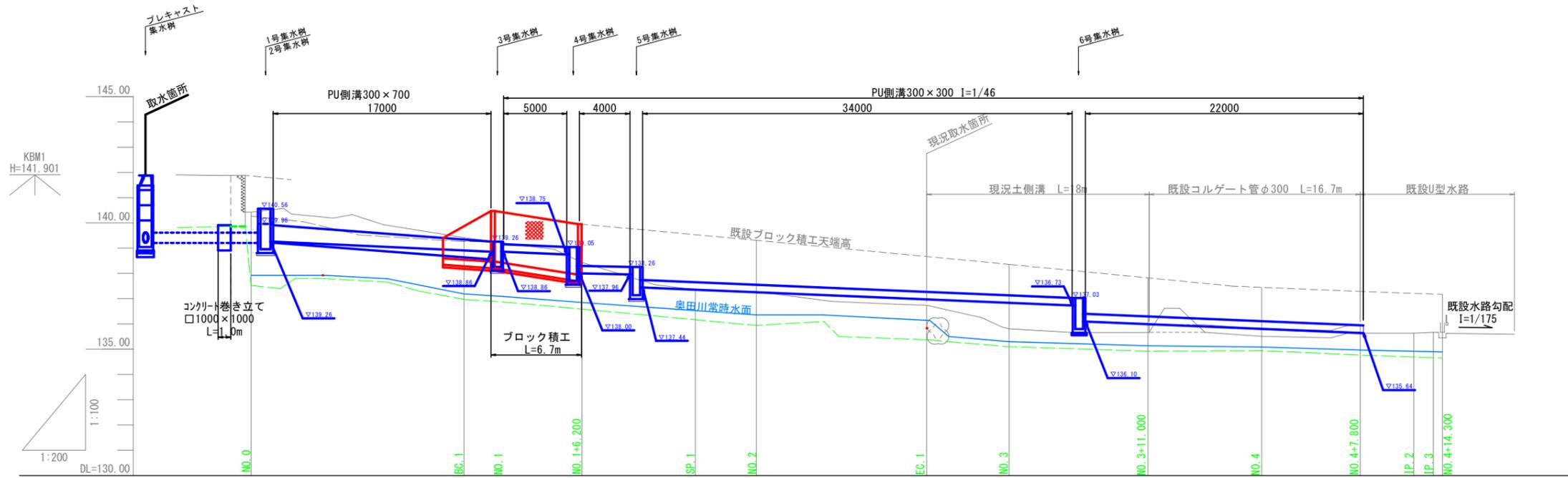
工 事 図 面

仕様書番号 御農森工第 3-12 号

工 事 名 奥田川取水施設新設工事

計画縦断面図

V=1:100
H=1:200



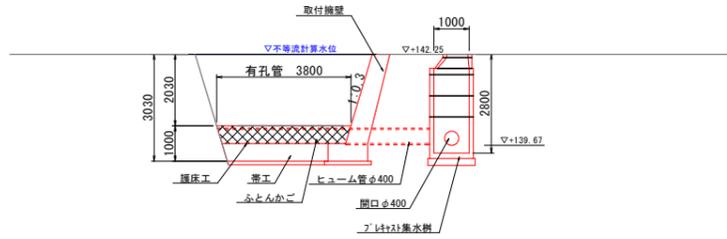
勾配													
計画高	138.96	138.91	138.86	138.00	137.35	137.25	136.97	136.83	136.00	135.81	135.64		
地盤高	140.43		139.21	138.44		137.28		135.81	135.66	135.49	135.64	135.45	
追加距離	0.000	16.865	20.000	26.200	35.176	40.000	53.466	60.000	71.000	80.000	87.800	92.037	93.501
単距離	0.000	16.865	3.135	6.200	8.976	4.824	13.466	6.514	11.000	9.000	7.800	4.237	1.564
測点	NO. 0	BC. 1	NO. 1	+6.200	SP. 1	NO. 2	EC. 1	NO. 3	+11.000	NO. 4	+7.800	IP. 2	IP. 3

業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	可児郡御嵩町中地内		
図面の種類	計画縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

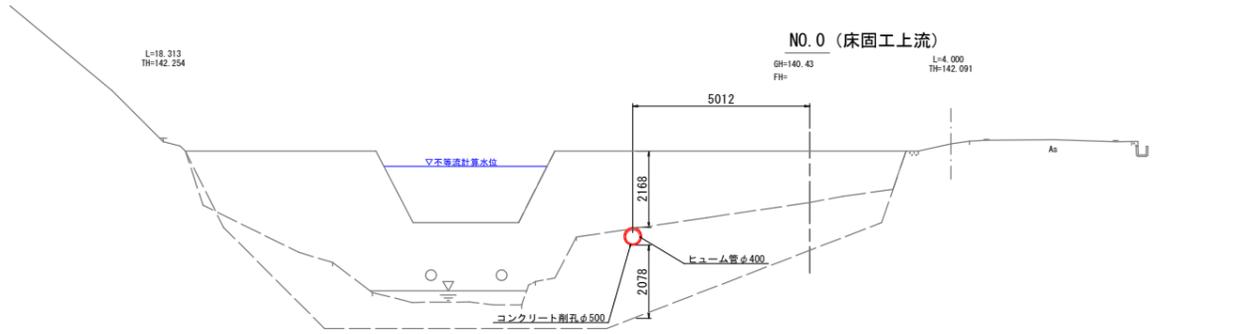
計画横断図(1)

S=1:100

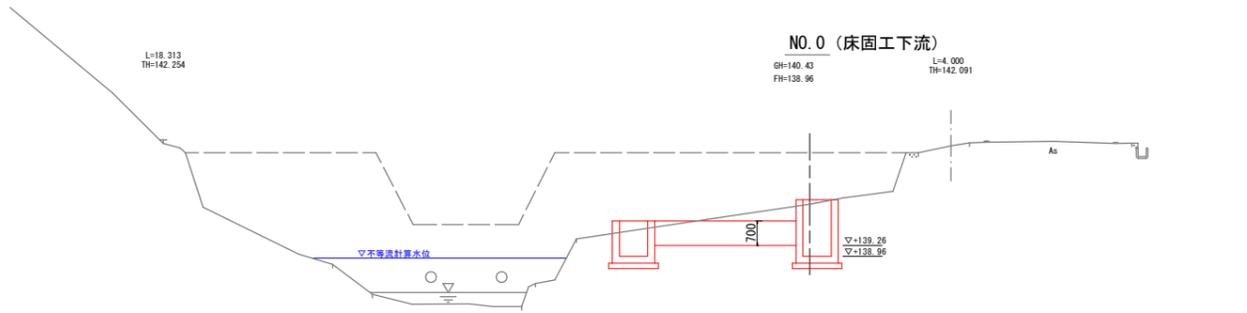
NO. 0-12.3



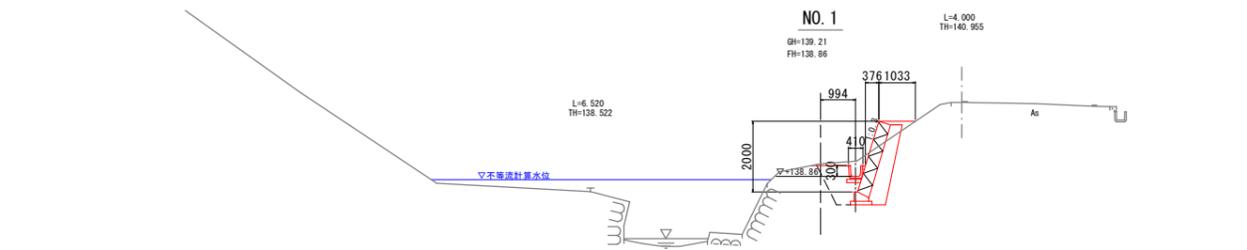
DL=135.00



DL=135.00

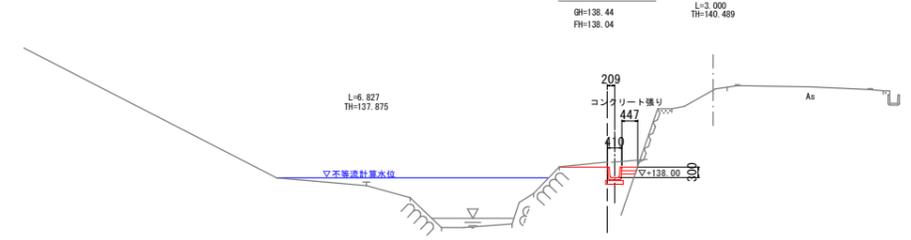


DL=135.00



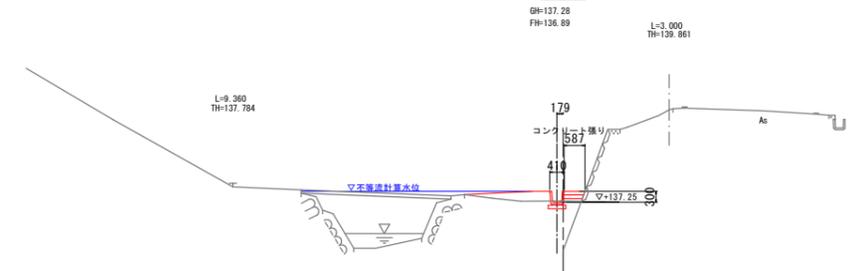
DL=130.00

NO. 1+6.200



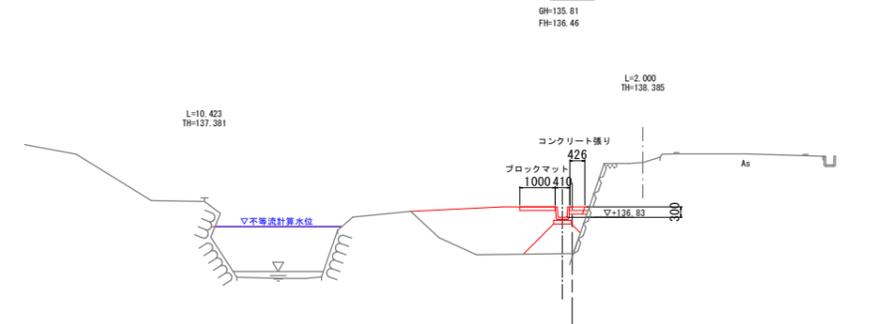
DL=130.00

NO. 2



DL=130.00

NO. 3



DL=130.00

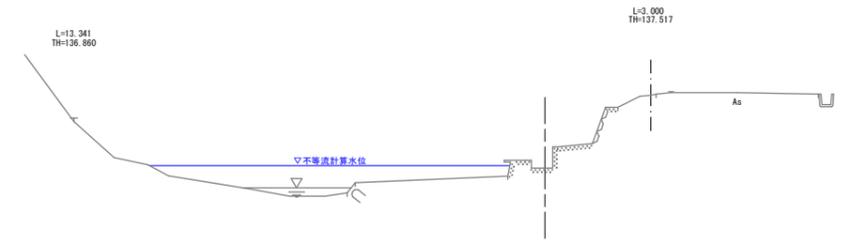
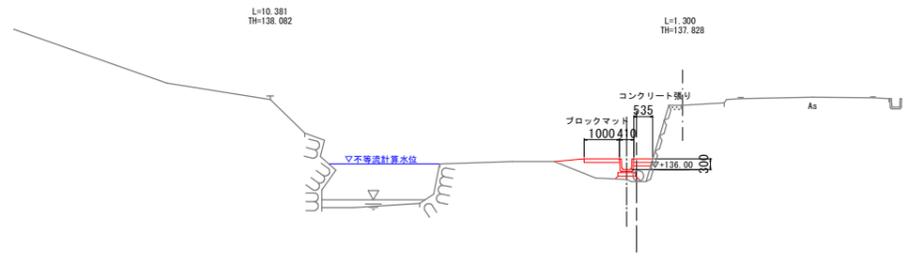
業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	可児郡御嵩町中地内		
図面の種類	計画横断図(1)		
縮尺	図示	図面番号	3葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

計画横断図 (2)

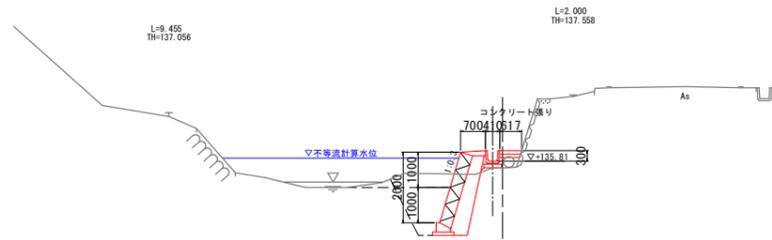
S=1:100

NO. 3+11.000
 GH=135.66
 FH=136.00

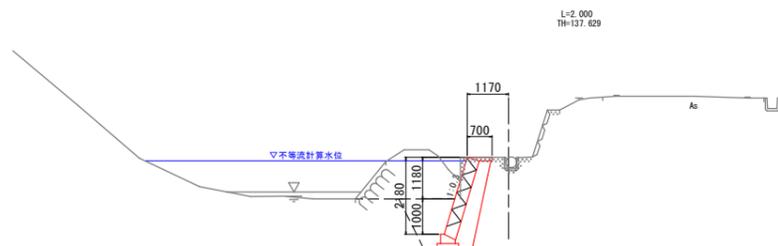
NO. 4+14.300
 GH=135.45
 FH=



NO. 4
 GH=135.49
 FH=135.81



NO. 4+7.800
 GH=135.64
 FH=

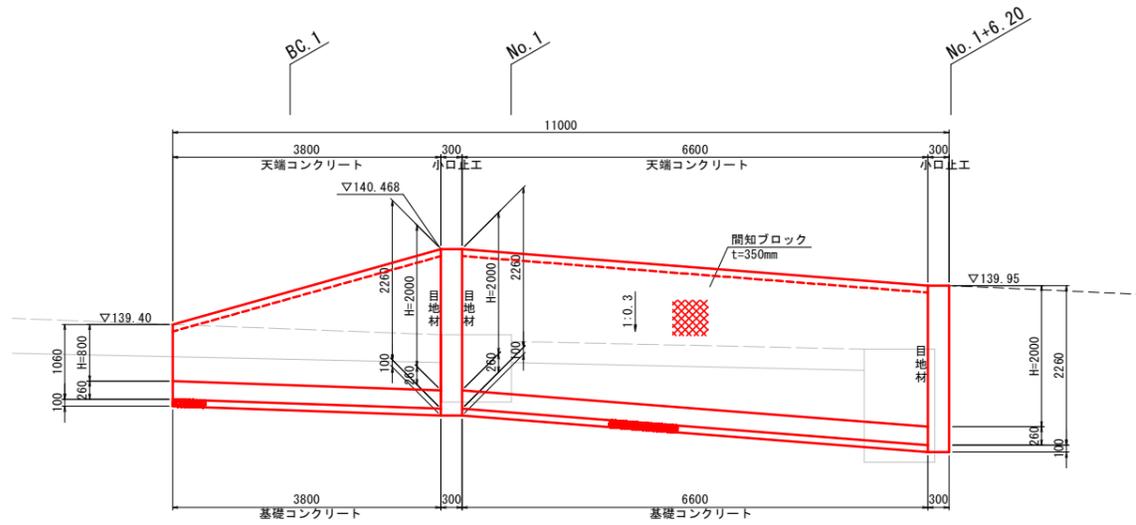


業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	可児郡御嵩町中地内		
図面の種類	計画横断図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	4 葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

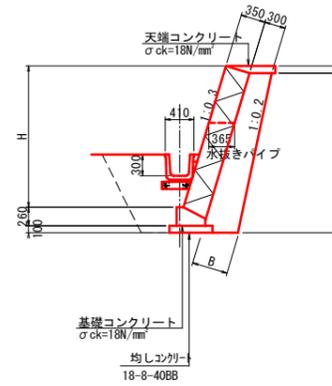
ブロック積み擁壁工構造図2-1

1号ブロック積擁壁工

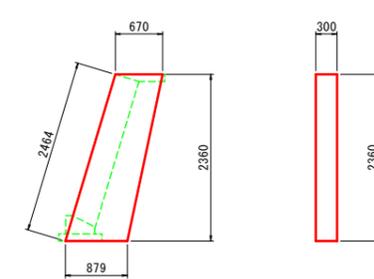
展開図 S=1:50



断面図 S=1:50



小口止工 S=1:50



DL=135.00m

第1号ブロック積工数量計算表

H m	h m	L m	L1 m	t m	B m	裏込材 m2	ブロック積数量			裏込材 m3	目地材 m2	摘要
							天端延長(m)	基礎延長(m)	面積(m2)			
0.80	1.06	0.835	1.185	0.000	0.406	0.451						
2.00	2.26	2.088	2.527	0.000	0.526	1.124	3.80	3.80	5.554	2.993	0.884	
2.00	2.26	2.088	2.527	0.000	0.526	1.124					0.884	
2.00	2.26	2.088	2.527	0.000	0.526	1.124	6.60	6.60	13.781	7.418	0.884	
合計							10.400	10.400	19.335	10.411	2.652	

DL=135.00m

第1号ブロック積工数量計算表

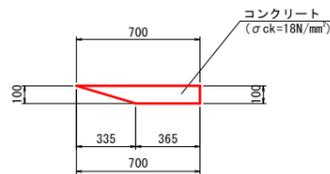
種別	規格	計算式	数量	単位
ブロック積	控35cm	別途計算表より	19.335	19.34 m2
裏込材		別途計算表より	10.411	10.41 m3
基礎工			10.400	10.40 m
天端工			10.400	10.40 m
目地材	エラストイト	別途計算表より	2.652	2.65 m2
水抜きパイプ	VPΦ50	$(19.335 - 1.0 \times 1.077 \times 10.40) / 2 \times 0.365$	1.484	1.48 m
小口止工			2.000	2.00 基
土工				
掘削		0.91×11.00	10.010	10.01 m3
床掘		1.95×11.00	21.450	21.45 m3
埋戻		0.81×11.00	8.910	8.91 m3

小口止工

1基当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
型枠		$A = 1/2 \times (0.67 + 0.879) \times 2.36 \times 2 + 2.464 \times 0.3$	m2	4.40
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 1/2 \times (0.67 + 0.879) \times 2.36 \times 0.30$	m3	0.55

天端工 S=1:20

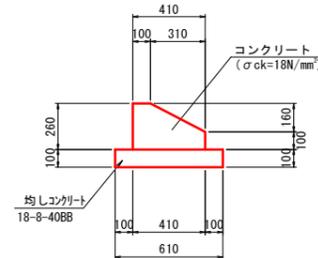


天端工

10.0m当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
型枠		$A = 0.100 \times 10.00$	m2	1.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 1/2 \times (0.70 + 0.365) \times 0.10 \times 10.00$	m3	0.53

基礎工 S=1:20

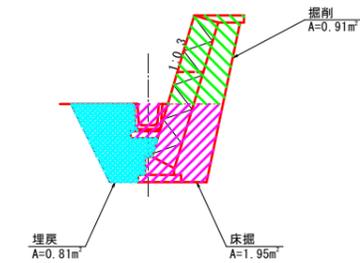


基礎工

10.0m当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
均しコンクリート	18-8-40BB, t=100	$A = 0.61 \times 10.00$	m2	6.10
型枠		$A = (0.10 + 0.26) \times 10.00$	m2	3.60
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.26 \times 0.41 - 1/2 \times 0.31 \times 0.16) \times 10.00$	m3	0.82

土工区分図 S=1:50

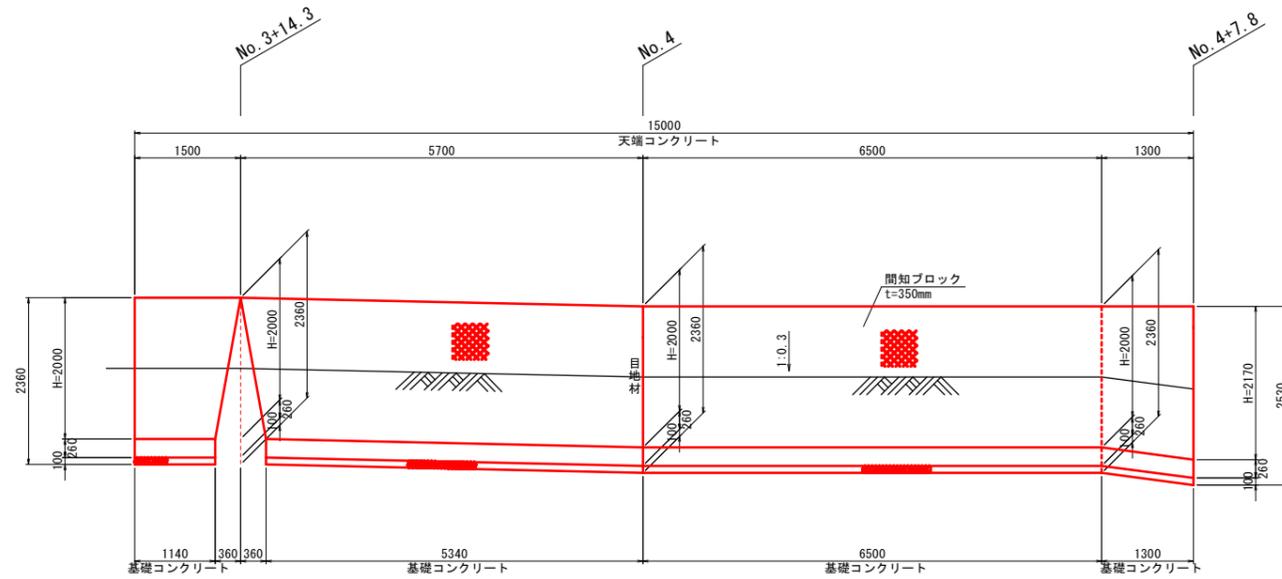


業務名/工事名	御農森工 第3-12号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	可児郡御嵩町中地内		
図面の種類	ブロック積擁壁工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	5葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

ブロック積み擁壁工構造図2-2

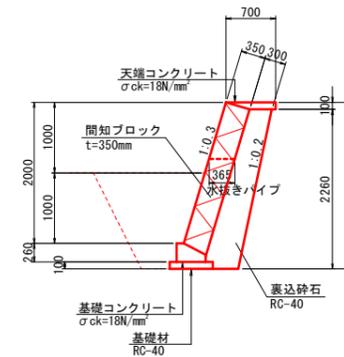
2号ブロック積擁壁工

展開図 S=1:50



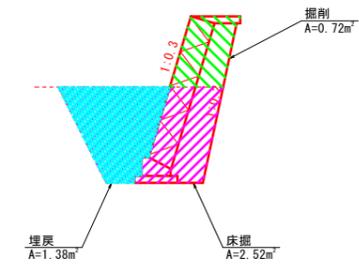
DL=130.00m

断面図 S=1:50



DL=130.00m

土工区分図 S=1:50



第2号ブロック積工数量計算表

H m	h m	L m	L1 m	t m	B m	裏込材 m2	ブロック積数量			裏込材 m3	目地材 m2	摘要
							天端延長(m)	基礎延長(m)	面積(m2)			
2.00	2.26	2.088	2.527	0.000	0.526	1.124						
2.00	2.26	2.088	2.527	0.000	0.526	1.124	1.50	1.14	2.756	1.484		
2.00	2.26	2.088	2.527	0.000	0.526	1.124	5.70	5.34	11.526	6.204	0.884	
2.00	2.26	2.088	2.527	0.000	0.526	1.124	6.50	6.50	13.572	7.306	0.884	
2.17	2.43	2.265	2.717	0.000	0.543	1.233	1.30	1.30	2.829	1.532		
						合計	15.000	14.280	30.683	16.526	1.768	

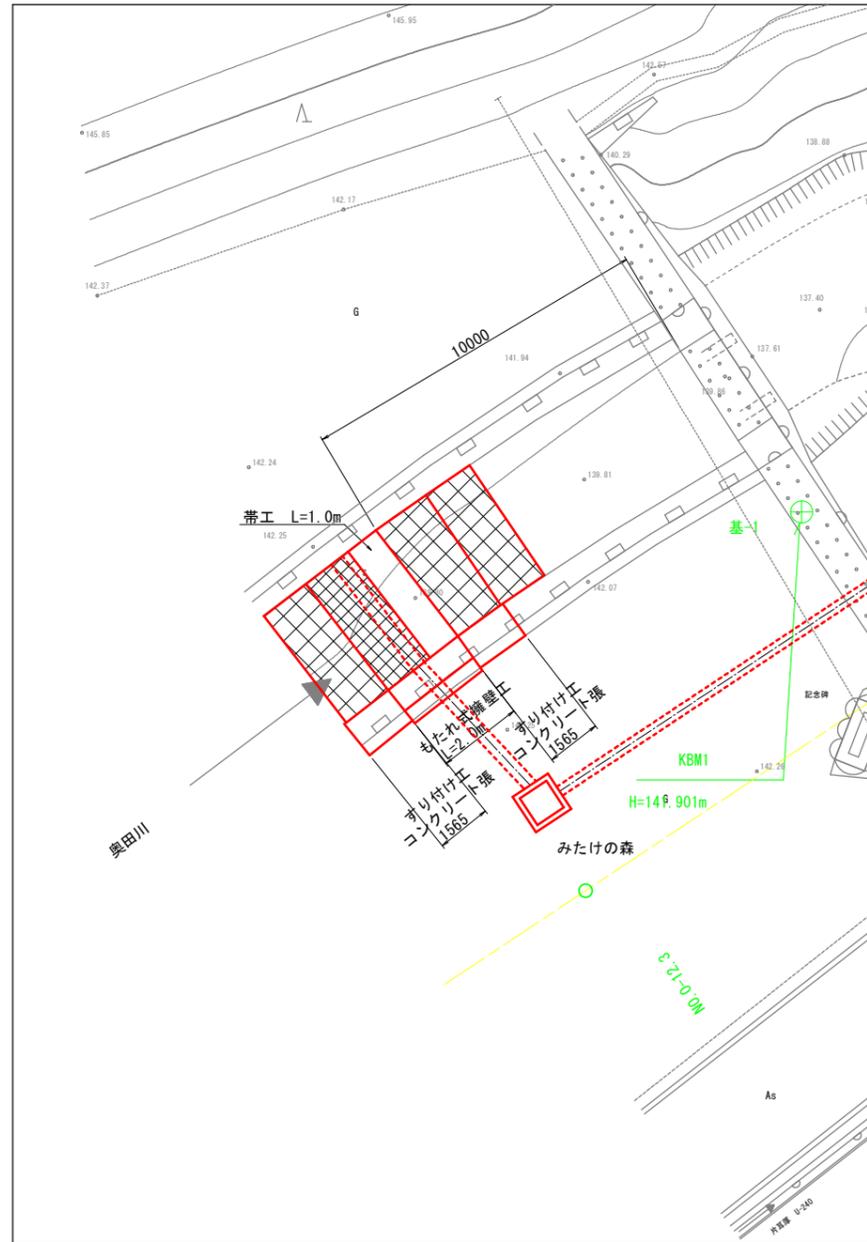
第2号ブロック積工数量計算

種別	規格	計算式	1式当り	
			数量	単位
ブロック積	控35cm	別途計算表より	30.683	m2
裏込材		別途計算表より	16.526	m3
基礎工			14.280	m
天端工			15.000	m
目地材	エラストイト	別途計算表より	1.768	m2
水抜きパイプ	VPΦ50	$(30.683 - 1.0 \times 1.077 \times 14.28) / 2 \times 0.365$	2.793	m
土工				
掘削		0.72×15.00	10.800	m3
床掘		2.52×15.00	37.800	m3
埋戻		1.38×15.00	20.700	m3

業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	ブロック積擁壁工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	6葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

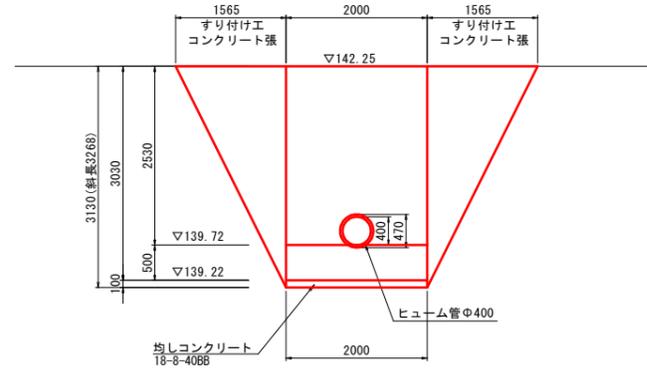
もたれ式擁壁工・帯工構造図

位置図 S=1:100

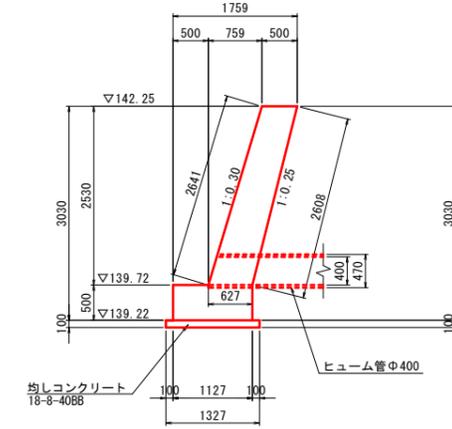


もたれ式擁壁工

展開図 S=1:50

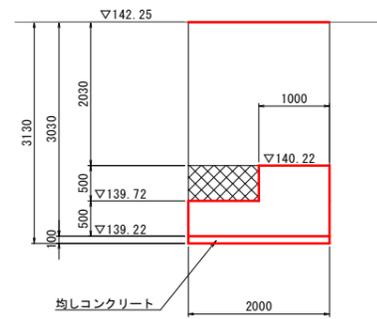


断面図 S=1:50

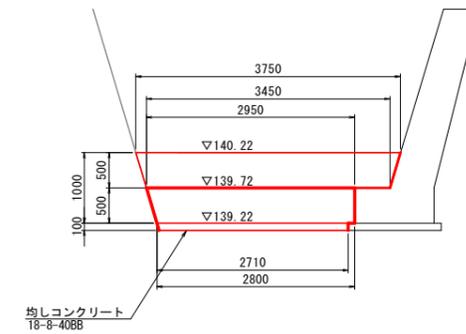


帯工

帯工側面図 S=1:50



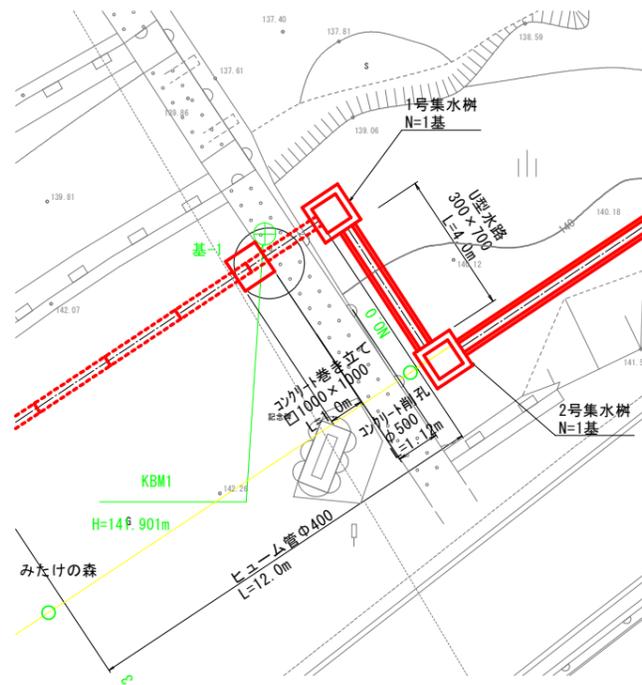
帯工横断面図 S=1:50



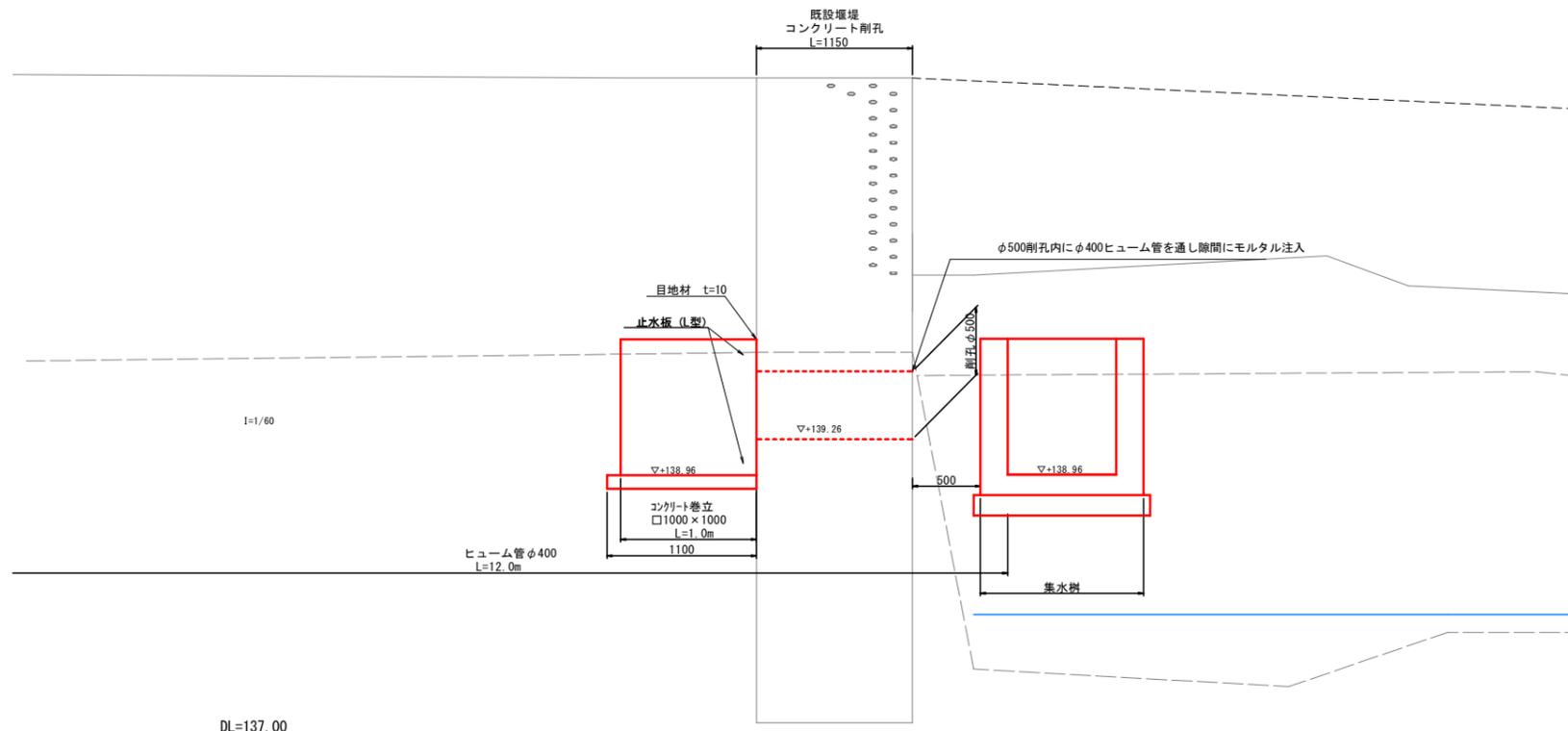
業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	もたれ式擁壁工・帯工構造図		
縮尺	図示	図面番号	7葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

既設堰堤削孔部詳細図

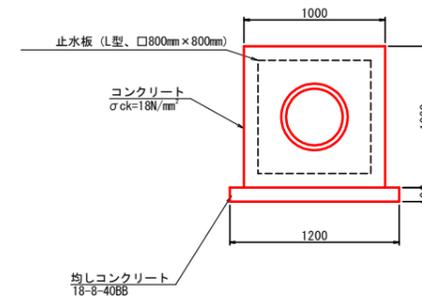
平面図 S=1:100



縦断面図 S=1:25

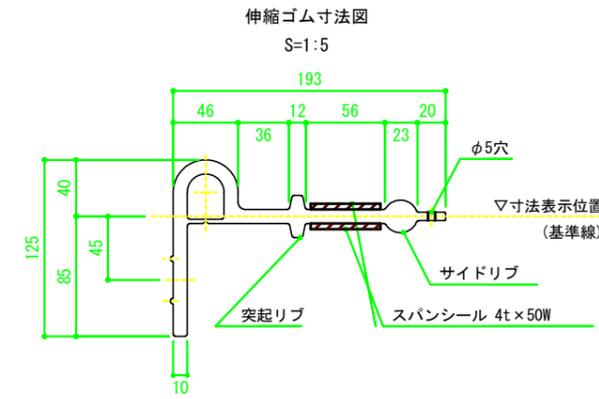
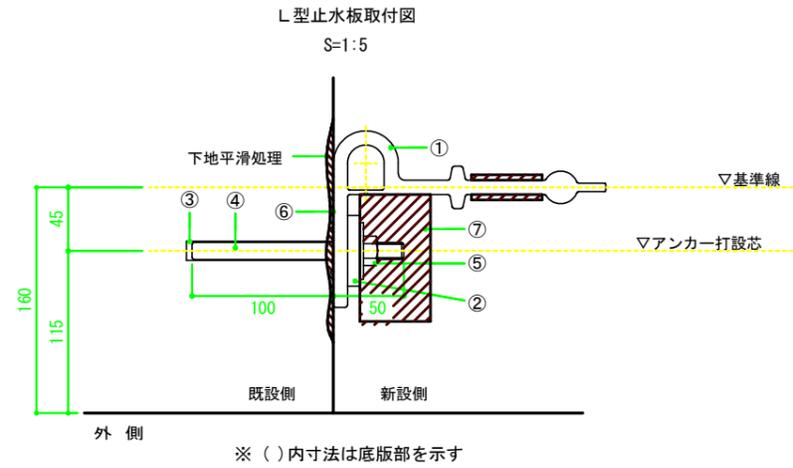


コンクリート巻立断面図 S=1:25

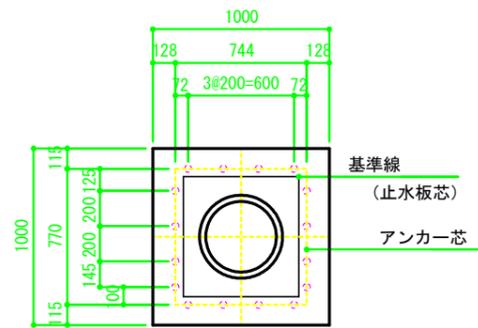


業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	既設堰堤削孔部詳細図		
縮尺	図示	図面番号	8葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

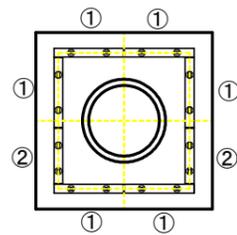
止水板詳細図 (参考図)



アンカー配置図
S=1:40

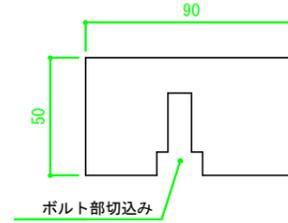


押え板配置図

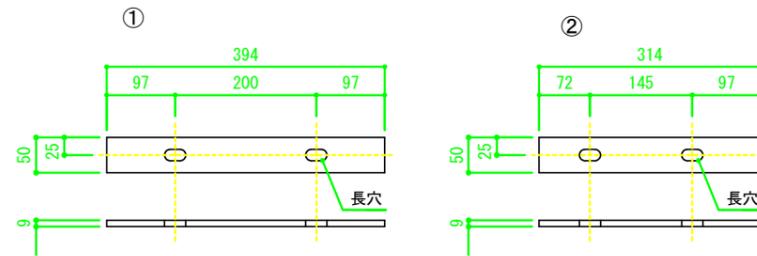


- 押え板数量表
- ① - 6枚
 - ② - 2枚
 - 総枚数 - 8枚

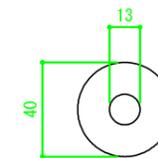
クッション材
S=1:3



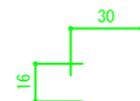
押え板加工図
S=1:10



使用ワッシャの形状
S=1:3
※厚み t=3



押え板長穴寸法
S=1:3



材料表

番号	名称	寸法	材質	単位	数量	備考
①	伸縮ゴム	t=10	NRゴム	m	2.7	
②	押え板	t=9, W=50	SUS304	m	3.1	長穴加工
③	ケミカルアンカー	M12用		本	16	
④	アンカーボルト	M12用, L=150	SUS304	本	16	200ピッチ以下
⑤	ナット, ワッシャ	M12用	SUS304	セット	16	ワッシャ外径φ40, t=3
⑥	スパンシール	t=4, W=50	ブチルゴム系	m	2.7	
⑦	クッション材	t=50, W=90	ポリエチレン	m	2.7	ボルト部切込み加工品

(1ジョイント当り/全2ジョイント)

材料別重量表

名称	材質/寸法	重量(1m当り)
伸縮ゴム	NRゴム	60kg(約 4.2kg)
押え板	SUS304/t=9, W=50	50kg(約 3.5kg)

性能表

許容伸長量	30mm
許容沈下量	40mm
耐水圧	0.10MPa

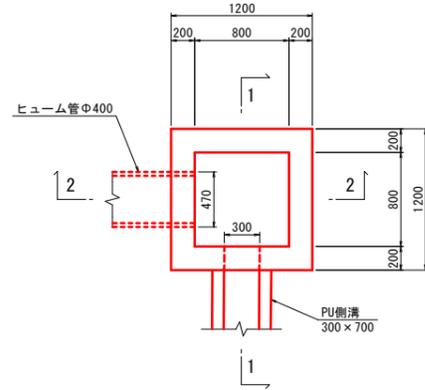
業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	止水板詳細図		
縮尺	図示	図面番号	9葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

集水樹工構造図3-1

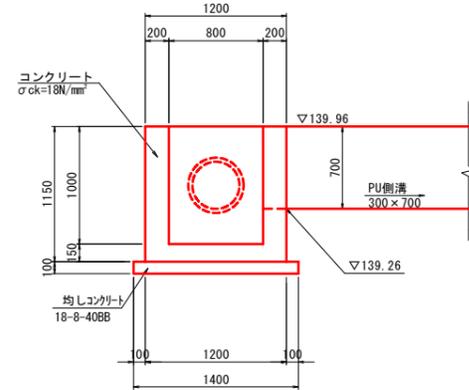
1号集水樹工
内空口800×800×1000

2号集水樹工
内空口800×800×1600

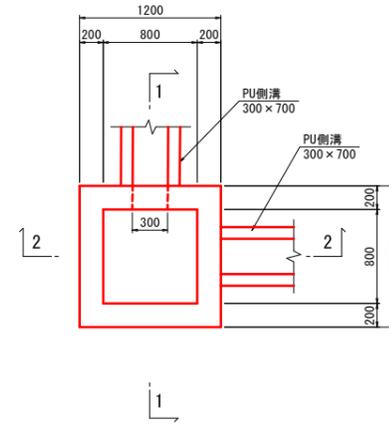
平面図 S=1:30



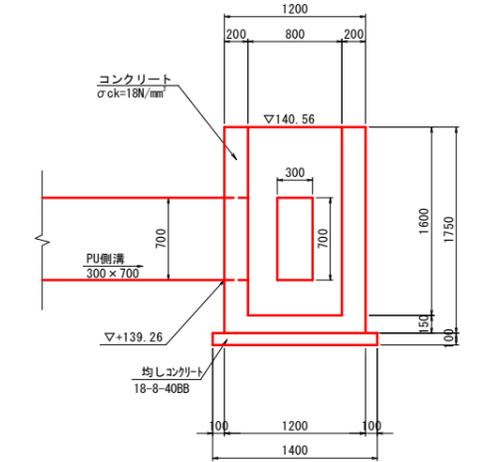
断面図 S=1:30



平面図 S=1:30

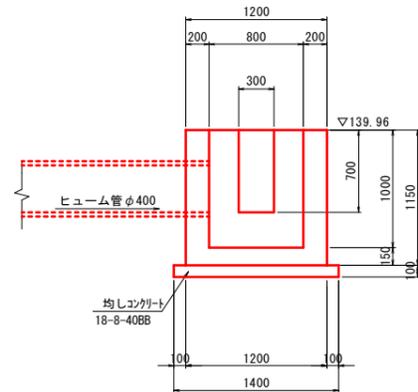


断面図 S=1:30



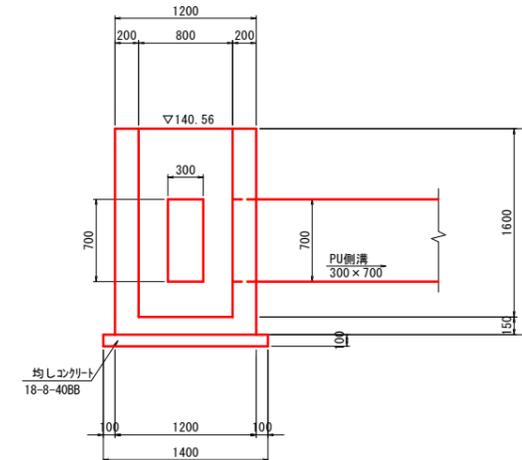
断面図 S=1:30

2-2



断面図 S=1:30

2-2



1号集水樹工

1.0ヶ所当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
均しコンクリート	18-8-40BB,t=100	$A = 1.40 \times 1.40$	m ²	1.96
型枠		$A1 = (1.20 \times 1.45 + 0.80 \times 1.30) \times 4$	m ²	11.120
		$A2 = -0.30 \times 1.00 \times 2 - 1/4 \times 0.30 \times 0.30 \times \pi \times 2$	m ²	-0.741
コンクリート	σck=18Nmm ²	$V1 = 1.20 \times 1.20 \times 1.15 - 0.80 \times 0.80 \times 1.00$	m ³	1.256
		$V2 = -0.30 \times 1.00 \times 0.20 - 1/4 \times 0.30 \times 0.30 \times \pi \times 0.20$	m ³	-0.074
基面修正		$A = 1.40 \times 1.40$	m ²	1.96

2号集水樹工

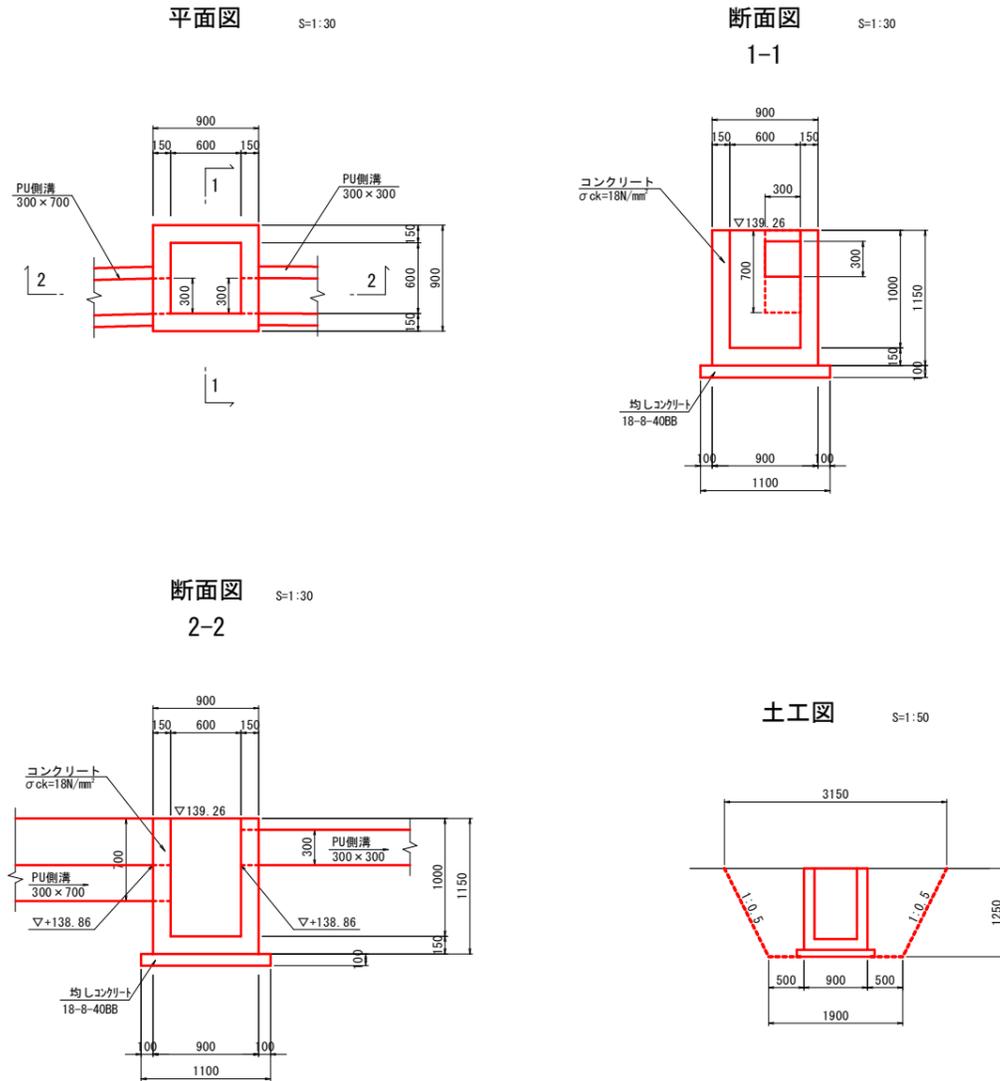
1.0ヶ所当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
均しコンクリート	18-8-40BB,t=100	$A = 1.40 \times 1.40$	m ²	1.96
型枠		$A1 = (1.20 \times 1.75 + 0.80 \times 1.60) \times 4$	m ²	13.520
		$A2 = -0.30 \times 1.00 \times 2 - 0.30 \times 0.70 \times 2$	m ²	-1.020
コンクリート	σck=18Nmm ²	$V1 = 1.20 \times 1.20 \times 1.75 - 0.80 \times 0.80 \times 1.60$	m ³	1.496
		$V2 = -0.30 \times 1.00 \times 0.20 - 0.30 \times 0.70 \times 0.20$	m ³	-0.102
基面修正		$A = 1.40 \times 1.40$	m ²	1.96

業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	集水樹構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	10葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

集水樹工構造図3-2

3号集水樹工
内空口600×600×1000

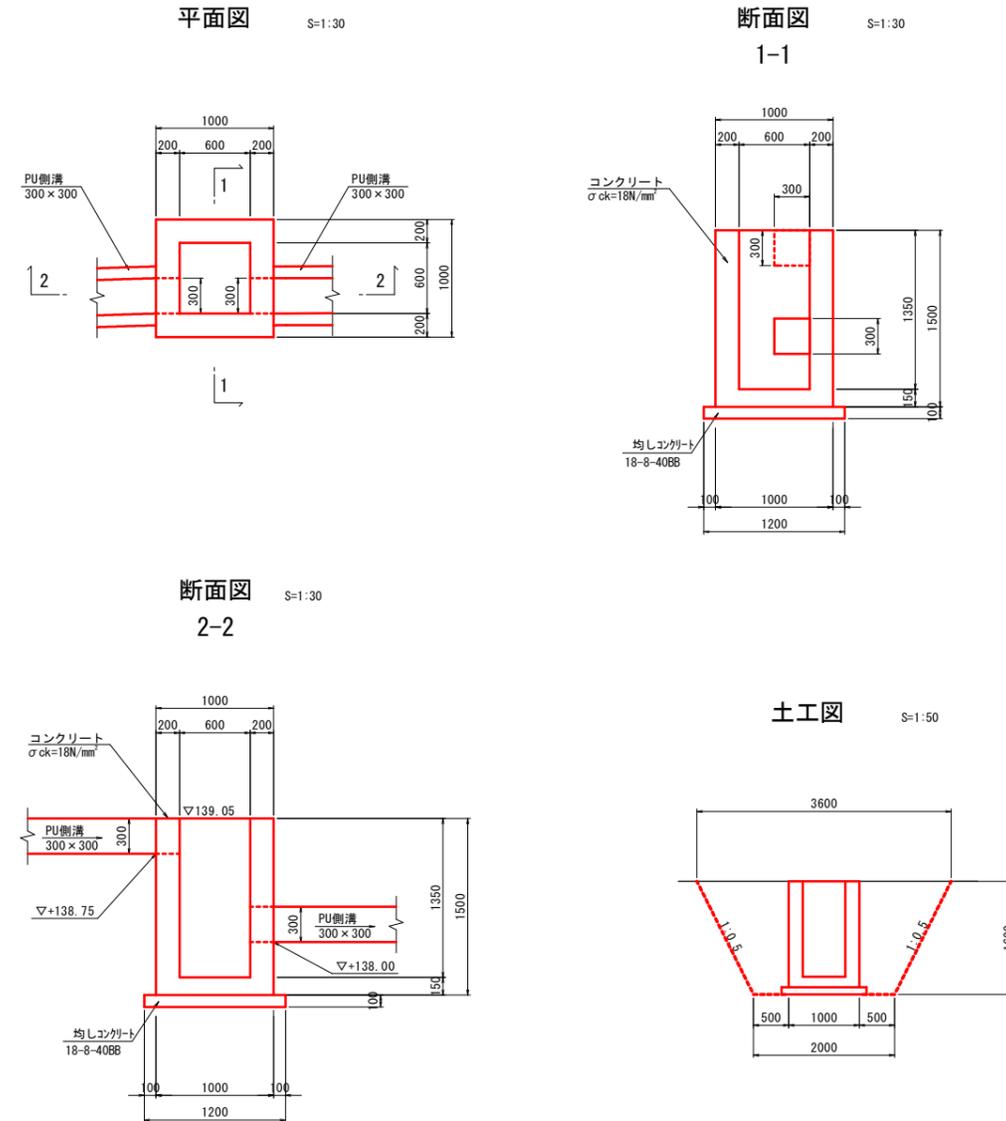


3号集水樹工

1.0ヶ所当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
均しコンクリート	18-8-40BB,t=100	$A = 1.10 \times 1.10$	$= 1.210$ m ²	1.21
型枠		$A1 = (0.90 \times 1.15 + 0.60 \times 1.00) \times 4$	$= 6.540$ m ²	5.94
		$A2 = -0.30 \times 0.70 \times 2 - 0.30 \times 0.30 \times 2$	$= -0.600$ m ²	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{Nmm}^2$	$V1 = 0.90 \times 0.90 \times 1.15 - 0.60 \times 0.60 \times 1.00$	$= 0.572$ m ³	0.53
		$V2 = -0.30 \times 0.70 \times 0.15 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15$	$= -0.045$ m ³	
作業土工	床堀	$V =$	$= 8.458$ m ³	8.5
	埋戻	$V =$	$= 7.406$ m ³	7.4
	基面整正	$A = 1.10 \times 1.10$	$= 1.210$ m ²	1.21

4号集水樹工
内空口600×600×1350



4号集水樹工

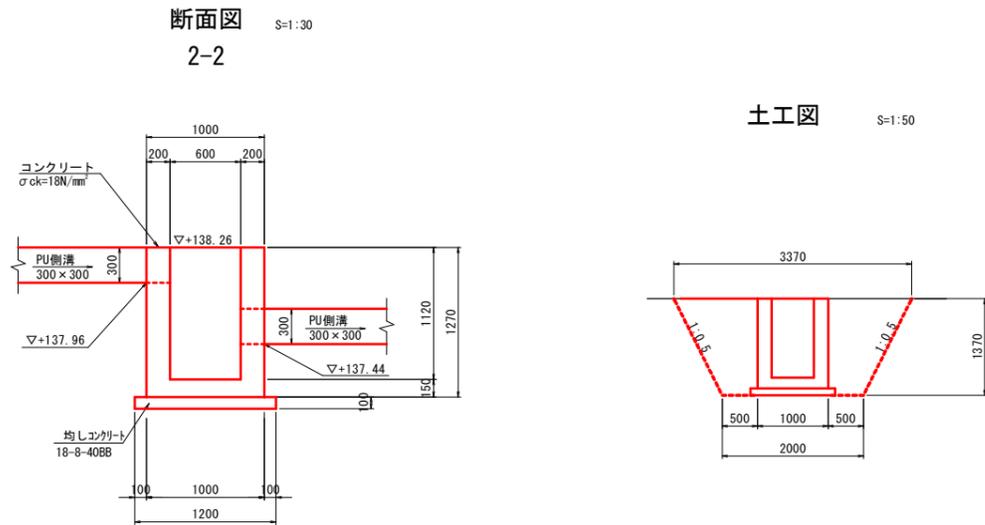
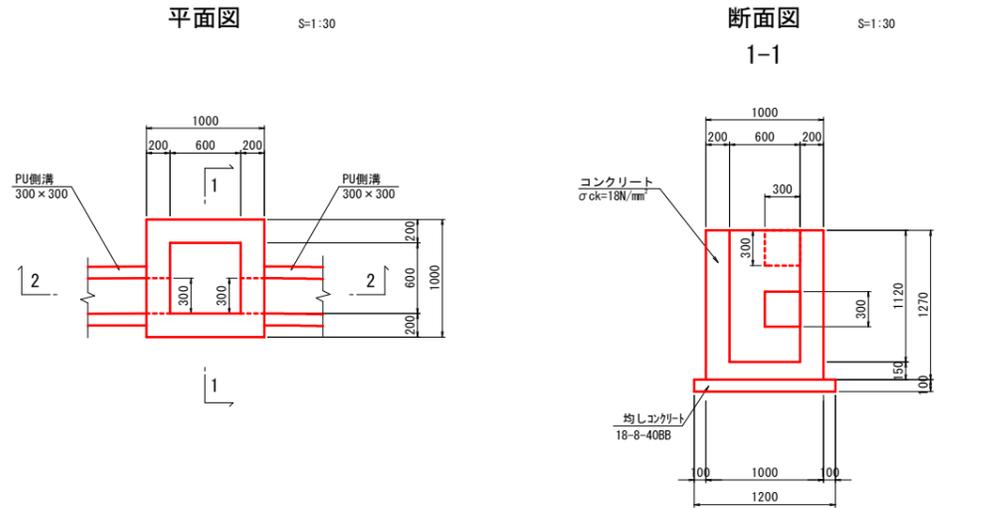
1.0ヶ所当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
均しコンクリート	18-8-40BB,t=100	$A = 1.20 \times 1.20$	$= 1.440$ m ²	1.44
型枠		$A1 = (1.00 \times 1.50 + 0.60 \times 1.35) \times 4$	$= 9.240$ m ²	8.88
		$A2 = -0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.30 \times 0.30 \times 2$	$= -0.360$ m ²	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{Nmm}^2$	$V1 = 1.00 \times 1.00 \times 1.50 - 0.60 \times 0.60 \times 1.35$	$= 1.014$ m ³	0.98
		$V2 = -0.30 \times 0.30 \times 0.20 - 0.30 \times 0.30 \times 0.20$	$= -0.036$ m ³	
作業土工	床堀	$V =$	$= 13.568$ m ³	13.6
	埋戻	$V =$	$= 11.924$ m ³	11.9
	基面整正	$A = 1.20 \times 1.20$	$= 1.440$ m ²	1.44

業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	集水樹構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	11葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

集水枡工構造図3-3

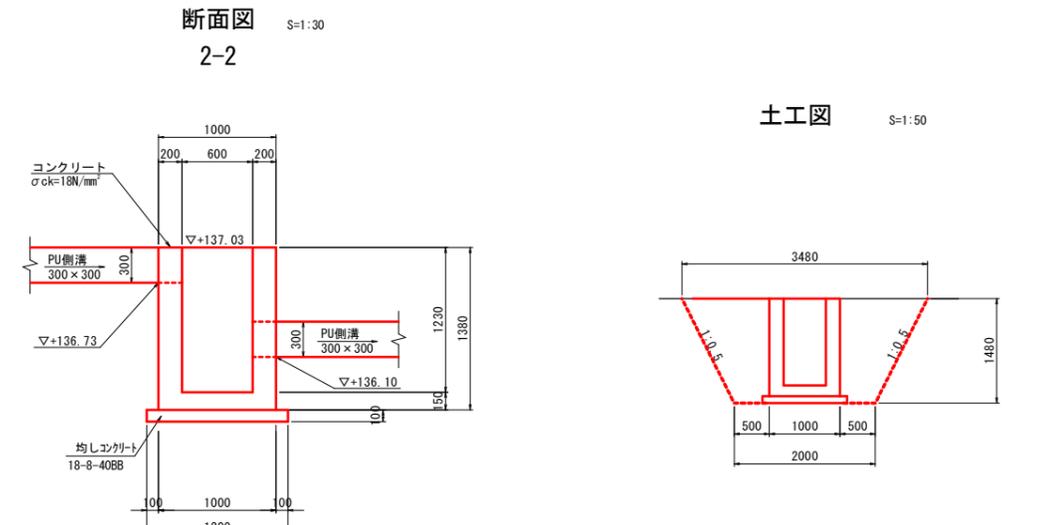
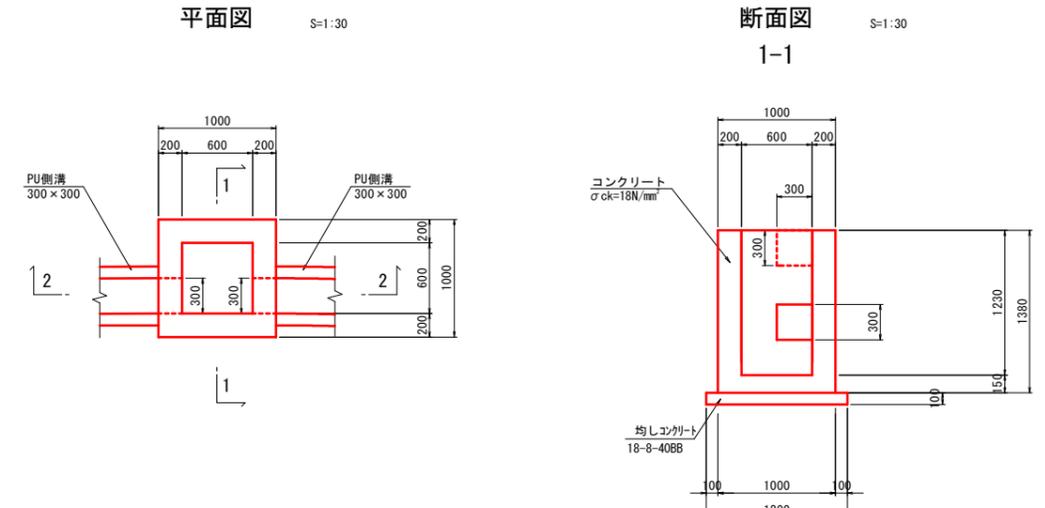
5号集水枡工
内空口600×600×1120



5号集水枡工 1.0ヶ所当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
均しコンクリート	18-8-40BB,t=100	$A = 1.20 \times 1.20$	m ²	1.44
型枠		$A1 = (1.00 \times 1.27 + 0.60 \times 1.12) \times 4$	m ²	7.768
		$A2 = -0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.30 \times 0.30 \times 2$	m ²	7.41
コンクリート	σ _{ck} =18Nmm ²	$V1 = 1.00 \times 1.00 \times 1.27 - 0.60 \times 0.60 \times 1.12$	m ³	0.867
		$V2 = -0.30 \times 0.30 \times 0.20 - 0.30 \times 0.30 \times 0.20$	m ³	0.83
作業土工	床堀	$V =$	m ³	10.5
	埋戻	$V =$	m ³	9.1
基面整正		$A = 1.20 \times 1.20$	m ²	1.44

6号集水枡工
内空口600×600×1230



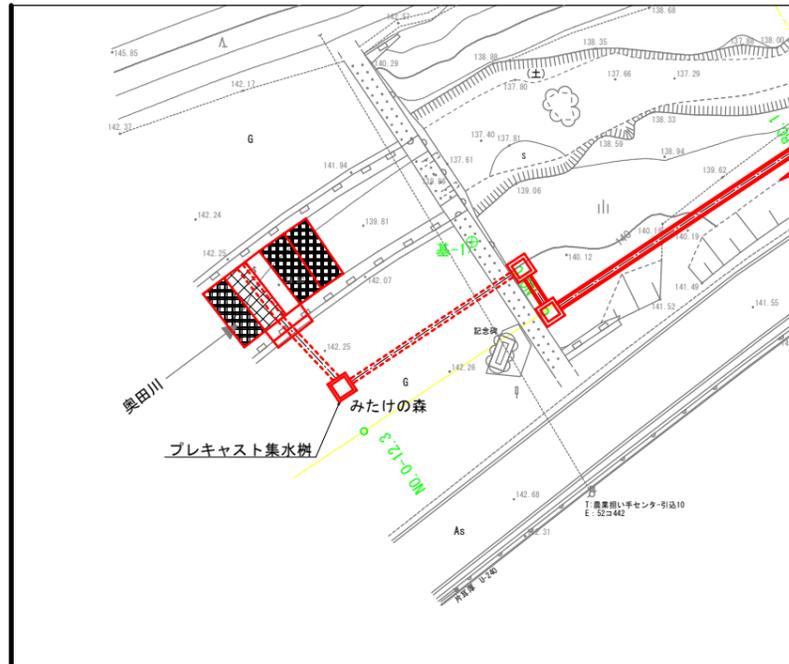
6号集水枡工 1.0ヶ所当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
均しコンクリート	18-8-40BB,t=100	$A = 1.20 \times 1.20$	m ²	1.44
型枠		$A1 = (1.00 \times 1.38 + 0.60 \times 1.23) \times 4$	m ²	8.472
		$A2 = -0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.30 \times 0.30 \times 2$	m ²	8.11
コンクリート	σ _{ck} =18Nmm ²	$V1 = 1.00 \times 1.00 \times 1.38 - 0.60 \times 0.60 \times 1.23$	m ³	0.937
		$V2 = -0.30 \times 0.30 \times 0.20 - 0.30 \times 0.30 \times 0.20$	m ³	0.90
作業土工	床堀	$V =$	m ³	11.9
	埋戻	$V =$	m ³	10.4
基面整正		$A = 1.20 \times 1.20$	m ²	1.44

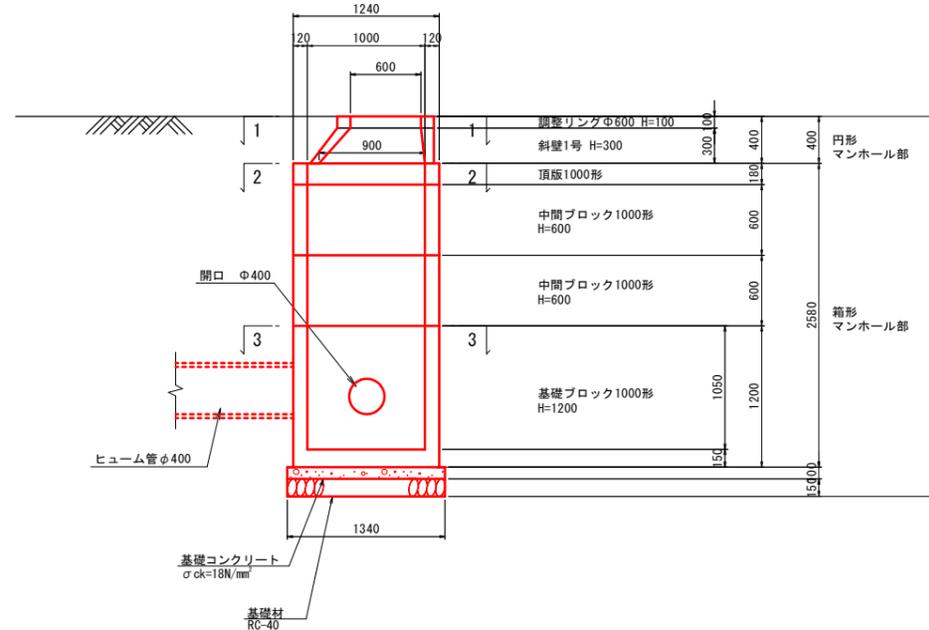
業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	集水枡工構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	12葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

プレキャスト集水樹工構造図

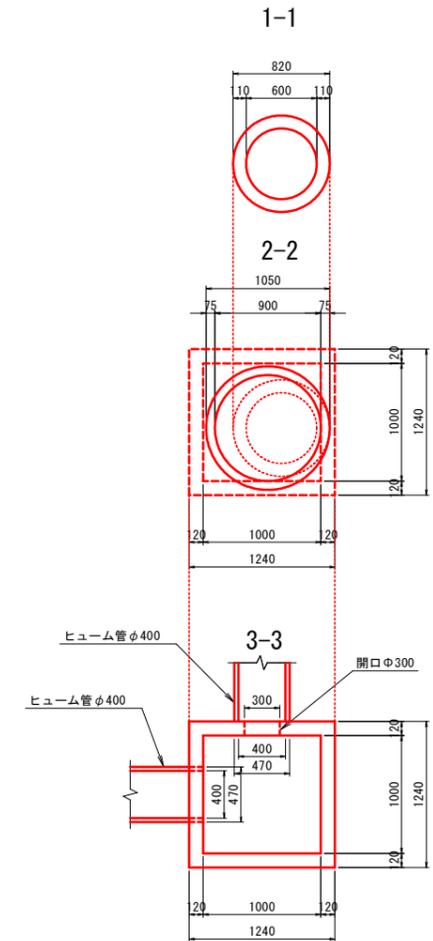
位置図 S=1:200



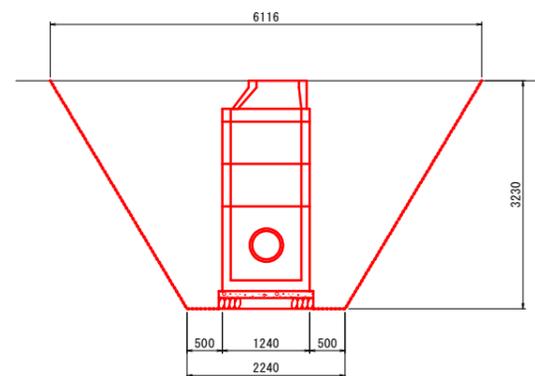
断面図 S=1:30



平面図 S=1:30



土工図 S=1:50



プレキャスト集水樹工

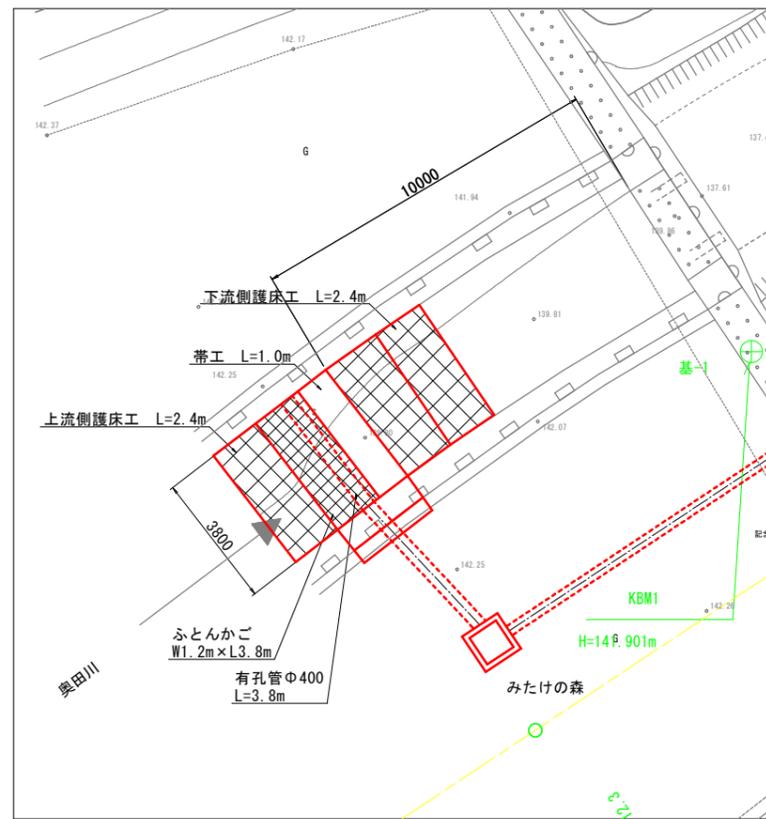
1.0ヶ所当り

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
基礎材	RC40 t=150mm	$A = 1.34 \times 1.34$	m ²	1.80
基礎コンクリート型枠		$A = 1.34 \times 0.10 \times 4$	m ²	0.54
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 1.34 \times 1.34 \times 0.10$	m ³	0.18
プレキャスト集水樹工	基礎ブロック1000形 H=1200	N = 1	1.000 本	1.0
	中間ブロック1000形 H=600	N = 2	2.000 本	2.0
	頂版1000形	N = 1	1.000 本	1.0
	斜壁1号 H=300	N = 1	1.000 本	1.0
	調整リングφ600 H=100	N = 1	1.000 本	1.0
作業土工	床掘	$V = 1/2 \times (2.24 \times 2.24 + 6.12 \times 6.12) \times 3.23$	m ³	68.6
	埋戻	V =	m ³	63.6
	残土処理	V =	m ³	-2.0
	基面整正	$A = 1.34 \times 1.34$	m ²	1.80

業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	プレキャスト集水樹構造図		
縮尺	図示	図面番号	13葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

護床工構造図

平面図 S=1:100



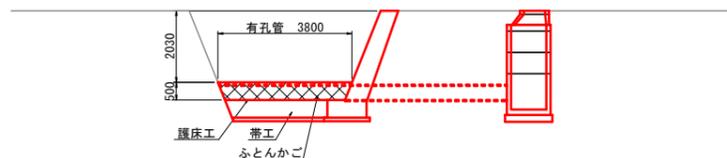
護床工

1式当り

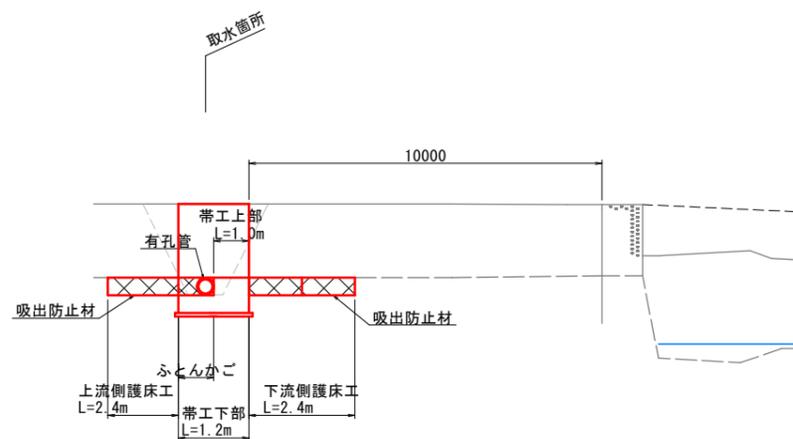
名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
下流側護床工		$A = 3.80 \times 3.0 = 11.400$	m ²	11.40
上流側護床工		$A = 3.80 \times 2.0 = 7.600$	m ²	7.60
吸出防止材		$A = 11.40 + 7.60 = 19.000$	m ²	19.00
ふとんかご	W=1.5m	L = 3.800	3.800 m	3.80
有孔管	φ400	L = 3.800	3.800 m	3.80

断面図 S=1:100

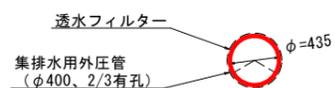
NO. 0-12.3



取水箇所縦断面図 S=1:100



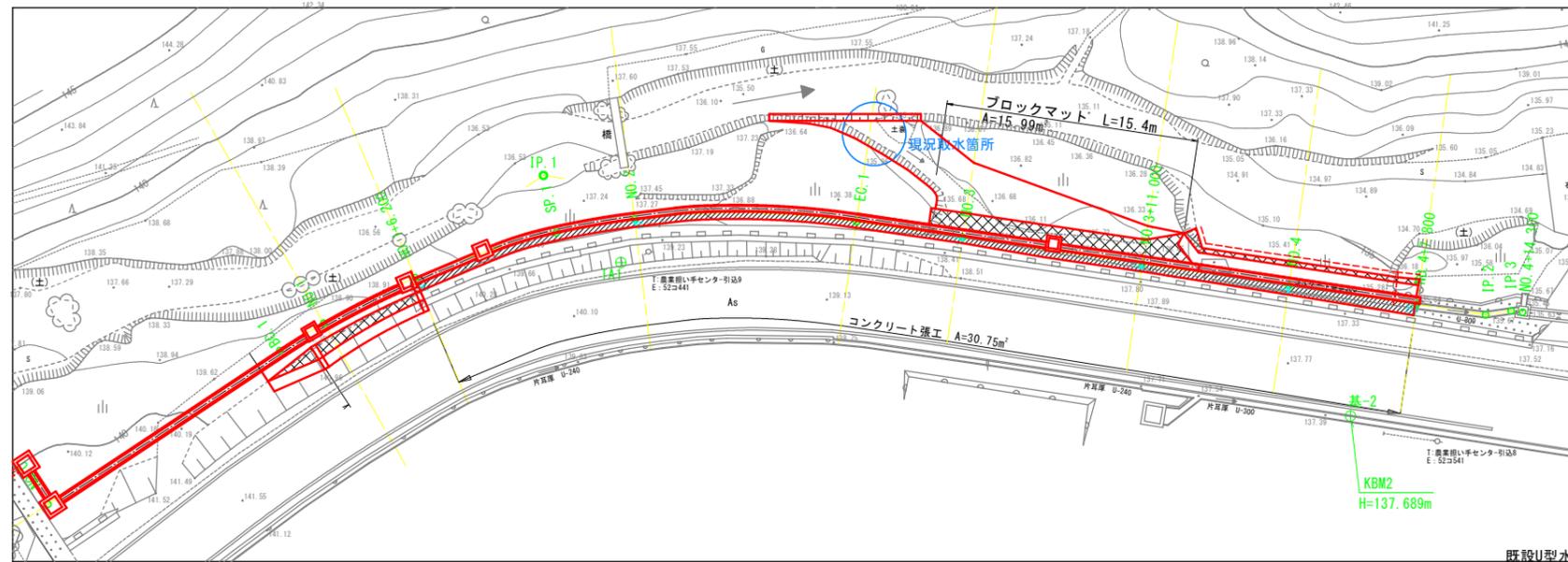
有孔管詳細図 S=1:30



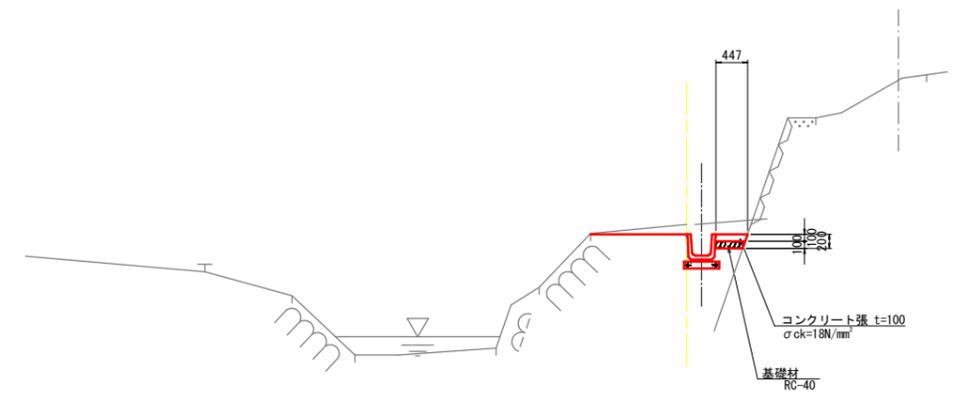
業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	護床工構造図		
縮尺	図示	図面番号	14 葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

コンクリート張工・ブロックマット工構造図

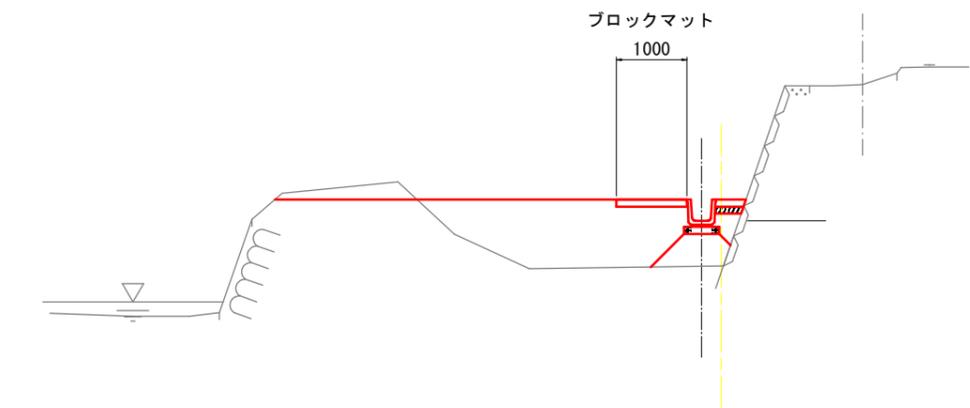
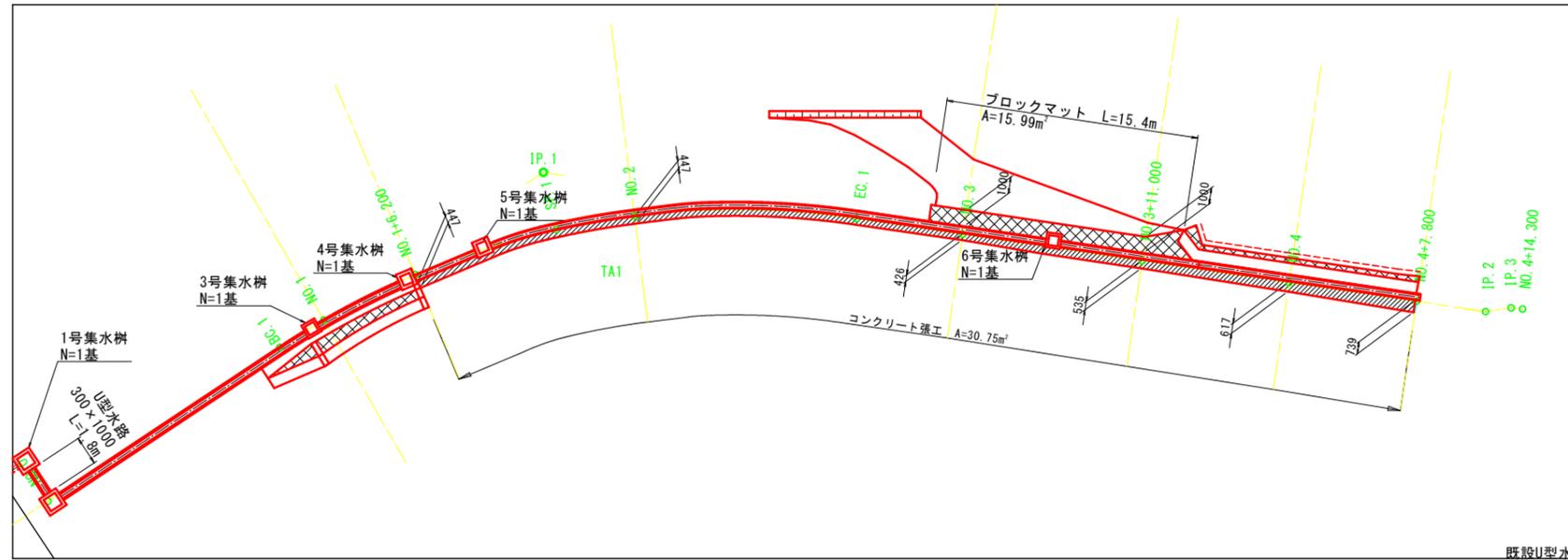
位置図 S=1:200



コンクリート張工標準断面図 S=1:50



平面図 S=1:200



コンクリート張工 数量計算表

測点	コンクリート幅W m	コンクリート厚t m	延長 (m)	面積 (m ²)	コンクリート m ³	摘要
NO.1+6.00	0.447	0.10				
NO.2	0.447	0.10	14.00	6.258	0.63	
NO.3	0.426	0.10	20.00	8.730	0.87	
NO.3+11.00	0.535	0.10	11.00	5.286	0.53	
NO.4	0.617	0.10	9.00	5.184	0.52	
NO.4+7.80	0.739	0.10	7.80	5.288	0.53	
	3.211		61.800	30.746	3.080	

コンクリート張工 数量計算

種別	規格	計算式	数量	単位	1式当り
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ² t=10cm	別途計算表より	= 30.746	30.75	m ²
基礎材	RC40 t=200mm	別途計算表より	= 30.746	30.75	m ³

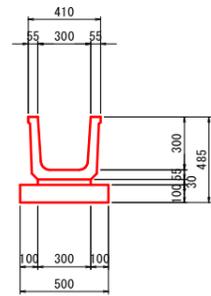
ブロックマット 数量計算

種別	規格	計算式	数量	単位	1式当り
ブロックマット	t=100mm	CADプラにメーターにて算定	= 15.990	15.99	m ²

業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	コンクリート張工・ブロックマット工構造図		
縮尺	図示	図面番号	15葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

小構造物図

PU側溝 300×300

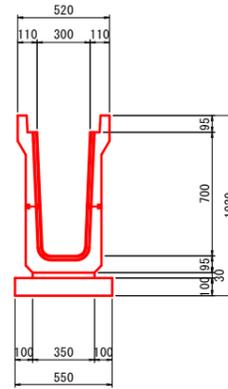


PU側溝 300×300

10.0m当り

名称	規格・寸法	計 算 式	単位	数量
基面整正		$A = 0.50 \times 10.00$	= 5.000 m ²	5.00
基礎材		$A = 0.50 \times 10.00$	= 5.000 m ²	5.00
敷モルタル 1:3		$V = 0.30 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.090 m ³	0.09
製品	PU側溝 300×300	$L = 10.000$	= 10.000 m	10.00

PU側溝 300×700

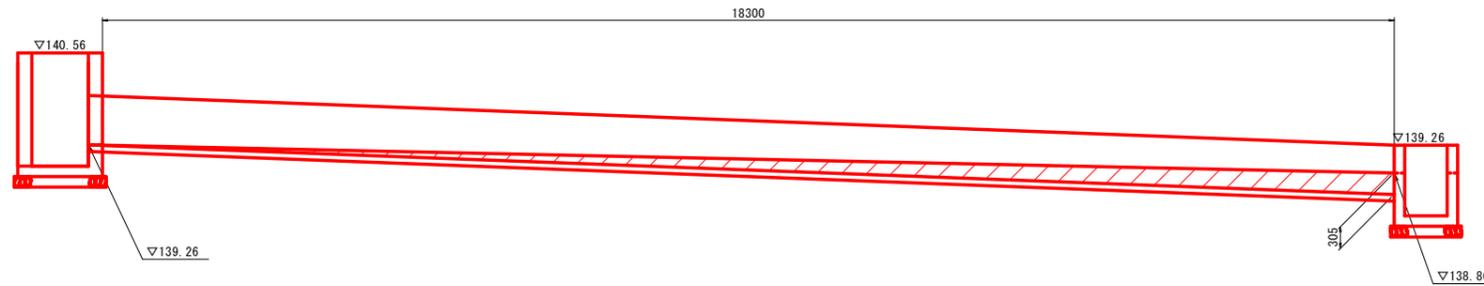


PU側溝 300×700

10.0m当り

名称	規格・寸法	計 算 式	単位	数量
基面整正		$A = 0.55 \times 10.00$	= 5.500 m ²	5.50
基礎材		$A = 0.55 \times 10.00$	= 5.500 m ²	5.50
敷モルタル 1:3		$V = 0.35 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.105 m ³	0.11
製品	PU側溝 300×700	$L = 10.000$	= 10.000 m	10.00

PU側溝 300×700 インバートコンクリート S=1:50



PU側溝 300×700 インバートコンクリート

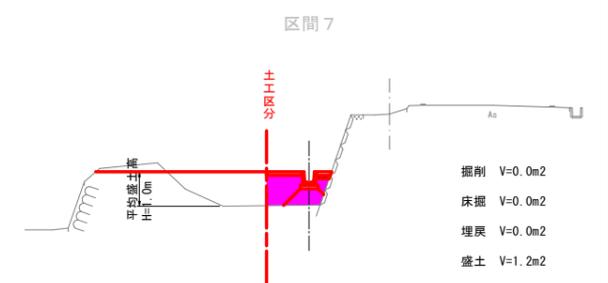
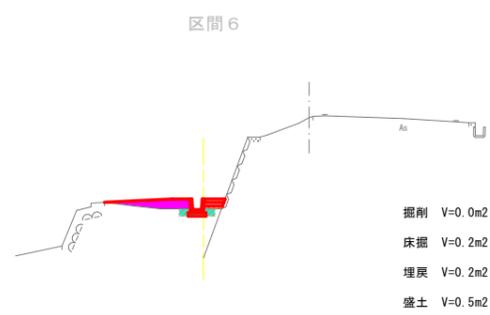
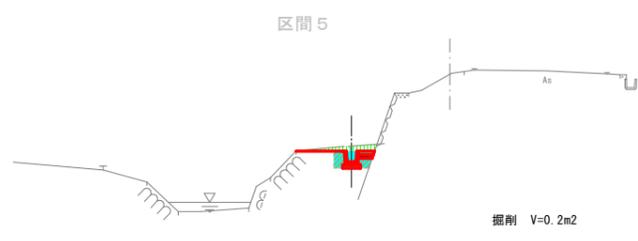
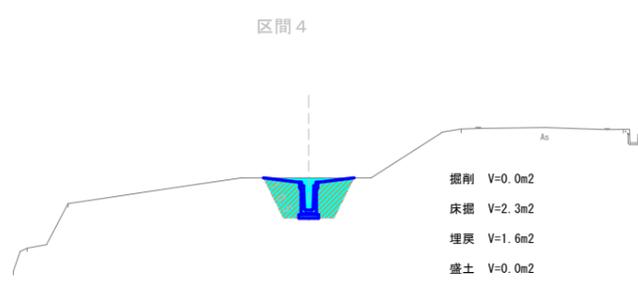
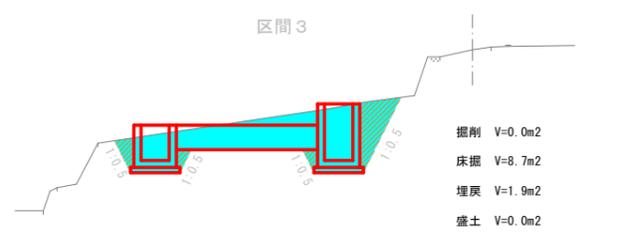
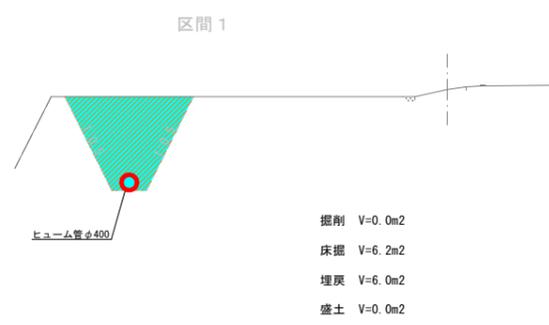
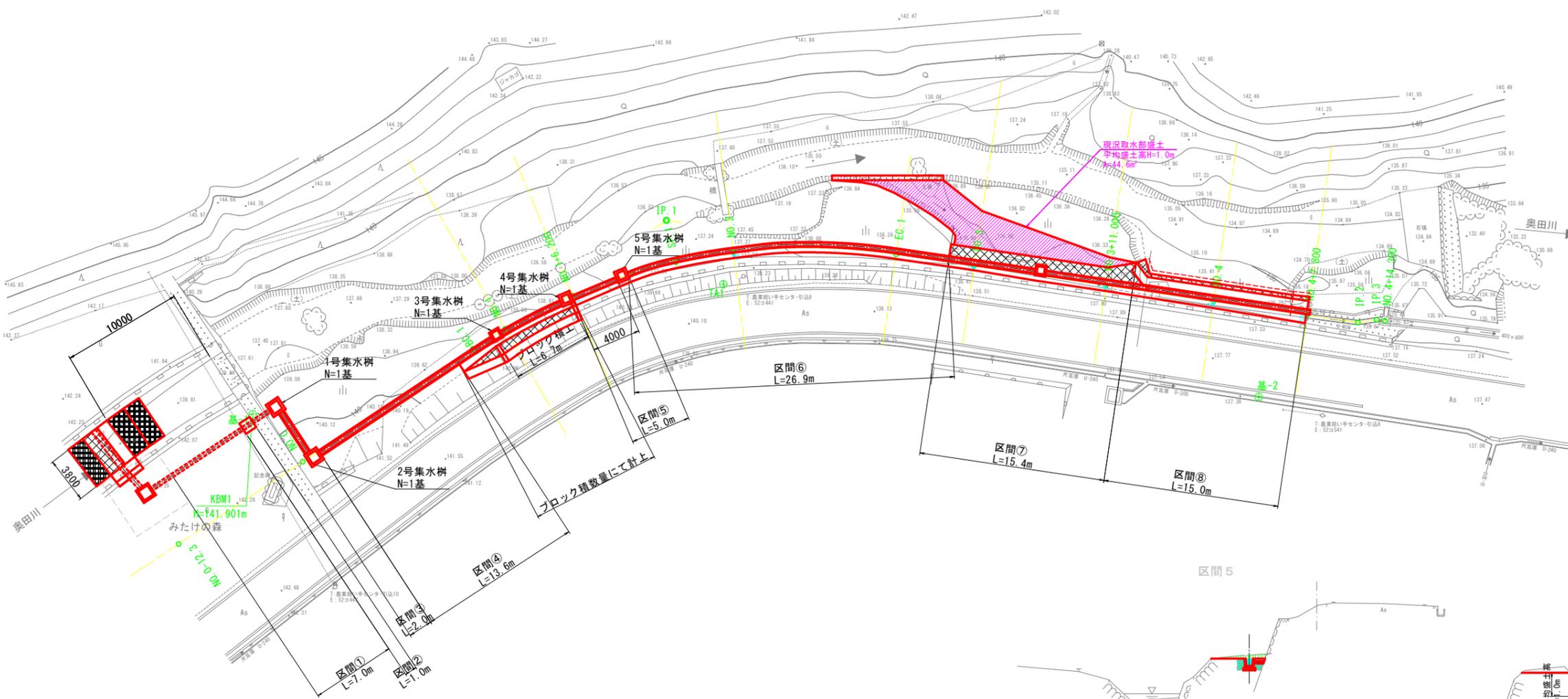
1.0式当り

名称	規格・寸法	計 算 式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{Nmm}^2$	$V = 0.30 \times 1/2 \times 0.305 \times 18.30$	= 0.837 m ²	0.837

業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	小構造物図		
縮 尺	図示	図面番号	16葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		

土工区分図

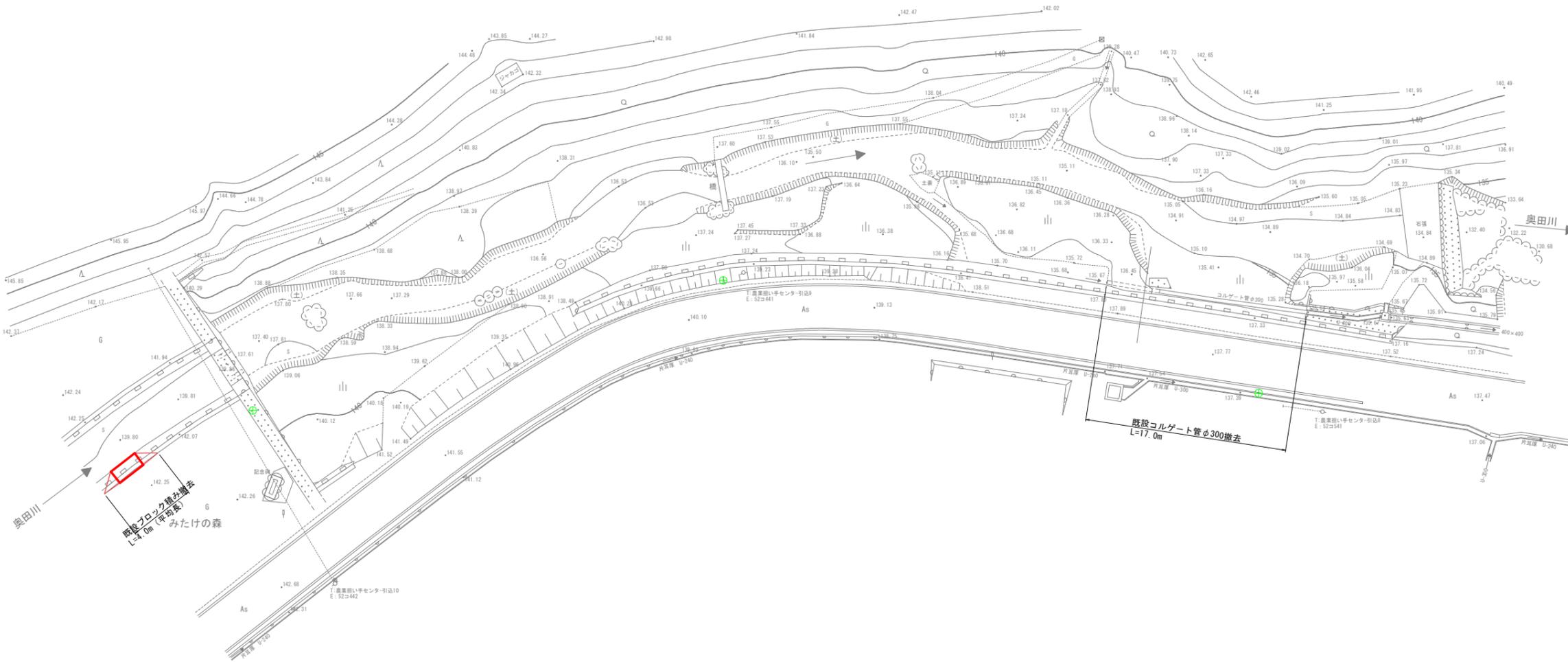
S=1:200



業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	土工区分図		
縮尺	図示	図面番号	17 葉之内 18
会社名			
事務所名	御嵩町		

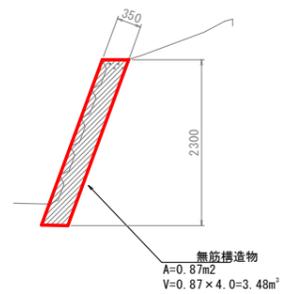
構造物撤去詳細図

S=1:200



構造物断面図

既設ブロック積み
L=2.0m



既設コルゲート管φ300撤去
L=17.0m



業務名/工事名	御農森工 第 3-12 号 奥田川取水施設新設工事		
路線・河川名等	奥田川		
施工箇所名	御嵩町中地内		
図面の種類	構造物撤去詳細図		
縮尺	図示	図面番号	18葉之内18
会社名			
事務所名	御嵩町		