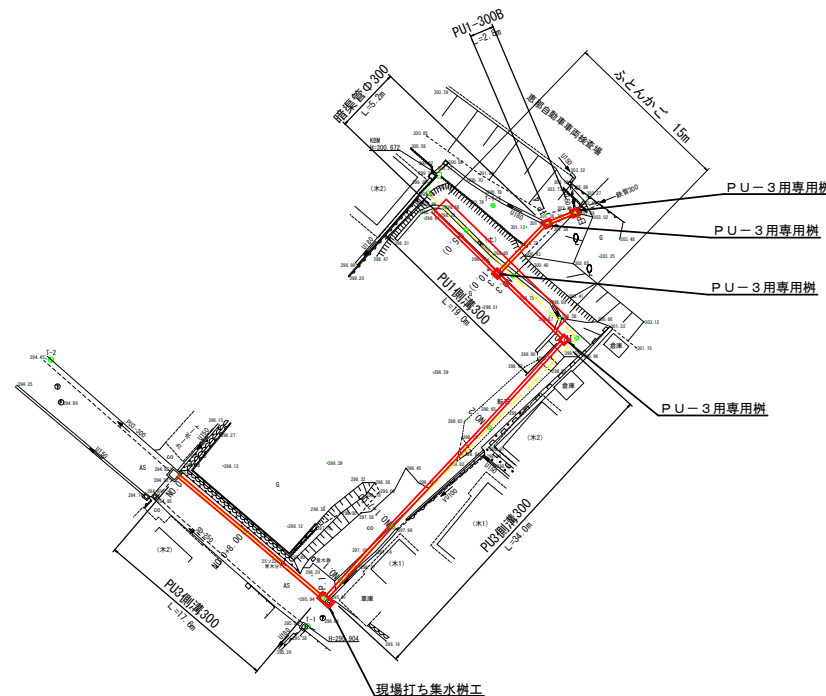


恵那市大井町 地内

平面図

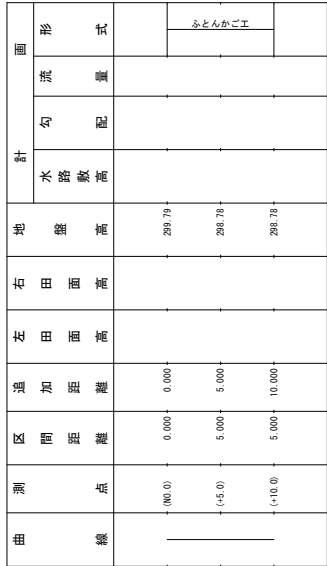
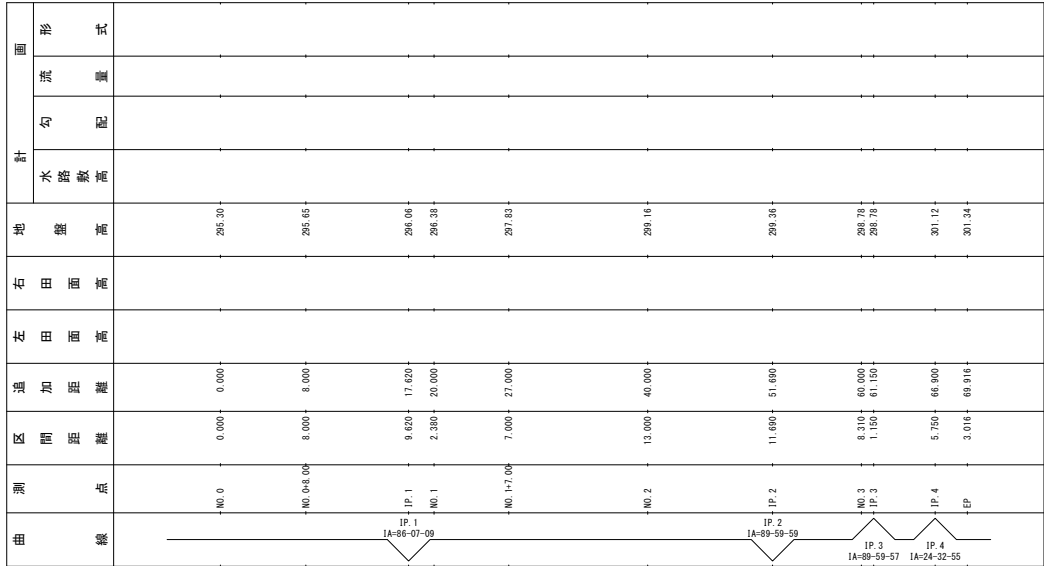


		曲		線	点	
IP	IP間方向角	1A	IP間距離		X座標	Y座標
NO.0	130° 24' 29"		17.620		-59234.462	22143.909
IP.1	44° 17' 20"	86° 07' 09"	34.070		-59245.884	22157.326
IP.2	314° 17' 21"	89° 59' 59"	9.460		-59221.495	22181.116
IP.3	44° 17' 18"	89° 59' 57"	5.750		-59214.890	22174.344
IP.4	68° 50' 13"	24° 32' 55"	3.016		-59210.774	22178.359
EP					-59209.685	22181.172

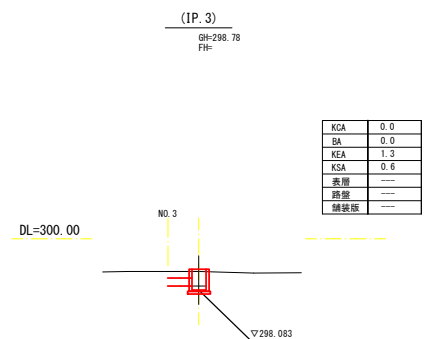
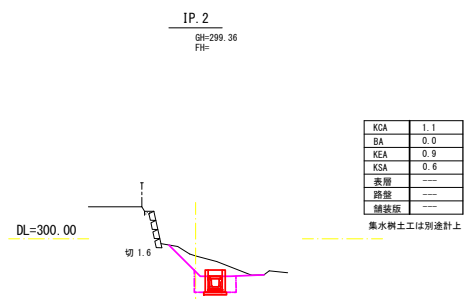
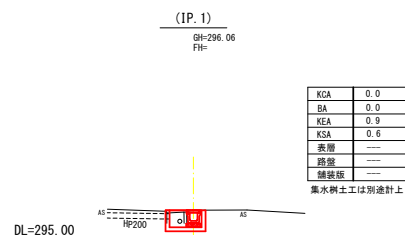
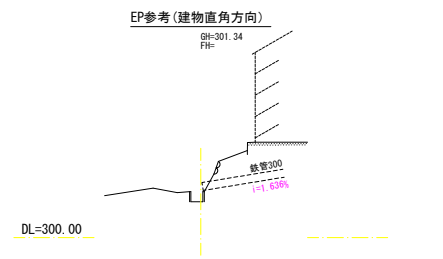
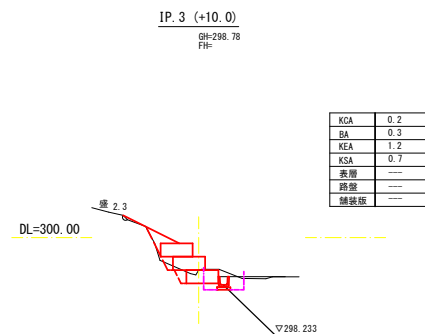
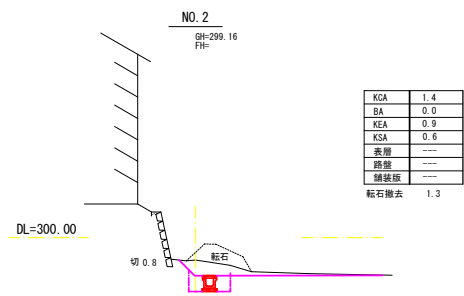
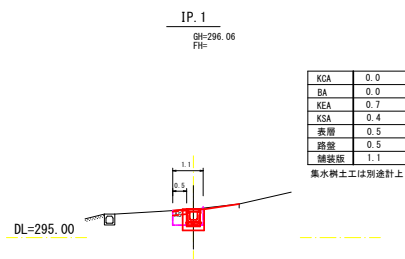
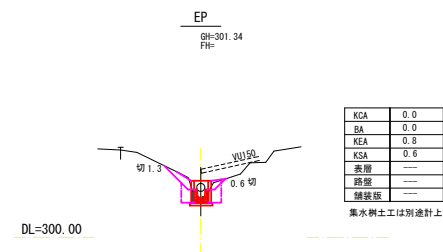
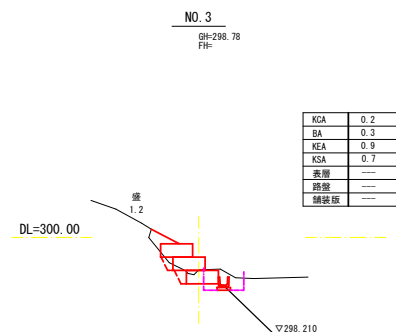
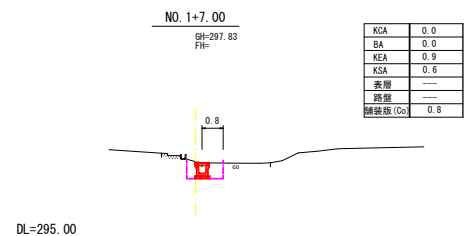
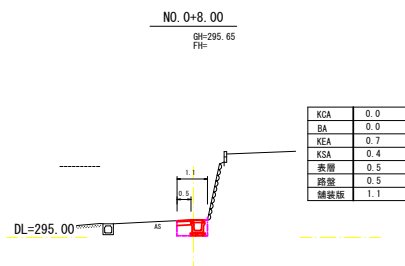
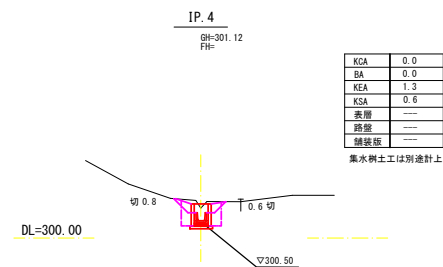
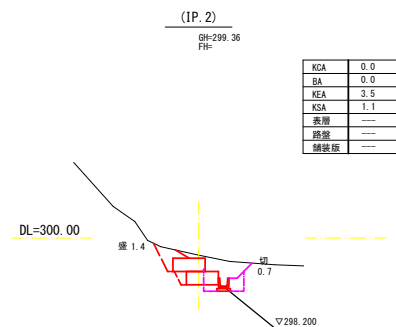
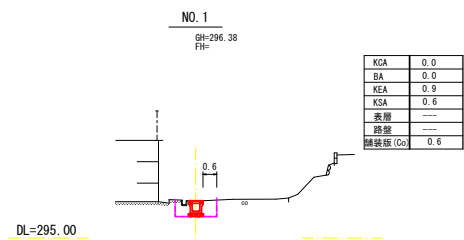
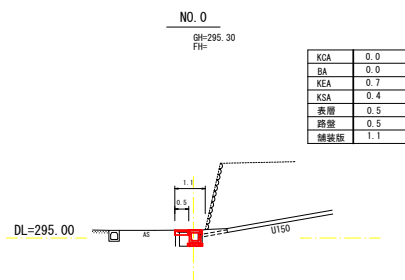
点 名	X 座 標	Y 座 標	備 考
T-1	-59248.468	22155.919	3級基準点
T-2	-59223.528	22131.903	3級基準点
T-1-1	-59209.091	22173.282	補助基準点

世界測地系(測地成果2024)

業務名/工事名	大井町84号線排水路整備工事		
路線/河川名等	市道大井町84号線		
施工箇所名	恵那市大井町 地内		
図面の種類	平 面 図		
縮 尺	1:250 (1:500) 1:180(既設排水路)	図面番号	1葉之内1
会 社 名			
事 務 所 名	恵 那 市		



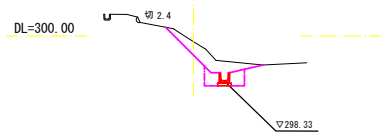
業務名/工事名	大井町84号線排水路整備工事		
路線/河川名等	市道大井町84号線		
施工箇所名	恵那市大井町 地内		
図面の種類	縦 断 図		
縮 尺	図示(図示) ()は3段に縮小例	図面番号	1葉之内1
会 社 名			
事 務 所 名	恵 那 市		



業務名/工事名	大井町84号線排水路整備工事		
路線/河川名等	市道大井町84号線		
施工箇所名	恵那市大井町 地内		
図面の種類	横断面		
縮尺	1:100 (1:200)	図面番号	2葉之内1
会社名			
事務所名	恵那市		

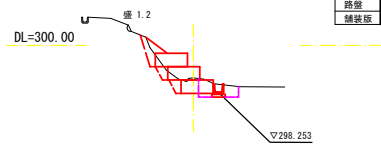
(NO. 0)
BH=299.79
FH=

KCA	0.8
BA	0.0
KEA	1.3
KSA	0.6
表層	---
路盤	---
舗装層	---

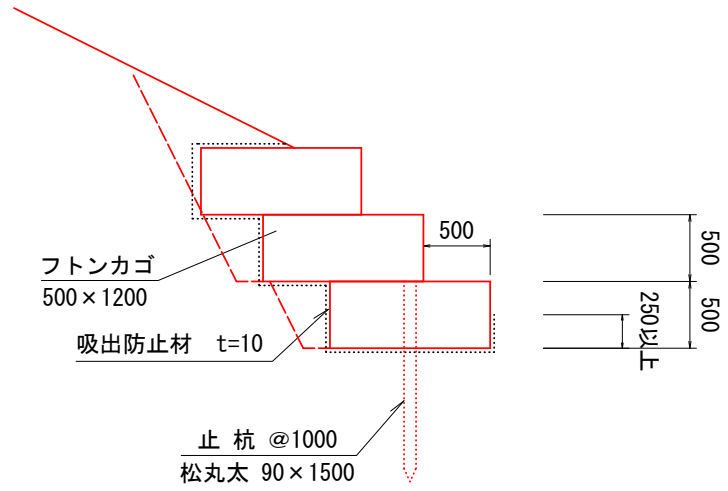


(+5.0)
BH=298.78
FH=

KCA	1.0
BA	0.4
KEA	0.8
KSA	0.8
表層	---
路盤	---
舗装層	---



フトンカゴ詳細図
S=1:20

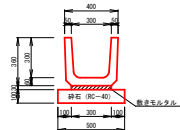


業務名/工事名	大井町84号線排水路整備工事		
路線/河川名等	市道大井町84号線		
施工箇所名	恵那市大井町 地内		
図面の種類	横断面(ふとんかご部)・構造図		
縮尺	1:100 (1:200)	図面番号	2葉之内2
会社名	恵那市		
事務所名	恵那市		

排水構造図

PU1-300B

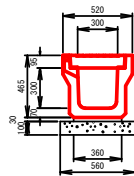
S=1:20



名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
PU1-300B-H300	1.0m/個	個	10	標準量 122kg/個
敷モルタル	1:3	m ³	0.090	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.0	0.5m ³

P U - 3 側溝 (300×300)

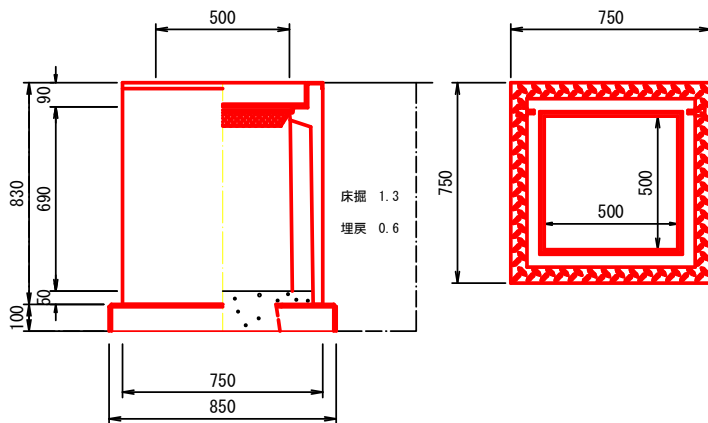
S=1:20



名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側溝	300×300	本	5.0	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.56	
同上型枠		m ²	2.00	
コンクリート側溝蓋		枚	19.0	
グレーチング		枚	1.0	

P U - 3 専用柵

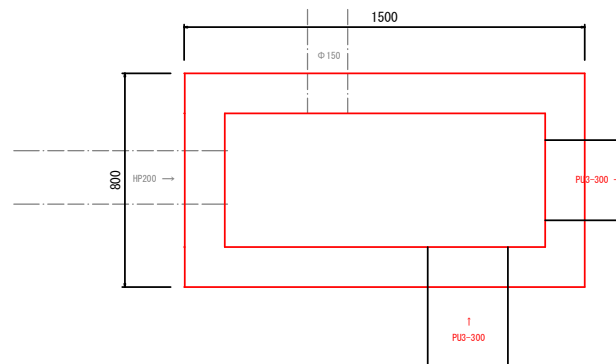
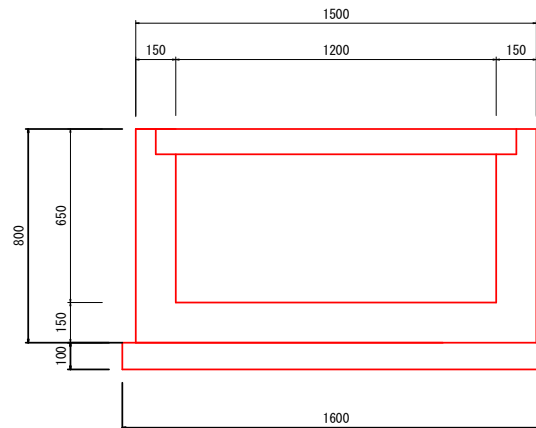
S=1:10



名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
P U - 3 用柵	500×500A	基	1.00	
柵ベース	500×500 用	枚	1.00	
インパートコンクリート	18-8-25	m ³	0.04	
グレーチング蓋	500×500 用	枚	1.00	
床掘	1.3×0.75=0.97	m ³	1.0	
埋戻	0.6×0.75=0.45	m ³	0.5	

現場打ち集水柵工

S=1:10



コンクリート 1.5×0.8×0.8=0.96

控除 1.2×0.5×0.65=0.39

0.2/2×0.2/2×3.14×0.15=0.004

0.15/2×0.15/2×3.14×0.15=0.002

0.3×0.3×0.15×2=0.02

0.96- (0.39+0.004+0.002+0.02) =0.54 m³

型枠工 1.5×0.8×2+0.8×0.8×2

+1.2×0.65×2+0.5×0.65×2=5.89

控除 0.2/2×0.2/2×3.14=0.031

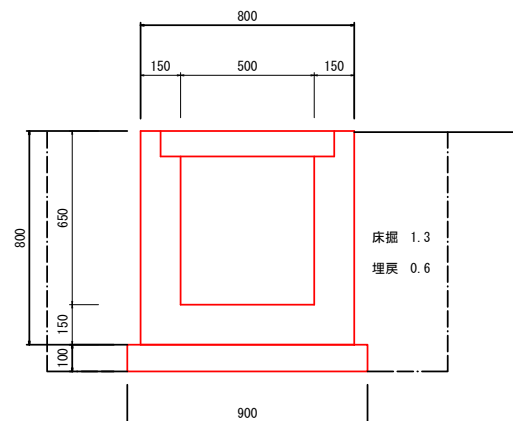
0.15/2×0.15/2×3.14=0.017

0.3×0.3×2=0.18

5.89- (0.031+0.017+0.18) =5.6m²

均しコンクリート 1.60×0.9×0.1=0.144

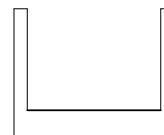
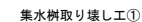
均し型枠工 1.6×0.1×2+0.9×0.1×2=0.5



名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m ³	0.5	
型枠	小型構造物	m ²	5.6	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.1	
同上型枠		m ²	0.5	
グレーチング蓋	1350×650	枚	1.0	T-25 ボルト固定
床掘		m ³	2.0	1.3×1.5=1.95
埋戻		m ³	0.9	0.6×1.5=0.9

※施工前に監督員と協議の上決定すること

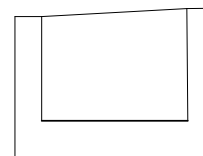
業務名/工事名	大井町84号線排水路整備工事
路線/河川名等	市道大井町84号線
施工箇所名	恵那市大井町 地内
図面の種類	構造図
縮 尺	1:10
図面番号	1葉之内1
会 社 名	
事 務 所 名	恵 那 市



$$A=0.1\text{m}^2$$

$$V = 0.1 \times 0.55 = 0.055 \text{ m}^3$$

集水桝取り壊し工②



$$A = 0.2 \text{ m}^2$$

$$V = 0.2 \times 0.5 = 0.1 \text{ m}^3$$

業務名/工事名	大井町84線排水路整備工事		
路線/河川名等	市道大井町84号線		
施工箇所名	恵那市大井町 地内		
図面の種類	平 面 図		
縮 尺	1:250 (1:500) (1:250は1:500に縮小)	図面番号	1葉之内1
会 社 名			
事 務 所 名	恵 那 市		