

平面図
S=1:250

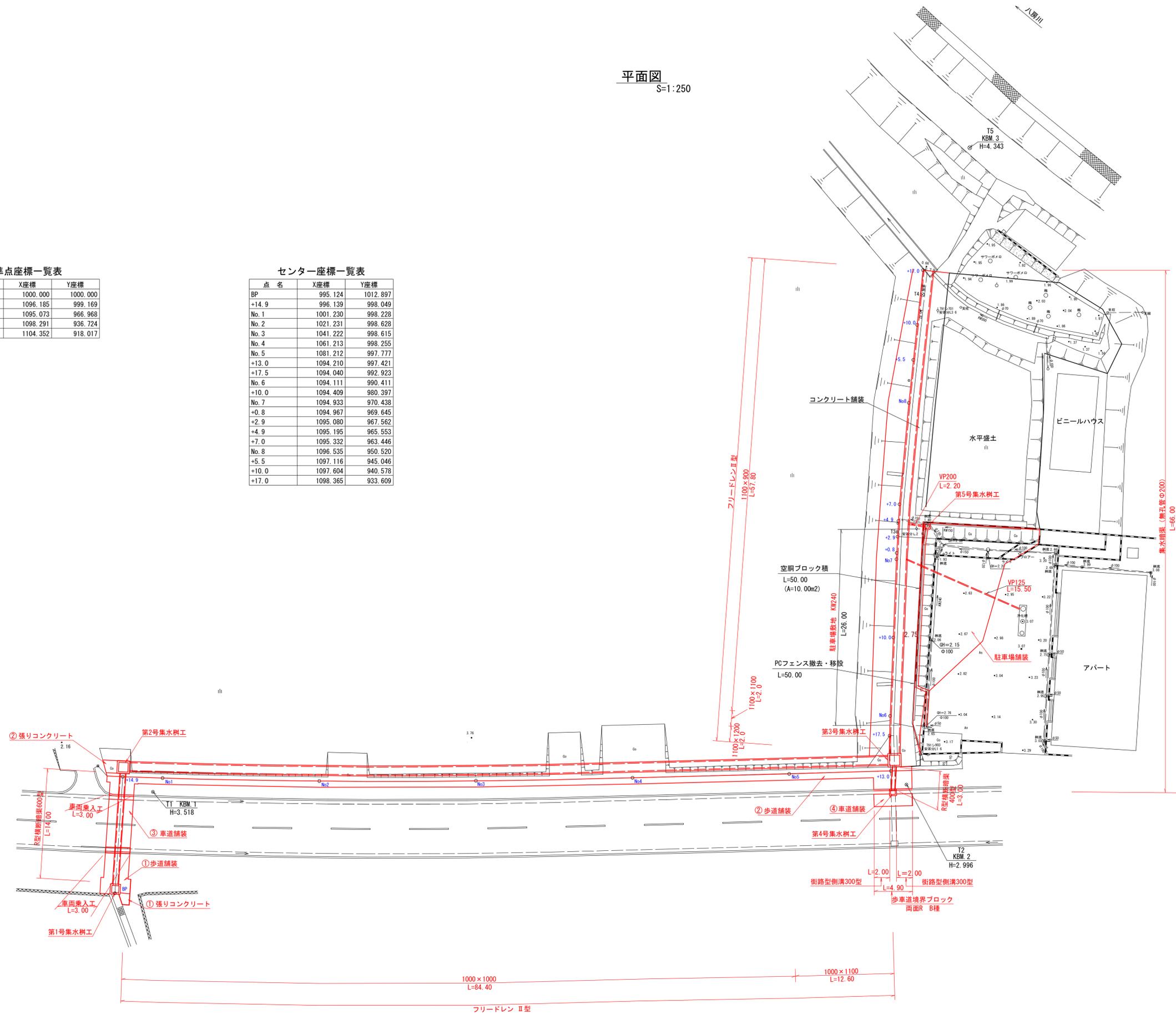


基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T1:KBM.1	1000.000	1000.000
T2:KBM.2	1096.185	999.169
T3	1095.073	966.968
T4	1098.291	936.724
T5:KBM.3	1104.352	918.017

センター座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BP	995.124	1012.897
+14.9	996.139	998.049
No.1	1001.230	998.228
No.2	1021.231	998.628
No.3	1041.222	998.615
No.4	1061.213	998.255
No.5	1081.212	997.777
+13.0	1094.210	997.421
+17.5	1094.040	992.923
No.6	1094.111	990.411
+10.0	1094.409	980.397
No.7	1094.933	970.438
+0.8	1094.967	969.645
+2.9	1095.080	967.562
+4.9	1095.195	965.553
+7.0	1095.332	963.446
No.8	1096.535	950.520
+5.5	1097.116	945.046
+10.0	1097.604	940.578
+17.0	1098.365	933.609

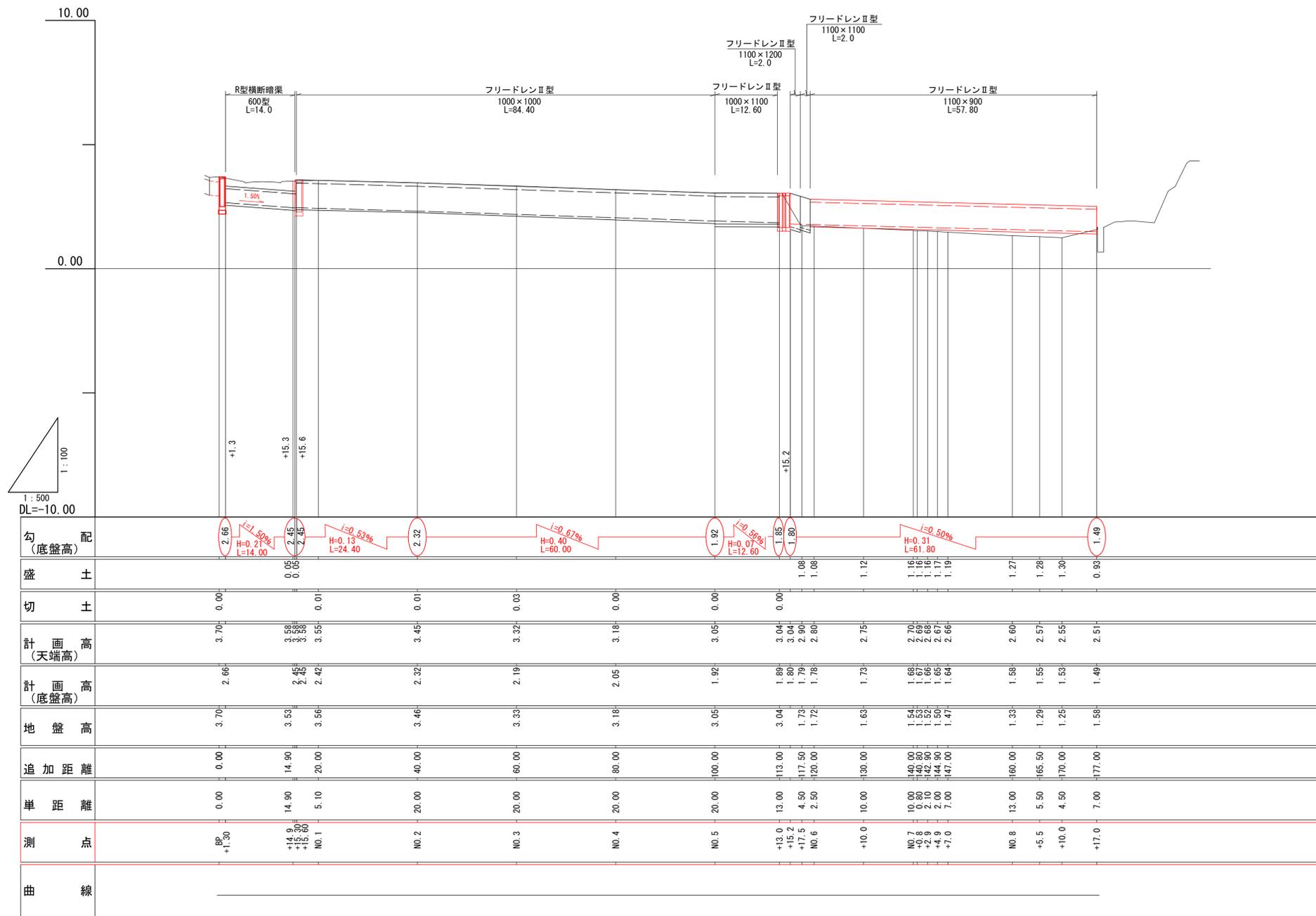


実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	平面図
縮尺	1:250
図面番号	全 14 葉 第 1 号

縦断図

H=1:100
L=1:500

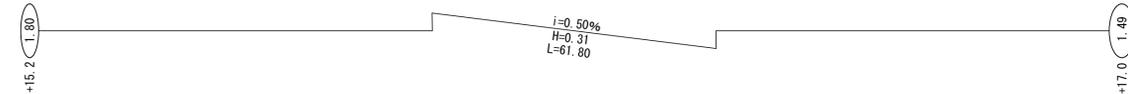
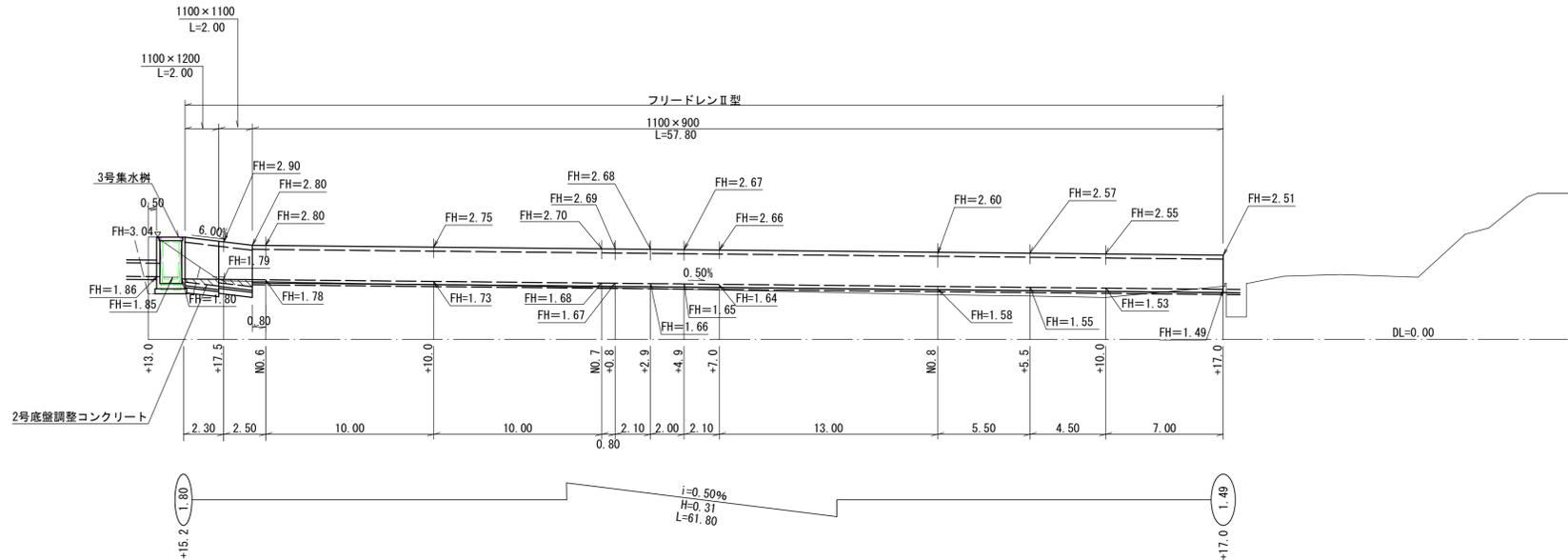
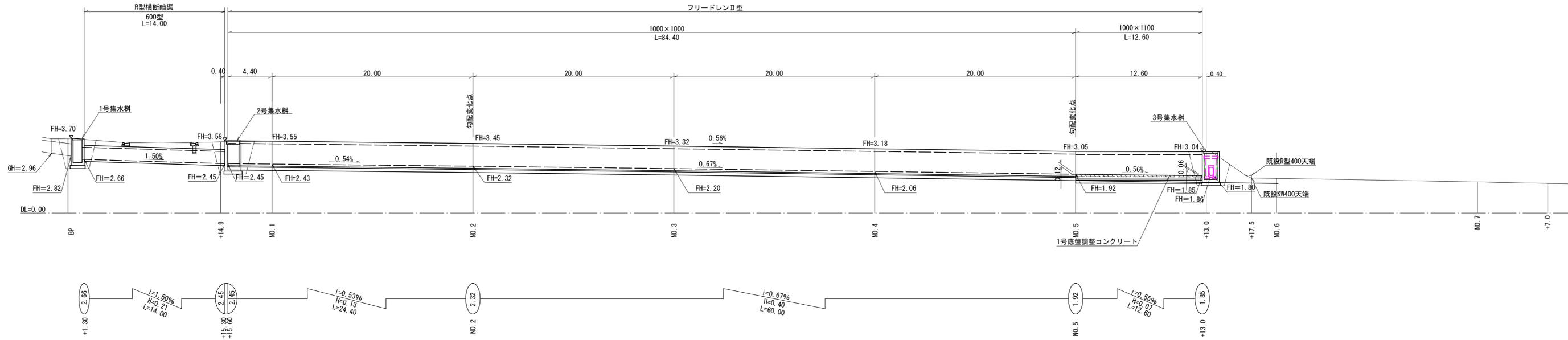


実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	縦断図
縮尺	H=1:100 L=1:500
図面番号	全 14 葉 第 2 号

詳細縦断面

H=1:100
L=1:200

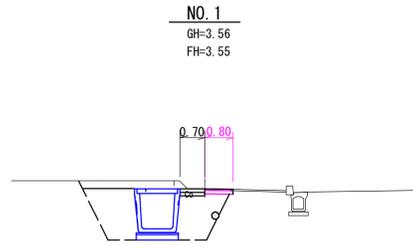


実施設計図

いちき串木野市

工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	詳細縦断面
縮尺	H=1:100 L=1:200
図面番号	全 14 葉 第 3 号

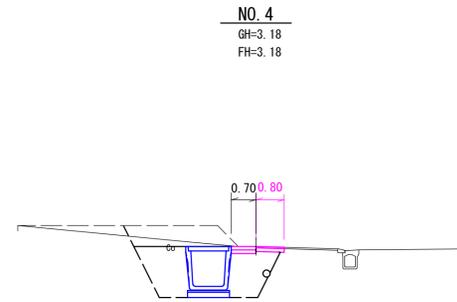
横断面
S=1:100



NO. 1
GH=3.56
FH=3.55

掘削	0.7
盛土	—
床堀	4.8
埋戻し	3.2

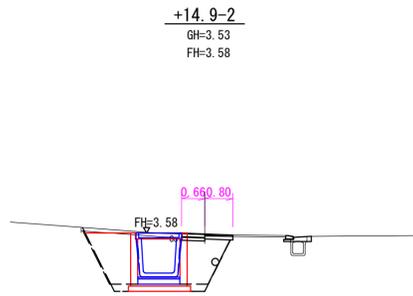
DL=0.00



NO. 4
GH=3.18
FH=3.18

掘削	1.8
盛土	—
床堀	4.8
埋戻し	3.2

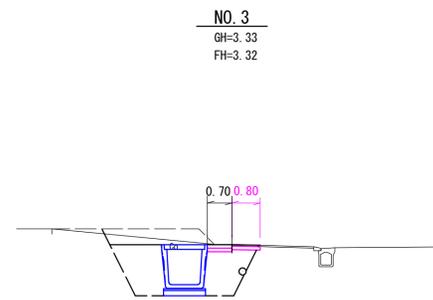
DL=0.00



+14.9-2
GH=3.53
FH=3.58

掘削	0.4
盛土	—
床堀	4.8
埋戻し	3.2

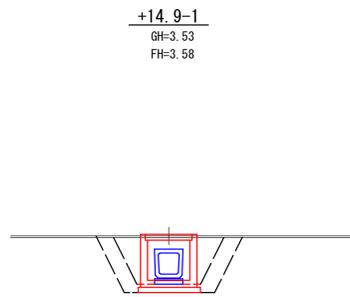
DL=0.00



NO. 3
GH=3.33
FH=3.32

掘削	1.2
盛土	—
床堀	4.8
埋戻し	3.2

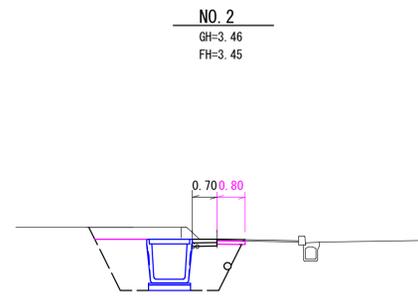
DL=0.00



+14.9-1
GH=3.53
FH=3.58

掘削	—
盛土	—
床堀	3.2
埋戻し	2.4

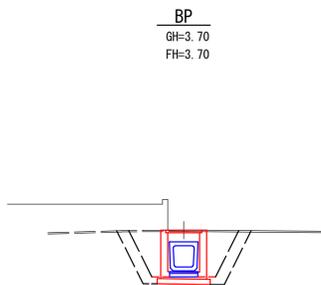
DL=0.00



NO. 2
GH=3.46
FH=3.45

掘削	1.2
盛土	—
床堀	4.8
埋戻し	3.2

DL=0.00

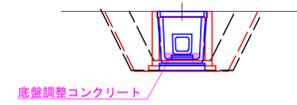


BP
GH=3.70
FH=3.70

掘削	—
盛土	—
床堀	3.1
埋戻し	2.3

DL=5.00

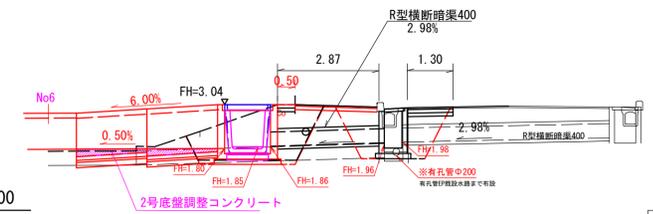
+13.0-2
GH=3.04
FH=3.04



掘削	—
盛土	—
床堀	4.8
埋戻し	2.8

DL=0.00

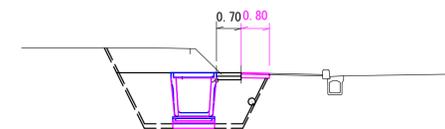
+13.0-1
GH=3.04
FH=3.04



DL=0.00

掘削	—
盛土	—
床堀	4.1
埋戻し	2.6

NO. 5
GH=3.05
FH=3.05



掘削	2.1	2.2
盛土	—	—
床堀	4.8	5.4
埋戻し	3.2	3.5

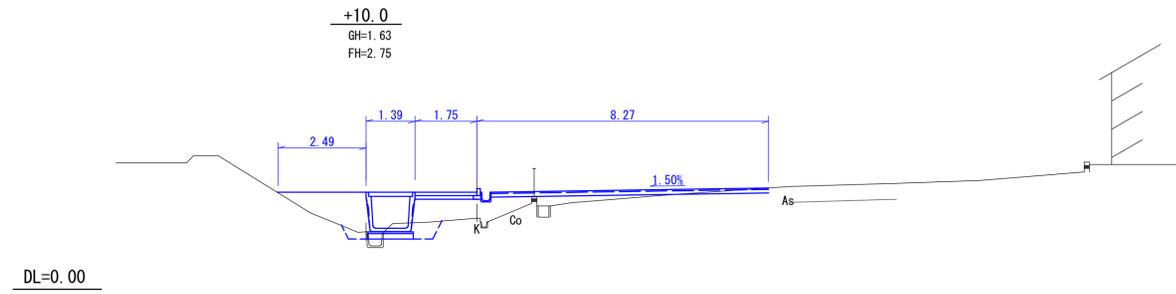
DL=0.00

実施設計図

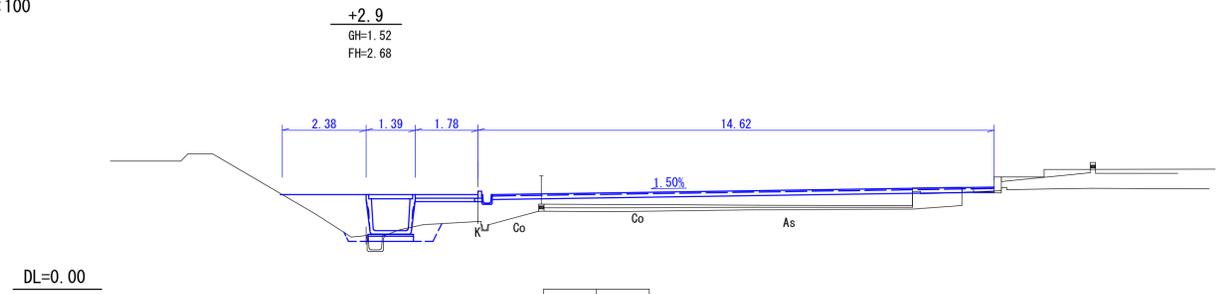
いちき串木野市

工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	横断面-1
縮尺	1:100
図面番号	全 14 葉 第 4 号

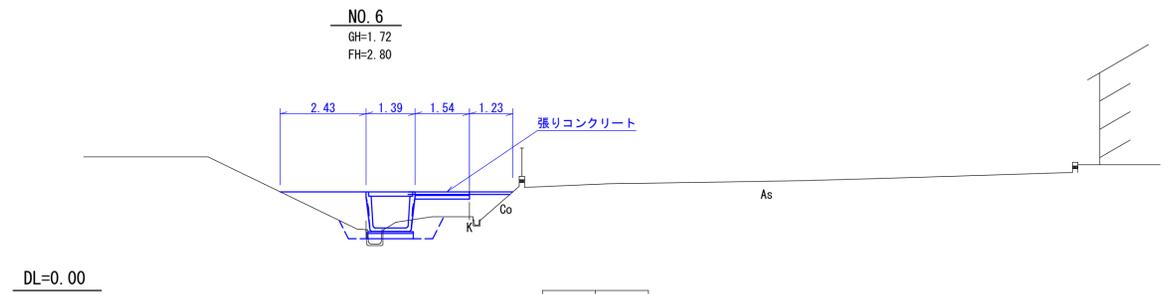
横断面
S=1:100



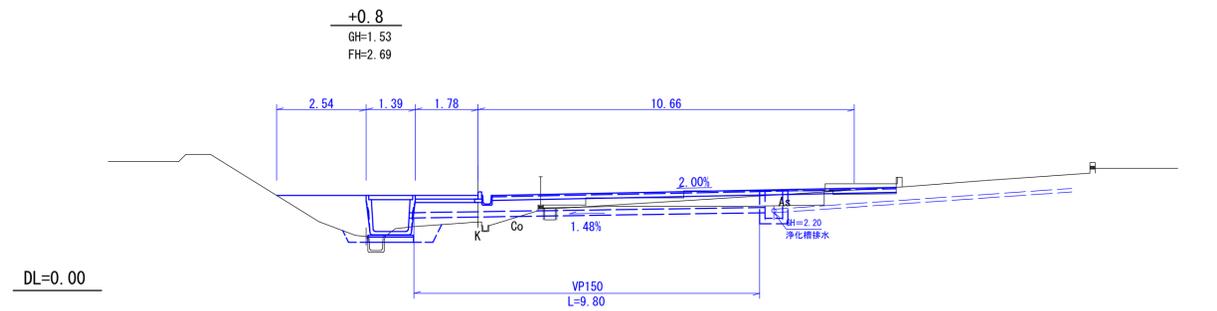
掘削	—
盛土	4.5
床堀	0.9
埋戻し	0.6



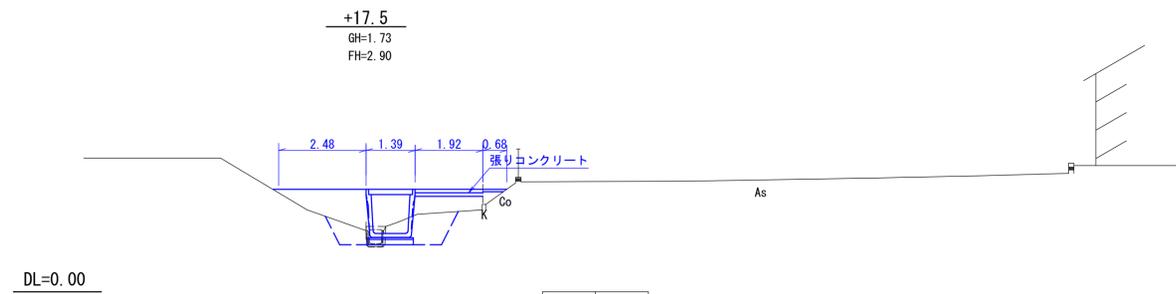
掘削	—
盛土	8.2
床堀	0.7
埋戻し	0.4



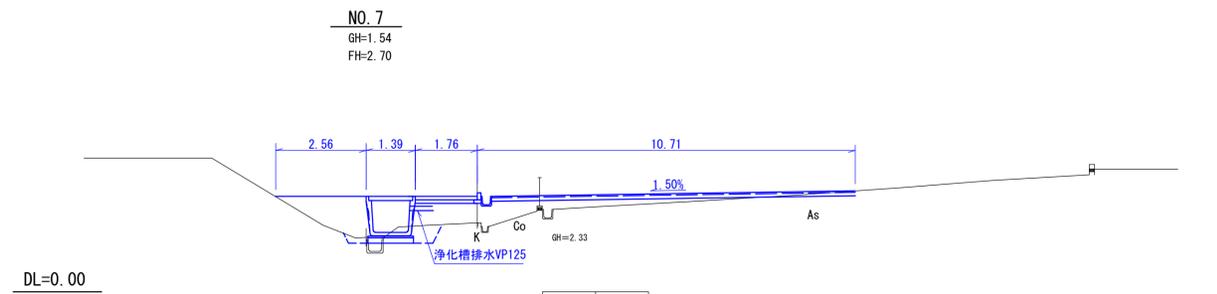
掘削	—
盛土	3.0
床堀	1.0
埋戻し	0.6



掘削	—
盛土	4.4
床堀	0.7
埋戻し	0.4



掘削	—
盛土	3.0
床堀	2.1
埋戻し	1.5

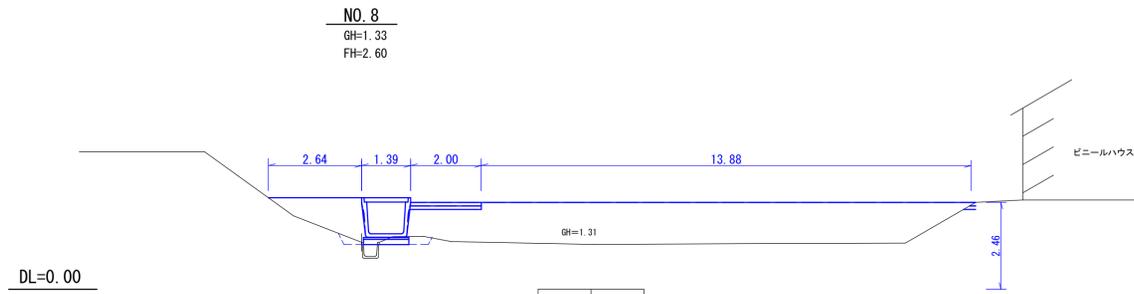


掘削	—
盛土	5.1
床堀	0.6
埋戻し	0.4

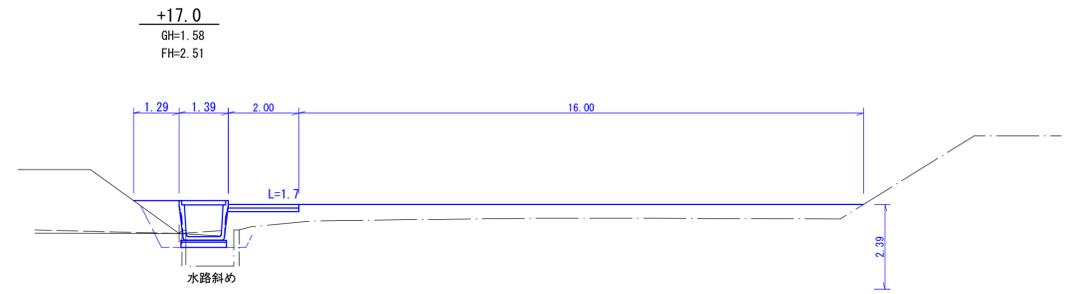
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	横断面-2
縮尺	1:100
図面番号	全 14 葉 第 5 号

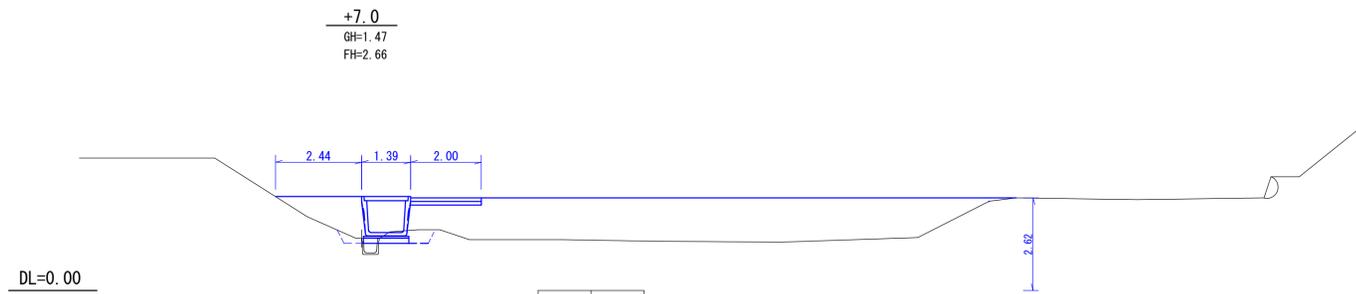
横断図
S=1:100



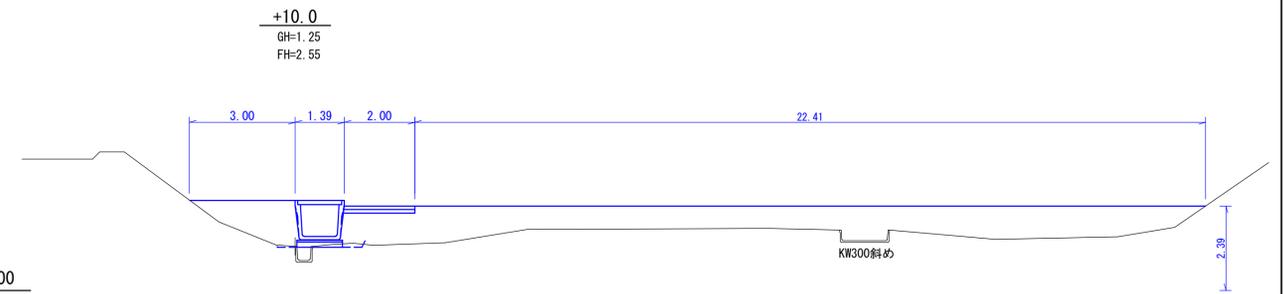
掘削	—
盛土	19.3
床堀	0.5
埋戻し	0.2



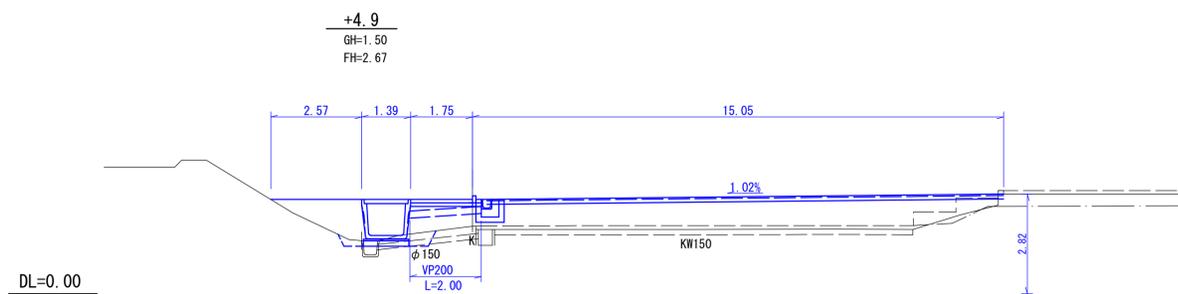
掘削	—
盛土	8.4
床堀	1.1
埋戻し	0.5



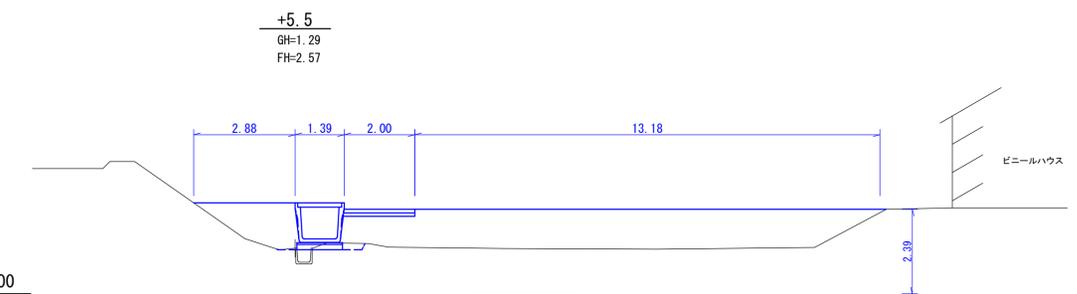
掘削	—
盛土	19.7
床堀	0.6
埋戻し	0.3



掘削	—
盛土	21.8
床堀	0.1
埋戻し	0.1



掘削	—
盛土	11.4
床堀	0.6
埋戻し	0.4

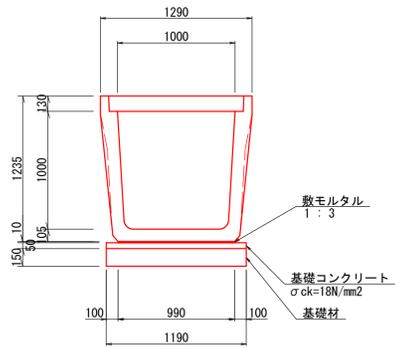


掘削	—
盛土	18.3
床堀	0.1
埋戻し	0.1

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	横断図-3
縮尺	1:100
図面番号	全 14 葉 第 6 号

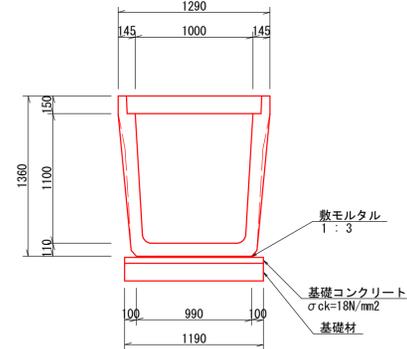
フリードレンII型標準断面図
1000×1000 S=1:30



数量表(1000×1000) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
フリードレン II 型		1000×1000×2000 W=1610kg	10.00	m
蓋版		1140×1000×130 W=354kg	10.00	枚
基面整正		1.190×10.000	11.90	m ²
基礎材	t=150mm	1.190×10.000	11.90	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.050×1.190×10.000	0.60	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	0.010×0.990×10.000	0.10	m ³

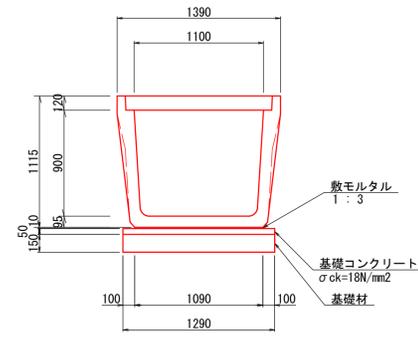
フリードレンII型標準断面図
1000×1100 S=1:30



数量表(1000×1100) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
フリードレン II 型		1000×1100×2000 W=1800kg	10.00	m
蓋版		1140×1000×150 W=409kg	10.00	枚
基面整正		1.190×10.000	11.90	m ²
基礎材	t=150mm	1.190×10.000	11.90	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.050×1.190×10.000	0.60	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	0.010×0.990×10.000	0.10	m ³

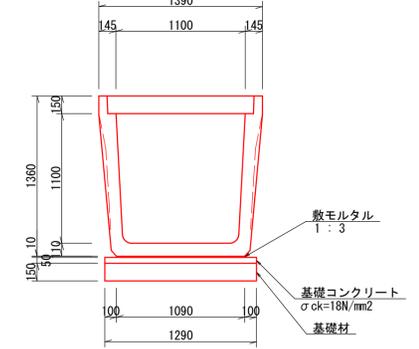
フリードレンII型標準断面図
1100×900 S=1:30



数量表(1100×900) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
フリードレン II 型		1100×900×2000 W=1460kg	10.00	m
蓋版		1240×1000×120 W=356kg	10.00	枚
基面整正		1.290×10.000	12.90	m ²
基礎材	t=150mm	1.290×10.000	12.90	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.050×1.290×10.000	0.65	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	0.010×1.090×10.000	0.11	m ³

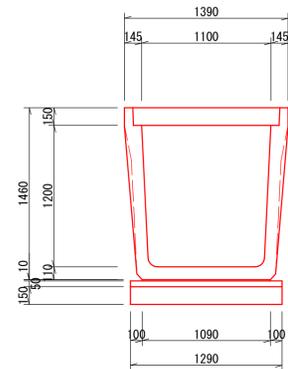
フリードレンII型標準断面図
1100×1100 S=1:30



数量表(1100×1100) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
フリードレン II 型		1100×1100×2000 W=1850kg	10.00	m
蓋版		1240×1000×150 W=445kg	10.00	枚
基面整正		1.290×10.000	12.90	m ²
基礎材	t=150mm	1.290×10.000	12.90	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.050×1.290×10.000	0.65	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	0.010×1.090×10.000	0.11	m ³

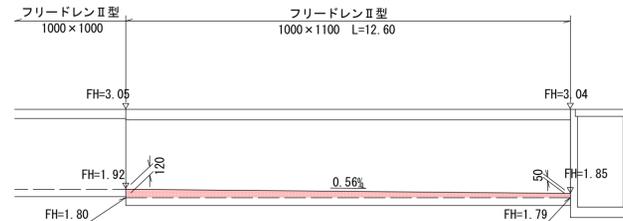
フリードレンII型標準断面図
1100×1200 S=1:30



数量表(1100×1200) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
フリードレン II 型		1100×1200×2000 W=1980kg	10.00	m
蓋版		1240×1000×150 W=445kg	10.00	枚
基面整正		1.290×10.000	12.90	m ²
基礎材	t=150mm	1.290×10.000	12.90	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.050×1.290×10.000	0.65	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	0.010×1.090×10.000	0.11	m ³

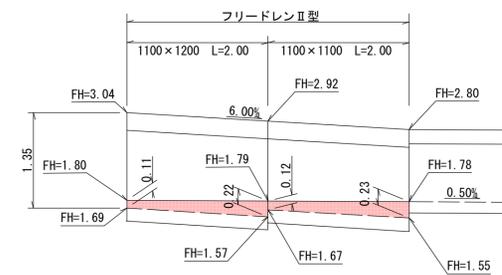
1号底盤調整コンクリート
H=1:50
L=1:100



1号底盤調整コンクリート 1.0式

名称	摘要	計算式	数量	単位
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	(0.12+0.05) / 2 × 1.00 × 12.60 = 1.071	1.07	m ³

2号底盤調整コンクリート
H=1:50
L=1:100



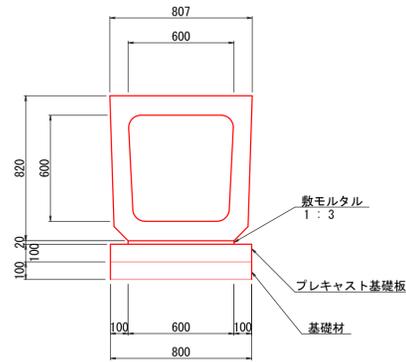
2号底盤調整コンクリート 1.0式

名称	摘要	計算式	数量	単位
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	(0.11+0.22) / 2 × 1.10 × 2.00 + (0.12+0.23) / 2 × 1.10 × 2.00 = 0.748	0.75	m ³

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図-1
縮尺	各図参照
図面番号	全 14 葉 第 7 号

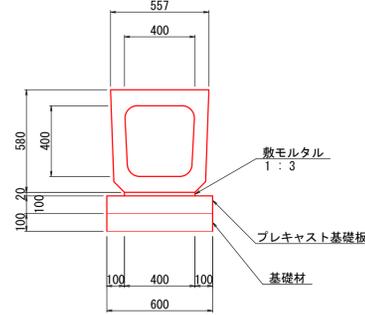
横断暗渠標準断面図
R型 600×600 S=1:20



横断暗渠数量表 (600×600) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
横断暗渠		$600 \times 600 \times 2000 \text{ W}=1384\text{kg}$	10.00	m
基面整正		0.800×10.000	8.00	m ²
基礎材	t=100mm	0.800×10.000	8.00	m ²
PC板		$0.800 \times 0.100 \times 2.000$	5.00	枚
敷モルタル	1:3	$0.020 \times 0.600 \times 10.000$	0.12	m ³

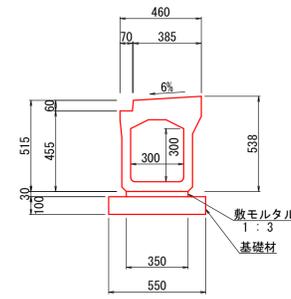
横断暗渠標準断面図
R型 400×400 S=1:20



横断暗渠数量表 (400×400) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
横断暗渠		$400 \times 400 \times 2000 \text{ W}=762\text{kg}$	10.00	m
基面整正		0.600×10.000	6.00	m ²
基礎材	t=100mm	0.600×10.000	6.00	m ²
PC板		$0.600 \times 0.100 \times 2.000$	5.00	枚
敷モルタル	1:3	$0.020 \times 0.400 \times 10.000$	0.08	m ³

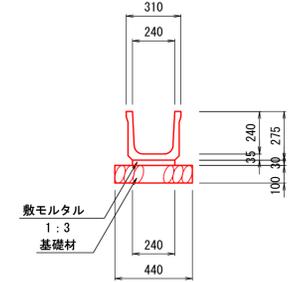
街路型側溝標準断面図
300×300 縦断用 S=1:20



街路型側溝数量表 (300×300) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$300 \times 300 \times 1000$	10.00	m
蓋版		$W=28\text{kg}$	8.00	枚
集水蓋		$W=24\text{kg}$	2.00	枚
基面整正		0.550×10.000	5.50	m ²
基礎材	t=100mm	0.550×10.000	5.50	m ²
敷モルタル	1:3	$0.030 \times 0.350 \times 10.000$	0.11	m ³

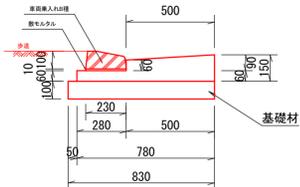
KW断面図
240×240 S=1:20



数量表 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
KW		$10.0/2.0$	5.00	本
基礎材	t=100mm	0.44×10.00	4.40	m ²
敷モルタル	1:3	$0.24 \times 0.03 \times 10.00$	0.07	m ³
基面整正		0.44×10.00	4.40	m ²

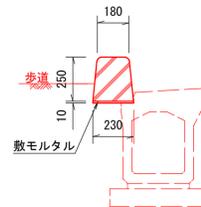
車輛乗入工
(L型側溝タイプ) S=1:20



車輛乗入工数量表 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	$230 \times 100 \times 600$	$W=28\text{kg}$	10.00	m
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.78 \times 0.06 + 0.50 \times (0.06 + 0.09)) / 2 \times 10.00$	0.84	m ³
型枠	損料	$(0.06 + 0.06 + 0.15) \times 10.00$	2.70	m ²
基面整正		0.83×10.00	8.30	m ²
基礎材	t=100mm	0.83×10.00	8.30	m ²
敷モルタル	1:3	$0.23 \times 0.01 \times 10.00$	0.02	m ³

歩車道境界ブロック断面図
両面R B種 S=1:20



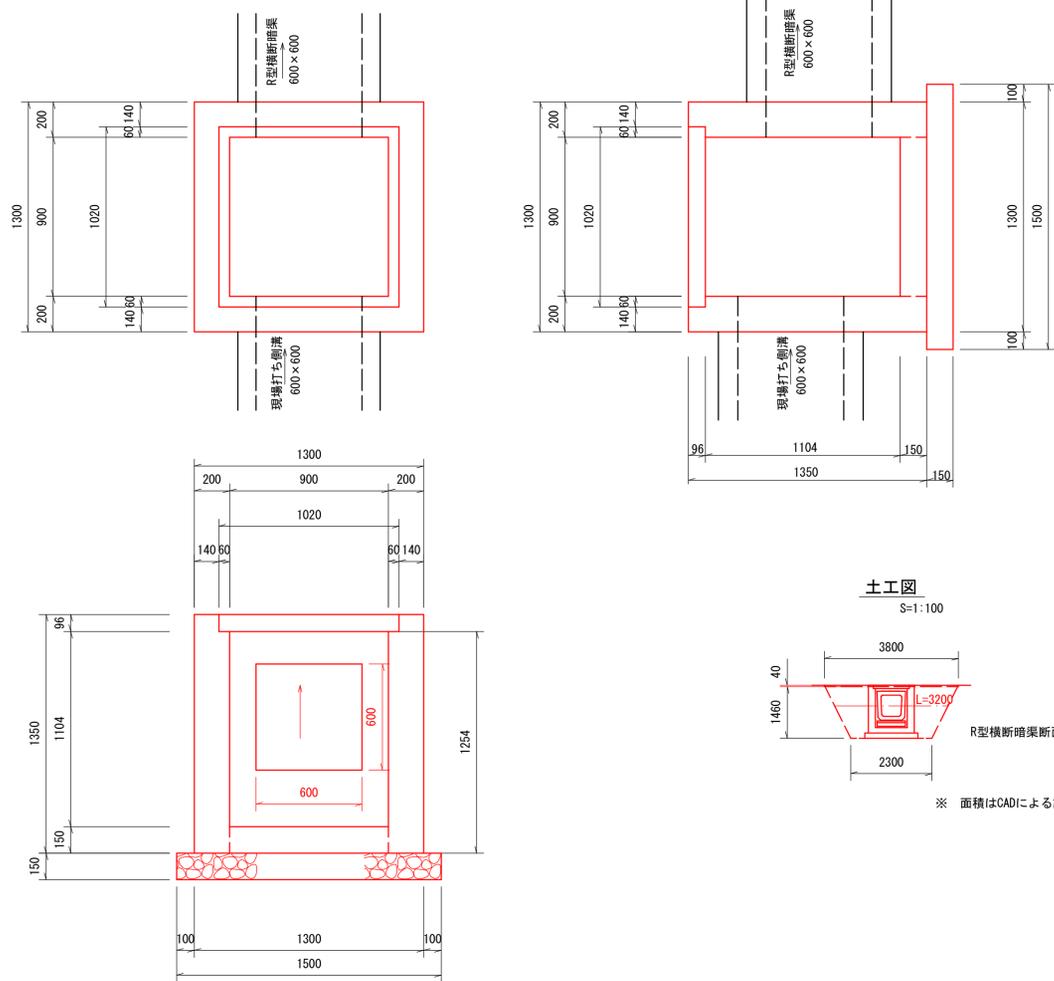
歩車道境界ブロック数量表 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	B種	$W=231\text{kg}$	10.00	m
敷モルタル	1:3	$0.230 \times 0.010 \times 10.000$	0.02	m ³

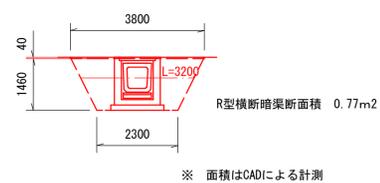
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図-2
縮尺	各図参照
図面番号	全 14 葉 第 8 号

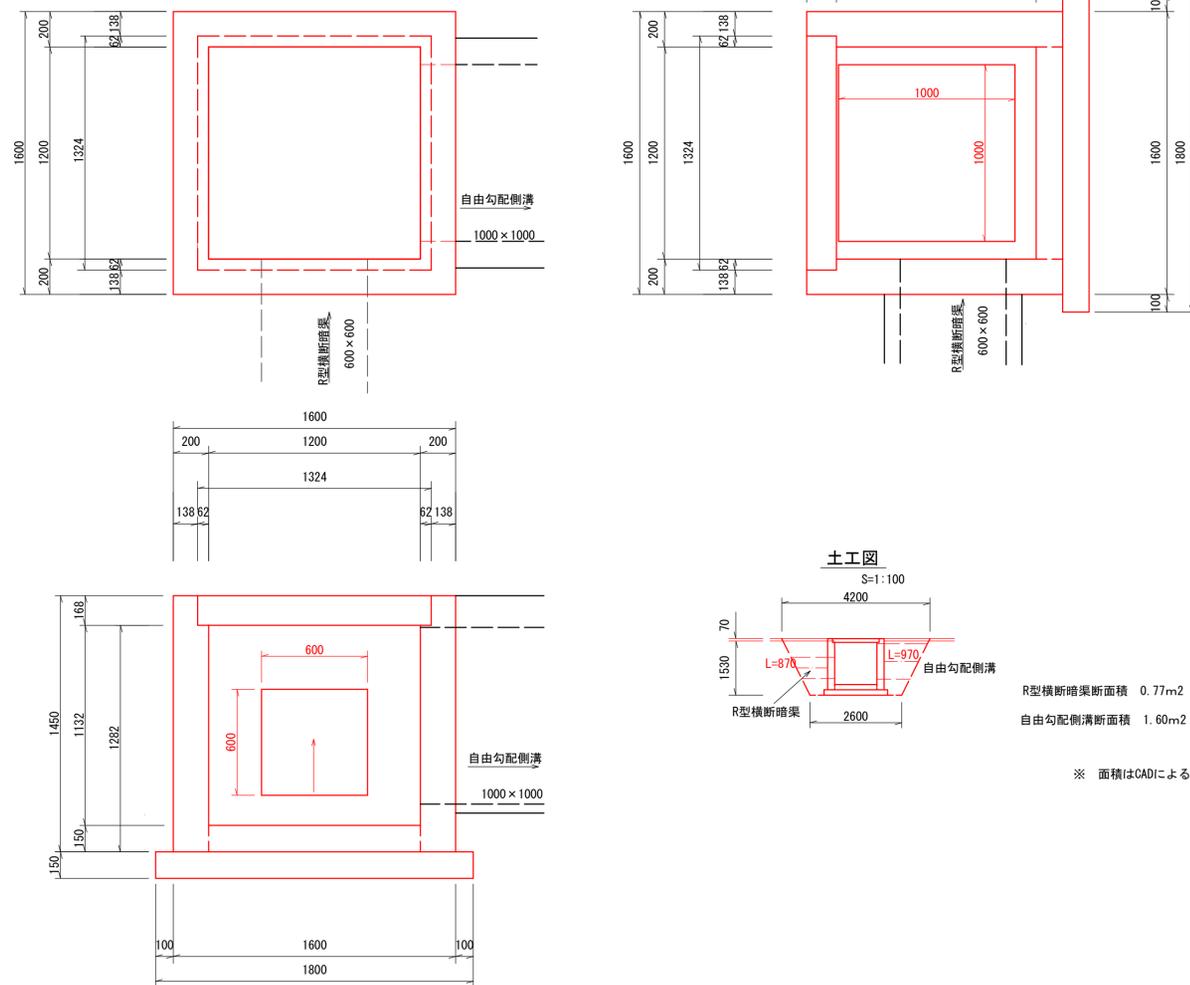
第1号集水樹工 S=1:20



土工図 S=1:100



第2号集水樹工 S=1:20



土工図 S=1:100



第1号集水樹工

名称	摘要	計算式	数量	単位
型枠	小型構造物	$(1.30 \times 1.35 + 0.90 \times 1.254) \times 4 + 0.60 \times 0.20 \times 6 - 0.60 \times 0.60 \times 4$	=10.814	10.81 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.30 \times 1.30 \times 1.35 - 1.02 \times 1.02 \times 0.096 - 0.90 \times 0.90 \times 1.104 - 0.60 \times 0.60 \times 0.20 \times 2$	=1.143	1.14 m ³
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.50×1.50	=2.250	2.25 m ²
基面整正		1.50×1.50	=2.250	2.25 m ²
鋼製蓋	T-25	グレーチング (995×1000×90) 重量114.4kg 受枠 (1020×1020×96) 重量27.8kg 落し込式 ボルト固定	1.00	式
床堀		$(2.30 \times 2.30 + 3.80 \times 3.80) / 2 \times 1.46 - 0.77 \times 3.20$	=11.939	11.94 m ³
埋戻し		$11.939 - 1.30 \times 1.30 \times 1.35 - 1.50 \times 1.50 \times 0.15 - 0.77 \times 3.20$	=6.856	6.86 m ³
残土		$11.94 - 6.86$	=5.080	5.08 m ³

第2号集水樹工

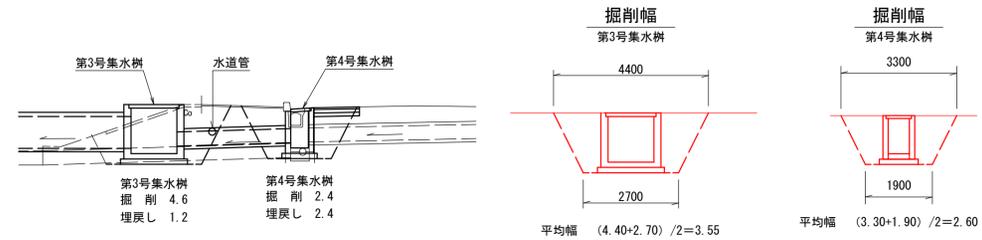
名称	摘要	計算式	数量	単位
型枠	小型構造物	$(1.60 \times 1.45 + 1.20 \times 1.282) \times 4 + (0.60 \times 3 + 1.00 \times 3) \times 0.20 - (0.60 \times 0.60 + 1.00 \times 1.00) \times 2$	=13.674	13.67 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.60 \times 1.60 \times 1.45 - 1.324 \times 1.324 \times 0.168 - 1.20 \times 1.20 \times 1.132 - (0.60 \times 0.60 + 1.00 \times 1.00) \times 0.20$	=1.515	1.52 m ³
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.80×1.80	=3.240	3.24 m ²
基面整正		1.80×1.80	=3.240	3.24 m ²
鋼製蓋	T-25	グレーチング (647×647) ×1300×150) 重量225.4kg 受枠 (1324×1324×168) 重量57.4kg	1.00	式
床堀		$(2.60 \times 2.60 + 4.20 \times 4.20) / 2 \times 1.53 - 0.77 \times 0.87 - 1.60 \times 0.97$	=16.444	16.44 m ³
埋戻し		$16.444 - 1.60 \times 1.60 \times 1.45 - 1.80 \times 1.80 \times 0.15 - 0.77 \times 0.87 - 1.60 \times 0.97$	=10.024	10.02 m ³
残土		$16.44 - 10.02$	=6.420	6.42 m ³

実施設計図

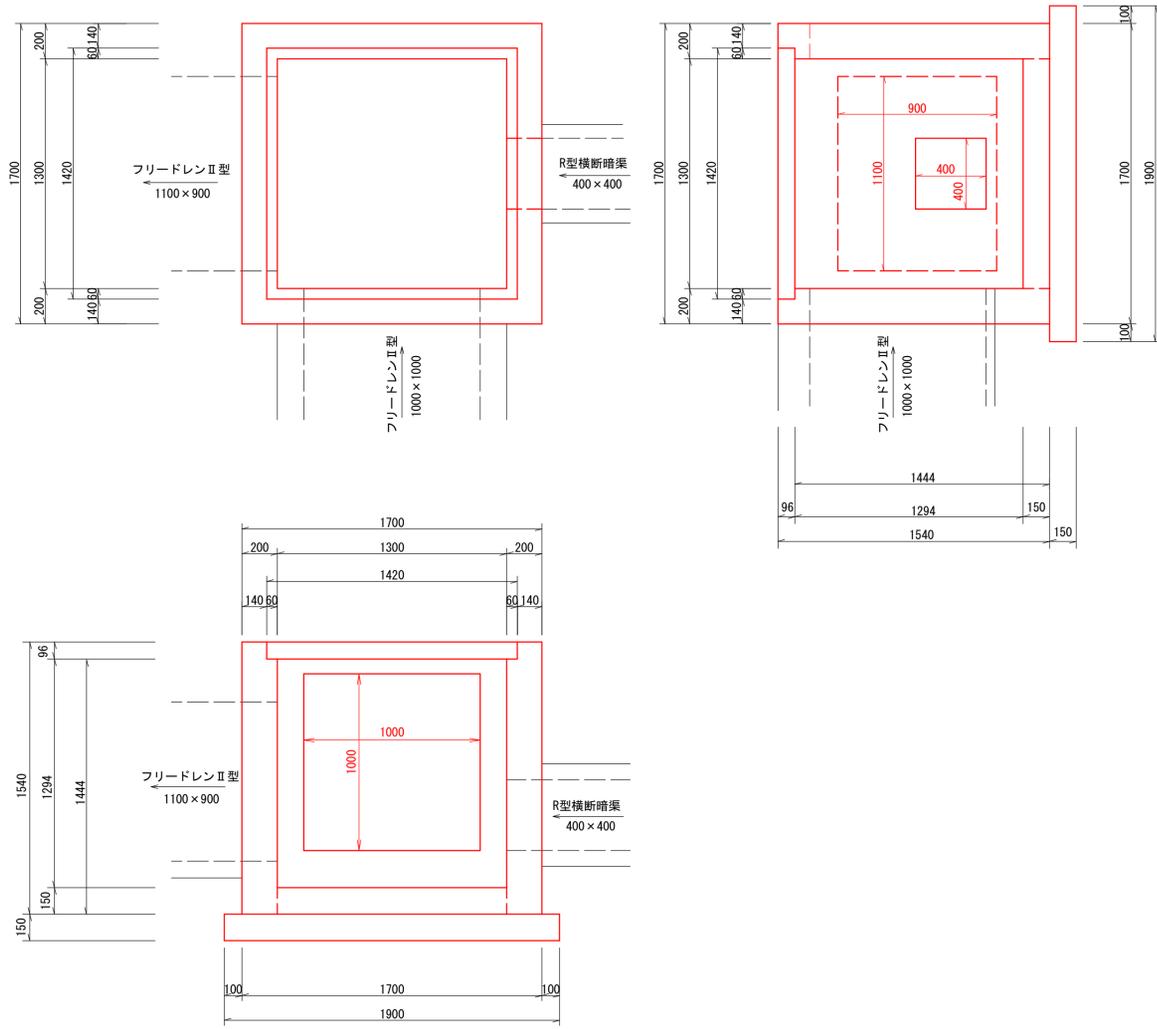
いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図-3
縮尺	各図参照
図面番号	全 14 葉 第 9 号

土工図
S=1:100

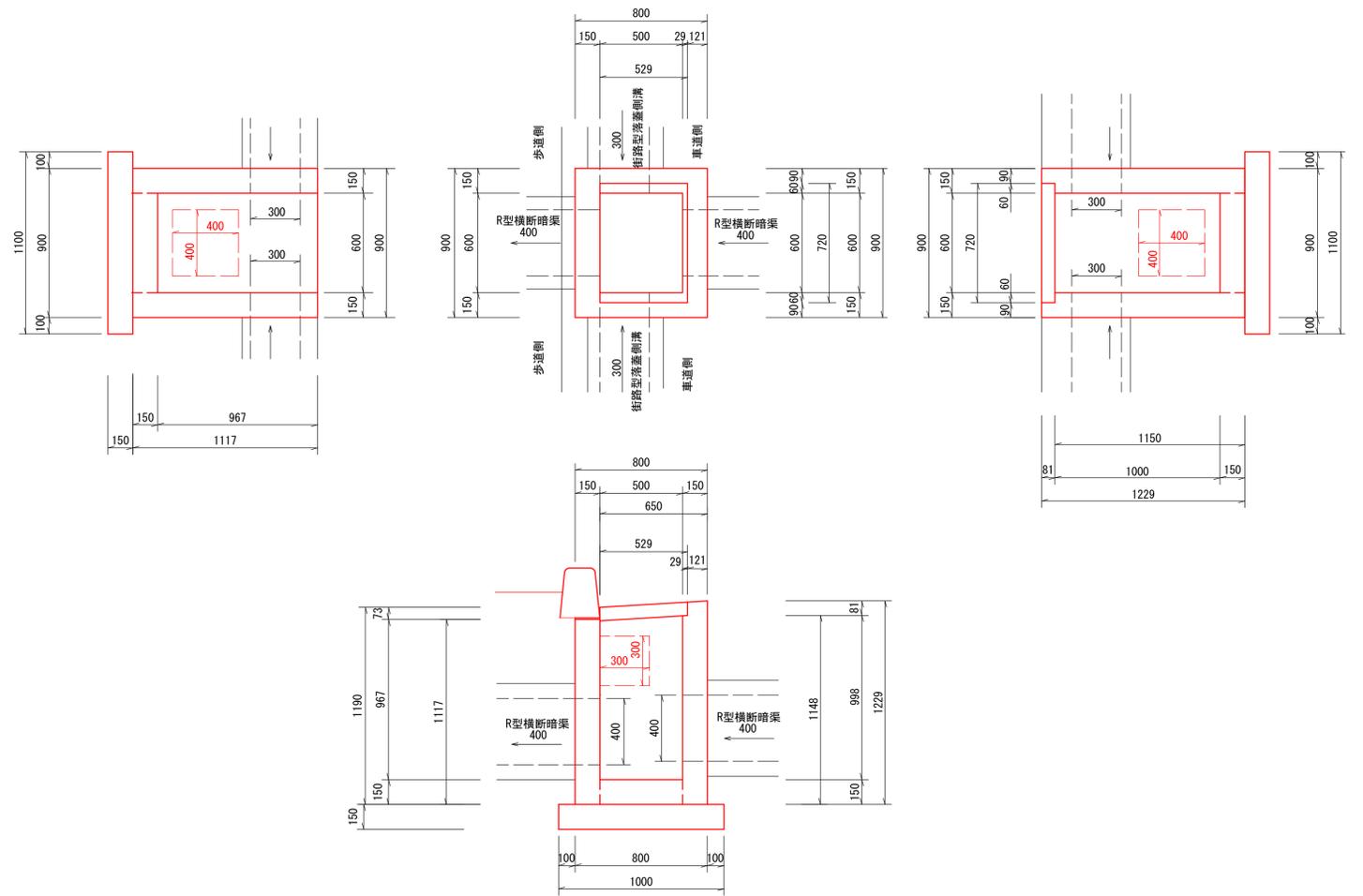
側面図



第3号集水樹工
S=1:20



第4号集水樹工
S=1:20



※ 面積はCADによる計測

第3号集水樹工 1.0式当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
型枠	小型構造物	$(1.70 \times 1.54 + 1.300 \times 1.444) \times 4 + (1.00 \times 3 + 0.40 \times 3 + 0.90 \times 2 + 1.10) \times 0.20 - (1.00 \times 1.00 + 1.10 \times 0.90 + 0.40 \times 0.40) \times 2$	=15.101	15.10 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.70 \times 1.70 \times 1.54 - 1.424 \times 1.424 \times 0.096 - 1.30 \times 1.30 \times 1.294 - (1.00 \times 1.00 + 1.10 \times 0.90 + 0.40 \times 0.40) \times 0.20$	=1.639	1.64 m ³
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.90×1.90	=3.610	3.61 m ²
基面整正		1.90×1.90	=3.610	3.61 m ²
鋼製蓋	T-25	グレーチング (647+647) × 1300 × 150 重量225.4kg 受枠 (1324 × 1324 × 168) 重量57.4kg		1.00 式
床堀		4.60×3.55	=16.330	16.33 m ³
埋戻し		1.20×3.55	=4.260	4.26 m ³
残土		$16.33 - 4.26$	=12.070	12.07 m ³

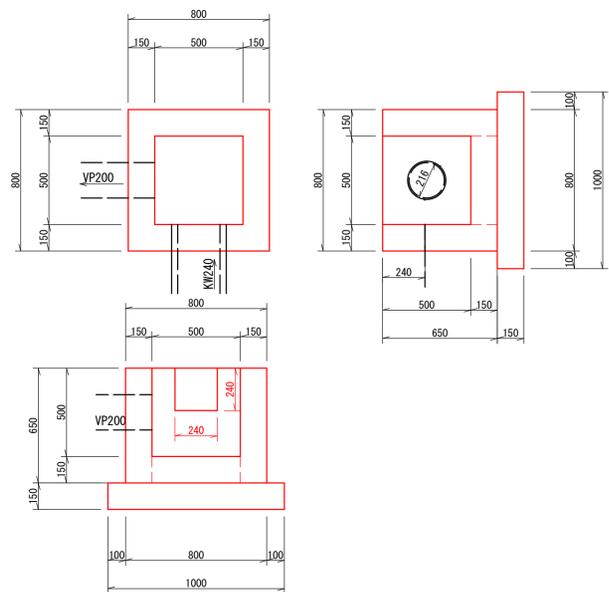
第4号集水樹工 1.0式当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
型枠	小型構造物	$0.90 \times (1.229 + 1.117) + 0.60 \times (1.148 + 1.117) + 0.65 \times (1.229 + 1.190) / 2 \times 2 + 0.50 \times (1.148 + 1.117) / 2 \times 2 + 0.15 \times 1.117 \times 2 + (0.30 \times 6 + 0.40 \times 6) \times 0.15 - (0.30 \times 0.30 \times 4 + 0.40 \times 0.40 \times 4)$	=6.140	6.14 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.65 \times (1.229 + 1.190) / 2 + 0.90 \times 0.15 \times 1.117 - (0.529 \times 0.720 \times 0.081 + 0.60 \times 0.50 \times (0.998 + 0.967) / 2 + 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2 + 0.40 \times 0.40 \times 0.15 \times 2)$	=0.458	0.46 m ³
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.10×1.10	=1.100	1.10 m ²
基面整正		1.10×1.10	=1.100	1.10 m ²
鋼製蓋	T-25	グレーチング (501 × 700 × 75) 重量35.2kg 受枠 (529 × 720 × 81) 重量12.0kg DSME75-56 110° 開閉脱着式		1.00 式
床堀		2.40×2.60	=6.240	6.24 m ³
埋戻し		2.40×2.60	=6.240	6.24 m ³

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図-4
縮尺	各図参照
図面番号	全 14 葉 第 10 号

第5号集水樹工
S=1:20



第5号集水樹工		1.0式当り		
名称	摘要	計 算 式	数量	単位
型枠	小型構造物	$(0.80 \times 0.65 + 0.50 \times 0.65) \times 4 + 0.24 \times 0.15 \times 2 - (0.24 \times 0.24 + 0.216 \times 0.216 \times 3.14 \times 1/4) \times 2$	=3.264	3.26 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - (0.50 \times 0.50 \times 0.50 + 0.24 \times 0.24 \times 0.15 + 0.216 \times 0.216 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.15)$	=0.277	0.28 m ³
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	=1.000	1.00 m ²
基面整正		1.00×1.00	=1.000	1.00 m ²

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図-5
縮 尺	各図参照
図面番号	全 14 葉 第 11 号

舗装求積図
S=1:250



張りコンクリート数量表

番号	張りコンクリート		目地 t=10mm		備考
	t=7cm	t=10cm	延長 m	面積 m2	
①	1.7				歩道ヶ所
②		71.1	6.3	0.63	歩道ヶ所
③		118.8	11.1	1.11	車道ヶ所
④	7.4				地区外ヶ所
計	9.1	189.9		1.74	

舗装数量表

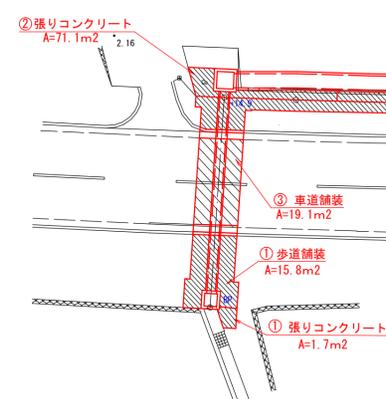
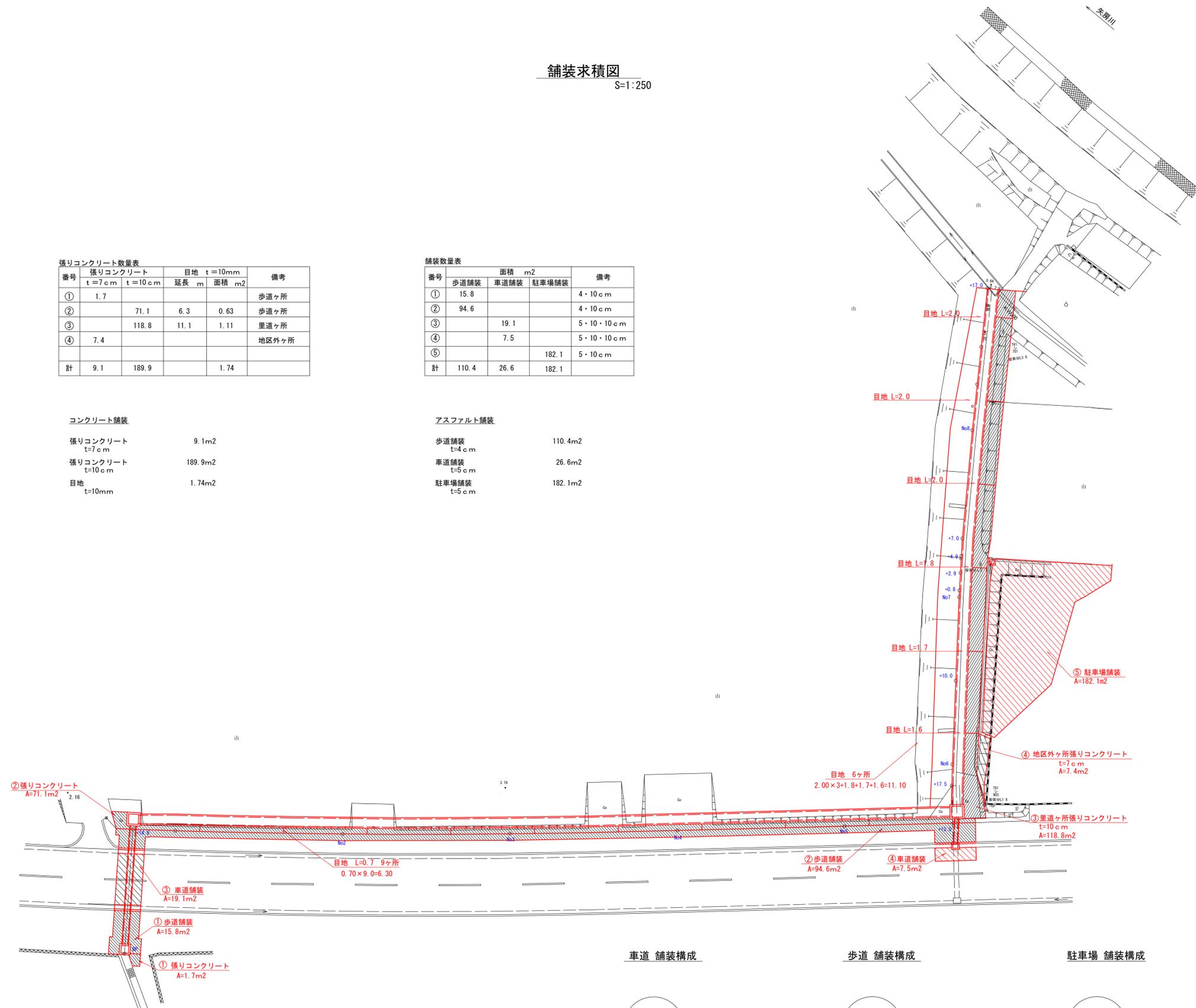
番号	面積 m2			備考
	歩道舗装	車道舗装	駐車場舗装	
①	15.8			4・10cm
②	94.6			4・10cm
③		19.1		5・10・10cm
④		7.5		5・10・10cm
⑤			182.1	5・10cm
計	110.4	26.6	182.1	

コンクリート舗装

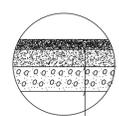
張りコンクリート t=7cm	9.1m2
張りコンクリート t=10cm	189.9m2
目地 t=10mm	1.74m2

アスファルト舗装

歩道舗装 t=4cm	110.4m2
車道舗装 t=5cm	26.6m2
駐車場舗装 t=5cm	182.1m2

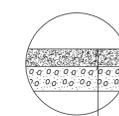


車道 舗装構成



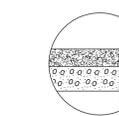
表層工(密粒式As) t=5cm
上層路盤工(粒調砕石) t=10cm
下層路盤工(再生砕石) t=10cm

歩道 舗装構成



表層工(密粒式As) t=4cm
上層路盤工(粒調砕石) t=10cm

駐車場 舗装構成



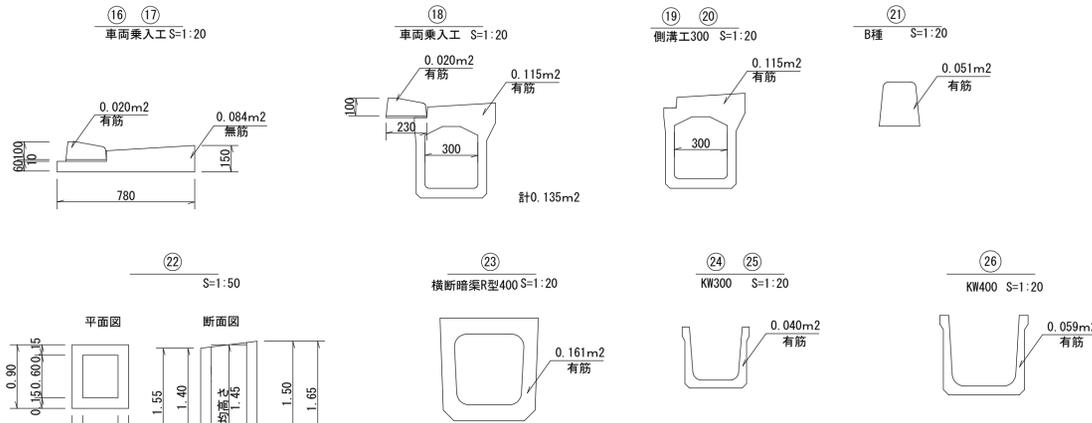
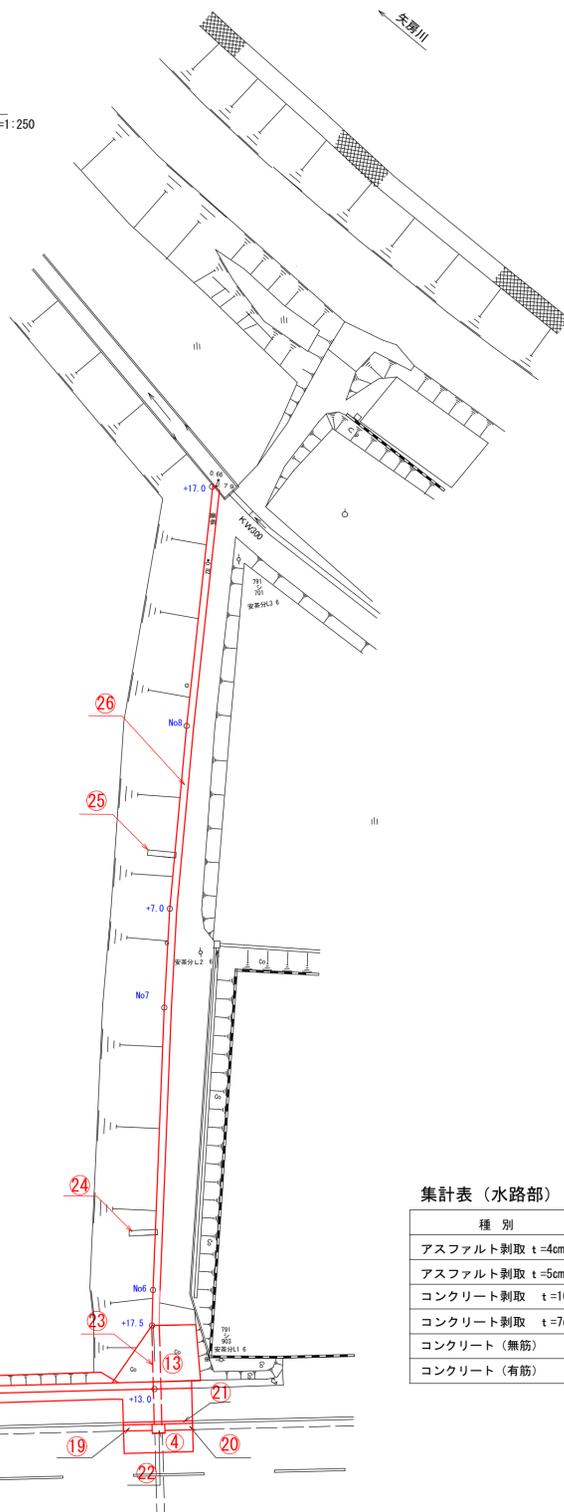
表層工(密粒式As) t=5cm
上層路盤工(粒調砕石) t=10cm

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	舗装求積図
縮尺	1:250
図面番号	全 14 葉 第 12 号

産業廃棄物処理工
(水路部)

平面図
S=1:250



※ 面積はCADによる計測

$0.90 \times 0.80 \times (1.55 + 1.65) / 2 - 0.60 \times 0.50 \times 1.45 = 0.717$
=0.72m³ (無筋)

番号	種別	断面積 m ²		延長 m	体積 m ³	
		無筋	有筋		無筋	有筋
⑬	車両乗入工	0.084	0.020	3.00	0.25	0.06
⑭	車両乗入工	0.084	0.020	2.00	0.17	0.04
⑮	車両乗入工		0.135	1.00		0.14
⑯	KCライン側溝		0.115	2.00		0.23
⑰	KCライン側溝		0.115	2.00		0.23
⑱	歩車道境界ブロック		0.051	4.90		0.25
㉒	集水樹工				0.72	
㉓	横断暗渠工	0.161		6.80		1.09
㉔	KW300		0.040	2.00		0.08
㉕	KW300		0.040	2.00		0.08
㉖	KW400		0.059	62.70		3.70
計					1.14	5.90

歩道舗装剥取 (As)

番号	厚さ	面積	体積	切断延長
①	t=4cm	17.4	0.70	11.00
②	t=4cm	80.7	3.23	102.50
計		98.1	3.93	113.50

車道舗装剥取 (As)

番号	厚さ	面積	体積	切断延長
③	t=5cm	19.1	0.96	12.30
④	t=5cm	7.5	0.38	8.00
計		26.6	1.34	20.30

宅地乗入剥取 (Co) 無筋

番号	厚さ	面積	体積	切断延長
⑤	t=10cm	10.6	1.06	-
⑥	t=10cm	15.6	1.56	-
⑦	t=10cm	12.6	1.26	4.08
⑧	t=10cm	24.5	2.45	8.04
計		63.3	6.33	12.12

法面剥取 (Co) 無筋

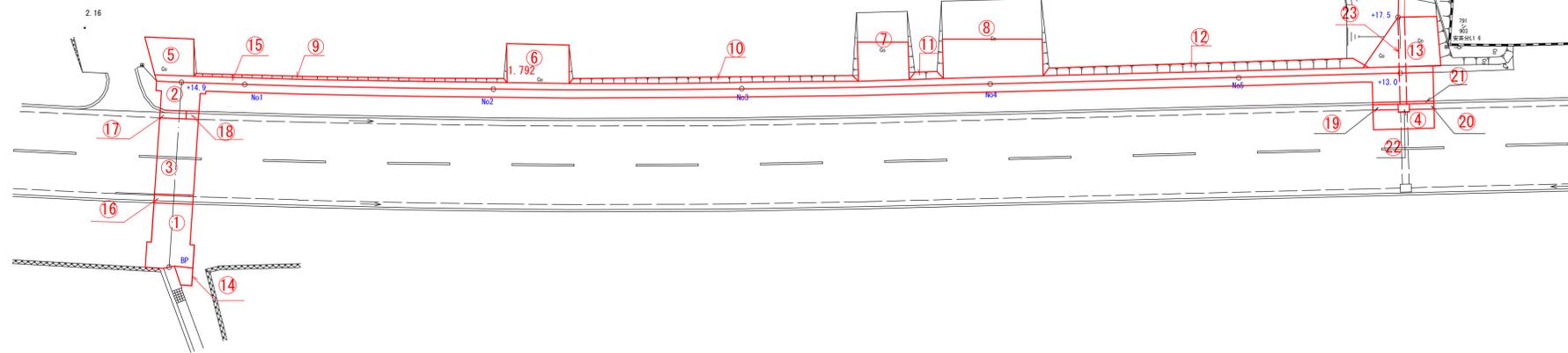
番号	厚さ	面積	体積	切断延長
⑨	t=7cm	10.2	0.71	-
⑩	t=7cm	14.9	1.04	-
⑪	t=7cm	1.9	0.13	-
⑫	t=7cm	21.3	1.49	-
⑬	t=7cm	18.7	1.31	-
計		67.0	4.68	

歩道部分剥取 (Co) 無筋

番号	厚さ	面積	体積	切断延長
⑭	t=10cm	1.70	0.17	3.80
⑮	t=10cm	53.70	5.37	1.00
計		55.4	5.54	4.80

集計表 (水路部)

種別	面積	体積	切断延長
アスファルト剥取 t=4cm	98.1m ²	3.93+1.34 = 5.27m ³	113.50m
アスファルト剥取 t=5cm	26.6m ²		20.30m
コンクリート剥取 t=10cm	63.3+55.4 = 118.70m ²		12.12+4.80 = 16.92m
コンクリート剥取 t=7cm	67.0m ²	6.33+4.68+5.54+1.14 = 17.69m ³	-
コンクリート (無筋)	-		-
コンクリート (有筋)	-	5.90m ³	-



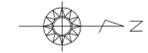
実施設計図

いちき串木野市

工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	産業廃棄物処理工 (水路部)
縮尺	各図参照
図面番号	全 14 葉 第 13 号

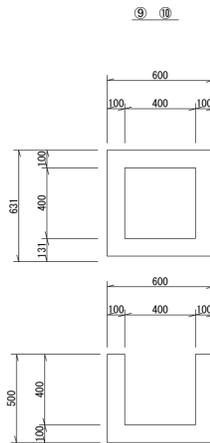
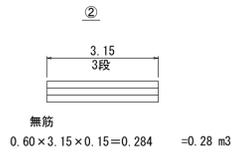
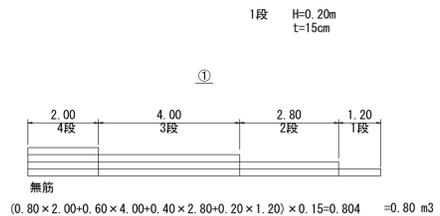
産業廃棄物処理工
(駐車場部)

平面図
S=1:250



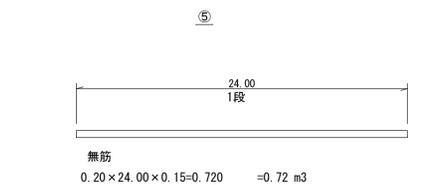
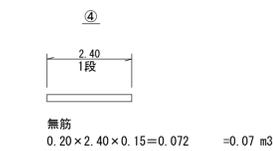
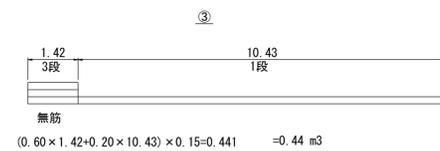
空洞ブロック積取壊し
S=1:100

集水樹取壊し
L=24.80 S=1:20



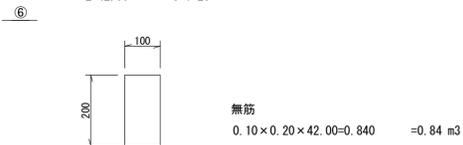
無筋
 $0.60 \times 0.60 \times 0.50 - 0.40 \times 0.40 \times 0.40 = 0.116 = 0.12 \text{ m}^3$

集水樹 合計
 $0.12 \times 2 = 0.24 \text{ m}^3$

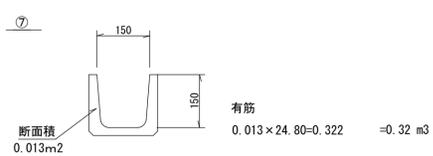


空洞ブロック積 合計
 $0.80 + 0.28 + 0.44 + 0.07 + 0.72 = 2.31 \text{ m}^3$

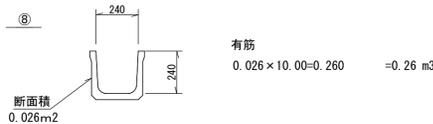
擁壁工取壊し
L=42.00 S=1:20



U型側溝取壊し
L=24.80 S=1:10



KW型側溝取壊し
L=10.00 S=1:20



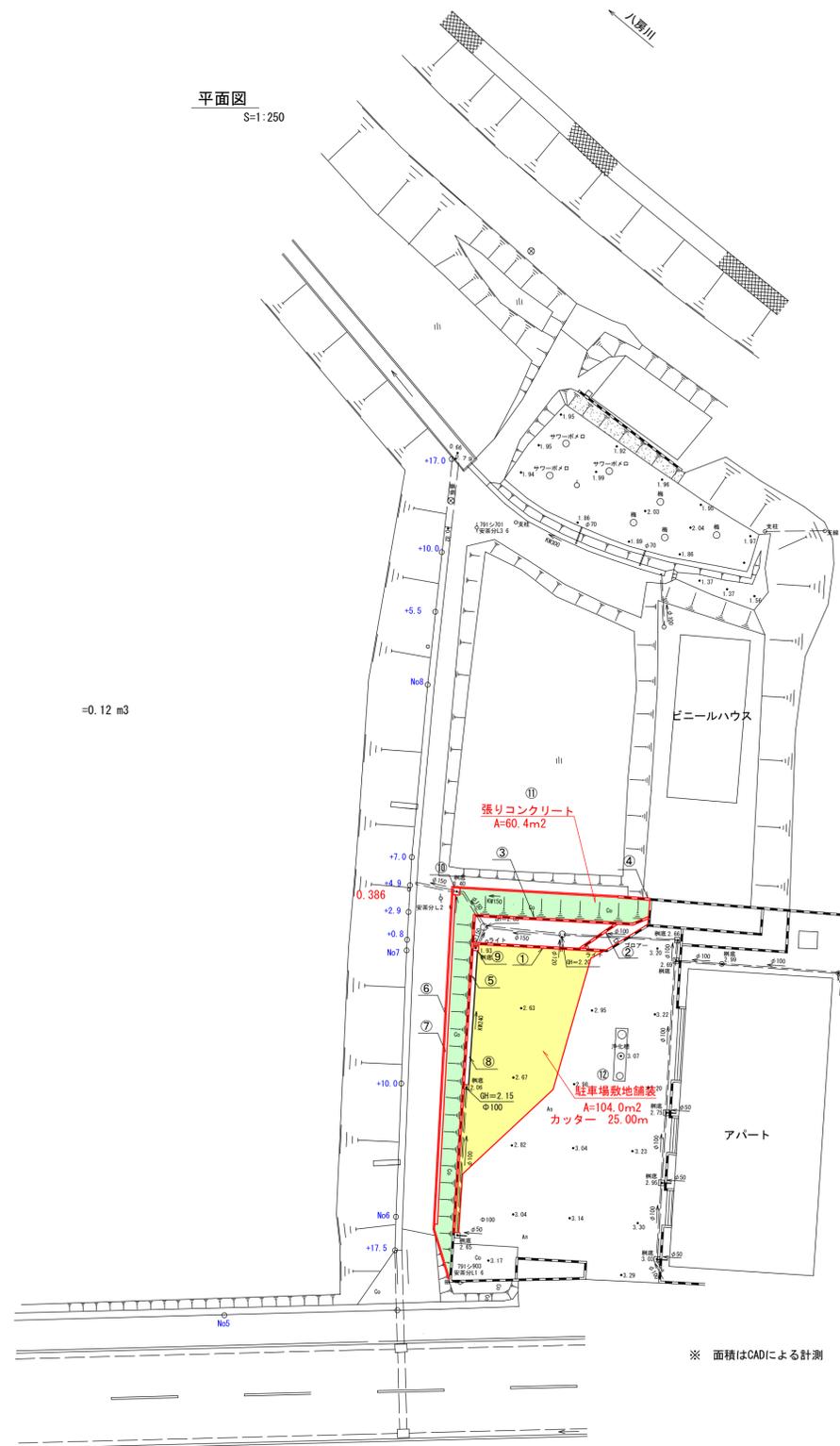
張りコンクリート				
コンクリート剥取	無筋	$60.40 \times 0.07 = 4.228$	$= 4.23 \text{ m}^3$	
駐車場部舗装				
アスファルト剥取		$104.00 \times 0.04 = 4.160$	$= 4.16 \text{ m}^3$	

集計表 (駐車場部)

種別	面積	体積	切筋延長
アスファルト剥取 t=4cm	104.0m ²	4.16m ³	25.00m
コンクリート剥取 t=7cm	60.4m ²	$2.31 + 0.84 + 0.24 + 4.23 = 7.62 \text{ m}^3$	—
コンクリート (無筋)	—	—	—
コンクリート (有筋)	—	$0.32 + 0.26 = 0.58 \text{ m}^3$	—

集計表合計 (水路部+駐車場部)

種別	面積	体積	切筋延長
アスファルト剥取 t=4cm	202.1m ²	9.43m ³	138.50m
アスファルト剥取 t=5cm	26.6m ²	—	20.30m
コンクリート剥取 t=10cm	118.70m ²	—	16.92m
コンクリート剥取 t=7cm	127.4m ²	25.31m ³	—
コンクリート (無筋)	—	—	—
コンクリート (有筋)	—	6.48m ³	—



実施設計図

いちき串木野市

工事名	都計第1号 安茶地区排水路築造工事
河川 路線名	
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	産業廃棄物処理工 (駐車場部)
縮尺	各図参照
図面番号	全 14 葉 第 14 号