



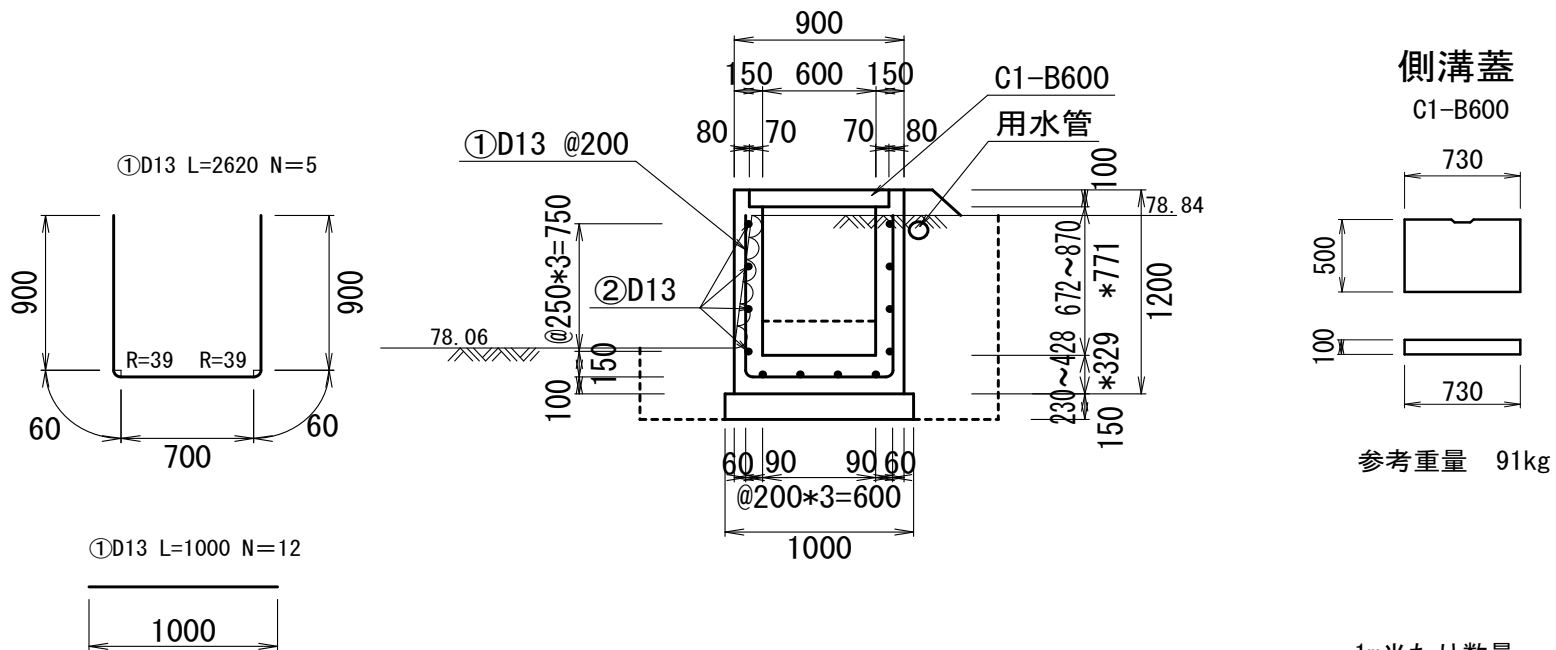
数量総括表							
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
(レベル 1)	(レベル 2)	(レベル 3)	(レベル 4)	(レベル 5)			
	排水路工						
		1号排水路					
			コンクリート 鉄筋構造物	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	m3	15.6	
			〃 無筋構造物	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.5	
			型 枠	小型構造物	m2	132.4	
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m2	35.4	
			蓋 版	C1-B600	枚	70.8	
			鉄 筋 D13		Kg	784.8	
		2号排水路					
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	9.3	
			型 枠	小型構造物	m2	42.9	
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m2	16.4	
			蓋 版 (C2-B600)		枚	30.4	
		横断溝(自由勾配側溝)					
			自由勾配側溝	横断用 600×700	個	2.0	
			インバートコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.2	
			基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.6	
			〃 型枠	小型構造物	m2	1.2	
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m2	4.0	
			蓋 版	車道用 600	枚	4.0	

数量 総括表							
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
(レベル 1)	(レベル 2)	(レベル 3)	(レベル 4)	(レベル 5)			
	樹工						
		1号樹					
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.7	
			型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.5	
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m <sup>2</sup>	2.3	
			鉄筋	D16	Kg	4.7	
			タラップ筋		個	4.0	
		2号樹					
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.0	
			型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	6.3	
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m <sup>2</sup>	1.8	
			グレーチング (T-25)	(マス蓋800) (920*920*92)	枚	1.0	
			鉄筋	D16	Kg	3.1	
		3号樹					
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.7	
			型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	6.6	
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m <sup>2</sup>	2.0	
			グレーチング (T-25)	(マス蓋800) (920*920*92)	枚	1.0	
			鉄筋	D16	Kg	3.1	





1-1タイプ



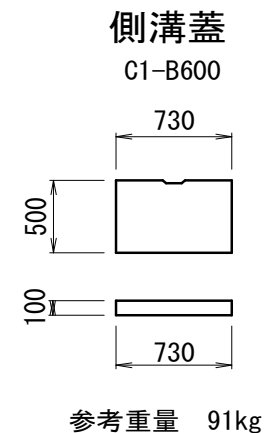
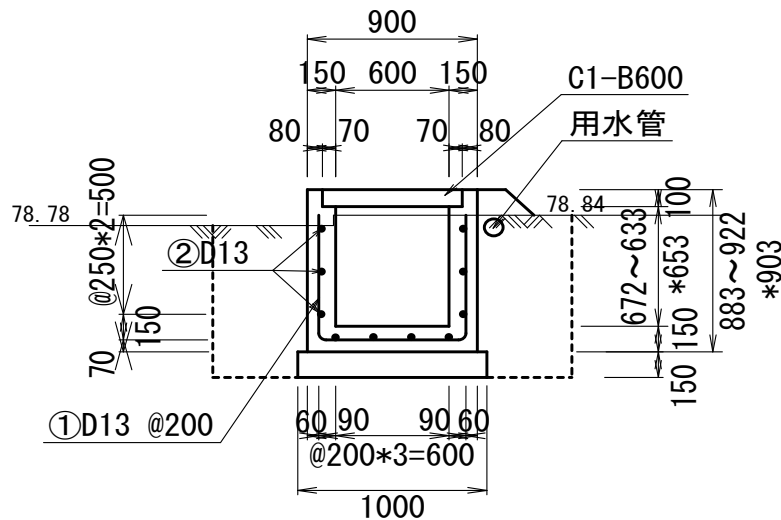
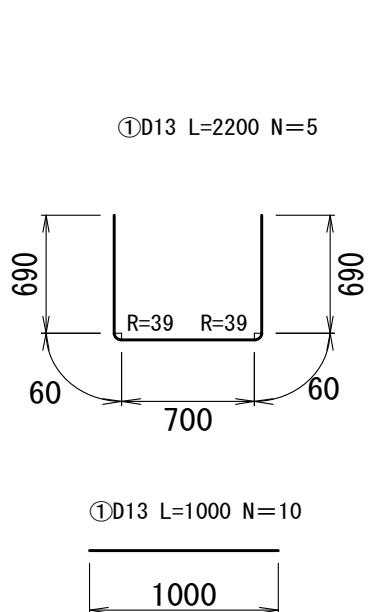
1m当たり数量

名 称	計 算 式	数量	単位
床 掘	CADで測定	1.90	m <sup>3</sup>
埋 戻	CADで測定	0.80	m <sup>3</sup>
基面整正	1.00	1.00	m <sup>2</sup>
コンクリート	(1.20*0.90-0.74*0.10-0.60*0.771)	0.543	m <sup>3</sup>
型 枠	(1.20+0.871)*2	4.14	m <sup>2</sup>
基礎碎石	t=15cm 1.00	1.00	m <sup>2</sup>
蓋 版	C1-B600 1.00/0.50	2.00	枚
鉄 筋	D13 (2.62*5+1.00*12)*0.995	24.97	KG

内 訳 書

1号排水路

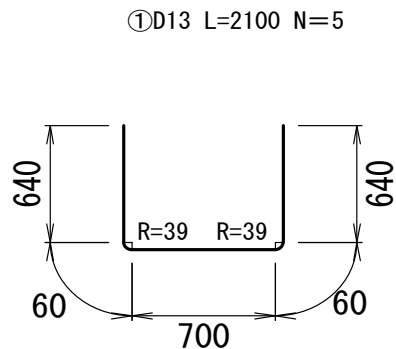
1-2タイプ



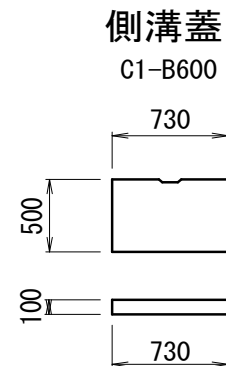
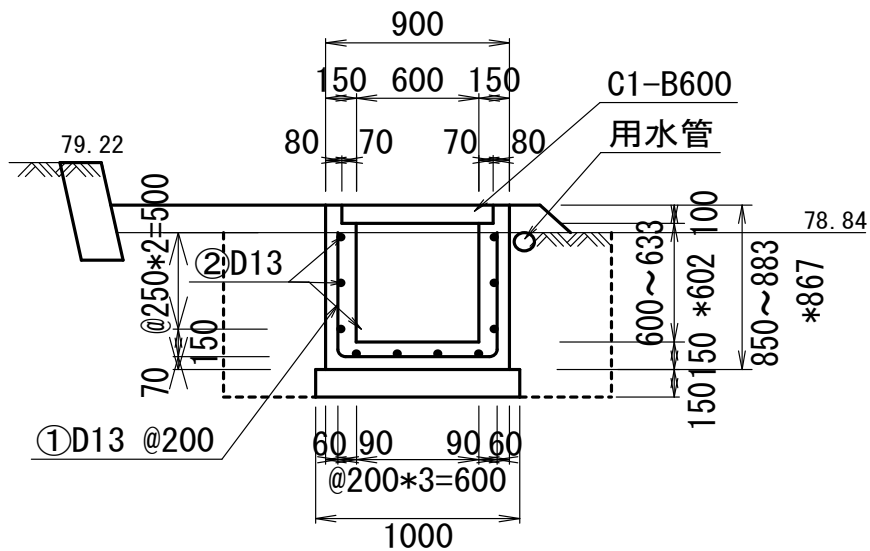
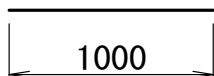
1m当たり数量

名 称	計 算 式	数量	単位
床 掘	CADで測定	1.80	m3
埋 戻	CADで測定	0.90	m3
基面整正	1.00	1.00	m2
コンクリート	$(0.903 \times 0.90 - 0.74 \times 0.10 - 0.60 \times 0.653)$	0.347	m3
型 枠	$(0.903 + 0.753) \times 2$	3.31	m2
基礎碎石 t=15cm	1.00	1.00	m2
蓋 版 C1-B600	1.00/0.50	2.00	枚
鉄 筋 D13	$(2.20 \times 5 + 1.00 \times 10) \times 0.995$	20.90	KG

1-3タイプ



①D13 L=1000 N=10



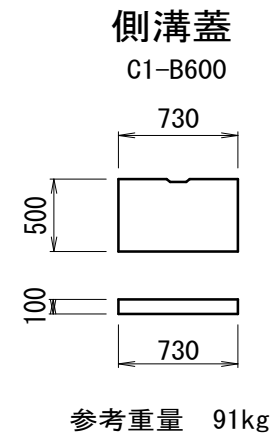
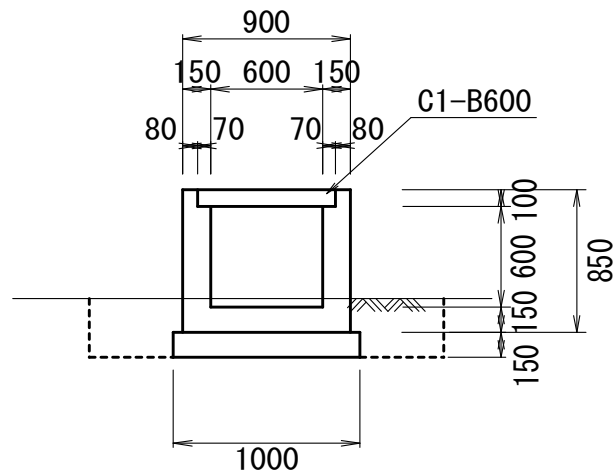
参考重量 91kg

1m当たり数量

名 称	計 算 式	数量	単位
床 掘	CADで測定	1.70	m <sup>3</sup>
埋 戻	CADで測定	0.90	m <sup>3</sup>
基面整正	1.00	1.00	m <sup>2</sup>
コンクリート	(0.867*0.90-0.74*0.10-0.60*0.602)	0.345	m <sup>3</sup>
型 枠	(0.867+0.702)*2	3.14	m <sup>2</sup>
基礎碎石 t=15cm	1.00	1.00	m <sup>2</sup>
蓋 版 C1-B600	1.00/0.50	2.00	枚
鉄 筋 D13	(2.10*5+1.00*10)*0.995	20.40	KG



1-4タイプ



壁高は水路勾配に直角方向とする

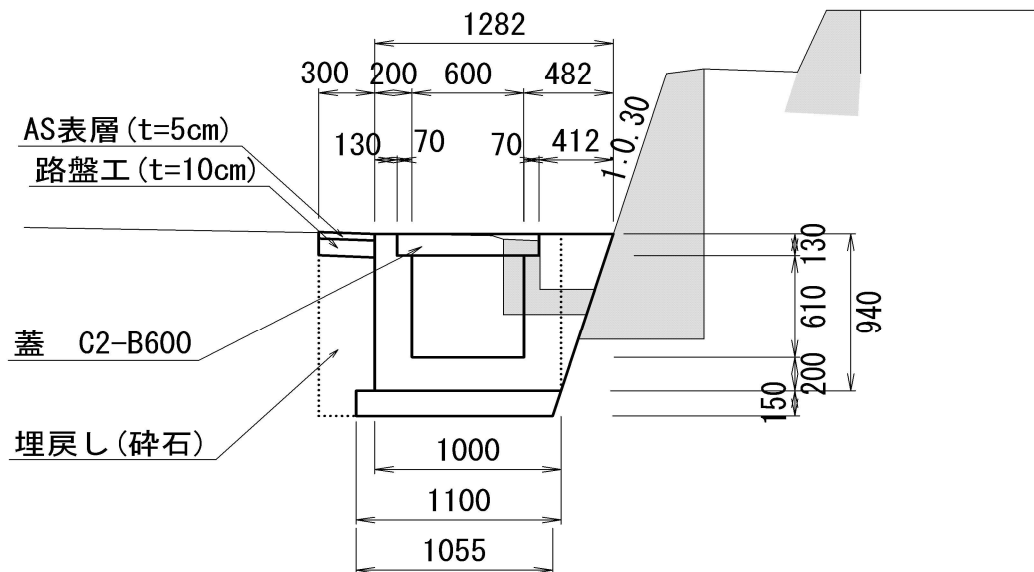
1m当たり数量

名 称	計 算 式	数量	単位
床 掘	CADで測定	0.70	m3
埋 戻	CADで測定	0.30	m3
基面整正	1.00	1.00	m2
コンクリート 無筋	$(0.85 \times 0.90 - 0.74 \times 0.10 - 0.60 \times 0.60)$	0.331	m3
型 枠	$0.85 \times 4$	3.40	m2
基礎碎石 t=15cm	1.00	1.00	m2
蓋 版 C1-B600	$1.00 / 0.50$	2.00	枚

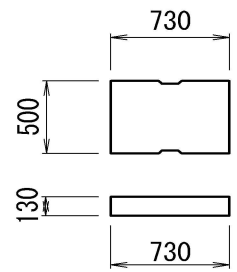
## 内 訳 書

## 1号排水路 集計表

名 称	1-1タイプ			1-2タイプ			1-3タイプ			1-4タイプ			合計	
	1m当数量	延長	数量	1m当数量	延長	数量	1m当数量	延長	数量	1m当数量	延長	数量		
床 掘	1.9	19.55	37.1	1.8	7.85	14.1	1.7	6.50	11.1	0.7	1.50	1.1	63.40	m3
埋 戻	0.8	19.55	15.6	0.9	7.85	7.1	0.9	6.50	5.9	0.3	1.50	0.5	29.10	m3
基面整正	1.0	19.55	19.55	1.0	7.85	7.85	1.0	6.50	6.50	1.0	1.50	1.50	35.40	m2
コンクリート 鉄筋	0.543	19.55	10.62	0.347	7.85	2.72	0.345	6.50	2.24				15.58	m3
〃 無筋										0.331	1.50	0.50	0.50	m3
型 枠	4.14	19.55	80.94	3.31	7.85	25.98	3.14	6.50	20.41	3.40	1.50	5.10	132.43	m2
基礎碎石 t=15cm	1.00	19.55	19.55	1.00	7.85	7.85	1.00	6.50	6.50	1.00	1.50	1.50	35.40	m2
蓋 版 C1-B600	2.00	19.55	39.10	2.00	7.85	15.70	2.00	6.50	13.00	2.00	1.50	3.00	70.80	枚
鉄 筋 D13	24.97	19.55	488.16	20.90	7.85	164.07	20.40	6.50	132.60				784.83	KG



側溝蓋  
C2-B600



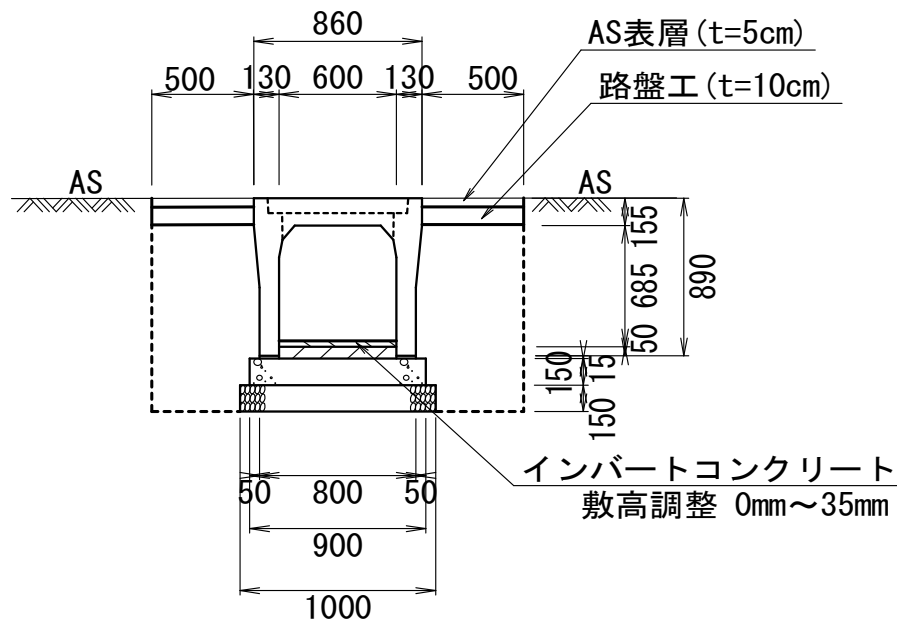
参考重量 117kg

延長 L= 15.20 m

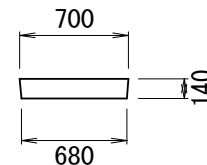
名 称	計算式	1m当数量	延長	1式数量
コンクリート取壊し	CADで測定	0.13	15.20	1.98 m3
床 掘	CADで測定	1.2	15.20	18.24 m3
埋 戻 砕石	CADで測定	0.3	15.20	4.56 m3
基面整正		1.06	15.20	16.11 m2
コンクリート	$(1.282+1.00)/2 \times 0.94 - 0.74 \times 0.13 - 0.60 \times 0.61$	0.610	15.20	9.27 m3
型 枠	$0.94 \times 3$	2.82	15.20	42.86 m2
基礎砕石 t=15cm	$(1.10+1.055)/2$	1.08	15.20	16.42 m2
蓋 版 (C2-B600)	1.00/0.50	2.00	15.20	30.40 枚

内 訳 書

横断溝



蓋版 (車道用600)

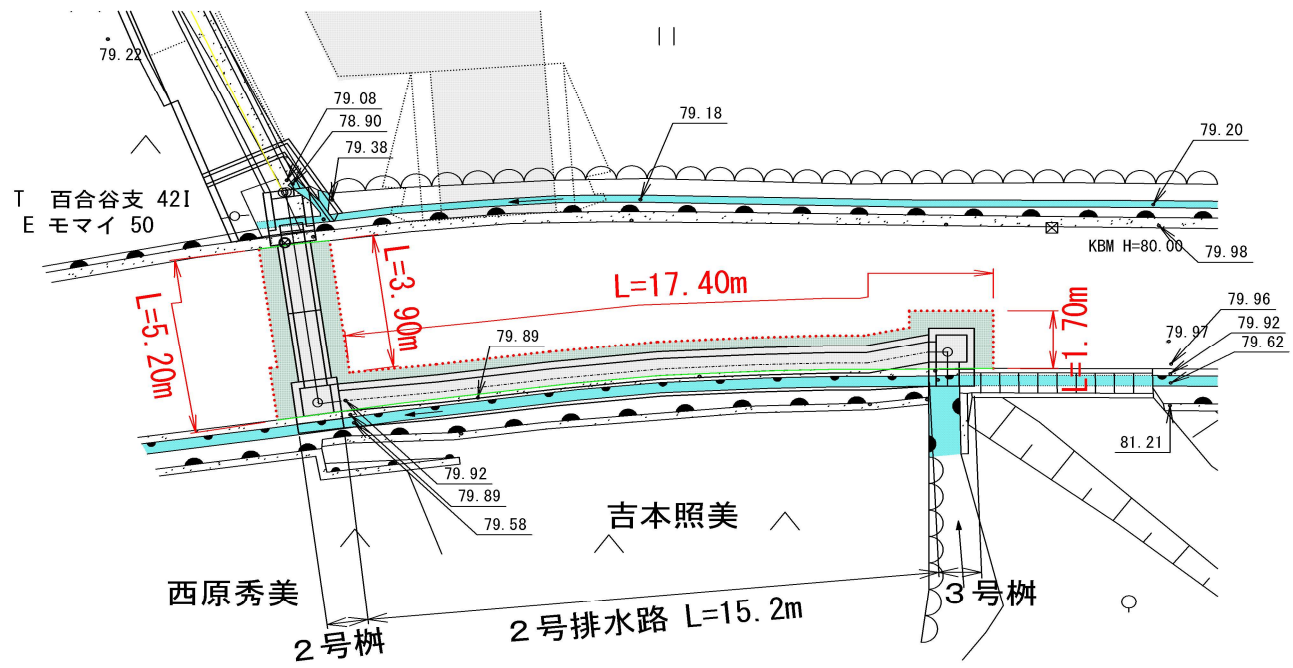


延長 L= 4.00 m

名 称	計 算 式	1m当数量	延長	1 式数量
床 掘	CADで測定	2.2	4.0	8.8 m3
埋 戻	砕石 CADで測定	1.2	4.0	4.8 m3
基面整正		1.00	4.0	4.00 m2
自由勾配側溝	横断用 (600×700) 1個当たり L=2.0m 1.0/2.0	0.50	4.0	2.00 個
インバートコンクリート	$(0.0+0.035)/2*0.60+(0.065*0.60)+0.015*0.10*2$	0.053	4.0	0.21 m3
基礎コンクリート	$0.15*0.90$	0.14	4.0	0.56 m3
〃 型枠	$0.15*2$	0.30	4.0	1.20 m2
基礎砕石	t=15cm	1.00	4.0	4.00 m2
蓋 版	車道用 600	1.00	4.0	4.00 枚

内 訳 書

ASカタ切断 AS取壊し AS舗装復旧



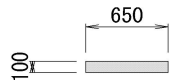
ASカタ切断 5.20+3.90+17.40+1.70=28.2m  
 舗装版破碎 A=28.0m<sup>2</sup>  
 AS舗装 A=11.0m<sup>2</sup>

ASカタ切断	5.20+3.90+17.40+1.70	28.20	m
AS取壊し	CADで測定	28.00	m <sup>2</sup>
AS表層工	CADで測定	11.00	m <sup>2</sup>
AS路盤工	CADで測定	11.00	m <sup>2</sup>

内 訳 書

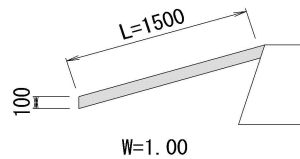
コンクリート取壊し

1号排水路周辺  
(畦畔天端)

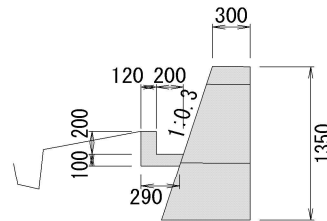


L=33.5m

1号樹周辺  
(坂路)

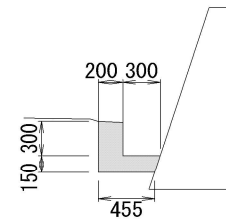


1号樹周辺



L=1.2m

2号樹～3号樹周辺



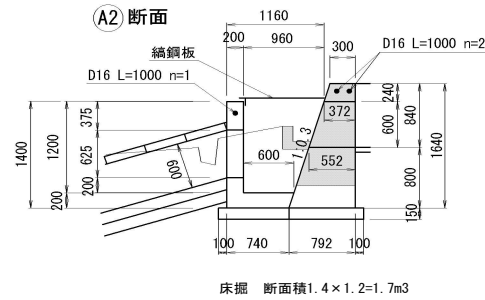
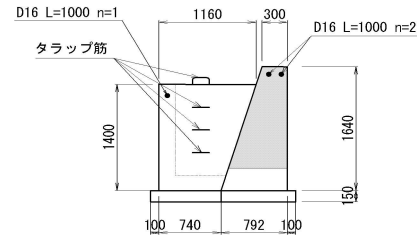
L=17.8m

箇 所	断面積		延 長	数 量	
1号排水路周辺 畦畔	$0.10 \times 0.65 =$	0.07	33.50	2.35	
坂路	$1.50 \times 0.10 =$	0.15	1.00	0.15	2.50
1号樹周辺 水路	$0.12 \times 0.20 + (0.32 + 0.29) / 2 \times 0.10 =$	0.055	1.20	0.07	
擁壁	$(0.30 + 0.705) / 2 \times 1.35 =$	0.678	1.20	0.81	0.88
2号樹～3号樹周辺	$0.20 \times 0.30 + (0.50 + 0.455) / 2 \times 0.15 =$	0.132	17.80	2.35	

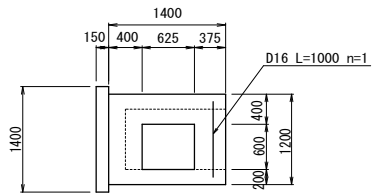
合計

5.73 m3

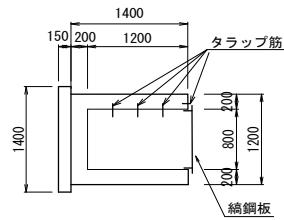
1号柵詳細図 S=1:50



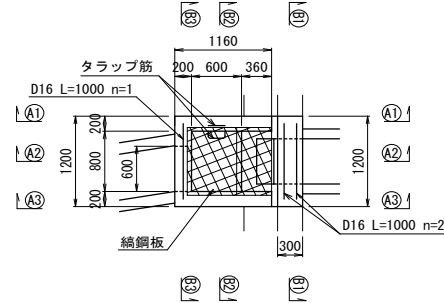
(B3) 断面



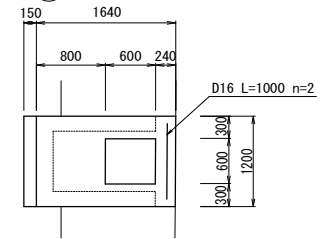
(B2) 断面



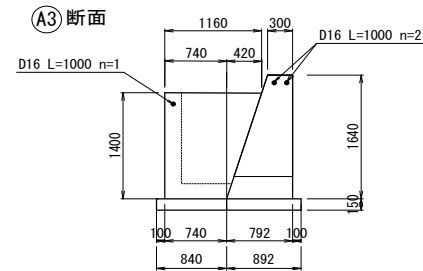
平面図



(B1) 断面



(A3) 断面



内 訳 書

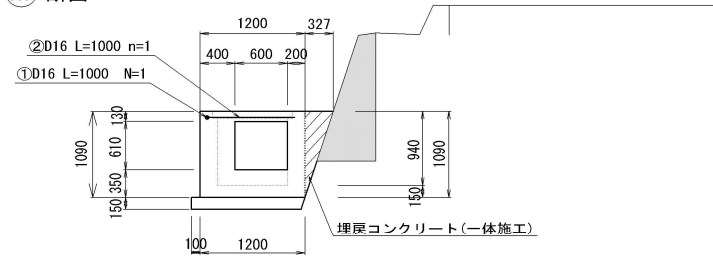
1号桧

床 掘		(断面積) 1.4*1.2		1.68 m3
埋 戻 砕石		-----		-----
基面整正		0.84*1.40+0.892*1.20		2.25 m2
コンクリート	桧部	$(1.16+0.74)/2*1.40*1.20 - (0.96+0.60)/2*1.20*0.80 - 0.625*0.60*0.20$	0.77	
	擁壁部	$(0.30+0.792)/2*1.64*1.20 - (0.372+0.552)/2*0.60*0.6$	0.91 計	1.68 m3
型 枠	桧部	$(1.16+0.74)/2*1.40*2 + (0.96+0.60)/2*1.20*2 + 1.20*0.80 + 1.20*1.40 - 0.625*0.60*2 + 0.625*0.2*2$	6.67	
	擁壁部	$(1.64*2.044)*1.20 - 0.60*2.044*0.60 + (0.372+0.552)/2*0.60*2$	3.84 計	10.51 m2
基礎砕石	t=15cm	0.84*1.40+0.892*1.20		2.25 m2
鉄 筋	D16	1.0*1.56*3		4.68 kg
タラップ筋				4.00 個

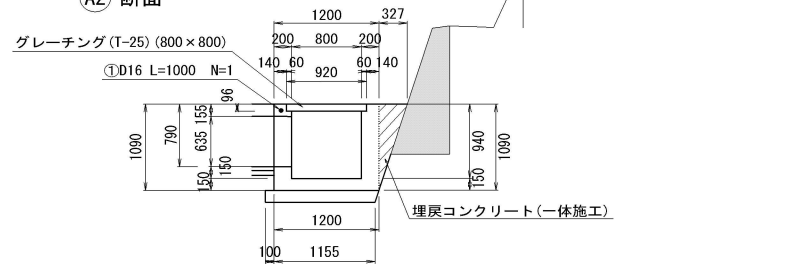


2号樹詳細図 S=1:50

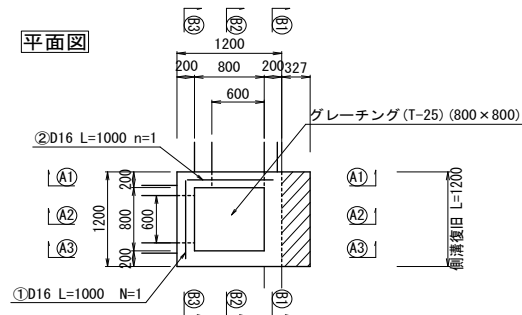
Ⓐ1 断面



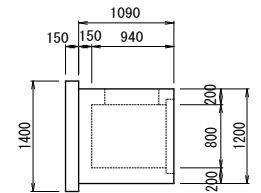
Ⓐ2 断面



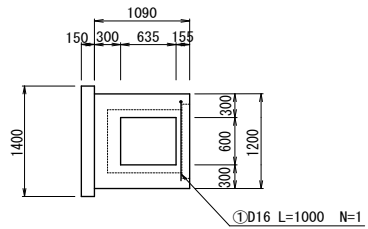
平面図



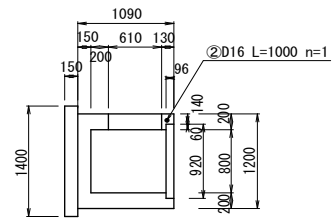
Ⓑ1 断面



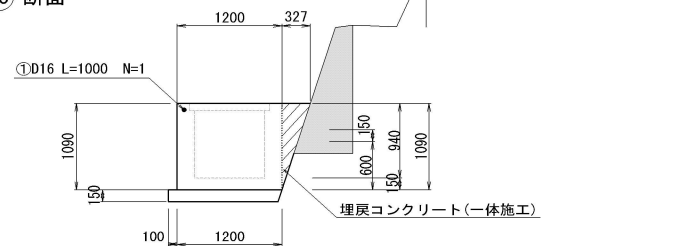
Ⓑ3 断面



Ⓑ2 断面



Ⓐ3 断面



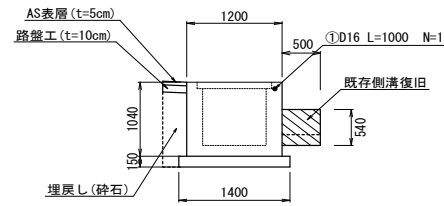
## 内 訳 書

2号樹

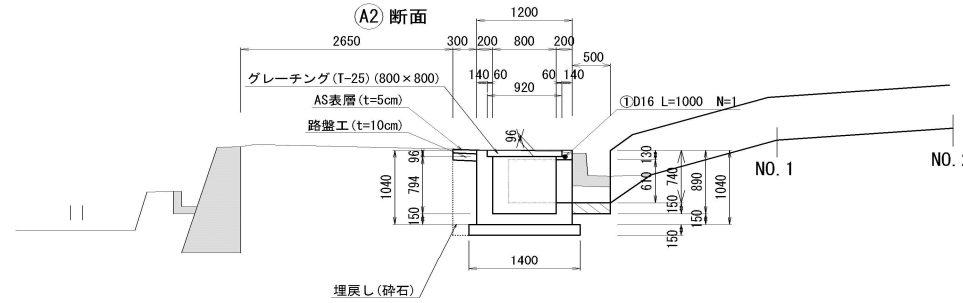
床 掘		$(1.20+0.30) * (1.20+0.30) * 1.24$	2.79 m3
埋 戻	砕石	$0.30 * (1.09+0.15-0.15) * 1.20$	2号樹西側のみ他面は横断溝及び2号排水路に重複 0.39 m3
基面整正		$1.40 * 1.255$	1.76 m2
コンクリート		$1.20 * 1.20 * 1.09 - 0.80 * 0.80 * 0.844 - 0.92 * 0.92 * 0.096$ $- 0.60 * 0.61 * 0.2 - 0.635 * 0.60 * 0.2 + ((0.327 * 1.09 / 2) * 1.20)$	1.01 m3
型 枠		$(1.527 + 1.20) / 2 * 1.09 * 2 + 0.80 * 0.94 * 4 + 1.09 * 1.20 - 0.60 * 0.61 * 2$ $- 0.635 * 0.60 * 2 + 0.61 * 0.20 * 2 + 0.635 * 0.20 * 2$	6.29 m2
基礎砕石	t=15cm	$1.40 * (1.30 + 1.255) / 2$	1.79 m2
グレーチング (T-25)		(マス蓋800) (920*920*92)	1.00 枚
鉄 筋	D16	$1.0 * 1.56 * 2$	3.12 kg

3号柵詳細図 S=1:50

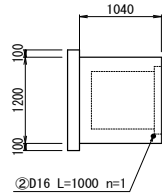
(A1) 断面



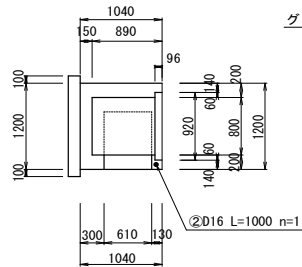
(A2) 断面



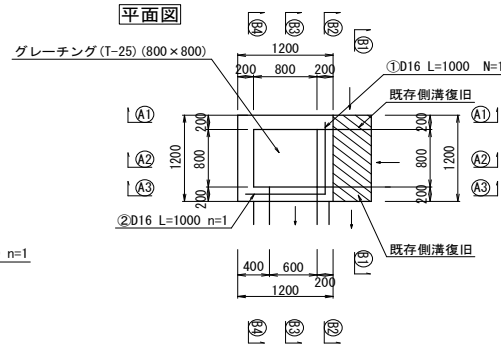
(B4) 断面



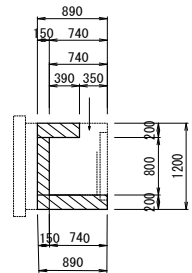
(B3) 断面



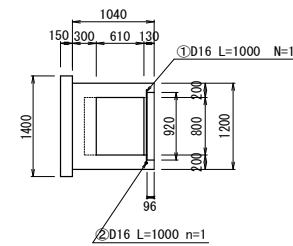
平面図



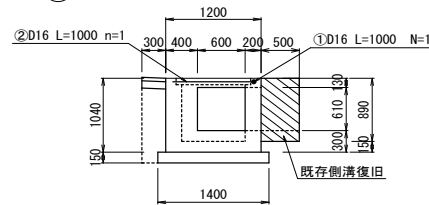
(B1) 断面 (側溝復旧)



(B2) 断面



(A3) 断面



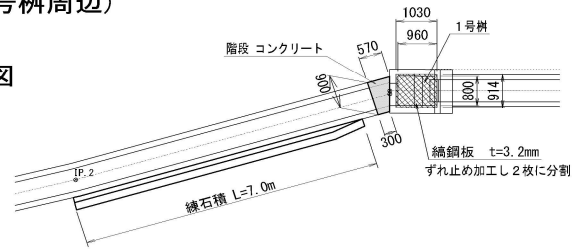
## 内 訳 書

3号桧

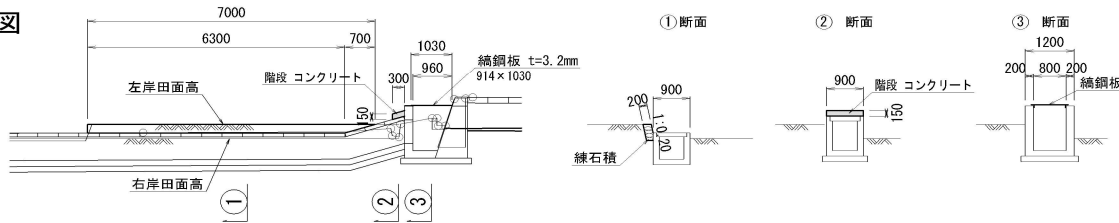
床 掘		1.50*(1.20+0.30)*1.19	2.68 m3
埋 戻	砕石	1.04*0.30*(1.50+1.20)	0.84 m3
基面整正		1.40*1.40	1.96 m2
コンクリート		1.20*1.20*1.04-0.80*0.80*0.794-0.92*0.92*0.096-0.60*0.61*0.20-0.80*0.61*0.20	0.74 m3
型 枠		1.20*1.04*4+0.80*0.89*4-0.60*0.61*2-0.80*0.61*2+0.61*0.20*2*2	6.62 m2
基礎砕石	t=15cm	1.40*1.40	1.96 m2
グレーチング (T-25)		(マス蓋800) (920*920*92)	1.00 枚
鉄 筋	D16	1.0*1.56*2	3.12 kg

坂路詳細図 S=1:100  
(1号樹周辺)

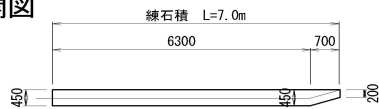
平面図



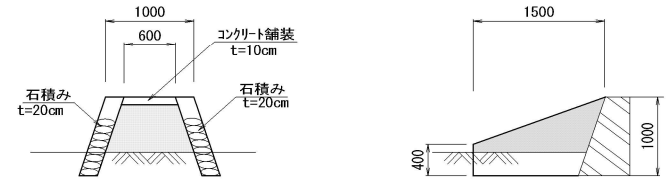
縦断面図



石積展開図



復旧坂路標準図 S=1:50

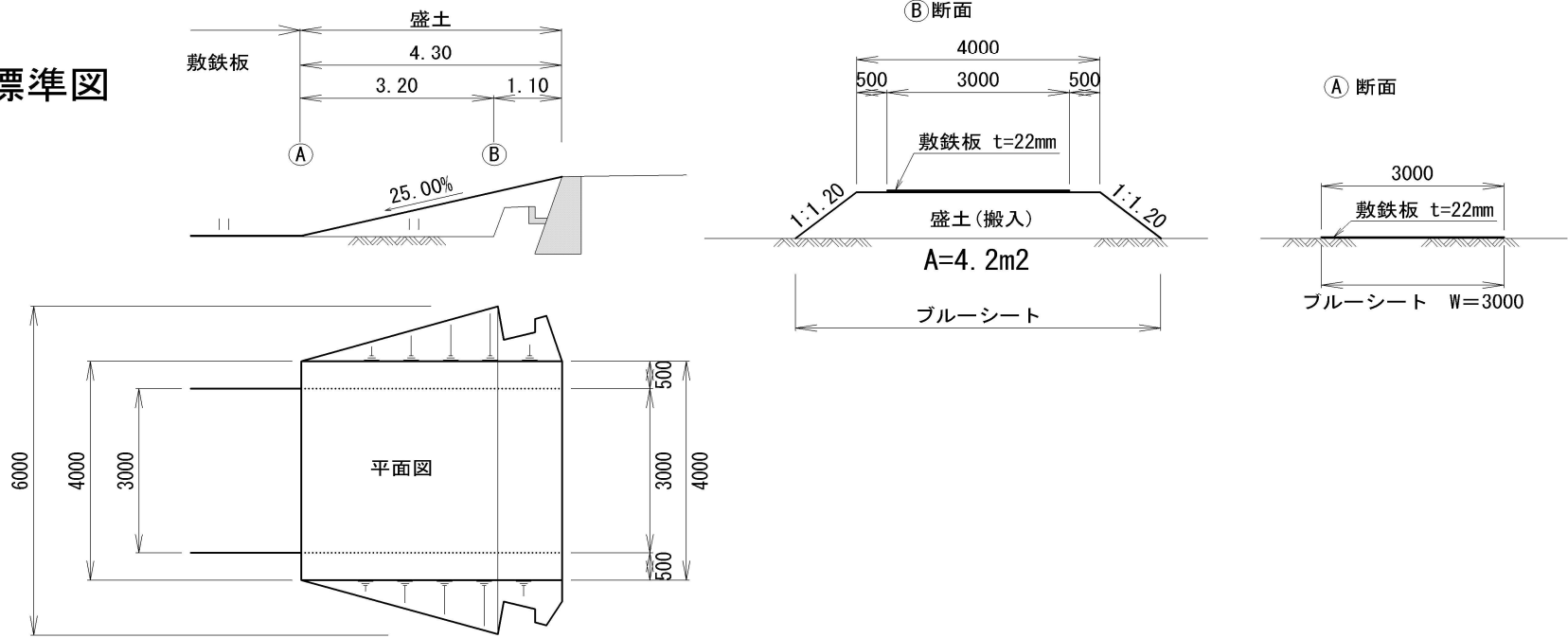


盛土 0.5m<sup>2</sup>

縞鋼板 3.2mm 914×1829 44.8Kg/枚  
26.8Kg/m<sup>2</sup>

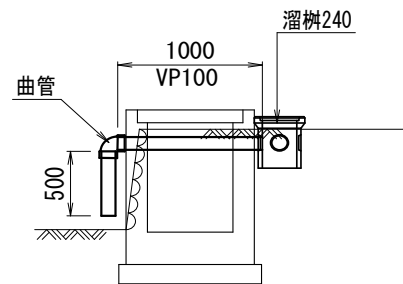
縞鋼板	t=3.2mm	0.914*1.03=0.941m <sup>2</sup>	0.941*26.8 =25.22Kg	25.55 Kg
階段コンクリート		(0.57+0.30)/2*0.90*0.15		0.06 m <sup>3</sup>
〃 型 枠		(0.57+0.90+0.30)*0.15		0.27 m <sup>2</sup>
練石積	t=20cm	0.45*6.30+(0.45+0.20)/2*0.70+(0.40+1.00)/2*1.044*1.50*2		5.25 m <sup>2</sup>
盛 土		0.50*1.50/2		0.38 m <sup>3</sup>
コンクリート舗装	t=10cm	0.60*1.50		0.90 m <sup>2</sup>

仮設道路標準図

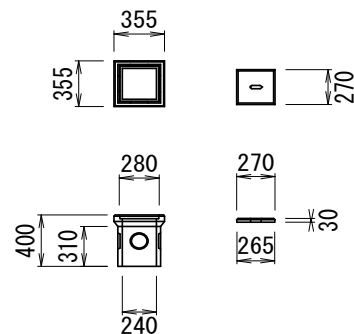


盛 土	$(0.0+4.2)/2 \times 3.20 + (4.2+0.0)/2 \times 1.10$	9.03	m3
敷鉄板	平面図より (CADで測定)	116.50	m2
ブルーシート	敷鉄板と同数	116.50	m2

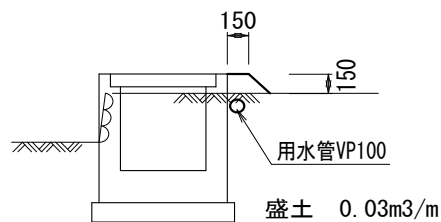
箱渠横断部



溜栴 (240)



標準部

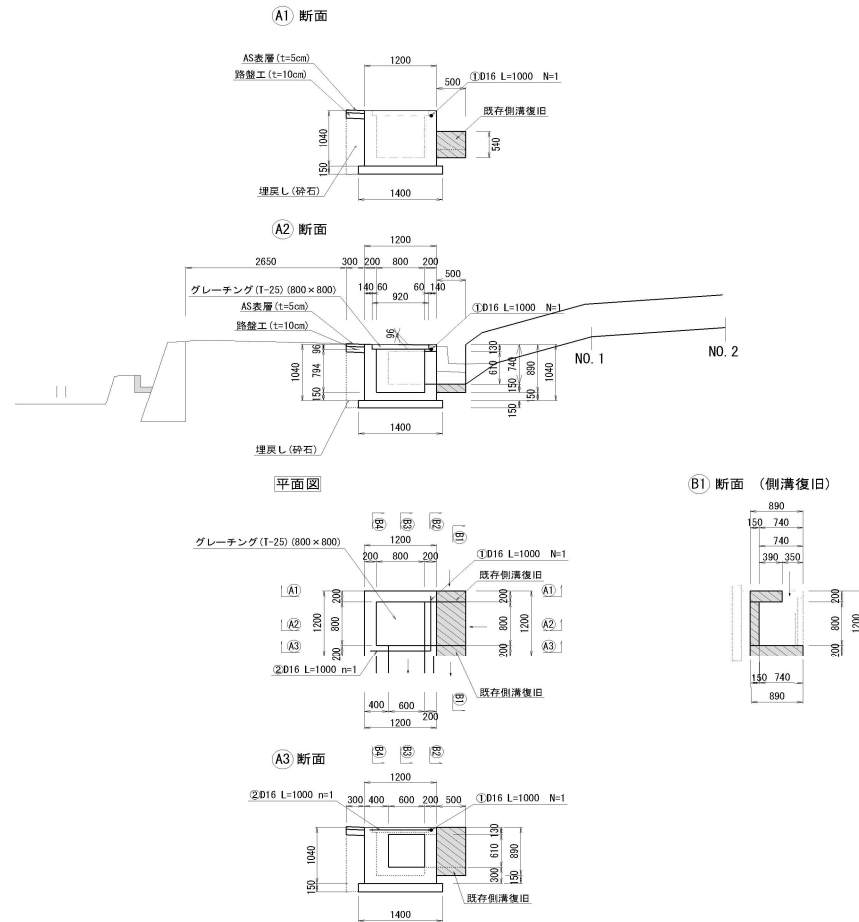


標準部 L=31.5m

用水管	VP100	31.5+1.0+0.5	m	33.0
曲管	Φ100		個	1.0
溜栴	240		個	1.0
// 蓋			枚	1.0
盛土		0.03*31.5	m <sup>3</sup>	0.9

内 訳 書

側溝復旧



コンクリート	(0.39*0.20+0.74*0.20+1.20*0.15)*0.50	0.20 m3
型 枠	(0.15+0.39)*2*0.50+(0.15+0.74)*2*0.50	1.43 m2