

本 工 事 数 量 集 計 表

No.1

工事名:市道田部廣瀬線側溝整備工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良					
<構造物撤去工>					
構造物取壊し工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	$116.40+119.65+29.30=265.35$	265.4	m	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	数量計算書より	238.4	m2	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	数量計算書より	35.9	m3	
運搬処理工					
殻運搬	アスファルト殻	$238.4*0.05=11.92$	11.9	m3	
殻処分	アスファルト殻	$11.9=$	11.9	m3	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	$35.9+(0.4*0.5*0.1*16)=36.22$	36.2	m3	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	$36.2=$	36.2	m3	
<排水構造物工>					
作業土工					
床掘り	土砂	数量計算書より	182.6	m3	
基面整正		数量計算書より	294.9	m2	
埋戻し	流用土	数量計算書より	43.0	m3	
土砂等運搬	現地～仮置場～現地 土砂	$43.0=$	43.0	m3	
土砂等運搬	現地～処分地 土砂	$182.6-43.0=139.6$	139.6	m3	

本 工 事 数 量 集 計 表

No.2

工事名:市道田部廣瀬線側溝整備工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
残土等処分	土砂	139.6=139.6	140	m3	
集水桝・マンホール工					
プレキャスト集水桝	1型 B300×L300×H700	2.0=2.0	2	箇所	
プレキャスト集水桝	2型 B700×L700×H1000	5.0=5.0	5	箇所	
側溝工					
自由勾配側溝	B300×H300	76.69=76.7	77	m	
自由勾配側溝	B300×H400	38.58+26.00=64.58	65	m	
自由勾配側溝	B700×H600	21.92+0.71=22.63	23	m	
自由勾配側溝	B700×H700	46.02+31.32=77.34	77	m	
プレキャストU型側溝	B300×H300(横断用)	4.0=4.0	4	m	
インパートコンクリート	18-8-25BB	数量計算書より12.4	12	m3	
間詰コンクリート	18-8-40BB	数量計算書より34.6	35	m3	
止壁工	自由勾配側溝 B300×H300	1.0=1.0	1	箇所	
止壁工	自由勾配側溝 B300×H400	1.0=1.0	1	箇所	
止壁工	プレキャストU型側溝 B300×H300	1.0=1.0	1	箇所	
暗渠排水管	VP300	0.5=0.5	0.5	m	
<舗装工>					
アスファルト舗装工					

本 工 事 数 量 集 計 表

No.3

工事名:市道田部廣瀬線側溝整備工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
下層路盤(歩道部)	RC-30 t=10cm	数量計算書より 94.9	95	m2	
上層路盤(歩道部)	M-30 t=12cm	数量計算書より 98.7	99	m2	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	数量計算書より 98.7	99	m2	
<付帯工>					
安全施設工					
道路反射鏡設置		3.0= 3.0	3	基	
道路反射鏡撤去		3.0= 3.0	3	基	
側溝改修工					
既設側溝底打ちコンクリート		1.0= 1.0	1	式	
側溝蓋取替え		16.0= 16.0	16	箇所	
<仮設工>					
交通管理工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1.0= 1.0	1	式	
水替工					
ポンプ排水		1.0= 1.0	1	式	

数量計算書

市道名：市道田部廣瀬線

No.1

[illegible]

数 量 計 算 書

市道名：市道田部廣瀬線

No.2

測 点	区間距離	舗装版破碎			下層路盤			上層路盤			表層		
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積
No. 2 + 43.60		1.00			0.30			0.30			0.30		
+ 60.00	16.40	1.00	1.00	16.4	0.30	0.30	4.9	0.30	0.30	4.9	0.30	0.30	4.9
+ 70.25	10.25	1.00	1.00	10.3	0.30	0.30	3.1	0.30	0.30	3.1	0.30	0.30	3.1
No. 0 + 14.00	横断部延長 4.00		1.10	4.4		0.60	2.4		0.60	2.4		0.60	2.4
小 計	30.65			31.1			10.4			10.4			10.4
合 計	248.12			238.4			94.9			98.7			98.7

数量計算書

市道名：市道田部廣瀬線

No.3

[illegible]

数 量 計 算 書

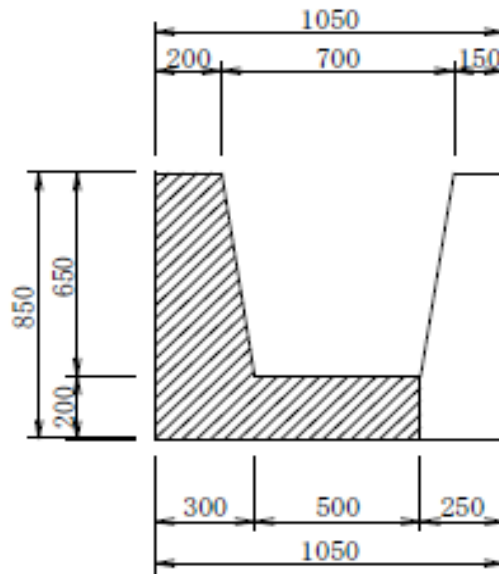
市道名:市道田部廣瀬線

No.4

測 点	区間距離	床掘			埋戻し			間詰コンクリート			基面整正		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積
No. 2 + 43.60		0.7			0.1			0.1			1.00		
+ 60.00	16.40	0.7	0.70	11.5	0.1	0.10	1.6	0.1	0.10	1.6	1.00	1.00	16.4
+ 70.25	10.25	0.7	0.70	7.2	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0	1.00	1.00	10.3
No. 0 + 14.00	横断部延長 4.00		0.70	2.8		0.20	0.8		0.00	0.0		1.10	4.4
小 計	30.65			21.5			3.4			2.6			31.1
合 計	248.12			182.6			43.0			34.6			294.9

鉄筋構造物

(1)現場打ち水路



$$A1 = (0.200 + 0.300) / 2.000 \times 0.650 = 0.163 \text{ m}^2$$

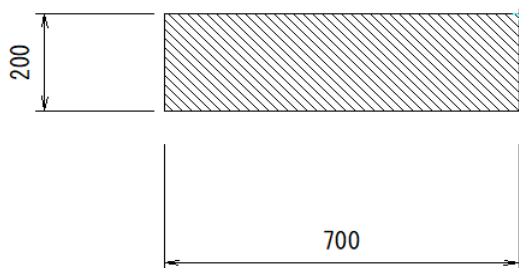
$$A_2 = 0.200 \times 0.800 = 0.160 \text{ m}^2$$

$$\Sigma V = 0.323 \text{ m}^2$$

延長 = 102.6 m

$$V = 0.323 \times 102.6 = 33.14 \text{ m}^3$$

(2)コンクリート床版 (①No.0+20付近,②No.0+58付近,③No.0+95付近,④No.1+15付近)



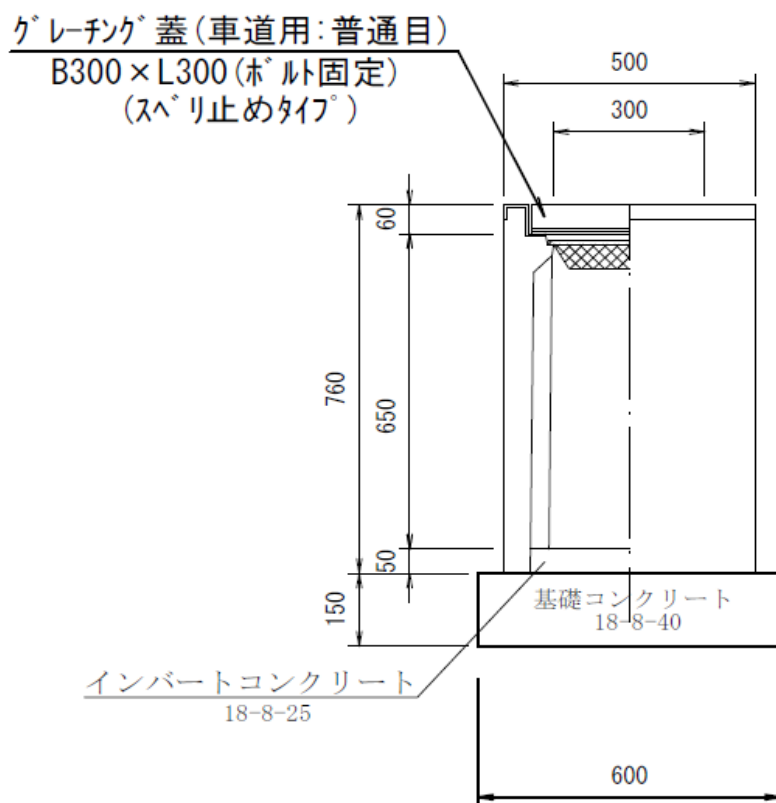
$$0.700 \times 0.200 = 0.140\text{m}^2$$

延長 $8.8+5.0+4.6+1.3 = 19.7\text{m}$

$$V = 0.14 \times 19.7 = 2.76 \text{ m}^3$$

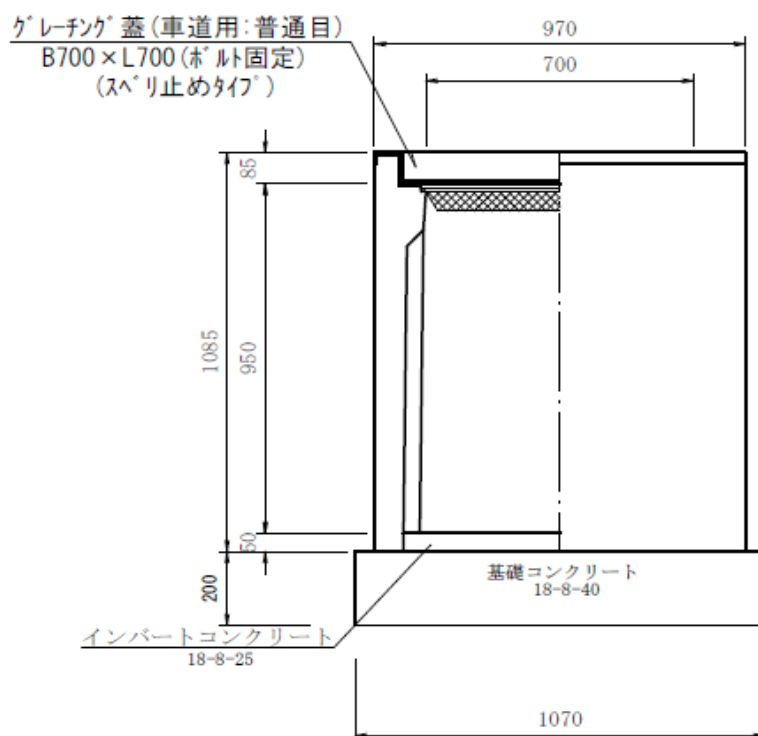
[illegible]

10.0箇所当り

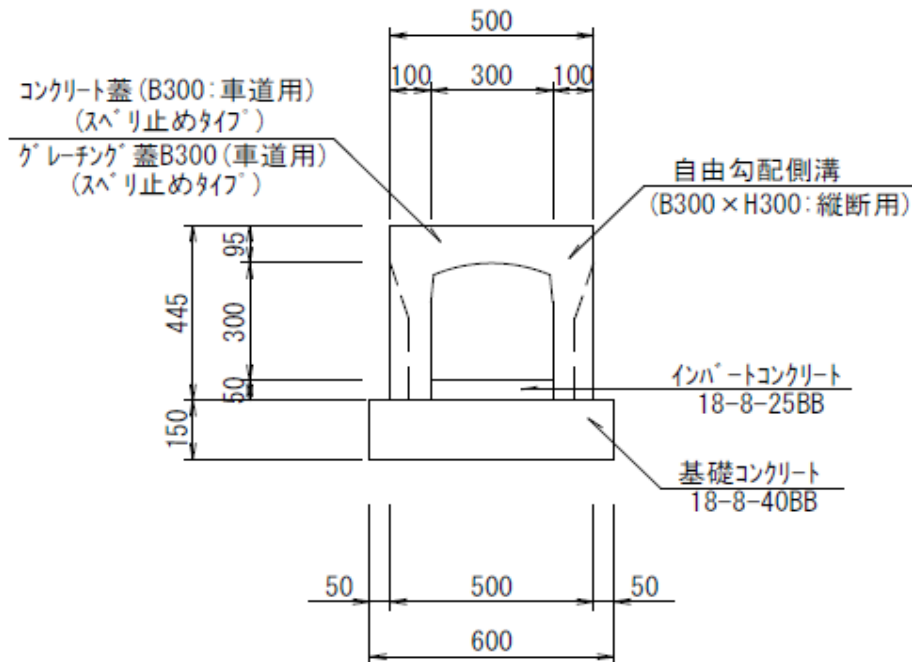
[illegible]

2型 (B700×L700×H1000)

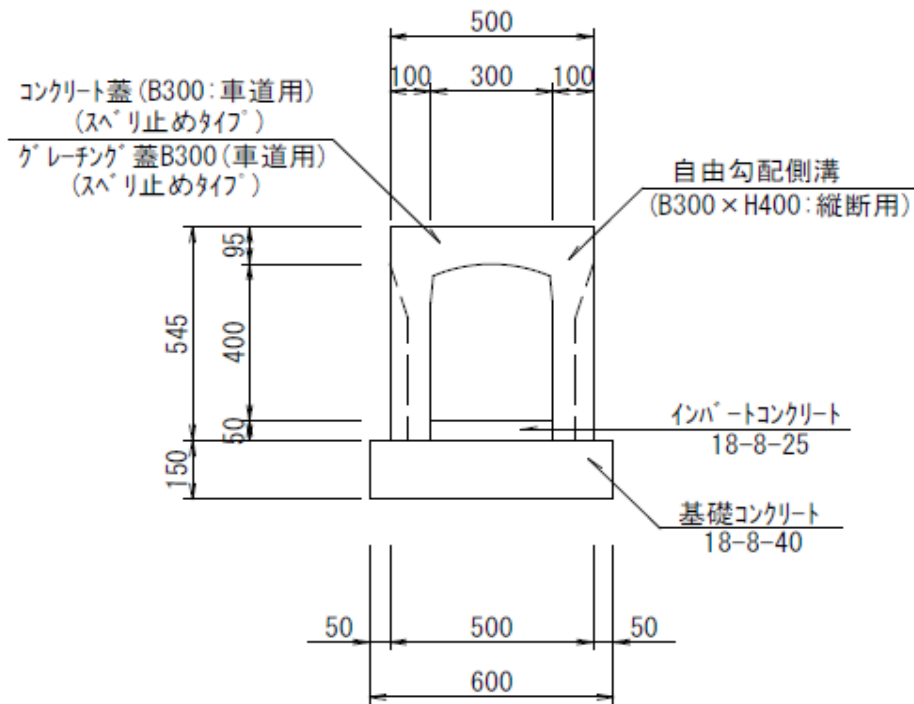
10.0箇所当り

[illegible]

10.0m当り

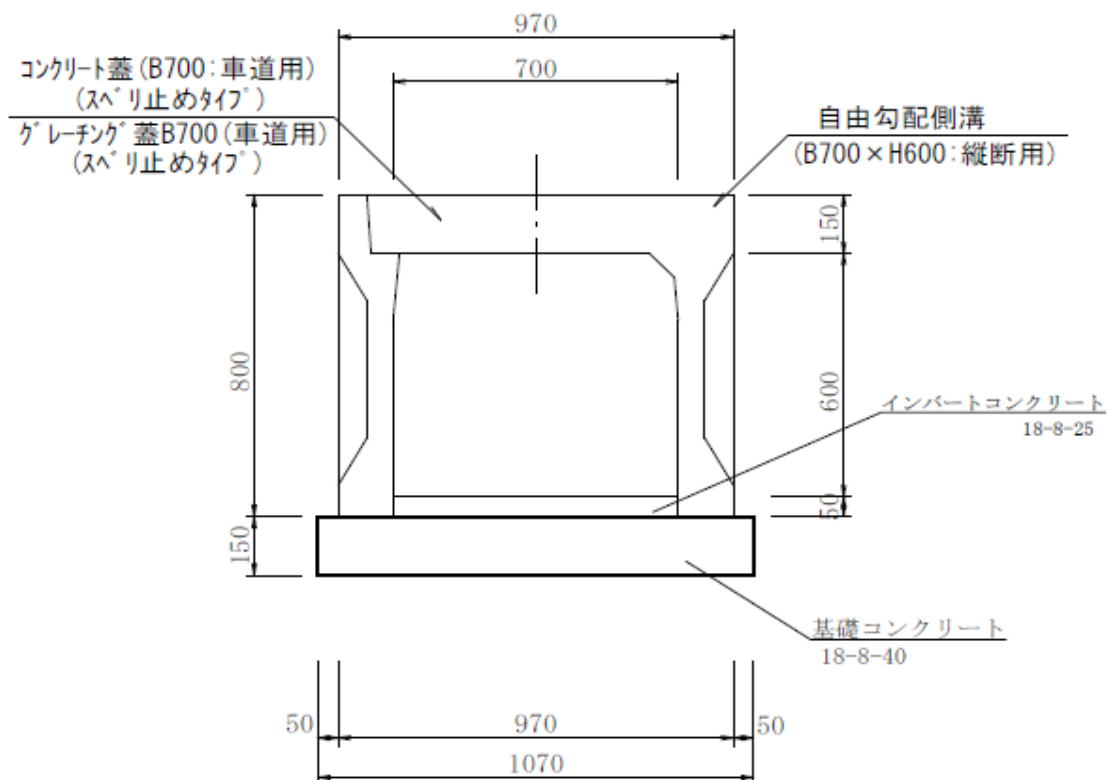
[illegible]

10.0m当り

[illegible]

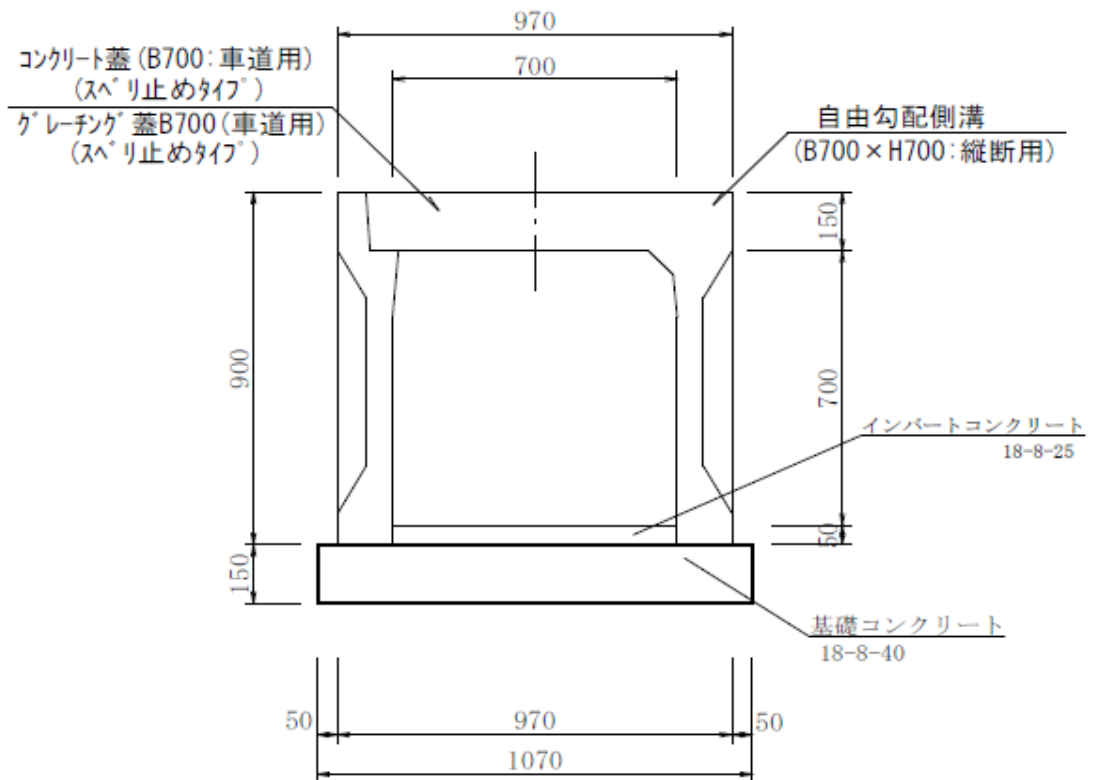
B700 × H600

10.0m 当り

[illegible]

B700 × H700

10.0m当り

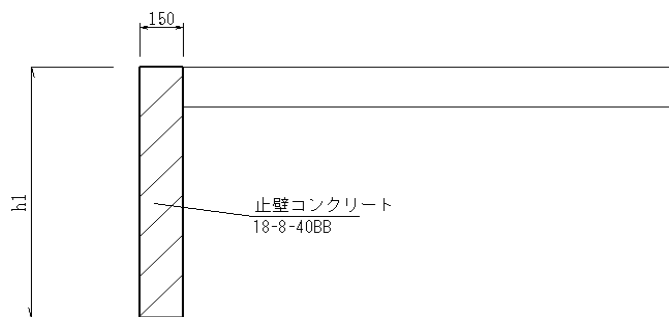
[illegible]

10.0m 当り



止壁工 数量計算書

10.0箇所当り



寸法表

呼び名	寸法 (mm)				
	a	B	h1	無筋コンクリート (m3)	型枠 (m2)
自由勾配側溝 300×300	300	500	445	0.033	0.490
自由勾配側溝 300×400	300	500	545	0.041	0.600
U型側溝 300×300	300	520	515	0.040	0.577

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
自由勾配側溝 B300×H300				
コンクリート	18-8-40BB	$0.5 \times 0.445 \times 0.15 \times 10 = 0.334$	m3	0.3
型枠		$(0.5 \times 0.445 + 0.3 \times 0.445 + 0.445 \times 0.15 \times 2) \times 10 = 4.895$	m2	4.9
自由勾配側溝 B300×H400				
コンクリート	18-8-40BB	$0.5 \times 0.545 \times 0.15 \times 10 = 0.409$	m3	0.4
型枠		$(0.5 \times 0.545 + 0.3 \times 0.545 + 0.545 \times 0.15 \times 2) \times 10 = 5.995$	m2	6.0
U型側溝 B300×H300	横断用			
コンクリート	18-8-40BB	$0.52 \times 0.515 \times 0.15 \times 10 = 0.402$	m3	0.4
型枠		$(0.52 \times 0.515 + 0.3 \times 0.515 + 0.515 \times 0.15 \times 2) \times 10 = 5.768$	m2	5.8

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <h2 style="margin: 0;">既設側溝底打ちコンクリート 数量計算書</h2> </div> <div style="text-align: right; flex: 0.2;"> <p>1.0式当り</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <h2 style="margin: 0;">既設側溝底打ちコンクリート 数量計算書</h2> </div> <div style="text-align: right; flex: 0.2;"> <p>1.0式当り</p> </div> </div>
--

[illegible]

側溝蓋取替 数量計算書

1.0箇所当り

[illegible]