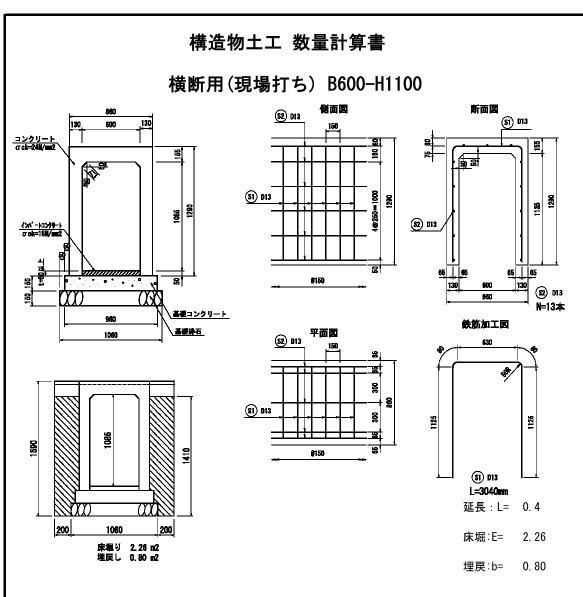
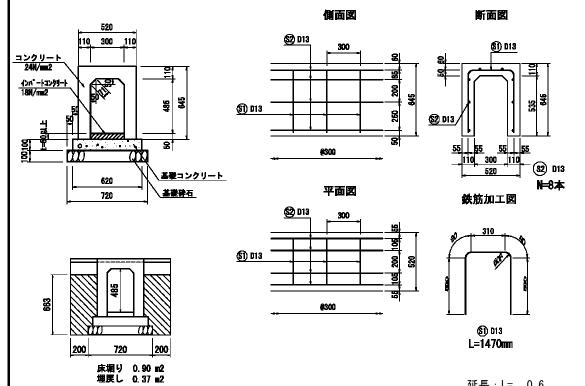


名 称	規格	単位	算 式	10m当り数量	延長	数量
床掘		$m^3$	図面より	11. 60	1. 7	2. 0
埋戻	W<1m	$m^3$	図面より	6. 30	1. 7	1. 1
基面整正		m²	1. 03 × 10	10. 30	1. 7	1.8
コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2	$m^3$	$(0.83 \times 0.99 - (0.60 \times 0.85) + 0.05 \times 0.05 \times 1/2 \times 2) \times 10$	3. 14	1. 7	0. 5
型 枠	鉄筋構造物	m <sup>‡</sup>	((0.99+0.85+0.071) ×2+0.50) ×10	43. 22	1. 7	7. 3
鉄筋	D13 SD345	kg	(2. 42 × 1000/300 × 0. 995 + 11 × 0. 995) × 10	189. 71	1. 7	32. 3
基礎コンクリート	t=150 18N/mm2	m3	0. 93 × 0. 10 × 10	0. 93	1. 7	0. 2
基礎型枠		m²	0. 10 × 2 × 10	2. 00	1. 7	0.3
基礎砕石	RC-40 t=100		1.03×10	10. 30	1. 7	1.8



7 74	10 16	224 / L	frfrt:	40	7.T =	** =
名 称	規格	単位	算 式	10m当り数量	延長	数量
床掘		m <sup>3</sup>	図面より	22. 60	0. 4	0. 9
埋戻	W<1m	$m^3$	図面より	8. 00	0. 4	0.3
基面整正		m²	1.06×10	10. 60	0. 4	0.4
コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2	m²	(0.86×1.29-(0.60×1.135)+0.05×0.05×1/2×2)×10	4. 31	0. 4	0. 2
型枠	鉄筋構造物	m³	((1.29+1.085+0.071) ×2+0.50) ×10	53. 92	0. 4	2. 0
鉄筋	D13 SD345	kg	$(3.04 \times 1000/150 \times 0.995 + 13 \times 0.995) \times 10$	331. 00	0. 4	13. 2
基礎コンクリート	t=150 18N/mm2		0. 96 × 0. 15 × 10	1. 44	0. 4	0. 1
基礎型枠		m²	0. 15×2×10	3. 00	0. 4	0. 1
基礎砕石	RC-40 t=150		1.060×10	10. 60	0. 4	0. 4

# 構造物土工 数量計算書 横断用(現場打ち) B300-H500



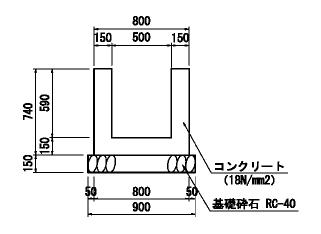
延長:L= 0.6

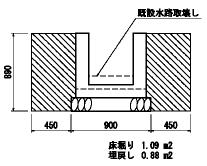
床堀:E= 0.90

埋戻∶b= 0.37

名 称	規格	単位	算 式	10m当り数量	延長	数量
床掘		$m^3$	図面より	9. 00	9. 00 0. 6	
埋戻	W<1m	$\mathrm{m}^3$	図面より	3. 70	0. 6	0. 2
基面整正		m²	0. 72×10	72. 00	0. 6	0. 4
コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm2	m3	$(0.52 \times 0.645 - (0.30 \times 0.535) + 0.05 \times 0.05 \times 1/2 \times 2) \times 10$	1. 77	0. 6	0. 1
型枠	鉄筋構造物	m²	((0.645+0.485+0.071) ×2+0.50) ×10	29. 02	0. 6	1.8
鉄筋	D13 SD345	kg	$(1.47 \times 1000/300 \times 0.995 + 8 \times 0.995) \times 10$	128. 36	0. 6	8. 0
基礎コンクリート	t=150 18N/mm2	m3	0. 62 × 0. 10 × 10	0. 62	0. 6	0. 04
基礎型枠		m²	0. 10×2×10	2.00	0. 6	0. 1
基礎砕石	RC-40 t=100	m³	0. 72 × 10	7. 20	0. 6	0. 4

# 構造物土工 数量計算書 現場打ち水路 B500-H590





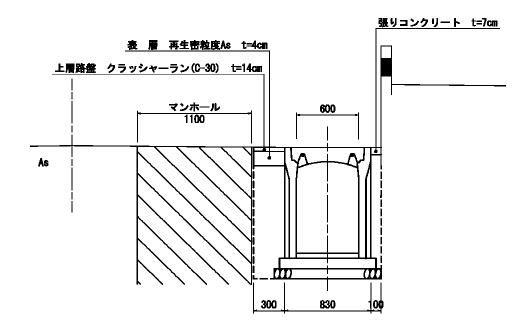
延長:L= 0.9

床堀:E= 1.09

埋戻:b= 0.88

名 称	規格	単位	算 式	10m当り数量	延長	数量
床掘		m <sup>3</sup>	図面より	10. 90 0. 9		1. 0
埋戻	1m≦W<4m	m <sup>3</sup>	図面より	8. 80	0. 9	0.8
基面整正		m²	0.9×10	9. 00	0. 9	0.8
コンクリート	σck=24N/mm2	m3	$(0.80 \times 0.74 - 0.50 \times 0.59) \times 10$	2. 97	0. 9	0.3
型枠	小型構造物	m²	0. 74×4×10	29. 60	0. 9	2. 7
基礎砕石	RC-40 t=150		0. 90×10	9. 00	0. 9	0.8

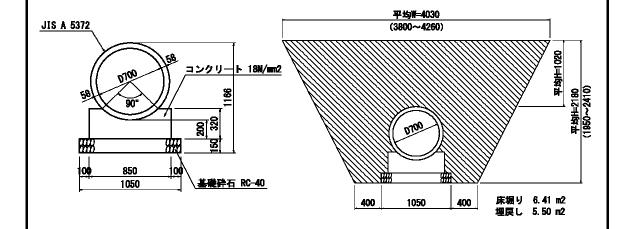
# 構造物土工 数量計算書 張りコンクリート



名 称	規格	単位	算	式	1m当り数量	延長	数量
コンクリート	t=7cm σck=18N/mm2	m <sup>2</sup>	0.1×1		0. 1	71. 3	7. 1
				_			

# 構造物土工 数量計算書

## ヒューム管 CP1-RC-D700



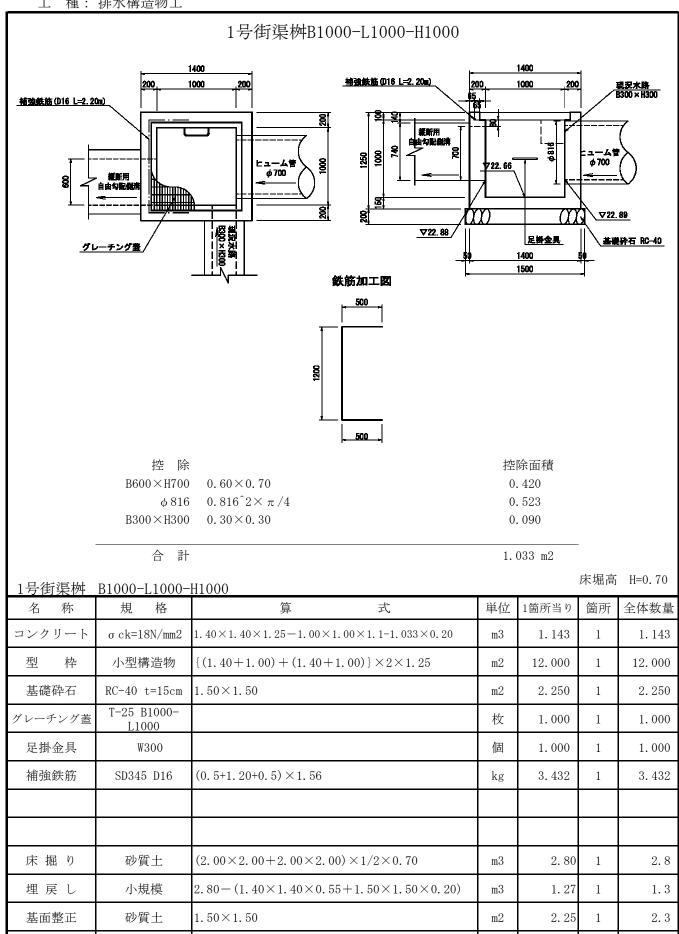
延長:L= 27.6

床堀:E= 6.41

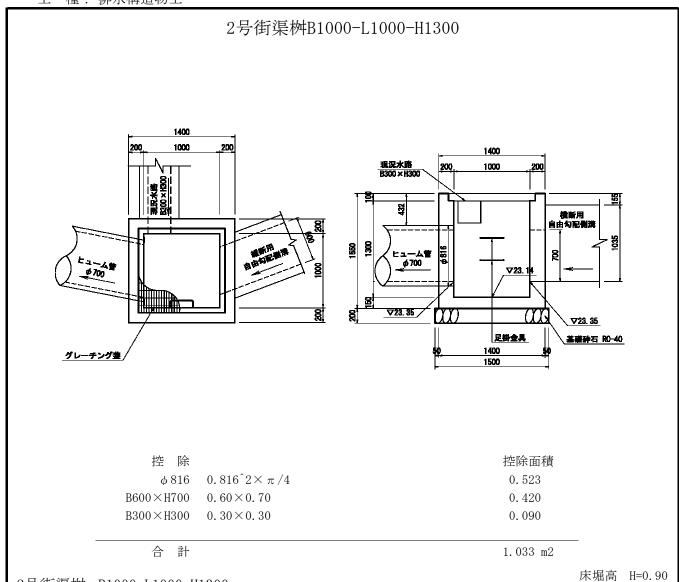
埋戻:b= 5.50

名 称	規格	単位	算 式	10m当り数量	延長	数量
床掘		m <sup>3</sup>	図面より	64. 10	25. 7	164. 7
埋戻	1m≦W<4m	$m^3$	図面より	55. 00	25. 7	141. 4
基面整正		m <sup>²</sup>	1.05×10	10. 50	25. 7	27. 0
コンクリート	σck=18N/mm2		小構造物標準設計図集参照	2. 24	27. 6	6. 2
型枠	小型構造物		小構造物標準設計図集参照	6. 40	27. 6	17. 7
基礎砕石	RC-40 t=150		小構造物標準設計図集参照	10. 50	27. 6	29. 0

種: 排水構造物工



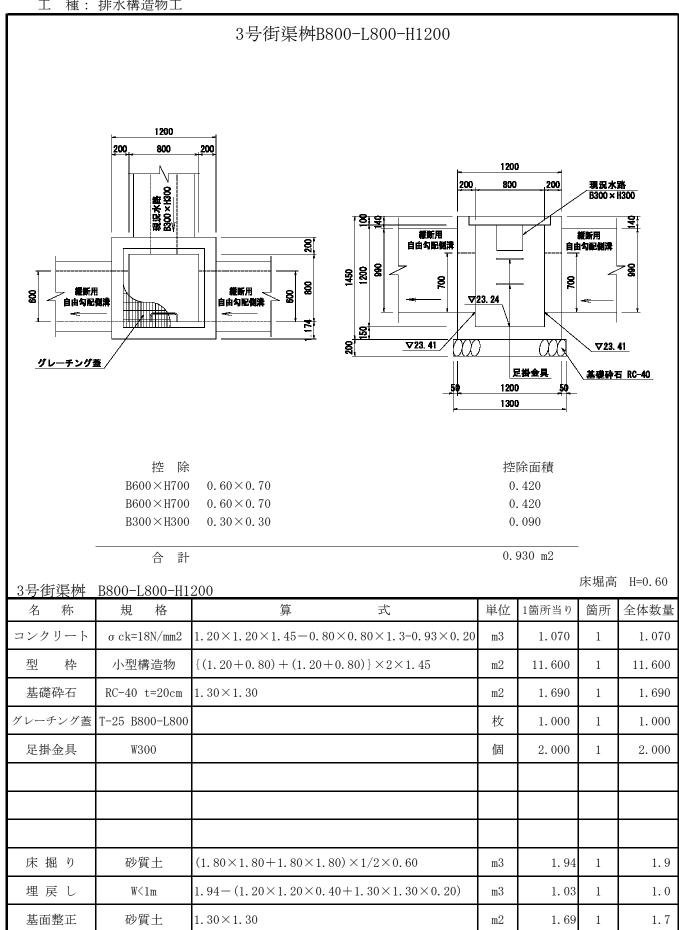
種: 排水構造物工

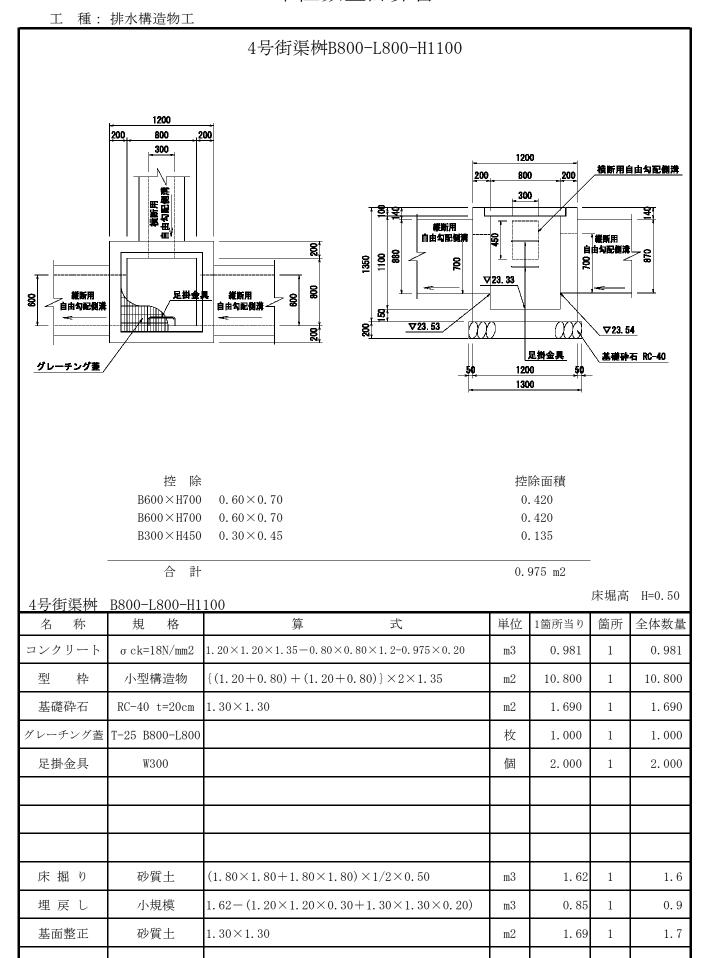


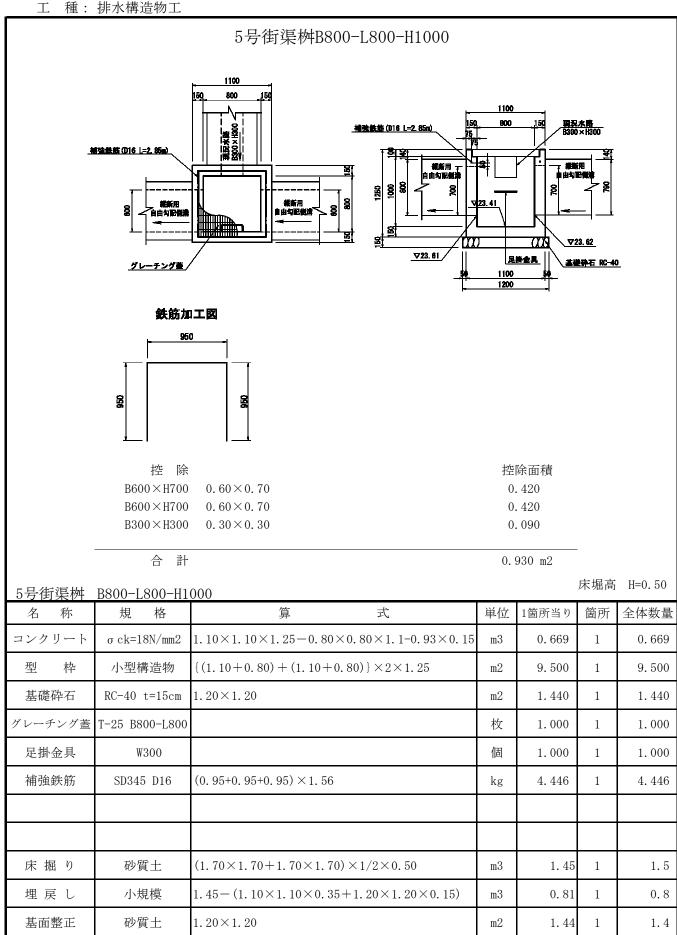
2号街渠桝 B1000-I 1000-H1300

2号街渠桝	B1000-F1000-	H1300				
名 称	規格	算 式	単位	1箇所当り	箇所	全体数量
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm2	$1.40 \times 1.40 \times 1.55 - 1.00 \times 1.00 \times 1.4 - 1.033 \times 0.20$	m3	1. 431	1	1. 431
型枠	小型構造物	$\{(1.40+1.00)+(1.40+1.00)\}\times 2\times 1.55$	m2	14. 880	1	14. 880
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.50×1.50	m2	2. 250	1	2. 250
グレーチング蓋	T-25 B1000- L1000		枚	1.000	1	1.000
足掛金具	W300		個	2.000	1	2.000
床 掘 り	砂質土	$(2.00\times2.00+2.00\times2.00)\times1/2\times0.90$	m3	3. 60	1	3. 6
埋戻し	小規模	$3.60 - (1.40 \times 1.40 \times 0.70 + 1.50 \times 1.50 \times 0.20)$	m3	1. 78	1	1.8
基面整正	砂質土	1.50×1.50	m2	2. 25	1	2. 3

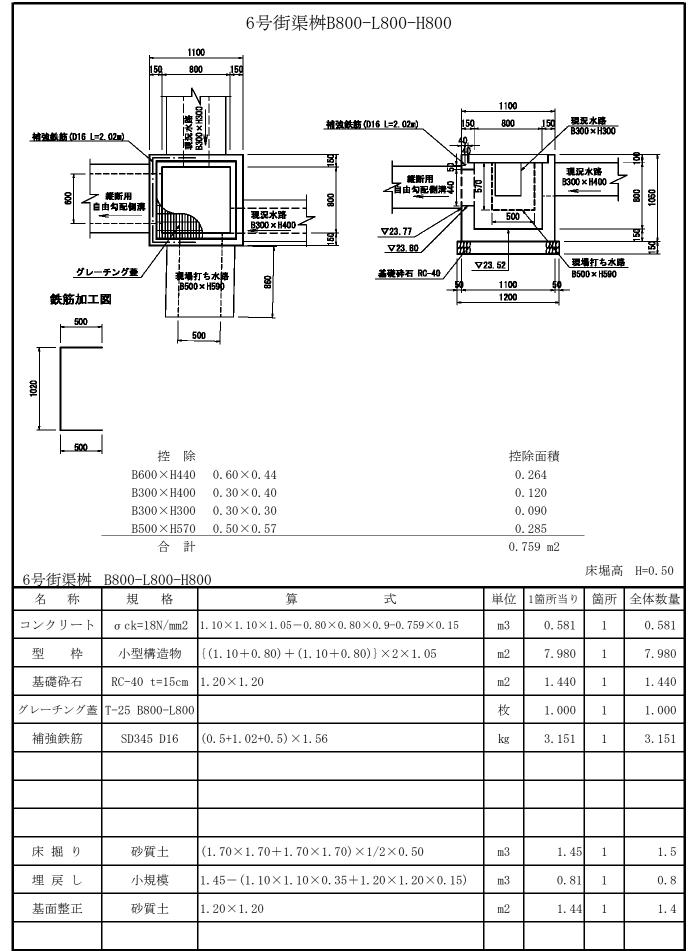
種: 排水構造物工







工 種: 排水構造物工



## インバート量算出一覧表

生 日 4千日	規 格	インバート厚1	インバート厚2	距離	⇒1 /☆ →-	インバート量	平均インバート厚
製品種別	${\tt B} \times {\tt H}$	(m)	(m)	(m)	計算式	$(m^3)$	(m)
T-25 縦断	$600 \times 600$	0. 138	0.067	5. 400	$(0.138+0.067)/2\times5.4\times0.6$	0. 332	0. 103
T-25 縦断	$600 \times 700$	0. 167	0.063	8.000	$(0.167+0.063)/2\times8\times0.6$	0. 552	0. 115
T-25 縦断	$600 \times 800$	0. 163	0.097	6.000	$(0.163+0.097)/2\times6\times0.6$	0.468	0. 130
T-25 縦断	$600 \times 900$	0. 189	0.090	9.900	$(0.189+0.09)/2\times9.9\times0.6$	0.829	0. 140
T-25 縦断	$600 \times 900$	0.080	0.050	7.700	$(0.08+0.05)/2\times7.7\times0.6$	0.300	0.065
T-25 縦断	$600 \times 1000$	0. 150	0. 127	6.000	$(0.15+0.127)/2\times6\times0.6$	0. 499	0. 139
T-25 縦断	$600 \times 1100$	0. 227	0. 227	0.500	$(0.227+0.227)/2\times0.5\times0.6$	0.068	0. 227
T-25 縦断	$600 \times 1100$	0.050	0.050	1.000	$(0.05+0.05)/2\times1\times0.6$	0.030	0.050
T-25 縦断	$600 \times 1100$	0. 219	0. 219	0.500	$(0.219+0.219)/2\times0.5\times0.6$	0.066	0. 219
T-25 縦断	$600 \times 1000$	0.119	0.093	7.010	$(0.119+0.093)/2\times7.01\times0.6$	0. 446	0. 106
T-25 縦断	$600 \times 1000$	0.093	0.066	6.990	$(0.093+0.066)/2\times6.99\times0.6$	0. 333	0.080
T-25 縦断	$600 \times 1000$	0.061	0.053	2.000	$(0.061+0.053)/2\times2\times0.6$	0.068	0.057
T-25 縦断	$600 \times 1100$	0. 153	0. 117	9.500	$(0.153+0.117)/2\times9.5\times0.6$	0.770	0. 135
合計				70.500		4. 761	0. 113

## インバート量算出一覧表

	規格	インバート厚1	インバート厚2	距離		インバート量	平均インバート厚
製品種別	B × H	(m)	(m)	(m)	計算式	(m <sup>3</sup> )	(m)
T-25 横断	300 × 400	0. 105	0. 124	4. 985	$(0.105+0.124)/2\times4.985\times0.3$	0. 171	0. 115
T-25 横断	300 × 400	0. 124	0. 081	1. 015	$(0.124+0.081)/2\times1.015\times0.3$	0. 031	0. 103
T-25 横断	300 ×500	0. 181	0. 104	1. 765	$(0.181+0.104)/2\times1.765\times0.3$	0. 075	0. 143
T-25 横断	300 ×500	0. 104	0. 092	1. 235	$(0.104+0.092)/2\times1.235\times0.3$	0.036	0. 098
T-25 横断	600 ×1100	0. 117	0. 103	4.000	$(0.117+0.103)/2\times4\times0.6$	0. 264	0. 110
合計		-	_	13.000		0. 577	0. 114

## 舗装工数量集計表

工 種:舗装工

工 <u>種:舗装工</u>					
種別	細別	規格・区分	単位	数量	摘要
アスファルト舗装工	上層路盤	クラッシャラン RC-30 t=1 <b>4cm</b>	m2	27. 8	
	表層	再生密粒度アスコン t=4cm W=1.4m未満	m2	27. 8	

	<u>~</u> +	√+ <del>-</del>	*L =	-1 ##			
車道舗装	舗	装 工		計算	<b>書</b>		
種 別 測 点	延長	W	表 層 1/2	٧	W	上層路盤 1/2	V
NO. 0∼NO. 0+1. 7	2. 3	0. 30	_	0. 7	0. 30	_	0. 7
No. 2+16~NO. 3+0. 4	5. 2	0. 30	_	1.6	0. 30	_	1. 6
NO. 3+0. 4~NO. 6+16. 7	76. 3	0. 30	_	22. 9	0. 30	_	22. 9
NO. 5+3. 0~NO. 5+6. 5	8. 5	0. 30	_	2. 6	0. 30	_	2. 6
合計	92. 3			27. 8			27. 8

# 構造物撤去工数量集計表

工 種:構造物撤去工											
種別	細別	規格・	区分	単位	数量	摘要					
構造物取壊しエ	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物		m3	26. 9						
	舗装版破砕	AS舗装	t=4cm	m2	60. 0						
	舗装版切断	AS舗装	t=15cm以下	m	103. 7						
排水構造物撤去工	蓋版撤去	グレーチング蓋	桝蓋500×500	枚	1. 0						
防護柵撤去工	フェンス撤去・復旧	H=1.5m	現地発生材流用	m	5. 8	L=5. 8					
道路付属施設撤去工	デリニエータ撤去・復旧		現地発生材流用	本	1.0						
<u></u> 殼運搬処置工	<u></u> 殼運搬処理	Co設	無筋構造物	m3	26. 9	W=63.2t					
		As殼		m3	2. 4	W=5.6t					
		鉄くず		kg	47. 6						

# 数量計算書

工 種:構造物撤去工

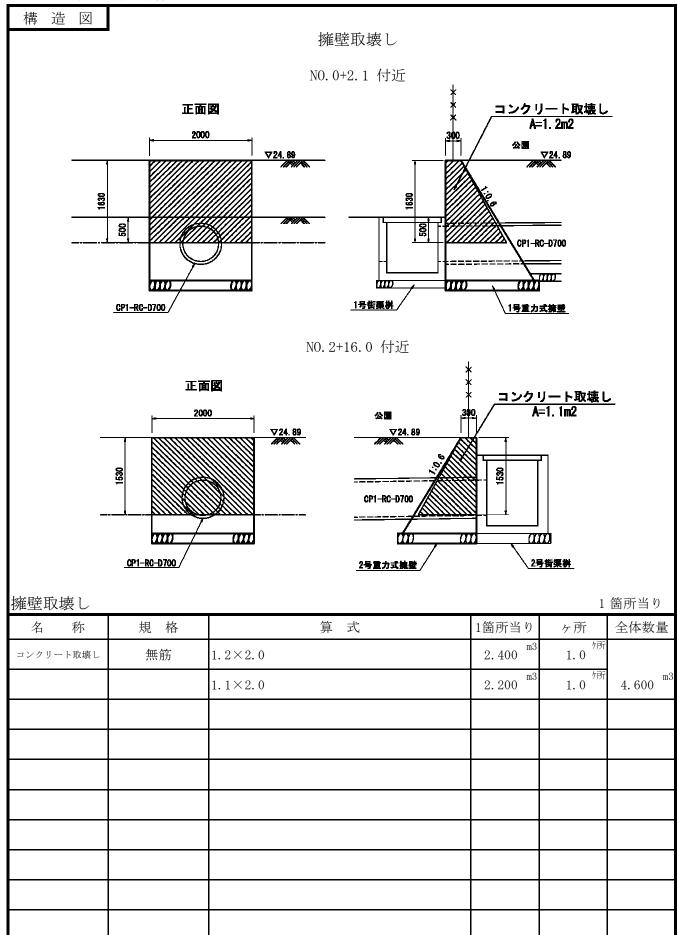
種別	細別	規格	算 式	数量
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	※数量計算書より	
			26. 9	
			=	= 26.9 m3
	舗装版破砕	AS舗装	※数量計算書より	
		t=4cm	60.0	
			=	60.0 m2
	舗装版切断	AS舗装	※数量計算書より	
		t=15cm以下	103.7	
+111++	*** \L \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	₩, <b>Т</b> \₩₩	=	= 103.7 m
排水構造物撤去工	<b>蓋</b>	グレーチング蓋 桝蓋500×500	NO. 0+2. 0付近 1. 0	47 C l
		/件盍300 < 500		47.6 kg
			=	1.0 枚
防護柵撤去工	フェンス撤去・復旧	H=1.5m	NO. 0+2. 0付近 1. 0 L= 2. 0	
	(現地発生材流用)		NO. 2+16. 0付近 1. 0 L= 2. 0	
			NO. 6+15. 8付近 1. 0 L= 1. 8	5.8 m
			=	3.0 箇所
道路付属施設撤去工	デリニエータ撤去・復旧		NO. 0+2. 5付近 1. 0	
	(現地発生材流用)			
			=	= 1.0 本
運搬処理工	殼運搬処理	Co殼		
		無筋構造物	26. 9	
				26.9 m3
			26.9 × 2.35 (単位重量) =	63.2 t
		As殼		
		t=4cm	$60.0 \times 0.04 = 2.4$	
				2.4 m3
			2.4 × 2.35 (単位重量) =	5.6 t

# 数 量 計 算 書

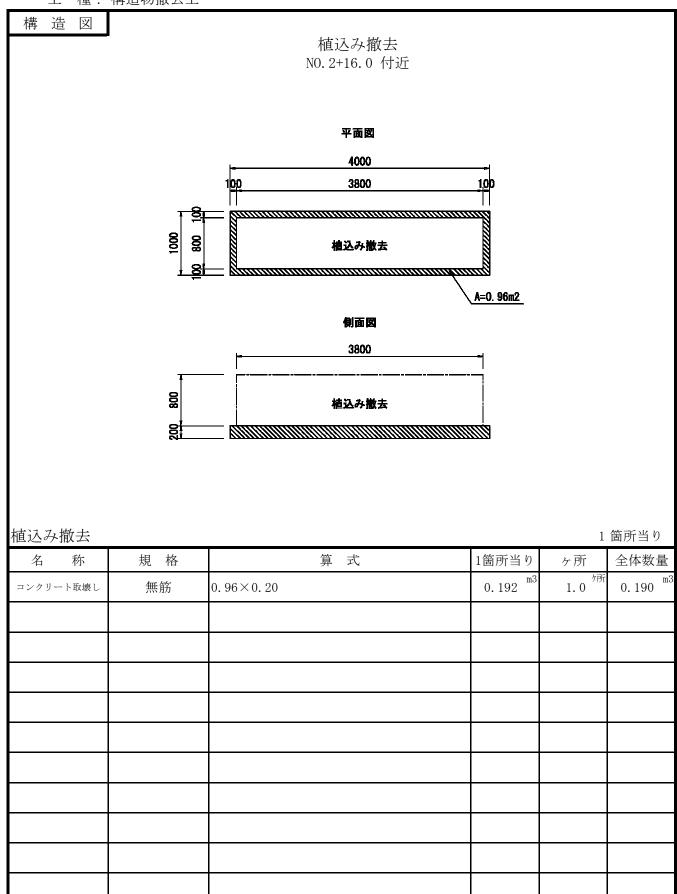
#### 構造物取壊し工

117.5 17.4	又壊し工	万 门 1 15年	<b>庙</b> ì	۵-	おおおいままれ		全出 壮士 比二 1577 McC	
<b>平</b> 口	コンクリート取壊し			舗装版破砕			舗装版切断	<b>松 亜</b>
番号	無筋構造物		t=15cm以下			t=4cm	摘要	
	延 長	面積	体 積	延長	幅	面積	延長	
※構造物撤	女去図より							
1	55. 0	0. 22	12. 1	4. 1	1. 46	6.0	2.9	
2	23. 0	0.34	7.8	10. 5	0.63	6.6	5. 3	
3	2.0	0.34	0.7	41. 3	0.63	26.0	5. 5	
4	0.7	0.19	0.1	20. 1	0.45	9.0	10. 5	
5	2.0	0.19	0.4			1.6	41.3	
6	0.8	0.10	0.1			1.4	20. 1	
7	1.5	0.17	0.3			9.0	7. 3	
8	0.9	0. 27	0.2			0.4	9. 4	
9			0.4				1.4	
※擁壁取場	夏し計算書。	より	4.60					
※植込み撤	女去計算書。	より	0.19					
			m3 26.9			m2 60.0	m 103.7	

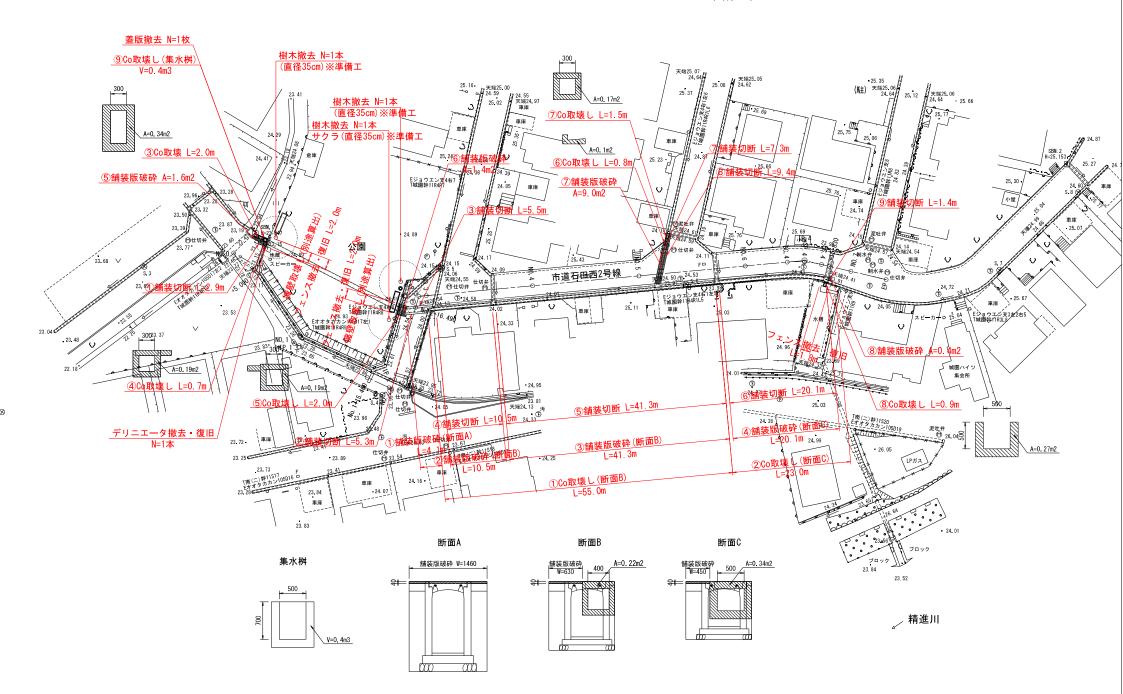
工 種:構造物撤去工



工 種:構造物撤去工



#### 構造物撤去工図 S=1:500 (準備工含)



## 準備工数量集計表

工 種:準備工

<u>工 種:準備工</u> 種 別	細別	規格・区分	単位	数量	摘要
樹木撤去工	樹木撤去	直径35cm	本	3. 0	
	殼運搬処理	木くず	t	0.6	
		伐根材	t	0. 1	
		剪定枝葉	m3	2. 0	