

## 設計数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
道路土工				式		1		
	残土処理工			式		1		
		残土処理	土砂	m3		59		
排水構造物工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘り		m3		106		
		埋戻し	W=1m未満	m3		46		
	間詰工			式		1		
		間詰コンクリート	18N/mm2	m3		15		
	側溝工			式		1		
		箱型U字側溝	標準タイプ、B300×H300	m		133		
		箱型U字側溝	標準タイプ、B300×H400	m				
		箱型U字側溝	可変タイプ、B300×H300	m				
		箱型U字側溝	可変タイプ、B300×H400	m		24		
		箱型U字側溝	可変タイプ、B300×H500	m		15		

# 設計数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		箱型U字側溝	乗入横断用、B300×H300	m				
		箱型U字側溝	乗入横断用、B300×H400	m				
		箱型U字側溝	乗入横断用、可変タイプ、B300×H300	m				
		箱型U字側溝	乗入横断用、可変タイプ、B300×H400	m				
		箱型U字側溝	車道横断用、B300×H400	m		8		
		箱型U字側溝	車道横断用、可変タイプ、B300×H400	m		4		
	集水樹工			式		1		
		1号集水樹	B400-L400-H650	箇所				
		2号集水樹	B600-L600-H700	箇所		1		
		3号集水樹	B600-L600-H700	箇所		1		
		4号集水樹	B600-L600-H550	箇所		1		
		5号集水樹	B600-L600-H550	箇所		1		
	管渠工			式		1		
		排水接続工	塩ビ管 VP φ150	m		3		
		排水接続工	削孔 φ150	箇所		8		

## 設計数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
舗装工				式		1		
	アスファルト舗装工			式		1		
		下層路盤	車道部，再生クラッシャーラン，RC-40，t=15cm	m2		118		
		上層路盤	車道部，粒度調整碎石，M-30，t=10cm	m2		118		
		表層	車道部，再生密粒度アスコン，t=4cm	m2		118		
	コンクリート舗装工			式		1		
		コンクリート舗装	18N/mm2，t=10cm	m2		1		
		路盤	再生クラッシャーラン，RC-40，t=15cm	m2		1		
	薄層カー舗装工			式				
		薄層カー舗装	樹脂系すべり止め舗装工，緑色	m2				
区画線工				式		1		
	区画線工			式		1		
		ペイント式区画線	車道外側線，溶剤型，加熱式，実線，白色，W=15cm	m		112		
		ペイント式区画線	車道外側線，溶剤型，加熱式，破線，白色，W=15cm	m		56		

# 設計数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
道路付属施設工				式				
	道路付属物工			式				
		車線分離標	ラバーポール，可変式，1本脚，H800	本				
復旧工				式		1		
	復旧工			式		1		
		宅地進入路復旧	L=1.1m	箇所		1		
		既設水路復旧	【1型】 B300-H400	m		1		
		既設側溝復旧	【2型】 B250-H250	m		2		
		標識移設	路側式，曲げ支柱，既設再利用	基		1		
構造物撤去工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘り		m3		4		
	標識撤去工			式		1		
		小型標識撤去	再利用	基		1		

# 設計数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
	構造物取壊し工			式		1		
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		27		
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3		5		
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版， t=4cm	m2		144		
		舗装版切断	アスファルト， t=4cm	m		238		
		舗装版切断	コンクリート， t=10cm	m		14		
	排水構造物撤去工			式		1		
		蓋版（グレーチング）撤去	側溝蓋250用， L1000， 参考重量29kg	枚		15		
		蓋版（グレーチング）撤去	側溝蓋300用， L500， 参考重量18.2kg	枚		7		
		蓋版（グレーチング）撤去	樹蓋500×500用， 参考重量36.6kg	枚		1		
		蓋版（鋼板蓋）撤去	300×1200， 参考重量27kg	枚		1		
	運搬処理工			式		1		
		コンクリート殻運搬	無筋構造物	m3		27		
		コンクリート殻運搬	鉄筋構造物	m3		5		
		アスファルト殻運搬	アスファルト	m3		6		

## 設計数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

[illegible]

道路土工

工種数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

[illegible]



# 一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土処理 土砂	排水構造物工 - 作業土工 - 床掘り 105.8m3 構造物撤去工 - 作業土工 - 床掘り 4.0m3 残土処理=105.8+4.0=109.8	109.8 m3

排水構造物工

# 工種数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
排水構造物工				式		1.0		
	作業土工			式		1.0		
		床掘り		m3		105.8		
		埋戻し	W=1m未満	m3		45.9		
	間詰工			式		1.0		
		間詰コンクリート	18N/mm2	m3		15.0		
	側溝工			式		1.0		
		箱型U字側溝	標準タイプ, B300×H300	m		133.2		
		箱型U字側溝	標準タイプ, B300×H400	m				
		箱型U字側溝	可変タイプ, B300×H300	m				
		箱型U字側溝	可変タイプ, B300×H400	m		24.0		
		箱型U字側溝	可変タイプ, B300×H500	m		15.3		
		箱型U字側溝	乗入横断用, B300×H300	m				
		箱型U字側溝	乗入横断用, B300×H400	m				
		箱型U字側溝	乗入横断用, 可変タイプ, B300×H300	m				

## 工種数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		箱型U字側溝	乗入横断用、可変タイプ、B300×H400	m				
		箱型U字側溝	車道横断用、B300×H400	m		8.0		
		箱型U字側溝	車道横断用、可変タイプ、B300×H400	m		3.8		
	集水樹工			式		1.0		
		1号集水樹	B400-L400-H650	箇所				
		2号集水樹	B600-L600-H700	箇所		1.0		
		3号集水樹	B600-L600-H700	箇所		1.0		
		4号集水樹	B600-L600-H550	箇所		1.0		
		5号集水樹	B600-L600-H550	箇所		1.0		
	管渠工			式		1.0		
		排水接続工	塩ビ管 VPφ150	m		3.2		
		排水接続工	削孔 φ150	箇所		8.0		

# 平均断面体積計算表

名 称：排水構造物工 作業土工 （左側）

測 点	距 離(m)	床掘り			埋戻し W=1m未満			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 4+12. 0	—	0. 7	—	—	0. 3	—	—	
NO. 5	8. 4	0. 5	0. 60	5. 0	0. 3	0. 30	2. 5	
NO. 6	19. 8	0. 5	0. 50	9. 9	0. 3	0. 30	5. 9	
NO. 7	19. 8	0. 4	0. 45	8. 9	0. 2	0. 25	5. 0	
NO. 8	19. 8	0. 4	0. 40	7. 9	0. 1	0. 15	3. 0	
NO. 8+14. 3	14. 3	1. 2	0. 80	11. 4	0. 3	0. 20	2. 9	
NO. 9	5. 9	0. 6	0. 90	5. 3	0. 2	0. 25	1. 5	
NO. 10	20. 4	0. 4	0. 50	10. 2	0. 2	0. 20	4. 1	
NO. 11	20. 3	0. 4	0. 40	8. 1	0. 2	0. 20	4. 1	
NO. 11+4. 0	4. 1	0. 4	0. 40	1. 6	0. 2	0. 20	0. 8	
NO. 12	16. 4	0. 7	0. 55	9. 0	0. 2	0. 20	3. 3	
NO. 12+6. 0	6. 0	0. 6	0. 65	3. 9	0. 2	0. 20	1. 2	
NO. 12+9. 8	3. 8	0. 6	0. 60	2. 3	0. 2	0. 20	0. 8	NO. 12+6. 0断面流用
小 計	159. 0			83. 5			35. 1	
合 計	159. 0			83. 5			35. 1	

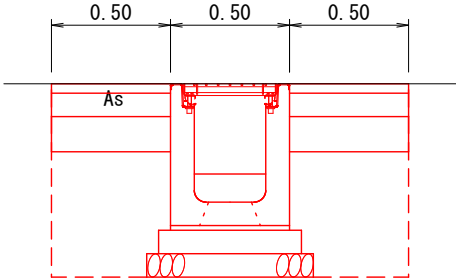
平均断面体積計算表

名 称：排水構造物工 作業土工 （右側）

測 点	距 離(m)	床掘り			埋戻し W=1m未満			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0								
NO. 0+6. 0								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 2+9. 0								
NO. 3+10. 0	-	0. 4	-	-	0. 3	-	-	NO. 4断面流用
NO. 4	10. 0	0. 4	0. 40	4. 0	0. 3	0. 30	3. 0	
NO. 4+5. 5	5. 5	1. 1	0. 75	4. 1	0. 4	0. 35	1. 9	
小 計	15. 5			8. 1			4. 9	
合 計	15. 5			8. 1			4. 9	

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り	<div>●【横断溝（B300×H400）】 L=8.0m（NO.4+6.2～NO.4+12.5） L=3.8m（NO.8+14.3）</div> <div></div> <div>床掘り 1.2m<sup>2</sup> 埋戻し 0.5m<sup>2</sup></div> <div>床掘り＝1.2×（8.0+3.8）＝14.2 埋戻し＝0.5×（8.0+3.8）＝5.9</div> <div>●床掘り合計 83.5+8.1+14.2＝105.8</div>	105.8 m <sup>3</sup>
埋戻し W=1m未満	<div>【埋戻し合計】 35.1+4.9+5.9＝45.9</div>	45.9 m <sup>3</sup>

# 平均断面体積計算表

名 称：排水構造物工－間詰工（左側）

測 点	距 離 (m)	間詰コンクリート (18N/mm2)			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
NO. 6+14. 5	—	0. 1	—	—	NO. 7断面流用
NO. 7	5. 5	0. 1	0. 10	0. 6	
NO. 8	19. 8	0. 1	0. 10	2. 0	
NO. 8+14. 3	14. 3	0. 1	0. 10	1. 4	NO. 8断面流用
小 計	39. 6			4. 0	
NO. 8+19. 6		0. 2	—	—	NO. 9断面流用
NO. 9	0. 4	0. 2	0. 20	0. 1	
NO. 10	20. 4	0. 1	0. 15	3. 1	
NO. 11	20. 3	0. 1	0. 10	2. 0	
NO. 11+4. 0	4. 1	0. 1	0. 10	0. 4	
NO. 12	16. 4	0. 2	0. 15	2. 5	
NO. 12+6. 0	6. 0	0. 1	0. 15	0. 9	
NO. 12+9. 8	3. 8	0. 1	0. 10	0. 4	NO. 12+6. 0断面流用
合 計	111. 0			13. 4	



平均断面体積計算表

名 称：排水構造物工一間詰工（右側）

[illegible]

# 一般計算書

種 別：間詰工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
間詰コンクリート 18N/mm2	●間詰コンクリート合計 13.4+1.6=15.0	15.0 m3

## 数量調書

名 称：箱型U字側溝（標準タイプ，B300×H300）

单位: m

[illegible]

## 数量調書

名 称：箱型U字側溝（可変タイプ，B300×H400）

單位：m

測点	数量	摘要
(左側)		
NO. 11+6.2～NO. 12+9.8	24.0	
小計	24.0	
合計	24.0	

## 数量調書

名 称：箱型U字側溝（可変タイプ，B300×H500）

單位：m

測 点	数 量	摘 要
(右側)		
NO. 3+10. 0～NO. 4+5. 3	15. 3	
小 計	15. 3	
合 計	15. 3	

## 数量調書

名 称：箱型U字側溝（車道横断用，B300×H400）

單位：m

[illegible]

## 数量調書

名 称：箱型U字側溝（車道橫斷可變，B300×H400）

单位: m

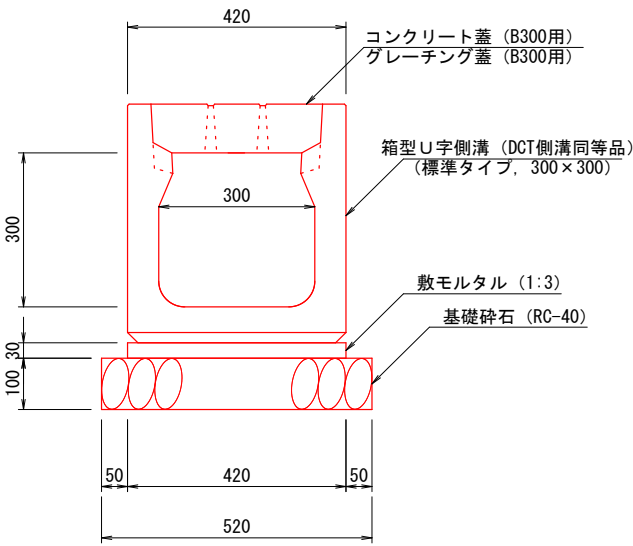
[illegible]

# 単位数量計算書

細 別：箱型U字側溝  
規 格：標準タイプ，B300×H300

10 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
箱型U字側溝 (DC T側溝同等品)	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	
標準タイプ，B300×H300，L=2000		5.0 本
コンクリート蓋	グレーチング蓋を控除 $(10.0 - 1.0) \div 0.5 = 18.0$	
車道用，B300用，L=0.5m スリット付		18.0 枚
グレーチング蓋		
縦断用，B300，T-25，L=1.0m，細目		1.0 枚
敷モルタル	$0.42 \times 0.03 \times 10.0 = 0.126$	
1:3		0.126 m3
基礎碎石	$0.52 \times 10.0 = 5.20$	
RC-40，t=10cm		5.20 m2



# 単位数量計算書

細 別：箱型U字側溝  
規 格：可変タイプ，B300×H400

10 m当り

略 図		
<p>コンクリート蓋 (B300用) グレーチング蓋 (B300用)</p> <p>箱型U字側溝 (DCT側溝同等品) (可変タイプ, 300×400)</p> <p>インバートコンクリート (18N/mm2)</p> <p>敷モルタル (1:3)</p> <p>基礎碎石 (RC-40)</p> <p>インバートコンクリート 厚さ 0.11~0.18m 平均厚 <math>1/2 \times (0.11 + 0.18) = 0.145\text{m}</math></p>		
材料／規格	算 式	数 量
箱型U字側溝 (DCT側溝同等品)	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	
可変タイプ, B300×H400, L=2000		5.0 本
コンクリート蓋	グレーチング蓋を控除 $(10.0 - 1.0) \div 0.5 = 18.0$	
車道用, B300用, L=0.5m スリット付		18.0 枚
グレーチング蓋		
縦断用, B300, T-25, L=1.0m, 細目		1.0 枚
インバートコンクリート	$0.30 \times 0.145 \times 10.0 = 0.435$	
18N/mm2, 平均厚145mm		0.435 m3
インバートコンクリート	メーカー標準図より	
18N/mm2, 底版開口部		0.020 m3
敷モルタル	$0.42 \times 0.03 \times 10.0 = 0.126$	
1:3		0.126 m3
基礎碎石	$0.52 \times 10.0 = 5.20$	
RC-40, t=10cm		5.20 m2

単位数量計算書

細 別：箱型U字側溝  
規 格：可変タイプ，B300×H500

10 m当り

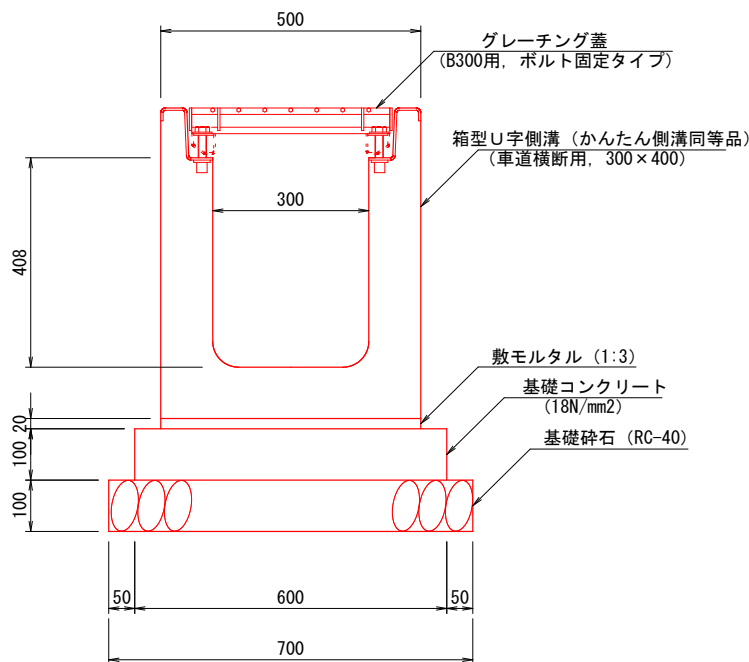
略 図		
<div><p>420 コンクリート蓋 (B300用) グレーチング蓋 (B300用) 箱型U字側溝 (DCI側溝同等品) (可変タイプ, 300×500) 300 500 85 (平均厚) 100 30 50 420 50 520 インバートコンクリート (18N/mm<sup>2</sup>) 敷モルタル (1:3) 基礎碎石 (RC-40) インバートコンクリート 厚さ 0.06~0.11m 平均厚 <math>1/2 \times (0.06 + 0.11) = 0.085\text{m}</math></p></div>		
材料／規格	算 式	数 量
箱型U字側溝 (DCI側溝同等品)	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	
可変タイプ, B300×H500, L=2000		5.0 本
コンクリート蓋	グレーチング蓋を控除 $(10.0 - 1.0) \div 0.5 = 18.0$	
車道用, B300用, L=0.5m スリット付		18.0 枚
グレーチング蓋		
縦断用, B300, T-25, L=1.0m, 細目		1.0 枚
インバートコンクリート	$0.30 \times 0.17 \times 10.0 = 0.510$	
18N/mm <sup>2</sup> , 平均厚85mm		0.510 m <sup>3</sup>
インバートコンクリート	メーカー標準図より	
18N/mm <sup>2</sup> , 底版開口部		0.020 m <sup>3</sup>
敷モルタル	$0.42 \times 0.03 \times 10.0 = 0.126$	
1:3		0.126 m <sup>3</sup>
基礎碎石	$0.52 \times 10.0 = 5.20$	
RC-40, t=10cm		5.20 m <sup>2</sup>

# 単位数量計算書

細 別：箱型U字側溝  
規 格：車道横断用，B300×H400

10 m当り

略 図



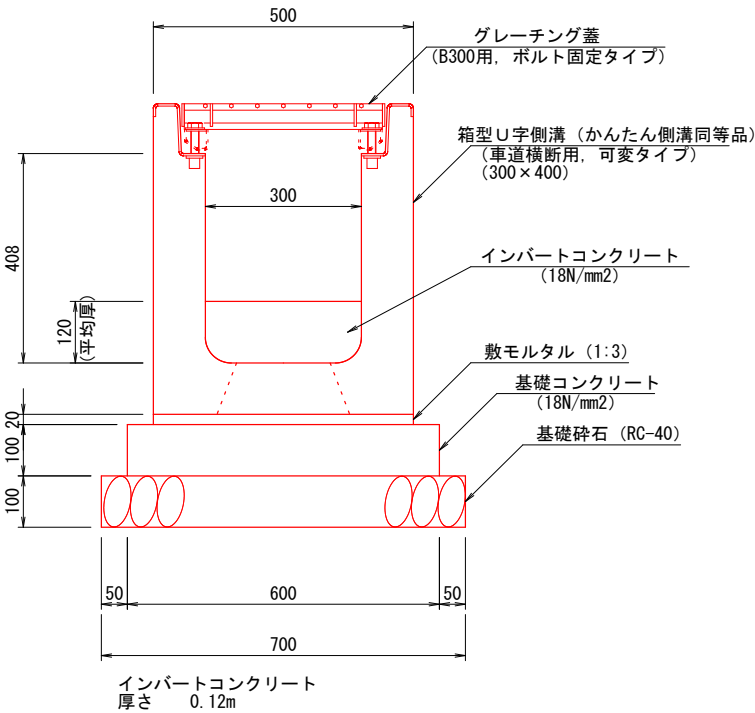
材料／規格	算 式	数 量
箱型U字側溝（かんたん側溝同等品） 車道横断用，B300×H400，L=2000	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	5.0 本
グレーチング蓋 車道横断用，B300，T-25，L=1.0m，細目，ボルト固定タイプ	$10.0 \div 1.0 = 10.0$	10.0 枚
敷モルタル 1:3	$0.50 \times 0.02 \times 10.0 = 0.100$	0.100 m3
基礎コンクリート 18N/mm2	$0.60 \times 0.10 \times 10.0 = 0.600$	0.600 m3
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	2.00 m2
均し基礎コン 基礎碎石	$0.70 \times 10.0 = 7.00$	7.00 m2
RC-40，t=10cm		

# 単位数量計算書

細 別：箱型U字側溝  
規 格：車道横断用，可変タイプ，B300×H400

10 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
箱型U字側溝（かんたん側溝同等品） 車道横断用，可変タイプ，B300×H400，L=2000	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	5.0 本
グレーチング蓋 車道横断用，B300，T-25，L=1.0m，細目，ボルト固定タイプ	$10.0 \div 1.0 = 10.0$	10.0 枚
インバートコンクリート 18N/mm <sup>2</sup> ，平均厚120mm	$0.30 \times 0.12 \times 10.0 = 0.360$	0.360 m <sup>3</sup>
インバートコンクリート 18N/mm <sup>2</sup> ，底版部	メーカー資料より	0.006 m <sup>3</sup>
敷モルタル 1:3	$0.50 \times 0.02 \times 10.0 = 0.100$	0.100 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート 18N/mm <sup>2</sup>	$0.60 \times 0.10 \times 10.0 = 0.600$	0.600 m <sup>3</sup>
同上型枠 均し基礎コン	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	2.00 m <sup>2</sup>

# 單位數量計算書

別：箱型U字側溝  
格：車道横断用、可変タイプ、B300×H400

10 m 当り

材料／規格	算 式	数 量
基礎碎石 RC-40, t=10cm	$0.70 \times 10.0 = 7.00$	7.00 m2

## 数量調書

名称：2号集水枋

單位：箇所

[illegible]

## 数量調書

名 称：3号集水枋

單位：箇所

[illegible]

## 数量調書

名 称：4号集水枰

單位：箇所

[illegible]



## 数量調書

名 称：5号集水枋

單位：箇所

[illegible]

単位数量計算書

細 別：2号集水桝  
規 格：B600-L600-H700

1 箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート 18N/mm2	$0.90^2 \times 0.85 - (0.60^2 \times 0.70 + 0.30 \times 0.40 \times 0.15 + 0.30 \times 0.45 \times 0.15) = 0.398$	0.398 m3
型枠 小型構造物	$(0.90 + 0.60) \times 0.85 \times 4 = 5.10$	5.10 m2
基礎碎石 RC-40, t=15cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.00 m2
グレーチング蓋 T-25, B600×L600 用, 細目		1 枚

単位数量計算書

細 別：3号集水桝  
規 格：B600-L600-H700

1 箇所当り

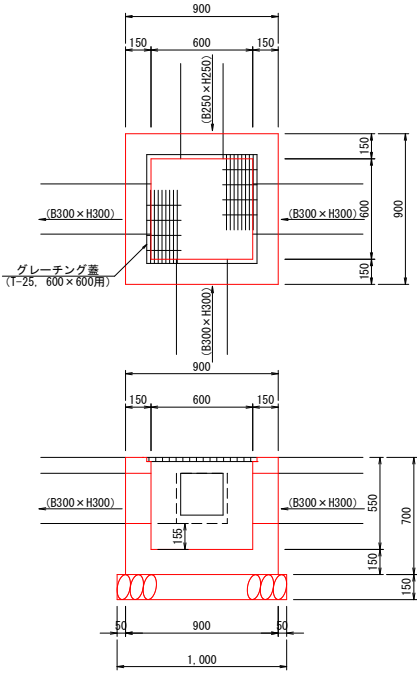
略 図		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート 18N/mm2	$0.90^2 \times 0.85 - (0.60^2 \times 0.70 + 0.30 \times 0.39 \times 0.15 + 0.30^2 \times 0.15 + 0.30 \times 0.40 \times 0.15) = 0.387$	0.387 m3
型枠 小型構造物	$(0.90 + 0.60) \times 0.85 \times 4 = 5.10$	5.10 m2
基礎碎石 RC-40, t=15cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.00 m2
グレーチング蓋 T-25, B600×L600 用, 細目		1 枚

単位数量計算書

細 別：4号集水桝  
規 格：B600-L600-H550

1 箇所当り

略 図



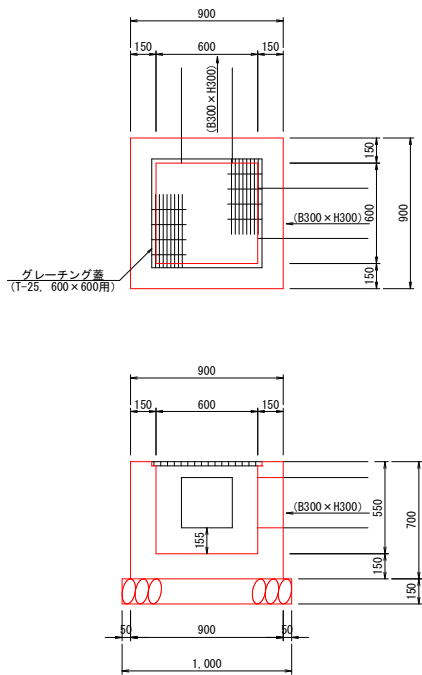
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート 18N/mm2	$0.90^2 \times 0.70 - (0.60^2 \times 0.55 + 0.30^2 \times 0.15 \times 3 + 0.25^2 \times 0.15) = 0.319$	0.319 m3
型枠 小型構造物	$(0.90 + 0.60) \times 0.70 \times 4 = 4.20$	4.20 m2
基礎碎石 RC-40, t=15cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.00 m2
グレーチング蓋 T-25, B600×L600 用, 細目		1 枚

単位数量計算書

細 別：5号集水桝  
規 格：B600-L600-H550

1 箇所当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
コンクリート 18N/mm2	$0.90^2 \times 0.70 - (0.60^2 \times 0.55 + 0.30^2 \times 0.15 \times 2) = 0.342$	0.342 m3
型枠 小型構造物	$(0.90 + 0.60) \times 0.70 \times 4 = 4.20$	4.20 m2
基礎碎石 RC-40, t=15cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.00 m2
グレーチング蓋 T-25, B600×L600 用, 細目		1 枚

## 数量調書

名 称：排水接続工（塩ビ管 VPφ150）

單位：m

測 点	数 量	摘 要
(左側)		
No. 8+4. 4付近	0. 2	接続工⑨
No. 9+1. 1付近	1. 5	接続工⑩
No. 9+16. 1付近	0. 2	接続工⑪
No. 10+14. 5付近	0. 2	接続工⑫
No. 11+11. 8付近	0. 2	接続工⑬
No. 11+13. 3付近	0. 3	接続工⑭
No. 11+13. 8付近	0. 3	接続工⑮
No. 12+1. 2付近	0. 3	接続工⑯
小 計	3. 2	
合 計	3. 2	

## 数量調書

名 称：排水接続工（削孔  $\phi 150$ ）

單位：箇所

測 点	数 量	摘 要
(左側)		
No. 8+4. 4付近	1	接続工⑨
No. 9+1. 1付近	1	接続工⑩
No. 9+16. 1付近	1	接続工⑪
No. 10+14. 5付近	1	接続工⑫
No. 11+11. 8付近	1	接続工⑬
No. 11+13. 3付近	1	接続工⑭
No. 11+13. 8付近	1	接続工⑮
No. 12+1. 2付近	1	接続工⑯
小 計	8	
合 計	8	

舗装工



工種数量総括表

設計書名：町道小学校松谷線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
舗装工				式		1.0		
	アスファルト舗装工			式		1.0		
		下層路盤	車道部，再生クラッシャーラン，RC-40，t=15cm	m2		117.6		
		上層路盤	車道部，粒度調整碎石，M-30，t=10cm	m2		117.6		
		表層	車道部，再生密粒度アスコン，t=4cm	m2		117.6		
	コンクリート舗装工			式				
		コンクリート舗装	18N/mm2，t=10cm	m2		0.3		
		路盤	再生クラッシャーラン，RC-40，t=15cm	m2		0.3		
	薄層カー舗装工			式				
		薄層カー舗装	樹脂系すべり止め舗装工，緑色	m2		0.0		

# 平均幅員面積計算表

名 称：舗装工（左側）

測 点	距 離(m)	下層路盤（RC-40, t=15cm）			上層路盤（M-30, t=10cm）			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 4+12. 0	—	0. 5	—	—	0. 5	—	—	
NO. 5	8. 0	1. 0	0. 75	6. 0	1. 0	0. 75	6. 0	
NO. 6	19. 8	1. 0	1. 00	19. 8	1. 0	1. 00	19. 8	
NO. 7	19. 8	0. 5	0. 75	14. 9	0. 5	0. 75	14. 9	
NO. 8	19. 8	0. 5	0. 50	9. 9	0. 5	0. 50	9. 9	
NO. 8+14. 3	14. 3	0. 5	0. 50	7. 2	0. 5	0. 50	7. 2	NO. 8断面流用
小 計	81. 7			57. 8			57. 8	
NO. 8+15. 2		1. 0	—	—	1. 0	—	—	ペーロケ断面
NO. 8+19. 4	4. 2	1. 0	1. 00	4. 2	1. 0	1. 00	4. 2	NO. 8+15. 2断面流用
同点		0. 5	—	—	0. 5	—	—	NO. 9断面流用
NO. 9	0. 8	0. 5	0. 50	0. 4	0. 5	0. 50	0. 4	
NO. 10	20. 4	0. 5	0. 50	10. 2	0. 5	0. 50	10. 2	
NO. 11	20. 3	0. 5	0. 50	10. 2	0. 5	0. 50	10. 2	
NO. 11+4. 0	4. 1	0. 5	0. 50	2. 1	0. 5	0. 50	2. 1	
小 計	131. 5			84. 9			84. 9	

平均幅員面積計算表

名 称：舗装工（左側）

測 点	距 離(m)	下層路盤（RC-40， t=15cm）			上層路盤（M-30， t=10cm）			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 11+4. 0	—	0. 5	—	—	0. 5	—	—	
NO. 12	16. 4	0. 5	0. 50	8. 2	0. 5	0. 50	8. 2	
NO. 12+6. 0	6. 0	0. 5	0. 50	3. 0	0. 5	0. 50	3. 0	
NO. 12+9. 8	3. 8	0. 5	0. 50	1. 9	0. 5	0. 50	1. 9	NO. 12+6. 0断面流用
小 計	26. 2			13. 1			13. 1	
合 計	157. 7			98. 0			98. 0	

平均幅員面積計算表

名 称：舗装工（右側）

測 点	距 離(m)	下層路盤（RC-40， t=15cm）			上層路盤（M-30， t=10cm）			摘 要
		幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	
NO. 0								
NO. 0+6. 0								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 2+9. 0								
NO. 3+10	—	0. 5	—	—	0. 5	—	—	NO. 4断面流用
NO. 4	10. 0	0. 5	0. 50	5. 0	0. 5	0. 50	5. 0	
NO. 4+5. 5	5. 5	0. 5	0. 50	2. 8	0. 5	0. 50	2. 8	
小 計	15. 5			7. 8			7. 8	
小 計	15. 5			7. 8			7. 8	
合 計	15. 5			7. 8			7. 8	

# 平均幅員面積計算表

名 称：舗装工（左側）

測 点	距 離(m)	表層（再生密粒度アスコン，t=4cm）			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 4+12. 0	—	0. 5	—	—	
NO. 5	8. 0	1. 0	0. 75	6. 0	
NO. 6	19. 8	1. 0	1. 00	19. 8	
NO. 7	19. 8	0. 5	0. 75	14. 9	
NO. 8	19. 8	0. 5	0. 50	9. 9	
NO. 8+14. 3	14. 3	0. 5	0. 50	7. 2	NO. 8断面流用
小 計	81. 7			57. 8	
NO. 8+15. 2		1. 0	—	—	ペーロケ断面
NO. 8+19. 4	4. 2	1. 0	1. 00	4. 2	NO. 8+15. 2断面流用
同点		0. 5	—	—	NO. 9断面流用
NO. 9	0. 8	0. 5	0. 50	0. 4	
NO. 10	20. 4	0. 5	0. 50	10. 2	
NO. 11	20. 3	0. 5	0. 50	10. 2	
NO. 11+4. 0	4. 1	0. 5	0. 50	2. 1	
NO. 12	16. 4	0. 5	0. 50	8. 2	
NO. 12+6. 0	6. 0	0. 5	0. 50	3. 0	
NO. 12+9. 8	3. 8	0. 5	0. 50	1. 9	NO. 12+6. 0断面流用
小 計	76. 0			40. 2	
合 計	157. 7			98. 0	

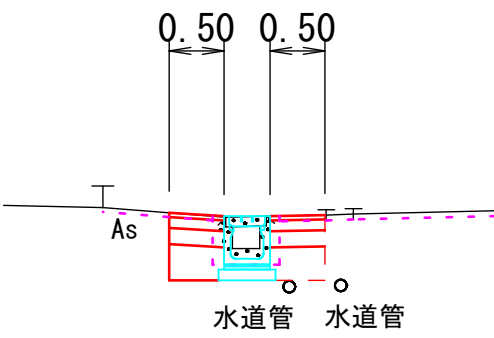
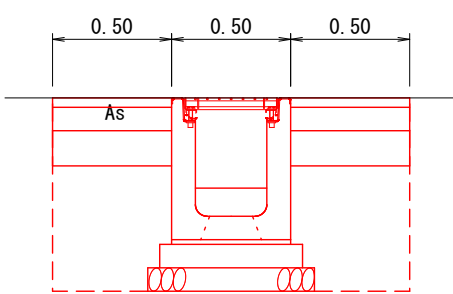
### 平均幅員面積計算表

名 称：舗装工（右側）

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
下層路盤  車道部，再生クラッシャーラン，RC-40，t=15cm	<p>(ペーロケ断面) NO. 8+15.2 左側</p>  <p>●【横断溝 (B300×H400)】 L=8.0m (NO. 4+6.2～NO. 4+12.5) L=3.8m (NO. 8+14.3)</p>  <p>アスファルト舗装 1.0m 路盤工 1.0m</p> <p><math>1.0 \times (8.0 + 3.8) = 11.8</math></p> <p><math>98.0 + 7.8 + 11.8 = 117.6</math></p>	
上層路盤  車道部，粒度調整 砕石，M-30，t=10 cm	<p><math>98.0 + 7.8 + 11.8 = 117.6</math></p>	117.6 m2
表層  車道部，再生密粒 度アスコン，t=4c m	<p><math>98.0 + 7.8 + 11.8 = 117.6</math></p>	117.6 m2

## 種 別：コンクリート舗装工

Topographic map showing the area around No. 8+14.3. The map includes labels for '北山' (North Mountain), '三浦' (Miyu), and '宮本' (Miyamoto). It also shows various elevation points and road names like '国道東幹線' (National Road East Main Line). A specific area is marked with 'A=0.3m2' and a red triangle, indicating the location of the 'A=0.3m2' area.



区画線工

工種数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

[illegible]

一般計算書

種 別：区画線工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ペイント式区画線 車道外側線，溶剤 型，加熱式，実線 ，白色，W=15cm	<左側> NO. 6+16～NO. 12+10 L=112m	112.0 m
ペイント式区画線 車道外側線，溶剤 型，加熱式，破線 ，白色，W=15cm	<左側> NO. 6+16～NO. 12+10 L=112m 3m間隔  $112 \div 3 \div 2 \times 3 = 56.00$	56.0 m

復旧工

工種数量総括表

工事名：町道小学校松谷線道路改良工事（2工区）

[illegible]

## 数量調書

名 称：既設水路復旧【1型】

單位：m

[illegible]

## 数量調書

名 称：既設水路復旧【2型】

單位：m

[illegible]

## 数量調書

名 称：標識移設

單位：基

[illegible]



単位数量計算書

細 別：既設水路復旧  
規 格：【1型】 B300-H400

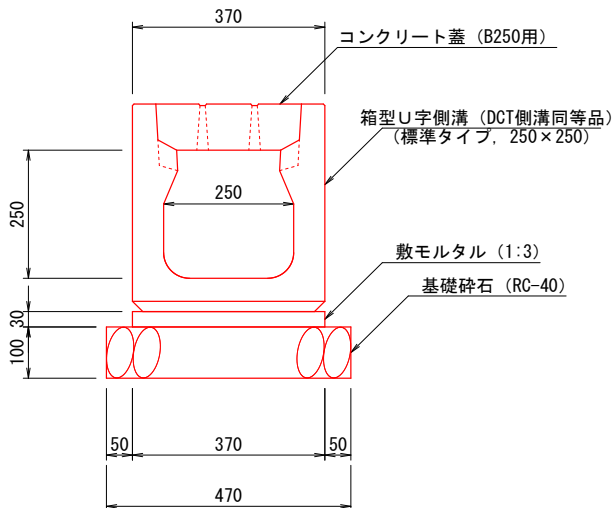
10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝 横断用, B300×H500, L=1500	$10.0 \div 1.5 = 6.7$	6.7 本
グレーチング蓋 横断用, B300, T-25, L=0.5m, 並目	製品1本当たり1枚 $10.0 \div 1.0 = 10.0$	10.0 枚
インバートコンクリート 18N/mm2, 平均厚140mm	$0.30 \times 0.14 \times 10.0 = 0.420$	0.420 m3
基礎コンクリート 18N/mm2 同上型枠	$0.62 \times 0.10 \times 10.0 = 0.620$ $0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	0.620 m3 2.00 m2
均し基礎コン 基礎砕石 RC-40, t=10cm	$0.72 \times 10.0 = 7.20$	7.20 m2

# 單位數量計算書

細別：既設側溝復旧  
規格：【2型】 B250-H250

10 m 当り



材料／規格	算 式	数 量
箱型U字側溝（DC T側溝同等品）	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	
標準タイプ，B250 ×H250，L=2000		5.0 本
コンクリート蓋	$10.0 \div 0.5 = 20.0$	
車道用，B250用， L=0.5m スリット 付		20.0 枚
敷モルタル	$0.37 \times 0.03 \times 10.0 = 0.111$	
1:3		0.111 m3
基礎砕石	$0.47 \times 10.0 = 4.70$	
RC-40，t=10cm		4.70 m2

構造物撤去工

## 工種数量総括表

設計書名：町道小学校松谷線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
構造物撤去工				式		1.0		
	作業土工			式		1.0		
		床掘り		m3		4.0		
	標識撤去工			式		1.0		
		小型標識撤去	再利用	基		1.0		
	構造物取壊し工			式		1.0		
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		27.0		
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3		5.0		
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版, t=4cm	m2		144.2		
		舗装版切断	アスファルト, t=4cm	m		238.0		
		舗装版切断	コンクリート, t=10cm	m		14.0		
	排水構造物撤去工			式		1.0		
		蓋版(グレーチング)撤去	側溝蓋250用, L1000, 参考重量29kg	枚		15.0		
		蓋版(グレーチング)撤去	側溝蓋300用, L500, 参考重量18.2kg	枚		7.0		
		蓋版(グレーチング)撤去	樹蓋500×500用, 参考重量36.6kg	枚		1.0		

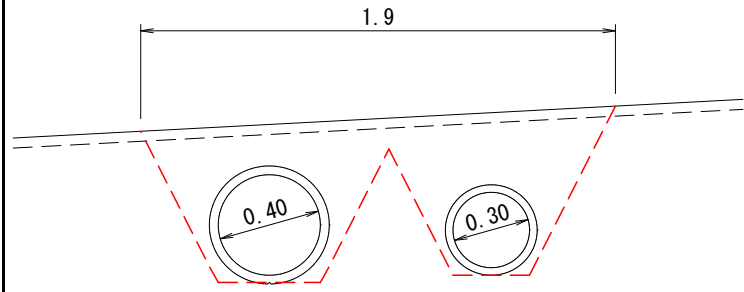
# 工種数量総括表

設計書名：町道小学校松谷線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		蓋版（鋼板蓋）撤去	300×1200、参考重量27kg	枚		1.0		
	運搬処理工			式		1.0		
		コンクリート殻運搬	無筋構造物	m3		27.0		
		コンクリート殻運搬	鉄筋構造物	m3		5.0		
		アスファルト殻運搬	アスファルト	m3		5.8		
		現場発生品運搬	グレーチング、縞鋼板蓋	t		0.6		
		殻処分	無筋コンクリート	t		63.5		
		殻処分	鉄筋コンクリート	t		12.5		
		殻処分	アスファルト	t		13.6		
		産業廃棄物処分	金属くず	t		0.6		

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り	<p>●【既設管渠撤去】 L=8.0m (NO. 4+6.2~NO. 4+12.5)</p>  <p>床掘り A=0.5m<sup>2</sup></p> <p>床掘り = 0.5 × 8.0 = 4.0</p>	4.0 m <sup>3</sup>

## 数量集計表

種別：標識撤去工  
規格：

[illegible]

# 一般計算書

種 別：標識撤去工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
小型標識撤去 再利用	NO. 3+17 右側	1 基



平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工（左側）

測 点	距 離(m)	コンクリート構造物取壊し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 4+12. 0	—	0. 3	—	—	
NO. 5	8. 4	0. 2	0. 25	2. 1	
NO. 6	19. 8	0. 2	0. 20	4. 0	
NO. 7	19. 8	0. 1	0. 15	3. 0	
NO. 8	19. 8	0. 1	0. 10	2. 0	
NO. 8+14. 3	14. 3	0. 3	0. 20	2. 9	
NO. 9	5. 9	0. 2	0. 25	1. 5	
NO. 10	20. 4	0. 2	0. 20	4. 1	
NO. 11	20. 3	0. 1	0. 15	3. 0	
NO. 11+4. 0	4. 1	0. 1	0. 10	0. 4	
NO. 12	16. 4	0. 1	0. 10	1. 6	
NO. 12+6. 0	6. 0	0. 1	0. 10	0. 6	
NO. 12+9. 8	3. 8	0. 1	0. 10	0. 4	NO. 12+6. 0断面流用
小 計	159. 0			25. 6	
合 計	159. 0			25. 6	

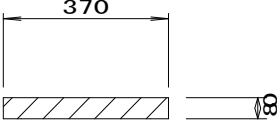
平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工（右側）

[illegible]

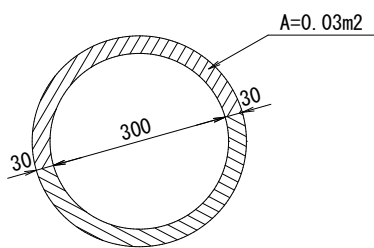
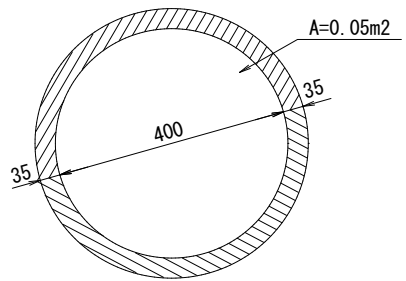
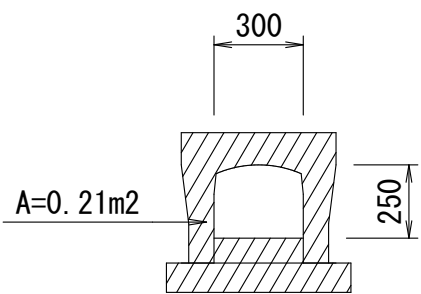
一般計算書

種 別：構造物取壊し工

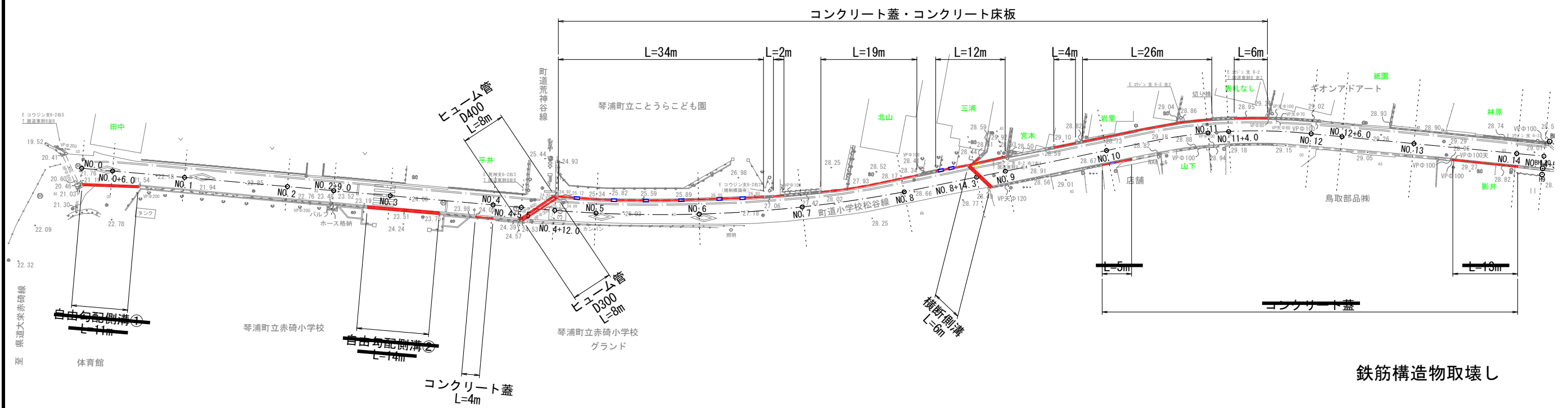
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し	25.6+4.4=30.0	
無筋構造物	鉄筋構造物（コンクリート蓋・床板、自由勾配側溝①、 自由勾配側溝②）を控除する	
	30.0-3.0=27.0	
		27.0 m3
コンクリート構造 物取壊し	●【コンクリート蓋・床板】 L=4+34+2+19+12+4+26+6=105.0	
鉄筋構造物		
	0.37×0.08×105.0=3.11	

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
	<p>● 【ヒューム管 (D300)】 L=8m</p>  <p><math>0.03 \times 8 = 0.2</math></p> <p>● 【ヒューム管 (D400)】 L=8m</p>  <p><math>0.05 \times 8 = 0.4</math></p> <p>● 【横断側溝】 L=6m</p>  <p><math>0.21 \times 6 = 1.3</math></p> <p>【鉄筋構造物取壊し合計】 <math>3.1 + 0.2 + 0.4 + 1.3 = 5.0</math></p>	<p>5.0 m3</p>

## 種 別：構造物取壊し工



# 平均幅員面積計算表

名 称：舗装版取壊し（左側）

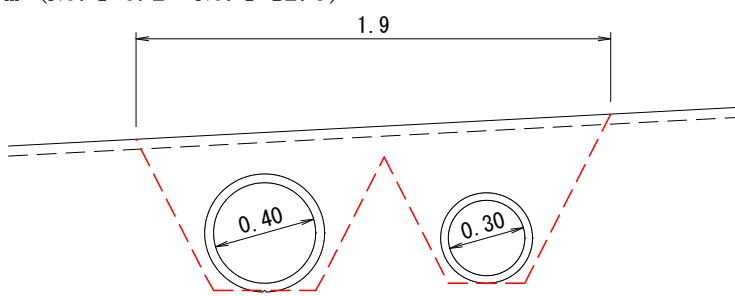
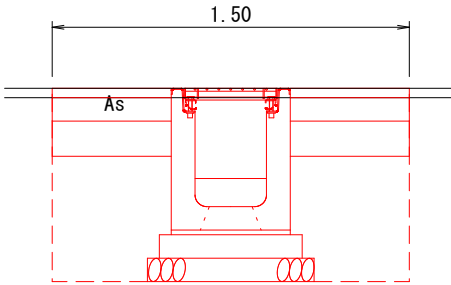
測 点	距 離(m)	アスファルト舗装版（t=4cm）			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 4+12. 0	—	0. 5	—	—	
NO. 5	8. 0	0. 8	0. 65	5. 2	
NO. 6	19. 8	0. 9	0. 85	16. 8	
NO. 7	19. 8	0. 6	0. 75	14. 9	
NO. 8	19. 8	0. 6	0. 60	11. 9	
NO. 8+14. 3	14. 3	0. 6	0. 60	8. 6	NO. 8断面流用
小 計	81. 7			57. 4	
NO. 8+15. 2		1. 0	—	—	NO. 9断面流用
NO. 9	5. 0	1. 0	1. 00	5. 0	
NO. 10	20. 4	0. 6	0. 80	16. 3	
NO. 11	20. 3	0. 7	0. 65	13. 2	
NO. 11+4. 0	4. 1	0. 6	0. 65	2. 7	
NO. 12	16. 4	0. 8	0. 70	11. 5	
NO. 12+6. 0	6. 0	0. 7	0. 75	4. 5	
NO. 12+9. 8	3. 8	0. 7	0. 70	2. 7	NO. 12+6. 0断面流用
小 計	76. 0			55. 9	
合 計	157. 7			113. 3	

平均幅員面積計算表

名 称：舗装版取壊し（右側）

[illegible]

## 種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算式／図	数量
舗装版取壊し アスファルト舗装版， $t=4\text{cm}$	<p>●【既設管渠撤去部】 <math>L=8.0\text{m}</math>（NO. 4+6.2～NO. 4+12.5）</p>  <p><math>1.9 \times 8.0 = 15.2</math></p> <p>●【横断溝（B300×H400）】 <math>L=3.8\text{m}</math>（NO. 8+14.3）</p>  <p><math>1.5 \times 3.8 = 5.7</math></p> <p><math>113.3 + 10.1 + 15.2 + 5.7 = 144.2</math></p>	144.2 m <sup>2</sup>
舗装版切断 アスファルト， $t=4\text{cm}$	$15.3 + 43.7 + 87.2 + 7.8 + 4.1 + 4.2 + 75.7 = 238.0$	238.0 m
舗装版切断 コンクリート， $t=10\text{cm}$	$4.8 + 1.0 + 8.2 = 14.0$	14.0 m





## 数量調書

名 称：グレーチング撤去(側溝蓋250用)

单位：枚

[illegible]

## 数量調書

名 称：グレーチング撤去(側溝蓋300用)

单位：枚

[illegible]

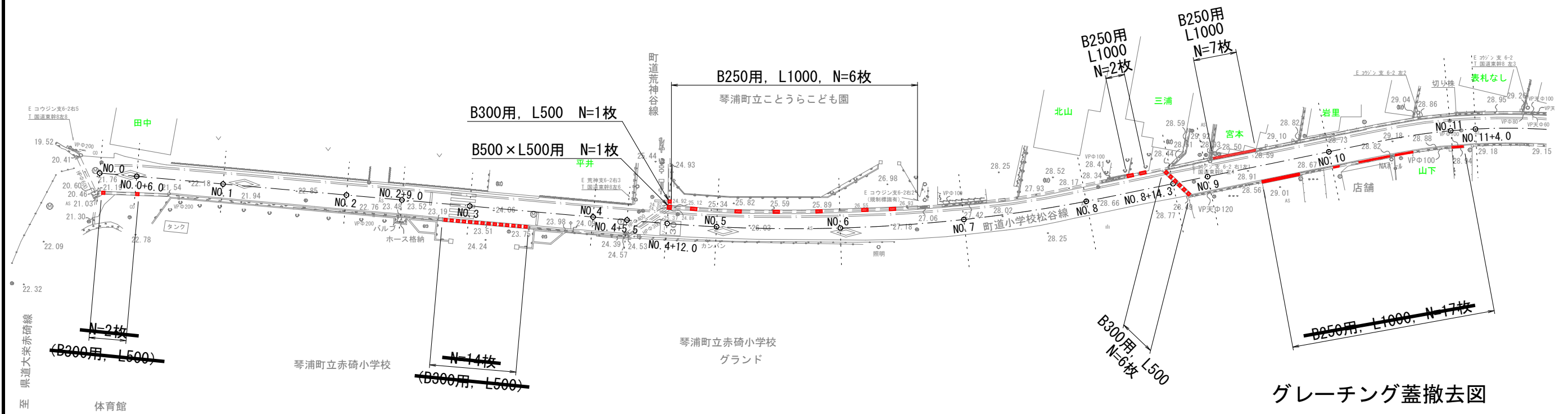
## 数量調書

名 称：グレーチング撤去（柵蓋500×500用）

单位：枚

測 点	数 量	摘 要
(左側)		
NO. 4+12付近	1	
小 計	1	
合 計	1	

## 種 別：排水構造物撤去工



## 数量調書

名 称：鋼板蓋撤去（250用）

单位：枚

測点	数量	摘要
(左側)		
N0. 10+15付近	1	
小計	1	
(右側)		
N0. 11+13～N0. 13+4付近		
N0. 13+5～N0. 13+7付近		
N0. 14+1～N0. 14+5付近		
小計		
合計	1	

## 種 別：排水構造物撤去工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
蓋版（鋼板蓋）撤去 300×1200，参考重量27kg		1 枚

# 一般計算書

種 別：運搬処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリート殻運搬 無筋構造物	構造物取壊し工【無筋構造物】より	27.0 m3
コンクリート殻運搬 鉄筋構造物	構造物取壊し工【鉄筋構造物】より	5.0 m3
アスファルト殻運搬 アスファルト	構造物取壊し工【アスファルト舗装版】より ・厚4cm $144.2 \times 0.04 = 5.768$	5.8 m3
現場発生品運搬 グレーチング，縞 鋼板蓋	<p>【グレーチング】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・250用 <math>15 \times 29.0 = 435.0</math></li> <li>・300用 <math>7 \times 18.2 = 127.4</math></li> <li>・500×500用 <math>1 \times 36.6 = 36.6</math></li> </ul> <p>【縞鋼板蓋】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・300×1200 <math>1 \times 27 = 27.0</math></li> </ul> <p><math>(435.0 + 127.4 + 36.6 + 27.0) / 1000 = 0.626</math></p>	0.6 t
殻処分 無筋コンクリート	$27.0\text{m}^3 \times 2.35 = 63.45$	63.5 t
殻処分 鉄筋コンクリート	$5.0\text{m}^3 \times 2.50 = 12.5$	12.5 t
殻処分 アスファルト	$5.8 \times 2.35 = 13.63$	13.6 t
産業廃棄物処分 金属くず		0.6 t