

1. 数量総括表

数量総括表

路線名：町道院内中央線（第2工区）

事業区分：過疎対策事業
工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
道路土工										
	掘削工									
		土砂掘削		m3	364.2	360				
		表土すきとり		m3	—	0				
	盛土工									
		路床土		m3	36.1	30				
		畦畔盛土		m3	—	0				
	残土処理工									
		残土処理		m3	396.8	390				
	法面整形工									
		切土法面整形		m2	97.4	90				

数量総括表

路線名：町道院内中央線（第2工区）

事業区分：過疎対策事業
工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
路面排水工										
	作業土工									
		床掘り	土砂	m ³	175.5	170				
		埋戻し	D	m ³	131.0	130				
	側溝工									
		自由勾配側溝	歩道用300×300 2.0m/個	m	210.0	210				
		自由勾配側溝	車道用300×300 2.0m/個	m	217.9	217				
	管渠工									
		縦断管渠工	PI-φ300	m	11.4	11				
		横断管渠工	重圧管φ300	m	6.0	6				
		水路取付工	VPφ150	m	7.0	7				

数量総括表

路線名：町道院内中央線（第2工区）

事業区分：過疎対策事業
工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		水路取付工	VP φ 200	m	1.0	1				
		水路取付工	VP φ 250	m	2.0	2				
	集水柵工									
		3号現場打	600×600×800	箇所	1.0	1				
		4号現場打	600×600×900	箇所	1.0	1				
		5号現場打	600×600×1000	箇所	1.0	1				
		6号現場打	600×600×900	箇所	1.0	1				
		一筆排水柵	180×320×550	箇所	3.0	3				
縁石工										
	街渠工									
		街渠工 A-A型	A種 一般部 B500-H150-T150	m	104.8	104				

数量総括表

路線名：町道院内中央線（第2工区）

事業区分：過疎対策事業
工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		街渠工 B-A型	A種 すり付け部 B500-H150~50-T150	箇所	24.0	24				
		街渠工 C型	A種 乗入れ、切下げ部 B500-H10-T200	m	80.4	80				
		街渠工 D型	マウンドアップ A種一般部 B500- H150-T150	m	22.0	22				
		街渠工 E型	B種 すり付け部 B500-H200-T150	箇所	2.0	2				
擁壁工										
	作業土工									
		床掘り	土砂	m3	12.3	10				
		埋戻し	D	m3	8.7	8				
	小型重力式擁壁工	SGW-17	壁高 H=1.00~0.60m							
		コンクリート	18-8-40	m3	7.6	7				
舗装工										

数量総括表

路線名：町道院内中央線（第2工区）

事業区分：過疎対策事業
工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
	車道舗装		アスファルト舗装							
		表層	密粒度アスコン t=5cm W>3.0m	m2	1,026.0	1,020				
		上層路盤	粒度調整砕石RM-30 t=10cm	m2	1,026.0	1,020				
		下層路盤	再生クラッシュランRC-40 t=15cm	m2	1,026.0	1,020				
	歩道舗装		アスファルト舗装							
		表層	密粒度アスコン t=3cm W<1.4m	m2	217.9	217				
		路盤	再生クラッシュランRC-30 t=10cm	m2	217.9	217				
構造物撤去工										
	構造物撤去工									
		ヒューム管	HP φ 200 103kg/本 2.0m/本	m	11.5	11				
		ヒューム管	HP φ 300 2.0m/本	m	11.5	11				

数量総括表

路線名：町道院内中央線（第2工区）

事業区分：過疎対策事業
工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		U字溝	PU-240 55.0kg/個	m	9.0	9				
		U字溝	PU-300 69.8kg/個	m	29.3	29				
		U字溝蓋版	PU-300用 32.4kg/枚	枚	182.0	182				
		グレーチング蓋	PU-300用	枚	16.0	16				
	構造物取壊し工									
		コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	71.7	71				
		舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=5cm	m2	820.8	820				
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	m	42.3	42				
	運搬処理工									
		殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m3	8.6	8				
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	71.7	71				

数量総括表

路線名：町道院内中央線（第2工区）

事業区分：過疎対策事業
工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		殻運搬処理	アスファルト殻	m3	41.0	41				

2. 道 路 土 工

掘 削 工

土工数量集計書

種 別：掘削工
ブロック：掘削工
区 分：

細別／規格	種 別	数 量	合計数量
土砂掘削	切土	364.2	364.2 m3
	表土すきとり	—	
	合計		

主道路土工数量計算書

名称：掘削工

測 点	距 離(m)	切土						摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 5	—	2.5	—	—				
NO. 5+5. 128(SP. 4)	5. 1	2. 3	2. 40	12. 2				
NO. 5+10. 528(EC. 4)	5. 4	1. 9	2. 10	11. 3				
NO. 6	9. 5	1. 6	1. 75	16. 6				
NO. 7	20. 0	1. 4	1. 50	30. 0				
NO. 7+13. 637(BC. 5)	13. 6	0. 8	1. 10	15. 0				
NO. 8	6. 4	1. 9	1. 35	8. 6				
NO. 8+5. 222(EC. 5)	5. 2	1. 4	1. 65	8. 6				
NO. 9	14. 8	1. 6	1. 50	22. 2				
NO. 10	20. 0	1. 9	1. 75	35. 0				
NO. 10+1. 545(BC. 6)	1. 5	1. 8	1. 85	2. 8				
NO. 11	18. 5	1. 0	1. 40	25. 9				
NO. 11+5. 577(SP. 6)	5. 6	1. 2	1. 10	6. 2				
NO. 12	14. 4	1. 8	1. 50	21. 6				
NO. 12+9. 610(EC. 6)	9. 6	1. 7	1. 75	16. 8				
小 計	149. 6			232. 8				
合 計	149. 6			232. 8				

主道路土工数量計算書

名 称：掘削工

測 点	距 離(m)	切土						摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 13	10.4	1.5	1.60	16.6				
NO. 14	20.0	1.6	1.55	31.0				
NO. 14+15.812(EC.7)	15.8	1.6	1.60	25.3				
NO. 15	4.2	0.8	1.20	5.0				
NO. 16	20.0	3.5	2.15	43.0				
NO. 16+3.000	3.0	3.5	3.50	10.5				
小 計	73.4			131.4				
合 計	223.0			364.2				

盛 土 工

土工数量集計書

種 別：盛土工
 ブロック：盛土工
 区 分：

細別／規格	種 別	数 量	合計数量
盛土	路床土	36.1	
	合計		36.1 m3

主道路土工数量計算書

名称：盛土

測 点	距 離(m)	路床土						摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 5	—	0.1	—	—				
NO. 5+5. 128(SP. 4)	5. 1	0. 1	0. 10	0. 5				
NO. 5+10. 528(EC. 4)	5. 4	0. 2	0. 15	0. 8				
NO. 6	9. 5	0. 1	0. 15	1. 4				
NO. 7	20. 0	0. 2	0. 15	3. 0				
NO. 7+13. 637(BC. 5)	13. 6	0. 4	0. 30	4. 1				
NO. 8	6. 4	0. 2	0. 30	1. 9				
NO. 8+5. 222(EC. 5)	5. 2	0. 1	0. 15	0. 8				
NO. 9	14. 8	0. 2	0. 15	2. 2				
NO. 10	20. 0	0. 2	0. 20	4. 0				
NO. 10+1. 545(BC. 6)	1. 5	0. 2	0. 20	0. 3				
NO. 11	18. 5	0. 2	0. 20	3. 7				
NO. 11+5. 577(SP. 6)	5. 6	0. 3	0. 25	1. 4				
NO. 12	14. 4	0. 2	0. 25	3. 6				
NO. 12+9. 610(EC. 6)	9. 6	0. 1	0. 15	1. 4				
小 計	149. 6			29. 1				
合 計	149. 6			29. 1				

主道路土工数量計算書

名 称：盛土

測 点	距 離(m)	路床土						摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 13	10.4	0.1	0.10	1.0				
NO. 14	20.0	0.1	0.10	2.0				
NO. 14+15.812(EC.7)	15.8	0.2	0.15	2.4				
NO. 15	4.2	0.1	0.15	0.6				
NO. 16	20.0	0.0	0.05	1.0				
NO. 16+3.000	3.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	73.4			7.0				
合 計	223.0			36.1				

残 土 处 理 工

数量内訳書

種 別：残土処理工
 ブロック：残土処理
 区 分：

細別／規格	種 別	数 量		単 位	合 計 数 量
残土処理	道路土工	掘 削	盛土・埋戻		
	切土	364.2		m3	
	表土すきとり	-		m3	
	路床土		36.1	m3	
	作業土工 路面排水工	175.5			
	床掘 埋戻		131.0	m3 m3	
	擁壁工	12.3			
	床掘 埋戻		8.7	m3 m3	
	合 計	552.0	175.8	m3	
	残土処理 552.0-175.8/0.9				396.8 m3

法 面 整 形

法 面 整 形 調 書

名 称：法面整形

単 位： m²

工 種	数 量	摘 要
主道路法面（左側） 盛土法面整形	58.7	主道路法面整形数量計算書より
主道路法面（右側） 盛土法面整形	38.7	主道路法面整形数量計算書より
小 計	97.4	
合 計	97.4	

主道路法面整形数量計算書

名 称：法面整形工

測 点	距 離(m)	盛土法面整形 (左側)			盛土法面整形 (右側)			摘 要
		長さ(m)	平均長さ(m)	面積(m2)	長さ(m)	平均長さ(m)	面積(m2)	
NO. 5	—				0.3	—	—	
NO. 5+5. 128(SP. 4)	5. 1				0.3	0.30	1.5	
NO. 5+10. 528(EC4)	5. 4				0.3	0.30	1.6	
NO. 6	9. 5				0.3	0.30	2.9	
NO. 7	20. 0				0.3	0.30	6.0	
NO. 7+13. 637(BC. 5)	13. 6	0.0	—	—	0.3	0.30	4.1	
NO. 8	6. 4	0.7	0.35	2.2	0.0	0.15	1.0	
NO. 8+5. 222(EC. 5)	5. 2	0.0	0.35	1.8	0.3	0.15	0.8	
NO. 9	14. 8	0.0	—	—	0.0	0.15	2.2	
NO. 10	20. 0	0.4	0.20	4.0	0.2	0.10	2.0	
NO. 10+1. 545(BC. 6)	1. 5	0.3	0.35	0.5	0.2	0.20	0.3	
NO. 11	18. 5	0.4	0.35	6.5	0.6	0.40	7.4	
NO. 11+5. 577(SP. 6)	5. 6	0.5	0.45	2.5	0.5	0.55	3.1	
NO. 12	14. 4	0.2	0.35	5.0	0.1	0.30	4.3	
NO. 12+9. 610(EC. 6)	9. 6	0.4	0.30	2.9	0.0	0.05	0.5	
小 計	149. 6			26.4			38.7	
合 計	149. 6			26.4			38.7	

主道路法面整形数量計算書

名 称：法面整形工

測 点	距 離(m)	盛土法面整形 (左側)			盛土法面整形 (右側)			摘 要
		長さ(m)	平均長さ(m)	面積(m ²)	長さ(m)	平均長さ(m)	面積(m ²)	
NO. 13	10.4	0.2	0.30	3.1				
NO. 14	20.0	0.5	0.35	7.0				
NO. 14+15. 812 (EC. 7)	15.8	0.3	0.40	6.3				
NO. 15	4.2	0.7	0.50	2.1				
NO. 16	20.0	0.5	0.60	12.0				
NO. 16+3. 000	3.0		0.25	0.8				
小 計	73.4			32.3				
合 計	223.0			58.7			38.7	

3. 路面排水工

作 業 土 工

主道路土工数量計算書

名称：作業土工（排水）

測 点	距 離(m)	床堀			埋戻			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 5	—	0.5	—	—	0.4	—	—	
NO. 5+5. 128(SP. 4)	5. 1	0.5	0.50	2. 6	0.4	0.40	2. 0	
NO. 5+10. 528(EC. 4)	5. 4	0.4	0.45	2. 4	0.4	0.40	2. 2	
NO. 6	9. 5	0.5	0.45	4. 3	0.4	0.40	3. 8	
NO. 7	20. 0	0.9	0.70	14. 0	0.6	0.50	10. 0	
NO. 7+13. 637(BC. 5)	13. 6	0.9	0.90	12. 2	0.5	0.55	7. 5	
NO. 8	6. 4	0.9	0.90	5. 8	0.6	0.55	3. 5	
NO. 8+5. 222(EC. 5)	5. 2	0.9	0.90	4. 7	0.6	0.60	3. 1	
NO. 9	14. 8	0.9	0.90	13. 3	0.6	0.60	8. 9	
NO. 10	20. 0	0.9	0.90	18. 0	0.8	0.70	14. 0	
NO. 10+1. 545(BC. 6)	1. 5	0.9	0.90	1. 4	0.9	0.85	1. 3	
NO. 11	18. 5	0.8	0.85	15. 7	0.6	0.75	13. 9	
NO. 11+5. 577(SP. 6)	5. 6	0.8	0.80	4. 5	0.6	0.60	3. 4	
NO. 12	14. 4	0.8	0.80	11. 5	0.7	0.65	9. 4	
NO. 12+9. 610(EC. 6)	9. 6	0.8	0.80	7. 7	0.6	0.65	6. 2	
小 計	149. 6			119. 1			90. 2	
合 計	149. 6			119. 1			90. 2	

主道路土工数量計算書

名 称：作業土工（排水）

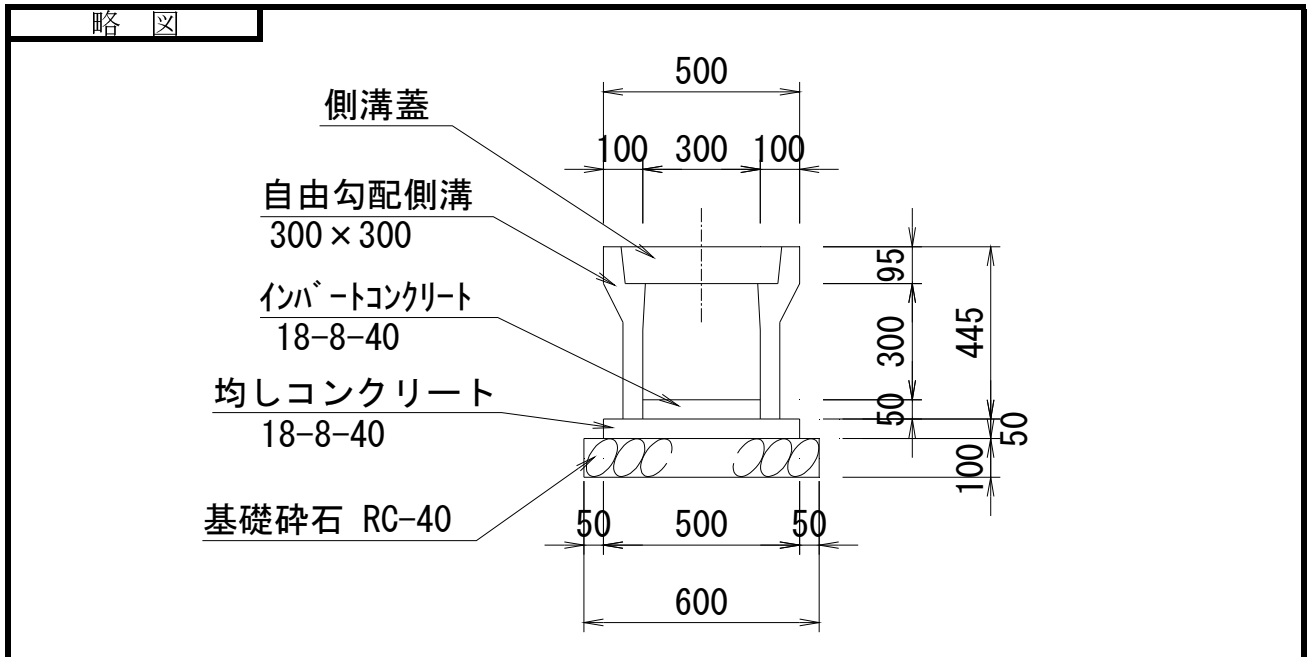
測 点	距 離(m)	床堀			埋戻			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 13	10.4	0.9	0.85	8.8	0.6	0.60	6.2	
NO. 14	20.0	0.8	0.85	17.0	0.6	0.60	12.0	
NO. 14+15.812(EC.7)	15.8	0.9	0.85	13.4	0.5	0.55	8.7	
NO. 15	4.2	0.8	0.85	3.6	0.6	0.55	2.3	
NO. 16	20.0	0.4	0.60	12.0	0.4	0.50	10.0	
NO. 16+3.000	3.0		0.20	0.6		0.20	0.6	
小 計	73.4			56.4			40.8	
合 計	223.0			175.5			131.0	

工 溝 側

数量計算書

細 別：自由勾配側溝 (歩道用)
規 格：B300-H300 2.0m/個

10 m当り

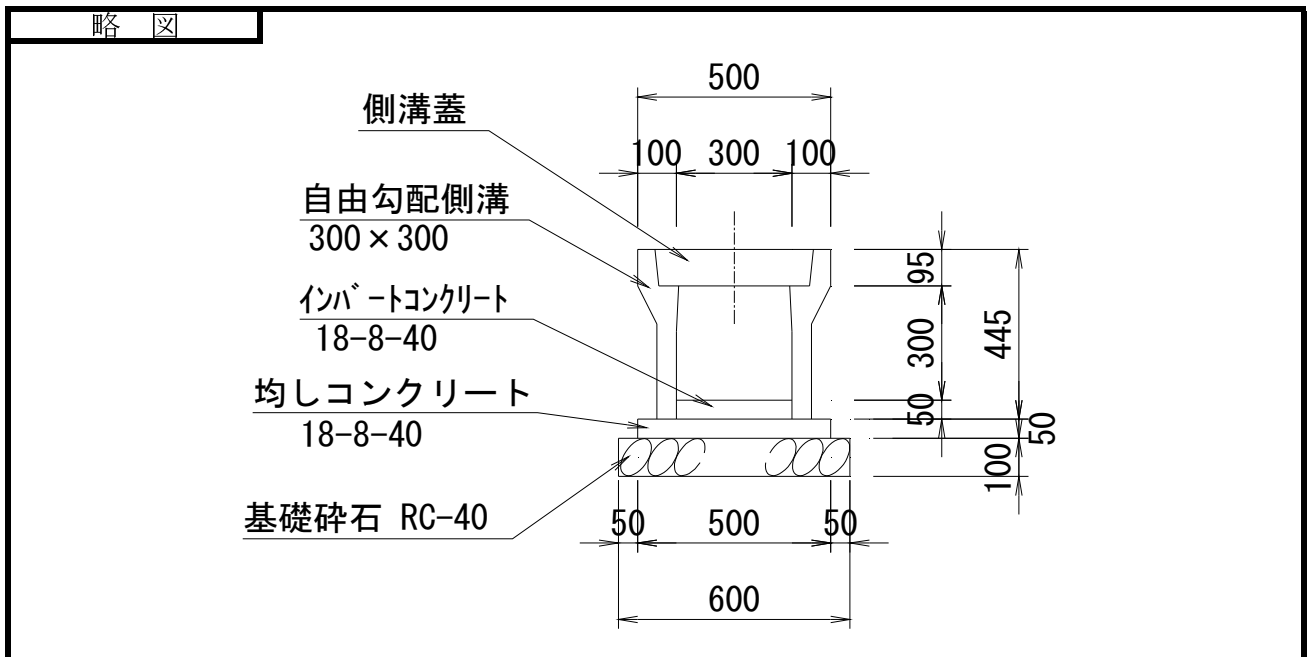


材料/規格	算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*300 (縦断用) 2.0m/個 322kg/個	10/2.000	個	5.000
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.500*10 0.500*0.050*10	m ² m ³	5.000 0.250
均し型枠	0.050*2*10	m ²	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.050*10	m ³	0.150
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.050+0.500*0.050	m ²	0.040
コンクリート蓋 歩道用 B300 L=500mm/枚 30kg/枚	3枚/4.0m*10	枚	7.500
グレーチング蓋 歩道用 (T-6)B300 L=500mm/枚 13.7kg/枚	1枚/4.0m*10	枚	2.500
基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.600*10	m ²	6.000
基面整正	0.600*10	m ²	6.000

数量計算書

細 別：自由勾配側溝 (歩道用)
規 格：B300-H300 1.5m/個

10 m当り

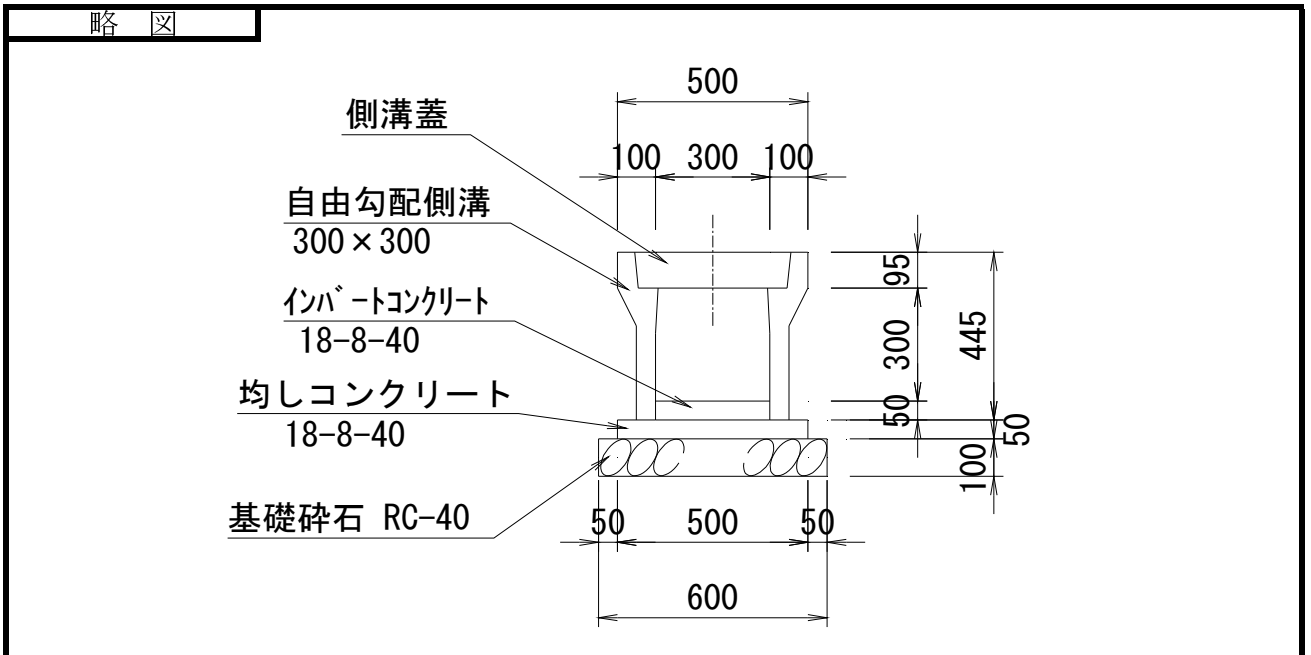


材料/規格	算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*300 (縦断用) 2.0m/個 322kg/個	10/1.500	個	6.667
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.500*10 0.500*0.050*10	m ² m ³	5.000 0.250
均し型枠	0.050*2*10	m ²	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.050*10	m ³	0.150
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.050+0.500*0.050	m ²	0.040
コンクリート蓋 歩道用 B300 L=500mm/枚 30kg/枚	3枚/6.0m*10	枚	5.000
グレーチング蓋 歩道用 (T-6)B300 L=500mm/枚 13.7kg/枚	1枚/6.0m*10	枚	1.667
基礎碎石 RC-40 t=10cm	0.600*10	m ²	6.000
基面整正	0.600*10	m ²	6.000

数量計算書

細 別：自由勾配側溝 (車道用)
規 格：B300-H300 2.0m/個

10 m当り

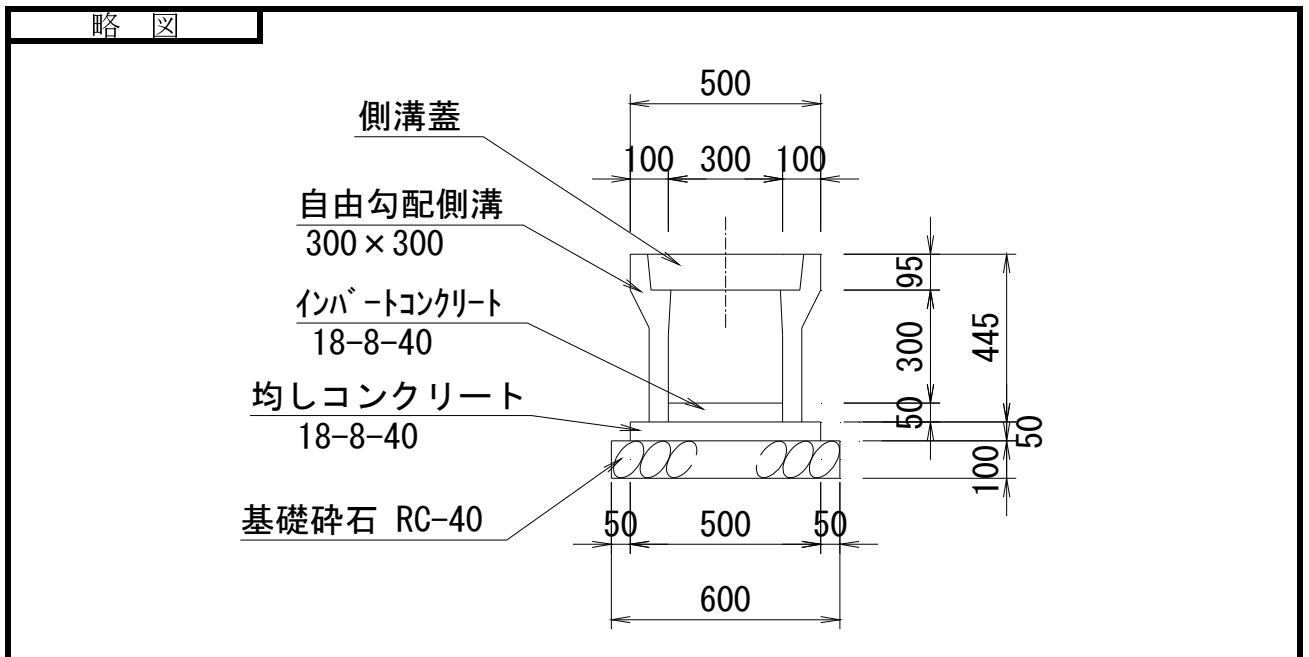


材料/規格	算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*300 (縦断用) 2.0m/個 322kg/個	10/2.000	個	5.000
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.500*10 0.500*0.050*10	m ² m ³	5.000 0.250
均し型枠	0.050*2*10	m ²	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.050*10	m ³	0.150
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.050+0.500*0.050	m ²	0.040
コンクリート蓋 車道用 B300 L=500mm/枚 41kg/枚	3枚/4.0m*10	枚	7.500
グレーチング蓋 車道用 (T-256)B300 L=500mm/枚 17.8kg/枚	1枚/4.0m*10	枚	2.500
基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.600*10	m ²	6.000
基面整正	0.600*10	m ²	6.000

数量計算書

細 別：自由勾配側溝 (車道用)
規 格：B300-H300 1.5m/個

10 m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*300 (縦断用) 2.0m/個 322kg/個	10/1.500	個	6.667
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.500*10 0.500*0.050*10	m ² m ³	5.000 0.250
均し型枠	0.050*2*10	m ²	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.050*10	m ³	0.150
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.050+0.500*0.050	m ²	0.040
コンクリート蓋 車道用 B300 L=500mm/枚 41kg/枚	3枚/6.0m*10	枚	5.000
グレーチング蓋 車道用 (T-25)B300 L=500mm/枚 17.8kg/枚	1枚/6.0m*10	枚	1.667
基礎碎石 RC-40 t=10cm	0.600*10	m ²	6.000
基面整正	0.600*10	m ²	6.000

管 渠 工

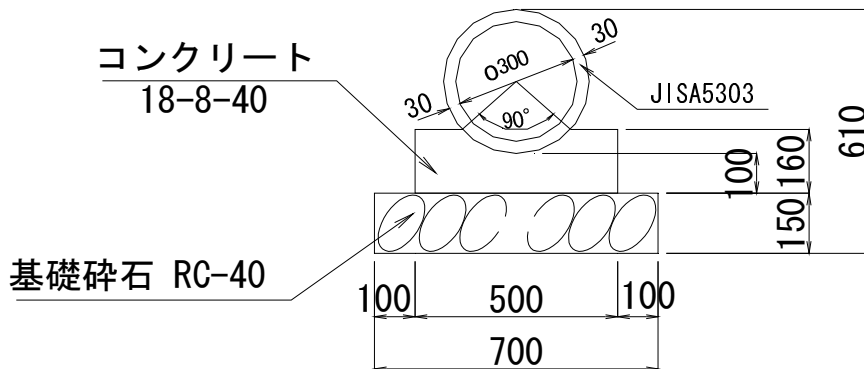
数量計算書

細 別：縦断管渠
規 格：PC-RC-D300

10 m当り

略 図

縦断管渠工 P1-o300 (90度固定基礎)



材料/規格	算 式	単 位	数 量
縦断管渠	本=10.0/2.0=		
遠心力鉄筋co管	PC-RC-D300 JIS A 5303 D300	本	5.0
コンクリート 18-8-40	$V=0.50*0.16*10.00-(1/2*0.18^2*(90*3.14/180-SIN90))*10.00=$	m ³	0.708
均し型枠	$A=0.16*2*10.00=$	m ²	3.200
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$V=0.70*0.15*10.00=$	m ³	1.050
基面整正	$A=0.70*10.00=$	m ²	7.000

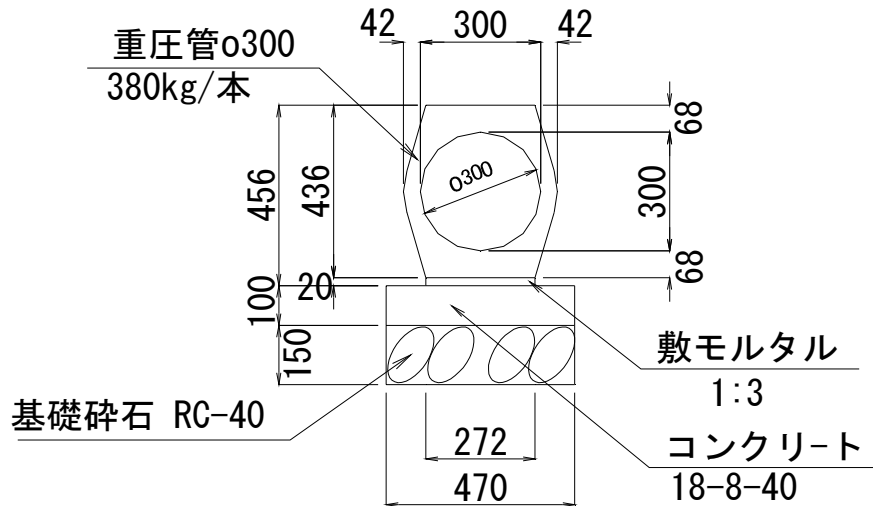
数量計算書

細 別：横断管渠
規 格：重圧管Φ300

10 m当り

略 図

横断管渠工 重圧管φ300



材料/規格	算 式	単 位	数 量
横断管渠	本=10.0/2.0=		
重圧管 Φ300	重圧管 Φ300	本	5.0
敷モルタル 1:03	$V=0.272 \times 0.02 \times 10.00=$	m ³	0.054
コンクリート 18-8-40	$V=0.47 \times 0.10 \times 10.00=$	m ²	0.470
均し型枠	$A=0.16 \times 2 \times 10.00=$	m ³	3.200
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$V=0.47 \times 0.15 \times 10.00=$	m ²	0.705

集 水 枧

延長調書

名称；現場打集水柵 600×600×800～1000

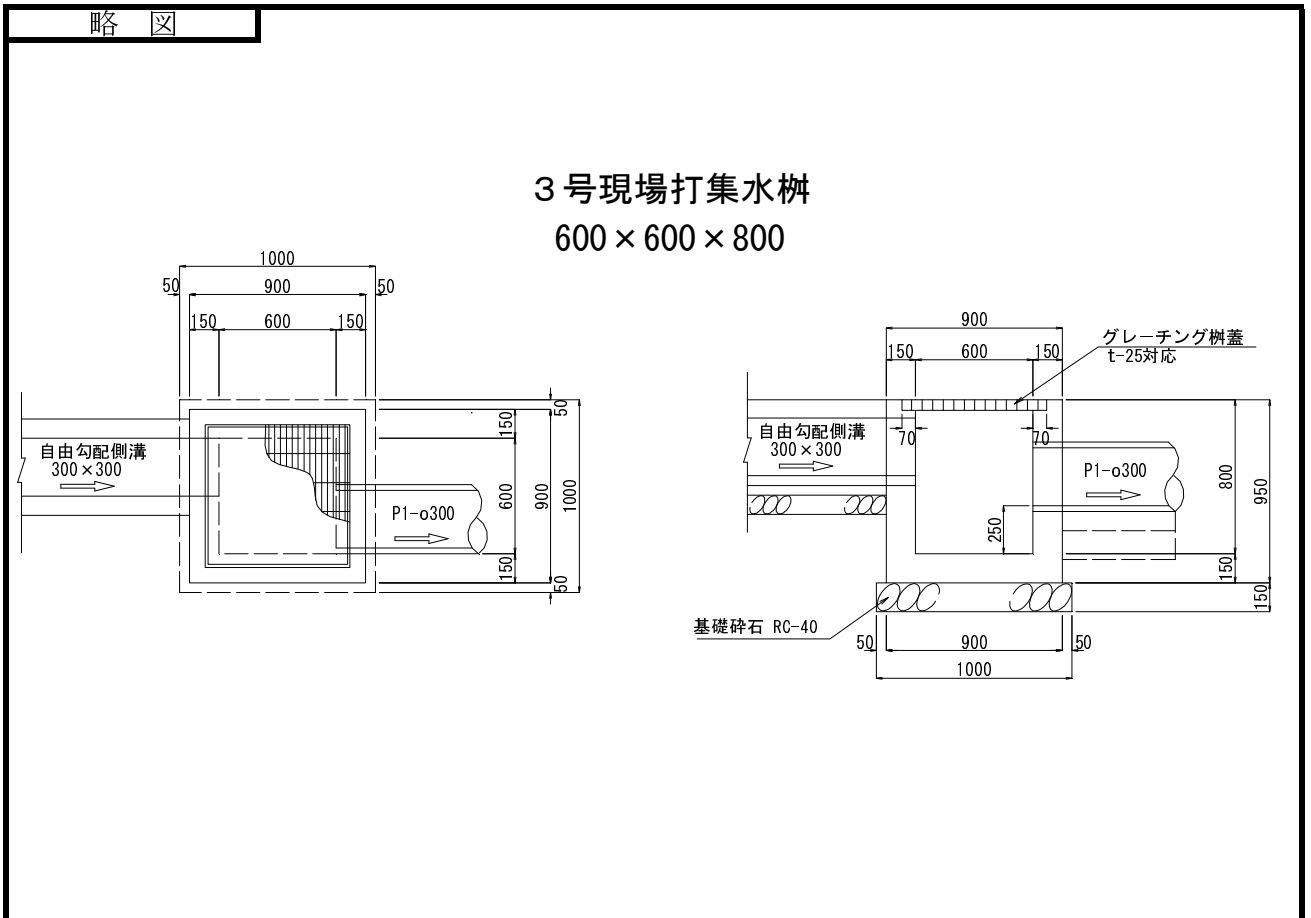
単位：箇所

測 点	数 量	摘 要
NO.10+14.6 3号現場打(600×600×800)	1.0	主道路右側
NO.10+18.9 4号現場打(600×600×900)	1.0	〃
NO.10+ 5.3 5号現場打(600×600×1000)	1.0	主道路左側
NO.10+13.6 6号現場打(600×600×900)	1.0	〃
小 計	4.0	
合 計	4.0	

数量計算書

細 別：3号現場打集水桝
規 格：600×600×800

1 箇所当り

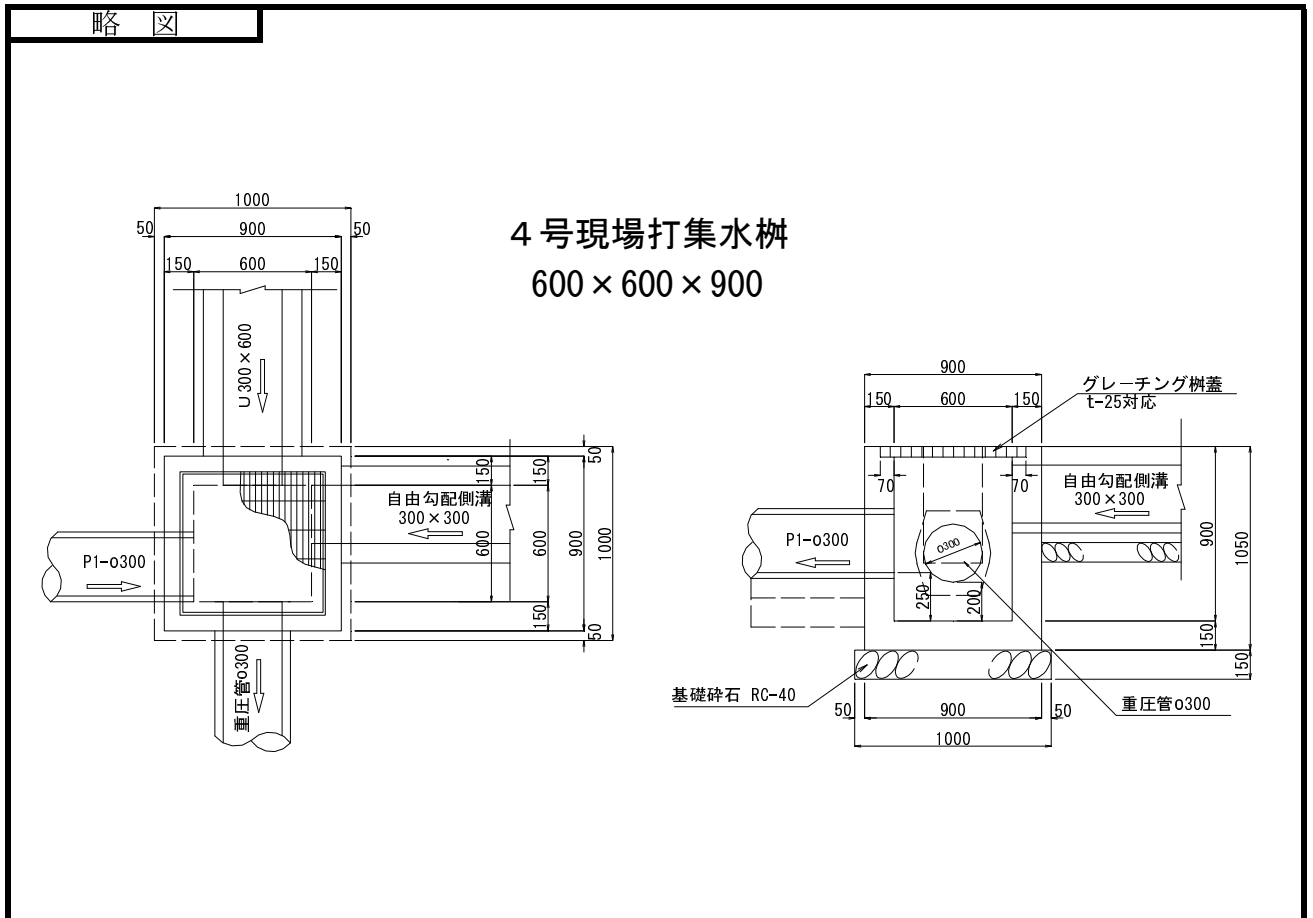


材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$V=0.90*0.90*0.95-0.60*0.60*0.80-(0.30*0.30*0.15+0.36^2/4*3.141*0.15)=$	m ³	0.453
均し型枠	$A=(0.90+0.60)*0.95*4-(0.30*0.30*2+0.36^2/4*3.141*2)=$	m ²	5.316
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$V=1.00*1.00*0.15=$	m ³	0.150
基面整正	$A=1.00*1.00=$	m ²	1.000
グレーチング桝蓋 600用、細目		枚	1.000

数量計算書

細 別：4号現場打集水桝
規 格：600×600×900

1 箇所当り

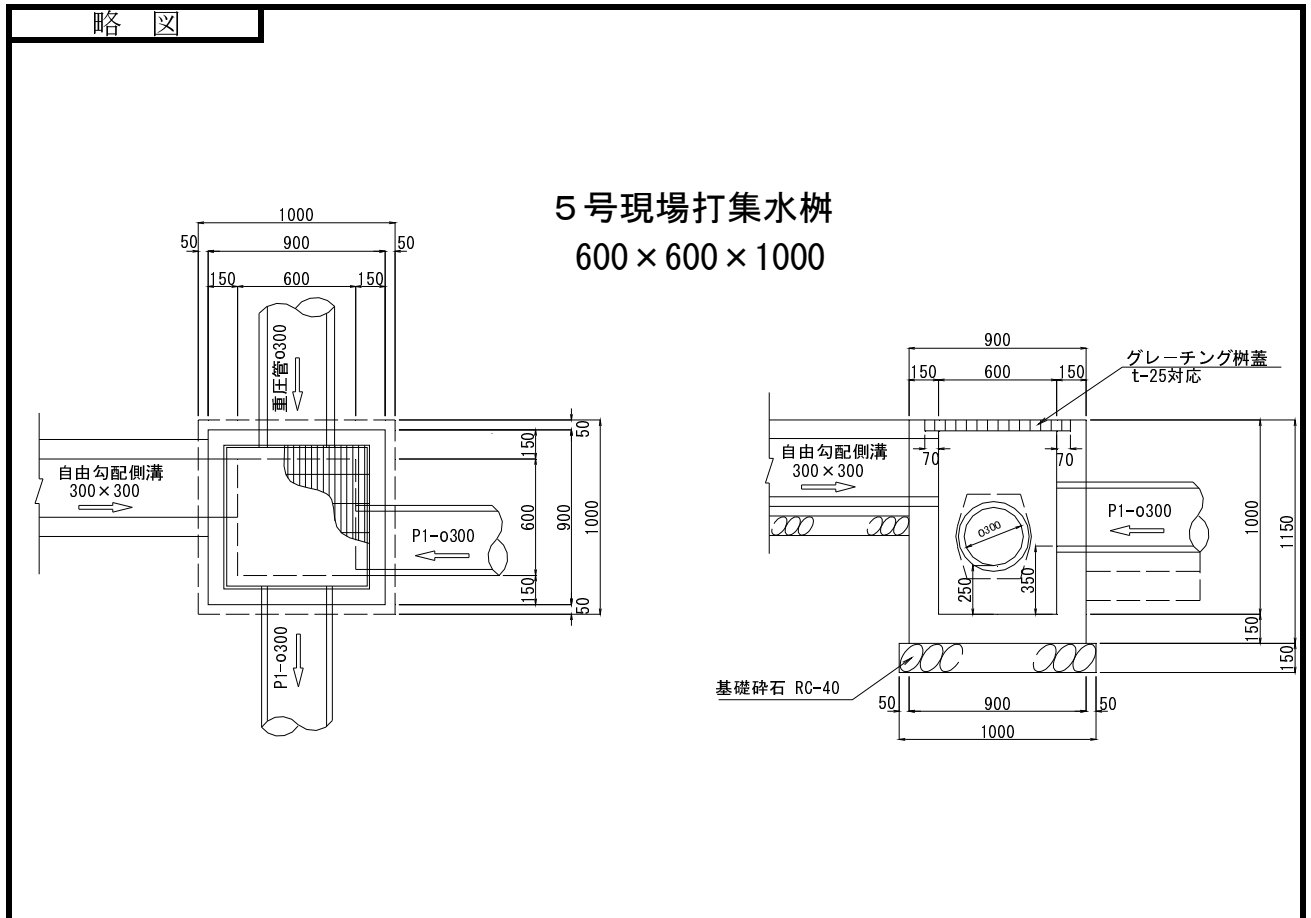


材料/規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$V=0.90*0.90*1.05-0.60*0.60*0.90-(0.30*0.60*0.15+0.30*0.30*0.15+0.36^2/4*3.141*0.15+0.38^2/4*3.141*0.15)=$	m ³	0.454
均し型枠	$A=(0.90+0.60)*0.95*4-(0.30*0.60*2+0.30*0.30*2+0.36^2/4*3.141*2+0.38^2/4*3.141*2)=$	m ²	5.090
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$V=1.00*1.00*0.15=$	m ³	0.150
基面整正	$A=1.00*1.00=$	m ²	1.000
グレーチング桝蓋 600用、細目		枚	1.000

数量計算書

細 別：5号現場打集水桝
規 格：600×600×1000

1 箇所当り

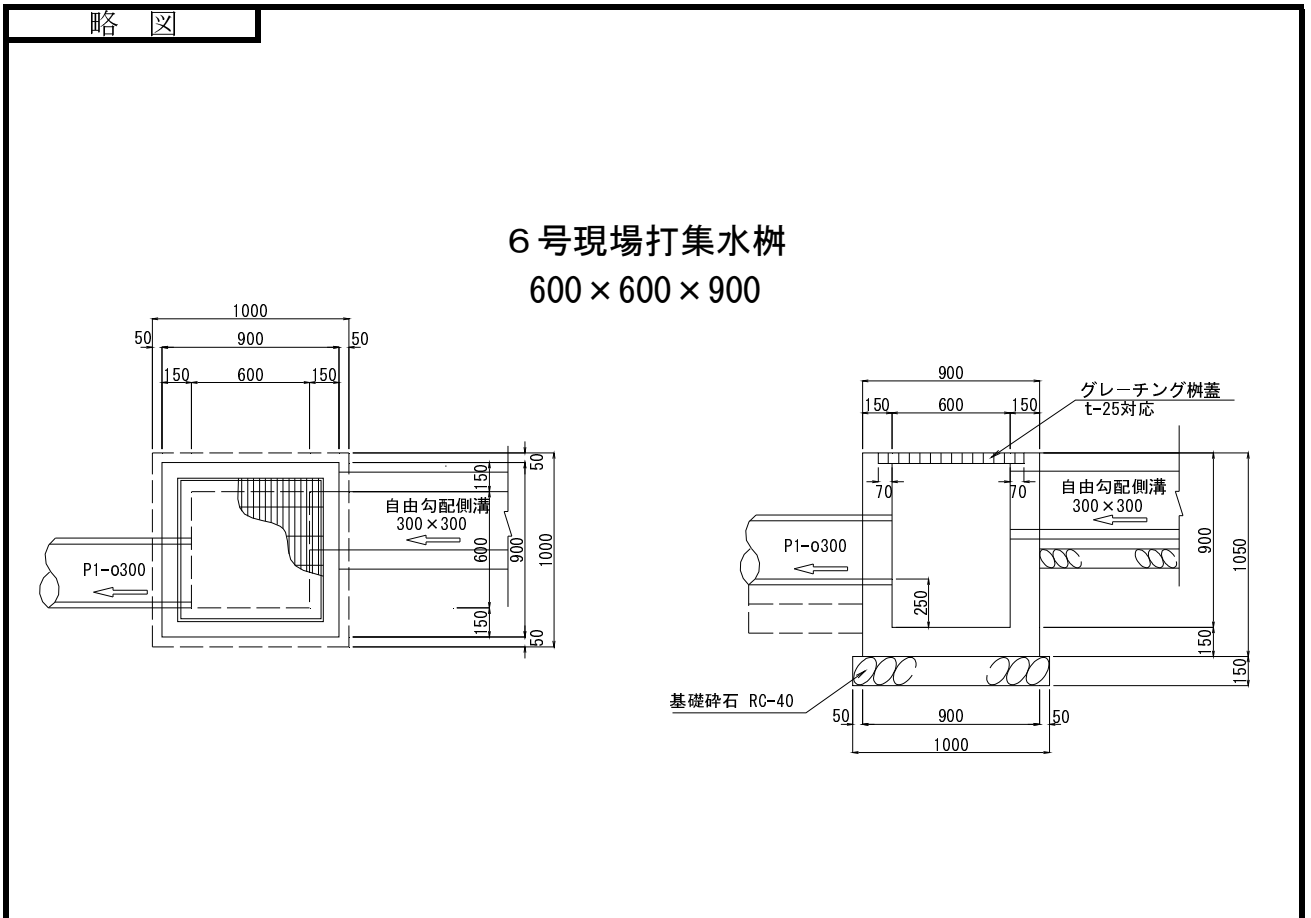


材料/規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$V=0.90*0.90*1.05-0.60*0.60*0.90-(0.30*0.30*0.15+0.36^2/4*3.141*0.15*2+0.38^2/4*3.141*0.15)=$	m ³	0.465
均し型枠	$A=(0.90+0.60)*0.95*4-(0.30*0.60*2+0.30*0.30*2+0.36^2/4*3.141*2*2+0.38^2/4*3.141*2)=$	m ²	4.526
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$V=1.00*1.00*0.15=$	m ³	0.150
基面整正	$A=1.00*1.00=$	m ²	1.000
グレーチング桝蓋 600用、細目		枚	1.000

数量計算書

細 別：6号現場打集水桝
規 格：600×600×900

1 箇所当り



材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$V=0.90*0.90*1.05-0.60*0.60*0.90-(0.30*0.30*0.15+0.36^2/4*3.141*0.15)=$	m ³	0.498
均し型枠	$A=(0.90+0.60)*1.05*4-(0.30*0.30*2+0.36^2/4*3.141*2)=$	m ²	5.916
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$V=1.00*1.00*0.15=$	m ³	0.150
基面整正	$A=1.00*1.00=$	m ²	1.000
グレーチング桝蓋 600用、細目		枚	1.000

延長調書

名称；一筆排水柵 320×230×550

単位：箇所

測 点	数 量	摘 要
NO.11+17.0	1.0	主道路左側
NO.12+11.8	1.0	"
NO.13+2.5	1.0	"
小 計	3.0	
合 計	3.0	

4. 縁 石 工

街 渠 工

延長調書

名称：街渠工A-A型（A種、一般部）

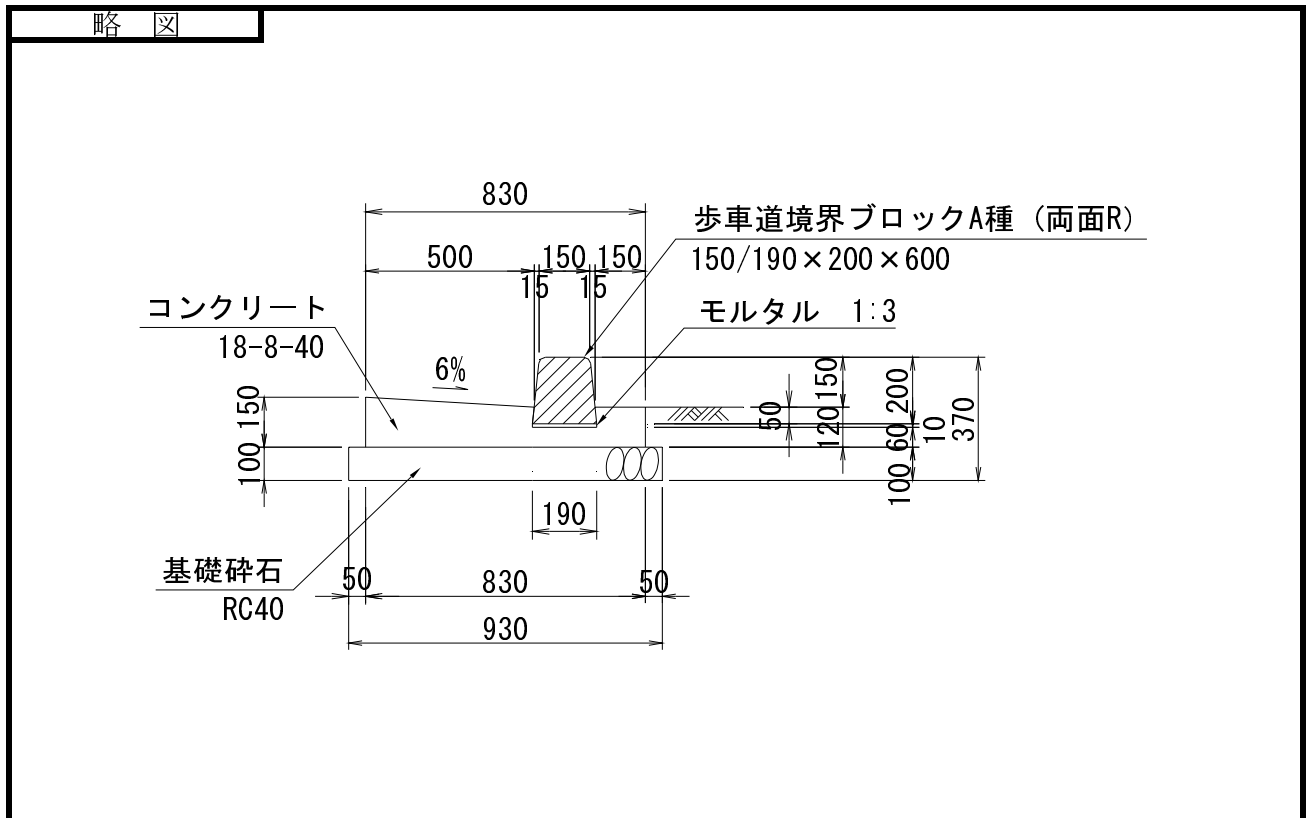
単位：m

測 点	数 量	摘 要
NO. 6+12.7～NO. 6+17.4	4.7	主道路左側
NO. 7+ 8.2～NO. 7+13.3	5.1	〃
NO. 7+19.4～NO. 8+ 4.4	5.2	〃
NO. 8+11.9～NO. 9+10.4	18.5	〃
NO. 9+15.7～NO. 10+ 5.1	9.4	〃
NO. 10+19.9～NO. 11+3.1	3.2	〃
NO. 11+ 5.9～NO. 11+10.5	4.6	〃
NO. 11+13.9～NO. 12+ 3.5	9.6	〃
NO. 12+ 7.7～NO. 12+18.7	11.0	〃
NO. 13+ 4.9～NO. 14+ 2.3	17.4	〃
NO. 15+ 0.0～NO. 15+ 2.3	2.2	〃
NO. 15+ 7.6～NO. 16+ 0.9	13.9	〃
小 計	104.8	
合 計	104.8	

数量計算書

細 別：街渠工 A-A型
規 格：B500-H150-T150

10 m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロッ クA種両面R 150/190*200*600 48kg/個	$10/0.605=2=14.529$	個	14.529
歩車道境界ブロッ クA種両面R 水抜きブロック 150/190*200*600 33kg/個		個	2.000
コンクリート 18-8-40	$(0.830*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.150*0.060)*10=0.961$	m ³	0.961
型枠 一般	$(0.150+0.120)*10=2.700$	m ²	2.700
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$0.930*10=9.300$	m ²	9.300
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10 m	$0.830*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.150*0.060=0.096$	m ²	0.096
基面整正	$0.930*10=9.300$	m ²	9.300

延長調書

名称：街渠工B-A型（A種、すり付部）

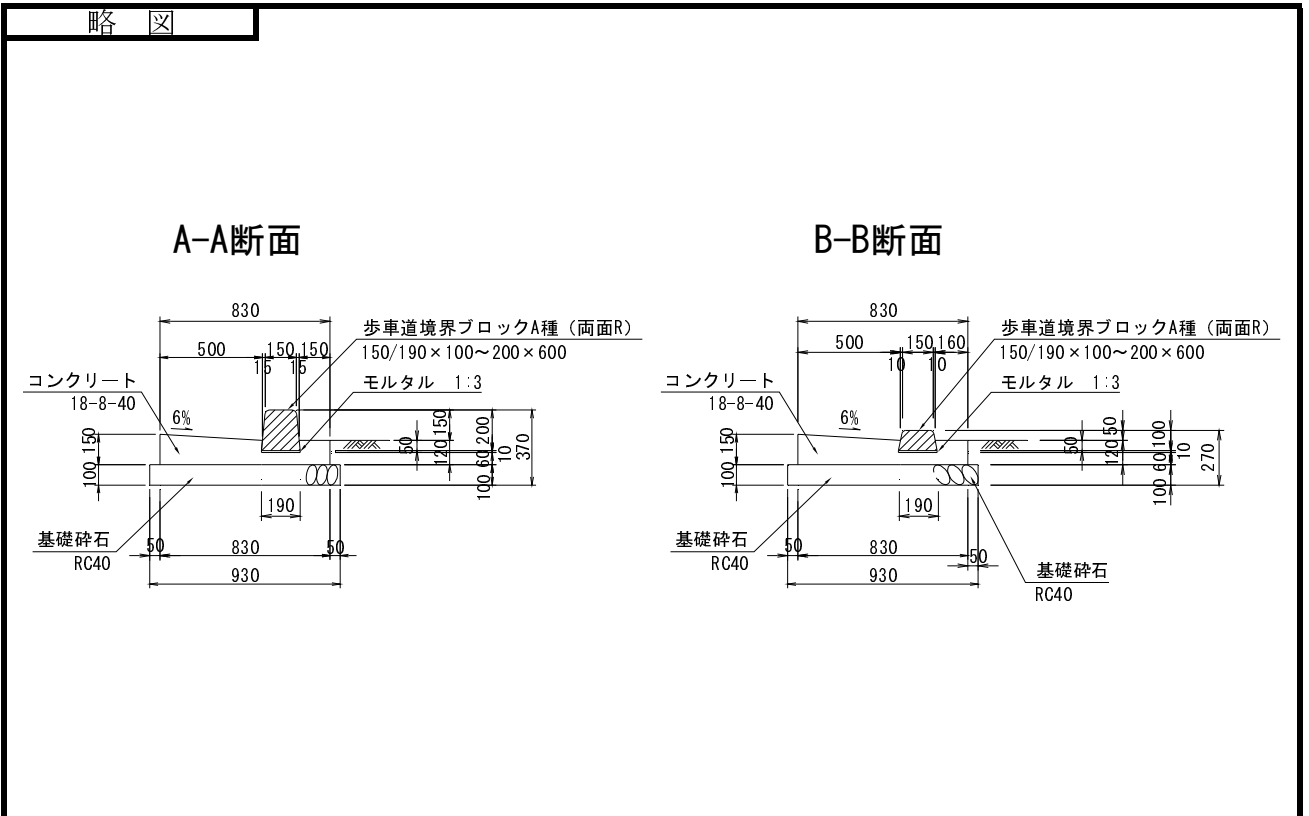
単位：箇所（0.610m）

測 点	数 量	摘 要
NO. 6+12.1～NO. 6+12.7	1.0	主道路左側
NO. 6+17.4～NO. 6+18.1	1.0	〃
NO. 7+ 7.5～NO. 7+ 8.2	1.0	〃
NO. 7+13.3～NO. 7+13.9	1.0	〃
NO. 7+18.8～NO. 7+19.4	1.0	〃
NO. 8+ 4.4～NO. 8+ 5.1	1.0	〃
NO. 8+11.3～NO. 8+11.9	1.0	〃
NO. 9+10.4～NO. 9+11.0	1.0	〃
NO. 9+15.0～NO. 9+15.7	1.0	〃
NO. 10+ 5.1～NO. 10+ 5.7	1.0	〃
NO. 10+19.3～NO. 10+19.9	1.0	〃
NO. 11+ 3.1～NO. 11+ 3.7	1.0	〃
NO. 11+ 5.3～NO. 11+ 5.9	1.0	〃
NO. 11+10.5～NO. 11+11.1	1.0	〃
NO. 11+13.3～NO. 11+13.9	1.0	〃
NO. 12+ 3.5～NO. 12+ 4.1	1.0	〃
NO. 12+ 7.1～NO. 12+ 7.7	1.0	〃
NO. 12+18.7～NO. 12+19.3	1.0	〃
NO. 13+ 4.3～NO. 13+ 4.9	1.0	〃
NO. 14+ 2.3～NO. 14+ 2.9	1.0	〃
NO. 14+19.4～NO. 15+ 0.0	1.0	〃
NO. 15+ 2.3～NO. 15+ 2.9	1.0	〃
NO. 15+ 7.0～NO. 15+ 7.6	1.0	〃
NO. 16+ 0.9～NO. 16+ 1.9	1.0	〃
小 計	24.0	
合 計	24.0	

数量計算書

細 別：街渠工B-A型（すり付部）
規 格：B500-H150～50-T150

1 箇所当り
(0.610m)



材料／規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロックA種両面R段差用 1本落 150/190*200~100*600 35kg/個		個	1.000
コンクリート 18-8-40	$(0.830 \times 0.060 + (0.090 + 0.060) / 2 \times 0.500 - (0.150 + 0.160) / 2 \times 0.060) \times 0.610 = 0.059$	m ³	0.059
型枠 一般	$(0.150 + 0.120) \times 0.610 = 0.165$	m ²	0.165
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$0.930 \times 0.610 = 0.567$	m ²	0.567
基面整正	$0.930 \times 0.610 = 0.567$	m ²	0.567

延長調書

名称：街渠工C型（切下げ部、乗入れ）

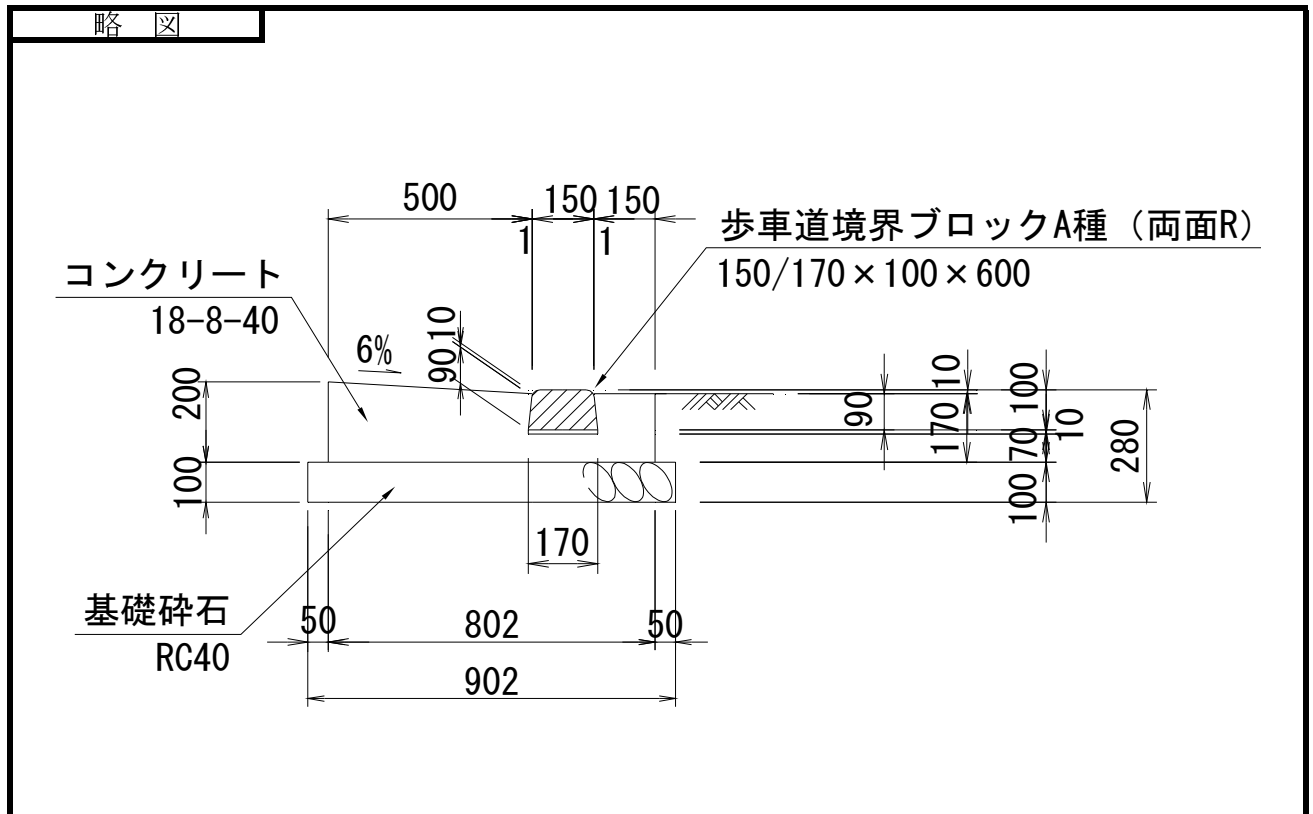
単位：m

測 点	数 量	摘 要
NO. 5+ 0.0～NO. 5+ 4.1	4.0	主道路左側
NO. 6+ 8.8～NO. 6+12.1	3.3	〃
NO. 6+18.1～NO. 7+ 7.5	9.4	〃
NO. 7+13.9～NO. 7+18.8	5.0	〃
NO. 8+ 5.1～NO. 8+11.3	6.2	〃
NO. 9+11.0～NO. 9+15.0	4.0	〃
NO. 10+ 5.7～NO. 10+10.6	5.8	〃
NO. 10+13.1～NO. 10+19.3	6.9	〃
NO. 11+ 3.7～NO. 11+ 5.3	1.6	〃
NO. 11+11.1～NO. 11+13.3	2.2	〃
NO. 12+ 4.1～NO. 12+ 7.1	3.0	〃
NO. 12+19.3～NO. 13+ 4.3	5.0	〃
NO. 14+ 2.9～NO. 14+19.4	16.0	〃
NO. 15+ 2.9～NO. 15+ 7.0	4.0	〃
NO. 16+1.2～NO. 16+2.3	4.0	〃
小 計	80.4	
合 計	80.4	

数量計算書

細 別：街渠工 C型
規 格：B500-H10-T200

10 m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロックA種両面R	$10/0.605=16.529$		
150/170*100*600 22kg/個		個	16.529
コンクリート 18-8-40	$(0.802*0.070+(0.130+0.100)/2*0.500-2)+0.150*0.100)*10=1.143$	m ³	1.143
型枠 一般	$(0.200+0.170)*10=3.700$	m ²	3.700
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$0.902*10=9.020$	m ²	9.020
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10m	$(0.802*0.070+(0.130+0.100)/2*0.500-2+0.15*0.1=0.128$	m ²	0.128
基面整正	$0.902*10=9.020$	m ²	9.020

延長調書

名 称：街渠工D型（A種、マウンドアップ 一般部）

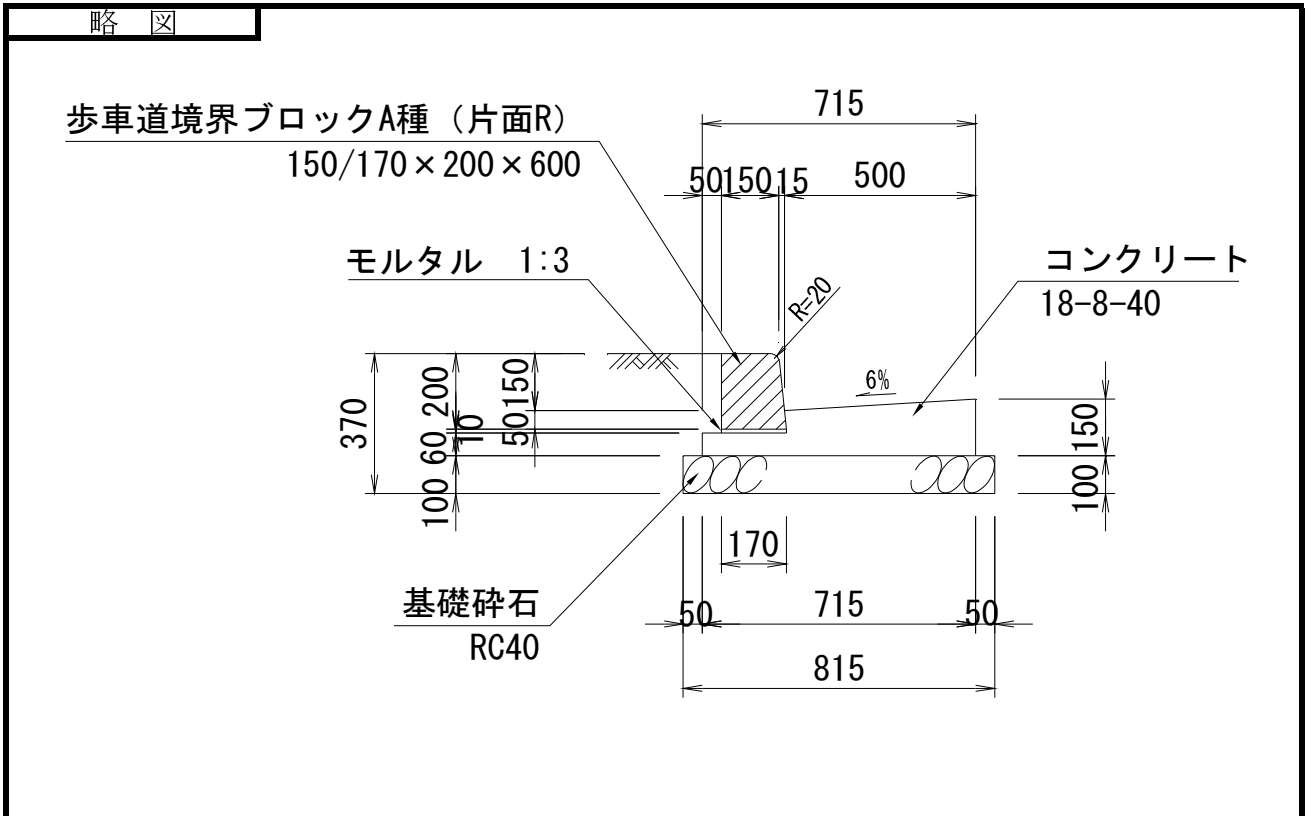
単 位：m

測 点	数 量	摘 要
NO. 5+5.3~NO. 6+7.6	22.0	主道路左側
小 計	22.0	
合 計	22.0	

数量計算書

細 別：街渠工 D型 (A種、マウンドアップ 一般部)
規 格：B500-H150-T150

10 m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロックA種片面R型	$10 / 0.605 - 2 = 14.529$		
150/170*200*600 44kg/個		個	14.529
コンクリート 18-8-40	$(0.715 * 0.060 + (0.090 + 0.060) / 2 * 0.500 - 0.005 * 0.050 / 2) * 10 = 0.803$	m ³	0.803
型枠 一般	$(0.150 + 0.060) * 10 = 2.100$	m ²	2.100
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$0.815 * 10 = 8.150$	m ²	8.150
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10m	$0.715 * 0.060 + (0.090 + 0.060) / 2 * 0.500 - 0.005 * 0.050 / 2 = 0.080$	m ²	0.080
基面整正	$0.815 * 10 = 8.150$	m ²	9.700

延長調書

名 称：街渠工E型（A種、マウンドアップ すり付部）

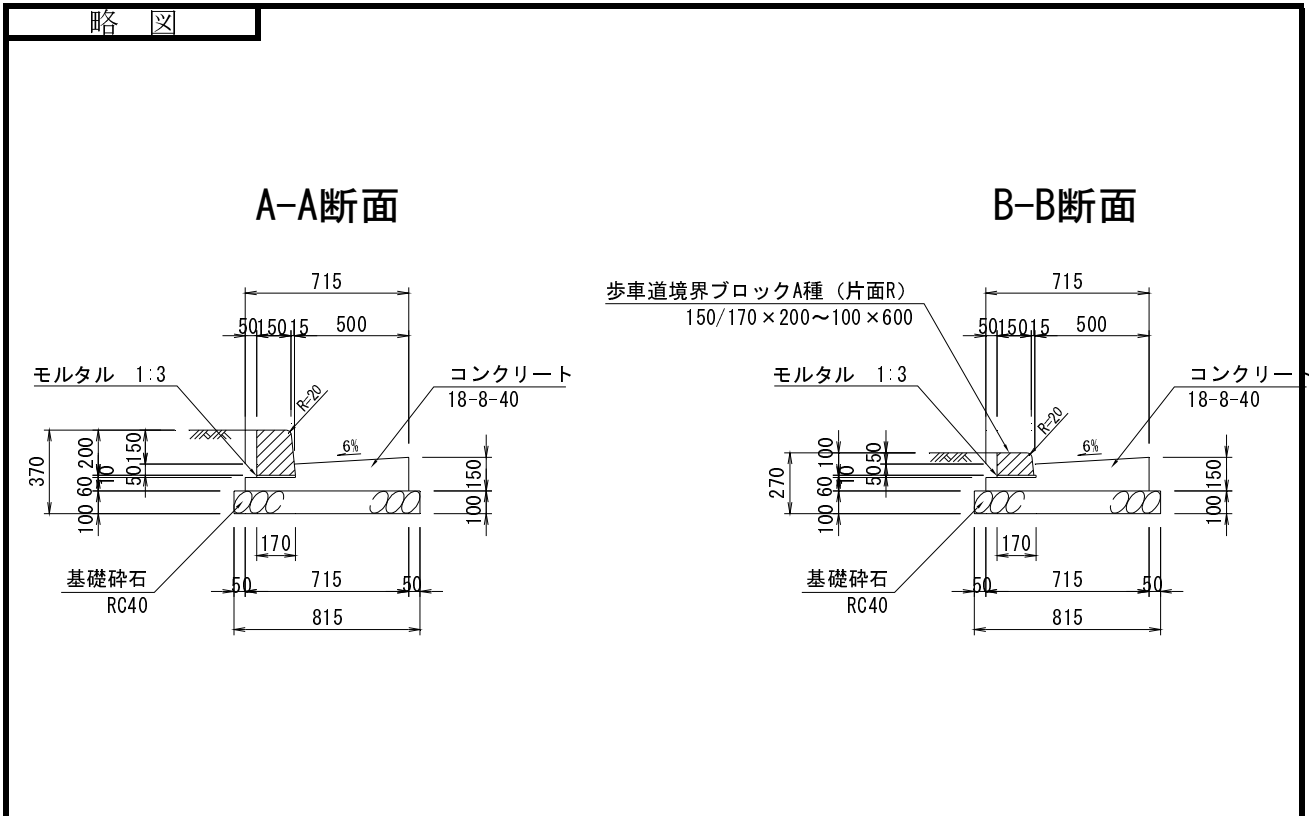
単 位：箇所（1.220m）

測 点	数 量	摘 要
NO.5+4.1～NO.5+5.3	1.0	主道路左側
NO.6+7.6～NO.6+8.5	1.0	〃
小 計	2.0	
合 計	2.0	

数量計算書

細 別：街渠工E型（マウンドアップ すり付部）2本落ち
規 格：B500-H150～50-T150

1 箇所当り
(1.220m)



材料/規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロッ クA種片面R 段差 用 2本落 150/1700* 200~100*600 65kg/2個組		2 個組	1.000
コンクリート 18-8-40	$(0.715 \times 0.060 + (0.090 + 0.060) / 2 \times 0.500 -$ $* 1.220 = 0.098$	m ³	0.098
型枠 一般	$(0.060 + 0.150) * 1.220 = 0.256$	m ²	0.256
基礎碎石 RC-40 t=10cm	$0.815 * 1.220 = 0.994$	m ²	0.994
基面整正	$0.815 * 1.220 = 0.994$	m ²	0.994

5. 擁壁工

作 業 土 工

主道路土工数量計算書

名 称：作業土工

測 点	距 離(m)	床堀			埋戻			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO.5+4.3	—	0.5	—	—	0.5	—	—	
NO.5+5.128(SP.4)	0.8	0.5	0.50	0.4	0.5	0.50	0.4	
NO.5+10.528(EC.4)	5.4	0.5	0.50	2.7	0.4	0.45	2.4	
NO.6	9.5	0.5	0.50	4.8	0.3	0.35	3.3	
NO.6+8.7	8.7	0.5	0.50	4.4	0.3	0.30	2.6	
小 計	24.4			12.3			8.7	
合 計	24.4			12.3			8.7	

小型重力式擁壁工

延長調書

名称：小型重力式擁壁工 H=1.00~0.60m (SGW-17)

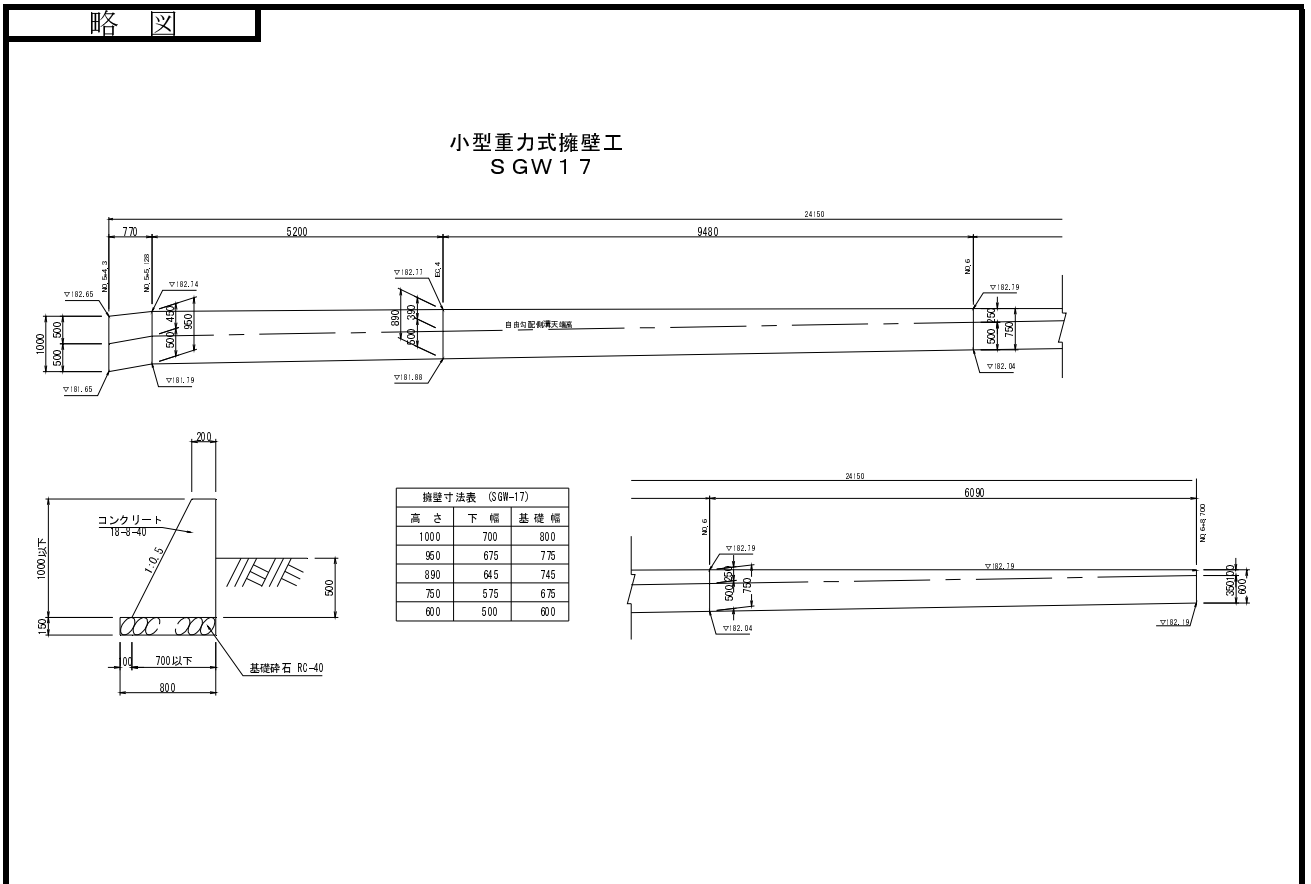
単位：m

測 点	数 量	摘 要
NO. 5+4.3~NO. 6+8.7	24.1	主道路左側
小 計	24.1	
合 計	24.1	

数量計算書

細 別：小型重力式擁壁工
規 格： H=1.00～0.60m (SGW-17)

24.15 m当り
(1 式当り)



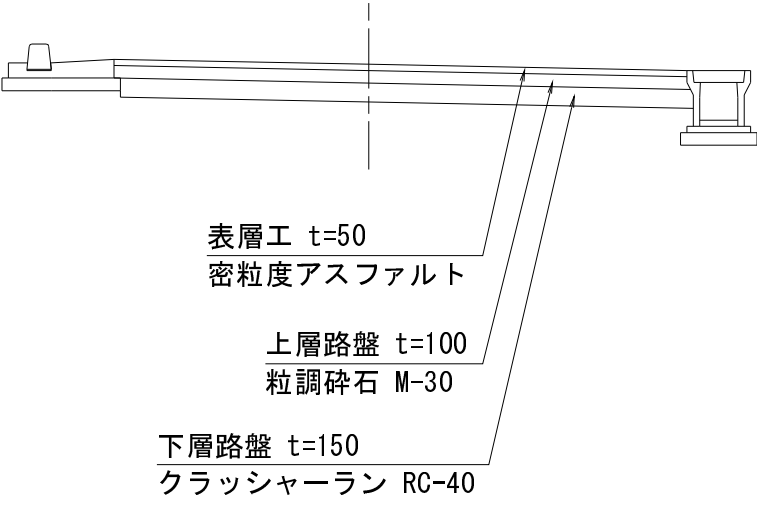
材料／規格	算 式	単 位	数 量
擁壁高さ		m	1.00～0.60
平均高さ	$H = ((1.00 + 0.95) / 2 * 0.77 + (0.95 + 0.89) / 2 * 5.20 + (0.89 + 0.75) / 2 * 9.48 + (0.75 + 0.60) / 2 * 8.70) / 24.15 =$	m	0.794
コンクリート 18-8-40	$A = (0.200 + 0.597) / 2 * 0.794 * 24.15 =$	m ³	7.641
型枠	$A = 0.794 * (1.000 + 1.1180) * 24.15 =$	m ²	40.613
基礎材 t=15cm (RC-40)	$A = 0.697 * 24.15 =$	m ²	16.833
目地材 エラストイト t=10mm			あり
水抜きパイプ			なし
吸い出し防止材 (点状)			なし

6. 鋪 装 工

車道舗装

舗装工数量計算書

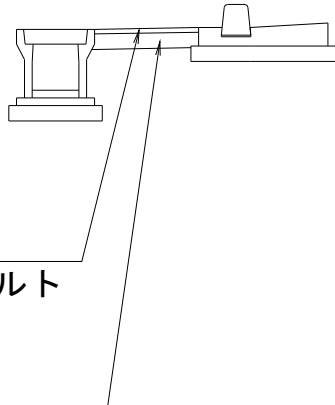
種 別：車道舗装
 ブロック：車道舗装
 区 分：アスファルト舗装

細別／規格	算 式	数 量
土工図	 <p style="margin-left: 100px;">表層工 t=50 密粒度アスファルト</p> <p style="margin-left: 100px;">上層路盤 t=100 粒調碎石 M-30</p> <p style="margin-left: 100px;">下層路盤 t=150 クラッシャーラン RC-40</p>	
表層	舗装工平面図より	
密粒度アスコン t=5cm W>3.0m		1,026.0 m ²
上層路盤	舗装工平面図より	
粒度調整碎石M-30 t=10cm		1,026.0 m ²
下層路盤	舗装工平面図より	
再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm		1,026.0 m ²

步 道 鋪 裝

舗装工数量計算書

種 別：歩道舗装
 ブロック：歩道舗装
 区 分：アスファルト舗装

細別／規格	算 式	数 量
土工図	 <p style="text-align: center;">表層工 t=30 密粒度アスファルト</p> <p style="text-align: center;">路盤工 t=100 クラッシャーラン RC-40</p>	
表層 密粒度アスコン t=3cm W<1.4m	舗装工平面図より A=103.0+111.3+3.6=	217.9 m ²
路盤 再生クラッシャラ RC-40 t=10cm	舗装工平面図より A=103.0+111.3+3.6=	217.9 m ²

8. 構造物撤去工

排水構造物撤去工

数量内訳書

種 別：排水構造物撤去工
 ブロック： 管渠撤去工
 区 分：

細別／規格	位 置	規 格	数 量
ヒューム管 HP φ 200	撤去平面図より NO. 11+16. 2付近 (左側) NO. 12+10. 7付近 (右側) NO. 14+19. 3付近 (左側)	103kg, 2.0m/本	4.0 m
			3.0 m
			4.5 m
			合計
ヒューム管 HP φ 300	撤去平面図より NO. 7+4. 2～NO. 7+7. 4付近 (左側) NO. 10+10. 8～NO. 10+14. 8付近 (左側) NO. 10+14. 8付近 (左側)		3.5 m
			3.5 m
			4.5 m
			合計

数量内訳書

種 別：排水構造物撤去工
 ブロック：側溝撤去工
 区 分：

細別／規格	測 点	数 量
U字溝撤去	撤去平面図より	
PU-240 (55.0kg/個)	NO.7+18.8～NO.8+5.0 (左側)	9.0 m
添コンクリート 無筋コンクリート	NO.7+18.8～NO.8+5.0 (左側)	6.0 m
PU-300	NO.9+14.6～NO.10+13.3 (右側)	19.0 m
PU-300 (69.8kg/個)	NO.14+17.3～NO.16+3.0 (右側)	10.3 m
	合計	29.3 m
L型側溝	撤去平面図より	
300×400	NO.9+1.3～NO.9+6.9 (右側)	13.0 m
300×500	NO.9+14.6～NO.10+13.3 (右側)	19.0 m
U型側溝	撤去平面図より	
U型側溝 (1) 300×400	NO.5～NO.7+4.2 (左側)	41.6 m
	NO.7+7.4～NO.7+18.8 (左側)	11.5 m
	NO.8+11.3～NO.10+10.8 (左側)	39.5 m
	NO.10+14.8～NO.13+17.7 (左側)	63.0 m
	NO.5～NO.7+18.5 (右側)	58.8 m
	NO.10+18.9～NO.14+17.3 (右側)	78.4 m
	合計	292.8 m

数量内訳書

種 別：排水構造物撤去工
 ブロック：蓋版撤去工
 区 分：

細別／規格	測 点	数 量
U字溝蓋版撤去 PU-300用 (32.4kg/個)	撤去平面図より	
	NO.7+4.2～NO.7+1.6 (左側)	13.0 枚
	NO.9+4.3～NO.10+10.8 (左側)	53.0 枚
	NO.10+14.8～NO.11+13.8 (左側)	19.0 枚
	NO.5+19.5～NO.7+18.5 (右側)	72.0 枚
	NO.9+1.3～NO.9+6.9 (右側)	11.0 枚
	NO.11+12.9～NO.11+19.8 (右側)	14.0 枚
	合計	182.0 枚
グレーチング蓋	NO.7+13.4～NO.7+18.8 (左側)	10.0 枚
	NO.5+19.5～NO.7+18.5 (右側)	6.0 枚
		合計

構造物取壊し工

構造物取壊し数量内訳書

種 別： 構造物取壊し工
 ブロック：
 区 分：

細別/規格	名 称	延 長	算 式	数 量
コンクリート構造 物取壊し 無筋	U型側溝 300×400	292.8 m	61.488 m ³	
	L型側溝 300×400	13.0 m	3.656 m ³	
	L型側溝 300×500	19.0 m	6.256 m ³	
	添コンクリート	6.0 m	0.270 m ³	
	合 計			71.670 m ³
石積取壊し	練積み			
	面積	石積み取壊し計算書より		12.8 m ²
	体積	石積み取壊し計算書より		4.5 m ³
舗装版取壊し 車道舗装		舗装取壊し計算書より		820.8 m ²
アスファルト舗装 t=5cm	114.7+115.2+168.1+121.5 +17.0+5.5=542.0	舗装取壊し計算書より		41 m ³
舗装版切断 アスファルト舗装 t=5cm		舗装取壊し計算書より		42.3 m

取壊し数量計算書

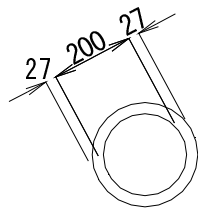
細別： 構造物取壊し
規格： ヒューム管取壊し

全部 当り

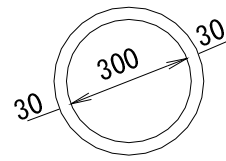
略 図

ヒューム管

HP Φ 200



HP Φ 300



材料/規格	算 式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート管 HP φ 200	$V=1/4*3.142*(0.254*0.254-0.20*0.20)*11.50$	m	11.50
103kg, 2.0m/本		m ³	0.221
鉄筋コンクリート管 HP φ 300	$V=1/4*3.142*(0.360*0.360-0.30*0.30)*11.50$	m	11.50
		m ³	4.114

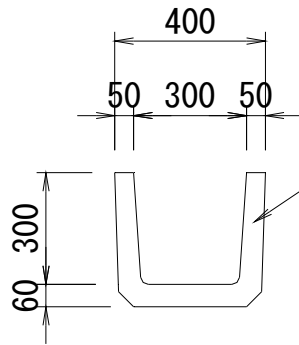
取壊し数量計算書

細別： 構造物取壊し
規 格： U字溝取壊し

全部 当り

略 図

U-300



鉄筋コンクリート
プレキャストU型側溝
PU1-B300-H300
断面積 A=0.053m²

材料/規格	算 式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート U-300 69.8kg/個	0.053*29.3	m	29.30
		m ³	1.553

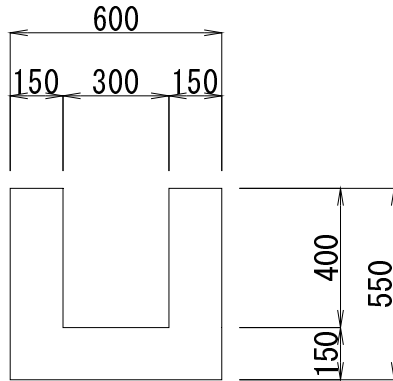
取壊し数量計算書

細別： 構造物取壊し
規 格： U型側溝 300×400

全部 当り

略 図

U型側溝 300×400



材料/規格	算 式	単 位	数 量
無筋コンクリート	$A = (0.60 * 0.55 - 0.30 * 0.40) * 292.8$	m	292.8
		m ³	61.488

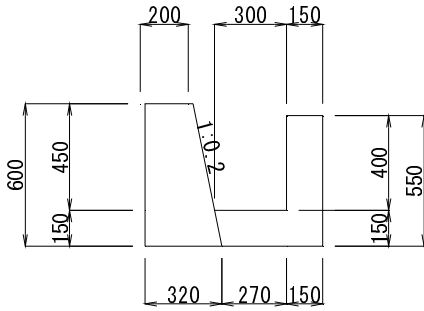
取壊し数量計算書

細 別： 構造物取壊し
規 格： L型水路取壊し

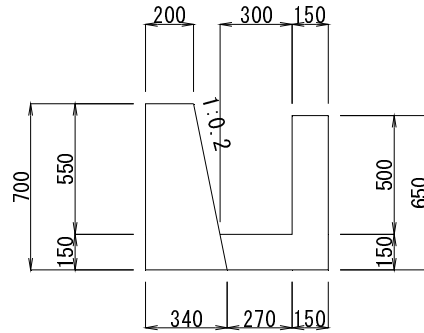
全部 当り

略 図

L型水路 300×400



L型水路 300×500



材料/規格	算 式	単 位	数 量
無筋コンクリート L型水路 300×400	$V = (1/2 * (0.2 + 0.32) * 0.60 + 1/2 * (0.40 + 0.30 + 0.55 + 0.15 + 0.27) * 0.15) * 13.00 =$	m	13.00
		m ³	3.656
無筋コンクリート L型水路 300×500	$V = (1/2 * (0.2 + 0.34) * 0.70 + 1/2 * (0.50 + 0.30 + 0.65 + 0.15 + 0.27) * 0.15) * 19.00 =$	m	19.00
		m ³	6.256

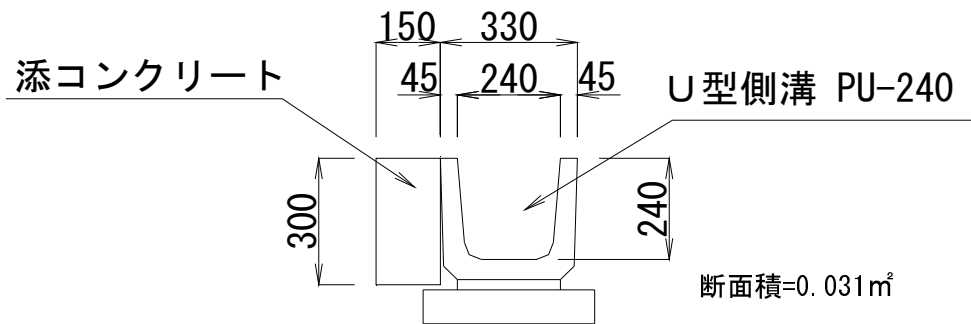
取壊し数量計算書

細 別： 構造物取壊し
規 格： U型側溝 240

全部 当り

略 図

U型側溝



材料/規格	算 式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート U-240	0.031×9.00	m	9.00
69.8kg/個		m ³	0.279
無筋コンクリート	$V=0.30 \times 0.15 \times 6.00$	m	6.00
		m ³	0.270

舗装版取壊し工

舗装版取壊し数量内訳書

種 別：舗装版取壊し工
 ブロック：舗装版取壊し工
 区 分：

細別／規格	算 式	数 量
舗装版取壊し 車道舗装 アスファルト舗装 t=5cm	舗装撤去平面図より 面積 体積 $V=820.8 \times 0.05$	820.8 m ² 41 m ³
舗装版切断 アスファルト舗装 t=5cm	舗装撤去平面図より $L=3.0+2.7+14.4+17.6+4.6$	42.3 m

運 搬 処 理 工

数量内訳書

種 別：運搬処理工
 ブロック：運搬処理工
 区 分：

細別/規格	名 称	延 長	算 式	数 量
コンクリート構造 物取壊し 鉄筋	ヒューム管 φ200	11.5 m	0.221	
	ヒューム管 φ300	11.5 m	4.114	
	U字溝 PU-240	9.0 m	0.279	
	U字溝 PU-300	29.3 m	1.553	
	側溝蓋 300用	182.0 枚	2.402	
	合 計			
コンクリート構造 物取壊し 無筋	U型側溝 300×400	292.8 m	61.488	
	L型側溝 300×400	13.0 m	3.656	
	L型側溝 300×500	19.0 m	6.256	
	添コンクリート	6.0 m	0.27	
	合 計			
石積取壊し	練積み 体積	石積み取壊し計算書より		4.5 m3
舗装版取壊し 車道舗装 アスファルト舗装 t=5cm		舗装取壊し計算書より		41.0 m3