１．数量総括表

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
道路土工										
	掘削工									
		土砂掘削		m3	132.4	130				
		表土すきとり		m3	43.6	43				
	盛土工									
		路床土		m3	52.2	52				
		盛土		m3	28.9	28				
	法面整形工									
		盛土法面整形		m2	37.2	37				
	安定処理工									
		路床土安定処理工	t=45cm, 150kg/m3	m2	533.9	533				1㎡当たり0.0675ｔ

数量総括表

設計名：　　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事　　　　　　事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
	残土処理工									
		残土処理		m3	149.1	140				
擁壁工										
	作業土工									
		床掘り	土砂	m3	25.3	25				
		埋戻し	D	m3	27.5	27				
	小型重力式擁壁工①									
		コンクリート	SGW-42 壁高　H=1.41m～0.96m 18-8-40	m3	13.4	13				
	小型重力式擁壁工②									
		コンクリート	SGW-17 壁高　H=0.90m～0.75m 18-8-40	m3	4.9	4				

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
	小型重力式擁壁工③									
		コンクリート	SGW-17 壁高　H=1.00m～0.50m 18-8-40	m3	6.4	6				
路面排水工										
	作業土工									
		床掘り	土砂	m3	76.1	76				
		埋戻し	D	m3	48.7	48				
	側溝工									
		横断工	現場打ちU型側溝	m	6.9	6				
		自由勾配側溝	縦断用300×300　2.0m/個	m	135.7	135				
		自由勾配側溝	縦断用300×500　2.0m/個	m	52.7	52				

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
		自由勾配側溝	土留式車道用300×300 2.0m/個	m	15.0	15				
		自由勾配側溝蓋	コンクリート蓋 歩道用　B300×L500	枚	90.0	90				
		自由勾配側溝蓋	グレーチング蓋（T-2) 歩道用　B300×L500 細目・ゴム付	枚	22.0	22				
		自由勾配側溝蓋	コンクリート蓋 車道用　B300×L500	枚	72.0	72				
		自由勾配側溝蓋	グレーチング蓋（T-25) 車道用　B300×L500	枚	18.0	18				
	管渠工									
		水路取付工	VPφ150	m	1.0	1				
		水路取付工	VPφ200	m	2.0	2				
		水路取付工	VPφ250	m	1.0	1				
		横取り管（町道)	VPφ200	m	2.2	2				
		横取り管（府道)	VPφ200	m	2.6	2				

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	元数量		変更出来高	元設計数量と	変更設計数量	摘　要
					計算数量	設計数量	数量	変更出来高数量の差		
		重圧管	D350	m	10.6	10				
	集水桝工	１号現場打ち集水桝工	600×600×700	箇所	1.0	1				
		２号現場打ち集水桝工	600×600×700	箇所	1.0	1				
		街渠桝工	D型400×600×700	箇所	1.0	1				
		街渠桝工	E型400×600×700	箇所	1.0	1				
		街渠桝工	F型400×500×500	箇所	1.0	1				
		街渠桝工	G型400×500×500	箇所	2.0	2				
	街渠工									
		街渠工 A-A型	Ａ種　一般部 B500-H150-T150	m	16.4	16				
		街渠工 B-A型	Ａ種　すり付け部 B500-H150～50-T150	箇所	9.0	9				
		街渠工 C型	Ａ種　乗入れ、切下げ部 B500-H10-T200	m	19.6	19				

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
		街渠工 D型	マウンドアップ　Ａ種 一般部　B500-H150-T150	m	48.1	48				
		街渠工 G型	Ａ種　乗入れ、切下げ部 B500-H20-T150	m	23.1	23				
		街渠工 I型	B種　乗入れ、切下げ部 B500-H50-T150	m	17.3	17				
		街渠工 J型	Ｂ種　すり付け部(B500-H200～50-T150	箇所	1.0	1				
	構造物取壊し工									
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	4.2	4				
		コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	48.4	48				
		石積取壊し	控え10cm　(練り)	m2	3.2	3				
		VPφ150撤去		m	3.2	3				
		舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=5cm	m2	352.6	352				
			アスファルト舗装 t=10cm	m2	36.5	36				

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
			アスファルト舗装 t=3cm	m2	39.1	39				
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	m	3.0	3				
			アスファルト舗装 t=10cm	m	30.0	30				
			アスファルト舗装 t=3cm	m	3.7	3				
	運搬処理工									
		殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m3	4.2	4				
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	48.4	48				
		殻運搬処理	石積み	m3	0.3	0.3				
		殻運搬処理	グレーチング蓋	kg	301.4	301				【再利用運搬】
		殻運搬処理	グレーチング蓋	kg	249.9	249				【スクラップ】
		殻運搬処理	アスファルト	m3	22.5	22				

数量総括表

設計名： 平成23年度(繰越) 町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
構造物撤去工										
	構造物撤去工									
		コンクリート蓋	C1-B300 51kg/枚	枚	56.0	56				構造物取壊しで計上
		グレーチング蓋	T-14 400*1000 31.4kg/枚	枚	4.0	4				
		グレーチング蓋	T-20 400*1000 38.5kg/枚受け枠共	枚	11.0	11				
		硬質塩ビ管	VPφ150 4.0m/本	m	3.2	3				
		U字溝	PU-180 34.0kg/個	m	3.7	3				構造物取壊しで計上
			PU300*500 2220Kg/4m	m	12.0	12				構造物取壊しで計上
		管渠工	HPφ300mm	m	6.5	6				構造物取壊しで計上

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
			HPφ200mm	m	3.8	3				構造物取壊しで計上
			HPΦ150mm	m	2.5	2				構造物取壊しで計上
		縁石	標準	m	11.6	11				構造物取壊しで計上
			切り下げ	m	3.8	3				構造物取壊しで計上
			すり付け	m	1.8	1				構造物取壊しで計上
舗装工										
	舗装準備工									
		不陸整正		m2	679.6	679				
	車道舗装	町道	アスファルト舗装							
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm W＞3.0m	m2	457.0	457				

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
		上層路盤	再生粒度調整砕石RM-30 t=10cm	m2	457.0	457				
		下層路盤	再生クラッシャランRC-30 t=10cm	m2	457.0	457				
		表層	再生粗粒度アスコン t=5cm W＜1.4m	m2	0.9	0.9				
		上層路盤	再生粒度調整砕石RM-30 t=10cm	m2	0.9	0.9				
		下層路盤	再生クラッシャランRC-40 t=30cm	m2	0.9	0.9				
	車道舗装	府道	アスファルト舗装							
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm W＞3.0m	m2	39.9	39				
		基層	再生粗粒度アスコン t=5cm W＞3.0m	m2	39.9	39				
		上層路盤	再生粒度調整砕石RM-30 t=10cm	m2	39.9	39				
		下層路盤	再生クラッシャランRC-40 t=30cm	m2	39.9	39				
	歩道舗装		アスファルト舗装							

数量総括表

設計名：　平成23年度(繰越)　町道院内中央線道路改良工事

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	元数量 計算数量	元数量 設計数量	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
		表層	再生密粒度アスコン t=3cm W＜1.4m	m2	182.7	182				
		表層	再生密粒度アスコン （オーバーレイ） t=3cm W＜1.4m	m2	19.7	19				
		路盤	再生クラッシャランRC-30 t=10cm	m2	179.1	179				
区画線工										
	区画線工									
		車道外側線	実線、白、W=15cm	m	826.6	820				
		停止線・横断歩道	実線、白、W=45cm	m	23.5	23				
		矢印・記号・文字	実線、白、W=15cm換算	m	33.0	33				

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	132.4	
	表土すきとり	43.6	
	合計		176　m3

主道路土工数量計算書

名　称：掘削工

測　点	距 離(m)	切土 断面積(m2)	切土 平均断面積(m2)	切土 体 積(m3)	表土すきとり 断面積(m2)	表土すきとり 平均断面積(m2)	表土すきとり 体 積(m3)	摘　要
NO.0-3.0	—	0.5	—	—		—	—	NO０転用
NO.0	3.0	0.5	0.50	1.5	3.1	1.55	4.7	鋤取りはBC1転用
NO.0+1.569	1.6	0.4	0.45	0.7	3.1	3.10	5.0	BC.1
NO.0+7.228	5.7	0.1	0.25	1.4	1.0	2.05	11.7	SP1
NO.0+12.888	5.6	0.1	0.10	0.6	0.7	0.85	4.8	EC.1
No.1	7.1	0.2	0.15	1.1	0.7	0.70	5.0	
NO.2	20.0	2.7	1.45	29.0	0.0	0.35	7.0	
NO.2+4.473	4.5	1.6	2.15	9.7	0.4	0.20	0.9	
NO.2+11.268	6.8	1.6	1.60	10.9	0.3	0.35	2.4	
NO.3	8.7	1.6	1.60	13.9	0.1	0.20	1.7	
NO.3+7.045	7.0	1.5	1.55	10.9	0.0	0.05	0.4	
NO.3+16.026	9.0	1.5	1.50	13.5		0.00	0.0	
NO.4	4.0	1.1	1.30	5.2		0.00	0.0	
NO.5	20.0	2.3	1.70	34.0		0.00	0.0	
小　　計	54.3			132.4			43.6	
合　　計	54.3			132.4			43.6	

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	52.2	
	合計		52.2　m3
	盛土	28.9	
	合計		28.9　m3

主道路土工数量計算書

名　称：盛土

測　点	距 離(m)	路床土			盛土(畦畔盛土含む)			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.0-3.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
NO.0	3.0	1.8	0.90	2.7	2.6	1.30	3.9	
NO.0+1.569	1.6	0.4	1.10	1.8	2.4	2.50	4.0	BC.1
NO.0+7.228	5.7	1.5	0.95	5.4	0.7	1.55	8.8	SP.1
NO.0+12.888	5.6	0.8	1.15	6.4	0.3	0.50	2.8	EC.1
No.1	7.1	1.1	0.95	6.7	0.4	0.35	2.5	
NO.2	20.0	0.4	0.75	15.0		0.20	4.0	
NO.2+4.473	4.5	0.4	0.40	1.8	0.1	0.05	0.2	BC.2
NO.2+11.268	6.8	0.4	0.40	2.7	0.1	0.10	0.7	
NO.3	8.7	0.3	0.35	3.0	0.2	0.15	1.3	
NO.3+7.045	7.0	0.1	0.20	1.4		0.10	0.7	
NO.3+16.026	9.0	0.1	0.10	0.9		0.00	0.0	
NO.4	4.0	0.1	0.10	0.4		0.00	0.0	
NO.5	20.0	0.3	0.20	4.0		0.00	0.0	
小　　計	54.3			52.2			28.9	
合　　計	54.3			52.2			28.9	

安 定 処 理 工

土工数量集計書

種　　別：安定処理工
ブロック：路床土安定処理工
区　　分：

細別／規格	種　　別	数　　量	合計数量
安定処理工	路床土安定処理工	533.9	
	合計		533.9　m2

主道路法面整形数量計算書

名　称：路床土安定処理工

測　点	距 離(m)	路床安定処理						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.0		6.4	–	–				
NO.0+1.569	1.6	5.1	5.75	9.2				BC.1
NO.0+7.228	5.7	6.4	5.75	32.8				SP.1
NO.0+12.888	5.6	5.3	5.85	32.8				EC.1
No.1	7.1	5.3	5.30	37.6				
NO.2	20.0	5.3	5.30	106.0				
NO.2+4.473	4.5	5.3	5.30	23.9				BC.2
NO.2+11.268	6.8	5.3	5.30	36.0				
NO.3	8.7	5.2	5.25	45.7				
NO.3+7.045	7.0	5.3	5.25	36.8				
NO.3+16.026	9.0	5.2	5.25	47.3				
NO.4	4.0	5.2	5.20	20.8				
NO.5	20.0	5.3	5.25	105.0				
小　計	51.3			533.9				
合　計	51.3			533.9				

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 掘　削	数量 盛土・埋戻	単位	合計数量
残土処理	道路土工				
	切土	132.4		m3	
	表土すきとり	43.6		m3	
	路床土		52.2	m3	
	盛土		28.9	m3	
	作業土工				
	路面排水工				
	床掘	76.1		m3	
	埋戻		48.7	m3	
	擁壁工				
	床掘	25.3		m3	
	埋戻		27.5	m3	
	合　計	277.4	157.3	m3	
	残土処理 277.4-157.3/0.9				149.1　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	15.0	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	22.2	主道路法面整形数量計算書より
小　　計	37.2	
合　　計	37.2	

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.0-3.0	—		—	—		—	—	
NO.0	3.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO.0+1.569	1.6	0.3	0.15	0.2		0.00	0.0	BC.1
NO.0+7.228	5.7	0.0	0.15	0.9		0.00	0.0	SP.1
NO.0+12.888	5.6	0.3	0.15	0.8	0.4	0.20	1.1	EC.1
No.1	7.1	0.3	0.30	2.1	0.6	0.50	3.6	
NO.2	20.0		0.15	3.0	0.2	0.40	8.0	
NO.2+4.473	4.5		0.00	0.0	0.1	0.15	0.7	BC.2
NO.2+11.268	6.8		0.00	0.0	0.2	0.15	1.0	
NO.3	8.7	0.0	0.00	0.0	0.5	0.35	3.0	
NO.3+7.045	7.0	0.3	0.15	1.1		0.25	1.8	
NO.3+16.026	9.0	0.3	0.30	2.7		0.00	0.0	
NO.4	4.0	0.3	0.30	1.2	0.0	0.00	0.0	
NO.5	20.0	0.0	0.15	3.0	0.3	0.15	3.0	
小　計	54.3			15.0			22.2	
合　計	54.3			15.0			22.2	

3．路面排水工

作　業　土　工

作 業 土 工 集 計 表

上段:単位数量
下段:数　量

工　　種	種　　別	細　　別	延長・箇所	単位	床　掘 m3	埋 戻 (C) m3	埋 戻 (D) m3	備 考	
【道路改良】									
排水構造物工	水路	横断法		式	63.2		45.1		
排水構造物工	管渠工	VPφ200	2.25	m	0.54		0.04		
		重圧管D350	4.80	m	3.6		0.0		
	集水桝工	1号現場打ち集水桝	1	箇所	3.8		2.3		
		街渠桝工D型	1	箇所	1.5		0.6		
		街渠桝工F型	1	箇所	0.9		0.5		
	街渠工	街渠工G型	11.00	m	2.6		0.2		
		計			76.1	0.0	48.7		

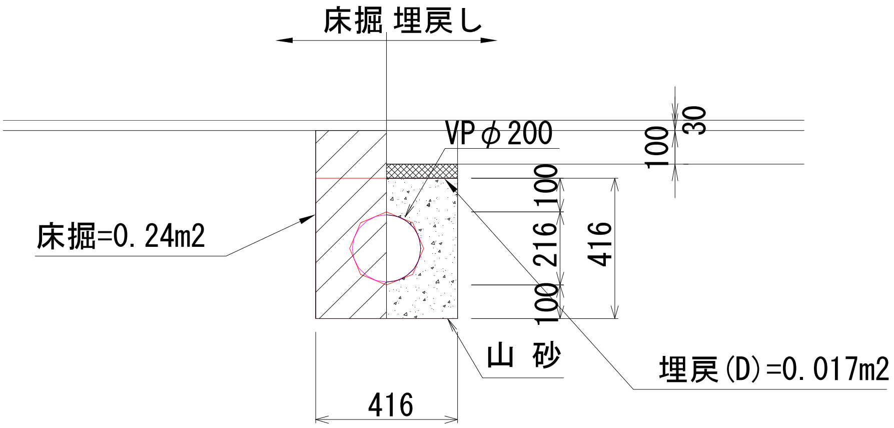
主道路土工数量計算書

名　称：作業土工

測　点	距 離(m)	床堀 断面積(m2)	床堀 平均断面積(m2)	床堀 体 積(m3)	埋戻 断面積(m2)	埋戻 平均断面積(m2)	埋戻 体 積(m3)	摘　要
NO.0-3.0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
NO.0	3.0	0.0	0.00	0.0	0.8	-	-	
NO.0+1.569	1.6	0.3	0.15	0.2	0.8	0.80	1.3	BC.1
NO.0+7.228	5.7	0.9	0.60	3.4	0.4	0.60	3.4	SP.1
NO.0+12.888	5.6	0.2	0.55	3.1	0.3	0.35	2.0	EC.1
No.1	7.1	0.2	0.20	1.4	0.5	0.40	2.8	
NO.2	20.0	0.9	0.55	11.0	0.6	0.55	11.0	
NO.2+4.473	4.5	0.7	0.80	3.6	0.4	0.50	2.3	BC.2
NO.2+11.268	6.8	0.7	0.70	4.8	0.3	0.35	2.4	
NO.3	8.7	0.8	0.75	6.5	0.3	0.30	2.6	
NO.3+7.045	7.0	0.8	0.80	5.6	0.5	0.40	2.8	
NO.3+16.026	9.0	0.7	0.75	6.8	0.5	0.50	4.5	
NO.4	4.0	0.7	0.70	2.8	0.5	0.50	2.0	
NO.5	20.0	0.7	0.70	14.0	0.3	0.40	8.0	
			0.35	0.0		0.15	0.0	
小　　計	54.3			63.2			45.1	
合　　計	54.3			63.2			45.1	

数量内訳書

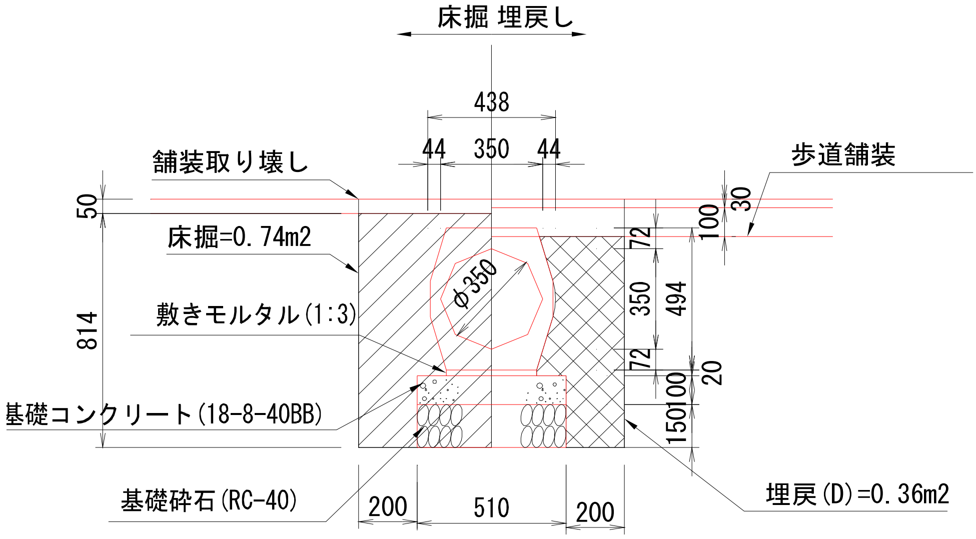
種　　別：作業土工
ブロック：VPφ200
区　　分：

細別／規格	算　　　式	数　　量
参照図		
		
施工延長	2.50-0.25	2.25　m
床掘り	2.25*0.24	0.54　m3
埋戻し D	2.25*0.02	0.04　m3
基面整正	0.42*2.25	0.94　m2

数量内訳書

種　　別：作業土工
ブロック：重圧管D350
区　　分：

細別／規格	算　　　　　　　　　　式	数　　量
参照図		



細別／規格	算　　　　　　　　　　式	数　　量
施工延長	左側現道部のみ計上	4.80　m
床掘り	4.80*0.74	3.55　m3
埋戻し D	4.80*0.36	1.73　m3
基面整正	0.51*4.80	2.45　m2

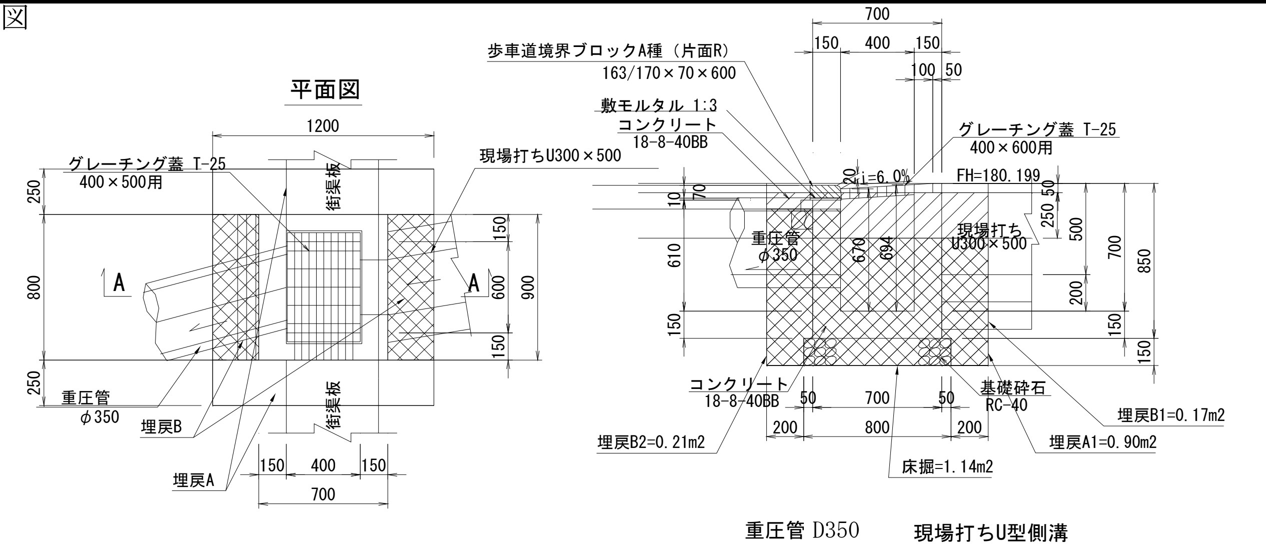
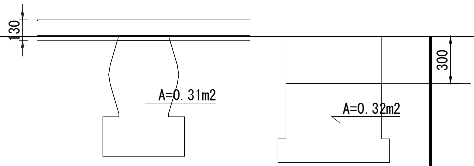
数量内訳書

種　　別：作業土工
ブロック：１号現場打ち集水桝
区　　分：

細別／規格	算　　　　式	数　量
参照図		
施工延長	N＝1箇所	
床掘り	2.059×(1.30+2.41)/2=	3.8 m3
埋戻し D	3.8-(1.00×1.00×0.15+0.90×0.90×0.96- 0.275*0.50+0.34*0.626)	2.3 m3
基面整正	1.00×1.00	1.0 m2

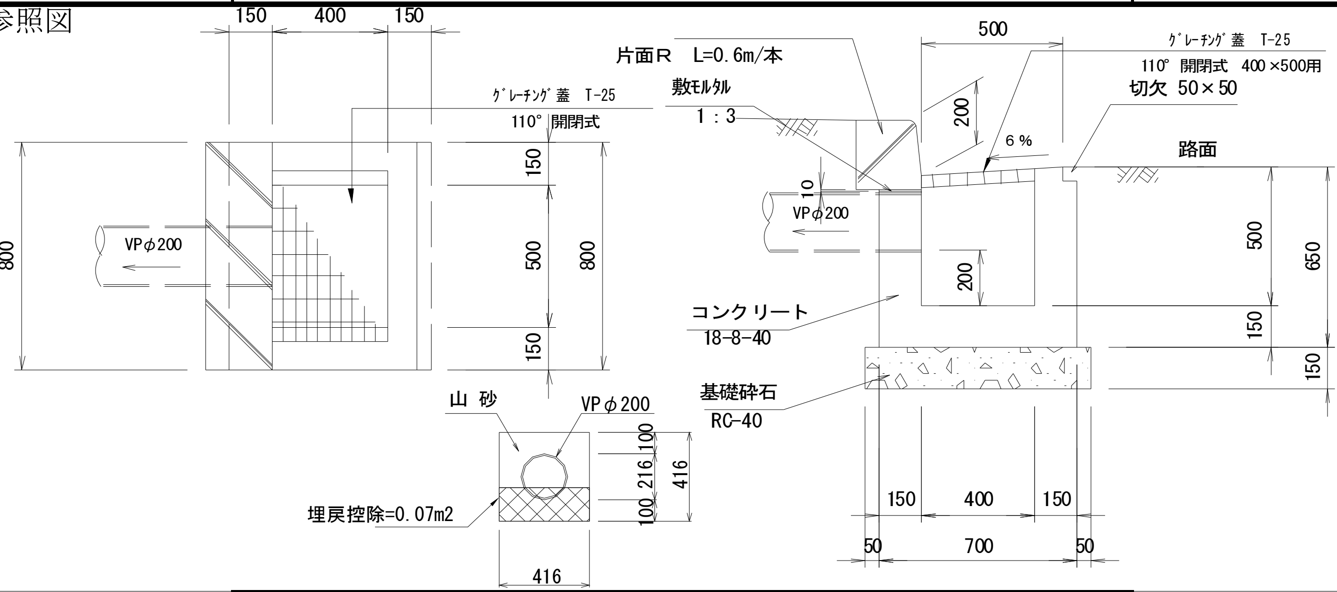
数量内訳書

種　　別：作業土工
ブロック：街渠桝D
区　　分：

細別／規格	算　　　　式	数　量
参照図		
施工延長	N＝1箇所 	
床掘り	1.14*1.30	1.5　m3
埋戻し D	0.90*0.25*2+(0.21+0.17)*0.80-(0.31+0.32)*0.25	0.6　m3
基面整正	0.80×1.00	1.0　m2

数量内訳書

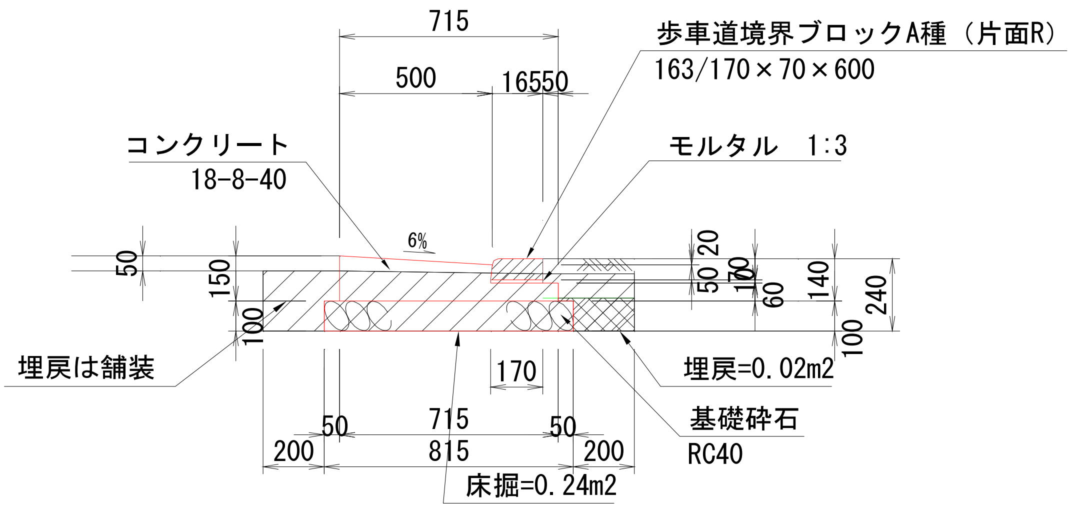
種　　別：作業土工
ブロック：街渠桝F
区　　分：

細別／規格	算　　　　式	数　　量
参照図 		
施工延長	N＝1箇所	
床掘り	0.66*1.30	0.9　m3
埋戻し D	0.66*0.25*2+(0.13+0.13)*0.80-0.07*0.25	0.5　m3
基面整正	0.80×0.9	1.0　m2

数量内訳書

種　　別：作業土工
ブロック：街渠工G型
区　　分：

細別／規格	算　　　式	数　　量
参照図		



施工延長	左側現況道路分	11.00　m
床掘り	11.00*0.24	2.64　m3
埋戻し D	11.00*0.02	0.22　m3
基面整正	0.82*11.00	8.97　m2

側　　溝　　工

延　長　調　書

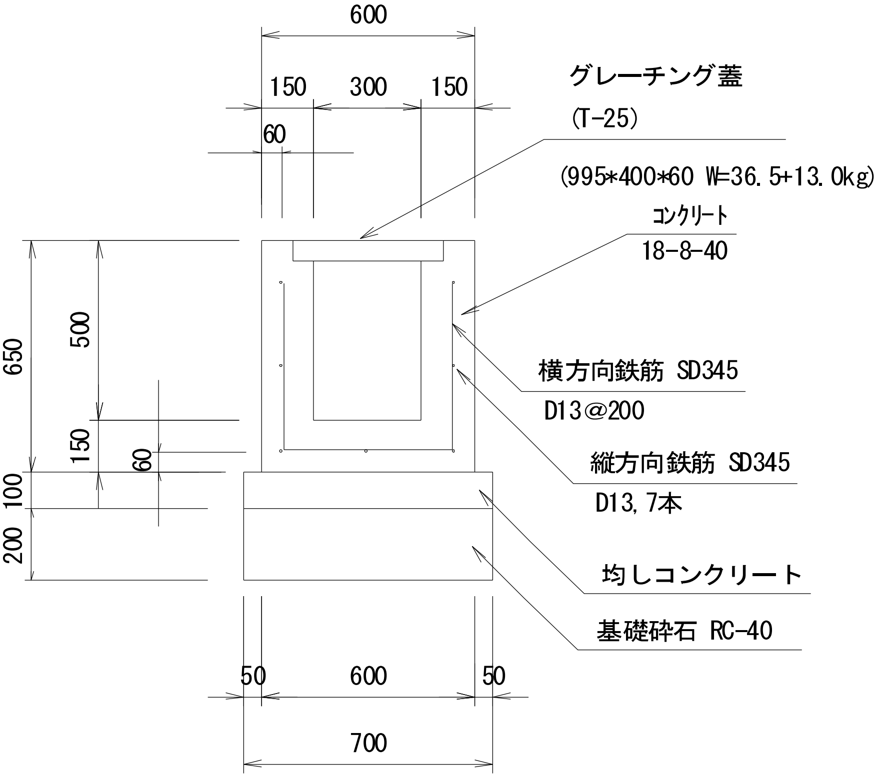
名　称：現場打ちU型側溝300×500　　　　　　　　　　　　単　位：　m

測　　点	数量	摘　　要
NO.0	6.9	交差点
合　　計	6.9	

数量計算書

細　　別：横断工　　　　10　　m当り
規　　格：現場打ちU型側溝B300-H500

略　図



材料／規格	算　式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	(0.60*0.65-0.30*0.50-0.05*0.06*2)*10.00	m3	2.340
型枠	0.65*4*10.00	m2	26.000
鉄筋 D13　SD345	1.02*50+7*10	kg	121.000
目地材 エラスタイト t=10mm 1箇所/10m	0.60*0.65-0.30*0.50-0.05*0.06*2	m2	0.234
グレーチング蓋 横断用 (T-25)B300 L=500mm/枚 36.5+13kg/枚	10.00/1.00 受け枠共 ボルト固定式	枚	10.000
均しコンクリート t=10cm	0.700*10	m2	7.000
基礎砕石 RC-40　t=20cm	0.700*10	m2	7.000
基面整正	0.700*10	m2	7.000

延　長　調　書

名　称：自由勾配側溝　300×300　　　　　　　　　　　　　　　単　位：　m

測　　点	数 量	摘　　要
歩道用　(2.0m/個)		
①NO.0～NO.1+7.5	30.4	主道路左側
①NO.2+6.0～NO.2+9.8	4.0	主道路左側
①NO.3+4.8～NO.4+2.0	17.2	主道路左側
④NO.0～NO.0+8.2	8.2	主道路右側
小　　計	59.8	
車道用　(2.0m/個)		
②NO.1+14～NO.5	75.9	主道路右側
300×300【縦断用】　合　　計	135.7	

延　長　調　書

名　称：自由勾配側溝　300×500　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：　m

測　　点	数量	摘　　要
歩道用　(2.0m/個)		
①NO.1+7.5～NO.2+6.0	19.6	主道路左側
①NO.2+9.8～NO.3+5.0	15.0	主道路左側
①NO.4+2.0～NO.5	18.1	主道路左側
300×500【縦断用】　合　　計	52.7	

延　長　調　書

名　称：土留式自由勾配側溝　300×300　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：　m

測　　点	数 量	摘　　要
車道用　（2.0m/個）		
③N0.0+8.2～N0.1+14	15.0	主道路右側　（土留式）
合　　計	15.0	

延　長　調　書

名　称：自由勾配側溝蓋　300用　　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：　枚

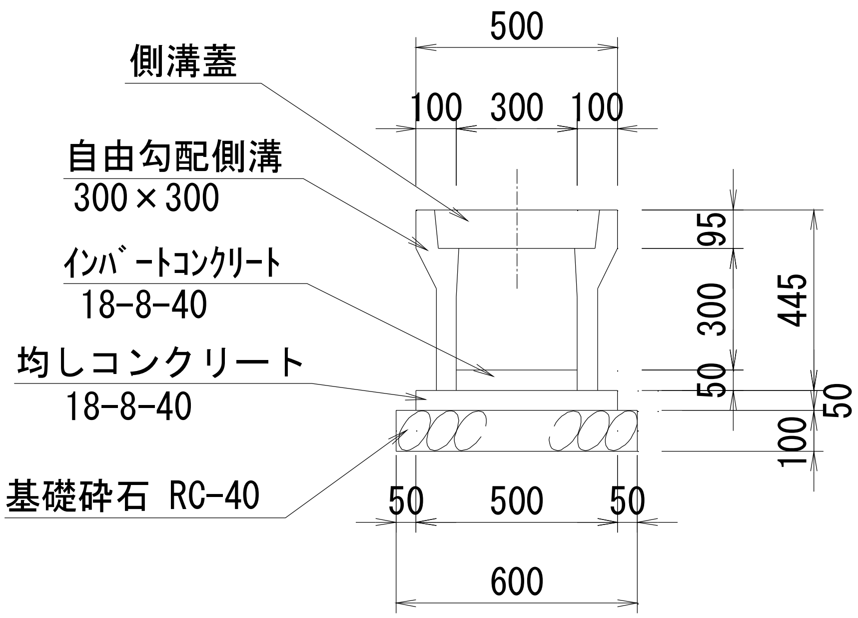
測　　点	数量	摘　　要
歩道用		【300×300】
①NO.0～NO.1+7.5		主道路左側　30.4m
①NO.2+6.0～NO.2+9.8		主道路左側　4.0m
①NO.3+4.8～NO.4+2.0		主道路左側　17.2m
④NO.0～NO.0+8.2		主道路右側　8.2m
		計　59.8m
歩道用		【300×500】
①NO.0～NO.1+7.5		主道路右側　19.6m
①NO.2+6.0～NO.2+9.8		主道路右側　15.0m
①NO.3+4.8～NO.4+2.0		主道路右側　18.1m
		計　52.7m
車道用		
②NO.1+14～NO.5		主道路右側　75.9m
車道用		
③NO.0+8.2～NO.1+14		主道路右側　（土留式）　15.0m
コンクリート蓋　歩道用　B300 L=500mm/枚	90.0	歩道用　計　112.5m
グレーチング蓋　歩道用（T-2)B300 L=500mm/枚　細目・ゴム付	22.0	
コンクリート蓋　車道用　B300 L=500mm/枚	72.0	車道用　計　90.9m
グレーチング蓋　歩道用（T-25)B300 L=500mm/枚	18.0	

数量計算書

細　　別：自由勾配側溝　　(歩道用)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　10　　m当り
規　　格：B300-H300　　2.0m/個

略　図

1m当りコンクリート
(0.3+0.5)*0.05*1
=0.04m3/m

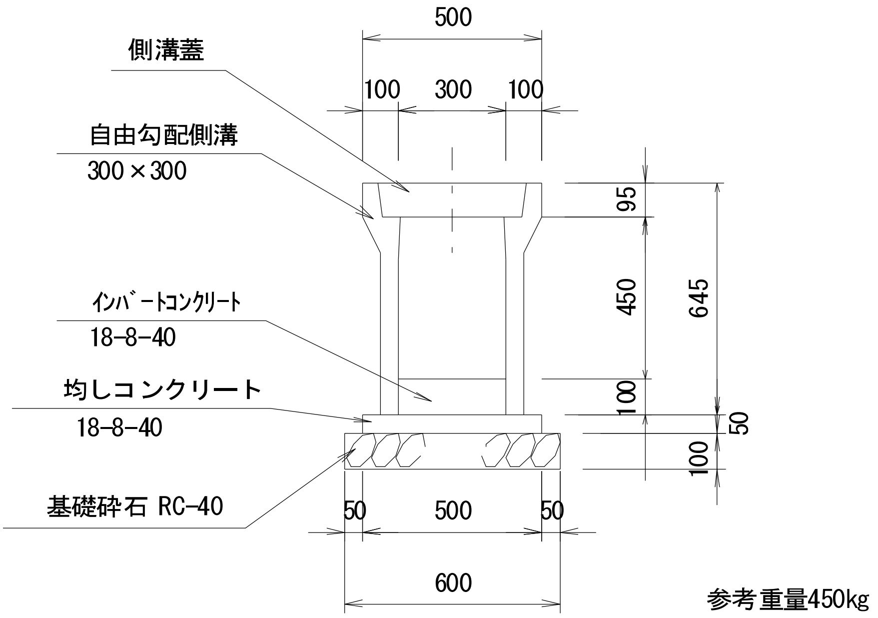


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*300（縦断用） 2.0m/個 322kg/個	10/2.000	個	5.000
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.500*10 0.500*0.050*10	m2 m3	5.000 0.250
均し型枠	0.050*2*10	m2	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.050*10	m3	0.150
目地材 エラスタイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.050+0.500*0.050	m2	0.040
コンクリート蓋 歩道用　B300 L=500mm/枚 30kg/枚	8枚/10m	枚	8.000
グレーチング蓋 歩道用（T-2)B300 L=500mm/枚 13.7kg/枚	2枚/10m 細目・ゴム付	枚	2.000
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.600*10 6.000*0.1	m2 m3	6.000 0.600
基面整正	0.600*10	m2	6.000

数量計算書

細　　別：自由勾配側溝　（歩道用）　　10　　m当り
規　　格：B300-H500　　2.0m/個

略　図



1m当りコンクリート
0.5*0.05*1+
0.3*0.10*1
=0.055m3/m

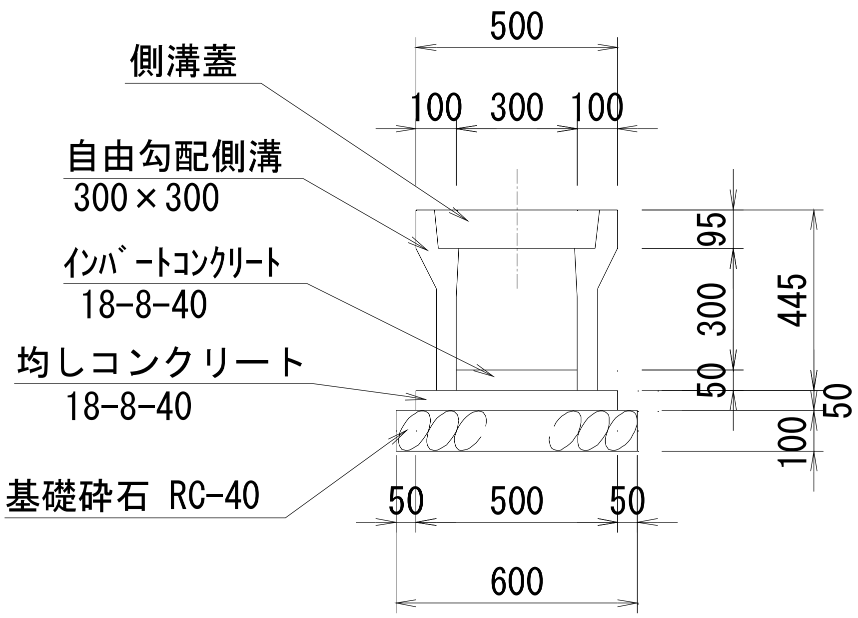
材料／規格	算　式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*500（縦断用） 2.0m/個 450kg/個	10/2.000	個	5.000
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.500*10 0.500*0.050*10	m2 m3	5.000 0.250
均し型枠	0.050*2*10	m2	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.100*10	m3	0.300
目地材 エラスタイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.100+0.500*0.050	m2	0.055
コンクリート蓋 歩道用　B300 L=500mm/枚 30kg/枚	8枚/10m	枚	8.000
グレーチング蓋 歩道用（T-2)B300 L=500mm/枚 13.7kg/枚	2枚/10m 細目・ゴム付	枚	2.000
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.600*10 6.000*0.1	m2 m3	6.000 0.600
基面整正	0.600*10	m2	6.000

数量計算書

細　　別：自由勾配側溝　（車道用）　　　　10　　m当り
規　　格：B300-H300　　2.0m/個

略　図

1m当りコンクリート
(0.3+0.5)*0.05*1
=0.04m3/m

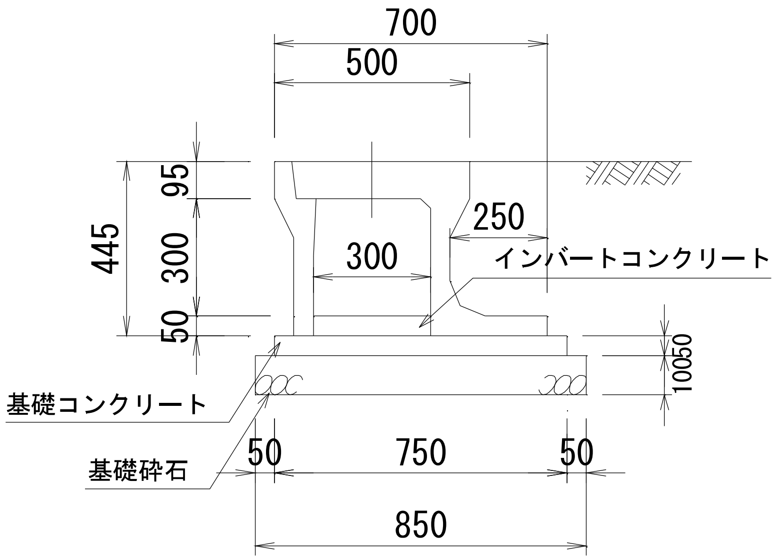


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*300（縦断用） 2.0m/個 322kg/個	10/2.000	個	5.000
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.500*10 0.500*0.050*10	m2 m3	5.000 0.250
均し型枠	0.050*2*10	m2	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.050*10	m3	0.150
目地材 エラスタイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.050+0.500*0.050	m2	0.040
コンクリート蓋 車道用　B300 L=500mm/枚 41kg/枚	8枚/10m	枚	8.000
グレーチング蓋 車道用（T-25)B300 L=500mm/枚 17.8kg/枚	2枚/10m	枚	2.000
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.600*10	m2	6.000
基面整正	0.600*10	m2	6.000

数量計算書

細　　別：土留め式自由勾配側溝　（車道用）　　10　m当り
規　　格：B300-H300　　2.0m/個

略　図



1m当りコンクリート
(0.3+0.75)*0.05*1
=0.0525m3/m

材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
自由勾配側溝 300*300（縦断用） 2.0m/個 376kg/個	10/2.000	個	5.000
均しコンクリート 18-8-40 t=5cm	0.750*10 0.750*0.050*10	m2 m3	7.500 0.375
均し型枠	0.050*2*10	m2	1.000
インバート コンクリート 18-8-40	0.300*0.050*10	m3	0.150
目地材 エラスタイト t=10mm 1箇所/10m	0.300*0.050+0.750*0.050	m2	0.053
コンクリート蓋 車道用　B300 L=500mm/枚 41kg/枚	8枚/10m	枚	8.000
グレーチング蓋 車道用（T-25)B300 L=500mm/枚 17.8kg/枚	2枚/10m	枚	2.000
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.850*10	m2	8.500
基面整正	0.850*10	m2	8.500

管　　渠　　工

管　渠　工　延　長　調　書

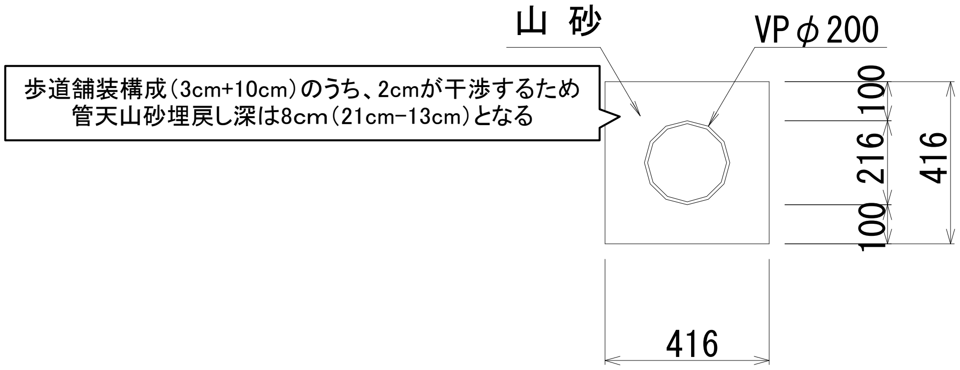
名　称：管渠工　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：m

工　　種	測　　点	数 量	摘　　要
水路取付工 VPφ150	NO.3+10.8	1.0	主道路左側
水路取付工 VPφ200	NO.2+11.8	1.0	主道路左側
水路取付工 VPφ200	NO.4+5.6	1.0	主道路左側
合計		2.0	
水路取付工 VPφ250	NO.3+4.8	1.0	主道路左側
横取り管VPφ200	NO.1+16.7	1.1	主道路左側
	NO.2+17.2	1.1	主道路左側
合計		2.2	
横取り管VPφ200	府道歩道部	2.6	
重圧管D350	交差点歩道	4.8	
	〃	5.8	
合計		10.6	

単位数量計算書

細　　別：VPφ200（G桝用）【町道】　　10.000m当り
規　　格：L=4.0m/本

略　図

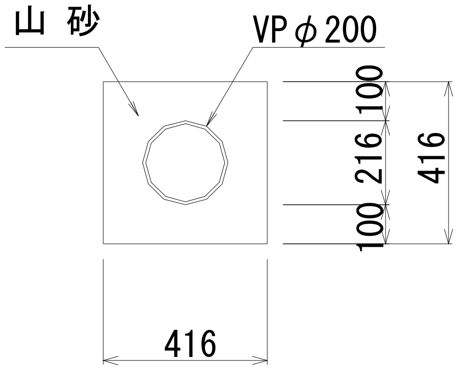


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
VPφ200mm		m	10.00
砂基礎	(0.396*0.416-3.14/4*0.216*0.216)*10	m3	1.281

単位数量計算書

細　　別：VPφ200（F桝用）【府道】　　10.000m当り
規　　格：L=4.0m/本

略　図

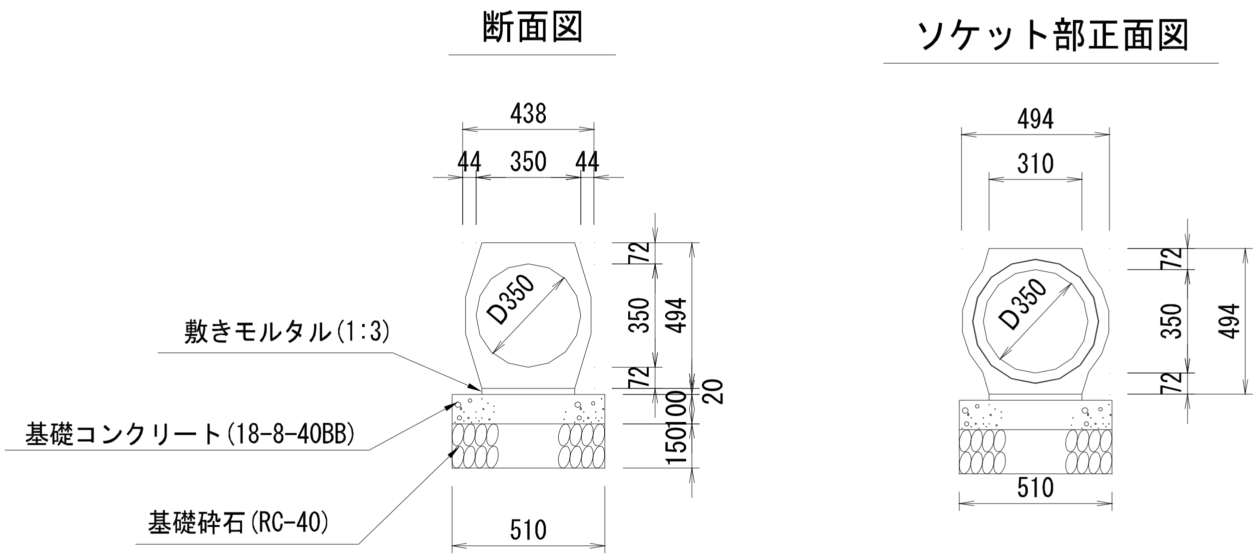


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
VPφ200mm		m	10.00
砂基礎	(0.416*0.416-3.14/4*0.216*0.216)*10	m3	1.364

単位数量計算書

細　　別：重圧管D350　　　　10.000m当り
規　　格：L=2.0m/本

略　図



材料／規格	算　　式	単 位	数 量
重圧管 Ｄ350 L=2.0m/本	10/2.0＝5.000 参考重量　465kg/本	本	5.000
敷モルタル 1：3	0.350×0.02×10.0＝0.070	m3	0.070
基礎コンクリート	0.510*0.10*10.0=0.510	m3	0.510
基礎型枠	0.1×2×10.0＝2.000	m2	2.000
基礎砕石 RC-40　ｔ＝150	0.51×10.0＝5.100	m2	5.100

集　水　桝　工

数量調書

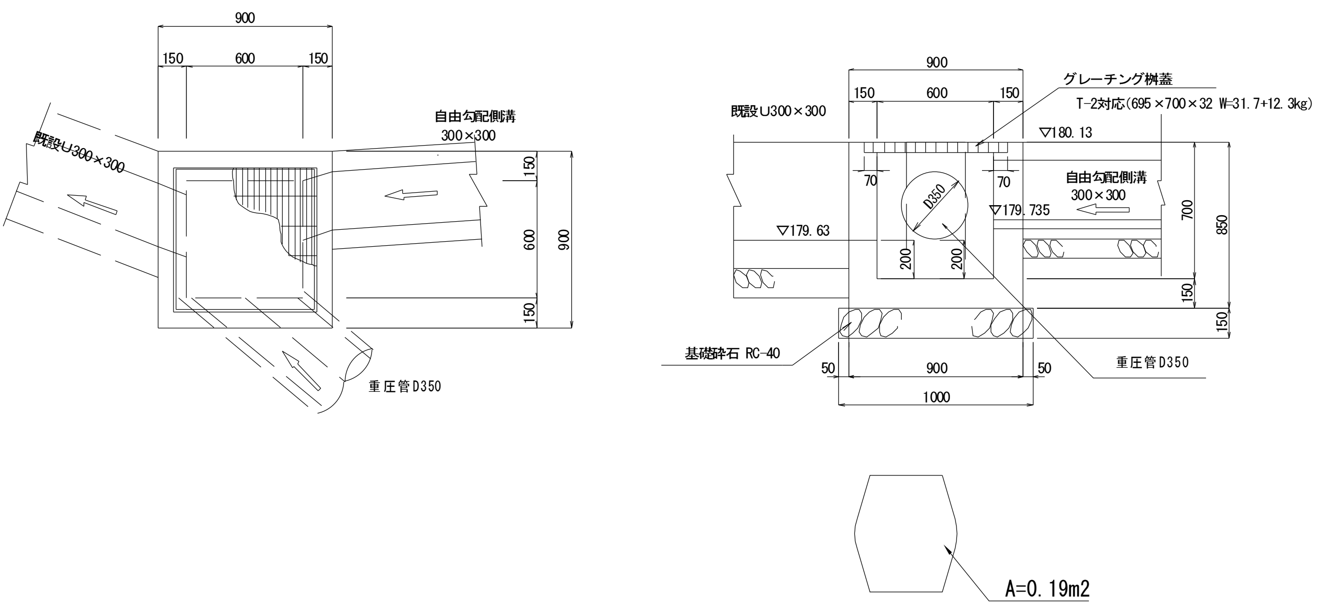
種　　別：街渠桝・集水桝
ブロック：

細別／規格	算　　式	数　　量
１号現場打集水桝		1　箇所
２号現場打集水桝		1　箇所
街渠桝　　　D型	No.0左	1　箇所
E型	NO.0右	1　箇所
F型	府道	1　箇所
G型	No.1+16.7左, No.2+17.2左	2　箇所

単位数量計算書

細　　別：１号現場打集水桝　　　　　　　　　　　　　　　　1.00 基当り
規　　格：

略　図

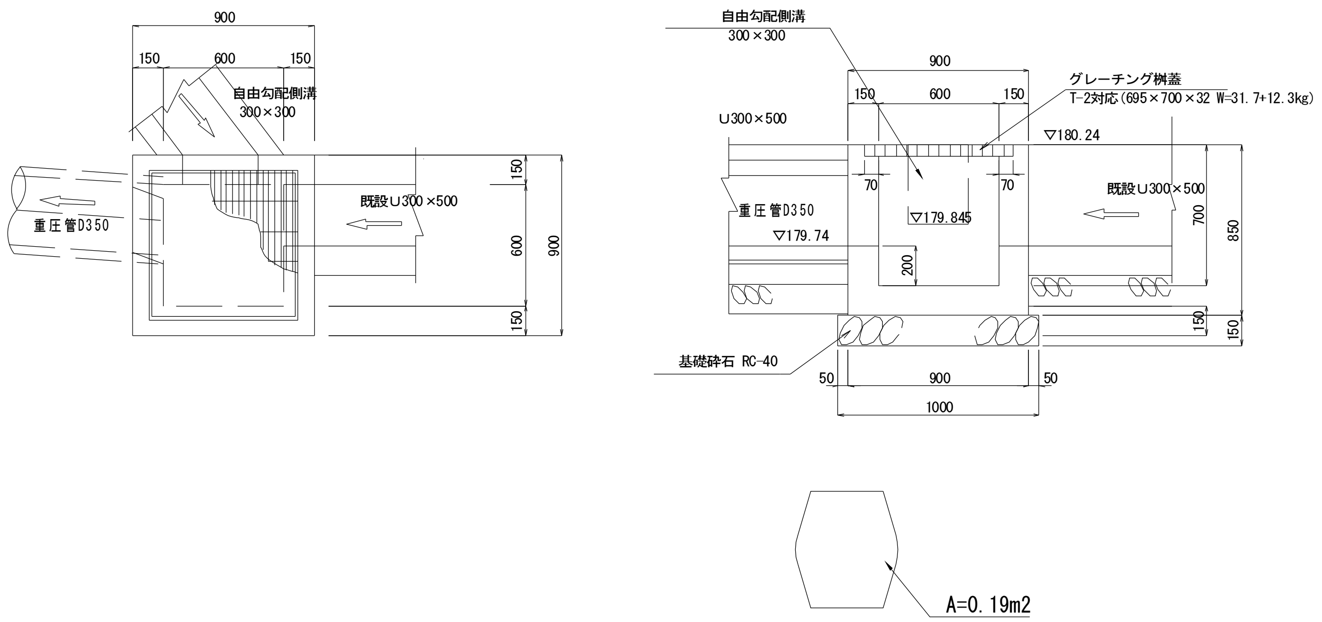


材料／規格	算　　　　式	単 位	数 量
コンクリート 小型　　18-8-40	〈控除面積〉 重圧管D350　　控除計=0.19　m2 水路工　　　A2=0.3×0.30=0.09 m2 水路工　　　A3=0.3×0.30=0.09 m2 控除計=0.19+0.09+0.09=0.37 内幅　=0.60　m　　　　外幅　=0.90　m 内高　=0.7　m　　　　全高　=0.85　m 天端幅=0.15　m　　　　基礎幅=1.00　m 0.90×0.90×0.85-（0.60×0.60×0.70+0.37×0.15）＝	m3	0.381
型枠 小型	（0.90+0.60）×4×0.85-0.37×2=	m2	4.360
グレーチング蓋 600×600用 細目滑り止め T-2　落し込式 受枠付	参考重量　31.7+12.3kg/組	組	1.000
基礎砕石 RC-40　ｔ＝200	1.00×1.00＝	m2	1.000
基面整正	1.00×1.00＝	m2	1.000

単位数量計算書

細　　別：2号現場打集水桝　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1.00 基当り
規　　格：

略　図

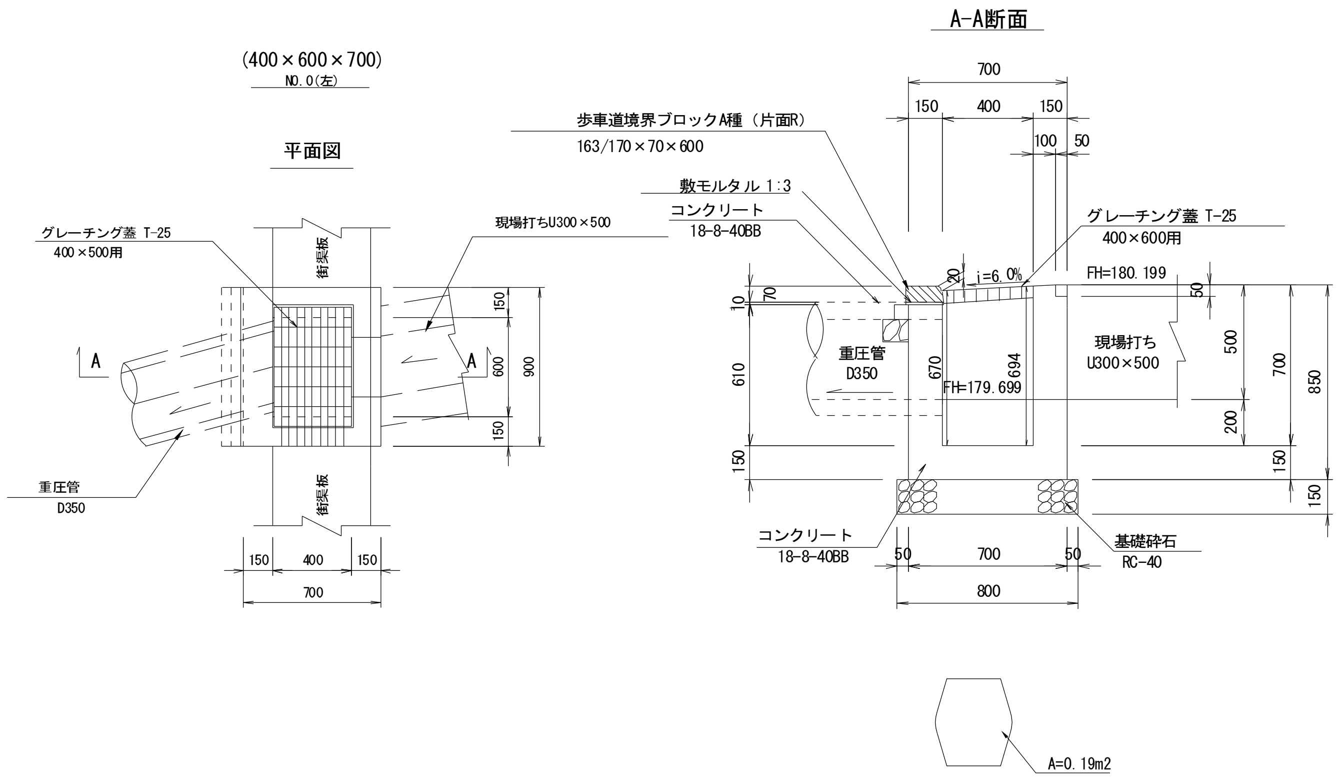


材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
コンクリート 小型　　18-8-40	〈控除面積〉 重圧管D350　　控除計=0.19　m2 水路工　　　A2=0.3×0.30=0.09 m2 水路工　　　A3=0.3×0.50=0.15 m2 控除計=0.19+0.09+0.15=0.43 内幅　=0.60　m　　　　外幅　=0.90　m 内高　=0.7　m　　　　全高　=0.85　m 天端幅=0.15　m　　　　基礎幅=1.00　m 0.90×0.90×0.85-（0.60×0.60×0.70+0.43×0.15）=	m3	0.372
型枠 小型	（0.90+0.60）×4×0.85-0.43×2=	m2	4.240
グレーチング蓋 600×600用 細目滑り止め T-2　落し込式 受枠付	参考重量　31.7+12.3kg/組	組	1.000
基礎砕石 RC-40　ｔ＝200	1.00×1.00＝	m2	1.000
基面整正	1.00×1.00＝	m2	1.000

単位数量計算書

細　　別：街渠桝工D型　　　　1.00 基当り
規　　格：

略　図

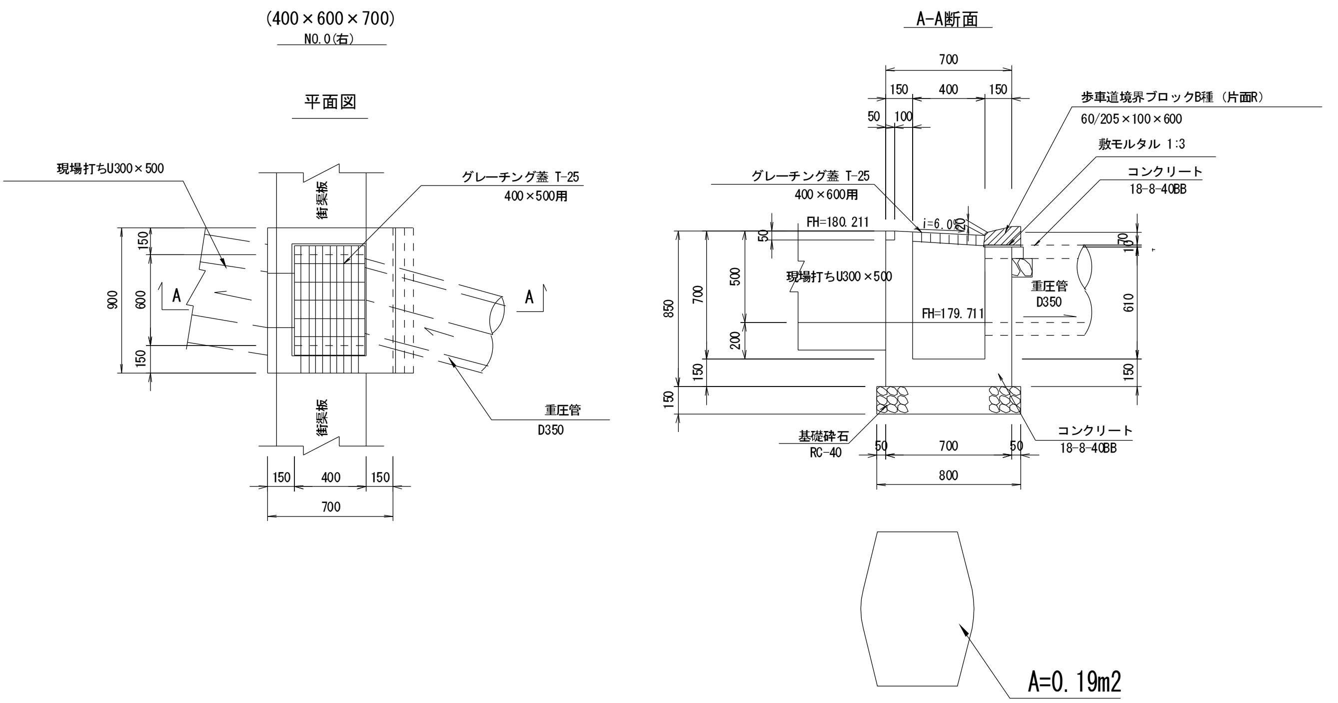


1 ヶ所当たり

名　称	規格・形状	算　式	単位	数　量
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40 t=150	A = 0.80 × 1.00 =	m²	0.80
コンクリート	18-8-40BB	V = 0.05*0.80*0.90 = 0.036		
		+ 0.76*0.15*0.90 = 0.103		
		+ (0.82+0.85)/2*0.5*0.9 = 0.376		
		- 0.42*0.05*0.72 蓋 = -0.015		
		- (0.62+0.644)/2*0.4*0.6 = -0.152		
		- (0.30*0.50+0.19)*0.15 = -0.051		
			m³	0.30
型　枠	小型構造物	A = (0.85+0.76)*0.90 = 1.449 外		
		0.85*0.05*2 = 0.085 外		
		1/2*(0.85+0.82)*0.5*2 = 0.835 外		
		0.15*0.76*2 = 0.228 外		
		(0.694+0.67)*0.60 = 0.818 内		
		1/2*(0.670+0.694)*0.40*2 = 0.546 内		
		- (0.30*0.50+0.19)*2 = -0.680 抜		
			m²	3.28
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-25 400×600用	N = 1.0	枚	1.0
歩車道境界ブロック	A種163/170*70*600	17kg/個	個	1.50
			(m)	(0.90)
基面整正			㎡	0.800

細　　別：街渠桝工E型　　　　　　　　　　　　　　　　1.00 基当り
規　　格：

略　図	



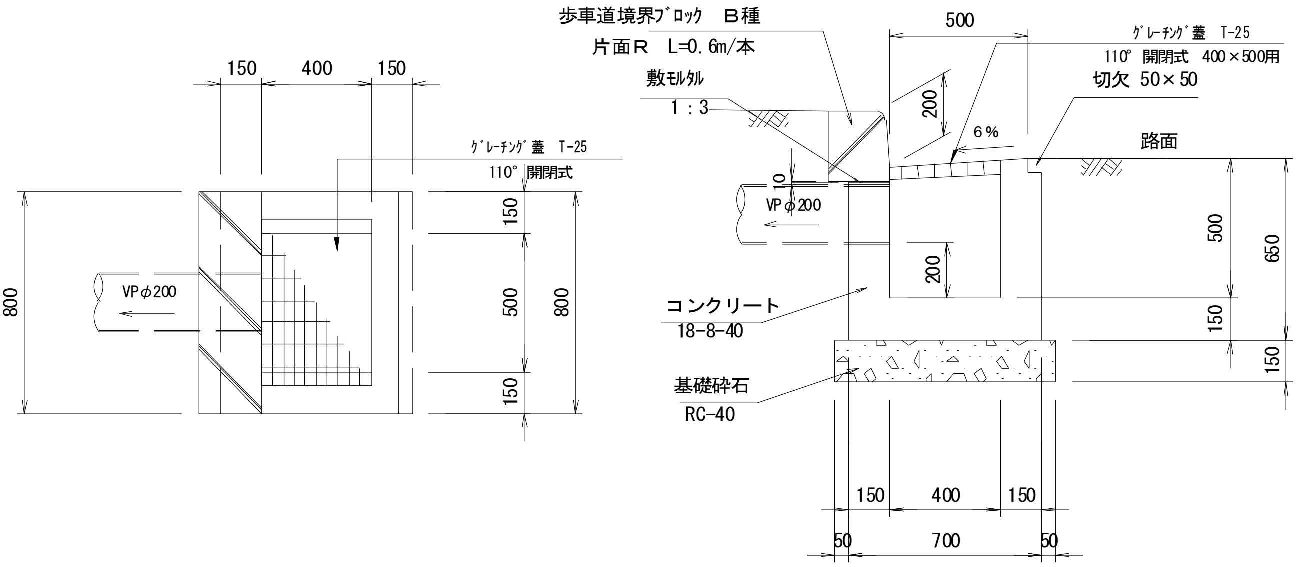
1 ヶ所当たり

名　称	規 格 ・ 形 状	算　式	単位	数 量
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40 t=150	A = 0.80 × 1.00 =	m^2	0.80
コンクリート	18-8-40BB	V = 0.05*0.80*0.90 = 0.036		
		+ 0.76*0.15*0.90 = 0.103		
		+ (0.82+0.85)/2*0.5*0.9 = 0.376		
		- 0.42*0.05*0.72 蓋 = -0.015		
		- (0.62+0.644)/2*0.4*0.6 = -0.152		
		- (0.30*0.50+0.19)*0.15 = -0.051		
			m^3	0.30
型　枠	小型構造物	A = (0.85+0.76)*0.90 = 1.449 外		
		0.85*0.05*2 = 0.085 外		
		1/2*(0.85+0.82)*0.5*2 = 0.835 外		
		0.15*0.76*2 = 0.228 外		
		(0.694+0.67)*0.60 = 0.818 内		
		1/2*(0.670+0.694)*0.40*2 = 0.546 内		
		- (0.30*0.50+0.19)*2 = -0.680 抜		
			m^2	3.28
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-25 400×600用	N = 1.0	枚	1.0
歩車道境界ブロック	B種60/205*100*600	17kg/個	個	1.50
			(m)	0.900
基面整正			㎡	0.800

単位数量計算書

細　　別：街渠桝工F型　　　　1.00 基当り
規　　格：

略　図	



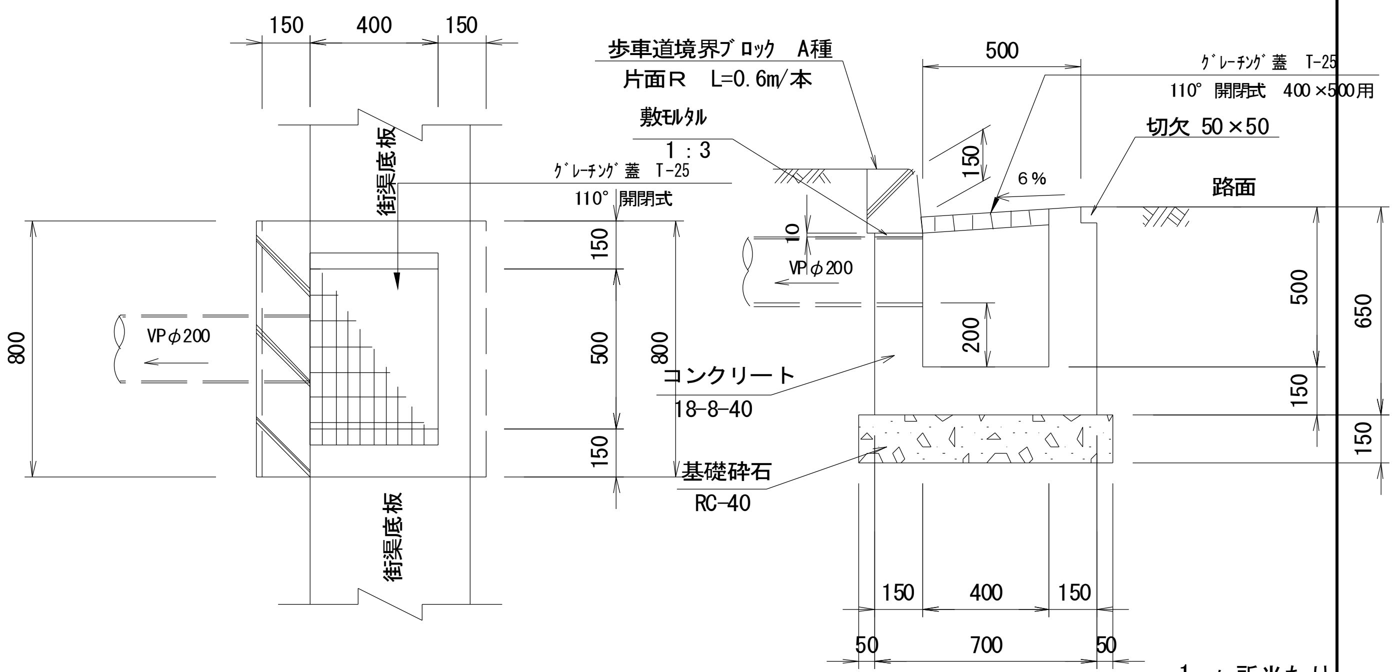
1 ヶ所当たり

名　称	規格・形状	算　式		単位	数　量
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40 t=150	A =　0.80　×　0.90	=	m^2	0.72
コンクリート	18-8-40BB	V = 0.15*0.56*0.80	= 0.068		
		+ 0.60*0.05*0.80	= 0.024		
		+ (0.62+0.65)/2*0.5*0.8	= 0.254		
		- 0.42*0.05*0.62	= -0.013		
		- (0.42+0.444)/2*0.4*0.5	= -0.086		
		- 0.216*0.216*3.14/4*0.15	= -0.005		
				m^3	0.24
型　枠	小型構造物	A = (0.65+0.56)*0.80	= 0.968 外		
		0.56*0.15*2	= 0.168 外		
		1/2*(0.65+0.62)*0.5*2	= 0.635 外		
		0.05*0.65*2	= 0.065 外		
		(0.494+0.47)*0.50	= 0.482 内		
		1/2*(0.470+0.494)*0.40*2	= 0.386 内		
		- 0.216*0.216*3.14/4*2	= -0.073 抜		
				m^2	2.63
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-25 400×500用	N =　1.0		枚	1.0
歩車道境界ブロック	B種180/205*250*600	66kg/個		個	1.50
				(m)	0.900
基面整正				㎡	0.720

単位数量計算書

細　　別：街渠桝工G型　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1.00 基当り
規　　格：

略　図	



1 ヶ所当たり

名　称	規格・形状	算　式	単位	数　量
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40 t=150	A = 0.80 × 0.90 =	m^2	0.72
コンクリート	18-8-40BB	V = 0.15*0.56*0.80 = 0.068		
		+ 0.60*0.05*0.80 = 0.024		
		+ (0.62+0.65)/2*0.5*0.8 = 0.254		
		- 0.42*0.05*0.62 = -0.013		
		- (0.42+0.444)/2*0.4*0.5 = -0.086		
		- 0.216*0.216*3.14/4*0.15 = -0.005		
			m^3	0.24
型　枠	小型構造物	A = (0.65+0.56)*0.80 = 0.968 外		
		0.56*0.15*2 = 0.168 外		
		1/2*(0.65+0.62)*0.5*2 = 0.635 外		
		0.05*0.65*2 = 0.065 外		
		(0.494+0.47)*0.50 = 0.482 内		
		1/2*(0.470+0.494)*0.40*2 = 0.386 内		
		- 0.216*0.216*3.14/4*2 = -0.073 抜		
			m^2	2.63
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-25 400×500用	N = 1.0	枚	1.0
歩車道境界ブロック	A種150/170*200*600	44kg/個	個	1.50
			(m)	0.900
基面整正			㎡	0.720

４．縁　　石　　工

街　渠　工

延　長　調　書

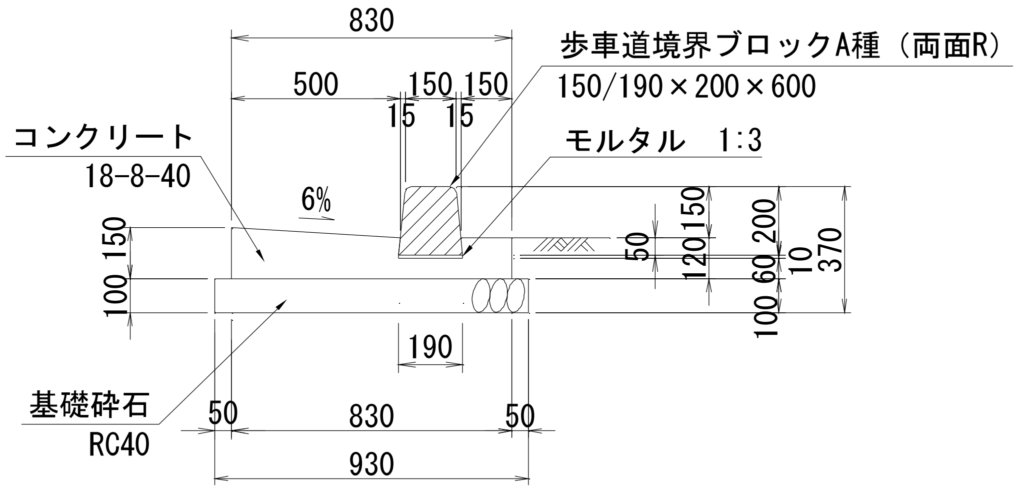
名　称：街渠工Ａ－Ａ型（Ａ種、一般部）　　　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0+10.2～NO.1+1.1	10.4	主道路左側
NO.3+11.3～NO.3+17.8	6.0	〃
小　　計	16.4	
合　　計	16.4	

数量計算書

細　　別：街渠工　A-A型　　　　　　　　　　　　　　10　　m当り
規　　格：B500-H150-T150

略　図



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*0.500-0.005*0.050/2*2 +0.150*0.060)*10=0.961	m3	0.961
型枠 一般	(0.150+0.120)*10=2.700	m2	2.700
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.930*10=9.300	m2	9.300
目地材 エラスタイト t=10mm　1箇所/10m	0.830*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.005*0.050/2*2+ 0.150*0.060=0.096	m2	0.096
基面整正	0.930*10=9.300	m2	9.300

延　長　調　書

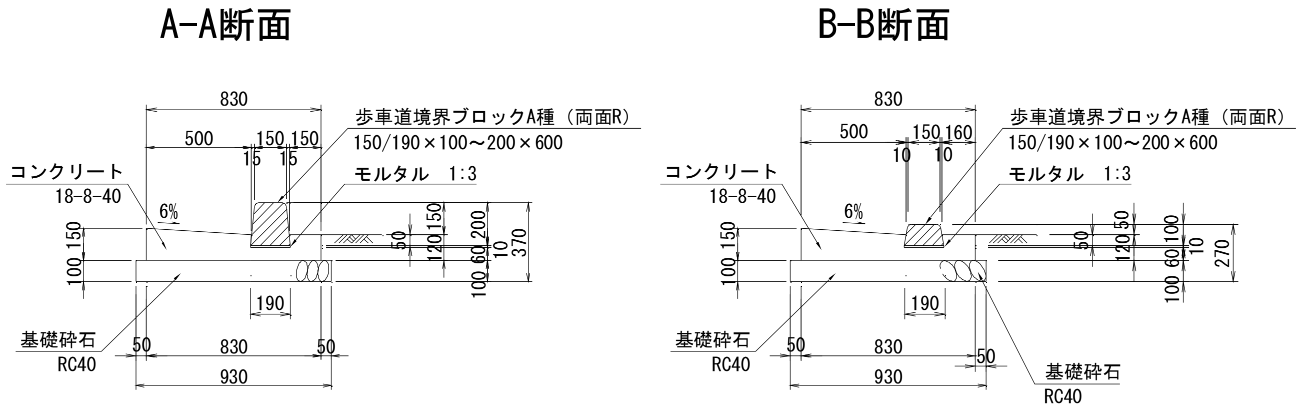
名　称：街渠工Ｂ－Ａ型（Ａ種、すり付部）　　　　　　　　　　　　　単　位：箇所（0.610m）

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0+10～NO.0+10.6	1.0	主道路左側
NO.1+1.8～NO.1+2.4	1.0	〃
NO.1+7.5～NO.1+8.1	1.0	〃
NO.2+4.7～NO.2+5.3	1.0	〃
NO.2+9.9～NO.2+10.5	1.0	〃
NO.3+4.4～NO.3+5.0	1.0	〃
NO.3+10.7～NO.3+11.3	1.0	〃
NO.3+17.8～NO.3+18.4	1.0	〃
NO.4+2.1～NO.4+2.7	1.0	〃
小　　計	9.0	
合　　計	9.0	

数量計算書

細　　別：街渠工B-A型　(すり付部) １本落ち　　　　　　　　　　１　箇所当り
規　　格：B500-H150～50-T150　　　　　　　　　　　　　　　　　(0.610m)

略　図



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*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.005*0.050/2*2 +(0.150+0.160)/2*0.060)*0.610=0.059	m3	0.059
型枠 一般	(0.150+0.120)*0.610=0.165	m2	0.165
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.930*0.610=0.567	m2	0.567
基面整正	0.930*0.610=0.567	m2	0.567

延　長　調　書

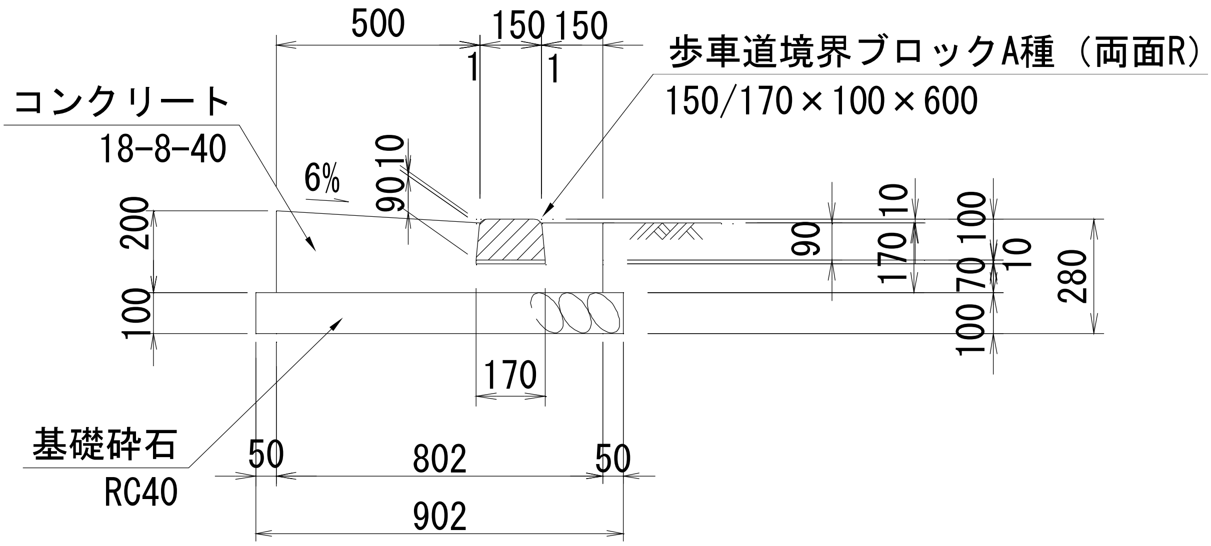
名　称：街渠工Ｃ型（切下げ部、乗入れ）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：m

測　点	数 量	摘　要
NO.1+2.5～NO.1+8.1	5.6	主道路左側
NO.2+5.9～NO.2+9.9	4.0	〃
NO.3+5.0～NO.3+10.7	6.0	〃
NO.3+18.4～NO.4+2.1	4.0	〃
小　計	19.6	
合　計	19.6	

数量計算書

細　　別：街渠工 Ｃ型　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　10　　m当り
規　　格：B500-H10-T200

略　図



材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
歩車道境界ブロックＡ種両面Ｒ 150/170*100*600 22kg/個	10/0.605=16.529	個	16.529
コンクリート 18-8-40	(0.802*0.070+(0.130+0.100)/2*0.500-0.009*0.090/2*2+0.150*0.100)*10=1.143	m3	1.143
型枠 一般	(0.200+0.170)*10=3.700	m2	3.700
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.902*10=9.020	m2	9.020
目地材 エラスタイト t=10mm　1箇所/10m	(0.802*0.070+(0.130+0.100)/2*0.500-0.009*0.090/2*2+0.15*0.1=0.128	m2	0.128
基面整正	0.902*10=9.020	m2	9.020

延　長　調　書

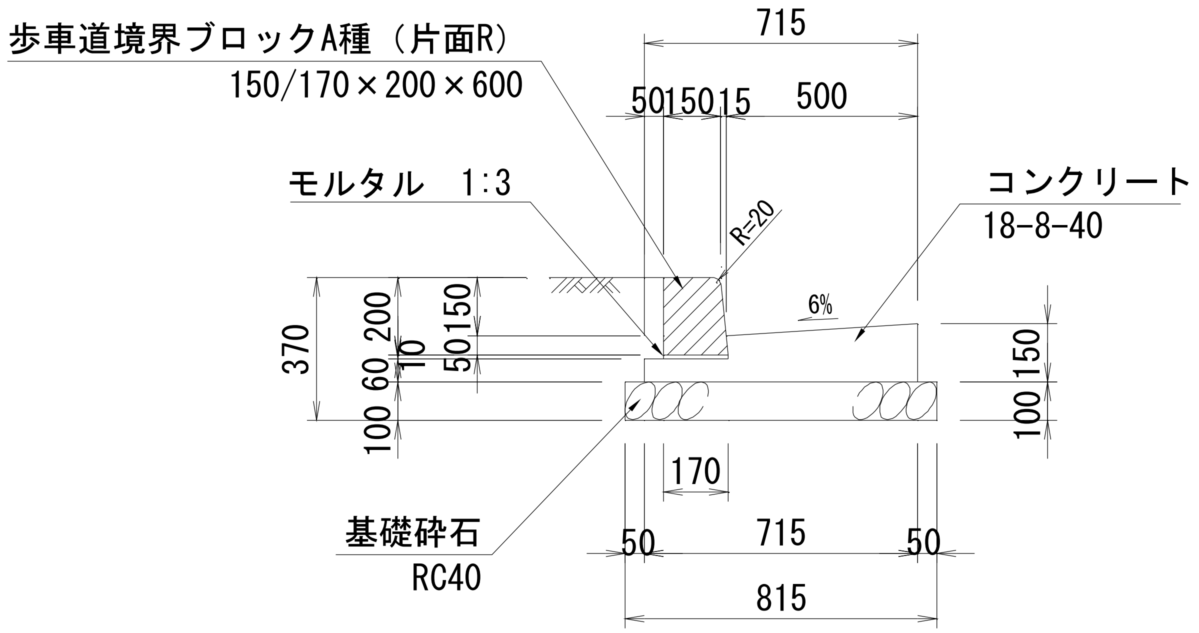
名　称：街渠工Ｄ型（Ａ種、マウンドアップ　一般部）　　単　位：ｍ

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+8.7～NO.2+5.3	17.6	主道路左側
NO.2+10.5～NO.3+4.4	13.0	〃
NO.4+2.7～NO.5	17.5	〃
小　　計	48.1	
合　　計	48.1	

数量計算書

細　　別：街渠工 D型 （A種、マウンドアップ　一般部）　　10　m当り
規　　格：B500-H150-T150

略　図



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 150/170*200*600 44kg/個	10/0.605=16.529	個	16.529
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	m3	0.803
型枠 一般	(0.150+0.060)*10=2.100	m2	2.100
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.815*10=8.150	m2	8.150
目地材 エラスタイト t=10mm　1箇所/10m	0.715*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.005*0.050/2=0.080	m2	0.080
基面整正	0.815*10=8.150	m2	8.150

延　長　調　書

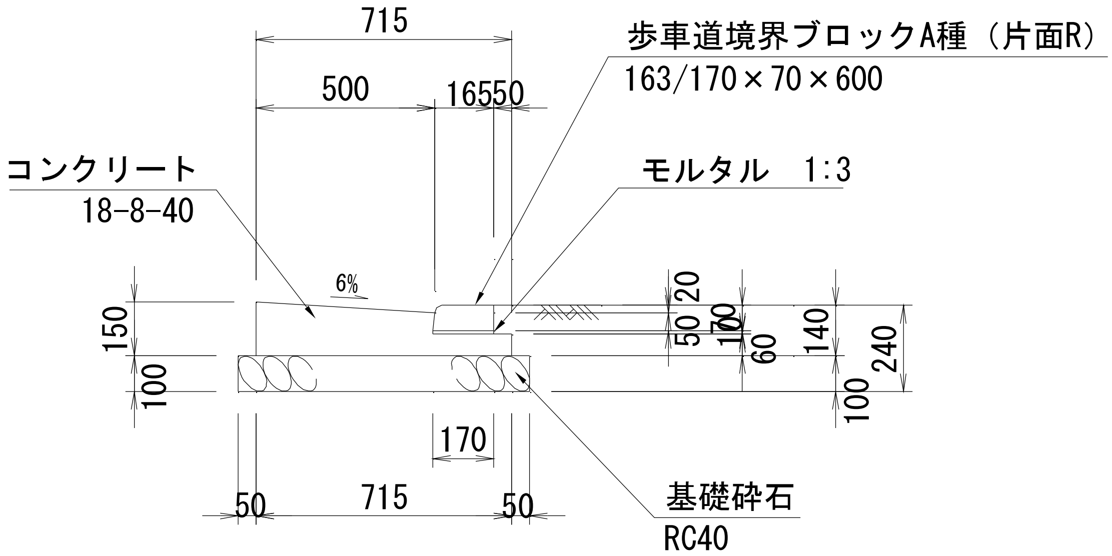
名　称：街渠工G型（切下げ部）　　　　　　　　　　　　　　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0-3～NO.0+9.0	23.1	交差点
		R=4.0m部 L=5.4m
		作業土工対象L=11.0m
小　　計	23.1	
合　　計	23.1	

数量計算書

細　　別：街渠工 G型　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　10　　m当り
規　　格：B500-H20-T150

略　図



材料／規格	算　　式	単 位	数 量
歩車道境界ブロックA種両面R 163/170*70*600 17kg/個	10/0.605=16.529	個	16.529
コンクリート 18-8-40	(1/2×(0.15+0.12)×0.50+0.215×0.06) -0.005×0.050/2)×10.00=0.803	m3	0.803
型枠 一般	(0.150+0.060)×10=2100	m2	2.100
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.815×10=8.150	m2	8.150
目地材 エラスタイト t=10mm　1箇所/10m	(1/2×(0.15+0.12)×0.50+0.215×0.06)=0.080	m2	0.080
基面整正	0.815×10=8.150	m2	8.150

延　長　調　書

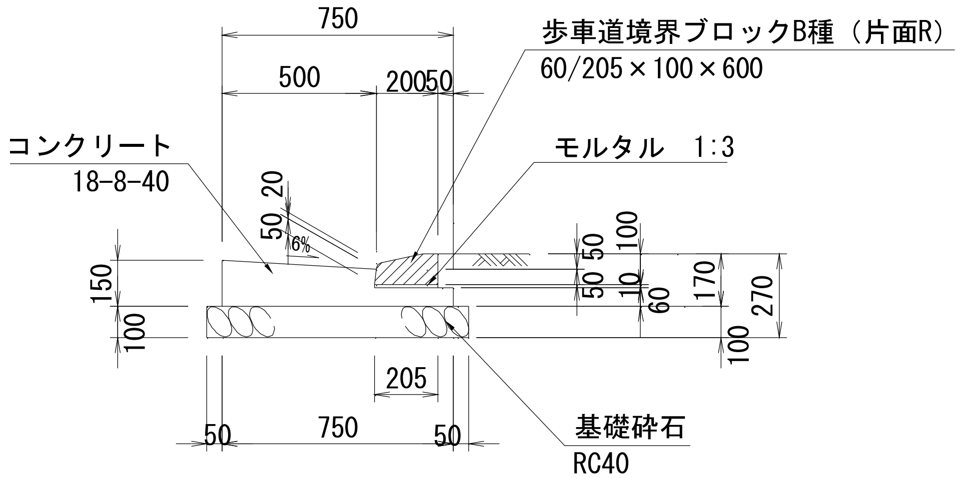
名　称：街渠工I型（切下げ部、乗入れ）　　　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0-3～NO.0+12	17.3	主道路右側
		R=4.0m部 L=5.8m
小　　計	17.3	
合　　計	17.3	

数量計算書

細　　別：街渠工 I型　　　　10　　m当り
規　　格：B500-H100-T150

略　図



材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
歩車道境界ブロックB種型面R 60/205*100*600 kg/個	10/0.605=16.529	個	16.529
コンクリート 18-8-40	(1/2×(0.15+0.12)×0.50+0.25×0.06)×10.0	m3	0.825
型枠 一般	(0.150+0.060)×10=2.100	m2	2.100
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.850×10=8.500	m2	8.500
目地材 エラスタイト t=10mm　1箇所/10m	1/2×(0.15+0.12)×0.50+0.25×0.06	m2	0.083
基面整正	0.850×10=8.500	m2	8.500

延　長　調　書

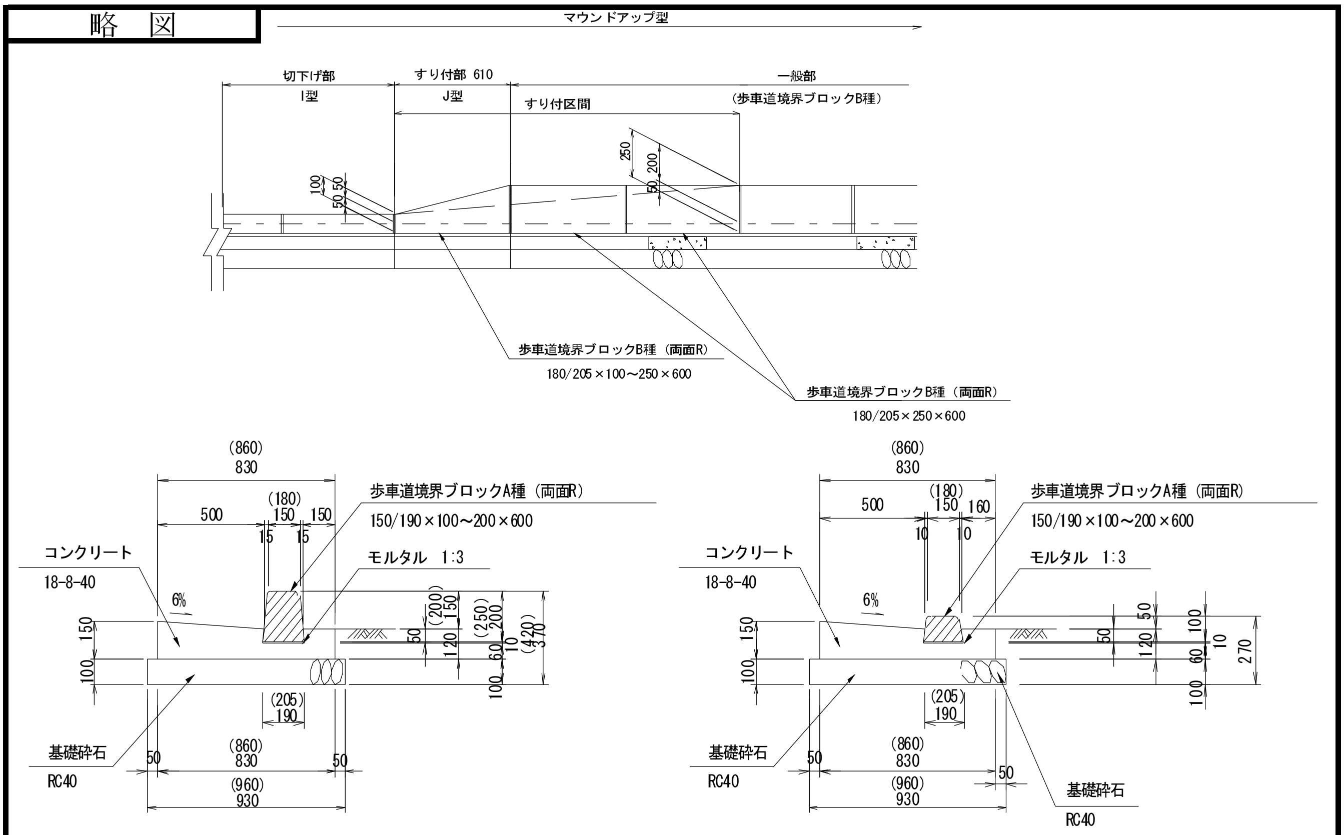
名　称：街渠工H型（B種、マウンドアップ　すり付部）　　　　　　　　単　位：箇所（1.830m）

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0-3	1.0	府道
小　　計	1.0	
合　　計	1.0	

数量計算書

細　　別：街渠工J型　（マウンドアップ　すり付部）　　1　箇所当り
規　　格：B500-H200～50-T150　　(1.830m)

略　図



材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
歩車道境界 ブロックB種 両面R　段差用	1本落 180/205*250～100*600	個	1.000
	180/205*250*600	個	2.000
コンクリート 18-8-40	(0.860*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.005*0.050/2*2 +(0.150+0.160)/2*0.060)*1.830	m3	0.180
型枠 一般	0.150×1.830+0.120×1.830	m2	0.494
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.96×1.830	m2	1.757
基面整正	0.96×1.830	m2	1.757

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 断面積(m2)	床堀 平均断面積(m2)	床堀 体 積(m3)	埋戻 断面積(m2)	埋戻 平均断面積(m2)	埋戻 体 積(m3)	摘　要
NO.1+7.5	—	0.6	—	—	0.9	—	—	NO.2流用
NO.2	12.5	0.6	0.60	7.5	0.9	0.90	11.3	
NO.2+4.473(BC.2)	4.5	0.5	0.55	2.5	0.5	0.70	3.2	
NO.2+11.268	6.8	0.5	0.50	3.4	0.4	0.45	3.1	
NO.3	8.7	0.6	0.55	4.8	0.4	0.40	3.5	
NO.3+7.045	7.0	0.0	0.30	2.1	0.0	0.20	1.4	
NO.3+16.026	9.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO.4	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.5	20.0	0.5	0.25	5.0	0.5	0.25	5.0	
小　　計	60.0			25.3			27.5	
合　　計	60.0			25.3			27.5	

小 型 重 力 式 擁 壁 工

延　長　調　書

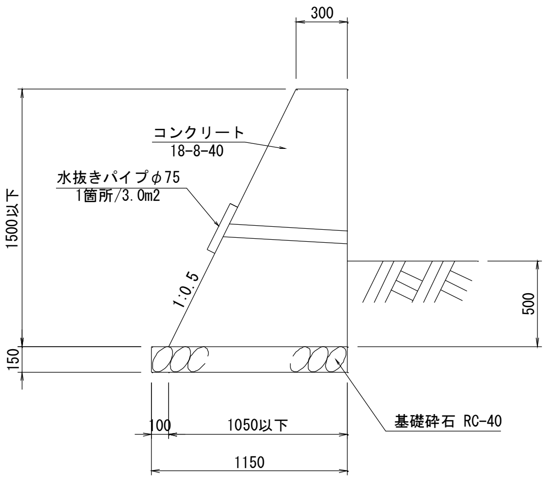
名　称：小型重力式擁壁工　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単　位：m

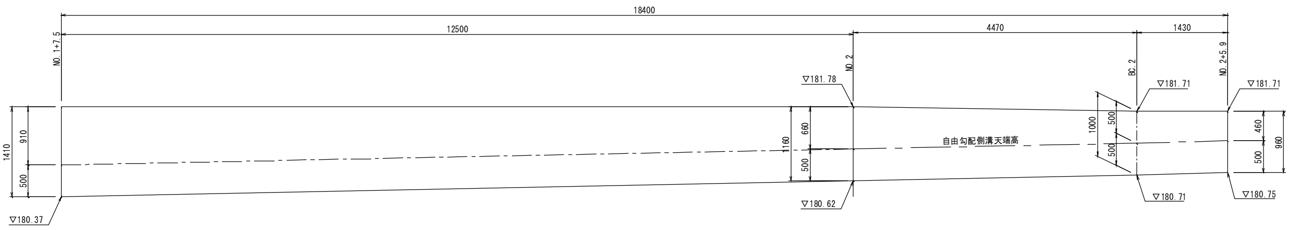
測　　点	数 量	摘　　要
SGW 42　タイプ		
①　'NO.1+7.5～NO.2+5.9	18.4	主道路左側
SGW 17　タイプ		
②　'NO.2+9.7～NO.3+4.6	15.0	主道路左側
③　'NO.4+5.6～NO.5+0.3	14.6	主道路左側
合計	29.6	

数量計算書

細　　別：小型重力式擁壁工①　　　　18.4　　m当り
規　　格：　H=1.41～0.96m　(SGW-42)　　　　(1　式当り)

略　図



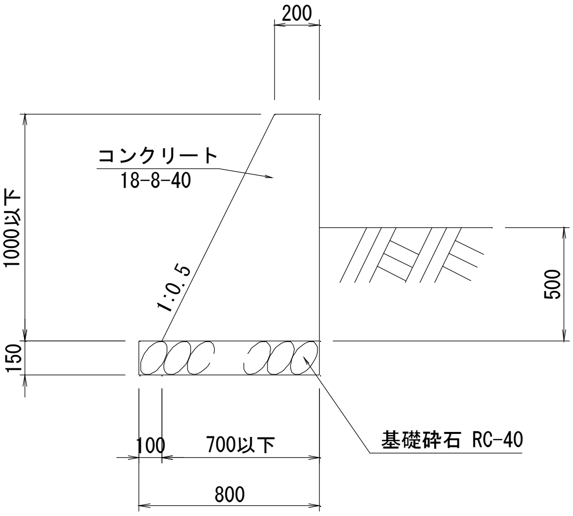


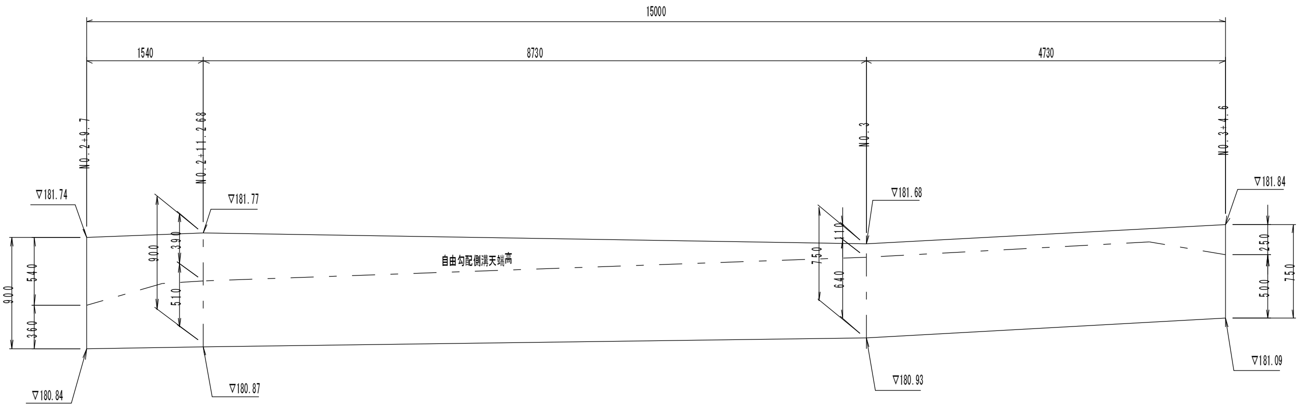
材料／規格	算　　式	単 位	数 量
擁壁高さ		m	1.41～0.96
平均高さ	((1.41+1.16)*1/2*12.50+(1.16+1.00)*1/2*4.47+(1.00+0.96)*1/2*1.43)*1/18.4 = 1.211	m	1.211
コンクリート 18-8-40	(0.300+0.906)*1/2*1.211*18.4 = 13.436	m3	13.4
基礎材 t=15cm (RC-40)	1.006*18.4 = 18.510	m2	18.5
目地材 エラスタイト t=10mm	(0.300+0.906)*1/2*1.211 = 0.730	m2	0.7
水抜きパイプ			あり
吸い出し防止材 (点状)			あり

数量計算書

細　　別：小型重力式擁壁工②　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　15.00　　m当り
規　　格：　H=0.90～0.75m　(SGW-17)　　　　　　　　　　　　　　　　（1　式当り）

略　図



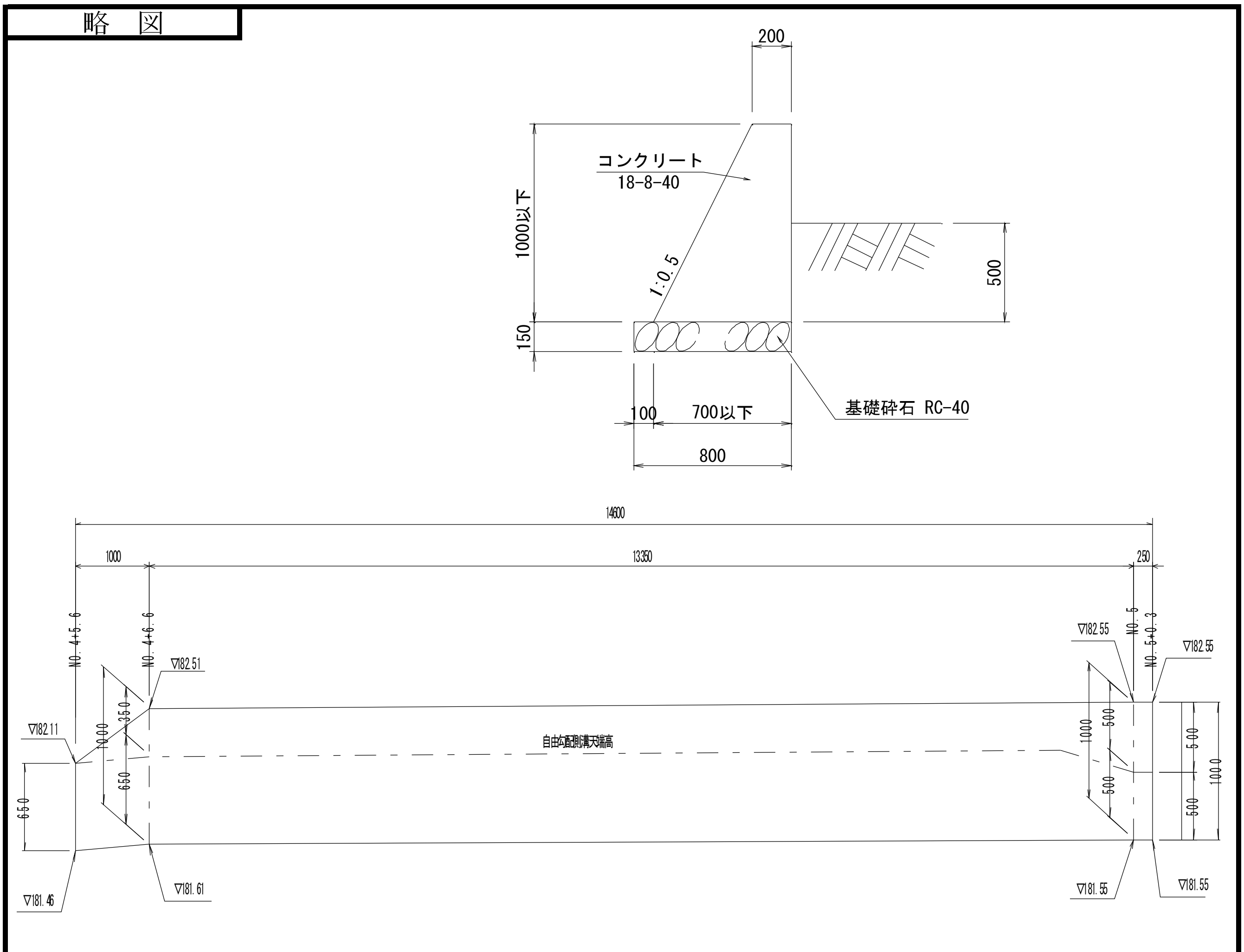


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
擁壁高さ		m	0.90～0.75
平均高さ	(0.90*1.54+(0.90+0.75)*1/2*8.73+0.75*4.73)*1/15.0 = 0.809	m	0.809
コンクリート 18-8-40	(0.200+0.605)*1/2*0.809*15.0 = 4.884	m3	4.9
基礎材 t=15cm (RC-40)	0.705*15.0 = 10.575	m2	10.6
目地材 エラスタイト t=10mm			あり
水抜きパイプ			なし
吸い出し防止材 (点状)			なし

数量計算書

細　　別：小型重力式擁壁工③　　　　　　　　　　14.60　　m当り
規　　格：　H=1.00～0.50m　(SGW-17)　　　　　　（1　式当り）

略　図



材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
擁壁高さ		m	1.00～0.50
平均高さ	((0.65+1.00)*1/2*1.00+1.00*13.60)*1/14.6 = 0.988	m	0.988
コンクリート 18-8-40	(0.200+0.694)*1/2*0.988*14.6 = 6.448	m3	6.4
基礎材 t=15cm (RC-40)	0.794*14.6 = 11.592	m2	11.6
目地材 エラスタイト t=10mm			あり
水抜きパイプ			なし
吸い出し防止材 (点状)			なし

6.　舗　　装　　工

舗装工数量集計表

種　別：車道舗装工

細　別	規　格	計算根拠	単位	車道舗装工(本線)						府道				歩道舗装（一般部）			不陸整正	摘　要
				表層 再生密粒度アスコン t=5cm	上層路盤 再生粒度調整砕石RM30 t=10cm	下層路盤 再生クラッシャーランRC-30 t=10cm	表層 再生密粒度アスコン t=5cm	上層路盤 再生粒度調整砕石RM30 t=10cm	下層路盤 再生クラッシャーランRC-30 t=10cm	表層 再生密粒度アスコン t=5cm	基層 再生密粒度アスコン t=5cm	上層路盤 再生粒度調整砕石RM30 t=10cm	下層路盤 再生クラッシャーランRC-30 t=30cm	表層 t=3cm	表層 オーバーレイ t=3cm	路盤 t=10cm		
車道舗装	町道		m2	457.0	457.0	457.0	0.9	0.9	0.9					140.8	19.7	137.2	457.0	
																	140.8	
	府道		m2							39.9	39.9	39.9	39.9	41.9		41.9	39.9	
																	41.9	
合計			m2	457.0	457.0	457.0	0.9	0.9	0.9	39.9	39.9	39.9	39.9	182.7	19.7	179.1	679.6	

舗 装 準 備 工

数量内訳書

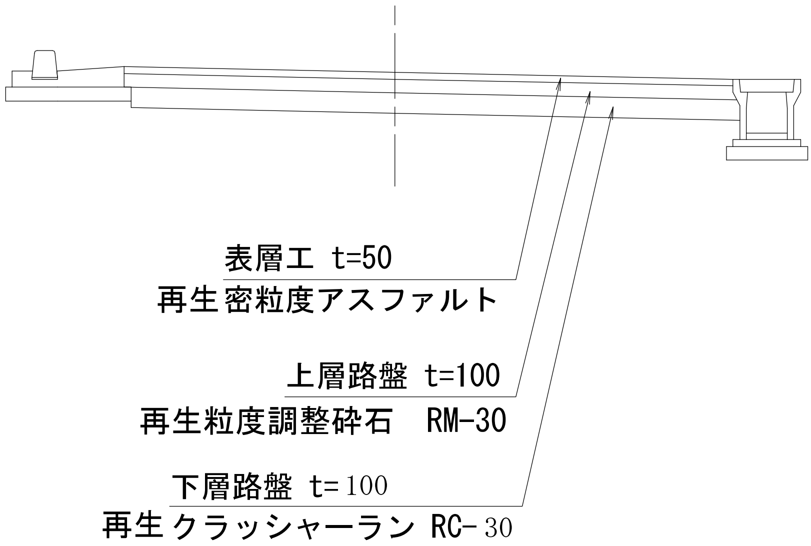
種　　別：舗装準備工
ブロック：不陸整正
区　　分：

	種　　別	数　　量	単位	摘　　　　要
不陸整正	車道舗装	457.0	m2	
		39.9	m2	
	歩道舗装	140.8	m2	
		41.9	m2	
	不陸整正 合計	679.6	m2	

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		
表層 再生密粒度アスコン 　t=5cm W＞3.0m	舗装工平面図より 457	457.0　m2
上層路盤 再生粒度調整砕石RM-30 　t=10cm	舗装工平面図より 457	457.0　m2
下層路盤 再生クラッシャラン RC-30　t=10cm	舗装工平面図より 457	457.0　m2
表層 再生密粒度アスコン 　t=5cm W＜1.4m	舗装工平面図より 0.9	0.9　m2
上層路盤 再生粒度調整砕石RM-30 　t=10cm	舗装工平面図より 0.9	0.9　m2
下層路盤 再生クラッシャラン RC-30　t=10cm	舗装工平面図より 0.9	0.9　m2

舗装工数量計算書

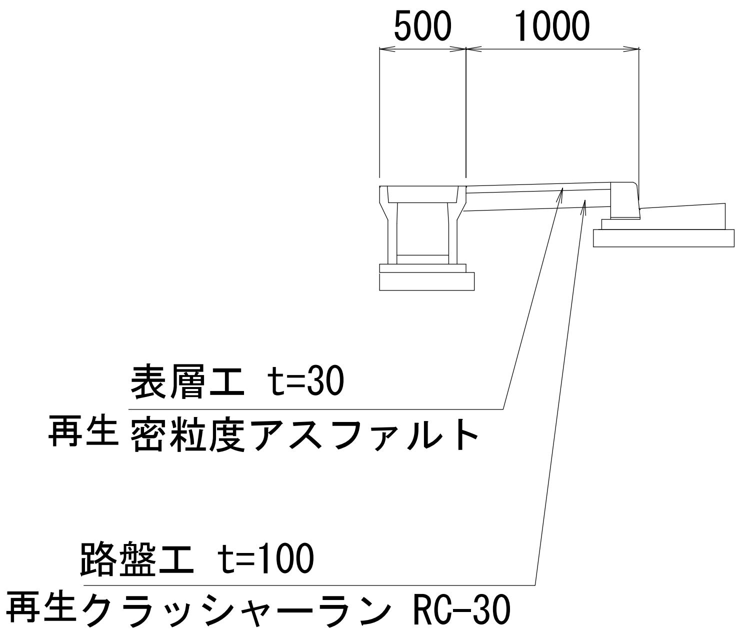
種　　別：車道舗装
ブロック：車道舗装(府道)
区　　分：アスファルト舗装

細別／規格	算　　　式	数　量
土工図		
表層 再生密粒度アスコン 　t=5cm W＞3.0m	舗装工平面図より 39.9	39.9　m2
基層 再生粗粒度アスコン 　t=5cm W＞3.0m	舗装工平面図より 39.9	39.9　m2
上層路盤 再生調整砕石RM-30 　t=10cm	舗装工平面図より 39.9	39.9　m2
下層路盤 再生クラッシャラン RC-40　t=30cm	舗装工平面図より 39.9	39.9　m2

歩　道　舗　装

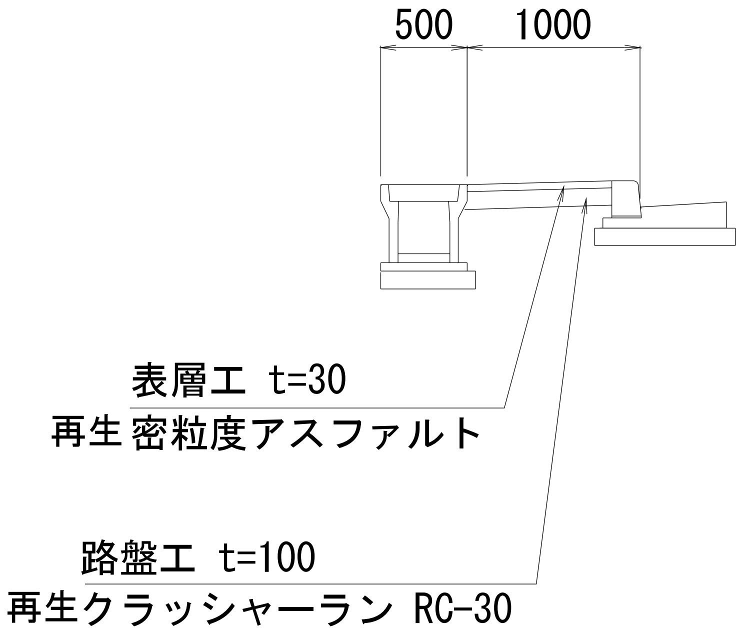
舗装工数量計算書

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		
表層 密粒度アスコン t=3cm　W＜1.4m	舗装工平面図より 118.1+19.1+3.63	140.8　m2
表層 （オーバーレイ） 密粒度アスコン t=3cm　W＜1.4m	舗装工平面図より 2.12+17.55	19.7　m2
路盤 再生クラッシャラン RC-30　t=10cm	舗装工平面図より 118.1+19.1	137.2　m2

舗装工数量計算書

種　　別：歩道舗装
ブロック：歩道舗装(府道)
区　　分：アスファルト舗装

細別／規格	算　　　　式	数　量
土工図		
表層 密粒度アスコン t=3cm　W＜1.4m	舗装工平面図より 25.7+16.2	41.9　m2
路盤 再生クラッシャラン RC-30　t=10cm	舗装工平面図より 25.7+16.2	41.9　m2

７．区　画　線　工

区画線工数量集計表

種　別：区画線工

細　別	規　格	単位	溶融式区画線					小　計	合　計	摘　要
			車道外側線・白	車道中央線・白	ゼブラ・白	横断歩道	停止線			
実線・ゼブラ	W=15cm	m	826.6					826.6	826.6	
	W=45cm	m				21.0	2.5	23.5	23.5	
破線	W=15cm	m								
矢印・記号・文字	15cm換算延長	m						16.51×2	33.0	
区画線消去	15cm換算延長	m								

数量内訳書

種　　別：区画線工
ブロック：溶融式区画線
区　　分：車道外側線

細別／規格	算　式	数　量
実線　（白色） W=15cm (今回舗装範囲)	左側　115.8 右側　110.8	226.6　m
実線　（白色） W=15cm (NO.5～NO.20)	左側　300.0 右側　300.0	600.0　m
	【合計】	826.6　m

８．構造物撤去工

排 水 構 造 物 撤 去 工

延　長　調　書

名　称：排水構造物撤去工

工　　種	規　　格	測　　点	数 量	単位	摘　　要
コンクリート蓋					撤去平面図より
C1-B300	430*500*100 51kg/枚	NO.1+11～NO.1+15	7.0	枚	主道路右側
C1-B300		NO.2+4.6～NO.2+10.3	7.0	枚	主道路左側
C1-B300		NO.3+5.0～NO.3+7.4	4.0	枚	〃
C1-B300		NO.3+18.8～NO.4+0.7	3.0	枚	〃
C1-B300		NO.3+3.7～NO.3+8.0	7.0	枚	主道路右側
C1-B300		NO.3+9.1～NO.4+15.9	28.0	枚	〃
	合　計		56.0	枚	
グレーチング蓋					
	T-14　400*1000 31.4kg/枚	NO.3+7.4～NO.3+10.2	3.0	枚	主道路左側
		NO.4+0.7～NO.4+1.7	1.0	枚	〃
	合　計		4.0	枚	
	重　量		125.6	kg	4×31.4＝
	T-20 1000*400*50 W=27.4kg/枚	NO.0	11.0	枚	交差点
	重　量	【再利用運搬】(役場)→	**301.4**	kg	27.4*11＝
	受け枠L56*60*6 W=11.1kg/m	NO.0	11.2	m	
	重　量		124.3	kg	11.1*11.2＝
	合　計	【スクラップ】　→	**249.9**	kg	
取合水路③					
硬質塩ビ管φ150	VPφ150	NO.3+10.8	3.2	m	
取合水路③	U字溝 PU-180	NO.4+5.6	3.7	m	
PU300×500		NO.0	12.0	m	府道歩道

延　長　調　書

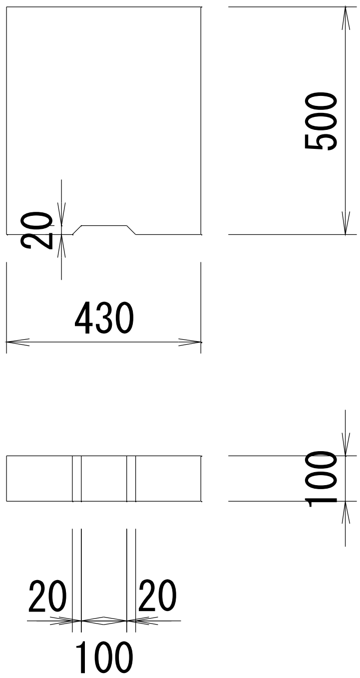
名　称：排水構造物撤去工

工　　種	規　　格	測　　点	数 量	単位	摘　　要
管渠工撤去	HPφ300mm	NO.0+5	2.0	m	主道路左側
		NO.1+3.0～NO.01+7.5	4.5	m	主道路左側
	合　計		6.5	m	
	HPφ200mm	NO.0+4	3.8	m	
	HPφ150mm		2.5	m	府道歩道
縁石	標準		11.6	m	府道歩道
	切り下げ		3.8	m	府道歩道
	すり付け		1.8	m	府道歩道

取壊し数量計算書

細　　別：　コンクリート蓋取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　C1-B300

略　図

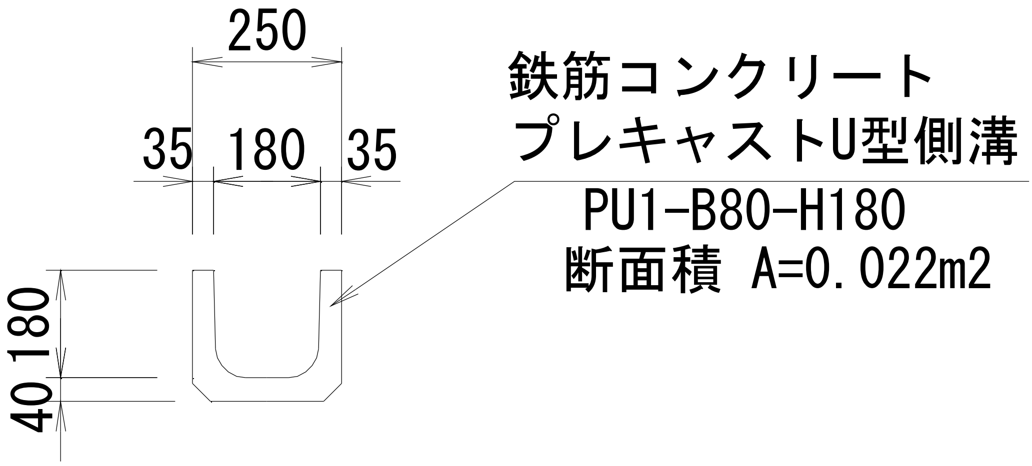


材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート 430*500 51kg/枚	0.430*0.500*0.100*56枚	m3	1.2

取壊し数量計算書

細　　別：　取合水路④　取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　U字側溝　PU-180

略　図



材料／規格	算　式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート	0.022m2*3.7	m3	0.1

取壊し数量計算書

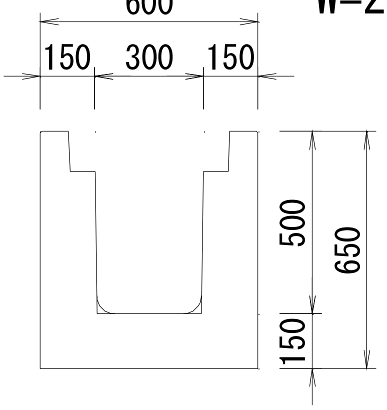
細　　別：　PU300×500　取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　U字側溝　PU-300×500

略　図

PU300×500

S=1:20

W=2200kg/4.0m



材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート	2200/4*12.0/2500	m3	2.6

取壊し数量計算書

細　　別：　管渠　取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　ヒューム管　φ300，200，150

略　図

材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート			
φ300	W=165kg/2.0m		
L=	6.5		
	V=165/2.0*6.5/2500	m3	0.215
φ200	W=103kg/2.0m		
L=	3.8		
	V=103/2.0*3.8/2500	m3	0.078
φ150	W=77kg/2.0m		
L=	2.5		
	V=77/2.0*2.5/2500	m3	0.006
	計	m3	0.299

構造物取壊し工

延　長　調　書

名　称：構造物取壊し工

工　　種	規　　格	測　　点	数 量	単位	摘　　要
					撤去平面図より
U型側溝	現場打ちコンクリート側溝 300×３00	NO.0～NO.5	9.5	m	主道路左側
			17.0		
			73.0		
		NO.0～NO.5	96.0	m	主道路右側
	合　計		195.5	m	
現場打ちU型横断工	300×500グレーチング蓋付き	NO.0	11.2	m	交差点
取合水路①	現場打ちcon	NO.2+11.8	2.0	m	主道路左側
取合水路②	現場打ちcon	NO.3+4.8	2.8	m	主道路左側
街渠桝		NO.0	1.0	箇所	府道歩道
街渠版		NO.0	17.2	m	府道歩道 3.8+1.8+11.6
コンクリート擁壁	H=0.70m	NO.2+11.3～NO.3+4.7	15.0	m	主道路左側
鍬止め	H=0.50m	NO.0+0.3～NO.0+3	2.7	m	主道路右側
石積取壊し①	控え10cm H=0.2m	NO.3+13.7～NO.3+17.3	6.3	m	主道路左側
石積取壊し①	控え10cm H=0.3m	NO.0+11.8～NO.3+17.3	6.3	m	主道路左側

延　長　調　書

名　称：構造物取壊し工

工　　種	規　　格	測　　点	数 量	単位	摘　　要
舗装版取壊し工	As t=5cm	NO.0～NO.5	352.6	m2	
	As t=5+5cm	NO.0-3～NO.0	36.5	m2	府道
	As t=3cm	NO.0-3～NO.1	35.5	m2	府道歩道
	As t=3cm	NO.18付近	3.6	m2	町歩道
舗装版切断工	As t=5cm	NO.5	3.0	m	
	合　計		3.0	m	
	As t=10cm	NO.0-3付近	30.0	m	
	合　計		30.0	m	
	As t=3cm	NO.0-3付近	2.5	m	
		NO.18付近	1.21	m	
	合　計		3.7	m	

構造物取壊し数量内訳書

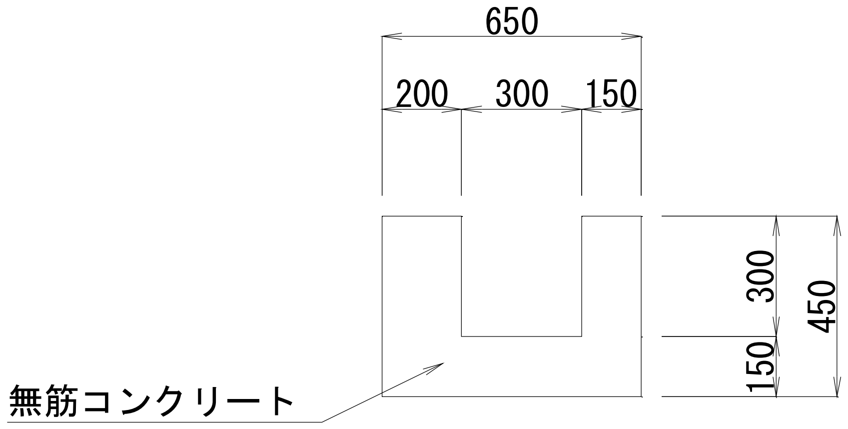
種　　別：構造物取壊し工
ブロック：
区　　分：

細別／規格	名　　称	延　長	算　式	数　量
コンクリート構造物取壊し				
	U型側溝 300×300	195.5 m	39.6 m3	
	現場打ちU型横断工 300×500	11.2 m	2.7 m3	
無筋	取合水路①	2.0 m	0.1 m3	
	取合水路②	2.8 m	0.1 m3	
	街渠桝	1.0 箇所	0.3 m3	
	街渠版	17.2 m	1.4 m3	
	縁石街渠　標準・切り下げ・すりつけ	17.2 m	0.6 m3	
	コンクリート擁壁	15.0 m	3.2 m3	
	鍬止め工	2.7 m	0.4 m3	
	合　計			48.4 m3
石積取壊し				
控え10cm	石積取壊し①　H=0.20m	6.3 m	1.3 m2	
	石積取壊し②　H=0.30m	6.3 m	1.9 m2	
	合　計			3.2 m2
	石積取壊し① 体積 V=	6.3 m	0.1 m3	
	石積取壊し② 体積 V=	6.3 m	0.2 m3	
	合　計			0.3 m3
コンクリート構造	コンクリート蓋　C1-B300		1.2 m3	
物取壊し	取合水路④　PU-180		0.1 m3	
	PU300*500		2.6 m3	
鉄筋	管渠　HPΦ300,200,1500		0.3 m3	
				4.2 m3

取壊し数量計算書

細　　別：　U型側溝　取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：U型側溝 300×300

略　図

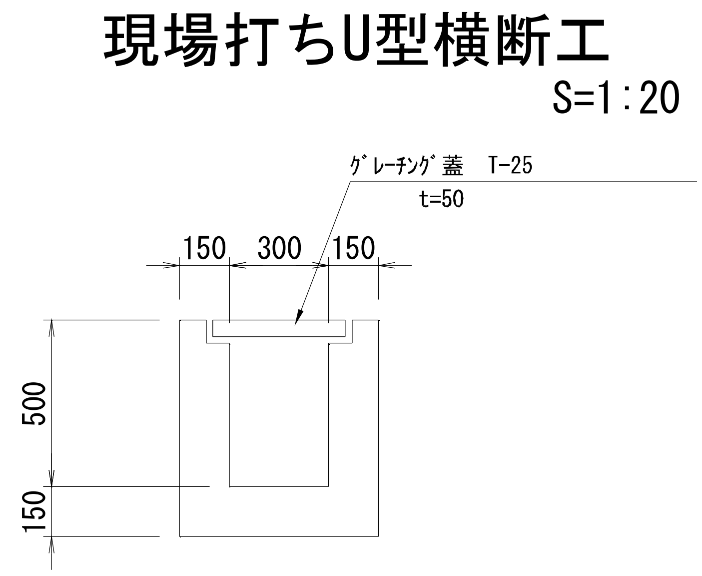


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
無筋コンクリート	(0.65*0.45-0.30*0.30)*195.5	m3	39.6

取壊し数量計算書

細　　別：　U型横断工　取壊し　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：U型側溝 300×500

略　図

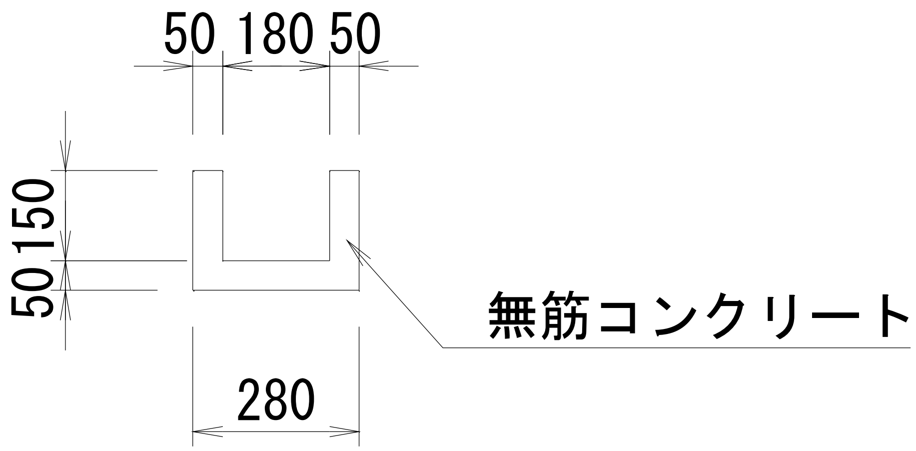


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
無筋コンクリート	(0.65*0.60-0.50*0.30)*11.2	m3	2.7

取壊し数量計算書

細　　別：　取合水路①　取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　U型側溝 B180-H150

略　図

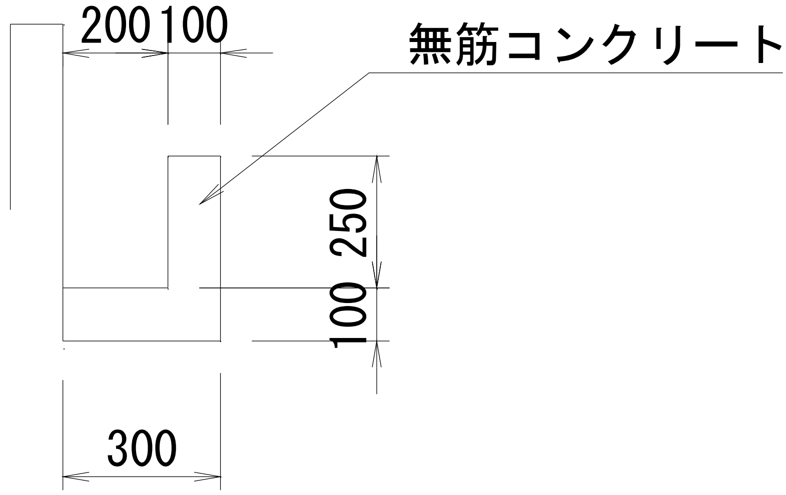


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
無筋コンクリート	(0.15*0.05*2+0.28*0.05)*2.0	m3	0.1

取壊し数量計算書

細　　別：　取合水路②　取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　Ｌ型側溝 B200-H250

略　図

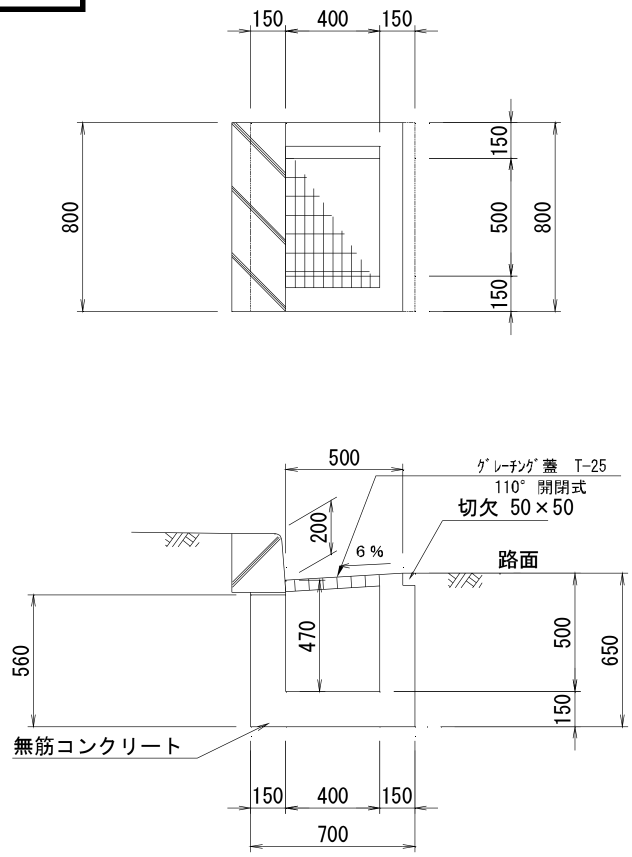


材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
無筋コンクリート	(0.10*0.10+0.30*0.10)*2.8	m3	0.1

取壊し数量計算書

細　　別：　街渠桝取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　H=0.50m

略　図

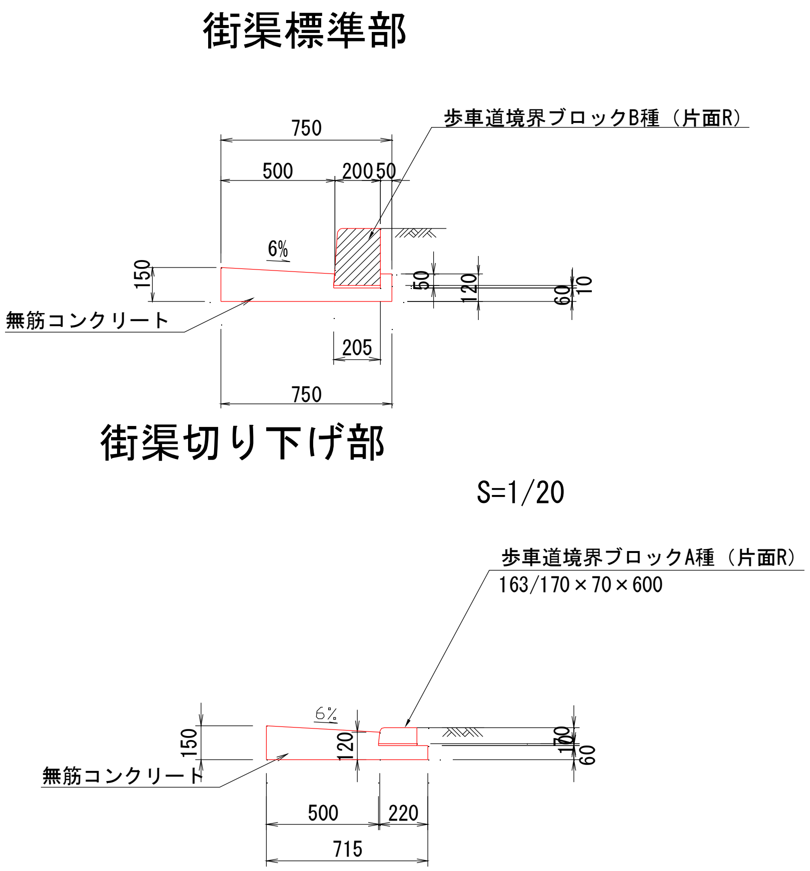


材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
無筋コンクリート	0.70*0.80*0.65-0.40*0.50*0.50	m3	0.3

取壊し数量計算書

細　　別：　縁石街渠　取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：

略　図

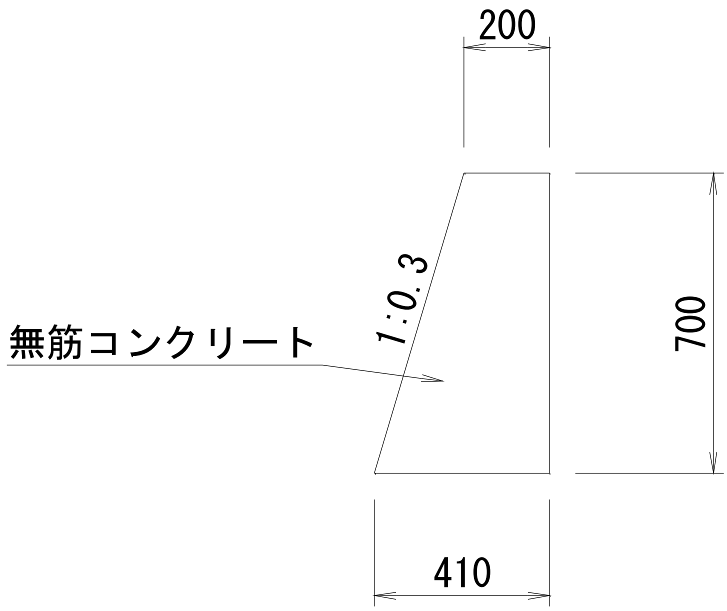


材料／規格	算　式	単 位	数 量
無筋コンクリート			
標準	A=1/2*(0.15+0.12)*0.50+0.205*0.06+0.06*0.06	m2	0.083
切り下げ	A=1/2*(0.15+0.12)*0.50+0.22*0.06	m2	0.081
街渠版	0.083×11.6＋0.081×3.8＋0.082×1.8	m3	1.4
縁石			
標準	W=65kg/0.6m*11.6=1257kg		
L= 11.6 m	1257/2500	m3	0.500
	ブロック数	個	19.3
切り下げ	W=17kg/0.6m*3.8=102kg		
L= 3.8 m	102/2500	m3	0.041
	ブロック数	個	6.3
段差	W=1/2*(65+17)*1.8/0.6=113Kg		
L= 1.8 m	113/2500	m3	0.045
	ブロック数	個	3.0
	計	m3	0.586

取壊し数量計算書

細　　別：　コンクリート擁壁取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　H=0.70m

略　図

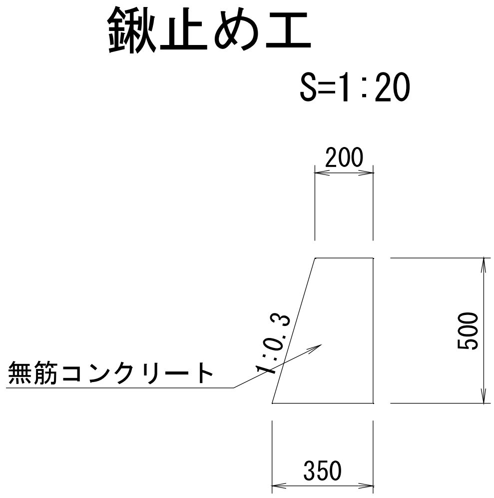


材料／規格	算　　式	単 位	数 量
無筋コンクリート	(0.20+0.41)/2*0.70*15.0	m3	3.2

取壊し数量計算書

細　　別：　鍬止め取壊し　　　　　　　　　　　　　　　　　　全部　当り
規　　格：　H=0.50m

略　図



材料／規格	算　　　式	単 位	数 量
無筋コンクリート	(0.20+0.35)/2*0.50*2.7	m3	0.4

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	舗装取壊し平面図より 面積　A=352.6 体積　V=352.6 * 0.05	 352.6　m2 17.6　m3
車道舗装(府道) アスファルト舗装 t=10cm	面積　A=36.5 体積　V=36.5 * 0.10	36.5　m2 3.7　m3
歩道舗装 アスファルト舗装 t=3cm	面積　A=35.5+3.6 体積　V=39.1 * 0.03	39.1　m2 1.2　m3
舗装版切断 アスファルト舗装 t=5cm	舗装撤去平面図より 3.0	3.0　m
舗装版切断 アスファルト舗装 t=10cm	舗装撤去平面図より 30.0	30.0　m
舗装版切断 アスファルト舗装 t=3cm	舗装撤去平面図より 2.5+1.21	3.7　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	種　　別	規　　格	数　　量
コンクリート構造物取壊し 鉄筋コンクリート	コンクリート蓋 取合水路④ PU300*500 管渠	C1-B300 PU-180 PU300*500 φ300, φ200, φ150	1.2 m3 0.1 m3 2.6 m3 0.3 m3
	合　　計		4.2 m3
コンクリート構造物取壊し 無筋コンクリート	合　　計		48.4 m3
石積取壊し （練り）	合　　計		0.3 m3
硬質塩ビ管	取り合い水路③ VP φ150	6.7kg/m * 3.2	3.2 m (21) kg
グレーチング蓋	グレーチング蓋	T-14 B300用 L1000	125.6 kg (4) 枚
グレーチング蓋	グレーチング蓋	T-20 B300用 L1000	249.9 kg (11) 枚
舗装版取壊し 車道舗装 アスファルト舗装	舗装版　As　t=3cm～t=10cm	17.6 3.7 1.2	22.5 m3