

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良		1	1	式	
道路土工		1	1	式	
掘削工		1	1	式	
掘削	土砂 オープンカット 5,000m3未満	別紙数量計算書 285.1+206.3 491.4	490	m3	
作業土工		1	1	式	
床掘り	土砂 平均施工幅員1m以上2m未満	別紙数量計算書 215.6+34.8 250.4	250	m3	
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	別紙数量計算書 31.2+1.8+17.0 50.0	50	m3	
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	別紙数量計算書 71.0+8.9+15.8+1.1+5.6 102.4	100	m3	流用土
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	別紙数量計算書 15.4+4.5+2.9+0.2 23.0	20	m3	購入土
残土処理工		1	1	式	
土砂等運搬	土砂 0.8m3 現場～仮置場1.0km以下	491.4	490	m3	
土砂等運搬	土砂 0.45m3 現場～仮置場1.0km以下	250.4	250	m3	
土砂等運搬	土砂 0.28m3 現場～仮置場1.0km以下	50.0	50	m3	
土砂等運搬	土砂 0.28m3 仮置場～現場 1.0km以下	102.4	100	m3	
土砂等運搬	土砂 0.8m3 仮置場～処分地	491.4+250.4+50.0-102.4 689.4	690	m3	
残土等処分	土砂 礫質土	689.4	690	m3	
構造物撤去工		1	1	式	
構造物取壊し工		1	1	式	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	構造物撤去工数量調書 2.5+2.8 5.3	5	m	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚5cm以内	構造物撤去工数量調書 199.9+240.3 440.2	440	m2	

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	構造物撤去工数量調書 23.5	24	m3	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	構造物撤去工数量調書 5.7	6	m3	
運搬処理工		1	1	式	
殻運搬	アスファルト殻	構造物撤去工数量調書 199.9*0.03+240.3*0.05 18.0	18	m3	
殻処分	アスファルト殻	18.0	18	m3	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	構造物撤去工数量調書 23.5	24	m3	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	23.5	24	m3	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	構造物撤去工数量調書 5.7	6	m3	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	5.7	6	m3	
地盤改良工		1	1	式	
路床安定処理工		1	1	式	
安定処理	混合深さ1m以下 10.317t/100m2[ロス含む] 発塵抑制型	別紙数量計算書 24.7	25	m2	
排水構造物工		1	1	式	
側溝工		1	1	式	
自由勾配側溝	300*300	2.2+6.9 9.1	9	m	縦断用
自由勾配側溝	300*300 基面整正:無	24 24.0	24	m	縦断用
自由勾配側溝	300*400	18.0 18.0	18	m	縦断用
自由勾配側溝	300*400 基面整正:無	19.7 19.7	20	m	縦断用
自由勾配側溝	400*500	5.8 5.8	6	m	縦断用
自由勾配側溝	400*500	3.5 3.5	4	m	横断用

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
自由勾配側溝	700*500	$78.0+20.1$	98.1	98	m 縦断用
自由勾配側溝	700*500	2.5	2.5	3	m 横断用
自由勾配側溝	700*600	4.0	4.0	4	m 縦断用
自由勾配側溝	700*700	2.0	2.0	2	m 縦断用
自由勾配側溝	700*800	1.9	1.9	2	m 縦断用
側溝蓋	B300 コンクリート蓋 歩道用	$(9.1+24.0+18.0+19.7)/2-2.0$	33.4	33	枚
側溝蓋	B300 コンクリート蓋 車道用	2.0*1	2.0	2	枚
側溝蓋	B300 グレーチング蓋 T-2 細目	$(9.1+24.0+18.0+19.7)/2$	35.4	35	枚
側溝蓋	B400 コンクリート蓋 歩道用	5.8/2	2.9	3	枚
側溝蓋	B400 グレーチング蓋 T-2 細目	5.8/2	2.9	3	枚
側溝蓋	B400 グレーチング蓋 T-25 細目 横断用	3.5/2	1.8	2	枚
側溝蓋	B700 コンクリート蓋 歩道用	$(98.1+4+2+1.9)/2-4.0$	49.0	49	枚
側溝蓋	B700 コンクリート蓋 車道用	2.0*2	4.0	4	枚
側溝蓋	B700 グレーチング蓋 T-2 細目	$(98.1+4+2+1.9)/2$	53.0	53	枚
側溝蓋	B700 グレーチング蓋 T-25 細目 横断用	2.5/2	1.3	1	枚
底打コンクリート	18-8-25BB	別紙数量計算書 $1.0+1.0+1.0+0.4$	3.4	3	m3
底打コンクリート	18-8-40BB	別紙数量計算書 10.1	10.1	10	m3
集水桝・マンホール工			1	1	式
プレキャスト集水桝	□700*1000		3	3	箇所
プレキャスト集水桝	□400*660～710		2	2	箇所

**本 工 事 数 量 集 計 表**

**路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)**

[illegible]



## 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
周辺整備		1	1	式	
道路土工		1	1	式	
掘削工		1	1	式	
掘削	土砂 オープンカット 5,000m3未満	別紙数量計算書 222.1+45.4+157.2	424.7	420	m3
作業土工		1	1	式	
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	別紙数量計算書 34.6+43.3+58.7+15.8+8.4+(7/10*63.4)	205.2	210	m3
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	別紙数量計算書 22.8+69.1+37.9+3.4+2.4+(5/10*63.4)	167.3	170	m3 流用土
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	別紙数量計算書 6.5+4.8	11.3	10	m3 購入土
残土処理工		1	1	式	
土砂等運搬	土砂 0.8m3 現場～仮置場1.0km以下	424.7+278.1	702.8	700	m3
土砂等運搬	土砂 0.28m3 現場～仮置場1.0km以下	205.2	210	m3	
土砂等運搬	土砂 0.28m3 仮置場～現場1.0km以下	167.3	170	m3	
土砂等運搬	土砂 0.8m3 仮置場～処分地	424.7+278.1+205.2-167.3	740.7	740	m3
残土等処分	土砂 礫質土	740.7	740	m3	
構造物撤去工		1	1	式	
構造物取壊し工		1	1	式	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	構造物撤去工数量調書	17.2	17	m
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下	構造物撤去工数量調書	17.4	17	m2
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	構造物撤去工数量調書	9.3	9	m3
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	構造物撤去工数量調書	4.2	4	m3

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
運搬処理工		1	1	式	
殻運搬	アスファルト殻	構造物撤去工数量調書 17.4*0.05	0.9	m3	
殻処分	アスファルト殻	0.9	0.9	m3	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	構造物撤去工数量調書	9.3	m3	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	9.3	9	m3	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	構造物撤去工数量調書	4.2	m3	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	4.2	4	m3	
擁壁工		1	1	式	
場所打擁壁工(構造物単位)		1	1	式	
小型擁壁	H500～940 18-8-40BB	単位数量計算書 5.1/10*32.65	16.7	m3	1型
小型擁壁	H730～740 18-8-40BB	単位数量計算書 4.3/10*8.50	3.7	m3	2型
小型擁壁	H545～740 18-8-40BB	単位数量計算書 3.0/10*6.5	2.0	m3	3型
小型擁壁	H500～984 18-8-40BB	単位数量計算書 2.9/10*3.5*2	2.0	m3	スロープ部 天満神社
プレキャスト擁壁工					
プレキャスト擁壁	H1000 基礎砕石:有 均しコンクリート:有	12.7	12.7	m	天満神社
プレキャスト擁壁	H1100 基礎砕石:有 均しコンクリート:有	14.0	14	m	天満神社
プレキャスト擁壁	H1200 基礎砕石:有 均しコンクリート:有	4.0+8.6	12.6	m	天満神社
防護柵工		1	1	式	
防止柵工		1	1	式	
金網・支柱(立入防止柵)	H1800 @2000	5.0+32.3+6.9+58.7	102.9	m	

## 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
連続基礎コンクリート	300*600	63.4	63	m	
手摺設置	H800	1	1	式	L=3@2000
車止めポスト工					
車止めポスト	Φ114.3 H700 上下式	1.0	1	本	
車止めポスト	門型 1000*800 脱着式	1.0	1	本	
排水構造物工		1	1	式	
側溝工		1	1	式	
自由勾配側溝	300*300	9.5+35.4+11.3+16.2	72.4	72	m
自由勾配側溝	300*400	38.2	38.2	38	m
側溝蓋	B300 コンクリート蓋 車道用	(72.4+38.2)/2	55.3	55	枚
側溝蓋	B300 グレーチング蓋 T-25 普通目	(72.4+38.2)/2	55.3	55	枚
底打コンクリート	18-8-25BB	別紙数量計算書 0.5+1.5	2.0	2	m3
プレキャストU型側溝	PU1-450	6.6+13.1	19.7	20	m
集水樹・マンホール工		1	1	式	
プレキャスト集水樹	600*700*800	1.0	1	箇所	
プレキャスト集水樹	□500*675～725	1.0	1	箇所	
現場打ち集水樹	0.26m3を超え0.28m3以下 18-8-40BB	1.0	1	箇所	屈曲樹
現場打ち集水樹	0.30m3を超え0.32m3以下 18-8-40BB	1.0	1	箇所	接続樹
舗装工		1	1	式	
アスファルト舗装工		1	1	式	

## 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
下層路盤(車道・路肩部)	再生碎石RC-30 仕上り厚:100mm	別紙平積数量計算書 153.3+66.4	219.7	220	m2
上層路盤(車道・路肩部)	再生碎石M-30 仕上り厚:100mm	別紙平積数量計算書 153.3+66.4	219.7	220	m2
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As13 舗装厚:50mm 1.4m以上3.0m未満	別紙平積数量計算書 153.3+66.4	219.7	220	m2
下層路盤(歩道部)	再生碎石RC-30 仕上り厚:100mm	図面参照	21.4	21	m2
表層(歩道部)	再生密粒度As13 舗装厚:30mm 1.4m未満	図面参照	21.4	21	m2
舗装復旧工			1	1	式
下層路盤(歩道部)	再生碎石RC-30 仕上り厚:100mm	6.5+8.7	15.2	15	m2
上層路盤(歩道部)	再生碎石M-30 仕上り厚:110mm	6.5+8.7	15.2	15	m2
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As13 舗装厚:40mm 1.4m未満	6.5+8.7	15.2	15	m2
コンクリート舗装工			1	1	式
下層路盤(歩道部)	再生碎石RC-30 仕上り厚:100mm	6.5+8.7	10.1	10	m2
コンクリート舗装	18-8-40BB t=100	6.5+8.7	10.1	10	m2
区画線工			1	1	式
熔融式区画線	実線15cm 未供用区間 塗布厚1.5mm 排水性舗装:無	23	23.0	23	m
熔融式区画線	矢印・記号・文字 15cm換算 未供用区間 塗布厚1.5mm 排水性舗装:無	1.5*1.2	1.8	2	m 施工実延長 L=1.5m
付属物工			1	1	式
既設復旧工			1	1	式
現場打ちスロープ			1.0	1	箇所
土間コンクリート	18-12-25BB		1.0	1	箇所
土間コンクリート	18-8-40BB		13.1	13	m

## 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第二期)

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
宅内排水接続	VUφ100	3.0	3	箇所	
付属構造物		1	1	式	
車止設置	600*110*80/185 2個/箇所	2.0	2	箇所	
蓋版設置	スリット蓋	11.4	11	m	
蓋版材料費	1180*110	1.0	1	式	
階段設置	300*1200*320	1.0	1	箇所	
境界ブロック	歩車道境界ブロックB種 片面R	33.5	34	m	
宅地側造成工		1	1	式	
プレキャスト擁壁工					
プレキャスト擁壁	H1000 基礎碎石:有 均しコンクリート:有	図面参照 2.0+20.4+8.0+11.7+10.7	52.8	52.8	m
プレキャスト擁壁	H800 基礎碎石:有 均しコンクリート:有	図面参照 9.5+11.9+10.0	31.4	31.4	m
プレキャスト擁壁	H800 基礎碎石:有 均しコンクリート:有	図面参照 7.9	7.9	7.9	m
仮設工		1	1	式	
交通管理工		1	1	式	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1	1	式	
下水道工事		1	1	式	
管きょ工(開削)		1	1	式	
管路土工		1	1	式	

土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線(本線右側)

No.1

測 点	区間距離	掘削			床掘り(1m≦W<2m)			埋戻し(1m>W) 流用土			埋戻し(1m>W) 購入土		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
NO.0 + 9.400	-	4.6	-	-	1.9	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-
NO.0 + 20.000	10.6	3.8	4.20	44.5	1.9	1.90	20.1	0.5	0.50	5.3	0.1	0.10	1.1
NO.0 + 31.500	11.5	3.8	3.80	43.7	1.9	1.90	21.9	0.5	0.50	5.8	0.1	0.10	1.2
NO.0 + 31.500'	-	3.2	-	-	1.9	-	-	0.7	-	-	0.1	-	-
NO.0 + 40.000	8.5	3.2	3.20	27.2	1.9	1.90	16.2	0.7	0.70	6.0	0.1	0.10	0.9
NO.0 + 60.000	20.0	3.4	3.30	66.0	1.9	1.90	38.0	0.5	0.60	12.0	0.1	0.10	2.0
NO.0 + 80.000	20.0	3.2	3.30	66.0	1.9	1.90	38.0	0.7	0.60	12.0	0.1	0.10	2.0
NO.1 + 0.000	20.0	0.2	1.70	34.0	1.9	1.90	38.0	0.7	0.70	14.0	0.2	0.15	3.0
NO.1 + 18.400	18.4	0.2	0.20	3.7	1.9	1.90	35.0	0.7	0.70	12.9	0.2	0.20	3.7
小 計	109.0			285.1			207.2			68.0			13.9
NO.2 + 29.700	-	-	-	-	1.1	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-
NO.2 + 37.300	7.6	-	-	-	1.1	1.10	8.4	0.4	0.40	3.0	0.2	0.20	1.5
小 計	7.6						8.4			3.0			1.5
合 計	116.6			285.1			215.6			71.0			15.4

土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線(本線右側)

No.2

測 点	区間距離	掘削			床掘り(1m>W)			埋戻し(1m>W) 流用土			埋戻し(1m>W) 購入土		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	幅員	平 均 幅 員	面積	幅員	平 均 幅 員	面積
NO.1 + 82.200	-	5.5	-	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-
NO.2 + 0.000	17.8	5.5	5.50	97.9	0.7	0.70	12.5	0.2	0.20	3.6	0.1	0.10	1.8
NO.2 + 20.000	20.0	3.2	4.35	87.0	0.7	0.70	14.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0
NO.2 + 26.700	6.7	3.2	3.20	21.4	0.7	0.70	4.7	0.2	0.20	1.3	0.1	0.10	0.7
合 計	44.5			206.3			31.2			8.9			4.5

土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線(本線左側)

No.1

測 点	区間距離	掘削			床掘り(1m≦W<2m)			埋戻し(1m>W) 流用土			埋戻し(1m>W) 購入土		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
NO.0 + 99.800	-	-	-	-	0.9	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-
NO.1 + 18.300	18.5	-	-	-	0.9	0.90	16.7	0.4	0.40	7.4	0.1	0.10	1.9
小 計	18.5			-			16.7			7.4			1.9
NO.2 + 26.400	-	-	-	-	2.7	-	-	1.1	-	-	0.2	-	-
NO.2 + 31.400	5.0	-	-	-	2.7	2.70	13.5	1.1	1.10	5.5	0.2	0.20	1.0
NO.2 + 31.400'	-	-	-	-	0.8	-	-	0.5	-	-	-	-	-
NO.2 + 37.200	5.8	-	-	-	0.8	0.80	4.6	0.5	0.50	2.9	-	-	-
小 計	10.8			-			18.1			8.4			1.0
合 計	29.3			-			34.8			15.8			2.9



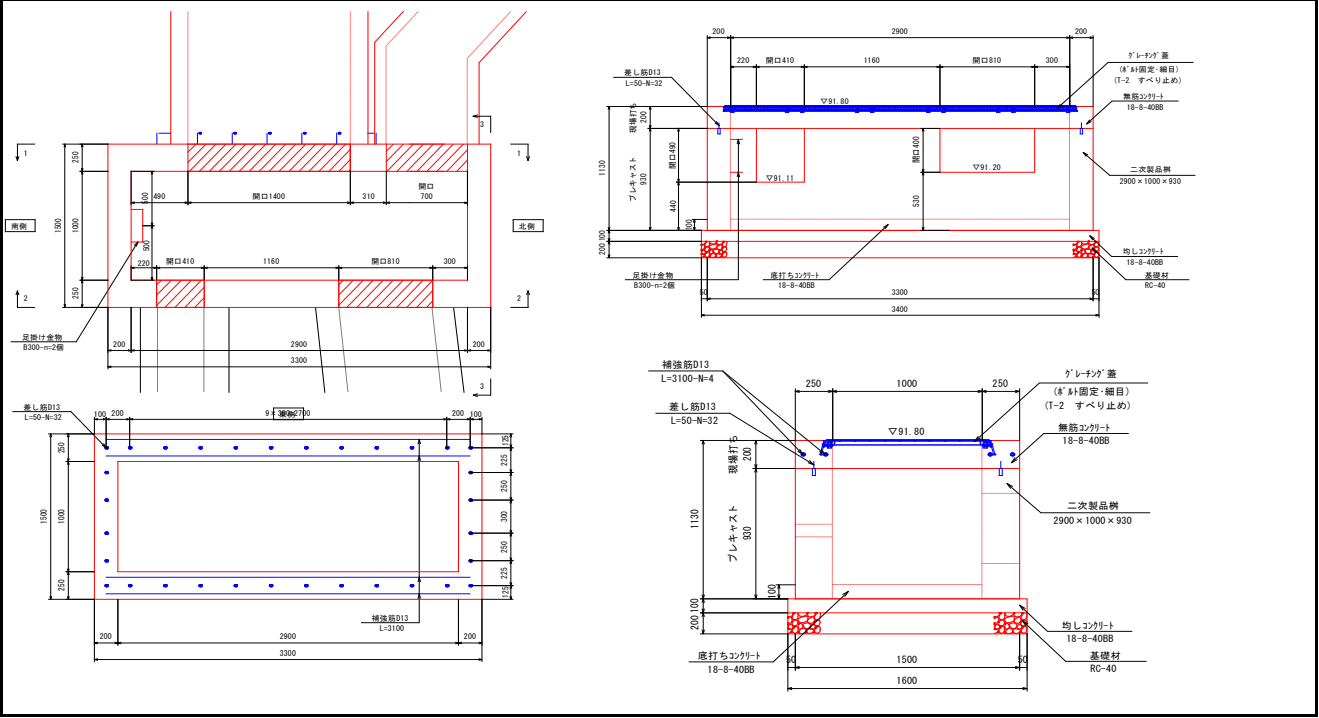
土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線(本線左側)

No.2

測 点	区間距離	掘削			床掘り(1m>W)			埋戻し(1m>W) 流用土			埋戻し(1m>W) 購入土		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	幅員	平 均 幅 員	面積	幅員	平 均 幅 員	面積
NO.2 + 24.200	-	-	-	-	0.8	-	-	0.5	-		0.1	-	
NO.2 + 26.400	2.2	-	-	-	0.8	0.80	1.8	0.5	0.50	1.1	0.1	0.10	0.2
合 計	2.2			-			1.8			1.1			0.2

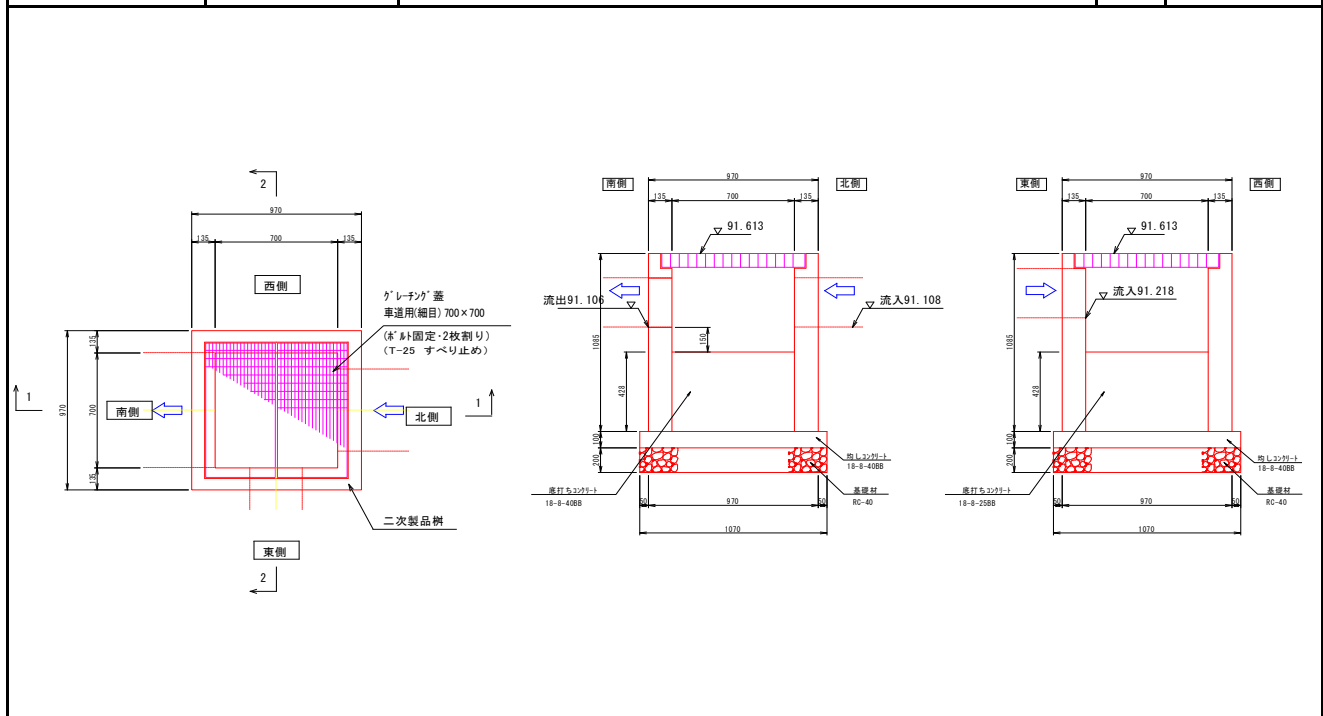
集水桝工1型				10.0箇所当たり	
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単位	数 量
プレキャスト集水桝	2900×1000×H930	1.0*10		10.0 = 基	10.0
均しコンクリート	18-8-40BB	3.40*1.60*0.10*10		5.44 = m <sup>3</sup>	5.4
型枠	均しコンクリート	(3.40+1.60)*0.10*2*10		10.00 = m <sup>2</sup>	10.0
基礎材	RC-40	3.40*1.60*0.20*10		10.88 = m <sup>3</sup>	10.9
基面整正	人力	3.40*1.60*10		54.40 = m <sup>2</sup>	54.4
底打ちコンクリート	18-8-40BB	2.90*1.00*0.10*10		2.90 = m <sup>3</sup>	2.4
躯体コンクリート	18-8-40BB	(3.30*1.50-2.90*1.00)*0.20*10		4.10 = m <sup>3</sup>	4.1
型枠	鉄筋構造物	(3.30+1.50)*0.2*2*10		19.20 =	
		(2.90+1.00)*0.15*2*10		11.70 =	
		19.20+11.70		30.90 = m <sup>2</sup>	30.9
鉄筋	D13 SD345	3.100*4*10*0.995		123.38 = kg	123.4
グレーチング 蓋	T-2 細目 5〜6枚割り 2900*1000用 (※斜固定)	1.0*10		10.0 = 組	10.0



# 1、2号集水桧工・集水桧工3型

10.0箇所当たり

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
プレキャスト集水桧	□700×H1000 参考重量946kg	1.0*10	10.0 = 基	10.0
均しコンクリート	18-8-40BB	1.07*1.07*0.10*10	1.14 = m <sup>3</sup>	1.1
型枠	均しコンクリート	1.07*0.10*4*10	4.28 = m <sup>2</sup>	4.3
基礎材	RC-40	1.07*1.07*0.20*10	2.29 = m <sup>3</sup>	2.3
基面整正	人力	1.07*1.07*10	11.45 = m <sup>2</sup>	11.5
底打ちコンクリート	18-8-40BB	0.7*0.7*0.450*10 (0.428+0.436+0.485)/3	2.21 = m <sup>3</sup> 0.450	2.2
グレーチング 蓋	T-25 細目 2枚割り □700用 (※ 1枚固定) 参考重量77kg	本体に含む		

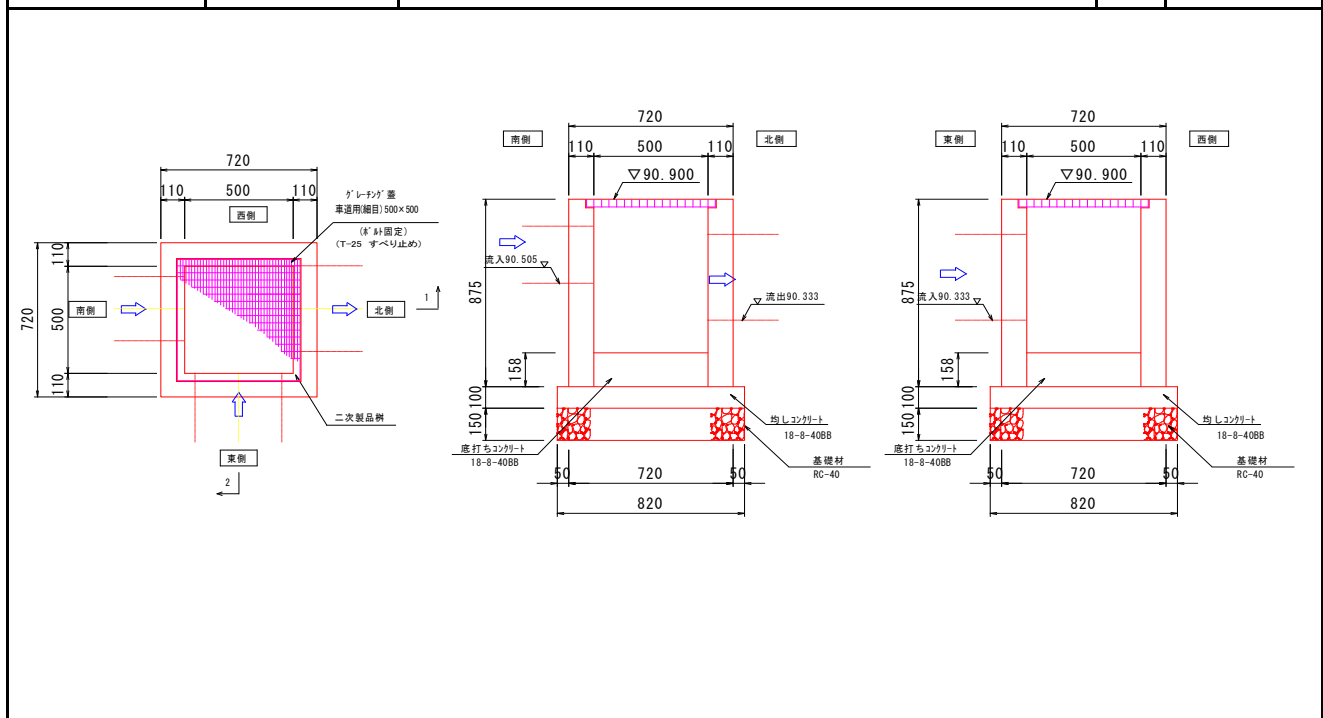


10.0箇所当たり

# 5、6号集水桝工・集水桝工7型

10.0箇所当たり

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
プレキャスト集水桝	□500×H800 参考重量405kg	1.0*10	10.0 = 基	10.0
均しコンクリート	18-8-40BB	0.82*0.82*0.10*10	0.67 = m <sup>3</sup>	0.7
型枠	均しコンクリート	0.82*4*0.10*10	3.28 = m <sup>2</sup>	3.3
基礎材	RC-40	0.82*0.82*0.15*10	1.01 = m <sup>3</sup>	1.0
基面整正	人力	0.82*0.82*10	6.72 = m <sup>2</sup>	6.7
底打ちコンクリート	18-8-40BB	0.5*0.5*0.150*10 (0.158+0.145+0.148)/3	0.38 = m <sup>3</sup>	0.4
グレーチング 蓋	T-25 細目 □500用 (※ 1/4固定)	本体に含む		



1.0箇所当たり

Technical drawings of a building's roof structure, including a plan view and a section view.

**Plan View (Left):**

- Overall dimensions: 5680 (width) x 3880 (depth).
- Internal dimensions: 4300 (width) x 3880 (depth).
- Annotations:
  - Top left: 挖除  $V=1.5m^3$
  - Top right: 挖除  $V=0.9m^3$
  - Bottom left: 挖除  $V=2.5m^3$ ,  $V=1.6m^3$
  - Bottom right: 挖除  $V=1.6m^3$ ,  $V=1.1m^3$

**Section View (Right):**

- Overall dimensions: 3880 (width) x 1380 (height).
- Internal dimensions: 3580 (width) x 1380 (height).
- Annotations:
  - Top right: 挖除  $V=5.6m^3$
  - Bottom right: 挖除  $V=1.4m^3$

# 單位數量計算書

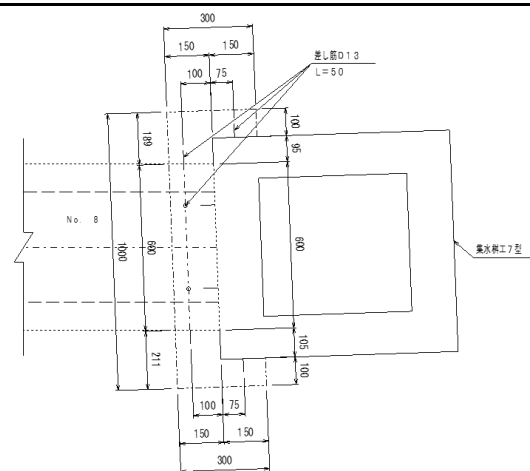
Technical drawing of a square column cross-section. The overall dimensions are 600 mm by 600 mm. The drawing shows a central octagonal core with a width of 100 mm and a height of 100 mm. The core is surrounded by a layer of mortar (モルタル目地) and an outer layer of concrete (均しコンクリート). The concrete layer has a thickness of 100 mm. The drawing also indicates the use of reinforcement bars (鉄筋) and a base material (基礎材) with a diameter of 18-8-40BB. The overall width of the column is 600 mm, and the overall height is 600 mm. The drawing includes a scale of 1:388 and a material specification of RC-40.

Dimensions and Labels:

- Overall width: 600
- Overall height: 600
- Core width: 100
- Core height: 100
- Mortar layer (モルタル目地): 400 × 400
- Concrete layer (均しコンクリート): 18-8-40BB
- Base material (基礎材): RC-40
- Reinforcement bars (鉄筋): 100
- Scale: 1:388
- Material: RC-40

[illegible]

# 單位數量計算書



上流側 (NO. 8 側)

名 称	規 格	数 量	算 式
現場打ちコンクリート		0.072 m <sup>3</sup>	(1.0×0.7-0.6×0.6)×0.15+0.15×0.1×0.7×2
型 枠		0.900 m <sup>2</sup>	1.0×0.7-0.6×0.6+(0.3+0.1)×0.7×2
ボックス差し筋	D13、L=50	6 本	6
集水樹差し筋	D13、L=50	6 本	6

10.0箇所当り

[illegible]



# 單位數量計算書

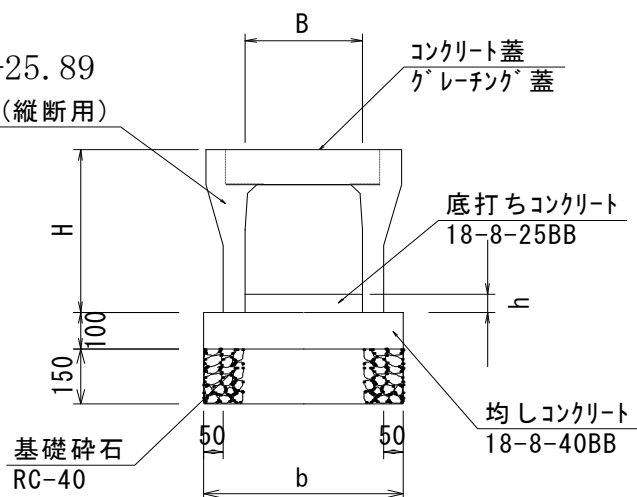
Figure 1: Cross-section diagram of a concrete pile foundation. The diagram shows a pile with a top width  $B$  and a base width  $b$ . The pile is embedded in a concrete cap (底打ちコンクリート) with a height  $h$ . The cap is reinforced with 18-8-25BB bars. The pile is surrounded by a concrete jacket (均しコンクリート) with a thickness of 50mm, reinforced with 18-8-40BB bars. The pile is made of RC-40 concrete. The total height of the pile is  $H$ . The diagram is labeled "自由勾配側溝(縦断用)".

名 称	B	H	b	摘 要
300 × 300	300	445	500	
<del>300 × 400</del>	<del>300</del>	<del>545</del>	<del>510</del>	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝（縦断用）



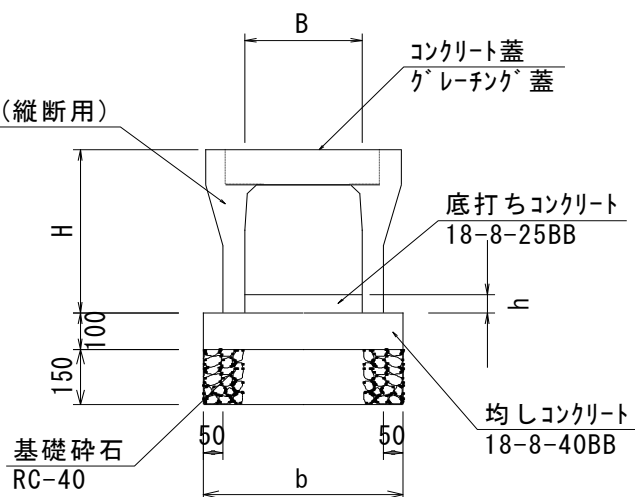
### 自由勾配側溝寸法表

名 称	B	H	b	摘 要
300 × 300	300	445	500	
<del>300 × 400</del>	<del>300</del>	<del>545</del>	<del>510</del>	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝（縦断用）



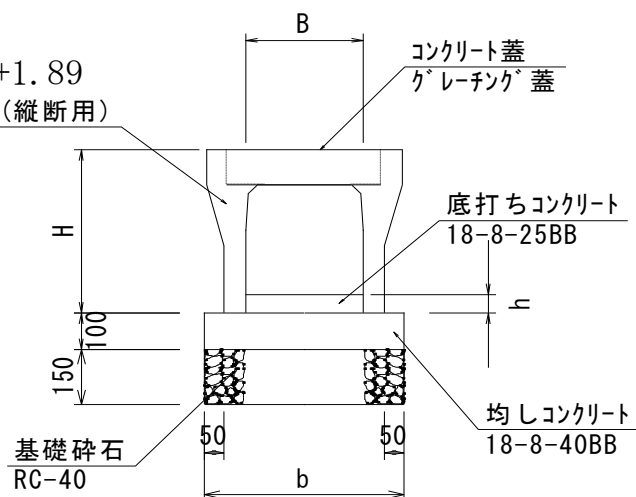
### 自由勾配側溝寸法表

名 称	B	H	b	摘 要
<del>300 × 300</del>	<del>300</del>	<del>445</del>	<del>500</del>	
300 × 400	300	545	510	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝（縦断用）



### 自由勾配側溝寸法表

名 称	B	H	b	摘 要
<del>300 × 300</del>	<del>300</del>	<del>445</del>	<del>500</del>	
300 × 400	300	545	510	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝(縦断用)

コンクリート蓋  
グレーチング 蓋

H

100

150

底打ちコンクリート  
18-8-25BB

均しコンクリート  
18-8-40BB

基礎砕石  
RC-40

50

50

b

单位mm

名 称	B	H	b	摘 要
400 × 500	400	660	620	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝 (横断用)

H

100

150

50

50

b

B

グレーチング 蓋

底打ちコンクリート  
18-8-25BB

c

均しコンクリート  
18-8-40BB

基礎砕石  
RC-40

单位mm

名 称	B	H	b	摘 要
400 × 500	400	660	670	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝(縦断用)

コンクリート蓋  
レチング 蓋

H

B

底打ちコンクリート  
18-8-40BB

h

100

150

基礎碎石  
RC-40

50

50

均しコンクリート  
18-8-40BB

b

### 自由勾配側溝寸法表

单位 mm

名 称	B	H	b	摘 要
700 × 500	700	700	1070	
<del>700 × 600</del>	<del>700</del>	<del>800</del>	<del>1070</del>	
<del>700 × 700</del>	<del>700</del>	<del>900</del>	<del>1070</del>	
<del>700 × 800</del>	<del>700</del>	<del>1000</del>	<del>1070</del>	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝(縦断用)

コンクリート蓋  
グレーチング蓋

底打ちコンクリート  
18-8-40BB

均しコンクリート  
18-8-40BB

基礎碎石  
RC-40

Dimensions:  $B$ ,  $H$ ,  $b$ , 100, 150, 50

単位mm			
名 称	B	H	摘 要
700 × 500	700	700	1070
700 × 600	700	800	1070
700 × 700	700	900	1070
700 × 800	700	1000	1070

[illegible]



# 單位數量計算書

自由勾配側溝(縦断用)

コンクリート蓋  
グレーチング蓋

H

底打ちコンクリート  
18-8-40BB

100

150

50

基礎碎石  
RC-40

均しコンクリート  
18-8-40BB

b

B

名 称	B	H	b	摘 要
700 × 500	700	700	1070	
700 × 600	700	800	1070	
700 × 700	700	900	1070	
700 × 800	700	1000	1070	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝(縦断用)

コンクリート蓋  
グレーチング 蓋

H

B

底打ちコンクリート  
18-8-40BB

100

150

50

基礎碎石  
RC-40

均しコンクリート  
18-8-40BB

b

10

名 称	B	H	b	摘 要
700 × 500	700	700	1070	
700 × 600	700	800	1070	
700 × 700	700	900	1070	
700 × 800	700	1000	1070	

[illegible]

# 單位數量計算書

Technical drawing of a rectangular manhole structure, showing a cross-section and a plan view.

**Dimensions:**

- $B$ : Width of the top opening.
- $H$ : Total height of the structure.
- $h$ : Height of the base layer.
- $100$ : Height of the side wall.
- $150$ : Total height of the base structure.
- $50$ : Width of the base layer on each side.
- $b$ : Width of the base structure.

**Labels and Materials:**

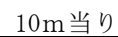
- 自由勾配側溝 (横断用): Free slope side ditch (cross-section use).
- グレーチング 蓋: Grating cover.
- 底打ちコンクリート 18-8-40BB: Base concrete 18-8-40BB.
- 均しコンクリート 18-8-40BB: Leveling concrete 18-8-40BB.
- 基礎碎石 RC-40: Foundation crushed stone RC-40.

### 自由勾配側溝寸法表

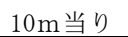
名 称	B	H	b	摘 要
700 × 500	700	700	1070	

[illegible]

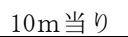
# 單位數量計算書

[illegible]

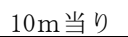
# 單位數量計算書

[illegible]

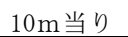
# 單位數量計算書

[illegible]

# 單位數量計算書

[illegible]

# 單位數量計算書

[illegible]



区間名	計 算 式	単位	数 量
側溝工 B700 No. 0+9. 86 No. 0+92. 81 (右側)	底打ちコンクリート $H1 = (0.120 + 0.185) / 2 = 0.152\text{m}$ $H2 = (0.085 + 0.150) / 2 = 0.117\text{m}$ $H3 = (0.050 + 0.179) / 2 = 0.114\text{m}$ $H4 = (0.079 + 0.078) / 2 = 0.078\text{m}$ $H5 = (0.078 + 0.082) / 2 = 0.080\text{m}$ $H6 = (0.082 + 0.085) / 2 = 0.083\text{m}$ $H7 = (0.085 + 0.123) / 2 = 0.104\text{m}$ $H8 = (0.123 + 0.193) / 2 = 0.158\text{m}$  $H = (0.152 \times 1.978 + 0.117 \times 2.0 + 0.114 \times 2.0 + 0.078 \times 5.19 + 0.080 \times 20.0 + 0.083 \times 20 + 0.104 \times 20 + 0.158 \times 12.81) / 85.978 = 0.0992$  $H = 0.099\text{m}$  区間距離 $L = 7.978 + (92.81 - 14.81) = 85.978\text{m}$		
	$V1 = 0.70 \times 0.099 \times 85.978 = 5.958\text{m}^3$ ロス率1.06 $\times 1.06$	m3	6.3
側溝工 B700 No. 0+93. 78 No. 0+96. 31 (右側)	底打ちコンクリート $H1 = (0.195 + 0.201) / 2 = 0.198\text{m}$  $H = 0.198\text{m}$  区間距離 $L = 2.53\text{m}$		
	$V = 0.70 \times 0.198 \times 2.53 = 0.351\text{m}^3$ $V = 0.351\text{m}^3$ ロス率1.06 $\times 1.06$	m3	0.4
側溝工 B700 No. 0+97. 28 No. 1+17. 4 (右側)	底打ちコンクリート $H1 = (0.203 + 0.209) / 2 = 0.206\text{m}$ $H2 = (0.209 + 0.250) / 2 = 0.229\text{m}$ $H = (0.206 \times 2.72 + 0.229 \times 17.40) / 20.12$  $H = 0.225\text{m}$  区間距離 $L = 20.12\text{m}$		
	$V1 = 0.70 \times 0.225 \times 20.12 = 3.169\text{m}^3$ ロス率1.06 $\times 1.06$	m3	3.4
	$V = \text{①} + \text{②} + \text{③}$		
		合計	
		m3	10.1

区間名	計 算 式	単位	数 量
側溝工 B400 No. 0+99.76 No. 1+17.76 (左側)	底打ちコンクリート H= (0.126+0.145)/2= 0.135m		
	H= 0.135m		
	区間距離 L= 18.0m		
	V= 0.40×0.135×18.0= 0.972m3 V= 0.972m3                      ロス率1.06      ×1.06		
		合計	
		m3	1.0

区間名	計 算 式	単位	数 量
側溝工 B400 No. 1+82. 18 No. 2+25. 89 (右側)	底打ちコンクリート H1= (0. 050+0. 150)/2= 0. 100m H2= (0. 050+0. 050)/2= 0. 050m  H= (0. 100*19. 7+0. 050*24. 0)/43. 7  H=0. 072m  区間距離 L= 19. 7+24. 0=43. 7m  V= 0. 30×0. 072×43. 7= 0. 944m3 V= 0. 944m3		
	ロ ス 率1. 06      ×1. 06	小計①	
		m3	1. 0

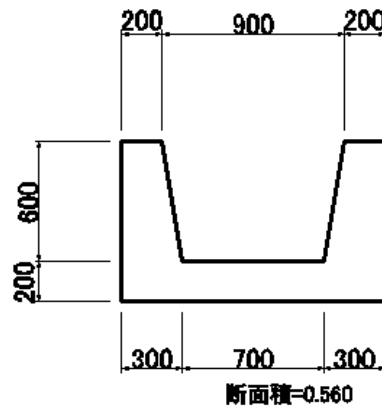
区間名	計 算 式	単位	数 量
側溝工 B300 No. 2+24. 2 No. 2+26. 4 (左側)	底打ちコンクリート H= 0. 050m  区間距離 L= 2. 2m  V= 0. 30×0. 050×2. 2= 0. 033m3 V= 0. 033m3		
	ロ ス 率1. 06      ×1. 06	小計②	
		m3	0. 0
	V=①+②		
		合計	
		m3	1. 0

区間名	計 算 式	単位	数 量
側溝工 B400 No. 2+27. 14 No. 2+30. 64 (左側)	底打ちコンクリート H= (0. 093+0. 080)/2= 0. 086m  区間距離 L=3. 5m  V=0. 40×0. 086×3. 50= 0. 120m3      ロ ス 率1. 06      ×1. 06		
		小計①	
		m3	0. 1
側溝工 B400 No. 2+31. 36 No. 3+37. 20 (左側)	底打ちコンクリート H= (0. 080+0. 071)/2= 0. 075m  区間距離 L=5. 84m  V= 0. 4×0. 075×5. 84= 0. 175m3      ロ ス 率1. 06      ×1. 06		
		小計②	
		m3	0. 2
側溝工 B300 No. 3+30. 3 No. 3+37. 3 (右側)	底打ちコンクリート H= 0. 050m  区間距離 L=6. 90m  V=0. 30×0. 050×6. 90= 0. 103m3      ロ ス 率1. 06      ×1. 06		
		小計③	
		m3	0. 1
	V=①+②+③		
		合計	
		m3	0. 4

# 旧構造物取り壊し断面図 1

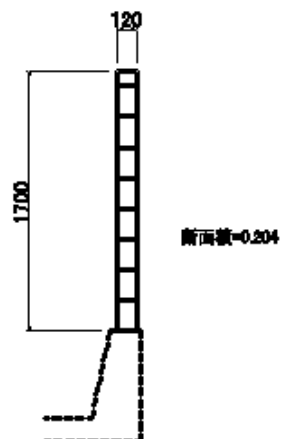
6 現場打水路					L = 2.7m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量
無筋コンクリート		0.560*2.7		= m <sup>3</sup>	1.51

参考断面



7 ブロック塀					L = 12.7m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量
無筋コンクリート		0.204*12.7		= m <sup>3</sup>	2.59

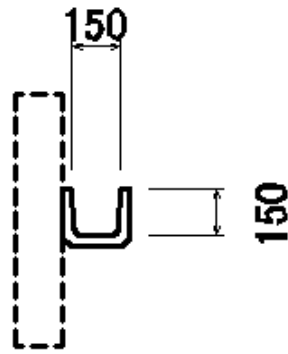
参考断面



## 旧構造物取り壊し断面図 2

1 3 U字溝150						L =	22.9m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式			単位	数 量	
鉄筋コンクリート		0.017*22.9			= m <sup>3</sup>	0.39	
撤去					= m	22.90	

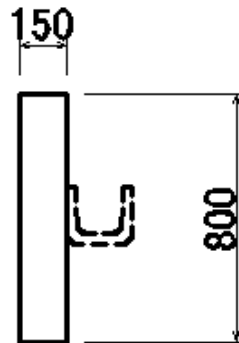
## 参考断面



斷面積=0.017

1 4 土止壁						L =	18.2m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式				単位	数 量
無筋コンクリート		0.120*18.2				= m <sup>3</sup>	2.18

## 参考断面

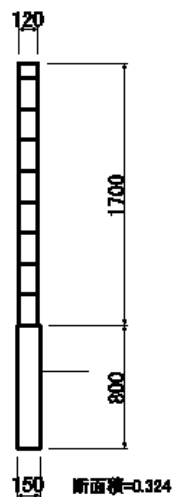


**斷面積=0.120**

# 旧構造物取り壊し断面図 3

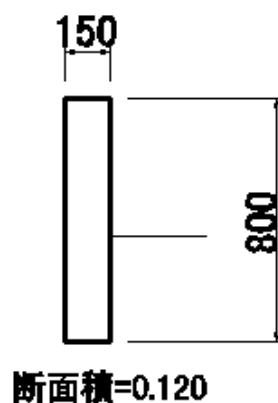
1 5 ブロック塀					L = 26.9m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量
無筋コンクリート		0.324*26.9	=	m <sup>3</sup>	8.72

参考断面



1 6 土止壁					L = 51.2m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量
無筋コンクリート		0.120*51.2	=	m <sup>3</sup>	6.14

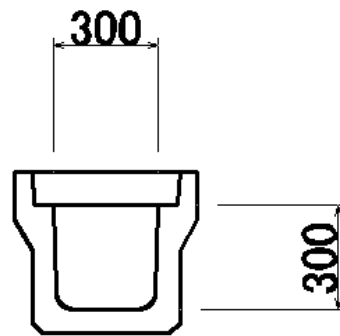
参考断面



## 旧構造物取り壊し断面図 4

2 2 PU3-300×300					L =	9.8m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単位	数 量	
鉄筋コンクリート		0.127*(5.1+4.7)		= m <sup>3</sup>	1.24	
撤去				= m	9.80	

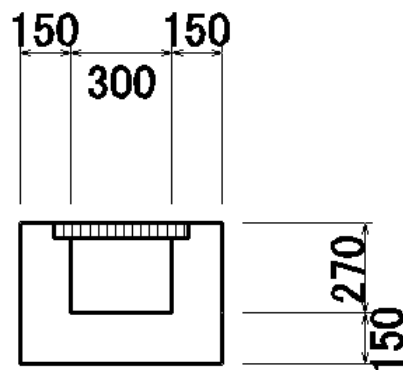
参考断面



断面積=0.127

2 3 現場打水路					L =	3.6m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単位	数 量	
無筋コンクリート		0.167*3.6		= m <sup>3</sup>	0.60	
グレーチング				= 枚	3.60	

参考断面



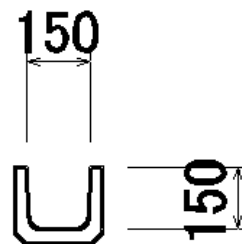
断面積=0.167



# 旧構造物取り壊し断面図 5

4 0 U字溝150				L =	8.0m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量
鉄筋コンクリート		$0.017 \times 8.0$	=	m <sup>3</sup>	0.14
撤去			=	m	8.00

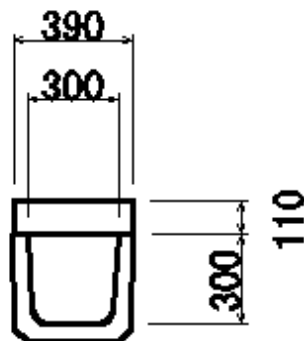
参考断面



断面積=0.017

4 1 U字溝300				L =	43.7m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量
鉄筋コンクリート		$0.056 \times 43.7$	=	m <sup>3</sup>	2.45
鉄筋コンクリート(蓋)		$0.043 \times 7.6$	=	m <sup>3</sup>	0.33
撤去	U字溝		=	m	43.70
撤去	蓋		=	m	7.60

参考断面



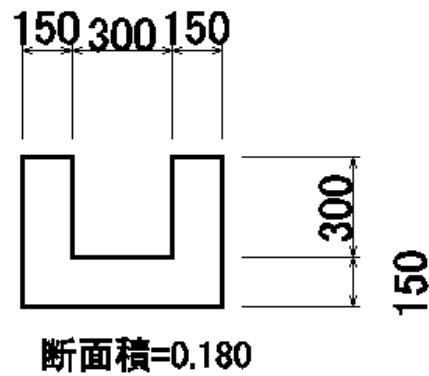
断面積=0.056

断面積=0.043(蓋)

# 旧構造物取り壊し断面図 6

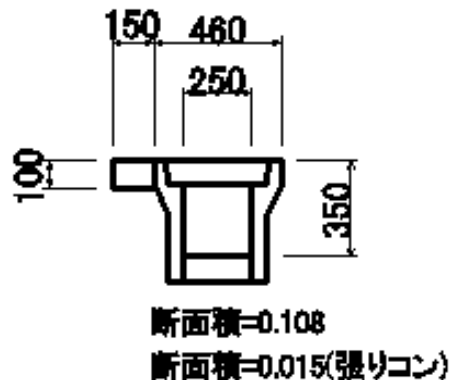
4 2 現場打水路				
			L =	3.3m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
無筋コンクリート		$0.180 \times 3.3$	= m <sup>3</sup>	0.59

参考断面



4 4 勾配自由側溝				
			L =	5.7m
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
無筋コンクリート		$0.015 \times 5.7$	= m <sup>3</sup>	0.09
鉄筋コンクリート		$0.108 \times 5.7$	= m <sup>3</sup>	0.62
撤去			= m	5.70

参考断面



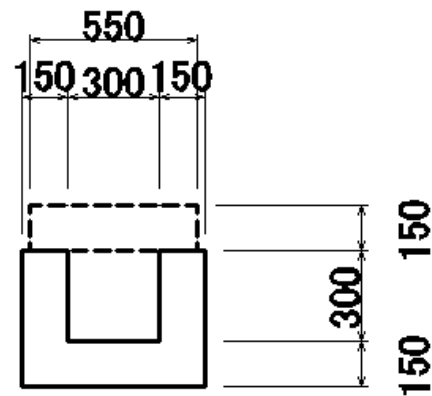
# 旧構造物取り壊し断面図 7

## 4 5 現場打水路

L = 6.1m

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単位	数 量
無筋コンクリート		0.180*6.1	= m <sup>3</sup>	1.10
鉄筋コンクリート		0.083*6.1	= m <sup>3</sup>	0.51

参考断面



断面積=0.180

断面積=0.083(蓋)

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単位	数 量

書 調 し 壊 り 取 装 舗

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線周辺整備(基地造成)

No.1

測 点	区間距離	掘削			床掘り(1m≦W<2m)			埋戻し(1m>W) 流用土					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
NO.0 + 10.300	-	4.1	-	-	1.4	-	-	0.9	-	-			
NO.0 + 14.500	4.2	4.6	4.35	18.3	1.4	1.40	5.9	0.9	0.90	3.8			
NO.0 + 24.100	9.6	4.6	4.60	44.2	1.4	1.40	13.4	0.9	0.90	8.6			
NO.0 + 24.100	-	9.2	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-			
NO.0 + 31.100	7.0	9.2	9.20	64.4	0.7	0.70	4.9	0.6	0.60	4.2			
NO.0 + 41.500	10.4	9.1	9.15	95.2	1.3	1.00	10.4	0.6	0.60	6.2			
合 計				222.1			34.6			22.8			

土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線周辺整備(天満神社工区)

No.1

測 点	区間距離	掘削			床掘り(1m≦W<2m)			埋戻し(1m>W) 良質在来土					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
NO.1 + 82.100	-	1.2	-	-	1.0	-	-	1.8	-	-			
NO.2 + 3.400	21.3	1.2	1.20	25.6	1.0	1.00	21.3	1.8	1.80	38.3			
NO.2 + 3.400'	-	0.9	-	-	1.0	-	-	1.4	-	-			
NO.2 + 25.400	22.0	0.9	0.90	19.8	1.0	1.00	22.0	1.4	1.40	30.8			
合 計	43.3			45.4			43.3			69.1			

土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線周辺整備(4-1号線)

No.1

測 点	区間距離	掘削			床掘り(1m≦W<2m)			埋戻し(1m>W) 流用土					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
NO.0 + 0.000	-	5.4	-	-	1.6	-	-	1.0	-	-			
NO.1 + 0.000	20.0	2.9	4.15	83.0	1.6	1.60	32.0	1.0	1.00	20.0			
NO.1 + 5.900	5.9	2.5	2.70	15.9	1.3	1.45	8.6	0.9	0.95	5.6			
NO.1 + 9.900	4.0	2.0	2.25	9.0	0.8	1.05	4.2	0.5	0.70	2.8			
NO.1 + 9.900'	-	4.0	3.00	-	0.6	0.70	-	0.4	0.45	-			
NO.1 + 12.000	2.1	4.4	4.20	8.8	1.3	0.95	2.0	0.9	0.65	1.4			
NO.2 + 0.000	8.0	4.1	4.25	34.0	1.2	1.25	10.0	0.8	0.85	6.8			
NO.2 + 1.600	1.6	4.0	4.05	6.5	1.2	1.20	1.9	0.8	0.80	1.3			
合 計				157.2			58.7			37.9			

土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線周辺整備(八幡東神前西線-1)

No.1

測 点	区間距離	床掘り(1m≦W<2m)			埋戻し(1m>W) 流用土			埋戻し(1m>W) 購入土					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
NO.0 + 0.000	-	0.4	-	-	0.2	-	-	-	-	-			
NO.0 + 0.700	0.7	0.4	0.40	0.3	0.2	0.20	0.1	-	-	-			
NO.0 + 0.700'	-	1.0	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-			
NO.0 + 10.000	9.3	0.9	0.95	8.8	0.2	0.20	1.9	0.4	0.40	3.7			
NO.0 + 13.900	3.9	1.0	0.95	3.7	0.2	0.20	0.8	0.4	0.40	1.6			
NO.0 + 16.900	3.0	1.0	1.00	3.0	0.2	0.20	0.6	0.4	0.40	1.2			
合 計	16.9			15.8			3.4			6.5			



土 工 数 量 計 算 書

地福寺神照線周辺整備(八幡東神前西線-2)

No.2

測 点	区間距離	床掘り(1m≦W<2m)			埋戻し(1m>W) 流用土			埋戻し(1m>W) 購入土					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
NO.0 + 0.000	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-			
NO.0 + 0.800	0.8	0.7	0.70	0.6	0.2	0.20	0.2	0.4	0.40	0.3			
NO.0 + 0.800'	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-			
NO.0 + 6.000	5.2	0.7	0.70	3.6	0.2	0.20	1.0	0.4	0.40	2.1			
NO.0 + 10.000	4.0	0.7	0.70	2.8	0.2	0.20	0.8	0.4	0.40	1.6			
NO.0 + 12.100	2.1	0.6	0.65	1.4	0.2	0.20	0.4	0.4	0.40	0.8			
合 計	12.1			8.4			2.4			4.8			

平 積 数 量 計 算 書

地福寺神照線周辺整備(4-1号線)

No.1

測 点	区間距離	下層路盤			上層路盤			表層(車道・路肩部)					
		幅 員	平 均 幅 員	面 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積	幅 員	平 均 幅 員	面 積			
NO.0 + 0.000	-	3.0	-	-	3.0	-	-	3.0	-	-			
NO.1 + 0.000	20.0	3.0	3.00	60.0	3.0	3.00	60.0	3.0	3.00	60.0			
NO.1 + 0.512	0.5	3.0	3.00	1.5	3.0	3.00	1.5	3.0	3.00	1.5			
NO.1 + 8.450	-	7.0	-	-	7.0	-	-	7.0	-	-			
NO.1 + 12.040	3.6	7.0	7.00	25.1	7.0	7.00	25.1	7.0	7.00	25.1			
NO.2 + 0.000	8.0	7.0	7.00	55.7	7.0	7.00	55.7	7.0	7.00	55.7			
NO.2 + 1.568	1.6	7.0	7.00	11.0	7.0	7.00	11.0	7.0	7.00	11.0			
合 計	33.6			153.3			153.3			153.3			















# 單位數量計算書

0 (縦断用)

自由勾配側溝(縦断用)

H

150

100

B

コンクリート蓋  
グレーチング蓋

底打ちコンクリート  
18-8-25BB

h

均しコンクリート  
18-8-40BB

基礎碎石  
RC-40

50

b

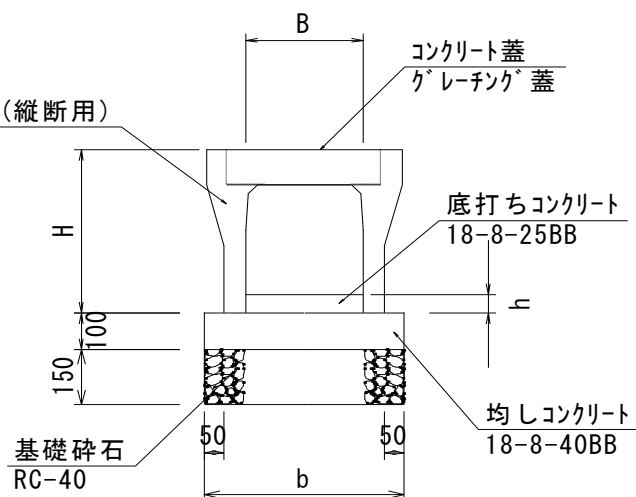
單位mm

名 称	B	H	b	摘 要
300 × 300	300	445	500	
<del>300 × 400</del>	<del>300</del>	<del>545</del>	<del>510</del>	

[illegible]

# 單位數量計算書

自由勾配側溝（縦断用）

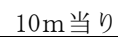


### 自由勾配側溝寸法表

名 称	B	H	b	摘 要
<del>300 × 300</del>	<del>300</del>	<del>445</del>	<del>500</del>	
300 × 400	300	545	510	

[illegible]

# 單位數量計算書

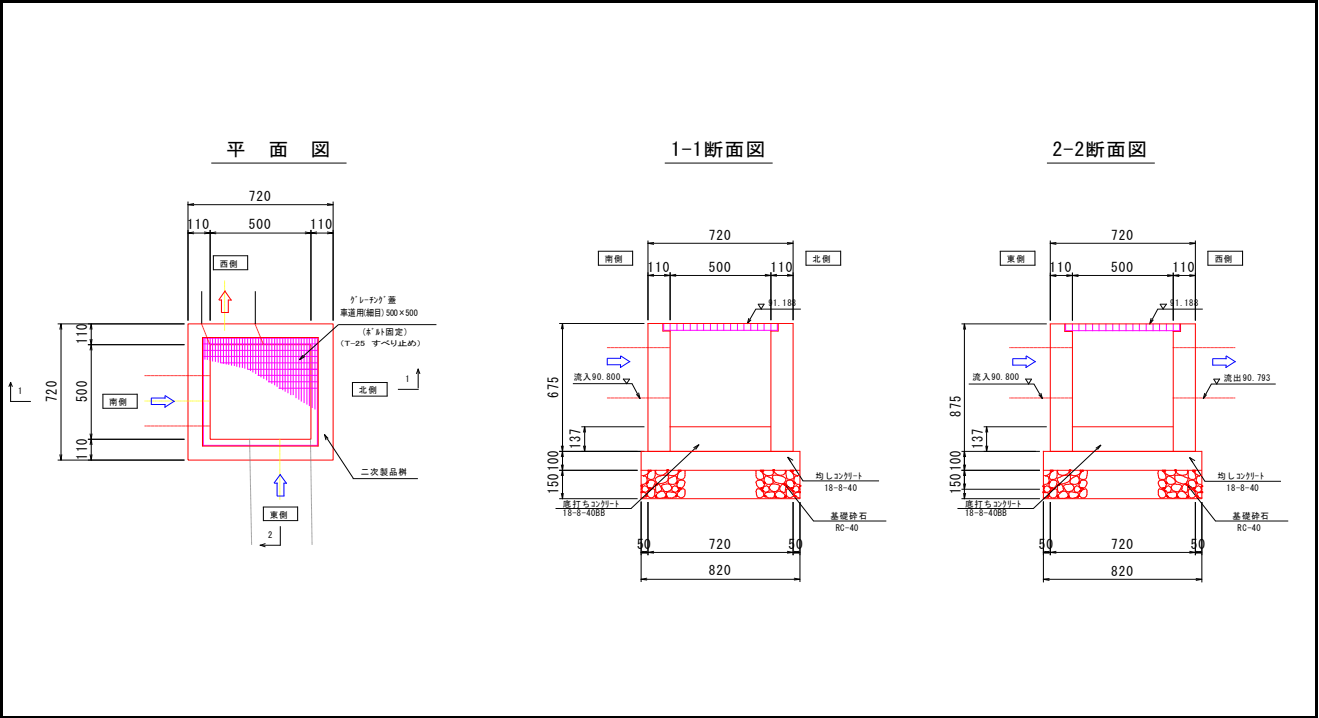
[illegible]

10.0箇所当たり

The image contains three technical drawings of a drainage structure:

- 平面図 (Plan View):** Shows a rectangular structure with a width of 970 and a total depth of 830. The depth is divided into 115, 600, and 115. A pink hatched area represents a grate. A note indicates: "グレーチング 産 600×700用 車道用(細目) (※)ルト固定 (T-25 すべり止め)". Arrows indicate flow directions: North (北側), South (南側), East (東側), and West (西側).
- 1-1断面図 (Section 1-1):** A cross-section showing the structure's profile. The top width is 970. The structure has a height of 600. The base is 1070 wide, with 50mm of concrete (基礎砕石 RC-40) on each side. The base is labeled "底打ちコンクリート 18-3-4088". The top is labeled "均しコンクリート 18-8-40". Flow is indicated as "流入 90.472" and "流出 90.867".
- 2-2断面図 (Section 2-2):** Another cross-section showing a different profile. The top width is 830. The structure has a height of 600. The base is 900 wide, with 50mm of concrete (基礎砕石 RC-40) on each side. The base is labeled "底打ちコンクリート 18-3-4088". The top is labeled "均しコンクリート 18-8-40". Flow is indicated as "流入 90.472" and "流出 90.472".

4号集水桝				
			10.0箇所当たり	
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
プラスチック集水桝	□500×H600	1.0*10	10.0 = 基	10.0
均しコンクリート	18-8-40BB	0.82*0.82*0.10*10	0.67 = m <sup>3</sup>	0.7
型枠	均しコンクリート	0.82*0.10*4*10	3.28 = m <sup>2</sup>	3.3
基礎材	RC-40	0.82*0.82*0.15*10	1.01 = m <sup>3</sup>	1.0
基面整正	人力	0.82*0.82*10	6.72 = m <sup>2</sup>	6.7
底打ちコンクリート	18-8-40BB	0.50*0.50*0.137*10	0.34 = m <sup>3</sup>	0.3
グレーチング 蓋	T-25 細目 □300用 (※ 1/2固定)	本体に含む		





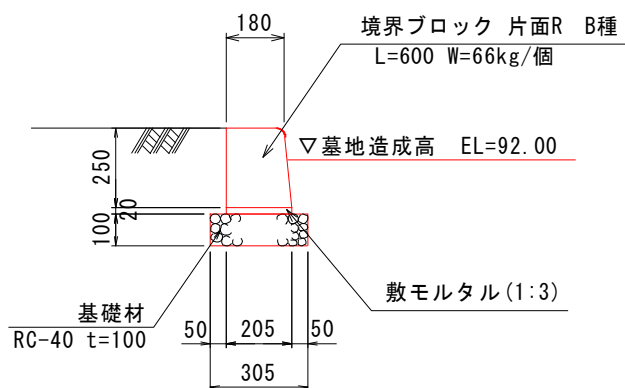
区間名	計 算 式	単位	数 量
側溝工 B300 八幡東神前 西線-1 C7 No. 0+16. 92 (左側)	底打ちコンクリート  H= 0. 50  区間距離 L= 9. 280+3. 870+3. 050= 16. 200m  V= 0. 30×0. 050×16. 20= 0. 243m3      ロス率1. 06      ×1. 06		
		小計①	
		m3	0. 3
側溝工 B300 八幡東神前 西線-2 C6 No. 0+12. 10 (右側)	底打ちコンクリート  H= 0. 50  区間距離 L= 5. 20+4. 00+2. 24= 11. 270m  V= 0. 30×0. 050×11. 270= 0. 169m3      ロス率1. 06      ×1. 06		
		小計②	
		m3	0. 2
	V=①+②		
		合計	
		m3	0. 5

区間名	計 算 式	単位	数 量
側溝工 B300 4-1号線 No. 0 No. 2+1. 568 (左側)	底打ちコンクリート H1=0. 05 H2=0. 05 H3=(0. 050+0. 096)/2=0. 073 H4=(0. 096+0. 150)/2=0. 123 H5=0. 050  加重平均 H= (0. 050*20. 000+0. 050*5. 899+0. 073*8. 097+0. 123*4. 189 +0. 050*9. 529)/47. 714=0. 060m  区間距離 L= 20. 000+5. 899+8. 097+4. 189+9. 529= 47. 714m  V= 0. 30×0. 060×47. 714= 0. 859m3      ロス率1. 06      ×1. 06		
		小計①	
		m3	0. 9
側溝工 B300 4-1号線 No. 0 No. 2+1. 568 (右側)	底打ちコンクリート H1=0. 050 H2=0. 050 H3=0. 050  区間距離 L= 20. 000+5. 899+9. 527= 35. 426m  V= 0. 30×0. 050×35. 426= 0. 531m3      ロス率1. 06      ×1. 06		
		小計②	
		m3	0. 6
	V=①+②		
		合計	
		m3	1. 5

# 單位數量計算書

細 別： 境界ブロック工1型  
規 格： B180-H250

10m<sub>当り</sub>

[illegible]



# 単位数計算書

細 別： 側溝工  
規 格： PU1-450

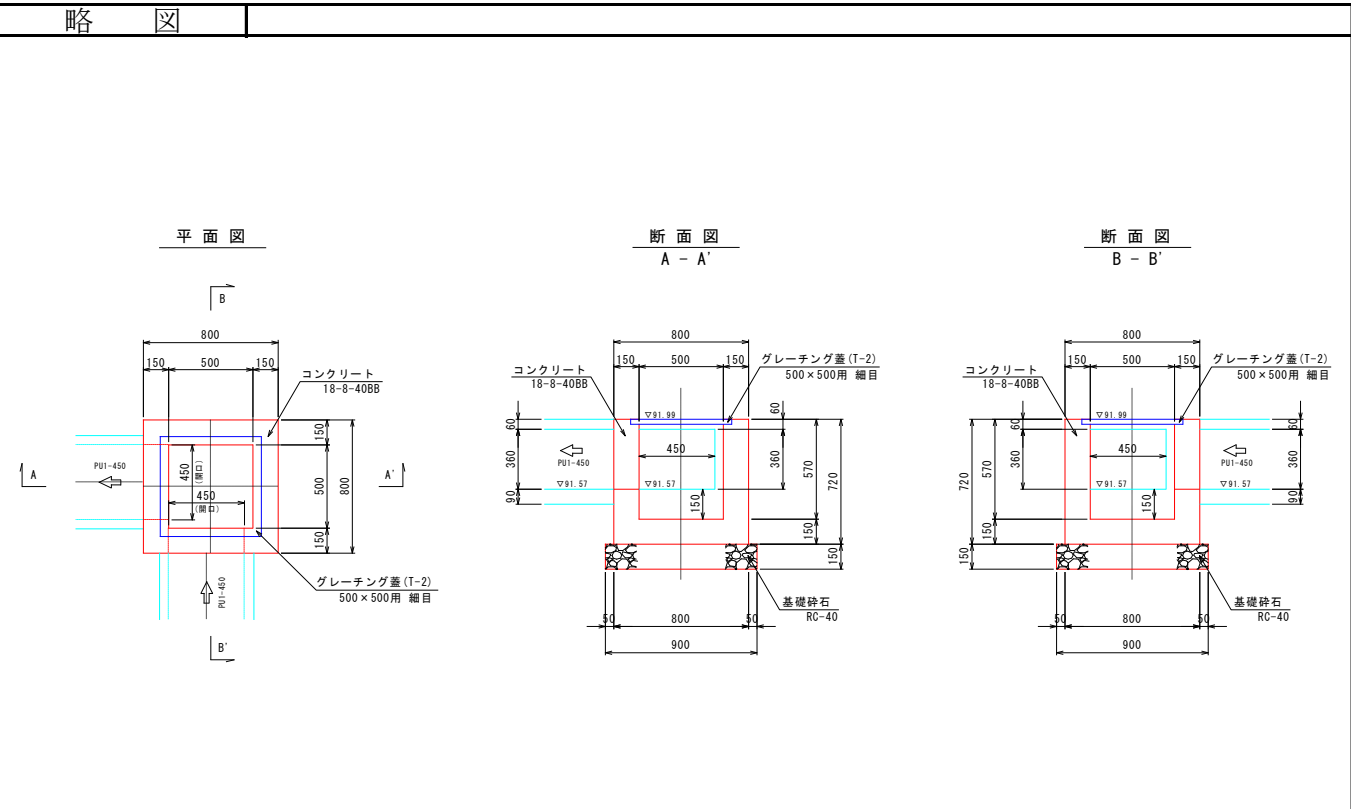
10m当り

略 図			
材料／規格	算 式	単位	数量
PU1側溝 PU1-450	$L = 600 \text{ mm}$ $N = \frac{10.000}{0.600} = 16.67$	本	16.7
コンクリート蓋 1種 450用	$B = 560 \text{ mm}$ $L = 600 \text{ mm}$ $N = \frac{30.0}{19.7 / 10.000} = 15.23$	枚	15.2
グレーチング 蓋 1種 450用 T-2 細目	$B = 560 \text{ mm}$ $L = 594 \text{ mm}$ $N = \frac{3.0}{19.7 / 10.000} = 1.52$	枚	1.5
インバートコンクリート 18-8-25BB t=85(平均厚)	$V = 0.033 \times 10.000 = 0.33$ (プラニ求積より)	m3	0.3
敷モルタル 1:3	$V = 0.430 \times 0.020 \times 10.000 = 0.09$	m3	0.1
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$A = 0.595 \times 0.15 \times 10.000 \times 1.04 = 0.93$	m3	1.0

# 単位数量計算書

細 別： 屈曲柵工  
規 格： 500×500×570

1箇所当り



材料／規格	算 式	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	$V1 = 0.800 \times 0.800 \times 0.720 = 0.461$ $-V2 = 0.500 \times 0.500 \times 0.570 = -0.143$ $-V3 = 0.360 \times 0.450 \times 0.150 = -0.024$ $-V4 = 0.360 \times 0.450 \times 0.150 = -0.024$ $\Sigma V = 0.27$	m3	0.3
型枠	$A1 = (0.800 + 0.800) \times 2 \times 0.720 = 2.304$ $A2 = (0.500 + 0.500) \times 2 \times 0.720 = 1.440$ $-A3 = 0.360 \times 0.450 \times 2 = -0.324$ $-A4 = 0.360 \times 0.450 \times 2 = -0.324$ $A5 = (0.360 \times 2.000 + 0.450) \times 0.150 = 0.176$ $A6 = (0.360 \times 2.000 + 0.450) \times 0.150 = 0.176$ $\Sigma A = 3.45$	m2	3.5
グレーチング蓋 T-2 細目タイプ	$B = 500 \text{ mm}$ $L = 500 \text{ mm}$	枚	1.0
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$A = 0.900 \times 0.900 = 0.81$	m2	0.8

# 單位數量計算書

細 別： 上流側接続柵工(1/2)  
規 格： 500×500×540

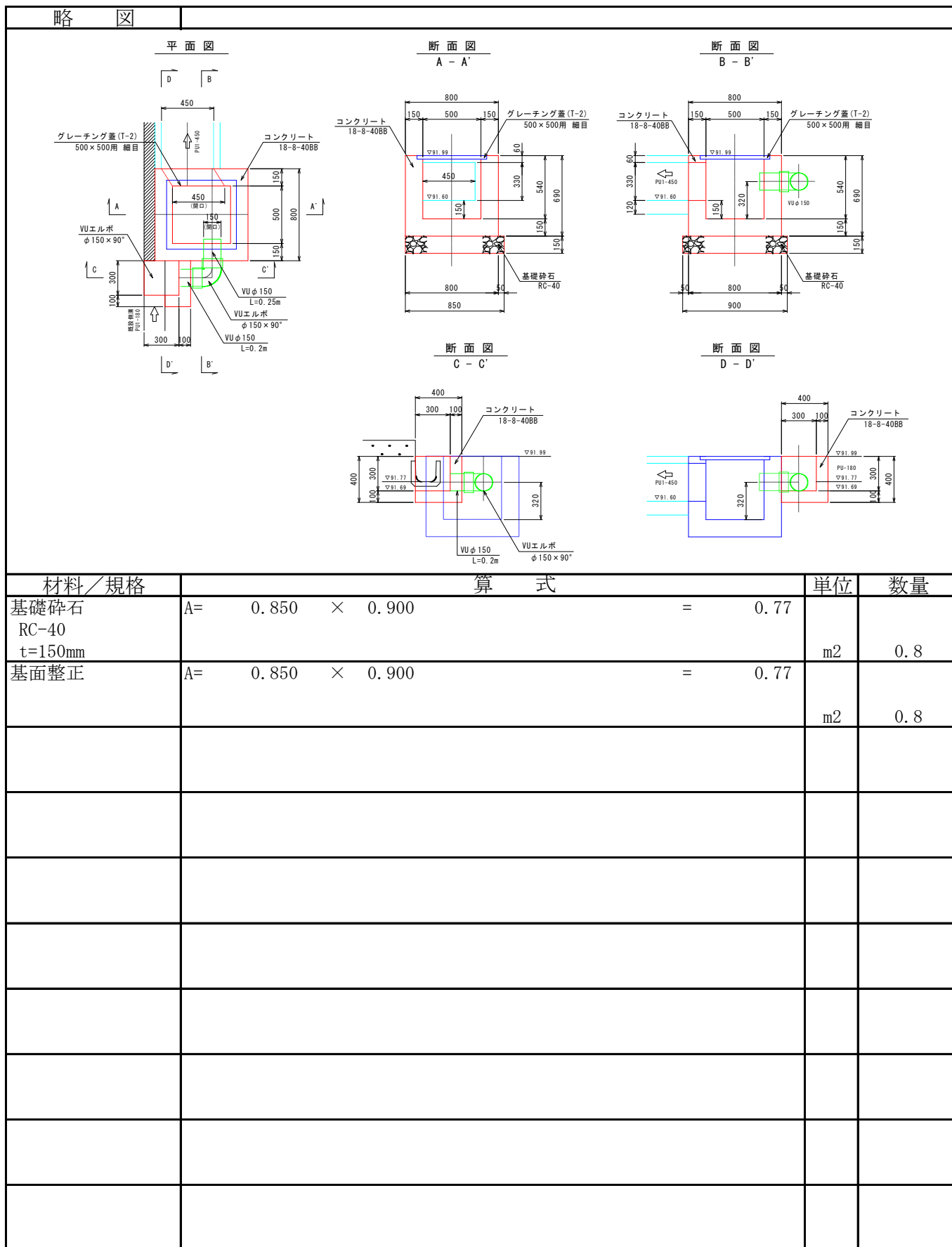
1箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別 : 上流側接続柵工(2/2)  
規 格 : 500×500×540

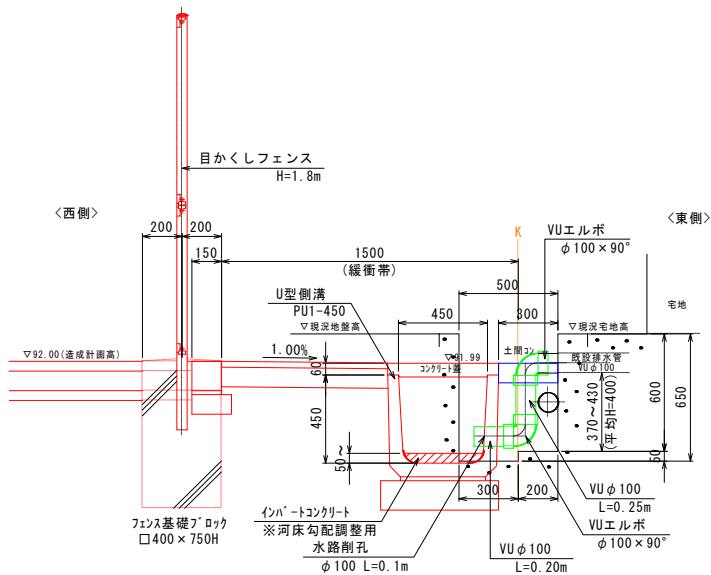
1箇所当り



# 單位數量計算書

細 別： 宅内排水接続工  
規 格： VU φ 100

1箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別： 土間コンクリート  
規 格： B300-t100

10m当り

[illegible]

単位数量計算書

細 別： 既設水路蓋板工  
規 格： T-3t B1180×t110

1式当り  
(L=11.4m)

略 図			
材料／規格	算 式	単位	数量
水路蓋板 T-3t 標準部 L=1000	$N = 4.0 + 3.0 = 7.00$	枚	7.0
水路蓋板 T-3t 乗入部 L=1000	$N = \quad \quad \quad = 3.00$	枚	3.0
水路蓋板 T-3t 短尺 L=680	$N = \quad \quad \quad = 1.00$	枚	1.0
水路蓋板 T-3t 斜切 L=690/810	$N = \quad \quad \quad = 1.00$	枚	1.0
無収縮モルタル	$V = 0.010 \times 0.110 \times 11.430 \times 2 = 0.03$	m3	0.03

単位数量計算書

細 別： 小型重力式擁壁工1型  
規 格： B400-H500～940

10m当り

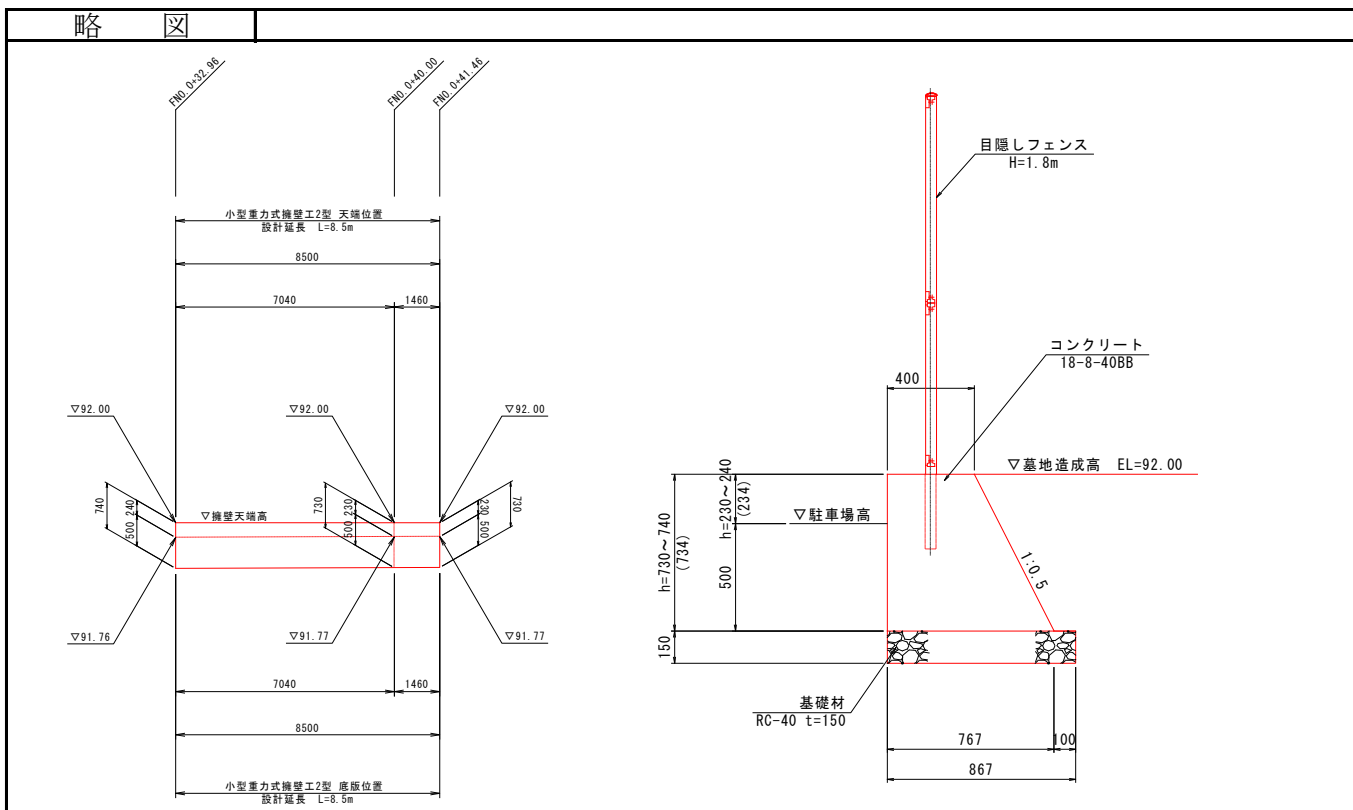
略 図			
		※水抜孔は2～3m当たり1ヶ所設置する。	
材料／規格	算 式	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	$V = \left( \frac{0.400 + 0.819}{2} \right) \times 0.837 \times 10.00 = 5.10$	m3	5.1
型枠	$A = (0.837 + 0.837 \times 1.118) \times 10.00 = 17.73$	m2	17.7
目地材 エラストイト t=10mm	$N = \frac{1 \text{ 箇所}}{\left( \frac{0.400 + 0.819}{2} \right) \times 0.837} = 0.51$	m2	0.5
水抜パイプ VP φ75 L=540	$N = \frac{0.337 \times 1.118 \times 10.00}{2.50} = 2.00$ $L = \frac{0.540 \times 2.00 \text{ 箇所}}{1} = 1.08$	m	1.1
吸出防止材 300×300×50	$A = 0.300 \times 0.300 \times 2.00 \text{ 箇所} = 0.18$	m2	0.2
基礎砕石 RC-40 t=150mm	$A = 0.919 \times 10.00 = 9.19$	m2	9.2



# 單位數量計算書

細別： 小型重力式擁壁工2型  
規格： B400-H730～740

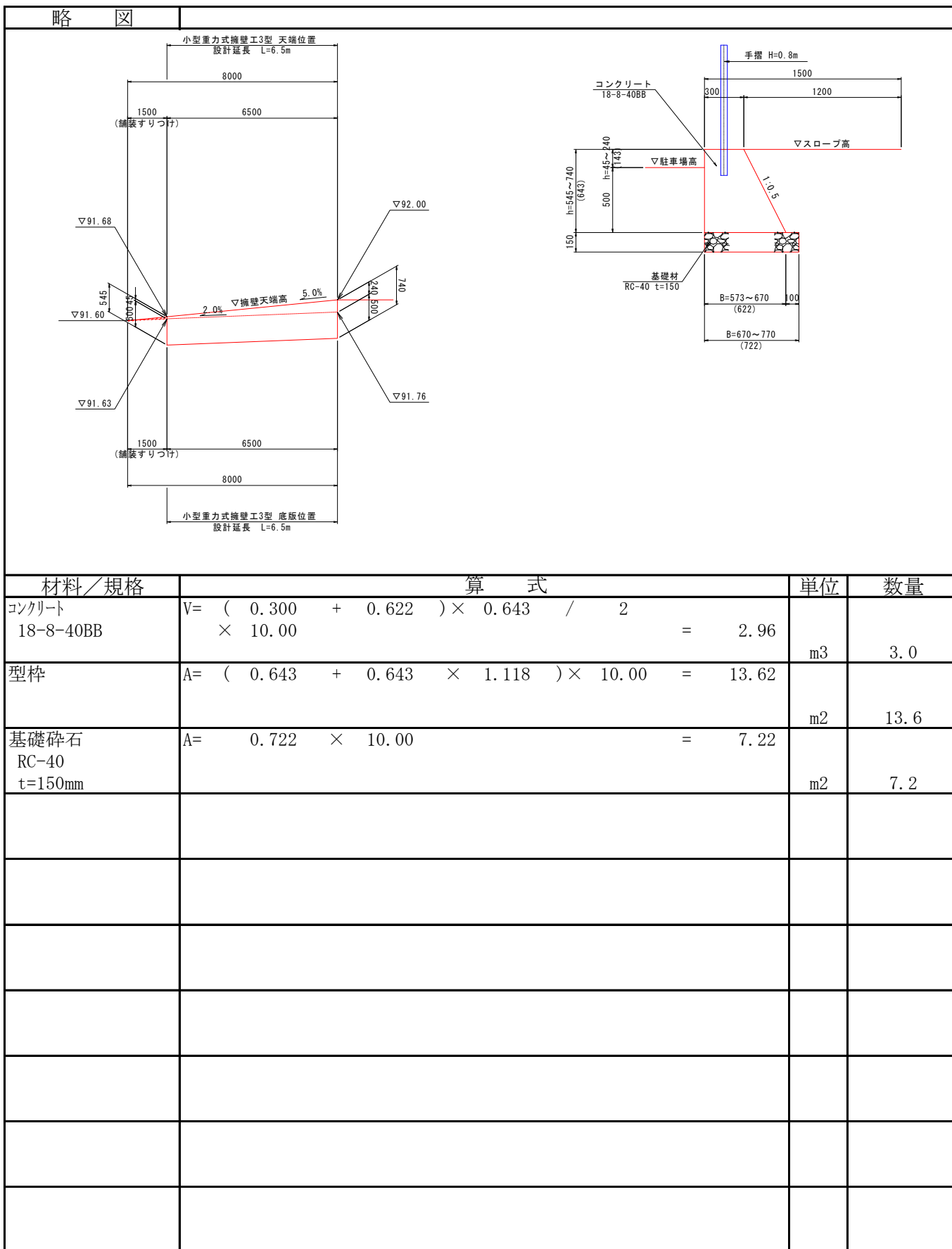
10m 当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別： 小型重力式擁壁工3型  
規 格： B300-H545～740

10m 当り



# 單位數量計算書

細 別： 手摺柵工  
規 格： H=800

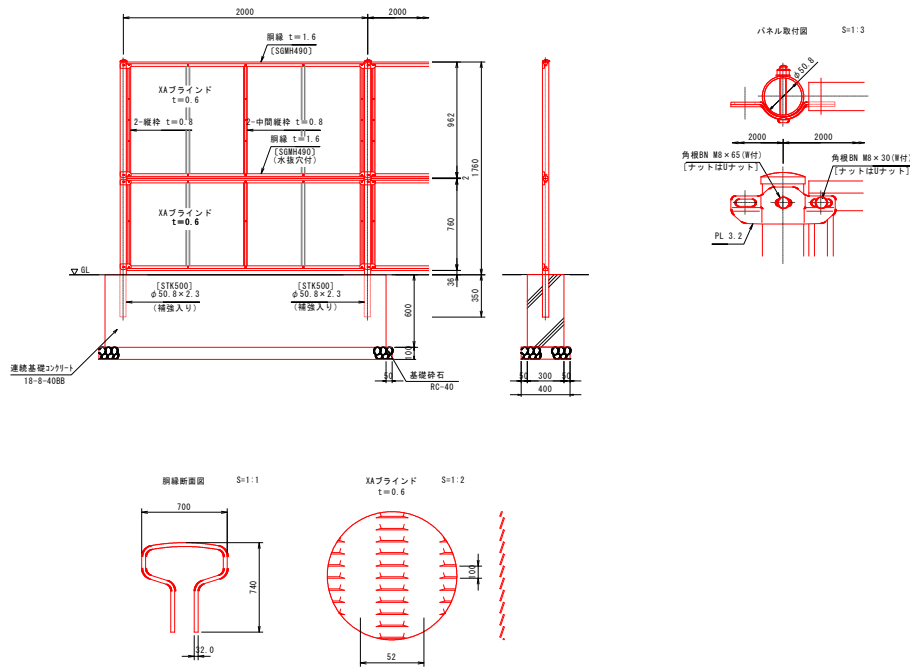
一式

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別： 外周フェンス工  
規 格： 目かくしタイプ H=1800

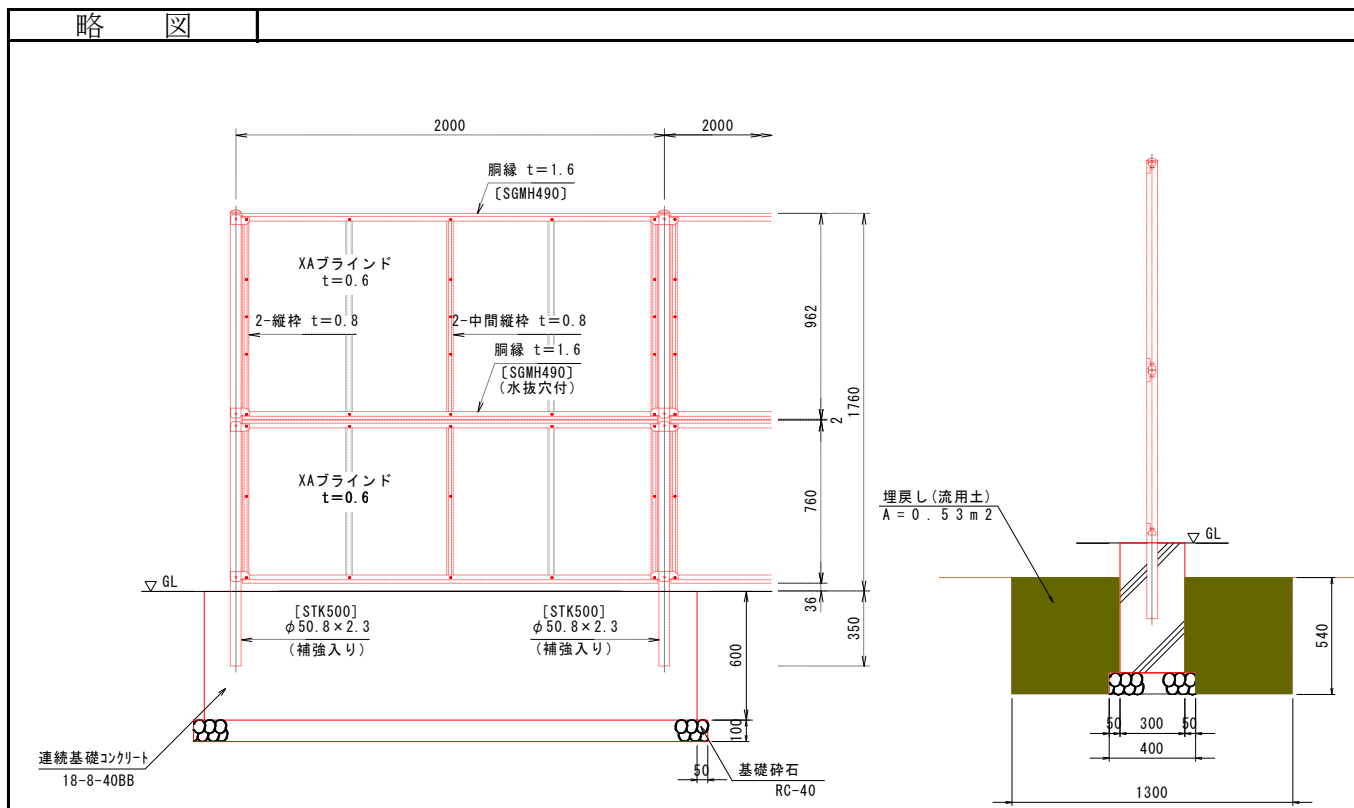
10m 当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別： 外周フェンス 基礎工  
規 格：

10m 当り

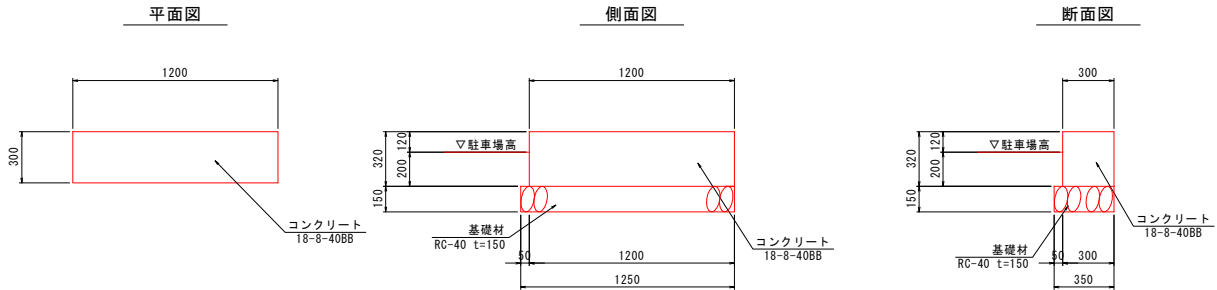


材料／規格	算 式	単位	数量
床掘り	$V = 1.3 \times 0.54 \times 10.0 = 7.00$	個	7.0
基礎砕石 RC-40 t=100mm	$A = 0.40 \times 10.00 = 4.00$	m <sup>2</sup>	4.0
型枠 無筋構造物	$A = 0.60 \times 2.00 \times 10 + (0.60 \times 0.30 \times 2.0) = 12.36$	m <sup>2</sup>	12.4
コンクリート 18-8-40BB	$V = 0.3 \times 0.60 \times 10.0 = 1.80$	m <sup>3</sup>	1.8
埋戻し 流用土	$V = 0.530 \times 10.00 = 5.30$	m <sup>3</sup>	5.3

# 單位數量計算書

細 別： 階段工  
規 格： B300-L1200

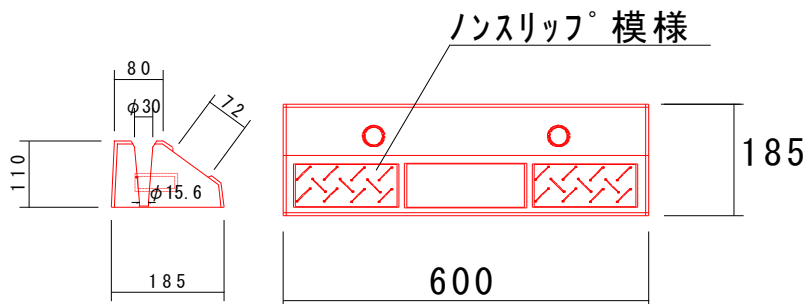
1箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別： 車止めブロック  
規 格：

1箇所当り



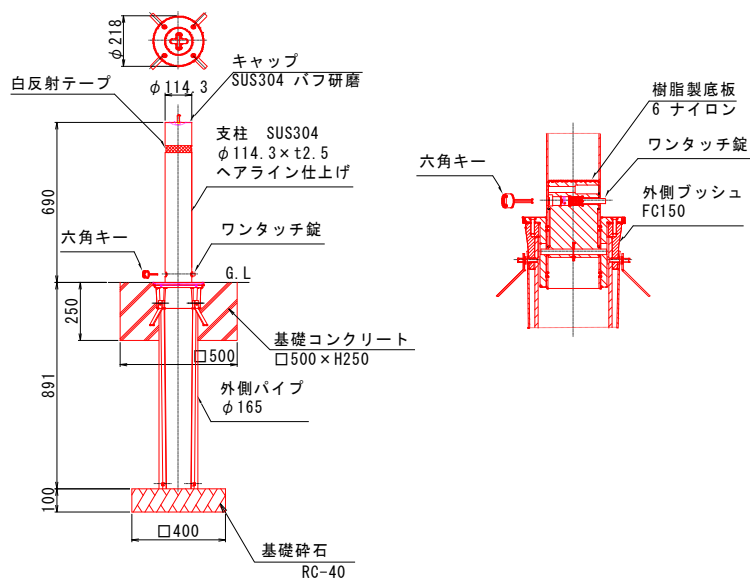
				2個当り
名称	規格	単位	数量	適用
普通作業員		人	0.05	
駐車ブロック	80/185*110*600	本	2	
接着剤		本	0.33	
アンカー		本	4	φ 13 L=250
モルタル		m3	0.002	
化粧キャップ		個	4	1本/2個
計				

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別： 進入防止ポール  
規 格： 上下式

1箇所当り

[illegible]



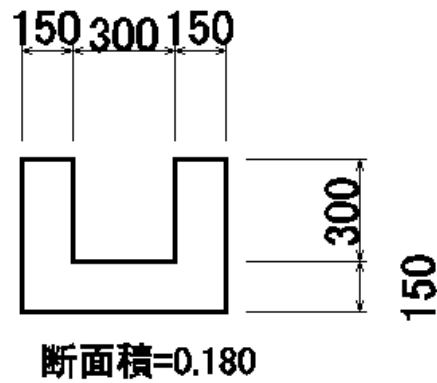
# 旧構造物取り壊し断面図 1

## 4 2 現場打水路

L = 16.9m

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単位	数 量
無筋コンクリート		$0.180 \times 16.9$	= m <sup>3</sup>	3.04

参考断面

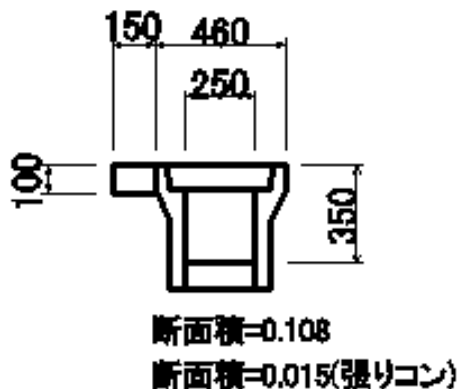


## 4 4 勾配自由側溝

L = 12.2m

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式	単位	数 量
無筋コンクリート		$0.015 \times 12.2$	= m <sup>3</sup>	0.18
鉄筋コンクリート		$0.108 \times 12.2$	= m <sup>3</sup>	1.32
撤去			= m	12.20

参考断面



90 土間コンクリート

名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量
無筋コンクリート		32.0*0.1	=	m <sup>3</sup>	3.20

参考断面

略図無

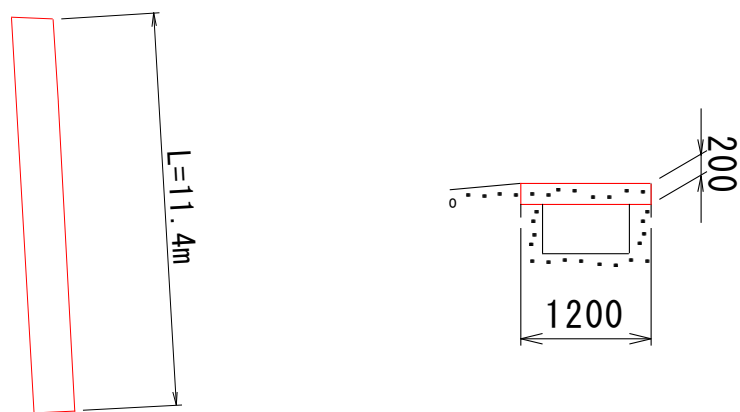
名 称	形 状 ・ 寸 法	計 算 式		単 位	数 量

書 調 し 壊 り 取 装 舗

[illegible]

# 旧 構 造 物 調 査 表

番号	①	床版 (B=1200 t=200)	数量	11.4	m
----	---	-------------------	----	------	---



名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (有筋)	V=	1.200 × 11.400 × 0.200	= 2.74	m <sup>3</sup>	2.7

# 旧 構 造 物 調 査 表

番号

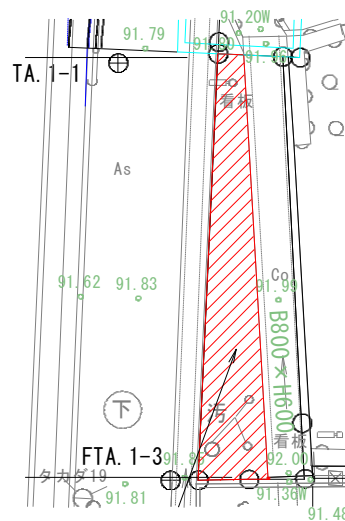
②

張コンクリート(t=100)

数量

14.7

m2



名称

計 算 式

単位

数量

コンクリート取壊し  
(無筋)

$V = 14.700 \times 0.100$

$= 1.47$

m3

1.5

# 旧 構 造 物 調 査 表

番号

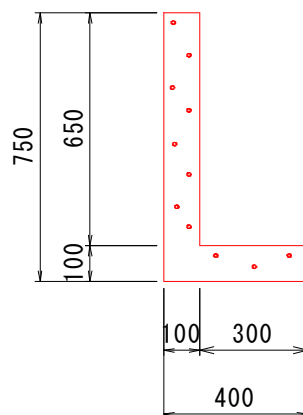
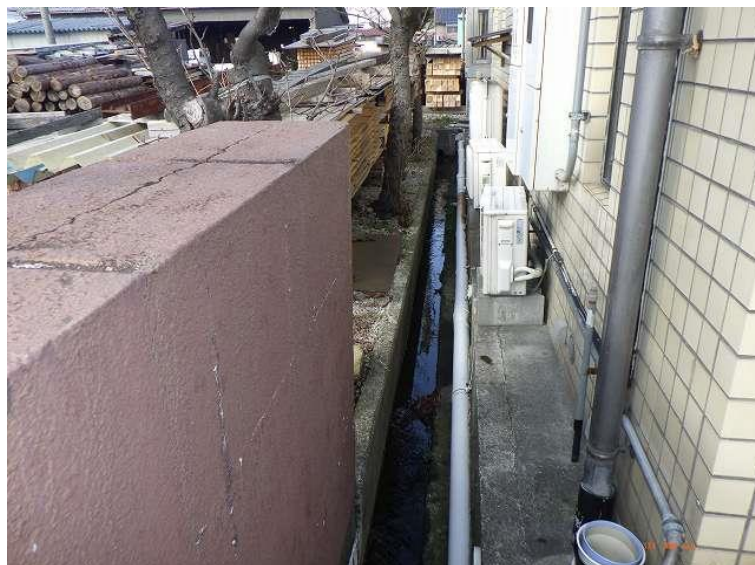
③

側溝 B=300 H=650

数量

13.4

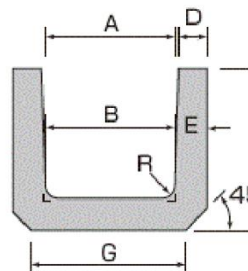
m



名称	計 算 式			単位	数量
コンクリート取壊し (無筋)	$V = 0.750 \times 0.100 \times 13.4 \text{ m}$	=	1.01	m <sup>3</sup>	1.4
	$V = 0.300 \times 0.100 \times 13.4 \text{ m}$	=	0.40		
	$\Sigma V =$		1.41		

# 旧 構 造 物 調 査 表

番号	④	U型側溝(PU-180)	数量	7.6	m
----	---	--------------	----	-----	---



呼称	A	B	C	D	E	F	G	R	参考質量
150	150	140	150	30	35	35	160	30	24
180	180	170	180	35	40	40	190	50	34
240	240	220	240	45	50	50	240	50	55
300A	300	260	240	50	60	60	300	50	70
300B	300	260	300	50	60	60	300	50	79
300C	300	260	360	50	60	65	300	50	92
360A	360	310	300	50	65	65	360	50	90
360B	360	310	360	50	65	65	360	50	100
450	450	400	450	55	70	70	430	70	134
600	600	540	600	70	80	80	600	70	209

名称	計 算 式	単位	数量
コンクリート取壊し (有筋)	$V = 0.034 / 2.5 / 0.60 \times 7.6 \text{ m} = 0.17$ <p>参考重量 34kg/本(0.6m当り)</p>	m3	0.2

# 本管掘削土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

掘削機械	掘削土木 [m3]	掘削下水 [m3]	掘削土量計 [m3]		基面整正 [m2]
0.28m3(0.20)	67.145		67.145		50.277
合計	67.145		67.145		50.277



# 本管掘削土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

掘削機械	掘削土木 [m3]	掘削下水 [m3]	掘削土量計 [m3]		基面整正 [m2]
0.28m3(0.20)	47.527		47.527		37.060
合計	47.527		47.527		37.060

# 本管理戻土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	埋戻土量[m3]				
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2	流用A区分
流用土		10.055		36.040	
合計		10.055		36.040	

土量合計	46.095
------	--------

# 本管理戻土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	埋戻土量[m3]				
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2	流用A区分
流用土		7.412		24.592	
合計		7.412		24.592	

土量合計	32.004
------	--------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

運搬機械	人力[m3]		BH0.13(0.10)[m3]		BH0.28m3(0.20)[m3]		BH0.45m3(0.35)[m3]		BH0.80m3(0.60)[m3]		合計	
	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道
DT4t					15.978						15.978	
合計					15.978						15.978	

合計	15.978
----	--------

# 本管発生土処理 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

運搬機械	人力[m3]		BH0.13(0.10)[m3]		BH0.28m3(0.20)[m3]		BH0.45m3(0.35)[m3]		BH0.80m3(0.60)[m3]		合計	
	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道
DT4t					12.001						12.001	
合計					12.001						12.001	

合計	12.001
----	--------

# 本管布設 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

管種 VU管

管径 [mm]	管 材料費					管布設工 [m]	マンホール 削孔[箇所]	区間延長 [m]
	片受直管 [本]	調整管[本]		副管継手(外)[本]	副管継手(内)[本]			
200	12	3				56.000		59.15

本管布設 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

管種 VU管

管径 [mm]	管 材料費					管布設工 [m]	マンホール 削孔[箇所]	区間延長 [m]
	片受直管 [本]	調整管[本]		副管継手(外)[本]	副管継手(内)[本]			
200	10	1				41.000		43.60

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助  
基礎高[m] 0.416

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]					合計
	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	
砕砂			5.026					13.718			18.744
合計			5.026					13.718			18.744

管渠延長合計	56.450
--------	--------



本管 基礎工 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独  
基礎高[m] 0.416

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]					合計
	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	
砕砂			3.706					10.113			13.819
合計			3.706					10.113			13.819

管渠延長合計	41.800
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分補助

管種 VU管

矢板 軽量鋼矢板

掘削機種	掘削深 [m]	土留めなし												合計	掘削機種 毎合計
	掘削幅 [m]	～1.5	1.51～1.55	1.56～2	2.01～2.05	2.06～2.5	2.51～2.6	2.61～3	3.01～3.3	3.31～3.5	3.51～3.8	3.81～5			
0.28m3 (0.20)	～0.97	59.150												59.150	59.150
	～1.22														
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	59.150												59.150	59.150
	～1.22														
	～1.62														
掘削深毎 合計		59.150												59.150	

総合計	59.150
-----	--------

土留工集計表（本管）

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

管種 VU管

矢板 軽量鋼矢板

掘削機種	掘削深 [m]	土留めなし												合計	掘削機種 毎合計
	掘削幅 [m]	～1.5	1.51～1.55	1.56～2	2.01～2.05	2.06～2.5	2.51～2.6	2.61～3	3.01～3.3	3.31～3.5	3.51～3.8	3.81～5			
0.28m3 (0.20)	～0.97	43.600												43.600	43.600
	～1.22														
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	43.600												43.600	43.600
	～1.22														
	～1.62														
掘削深毎 合計		43.600												43.600	

総合計	43.600
-----	--------

土留工集計表（取付管）

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分補助

管種 VU管

矢板 矢板なし

掘削機種	掘削深 [m]	土留めなし												合計	掘削機種 毎合計
	掘削幅 [m]	～1.5	1.51～1.55	1.56～2	2.01～2.05	2.06～2.5	2.51～2.6	2.61～3	3.01～3.3	3.31～3.5	3.51～3.8	3.81～5			
0.28m3 (0.20)	～0.97	2.355												2.355	2.355
	～1.22														
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	2.355			～0.97									2.355	2.355
	～1.22														
	～1.62														
掘削深毎 合計		2.355												2.355	

総合計	2.355
-----	-------

土留工集計表（取付管）

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

管種 VU管

矢板 矢板なし

掘削機種	掘削深 [m]	土留めなし											合計	掘削機種 毎合計
	掘削幅 [m]	～1.5	1.51～1.55	1.56～2	2.01～2.05	2.06～2.5	2.51～2.6	2.61～3	3.01～3.3	3.31～3.5	3.51～3.8	3.81～5		
0.28m3 (0.20)	～0.97	12.975											12.975	12.975
	～1.22													
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97	12.975											12.975	12.975
	～1.22													
	～1.62													
掘削深毎 合計		12.975											12.975	

総合計	12.975
-----	--------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ 600) 2箇所

マンホール形式	設置箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック [個]								斜壁 [個]			直壁 [個]								調整リング[個]			調整金具[個]				蓋受枠 [箇所]	平均マンホール深[m]	
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6				0.6	0.45	0.3	1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3				5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm			
1号	2	2	2					2				1	1											3	1			1	1		2	1.220
合計	2	2	2					2				1	1											3	1			1	1		2	1.220

蓋受枠 T-25(φ 600) 1箇所

マンホール形式	設置箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック [個]								斜壁 [個]			直壁 [個]								調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均マンホール深[m]				
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6				0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3				5cm	10cm	15cm	15mm			25mm	45mm		
1号	2	2	1					1					1											1			1			1			1	1.211
合計	2	2	1					1					1											1			1			1			1	1.211

# マンホール設置工 集計表(1)

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(φ600) 2箇所

マンホール形式	設置箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック [個]								斜壁 [個]			直壁 [個]								調整リング[個]			調整金具[個]				蓋受枠 [箇所]	平均マンホール深[m]			
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6					0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3					5cm	10cm	15cm			15mm	25mm	45mm
1号	2	2	2				2					2														3	1		1		1		2	1.585
合計	2	2	2				2					2														3	1		1		1		2	1.585

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	流入管削孔 [箇所]												ゴム製ジョイント [箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
1号				2																		4		
合計				2																		4		

蓋受枠 T-25(φ600)

マンホール形式	流入管削孔 [箇所]												ゴム製ジョイント [箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
1号				2																		3		
合計				2																		3		



# マンホール設置工 集計表(2)

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	流入管削孔 [箇所]												ゴム製ジョイント [箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
1号			2	1																	2	3		
合計			2	1																	2	3		

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式 1号

	マンホール据付工 [箇所]										合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]	～0.00[m]	～0.00[m]				
	2										2
合計	2										2

蓋受枠 T-25(φ600)

マンホール形式 1号

	マンホール据付工 [箇所]										合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]	～0.00[m]	～0.00[m]				
	1										1
合計	1										1

# マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式 1号

	マンホール据付工 [箇所]										合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]	～0.00[m]	～0.00[m]				
	2										2
合計	2										2

底部工 集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助  
蓋受枠 T-14(φ 600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート有)					
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし						
1号	200	2								
合計		2								

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート無)					
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし						
1号	200			1						
合計				1						

蓋受枠 T-25(φ 600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート有)					
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし						
1号	200	1		1						
合計		1		1						

# 底部工 集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独  
蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所]			(インバート有)					
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし						
1号	200	2								
合計		2								

# マンホール副管設置 集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

副管 なし

本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	段 差 [箇所]									
			0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～	4.26～		
VU管	200											
合計												

# マンホール副管設置 集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

副管 なし

本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	段 差 [箇所]									
			0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～	4.26～		
VU管	200											
合計												

# 取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	1.154			
合計	1.154			



# 取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	8.792			
合計	8.792			

# 取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	埋戻土量[m3]					
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2	流用A区分	流用B区分
流用土		0.363		0.129		
合計		0.363		0.129		

土量合計	0.492
------	-------

# 取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	埋戻土量[m3]					
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2	流用A区分	流用B区分
流用土		1.877		3.488		
合計		1.877		3.488		

土量合計	5.365
------	-------

# 取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

運搬機械	人力[m3]	BH0.13(0.10) [m3]	BH0.28m3(0.20) [m3]	BH0.45m3(0.35) [m3]	BH0.80m3(0.60) [m3]	合計
DT4t			0.607			0.607
合計			0.607			0.607

# 取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

運搬機械	人力[m3]	BH0.13(0.10) [m3]	BH0.28m3(0.20) [m3]	BH0.45m3(0.35) [m3]	BH0.80m3(0.60) [m3]	合計
DT4t			2.836			2.836
合計			2.836			2.836

# 柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

柵種別 塩ビ汚水柵200-出150(3方)

柵深[m]	樹脂蓋 [箇所]						立管長 [本]	柵設置工 [箇所]	防護蓋設置[箇所]		取付箇所数 [箇所]
	汚水柵樹脂蓋 (φ 200)	汚水柵鑄鉄蓋 (φ 200)	汚水柵防護蓋(T- 8 φ 200)	汚水柵樹脂蓋 (φ 300)	汚水柵樹脂蓋 (φ 350)	汚水柵防護蓋(T- 14 φ 300)			設置する	設置しない	
0.800	1						0.2	1		1	1
合計	1						0.2	1		1	1

# 柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

柵種別 塩ビ汚水柵200-出150(3方)

柵深[m]	樹脂蓋 [箇所]						立管長 [本]	柵設置工 [箇所]	防護蓋設置[箇所]		取付箇所数 [箇所]
	汚水柵樹脂蓋 (φ 200)	汚水柵鑄鉄蓋 (φ 200)	汚水柵防護蓋(T- 8 φ 200)	汚水柵樹脂蓋 (φ 300)	汚水柵樹脂蓋 (φ 350)	汚水柵防護蓋(T- 14 φ 300)			設置する	設置しない	
0.800	5						0.8	5		5	5
合計	5						0.8	5		5	5

# 取付管布設 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

取付管管種 VU管

取付管長区分(平均) 3.00m未満

取付管 管径 [mm]	取付管 箇所数 [箇所]	管 材料費						支管取付工[箇所]						取付管 管布設工 [m]	管渠延長 [m]	区間延長 [m]
		短管 [本]	垂直短管 [本]	短管計 [本]	曲管 [本]	キャップ [個]	上流継手 [本]	VU管	VU管	VU管	リブ管	リブ管	リブ管			
								150	200	250	150	200	250			
150	1	3		3	1				1					2.0	2.269	2.50
合計	1	3		3	1				1					2.0	2.269	2.50



取付管布設 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

取付管管種 VU管

取付管長区分(平均) 3.00m未満

取付管 管径 [mm]	取付管 箇所数 [箇所]	管 材料費						支管取付工[箇所]						取付管 管布設工 [m]	管渠延長 [m]	区間延長 [m]
		短管 [本]	垂直短管 [本]	短管計 [本]	曲管 [本]	キャップ [個]	上流継手 [本]	VU管	VU管	VU管	リブ管	リブ管	リブ管			
								150	200	250	150	200	250			
150	5	15		15	3				3					11.0	11.756	13.70
合計	5	15		15	3				3					11.0	11.756	13.70

取付管 基礎工 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

管種 VU管

管径 φ 150

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]				
	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)
砕砂			0.181					0.432		
合計			0.181					0.432		

取付管箇所数[箇所]	1
------------	---

取付管 基礎工 内訳集計表

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

管種 VU管

管径 φ 150

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]				
	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)
砕砂			0.936					2.238		
合計			0.936					2.238		

取付管箇所数[箇所]	5
------------	---

# 土量計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

路線名 18-4ab～aa		スパン番号 01-00		管種	VU管	管径[mm] 200		矢板	軽量鋼矢板	破碎機械	0.28m3(0.20)[200]	掘削機械	0.28m3(0.20)[200]	運搬機種	DT4t	
現況舗装厚 [m]		0.00	復旧舗装厚[m]		0.00	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続	<input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続
日進量[m/日]		本管勾配[%]		2.891	管渠継手無し[m]		3.700	調整管[本]		0.925	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]	0.000	ステップ 0.020
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 既M1	4.15	0.45	3.700	91.71	90.320	90.212	1.498								90.300	なし
上流側 +4.15				91.65	90.332	90.224	1.426	1.462	0.85	1.242	5.154	0.000	0	3.700		
舗装切断		0.000 [m]						路面復旧 車道				0.000 [m2]	4.15 ×	0.85	復旧舗装厚	0.00 [m]
舗装取壊		0.000 [m2]						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	4.15 ×	0.85 ×	0.00		
舗装取壊		0.000 [m3]						埋戻A2区分		流用土	0.705 [m3]	4.15 ×	0.85 ×	0.20 -	0.000 +	0.000
掘削[土木]		5.154 [m3]						埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	4.15 ×	0.85 ×	0.00		
基面整正		3.527 [m2]						埋戻B2区分		流用土	2.963 [m3]	4.15 ×	0.85 ×	0.84 -	0.000	
掘削[下水]		0.000 [m3]						路盤工1区分 車道				0.000 [m2]	0.00 ×	0.00	路盤厚1	0.00 [m]
発生土処理		1.082 [m3]						路盤工2区分 車道				0.000 [m2]	0.00 ×	0.00	路盤厚2	0.00 [m]
埋戻管基礎 砕砂		0.352 [m3]						流用A区分		流用土	0.000 [m3]					
埋戻管防護 砕砂		0.962 [m3]						流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
		4.15 × 0.216 ^2 × 0.785														

路線名 18-4ab～aa		スパン番号 02-00		管種	VU管		管径[mm] 200		矢板 軽量鋼矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t			
現況舗装厚 [m]		0.00	復旧舗装厚[m]		0.00	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続			
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.076	管渠継手無し[m]		0.850	調整管[本]		0.212	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ	0.000
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手		
下流側 +4.15	1.30	0.45	0.850	91.65	90.332	90.224	1.426								90.332	なし		
上流側 M.1				91.65	90.336	90.228	1.422	1.424	0.85	1.210	1.573	0.000	0	0.850				
舗装切断		0.000 [m]						路面復旧		歩道		0.000 [m2]		1.30 ×	0.85	復旧舗装厚	0.00[m]	
舗装取壊		0.000 [m2]						埋戻A1区分		流用土		0.000 [m3]		1.30 ×	0.85 ×	0.00		
舗装取壊		0.000 [m3]		1.30 ×	0.85 ×	0.00	埋戻A2区分		流用土		0.221 [m3]		1.30 ×	0.85 ×	0.20 -	0.000 +	0.000	
掘削[土木]		1.573 [m3]		1.573 -	0.000	埋戻B1区分		流用土		0.000 [m3]		1.30 ×	0.85 ×	0.00				
基面整正		1.105 [m2]		1.30 ×	0.85	埋戻B2区分		流用土		0.884 [m3]		1.30 ×	0.85 ×	0.80 -	0.000			
掘削[下水]		0.000 [m3]		路盤工1区分		歩道		0.000 [m2]		0.00 ×	0.00	路盤厚1		0.00[m]				
発生土処理		0.346 [m3]		1.573 -	0.000 -	0.000 -	1.227 +	0.000	路盤工2区分		歩道		0.000 [m2]		0.00 ×	0.00	路盤厚2	0.00[m]
埋戻管基礎 砕砂		0.110 [m3]		1.30 ×	0.85 ×	0.10 +	0.000	流用A区分		流用土		0.000 [m3]						
埋戻管防護 砕砂		0.301 [m3]		1.30 ×	0.85 × (	0.216 +	0.10 ) -	流用B区分		流用土		0.000 [m3]						
				1.30 ×	0.216 ^2 × 0.785													

# 土量計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

路線名 18-4ab～aa		スパン番号 03-00		管種	VU管	管径[mm] 200		矢板 軽量鋼矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t		
現況舗装厚 [m]		0.00	復旧舗装厚[m]		0.00	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続	
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.076	管渠継手無し[m]		4.750	調整管[本]		0.187	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3] 0.000		ステップ 0.020
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 M.1	5.20	0.45	4.750	91.65	90.356	90.248	1.402								90.336	なし
上流側 +5.20				91.61	90.372	90.264	1.346	1.374	0.85	1.167	6.068	0.000	1	0.750		
舗装切断		0.000 [m]						路面復旧 歩道				0.000 [m2]	5.20 ×	0.85	復旧舗装厚	0.00 [m]
舗装取壊		0.000 [m2]						埋戻A1区分		流用土		0.000 [m3]	5.20 ×	0.85 ×	0.00	
舗装取壊		0.000 [m3]		5.20 ×	0.85 ×	0.00	埋戻A2区分		流用土		0.884 [m3]	5.20 ×	0.85 ×	0.20 -	0.000 +	0.000
掘削[土木]		6.068 [m3]		6.068 -	0.000		埋戻B1区分		流用土		0.000 [m3]	5.20 ×	0.85 ×	0.00		
基面整正		4.420 [m2]		5.20 ×	0.85		埋戻B2区分		流用土		3.315 [m3]	5.20 ×	0.85 ×	0.75 -	0.000	
掘削[下水]		0.000 [m3]					路盤工1区分 歩道				0.000 [m2]	0.00 ×	0.00	路盤厚1	0.00 [m]	
発生土処理		1.407 [m3]		6.068 -	0.000 -	0.000 -	4.661 +	0.000	路盤工2区分 歩道		0.000 [m2]	0.00 ×	0.00	路盤厚2	0.00 [m]	
埋戻管基礎 砕砂		0.442 [m3]		5.20 ×	0.85 ×	0.10 +	0.000		流用A区分		流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 砕砂		1.206 [m3]		5.20 ×	0.85 × (	0.216 +	0.10 ) -		流用B区分		流用土	0.000 [m3]				
				5.20 ×	0.216 ^2 × 0.785											

路線名 18-4ab～aa		スパン番号 04-00		管種	VU管		管径[mm] 200		矢板 軽量鋼矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t			
現況舗装厚 [m]		0.00	復旧舗装厚[m]		0.00	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続			
日進量[m/日]		本管勾配[%]		2.800	管渠継手無し[m]		2.050	調整管[本]		0.512	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ 0.000	
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手		
下流側 +5.20	2.50	0.45	2.050	91.61	90.372	90.264	1.346								90.372	なし		
上流側 M.2				91.59	90.379	90.271	1.319	1.332	0.85	1.132	2.830	0.000	0	2.050				
舗装切断	0.000 [m]								路面復旧 車道			0.000 [m2]	2.50 ×	0.85	復旧舗装厚	0.00 [m]		
舗装取壊	0.000 [m2]								埋戻A1区分	流用土		0.000 [m3]	2.50 ×	0.85 ×	0.00			
舗装取壊	0.000 [m3]		2.50 ×	0.85 ×	0.00			埋戻A2区分	流用土		0.425 [m3]	2.50 ×	0.85 ×	0.20 -	0.000 +	0.000		
掘削[土木]	2.830 [m3]		2.830 -	0.000				埋戻B1区分	流用土		0.000 [m3]	2.50 ×	0.85 ×	0.00				
基面整正	2.125 [m2]		2.50 ×	0.85				埋戻B2区分	流用土		1.508 [m3]	2.50 ×	0.85 ×	0.71 -	0.000			
掘削[下水]	0.000 [m3]								路盤工1区分 車道			0.000 [m2]	0.00 ×	0.00	路盤厚1	0.00 [m]		
発生土処理	0.684 [m3]		2.830 -	0.000 -	0.000 -	2.146 +	0.000	路盤工2区分 車道			0.000 [m2]	0.00 ×	0.00	路盤厚2	0.00 [m]			
埋戻管基礎 砕砂	0.212 [m3]		2.50 ×	0.85 ×	0.10 +	0.000			流用A区分	流用土		0.000 [m3]						
埋戻管防護 砕砂	0.579 [m3]		2.50 ×	0.85 × (	0.216 +	0.10 ) -			流用B区分	流用土		0.000 [m3]						
		2.50 ×	0.216 ^2 × 0.785															

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

路線名 18-4aba

スパン番号 01-00

管種 VU管

管径[mm] 200

矢板 輕量鋼矢板

碎機械 0.28m<sup>3</sup>(0.20)[200]

掘削機械 0.28m<sup>3</sup>(0.20)[200]

運搬機種 DT4t

現況舗装厚 [m] 0.00 復旧舗装厚[m] 0.00 管防護厚[m] 0.10 管基礎厚[m] 0.10 流用可能層厚[m] 0.000 ☐ 下流マンホール削孔接続 ☐ 上流マンホール削孔接続

日進量[m/日]	本管勾配[%]	3.000	管渠継手無し[m]	45.100	調整管[本]	0.275	矢板設置率[%]	100.000	流用余り[m3]	0.000	ステップ	0.020
----------	---------	-------	-----------	--------	--------	-------	----------	---------	----------	-------	------	-------

[illegible]

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 单独

[illegible][illegible]

# 取付管土量計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

路線名	18-4aba				取付管番号 01			上流側人孔番号 M.5			下流側人孔番号 M.1		矢板 矢板なし		<input type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号 01-00	
	区間延長	管渠延長	掘削延長	舗装延長	平均掘削深	平均落差	平均樹深	現況舗装厚	舗装復旧厚	管基礎厚	管防護厚	流用可能厚	流用余り	構造深	構造幅	構造迄幅	
単位:[m]	2.50	2.269	2.355	0.397	0.901	0.202	0.80	0.00	0.00	0.10	0.10	0.000	0.000	0.70	0.97	0.60	

単位:[m]	埋戻路盤工厚1 0.00	埋戻路盤工厚2 0.000
--------	-----------------	------------------

樹種類	蓋受枠	取付 箇所数	内管止め 箇所数	<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	管種	管径 [mm]	破碎機種	掘削機械	運搬機種	平均土被り [m]	人孔深 [m]	掘削幅 [m]
塩ビ汚水樹200- 出150(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	1	0	<input type="checkbox"/> 土留あり	本管側 取付管側	VU管 VU管	200 150			1.002	0.000	0.85
							0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t			0.80

舗装切断		0.000 [m]										
舗装取壊		0.000 [m2]										
舗装取壊		0.000 [m3]	0.397 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
掘削下水		1.154 [m3] (	2.355 ×	0.80 ×	0.901 -	0.397 ×	0.80 ×	0.00 -	0.70 ×	0.97 ×	0.80 ) ×	1
流用可能土量		0.000 [m3] (	2.355 ×	0.80 ×	0.000 ) ×	1						
土量		1.154 [m3]	1.154 +	0.000								
発生土処理		0.607 [m3]	1.154 -	0.000 -	0.546 +	0.000						
配管工		2.269 [m] (	2.269		) ×	1						
埋戻管基礎	砕砂	0.181 [m3] (	2.269 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000 ) ×	1					
埋戻管防護	砕砂	0.432 [m3] (	2.269 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10 ) -	2.269 ×	0.165 ^2 ×	0.785 ) ×	1		
路面復旧		0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	1							
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	2.269 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻A2区分	流用土	0.363 [m3] (	2.269 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000 ) ×	1 -	0.000				
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	2.269 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻B2区分	流用土	0.129 [m3]	1.154 - (	0.000 +	0.363 +	0.000 +	0.000 ×	0.00 +	0.000 ×	0.00		
			+ 0.000 +	0.432 +	0.181 +	2.269 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1 ) -	0.000	
路盤工1区分	歩道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	1							
路盤工2区分	歩道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	1							
復旧舗装区分	歩道	0.000 [m3]	0.397 ×	0.00 ×	0.80 ×	1						
流用A区分	流用土	0.000 [m3]										
流用B区分	流用土	0.000 [m3]										
短管		3 [本] (	2.269 -	0.300 ) /	0.80 ×	1						
垂直短管		0 [本]	0									
キャップ		0 [個]	0									
曲管		1 [本]	1									
ソケット		1 [個]	1									
樹	塩ビ汚水樹200-出150(3方)	1 [個]	1 -	0								
蓋	汚水樹樹脂蓋(φ200)	1 [個]	1 -	0								
上流継手		0 [本]	0									



取付管土量計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

路線名	18-4ab～aa			取付管番号 01			上流側人孔番号 M.3			下流側人孔番号 M.2			矢板 矢板なし		<input type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号		05-00	
単位:[m]	区間延長	管渠延長	掘削延長	舗装延長	平均掘削深	平均落差	平均樹深	現況舗装厚	舗装復旧厚	管基礎厚	管防護厚	流用可能層厚	流用余り	構造深	構造幅	構造迄幅			
	2.80	2.562	2.655	1.167	0.861	0.122	0.80	0.00	0.00	0.10	0.10	0.000	0.000	0.50	0.50	0.60			
単位:[m]	埋戻路盤工厚1		埋戻路盤工厚2																
	0.00		0.000																

樹種類	蓋受枠	取付 箇所数	内管止め 箇所数		管種	管径 [mm]	破碎機種	掘削機械	運搬機種	平均土被り [m]	人孔深 [m]	掘削幅 [m]
塩ビ汚水樹200- 出150(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	3	0	<input type="checkbox"/> 土留あり	<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	本管側 取付管側	VU管 VU管	200 150		0.922	0.000	0.85 0.80

舗装切断		0.000 [m]														
舗装取壊		0.000 [m2]														
舗装取壊		0.000 [m3]														
掘削下水		4.884 [m3] (	2.655 ×	0.80 ×	0.00 ×	3										
流用可能土量		0.000 [m3] (	2.655 ×	0.80 ×	0.000 ) ×	3										
土量		4.884 [m3]	4.884 +	0.000												
発生土処理		1.950 [m3]	4.884 -	0.000 -	2.934 +	0.000										
配管工		7.686 [m] (	2.562		) ×	3										
埋戻管基礎	砕砂	0.612 [m3] (	2.562 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000 ) ×	3									
埋戻管防護	砕砂	1.464 [m3] (	2.562 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10 ) -	2.562 ×	0.165 ^2 ×	0.785 ) ×	3						
路面復旧		0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	3											
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	2.562 ×	0.80 ×	0.00 ×	3										
埋戻A2区分	流用土	1.227 [m3] (	2.562 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000 ) ×	3 -	0.000								
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	2.562 ×	0.80 ×	0.00 ×	3										
埋戻B2区分	流用土	1.416 [m3]	4.884 - (	0.000 +	1.227 +	0.000 +	0.000 ×	0.00 +	0.000 ×	0.00						
			+ 0.000 +	1.464 +	0.612 +	2.562 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	3 ) -	0.000					
路盤工1区分	車道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	3											
路盤工2区分	車道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	3											
復旧舗装区分	車道	0.000 [m3]	1.167 ×	0.00 ×	0.80 ×	3										
流用A区分	流用土	0.000 [m3]														
流用B区分	流用土	0.000 [m3]														
短管		9 [本] (	2.562 -	0.300 ) /	0.80 ×	3										
垂直短管		0 [本]	0													
キャップ		0 [個]	0													
曲管		3 [本]	3													
ソケット		3 [個]	3													
樹	塩ビ汚水樹200-出150(3方)	3 [個]	3 -	0												
蓋	汚水樹樹脂蓋(φ200)	3 [個]	3 -	0												
上流継手		0 [本]	0													

取付管土量計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

路線名	18-4ab～aa			取付管番号	02			上流側人孔番号	M.4		下流側人孔番号			矢板	矢板なし	<input checked="" type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号	06-00	
	区間延長	管渠延長	掘削延長	舗装延長	平均掘削深	平均落差	平均樹深	現況舗装厚	舗装復旧厚		管基礎厚	管防護厚	流用可能層厚	流用余り	構造深	構造幅	構造迄幅		
単位:[m]	2.65	2.035	2.505	1.017	1.075	0.550	0.80	0.00	0.00		0.10	0.10	0.000	0.000	0.50	0.50	0.60		
	埋戻路盤工厚1		埋戻路盤工厚2																
単位:[m]	0.00		0.000																

樹種類	蓋受枠	取付 箇所数	内管止め 箇所数		管種	管径 [mm]	破碎機種	掘削機械	運搬機種	平均土被り [m]	人孔深 [m]	掘削幅 [m]
塩ビ汚水樹200- 出150(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	2	0	<input type="checkbox"/> 土留あり	<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	本管側 取付管側	VU管 VU管	200 150		1.350	0.000	0.85
								0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t		0.80

舗装切断		0.000 [m]														
舗装取壊		0.000 [m2]														
舗装取壊		0.000 [m3]														
掘削下水		3.908 [m3] (	2.505 ×	0.80 ×	1.075 -	1.017 ×	0.80 ×	0.00 -	0.50 ×	0.50 ×	0.80 ) ×	2				
流用可能土量		0.000 [m3] (	2.505 ×	0.80 ×	0.000 ) ×	2										
土量		3.908 [m3]	3.908 +	0.000												
発生土処理		0.886 [m3]	3.908 -	0.000 -	3.021 +	0.000										
配管工		4.070 [m] (	2.035		) ×	2										
埋戻管基礎	砕砂	0.324 [m3] (	2.035 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000 ) ×	2									
埋戻管防護	砕砂	0.774 [m3] (	2.035 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10 ) -	2.035 ×	0.165 ^2 ×	0.785 ) ×	2						
路面復旧		0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	2											
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	2.035 ×	0.80 ×	0.00 ×	2										
埋戻A2区分	流用土	0.650 [m3] (	2.035 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000 ) ×	2 -	0.000								
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	2.035 ×	0.80 ×	0.00 ×	2										
埋戻B2区分	流用土	2.072 [m3]	3.908 - (	0.000 +	0.650 +	0.000 +	0.000 ×	0.00 +	0.000 ×	0.00						
			+ 0.000 +	0.774 +	0.324 +	2.035 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	2 ) -	0.000					
路盤工1区分	車道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	2											
路盤工2区分	車道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	2											
復旧舗装区分	車道	0.000 [m3]	1.017 ×	0.00 ×	0.80 ×	2										
流用A区分	流用土	0.000 [m3]														
流用B区分	流用土	0.000 [m3]														
短管		6 [本] (	2.035	) /	0.80 ×	2										
垂直短管		0 [本]	0													
キャップ		0 [個]	0													
曲管		0 [本]	0													
ソケット		0 [個]	0													
樹	塩ビ汚水樹200-出150(3方)	2 [個]	2 -	0												
蓋	汚水樹樹脂蓋(φ200)	2 [個]	2 -	0												
上流継手		0 [本]	0													

# マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック [個]								斜壁 [個]				直壁 [個]								調整リング[個]			調整金具[個]				蓋受枠
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6				0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3				5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm	
M.1	1.314																														
M.1	1.314	1	1					1				1												1	1			1			T-14(φ 600)
M.2	1.211	1	1					1				1												1		1		1			T-25(φ 600)
M.5	1.126	1	1					1				1												2					1		T-14(φ 600)
既M1	1.410	1																													
合計		4	3					3				1	2											4	1	1		2	1		

# マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	インバート [個]	底板 [個]	躯体ブロック [個]								斜壁 [個]				直壁 [個]								調整リング[個]			調整金具[個]				蓋受枠
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6				0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3				5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm	
M.3	1.570	1	1				1					1												2					1		T-14(φ 600)
M.4	1.600	1	1				1					1												1	1		1				T-14(φ 600)
合計		2	2				2					2												3	1		1		1		

# マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	流入管削孔 [箇所]												ゴム製ジョイント [箇所]												管口止水 [箇所]
		φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	
M.1	1.314				2																		3			
M.2	1.211				1																		2			
M.5	1.126																						1			
既M1	1.410				1																		1			
合計					4																		7			

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	流入管削孔 [箇所]												ゴム製ジョイント [箇所]												管口止水 [箇所]
		φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	
M.3	1.570				1																		2			
M.4	1.600			2																		2	1			
合計				2	1																	2	3			

# マンホール副管設置 計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 補助  
副管 なし

人孔番号	マンホール形式	人孔深 [m]	本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	副管				段 差 [箇所]						
						高さ[m]	直管[本]	型枠[m]	生コン[m]	0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～
M.1	1号	1.314	VU管	200												
既M1	1号	1.410	VU管	200												
合計																

# マンホール副管設置 計算書

工事番号 10

工事名 都市計画道路地福寺神照線道路等整備工事(第2期)

費用区分 単独  
副管 なし

人孔番号	マンホール形式	人孔深 [m]	本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	副管				段 差 [箇所]						
						高さ[m]	直管[本]	型枠[m]	生コン[m]	0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～
M.2	1号	1.211	VU管	200												
M.3	1号	1.570	VU管	200												
合計																