建第08014号

市道東西線排水路改修工事

数　量　計　算　書

数量調書

市道東西線排水路

名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
土工						
	床堀	14K		38.1	m3	24.6+13.5（1号重圧管）
	埋戻し	B4-D		18.0	m3	8.2+9.8（1号重圧管）
	残土処理			18.1	m3	38.1-(18.0/0.9)
構造物撤去工						
	Con取壊し	鉄筋構造物	φ300,t=200	0.01	m3	
	Con殻処分	鉄筋構造物		0.01	m3	
	舗装切断			58.0	m	43.04+ 15.0（1号重圧管）
	舗装取壊し			52.8	m2	41.8+11.03（1号重圧管）
	舗装処分		t=50	2.6	m3	52.8*0.05
水路工						
	1号U型側溝	縦断用 インサート付	300×300	41.00	m	
集水桝						
	2号集水桝		300×300 B	1.0	箇所	
暗渠工						
	1号重圧管	1種	D300	7.50	m	
舗装工						
	表層工	再生密粒度 アスコン	t=50	20.5	m2	
	路盤工	RM-30	t=100	20.5	m2	
	表層工	再生密粒度 アスコン	t=50	11.0	m2	1号重圧管
	路盤工	RM-30	t=100	11.0	m2	1号重圧管
仮設工						
	交通誘導員			20.00	人	

土工数量計算表

市道東西線排水路

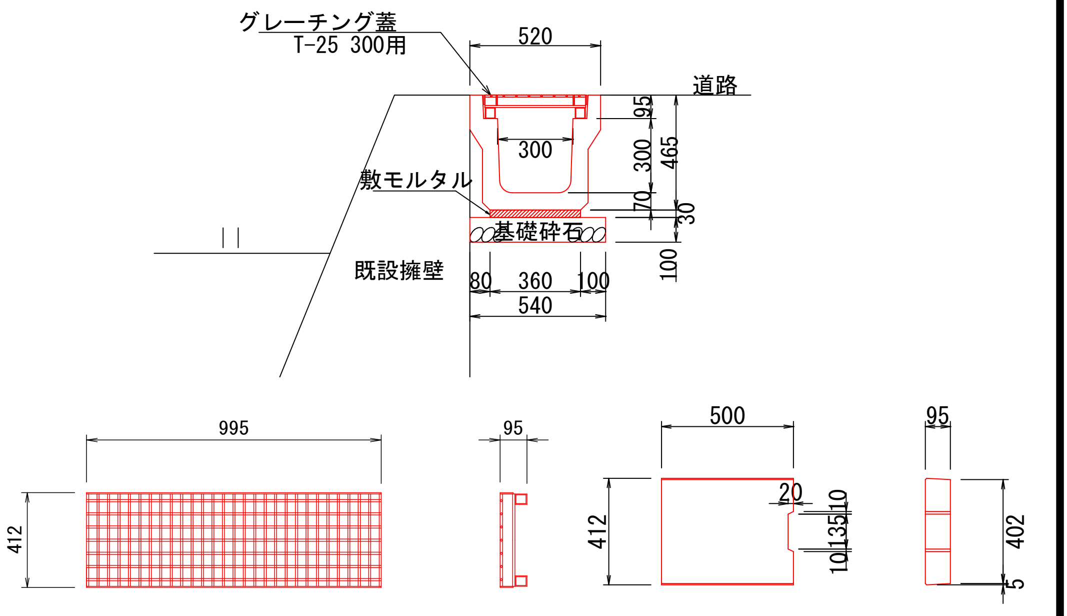
測　点	単距離	床堀14K			埋戻B4-D					
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積			
P.60.00		0.6			0.2					
P.101.00	41.00	0.6	0.60	24.60	0.2	0.20	8.20			
合　計	41.00			24.60			8.20			

土工数量計算表

市道東西線排水路

測　点	単距離	舗装取壊し			As舗装					
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積			
P.60.00		1.02			0.50					
P.101.00	41.00	1.02	1.02	41.82	0.50	0.50	20.50			
合　計	41.00			41.82			20.50			

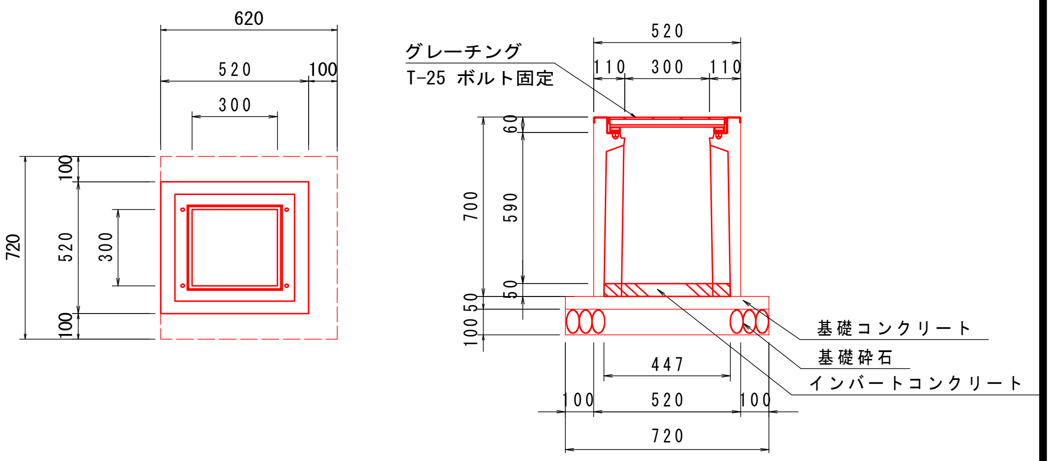
1号U型水路



10. 0m当り

落ちふた式U型側溝(PU3-B300-H300)		
	＝	5.0個
敷モルタル(1:3)		
0.360×0.030×10.00	＝	0.11㎥
基礎砕石(RC-40 t=100)		
0.540×10.00	＝	5.40㎡
床均し(人力)		
0.540×10.00	＝	5.40㎡
側溝蓋(PC4-B300)		
8÷0.5	＝	16.0枚
グレーチング蓋(T-25 300用)		
	＝	2.0枚

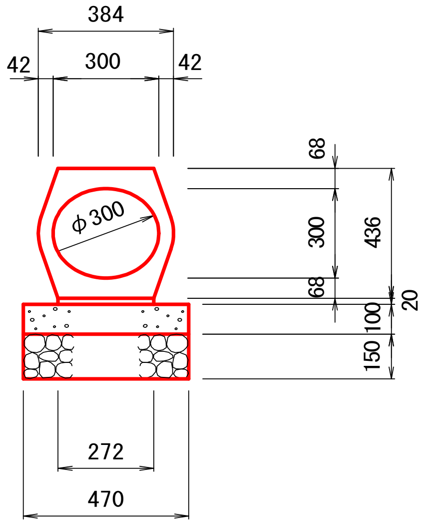
2号集水桝

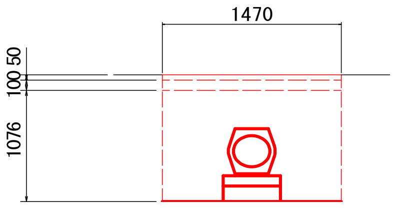


1. 0箇所当り

プレキャスト桝(300×300 B)		
	＝	1.0基
グレーチング(T-25 300×300B用 ボルト固定)		
	＝	1.0枚
インバートコンクリート(σck=18N/mm2)		
0.520×0.520×0.050	＝	0.01㎥
基礎コンクリート(σck=18N/mm2)		
0.720×0.620×0.050	＝	0.02㎥
基礎コン型枠		
0.720×0.050+0.620×0.050×2.0	＝	0.10㎡
基礎砕石(RC-40 t=150)		
0.720×0.620	＝	0.45㎡
床均し(人力)		
0.720×0.620	＝	0.45㎡

1号重圧管



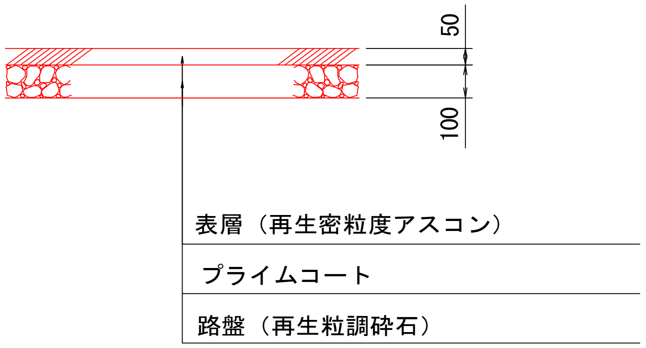


14K	1. 8
B4-D	1. 3
舗装取壊し	1. 47
As舗装	1. 47

10. 0m当り

床堀(14K)		
1.8×7.5	＝	13.5m³
埋戻(B4-D)		
1.3×7.5	＝	9.8m³
削孔(鉄筋構造物 Φ300 t=200)		
0.150×0.150×3.14×0.200	＝	0.01m³
重圧管(D300)		
	＝	5.0本
敷モルタル(1:3)		
0.272×0.020×10.00	＝	0.05m³
基礎コンクリート(σck=18N/mm2)		
0.470×0.100×10.00	＝	0.47m³
基礎コンクリート型枠		
0.100×10.00×2.0	＝	2.00m²
基礎砕石(RC-40 t=150)		
0.470×10.00	＝	4.70m²
床均し(人力)		
0.470×10.00	＝	4.70m²

アスファルト舗装



1号U型水路(L=41.0m)		
表層工(再生密粒度アスコン t=50)		
※数量計算書参照	=	20.5㎡
路盤工(再生粒調砕石RM-30 t=100)		
〃	=	20.5㎡
舗装切断		
〃	=	43.04m
舗装取壊し		
〃	=	41.8㎡
1号重圧管(L=7.50m)		
表層工(再生密粒度アスコン t=50)		
1.47×7.50	=	11.03㎡
路盤工(再生粒調砕石RM-30 t=100)		
1.47×7.50	=	11.03㎡
舗装切断		
7.50×2.0	=	15.00m
舗装取壊し		
1.47×7.50	=	11.03㎡