数量調書

市道新道線

名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
土工						
	床堀	14K		242.18	m3	233.78+8.40
	盛土	BV3		92.40	m3	
	埋戻し	B4-D		36.68	m3	32.68+4.00
	〃	B4		29.23	m3	26.83+2.40
	残土処理			83.87	m3	242.18-92.40-36.68-29.23
	Con取壊し			13.53	m3	
擁壁工						
	1号路側擁壁工			40.40	m	
	コンクリート	σck=18N/mm2		14.32	m3	
	型枠	小型構造物		63.88	m2	
	基礎砕石	RC-40	t=150	29.82	m2	
	床均し	人力		3.30	m2	
	2号路側擁壁工			29.72	m	
	コンクリート	σck=18N/mm2		18.68	m3	
	型枠	小型構造物		68.58	m2	
	基礎砕石	RC-40	t=150	28.13	m2	
	床均し	人力		28.13	m2	
	止壁工			3.96	m	
水路工						
	1号水路工		B=300	43.55	m	
	2-1号水路工		B=800	13.91	m	
	2-2号水路工		B=800	26.46	m	
	2-3号水路工		B=800	3.36	m	

数量調書

市道新道線

名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
坂路工						
	坂路工			1.00	箇所	
床版工						
	プレキャスト床版		B=1100 L=1000	3.00	m	
フェンス工						
	目かくしフェンス		H=1800	14.50	m	
石積工						
	練石積			14.50	m	
取水工						
	用水取水工			1.00	箇所	
取壊し工						
	コンクリート取壊し	鉄筋構造物		1.18	m3	
	コンクリート切断		t=100	4.65	m	
舗装工						
	表層工	再生密粒度アスコン	t=40	339.41	m2	
	路盤工	RM-30	t=100	339.41	m2	
	舗装取壊し		t=40	198.02	m2	
	舗装処分		t=40	7.92	m3	198.02×0.04

土工数量計算表

市道新道線

測　点	単距離	床堀14K			盛土BV3			埋戻しB4-D		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
No.2+3.75	0.00	1.4			1.1			0.3		
No.2+8.70	5.05	1.4	1.40	7.07	1.1	1.10	5.56	0.3	0.30	1.52
No.3	11.30	1.1	1.25	14.13	0.6	0.85	9.61	0.3	0.30	3.39
No.4+1.5	21.50	1.4	1.25	26.88	0.9	0.75	16.13	0.3	0.30	6.45
EP	2.50	1.4	1.40	3.50	0.9	0.90	2.25	0.3	0.30	0.75
合　計	40.35			51.58			33.55			12.11

土工数量計算表

市道新道線

測　点	単距離	埋戻しB4			コンクリート取壊し			As舗装取壊し		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	幅	平均幅	面積
No.2+3.75	0.00				0.04			1.90		
No.2+8.70	5.05				0.04	0.04	0.20	1.90	1.90	9.60
No.3	11.30				0.10	0.07	0.79	1.95	1.93	21.75
No.4+1.5	21.50				0.10	0.10	2.15	1.95	1.95	41.93
EP	2.50				0.00	0.05	0.13	1.30	1.63	4.06
合　計	40.35			0.00			3.27			77.34

土工数量計算表

市道新道線

測　点	単距離	As舗装								
		断面積	平均断面積	立積						
No.2+3.75	0.00	3.05								
No.2+8.70	5.05	3.05	3.05	15.40						
No.3	11.30	4.00	3.53	39.83						
No.4+1.5	21.50	3.00	3.50	75.25						
EP	2.50	2.00	2.50	6.25						
合　計	40.35			136.73						

2号路側擁壁工

市道新道線

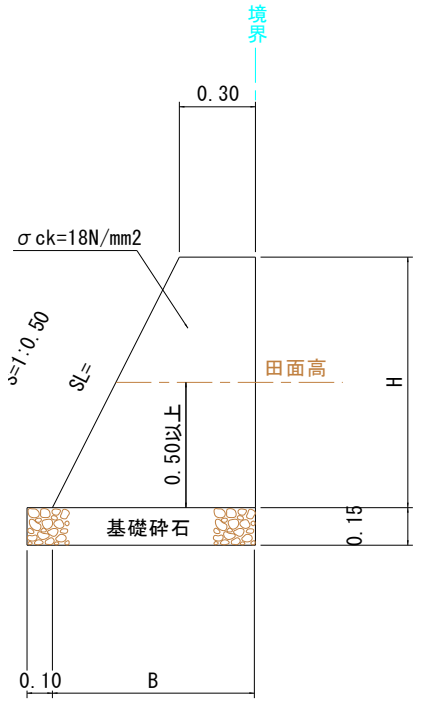
測　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
No.2+14.67	0.00	0.45			1.83			0.83		
IP.2	1.56	0.46	0.46	0.71	1.88	1.86	2.89	0.84	0.84	1.30
No.3	4.16	0.51	0.49	2.02	2.02	1.95	8.11	0.88	0.86	3.58
No.4	20.00	0.77	0.64	12.80	2.66	2.34	46.80	1.03	0.96	19.10
No.4+1.50	1.50	0.79	0.78	1.17	2.71	2.69	4.03	1.04	1.04	1.55
EP	2.50	0.79	0.79	1.98	2.69	2.70	6.75	1.04	1.04	2.60
合　計	29.72			18.68			68.58			28.13

2号路側擁壁工

市道新道線

測　点	単距離	床均し								
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
No.2+14.67	0.00	0.83								
IP.2	1.56	0.84	0.84	1.30						
No.3	4.16	0.88	0.86	3.58						
No.4	20.00	1.03	0.96	19.10						
No.4+1.50	1.50	1.04	1.04	1.55						
EP	2.50	1.04	1.04	2.60						
合　計	29.72			28.13						

2号擁壁工

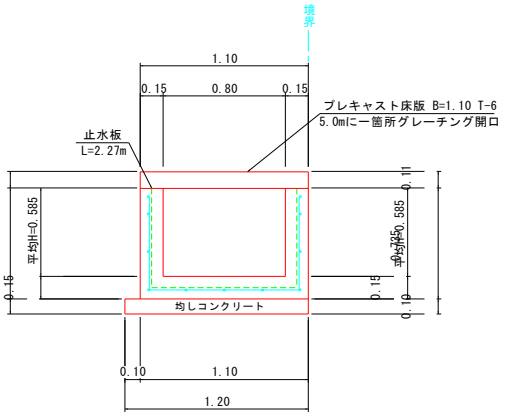


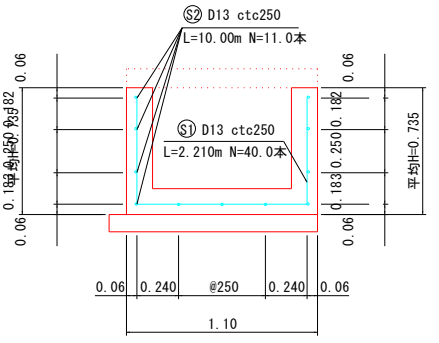
2号路側擁壁工　　1.0m当り

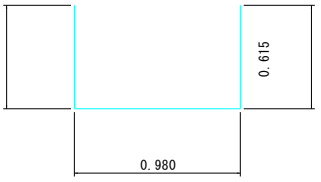
H	SL	B	コンクリート	型枠	基礎砕石
0.863	0.965	0.732	0.45	1.83	0.83
0.887	0.992	0.744	0.46	1.88	0.84
0.952	1.064	0.776	0.51	2.02	0.88
1.256	1.404	0.928	0.77	2.66	1.03
1.279	1.430	0.940	0.79	2.71	1.04
1.272	1.422	0.936	0.79	2.69	1.04

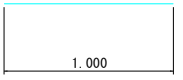
コンクリート(σck=18N/mm2)		
※数量計算書参照	＝	18.68m3
型枠(小型構造物)		
※数量計算書参照	＝	68.58m2
目地材(t=10mm)		
18.68/10	＝	1.87m2
基礎砕石(RC-40 t=150)		
※数量計算書参照	＝	28.13m2
床均し(人力)		
※数量計算書参照	＝	28.13m2

2-1号水路工　1/2









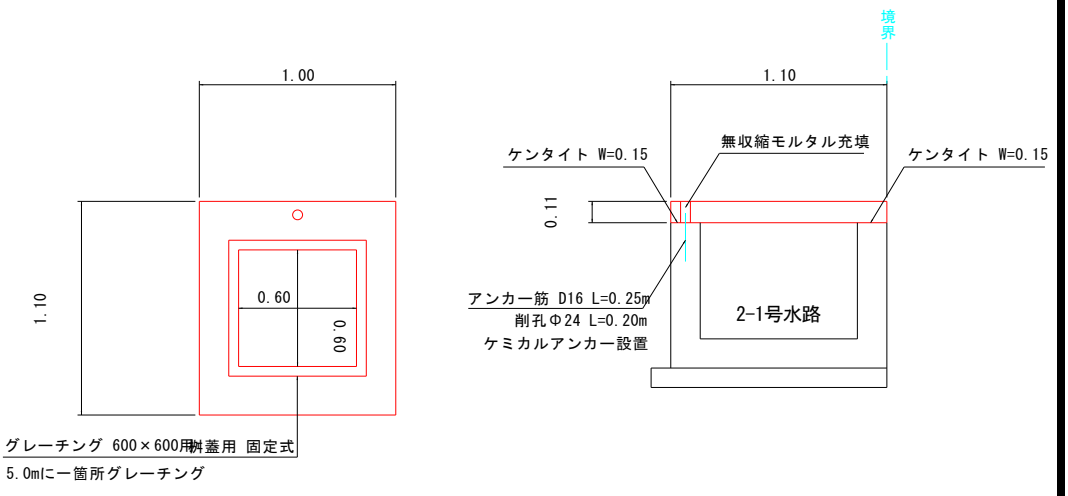
鉄筋重量表　　1.0m当り

番号	長さ	本数	単位重量	重量
S1 D13	2.210 m	4.0 本	0.995 kg	8.796 kg
S2 D13	1.000 m	11.0 本	0.995 kg	10.945 kg
合計				19.741 kg

10.0m当り

コンクリート(σck=18N/mm2)		
(0.735×0.150×2.0+0.800×0.150)×10.00	＝	3.41m3
型枠(小型構造物)		
(0.585×2.0+0.735×2.0)×10.00	＝	26.40m2
鉄筋(D13)		
19.741×10.00	＝	197.41kg
均しコンクリート(C=170kg/m3)		
1.200×0.100×10.00	＝	1.20m3
均しコン型枠		
0.100×2.0×10.00	＝	2.00m2
止水版(FF200)		
	＝	2.27m
目地材(t=10mm)		
3.41/10.0	＝	0.34m2
床均し(人力)		
1.200×10.00	＝	12.00m2

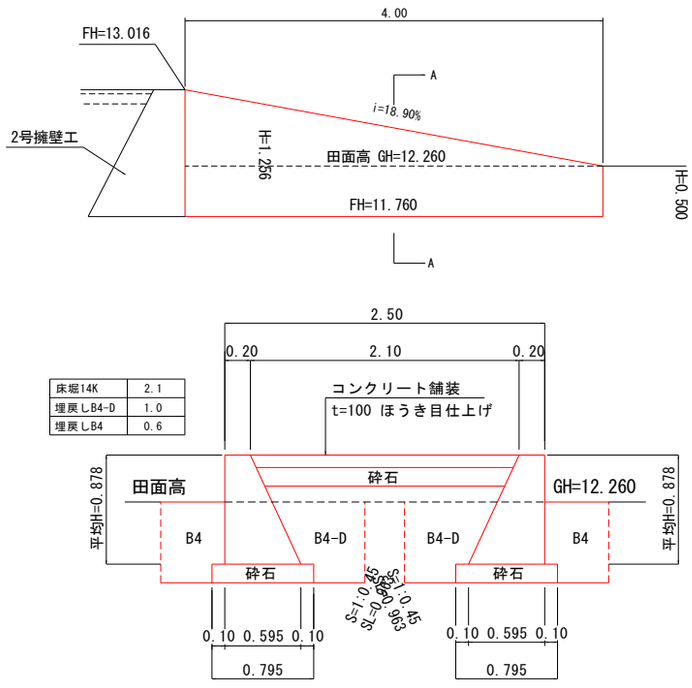
2-1号水路工　2/2



10.0m当り

プレキャスト床版(B=1.10 L=1.00 T-6)		
一般部	＝	8.00枚
グレーチング設置用	＝	2.00枚
鉄筋(D16)		
0.250×1.56×1.0	＝	3.90kg
削孔(Φ24×200)		
	＝	10.0ヶ所
ケンタイト(t=10mm)		
0.150×2.0×10.00	＝	3.00m2
グレーチング(600用 桝蓋 固定式)		
	＝	2.00枚
ケミカルアンカー		
	＝	10.0本

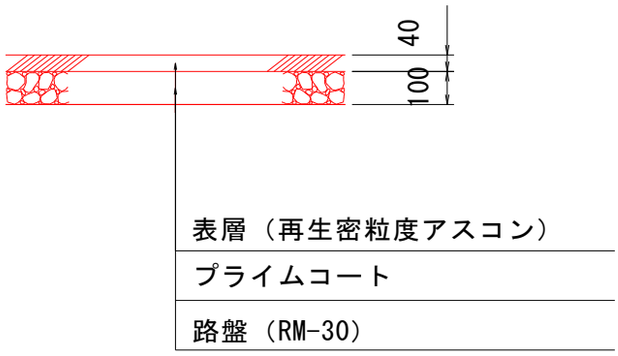
坂路工



4.0m当り

床堀(14K)		
2.1×4.0	＝	8.4m3
埋戻し(B4-D)		
1.0×4.0	＝	4.0m3
埋戻し(B4)		
0.6×4.0	＝	2.4m3
コンクリート(σck=18N/mm2)		
(0.200+0.595)/2×0.878×2.0×4.0	＝	2.79m3
型枠(小型構造物)		
(0.878+0.963)×2.0×4.00	＝	14.73m2
基礎砕石(RC-40 t=150)		
0.795×2.0×4.00	＝	6.36m2
床均し(人力)		
0.795×2.0×4.00	＝	6.36m2
コンクリート舗装(t=100)		
2.100×0.100×4.00	＝	0.84m3
路盤工(RC-40 t=150)		
2.100×4.00	=	8.40m2

As舗装

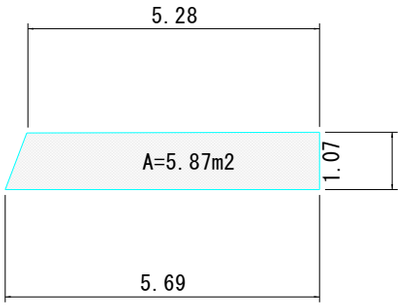


表層工(再生密粒度アスコン)	
	＝ 342.53m2
路盤工(RM-30)	
	＝ 342.53m2

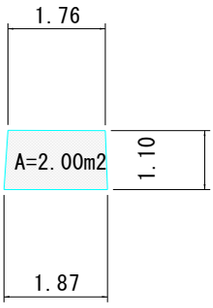
練石積

コンクリート取壊し

取壊し①



取壊し②



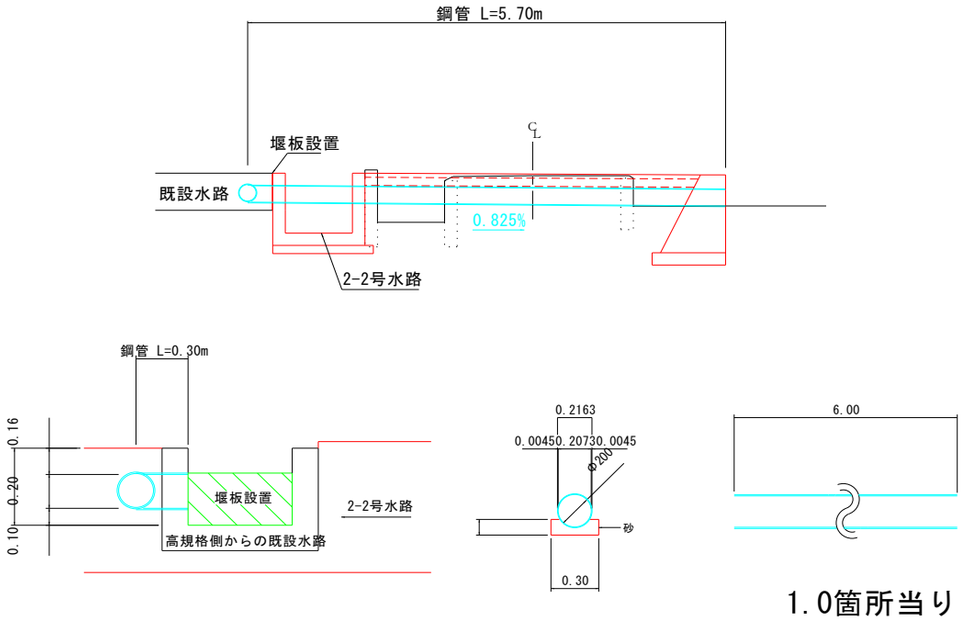
取壊し(鉄筋コンクリート)数量表

番号	厚み	面積(A)	体積(V)
取壊し①	0.15 m	5.87 m2	0.881 m3
取壊し②	0.15 m	2.00 m2	0.300 m3
合計			1.181 m3

取壊し(鉄筋コンクリート)

＝ 1.18m3

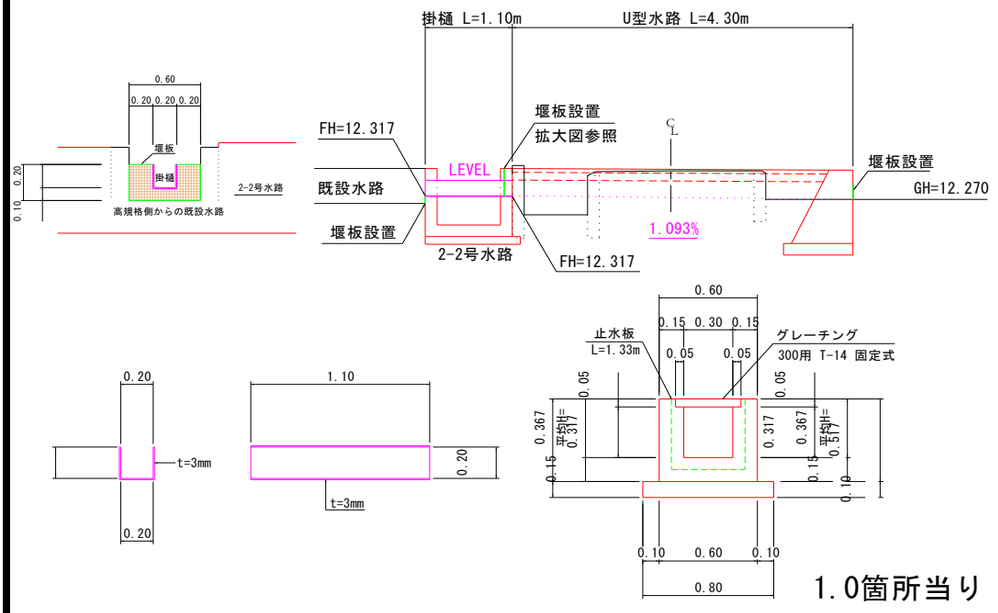
用水取水工



1.0箇所当り

炭素鋼鋼管(Φ200)		
	＝	6.00m
砂(t=100)		
0.300×0.100×4.00	＝	0.12m3

用水取水工



1.0箇所当り

掛樋(平鋼 L=1100 B=600 t=3)		
	＝	15.50kg
U型水路(L=4.30m)		
コンクリート(σck=18N/mm2)		
(0.517×0.600−0.317×0.300−0.400×0.050)×4.30	＝	0.84m3
型枠(小型構造物)		
(0.517+0.317)×2.0×4.30	＝	7.17m2
均しコンクリート(C=170kg/m3)		
0.800×0.100×4.30	＝	0.34m3
均しコン型枠		
0.100×2.0×4.30	＝	0.86m2
止水板(FF200)		
2.08/10.0	＝	1.33m
目地材(t=10mm)		
0.84/10.0	＝	0.08m2
床均し(人力)		
0.800×4.30	＝	3.44m2
グレーチング(300用 T-14 固定式)		
	＝	4.30枚