

数量調書

上岡地区9道路改修(1工区)

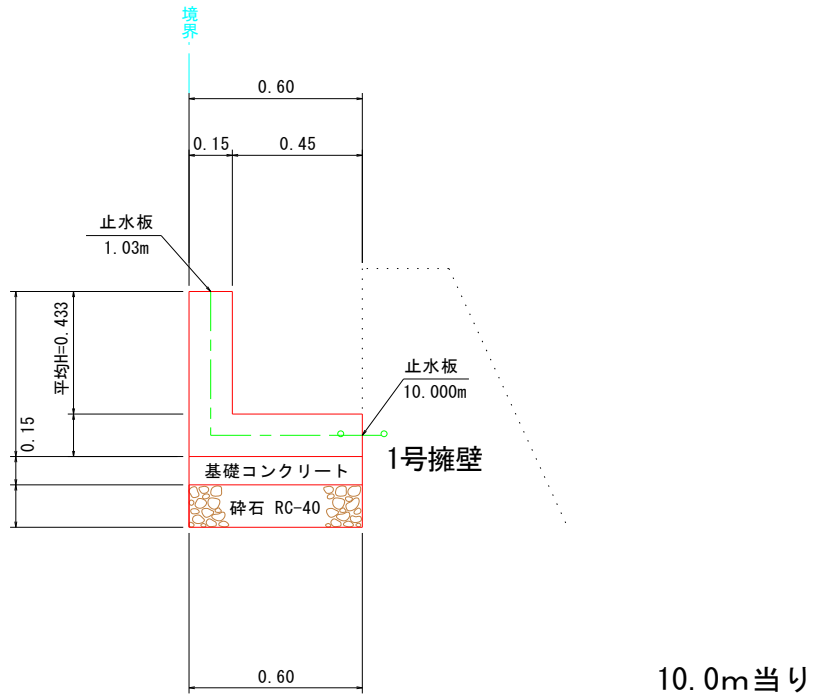
名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
土工						
	掘削	94KH		35.03	m3	
	床堀	14K		133.99	m3	
	盛土	BV3		0.00	m3	
	埋戻し	B4		7.56	m3	
	埋戻し	B4-C		14.21	m3	
	埋戻し	B4-D		62.39	m3	
	基面整正			67.21	m2	
	残土処理			75.51	m2	35.03+133.99- (0.00+7.56+14.21+62.39)/0.9
	As舗装取壊し			40.32	m2	40.32*0.05=2.0m3
	Con取壊し			9.95	m3	
擁壁工						
	2号擁壁			16.35	m	平均高さ1m超2m未満
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		9.77	m3	
	型枠			37.32	m2	
	基礎碎石		RC-40 t=150	16.29	m2	
	目地		t=10	0.97	m2	
	3号擁壁			17.15	m	平均高さ0.8m以上 1.0m以下
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		8.40	m3	
	型枠			34.15	m2	
	基礎碎石		RC-40 t=150	16.02	m2	
	目地		t=10	0.84	m2	
	土留め擁壁			13.70	m	平均高さ1m超2m未満
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		7.81	m3	
	型枠			31.37	m2	

数量調書

上岡地区9道路改修(1工区)

名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
擁壁工	基礎砕石		RC-40 t=150	11.51	m ²	
	目地		t=10	0.57	m ²	
境界壁工						
	地先境界ブロック		150×150×600	49.50	m	30.05+19.45
	Con舗装		t=10cm	1.49	m ³	0.3*0.1*49.5
	型枠	無筋		4.95	m ²	0.1*49.5
水路工						
	1-1号L型水路			7.65	m	
	1-2号L型水路			9.00	m	
	2号L型水路			17.09	m	
	2号横断溝			6.80	m	
	取合せ水路			18.90	m	
仮設工						
	敷き鉄板	1524*3048*22	0.802t	12.00	枚	18.9/1.524
	(取り合せ水路部)			55.70	m ²	12*1.524*3.048
				9.60	t	12*0.802
舗装工						
	表層工	粗粒度アスコン	t=50cm	170.40	m ²	
	路盤工	RM-30	t=100	170.40	m ²	

1-1号L型水路



コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$(0.583 \times 0.15) + (0.450 \times 0.15) \times 10.00 = 1.55\text{m}^3$

型枠 (無筋構造物)

$(0.583 + 0.433) \times 10.00 = 10.16\text{m}^2$

基礎コンクリート ($C=170\text{kg/m}^3$)

$0.60 \times 0.10 \times 10.00 = 0.60\text{m}^3$

基礎コン型枠 (無筋構造物)

$0.10 \times 10.00 = 1.00\text{m}^2$

止水版 (CF200)

$= 11.03\text{m}$

目地材 ($t=10$)

$1.55/10.0 = 0.16\text{m}^2$

碎石 (RC-40 $t=150$)

$0.60 \times 10.00 = 6.00\text{m}^2$

$=$

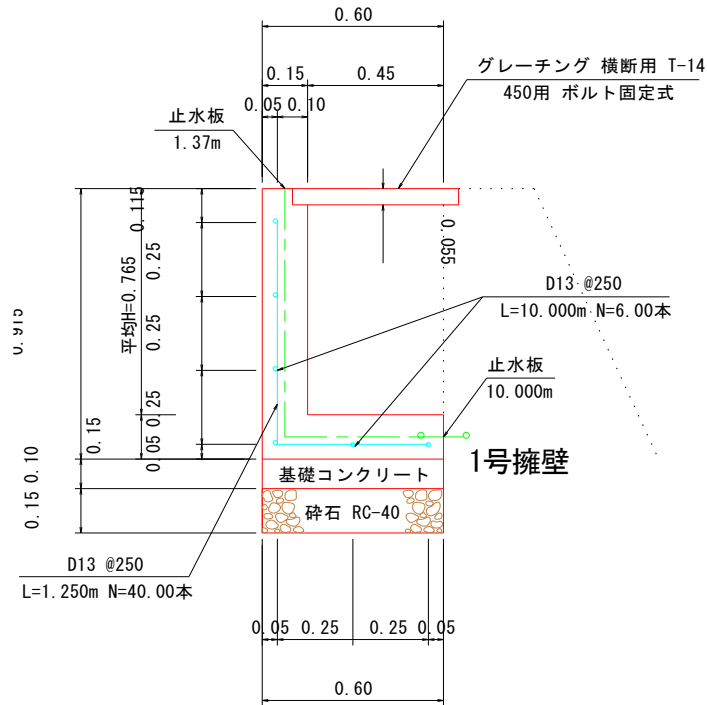
$=$

$=$

$=$

$=$

1-2号L型水路



10.0m当り

コンクリート ($\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$)

$$(0.915 \times 0.15) + (0.450 \times 0.15) \times 10.00 = 2.05\text{m}^3$$

型枠 (鉄筋構造物)

$$(0.915 + 0.765) \times 10.00 = 16.80\text{m}^2$$

鉄筋 (D13)

$$(1.25 \times 40.00) + (10.00 \times 6.00) \times 0.995 = 109.45\text{kg}$$

基礎コンクリート ($C=170\text{kg/m}^3$)

$$0.60 \times 0.10 \times 10.00 = 0.60\text{m}^3$$

基礎コン型枠 (無筋構造物)

$$0.10 \times 10.00 = 1.00\text{m}^2$$

止水版 (CF200)

$$= 11.37\text{m}$$

目地材 ($t=10$)

$$2.05/10.0 = 0.21\text{m}^2$$

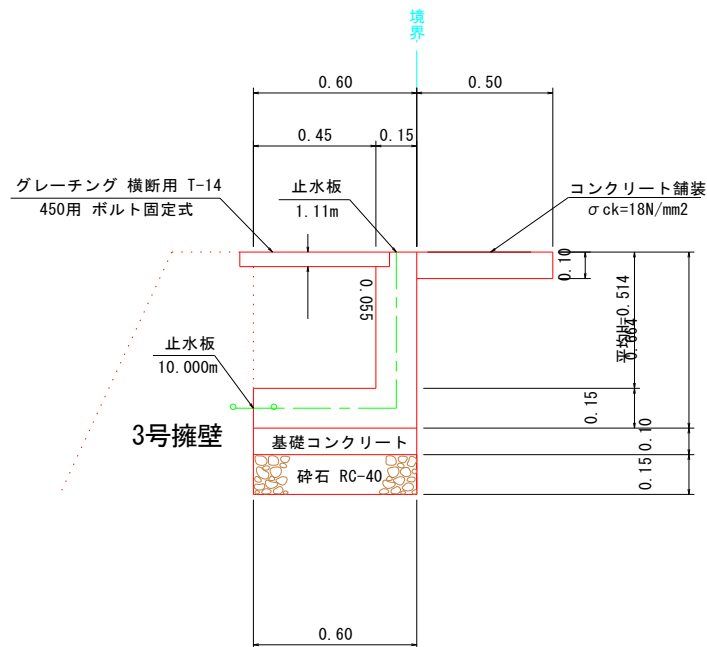
砕石 (RC-40 $t=150$)

$$0.60 \times 10.00 = 6.00\text{m}^2$$

グレーチング: B=450 L=1000(横断用 T-14) ボルト固定

$$= 10.00\text{枚}$$

2号L型水路



コンクリート (σck=18N/mm²)

$(0.664 \times 0.15) + (0.450 \times 0.15) \times 10.00 = 1.67\text{m}^3$

型枠 (無筋構造物)

$(0.664 + 0.514) \times 10.00 = 11.78\text{m}^2$

基礎コンクリート (C=170kg/m³)

$0.60 \times 0.10 \times 10.00 = 0.60\text{m}^3$

基礎コン型枠 (無筋構造物)

$0.10 \times 10.00 = 1.00\text{m}^2$

止水版 (CF200)

$= 11.11\text{m}$

目地材 (t=10)

$1.67 / 10.0 = 0.17\text{m}^2$

砕石 (RC-40 t=150)

$0.60 \times 10.00 = 6.00\text{m}^2$

コンクリート舗装 (σck=18N/mm²)

$0.50 \times 0.10 \times 10.00 = 0.50\text{m}^3$

コンクリート舗装型枠 (無筋構造物)

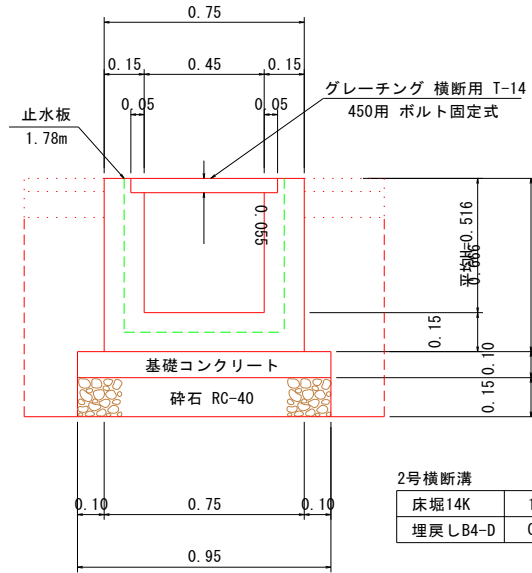
$0.10 \times 10.00 = 1.00\text{m}^2$

グレーチング: B=450 L=1000(横断用 T-14) ボルト固定

$= 10.00\text{枚}$

2号横断溝

1
2



10.0m当り

床堀(14K)(土工集計表にて計上)

$1.6 \times 10.00 = 16.0\text{m}^3$

埋戻し(B4-D)(土工集計表にて計上)

$0.9 \times 10.00 = 9.0\text{m}^3$

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$)

$(0.666 \times 0.15 \times 2.0) + (0.450 \times 0.15) - (0.055 \times 0.05 \times 2.0) \times 10.00 = 2.62\text{m}^3$

型枠(無筋構造物)

$((0.666 \times 2.0) + (0.516 \times 2.0)) \times 10.00 = 23.64\text{m}^2$

基礎コンクリート ($C=170\text{kg}/\text{m}^3$)

$0.95 \times 0.10 \times 10.00 = 0.95\text{m}^3$

基礎コン型枠(無筋構造物)

$0.10 \times 10.00 \times 2.0 = 2.00\text{m}^2$

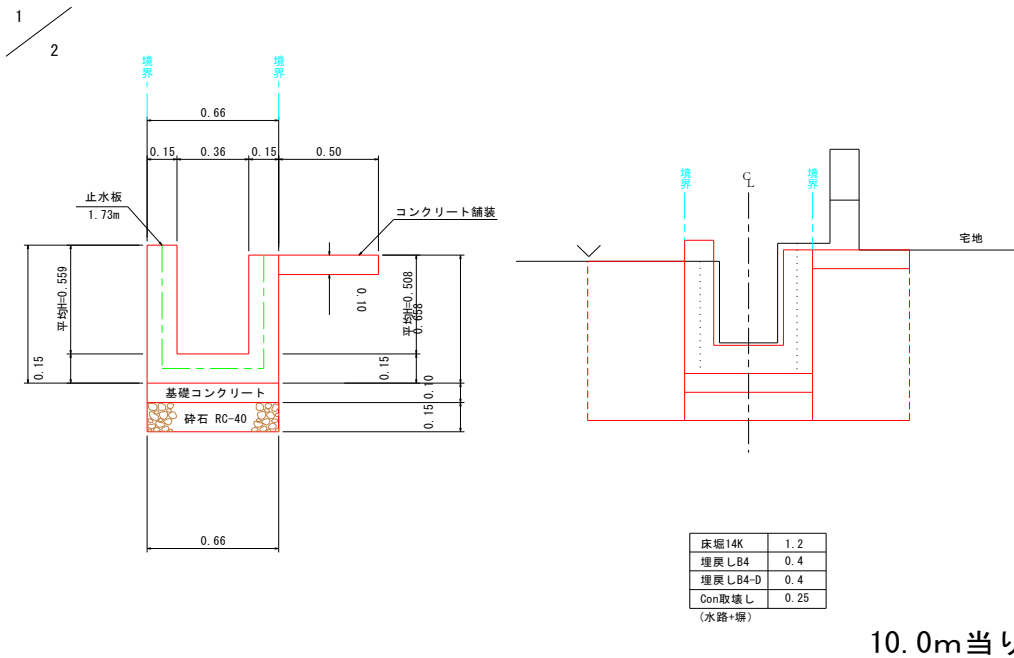
止水版 (CF200)

$= 1.78\text{m}$

目地材 ($t=10$)

$2.62/10.0 = 0.26\text{m}^2$

取合せ水路



床掘(14K) (土工集計表にて計上)

$1.2 \times 10.00 = 12.0\text{m}^3$

埋戻し(B4) (土工集計表にて計上)

$0.4 \times 10.00 = 4.0\text{m}^3$

埋戻し(B4-D) (土工集計表にて計上)

$0.4 \times 10.00 = 4.0\text{m}^3$

Con取壊し(水路+堀) (土工集計表にて計上)

$0.25 \times 10.00 = 2.50\text{m}^3$

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$)

$(0.658 \times 0.15) + (0.360 \times 0.15) + (0.709 \times 0.15) \times 10.00 = 2.59\text{m}^3$

型枠 (無筋構造物)

$(0.658 + 0.508 + 0.559 + 0.709) \times 10.00 = 24.34\text{m}^2$

基礎コンクリート ($c=170\text{kg}/\text{m}^3$)

$0.66 \times 0.10 \times 10.00 = 0.66\text{m}^3$

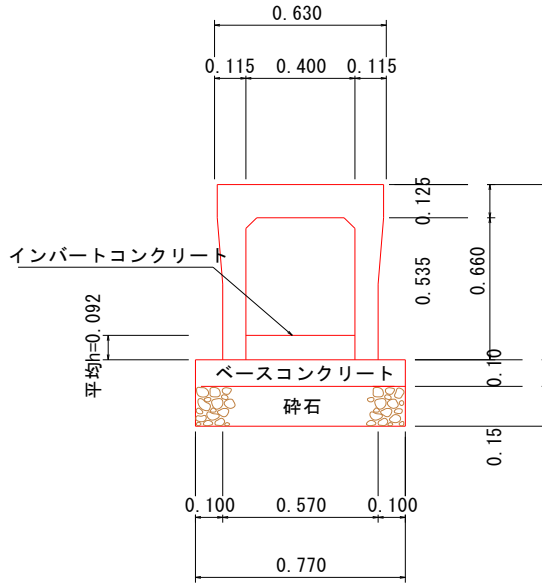
基礎コン型枠 (無筋構造物)

$0.10 \times 10.00 \times 2.0 = 2.00\text{m}^2$

止水版 (CF200)

$= 1.73\text{m}$

自由勾配側溝(横断用) B=400 H=500



10.0m当り

自由勾配側溝(横断用) B=400 H=500

= 5.00本

インバートコンクリート($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$0.092 \times 0.400 \times 10.00$

= 0.37m³

ベースコンクリート($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$0.770 \times 0.100 \times 10.00$

= 0.77m³

型枠

$0.100 \times 10.00 \times 2.0$

= 2.00m²

碎石 (RC-40 t=150)

0.770×10.00

= 7.70m²

= 1.16m³

床均し

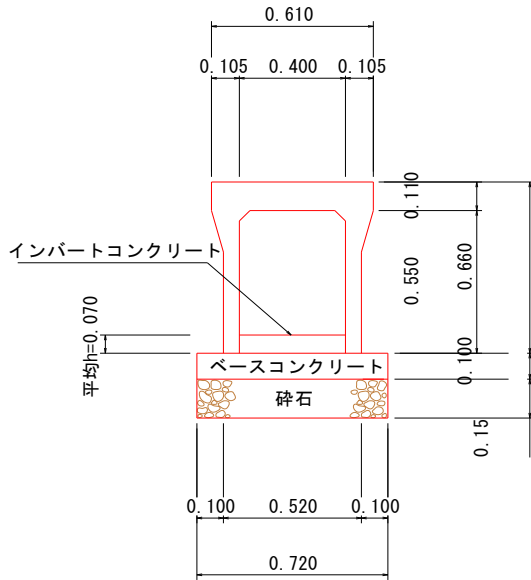
0.770×10.00

= 7.70m²

グレーチング蓋(400用 ボルト固定)

= 5.00枚

自由勾配側溝(縦断用) B=400 H=500



10.0m当り

自由勾配側溝(縦断用) B=400 H=500

= 5.00本

インバートコンクリート($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$0.070 \times 0.400 \times 10.00$

= 0.28m³

ベースコンクリート($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$0.720 \times 0.100 \times 10.00$

= 0.72m³

型枠

$0.100 \times 10.00 \times 2.0$

= 2.00m²

砕石 (RC-40 t=150)

0.720×10.00

= 7.20m²

= 1.08m³

床均し

0.720×10.00

= 7.20m²

グレーチング蓋(400用 ボルト固定)

= 5.00枚

