

数量総括調書

30号水路

名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
土工						
	床堀	14K		38.8	m3	土工数量計算書より
	埋戻	B4-D		21.5	m3	土工数量計算書より
	埋戻	B4	表土埋戻し 現場発生土流用	5.0	m3	土工数量計算書より
	床均し			42.3	m2	土工数量計算書より
	残土処理	L=11.0km		33.8	m3	残土処分地へ運搬・処分 38.8-5.0=33.8m3
	搬入土	岸本土砂仮置き場 →現場 (L=6.0km)		23.9	m3	21.5/0.90 23.9m3 (積込・運搬)
	コンクリート取 壊し	無筋構造物		9.9	m3	土工数量計算書より
	コンクリート殻 処理			9.9	m3	
水路工						
	30号水路	B=0.40 H=0.341 ~ 0.591		49.56	m	数量調書より
	止水板		FF(塩ビ製) 200*5	8.1	m	1.43*49.56/10.0 =8.12m
付帯工						
	コンクリート叩 き復旧		B=0.5m t=0.1m	16.5	m	数量調書より
仮設工						
工事用道路工	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去		153.0	m2	1.524*3.048*33 153.3m2
	敷鉄板賃料(枚当り)			33.0	枚	49.56/1.524 32.5 枚
水替工	水替工(小口径)ポン プ設置・撤去			1.0	箇所	
	水替工(小口径) ポンプ運転			10.0	日	
共通仮設費						
仮設材運搬費	仮設材等運搬			26.5	t	0.802t × 33枚 26.47t
	積込み、取卸し費 (仮設材等)			26.5	t	

土工数量計算表

30号水路

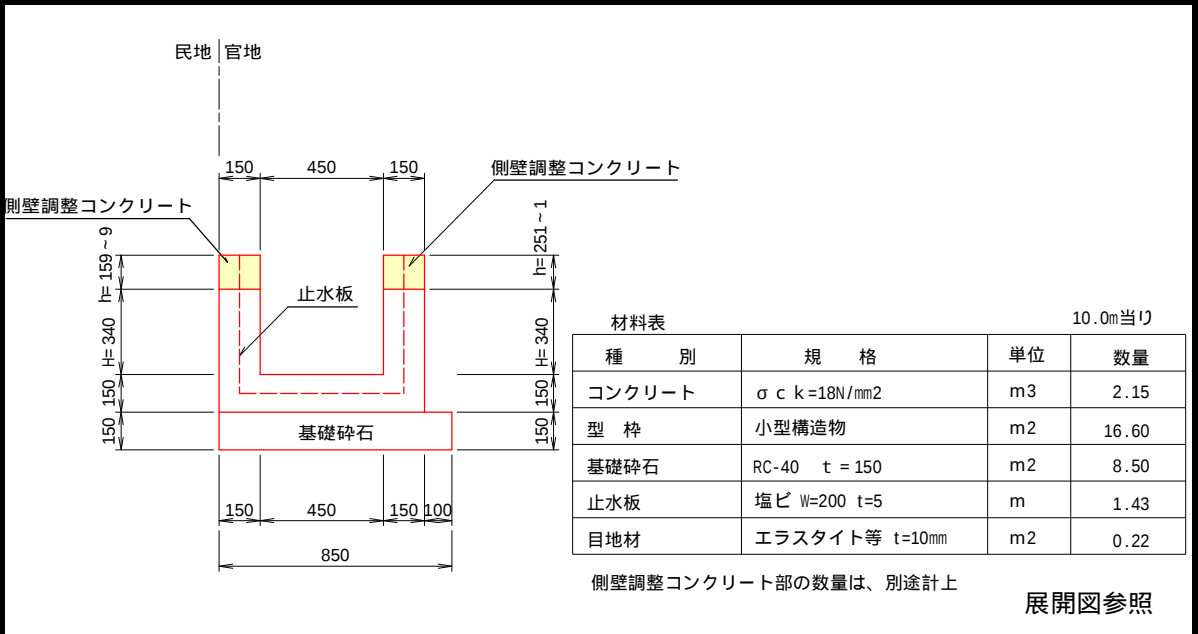
[illegible]

土工数量計算表

30号水路

測 点	単距離	床均し			コンクリート取壊し					
		断面積	平均断面積	面積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
No,0	0.00	0.85			0.2					
No,0+7.0	7.00	0.85	0.85	6.0	0.2	0.20	1.4			
No,0+10.0	3.00	0.85	0.85	2.6	0.2	0.20	0.6			
No,1	10.00	0.85	0.85	8.5	0.2	0.20	2.0			
No,1+10.0	10.00	0.85	0.85	8.5	0.2	0.20	2.0			
No,2	10.00	0.85	0.85	8.5	0.2	0.20	2.0			
No,2+2.0	2.00	0.85	0.85	1.7	0.2	0.20	0.4			
No,2+9.0	7.00	0.85	0.85	6.0	0.2	0.20	1.4			
No,2+9.56	0.56	0.85	0.85	0.5	0.2	0.20	0.1			
合 計	49.56			42.3			9.9			

30号水路 B=450 L=49.56m



種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma c k = 18N/mm^2$	m ³	2.15
型 枠	小型構造物	m ²	16.60
基礎碎石	RC-40 t = 150	m ²	8.50
止水板	塩ビ W=200 t=5	m	1.43
目地材	エラストイト等 t=10mm	m ²	0.22

側壁調整コンクリート部の数量は、別途計上

展開図参照

側壁調整コンクリート部の数量は、別途計上 展開図参照

展開図参照

コンクリート

$$2.15 \times 49.56 / 10 + \text{側壁調整部} \quad 1.55 - \text{扣除} \quad 0.07 = 12.14 \text{m}^3$$

型枠

$$16.60 \times 49.56 / 10 + \text{側壁調整部 } 20.72 = 102.99 \text{m}^2$$

	基礎碎石
--	------

$$8.50 \times 49.56/10 = 42.13\text{m}^2$$

止水板

$$1.43 \times 49.56 / 10 + \text{側壁調整部 } 1.03 = 8.12\text{m}$$

目地材

$$0.22 \times 49.56/10 = 1.09 \text{m}^2$$

--

--	--

取水口コンクリート控除	0.01+0.01+0.01+0.02+0.02	=	0.07m3
-------------	--------------------------	---	--------

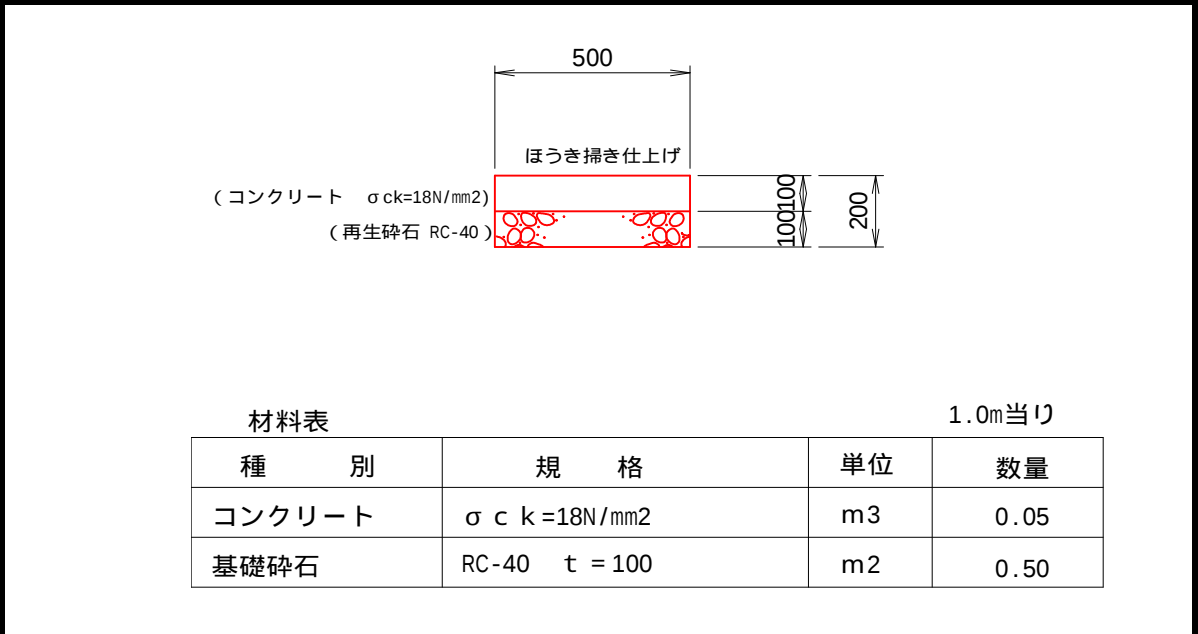
側壁調整コンクリート部

コンクリート	$0.03+0.31+0.33+0.03+0.85$	=	1.55m ³
--------	----------------------------	---	--------------------

型樁	0.44+4.07+4.35+0.46+11.40	=	20.72m
----	---------------------------	---	--------

$$\text{止水板} \quad 0.03 \times 7.45/10 + 0.11 \times 18.85/10 + 0.09 \times 23.262/10 + 0.03 \times 9.00/10 + 0.14 \times 40.562/10 = 1.03\text{m}$$

コンクリート叩き復旧 合計L = 16.50m



コンクリート

$0.05 \times (7.40+9.10)$ 平面図より	=	0.83m ³
---------------------------------	---	--------------------

0.50 × (7.40+9.10)平面図より	=	8.25m ²
-------------------------	---	--------------------

[illegible]

数量総括調書

31号水路

名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
土工						
	床堀	14K		11.7	m3	土工数量計算書より
	床堀 (現場制約有り)	14K		9.7	m3	土工数量計算書より
	埋戻	B4-D		6.5	m3	土工数量計算書より
	埋戻 (現場制約有り)	B4-D		4.9	m3	土工数量計算書より
	床均し			25.1	m2	土工数量計算書より
	残土処理	L=11.0km		21.4	m3	残土処分地へ運搬・処分
	搬入土	岸本土砂仮置き場 →現場(L=6.0km)		12.7	m3	11.4/0.90 12.7m3 (積込・運搬)
	コンクリート取 壊し	無筋構造物	機械施工	1.1	m3	土工数量計算書より
		無筋構造物	人力施工	1.3	m3	土工数量計算書より
	床版取壊し	鉄筋構造物	人力施工	0.03	m3	数量調書より
	コンクリート殻 処理			2.4	m3	2.4+0.03
水路工						
	31号水路		B=0.40 H=0.40	31.7	m	数量調書より
	止水板		FF(塩ビ製) 200*5	4.8	m	1.50*31.72/10.0 =4.76m
付帯工						
	取水水路		B=0.25 H=0.25	1.2	m	数量調書より
	鋼製蓋		500×993×19	2.0	枚	数量調書より
	場所打ち用コン クリート蓋		530×500×100	2.0	枚	数量調書より
	コンクリート舗 装復旧		B=0.5m t=0.1m	14.8	m	数量調書より 延長 7.7+6.3+0.8
仮設工						
工事用道路工	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去		121.0	m2	1.524*3.048*26 120.8m2
	敷鉄板賃料(枚当り)			26.0	枚	39.6/1.524 26.0枚
水替工	水替工(小口径)ポン プ設置・撤去			1.0	箇所	
	水替工(小口径)ポン プ運転			10.0	日	
	取付管復旧	Φ50	VP50×60×4.1mm	0.5	m	No.1付近 左側
共通仮設費						
仮設材運搬費	仮設材等運搬			20.9	t	0.802t×26枚 20.85t
	積込み,取卸し費 (仮設材等)			20.9	t	

土工数量計算表

31号水路

測 点	単距離	床堀14K			床堀14K(現場制約有り)			埋戻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	面積
No,0	0.00	0.7						0.2		
No,0+2.0	2.00	0.6	0.65	1.3				0.2	0.20	0.4
No,0+5.0	3.00	0.6	0.60	1.8				0.2	0.20	0.6
No,0+10.0	5.00	0.9	0.75	3.8				0.7	0.45	2.3
No,0+15.3	5.30	0.9	0.90	4.8	0.9			0.5	0.60	3.2
No,1	4.70				0.5	0.70	3.3			
No,1+2.0	2.00				0.6	0.55	1.1			
No,1+7.0	5.00				0.5	0.55	2.8			
No,1+11.0	4.00				0.6	0.55	2.2			
No,1+11.42	0.42				0.6	0.60	0.3			
合 計	31.42			11.7			9.7			6.5

土工数量計算表

31号水路

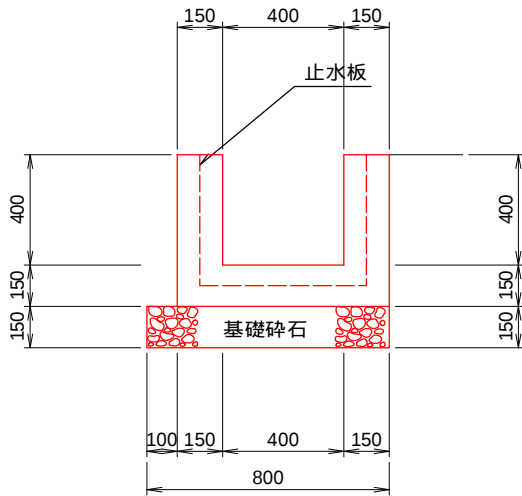
測点	単距離	埋戻B4-D(現場制約有り)			床均し			コンクリート取壊し (機械施工)		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
No.0	0.00				0.80			0.1		
No.0+2.0	2.00				0.80	0.80	1.60	0.1	0.10	0.2
No.0+5.0	3.00				0.80	0.80	2.40	0.1	0.10	0.3
No.0+10.0	5.00				0.80	0.80	4.00	0.0	0.05	0.3
No.0+15.3	5.30	0.5			0.80	0.80	4.24	0.1	0.05	0.3
No.1	4.70	0.2	0.35	1.6	0.80	0.80	3.76			
No.1+2.0	2.00	0.3	0.25	0.5	0.80	0.80	1.60			
No.1+7.0	5.00	0.3	0.30	1.5	0.80	0.80	4.00			
No.1+11.0	4.00	0.3	0.30	1.2	0.80	0.80	3.20			
No.1+11.42	0.42	0.3	0.30	0.1	0.80	0.80	0.34			
合計	31.42			4.9			25.1			1.1

土工数量計算表

31号水路

測点	単距離	コンクリート取壊し (人力施工)			間詰コンクリート					
		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,0	0.00				0.07					
No,0+2.0	2.00				0.07	0.07	0.14			
No,0+5.0	3.00				0.03	0.05	0.15			
No,0+10.0	5.00				0.00	0.02	0.08			
No,0+15.3	5.30	0.1			0.00	0.00	0.00			
No,1	4.70	0.1	0.10	0.5	0.04	0.02	0.09			
No,1+2.0	2.00	0.0	0.05	0.1	0.03	0.04	0.07			
No,1+7.0	5.00	0.1	0.05	0.3	0.07	0.05	0.25			
No,1+11.0	4.00	0.1	0.10	0.4	0.05	0.06	0.24			
No,1+11.42	0.42	0.1	0.10	0.0	0.05	0.05	0.02			
合計	31.42			1.3			1.04			

31号水路 B=400 L=31.72m



材料表

10.0m当り

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma c k = 18N/mm^2$	m ³	2.25
型 枠	小型構造物	m ²	19.00
基礎碎石	RC-40 t = 150	m ²	8.00
止水板	塩ビ W=200 t=5	m	1.50
目地材	エラストイト等 t=10mm	m ²	0.23

コンクリート

$2.25 \times 31.72 / 10$ - 取水口コンクリート控除0.01 = 7.13m³

間詰コンクリート

土工数量計算書より = 1.04m³

型枠

$19.00 \times 31.72 / 10$ = 60.27m²

基礎碎石

$8.00 \times 31.72 / 10$ = 25.38m²

止水板

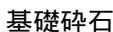
$1.50 \times 31.72 / 10$ = 4.76m

目地材

$0.23 \times 31.72 / 10$ = 0.73m²

取水口コンクリート控除 $0.25 \times 0.25 \times 0.15$ = 0.01m³

$L = 1.20\text{m}$



材料表

1.0m当り

種 別	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c k = 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	0.16
型 枠	小型構造物	m ²	1.30
基礎碎石	RC-40 t = 150	m ²	0.75

コンクリート

$$0.16 \times 1.20$$

型枠

1.30×1.20

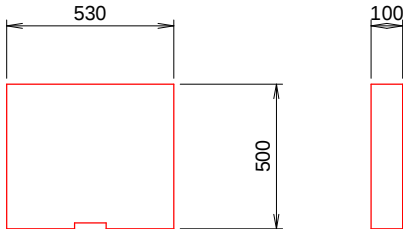
基礎碎石

0.75×1.20

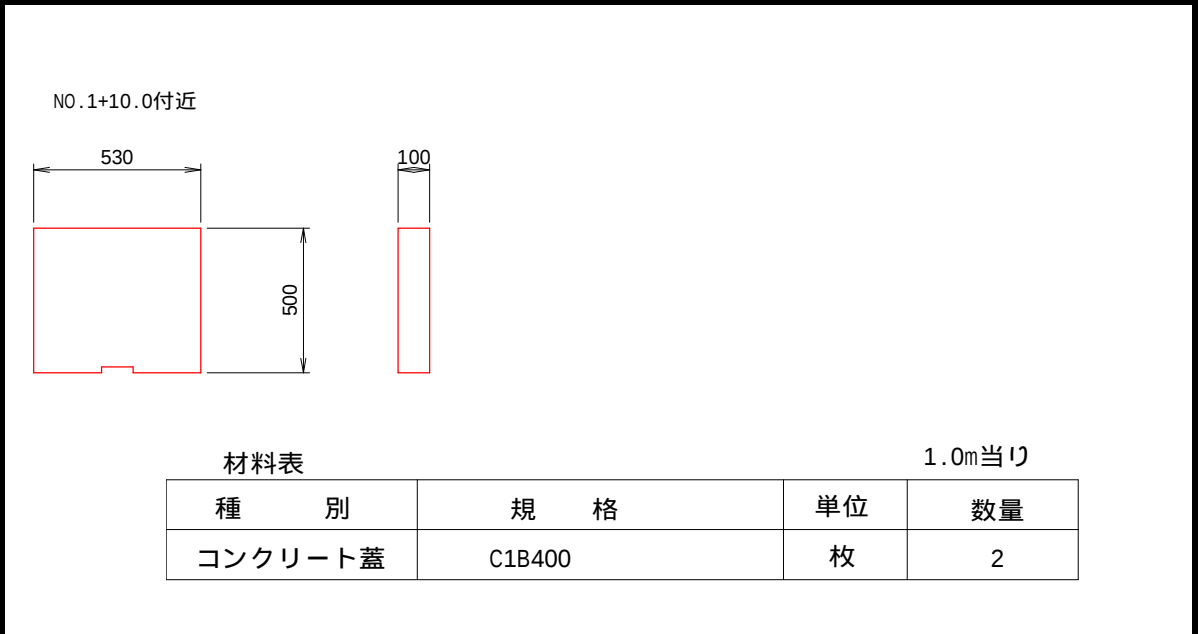
[illegible]

場所打ち用コンクリート蓋

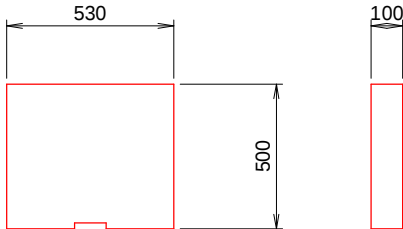
NO.1+10.0付近



材料表		1.0m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート蓋	C1B400	枚	2

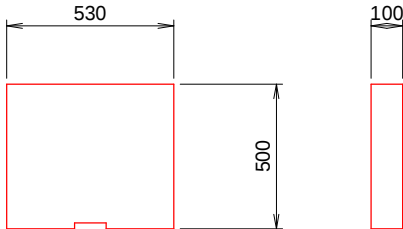


NO.1+10.0付近



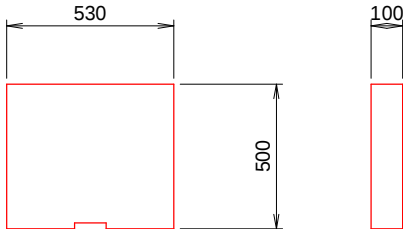
材料表		1.0m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート蓋	C1B400	枚	2

NO.1+10.0付近



材料表		1.0m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート蓋	C1B400	枚	2

NO.1+10.0付近

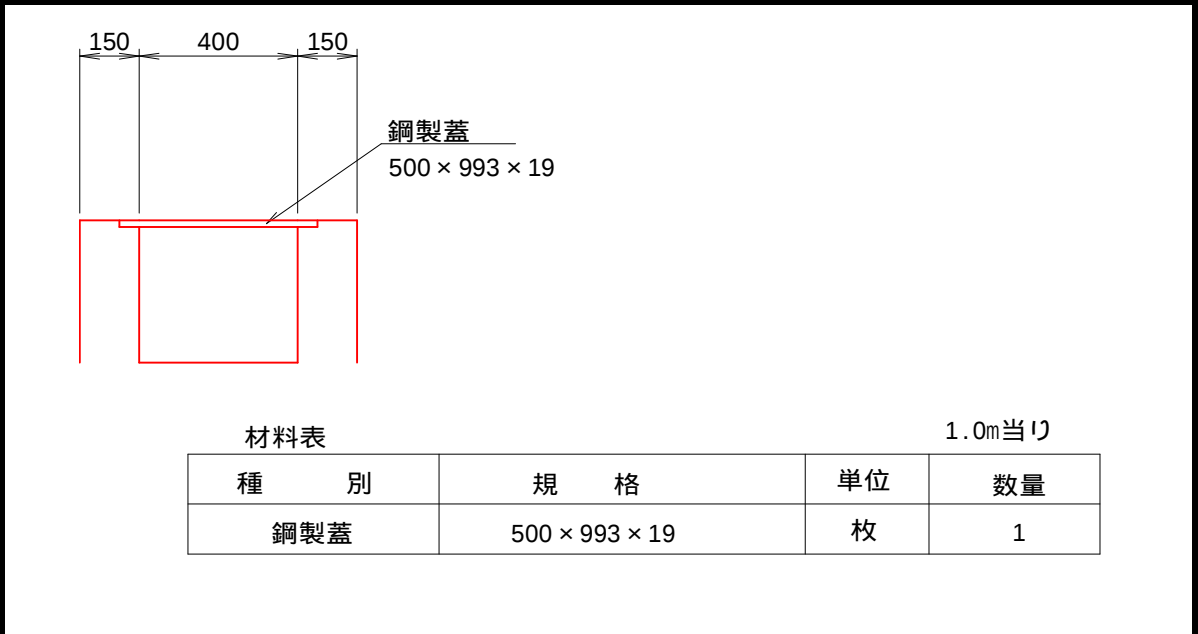


材料表		1.0m当り	
種 別	規 格	単位	数量
コンクリート蓋	C1B400	枚	2

コンクリート蓋

$$2 \times 1.0 = 2 \text{ 枚}$$
$$2 \times 1.0 = 2 \text{ 枚}$$
$$2 \times 1.0 = 2 \text{ 枚}$$
[illegible]

鋼製蓋



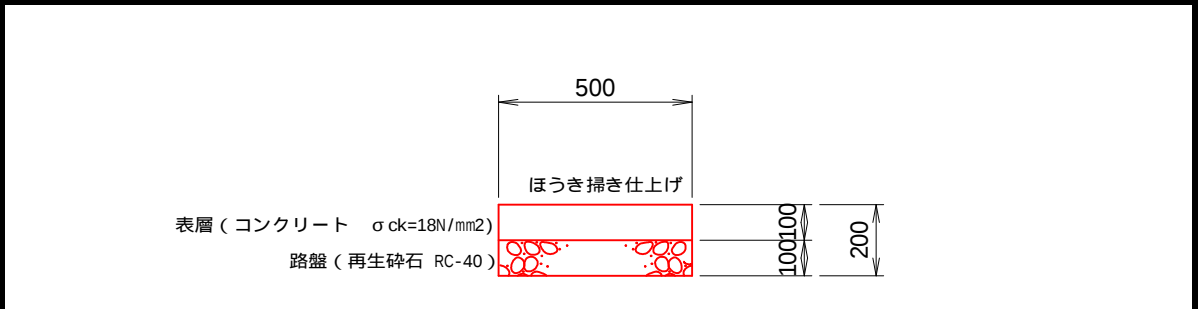
鋼製蓋

1×2.0	=	2.0枚
----------------	---	------

--

[illegible]

コンクリート舗装復旧 合計L = 14.8m



種 別	規 格	単位	数量
表層コンクリート	$\sigma_c k = 18 \text{ N/mm}^2$	m3	0.05
路盤碎石	RC-40 t = 100	m2	0.50

表層コンクリート

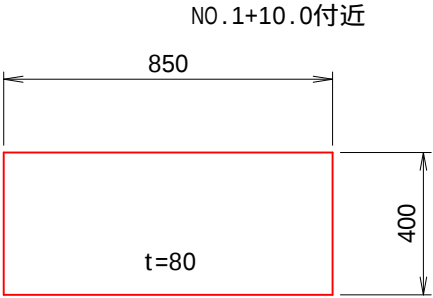
$0.05 \times (7.70 + 0.80 + 6.30)$ 平面図より	=	0.74m ³
--	---	--------------------

路盤碎石

$0.50 \times (7.70 + 0.80 + 6.30)$ 平面図より	=	7.40m ²
--	---	--------------------

[illegible]

床版取壊し



コンクリート取壊し 0.03m3

コンクリート取壊し

0.03 × 1か所 = 0.03m3