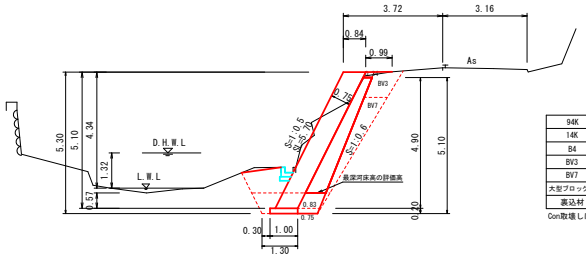
横断図
S=1：100

P.2.5

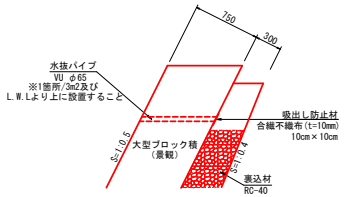


94K	9.3
14K	1.9
B4	1.8
BV3	1.0
BV7	1.9
大型ブロック積	5.70
裏込材	3.02

Con取壊しは別途計上

DL=0.000

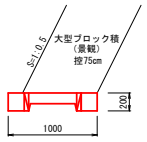
大型ブロック積（景観）
(S=1:0.5、控75cm)　S=1:30



大型ブロック積数量　10m2当り

材　料	規格等	数　量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	5.13 m3
水抜パイプ	VUφ65	2.80 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m2

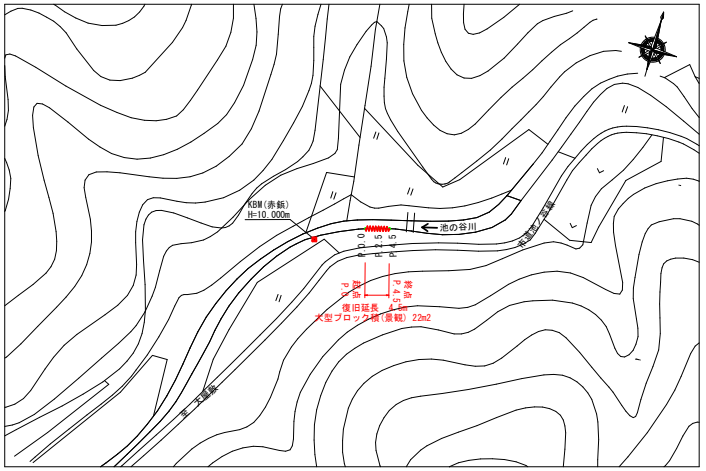
大型ブロック積基礎（参考図）
S=1:30
(S=1:0.5、控75cm)



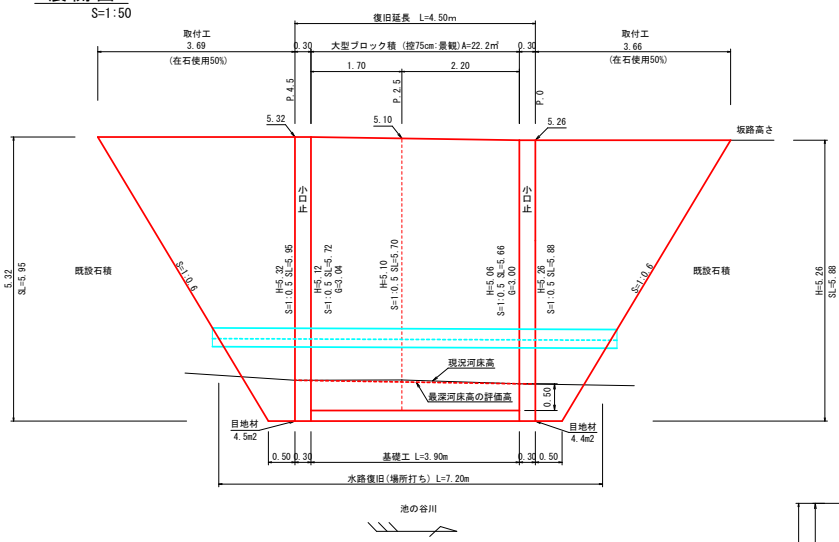
大型ブロック積基礎数量　10m当り

材　料	規格等	数　量
プレキャスト基礎	控75cm用 底面水平タイプ	6.0 個
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	0.91 m3

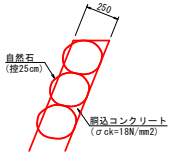
平面図
S=1:500



展開図
S=1:50



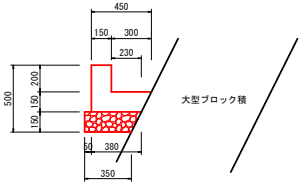
取付工(練石積)
S=1:20



取付工（練石積 控25cm）数量　10m2当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.22 m3
石材重量	控25cm	4.31 t

水路復旧
(場所打ち水路)　S=1:20

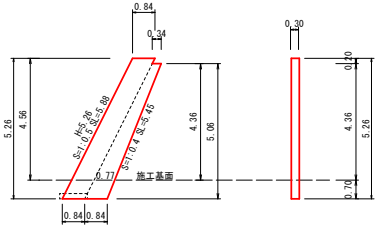


水路復旧工数量　10m当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.92 m3
型　枠	無　筋	5.5 m2
砕石	(RC-40)	3.90 m2

小口止
S=1:100

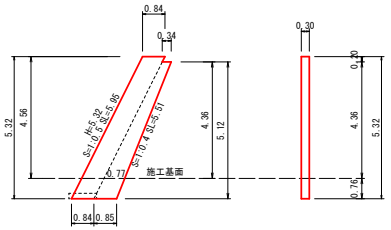
P.0



小口止数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.22 m3
型　枠	無　筋	16.45 m2
化粧型枠		1.76 m2
単管足場		12.50 掛m2
単管傾斜足場		1.53 掛m2

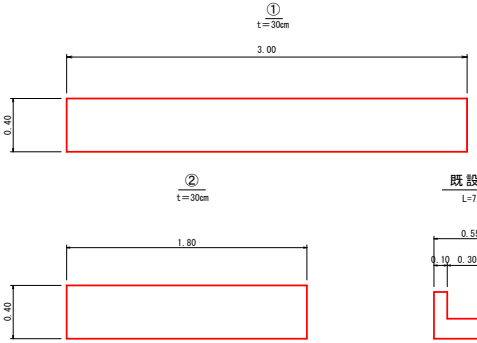
P.4.5



小口止数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.25 m3
型　枠	無　筋	16.68 m2
化粧型枠		1.79 m2
単管足場		12.50 掛m2
単管傾斜足場		1.53 掛m2

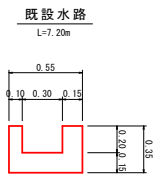
コンクリート取壊し工
S=1:20



Con取壊し工

1	0.36 m3
2	0.22 m3
既設水路	0.95 m3

既設水路
L=7.20m



数量計算

工　種・種　別	数量	単位	計　算　式
土工			
機械掘削(土砂) 94K	41.9	m3	9.3×4.5=41.85
床掘(土砂) 14K	8.6	m3	1.9×4.5=8.55
埋戻し(土砂) B4	8.1	m3	1.8×4.5=8.10
盛土(路床 1.0≦H<2.5m) BV3	4.5	m3	1.0×4.5=4.50
盛土(路体 1.0≦H<2.5m) BV7	8.6	m3	1.9×4.5=8.55
残土処理(土砂)(L=29.6km)	27.8	m3	41.9+8.6-8.1-(4.5+8.6)÷0.9=27.84
護岸工			
大型ブロック積(控75cm 景観)	22.2	m2	(5.66+5.70)÷2×2.20+(5.70+5.72)÷2×1.70=22.20
胴込コンクリート	11.4	m3	22.2×5.13÷10=11.39
裏込材 (RC-40)	11.8	m3	(3.00+3.02)÷2×2.2+(3.02+3.04)÷2×1.7=11.77
プレキャスト基礎ブロック	3.9	m	
小口止 (P.0.0～P.4.5)	2	箇所	
小口止コンクリート	4.5	m3	2.22+2.25=4.47
一般型枠	33.1	m2	16.45+16.68=33.13
化粧型枠	3.6	m2	1.76+1.79=3.55
廃プラスチック運搬・処分(往復L=66.8km)	0.01	m3	化粧型枠 V=3.55m2/0.81×0.313/0.35/1000=0.01m3
構造物取壊し工			
Con取壊し(無筋・運搬・処分L=28.0km)	1.5	m3	0.36+0.22+0.95=1.53
仮設工			
据削補助機械搬入搬出	1.0	回	
単管足場	25.0	掛m2	12.50+12.50=25.00 ※小口止
単管傾斜足場	14.2	掛m2	22.2×0.5+1.53+14.16 ※ブロック積、小口止
ポンプ設置・撤去	1.0	箇所	
ポンプ運転	29.0	日	25.4×Log(P)-32.2
交通誘導員	10.0	人	
雑工			
取付工			
練石積 (控25cm)	24.7	m2	(0.5+3.66)÷2×5.88+(0.5+3.69)÷2×5.95=24.70
胴込コンクリート	3.0	m3	1.22÷10×24.7=3.01
石材 (控25cm 在石使用50%)	5.3	t	4.31÷10×24.7×0.5=5.32
水路復旧			
コンクリート	0.7	m3	0.92÷10×7.2=0.66
型枠 (無筋)	4.0	m2	5.5÷10×7.2=3.96
砕石 (RC-40)(t=15cm)	2.8	m2	3.90÷10×7.2=2.81
準備工			
伐開木等運搬 (往復L=61.2km)	1.0	台	
伐開木等処分 (枝幹)	0.1	t	概算数量
伐開木等処分 (根)	0.1	t	概算数量

四　万　十　市			
工事種別	8災 第105号 市道池ノ谷線 道路災害復旧工事		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	市道池ノ谷線		
工事箇所	四万十市 常六 地内		
設計種別	実施設計	図面番号	1/1
事務所名	四万十市 建設課		
会社名			