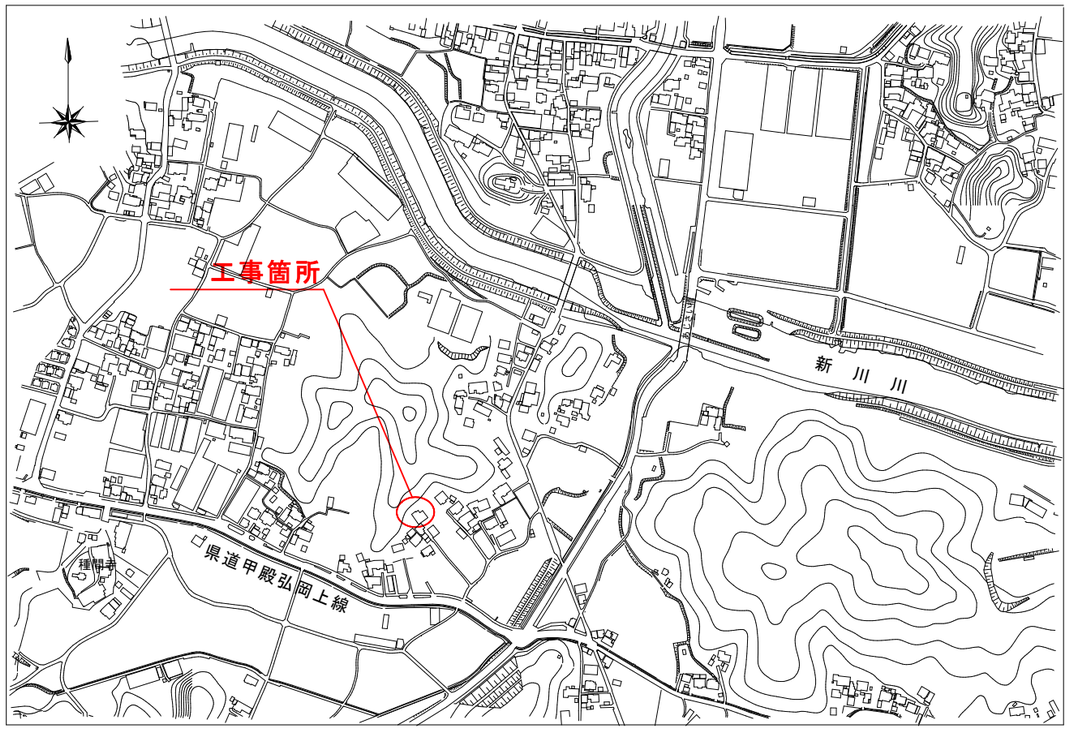
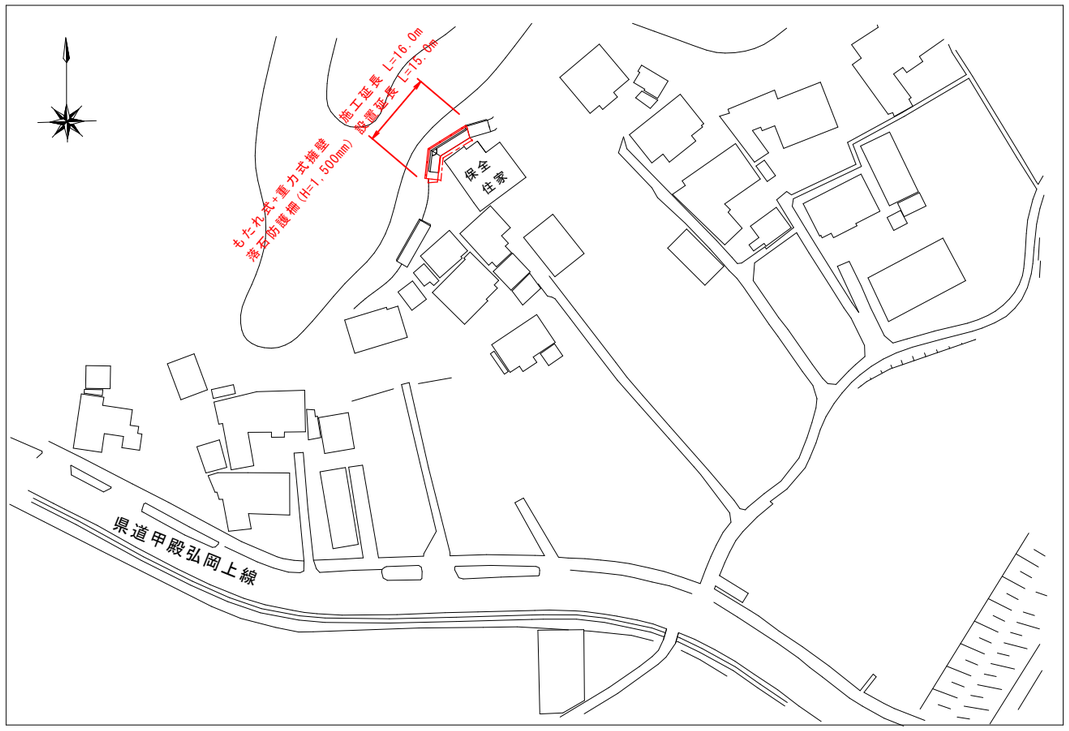
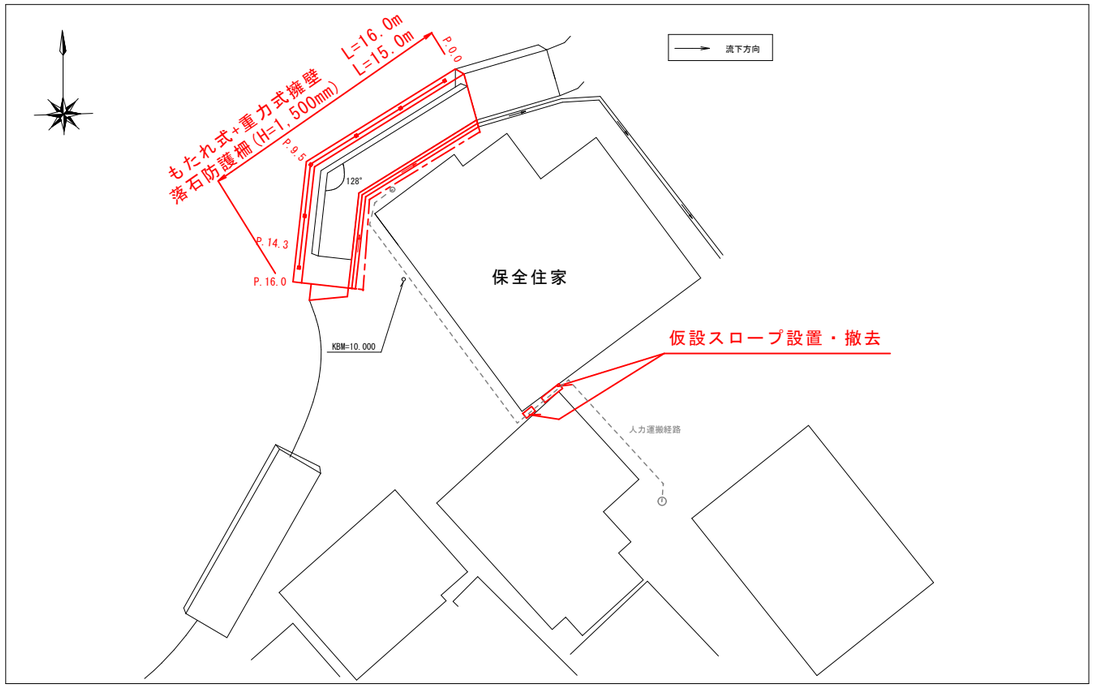
位　置　図　縮尺1/5000



平　面　図　縮尺1/1000



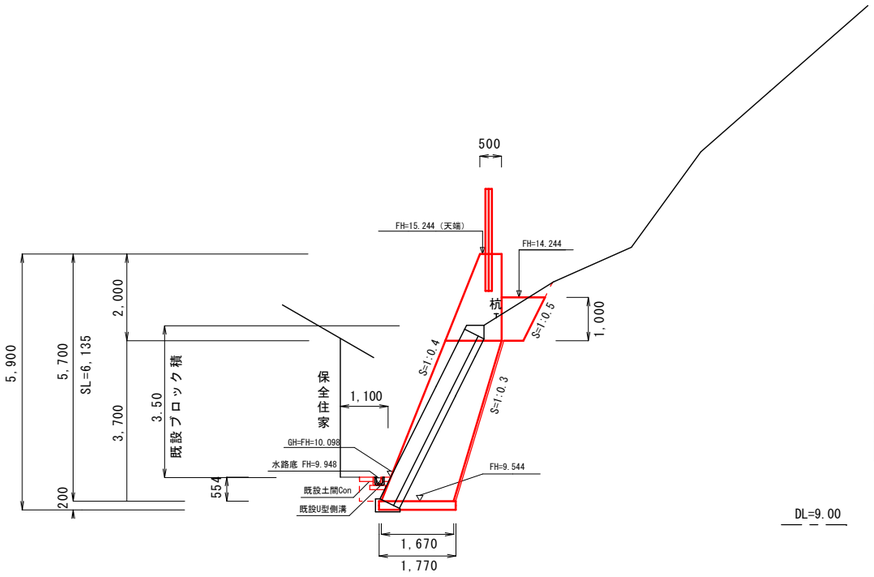
詳細平面図　縮尺1/250



工事名	春野町秋山地区がけくずれ予防工事				
種別	位置図、平面図、詳細平面図　1 / 4				
事業名	住家防災対策事業	課長	課長補佐	係長	係
令和８年度					
高知市都市建設部道路整備課					

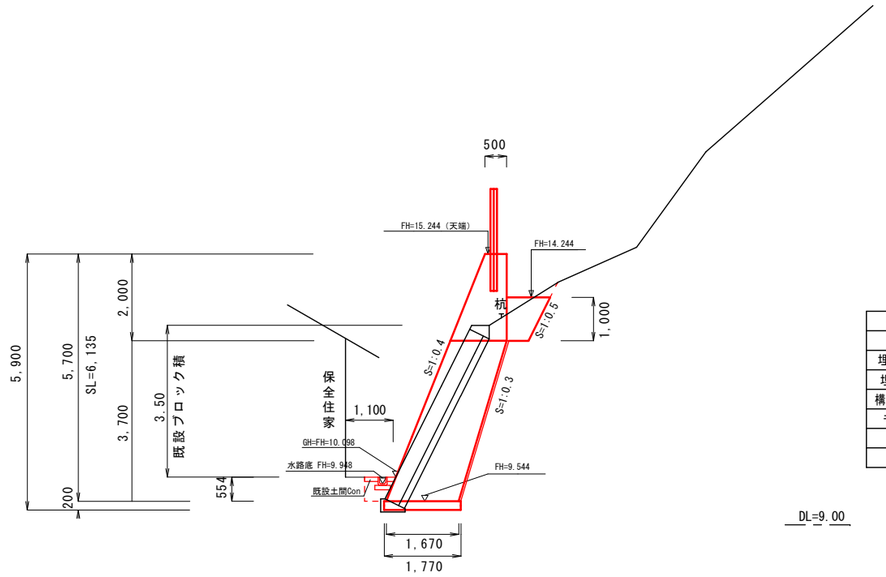
横断図（その１）　縮尺1:100

P.9.5



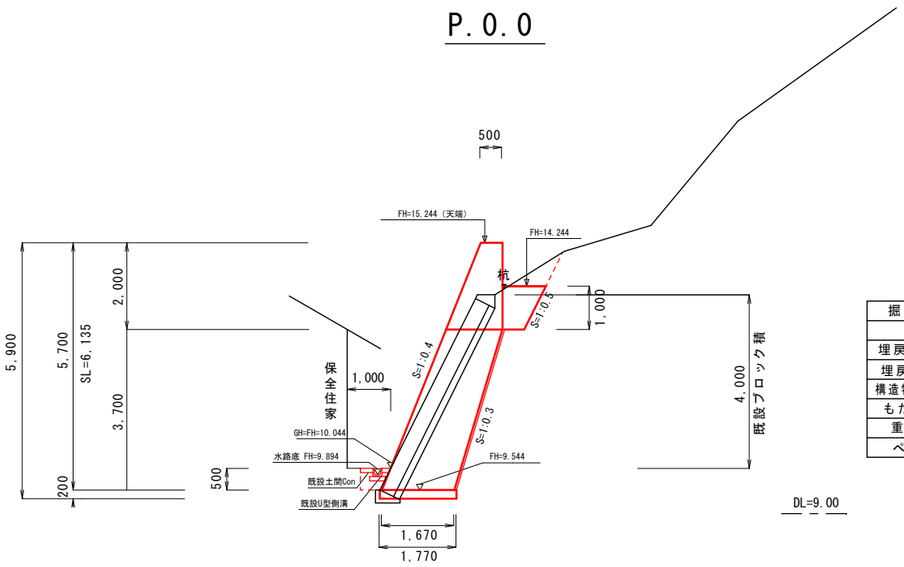
掘削（土砂）	3.4
床　掘	1.1
埋戻（流用土）	0.8
埋戻（RC-40）	0.2
構造物とりこわし	2.45
もたれ式擁壁	5.5
重力式擁壁	1.8
ペーライン	0.19

P.9.5（同断）



掘削（土砂）	3.4
床　掘	1.1
埋戻（流用土）	0.8
埋戻（RC-40）	0.2
構造物とりこわし	2.46
もたれ式擁壁	5.5
重力式擁壁	1.8
ペーライン	0.19

P.0.0

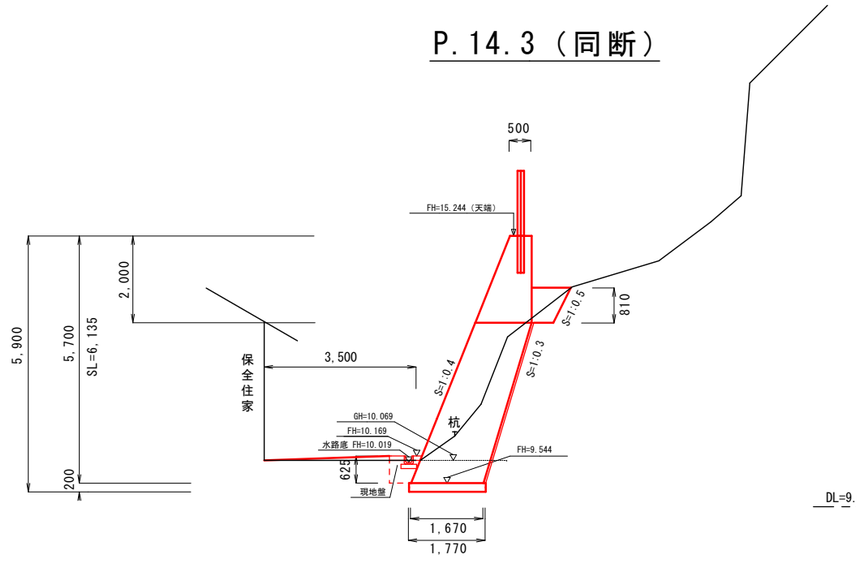


掘削（土砂）	3.8
床　掘	1.0
埋戻（流用土）	0.8
埋戻（RC-40）	0.2
構造物とりこわし	2.74
もたれ式擁壁	5.5
重力式擁壁	1.8
ペーライン	0.19

工事名	春野町秋山地区がけくずれ予防工事				
種　別	横断図（その１）				2 / 4
事業名	住家防災対策事業	課長	課長補佐	係長	係
令和８年度					
高知市都市建設部道路整備課					

横断図（その２）　縮尺1:100

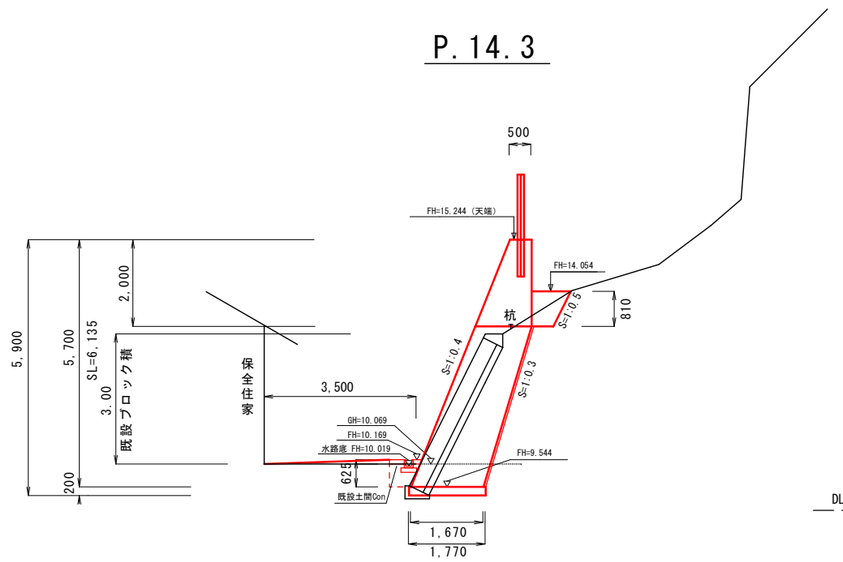
P.14.3（同断）



DL=9.00

掘削（土砂）	2.9
床　掘	1.1
埋戻（流用土）	0.6
埋戻（RC-40）	0.4
構造物とりこわし	2.18
もたれ式擁壁	5.5
重力式擁壁	1.8
ペーライン	0.19

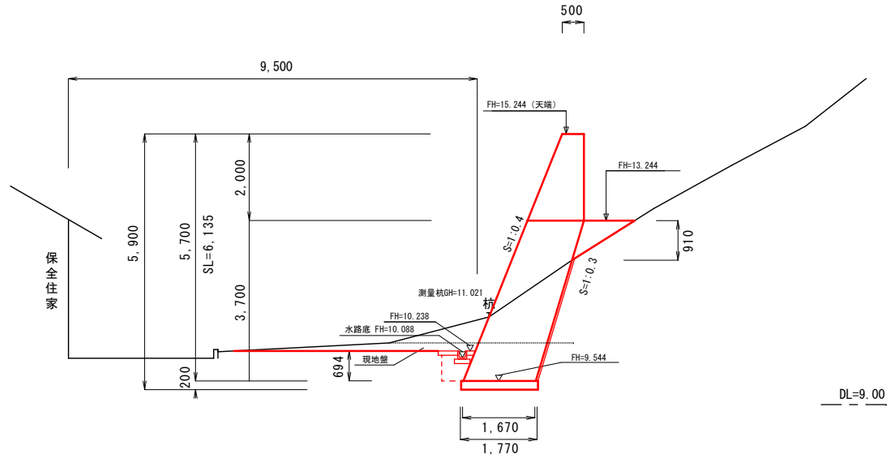
P.14.3



DL=9.00

掘削（土砂）	2.9
床　掘	1.1
埋戻（流用土）	0.6
埋戻（RC-40）	0.4
構造物とりこわし	2.18
もたれ式擁壁	5.5
重力式擁壁	1.8
ペーライン	0.19

P.16.0



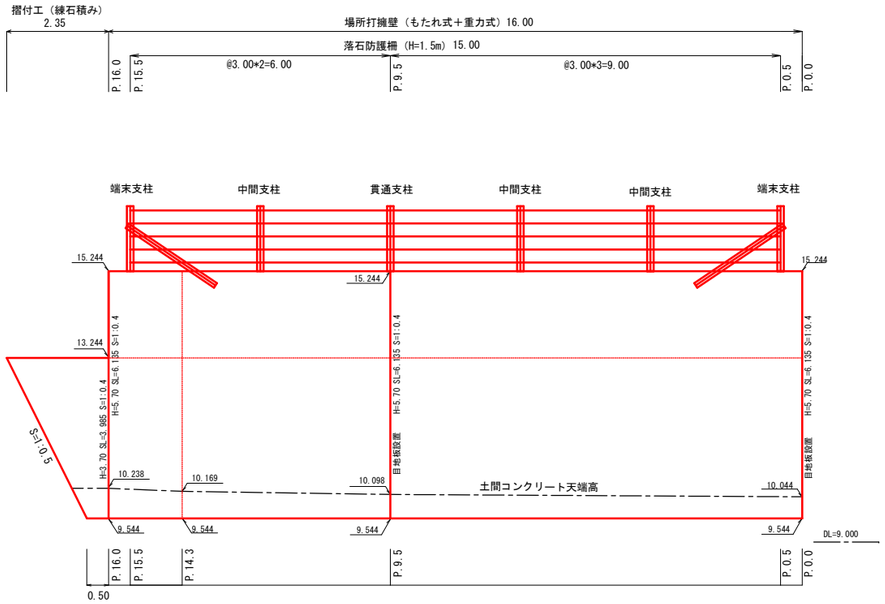
DL=9.00

掘削（土砂）	2.6
床　掘	2.9
埋戻（流用土）	0.5
埋戻（RC-40）	0.3
構造物とりこわし	-
もたれ式擁壁	5.5
重力式擁壁	1.8
ペーライン	0.14

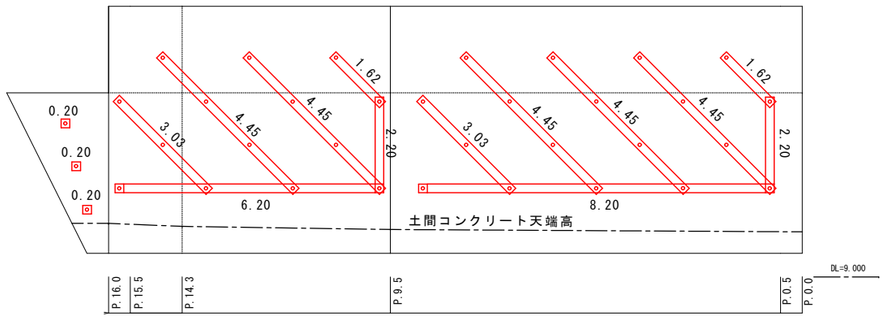
工事名	春野町秋山地区がけくずれ予防工事				
種別	横断図（その２）				3 / 4
事業名	住家防災対策事業	課長	課長補佐	係長	係
令和８年度					
高知市都市建設部道路整備課					

擁壁工展開図 縮尺 1:100

P.0.0～P.16.0



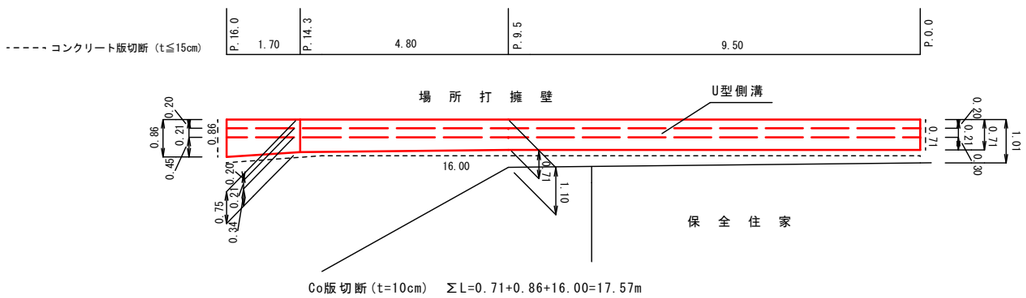
擁付工（練石積み） ΣA=(0.50+2.35)/2*3.985=5.68㎡



半透水型マット ΣL=6.20+8.20+3.03*2+4.45*5+1.62*2+2.20*2=50.35m

土間コン展開図 縮尺 1:100

※既設構造物とりこわしは横断図で計上



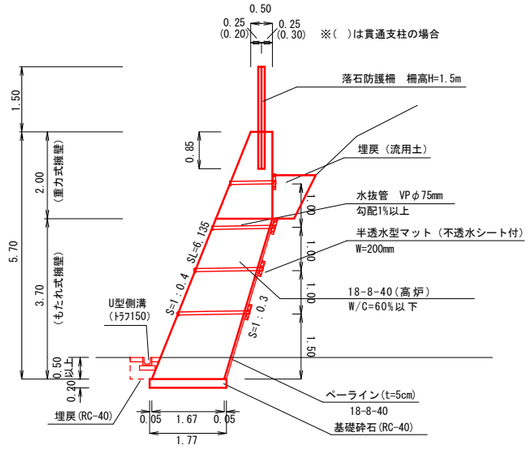
Co版切断(t=10cm) ΣL=0.71+0.86+16.00=17.57m

土間コンクリート ΣA=0.71*9.50+(0.71+0.75)/2*4.80+(0.75+0.86)/2*1.70-0.21*16.0=8.26m2
V=0.10*8.26=0.83m3

構造図

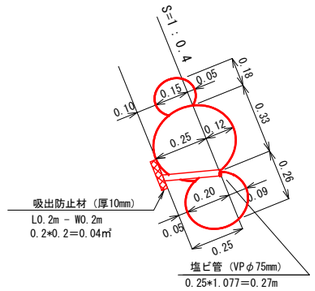
場所打擁壁 縮尺 1:100

P.0.0～P.16.0
L=16.0m



擁付工 S=1:20

控長25cm

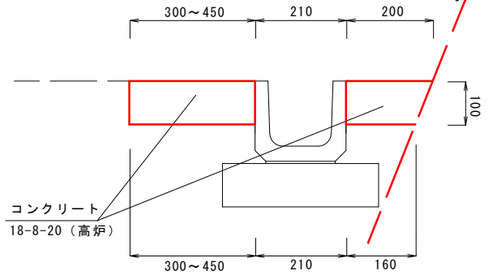


石材寸法（控0.25m）
上段：最小寸法
中段：最大寸法
下段：平均寸法

材料（控0.25m）：10㎡当り
石材個数＝150～270個
石材重量＝4.31ｔ
石材容量＝ 4.31/2.60=1.66m3
胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ＝1.22m3
18-8-20(25)(高炉)W/C=60%以下

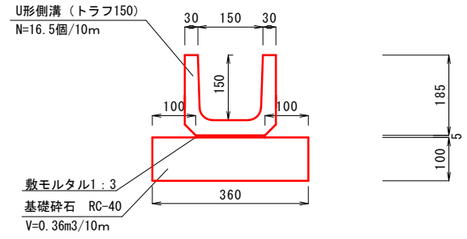
土間コンクリート S=1:10

P.0.0～P.16.0
L=16.0m



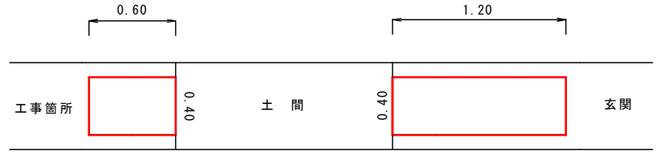
U型側溝 S=1:10

P.0.0～P.16.0
L=16.0m

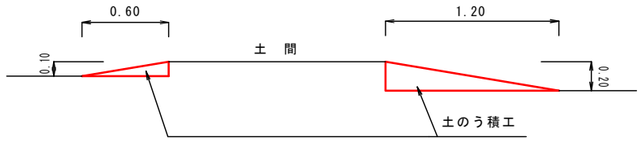


仮設スロープ S=1:50

平面図



側面図



土のう積工
A=(0.60*0.10+1.20*0.20)/2=0.15m2

砂
V=0.15*0.40*1.26=0.076m3 ※砂基礎の換算率:1.26

工事名	春野町秋山地区がけくずれ予防工事				
種別	擁壁工展開図、土間コン展開図、構造図 4 / 4				
事業名	住家防災対策事業	課長	課長補佐	係長	係
令和８年度					
高知市都市建設部道路整備課					