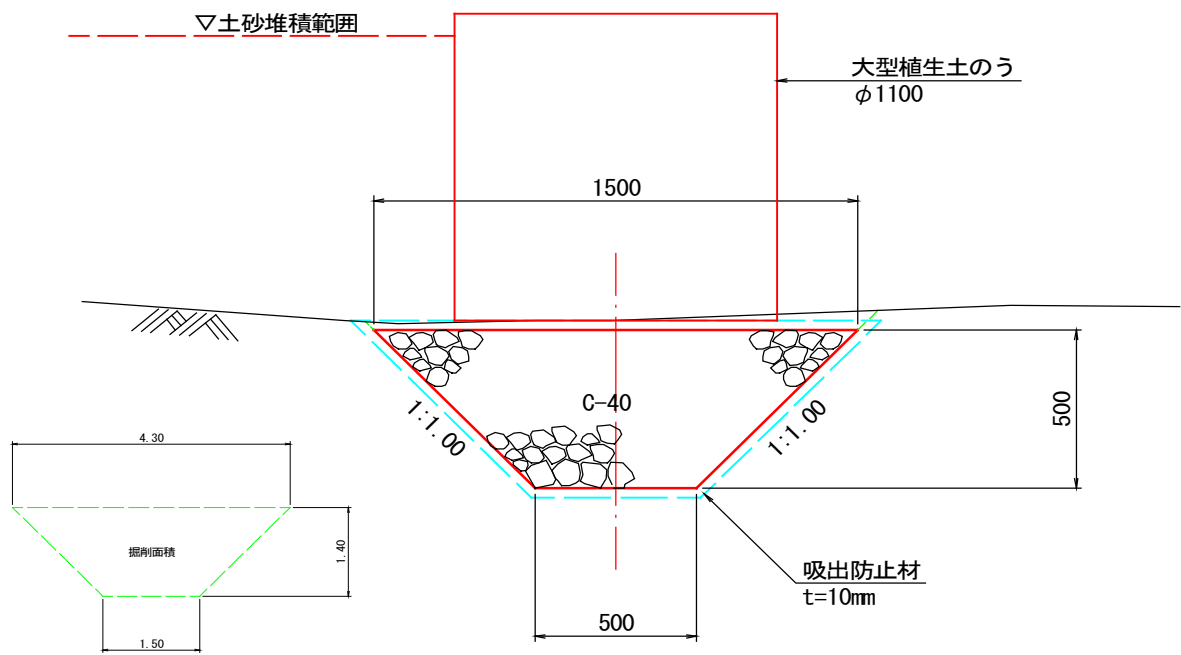


数量計算書

1工区 数量計算書

大型植生土のう土砂流出防止工 L=2.0mタイプ 材料計算書

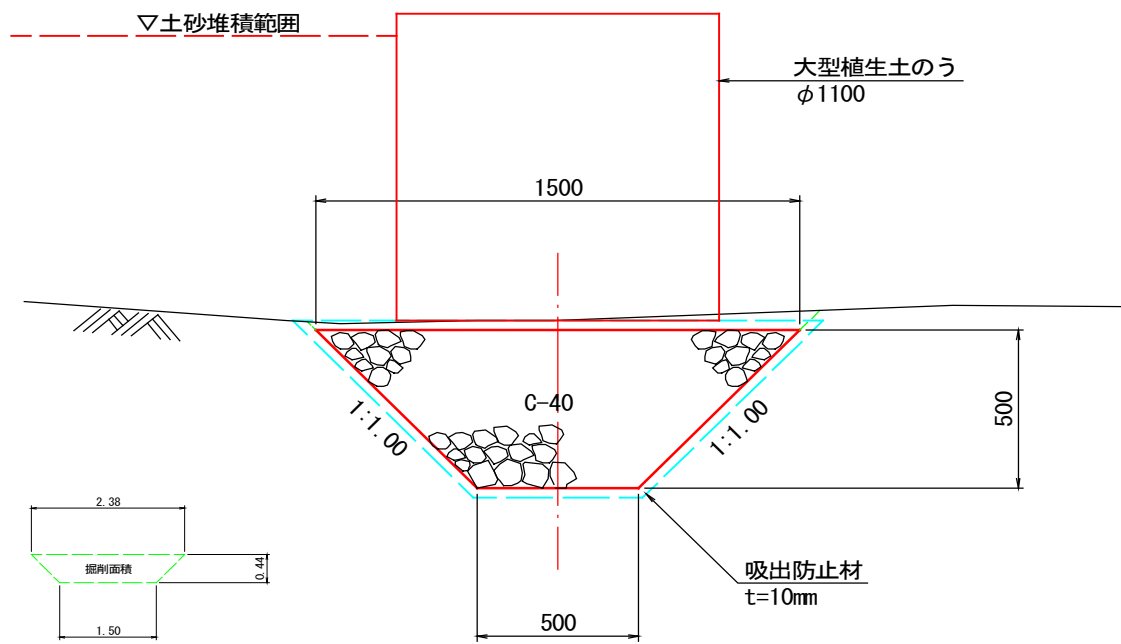
1箇所当り



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
床掘	平均施工幅1m以上2m未満	$(1.50+0.50)/2 \times 0.50 \times 2.00=$ 1.00	m3	1.0
吸出防止材	t=10mm	斜比 1.414 $(1.50+0.50+0.50 \times 1.414 \times 2) \times 2.00=$ 6.83	m2	6.8
吸出防止材	小口 t=10mm	$(1.50+0.50)/2 \times 0.50 \times 2=$ 1.00	m2	1.0
碎石充填	C-40	$(1.50+0.50)/2 \times 0.50 \times 2.00=$ 1.00	m3	1.0
BH投入	BH0.45m3	同上	m3	1.0
掘削		平均掘削高 H=1.40m(横断図より) $(4.30+1.50)/2 \times 1.40 \times 2.00=$ 8.12	m3	8.1
大型植生土のう	φ 1100	仕忝え～設置(現地発生材)	個	2
		(中詰材 ロス+0.10)		
		(吸出防止材 ロス+0.16)		

大型植生土のう土砂流出防止工 L=9.0mタイプ 材料計算書

1箇所当り



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
床掘	平均施工幅1m以上2m未満	$(1.50+0.50)/2 \times 0.50 \times 9.00 =$ 4.50	m3	4.5
吸出防止材	t=10mm	斜比 1.414 $(1.50+0.50+0.50 \times 1.414 \times 2) \times 9.00 =$ 30.73	m2	30.7
吸出防止材	小口 t=10mm	$(1.50+0.50)/2 \times 0.50 \times 2 =$ 1.00	m2	1.0
碎石充填	C-40	$(1.50+0.50)/2 \times 0.50 \times 9.00 =$ 4.50	m3	4.5
BH投入	BH0.45m3	同上	m3	4.5
掘削		平均掘削高 H=0.44m(横断図より) $(2.38+1.50)/2 \times 0.44 \times 9.00 =$ 7.68	m3	7.7
大型植生土のう	φ 1100	仕忝え～設置(現地発生材)	個	9
		(中詰材 ロス+0.10)		
		(吸出防止材 ロス+0.16)		

2工区 数量計算書

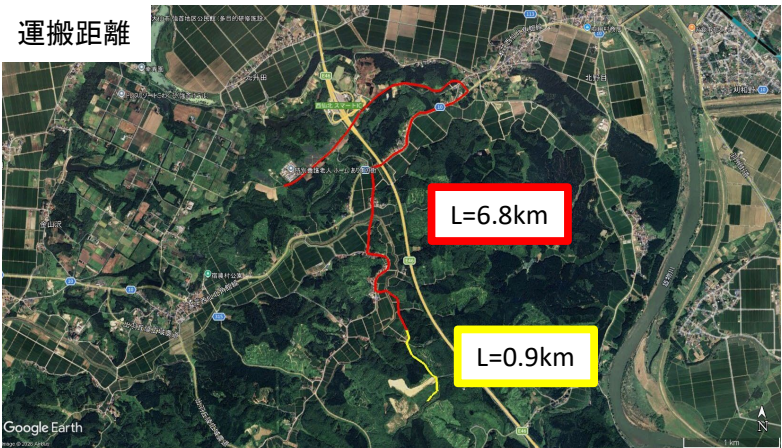
砂子沢 2工区 土 工 集 計 表

[illegible]

砂子沢 2工区 土量の構成

※流亡率10%，変化率1/0.9を考慮する。

掘削		217.0	m3				
掘削	CA	9.6	×	0.9	=	8.6	
床掘	ドレーン水路工	231.5	×	0.9	=	208.4	
盛土		1,085.8	m3				
1. 0m≦B<2. 5m	BA1	47.8					
2. 5m≦B<4. 0m	RA2	61.3					
4. 0m≦B	BA3	976.7					
運搬土		989.4					
				←	1085.8/0.9-217		
						流用土	217.0
内訳	L=0.9km	300.0					(運搬可能土量(概略) V=300m3として計算する。)
	L=6.8km	689.4					



砂子沢 2工区 土 工 計 算 書

(1/1)

測 点	単距離 (m)	平均 距離 (m)	掘 削		盛 土		盛 土		盛 土							
			CA1		BA1 (1.0m ≤ B < 2.5m)		BA2 (2.5m ≤ B < 4.0m)		BA3 (B ≥ 4.0m)							
			断面積 (A)	立 積 (V)	断面積 (A)	立 積 (V)	断面積 (A)	立 積 (V)	断面積 (A)	立 積 (V)	断面積 (A)	立 積 (V)	断面積 (A)	立 積 (V)	断面積 (A)	立 積 (V)
BP	0.000	1.500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
NO.0+3.00	3.000	3.500	0.4	1.4	0.9	3.2	0.5	1.8	0.0	0.0						
NO.0+7.00	4.000	3.500	0.4	1.4	0.8	2.8	2.1	7.4	7.4	25.9						
NO.0+10.00	3.000	2.000	0.3	0.6	0.6	1.2	1.0	2.0	9.8	19.6						
NO.0+11.00	1.000	2.250	0.3	0.7	0.5	1.1	1.5	3.4	13.6	30.6						
NO.0+14.50	3.500	2.250	0.3	0.7	0.5	1.1	0.1	0.2	23.9	53.8						
NO.0+15.50	1.000	2.750	0.4	1.1	0.6	1.7	0.3	0.8	36.8	101.2						
NO.1	4.500	7.250	0.1	0.7	0.6	4.4	1.3	9.4	23.8	172.6						
NO.1+10.00	10.000	7.500	0.4	3.0	2.4	18.0	2.0	15.0	35.8	268.5						
NO.1+15.00	5.000	4.000			1.8	7.2	3.5	14.0	40.5	162.0						
NO.1+18.00	3.000	2.500			1.7	4.3	0.8	2.0	37.8	94.5						
NO.2	2.000	3.500			0.8	2.8	1.5	5.3	4.0	14.0						
NO.2+5.00	5.000	6.463			0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	23.3						
EP	7.925	3.963			0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.7						
計	52.925	52.925		9.6		47.8		61.3		976.7		0.0		0.0		0.0

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
-----	-----	-----	----	-----	-----

[illegible]

砂子沢 2工区

排水溝工 数量調書

工種： 付帶工
種別： 排水溝工

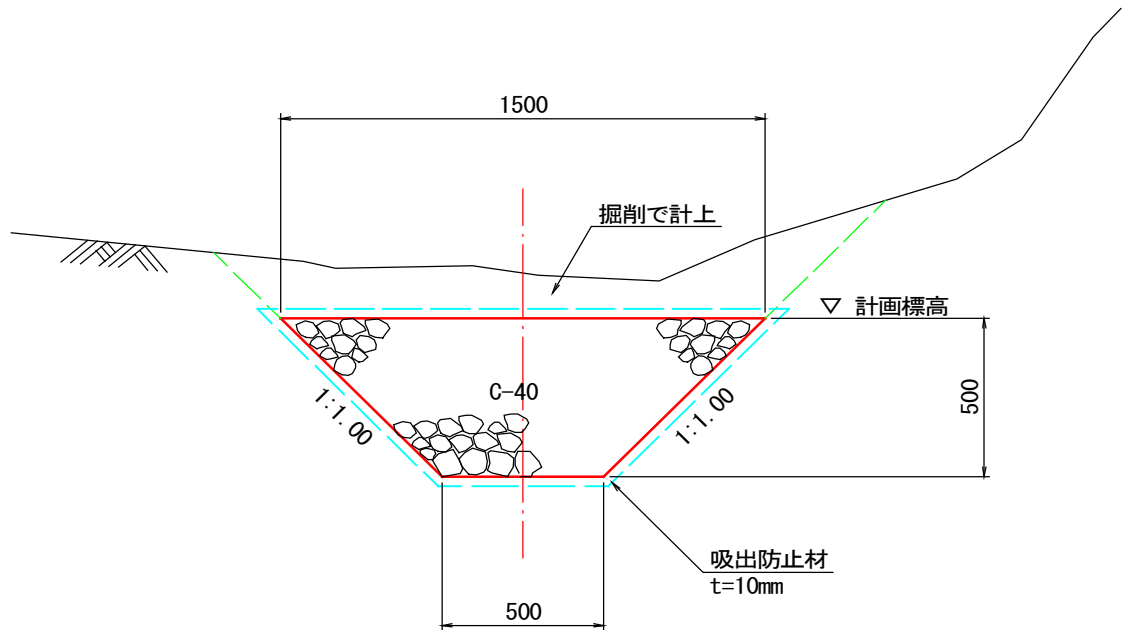
[illegible]

[illegible]

工種： 付帯工
種別： 法面保護工

ドレーン水路工 材料計算書

10m当り

[illegible]

HP管布設替え工 材料計算書

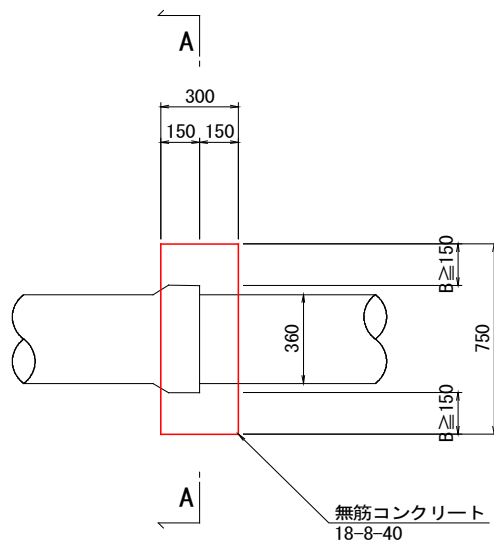
1箇所当り

[illegible]

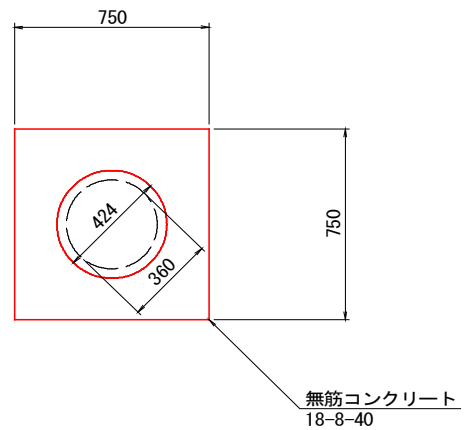
HP管巻立コンクリート工 材料計算書

1箇所当り

標準側面図



A-A断面図

[illegible]