

工 事 数 量 総 括 表

林道蛇喰・中束線
2号箇所 NO.0~NO.1+5.00 L=25.0m

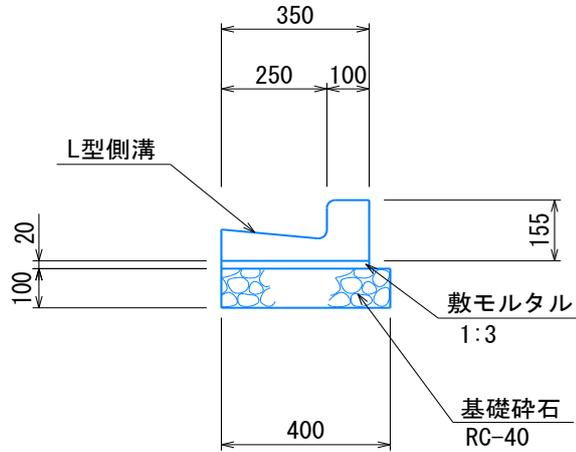
NO.1

工 種	種別・細別	規格・寸法	単位	工 事 数 量			摘 要
				設計当初	設計変更	数量増減	
土工							
	切土工 掘削 (地山)		m ³	7			
	掘削 (崩土)		m ³	377			
	床掘り		m ³	2			
	盛土工 路床盛土		m ³	120			
	路体盛土		m ³	1165			
	バックホウ積込み		m ³	300			
	ダンプトラック運搬	運搬距離 L=0.7km	m ³	300			
	バックホウ積込み		m ³	280			
	ダンプトラック運搬	運搬距離 L=7.0km	m ³	280			
	バックホウ積込み		m ³	837			
	ダンプトラック運搬	運搬距離 L=8.6km	m ³	837			
	法面整形工 盛土法面整形		m ²	334.6			
	残土処理工 バックホウ積込み		m ³	364			
	ダンプトラック運搬	運搬距離 L=7.0km	m ³	364			
法面保護工	種子付きむしろ		m ²	334.6			
流末処理工	ふとんかご	H=0.5m B=1.2m	m	20.0			
	止杭	φ9cm L=2.0m	本	10			
	ふとんかご	H=0.5m B=1.2m	m	2.0			
水路工	プレキャストL型側溝	250A	m	30			
	自由勾配側溝(道路横断用)	300×500	m	4.7			
	ポリエチレン製角型U字溝	300型	m	28.4			
集水柵工	集水柵	B400×L800×H700	箇所	1			
	グレーチング蓋設置		枚	1			

土工数量集計表

種 別	種 別	計 算 式	単 位	土 工 量	摘 要
切土工					
機械掘削（地山）			m ³	7.1	土工計算書より
機械掘削（崩土）		452.0m ³ ÷1.2	m ³	376.7	
床掘り		(0.3+0.1)÷2×12.0	m ³	2.4	
盛土工					
路床盛土			m ³	120.0	土工計算書より
路体盛土			m ³	1,164.6	土工計算書より
バックホウ積込み			m ³	300.0	
ダンプトラック運搬			m ³	300.0	運搬距離 L=0.7km
バックホウ積込み			m ³	280.0	
ダンプトラック運搬			m ³	280.0	運搬距離 L=7.0km
バックホウ積込み		(7.1+2.4)×0.95=9.0 (120.0+1,164.6-9.0)÷0.9=1,417.3 1,417.3-300.0-280=837.3	m ³	837.3	
ダンプトラック運搬			m ³	837.3	運搬距離 L=8.6km
法面整形工					
盛土法面整形			m ²	334.6	法面保護工計算書
残土処理工	バックホウ積込み	376.7×0.95+6.0	m ³	363.9	ふとんかご埋戻し 0.02×2.0+0.6×10.0=6.0
	ダンプトラック運搬		m ³	363.9	運搬距離 L=0.7km

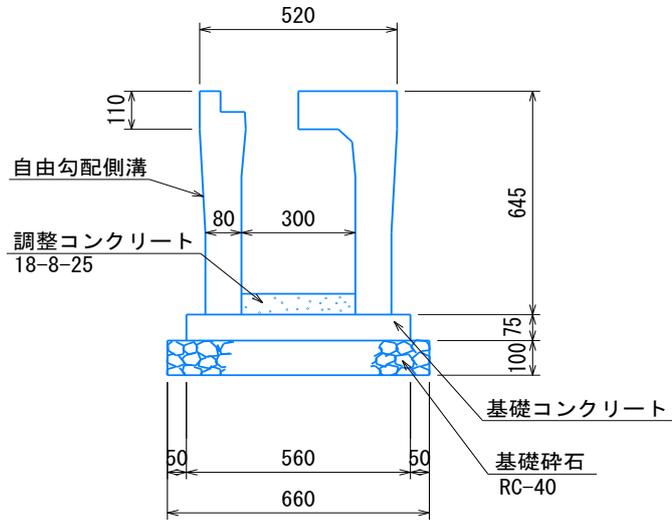
プレキャストL型側溝250A 計算書



(10m当り)

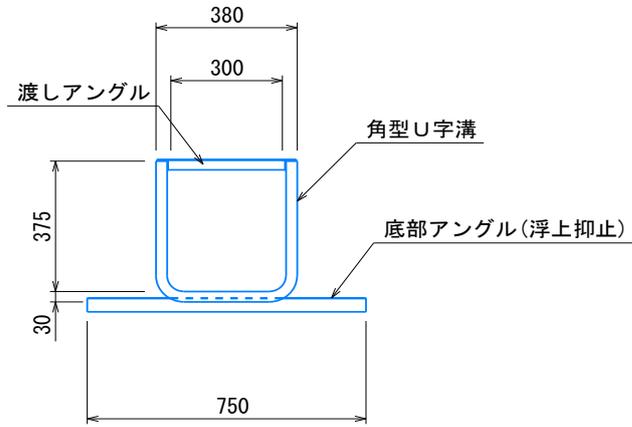
種 別	計 算 式	数 量
作業土工		
床堀	—	— m ³
基面整正	—	— m ²
埋戻	—	— m ³
残土処分	—	— m ³
基礎材(RC-40) t=10cm	0.40×10.0	4.00 m ²
敷モルタル 1:3	$0.35 \times 0.02 \times 10.0$	0.07 m ³
L型側溝250A	$10.0 \div 0.60$	16.67 個

自由勾配側溝(道路横断用) 計算書



種 別	計 算 式	数 量
作業土工		
床堀	—	— m ³
基面整正	—	— m ²
埋戻	—	— m ³
残土処分	—	— m ³
基礎材(RC-40) t=10cm	0.66×10.0	6.60 m ²
基礎コンクリート t=10cm	$0.56 \times 0.075 \times 10.0$	0.42 m ³
基礎コン型枠	$0.075 \times 2 \times 10.0$	1.50 m ²
自由勾配側溝(横断用) B300×H500 L=2.0m/本	$10.0 \div 2.00$	5.00 個
コンクリート蓋 300用 L=0.5m		8.00 枚
グレーチング蓋 300用 L=1.0m		1.00 枚

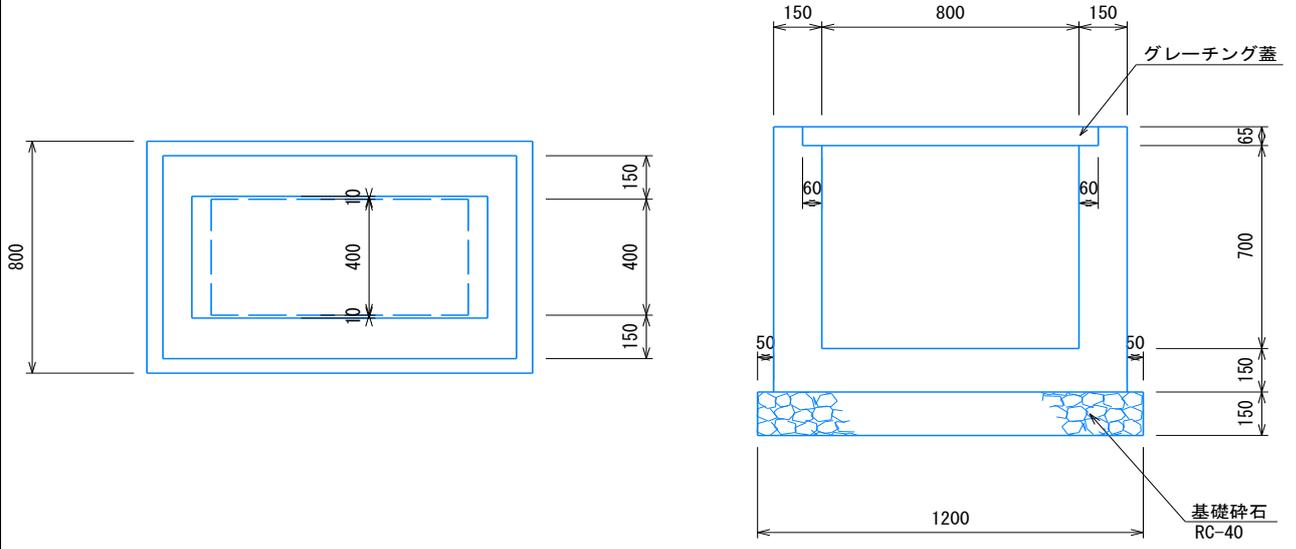
ポリエチレン製角型U字溝300型 計算書



(10m当り)

種 別	計 算 式	数 量
作業土工 床堀 基面整正 埋戻 残土処分	— — — —	— m ³ — m ² — m ³ — m ³
ポリエチレン製角型U字溝 300型 L=2.20m	$10.0 \div 2.20$	4.55 個

集水枳 B400-L800-H700 計算書



種 別	計 算 式	数 量
作業土工		
床堀	—	— m ³
基面整正	—	— m ²
埋戻	—	— m ³
残土処分	—	— m ³
基礎材クラッシュラン	新潟県土木部標準設計図集より	0.96 m ²
コンクリート	新潟県土木部標準設計図集より	0.36 m ³
型枠	新潟県土木部標準設計図集より	4.30 m ²
グレーチング蓋	B400×L800	1.00 枚

