

令和7年度				
業務名	愛宕・鮎田園地下水道施設 (公共樹及び取替管理費その1) 修繕			
履行場所	飯塚市 鮎田 地内			
設計図			図示	
課長	課長補佐	係長	係	図面番号
				1/1
飯塚市企業局下水道課				

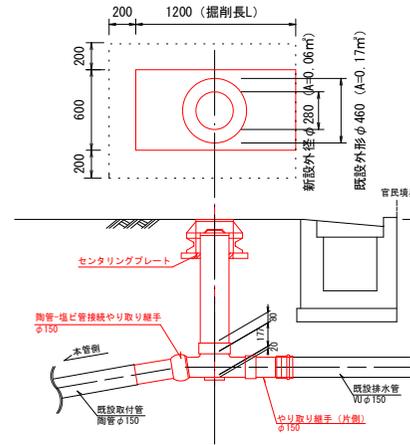
設計図

位置図 A3 1/2500

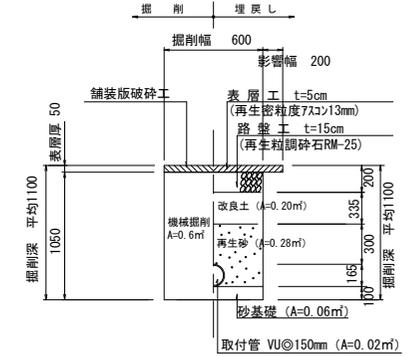
公共樹取替箇所 N=13箇所



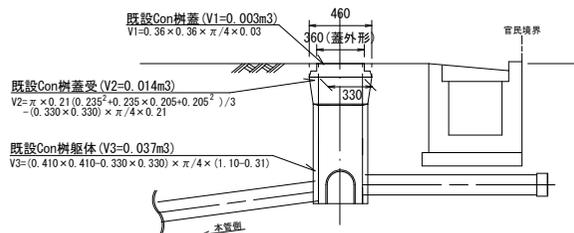
塩ビ樹 (φ200) 取替標準図 A3 1/40



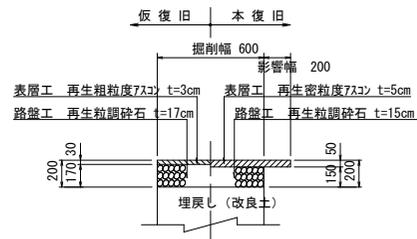
取付管土工図



コンクリート樹 (φ300) 既設参考図



舗装構成図



公共樹取替 1箇所当たり数量表

工種	算式	単位	数量
舗装版切断 As舗装版 厚15cm以下	$L=2 \times 1.20 \times 0.60$	m	3.00
舗装版破砕 As舗装版 厚15cm以下	$A=0.60 \times 1.20 - (0.46 \times 0.46 \times \pi / 4)$	m ²	0.55
掘削 (機械)	$V=0.60 \times 1.05 \times 1.20$	m ³	0.76
残土処理 (標準 L=4.0km)	$V=0.60 \times 1.05 \times 1.20$	m ³	0.76
既設樹撤去工	N=1	箇所	1.00
砂基礎	$V=0.60 \times 0.01 \times 1.20$	m ³	0.07
汚水樹設置工	N=1	箇所	1.00
砂埋戻	$V=0.60 \times 0.465 \times 1.20$	m ³	0.33
改良土埋戻	$V=0.335 \times 0.60 \times 1.20$	m ³	0.24
舗装版切断 As舗装版 厚15cm以下	$L=1.40 \times 2 \times 1.0$	m	3.80
舗装版破砕 As舗装版 厚15cm以下	$A=1.40 \times 1.00 - (0.28 \times 0.28 \times \pi / 4)$	m ²	1.33
産業廃棄物処理 As掘削費 (標準 L=4.5km)	$V=0.05 \times (0.55 \times 2 \times 1.40 \times 0.20 + 0.60 \times 0.20) + 0.03 \times 0.66$	m ³	0.08
産業廃棄物処理 On樹 (標準 L=5.7km)	$V=V1+V2+V3=0.003+0.014+0.037$	m ³	0.05
産業廃棄物処理 汚泥	$V=(3.0+3.8)/203 \times 1.8 \times 0.85$	m ³	0.05
付帯工			
路盤工 (15cm/層) 再生粒調砕石	$A=0.60 \times 1.20$	m ²	0.72
As舗装工 (5cm/層) 再生粗粒度アスコン	$A=1.00 \times 1.40 - (0.28 \times 0.28 \times \pi / 4)$	m ²	1.34
As仮舗装工 (3cm/層) 再生粗粒度アスコン	$A=0.60 \times 1.20 - (0.28 \times 0.28 \times \pi / 4)$	m ²	0.66