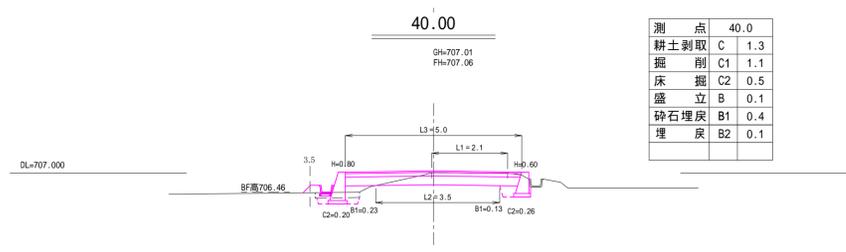
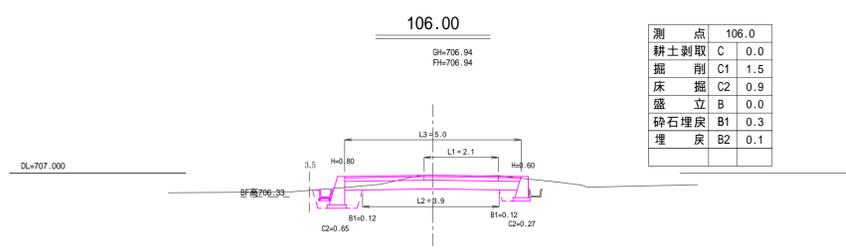


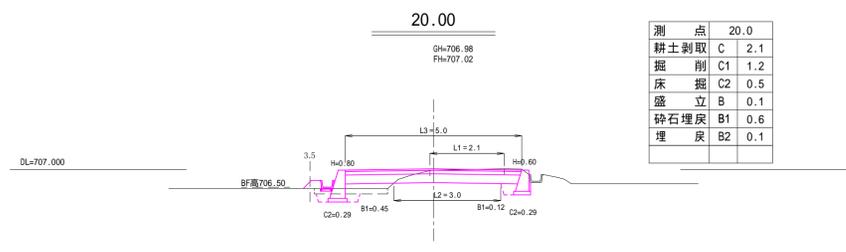
測点	60.0
耕土剥取	C 1.6
掘削	C1 1.1
床掘	C2 0.3
盛立	B 0.1
砕石埋戻	B1 0.5
埋戻	B2 0.1



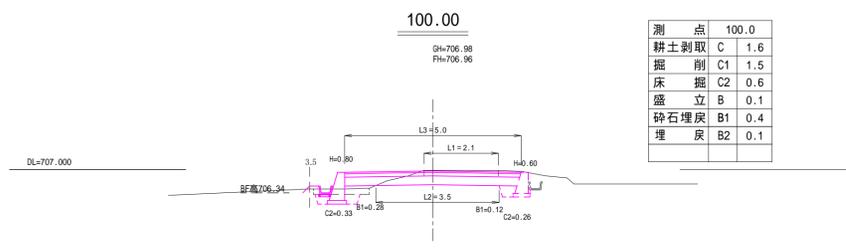
測点	40.0
耕土剥取	C 1.3
掘削	C1 1.1
床掘	C2 0.5
盛立	B 0.1
砕石埋戻	B1 0.4
埋戻	B2 0.1



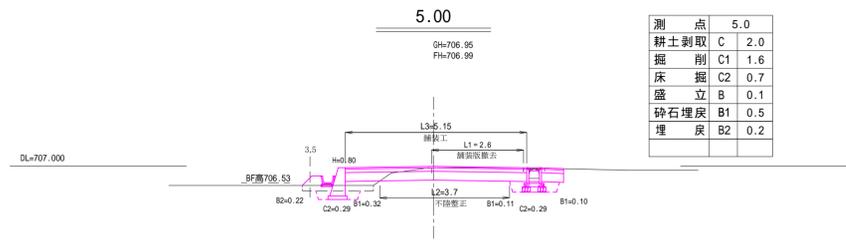
測点	106.0
耕土剥取	C 0.0
掘削	C1 1.5
床掘	C2 0.9
盛立	B 0.0
砕石埋戻	B1 0.3
埋戻	B2 0.1



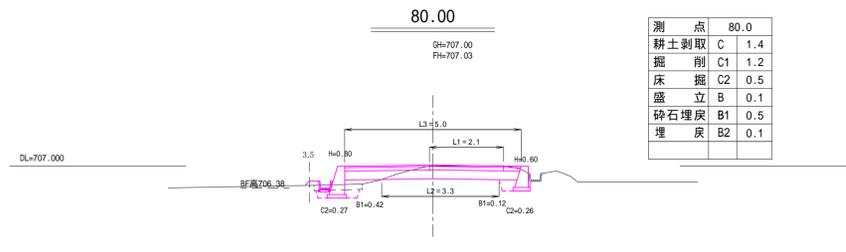
測点	20.0
耕土剥取	C 2.1
掘削	C1 1.2
床掘	C2 0.5
盛立	B 0.1
砕石埋戻	B1 0.6
埋戻	B2 0.1



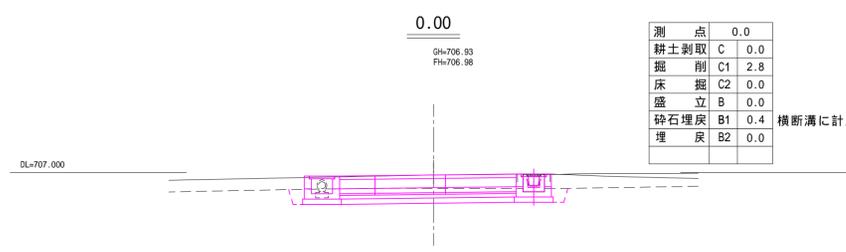
測点	100.0
耕土剥取	C 1.6
掘削	C1 1.5
床掘	C2 0.6
盛立	B 0.1
砕石埋戻	B1 0.4
埋戻	B2 0.1



測点	5.0
耕土剥取	C 2.0
掘削	C1 1.6
床掘	C2 0.7
盛立	B 0.1
砕石埋戻	B1 0.5
埋戻	B2 0.2



測点	80.0
耕土剥取	C 1.4
掘削	C1 1.2
床掘	C2 0.5
盛立	B 0.1
砕石埋戻	B1 0.5
埋戻	B2 0.1

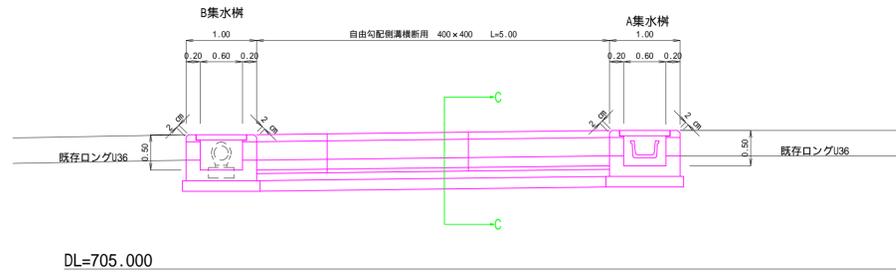


測点	0.0
耕土剥取	C 0.0
掘削	C1 2.8
床掘	C2 0.0
盛立	B 0.0
砕石埋戻	B1 0.4
埋戻	B2 0.0

令和4年度 町単独道路改良事業			
巻数	2/6	横断面	縮尺 1:100
町道749号線			
箕輪町南小河内北田			
所長	課長	課長	設計
箕輪町建設課			
設計会社		管理技術者	
測量会社		照査技術者	
調査会社		主任技術者	



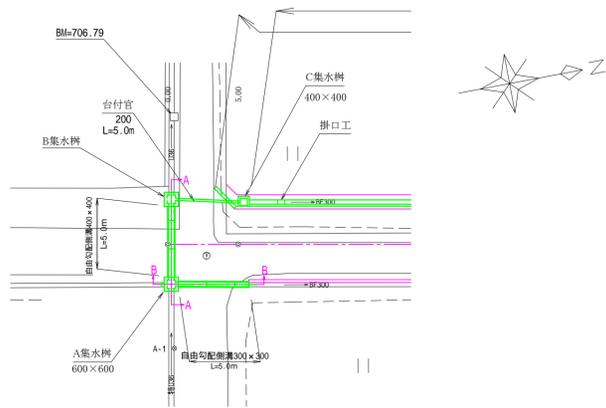
A-A断面図



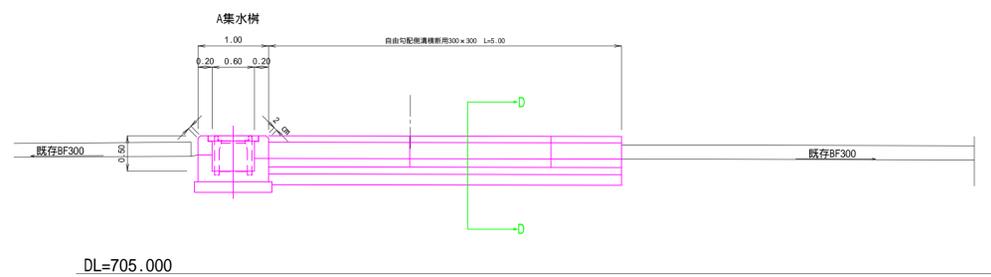
C-C断面図 S=1:50



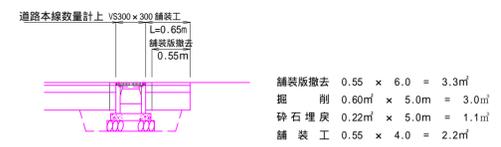
平面図 S=1:250



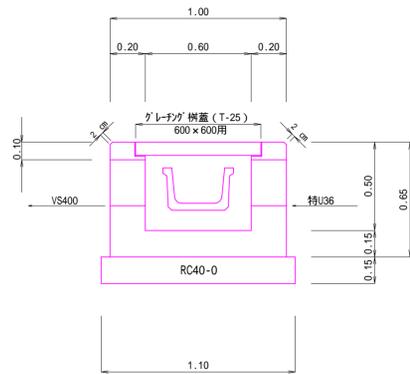
B-B断面図 S=1:50



D-D断面図 S=1:50



A集水樹 S=1:20



A集水樹数量

床 均し 1.10×1.10=1.21㎡

基礎材 t=0.15 1.10×1.10×0.15=0.18㎡

型 枠 1.0×0.65×4+0.6×0.5×4-0.735×0.081×4

-0.36×0.26×2-0.4×0.26×2-0.3×0.26×2-0.30×0.20×2

+ (0.36+0.26+0.26) × 0.2+ (0.4+0.26+0.26) × 0.2

+ (0.3+0.26+0.26) × 0.2+ (0.3+0.2+0.2) × 0.2 = 3.55㎡

コンクリート 1.0×1.0×0.65-0.735×0.081-0.6×0.6×0.42

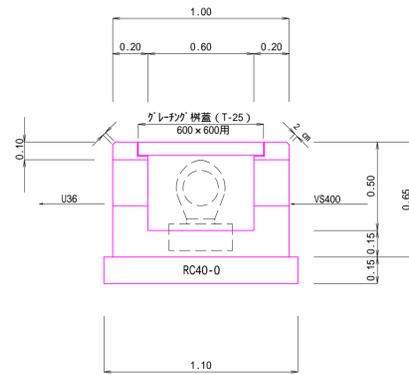
-0.36×0.26×0.2-0.4×0.26×0.2-0.3×0.26×0.2

-0.30×0.20×0.2=0.39㎡

グレーガ枠蓋 T-25用 600×600用 2枚割り 1式

(固定しない)

B集水樹 S=1:20



B集水樹数量

床 均し 1.10×1.10=1.21㎡

基礎材 t=0.15 1.10×1.10×0.15=0.18㎡

型 枠 1.0×0.65×4+0.6×0.5×4-0.735×0.081×4

-0.4×0.26×2-0.36×0.26×2-0.1×0.1 × 2

+ (0.4+0.26+0.26) × 0.2+ (0.36+0.26+0.26) × 0.2

+0.2 × 0.2 = 3.59㎡

コンクリート 1.0×1.0×0.65-0.735×0.081-0.6×0.6×0.42

-0.36×0.26×0.2-0.4×0.26×0.2-0.1×0.1 × 0.2=0.41㎡

グレーガ枠蓋 T-25用 600×600用 2枚割り 1式

(固定しない)

台付管 S=1:20

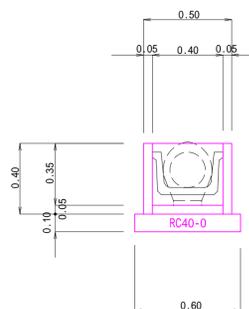
200



床 掘 0.24㎡ × 4.2m = 1.0㎡

砕石埋戻 0.17㎡ × 4.2m = 0.7㎡

C集水樹 S=1:20



C集水樹数量

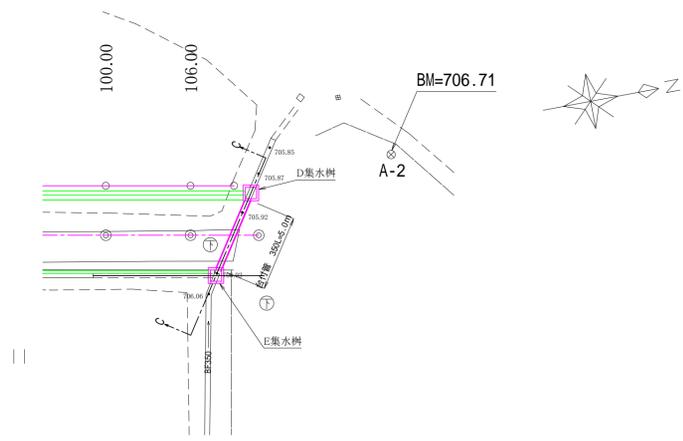
床 均し 0.60×0.60=0.36㎡

基礎材 t=0.10 0.60×0.60×0.10=0.04㎡

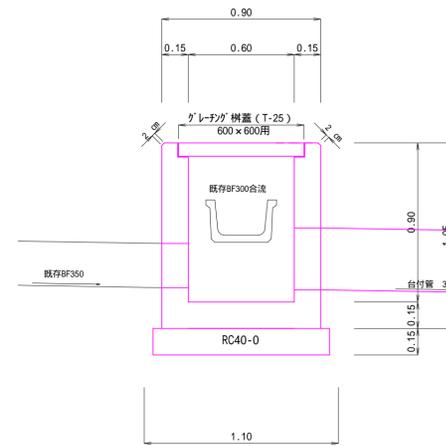
集水樹 400×400 t=5cm 1個

令和4年度 町単独道路改良事業				
番	476	A-A・B-B横断面構造図	縮尺	図示
町道749号線				
箕輪町南小河内北田				
所	課	課	課	課
長	長	長	長	長
箕輪町建設課				
設計会社		管理技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

平面図 S=1:250



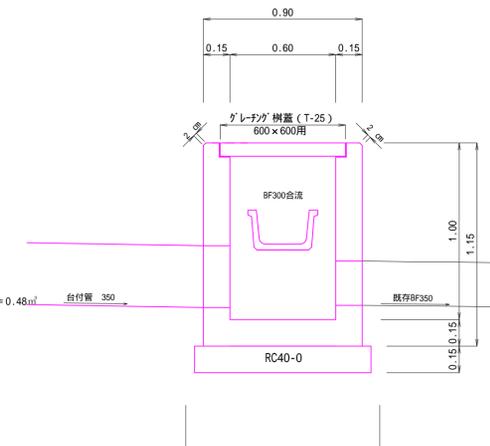
D集水枿 S=1:20



D集水枿数量

床均し 1.10×1.10=1.21㎡  
 基礎材 t=0.15 1.10×1.10×0.15=0.18㎡  
 型種 0.9×1.05×4+0.6×0.9×4-0.735×0.081×4  
 -0.35×0.25×2.0-0.3×0.20×2.0-0.175×0.175×2.0  
 +(0.35+0.25×2.0)×0.15+(0.3+0.2×2.0)×0.15  
 +0.35×0.15=5.61㎡  
 コンクリート 0.9×0.9×1.05-0.735×0.735×0.081-0.6×0.6×0.919  
 -0.35×0.25×0.15-0.3×0.2×0.15-0.175×0.175×0.15=0.48㎡  
 グレタガ枿蓋 T-25用 600×600用 1式

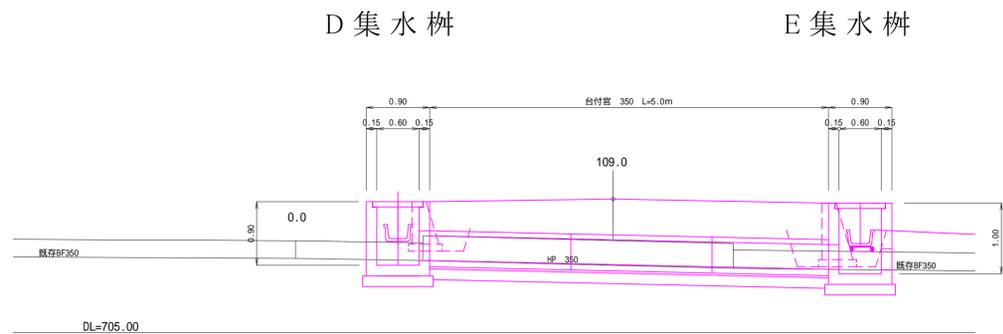
E集水枿 S=1:20



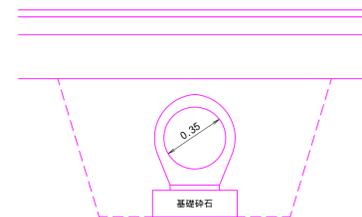
E集水枿数量

床均し 1.10×1.10=1.21㎡  
 基礎材 t=0.15 1.10×1.10×0.15=0.18㎡  
 型種 0.9×1.15×4+0.6×1.0×4-0.735×0.081×4  
 -0.35×0.25×2.0-0.3×0.20×2.0-0.175×0.175×2.0  
 +(0.35+0.25×2.0)×0.15+(0.3+0.2×2.0)×0.15  
 +0.35×0.15=6.21㎡  
 コンクリート 0.9×0.9×1.15-0.735×0.735×0.081-0.6×0.6×0.919  
 -0.35×0.25×0.15-0.3×0.20×0.15-0.175×0.175×0.15=0.48㎡  
 グレタガ枿蓋 T-25用 600×600用 1式

C-C断面図 S=1:50

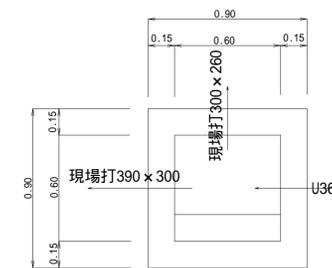


台付管 S=1:20



床掘 1.03㎡×4.8m=4.9㎡  
 砕石埋戻 0.76㎡×4.8m=3.6㎡

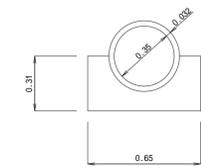
P0.0R 集水枿取壊し S=1:20



P0.0 集水枿

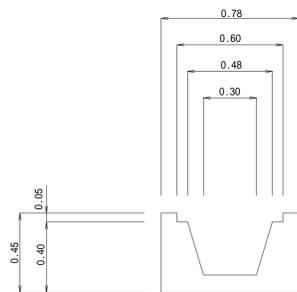
コンクリート取壊し  
 0.90×0.90×0.60-0.60×0.60×0.50-0.36×0.36×0.15  
 -0.30×0.30×0.15-0.36×0.35×0.15=0.25㎡  
 編鋼板蓋撤去 (0.9×1.1)×44.8kg/㎡=44.4kg

P110.0 暗渠工取壊し S=1:20



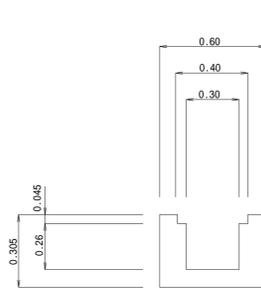
P110.0 HP 350暗渠工取壊し L=4.0m  
 HP 350=0.191×0.191×-0.175×0.175×=0.018㎡/m  
 鉄筋コンクリート取壊し  
 0.018㎡×4.0m=0.07㎡  
 無筋コンクリート取壊し  
 0.65×0.31-0.207×0.207× ÷2=0.1342㎡×4.0=0.54㎡

P0.0 横断溝取壊し S=1:20



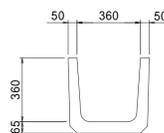
P0.0 横断溝取壊し L=4.0m  
 断面積 0.78×0.45-0.60×0.05  
 -(0.48+0.30)÷2×0.40=0.165㎡  
 無筋コンクリート取壊し  
 0.165㎡×4.00m=0.66㎡  
 グレタガ枿蓋 47.6kg×4.00m=190.4kg

P3.0R 横断溝取壊し S=1:20



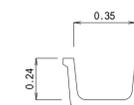
P3.0R 横断溝取壊し L=4.0m  
 断面積 0.60×0.305-0.40×0.045  
 -0.30×0.26=0.087㎡  
 無筋コンクリート取壊し  
 0.087㎡×5.00m=0.44㎡  
 グレタガ枿蓋 31.4kg×5.00m=157.0kg

P0.0 U360取壊し S=1:20



P0.0 U360取壊し L=2.5m  
 U360=161kg/1本/1.0m  
 161kg÷2500kg=0.064㎡/m  
 鉄筋コンクリート取壊し  
 0.064㎡×2.5m=0.16㎡

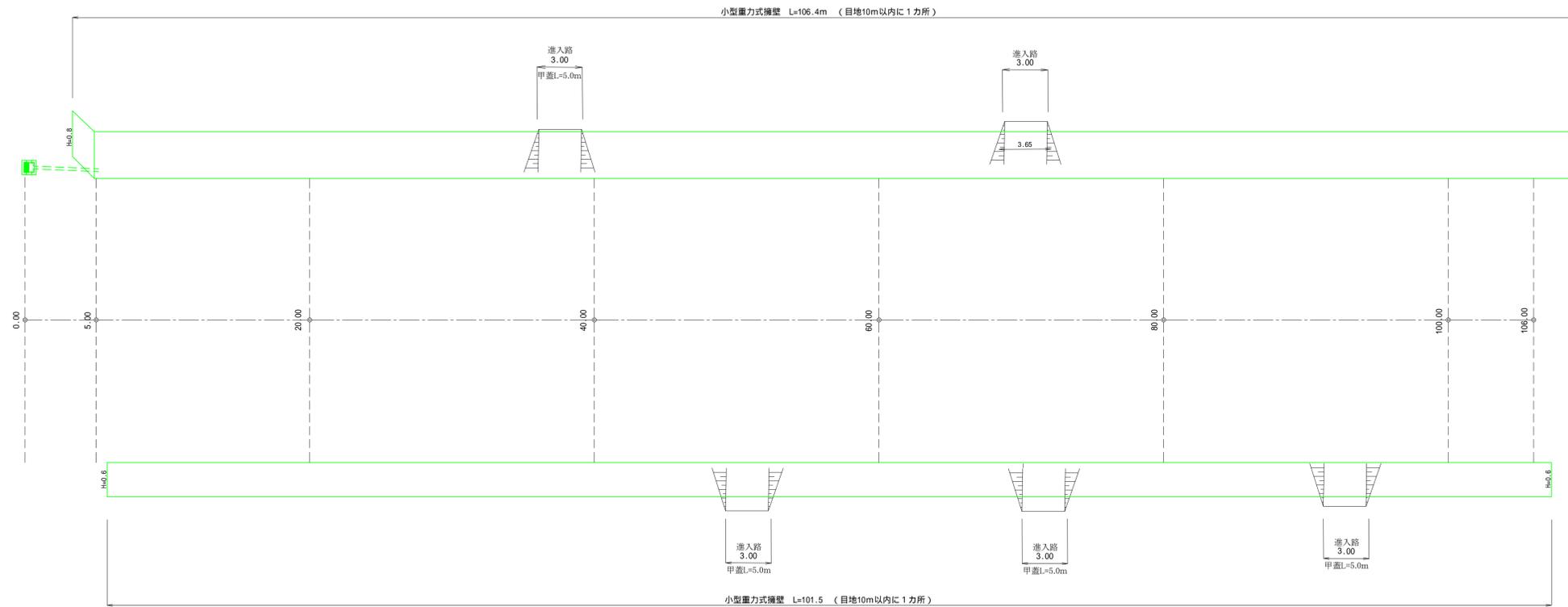
P110.0 BF350取壊し S=1:20



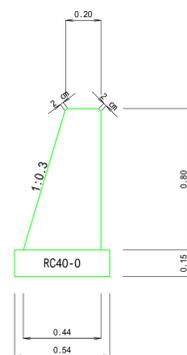
P110.0 BF350取壊し L=3.0m  
 BF350=180kg/1本/2.0m  
 180kg÷2÷2500kg=0.036㎡/m  
 鉄筋コンクリート取壊し  
 0.036㎡×3.0m=0.11㎡

令和4年度 町単独道路改良事業				
審判	5/6	C-C横断溝掘削・取壊し数量	編尺	図示
町道749号線				
箕輪町南小河内北田				
所長	課長	係長	設計	
箕輪町建設課				
設計会社		管理技術者		
測量会社		調査技術者		
調査会社		主任技術者		

小型重力式擁壁展開図 H=1:200  
V=1:50



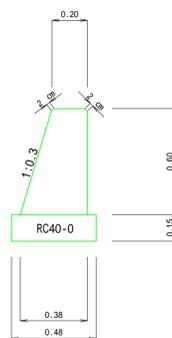
H=0.8断面図



H=0.8数量 10m当

断面積 (0.20+0.44) × 0.80 × 1/2 = 0.256㎡  
床均し 0.54 × 10.0 = 5.40㎡  
基礎材 t = 0.10 0.54 × 0.15 × 10.0 = 0.81㎡  
型枠 (0.80 × 1.044 + 0.80) × 10.0 = 16.35㎡  
コンクリート 0.256㎡ × 10.0 = 2.56㎡  
目地 0.256㎡

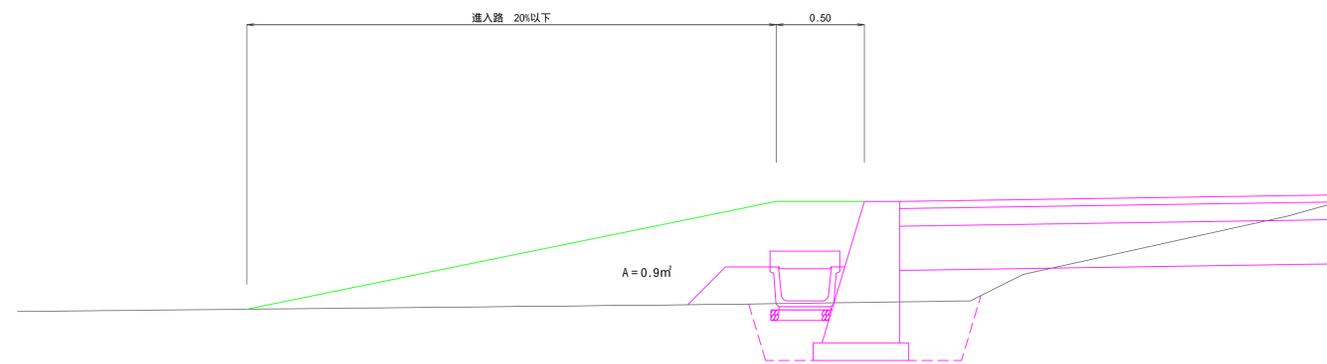
H=0.6断面図



H=0.6数量 10m当

断面積 (0.20+0.38) × 0.60 × 1/2 = 0.174㎡  
床均し 0.48 × 10.0 = 4.80㎡  
基礎材 t = 0.10 0.48 × 0.10 × 10.0 = 0.48㎡  
型枠 (0.60 × 1.044 + 0.60) × 10.0 = 12.26㎡  
コンクリート 0.174㎡ × 10.0 = 1.74㎡  
目地 0.174㎡

進入路断面図 S=1:20



盛土量 = 0.9㎡ × 3.5m (平均) = 3.15㎡ / 1力所

令和4年度 町単独道路改良事業			
番号	676	小型重力式擁壁・進入路構造	図示
町道749号線			
箕輪町南小河内北田			
所長	課長	課長	設計
箕輪町建設課			
設計会社		管理技術者	
測量会社		調査技術者	
調査会社		主任技術者	