

数 量 表

西部墓園法面整備工事

光市 大字浅江 地内

数量総括表（その1）

レベル1	レベル2	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	工種・施工方法	規格1	規格2	単位	算出数量	発注数量	計算式
3-	路体盛土工									
		4-	路体(築堤)盛土				m3			
				砕石投入			m3	1.60	2	
				再生クラッシュヤラン	RC-40		m3	1.60	2	
3-	法面整形工									
		4-	法面整形(盛土部)				m2			
				法面整形	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	177.60	180	
3-	法面保護工									
		4-	法面保護工				m2			
				吸出し防止材(全面)設置	吸出し防止材(各種)		m2	185.80	186	
				法面保護工	高密度ポリエチレン樹脂製		式	1	1	A=186m2
				排水補強工パイプ施工	STK400 φ60.5 t=2.3mm L=2.4m(本体長さ)		式	1	1	N=38組
3-	作業土工									
		4-	床掘り(掘削)				m3			
				床掘り	土砂 標準	土留方式無し 障害無し	m3	159.50	160	
		4-	埋戻し				m3			
				埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	38.90	40	
		4-	土砂等運搬				m3			
				土砂等運搬(現場～仮置き場)	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	DID区間無し 距離0.2km以下	m3	116.27	120	159.5-38.9/0.9
				積込(ルース)	土砂	平均施工幅1m以上2m未満	m3	116.27	120	
				土砂等運搬(仮置き場～残土処理場)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	DID区間無し 距離13.5km以下(10.0km超)	m3	116.27	120	
				処分費	建設残土	産廃税対象外	m3	116.27	120	
3-	カゴ枠擁壁									
		4-	カゴ枠擁壁				m ²			
				遮水シート張	合成ゴムシート 厚1.0mm		式	1	1	A=76m2
				かごマット工(多段積型)	積段数n=1 根固め段数c=1		m2	9.12	9	

数量総括表 (その2)

レベル1	レベル2	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	工種・施工方法	規格1	規格2	単位	算出数量	発注数量	計算式
				かごマット工(多段積型)	積段数n=2 根固め段数c=1		m2	13.94	14	
				かごマット工(多段積型)	積段数n=3 根固め段数c=1		m2	80.34	80	
3-	側溝工									
		4-	プレキャストU型側溝				m			
			U型側溝		材料別途 L=1,000mm/本		m	57.70	58	
			集水ポラコン側溝 片面排水		APUS-300-50-L1同等品 L=1m		本	57.70	58	
			コンクリート		小型構造物 18-8-25(20)BB	人力打設	m3	1.44	1	0.25/10×57.7
			型枠		一般型枠	均しコンクリート	m2	5.70	6	1.0/10×57.7
			コンクリート蓋		GSB-300F-L1同等品 L=1m		枚	47	47	8.0/10×57.7
			グレーチング蓋		APUS-300用同等品 L=1m	細目 Dグリップ T-2 歩道用	枚	11	11	57.7-47
			フィルター砂		コンクリート用砂 荒目(洗い)		m3	2.60	3	0.45/10×57.7
3-	集水桝・マンホール工									
		4-	現場打ち集水桝				箇所			
			現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(20)BB	0.36m3を超え0.38m3以下	箇所	2	2	
			鋼製グレーチング(桝蓋・落込)		T2,500×500用滑止細目	参考質量34.0kg	組	2	2	
3-	アスファルト舗装工									
		4-	下層路盤(歩道部)				m2			
			下層路盤(歩道部)		全仕上り厚100mm 1層施工	RC-30	m2	17.60	18	
		4-	表層(車道・路肩部)				m2			
			表層(車道・路肩部)		平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	1層当り平均仕上り厚40mm	m2	17.60	18	
3-	構造物取壊し工									
		4-	既設法枠取壊し				式			
			現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付BT2t級2.9t吊	片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)	t	0.60	0.6	
			処分費		廃プラスチック	中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	m3	1.71	1.7	0.6/0.35
		4-	コンクリート構造物取壊し				m3			
			構造物とりこわし・運搬・処分(複合)		鉄筋構造物	機械施工	m3	6.10	6	

一般計算書

種 別：排水補強パイプ

細別／規格	算 式 / 図	数 量
排水補強パイプ L=2.4m(本体長さ) (1.2m×2本) t=2.3mm×Φ60.5 mm	標準 面積5.0m ² に1本(組) $185.8\text{m}^2(\text{法面保護面積}) / 5.0\text{m}^2 = 37.16(\text{組})$	38 組

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
 ブロック：カゴ枠擁壁
 区 分：右側
 細 別：床掘
 規 格：土砂

測 点	距 離(m)	床掘(土砂) E1			埋戻(C) b1			埋戻(D) b2			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
BP	—	2.7	—	—				0.5	—	—	
NO.0+10.000	9.1	2.8	2.75	25.0				0.6	0.55	5.0	
	7.5	2.8	2.80	21.0				0.6	0.60	4.5	
	—	3.0	—	—				0.7	—	—	
NO.1	1.8	3.0	3.00	5.4				0.7	0.70	1.3	
NO.1+10.000	9.7	2.4	2.70	26.2				0.7	0.70	6.8	
NO.2	9.7	2.7	2.55	24.7				0.7	0.70	6.8	
NO.2+10.000	9.6	2.5	2.60	25.0				0.7	0.70	6.7	
NO.3	9.6	3.2	2.85	27.4				0.7	0.70	6.7	
EP	1.5	3.2	3.20	4.8				0.7	0.70	1.1	
小 計	58.5			159.5				0.0		38.9	
合 計	58.5			159.5				0.0		38.9	

一般計算書

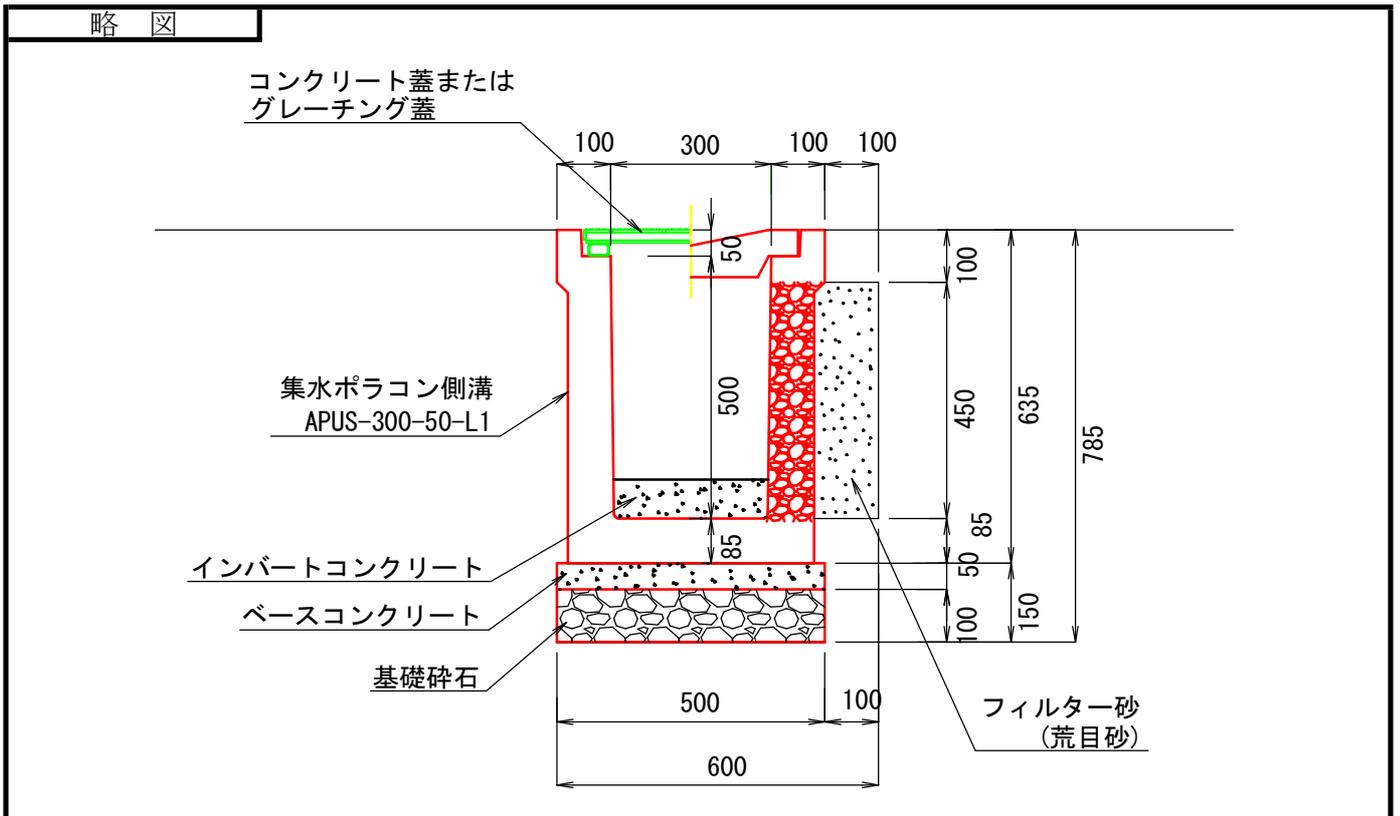
種 別：カゴ枠擁壁
 ブロック：大型カゴ枠
 区 分：

細別/規格	算 式 / 図	数 量
遮水シート 合成ゴムシート 厚み1.0mm	遮水シート 面積 (カゴ枠擁壁延長)L=58.58 × (遮水シート幅)W=1.30 = 76.15	76.2 m ²
カゴ枠 H0.5*B1.2*L1.0m or 2.0m	高さ 長さ 面積 0.5 × 2.0段 × 9.12 = 9.12 0.5 × 3.0段 × (7.48+1.81) = 13.94 0.5 × 4.0段 × (9.74+9.65+9.64+9.64+1.50) = 80.34 合計=9.12 + 13.94 + 80.34=103.40m ²	103.4 m ²

単位数量計算書

細 別：集水ポラコン側溝
規 格： B300-H500

10 m当り

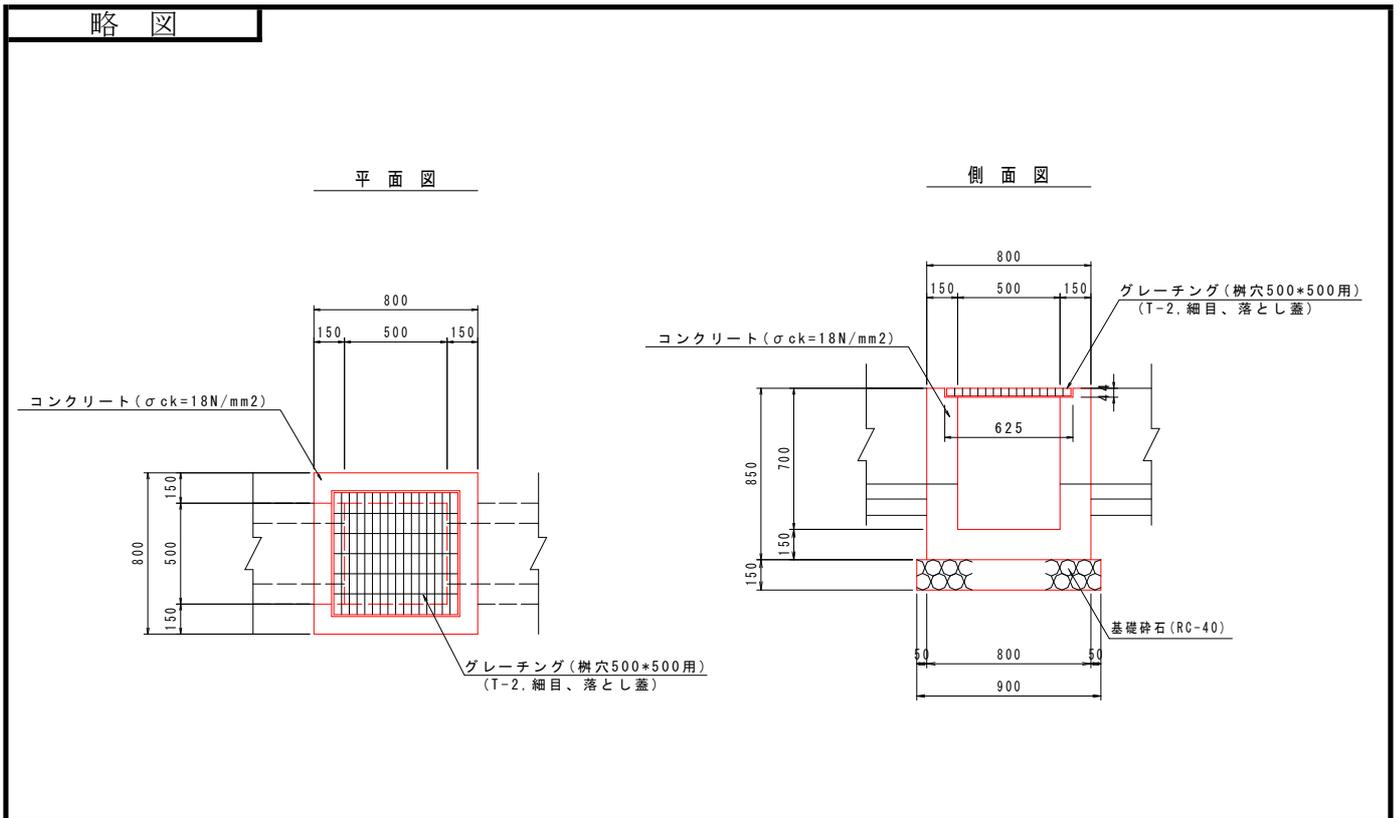


材料／規格	算 式	数 量
ポラコン側溝(片面)	10.0=A1	
APUS-300-50-L1 グレーチング蓋		10.0 本
T-2 細目 コンクリート蓋		2.0 枚
ポラコン側溝蓋		8.0 枚
均しコンクリート	$0.500 \times 0.0500 \times 10.000 = 0.250$	0.250 m ³
均し型枠	$0.050 \times 2 \times 10.000 = 1.000$	1.000 m ²
基礎砕石	$0.500 \times 10.000 = 5.000$	5.000 m ²
RC-40 t=100mm フィルター砂	$0.100 \times 0.450 \times 10.000 = 0.450$	0.450 m ³

単位数量計算書

細 別：集水桝 G2-B500-L500-H700
規 格：

1.0 箇所当り



材料/規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$0.80 \times 0.80 \times 0.85 - 0.50 \times 0.50 \times 0.625 - 0.625 \times 0.625 \times 0.044 = 0.363$	0.363 m3
型枠 無筋構造物	$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.85 = 4.420$	4.420 m2
基礎砕石 RC-40 t = 15cm	$0.90 \times 0.90 = 0.810$	0.810 m2
グレーチング蓋 500×500用 T-2		1.0 枚

既設法枠撤去 一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
既設ブラドレーナ 一枠撤去工 プラスチック樹脂 製	※100m ² 当りの法枠材 2.0m 86本 1.0m 28本 1.5m 30本 $N=2.0 \times 86 + 1.0 \times 28 + 1.5 \times 30 = 245.0m$ 既設法枠施工面積 $A=241.2m^2$ 全体法枠材延長 $241.2m^2 / 100.0m^2 \times 245.0m = 590.9m$	590.9 m
殻運搬処理 プラスチック	$L = 590.9m$ 法枠 2m 1本当り 2kg $590.9m / 2.0m \times 2kg / 1000 = 0.591t$	0.6 t

