

入曾駅西口雨水浸透貯留槽設置工事

数 量 計 算 書

狭山市役所 市街地整備課

目次

[1] 数 量 総 括 表

[2] 土 工

[3] 本 体 工

[4] 土 留 め 工

[1] 数 量 総 括 表

数 量 総 括 表 (貯留槽4)

NO. 1

工 種	種 別	細 別	規格・寸法	単位	設計数量	積算数量	摘 要
土工							
	本体工	掘削工(床堀)		m ³	375.6	380	
		埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m ³	121.5	120	
		埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	30.3	30	
		残土処分	運搬距離7km以下 DID有	m ³	206.9	210	
本体工							
	浸透貯留槽						
		本体ブロック	浸透ボックスカルバート	本	4	4	
		〃	端壁固定用ボルト箱付、人孔半穴明φ900	本	1	1	
		〃	人孔半穴明φ900、梯子固定用インサート付	本	1	1	
		〃	端壁固定用ボルト箱付	本	1	1	
		端壁	(2320×2360×200)	枚	2	2	
基礎工							
		透水シート		m ²	207.3	207	
		敷砂(再生砂)	t=5cm	m ³	3.5	4	
		単粒度碎石	4号碎石	m ³	127.3	127	
		基礎コンクリート	18-8-25	m ³	4.2	4	
		敷モルタル	t=2cm	m ³	0.5	0.5	
		碎石基礎	再生切込碎石 (φ40~0)	m ²	38.9	39	
		型枠	鉄筋・無筋構造物	m ²	10.8	11	

[2] 土

工

[illegible]

[3] 本 体 工

本体工	調	書	NO. 1
本体ブロック			
浸透ボックスカルバート	N=	4 本	NO. 3～NO. 6
端壁固定用ボルト箱付、人孔半穴明φ900	N=	1 本	NO. 1
人孔半穴明φ900、梯子固定用インサート付	N=	1 本	NO. 2
端壁固定用ボルト箱付	N=	1 本	NO. 7
端壁			
(2320×2360×200)	ボルト箱付	N=	1 枚 T1
(2320×2360×200)	ボルト箱付	N=	1 枚 T2
透水シート			
$A= (1.340 \times 14.035 \times 2) + (2.900 \times 14.035 \times 2) + (5.00 \times 14.035) + (1.340 \times 2.900 \times 4) + (0.55 \times 2.32 \times 2)$			
207.28 m ²			
敷砂(再生砂) t=5cm			
$V= 5.00 \times 14.035 \times 0.05$			
3.51 m ³			
単粒度碎石 4号碎石			
$V= (1.340 \times 14.035 \times 2.850 \times 2) + (2.320 \times 0.50 \times 14.035) + (1.000 \times 1.560 \times 0.35 \times 7)$			
合計 127.30 m ³			
基礎コンクリート			
$V= (2.520 \times 15.435 - 1.000 \times 1.560 \times 7) \times 0.15$			
4.20 m ³			

[illegible]

[4] 土 留 め 工

土留め工

調

書

NO. 1

H形鋼 打込み・引抜き (H-300×300×10×15) N= 30.0 本 (L=9.0m)

W= 25.1 t (W=0.093t/m)

H鋼打込後、砂充填 $\phi 450$ $V=0.225 \times 0.225 \times 3.14 \times 9.0 \times 30$ 42.92 m³

$V=42.92 - (0.12 \times 9.0 \times 30)$ 10.52 m³

横矢板 (1400×333×45) 施工長 (16.4×2)+(5.0×2) L= 42.8 m

施工面積 42.8×4.58 A= 196.0 m²