

§ 1. 数量総括表

数量總括表

七戸小学校グラウンド改修工事

[illegible]

七戸小学校グラウンド改修工事

数 量 総 括 表

工事区分・工種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
施設整備				式	1.0	
雨水排水設備工				式	1.0	
	作業土工			式	1.0	
		床掘り	1.0m≦W<2.0m	m3	139.1	
			W<1.0m	m3	173.0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	88.9	
		基面整正		m2	473.7	
		土砂等運搬	場内運搬(流用土) L=0.3km以下	m3	213.3	
	側溝工			式	1.0	
		自由勾配側溝	US9-B-B300-H300	m	53.8	W=326 kg/個
			US9-B-B300-H400	m	50.0	W=403 kg/個
			US9-B-B300-H500	m	49.2	W=455 kg/個
			US9-B-B300-H600	m	12.0	W=560 kg/個
		側溝蓋	コンクリート蓋300用車 道用	枚	147.0	W=42 kg/枚
			グレーチング 蓋300用 車道用	枚	9.0	W=29 kg/枚
	集水枡工			式	1.0	
		場所打ち集水枡	SM-B500-L500- H1200	基	1.0	既設嵩上げ (H400)
		枡蓋	グレーチング 蓋500× 500用 T-2	枚	1.0	
	地下排水工			式	1.0	
		高密度ポリエチレン管		m	911.7	
			有孔管(シケール管) φ150	m	125.8	
			有孔管(シケール管) φ100	m	785.9	
		ポリエチレン管継手	φ150 チーズ (T字 管)	個	1.0	
			φ150 Yクロス	個	5.0	
			φ100 45° チーズ	個	1.0	
			異形継手 φ150× 100	個	10.0	

数量總括表

七戸小学校グラウンド改修工事

[illegible]

§ 2. グラウンド・コート舗装工

グラウト・コート舗装工 数量集計表

[illegible]

種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
グランド・コート用舗装工		
	グランド整備面積	
	$A = 82.00 \times 102.65 - 2.65^2 \div 2 + (12.00 + 32.849) \div 2 \times 20.85 + 12.15 \times 12.00 + 165.0 \times 0.50 + 0.70 \times 0.90 =$	9,110.3 m ²
・	グレイ舗装面積 砂場、踏切板控除	
	$A = 82.00 \times 102.65 - 2.65^2 \div 2 + (12.00 + 32.849) \div 2 \times 20.85 + 12.15 \times 12.00 - 3.20 \times 6.20 - 1.22 \times 0.20 =$	9,007.1 m ²
・	グレイ舗装 疎水性土壌改良砂混合土(現状土) t=10cm	
	(利用可能現状土×100m2当り数量÷100m2)	= 795.7 m ³
	$A = \frac{(m3) \text{ 変化率C}}{9.8} \div \frac{(m3) (m2)}{100.0} =$	7,307.4 m ²
・	グレイ舗装 疎水性土壌改良砂混合土(購入土) t=10cm	
	(グランドー控除)	
	A = 9,007.1 - 7,307.4	= 1,699.7 m ²
・	路盤 再生碎石(RC-40) t=10cm	
	A = 9,007.1	= 9,007.1 m ²
・	掘削 押土無し	
	V = 土量計算集計表より	= 207.6 m ³
・	路床盛土 W>4.0m	
	V = 土量計算集計表より	= 936.8 m ³
・	路床盛土 W<2.5m	
	V = 土量計算集計表より	= 34.9 m ³
・	土砂等運搬 場内運搬(流用土) L=0.3km以下	
	V = 207.6	= 207.6 m ³

土量計算集計表

工 種	土質	掘 削 (m3)	床掘り+作 業土工残土 (m3)	盛 土(m3)			埋戻し(m3)			残 土 (m3)	不足土 (m3)	流用土 (m3) (変化率 1.2)	摘 要
				締固め土量	変化率	必要土量	締固め土量	変化率	必要土量				
グラント	土砂	207.6	1,667.8	971.7	0.90	1,079.7		0.90	0.0	795.7			
	土砂				0.90	0.0		0.90	0.0	0.0			
					0.90	0.0		0.90	0.0				
					0.90	0.0		0.90	0.0	0.0			
合 計	土砂	207.6	1,667.8	971.7		1,079.7	0.0		0.0	795.7	0.0	0.0	

【盛土】

◆路体盛土

W ≥ 4m m3
 2.5m ≤ W < 4m m3
 W < 2.5m m3

◆路床盛土

W ≥ 4m 936.8 m3
 2.5m ≤ W < 4m m3
 W < 2.5m 34.9 m3

合計 971.7 m3

【床掘り+残土】

◆床掘り 0.0 m3
 GC施設整備工 0.3 m3
 雨水排水設備工 213.3 m3
 緑地広場から流用 1,454.2 m3

合計 1,667.8 m3

0.0

流用土

795.7 0.0

レイ舗装へ 流用土

【残土処理】

土砂 v= 795.7 m3

【流用土】

土砂 v= 0.0 m3

§ 3. グラウンド・コート施設整備工

グラウンド・コート施設整備工 数量集計表

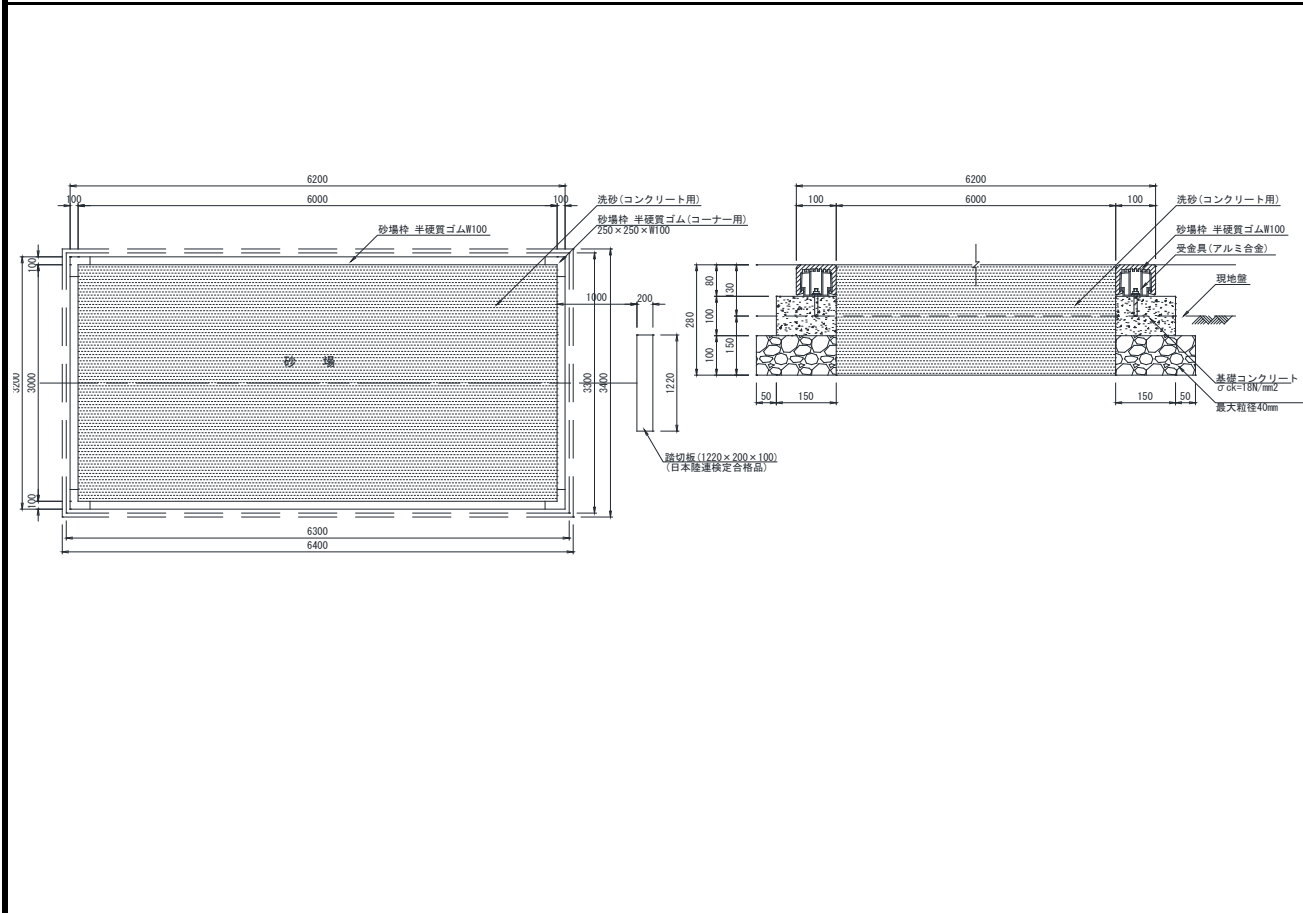
[illegible]

種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
スポーツポイント工	ポイントマーク ウレタン成型品 $\phi 25 \times 135$ $N = 3 \times 2 + 2 \times 5 = 16.0$	箇所 16.0
競技施設工	・ 踏切版 $N = 1.0$	箇所 1.0
	・ 砂場 $N = 1.0$	箇所 1.0
	・ 床掘り 小規模 $V = \text{砂場単位数量計算書より}$	4.7 m^3
	・ 埋戻し 小規模 $V = \text{砂場単位数量計算書より}$	4.0 m^3
	・ 基面整生 $A = \text{砂場単位数量計算書より}$	3.8 m^2
	・ 土砂等運搬 場内運搬(流用土) L=0.3km以下 $V = 4.7 - 4.0 \div 0.9 = 0.3 \text{ m}^3$	0.3 m^3

種 別： 競技施設工
細 別： 砂場

1箇所当り

単位数量計算書



項 目	規 格	計 算 式	数 量
砂場枠	砂場枠 半硬質ゴムW100	N=	1 式
基礎コンクリート	コンクリート②	V= (6.30×3.30-6.00×3.00)×0.10	0.3 m ³
均し基礎型枠		A= (6.30+3.30+6.00×3.00)×0.10×2	6 m ²
基礎材	再生砕石(最大粒径40mm) t=10cm	V= (6.40×3.40-6.00×3.00)×0.10	0.4 m ³
		A= 6.40×3.40-6.00×3.00	4 m ²
洗砂	コンクリート用	V= 6.00×3.00×0.28	5.0 m ³
作業土工			
床掘り	1m≦W<2m	V= 7.30×4.30×0.15	4.7 m ³
埋戻し	W<1m	V= 4.7-0.3-0.4	4.0 m ³
基面整正		A= 6.40×3.40-6.00×3.00	3.8 m ²

§ 4. 雨水排水設備工

雨水排水設備工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工			式	1.0	
	床掘り	1.0m≦W<2.0m	m ³	139.1	
		W<1.0m	m ³	173.0	
	埋戻し	W<1.0m	m ³	88.9	
	基面整正		m ²	473.7	
	土砂等運搬	場内運搬(流用土) L=0.3km以下	m ³	213.3	
側溝工			式	1.0	
	自由勾配側溝	US9-B-B300-H300	m	53.8	W=326 kg/個
		US9-B-B300-H400	m	50.0	W=403 kg/個
		US9-B-B300-H500	m	49.2	W=455 kg/個
		US9-B-B300-H600	m	12.0	W=560 kg/個
	側溝蓋	コンクリート蓋300用車道用	枚	147.0	W=42 kg/枚
		グレーチング 蓋300用車道用	枚	9.0	W=29 kg/枚
集水枦工			式	1.0	
	場所打ち集水枦	SM-B500-L500-H1200	基	1.0	既設嵩上げ(H400)
	枦蓋	グレーチング 蓋500×500用 T-2	枚	1.0	
地下排水工			式	1.0	
	高密度ポリエチレン管		m	911.7	
		有孔管(シングル管) φ150	m	125.8	
		有孔管(シングル管) φ100	m	785.9	
	ポリエチレン管継手	φ150 チーズ (T字管)	個	1.0	
		φ150 Yクロス	個	5.0	
		φ100 45° チーズ	個	1.0	
		異形継手 φ150×100	個	10.0	

種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
作業土工	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り $1.0\text{m} \leq W < 2.0\text{m}$ $V =$ 別紙、土量計算書より $= 139.1 \text{ m}^3$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 床掘り $W < 1.0\text{m}$ <div> <div>暗渠管 $\phi 150$</div> <div> $V = 125.8 \times \frac{\text{単位数量}}{2.5} \div \frac{\text{基準数量}}{10}$ </div> </div> $= 31.5$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 暗渠管 $\phi 100$ $V = 785.9 \times 1.8 \div 10 = 141.5$ 	
	合計 $= 173.0 \text{ m}^3$	
	<ul style="list-style-type: none"> 埋戻し $W < 1.0\text{m}$ $V =$ 別紙、土量計算書より $= 88.9 \text{ m}^3$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 基面整正 <div> <div>自由勾配側溝H300</div> <div> $A = 53.8 \times \frac{\text{単位数量}}{5.0} \div \frac{\text{基準数量}}{10}$ </div> </div> $= 26.9$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝H400 $A = 99.2 \times 5.1 \div 10 = 50.6$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝H500 $A = 49.2 \times 5.1 \div 10 = 25.1$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝H600 $A = 12.0 \times 5.3 \div 10 = 6.4$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 暗渠管 $\phi 150$ $A = 125.8 \times 4.0 \div 10 = 50.3$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 暗渠管 $\phi 100$ $A = 785.9 \times 4.0 \div 10 = 314.4$ 	
	合計 $= 473.7 \text{ m}^2$	
	<ul style="list-style-type: none"> 土砂等運搬 場内運搬(流用土) $L=0.3\text{km}$以下 $V = 312.1 - 88.9 \div 0.9 = 213.3 \text{ m}^3$ 	

種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
側溝工	<ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝 US9-B-B300-H300 W=326 kg/個 $L = 53.8 = 53.8 \text{ m}$ 自由勾配側溝 US9-B-B300-H400 W=403 kg/個 $L = 50.0 = 50.0 \text{ m}$ 自由勾配側溝 US9-B-B300-H500 W=455 kg/個 $L = 17.2 + 32.0 = 49.2 \text{ m}$ 自由勾配側溝 US9-B-B300-H600 W=560 kg/個 $L = 12.0 = 12.0 \text{ m}$ 	
	合計 =	165.0 m
	<ul style="list-style-type: none"> 側溝蓋 枚/m $N = 165.0 \times 1.0 - 18.0 = 147.0 \text{ 枚}$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> 側溝蓋 枚/m $N = 18.0 \times 0.5 = 9.0 \text{ 枚}$ 	
集水桝工	<ul style="list-style-type: none"> 場所打ち集水桝 SM-B500-L500-H1200 既設嵩上げ(H400) = 1.0 基 	
	<ul style="list-style-type: none"> 桝蓋 グレーチング 蓋500×500用 T-2 = 1.0 枚 	

種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
地下排水工	暗渠排水管延長・個数調書より	
・ 高密度ポリエチレン管	有孔管(シングル管) φ 150	
L= 延長調書より	=	125.8 m
・ 高密度ポリエチレン管	有孔管(シングル管) φ 100	
L= 延長調書より	=	785.9 m
・ ポリエチレン管継手	φ 150 チーズ (T字管)	
N= 延長調書より	=	1.0 個
・ ポリエチレン管継手	φ 150 Yクロス	
N= 延長調書より	=	5.0 個
・ ポリエチレン管継手	φ 100 45° チーズ	
N= 延長調書より	=	1.0 個
・ ポリエチレン管継手	異形継手 φ 150×100	
N= 延長調書より	=	10.0 個

[illegible][illegible][illegible][illegible]

暗渠排水管（幹線）φ 150 延長・個数調書							
測 点	延長	φ 150チース° (T字管)	φ 150 Yクロス			異形継手 150×100	
左側～幹線	14.0						
右側～幹線	14.0						
幹線	13.8	1					
幹線	20.4		1			2	
幹線	20.4		1			2	
幹線	20.4		1			2	
幹線	20.4		1			2	
幹線	2.4		1			2	
合 計	125.8	1	5	0	0	10	

暗渠排水管（支線）φ 100 延長・個数調書							
測 点	延長	φ 100 45° チース°					
枝線（左）南側より	44.6						
	49.5						
	72.1						
	75.0						
	75.0						
	49.1						
	39.0						
	17.8	1					
枝線（右）南側より	41.0						
	71.0						
	98.6						
	59.6						
	59.6						
	34.0						
合 計	785.9	1	0	0	0	0	

暗渠管 平均h算出表

φ 150	幹線									
	天端	管底	延長	天端-管底	平均h	延長×平均h	舗装厚in	舗装厚out	平均舗装厚	延長×平均h
左～幹線	48.940	48.495		0.445				0.20		
	48.960	48.454	14.0	0.506	0.476	6.657	0.20		0.200	2.800
右～幹線	48.960	48.495		0.465				0.20		
	48.960	48.454	14.0	0.506	0.486	6.797	0.20	0.20	0.200	2.800
幹線1	49.006	48.410	13.8	0.596	0.551	7.604	0.20	0.20	0.200	2.760
幹線2	49.033	48.304	20.4	0.729	0.663	13.515	0.20	0.20	0.200	4.080
幹線3	49.033	48.198	20.4	0.835	0.782	15.953	0.20	0.20	0.200	4.080
幹線4	49.020	48.092	20.4	0.928	0.882	17.983	0.20	0.20	0.200	4.080
幹線5	48.960	47.986	20.4	0.974	0.951	19.400	0.20	0.20	0.200	4.080
幹線6	48.950	47.970	2.4	0.980	0.977	2.345	0.20		0.200	0.480
						125.8				
						90.253				
φ 150 加重平均h(天端-管底) =						0.717	平均舗装厚			
							0.200			

暗渠管 平均h算出表

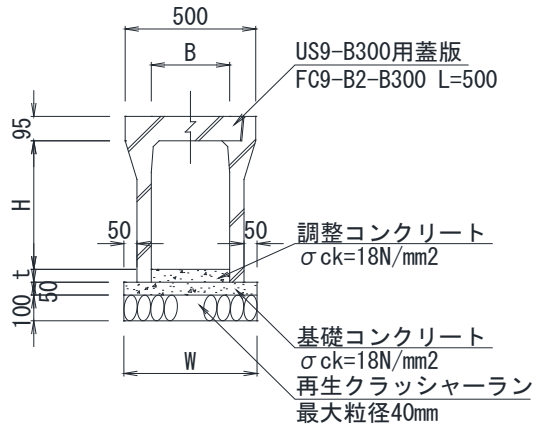
φ 100	枝線									
	天端	管底	延長	天端-管底	平均h	延長×平均h	舗装厚in	舗装厚out	平均舗装厚	延長×平均h
左 枝線1	48.910	48.500		0.410				0.20		
	49.006	48.410	44.6	0.596	0.503	22.434	0.20		0.200	8.920
左 枝線2	48.910	48.500		0.410				0.20		
	49.033	48.350	49.5	0.683	0.546	27.052	0.20		0.200	9.900
左 枝線3	48.910	48.500		0.410				0.20		
	49.033	48.283	72.1	0.750	0.580	41.818	0.20		0.200	14.420
左 枝線4	48.910	48.500		0.410				0.20		
	49.020	48.274	75.0	0.746	0.578	43.350	0.20		0.200	15.000
左 枝線5	48.910	48.500		0.410				0.20		
	48.960	48.274	75.0	0.686	0.548	41.100	0.20		0.200	15.000
左 枝線6	48.910	48.500		0.410				0.20		
	48.950	48.352	49.1	0.598	0.504	24.746	0.20		0.200	9.820
左 枝線7	48.910	48.500		0.410				0.20		
	48.950	48.352	39.0	0.598	0.504	19.656	0.20		0.200	7.800
左 枝線8	48.950	48.352		0.598				0.20		
	48.950	48.280	17.8	0.670	0.634	11.285	0.20		0.200	3.560
右 枝線1	48.950	48.540		0.410				0.20		
	49.006	48.410	41.0	0.596	0.503	20.623	0.20		0.200	8.200
右 枝線2	48.970	48.560		0.410				0.20		
	49.033	48.290	71.0	0.743	0.576	40.932	0.20		0.200	14.200
右 枝線3	49.000	48.590		0.410				0.20		
	49.033	48.290	98.6	0.743	0.576	56.843	0.20		0.200	19.720
右 枝線4	48.950	48.540		0.410				0.20		
	49.020	48.360	59.6	0.660	0.535	31.886	0.20		0.200	11.920
右 枝線5	48.950	48.540		0.410				0.20		
	48.960	48.360	59.6	0.600	0.505	30.098	0.20		0.200	11.920
右 枝線6	48.950	48.540		0.410				0.20		
	48.950	48.438	34.0	0.512	0.461	15.674	0.20		0.200	6.800
						785.9				
						427.497				
右 枝線1 加重平均h(天端-管底) =						0.544	平均舗装厚			
							0.200			

調整コンクリート数量調書					数量計算書				
種 別	算 式					数量	単位	摘 要	
B300×H300	(0.134 + 0.050)	/	2	×	0.30 × 12.24 =	0.34			
	(0.050 + 0.050)	/	2	×	0.30 × 12.30 =	0.18			
	(0.050 + 0.050)	/	2	×	0.30 × 29.28 =	0.44			
	計 53.82					0.96			
10m当り	0.96	/	53.82	×	10 =	0.18	m3	単位数量へ	
B300×H400	(0.150 + 0.050)	/	2	×	0.30 × 50.00 =	1.50			
	計 50.00					1.50			
10m当り	1.50	/	50.00	×	10 =	0.30	m3	単位数量へ	
B300×H500	(0.150 + 0.116)	/	2	×	0.30 × 17.15 =	0.68			
	(0.116 + 0.108)	/	2	×	0.30 × 3.97 =	0.13			
	(0.108 + 0.052)	/	2	×	0.30 × 28.00 =	0.67			
	計 49.12					1.48			
10m当り	1.48	/	49.12	×	10 =	0.30	m3	単位数量へ	
B300×H600	(0.152 + 0.050)	/	2	×	0.30 × 12.00 =	0.36			
	計 12.00					0.36			
10m当り	0.36	/	12.00	×	10 =	0.30	m3	単位数量へ	

種 別： 側溝工
細 別： 自由勾配側溝 B300-H300(標準品)

10m当り

単位数量計算書



自由勾配側溝300型 寸法表

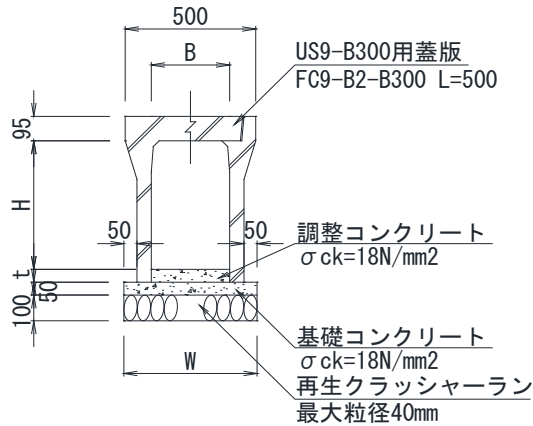
呼び名	寸 法 (mm)			参考重量 (kg/個)
	B	H	W	
B300-H 300	300	300	500	326
B300-H 400	300	400	510	403
B300-H 500	300	500		455
B300-H 600	300	600	530	560
B300-H 700	300	700		625
B300-H 800	300	800	550	760
B300-H 900	300	900		830
B300-H1100	300	1100	570	1070

項 目	規 格	計 算 式	数 量
自由勾配側溝	B300-H300(標準品)	$W=326\text{kg/個}$ 土木工事標準設計図集参照	5 個
基礎コンクリート	コンクリート②	$V= 0.50 \times 0.05 \times 10.0$	0.3 m ³
均し基礎型枠		$A= 0.05 \times 2 \times 10.0$	1 m ²
調整コンクリート	コンクリート②	$V=$ 調整コンクリート数量調書より	0.2 m ³
基礎材	再生碎石(最大粒径40mm) t=10cm	$V= 0.50 \times 0.10 \times 10.0$	0.5 m ³
		$A= 0.50 \times 10.0$	5 m ²
作業土工			
床掘り	$1\text{m} \leq W < 2\text{m}$	$V=$	m ³
埋戻し	$W < 1\text{m}$	$V=$	m ³
基面整正		$A= 0.50 \times 10.0$	5.0 m ²

種 別： 側溝工
細 別： 自由勾配側溝 B300-H400(標準品)

10m当り

単位数量計算書



自由勾配側溝300型 寸法表

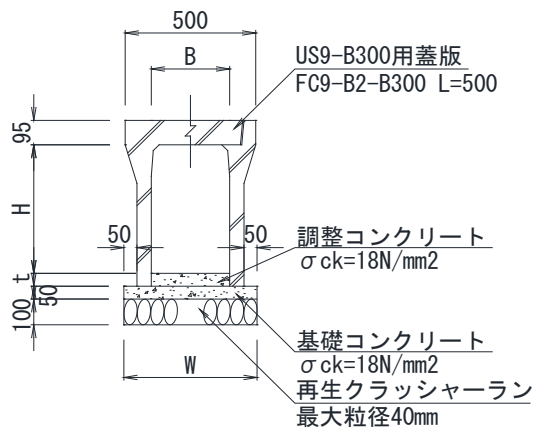
呼び名	寸 法 (mm)			参考重量 (kg/個)
	B	H	W	
B300-H 300	300	300	500	326
B300-H 400	300	400	510	403
B300-H 500	300	500		455
B300-H 600	300	600	530	560
B300-H 700	300	700		625
B300-H 800	300	800	550	760
B300-H 900	300	900		830
B300-H1100	300	1100	570	1070

項 目	規 格	計 算 式	数 量
自由勾配側溝	B300-H400(標準品)	W=403kg/個 土木工事標準設計図集参照	= 5 個
基礎コンクリート	コンクリート②	V= 0.51×0.05×10.0	= 0.3 m³
均し基礎型枠		A= 0.05×2×10.0	= 1 m²
調整コンクリート	コンクリート②	V= 調整コンクリート数量調書より	= 0.3 m³
基礎材	再生砕石(最大粒径40mm) t=10cm	V= 0.51×0.10×10.0	= 0.5 m³
		A= 0.51×10.0	= 5 m²
作業土工			
床掘り	1m≤W<2m	V=	= m³
埋戻し	W<1m	V=	= m³
基面整正		A= 0.51×10.0	= 5.1 m²

種 別： 側溝工
細 別： 自由勾配側溝 B300-H500(標準品)

10m当り

単位数量計算書



自由勾配側溝300型 寸法表

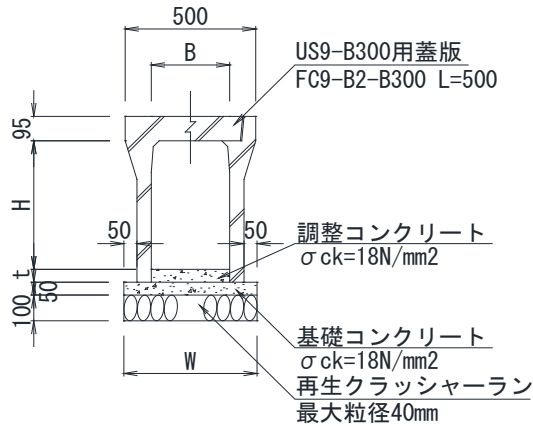
呼び名	寸 法 (mm)			参考重量 (kg/個)
	B	H	W	
B300-H 300	300	300	500	326
B300-H 400	300	400	510	403
B300-H 500	300	500		455
B300-H 600	300	600	530	560
B300-H 700	300	700		625
B300-H 800	300	800	550	760
B300-H 900	300	900		830
B300-H1100	300	1100	570	1070

項 目	規 格	計 算 式	数 量
自由勾配側溝	B300-H500(標準品)	W=455kg/個 土木工事標準設計図集参照	= 5 個
基礎コンクリート	コンクリート②	V= 0.51×0.05×10.0	= 0.3 m³
均し基礎型枠		A= 0.05×2×10.0	= 1 m²
調整コンクリート	コンクリート②	V= 調整コンクリート数量調書より	= 0.3 m³
基礎材	再生砕石(最大粒径40mm) t=10cm	V= 0.51×0.10×10.0	= 0.5 m³
		A= 0.51×10.0	= 5 m²
作業土工			
床掘り	1m≤W<2m	V=	= m³
埋戻し	W<1m	V=	= m³
基面整正		A= 0.51×10.0	= 5.1 m²

種 別： 側溝工
細 別： 自由勾配側溝 B300-H600(標準品)

10m当り

単位数量計算書



自由勾配側溝300型 寸法表

呼び名	寸 法 (mm)			参考重量 (kg/個)
	B	H	W	
B300-H 300	300	300	500	326
B300-H 400	300	400	510	403
B300-H 500	300	500		455
B300-H 600	300	600	530	560
B300-H 700	300	700		625
B300-H 800	300	800	550	760
B300-H 900	300	900		830
B300-H1100	300	1100	570	1070

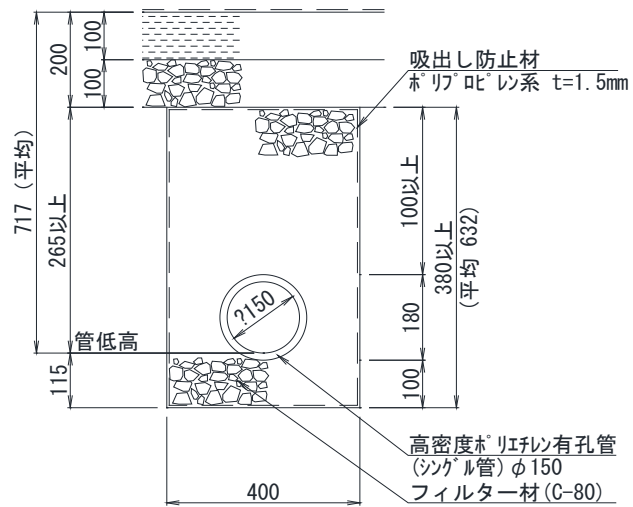
項 目	規 格	計 算 式	数 量
自由勾配側溝	B300-H600(標準品)	W=560kg/個 土木工事標準設計図集参照	5 個
基礎コンクリート	コンクリート②	$V = 0.53 \times 0.05 \times 10.0$	0.3 m ³
均し基礎型枠		$A = 0.05 \times 2 \times 10.0$	1 m ²
調整コンクリート	コンクリート②	V= 調整コンクリート数量調書より	0.3 m ³
基礎材	再生砕石(最大粒径40mm) t=10cm	$V = 0.53 \times 0.10 \times 10.0$	0.5 m ³
		$A = 0.53 \times 10.0$	5 m ²
作業土工			
床掘り	1m ≤ W < 2m	V=	m ³
埋戻し	W < 1m	V=	m ³
基面整正		$A = 0.53 \times 10.0$	5.3 m ²

種 別： 地下排水工

細 別： 化学繊維系管 高密度ポリエチレン有孔管(シングル管) φ150

10m当り

単位数量計算書



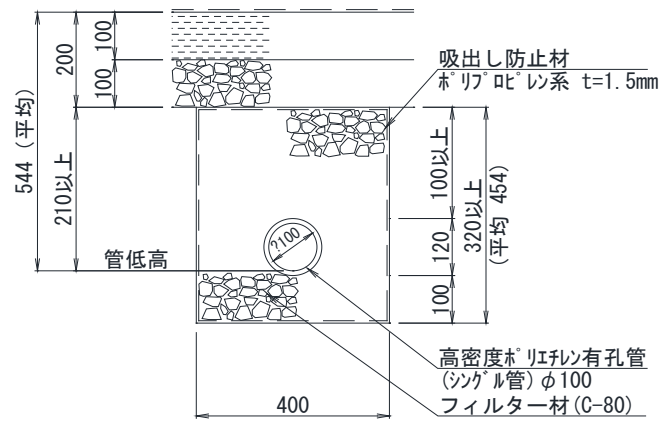
項 目	規 格	計 算 式	数 量
化学繊維系管	有孔管(シングル管) φ 150	$L =$	$= 10.0 \text{ m}$
フィルター材	C-80	$V = (0.40 \times 0.632 - 1/4 \times 3.14 \times 0.18^2) \times 10.0$	$= 2.3 \text{ m}^3$
吸出し防止材	ポリプロピレン系 t=1.5mm	$A = (0.40 + 0.632) \times 2 \times 10.0$	$= 20.6 \text{ m}^2$
作業土工			
床掘り	W<1m	$V = 0.40 \times 0.632 \times 10.0$	$= 2.5 \text{ m}^3$
埋戻し	W<1m	$V =$	$= \text{m}^3$
基面整正		$A = 0.40 \times 10.0$	$= 4.0 \text{ m}^2$

種 別： 地下排水工

細 別： 化学繊維系管 高密度ポリエチレン有孔管(シングル管)φ100

10m当り

単位数量計算書

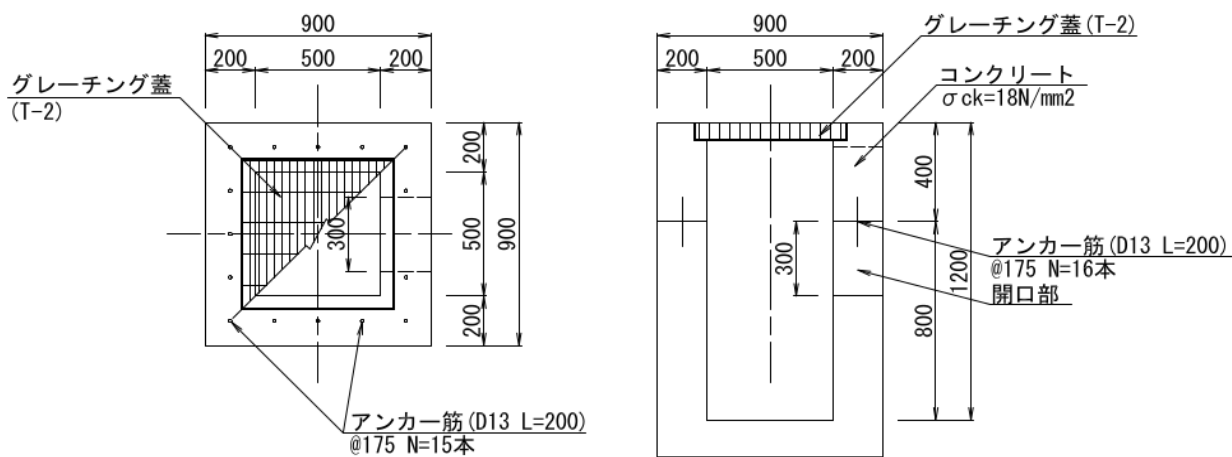


項 目	規 格	計 算 式	数 量
化学繊維系管	有孔管(シングル管) φ 100	L=	= 10.0 m
フィルター材	C-80	$V = (0.40 \times 0.454 - 1/4 \times 3.14 \times 0.12^2) \times 10.0$	= 1.7 m ³
吸出し防止材	ポリプロピレン系 t=1.5mm	$A = (0.40 + 0.454) \times 2 \times 10.0$	= 17.1 m ²
作業土工			
床掘り	W<1m	$V = 0.40 \times 0.454 \times 10.0$	= 1.8 m ³
埋戻し	W<1m	V=	= m ³
基面整正		$A = 0.40 \times 10.0$	= 4.0 m ²

種 別： 集水枿工
細 別： 嵩上げ(H400)

10箇所当り

單位數量計算書

[illegible]

§ 7. 構造物撤去工

構造物撤去工 数量集計表

[illegible]

種 類	形 式 及 び 算 式	数 量
構造物取壊し工		
・ コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	= 1.3 m ³
・ ハックネット基礎	V= 0.20×15.10×0.30	= 0.9
・ 4連フランコ基礎	V= 0.40×0.40×0.40×6	= 0.4
運搬処理工		
・ コンクリート殻運搬		
	コンクリート殻処分（無筋構造物）	
	m ³ (t/m3)	
	W= 1.3 × 2.35	= 3.1 t
施設撤去工		
・ 4連フランコ撤去	参考重量305kg	
N= 1.0		= 1.0 台
・ 用具庫撤去		
N= 1.0		= 1.0 箇所
・ 給水栓撤去		
N= 1.0		= 1.0 箇所