

工事名：平和創造の森公園給水管更新工事（R7）

総 括 数 量 計 算 書

令 和 7 年 度

沖 縄 県 環 境 部 環 境 再 生 課

数量総括表(土工)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

[illegible]

数 量 総 括 表 (舗装工)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

名 称	材 料											数 量	単位
		給水 1	給水 2	給水 3	給水 4	給水 5	給水 6						
舗装切断工 舗装切断	T=15cm以下	22.8	+	25.0	+	13.0	+	+	5.8	+	6.2		
		158.6	+		+	6.2	+	+	7.0	+			
			+		+		+	+	4.2	+			
			+		+		+	+	18.0	+			
			+		+		+	+	18.0	+			
			+		+		+	+	4.0	+			
		181.4	+	25.0	+	19.2	+	0.0	+	57.0	+	6.2	= 288.8 m
舗装取壊し													
透水性カーアスコン	t=3cm		+		+		+	+	2.8	+	2.5		
透水性カーアスコン	t=4cm	9.1	+		+		+	+		+			
透水性カーアスコン	t=5cm	63.4	+	3.1	+	5.2	+	+	7.2	+			
アスコン	t=4cm		+		+		+	+	2.3	+			
市道 車道アスファルト	t=5cm		+		+		+	+	11.7	+			
市道 歩道アスファルト	t=3cm		+		+		+	+	2.6	+			
石灰岩系透水性	t=4cm		+		+	2.5	+	+	1.7	+			
	AS舗装版 t=15cm以下	72.50	+	3.10	+	7.70	+	0.00	+	28.30	+	2.50	= 114.10 m ²
敷きモルタル	t=3cm	4.6	+	4.0	+	12.8	+	2.2	+		+		
コンクリート	t=10cm	4.6	+	4.0	+	12.8	+	2.2	+		+		
	Co舗装版 t=15cm以下	9.20	+	8.00	+	25.60	+	4.40	+	0.00	+	0.00	= 47.20 m ²
舗装工													
透水性カーアスコン	t=3cm		+		+		+	+	2.8	+	2.5	= 5.30 m ²	
透水性カーアスコン	t=4cm	9.1	+		+		+	+		+		= 9.10 m ²	
透水性カーアスコン	t=5cm	63.4	+	10.0	+	5.2	+	+	7.2	+		= 85.80 m ²	
市道 車道アスファルト	t=5cm		+		+		+	+	11.7	+		= 11.70 m ²	

数量総括表(舗装工)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

工事内容														令和前期の緑公園柏木町等土地利用計画（R17）													
名 称		材 料												数 量		単位											
				給水 1		給水 2		給水 3		給水 4		給水 5		給水 6													
市道 歩道アスファルト		t=3cm		+		+		+		+		2.6		+		=		2.60 m ²									
石灰岩系透水性		t=4cm		+		+		2.5		+		+		1.7		+		= 4.20 m ²									
アスコン		t=4cm		+		+		+		+		2.3		+		=		2.30 m ²									
石張舗装		流用 t=5cm		4.6		+		4.0		+		12.8		+		2.2		+ = 23.60 m ²									
敷きモルタル		t=3cm		4.6		+		4.0		+		12.8		+		2.2		+ = 23.60 m ²									
コンクリート		t=10cm		4.6		+		4.0		+		12.8		+		2.2		+ = 23.60 m ²									
インターロッキング [※]		流用 t=8cm		+		+		5.8		+		+		+		+		= 5.80 m ²									
敷砂		t=3cm		+		+		5.8		+		+		+		+		= 5.80 m ²									
路盤工																											
園路 路盤工		再生クラッシャーラン t=10cm		6.8		+		+		1.9		+		+		1.3 2.1		+ 1.900 = 14.00 m ²									
園路 路盤工		再生クラッシャーラン t=15cm		3.50		+		3.00		+		9.60		+		1.7		+ 1.7 = 23.80 m ²									
園路 路盤工		再生クラッシャーラン t=24cm		47.60		+		7.50		+		3.90		+		+		5.4 = 64.40 m ²									
市道 上層路盤工		再生粒調碎石 t=15cm		+		+		+		+		+		5.4		+		= 5.40 m ²									
市道 下層路盤工		再生クラッシャーラン t=20cm		+		+		+		+		+		5.4		+		= 5.40 m ²									
市道 歩道路盤工		再生クラッシャーラン t=10cm		+		+		+		+		+		1.2		+		= 1.20 m ²									
殻運搬処理																											
As殻運搬		4t DT L=5.0km以下		0.4		+		0.5		+		0.2		+		+		0.1 + 0.10 =									
				3.20		+		+		+		+		0.1		+											
				+		+		+		+		+		0.4		+											
				+		+		+		+		+		0.6 0.1		+											
				3.60		+		0.50		+		0.20		+		0.00		+ 1.30 + 0.10 = 5.70 m ³									
産廃処理		アスファルト												m ³ × t		5.70 × 2.35 = 13.40 t											
Co殻運搬		4t DT L=5.0km以下		0.6		+		0.5		+		0.1 1.7		+		0.3		+ 0.10 + = 3.30 m ³									
産廃処理		コンクリート												m ³ × t		3.30 × 2.35 = 7.76 t											
残土処理		普通土砂		183.65 + 3.33 = 186.98												186.98 m ³											

数 量 総 括 表 (管布設工)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

名 称	材 料											数 量	単位		
		給水 1	給水 2	給水 3	給水 4	給水 5	給水 6								
布設工															
硬質塩化ビニル管 布設工	φ 25	+	+	+	+	+	199.9	=	199.9	m					
〃	φ 40	275.2	+	+	+	+	+	=	275.2	m					
TS接手工	φ 25	+	+	+	+	+	60.0	=	60	口					
〃	φ 40	72	+	+	+	+	+	=	72	口					
ポリエチレン管 布設工	φ 50	+	+	266.50	+	5.00	+	287.30	+	=	558.8	m			
〃	φ 75	+	67.80	+	+	+	+	=	67.8	m					
ポリエチレン管 継手工 融着	φ 50	+	+	14	+	1	+	18	+	=	33	箇所			
〃	φ 75	+	5	+	+	+	+	=	5	箇所					
〃	片受 φ 50	+	+	50	+	2	+	56	+	=	108	口			
〃	片受 φ 75	+	12	+	+	+	+	=	12	口					
鋼管継手工 ねじ込み	φ 25	+	+	+	+	+	+	4	=	4	口				
〃	φ 40	4	+	+	+	+	+	=	4	口					
メカニカル 継手工	φ 75以下	+	1	+	1	+	1	+	+	=	3	口			
埋設標示シート	W=15cm	275.2	+	67.8	+	266.5	+	5.0	+	287.3	+	199.9	=	1,101.7	m
管切断工															
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 25	+	+	+	+	+	15	=	15	口					
〃	φ 40	14	+	+	+	+	+	=	14	口					
ポリエチレン管 切断工	φ 50	+	+	14	+	2	+	17	+	=	33	口			
〃	φ 75	+	4	+	+	+	+	=	4	口					

数量総括表(管材料)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

[illegible]

平和創造の森公園給水管更新工事（R7）

数 量 計 算 書

給水管-1

令和 7 年 度

沖縄県環境部環境再生課

数 量 計 算 書 (乙)

工事名 平和創造の森公園給給水管等更新工事 (R7)

2

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑬)		$\phi 40\text{m/m}$ $H=0.60\text{m}$ 埋 設 土 工 $L= 79.3 \text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=5cm 透水性カーブスコン	舗装工に計上		
床 掘	BH0. 2m3 レキ質土	$0.60 \times 0.698 \times 79.3$ $-(\pi/4 \times 0.045 \times 0.045) \times 79.3$	33.08	m3
積 込	BH0. 2m3 レキ質土	$0.60 \times 0.698 \times 79.3$ $-(\pi/4 \times 0.045 \times 0.045) \times 79.30$	33.08	m3
残土処理	DT 2t レキ質土	床掘 流用土 $33.08 - 11.42$	21.66	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.248 - (\pi/4 \times 0.045) \} \times 79.3$	11.67	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.24 \times 79.3$	11.42	m3
路 盤 工	(RC-40) t=24cm 再生クラシャーラン	舗装工に計上		

沖 縄 県

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑭)		$\phi 40\text{m/m}$ $H=0.60\text{m}$ 埋 設 土 工 $L= 5.8 \text{ m}$		
石張り取外し	t=5cm 流用	0.60×5.8	3.48	m2
舗装取壊し	t=3cm 敷きモルタル	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=10cm コンクリート	舗装工に計上		
床 掘	BH0. 2m3 レキ質土	$0.60 \times 0.568 \times 5.8$ $-(\pi/4 \times 0.045 \times 0.045) \times 5.8$	1.97	m3
積 込	BH0. 2m3 レキ質土	$0.60 \times 0.568 \times 5.80$ $-(\pi/4 \times 0.045 \times 0.045) \times 5.8$	1.97	m3
残土処理	DT 2t レキ質土	床掘 流用土 $1.97 - 0.59$	1.38	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.248 - (\pi/4 \times 0.045) \} \times 5.8$	0.85	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.17 \times 5.8$	0.59	m3
路 盤 工	(RC-40) t=15cm 再生クラシャーラン	舗装工に計上		
舗 装	t=3cm 敷きモルタル	舗装工に計上		
舗 装	t=10cm コンクリート	舗装工に計上		

平和創造の森公園給水管更新工事（R7）

数 量 計 算 書

給水管-2

令和 7 年 度

沖縄県環境部環境再生課

給水管-2

数量計算書(乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

給水管-2

数量計算書(乙)

工事名 平和創造の森公園給水管更新工事

1

[illegible]

[illegible]

沖 縄 県

材 料

数量

单位

平和創造の森公園給水管更新工事（R7）

数 量 計 算 書

給水管-3

令和 7 年 度

沖縄県環境部環境再生課

給水管-3

数量計算書(乙)

工事名 平和創造の森公園給水管更新工事 (R7)

[illegible]

給水管-3				
数 量 計 算 書 (乙)				
工事名		平和創造の森公園給水管更新工事 (R7)		
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
平和創造の森公園給水管更新工事 (R7)				
	HPPE管	舗 装 工		
園路土工⑤				
舗装切断工	t=10cm以下	6.50 × 2.0 = 13.000	13.0	m
舗装取壊し	t=5cm 透水性カーブアスコン	0.80 × 6.50 = 5.200	5.2	m2
殻運搬処理 As	4t DT L=5.0km以内	5.20 × 0.03 = 0.156	0.2	m3
舗装復旧工	t=5cm 透水性カーブアスコン	0.80 × 6.50 = 5.200	5.2	m2
路盤工	(RC-40) t=24cm 再生クレーン	0.60 × 6.50 = 3.900	3.9	m2
園路土工⑦				
舗装取壊し	t=3cm 敷きモルタル	0.80 × 16.00 = 12.800	12.8	m2
舗装取壊し	t=10cm コンクリート	0.80 × 16.00 = 12.800	12.8	m2
殻運搬処理 Co	4t DT L=5.0km以内	12.80 × 0.13 = 1.664	1.7	m3
舗装復旧工	t=5cm 石張り用石(流用)	0.80 × 16.00 = 12.800	12.8	m2
敷きモルタル復旧	t=3cm 敷きモルタル	0.80 × 16.00 = 12.800	12.8	m2
コンクリート復旧	t=10cm コンクリート	0.80 × 16.00 = 12.800	12.8	m2
路盤工	(RC-40) t=15cm 再生クレーン	0.60 × 16.00 = 9.600	9.6	m2
園路土工⑩				
敷き砂復旧	t=2cm 敷砂	0.80 × 7.20 = 5.760	5.8	m2
舗装復旧工	t=8cm インターロックンク (流用)	0.80 × 7.20 = 5.760	5.8	m2
路盤工	(RC-40) t=15cm 再生クレーン	0.60 × 7.20 = 4.320	4.3	m2
園路土工⑪				
舗装切断工	t=10cm以下	3.10 × 2.00 = 6.200	6.2	m
舗装取壊し	t=4cm 石灰岩系透水性	0.80 × 3.10 = 2.480	2.5	m2
殻運搬処理 AS	4t DT L=5.0km以内	2.480 × 0.03 = 0.074	0.1	m3
舗装復旧工	t=4cm 石灰岩系透水性	0.80 × 3.10 = 2.480	2.5	m2
路盤工	(RC-40) t=10cm 再生クレーン	0.60 × 3.10 = 1.860	1.9	m2

[illegible]

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

[illegible][illegible]

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

数 量 計 算 書 (乙)

工事名 平和創造の森公園給水管更新工事 (R7)

2

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑤)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ L= 6.5 m		
舗装切断工	t=10cm以下	6.50 × 2.00	13.00	m
舗装取壊し	t=5cm 透水性カーアスコン	0.60 × 6.50	3.90	m ²
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	0.60 × 0.713 × 6.50 － ($\pi/4$ × 0.065 × 0.065) × 6.50	2.76	m ³
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	0.60 × 0.713 × 6.50 － ($\pi/4$ × 0.065 × 0.065) × 6.50	2.76	m ³
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 2.76 － 0.82	1.94	m ³
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\frac{2}{\{ 0.60 \times 0.263 - (\pi/4 \times 0.063) \} \times 6.50}$	1.01	m ³
埋 戻 し	流用土	0.60 × 0.21 × 6.50	0.82	m ³
路 盤 工	(RC-40) t=24cm 再生クシャラン	0.60 × 6.50	3.90	m ²

沖 縄 県

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑦)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ L= 16.0 m		
石張り取外し	t=5cm 流用	0.80 × 16.00	12.80	m ²
舗装取壊し	t=3cm 敷きモルタル	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=10cm コンクリート	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	0.60 × 0.583 × 16.00 － ($\pi/4$ × 0.065 × 0.065) × 16.00	5.54	m ³
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	0.60 × 0.583 × 16.00 － ($\pi/4$ × 0.065 × 0.065) × 16.00	5.54	m ³
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 5.54 － 1.63	3.91	m ³
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\frac{2}{\{ 0.60 \times 0.263 - (\pi/4 \times 0.063) \} \times 16.00}$	2.47	m ³
埋 戻 し	流用土	0.60 × 0.17 × 16.00	1.63	m ³
路 盤 工	(RC-40) t=15cm 再生クシャラン	舗装工に計上		
舗装	t=3cm 敷きモルタル	舗装工に計上		
舗装	t=10cm コンクリート	舗装工に計上		

数 量 計 算 書 (乙)

工事名 平和創造の森公園給水管更新工事 (R7)

3

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑩)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ L= 7.2 m		
インターロッキング ブロック取外し	t=8cm 流用	舗装工に計上		
砂	t=2cm 敷砂	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.683 \times 7.20$ － $(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 7.20$	2.93	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.683 \times 7.20$ － $(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 7.20$	2.93	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 2.93 － 1.08	1.85	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.263 - (\pi/4 \times 0.063^2) \times 7.20$	1.11	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.25 \times 7.20$	1.08	m3
路 盤 工	(RC-40) t=15cm 再生クシャーラン	舗装工に計上		

沖 縄 県

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑪)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ L= 3.1 m		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=4cm 石灰岩系透水性	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.723 \times 3.10$ － $(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 3.10$	1.33	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.723 \times 3.10$ － $(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 3.10$	1.33	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 1.33 － 0.67	0.66	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.263 - (\pi/4 \times 0.063^2) \times 3.10$	0.48	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.36 \times 3.10$	0.67	m3
路 盤 工	(RC-40) t=10cm 再生クシャーラン	舗装工に計上		

平和創造の森公園給水管更新工事（R7）

数 量 計 算 書

給水管-4

令和 7 年 度

沖縄県環境部環境再生課

給水管-4

数量計算書(乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

[illegible]

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

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

給水管-4

数量計算書(乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

[illegible]

給水管-4

数 量 計 算 書 (乙)

工事名	平和創造の森公園給水管更新工事	1
-----	-----------------	---

1

[illegible]

給水管-4				
数 量 計 算 書 (乙)				
工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)				1
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園内土工②)		$\phi 50\text{m/m}$ H=0.60m 埋 設 土 工 L= 2.20 m		
床 掘	BH0.2m3 ㄀質土	$0.60 \times 0.763 \times 2.20$ — $(\pi/4 \times 0.063 \times 0.063) \times 2.20$	1.00	m3
積 込	BH0.2m3 ㄀質土	$0.60 \times 0.763 \times 2.20$ — $(\pi/4 \times 0.063 \times 0.063) \times 2.20$	1.00	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 1.00 — 0.66	0.34	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.263 - (\pi/4 \times 0.063^2) \} \times 2.20$	0.34	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.50 \times 2.20$	0.66	m3
沖 縄 県				
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑦)		$\phi 50\text{m/m}$ H=0.60m 埋 設 土 工 L= 2.80 m		
石張り取外し	t=5cm 流用	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=3cm 敷きモルタル	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=10cm コンクリート	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄀質土	$0.60 \times 0.583 \times 2.80$ — $(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 2.80$	0.97	m3
積 込	BH0.2m3 ㄀質土	$0.60 \times 0.583 \times 2.80$ — $(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 2.80$	0.97	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 0.97 — 0.29	0.68	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.253 - (\pi/4 \times 0.065^2) \} \times 2.80$	0.42	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.17 \times 2.80$	0.29	m3
路 盤 工	(RC-40)t=15cm 再生グラシャラン	舗装工に計上		
舗装	t=3cm 敷きモルタル	舗装工に計上		
舗装	t=10cm コンクリート	舗装工に計上		

平和創造の森公園給水管更新工事（R7）

数 量 計 算 書

給水管-5

令和 7 年 度

沖縄県環境部環境再生課

給水管-5

数量計算書(乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

[illegible]

給水管-5				
数 量 計 算 書 (乙)				
工事名		平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)		
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
	HPPE管	舗 装 工		
園路土工②				
舗装切断工	t=10cm以下	2.9 × 2.0 = 5.80	5.8	m
舗装取壊し	t=4cm アスコン	0.8 × 2.90 = 2.32	2.3	m2
As 殻運搬処理	4t DT L=5.0km以内	2.32 × 0.03 = 0.07	0.1	m3
舗装復旧工	t=4cm アスコン	0.8 × 2.90 = 2.32	2.3	m2
路 盤 工	(RC-40) t=15cm 再生クラッシャーラン	0.60 × 2.90 = 1.74	1.7	m2
園路土工③	3.5			
舗装切断工	t=10cm以下	3.5 × 2.0 = 7.00	7.0	m
舗装取壊し	t=3cm 透水性カーアスコン	0.8 × 3.50 = 2.80	2.8	m2
As 殻運搬処理	4t DT L=5.0km以内	2.80 × 0.03 = 0.08	0.1	m3
舗装復旧工	t=3cm 透水性カーアスコン	0.8 × 3.50 = 2.80	2.8	m2
路 盤 工	(RC-40) t=10cm 再生クラッシャーラン	0.60 × 3.50 = 2.10	2.1	m2
園路土工④	2.1			
舗装切断工	t=10cm以下	2.1 × 2.0 = 4.20	4.2	m
舗装取壊し	t=4cm 石灰岩系透水性	0.80 × 2.10 = 1.68	1.7	m2
co 殻運搬処理	4t DT L=5.0km以内	1.68 × 0.04 = 0.07	0.1	m3
舗装復旧工	t=4cm 石灰岩系透水性	0.80 × 2.10 = 1.68	1.7	m2
路 盤 工	(RC-40) t=10cm 再生クラッシャーラン	0.60 × 2.10 = 1.26	1.3	m2
園路土工⑤	9			
舗装切断工	t=10cm以下	9.00 × 2.0 = 18.00	18.0	m
舗装取壊し	t=5cm 透水性カーアスコン	0.80 × 9.00 = 7.20	7.2	m2
As 殻運搬処理	4t DT L=5.0km以内	7.20 × 0.05 = 0.36	0.4	m3
舗装復旧工	t=5cm 透水性カーアスコン	0.80 × 9.00 = 7.20	7.2	m2
路 盤 工	(RC-40) t=24cm 再生クラッシャーラン	0.60 × 9.00 = 5.40	5.4	m2

[illegible]

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

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

給水管-5				
数 量 計 算 書 (乙)				
工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)				
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
管 資 材	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	資 材 数 量		
EF片受口 直 管	φ 50 HPPE-JW	管割図 (2) より 46	46	本
EF片受口 直管 (甲切管)	φ 50 HPPE-JW	管割図 (1), (2) 及び切管調書より 5	5	本
EF両挿口 直 管	φ 50 HPPE-JW	管割図 (1), (2) 及び切管調書より 12	12	本
EF両受口 チーズ	φ 50×50 HPPE-JW	管割図 (2) より 1	1	個
EF片挿口 曲 管	φ 50×11° HPPE-JW	管割図 (2) より 2	2	個
EF両受口 曲 管	φ 50×90° HPPE-JW	管割図 (2) より 6	6	個
EF両受口 曲 管	φ 50×45° HPPE-JW	管割図 (2) より 4	4	個
EF両受口 曲 管	φ 50×22° HPPE-JW	管割図 (2) より 2	2	個
EF両挿口 曲 管	φ 50×11° HPPE-JW	管割図 (2) より 1	1	個
EF両挿口 レジュューサー	φ 75×50 HPPE-JW	管割図 (2) より 1	1	個
EF ソケット	φ 50 HPPE-JW	管割図 (2) より 3	3	個
EF キャップ	φ 50 HPPE-JW	管割図 (2) より 1	1	個
ソフトシール 仕 切 弁	HPPE-JW φ 50	管割図 (2) より 2 + 1	3	基
管 資 材	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	資 材 数 量		
仕切弁	φ 50	弁 室 資 材 数 量		
弁筐 (本体)	MSN-SLU1	3	3	個
筐 (上蓋) 中蓋	MSN-K・SLU1	3	3	個
プラスチック台座	MSN水道用 OTK	3	3	個
底版 U型側溝蓋	300×600×100	3	3	個

給水管-5	切 管 調 書	管 径 HEEP φ 50m/m #####
平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)		

給水管-5	切 管 調 書	管 径 HEEP φ 50m/m #####
平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)		

給水管-5	切 管 調 書	管 径 HEEP φ 50m/m #####
平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)		

給水管-5	切	管	調	書	管 径	HEEP	φ 50m/m	####
平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)								

[illegible]

給水管-5

給水管-5

給水管-5

給水管-5

[illegible]

[illegible]

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

I

[illegible]

沖縄県

[illegible]

数 量 計 算 書 (乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

2

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工②)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ $L=2.9 \text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=4cm アスコン	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.785 \times 2.90 - (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065)$ $- (\pi/4 \times 0.118 \times 0.118) \times 2.90$	1.33	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.785 \times 2.90 - (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065)$ $- (\pi/4 \times 0.118 \times 0.118) \times 2.90$	1.33	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 1.33 - 0.54	0.79	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$0.60 \times 0.325 \times 2.90 - (\pi/4 \times 0.063 \times 0.063)$ $- (\pi/4 \times 0.125 \times 0.125) \times 2.90$	0.53	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.31 \times 2.90$	0.54	m3
路 盤 工	(RC-40) t=15cm 再生クシャラン	舗装工に計上		

沖 縄 県

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工③)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ $L=3.5 \text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=3cm 透水性カーアスコン	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.795 \times 3.50 - (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065)$ $- (\pi/4 \times 0.118 \times 0.118) \times 3.50$	1.63	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.795 \times 3.50 - (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065)$ $- (\pi/4 \times 0.118 \times 0.118) \times 3.50$	1.63	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 1.63 - 0.78	0.85	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$0.60 \times 0.325 \times 3.50 - (\pi/4 \times 0.063 \times 0.063)$ $- (\pi/4 \times 0.125 \times 0.125) \times 3.50$	0.64	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.37 \times 3.50$	0.78	m3
路 盤 工	(RC-40) t=10cm 再生クシャラン	舗装工に計上		

数 量 計 算 書 (乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

3

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工④)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ $L=2.1\text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=4cm 石灰岩系透水性舗装	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.785 \times 2.10 - (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065)$ $- (\pi/4 \times 0.118 \times 0.118) \times 2.10$	0.96	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.785 \times 2.10 - (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065)$ $- (\pi/4 \times 0.118 \times 0.118) \times 2.10$	0.96	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 $0.96 - 0.45$	0.51	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$0.60 \times 0.325 \times 2.10 - (\pi/4 \times 0.063 \times 0.063)$ $- (\pi/4 \times 0.125 \times 0.125) \times 2.10$	0.38	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.36 \times 2.10$	0.45	m3
路 盤 工	(RC-40) t=10cm 再生クシャラン	舗装工に計上		

沖 縄 県

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工⑤)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ $L=9.0\text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=5cm 透水性カーブスコン	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.713 \times 9.00$ $- (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 9.00$	3.82	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.713 \times 9.00$ $- (\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 9.00$	3.82	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 $3.82 - 1.13$	2.69	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.263 - (\pi/4 \times 0.063^2) \} \times 9.00$	1.39	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.21 \times 9.00$	1.13	m3
路 盤 工	(RC-40) t=24cm 再生クシャラン	舗装工に計上		

数 量 計 算 書 (乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

4

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(市道土工①)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ $L=9.0 \text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=5cm アスコン	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 1.226 \times 9.00$ $-(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 9.00$	6.59	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 1.226 \times 9.00$ $-(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 9.00$	6.59	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 6.59 - 0.81	5.78	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.726 - (\pi/4 \times 0.063^2) \} \times 9.00$	3.89	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.15 \times 9.00$	0.81	m3
上層路盤工	(M-40) t=15cm 再生クシャラン	舗装工に計上		
下層路盤工	(RC-40) t=20cm 再生クシャラン	舗装工に計上		

沖 縄 県

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(市道土工③)		$\phi 50\text{m/m}$ 埋 設 土 工 $H=0.60\text{m}$ $L=2.00 \text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=3cm アスコン	舗装工に計上		
床 掘	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.733 \times 2.00$ $-(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 2.00$	0.87	m3
積 込	BH0.2m3 ㄥ質土	$0.60 \times 0.733 \times 2.00$ $-(\pi/4 \times 0.065 \times 0.065) \times 2.00$	0.87	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 0.87 - 0.44	0.43	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.263 - (\pi/4 \times 0.063^2) \} \times 2.00$	0.31	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.37 \times 2.00$	0.44	m3
路 盤 工	(RC-40) t=10cm 再生クシャラン	舗装工に計上		

平和創造の森公園給水管更新工事（R7）

数 量 計 算 書

給水管-6

令和 7 年 度

沖縄県環境部環境再生課

給水管-6

数量計算書(乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

[illegible]

[illegible]

給水管-6				
数量計算書(乙)				
工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)				
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
管 資 材	水道用HIVP管	資 材 数 量		
HIVP両挿口 直 管	φ 25 HIVP	管割図(2)より 43	43	本
直管(切管)	φ 25 HIVP	切管調書より 6	6	本
チーズ	φ 25×25 HIVP	管割図(2)より 1	1	個
エルボ	φ 25×90° HIVP	管割図(2)より 3	3	個
エルボ	φ 25×45° HIVP	管割図(2)より 5	5	個
エルボ	φ 25×22° HIVP	管割図(2)より 2	2	個
エルボ	φ 25×11° HIVP	管割図(2)より 3	3	個
ソケット	φ 25 HIVP	管割図(2)より 35 + 11	46	個
ネジ式バルブ 仕 切 弁	HIVP管用 φ 25	管割図(2)より 2	2	基
金属おねじ付 バルブ用ソケット	φ 25	管割図(2)より 4	4	個
両受口 レギュレーサー	HIVP管用 φ 50×25	管割図(2)より 1	1	個
直管(切管)	φ 50 HIVP	管割図(2)より 1	1	本
PVジョイント	φ 50 HIVP-HPPE	管割図(2)より 1	1	個
直管(切管)	φ 50 HPPE	管割図(2)より 残管使用 1	1	本
管 資 材	水道用HIVP管	資 材 数 量		
仕切弁	φ 25	弁 室 資 材 数 量		
弁筐(本体)	MSN-SLU1	2	2	個
筐(上蓋)中蓋	MSN-K・SLU1	2	2	個
プラスチック台座	MSN水道用 OTK	2	2	個
底版 U型側溝蓋	300×600×100	2	2	個

給水管-6	切 管 調 書	管 径	H1VP φ25mm	1
平和創造の森 平和創造の森公園給水管等更新工事				

切 管 調 書		管 径	H1VP φ25m/m	1
平和創造の森 平和創造の森公園給水管等更新工事				

平和創造の森 平和創造の森公園給水管等更新工事	管 径	HIVP φ25m/m	1
-------------------------	-----	-------------	---

平和創造の森 平和創造の森公園給水管等更新工事	管 径	HIVP φ25m/m	1
-------------------------	-----	-------------	---

平和創造の森 平和創造の森公園給水管等更新工事	管 径	HIVP φ25m/m	1
-------------------------	-----	-------------	---

名 称	材 料	乙 切 管		乙 切 管		乙 切 管		乙 切 管		乙 切 管		残 管	切口数	備 考
管種・管径	管 長(m)	番 号	長 さ(m)	番 号	長 さ(m)	番 号	長 さ(m)	番 号	長 さ(m)	番 号	長 さ(m)	長 さ(m)	(口)	
HIVPφ25mm	4.00	①	1.314	③	1.369	④		⑧	1.197			0.12	4	
"	4.00	②		⑪	0.595	取1	0.360					3.05	2	
"	4.00	⑤	1.389	⑥	1.259							1.35	2	
"	4.00	⑦	2.124	⑨	1.667							0.21	2	
"	4.00	⑫	2.303	⑬	0.500	取2	0.980					0.22	3	
"	4.00	⑩	1.770		2.019							0.21	2	
													15口	6本
					計		計		計		計	5.154kg/m 0.439t	0.002	合 計 0.002

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

数 量 計 算 書 (乙)

工事名 平和創造の森公園給水管等更新工事 (R7)

1

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園内土工①)		$\phi 25\text{m/m}$ $H=0.60\text{m}$ 埋 設 土 工 $L=195.5\text{ m}$		
床 掘	BH0. 2m3 ㄣ質土	$0.60 \times 0.732 \times 195.50$ $-(\pi/4 \times 0.025 \times 0.025) \times 195.50$	85.77	m3
積 込	BH0. 2m3 ㄣ質土	$0.60 \times 0.732 \times 195.50$ $-(\pi/4 \times 0.025 \times 0.025) \times 195.50$	85.77	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 85.77 - 58.65	27.12	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.232 - (\pi/4 \times 0.025^2) \} \times 195.50$	27.12	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.50 \times 195.50$	58.65	m3

沖 縄 県

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
(園路土工①)		$\phi 25\text{m/m}$ $H=0.60\text{m}$ 埋 設 土 工 $L=3.1\text{ m}$		
舗装切断工	t=10cm以下	舗装工に計上		
舗装取壊し	t=3cm 透水性カーアスコン	舗装工に計上		
床 掘	BH0. 2m3 ㄣ質土	$0.60 \times 0.702 \times 3.10$ $-(\pi/4 \times 0.025 \times 0.025) \times 3.10$	1.30	m3
積 込	BH0. 2m3 ㄣ質土	$0.60 \times 0.702 \times 3.10$ $-(\pi/4 \times 0.025 \times 0.025) \times 3.10$	1.30	m3
残土処理	DT 2t L=13km以下	床掘 流用土 1.30 - 0.69	0.61	m3
埋 戻 し	DT 2t 保護砂	$\{ 0.60 \times 0.232 - (\pi/4 \times 0.025^2) \} \times 3.10$	0.43	m3
埋 戻 し	流用土	$0.60 \times 0.37 \times 3.10$	0.69	m3
路 盤 工	(RC-40) t=10cm 再生クラッシャー	舗装工に計上		