

数量算出書

件名： 那覇（R3）通信施設整備工事(通信土木)

第430会計隊

数量算出計算書

那覇（R3）通信施設整備工事（通信土木）

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
I 通信設備工事					
1 管路工事					
(1) 塗覆装鋼管布設	50A	89	m	44.5×2	89.000 m
(2) 通信線路埋設標識シート布設	防衛省仕様	44.5	m	44.5m	44.500 m
(3) 鋼管伸縮等継手取付	50A	1	個	1個	1.000 個
(4) フレキシブルインナー繊維ダクト布設	FIFD22-3 φ50 既設ケーブル無し	89	m	44.5×2	89.000 m
2 土木工事					
(1) 床掘り	土砂 小規模	66.9	m ³	掘削区分A : $((1.91+0.7) \times 1.21 \div 2) \times 7.4 \dots \textcircled{1}$ 掘削区分B : $((1.86+0.7) \times 1.16 \div 2) \times (1.4+1.9) \dots \textcircled{2}$ 掘削区分C : $((1.96+0.7) \times 1.26 \div 2) \times 30 \dots \textcircled{3}$ ①～② 小計	11.685 m ³ 4.900 m ³ 50.274 m ³ 66.859 m ³
(2) 舗装版破碎積込	小規模土工	18.6	m ²	As舗装 : 18.6m ²	18.600 m ²
(3) 埋戻し	土砂 小規模	57.3	m ³	掘削区分A : $((1.61+0.86) \times 0.75 \div 2) \times 7.4 \dots \textcircled{1}$ 掘削区分B : $((1.75+0.86) \times 0.9 \div 2) \times (1.4+1.9) \dots \textcircled{2}$ 掘削区分C : $((1.96+0.86) \times 1.1 \div 2) \times 30 \dots \textcircled{3}$ ①～② 小計	6.854 m ³ 3.891 m ³ 46.530 m ³ 57.275 m ³
(4) 埋戻し	砂	5.1	m ³	掘削区分A : $((0.86+0.7) \times 0.16 \div 2) \times 7.4 \dots \textcircled{1}$ 掘削区分B : $((0.86+0.7) \times 0.16 \div 2) \times (1.4+1.9) \dots \textcircled{2}$ 掘削区分C : $((0.86+0.7) \times 0.16 \div 2) \times 30 \dots \textcircled{3}$ ①～② 小計	0.924 m ³ 0.412 m ³ 3.744 m ³ 5.080 m ³

数量算出計算書

那覇（R3）通信施設整備工事（通信土木）

名称	摘要・規格	数量	単位	数量算出根拠	数量	単位	備考
(5) 基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワツヤラン 40~0	2.7	m ²	L型側溝基礎：0.67×(2+2)	2.680	m ²	
(6) コンクリート打設	小型構造物人力打設 普通 18-8-20(25)	0.5	m ³	L型側溝： $((0.15+0.25) \times 0.62 \div 2) \times 2 \times 2$	0.496	m ³	
(7) 型枠	一般型枠 小型構造物	1	m ²	L型側溝：0.25×2×2	1.000	m ²	
(8) 路盤材敷ならし・締固め	RC-40 厚さ10cm 歩道部	0.05	100m ²	$(1.9+3.5) \div 100\text{m}^2$	0.054	100m ²	
(9) 路盤材敷ならし・締固め	RC-40 厚さ15cm 車道部	0.13	100m ²	下層路盤： $(1.76 \times 7.4) \div 100\text{m}^2$	0.130	100m ²	
(10) 路盤材敷ならし・締固め	RM-40 厚さ15cm 車道部	0.14	100m ²	上層路盤： $(1.91 \times 7.4) \div 100\text{m}^2$	0.141	100m ²	
(11) アスファルト混合物敷ならし・締固め	再生密粒度13 厚さ5cm 車道部	0.19	100m ²	$18.6 \div 100\text{m}^2$	0.186	100m ²	
(12) コンクリート舗装工	10cm 普通 18-8-20(25)	5.4	m ²	1.9+3.5	5.400	m ²	
(13) 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ設置	A種	4	m	2+2	4.000	m	
(14) 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	A種 処分	4	m	2+2	4.000	m	
(15) コンクリート舗装版撤去	10cm	12.1	m ²	1.9+3.5+6.7	12.100	m ²	
(16) 舗装版切断工	アスファルト舗装版(舗装版厚15cm以下)	14.8	m	7.4×2	14.800	m	
(17) 舗装版切断工	コンクリート舗装版(舗装版厚15cm以下)	8.1	m	1.2×2+1.9×2+1.9	8.100	m	
(18) 伐木	中低木	2	本	2本	2.000	本	
3 磁気探査工事							
(1) 計画準備	磁気探査の作業に必要な計画準備	1	式	1式	1.000	式	
(2) 水平探査	深さ0.5mまで	1	式	1式	0.017	式	
(3) 経層探査	深さ0.5m 5インチ砲弾仕様	1	式	1式	0.022	式	
(4) 解析	報告書作成を含む	1	式	1式	0.019	式	
4 発生材処理							
(1) 産業廃棄物処理	コンクリートがら	1.2	m ³	コンクリート舗装版撤去数量×0.1	1.210	m ³	
(2) 産業廃棄物処理	混合廃棄物	0.9	m ³	舗装版破碎積込数量×0.05	0.930	m ³	